

Europe, Middle East

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

ČESTINA

TÜRKÇE

POLSKI

SVENSKA

SUOMI

SLOVENCINA

MAGYAR

עברית

العربية

North America/

Norteamérica

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

Latin America/

América Latina

ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

Asia Pacific

日本語

简体中文

繁體中文

한국어

ENGLISH

THRUSTMASTER®



THRUSTMASTER®



For PC (Windows® 10/11)

User Manual



Carefully read the instructions provided in this manual **before** installing the product, **before** any use of the product and **before** any maintenance. Be sure to follow the safety instructions. Failure to follow these instructions may result in accidents and/or damage. Keep this manual so that you can refer to the instructions in the future.

TABLE OF CONTENTS

- 1. BOX CONTENTS.....6
- 2. FEATURES OF THE BASE.....7
- 3. GENERAL INFORMATION9
- 4. INFORMATION REGARDING USE OF THE
BASE10
- 5. INSTALLATION ON A SUPPORT.....20
 - Installation without an additional mounting
system21*
 - Installation using the Desk
Mounting Kit*24*
 - Installation using the Cockpit
Mounting Kit*31*
- 6. INSTALLING A THRUSTMASTER WHEEL
RIM USING THE QUICK RELEASE
ADAPTER*39
 - Installing the Quick Release Adapter on
the T818 base.....41*

7. CHANGING THE SIDE PLATES50

8. T818 HARDWARE CONTROL PANEL.....51

*Turning off the base’s Force Feedback ...*52

Turning Force Feedback on the base back
 on54

9. INSTALLATION ON PC.....55

My Thrustmaster Panel software.....58

Automatic calibration of the racing wheel
 and pedals.....66

10. PEDAL SET* MODE68

Pedal set position.....69

Pedal set type71

11. MANUALLY CHANGING THE ANGLE OF
ROTATION VIA THE WHEEL74

12. TELEMETRY FEATURES78

Adjusting the brightness of the LEDs.....79

Choosing the telemetry display mode81

13. FAQ AND TECHNICAL SUPPORT.....84



Experience all the intensity of racing with the Thrustmaster T818 base. Powered by Direct Drive technology, this base has been designed for performance and accurate rendering of all elements of information to the driver.

This manual will help you install and use your T818 base under the best conditions. Before getting started racing, carefully read the instructions and the warnings: they will help you get the most enjoyment out of your product.



Updating the firmware

In order to be able to use the telemetry features, the firmware of the base and of the wheel rim you are using may have to be updated.

To carry out the update:

1. Go to

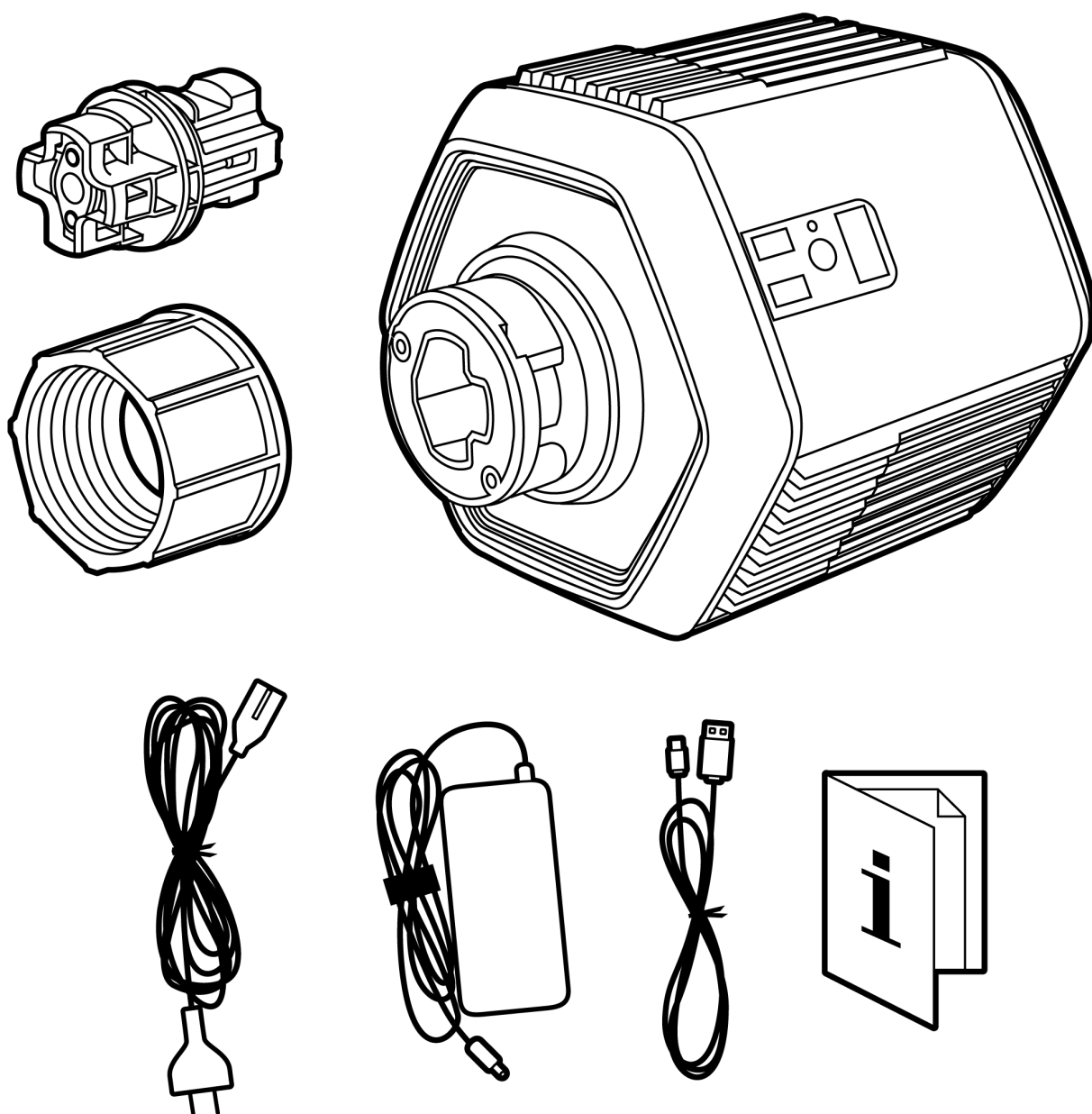
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download and install the My Thrustmaster Panel software available in the **Software** section and follow the instructions.



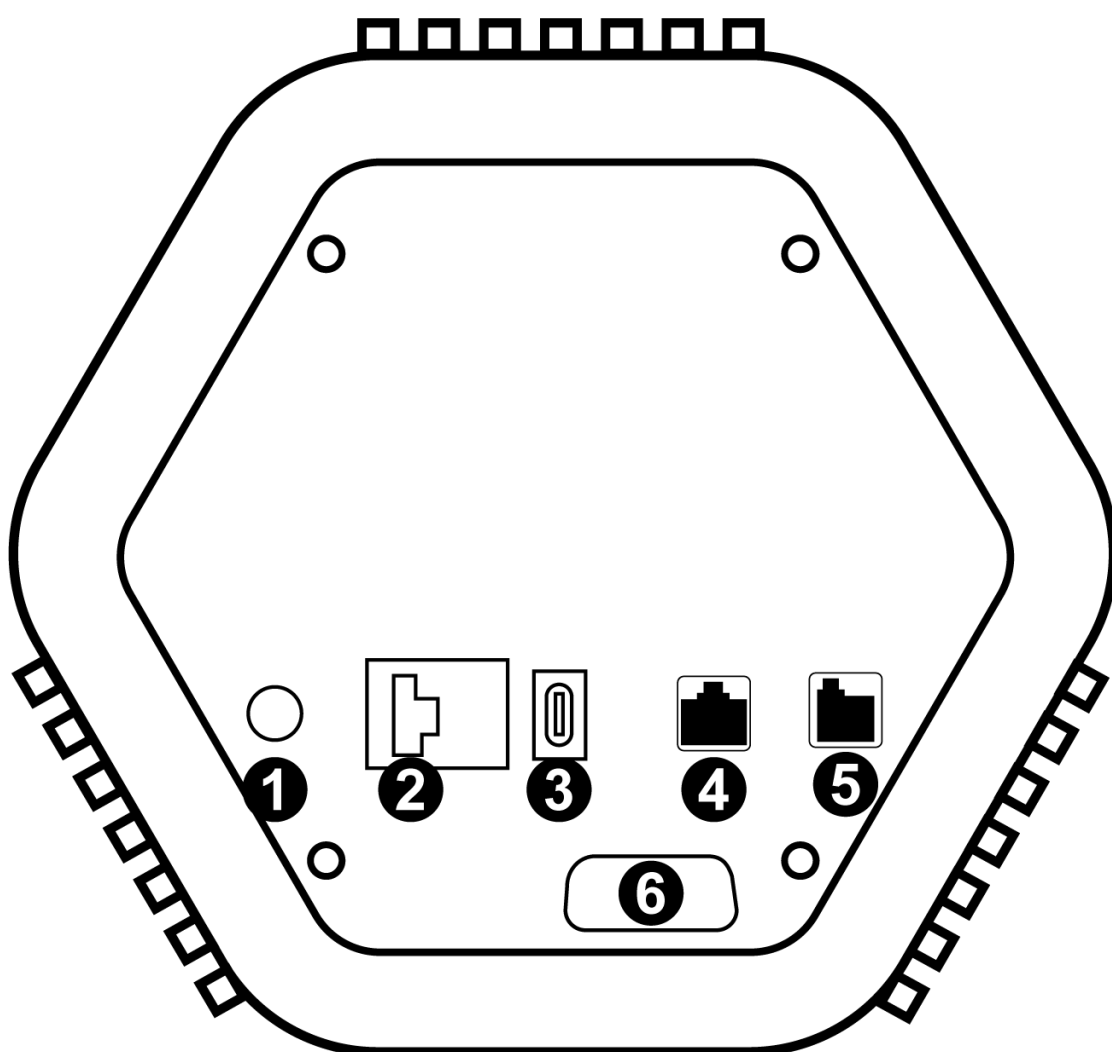


1. Box contents

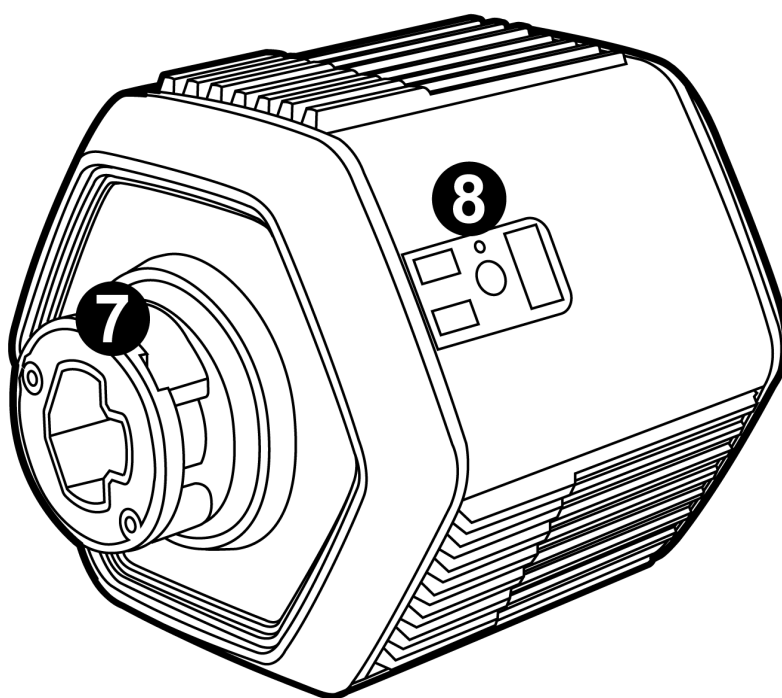




2. Features of the base

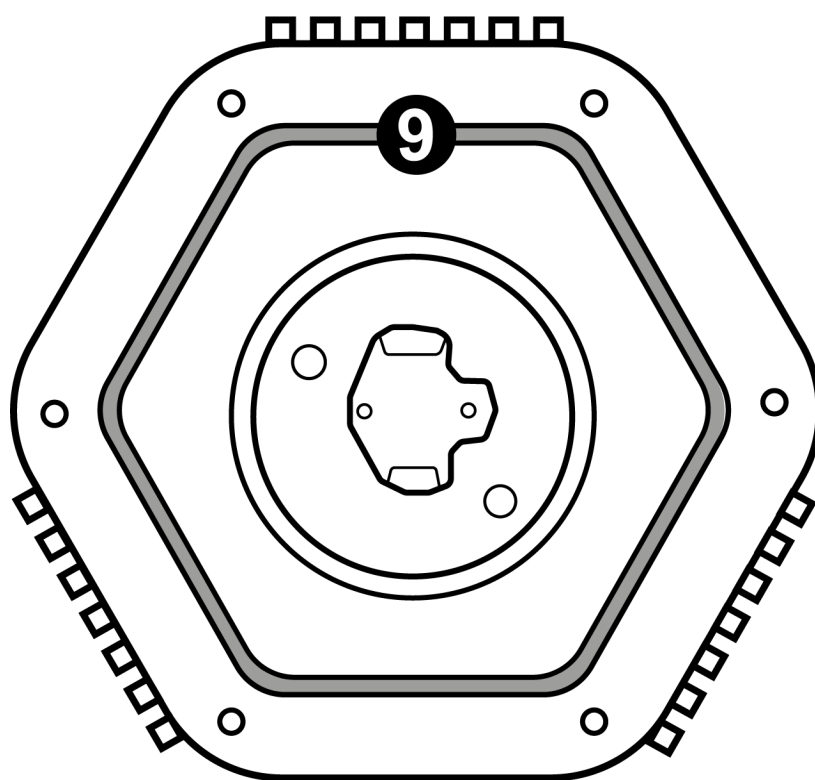


- ① On/Off button
- ② Power port
- ③ Connection port to computer
- ④ Unused port
- ⑤ Connection port to pedal set
- ⑥ Unused port



7 Fast release wheel attachment system

8 Base's buttons and LED



9 Hexagon of RGB LEDs



3. General information



- The T818 base has been designed for electronic sports and is intended for use by experienced drivers in good physical condition — and, when its settings are at their maximum values, by high-level drivers only.
- This product should not be used by people less than 21 years of age, or by people 21 years of age or more whose physical, sensory and/or mental capabilities or whose lack of experience or knowledge make it impossible for them to use this product without risk. Be sure to keep people in any of these categories away from the product.
- Do not leave the product unattended when it is plugged into an electrical outlet.
- Keep the product away from animals and insects.
- This product is intended for domestic and interior use only.
- Do not use the T818 base and the power supply in the event of visible damage or a malfunction (for example, after a shock).
- Keep and use this product in a location in which the temperature is between 0°C and 40°C, and in which the humidity is less than 80%.



4. Information regarding use of the base



Documentation

Before using this product, carefully read this documentation again, and keep it for future reference.



Firmware update

You must update the firmware for the base with the most recent version available.

To do so, please follow these two steps:

1. Go to

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download and install the My Thrustmaster Panel software available in the **Software** section and follow the instructions.

If you do not update the racing wheel base's firmware, your wheel rim will not work properly.



Electrical shock

- Keep the product in a dry location and do not expose it to dust or sunlight.
- Do not twist or pull on the connectors and cables.
- Do not spill any liquid on the product or its connectors.
- Do not short-circuit the product.
- Never dismantle the product; do not throw it onto a fire and do not expose it to high temperatures.
- Do not use a power supply cable other than the one provided with your base.
- Do not use the power supply cable if the cable or its connectors are damaged, split or broken.
- Make sure that the power supply cable is properly plugged into a wall outlet, and properly connected to the connector at the rear of the base.
- Do not open up the device: there are no user-serviceable parts inside. Any repairs must be carried out by the manufacturer, a specified agency or a qualified technician.
- If the wheel, the base or the power supply is operating abnormally (if any of them are emitting any abnormal sounds, heat or odors), stop using the device immediately, unplug the power supply cable from the wall outlet and disconnect the other



cables.

- When you are not using the base, power it off using the On/Off button.
- If you will not be using the base for an extended period of time or if you will be away from the base, power off the base and unplug its power supply cable from the wall outlet.
- The wall outlet must have been installed according to proper electrical trade practices by a specialist.
- The wall outlet must be located near the equipment and must be easily accessible.
- The use of an extension cord or cords is not recommended, due to the risk of the extension cord overheating and therefore the risk of fire.
- Do not plug the device into a wall outlet or unplug it with damp or wet hands.
- Never carry the power supply by holding the cable.
- Never unplug or disconnect the power supply by pulling on the cable.



Power supply

- Only use the power supply indicated in the user manual.
- Only use the power supply with the network voltage and frequency indicated on the power supply's rating plate.



Securing the gaming area

- Do not place any object in the gaming area which may disrupt the practice of the user, or which may provoke an inappropriate movement or an interruption by another person (coffee cup, telephone, keys, for example).
- Do not cover the power cables with a carpet or rug, blanket or covering or any other item, and do not place any cables where people will be walking.



Information regarding the power supply

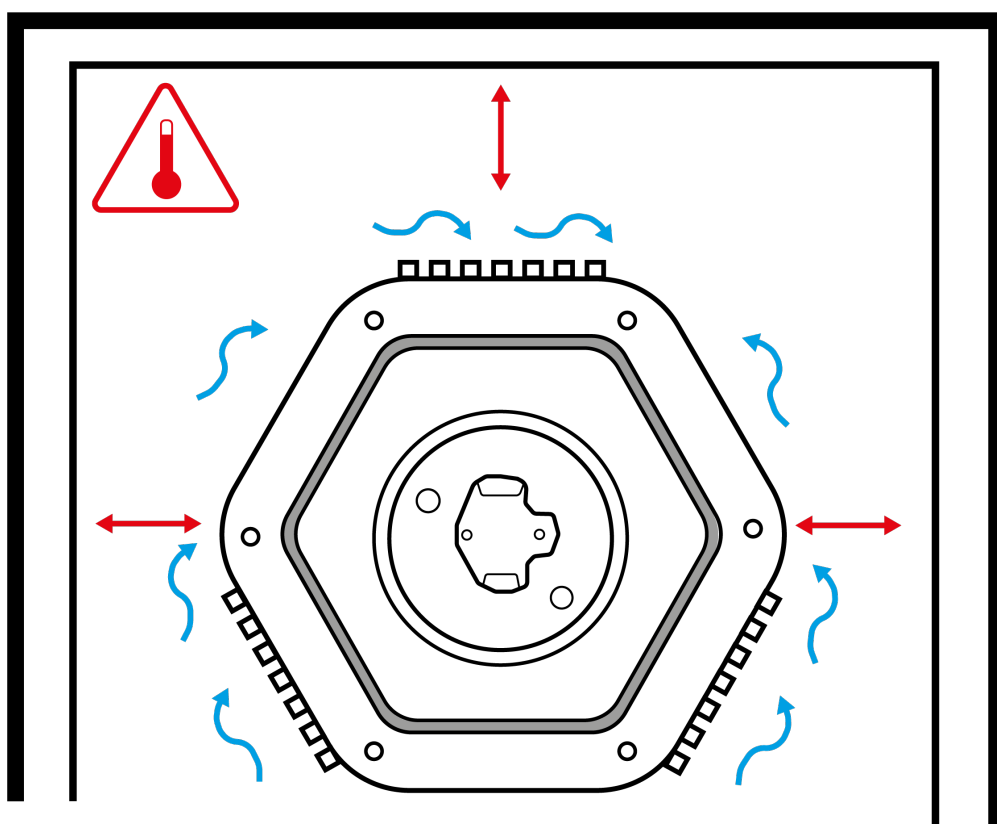
Published information	Value	Unit
Manufacturer's name or trademark Business number Address	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France	
Model identifier	A1801-2407	
Input voltage	100 – 240	V
Input AC frequency	50 – 60	Hz
Output voltage	24	V DC
Output current	7	A
Output power	168	W
Average active efficiency	88	%
Efficiency at low load (10%)	88	%
No-load power consumption	0.21	W



Air vents

Make sure not to block any of the air vents on the base. For optimal ventilation, make sure to do the following:

- Position the base at least 10 cm away from any wall surfaces.
- Do not place the base in any tight spaces.
- Do not cover the base.
- Do not let any dust build up on the air vents. Clean the air vents regularly with a dry cloth or a brush, and do not obstruct the sides or the top of the base.



- Never insert any object or body part into the product's air vents.



In the event of intensive use, you may notice a slight odor emanating from the base. This specific case mainly occurs with new products: it is normal, and subsides over time.



Injuries due to Force Feedback and repeated movements

Using a Force Feedback racing wheel may cause muscle or joint pain. To avoid any problems:

- Warm up beforehand, and avoid lengthy periods of practice.
- Take a 10 to 15-minute break after each hour of practice.
- If you feel any fatigue or pain in your hands, wrists, arms, feet or legs, press the button to turn off Force Feedback, power off the base and rest for a few hours before you start practicing again.
- If the symptoms or pains indicated above persist when you start practicing again, stop practicing and consult your doctor.
- Do not set the Force Feedback at a level that is too high in relation to your expertise and your physical condition. Use the button to turn off Force Feedback, if necessary.
- Keep the device out of the reach of people less than 21 years of age.
- When using the product, never place your hands or your fingers under the pedals or anywhere near the pedal set.
- If the wheel makes more than three turns in the same

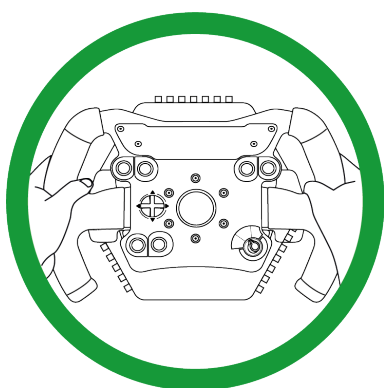


direction, or if it makes abnormal vibrations or oscillations, press the button to turn off Force Feedback.

- Make sure that the base and the wheel are properly attached, as per this manual's instructions.



Risk of unforeseen, powerful and rapid rotations: never place a hand or an arm through the openings in the wheel rim, or in the wheel's trajectory of rotation.



When using the product, always leave both hands correctly positioned on the wheel without ever completely letting go.



Product to be handled only by people **21 years of age or older**.



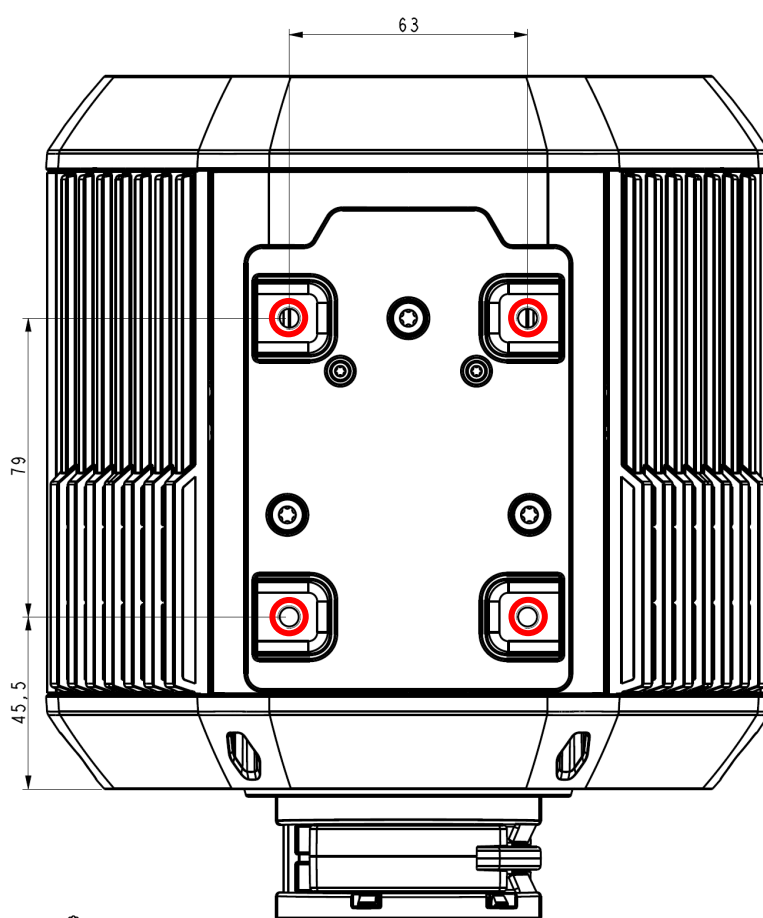
HEAVY PRODUCT — Be careful not to drop the product on yourself or on anyone else.



5. Installation on a support



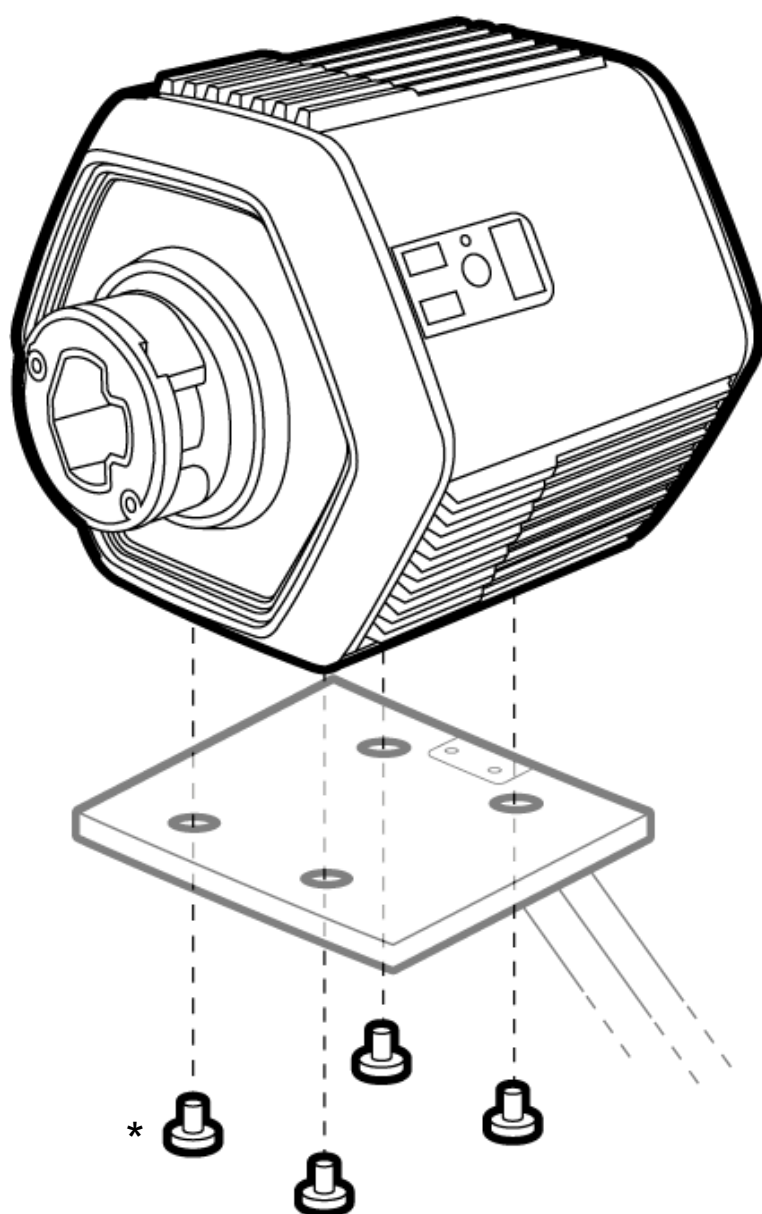
A complete diagram of the base is available at <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Before each use, verify that the base is still properly attached to the support, as per this manual's instructions.



Installation without an additional mounting system



**Screws not included*



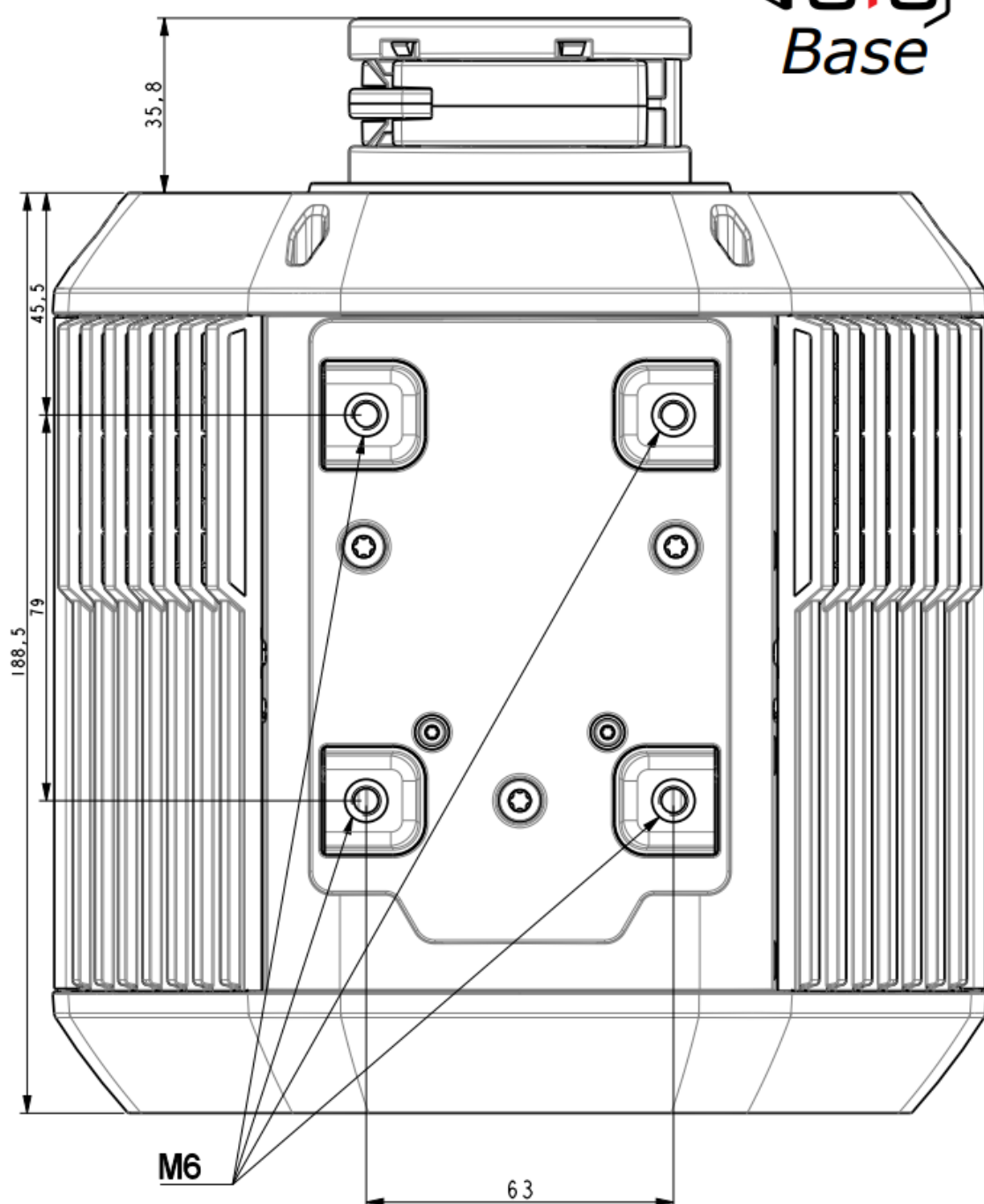
It is possible to install the T818 base on different types of supports. Keep in mind that the T818 base features powerful Force Feedback, and therefore must be solidly attached.

Attach the base to your support using four appropriate screws (not included), so as not to damage the base.



Dimensions of the base (in mm)

T818
Base



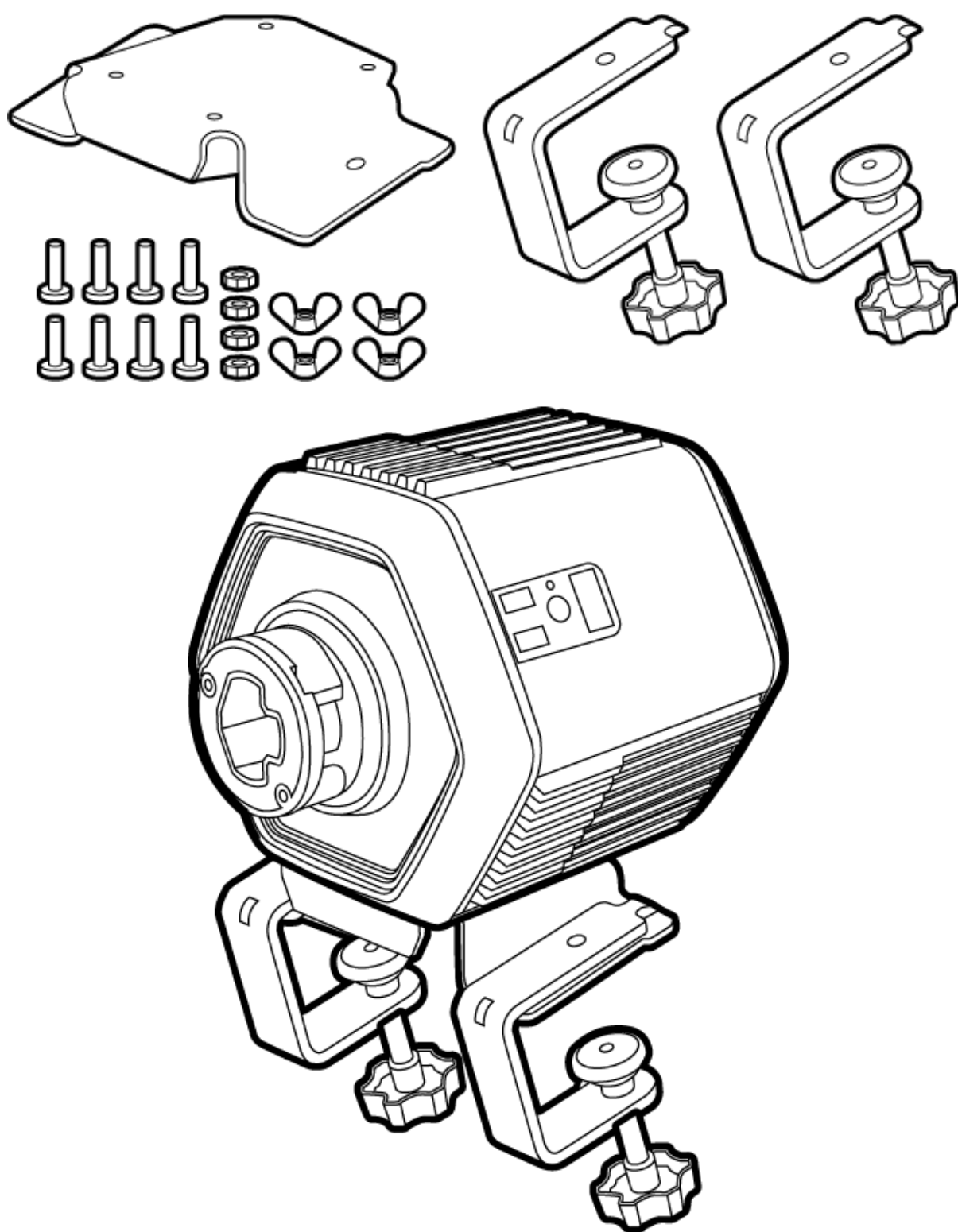
A diagram of the base is available at <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

You can print out the diagram and use it on your support in order to determine and prepare the locations for the screws.



*Installation using the Desk Mounting Kit**

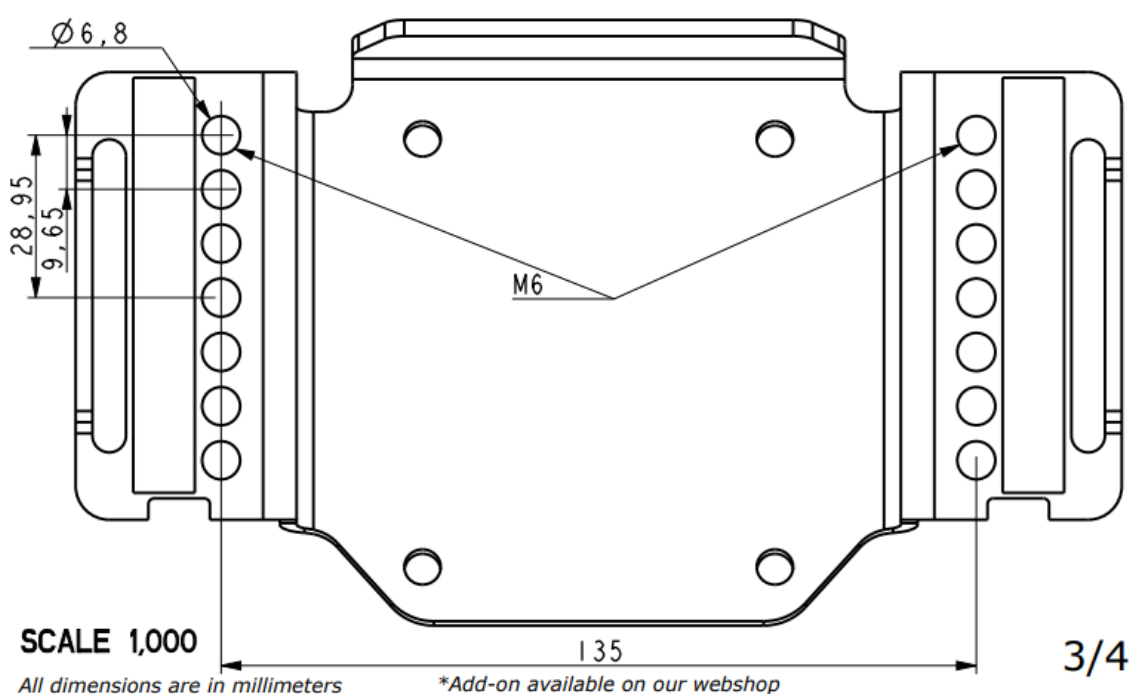
The Desk Mounting Kit is a system for mounting the T818 base on tables and desks, composed of a support plate, two brackets and a set of screws with nuts.



**Sold separately*



Mounting diagram on tables and desks



A mounting diagram on tables and desks is available at <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

You can print out the diagram and use it on your support in order to determine and prepare the locations for the screws.

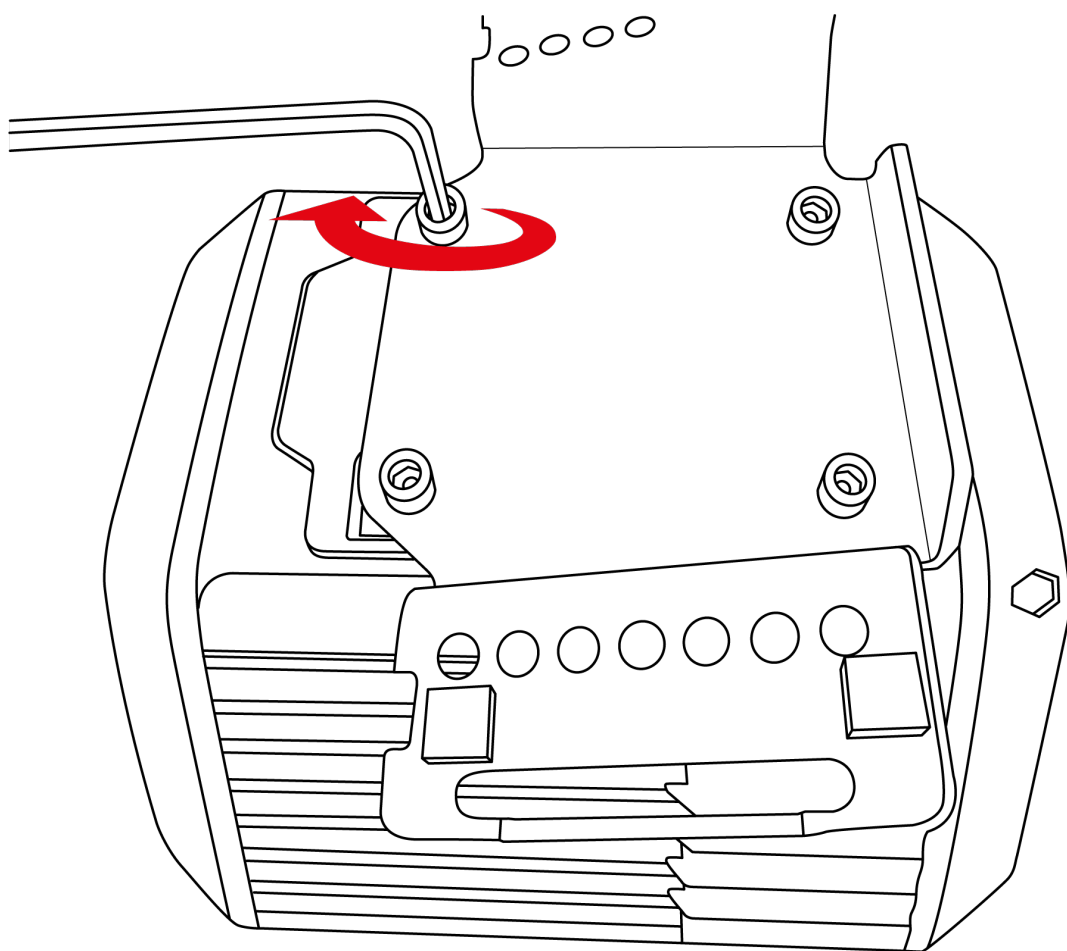


Only use the mounting systems and accessories specified by the manufacturer.

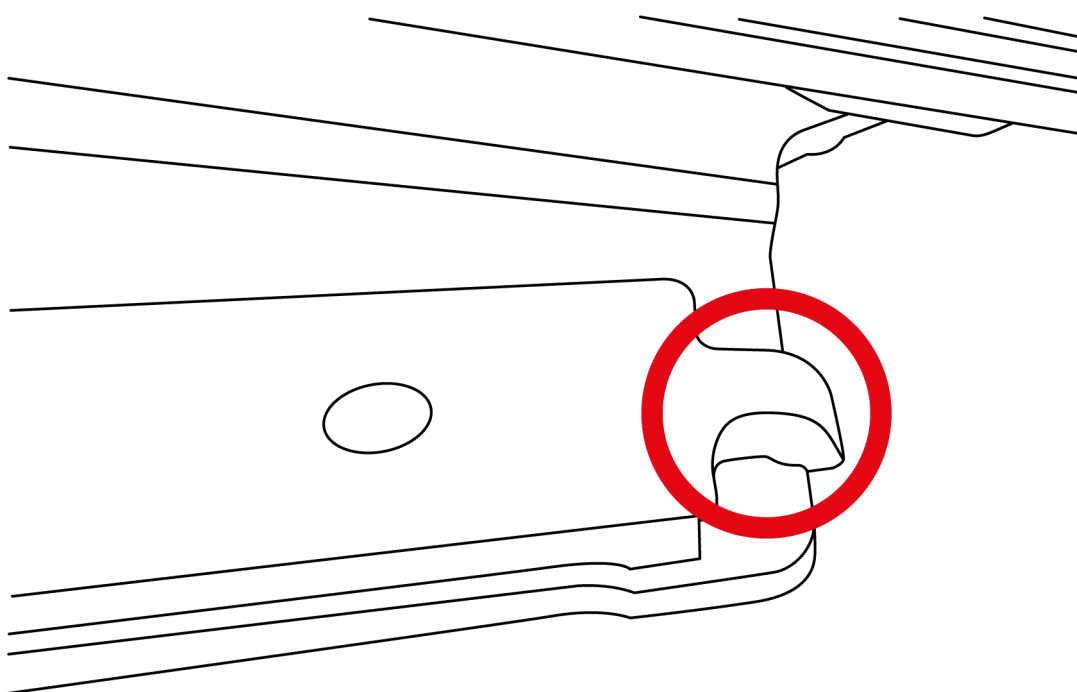


Installation procedure

1. Position the mounting plate underneath the base, lining up the perforations.
2. Tighten the four mounting screws clockwise.

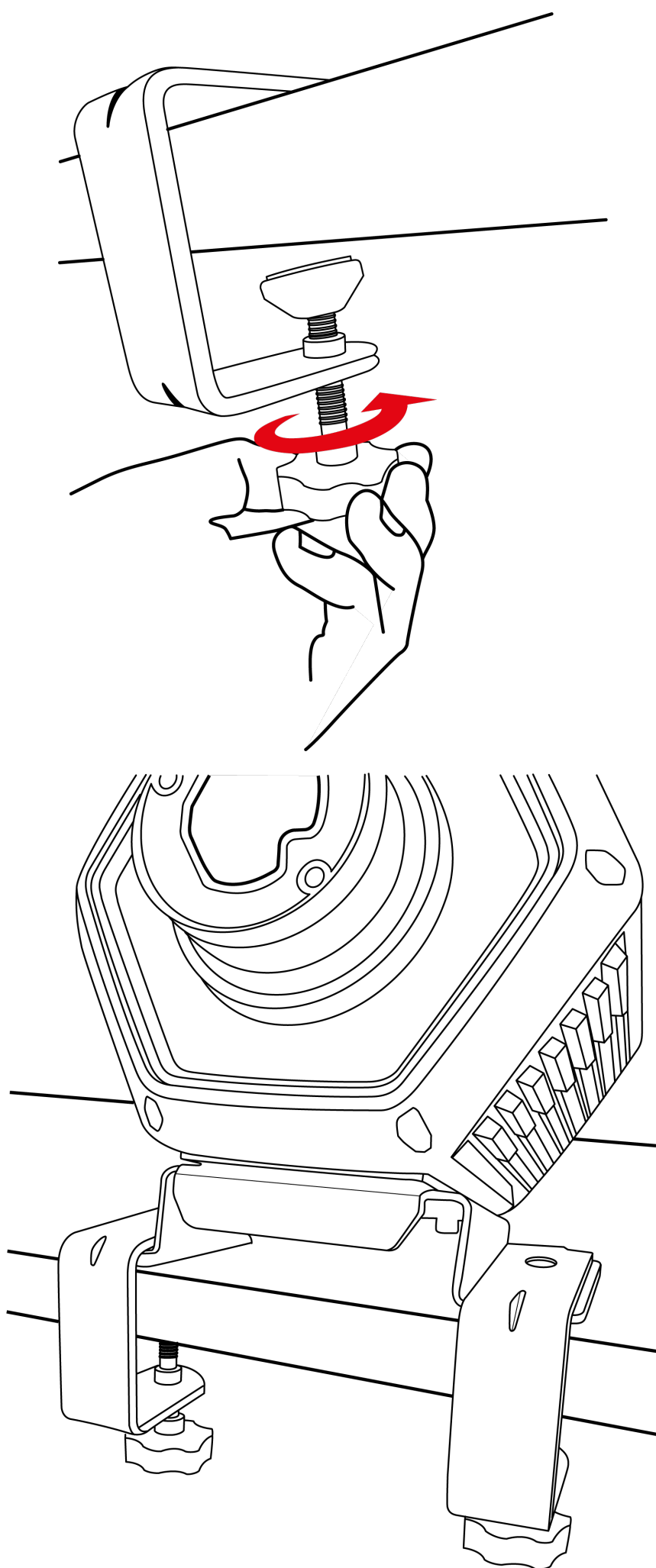


3. Insert the brackets on each side. Make sure that they are properly positioned.





4. Tighten the two clamping screws.





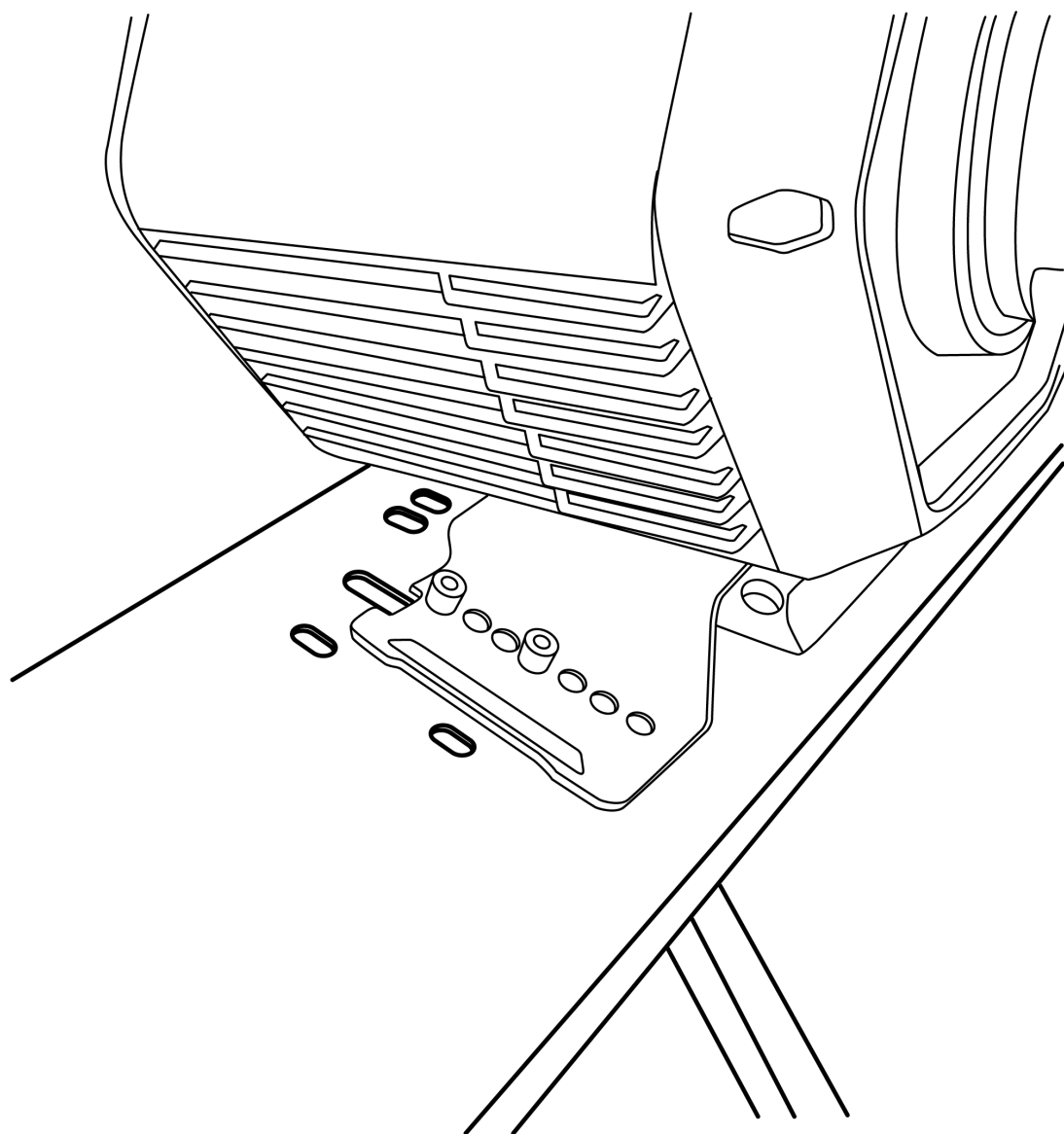
Solidity of the support

Take into account your support's material, in order to ensure that it is possible to mount a high-torque base on the support. This type of mounting is suitable for tables and desks whose thickness is between 2.5 and 4 cm, for the base to be used under the best conditions. T818 must be used on a table or desk made of a solid material (i.e. MDF or wood), without hollow components.

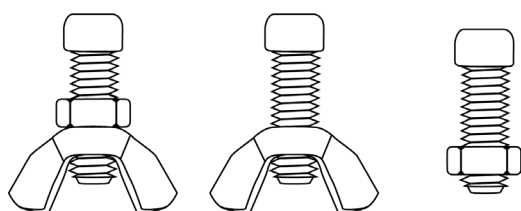


Option: mounting in a cockpit

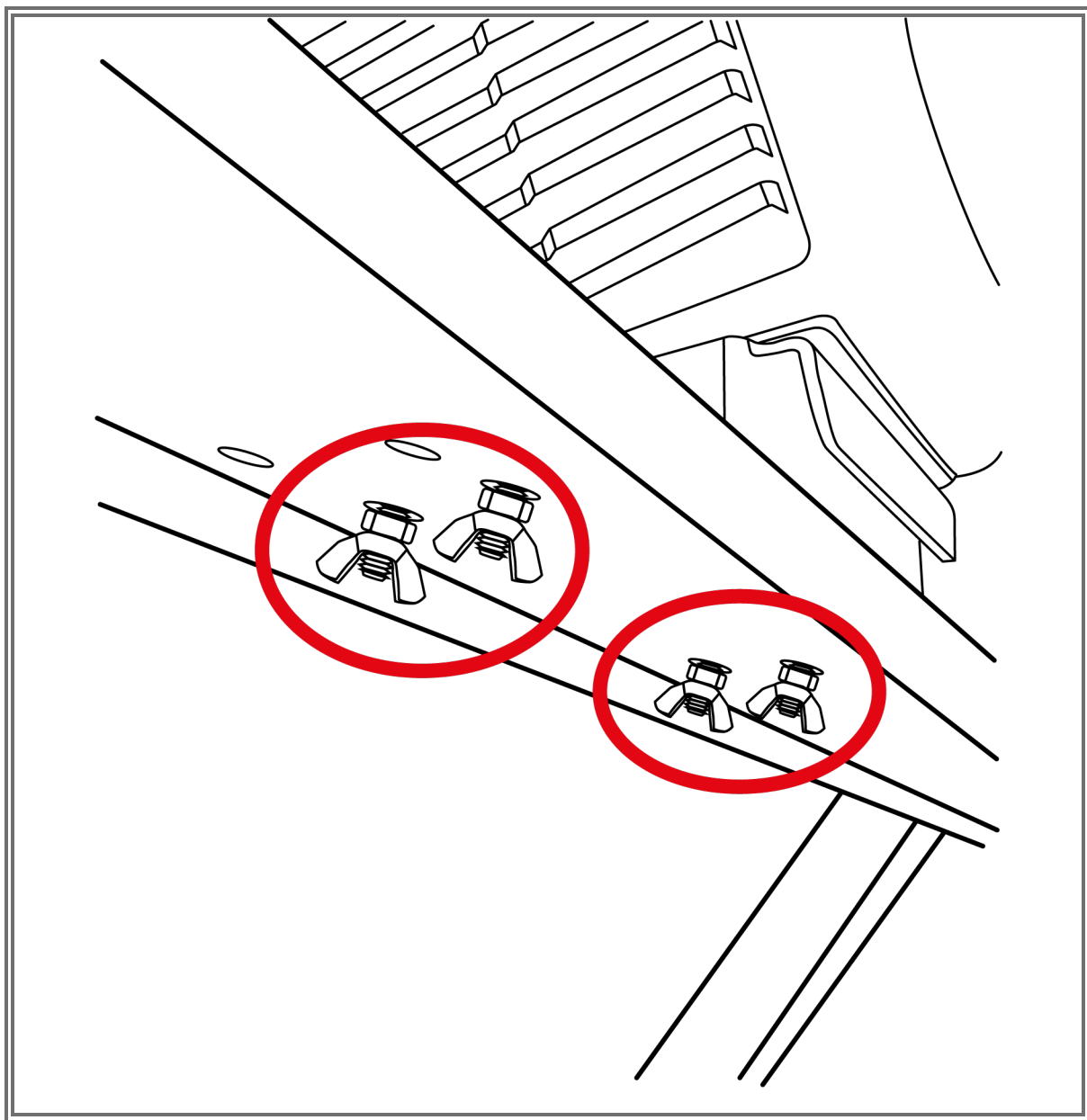
The Desk Mounting Kit can also be installed in a cockpit, if the cockpit's shelf can be tilted.



Use these screws included with the Desk Mounting Kit to attach the base to the cockpit's shelf. Three configurations of screws are possible, depending on your cockpit.



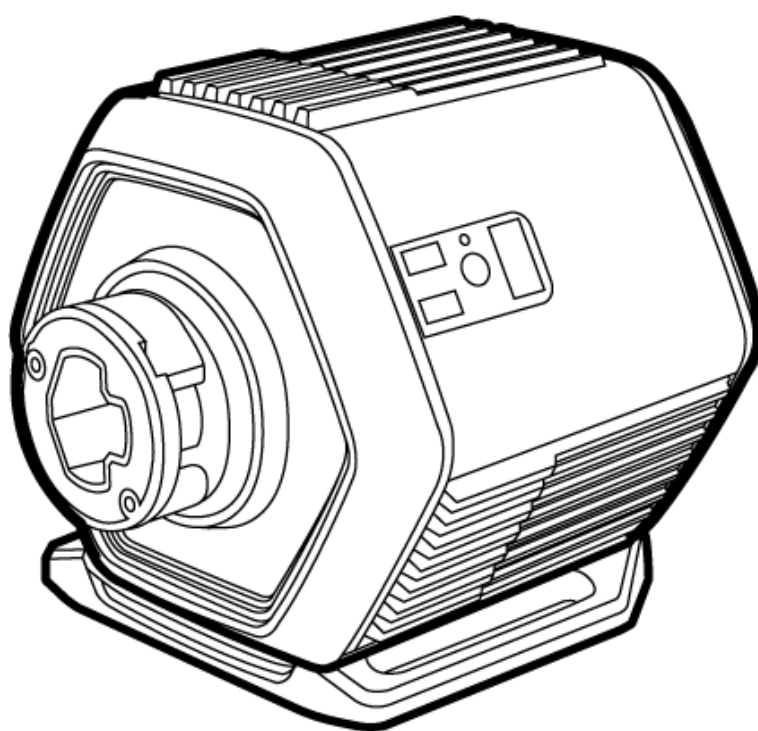
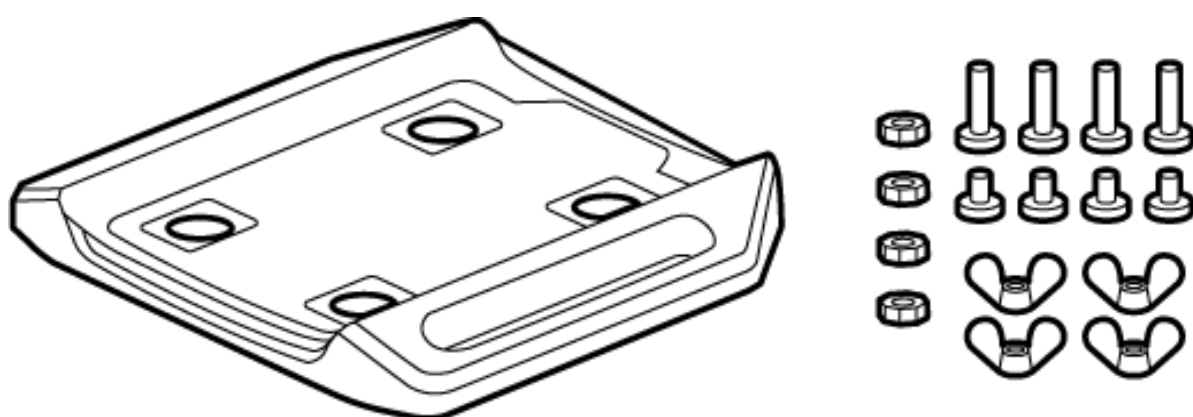
You don't need to use the brackets.





*Installation using the Cockpit Mounting Kit**

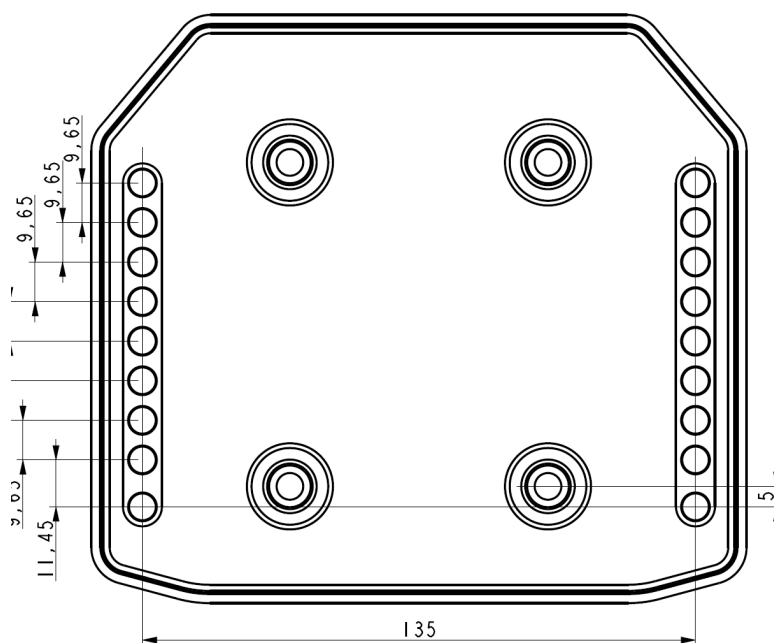
The Cockpit Mounting Kit is a system for mounting the T818 base in cockpits, composed of a support plate and a set of screws with nuts.



**Sold separately*



Mounting diagram in cockpits



A mounting diagram for cockpits is available at <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

You can print out the diagram and use it in your cockpit in order to verify your cockpit's compatibility.



Most cockpits available on the market are already compatible with Thrustmaster bases (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Using the Cockpit Mounting Kit therefore lets you install the base in a cockpit without having to adapt anything.

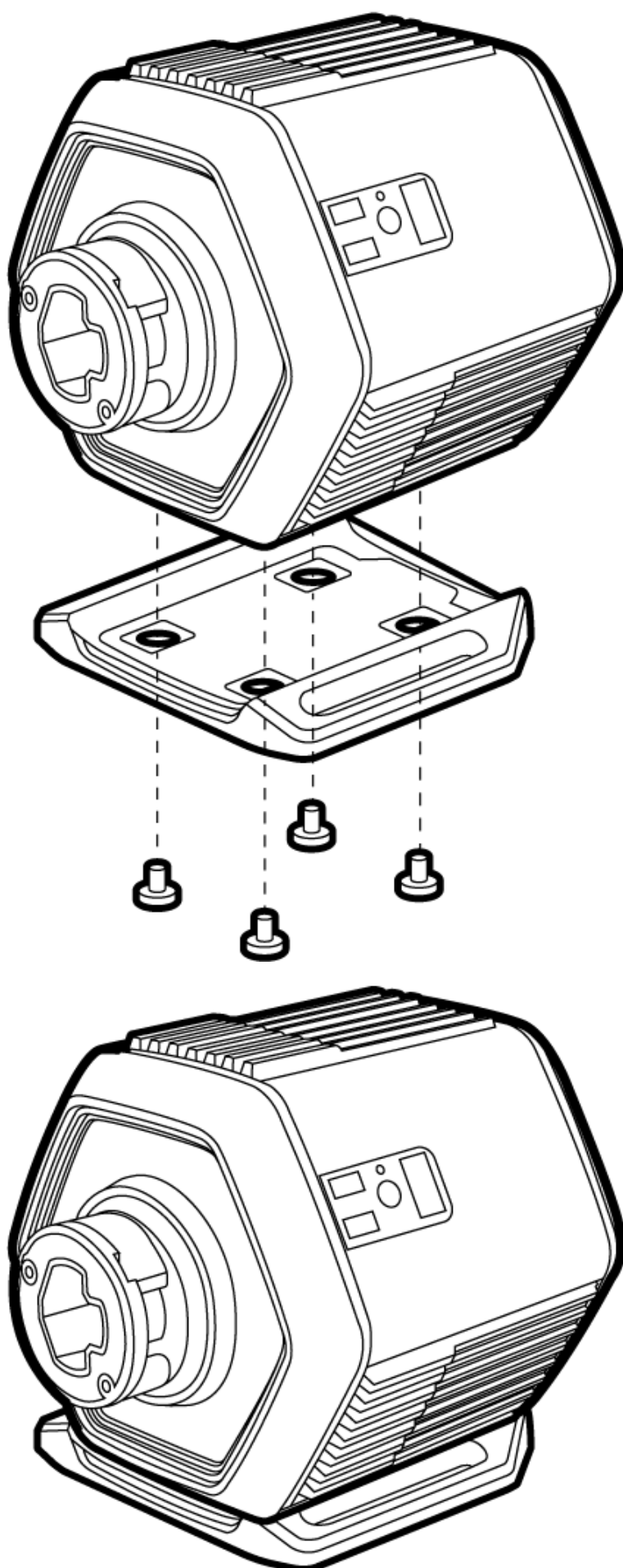


Only use the mounting systems and accessories specified by the manufacturer.



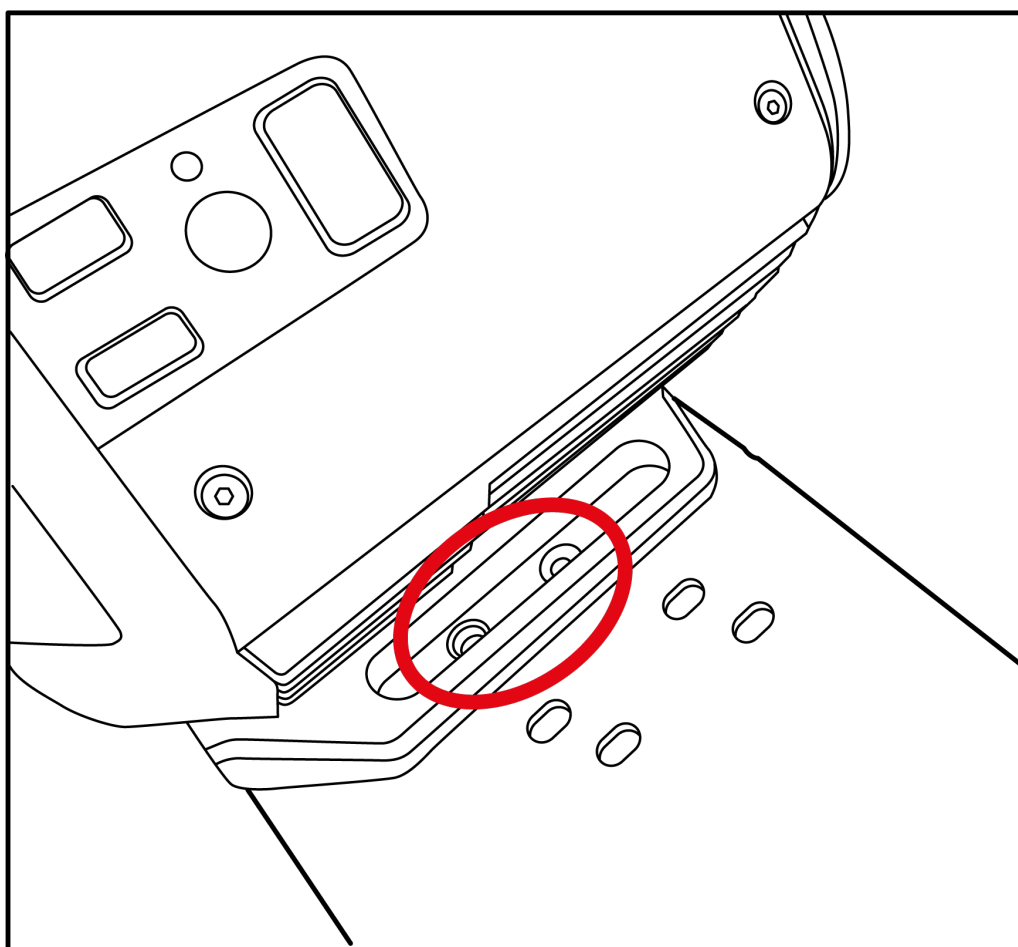
Installation procedure

1. Assemble the Cockpit Mounting Kit on the T818 base.
2. Tighten the four mounting screws clockwise.

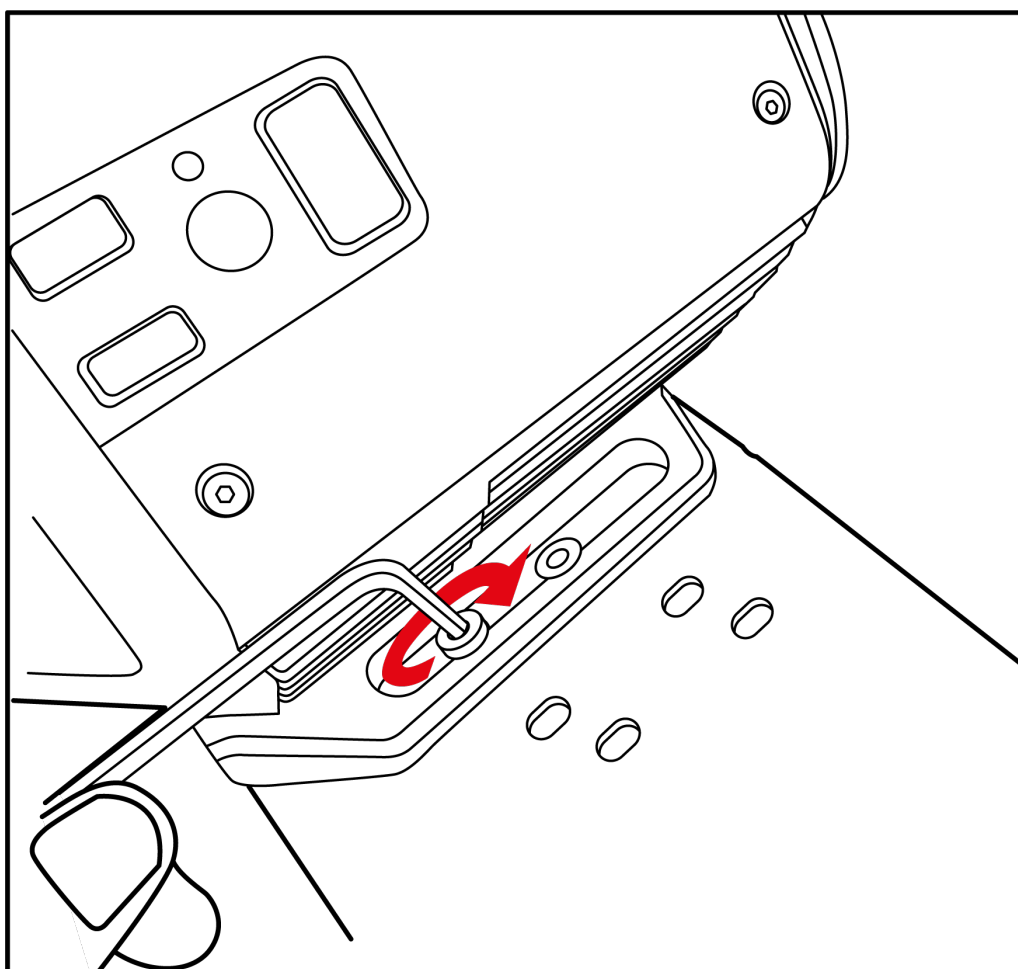




3. Position the T818 base with the Cockpit Mounting Kit on the cockpit's shelf, lining up the perforations.



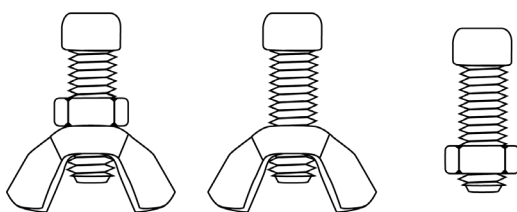
4. Screw in the four mounting screws clockwise.





Set of screws

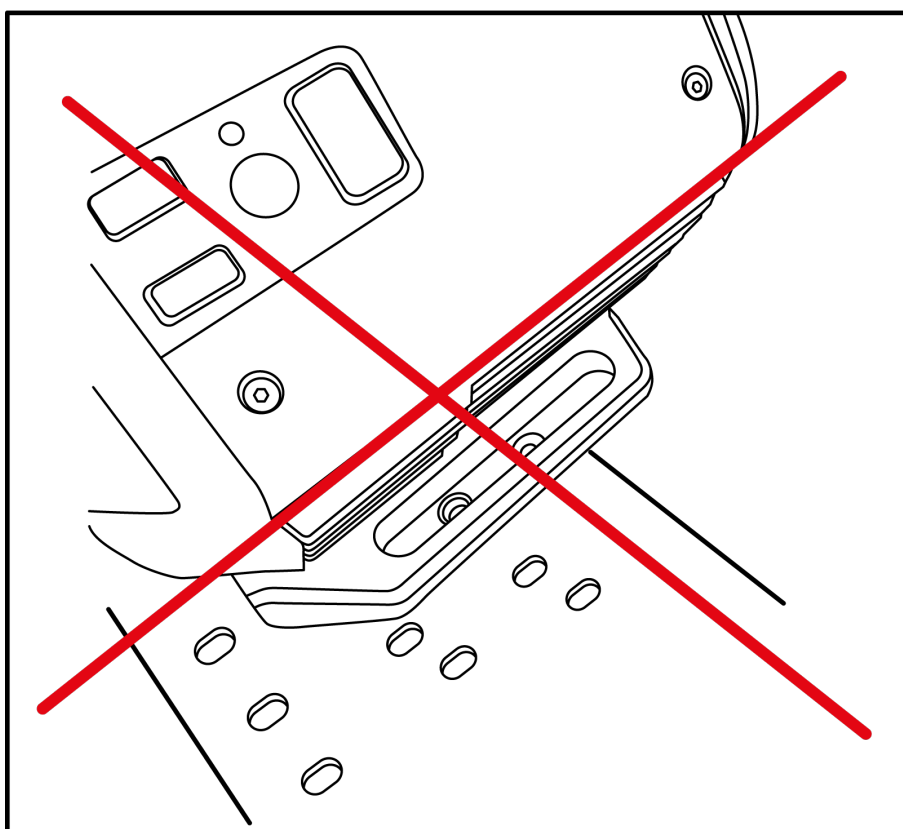
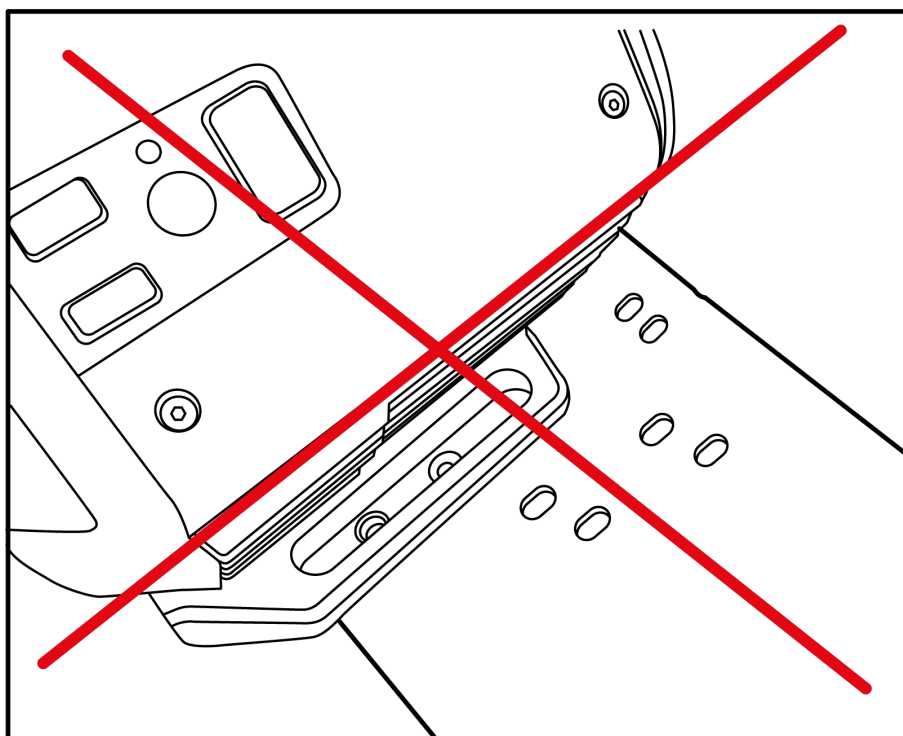
Use these screws included with the Cockpit Mounting Kit to attach the base to the cockpit's shelf. Three configurations of screws are possible, depending on your cockpit.





Stability

Do not mount the base with the Cockpit Mounting Kit on the front edge or rear edge of the shelf. Everything must fully rest on the shelf, and be screwed into the shelf.





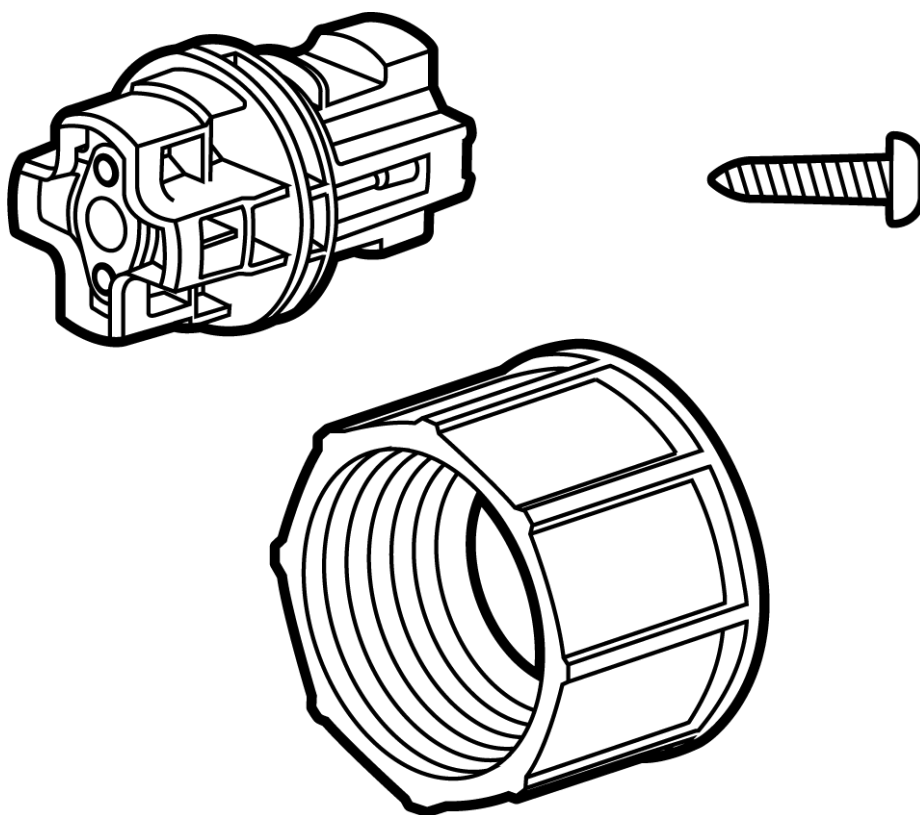
Getting into and out of the cockpit

Do not use the wheel's rim as a lever to help you get into or out of your racing seat: by doing so, you risk damaging your base and/or your wheel.



6. Installing a Thrustmaster wheel rim using the Quick Release Adapter*

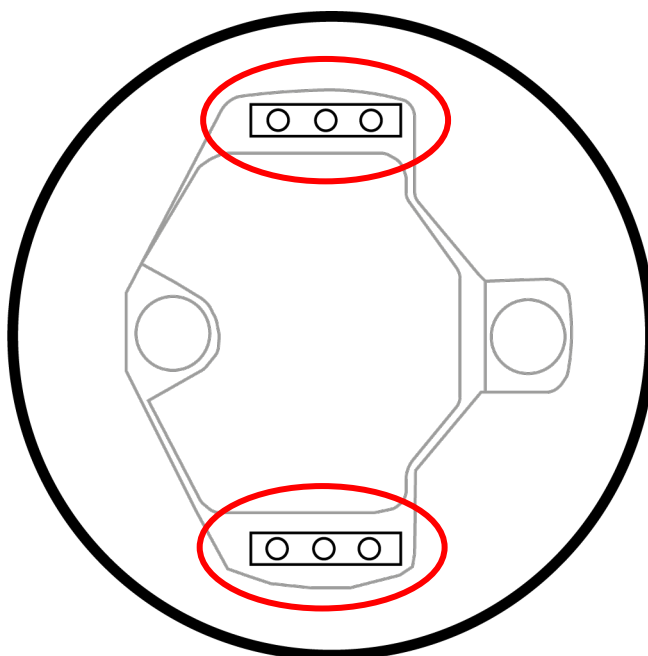
The Quick Release Adapter is an adapter that makes the T818 base's fast release system compatible with the ecosystem of Thrustmaster wheel rims launched prior to 2023.



**Included with the T818 base. Also sold separately.*

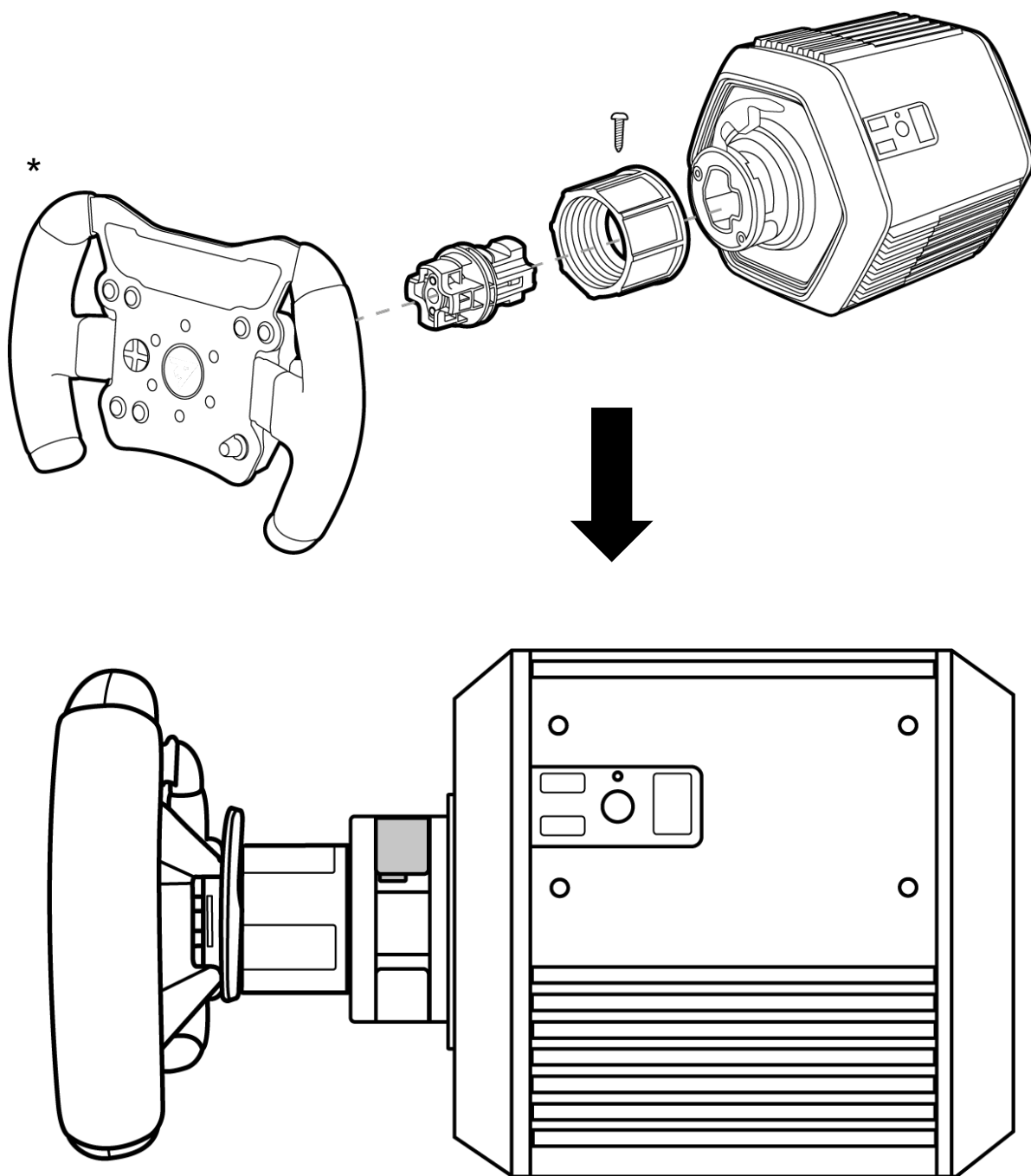


Manipulate the Quick Release Adapter with care. It is equipped with pins which, in the event that they are damaged, will render the wheel unusable.





Installing the Quick Release Adapter on the T818 base



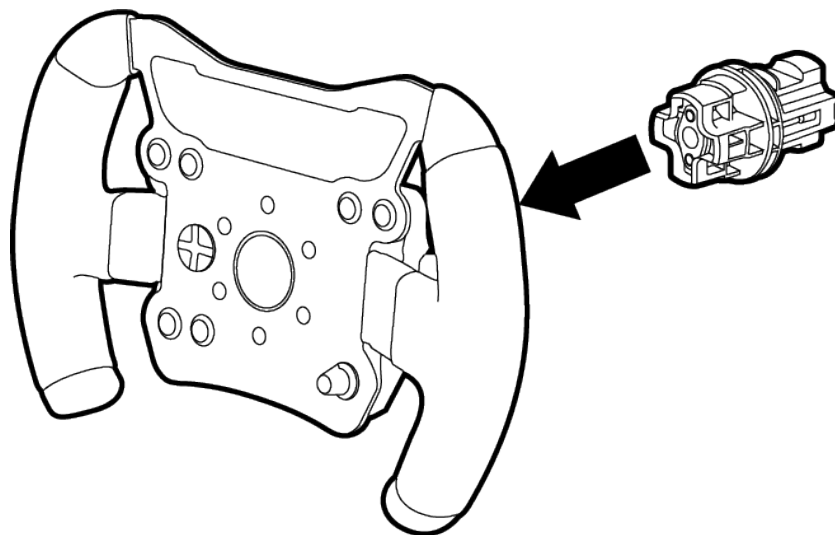
Power off the base using the On/Off button **1** before attaching a wheel rim or changing a wheel rim.

**Wheel rim sold separately*

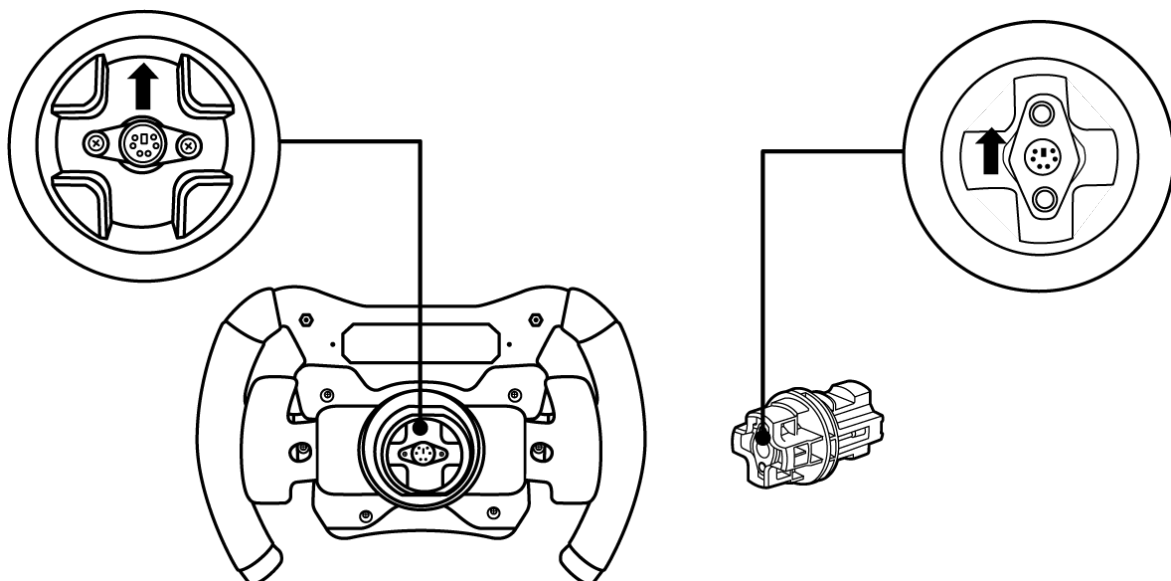


Mounting procedure

1. Insert the adapter in the wheel rim's connector.

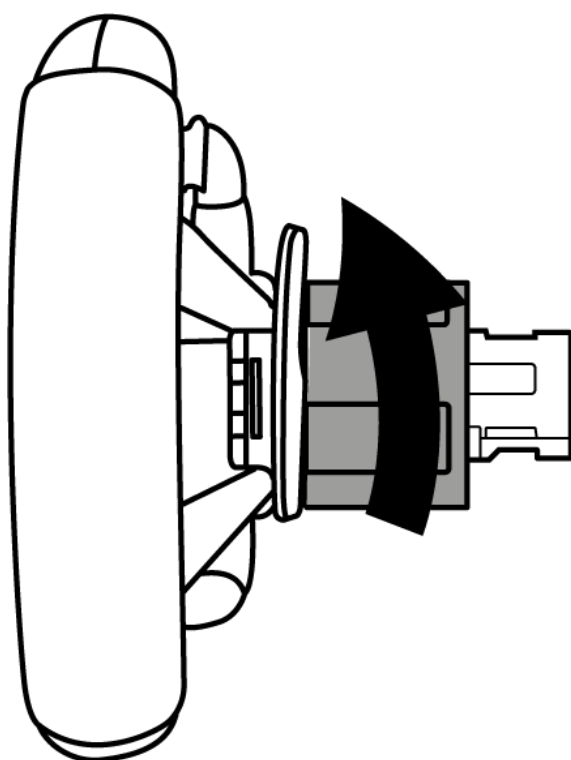
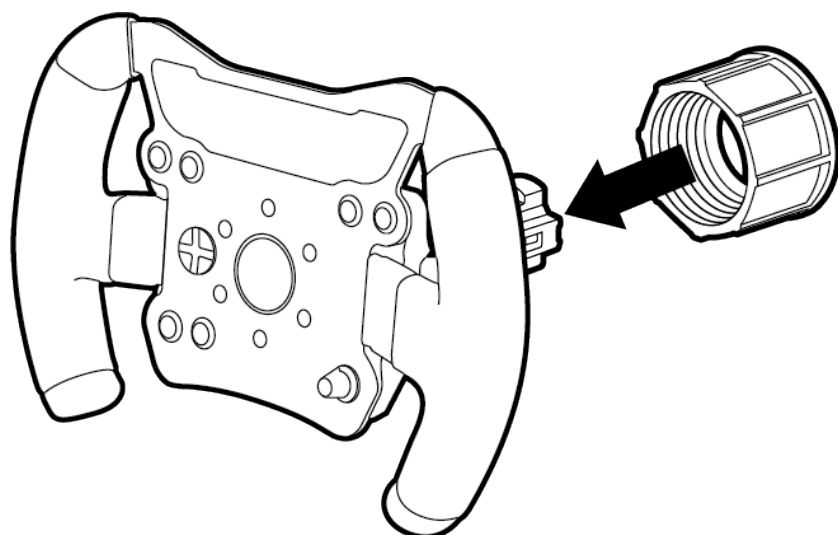


Be sure to respect the insertion direction, so as not to damage the connectors. Use the arrows below to help guide you.



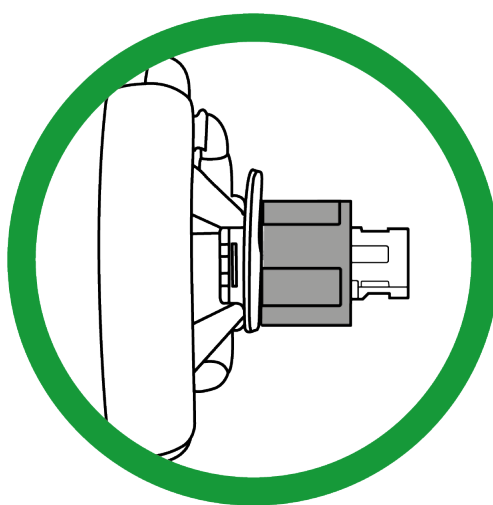
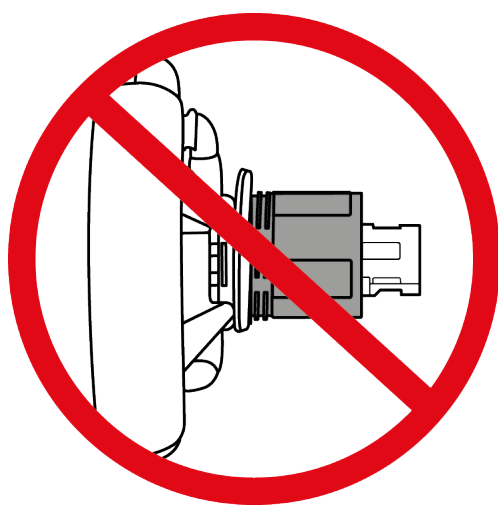


2. Insert the clamp ring in the adapter. Fully tighten the ring.



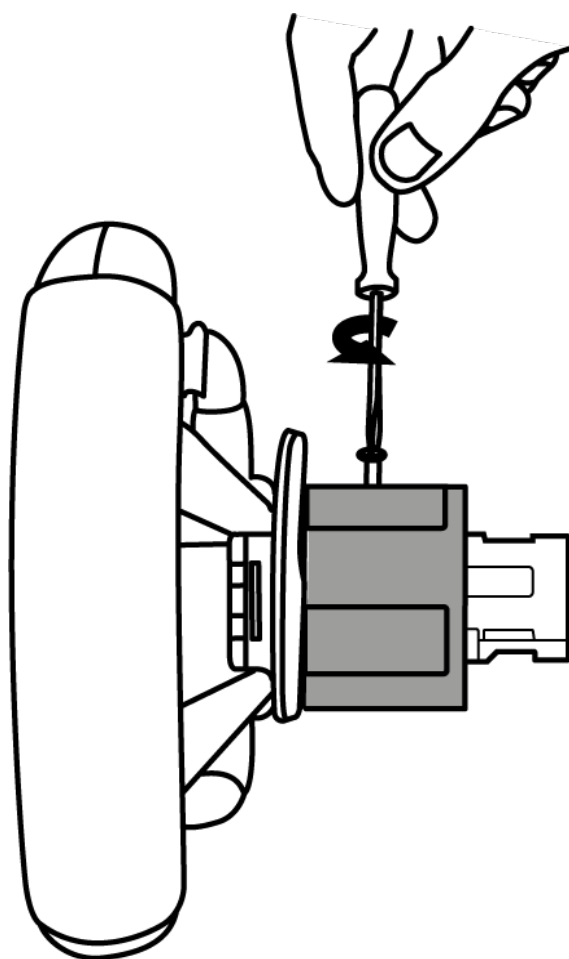


If your wheel rim is not detected in the My Thrustmaster Panel software or does not work in games, it is possible that the clamp ring has not been fully tightened.



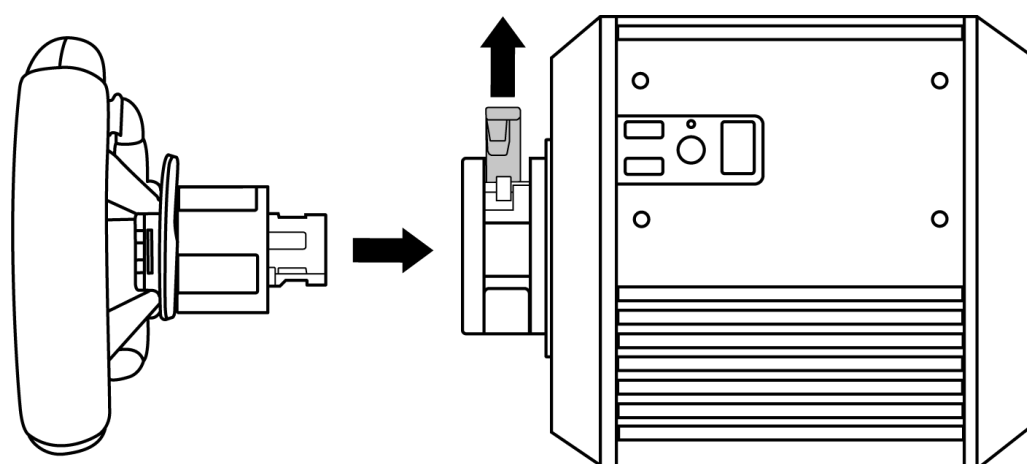
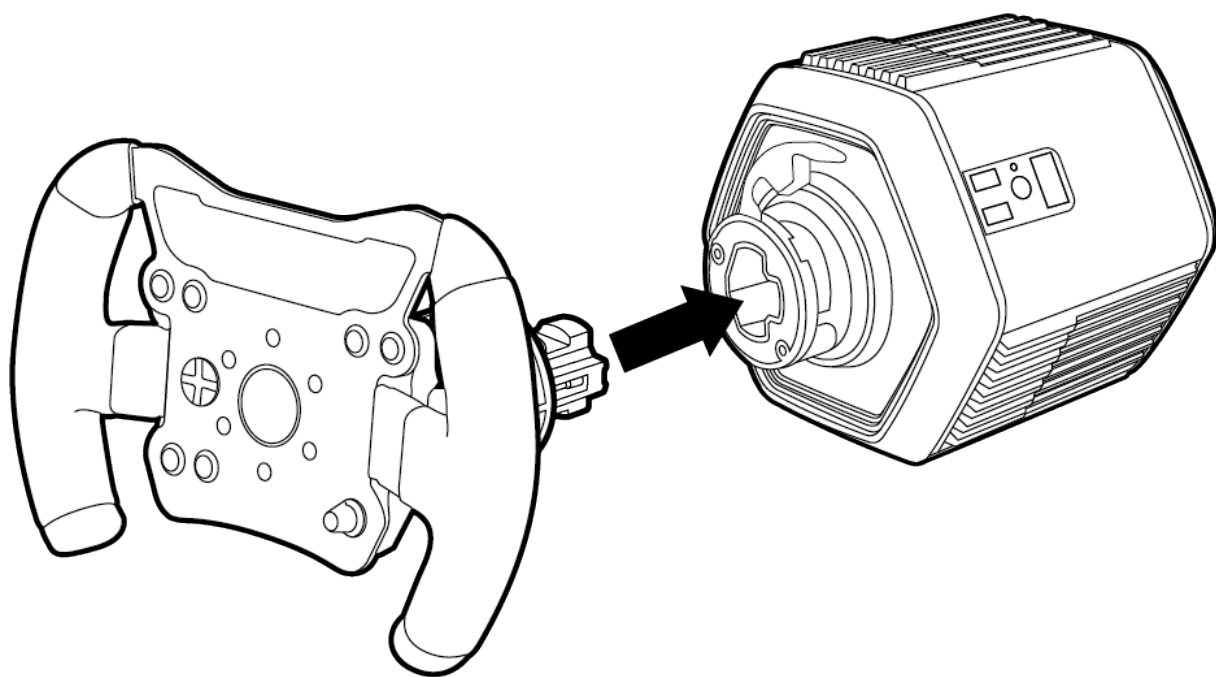


3. Tighten the screw using an appropriate cross-headed (i.e. Phillips head) screwdriver (not included).





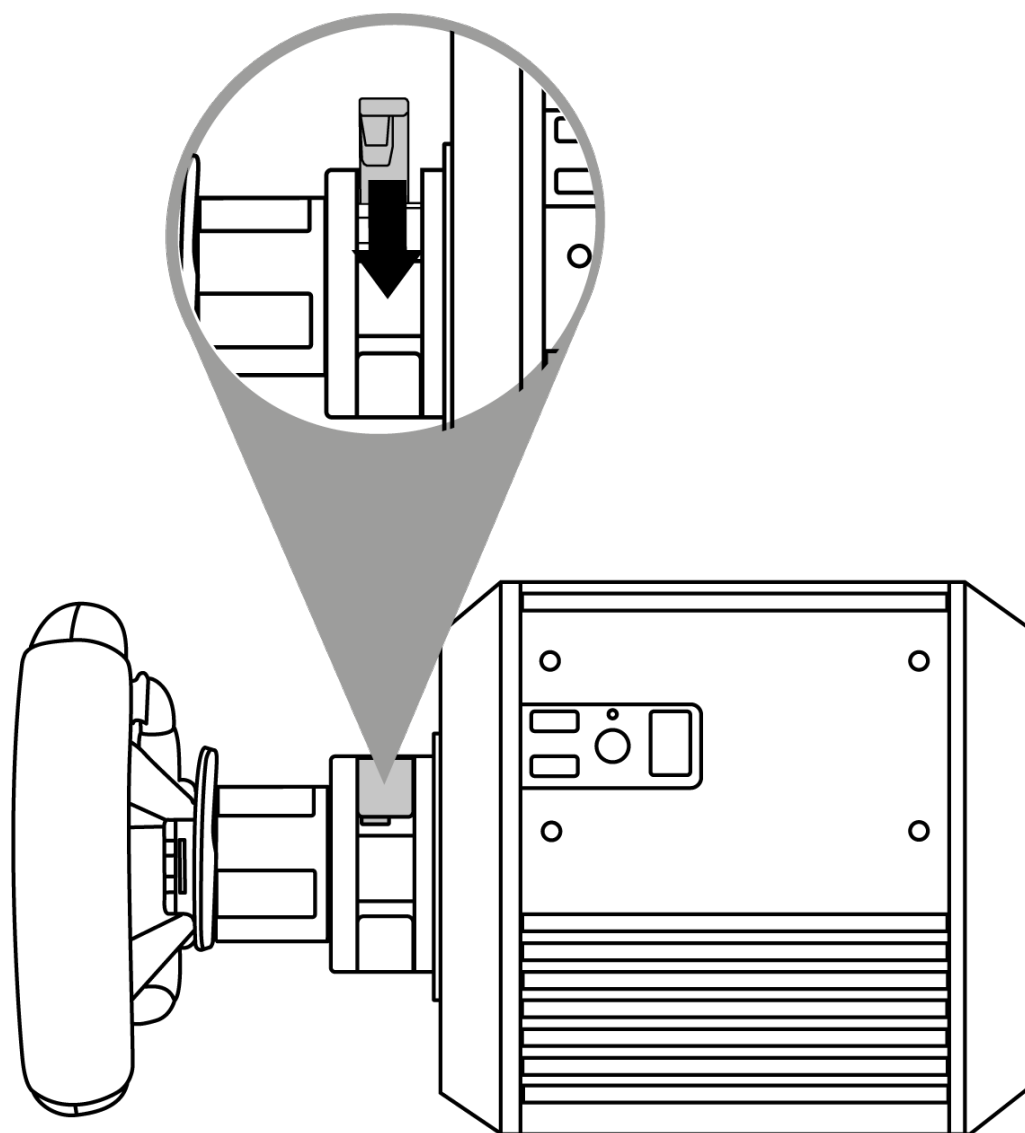
4. Insert the wheel rim into the base.



Make sure that the locking lever is in the open position.



5. Lower the locking lever.



Pinch hazard

Do not leave your finger in the locking system when lowering the lever.

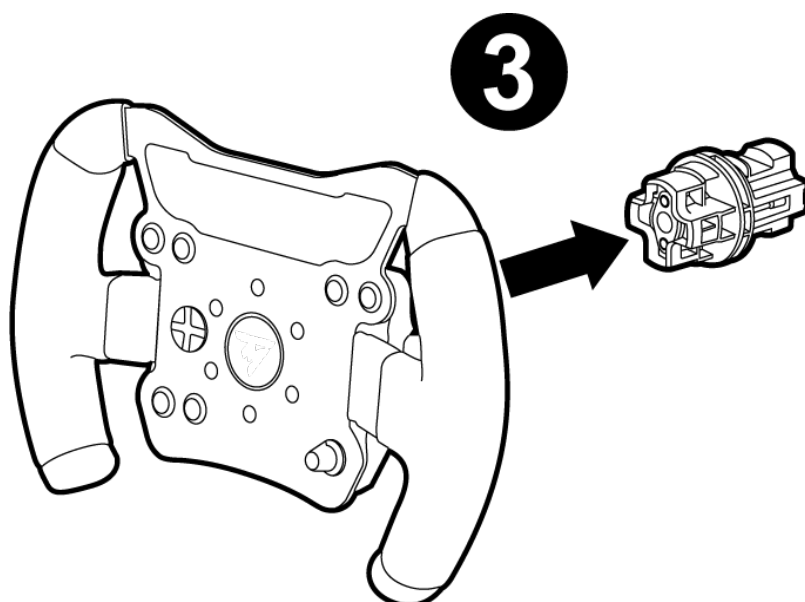
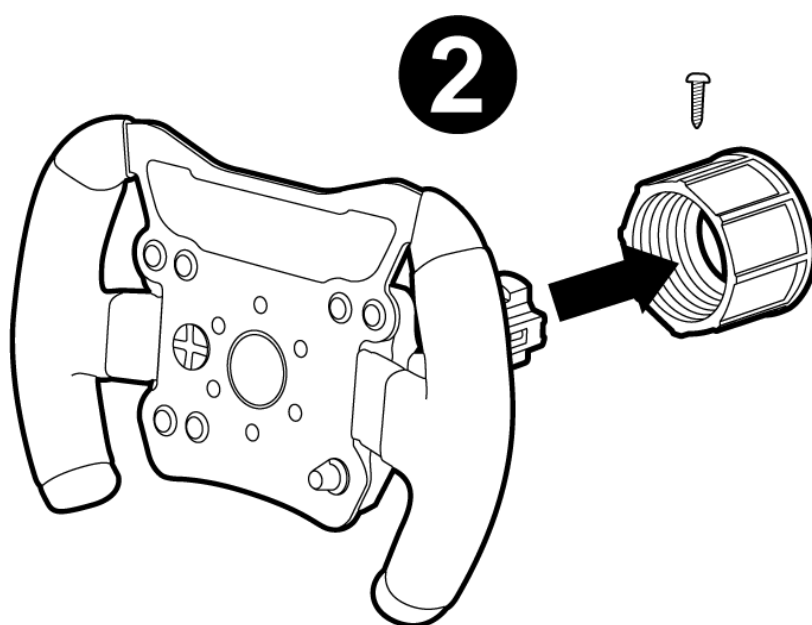
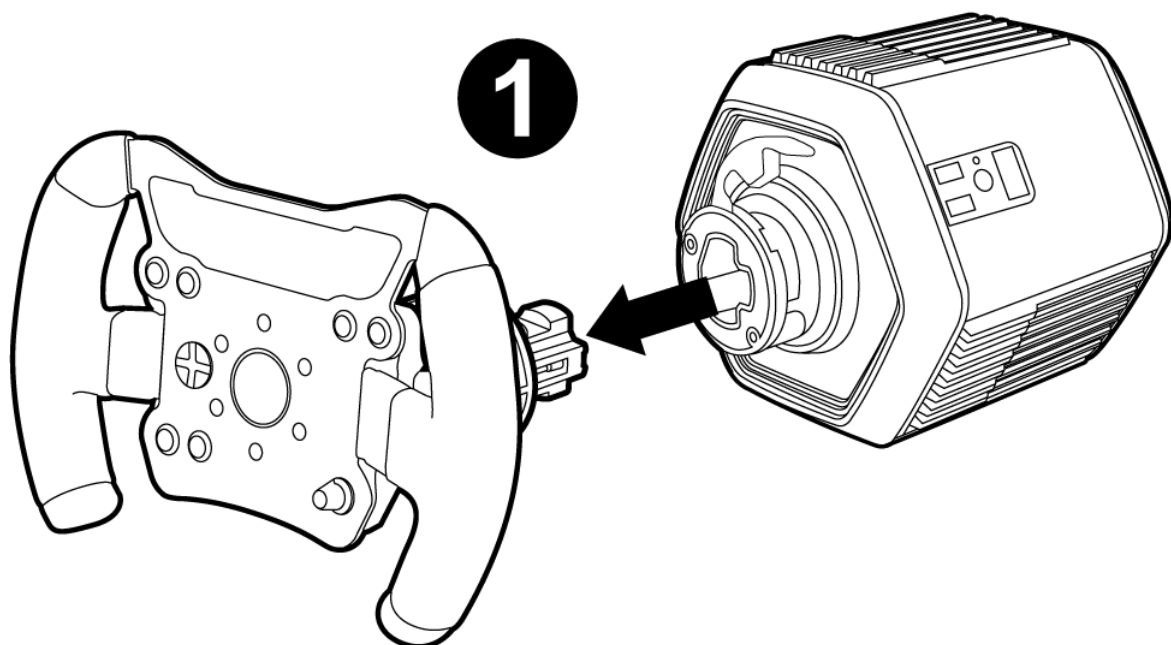


Before each use, verify that the base is still properly attached to the support, as per this manual's instructions.



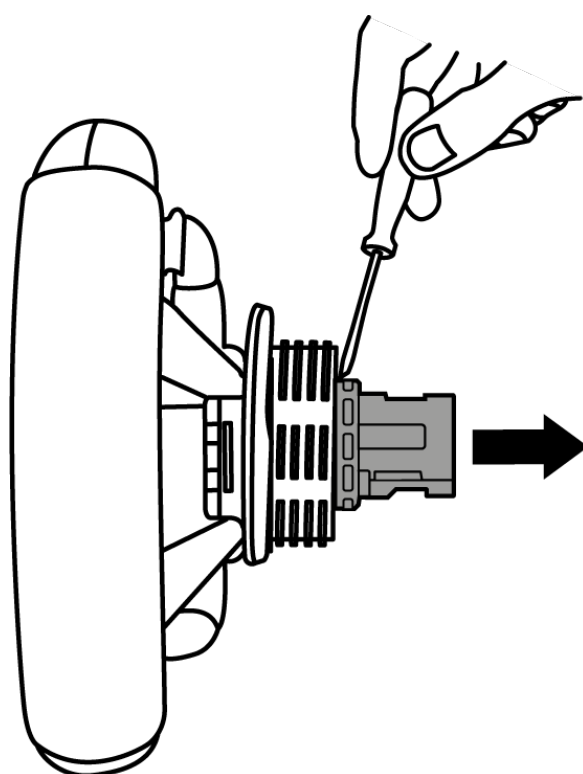
Dismounting procedure

Carry out the dismounting procedure by reversing the mounting procedure steps, as shown below.





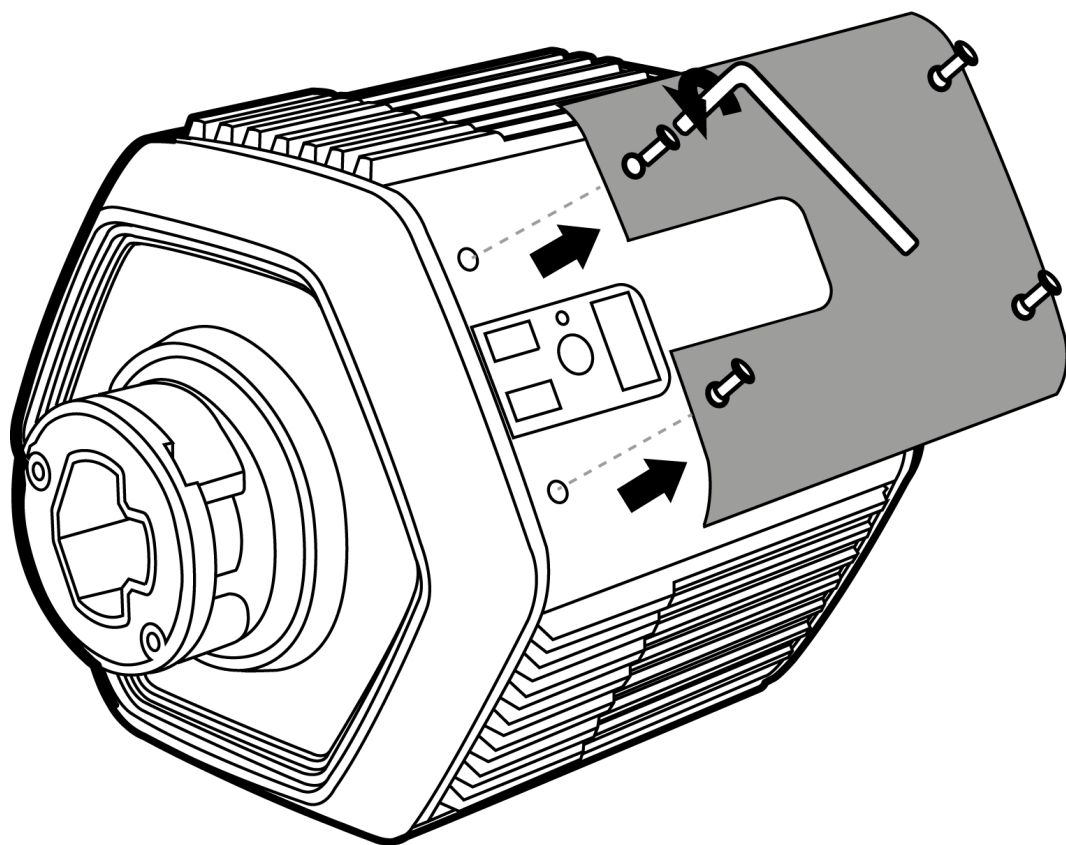
It may be necessary to use a tool (a screwdriver or equivalent — not included) to act as a lever and remove the adapter, if the adapter cannot be removed by hand.





7. Changing the side plates

You can customize the look of your T818 base thanks to interchangeable metal plates (sold separately), available in a variety of colors.



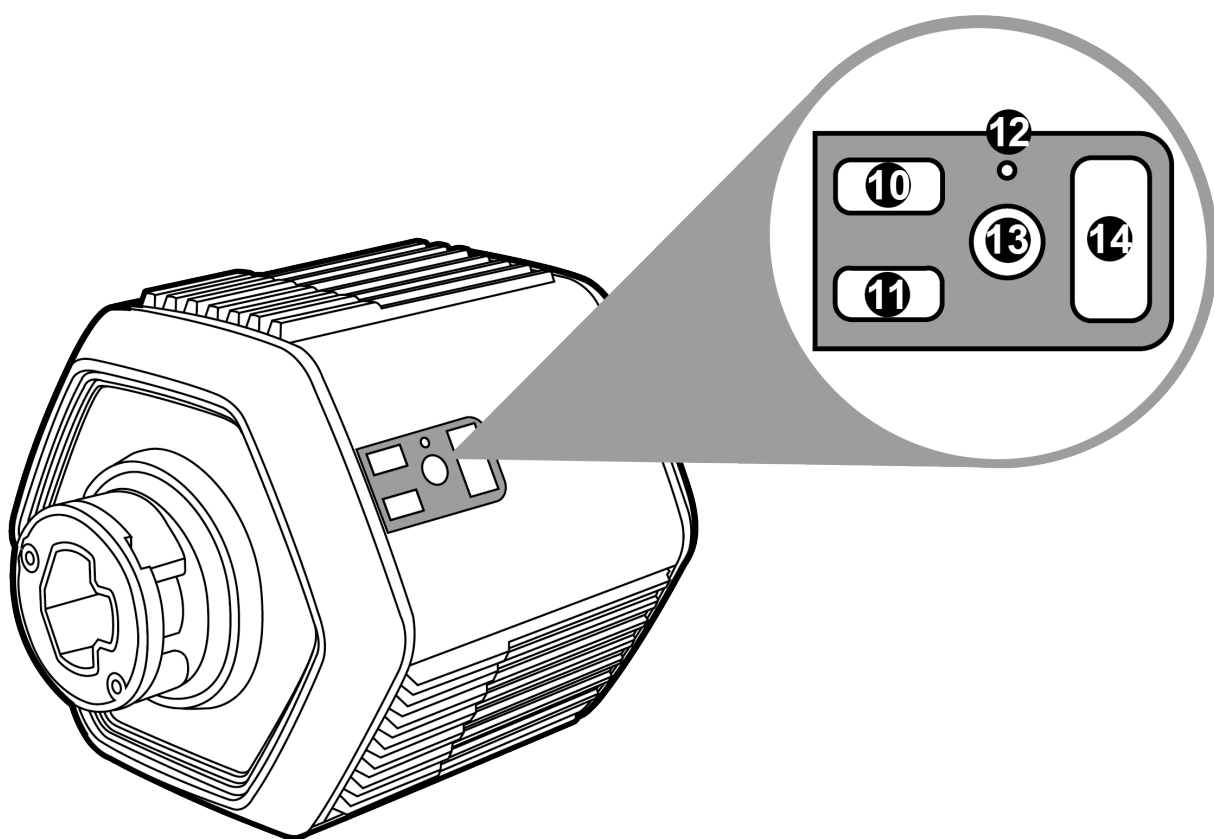
Unscrew the four screws on each side of the base using a 2 mm Allen key (not included) in order to remove the plates.



When putting the plates back on the base, be careful not to overtighten the screws.



8. T818 hardware control panel



⑩ / ⑪ Action buttons 22 and 23

⑫ LED

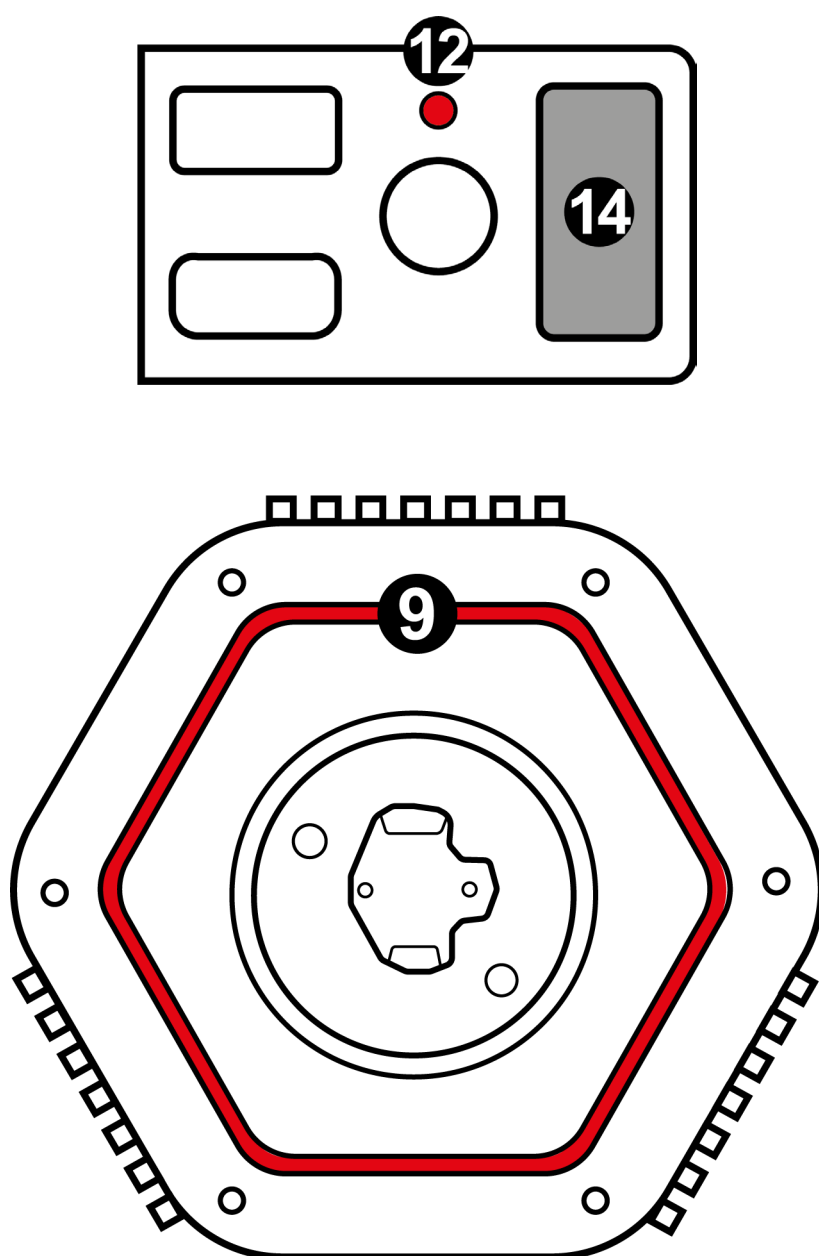
⑬ Multifunctional Mode button

⑭ Button to turn off Force Feedback



Turning off the base's Force Feedback

For any reason, it is possible to turn off the base's Force Feedback at any time thanks to the dedicated button 14.



Press the button to turn off Force Feedback 14 once. The LED 12 and the hexagon of RGB LEDs 9 on the front face flash red.



Should you feel any pain or discomfort, slide your thumbs towards the exterior of the wheel rim while your palms remain against the wheel rim and your other fingers grip the wheel, then quickly release your fingers and completely let go of the wheel. Next, press the button to turn off Force Feedback **14** while making sure that your hands avoid the wheel and do not come into contact with it.

Do the same if another person wants to start using the wheel instead of you, or if someone wants to take or touch an object that should not have been placed in the vicinity of the wheel.

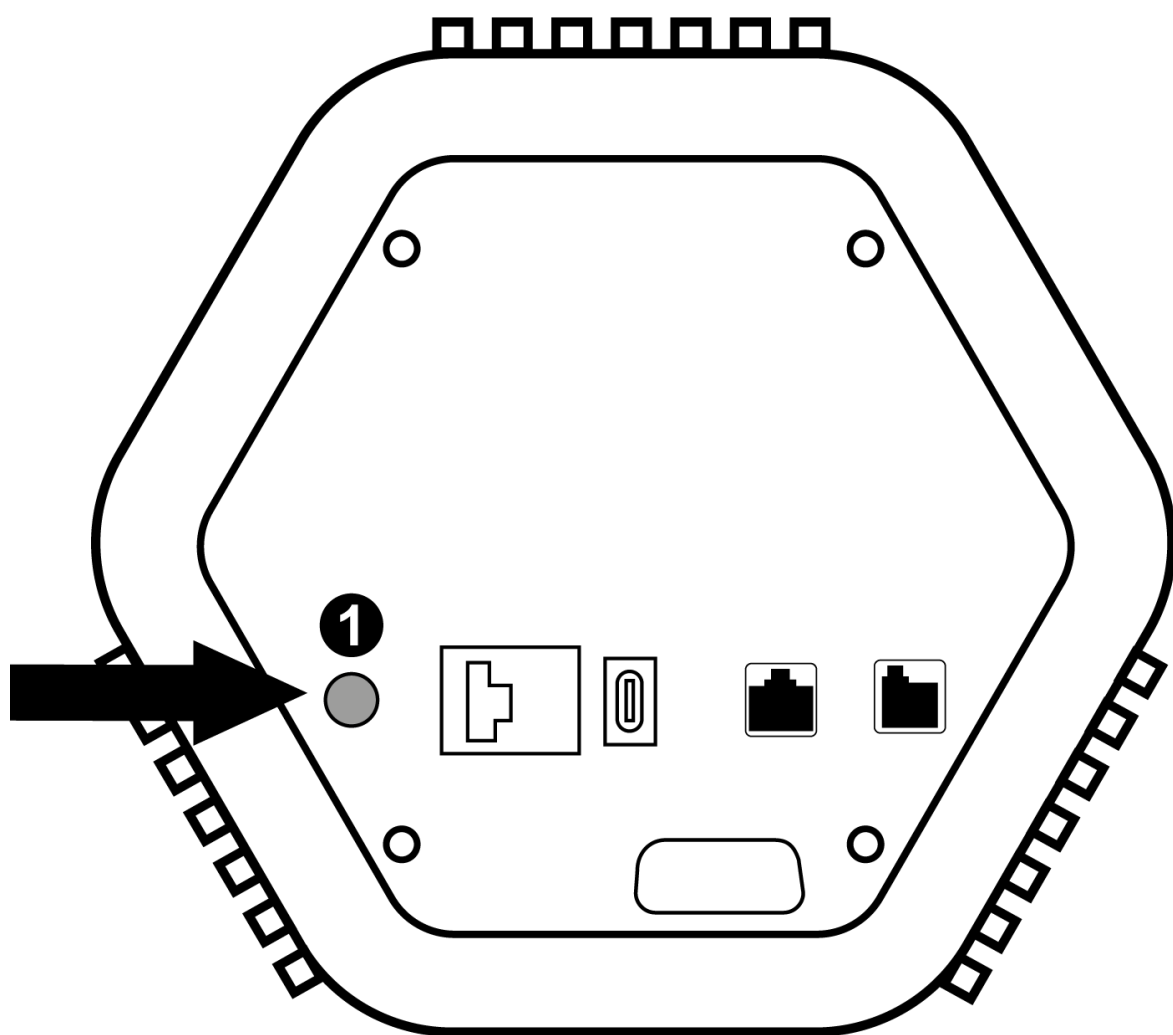


Turning off Force Feedback does not disable the wheel's buttons and steering. The video game continues: you can play, but you won't experience any Force Feedback.



Turning Force Feedback on the base back on

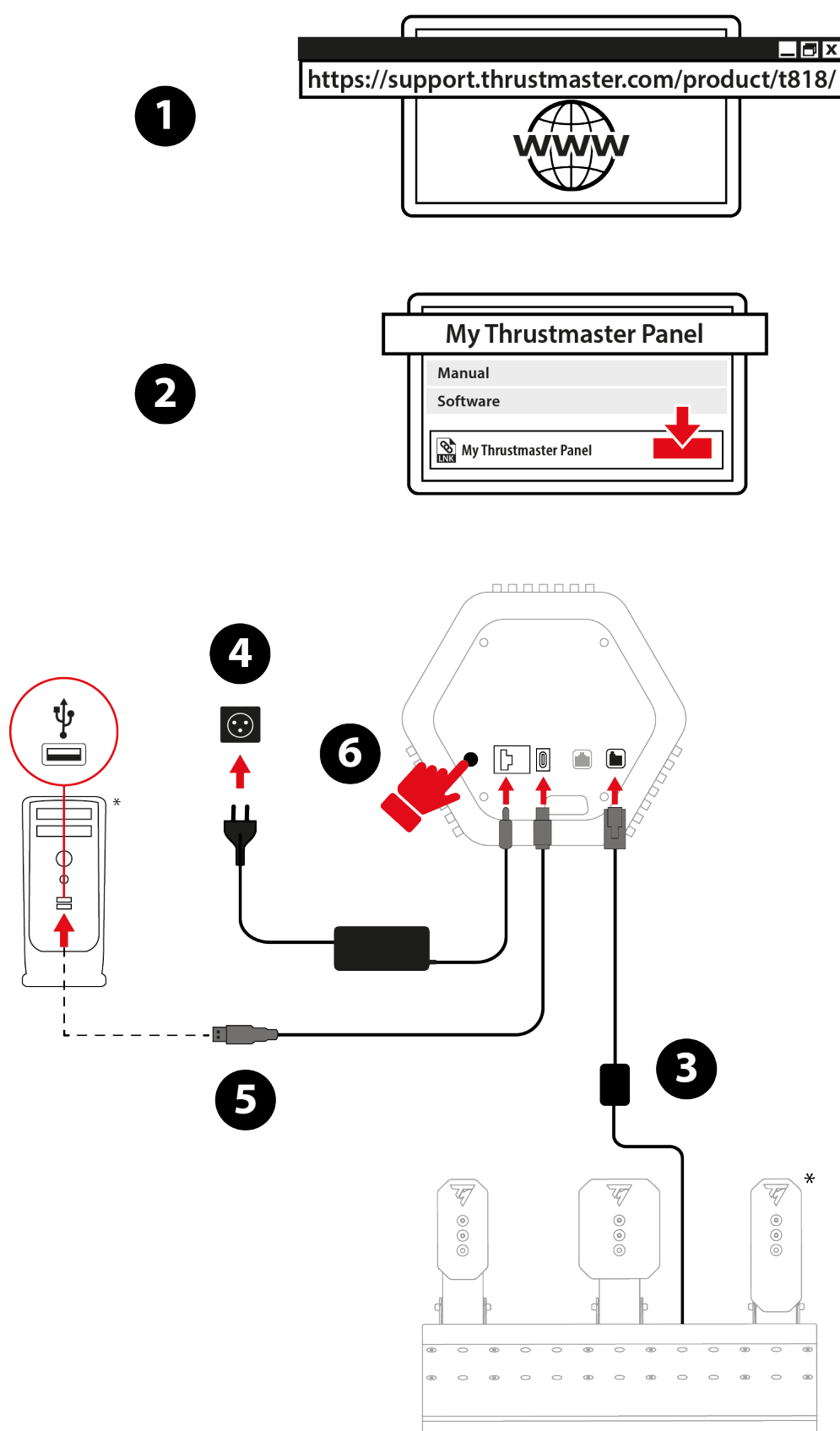
If you have turned off the Force Feedback on the base and want to experience Force Feedback effects again, you must power off the base and then power it back on using the On/Off button **1**.



If the Force Feedback effects are still disabled, restart the video game.



9. Installation on PC



**Not included*



1. Go to:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download and install the My Thrustmaster Panel software, available in the **Software** section.

3. Once the My Thrustmaster Panel software has been installed, connect the pedal set to the RJ12 connector on the base.



The connection may vary depending on the pedal set used. For more information, please read the pedal set's user manual.

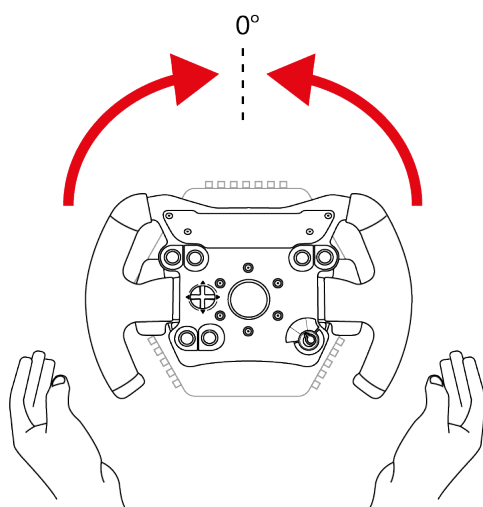
4. Connect the power adapter to the base, and also plug it into a wall outlet.

5. Connect the USB-C – USB-A cable to the base's USB-C port, and a USB-A port on the PC.

6. Press the On/Off button located at the back of the base.



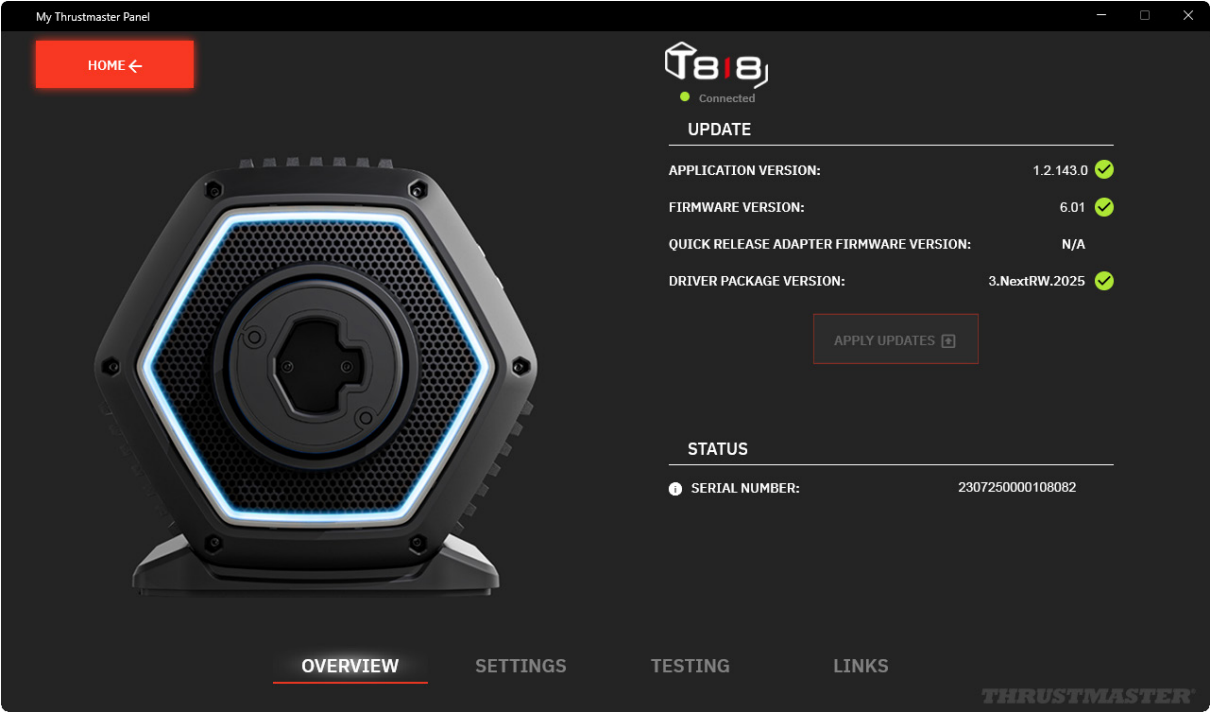
During the racing wheel's self-calibration phase, make sure not to put your hands on the wheel rim.



You are now ready to play!



My Thrustmaster Panel software





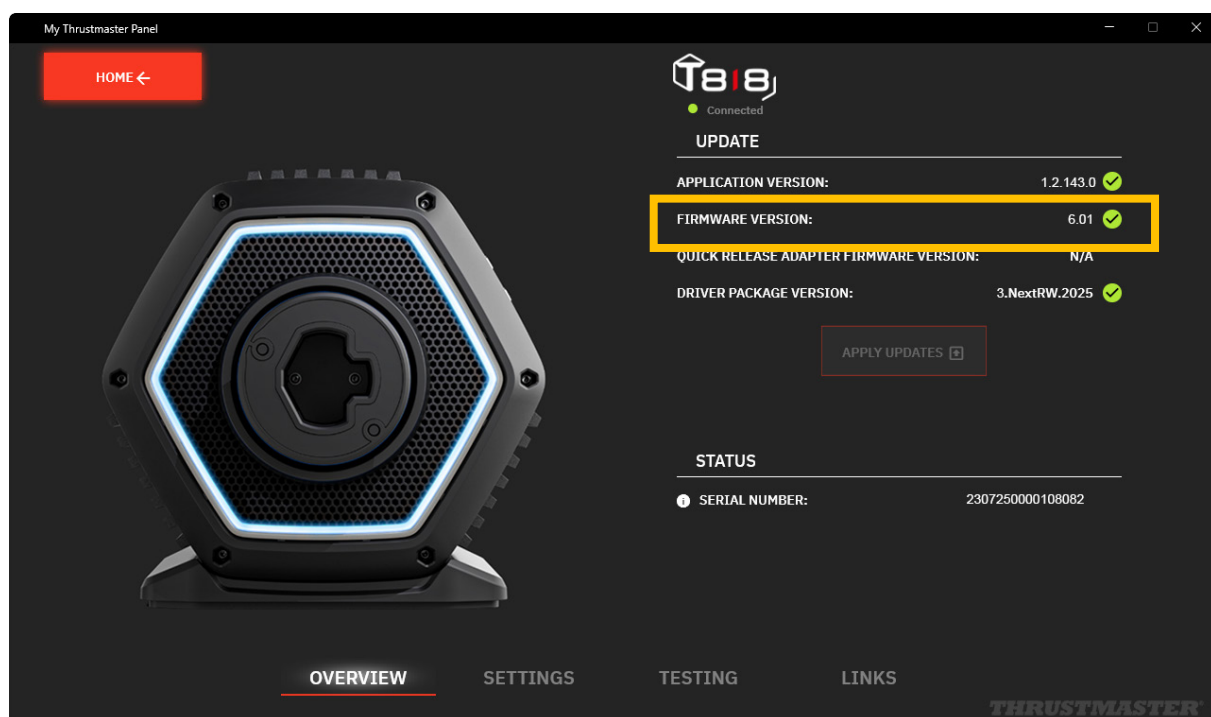
The My Thrustmaster Panel software lets you:

- view the serial number (SERIAL NUMBER) of your base;
- view the driver version (DRIVER) installed on your PC;
- view the firmware version (FIRMWARE) installed on your base;
- view the firmware version (FIRMWARE) installed on the wheel rim connected to your base;
- update the firmware version (FIRMWARE) of your base;
- test all the buttons of the wheel rim connected to your base;
- test all the axes of the pedal set connected to your base;
- reset the wheel rim's central position via the SET CENTER button (only when necessary).



Updating the firmware

Your base's firmware version is listed on the Overview page of the My Thrustmaster Panel software.

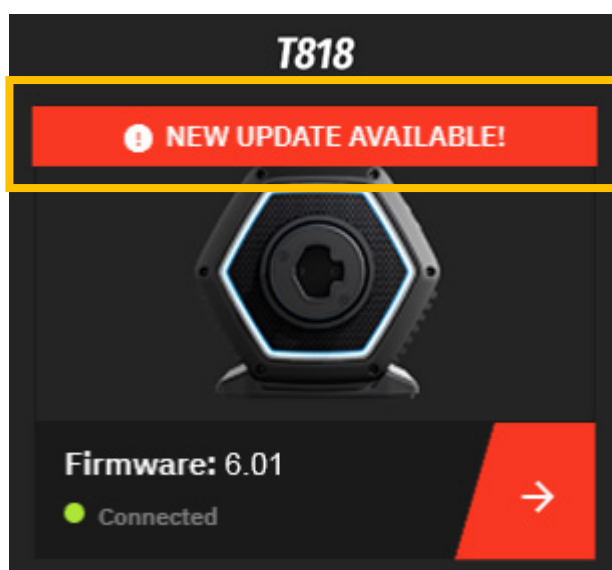




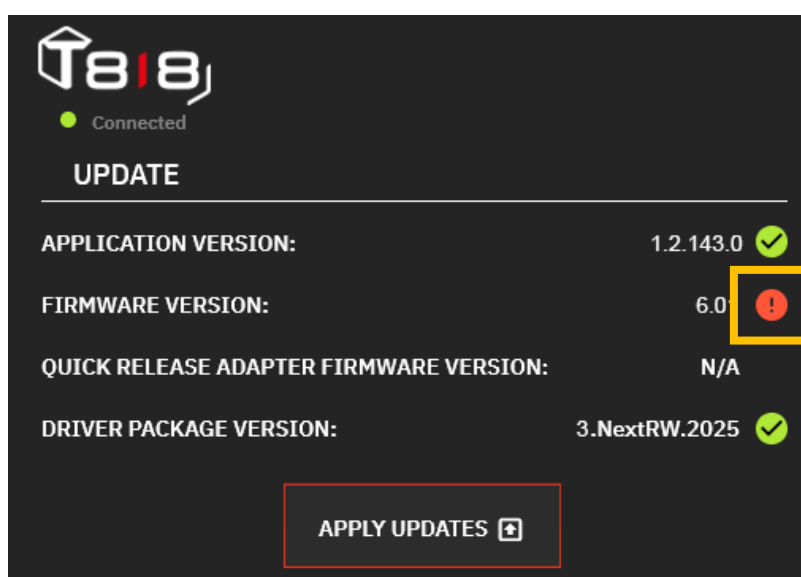
When an update is necessary:

- On the Home page, a banner announcing NEW UPDATE AVAILABLE! appears on the icon of the base.

This message may also mean that a new driver package is available.



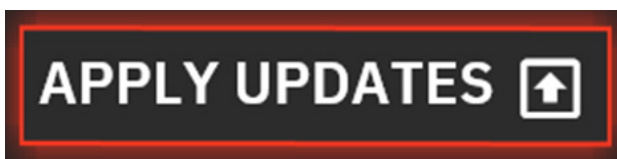
- On the Overview page, a red exclamation point appears next to the firmware version.





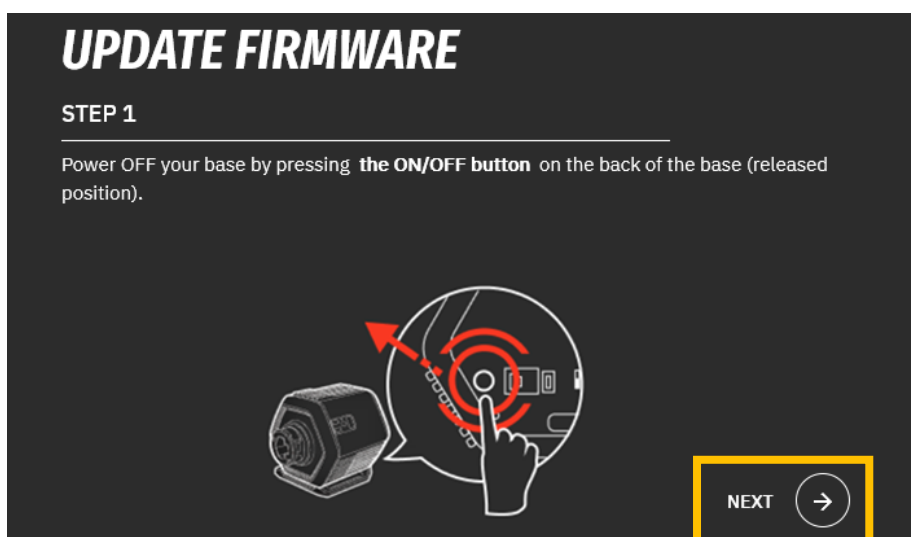
To update the base's firmware:

1. In My Thrustmaster Panel, on the Overview page, click APPLY UPDATES.



2. Power off the base by pressing the On/Off button located on the back of the base (released position).

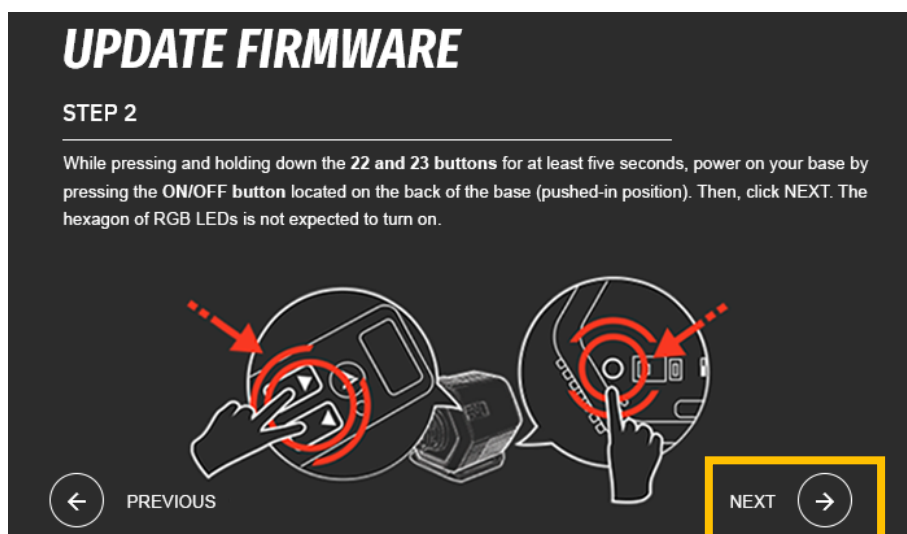
In My Thrustmaster Panel, click NEXT.





3. While pressing and holding down the 22 and 23 buttons for at least five seconds, power on the base by pressing the On/Off button located on the back of the base (pushed-in position).

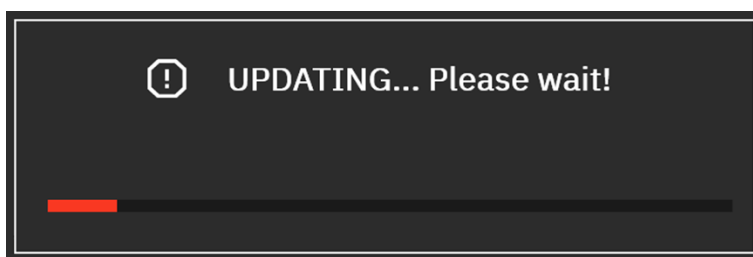
In My Thrustmaster Panel, click NEXT.



4. Release the 22 and 23 buttons. Boot mode is properly activated if the hexagon of RGB LEDs is not lit up.

In My Thrustmaster Panel, click DONE to start the firmware update.

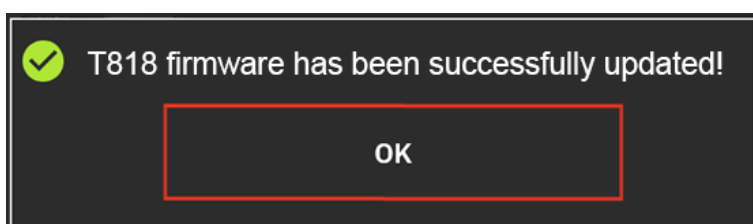




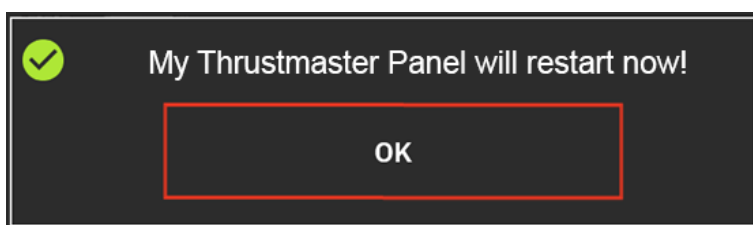
Once the update has started, do not disconnect or power off the base. Do not close or exit the My Thrustmaster Panel software.

5. Once the update is complete, power off the base by pressing the On/Off button, and then power the base back on.

Your base's firmware is now up to date.



6. The My Thrustmaster Panel software restarts.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatic calibration of the racing wheel and pedals

The wheel rim automatically self-calibrates when you plug the racing wheel into a wall outlet, power it on using the On/Off button, and connect the racing wheel's USB connector to the PC.

This operation automatically recenters the racing wheel.



Never touch the racing wheel during the self-calibration phases. This could result in improper calibration and/or personal injuries.



Never disconnect the pedal set from the base or connect it to the base when the PC is powered on. This could result in improper calibration.



Always connect the pedal set before connecting the racing wheel to the PC.

Once the racing wheel's calibration is complete and the game has been started, the pedals are automatically calibrated after a few presses.



Never press the pedals when powering on your PC, starting a game or installing a wheel rim on the base when the base is powered on, or during the racing wheel's self-calibration phases. This could result in improper calibration.

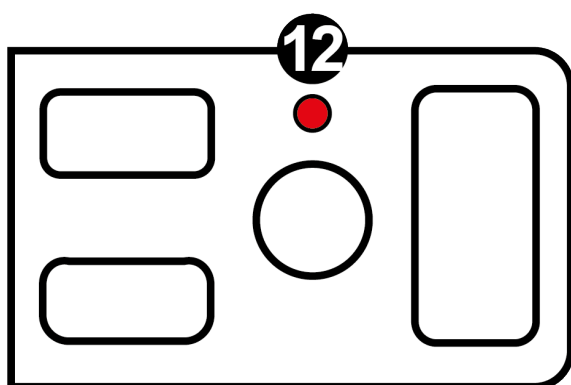


If your racing wheel and/or pedal set do not function correctly, or if they seem to be improperly calibrated: power off your PC and completely disconnect the racing wheel. Then reconnect all cables (including the power supply cable and the pedal set), and restart your console or PC and your game.



10. Pedal set* mode

Each time the base restarts (and after it self-calibrates), the LED 12 indicates the mode — **position** and **type** — in which your pedal set is configured.



**Sold separately*



Pedal set position

The pedal set features two different positions: **normal** and **inverted**.



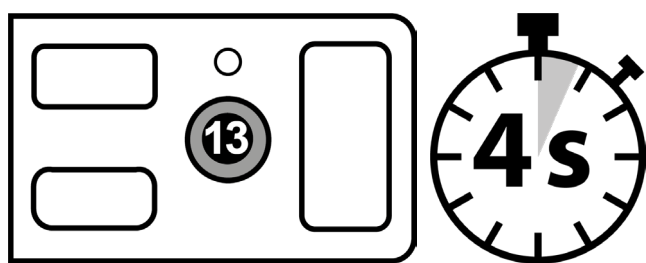
The **normal** position corresponds to the default position (clutch on the left / accelerator on the right).

In the **inverted** position, the accelerator and clutch pedals are inverted (accelerator on the left / clutch on the right): this position is only possible with a 3-pedal pedal set.



Switching from normal position to inverted position (and vice versa)

Press and hold down the **Mode** button **13** for **four seconds**.



LED color	Position
	Normal position
	Inverted position



Pedal set type

Two types of pedal sets are detected by the T818 base: **T2PM-T3PA-T3PM** without Load Cell technology (default type), and **T-LCM** with Load Cell technology.

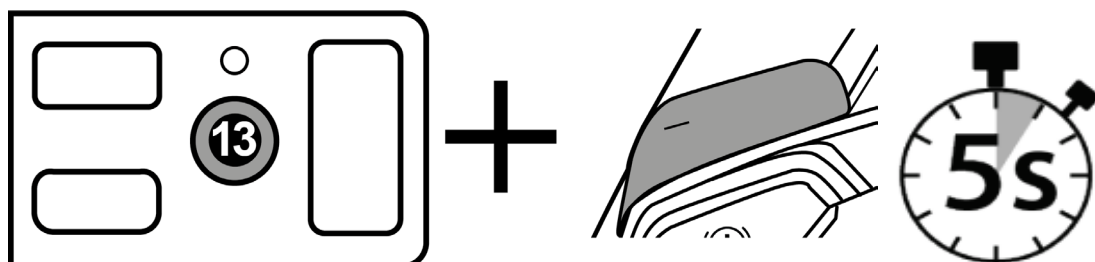


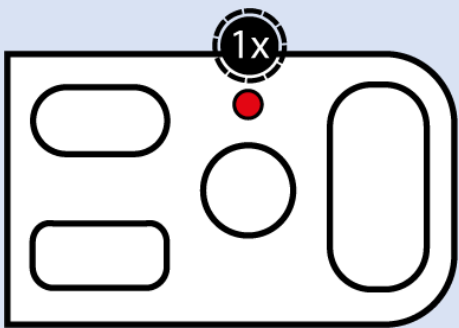
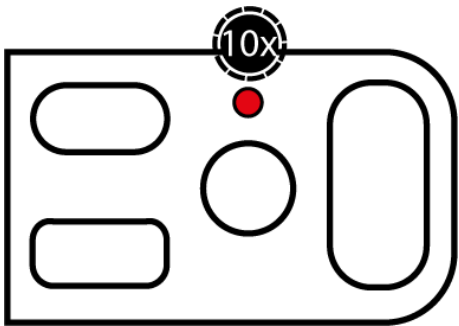
The default type (T2PM-T3PA-T3PM) is saved in the wheel base's internal memory and always remains active, apart from if you connect a T-LCM pedal set to the RJ12 port, or if you manually make a switch.



Switching from T2PM-T3PA-T3PM type to T-LCM type (and vice versa)

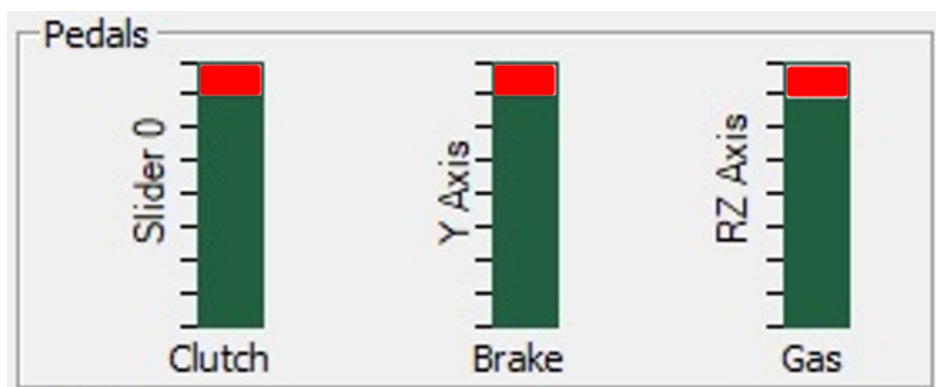
Simultaneously press and hold down the **Mode** button **13** and the **left paddle shifter (-)** for **5 seconds**.



Flashing of the LED	Type
 The LED flashes one time.	T2PM-T3PA-T3PM type
 The LED flashes 10 times.	T-LCM type



If you are using a T2PM, T3PA or T3PM pedal set in T-LCM type, this pedal set will not function properly: the pedals' values will no longer reach 100%.



In order for the pedal set to function properly again (and reach the 100% values), you must manually switch the base's mode to **T2PM-T3PA-T3PM** type.



11. Manually changing the angle of rotation via the wheel

The T818 base features an angle of rotation adjustable between 270° and 1080°.

In many video games, the wheel's angle of rotation is automatic and adjusts on its own according to the car being used in the game. In these games, it is not possible to manually change this angle, as this function is managed by the game and not by the user.

In other games, it is possible to manually change the angle of rotation directly via the wheel.



Manually changing the angle of rotation is only possible in video games in which the angle does not adjust automatically.

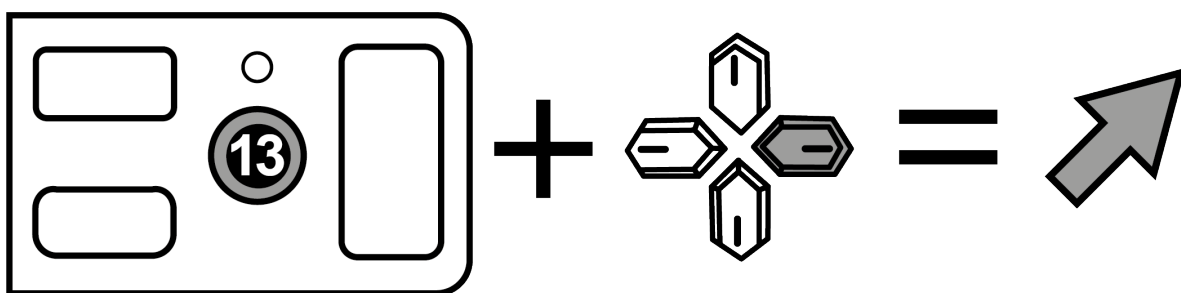


Procedure for changing the angle of rotation

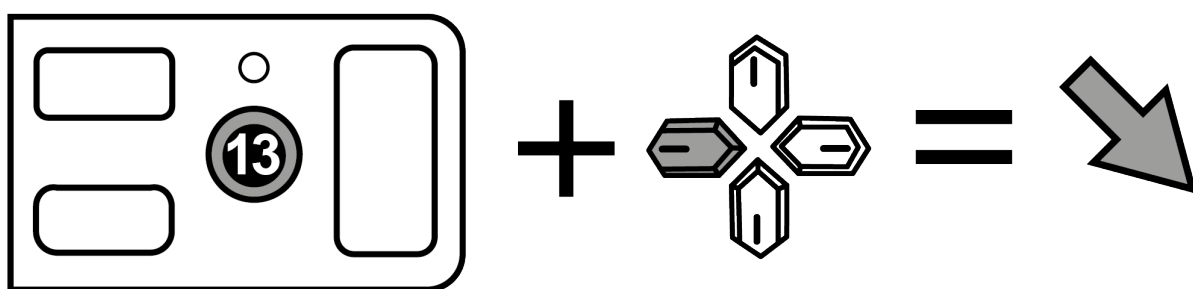


Manually changing the angle of rotation is only possible when a video game is active.

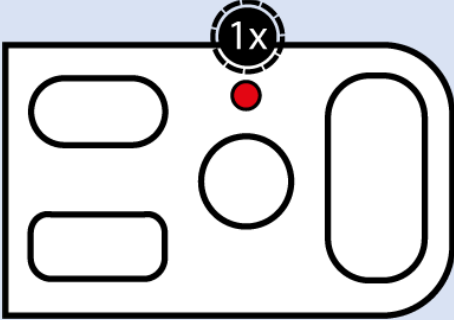
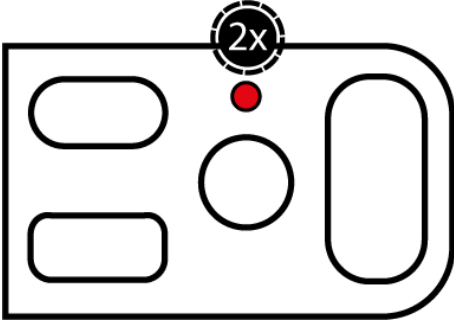
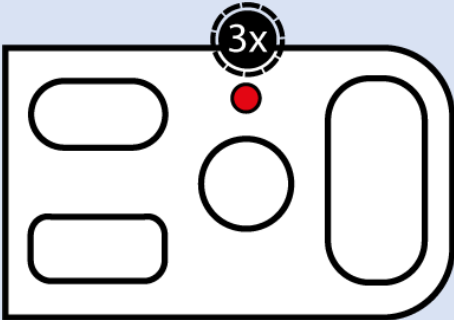
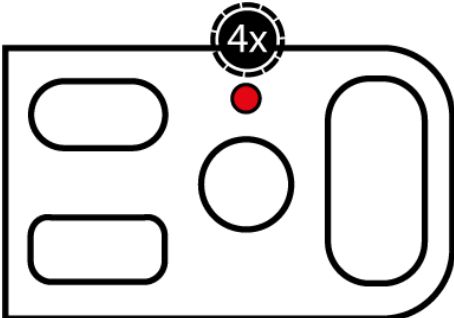
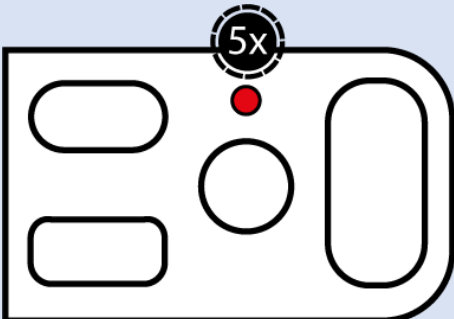
Simultaneously press the **Mode** button **13** and the **right** directional button on the wheel to increase the angle of rotation by one level; or



Simultaneously press the **Mode** button **13** and the **left** directional button on the wheel to decrease the angle of rotation by one level.





Angle of rotation	Flashing of the LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



The angle of rotation modified manually via the wheel is not permanently saved. This procedure must be carried out each time the video game or the base restarts.



12. Telemetry features



Firmware update

In order to be able to use the telemetry features, you must install an **official Thrustmaster wheel rim** on the T818 racing wheel base, and make sure that your base has the **latest firmware version**.

To carry out the update:

1. Go to

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

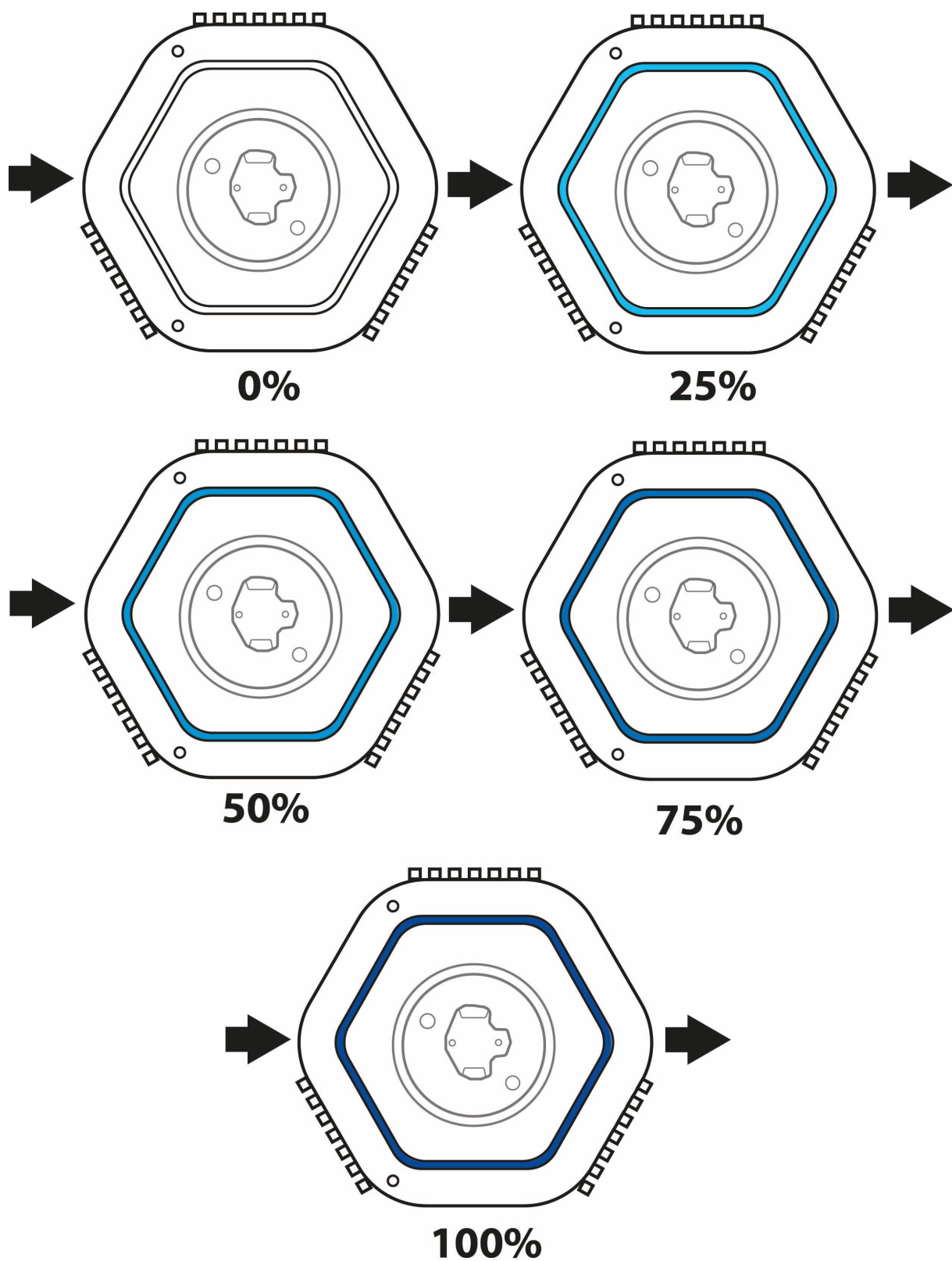
2. Download and install the My Thrustmaster Panel software available in the **Software** section and follow the instructions.





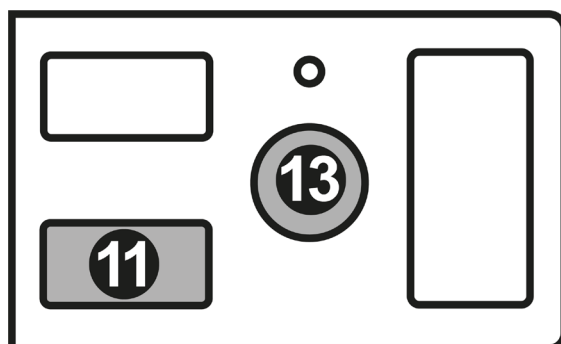
Adjusting the brightness of the LEDs

The lighting intensity for the hexagon of RGB LEDs 9 can be adjusted from 0 to 100%, by increments of 25%.





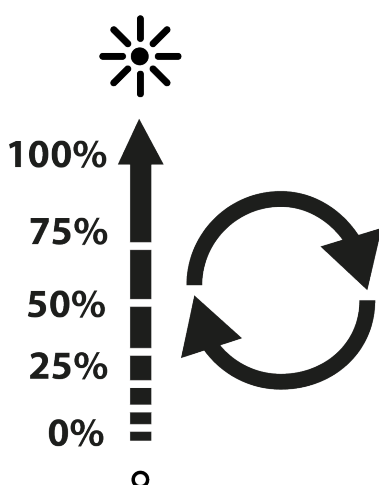
To increase or decrease the brightness of the LEDs, press and hold down the **Mode** button **13**, and press button **11**.



Each time you press button **11** increases the brightness by 25%.

When you reach 100%, the next press sets the brightness at 0% and the cycle continues:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



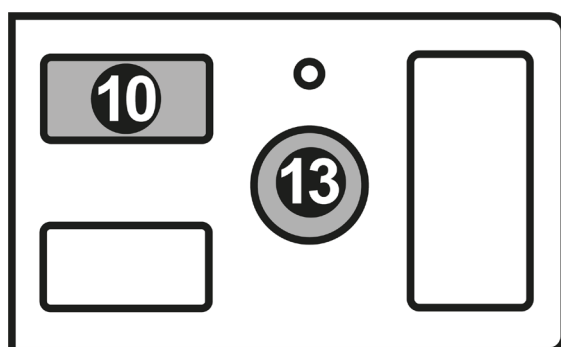


Choosing the telemetry display mode

The T818 racing wheel base features three display modes for the telemetry data. Each mode displays three types of information:

- **FLAG**: yellow flag or blue flag.
- **RPM**: display mode 1, 2 or 3 for the engine speed.
- **PIT**: status of the pit, in orange.

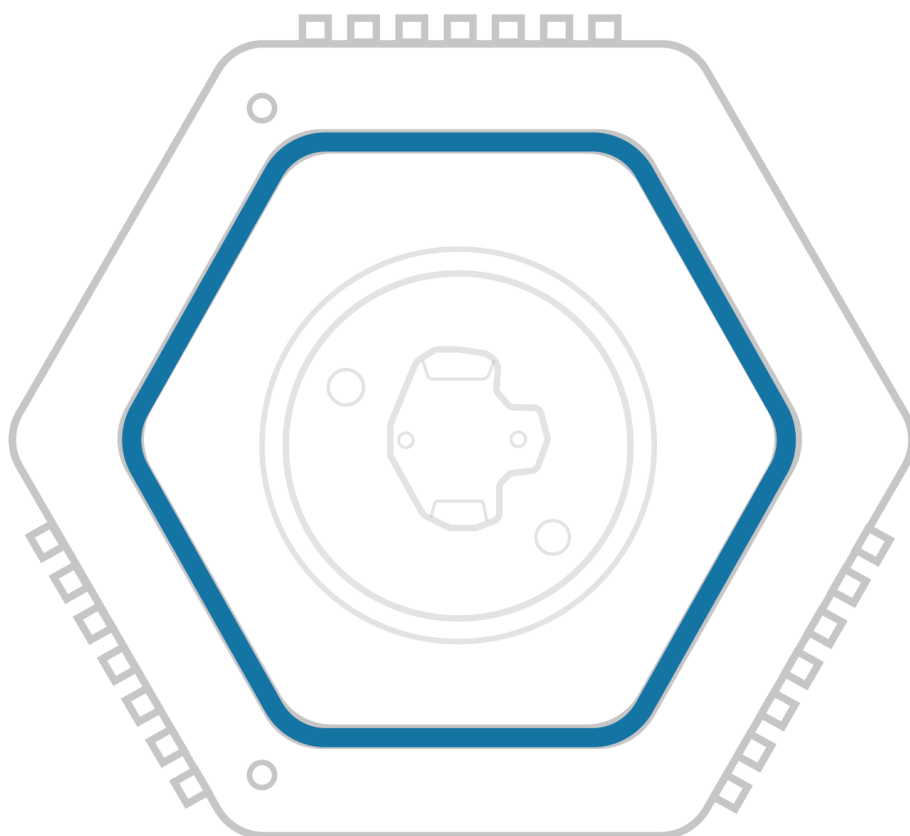
To choose the display mode, press and hold down the **Mode** button ⑬, and press button ⑩.



- Each time you press button ⑩ lets you switch to the next display mode.
- You can also change the display mode in My Thrustmaster Panel.

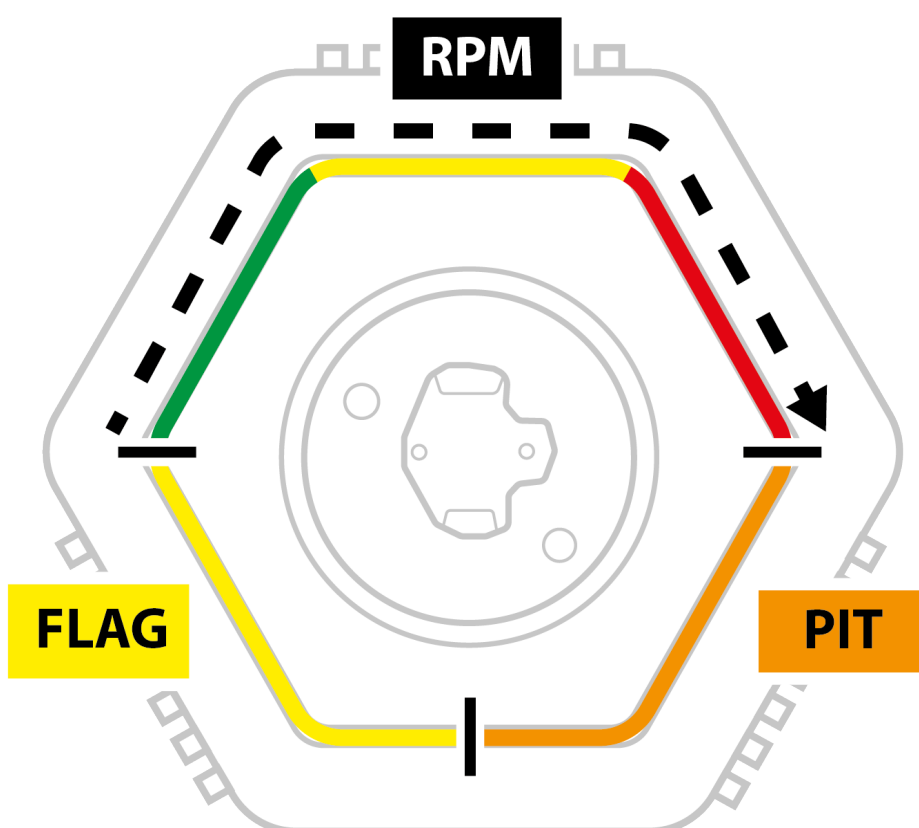


Display mode 0



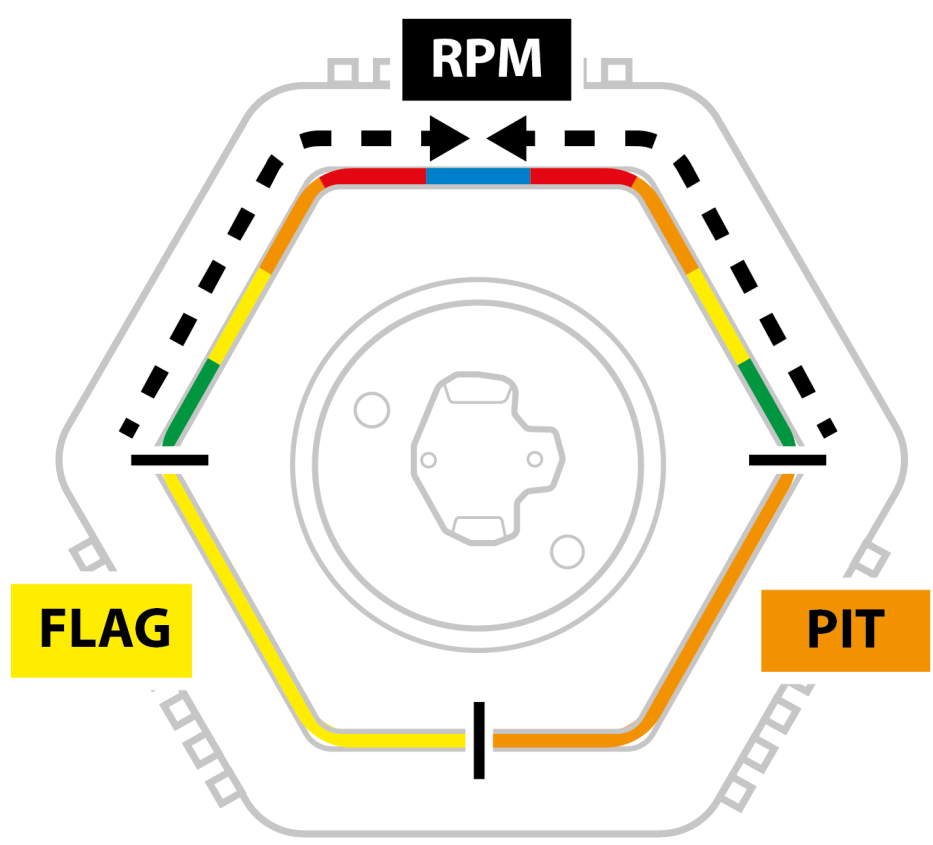
The default display mode. In this mode, the hexagon of RGB LEDs ⑨ displays the color selected in the My Thrustmaster Panel software, without taking into account the telemetry data.

Display mode 1

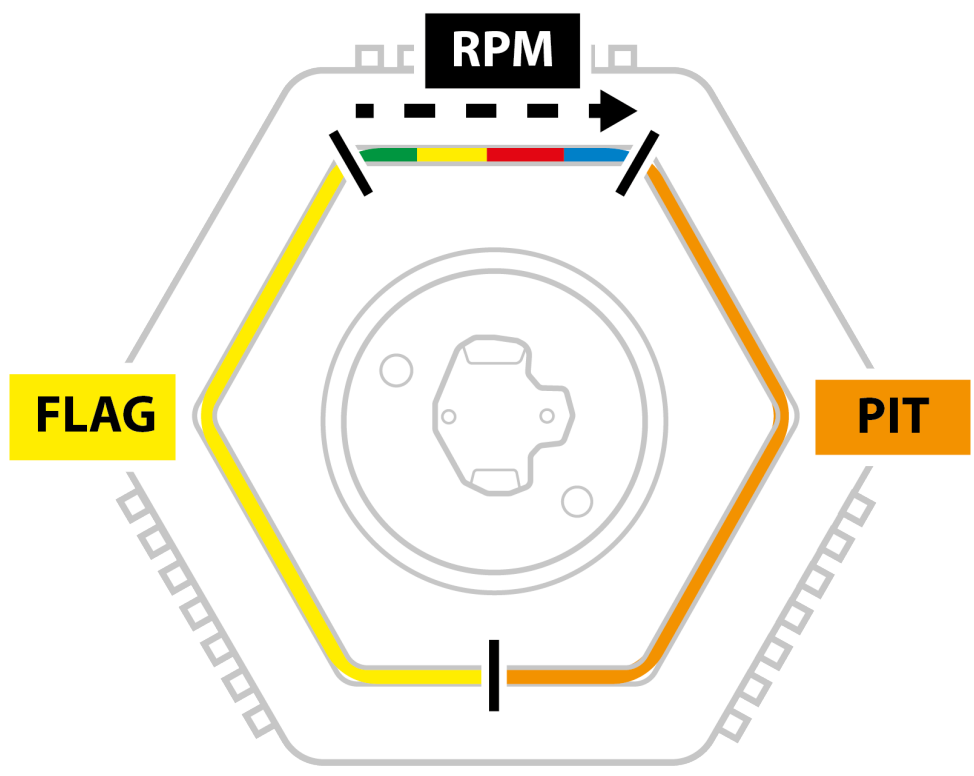




Display mode 2



Display mode 3





13. FAQ and technical support

Do you have questions regarding the T818 base, or are you experiencing technical problems? If so, visit the Thrustmaster technical support website:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

On this page, you can also download the My Thrustmaster Panel software to update the firmware of the base and of the wheel rim.



THRUSTMASTER®



Pour PC (Windows® 10/11)

Manuel de l'utilisateur



Lisez attentivement les instructions fournies dans ce manuel **avant** d'installer le produit, **avant** toute utilisation et **avant** tout entretien. Conformez-vous aux consignes de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut causer des accidents et/ou des dommages. Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure des instructions.

TABLE DES MATIÈRES

1.	CONTENU DE LA BOITE	6
2.	CARACTERISTIQUES DE LA BASE	7
3.	INFORMATIONS GENERALES	9
4.	INFORMATIONS LIEES A L'UTILISATION DE LA BASE	10
5.	INSTALLATION SUR UN SUPPORT.....	20
	<i>Installation sans système de montage additionnel</i>	<i>21</i>
	<i>Installation à l'aide du Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Installation à l'aide du Cockpit Mounting Kit*</i>	<i>31</i>
6.	INSTALLATION D'UNE ROUE THRUSTMASTER A L'AIDE DU QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Installation du Quick Release Adapter sur la base T818</i>	<i>41</i>

7. CHANGEMENT DES PLAQUES

LATERALES.....50

8. PANNEAU DE COMMANDES DU T81851

Arrêter le retour de force de la base52

Réactiver le retour de force de la base54

9. INSTALLATION SUR PC55

Logiciel My Thrustmaster Panel58

*Calibrage automatique du volant et des
pédales66*

10. MODE DU PEDALIER*68

Position du pédalier69

Type du pédalier71

11. CHANGEMENT MANUEL DE L'ANGLE DE ROTATION VIA LE VOLANT74

12. FONCTIONS DE TELEMETRIE78

Régler la luminosité des LEDs.....79

*Choisir le mode d'affichage de la
télémétrie.....81*

13. FAQ ET SUPPORT TECHNIQUE.....84



Vivez toute l'intensité du pilotage avec la base T818 de Thrustmaster. Propulsée par la technologie Direct Drive, cette base a été pensée pour la performance et la retranscription fidèle de toutes les informations au pilote.

Ce manuel va vous aider à installer et utiliser dans les meilleures conditions votre base T818. Avant de vous lancer dans la course, lisez attentivement les instructions et les avertissements, ils vous aideront à tirer le maximum de plaisir de votre produit.



Mise à jour du firmware

Pour bénéficier des fonctions de télémétrie, il peut être nécessaire de mettre à jour le firmware de la base et de la roue que vous utilisez.

Pour effectuer la mise à jour :

1. Allez sur

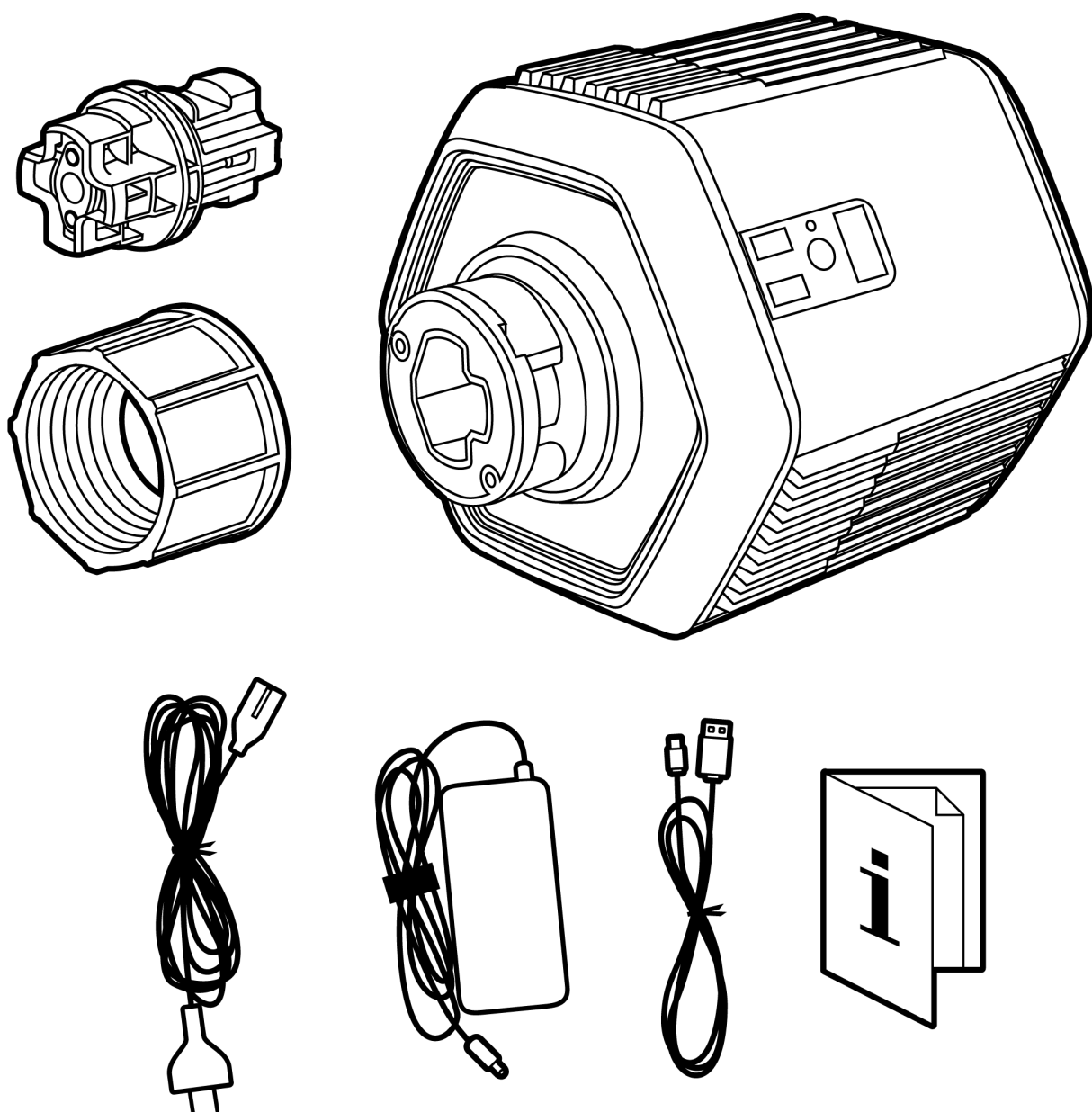
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Téléchargez et installez le logiciel My Thrustmaster Panel disponible dans la section **Logiciel**, puis suivez les instructions.



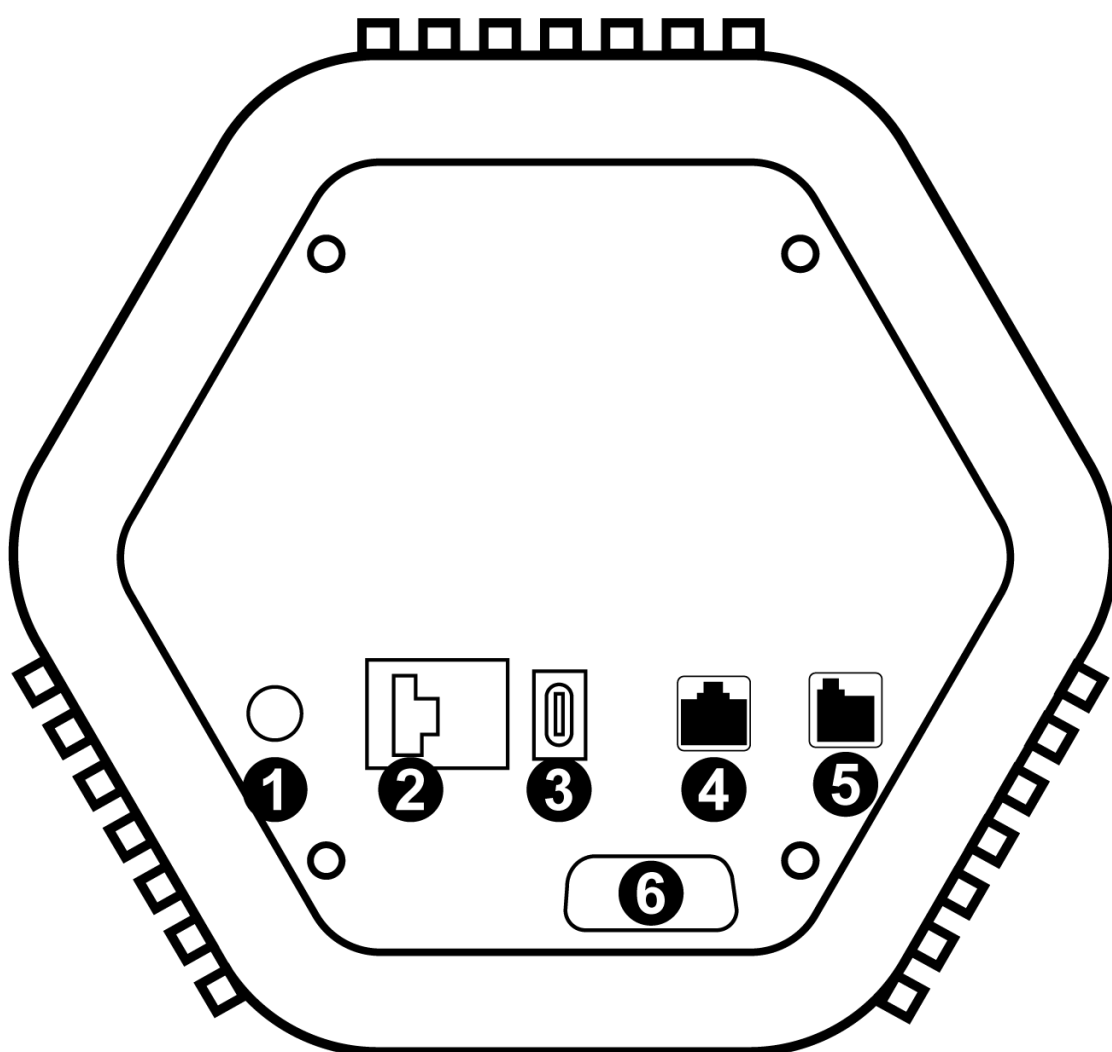


1. Contenu de la boîte

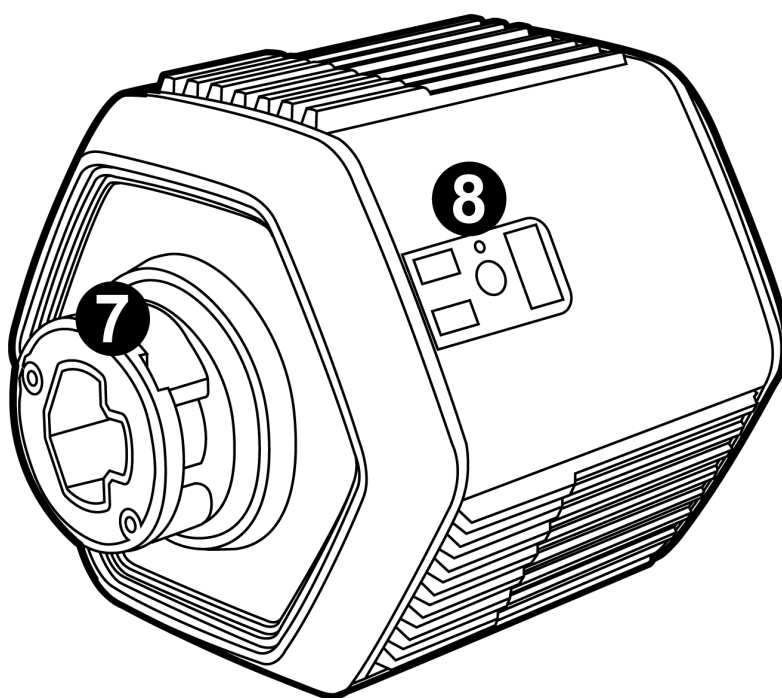




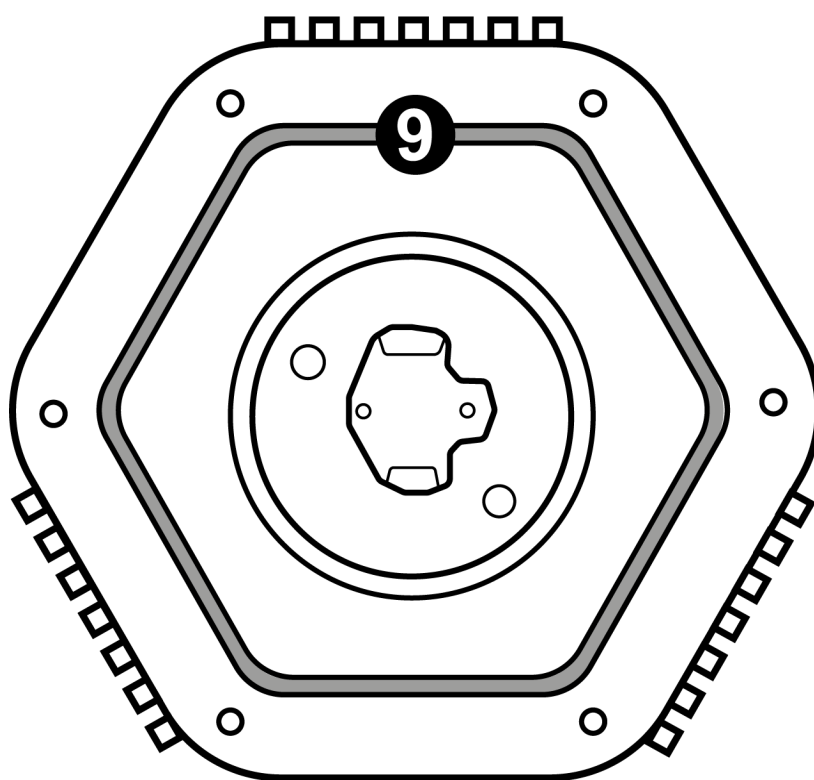
2. Caractéristiques de la base



- ❶ Bouton Marche/Arrêt
- ❷ Port d'alimentation
- ❸ Port de branchement sur l'ordinateur
- ❹ Port non utilisé
- ❺ Port de branchement du pédalier
- ❻ Port non utilisé



- 7 Système d'attache rapide
- 8 Boutons de la base et voyant LED



- 9 Hexagone de LEDs RGB



3. Informations générales



- La base T818 est conçue pour le sport électronique et destinée à des pilotes expérimentés en bonne condition physique – et, lorsque ses paramètres sont réglés au maximum, uniquement aux pilotes de haut niveau.
- Ce produit n'est destiné ni à des personnes âgées de moins de 21 ans, ni à des personnes âgées de plus de 21 ans dont les capacités physiques, sensorielles et/ou mentales ou dont le manque d'expérience ou de connaissance les empêchent d'utiliser ce produit sans risque. Veillez à ce que ces personnes se tiennent à l'écart du produit.
- Ne laissez pas le produit sans surveillance tant que celui-ci est branché à une prise électrique.
- Tenez à l'écart les animaux et insectes.
- Ce produit est destiné à un usage domestique et en intérieur uniquement.
- N'utilisez pas la base T818 et le bloc d'alimentation en cas de dommage visible ou de défaut (par exemple, après un choc).
- Conservez et utilisez ce produit dans un endroit dont la température est comprise entre 0°C et 40°C et dont l'hygrométrie est inférieure à 80 %.



4. Informations liées à l'utilisation de la base



Documentation

Avant d'utiliser ce produit, relisez attentivement cette documentation et conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.



Mise à jour du micrologiciel (firmware)

Vous devez impérativement mettre à jour le micrologiciel de la base avec la dernière version disponible.

Pour ce faire, effectuez ces deux étapes :

1. Allez sur

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Téléchargez et installez le logiciel My Thrustmaster Panel disponible dans la section **Logiciel**, puis suivez les instructions.

Si vous ne mettez pas à jour le micrologiciel de la base, la roue ne fonctionnera pas correctement.



Choc électrique

- Conservez le produit dans un endroit sec et ne l'exposez ni à la poussière ni au soleil.
- Ne tordez pas et ne tirez pas sur les connecteurs et câbles.
- Ne renversez pas de liquide sur le produit et ses connecteurs.
- Ne mettez pas le produit en court-circuit.
- Ne démontez jamais le produit, ne le jetez pas au feu et ne l'exposez pas à des températures élevées.
- N'utilisez pas de câble d'alimentation autre que celui fourni avec votre base.
- N'utilisez pas le câble d'alimentation secteur si celui-ci où ses connecteurs sont endommagés, fendus ou cassés.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation secteur est parfaitement inséré dans la prise murale et dans son connecteur situé à l'arrière de la base.
- N'ouvrez pas l'appareil. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Confiez toute réparation au fabricant, à une agence spécifiée ou un technicien qualifié.
- Si le volant, la base ou le bloc d'alimentation fonctionnent de manière anormale (si l'un d'eux émet des sons, de la chaleur ou des odeurs anormaux),



arrêtez immédiatement de l'utiliser, éteignez la base, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique murale et déconnectez les autres câbles.

- Lorsque vous n'utilisez pas la base, éteignez-la à l'aide du bouton Marche/Arrêt.
- Lorsque vous n'utilisez pas la base pendant une période prolongée ou si vous vous éloignez de la base, éteignez la base et débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique murale.
- La prise électrique murale doit avoir été installée dans les règles de l'art par un spécialiste.
- La prise électrique murale doit être située à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- L'utilisation de rallonge(s) est déconseillée en raison du risque de surchauffe de la rallonge et donc d'incendie.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas la prise électrique avec les mains humides.
- Ne portez jamais le bloc d'alimentation par le câble.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation en tirant sur le câble.



Bloc d'alimentation

- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation listé dans le manuel de l'utilisateur.
- Utilisez le bloc d'alimentation uniquement avec la tension et la fréquence du réseau indiquées sur la plaque signalétique du bloc d'alimentation.



Sécurisation de la zone de jeu

- Ne posez pas d'objet pouvant perturber la pratique de l'utilisateur, provoquer un mouvement inapproprié ou une interruption par une autre personne (tasse à café, téléphone, clés, par exemple).
- Ne couvrez pas les câbles d'alimentation par un tapis, couverture ou autre et ne placez pas de câble dans un lieu de passage.



Information relative au bloc d'alimentation

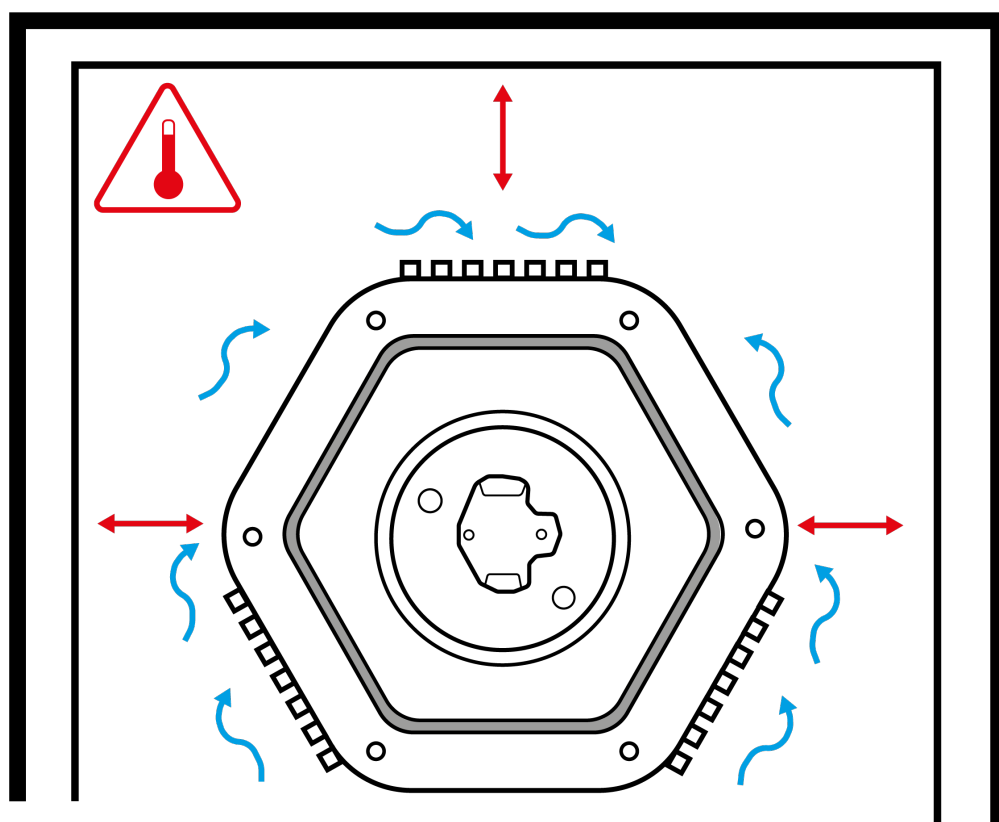
Informations publiées	Valeur	Unité
Nom ou marque du fabricant Numéro d'entreprise Adresse	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France	
Identifiant du modèle	A1801-2407	
Tension d'entrée	100 - 240	V
Fréquence AC d'entrée	50 - 60	Hz
Tension de sortie	24	V CC
Courant de sortie	7	A
Puissance de sortie	168	W
Efficacité active moyenne	88	%
Efficacité en charge faible (10 %)	88	%
Consommation électrique sans charge	0,21	W



Grilles d'aération

Veillez à n'obstruer aucune grille d'aération de la base du volant. Pour assurer une ventilation optimale, respectez les points ci-après :

- Placez la base à 10 cm au moins d'une surface murale.
- Ne placez pas la base dans un endroit exigü.
- Ne couvrez pas la base.
- Ne laissez pas la poussière s'accumuler sur les grilles d'aération. Nettoyez-les régulièrement avec un chiffon sec ou un pinceau et n'obstruez pas les côtés ni le dessus de la base.



- N'introduisez aucun objet ni partie du corps à travers les grilles d'aération du produit.



En cas d'utilisation intensive, vous pouvez remarquer une légère odeur provenant de la base. Ce cas de figure s'observe principalement sur des produits neufs, il est normal et s'estompe avec le temps.



Blessures dues au retour de force et aux mouvements répétitifs

Utiliser un volant à retour de force peut causer des douleurs aux muscles et aux articulations. Afin d'éviter tout problème :

- Échauffez-vous et évitez les périodes trop longues de pratique.
- Faites une pause de 10 à 15 minutes après chaque heure de pratique.
- Si vous éprouvez fatigue ou douleur au niveau des mains, des poignets, des bras, des pieds ou des jambes, appuyez sur le bouton d'arrêt du retour de force, éteignez la base et reposez-vous pendant quelques heures avant de recommencer à pratiquer.
- Si les symptômes ou les douleurs indiqués ci-dessus persistent lorsque vous reprenez la pratique, arrêtez de pratiquer et consultez votre médecin.
- Ne réglez pas le retour de force à un niveau trop élevé par rapport à votre expertise et votre condition physique. Utilisez le bouton d'arrêt du retour de force si besoin.
- Laissez hors de portée des personnes de moins de 21 ans.

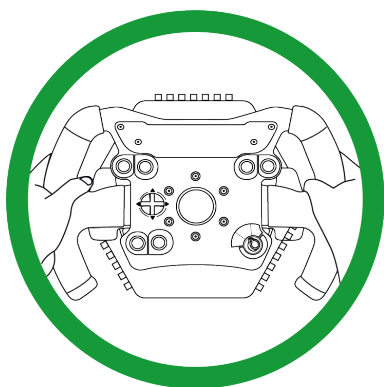


- Lors des phases d'utilisation, ne placez jamais vos mains ou vos doigts sous les pédales ou à proximité du pédalier.
- Si le volant effectue plus de trois tours dans le même sens ou s'il effectue des oscillations anormales, appuyez sur le bouton d'arrêt du retour de force.
- Vérifiez que la base et le volant sont correctement fixés, conformément aux instructions du manuel.



Risque de rotations imprévues, puissantes et rapides :

n'introduisez jamais une main ou un bras à l'intérieur de la roue du volant ou sur la trajectoire de rotation du volant.



Lors des phases d'utilisation, laissez toujours vos deux mains correctement positionnées sur le volant sans jamais le lâcher complètement.



Produit à manipuler uniquement par des personnes âgées de **21 ans ou plus**.



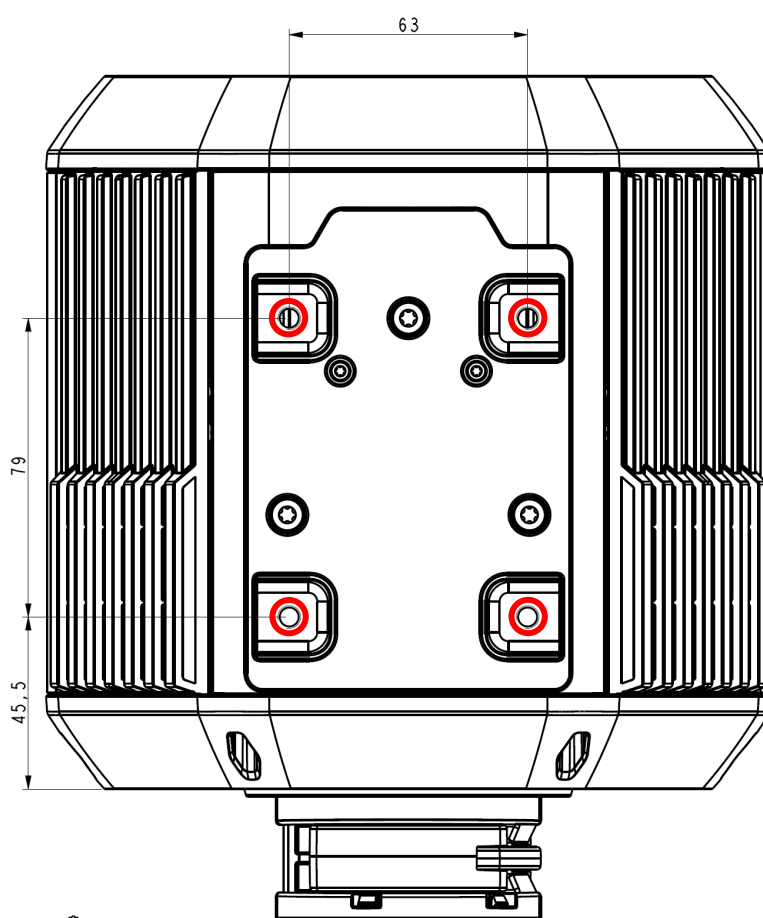
PRODUIT LOURD – Ne laissez pas tomber le produit sur vous ou une autre personne.



5. Installation sur un support



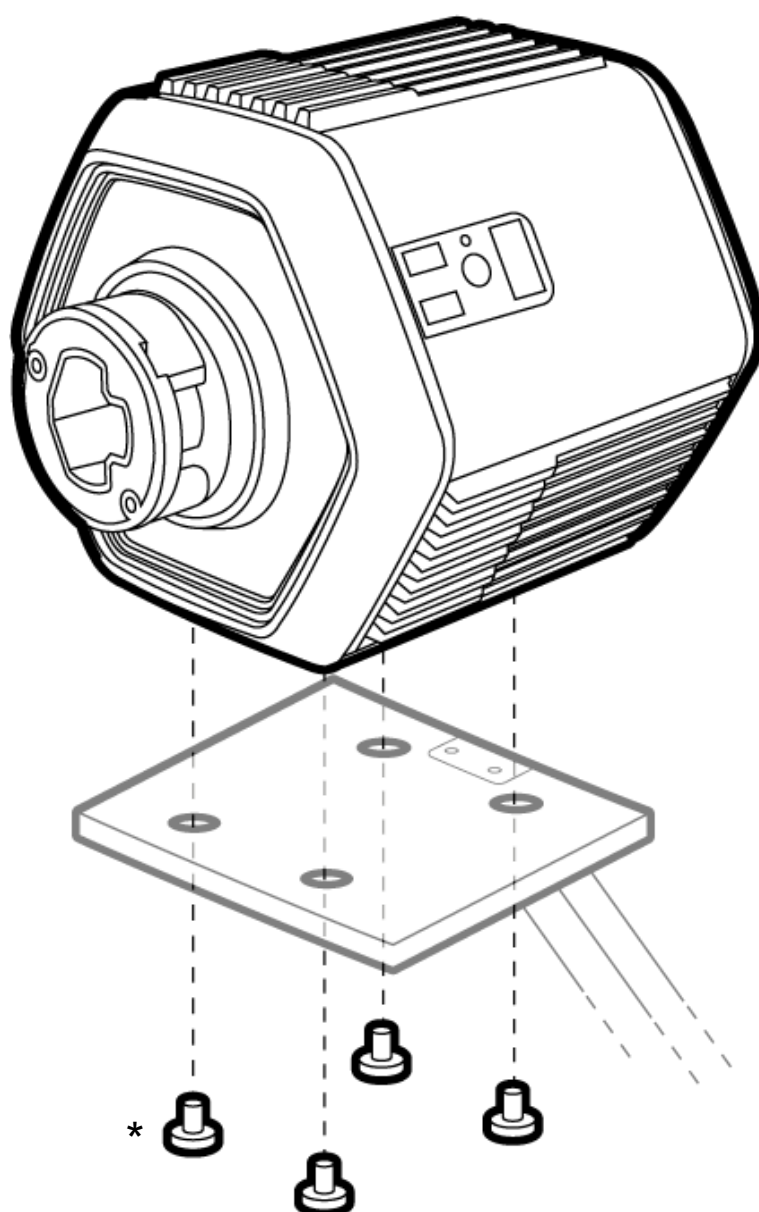
Un plan complet de la base est disponible sur <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Avant chaque utilisation, vérifiez que la base est toujours correctement fixée au support, conformément aux instructions du manuel.



Installation sans système de montage additionnel



**Vis non fournies*



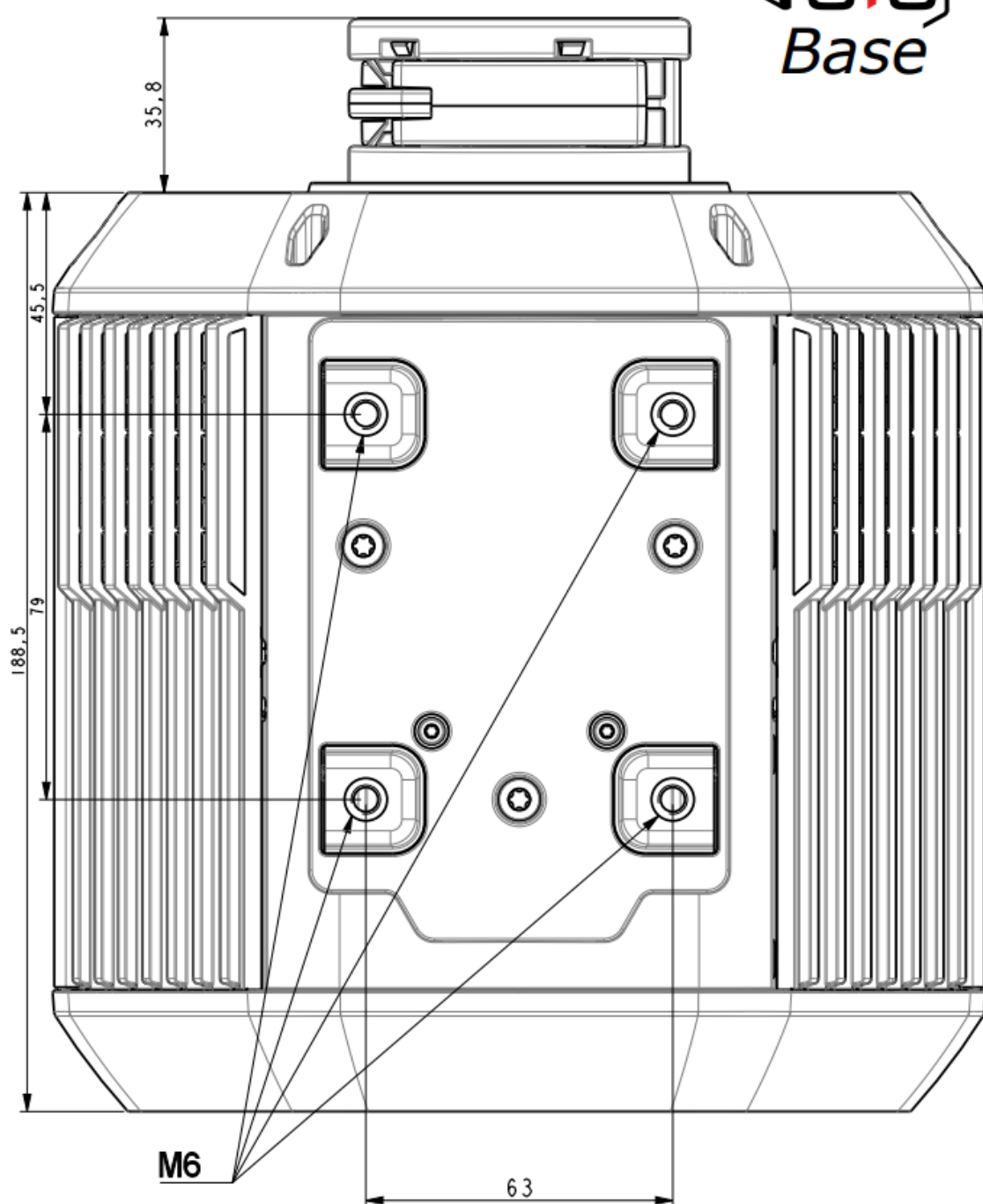
Il est possible d'installer la base T818 sur différents types de supports. Gardez en mémoire que la base T818 dispose d'un puissant retour de force et doit donc être solidement fixée.

Fixez la base sur votre support à l'aide de quatre vis adaptées (non fournies), afin de pas endommager la base.



Dimensions de la base (en mm)

T818
Base



Un plan de la base est disponible sur

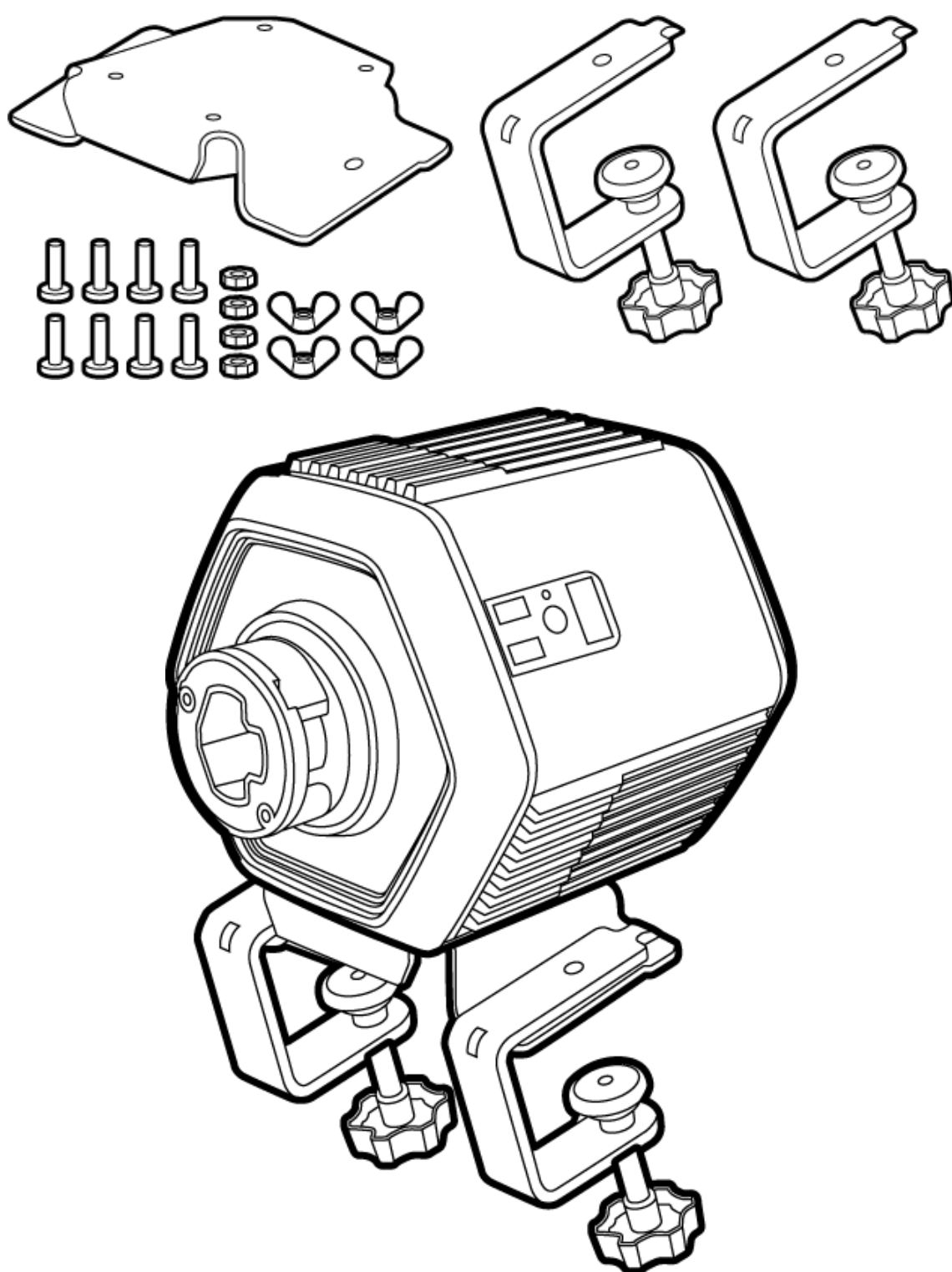
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Vous pouvez l'imprimer et le reporter sur votre support pour préparer les perçages.



*Installation à l'aide du Desk Mounting Kit**

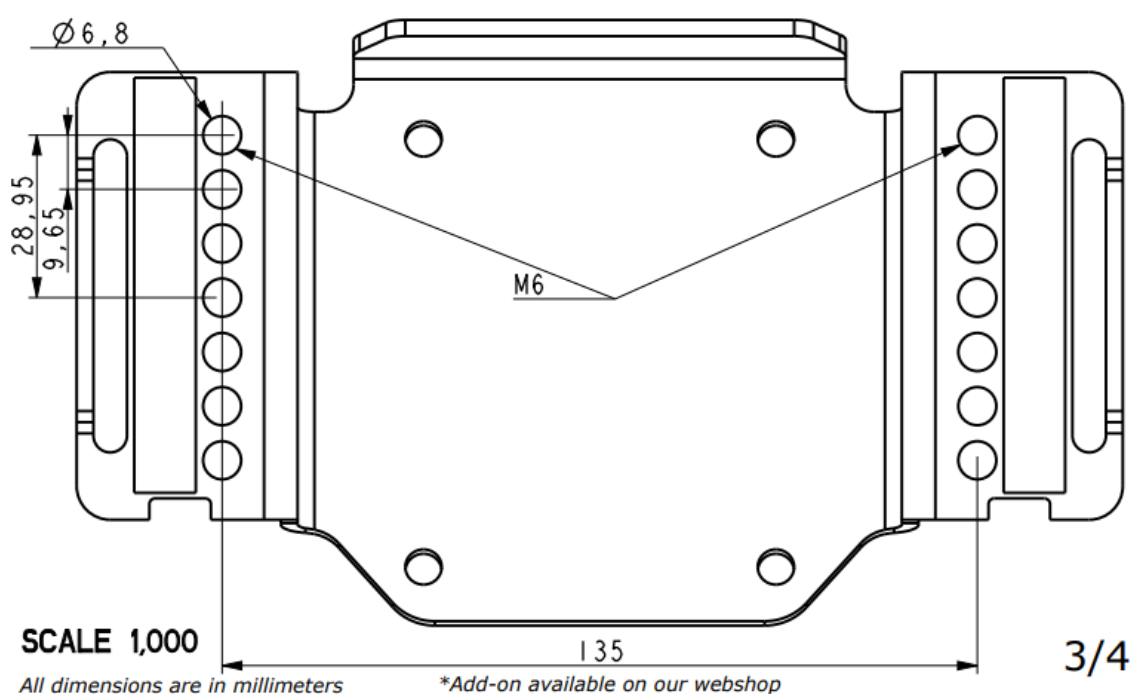
Le Desk Mounting Kit est un système de montage de la base T818 sur tables et bureaux, composé d'une plaque de support, de deux équerres et d'un jeu de vis avec écrous.



**Vendu séparément*



Plan de montage sur tables et bureaux



Un plan de montage sur tables et bureaux est disponible sur

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Vous pouvez l'imprimer et le reporter sur votre support pour préparer les perçages.

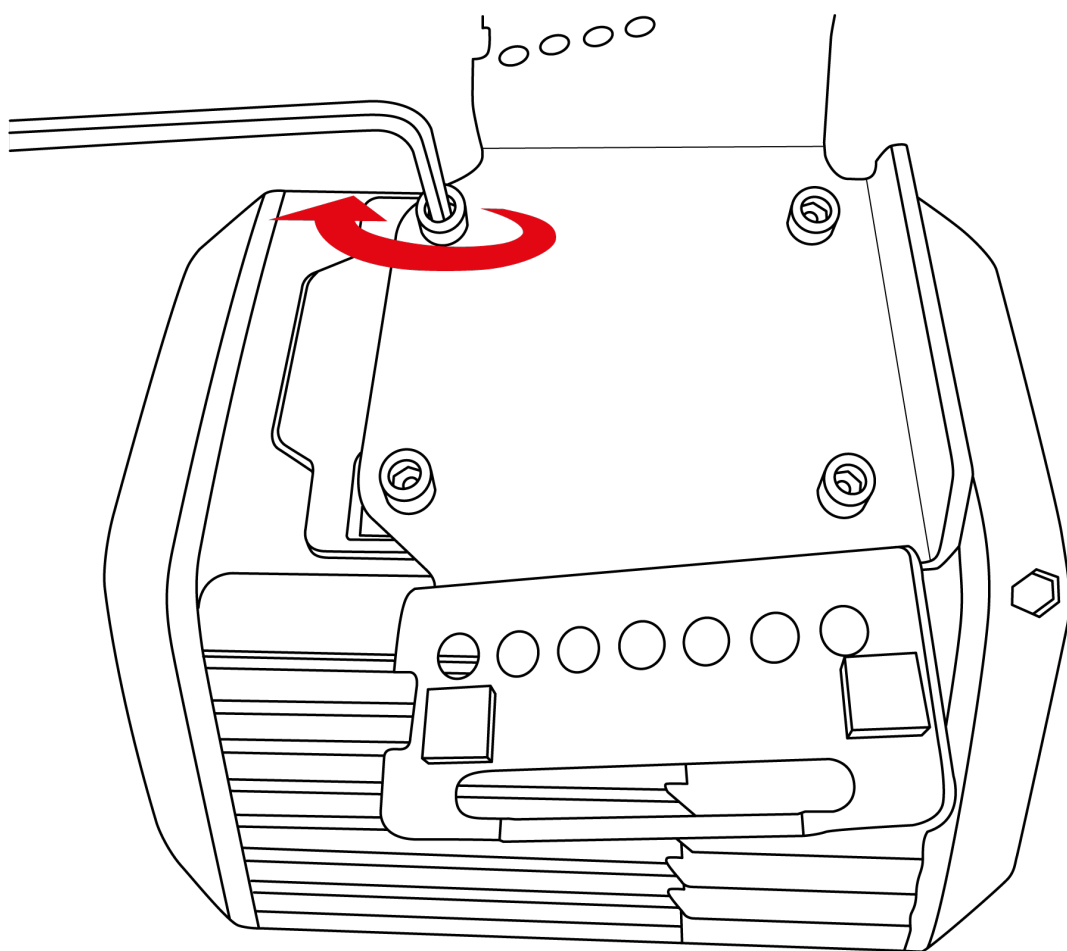


Utilisez uniquement les systèmes de fixation/ accessoires spécifiés par le fabricant.

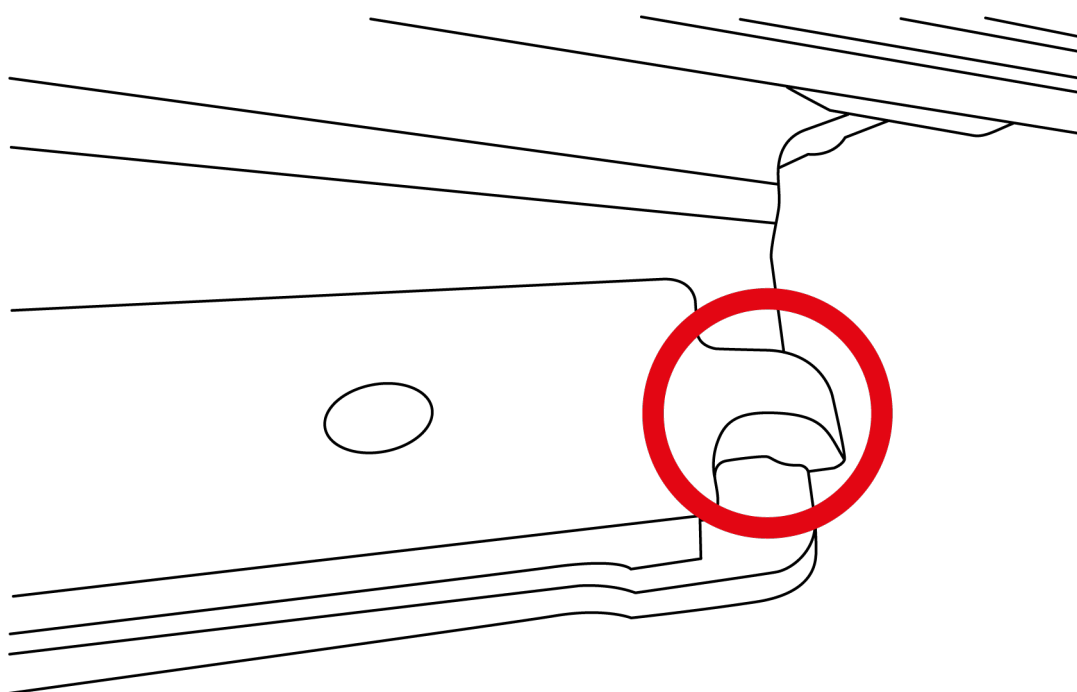


Procédure d'installation

1. Positionnez la plaque de montage sous la base en faisant correspondre les perforations.
2. Serrez les quatre vis de fixation dans le sens horaire.

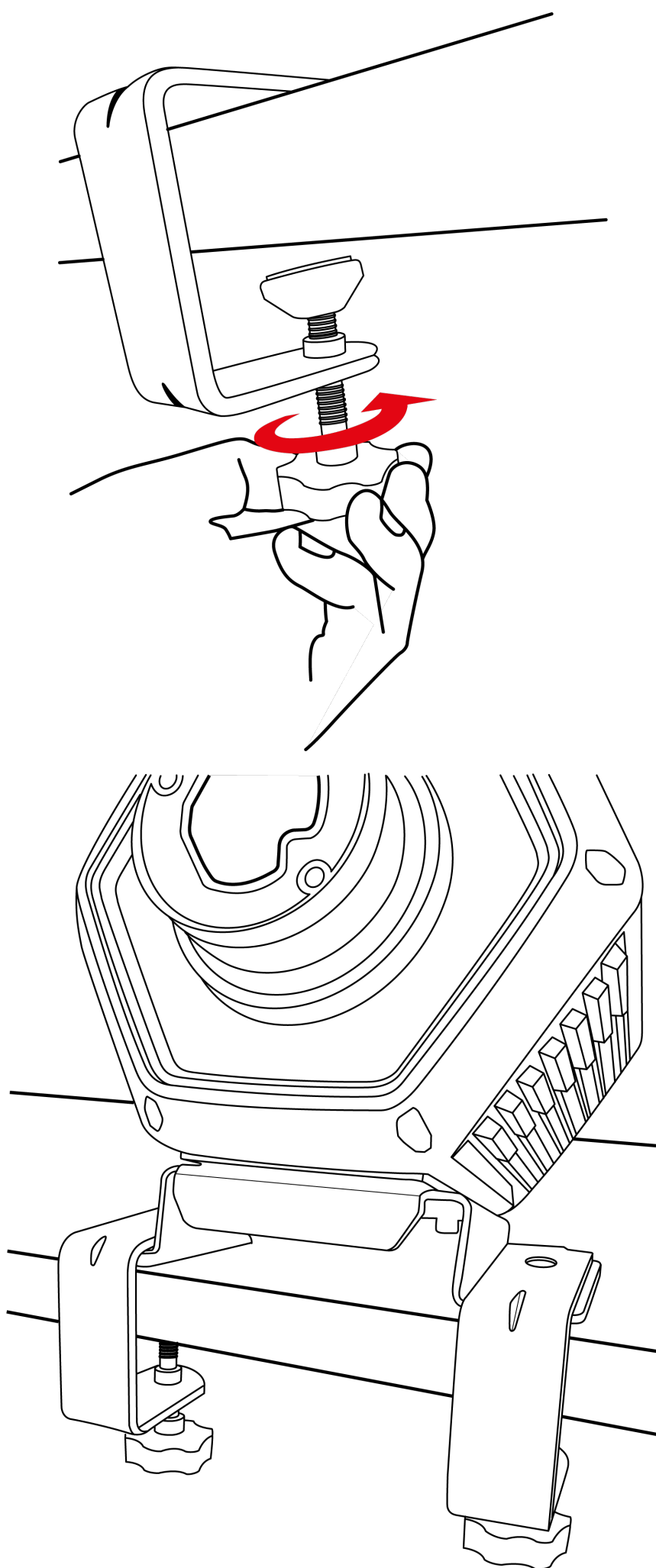


3. Insérez les équerres de chaque côté. Assurez-vous qu'elles sont correctement positionnées.





4. Vissez les deux vis de serrage.





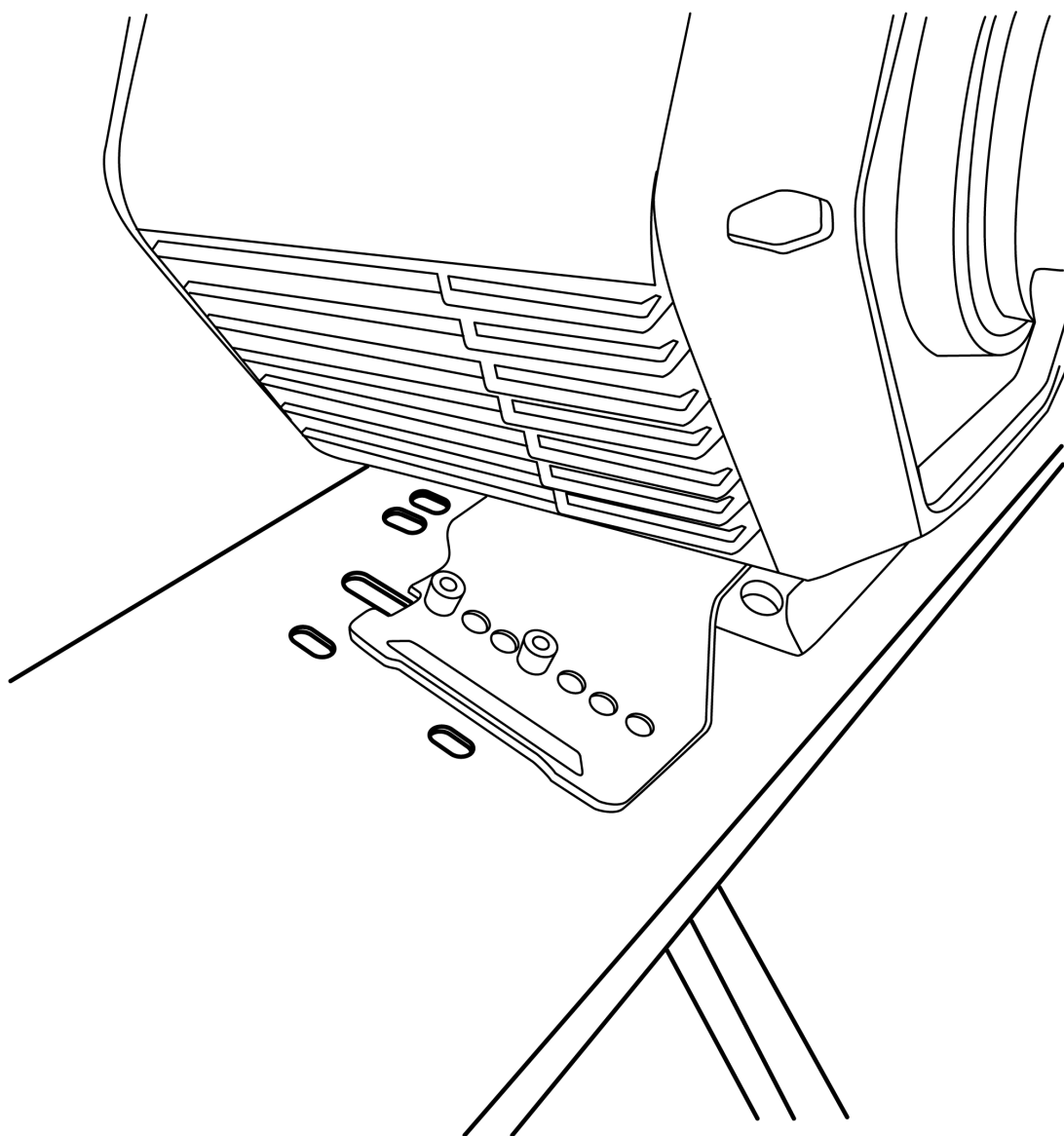
Solidité du support

Prenez en compte le matériau de votre support pour vous assurer qu'il est possible d'y monter un volant à couple élevé. Ce type de montage est adapté aux tables et bureaux dont l'épaisseur est comprise entre 2,5 et 4 cm afin d'utiliser la base dans les meilleures conditions. Le T818 doit donc être utilisé sur un bureau composé d'un matériau solide, à savoir du MDF ou du bois, et sans éléments creux.

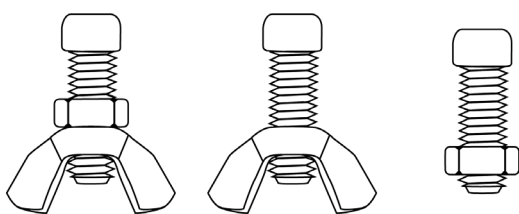


Option : montage sur cockpit

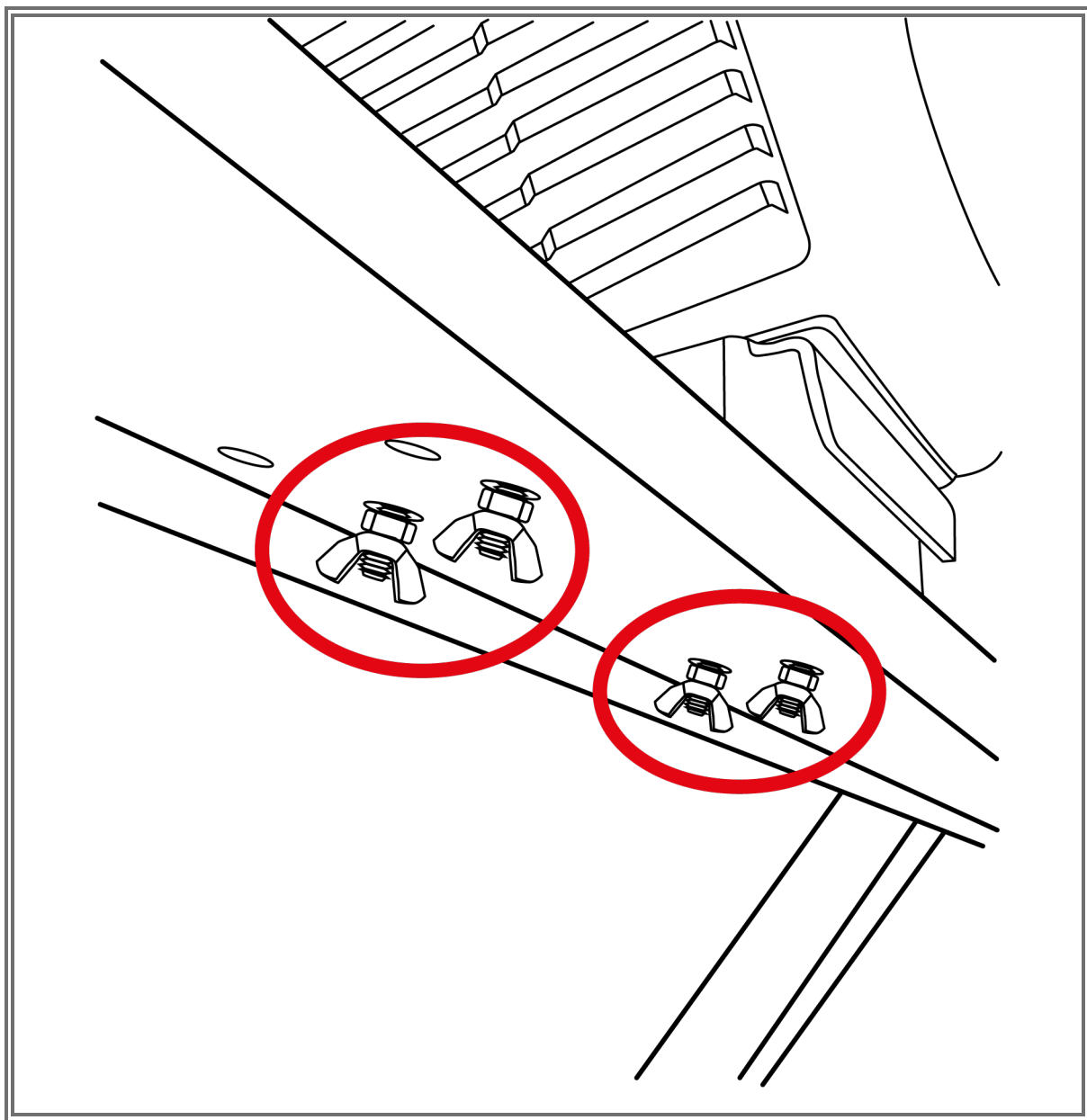
Le Desk Mounting Kit peut également être installé sur un cockpit si la tablette de celui-ci est inclinable.



Utilisez les vis fournies avec le Desk Mounting Kit pour fixer la base sur la tablette du cockpit. Trois configurations de vis sont possibles, en fonction de votre cockpit.



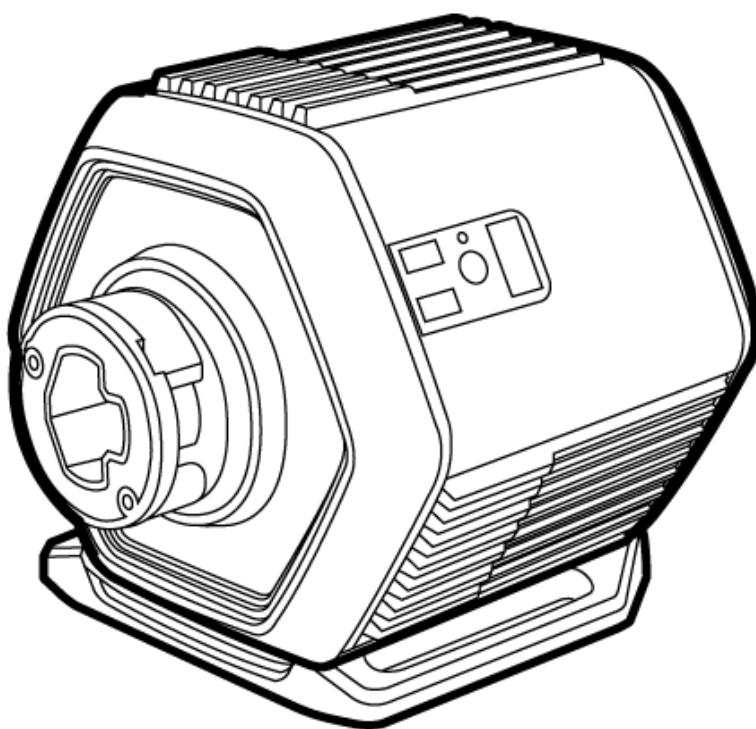
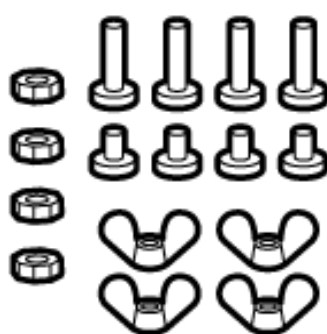
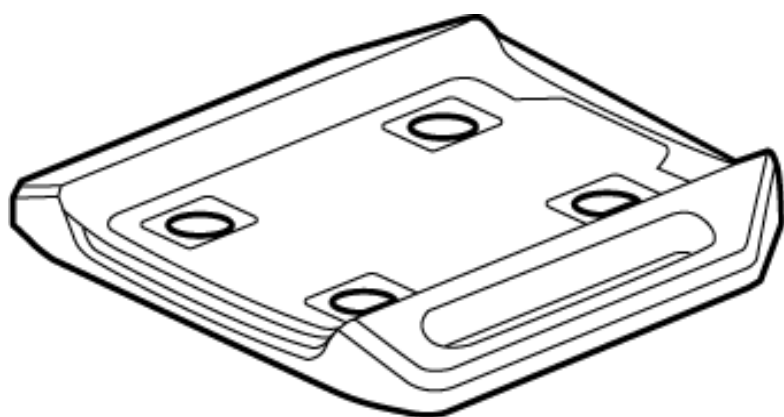
Vous n'avez pas besoin des équerres.





*Installation à l'aide du Cockpit Mounting Kit**

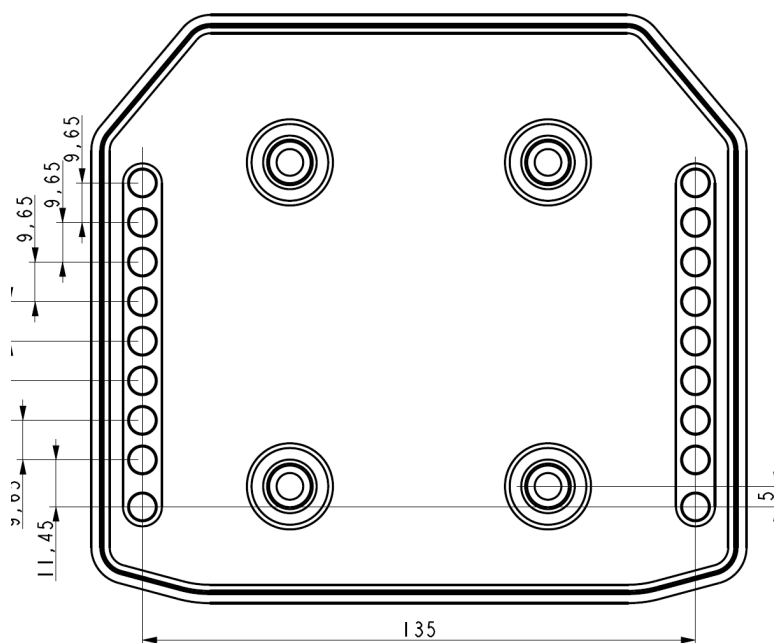
Le Cockpit Mounting Kit est un système de montage de la base T818 sur cockpits, composé d'une plaque de support et d'un jeu de vis avec écrous.



**Vendu séparément*



Plan de montage sur cockpit



Un plan de montage sur cockpit est disponible sur <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Vous pouvez l'imprimer et le reporter sur votre cockpit pour vérifier sa compatibilité.



La plupart des cockpits disponibles sur le marché sont déjà compatibles avec les bases Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). L'utilisation du Cockpit Mounting Kit permet donc d'installer la base sur un cockpit sans adaptation.

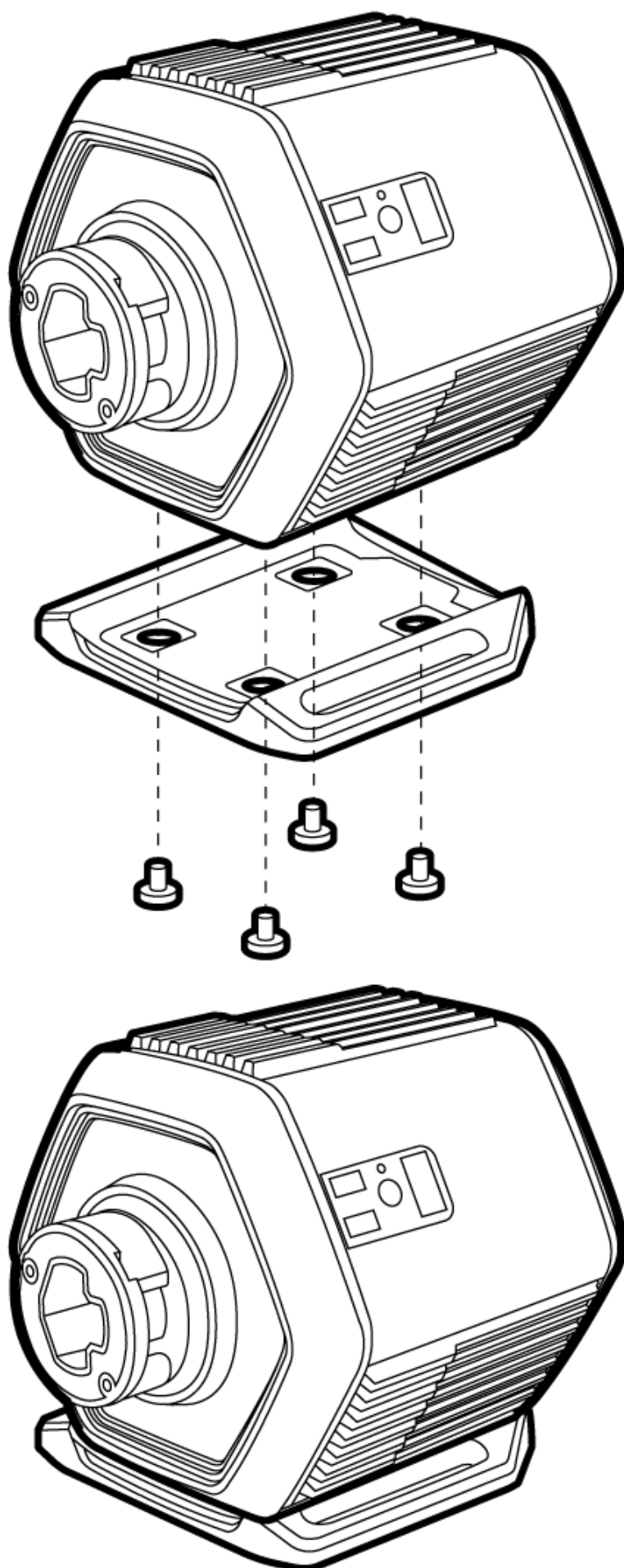


Utilisez uniquement les systèmes de fixation/
accessoires spécifiés par le fabricant.



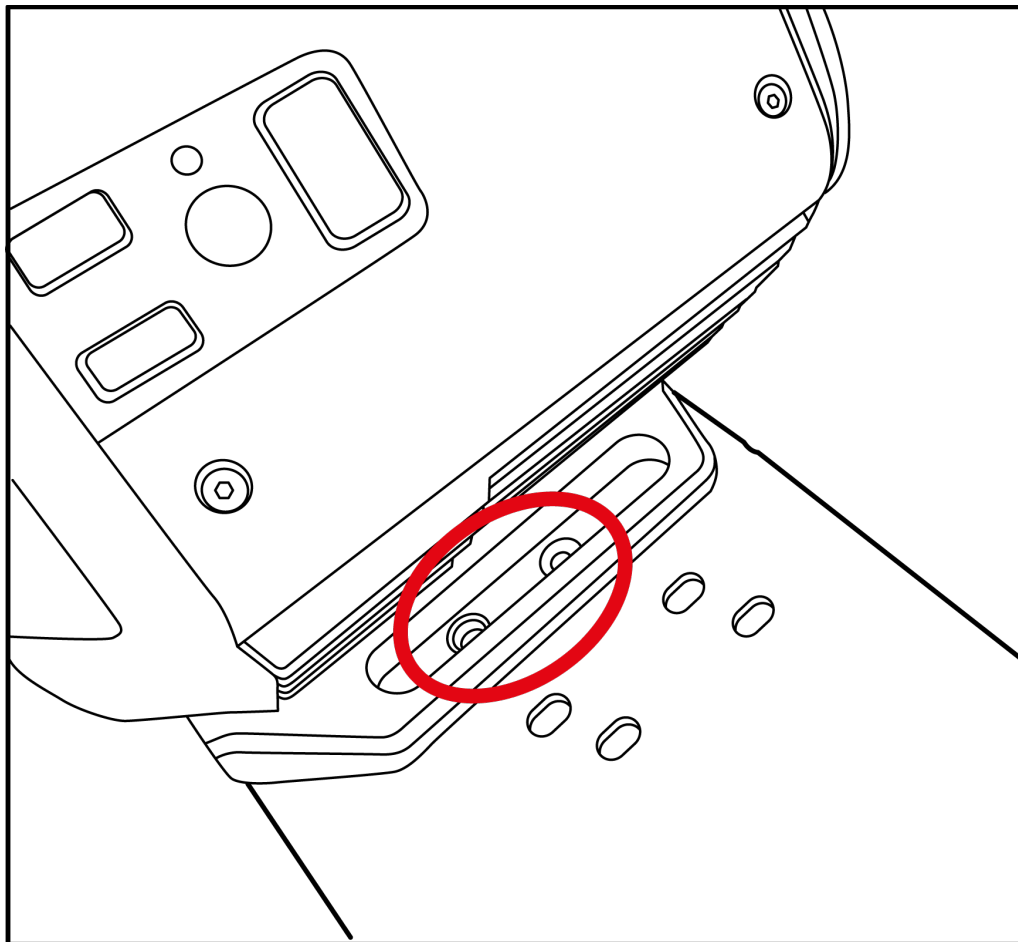
Procédure d'installation

1. Assemblez le Cockpit Mounting Kit sur la base T818.
2. Serrez les quatre vis de fixation dans le sens horaire.

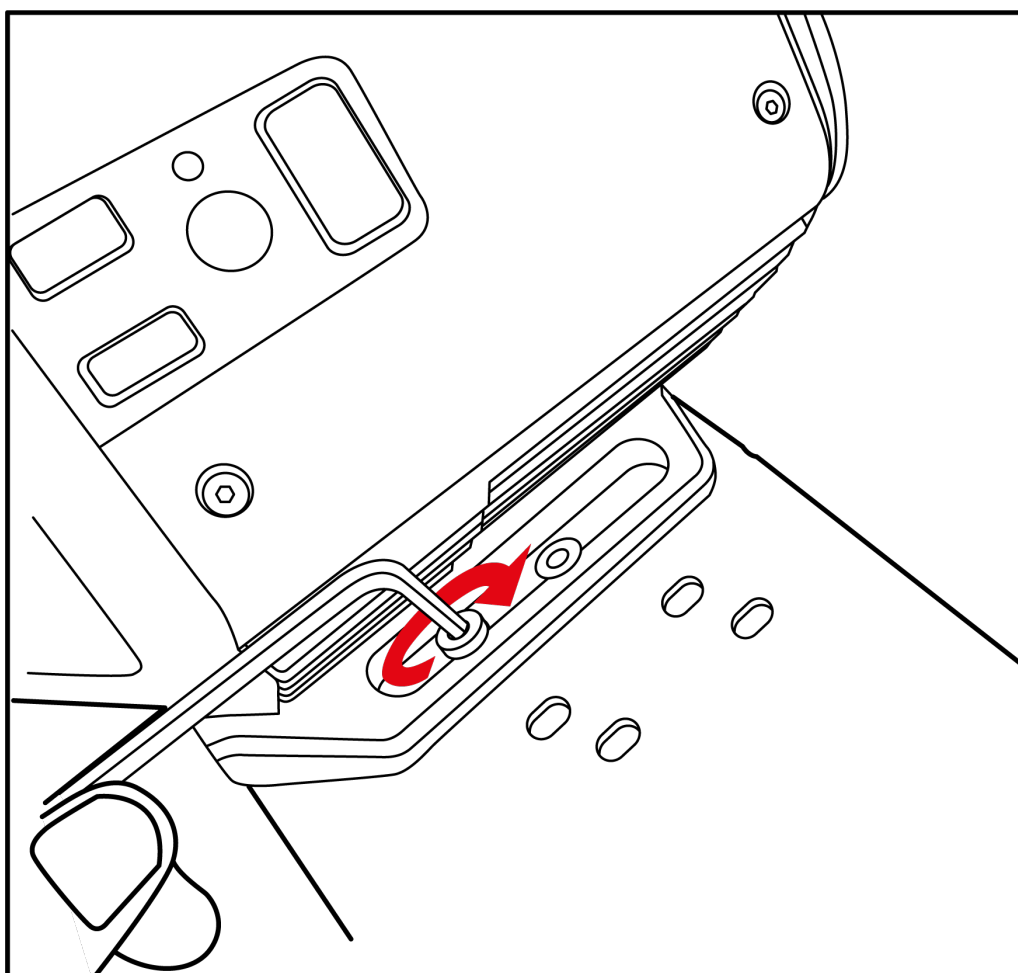




3. Positionnez la base T818 avec le Cockpit Mounting Kit sur la tablette du cockpit en faisant correspondre les perforations.



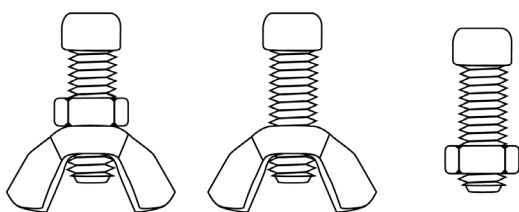
4. Vissez les quatre vis de fixation dans le sens horaire.





Kit de vis

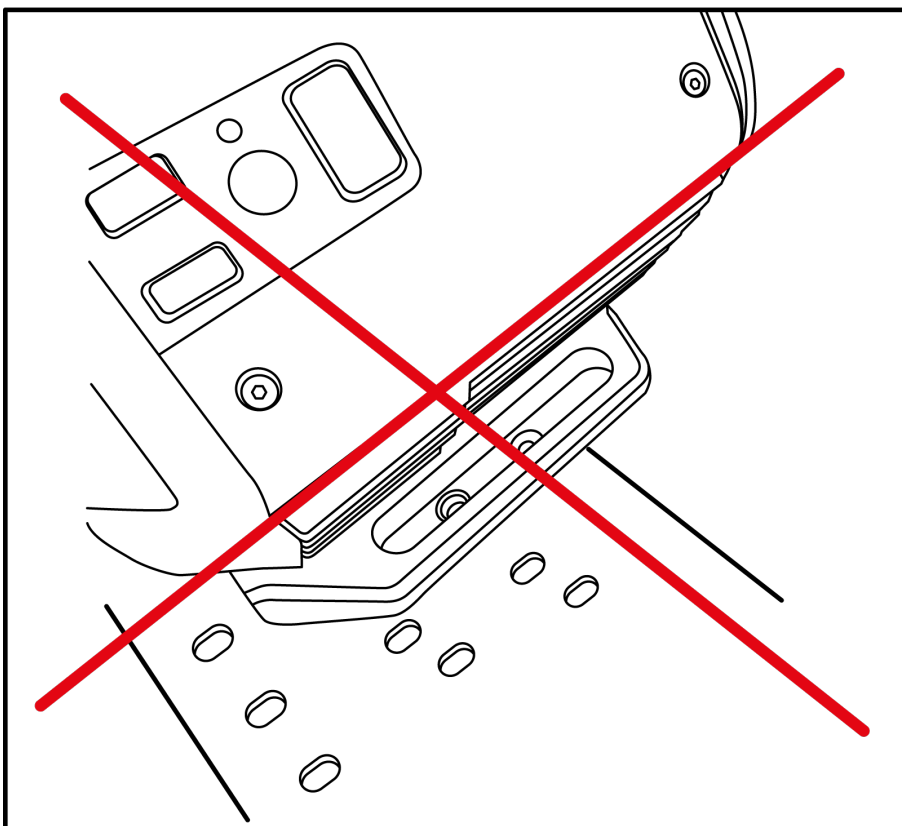
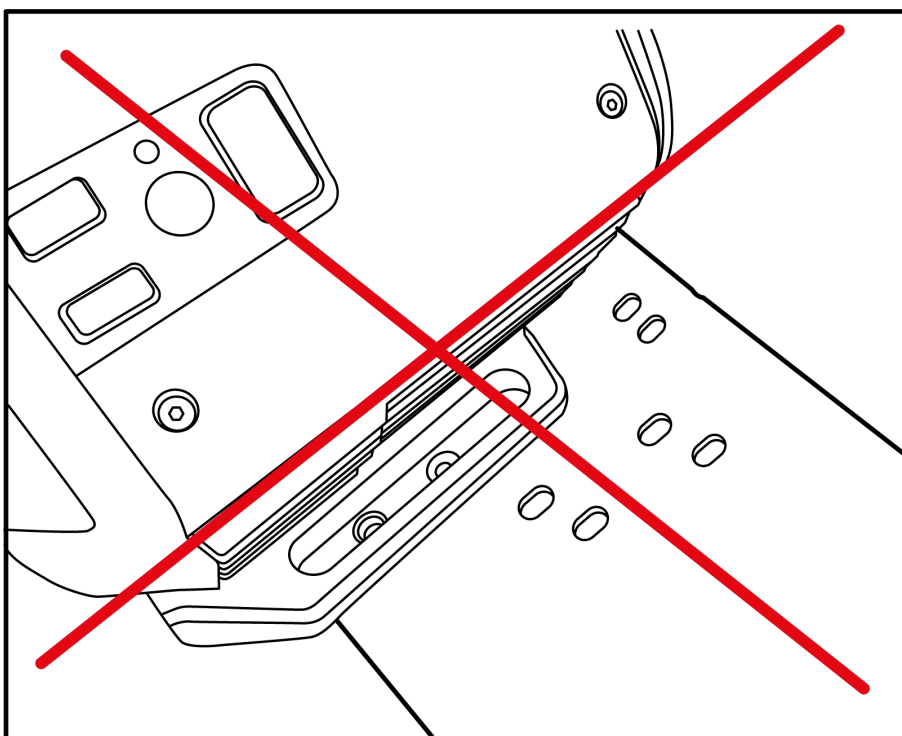
Utilisez les vis fournies avec le Cockpit Mounting Kit pour fixer la base sur la tablette du cockpit. Trois configurations de vis sont possibles, en fonction de votre cockpit.





Stabilité

Ne fixez pas la base avec le Cockpit Mounting Kit sur le bord avant ou arrière de la tablette. L'ensemble doit reposer intégralement sur la tablette puis être vissé dessus.





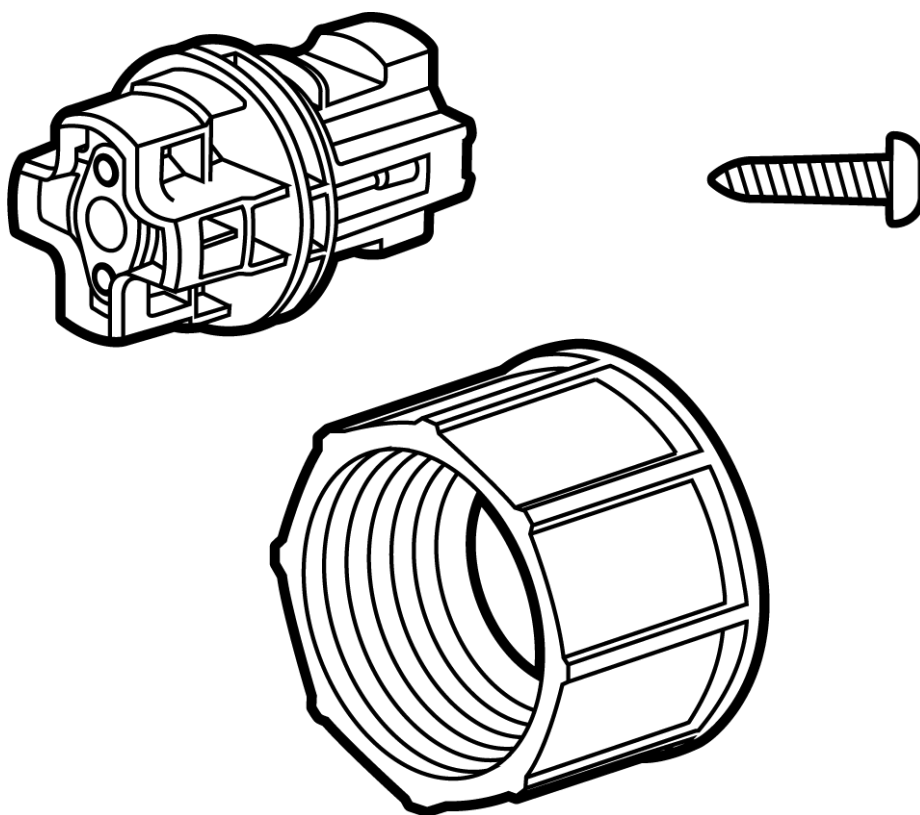
Montée et descente du cockpit

Ne vous servez pas de la roue du volant comme d'un levier pour vous aider à monter ou descendre de votre siège de course, cela risquerait d'endommager votre base ou votre volant.



6. Installation d'une roue Thrustmaster à l'aide du Quick Release Adapter*

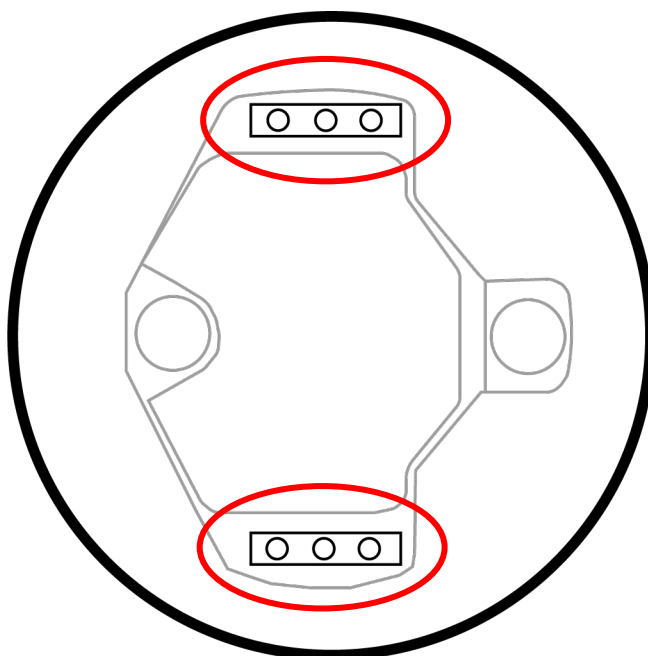
Le Quick Release Adapter est un adaptateur qui rend le système d'attache rapide de la base T818 compatible avec l'écosystème des roues Thrustmaster lancées avant 2023.



**Fourni avec la base T818. Également vendu séparément.*

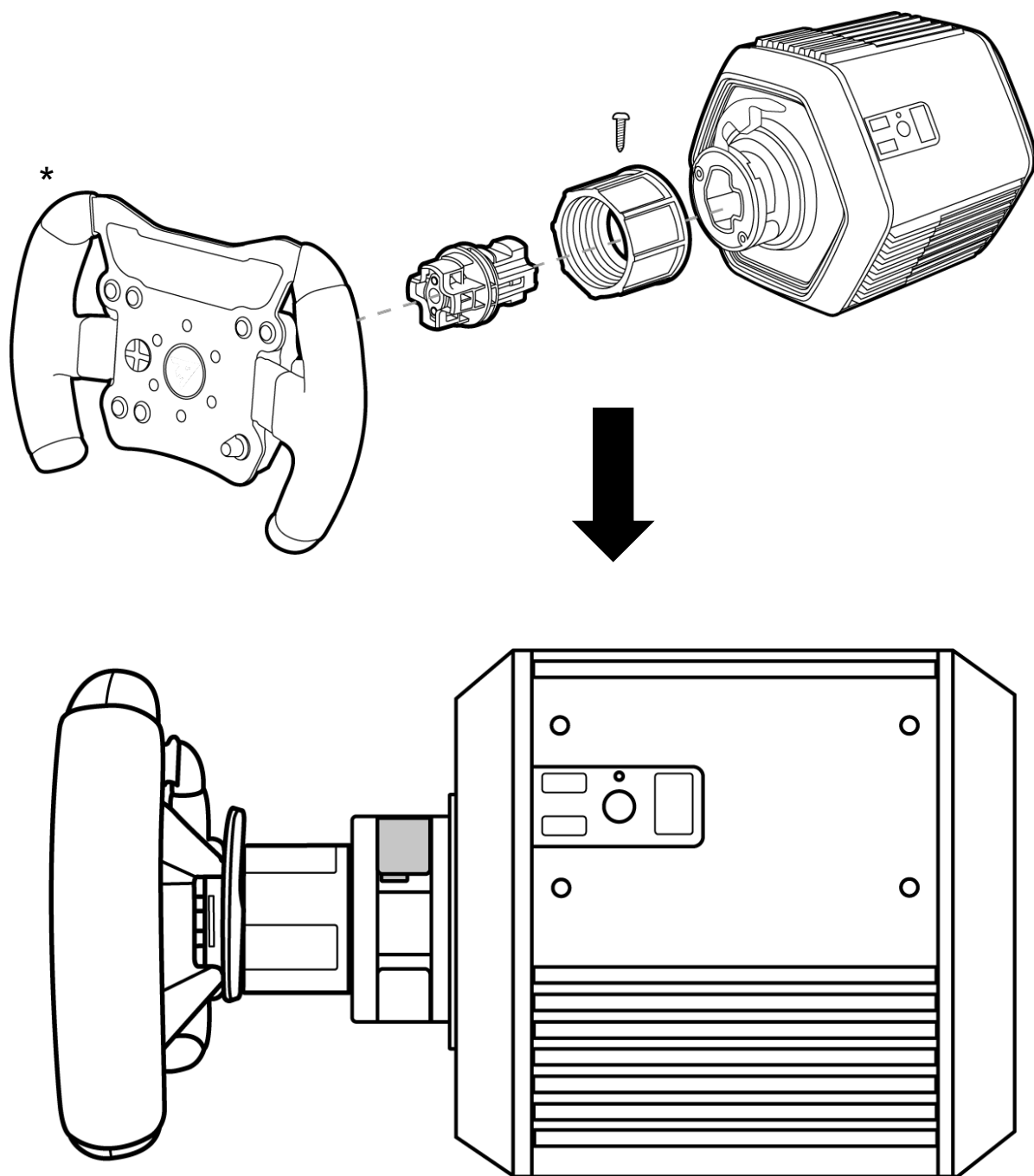


Manipulez avec précaution le Quick Release Adapter.
Il est équipé de broches qui, en cas de dommage,
rendront inutilisable le volant.





Installation du Quick Release Adapter sur la base T818



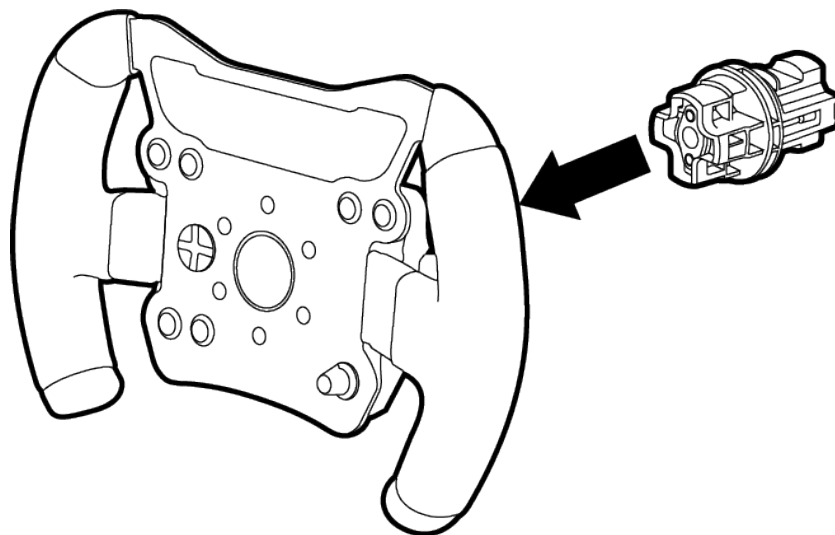
Éteignez la base à l'aide du bouton Marche/Arrêt **1** avant de monter une roue ou de changer une roue.

**Volant vendu séparément*

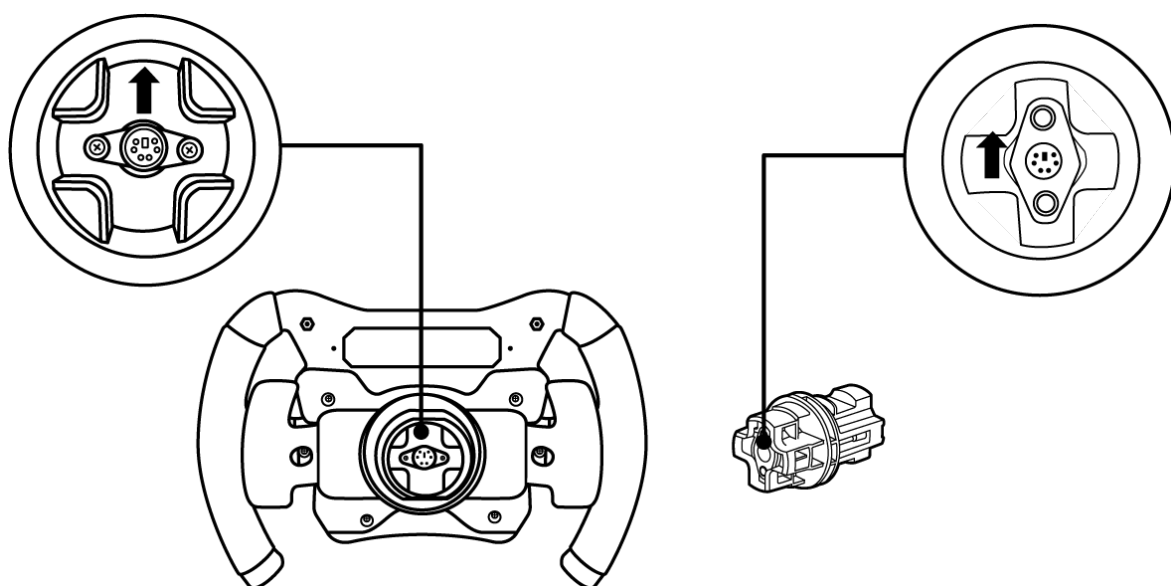


Procédure de montage

1. Insérez l'adaptateur dans le connecteur de la roue.

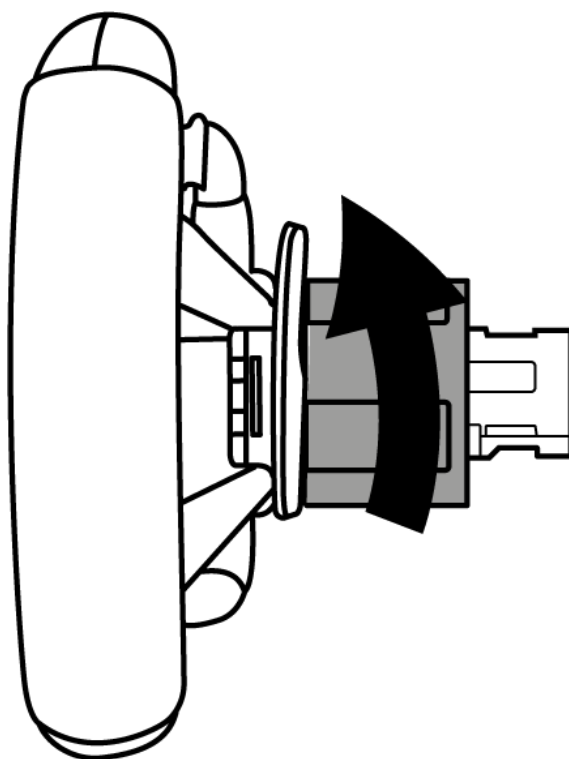
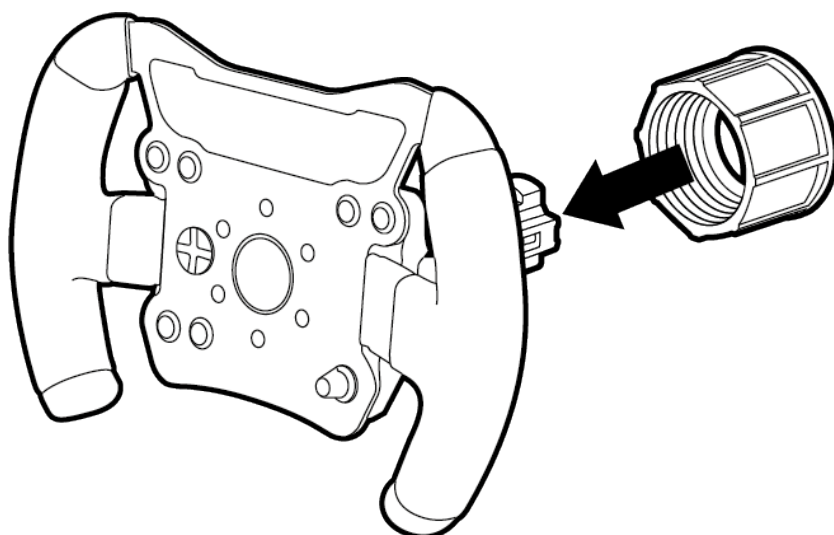


Respectez le sens d'insertion afin de ne pas endommager les connecteurs. Aidez-vous des flèches ci-dessous.



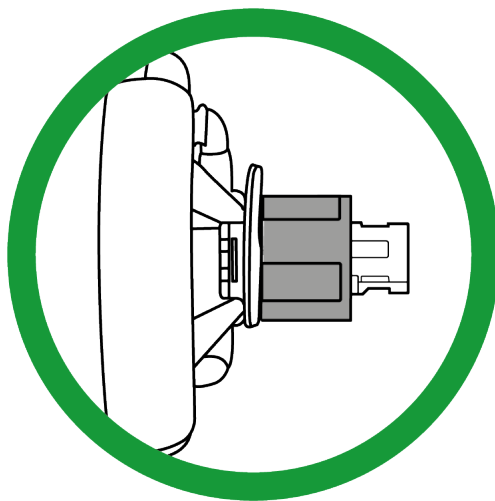
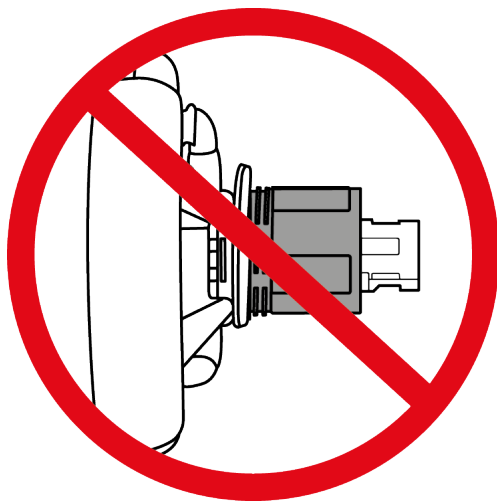


2. Insérez la bague de serrage dans l'adaptateur.
Vissez la bague à fond.



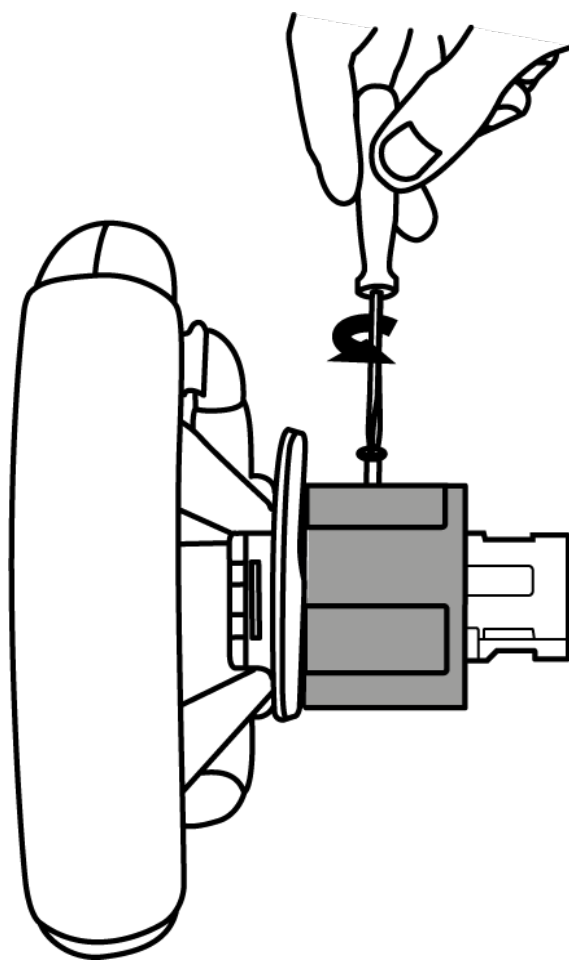


Si votre roue n'est pas détectée dans My Thrustmaster Panel ou ne fonctionne pas dans les jeux, il est possible que la bague de serrage ne soit pas vissée à fond.



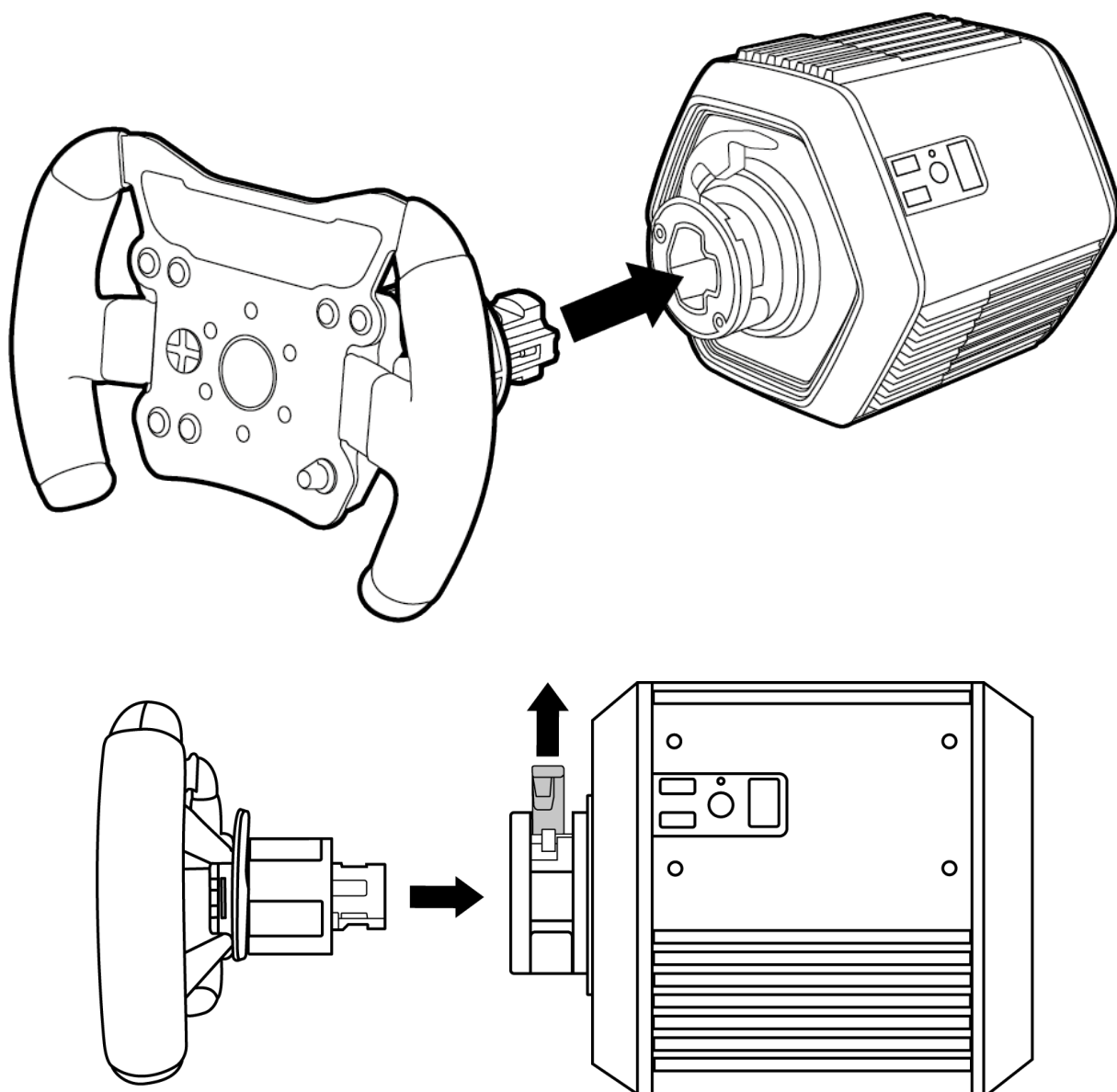


3. Serrez la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme adapté (non fourni).





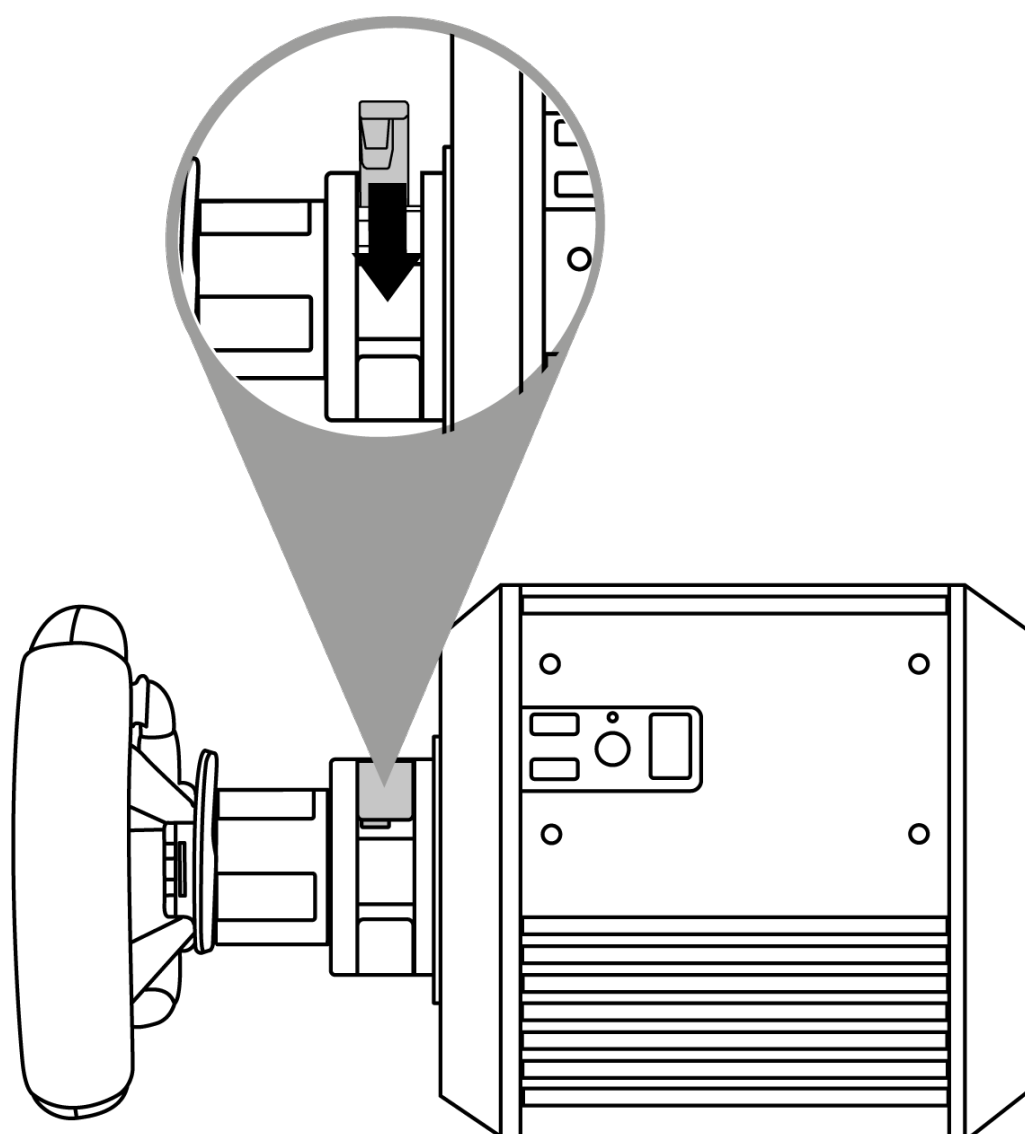
4. Insérez la roue dans la base.



Assurez-vous que le levier de verrouillage est en position ouverte.



5. Abaissez le levier de verrouillage.



Risque de pincement

Ne laissez pas votre doigt dans le système de verrouillage lorsque vous abaissez le levier.

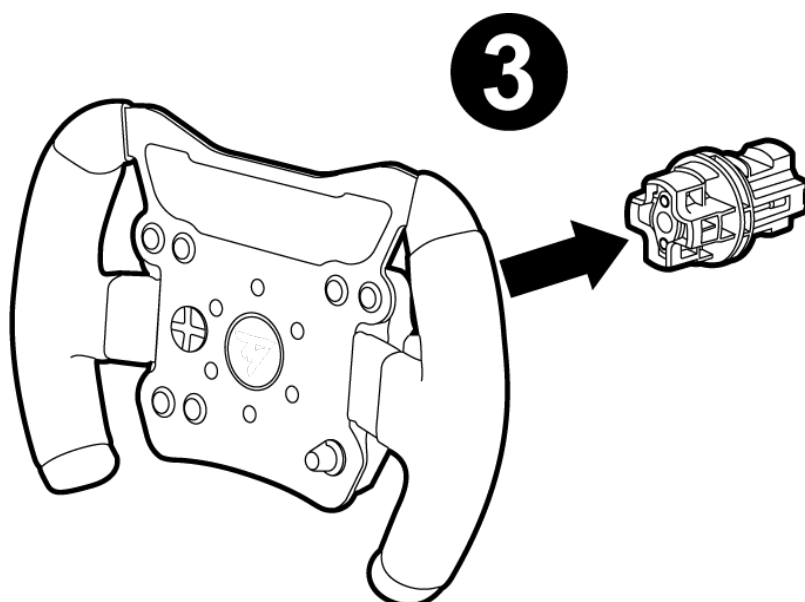
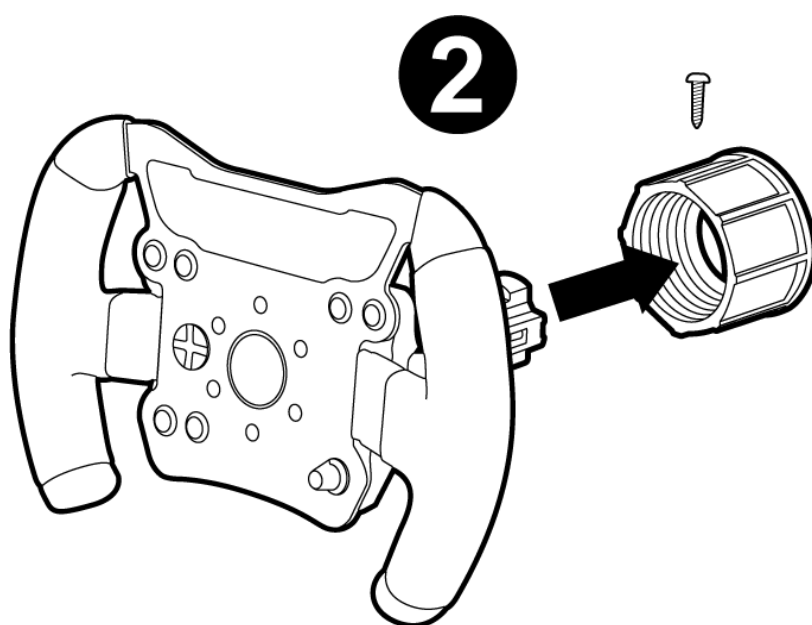
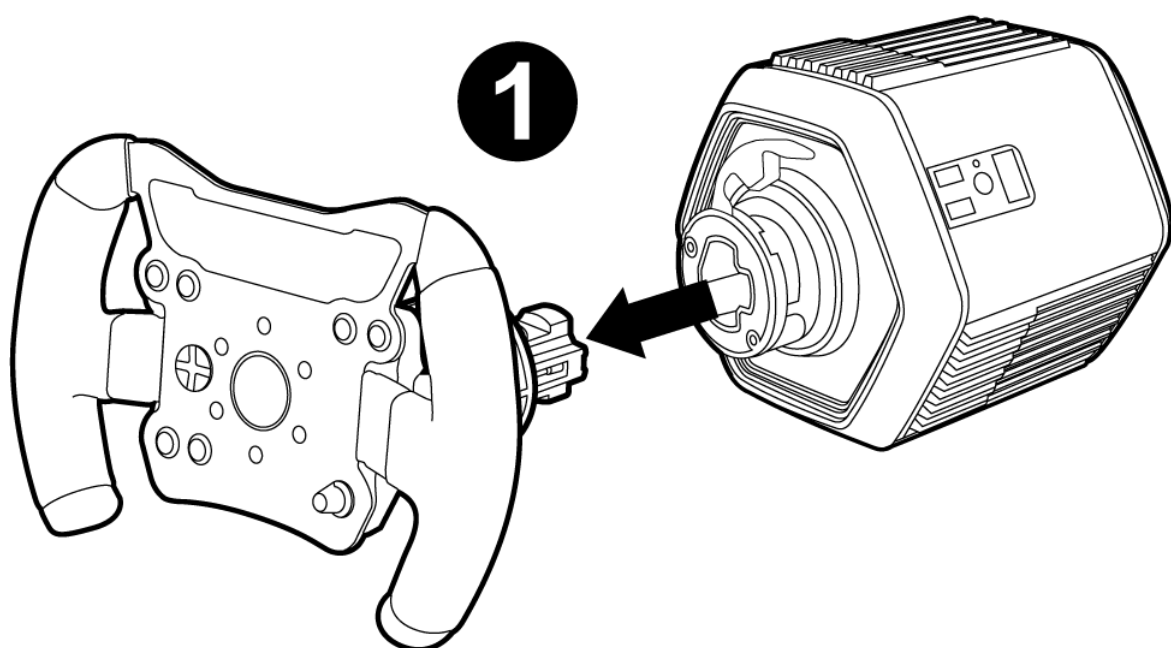


Avant chaque utilisation, vérifiez que la base est toujours correctement fixée au support, conformément aux instructions du manuel.



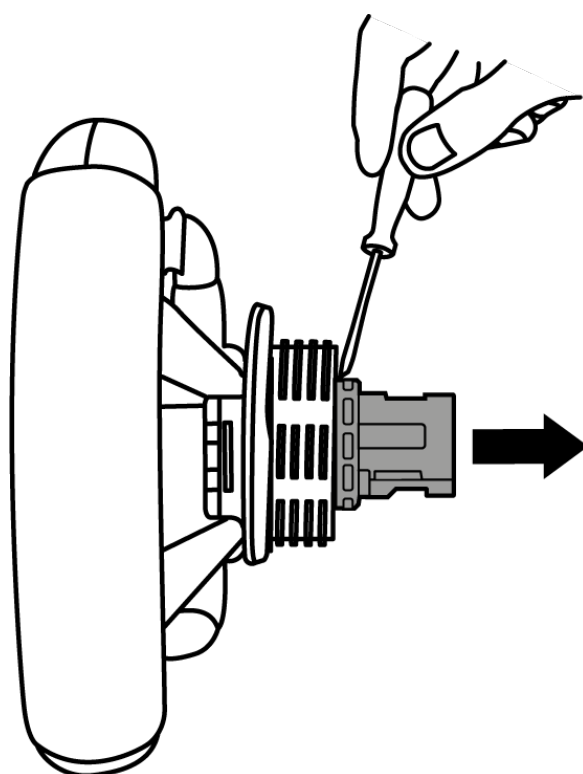
Procédure de démontage

Réalisez la procédure de démontage dans le sens inverse des opérations d'installation énoncées ci-dessus.





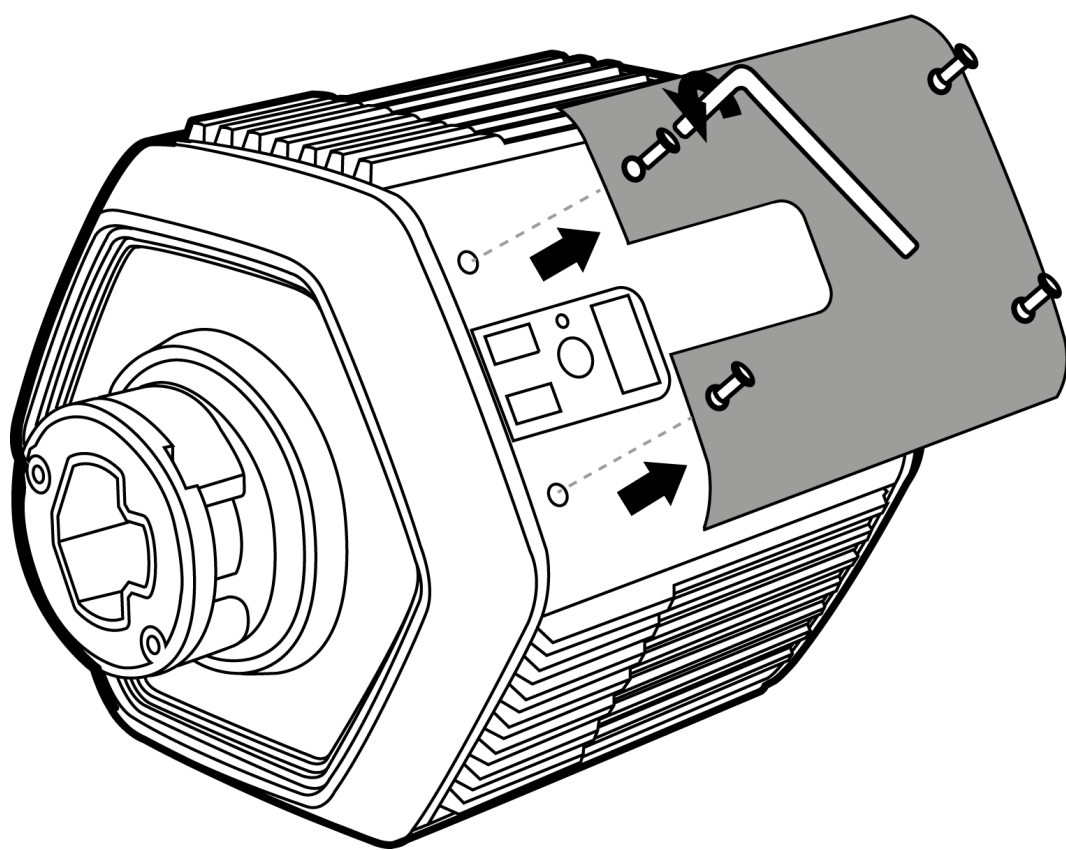
Il peut être nécessaire d'utiliser un outil (tournevis ou équivalent – non fourni) pour faire levier et retirer l'adaptateur, si celui-ci ne peut être retiré avec la main.





7. Changement des plaques latérales

Personnalisez l'habillage de votre T818 grâce aux plaques métalliques interchangeables (vendues séparément), disponibles en plusieurs couleurs.



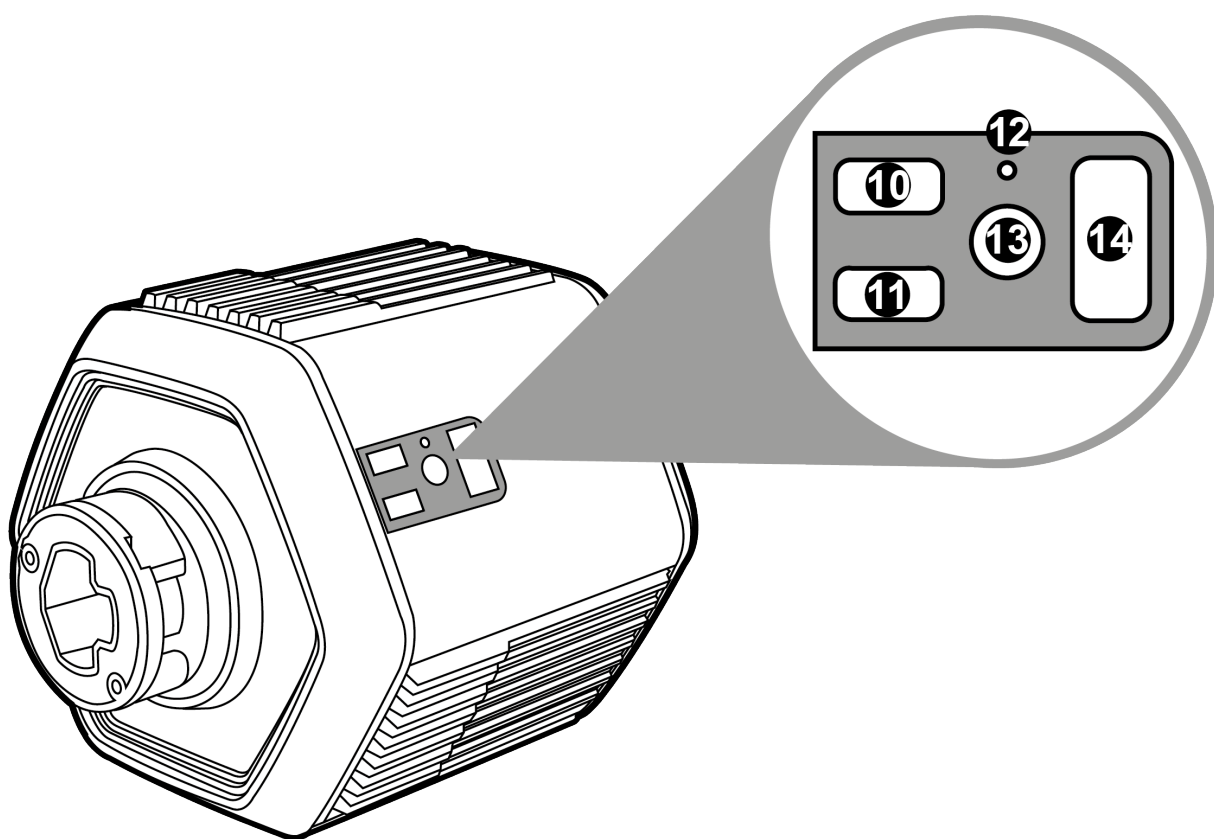
Dévissez les quatre vis de chaque côté de la base à l'aide d'une clé Allen de 2 mm (non fournie) afin de retirer les plaques.



Lors du remontage des plaques, ne serrez pas trop fort les vis.



8. Panneau de commandes du T818



⑩ / ⑪ Boutons d'action 22 et 23

⑫ Voyant LED

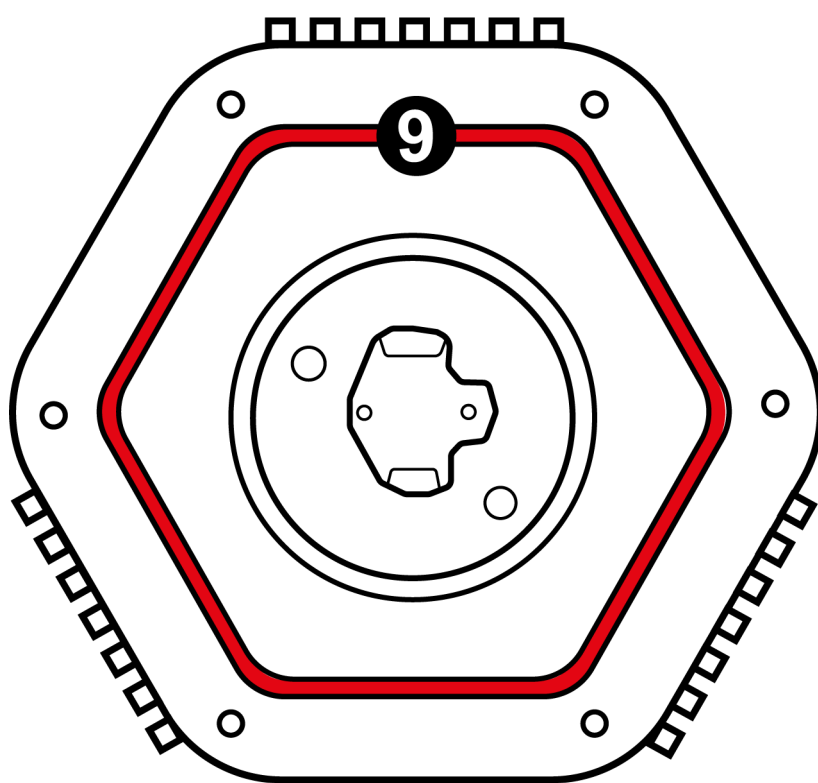
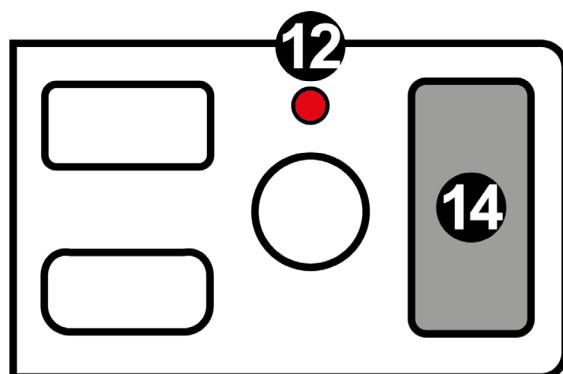
⑬ Bouton Mode multifonctions

⑭ Bouton d'arrêt du retour de force



Arrêter le retour de force de la base

Pour quelque raison que ce soit, il est possible à tout moment d'arrêter le retour de force grâce au bouton 14 dédié.



Appuyez une fois sur le bouton d'arrêt du retour de force 14. Le voyant LED 12 et l'hexagone de LEDs RGB 9 sur la face avant clignotent en rouge.



En cas de douleur ou de gêne, faites glisser vos pouces vers l'extérieur de la roue du volant pendant que vos paumes restent en appui sur la roue du volant et que vos autres doigts serrent la roue, puis desserrez rapidement les doigts et lâchez complètement le volant. Appuyez ensuite sur le bouton d'arrêt du retour de force 14 en vous assurant que vos mains contournent le volant sans entrer en contact avec celui-ci.

Procédez de même si une autre personne vous dispute l'utilisation du volant ou si quelqu'un souhaite prendre ou toucher un objet qui n'aurait pas dû être placé à proximité du volant.

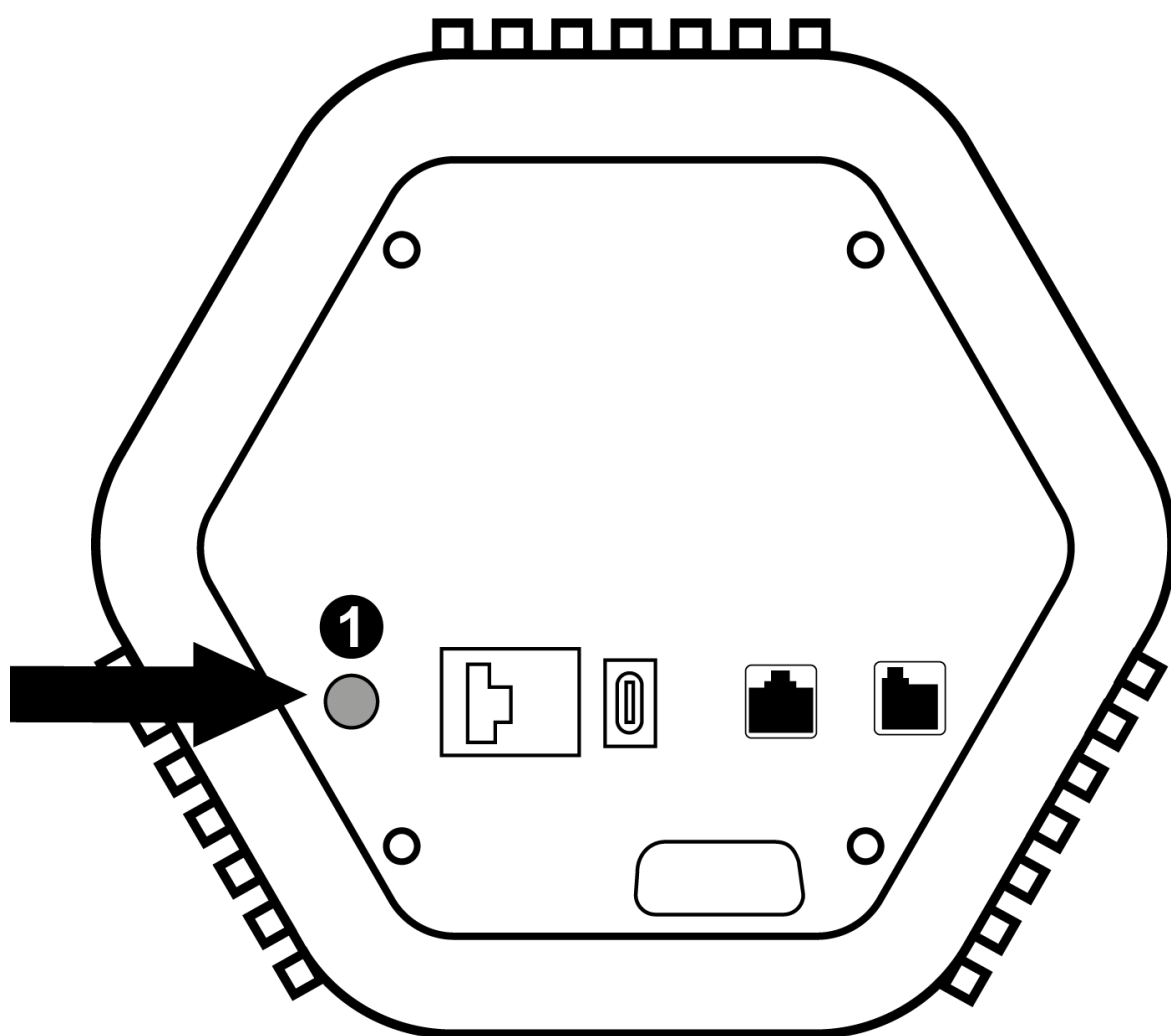


L'arrêt du retour de force ne désactive pas les boutons et la direction du volant. Le jeu vidéo continue, vous pouvez jouer, mais vous ne bénéficierez pas du retour de force.



Réactiver le retour de force de la base

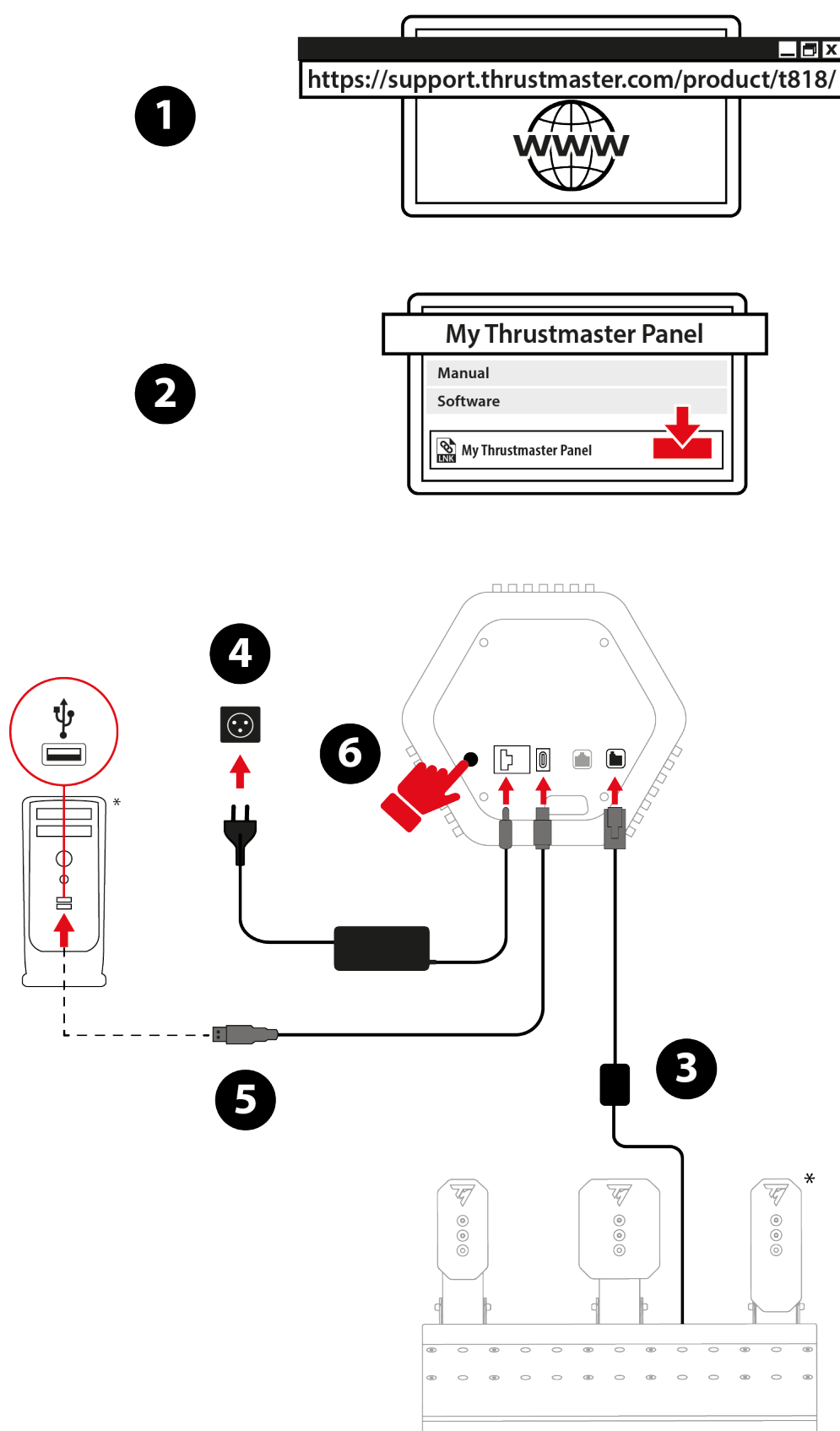
Si vous avez arrêté le retour de force de la base et que vous souhaitez à nouveau bénéficier des effets de retour de force, il est nécessaire d'éteindre puis de rallumer la base à l'aide du bouton Marche/Arrêt **1**.



Si les effets de retour de force sont toujours désactivés, redémarrez le jeu vidéo.



9. Installation sur PC



**non fourni*



1. Allez sur :

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Téléchargez et installez le logiciel My Thrustmaster Panel, disponible dans la section **Logiciel**.

3. Une fois le logiciel My Thrustmaster Panel installé, branchez le pédalier sur le connecteur RJ12 de la base.



Le branchement peut varier selon le pédalier utilisé. Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur du pédalier.

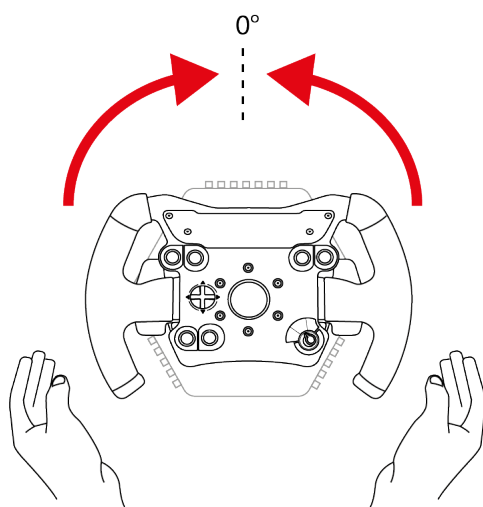
4. Branchez l'adaptateur secteur sur la base et une prise de courant.

5. Branchez le câble USB-C – USB-A sur le port USB-C de la base et sur un port USB-A du PC.

6. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt situé à l'arrière de la base.



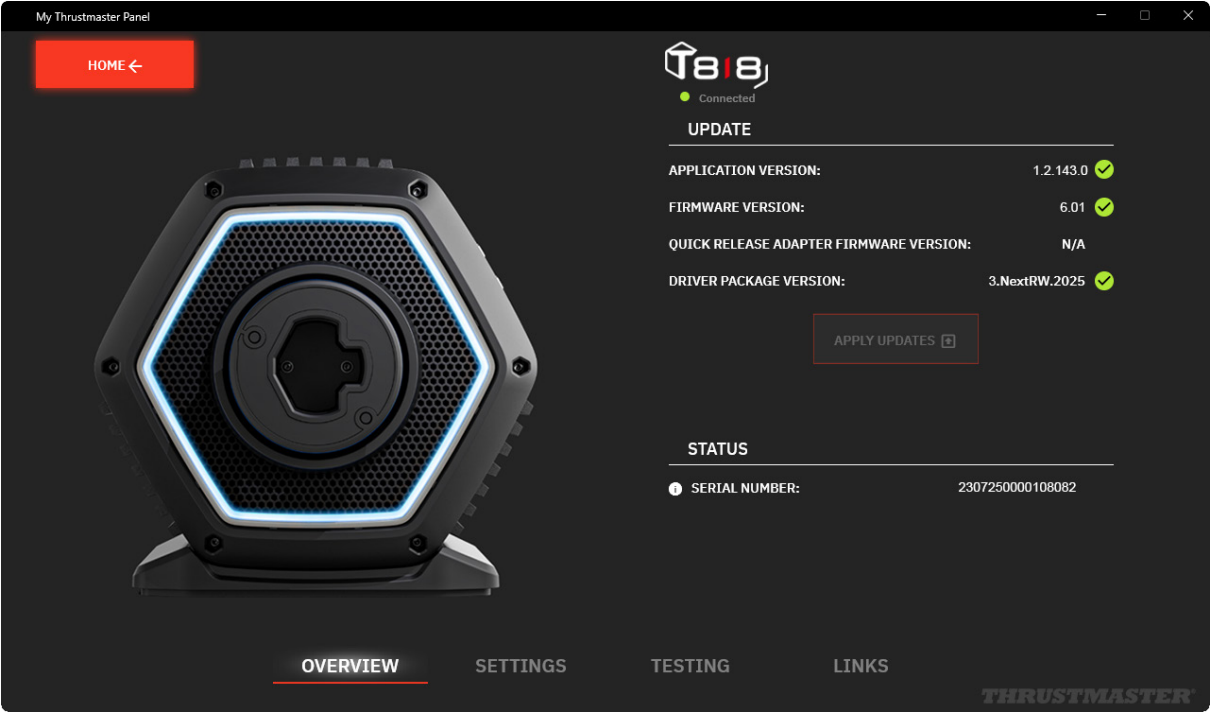
Pendant la phase d'autocalibration, veuillez à ne pas poser vos mains sur la roue.



Vous êtes maintenant prêt à jouer !



Logiciel My Thrustmaster Panel





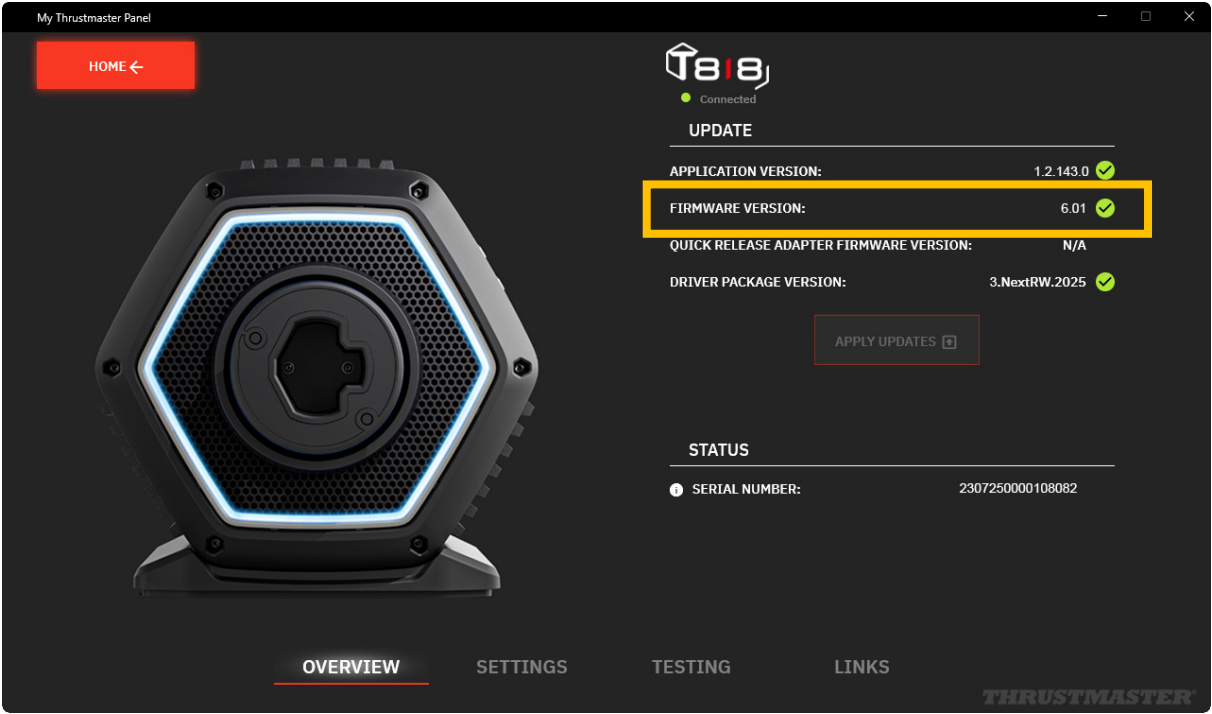
Le logiciel My Thrustmaster Panel permet de :

- visualiser le numéro de série (SERIAL NUMBER) de votre base ;
- visualiser la version du pilote (DRIVER) installé sur votre PC ;
- visualiser la version du firmware (FIRMWARE) installé sur votre base ;
- visualiser la version du firmware (FIRMWARE) installé sur la roue connectée à votre base ;
- mettre à jour la version du firmware (FIRMWARE) de votre base ;
- tester l'ensemble des boutons de la roue connectée à votre base ;
- tester l'ensemble des axes du pédalier connecté à votre base ;
- redéfinir la position centrale de la roue via le bouton SET CENTER (uniquement lorsque cela est nécessaire).



Mise à jour du firmware

La version du firmware de votre base apparaît sur la page Overview (Aperçu) du logiciel My Thrustmaster Panel.





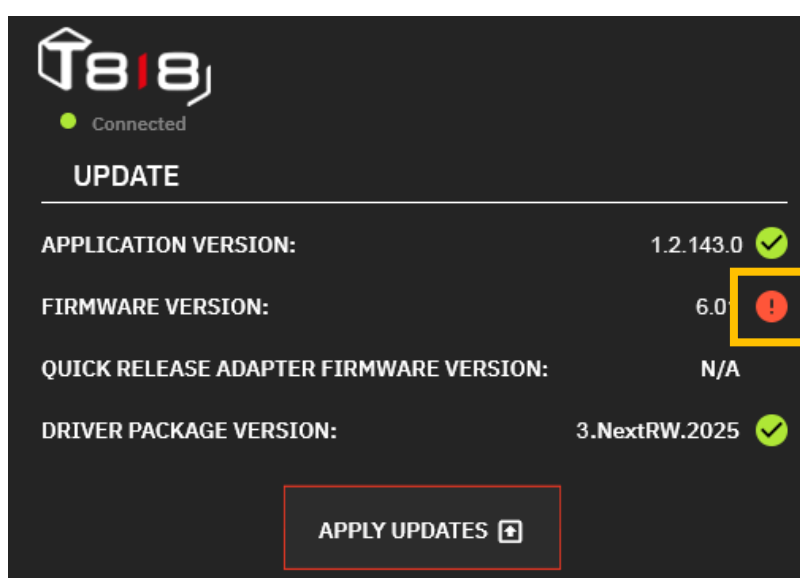
Lorsqu'une mise à jour est nécessaire :

- Sur la page Home (Accueil), un bandeau NEW UPDATE AVAILABLE! (NOUVELLE MISE À JOUR DISPONIBLE !) apparaît sur l'icône de la base.

Ce message peut également signifier qu'un nouveau package de pilote (Driver package) est disponible.



- Sur la page Overview (Aperçu), un point d'exclamation rouge apparaît à côté de la version du firmware.





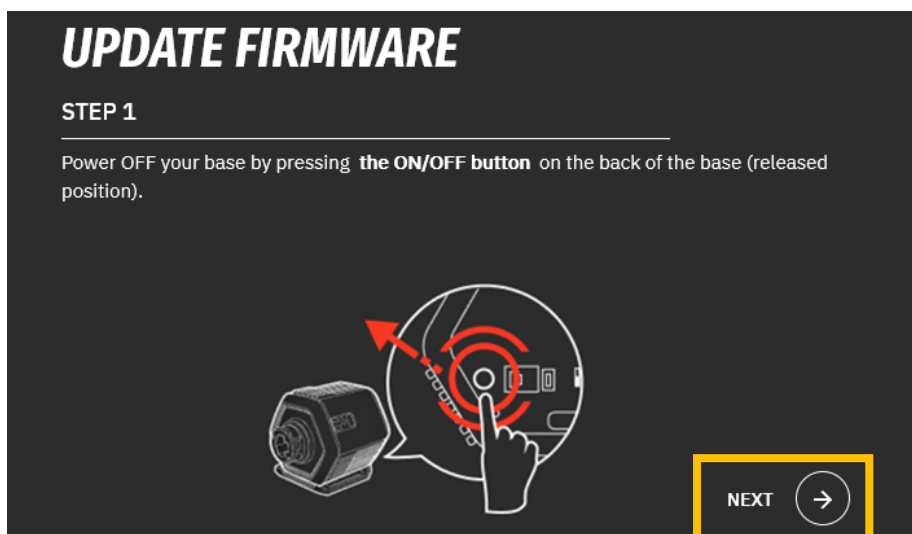
Pour mettre à jour le firmware de la base :

1. Dans My Thrustmaster Panel, sur la page Overview (Aperçu), cliquez sur APPLY UPDATES (APPLIQUER LES MISES À JOUR).



2. Éteignez la base en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt situé à l'arrière de la base (position relâchée).

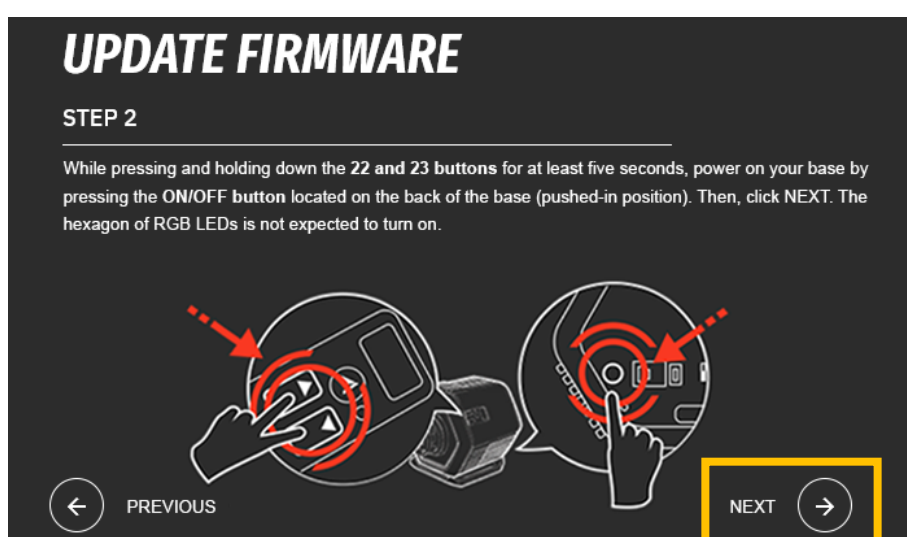
Dans My Thrustmaster Panel, cliquez sur NEXT (SUIVANT).





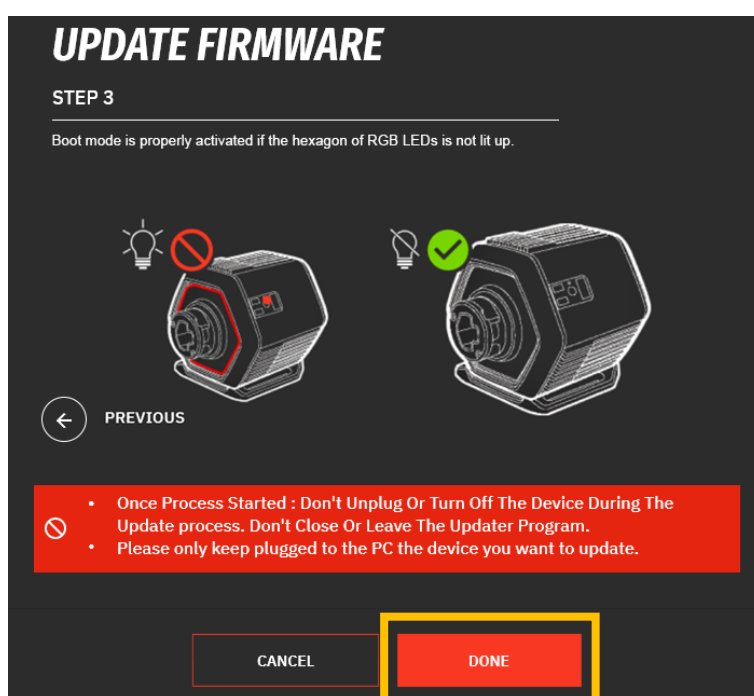
3. Maintenez appuyés les boutons 22 et 23 pendant au moins cinq secondes puis allumez la base en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt situé à l'arrière de la base (position enfoncée).

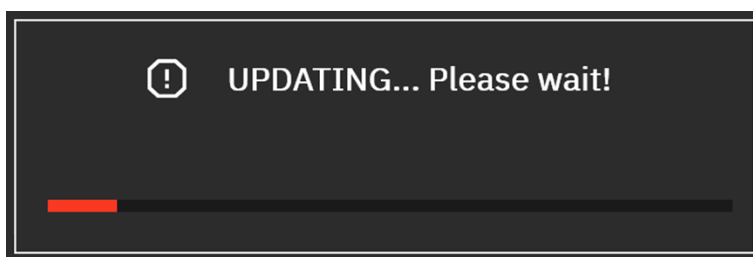
Dans My Thrustmaster Panel, cliquez sur NEXT (SUIVANT).



4. Relâchez les boutons 22 et 23. Le mode Boot est correctement activé si l'hexagone de LEDs est éteint.

Dans My Thrustmaster Panel, cliquez sur DONE (TERMINÉ) pour lancer la mise à jour du firmware.

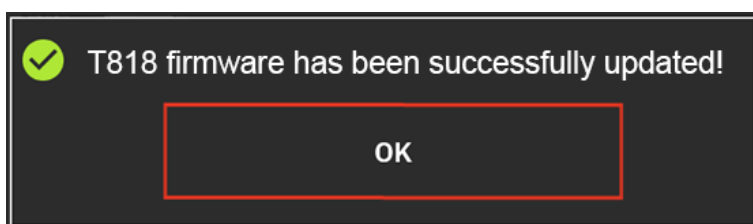




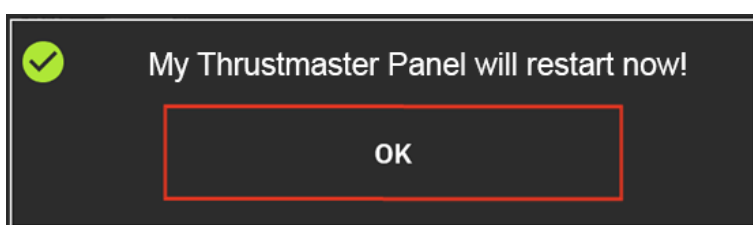
Une fois que la mise à jour a commencé, ne débranchez pas et n'éteignez pas la base. Ne fermez pas et ne quittez pas le logiciel My Thrustmaster Panel.

5. Une fois la mise à jour terminée, éteignez la base en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt puis rallumez-la.

Le firmware de votre base est désormais à jour.



6. Le logiciel My Thrustmaster Panel redémarre.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Calibrage automatique du volant et des pédales

La roue du volant s'autocalibre de manière automatique une fois le volant relié au secteur, allumé via le bouton Marche/Arrêt et le connecteur USB connecté au PC.

Cette opération entraîne un recentrage automatique du volant.



Lors des phases d'autocalibration du volant, ne touchez jamais au volant. Cela risquerait de fausser la calibration ou de vous blesser.



Lorsque le PC est allumé, ne débranchez jamais le pédalier de la base ou ne le branchez jamais à la base, afin de ne pas fausser la calibration.



Le pédalier doit toujours être branché avant de relier le volant au PC.

Une fois le volant autocalibré et le jeu lancé, les pédales se calibrent automatiquement après quelques pressions.



Lorsque vous allumez votre PC, lancez un jeu ou installez une roue sur la base quand celle-ci est allumée, ou lors des phases d'autocalibration du volant, n'appuyez jamais sur les pédales. Cela risquerait de fausser la calibration.

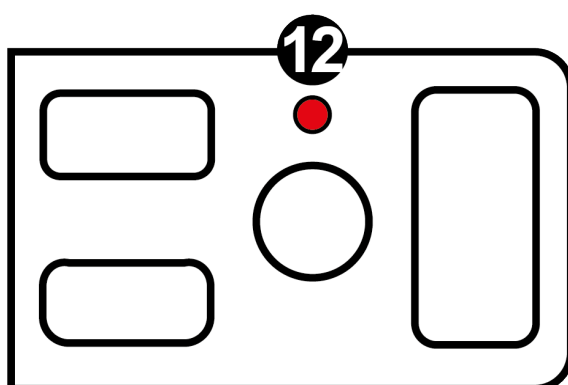


Si votre volant et vos pédales ne fonctionnent pas correctement ou semblent mal calibrés : éteignez votre PC, déconnectez entièrement votre volant, reconnectez tous les câbles (avec le câble d'alimentation secteur et le pédalier), redémarrez et relancez votre jeu.



10. Mode du pédalier*

À chaque redémarrage de la base – et après son autocalibration, le voyant LED 12 indique le mode – **position** et **type** – dans lequel est paramétré votre pédalier.



**Vendu séparément*



Position du pédalier

Le pédalier dispose de deux positions : **normale** et **inversée**.



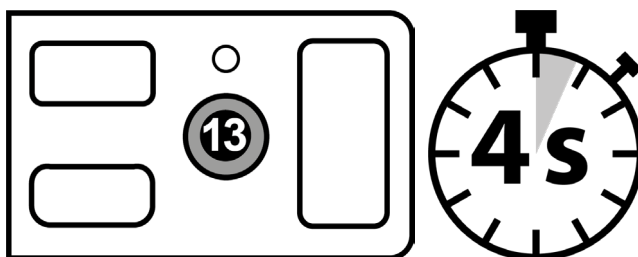
La position **normale** correspond à la position par défaut (embrayage à gauche/accélérateur à droite).

Dans la position **inversée**, les pédales d'accélérateur et d'embrayage sont inversées (accélérateur à gauche/embrayage à droite) – cette position n'est possible qu'avec un pédalier 3 pédales.



Basculer de la position normale à la position inversée – et inversement

Maintenez le bouton **Mode 13** appuyé pendant **quatre secondes**.



Couleur de la LED	Position
	Position normale
	Position inversée



Type du pédalier

Deux types de pédaaliers sont détectés par la base T818 :
T2PM-T3PA-T3PM sans technologie Load Cell (type par défaut) et **T-LCM** avec technologie Load Cell.

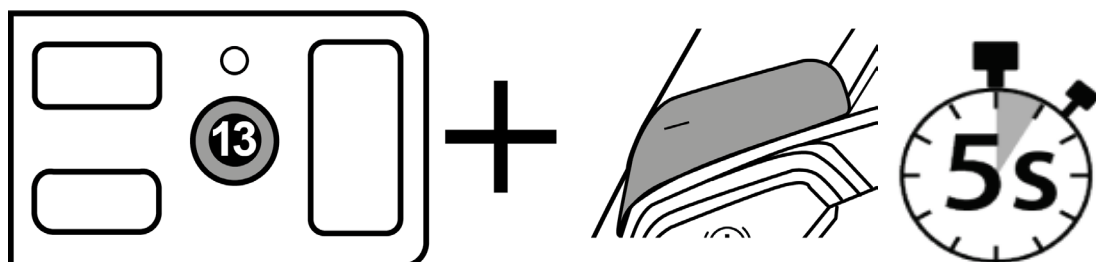


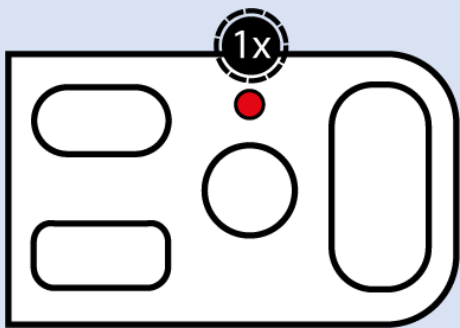
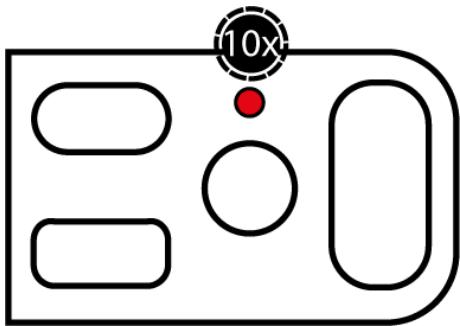
Le type par défaut, T2PM-T3PA-T3PM, est enregistré dans la mémoire interne de la base du volant et reste toujours actif, sauf si vous branchez un pédalier T-LCM sur le port RJ12 ou si vous effectuez un basculement manuel.



Basculer du type T2PM-T3PA-T3PM au type T-LCM – et inversement

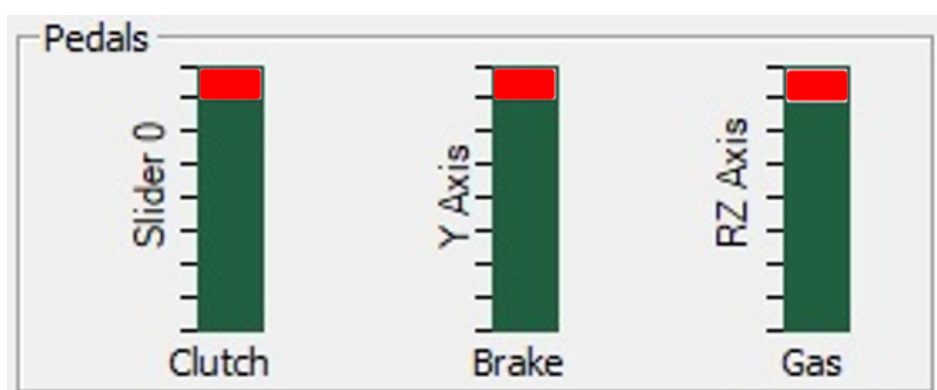
Appuyez simultanément sur le bouton **Mode 13** et sur la **palette de vitesses gauche (-)** pendant **cinq secondes**.



Clignotement de la LED	Type
 La LED clignote une fois.	Type T2PM-T3PA-T3PM
 La LED clignote dix fois.	Type T-LCM



Si vous utilisez un pédalier T2PM, T3PA ou T3PM en type T-LCM, ce pédalier ne fonctionnera pas correctement : les valeurs des pédales n'atteignent plus 100 %.



Pour que le pédalier fonctionne de nouveau correctement – et atteigne les 100 %, il est impératif de basculer manuellement le mode de la base en type **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Changement manuel de l'angle de rotation via le volant

La base T818 possède un angle de rotation ajustable de 270° à 1080°.

Dans de nombreux jeux vidéo, l'angle de rotation du volant est automatique et s'ajuste de lui-même en fonction de la voiture utilisée. Dans ces jeux, il n'est pas possible de changer manuellement cet angle, car cette fonction est gérée par le jeu et non l'utilisateur.

Dans les autres jeux, il est possible de changer manuellement l'angle de rotation directement via le volant.



Le changement manuel de l'angle de rotation est uniquement possible dans les jeux vidéo dans lesquels l'angle ne s'ajuste pas automatiquement.

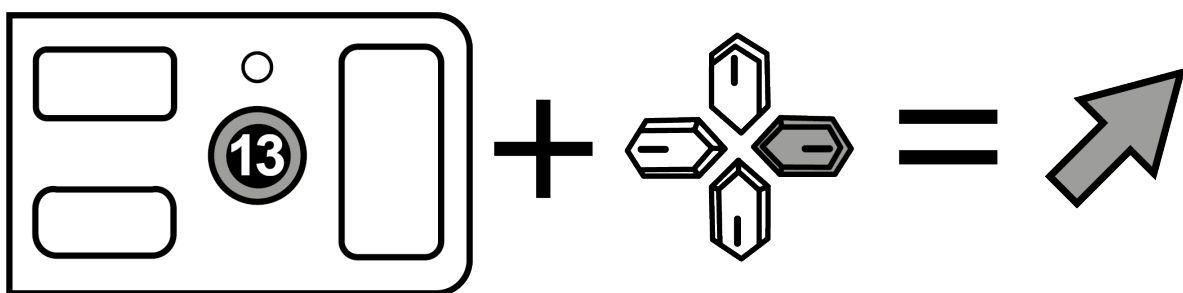


Procédure de changement de l'angle de rotation

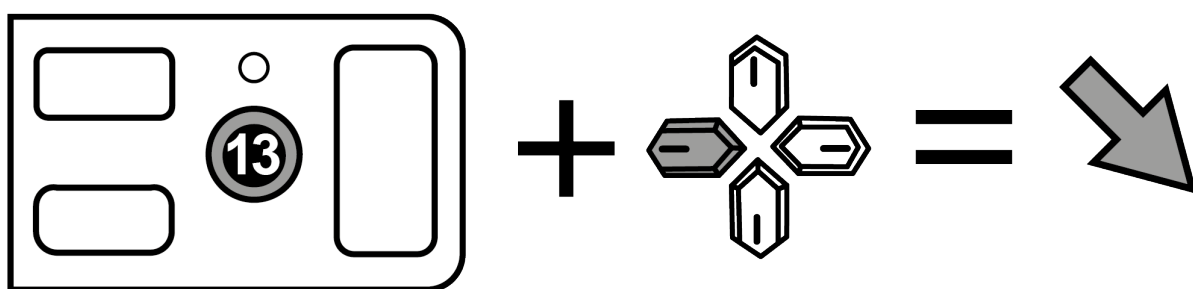


Le changement manuel de l'angle de rotation est uniquement possible lorsqu'un jeu vidéo est actif.

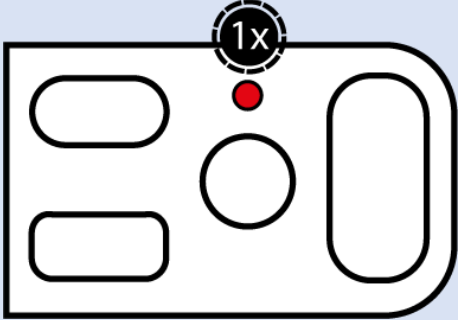
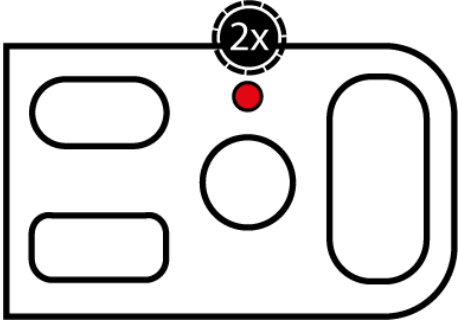
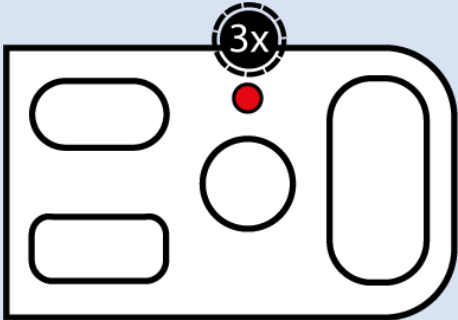
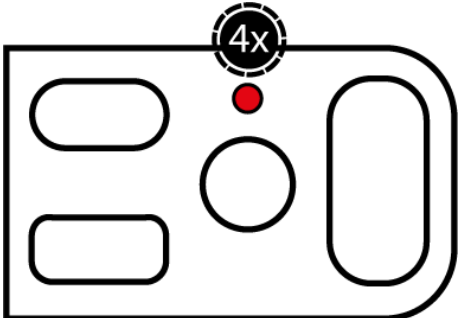
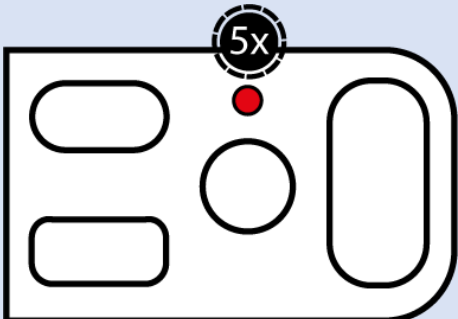
Appuyez simultanément sur le bouton **Mode 13** et sur le bouton directionnel **droit** du volant pour augmenter d'un niveau l'angle de rotation.



Ou appuyez simultanément sur le bouton **Mode 13** et sur le bouton directionnel **gauche** du volant pour diminuer d'un niveau l'angle de rotation.





Angle de rotation	Clignotement de la LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



L'angle de rotation modifié manuellement via le volant n'est pas sauvegardé définitivement. Cette opération doit être effectuée à chaque redémarrage du jeu vidéo ou de la base.



12. Fonctions de télémétrie



Mise à jour du firmware

Pour bénéficier des fonctions de télémétrie, il est impératif d'installer une **roue officielle Thrustmaster** sur la base T818 et de vérifier que votre base dispose de la **dernière version du firmware**.

Pour effectuer la mise à jour :

1. Allez sur

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

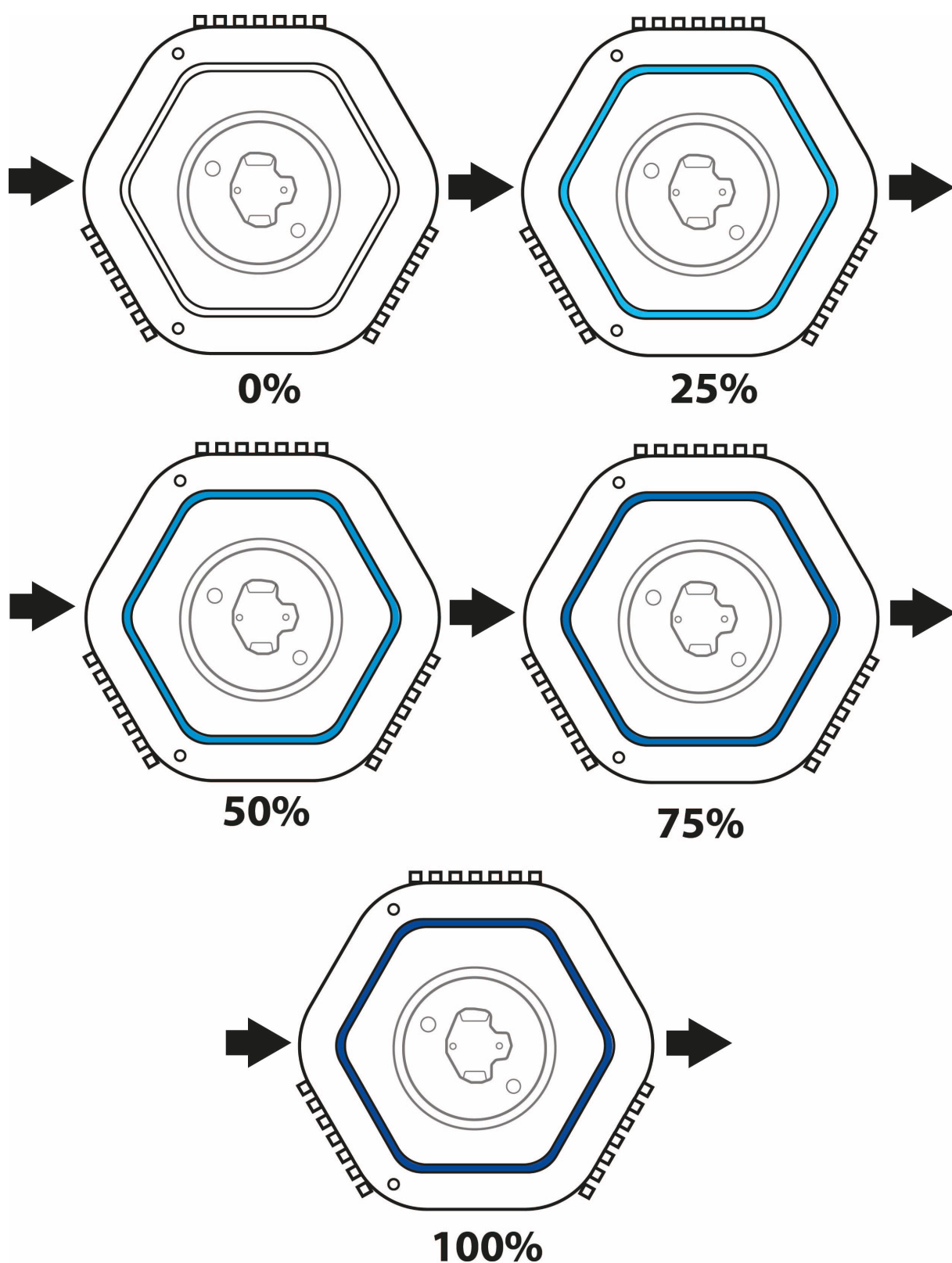
2. Téléchargez et installez le logiciel My Thrustmaster Panel disponible dans la section **Logiciel**, puis suivez les instructions.





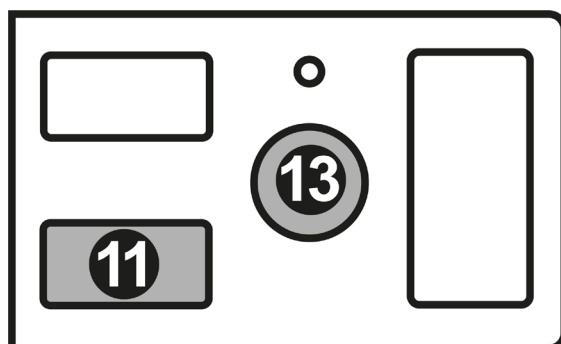
Régler la luminosité des LEDs

L'intensité lumineuse de l'hexagone de LEDs RGB 9 peut être réglée de 0 à 100 %, par incréments de 25 %.





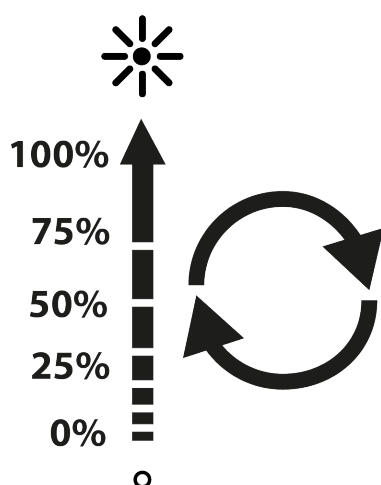
Pour augmenter ou diminuer la luminosité des LEDs, maintenez appuyé le bouton **Mode 13**, puis appuyez sur le bouton **11**.



Chaque appui sur le bouton **11** augmente la luminosité de 25 %.

Lorsque vous atteignez 100 %, l'appui suivant passe la luminosité à 0 % et le cycle reprend :

0 % - 25 % - 50 % - 75 % - 100 % - 0 % - 25 %...



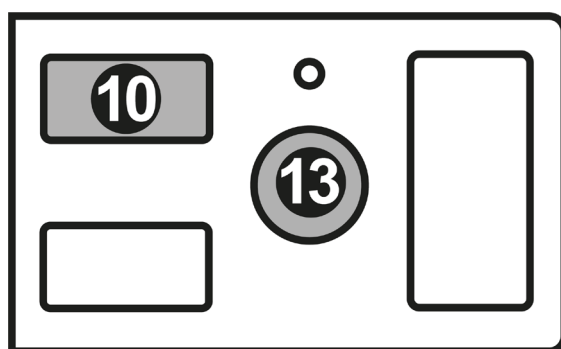


Choisir le mode d'affichage de la télémétrie

La base T818 dispose de trois modes d'affichage des données de télémétrie. Chaque mode affiche trois types d'informations :

- **FLAG** : drapeau jaune ou drapeau bleu.
- **RPM** : mode d'affichage 1, 2 ou 3 du régime moteur.
- **PIT** : statut du stand, en orange.

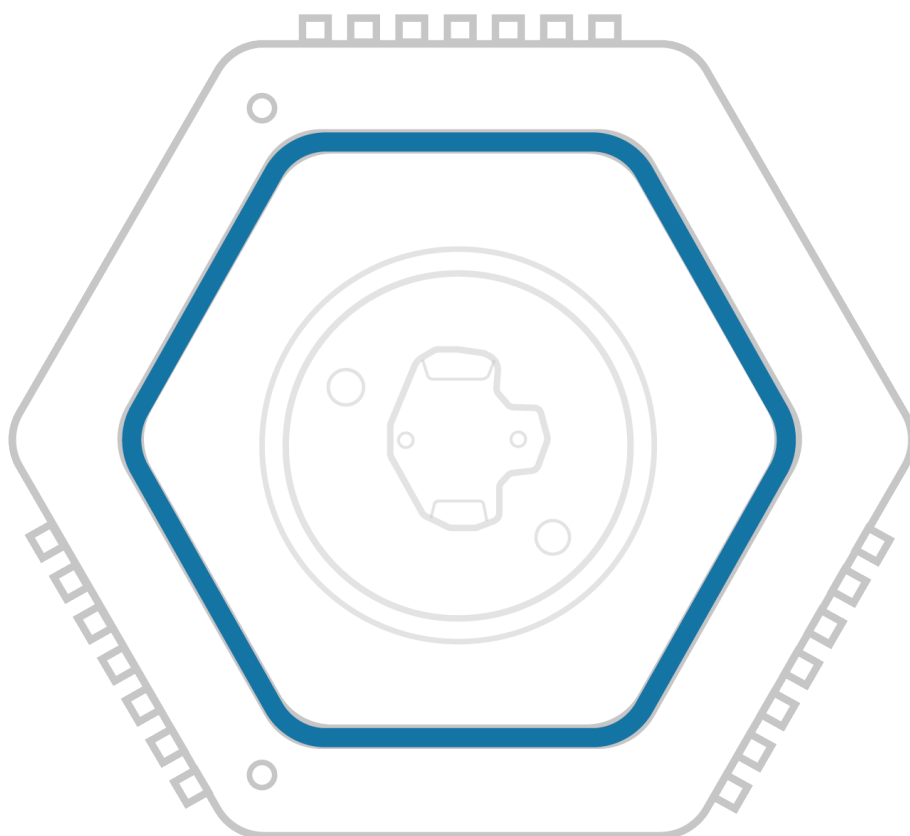
Pour choisir le mode d'affichage, maintenez appuyé le bouton **Mode 13**, puis appuyez sur le bouton **10**.



- Chaque appui sur le bouton **10** permet de passer au mode d'affichage suivant.
- Vous pouvez également modifier le mode d'affichage dans My Thrustmaster Panel.

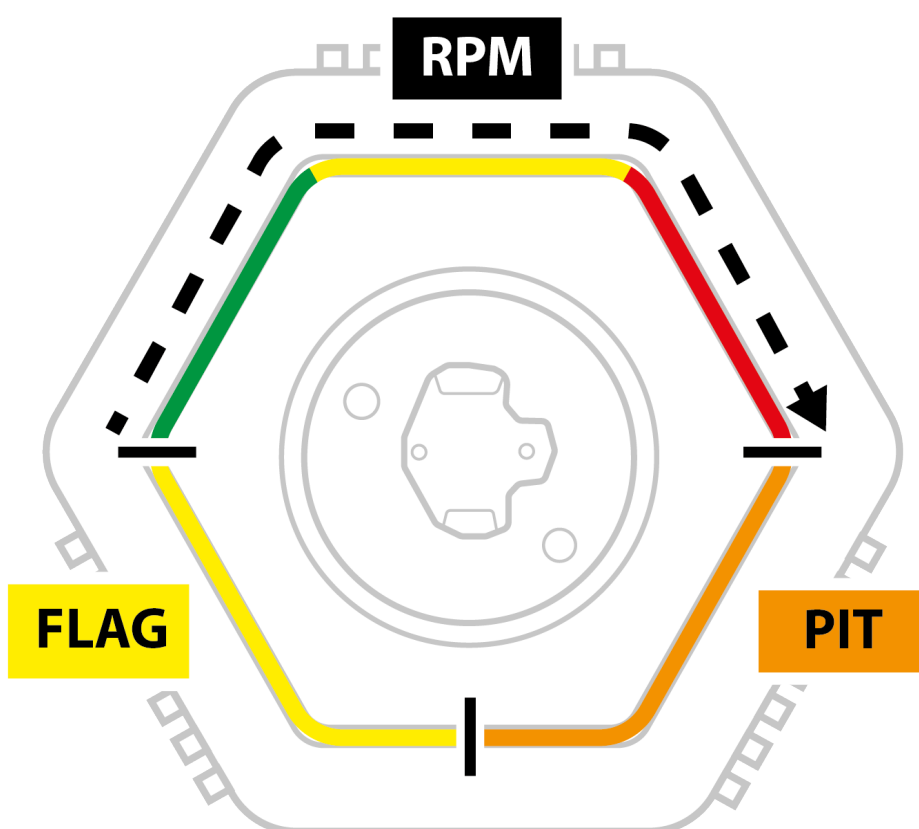


Mode d'affichage 0



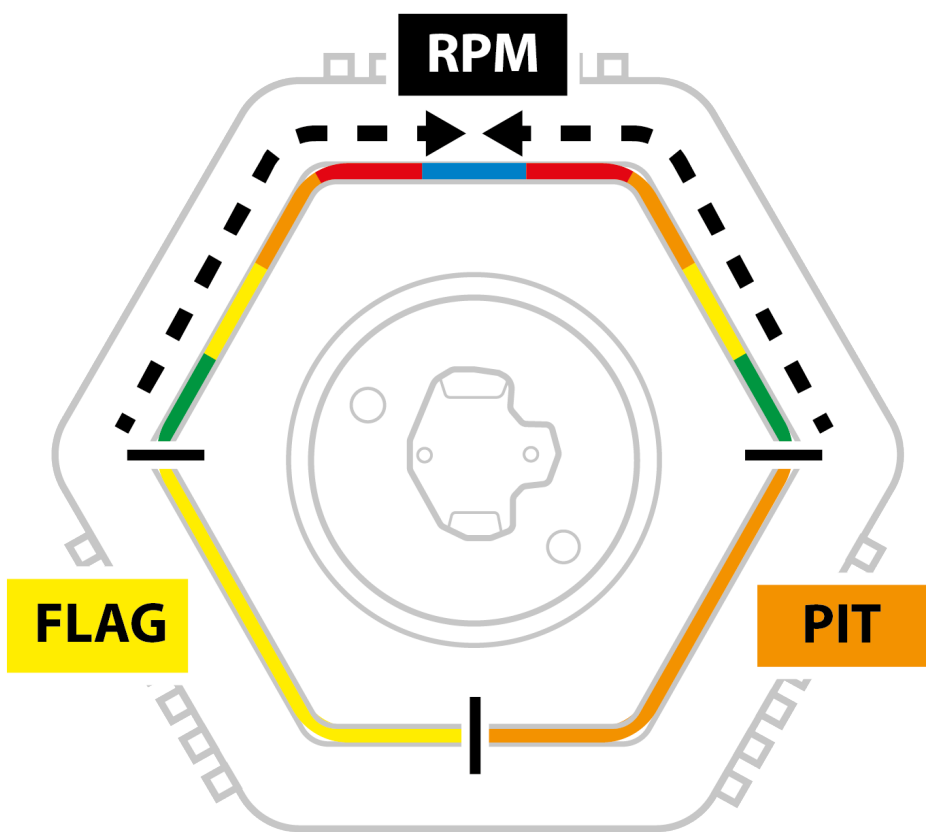
Mode d'affichage par défaut. Dans ce mode, l'hexagone de LEDs RGB ⑨ affiche la couleur sélectionnée dans My Thrustmaster Panel, sans prendre en compte les données de télémétrie.

Mode d'affichage 1

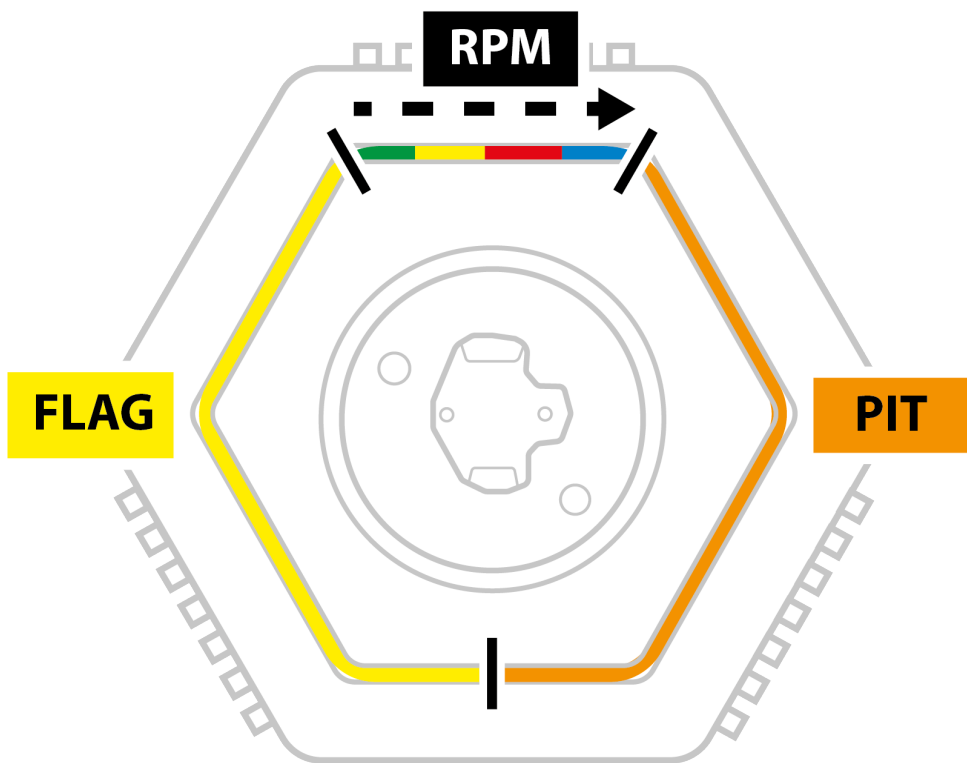




Mode d'affichage 2



Mode d'affichage 3





13. FAQ et support technique

Vous avez des questions ou vous rencontrez des problèmes techniques concernant la base T818 ? Consultez le site du support technique Thrustmaster : <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Depuis cette page, vous pourrez également télécharger le logiciel My Thrustmaster Panel pour mettre à jour le firmware de la base et de la roue.



THRUSTMASTER®



Für PC (Windows® 10/11)

Benutzerhandbuch



Lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch **sorgfältig** durch, **bevor** Sie das Produkt installieren, **bevor** Sie es benutzen und **bevor** Sie es warten. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Unfällen und/oder Schäden führen. Bewahren Sie dieses Handbuch auf, damit Sie auch in Zukunft darin nachschlagen können.

INHALTSVERZEICHNIS

1.	VERPACKUNGSGEHALT	6
2.	FUNKTIONEN DER BASIS	7
3.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	9
4.	INFORMATIONEN ZUR NUTZUNG DER BASIS	10
5.	ANBRINGUNG AUF EINER HALTERUNG ..	20
	<i>Anbringung ohne zusätzliches Befestigungssystem</i>	<i>21</i>
	<i>Anbringung unter Verwendung des Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Anbringung unter Verwendung des Cockpit Mounting Kit*</i>	<i>31</i>
6.	ANBRINGUNG EINES THRUSTMASTER- LENKRADS MIT DEM QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Anbringung des Quick Release Adapter an der T818-Basis</i>	<i>41</i>

7.	WECHSEL DER SEITENPLATTEN.....	50
8.	HARDWARE-STEUERTAFEL DER T818	51
	<i>Abschaltung des Force Feedbacks der</i>	
	<i>Basis</i>	52
	<i>Force Feedback an der Basis wieder</i>	
	<i>einschalten.....</i>	54
9.	INSTALLATION AUF PC	55
	<i>Die Software My Thrustmaster Panel.....</i>	58
	<i>Automatische Kalibrierung des</i>	
	<i>Rennlenkrads und der Pedale.....</i>	66
10.	MODUS DES PEDALSETS*	68
	<i>Position des Pedalsets.....</i>	69
	<i>Typ des Pedalsets.....</i>	71
11.	MANUELLE ÄNDERUNG DES	
	ROTATIONSWINKELS ÜBER DAS LENKRAD ..	74
12.	TELEMETRIE-FUNKTIONEN	78
	<i>Einstellen der Helligkeit der LEDs</i>	79
	<i>Auswahl des Telemetrie-Anzeigemodus ...</i>	81
13.	FAQ UND TECHNISCHER SUPPORT	84



Erleben Sie die ganze Intensität des Rennsports mit der Basis Thrustmaster T818. Diese mit der Direct Drive-Technologie ausgerüstete Basis wurde für Performance und präzise Umsetzung aller für den Fahrer relevanten Informationen entwickelt.

Dieses Handbuch wird Ihnen helfen, Ihre T818-Basis zu installieren und sie unter idealen Voraussetzungen zu nutzen. Bevor Sie mit dem Rennen beginnen, lesen Sie die Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch: Sie werden dazu beitragen, dass Ihr Produkt Ihnen die größtmögliche Freude bereitet.



Aktualisierung der Firmware

Für die Verwendung der Telemetrie-Funktionen müssen Sie eventuell die Firmware der Basis und des Lenkrads, das Sie verwenden, aktualisieren.

So führen Sie die Aktualisierung durch:

1. Gehen Sie zu

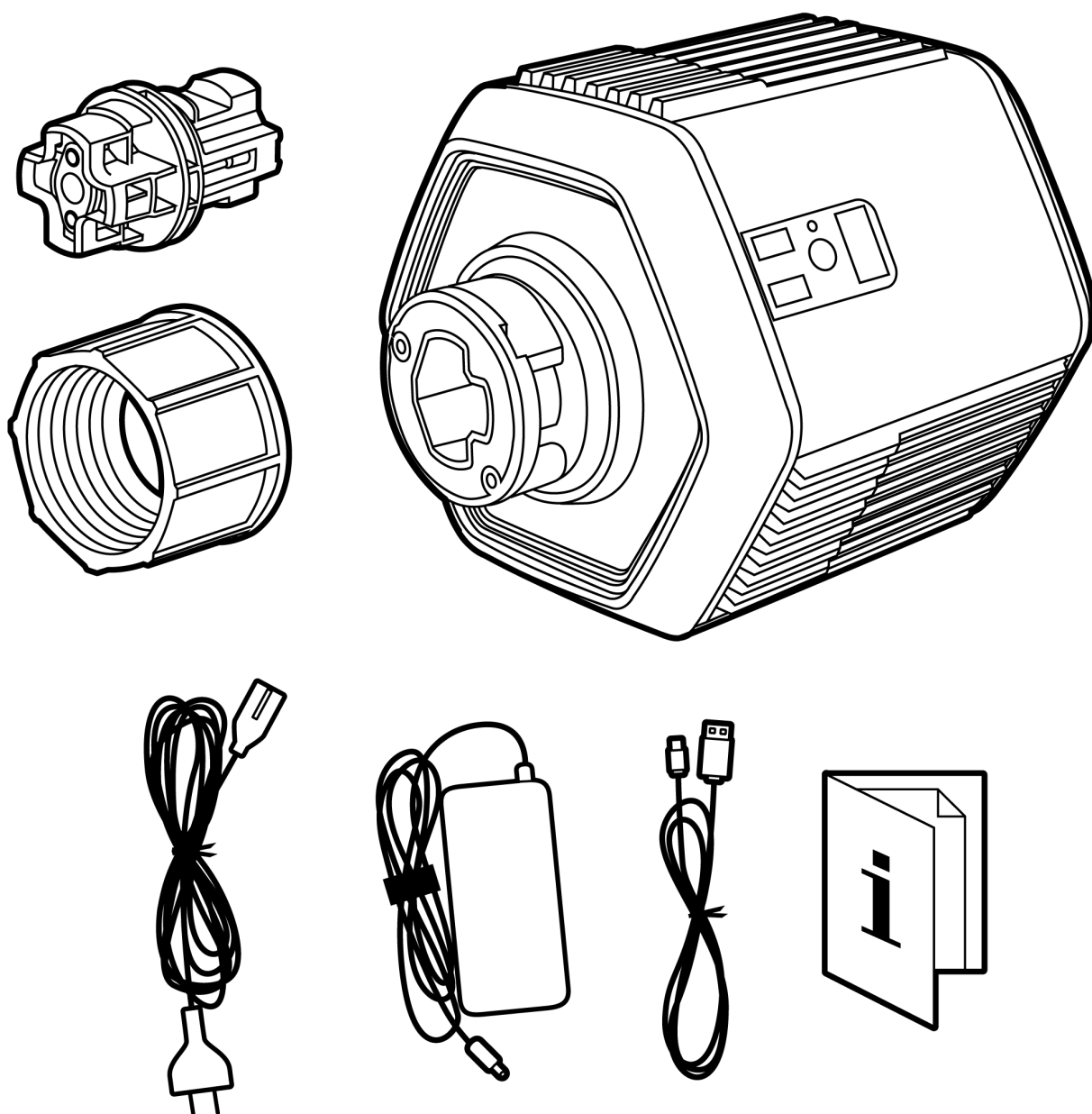
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Laden Sie die im Abschnitt **Software** verfügbare Software My Thrustmaster Panel herunter, installieren Sie diese und folgen Sie den Anweisungen.



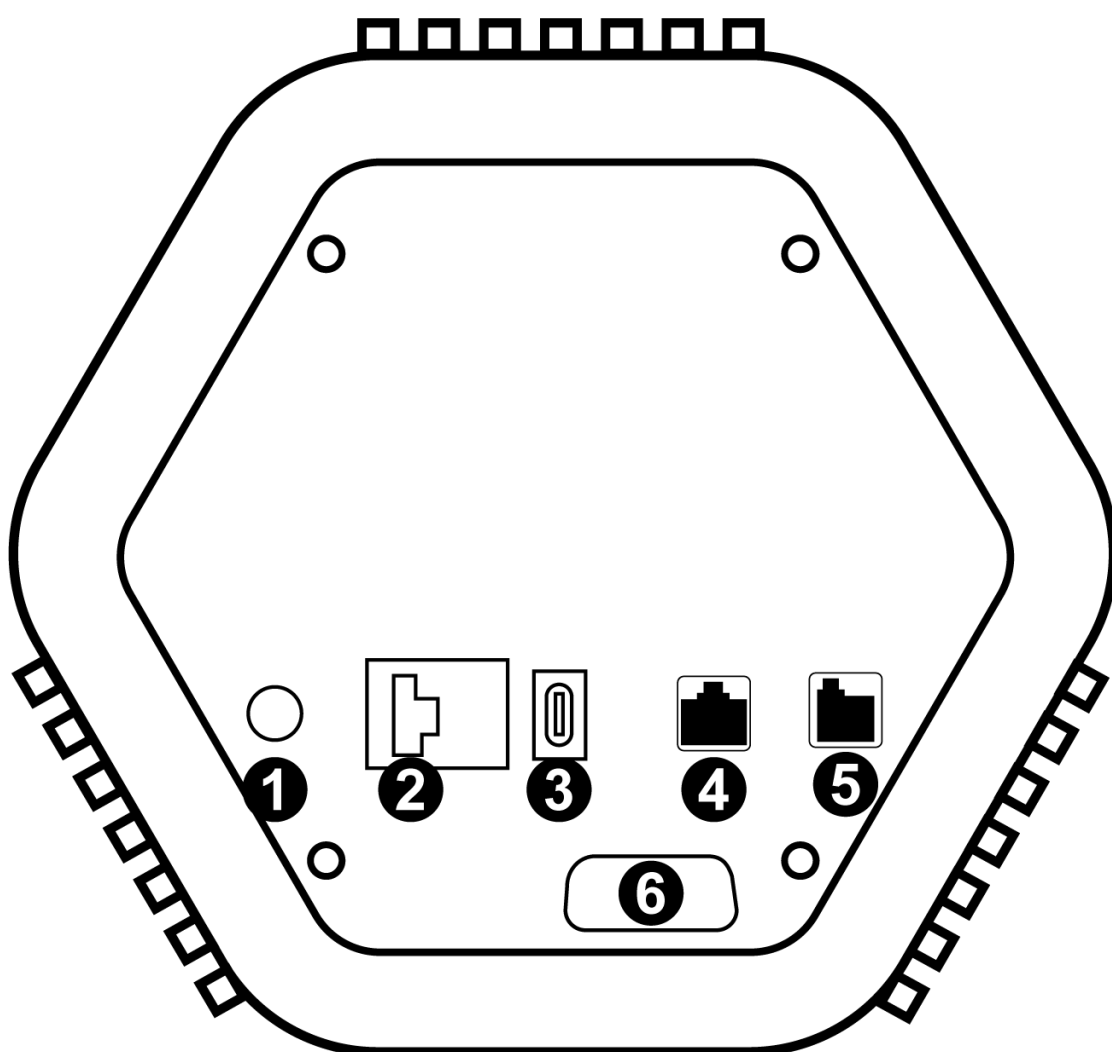


1. Verpackungsinhalt

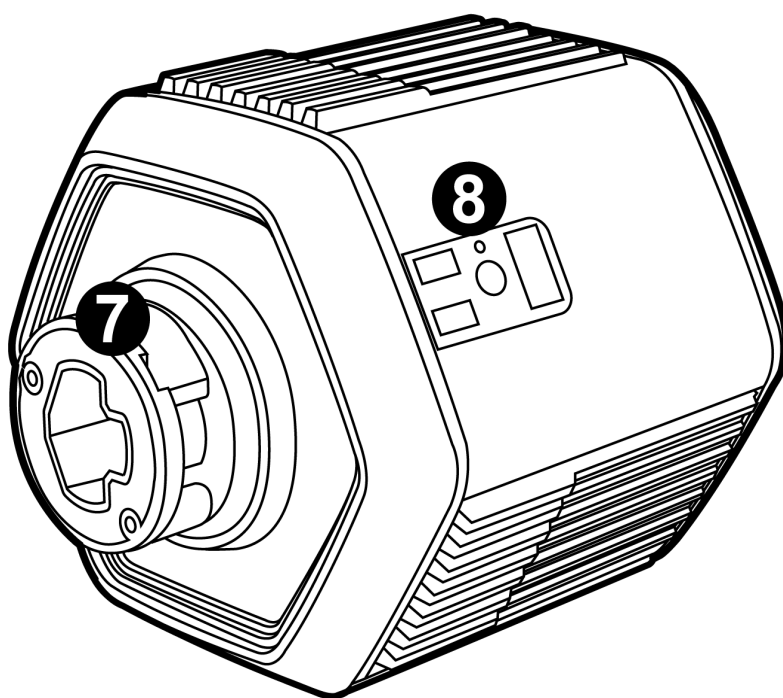




2. Funktionen der Basis

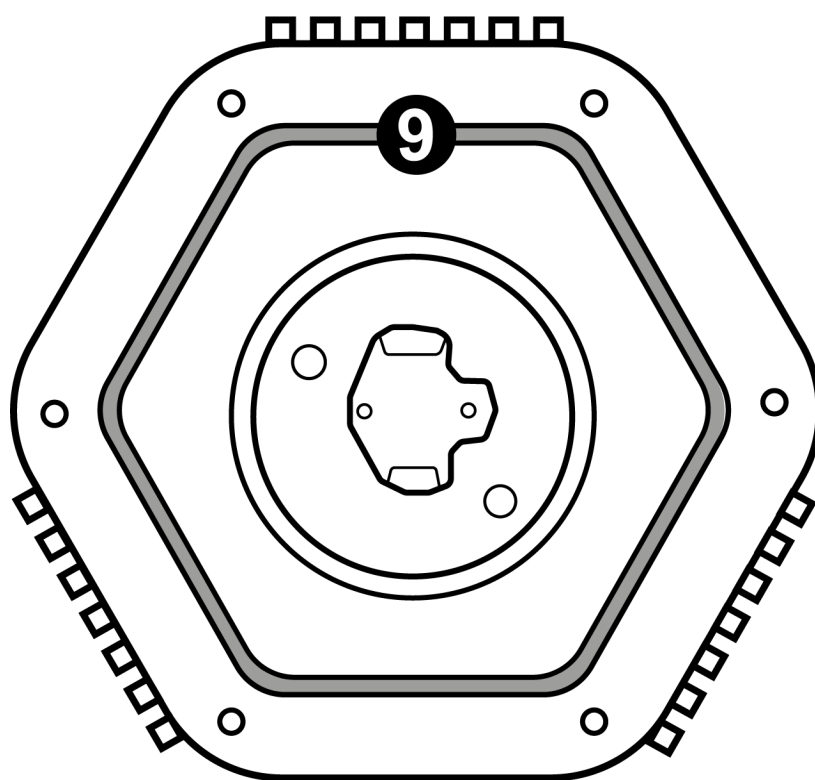


- ❶ Ein-/Aus-Schalter
- ❷ Stromanschluss
- ❸ Anschluss zum Computer
- ❹ Ungenutzer Anschluss
- ❺ Anschluss für das Pedalset
- ❻ Ungenutzer Anschluss



7 Schnellkopplungssystem für Lenkräder

8 Tasten und LED der Basis



9 Sechseck aus RGB-LEDs



3. Allgemeine Informationen



- Die T818-Basis wurde für den Einsatz im E-Sport entwickelt und ist für die Verwendung durch erfahrene Fahrer in guter körperlicher Verfassung vorgesehen. Bei maximalen Einstellwerten ist die Benutzung nur Fahrern auf hohem Niveau vorbehalten.
- Dieses Produkt sollte nicht von Personen unter 21 Jahren oder von Personen über 21 Jahren benutzt werden, deren körperliche, sensorische und/oder geistige Fähigkeiten oder deren Mangel an Erfahrung oder Fachkenntnis es ihnen unmöglich machen, dieses Produkt gefahrlos zu benutzen. Achten Sie darauf, dass Personen, die zu diesen Personengruppen gehören, keinen Zugang zu dem Produkt haben.
- Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt, wenn es an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Halten Sie das Produkt von Tieren und Insekten fern.
- Dieses Produkt ist nur für den Hausgebrauch und für Innenräume bestimmt.
- Verwenden Sie die T818-Basis und das Netzteil nicht bei sichtbaren Schäden oder einer Fehlfunktion (z. B. nach einem Stromschlag).
- Dieses Produkt sollte an einem Ort aufbewahrt und verwendet werden, an dem die Temperatur zwischen 0 °C und 40 °C liegt und die Luftfeuchtigkeit weniger als 80 % beträgt.



4. Informationen zur Nutzung der Basis



Dokumentation

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie diese Dokumentation noch einmal sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Aktualisierung der Firmware

Sie müssen die Firmware für die Basis auf die neueste verfügbare Version aktualisieren.

Dazu führen Sie bitte die folgenden zwei Schritte aus:

1. Gehen Sie zu

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Laden Sie die im Abschnitt **Software** verfügbare Software My Thrustmaster Panel herunter, installieren Sie diese und folgen Sie den Anweisungen.

Wenn Sie die Firmware für die Basis Ihres Rennlenkrads nicht aktualisieren, wird Ihr Lenkrad nicht richtig funktionieren.



Stromschlag

- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen Ort auf und schützen Sie es vor Staub und Sonnenlicht.
- Ziehen Sie nicht an den Steckern und Kabeln, und verdrehen Sie diese nicht.
- Schütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät oder seine Anschlüsse.
- Schließen Sie das Gerät nicht kurz.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, werfen Sie es nicht ins Feuer und setzen Sie es nicht hohen Temperaturen aus.
- Verwenden Sie kein anderes als das mit der Basis mitgelieferte Netzkabel.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht, wenn das Kabel oder seine Anschlüsse beschädigt, gespalten oder gebrochen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel ordnungsgemäß in eine Steckdose eingesteckt und mit dem Anschluss auf der Rückseite der Basis verbunden ist.
- Öffnen Sie das Gerät nicht: Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Jegliche Reparaturen müssen vom Hersteller, einer autorisierten Stelle oder einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.



- Wenn das Lenkrad, die Basis oder das Netzteil nicht ordnungsgemäß funktioniert (wenn eines davon ungewöhnliche Geräusche macht, Wärme oder Gerüche abgibt), stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie die anderen Kabel ab.
- Wenn Sie die Basis nicht benutzen, schalten Sie diese mit dem Ein/Aus-Schalter aus.
- Wenn Sie die Basis über einen längeren Zeitraum nicht benutzen oder wenn Sie sich von der Basis entfernen, schalten Sie die Basis aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- Die Wandsteckdose muss von einem Fachmann nach den Regeln des Elektrohandwerks installiert worden sein.
- Die Wandsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Die Verwendung eines Verlängerungskabels oder mehrerer Kabel wird nicht empfohlen, da die Gefahr einer Überhitzung des Verlängerungskabels und damit die Gefahr eines Brandes besteht.
- Das Gerät darf nicht mit feuchten oder nassen Händen an eine Steckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Tragen Sie das Netzgerät niemals am Kabel.
- - Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil aus der Steckdose zu ziehen oder die Verbindung zu trennen.



Stromversorgung

- Verwenden Sie nur das im Benutzerhandbuch angegebene Netzteil.
- Verwenden Sie das Netzteil nur mit der auf dem Typenschild des Netzteils angegebenen Netzspannung und Frequenz.



Sicherheit im Spielbereich

- Legen Sie keine Gegenstände in den Spielbereich, die den Benutzer bei seinen Aktivitäten stören oder die eine unangemessene Bewegung oder Unterbrechung durch eine andere Person provozieren könnten (z. B. Kaffeetasse, Telefon, Schlüssel).
- Decken Sie die Stromkabel nicht mit einem Teppich oder Läufer, einer Decke, einer Verkleidung oder einem anderen Gegenstand ab, und verlegen Sie keine Kabel dort, wo Personen umhergehen.



Informationen zur Stromversorgung

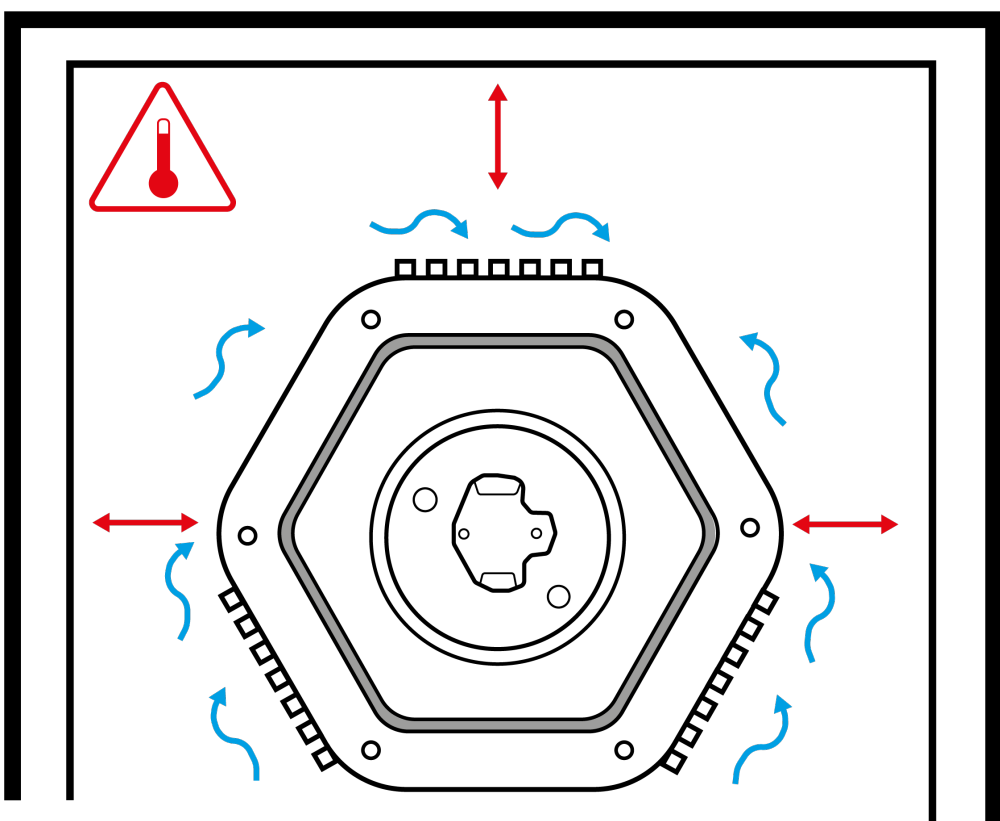
Veröffentlichte Informationen	Wert	Einheit
Name oder Marke des Herstellers Unternehmens-Nummer Adresse	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Frankreich	
Modellkennung	A1801-2407	
Eingangsspannung	100 – 240	V
Eingangswechselstromfrequenz	50 – 60	Hz
Ausgangsspannung	24	V DC
Ausgangsstrom	7	A
Ausgangsleistung	168	W
Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad	88	%
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	88	%
Leistungsaufnahme im Leerlauf	0,21	W



Belüftungsöffnungen

Achten Sie darauf, dass Sie keine der Belüftungsöffnungen an der Basis blockieren. Um eine optimale Belüftung zu gewährleisten, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie die Basis mit einem Mindestabstand von 10 cm zu Wandflächen auf.
- Stellen Sie die Basis nicht in engen Bereichen auf.
- Decken Sie die Basis nicht ab.
- Achten Sie darauf, dass sich kein Staub auf den Belüftungsöffnungen ablagert. Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen regelmäßig mit einem trockenen Tuch oder einem Pinsel, und blockieren Sie nicht die Seiten oder die Oberseite der Basis.



Stecken Sie niemals Gegenstände oder Körperteile in die Belüftungsöffnungen des Geräts.



Bei intensivem Gebrauch kann es vorkommen, dass Sie einen leichten Geruch aus der Basis wahrnehmen. Dies ist vor allem bei neuen Produkten der Fall: Das ist normal und lässt mit der Zeit nach.



Verletzungen im Zusammenhang mit dem Force Feedback und sich wiederholenden Fahrbewegungen

Die Verwendung eines Force Feedback-Lenkrads kann zu Muskel- oder Gelenkschmerzen führen. So lassen sich Probleme vermeiden:

- Wärmen Sie sich vorher auf, und vermeiden Sie lange Übungsphasen.
- Machen Sie nach jeder Stunde Training eine 10- bis 15-minütige Pause.
- Wenn Sie Ermüdungserscheinungen oder Schmerzen in Händen, Handgelenken, Armen, Füßen oder Beinen verspüren, drücken Sie die Taste, um das Force Feedback auszuschalten, schalten Sie die Basis aus und ruhen Sie sich ein paar Stunden aus, bevor Sie das Training wieder aufnehmen.
- Wenn die oben genannten Symptome oder Schmerzen bei der Wiederaufnahme des Trainings weiterhin bestehen, hören Sie auf zu trainieren und suchen Sie Ihren Arzt auf.
- Stellen Sie das Force Feedback nicht auf einen Wert ein, der im Verhältnis zu Ihrer Erfahrung und Ihrer körperlichen Verfassung zu hoch ist. Benutzen Sie, wenn erforderlich, die Taste zum Ausschalten des Force Feedbacks.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen unter 21 Jahren auf.

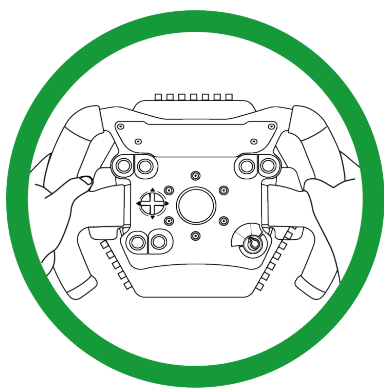


- Greifen Sie bei der Verwendung des Produkts niemals mit den Händen oder Fingern unter die Pedale oder in die Nähe des Pedalsets.
- Wenn das Lenkrad mehr als drei Umdrehungen in dieselbe Richtung macht, oder wenn es ungewöhnliche Vibrationen oder Schwingungen erzeugt, drücken Sie die Taste, um das Force Feedback auszuschalten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Basis und das Lenkrad entsprechend den Anweisungen in diesem Handbuch richtig befestigt sind.



Vorsicht vor plötzlichen, starken und schnellen Drehbewegungen:

Stecken Sie niemals eine Hand oder einen Arm durch die Öffnungen im Lenkrad oder in den Drehbereich des Lenkrads.



Lassen Sie bei der Benutzung des Produkts immer beide Hände korrekt auf dem Lenkrad liegen, ohne es jemals ganz loszulassen.



Die Benutzung des Produkts ist nur Personen erlaubt, die **21 Jahre alt oder älter sind**.



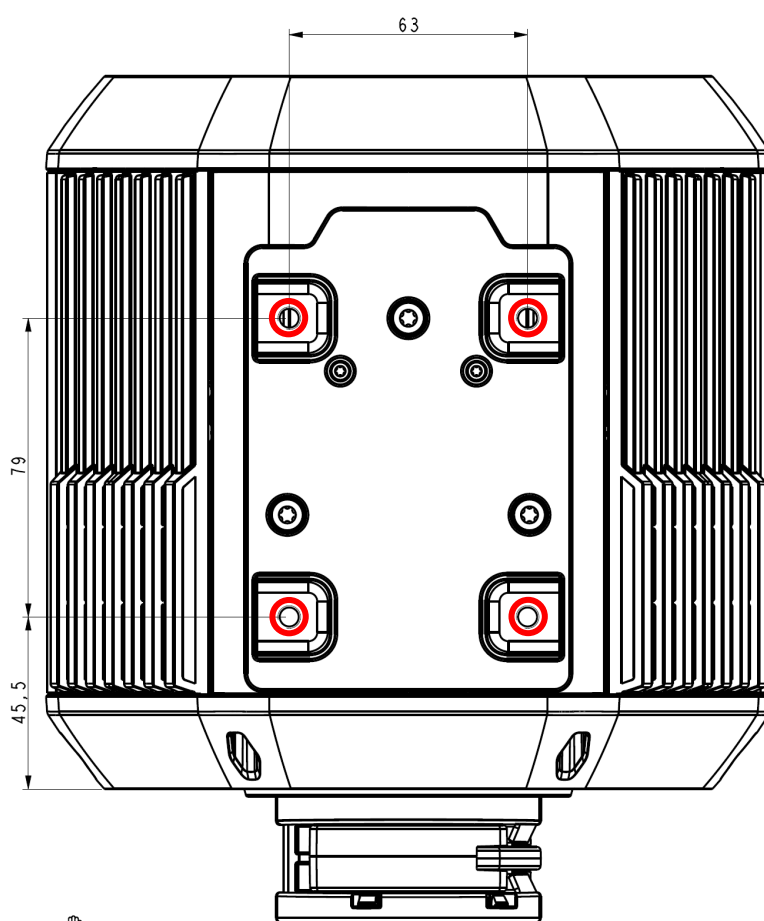
SCHWERES PRODUKT – Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht auf Sie selbst oder andere Personen fällt.



5. Anbringung auf einer Halterung



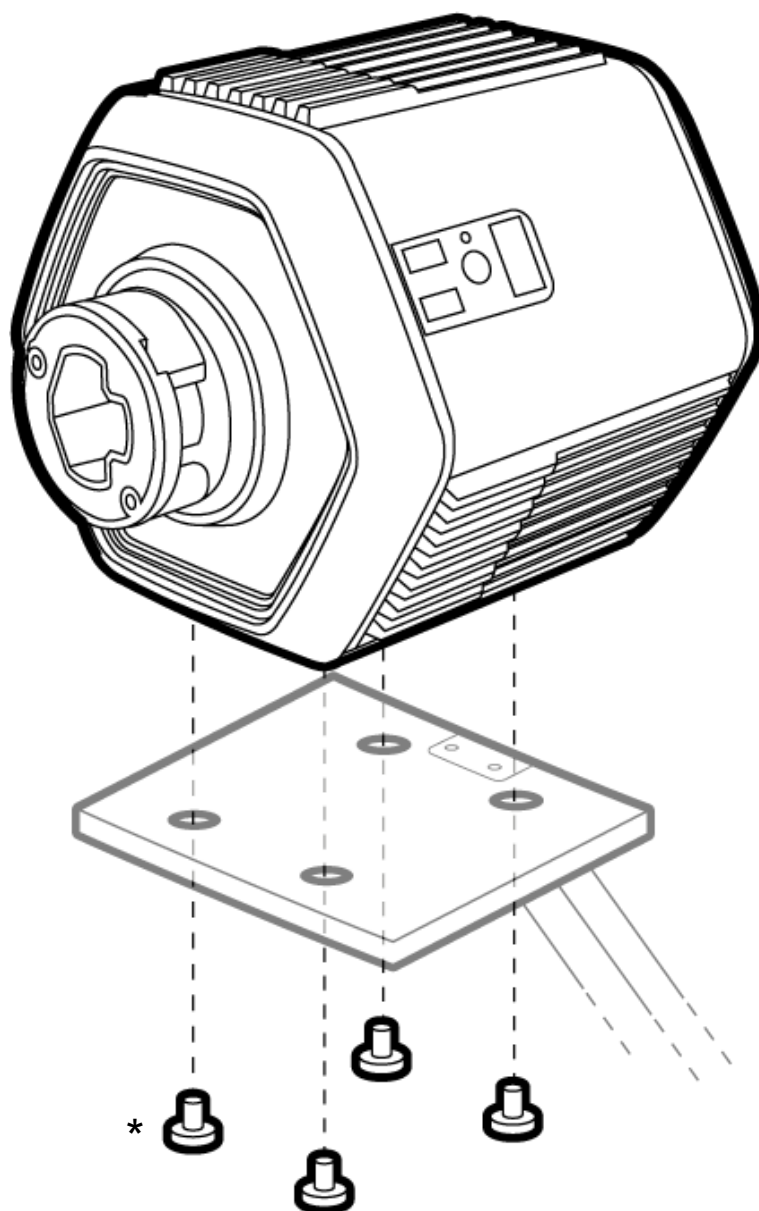
Ein vollständiges Schaubild der Basis finden Sie unter <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch, ob die Basis noch ordnungsgemäß und entsprechend den Anweisungen in diesem Handbuch an der Halterung befestigt ist.



Anbringung ohne zusätzliches Befestigungssystem



**Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten*



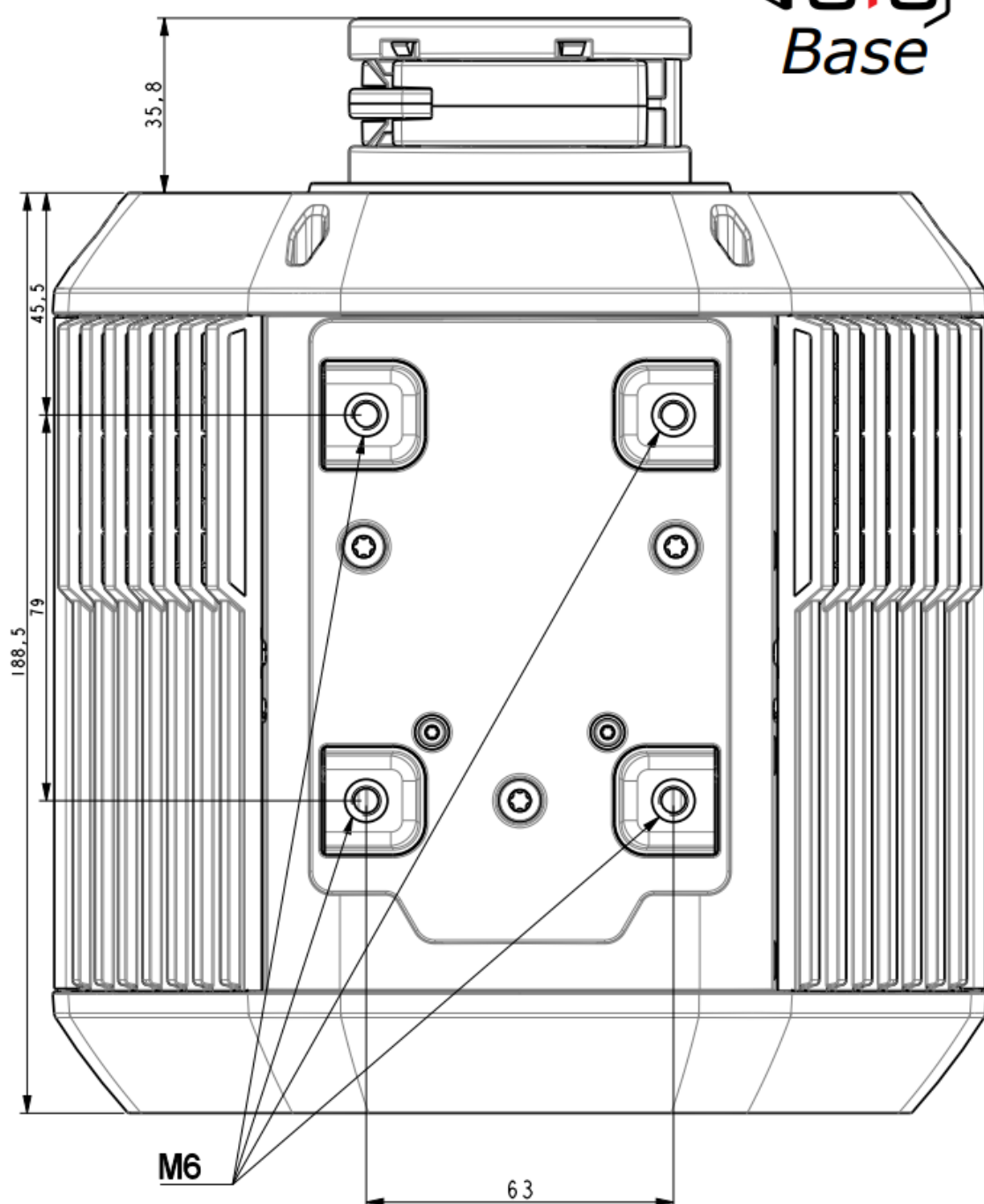
Es ist möglich, die T818-Basis auf verschiedenen Halterungsarten zu montieren. Denken Sie daran, dass die T818-Basis über ein leistungsstarkes Force Feedback verfügt und daher stabil befestigt werden muss.

Befestigen Sie die Basis mit vier geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihrer Halterung, um eine Beschädigung der Basis zu vermeiden.



Abmessungen der Basis (in mm)

T818
Base



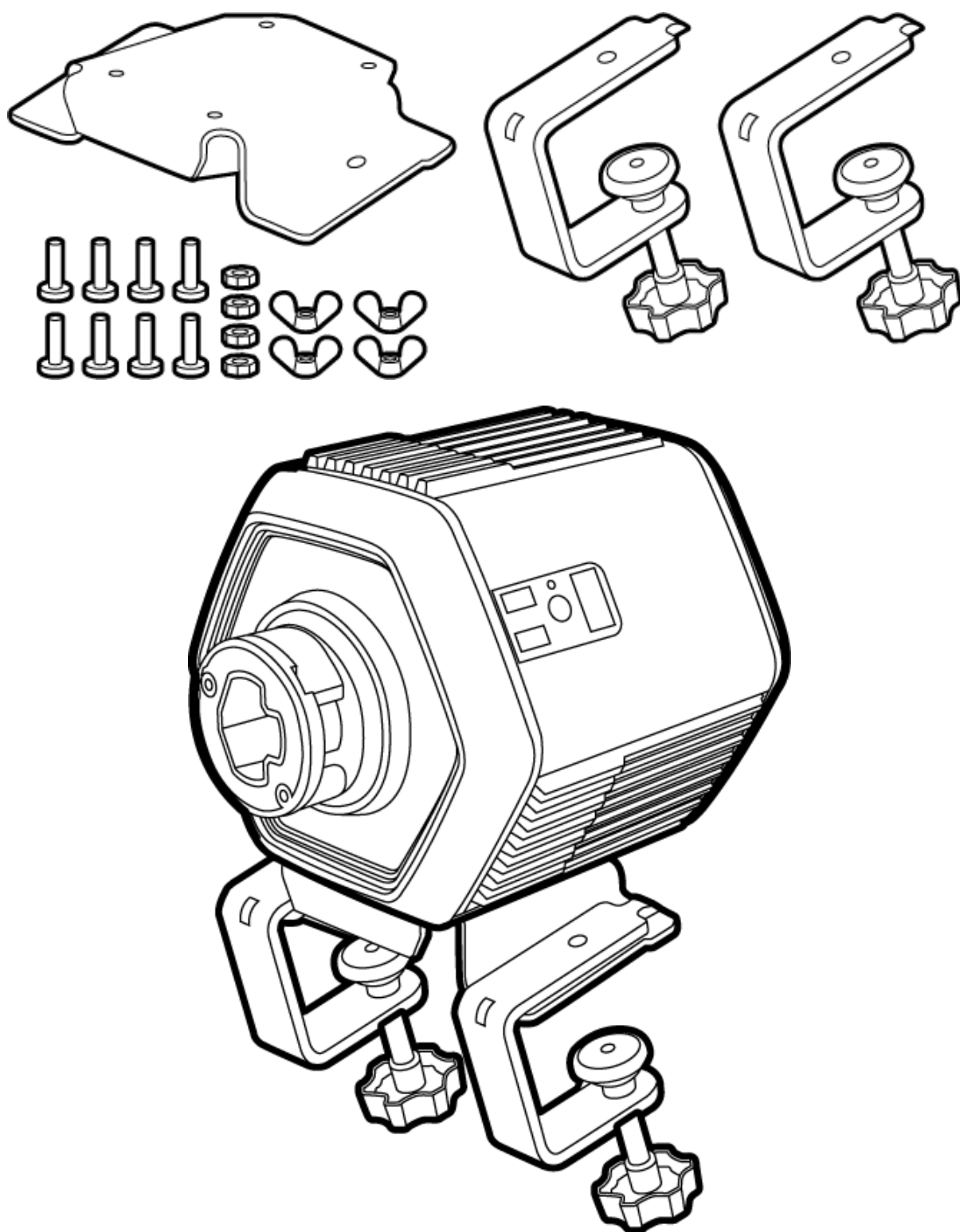
Ein Schaubild der Basis finden Sie unter <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Dieses Schaubild können Sie ausdrucken und auf Ihrer Unterlage platzieren, um die Positionen für die Schrauben zu bestimmen und vorzubereiten.



*Anbringung unter Verwendung des Desk Mounting Kit**

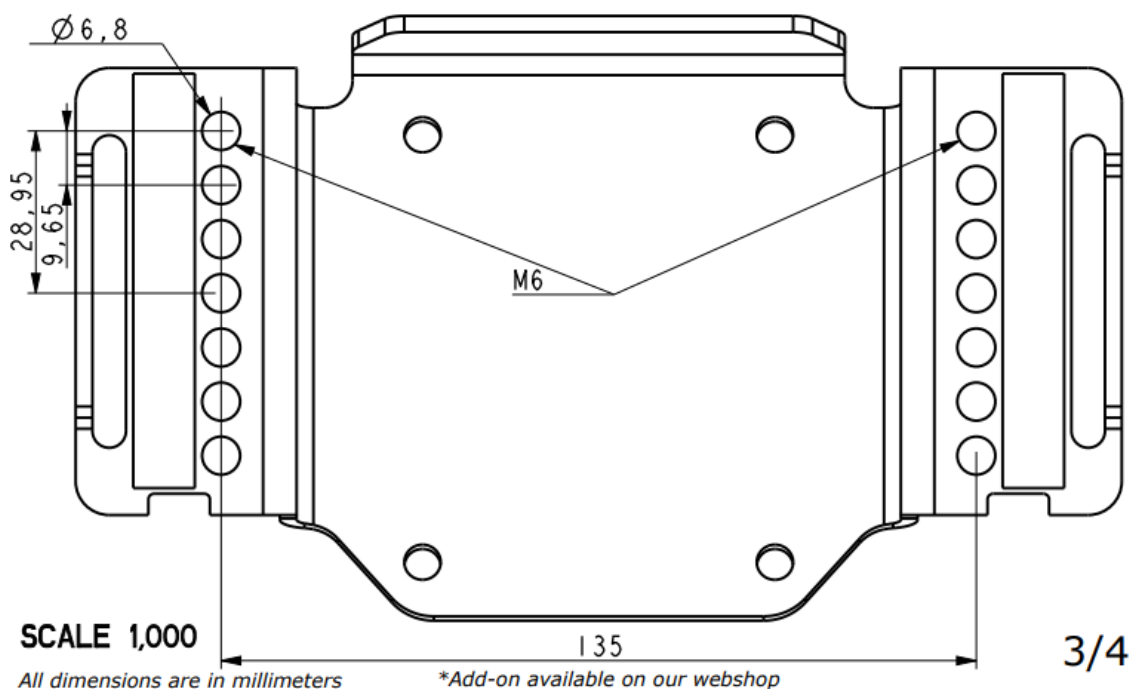
Das Desk Mounting Kit ist ein System zur Befestigung der T818-Basis auf Tischen und Schreibtischen, bestehend aus einer Trägerplatte, zwei Halteklammern und einem Satz Schrauben mit Muttern.



**Separat erhältlich*



Schaubild für die Befestigung an Tischen und Schreibtischen



Ein Schaubild für die Befestigung an Tischen und Schreibtischen finden Sie unter <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Dieses Schaubild können Sie ausdrucken und auf Ihrer Unterlage platzieren, um die Positionen für die Schrauben zu bestimmen und vorzubereiten.

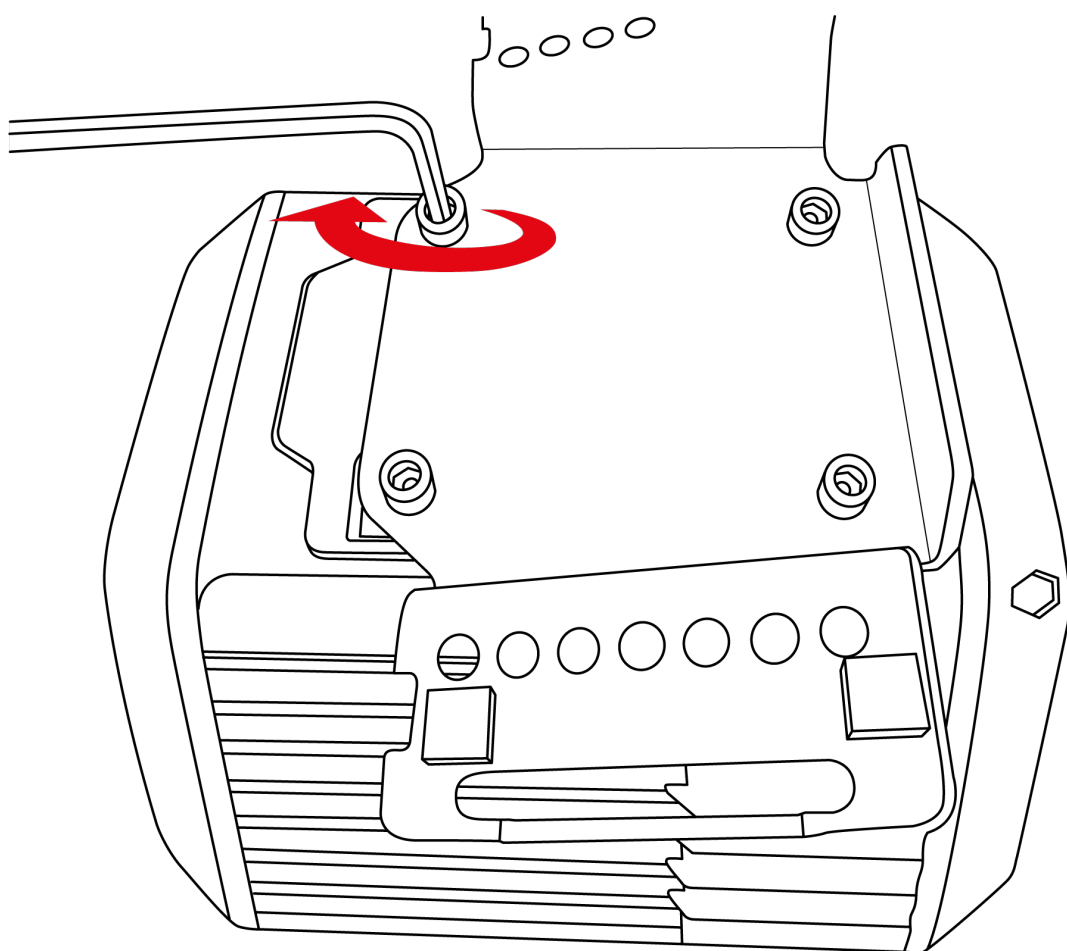


Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Befestigungssysteme und Zubehörteile.

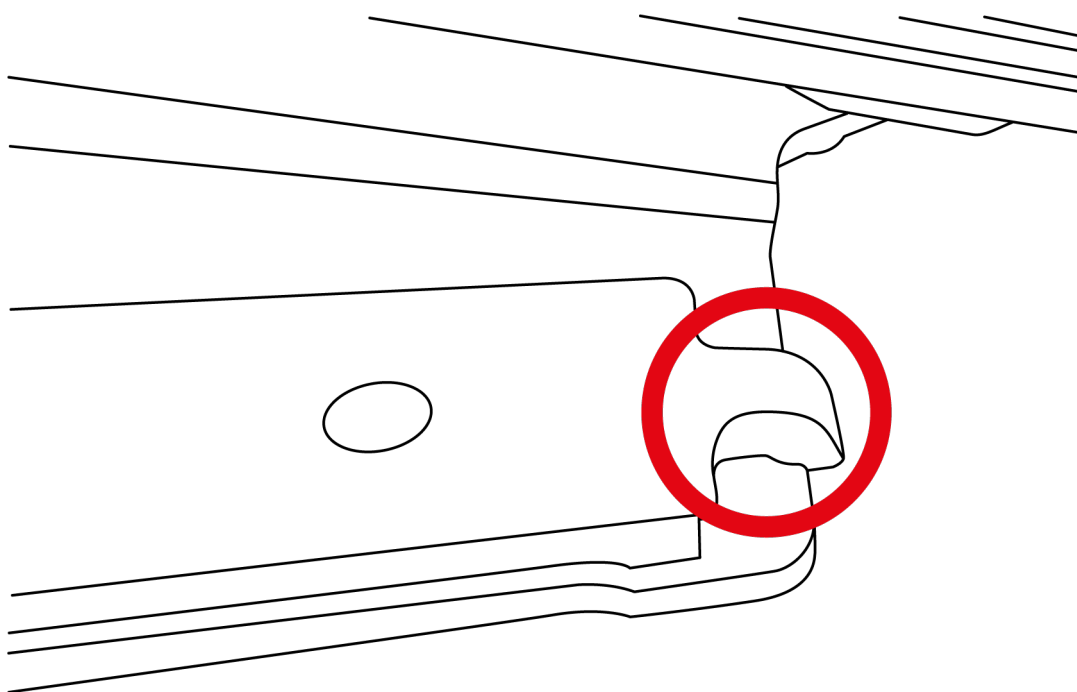


Montageanleitung

1. Positionieren Sie die Montageplatte unter der Basis und richten Sie die vorgebohrten Löcher aus.
2. Ziehen Sie die vier Befestigungsschrauben im Uhrzeigersinn an.

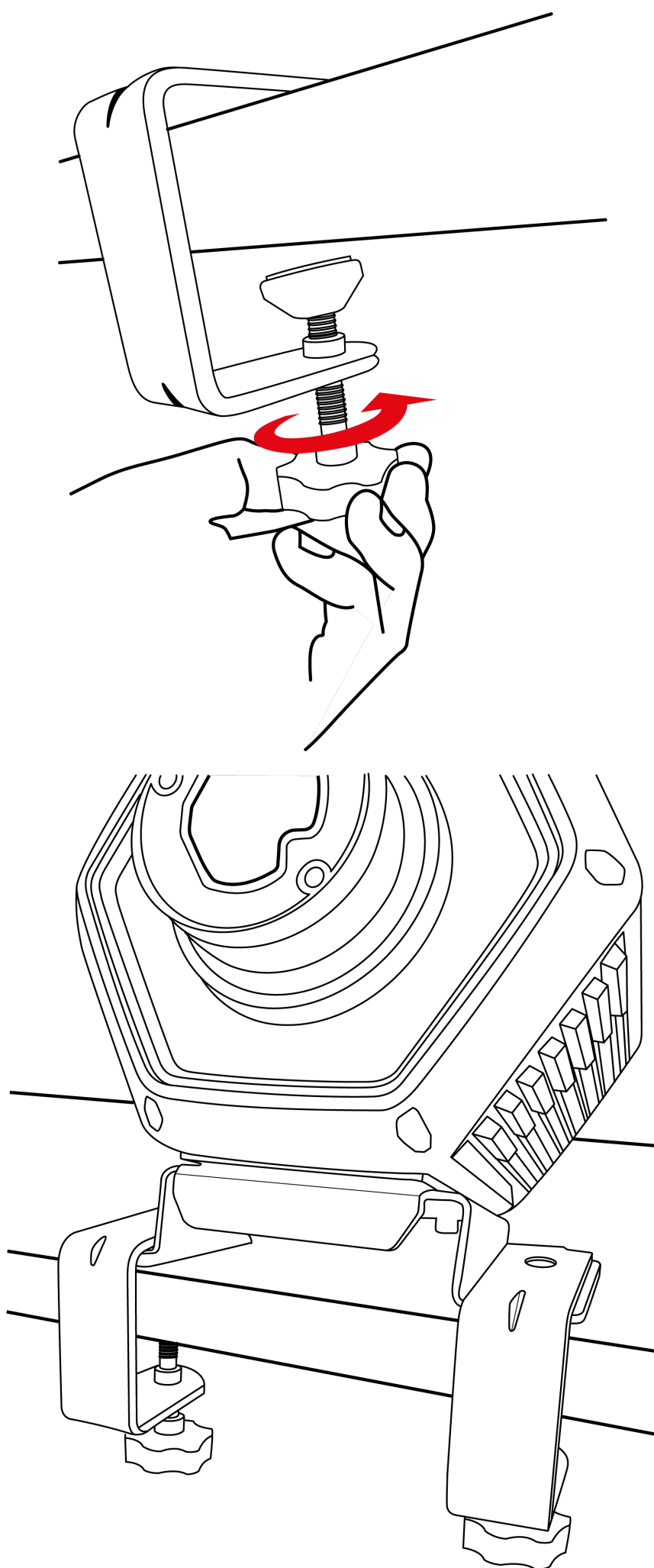


3. Setzen Sie die Halterklammern auf jeder Seite ein. Achten Sie darauf, dass sie richtig positioniert sind.





4. Drehen Sie die beiden Klemmschrauben fest.





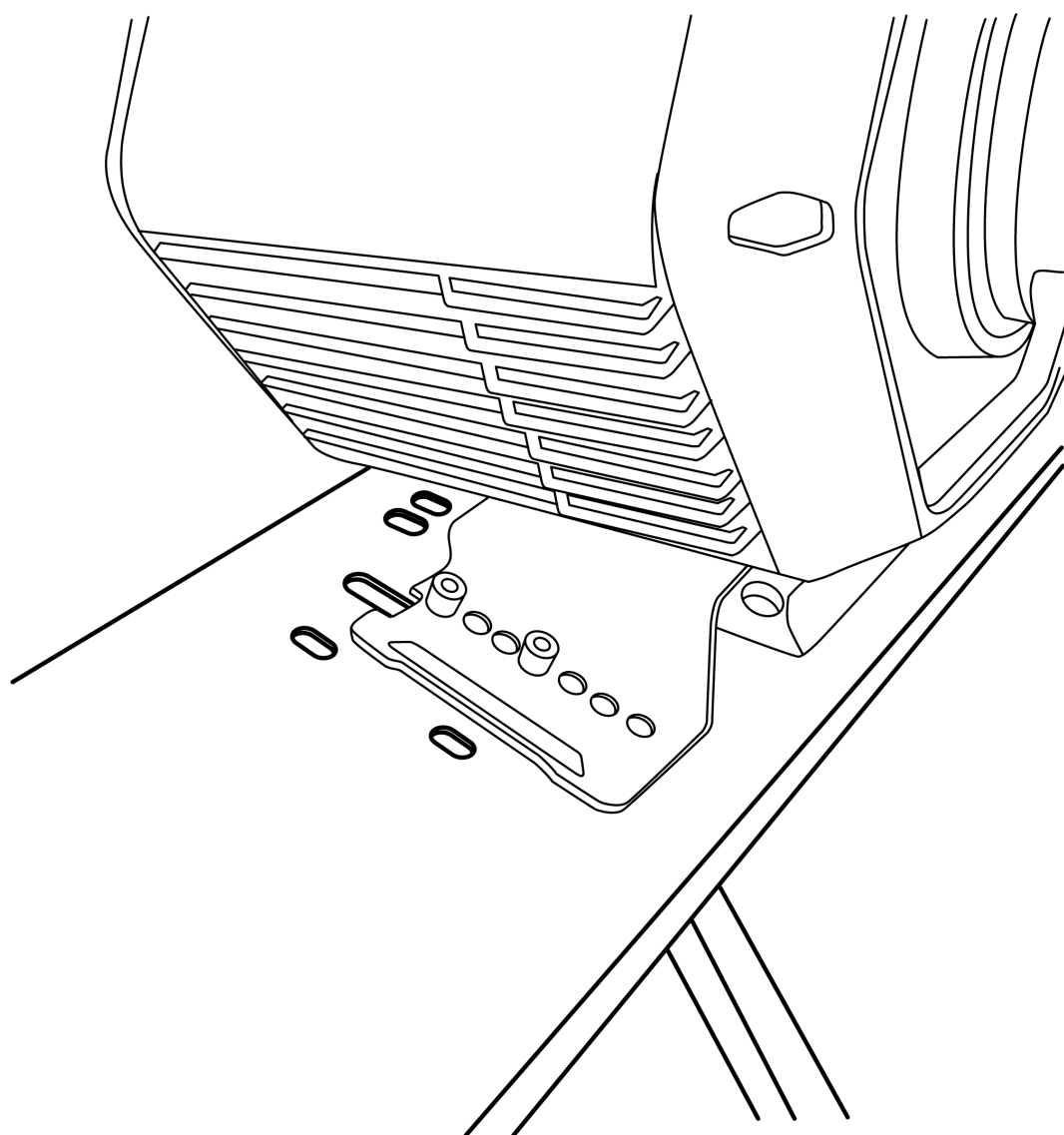
Stabilität der Unterlage

Achten Sie auf das Material Ihres Trägers, um sicherzustellen, dass darauf eine Basis mit hohem Drehmoment angebracht werden kann. Diese Art der Anbringung eignet sich für Tische und Schreibtische mit einer Stärke zwischen 2,5 und 4 cm, damit die Basis unter optimalen Voraussetzungen verwendet werden kann. Die T818 muss auf einem Tisch oder Schreibtisch aus massivem Material (z. B. MDF oder Holz) ohne Hohlräume betrieben werden.

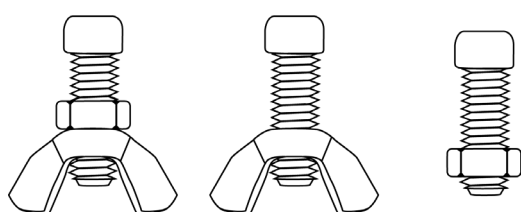


Alternative: Einbau in ein Cockpit

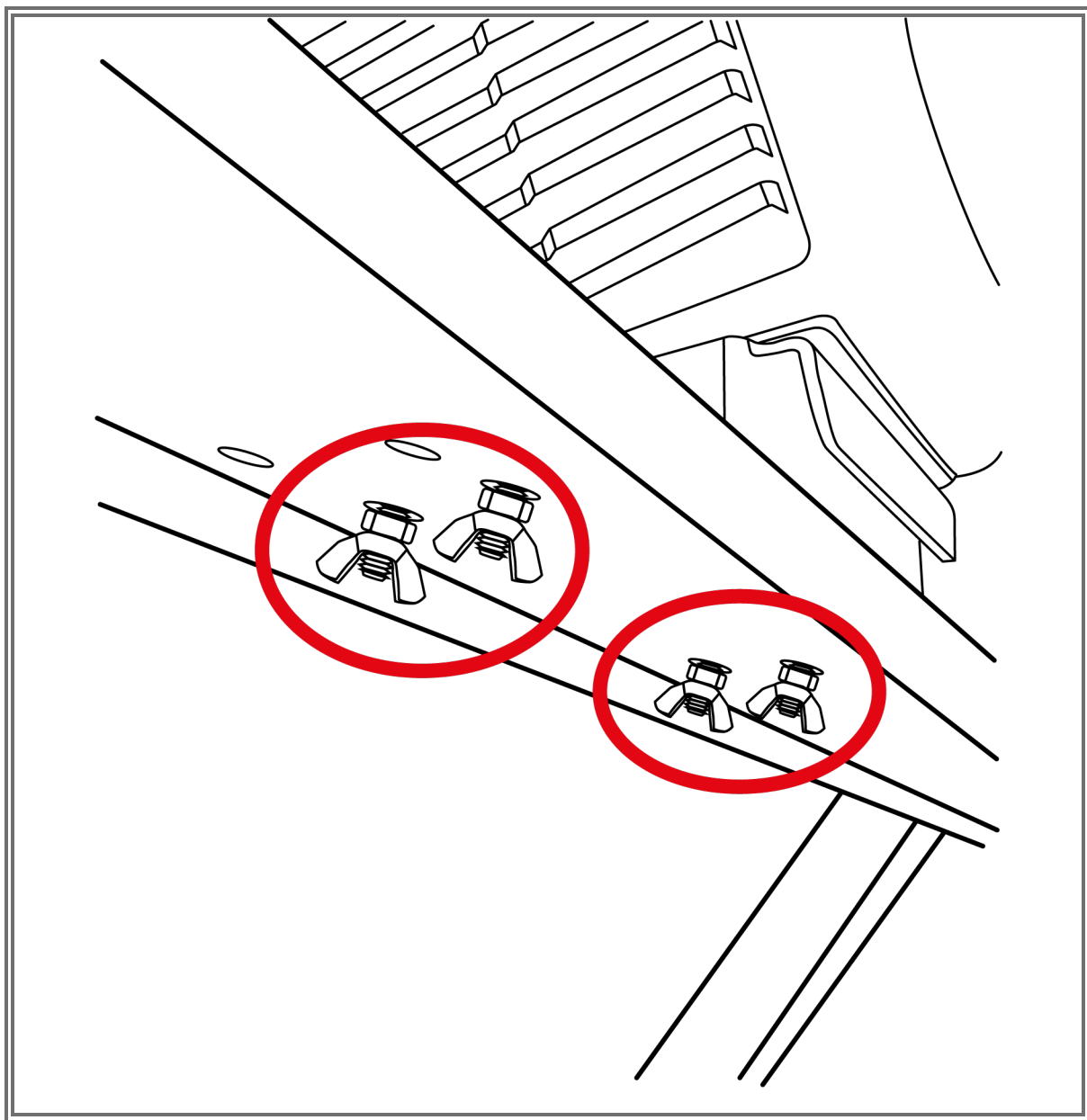
Das Desk Mounting Kit kann auch in ein Cockpit eingebaut werden, wenn die Cockpitablage geneigt werden kann.



Befestigen Sie die Basis mit diesen Schrauben, die im Lieferumfang des Desk Mounting Kit enthalten sind, an der Ablage des Cockpits. Je nach Cockpit können die Schrauben in drei Varianten verwendet werden.



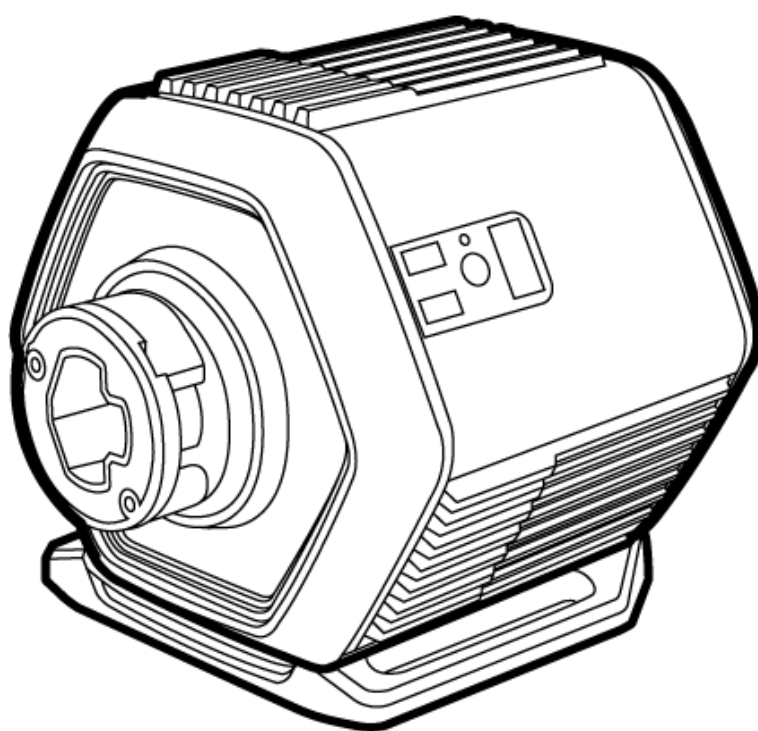
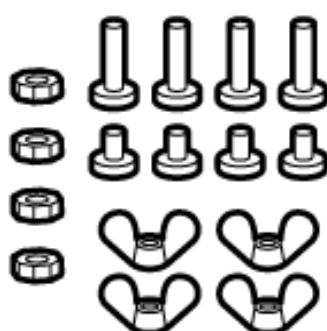
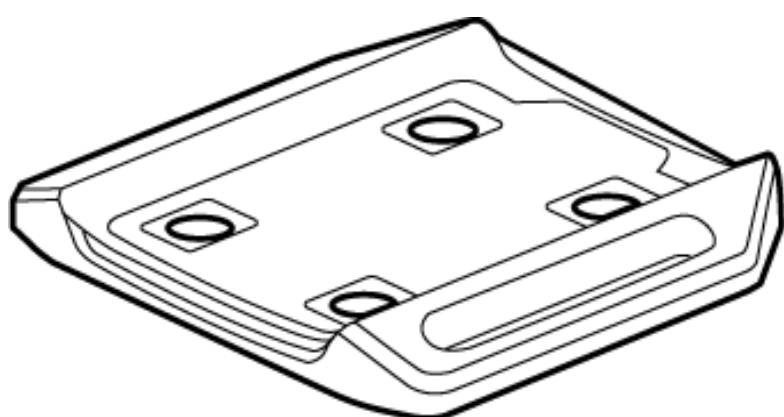
Sie benötigen die Halteklammern nicht.





Anbringung unter Verwendung des Cockpit Mounting Kit*

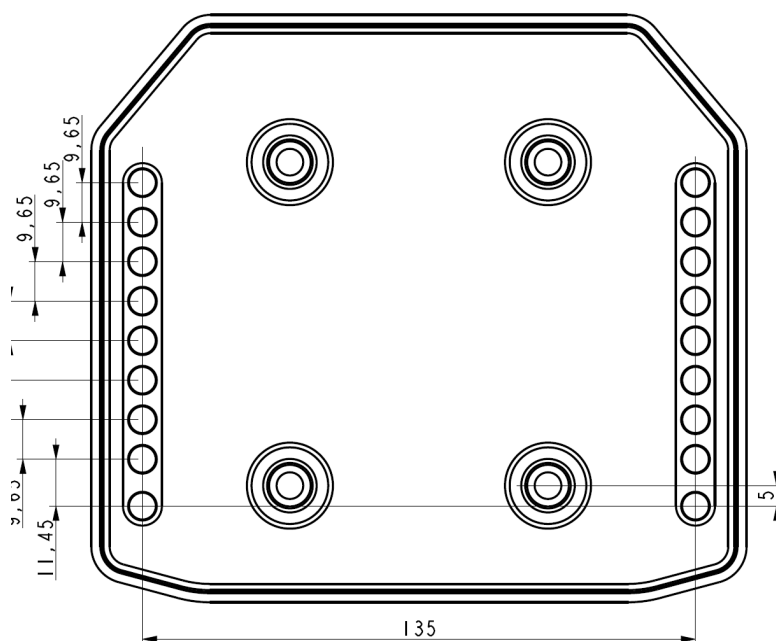
Das Cockpit Mounting Kit ist ein System zum Einbau der T818-Basis in Cockpits, bestehend aus einer Trägerplatte und einem Satz Schrauben mit Muttern.



**Separat erhältlich*



Schaubild für den Einbau in Cockpits



Ein Schaubild für den Einbau in Cockpits finden Sie unter <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Dieses Schaubild können Sie ausdrucken und damit in Ihrem Cockpit die Kompatibilität Ihres Cockpits überprüfen.



Die meisten auf dem Markt erhältlichen Cockpits sind bereits mit Thrustmaster-Basen (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base) kompatibel. Mit dem Cockpit Mounting Kit können Sie also die Basis in einem Cockpit installieren, ohne zusätzliche Anpassungen vornehmen zu müssen.

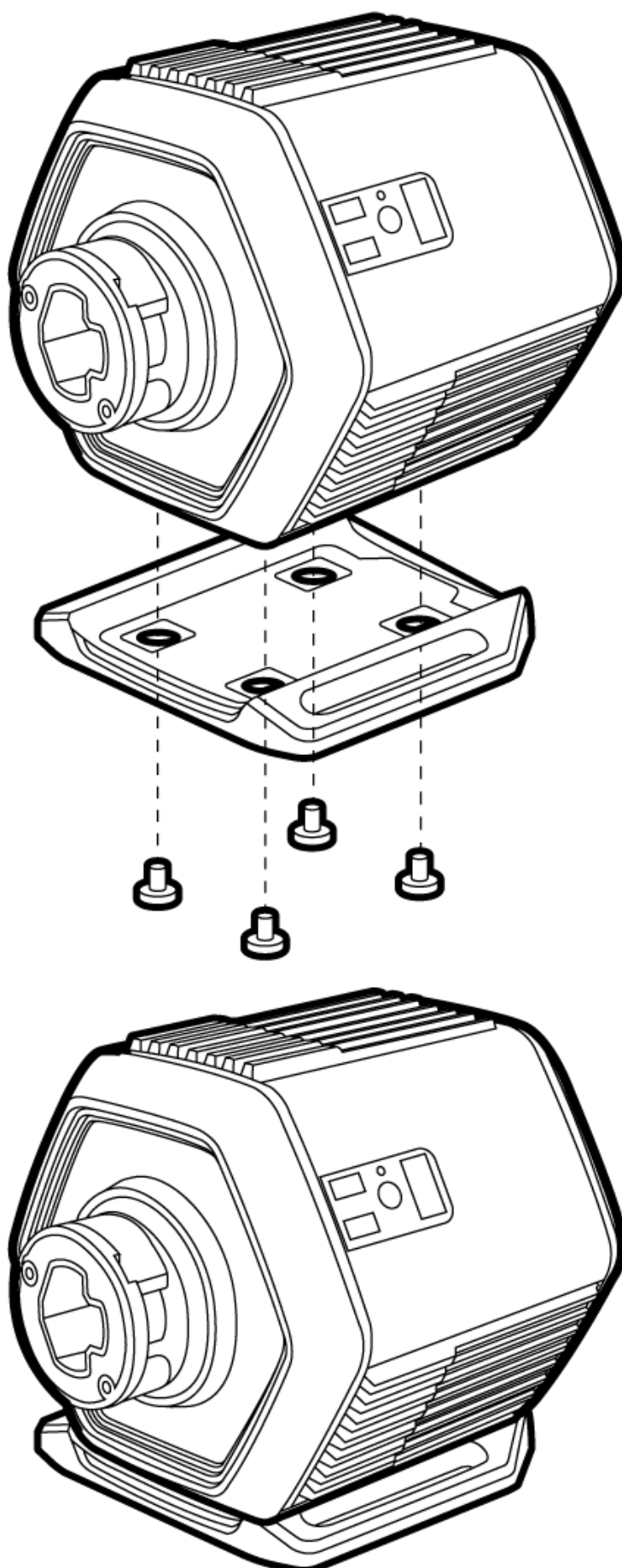


Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Befestigungssysteme und Zubehörteile.



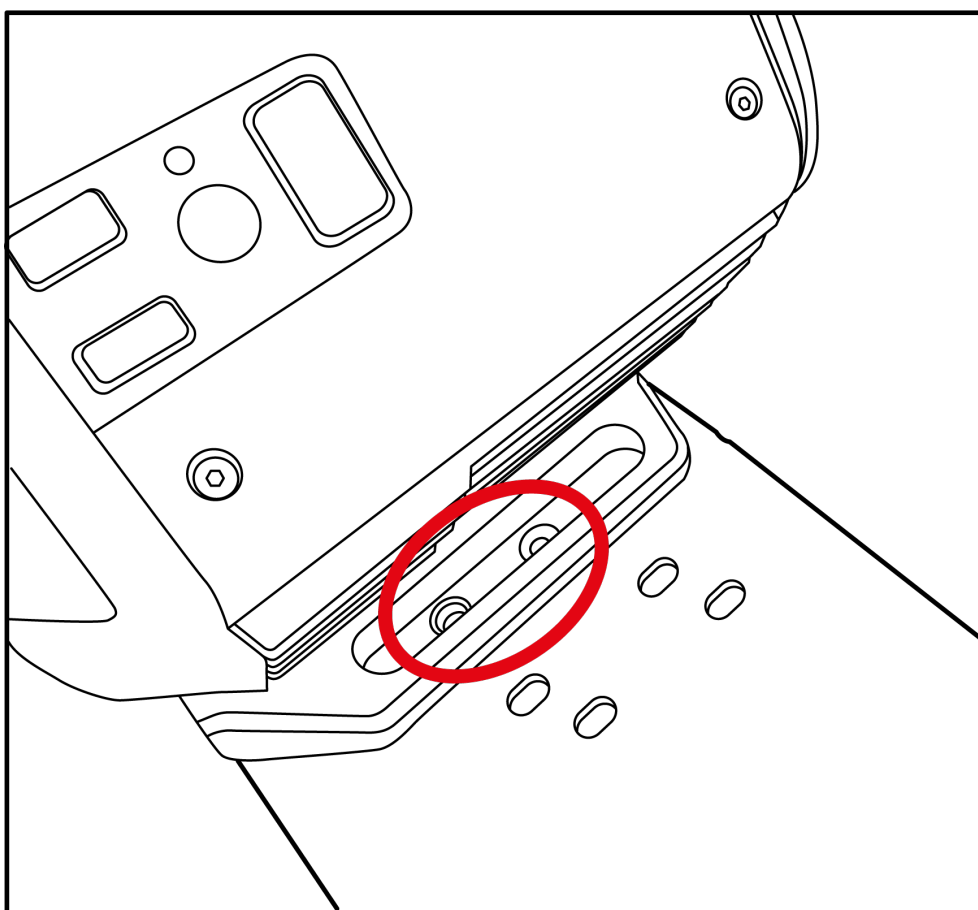
Montageanleitung

1. Montieren Sie das Cockpit Mounting Kit auf die T818-Basis.
2. Ziehen Sie die vier Befestigungsschrauben im Uhrzeigersinn an.

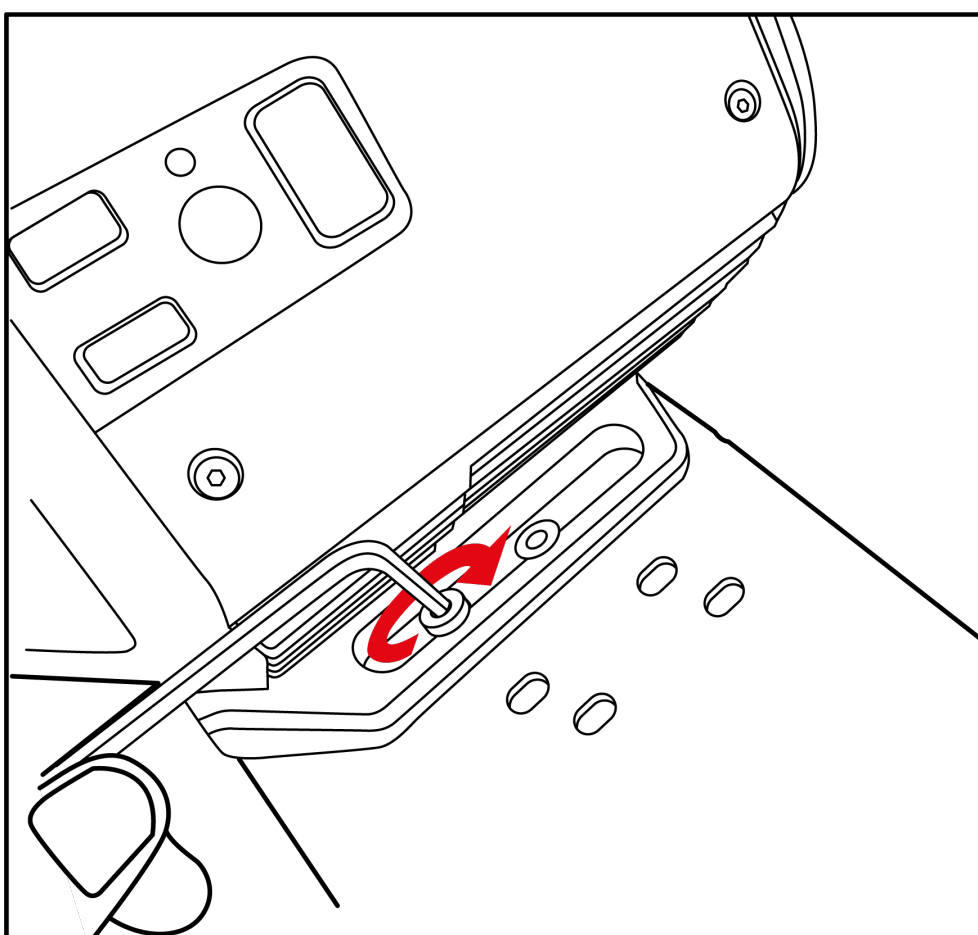




3. Positionieren Sie die T818-Basis zusammen mit dem Cockpit Mounting Kit auf die Ablagefläche des Cockpits und richten Sie die vorgebohrten Öffnungen aus.



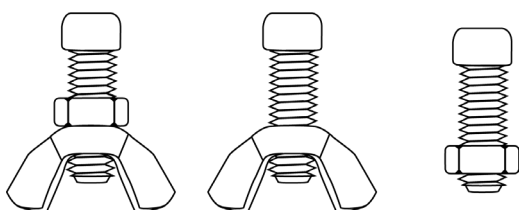
4. Drehen Sie die vier Befestigungsschrauben im Uhrzeigersinn hinein.





Schraubensatz

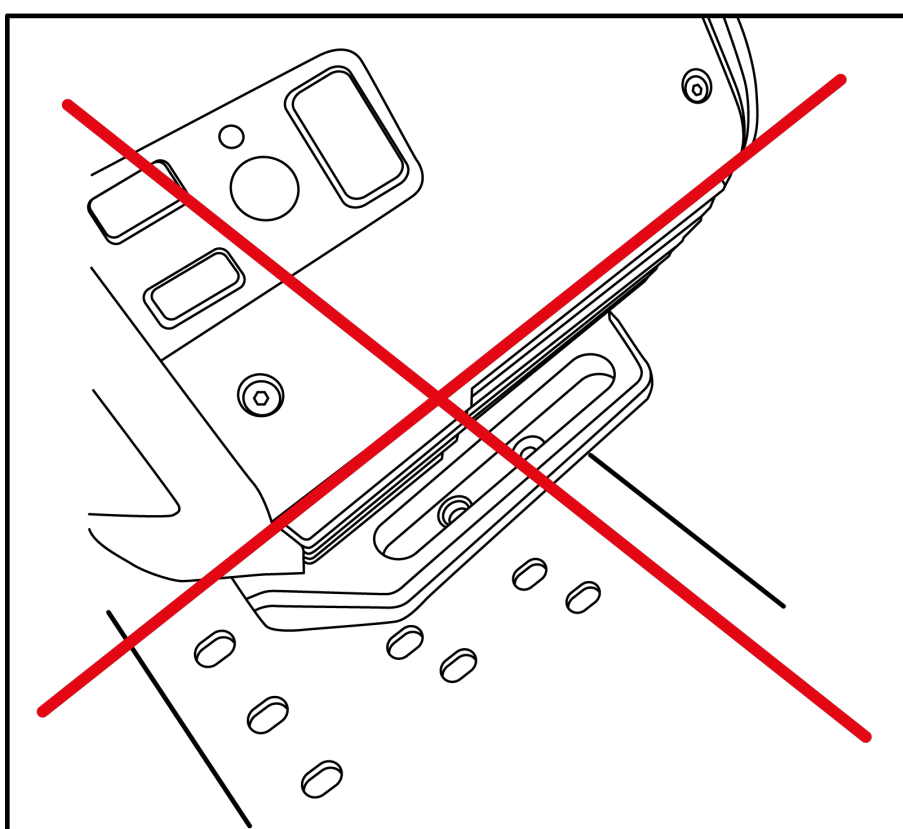
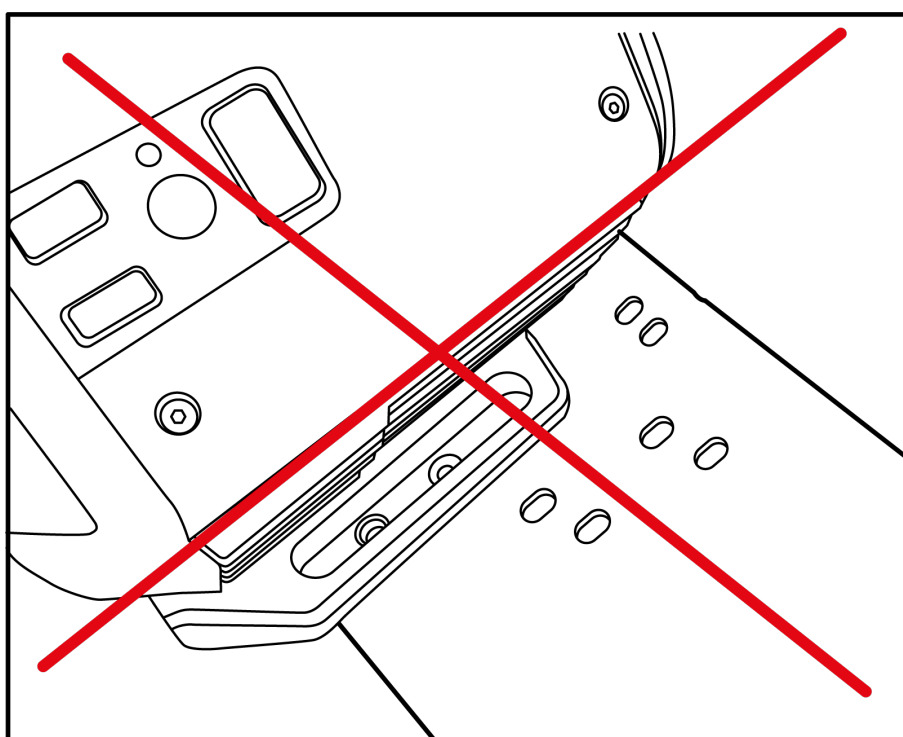
Verwenden Sie diese Schrauben, die im Lieferumfang des Cockpit Mounting Kits enthalten sind, um die Basis an der Ablage des Cockpits zu befestigen. Je nach Cockpit können die Schrauben in drei Varianten verwendet werden.





Stabilität

Montieren Sie die Basis mit dem Cockpit Mounting Kit nicht an der Vorder- oder Hinterkante der Ablage. Das ganze Teil muss vollständig auf der Ablage aufliegen und mit der Ablage verschraubt werden.





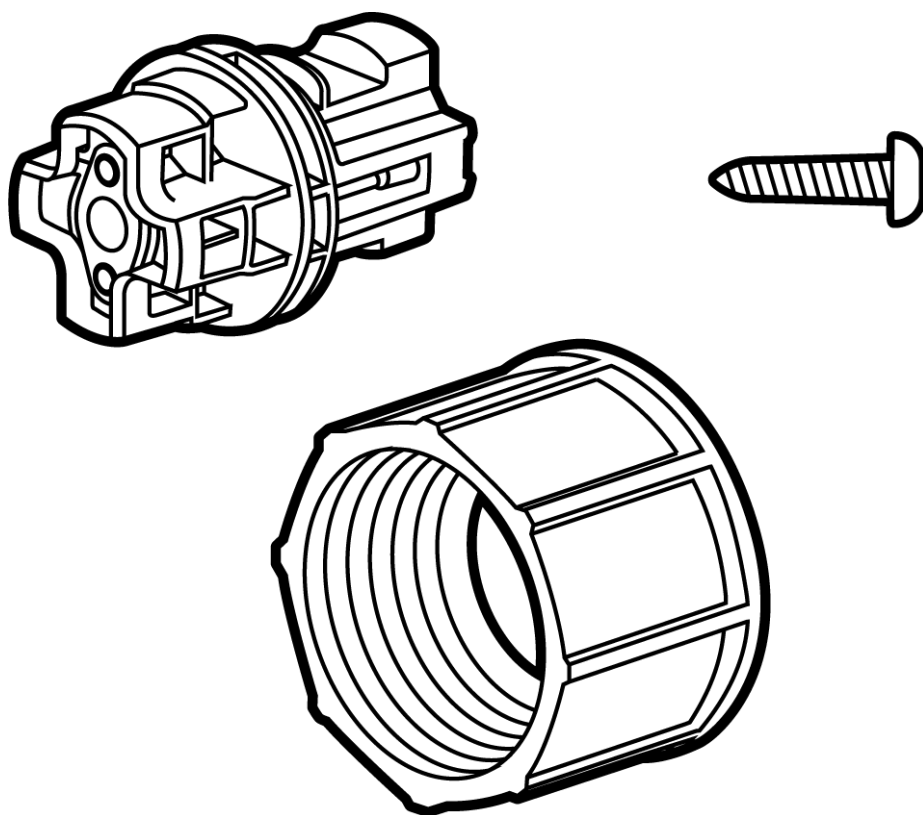
Ein- und Aussteigen aus dem Cockpit

Benutzen Sie das Lenkrad nicht als Hebel zum Ein- oder Aussteigen aus dem Rennsitz: Dadurch riskieren Sie eine Beschädigung Ihrer Basis und/oder Ihres Lenkrads.



6. Anbringung eines Thrustmaster-Lenkrads mit dem Quick Release Adapter*

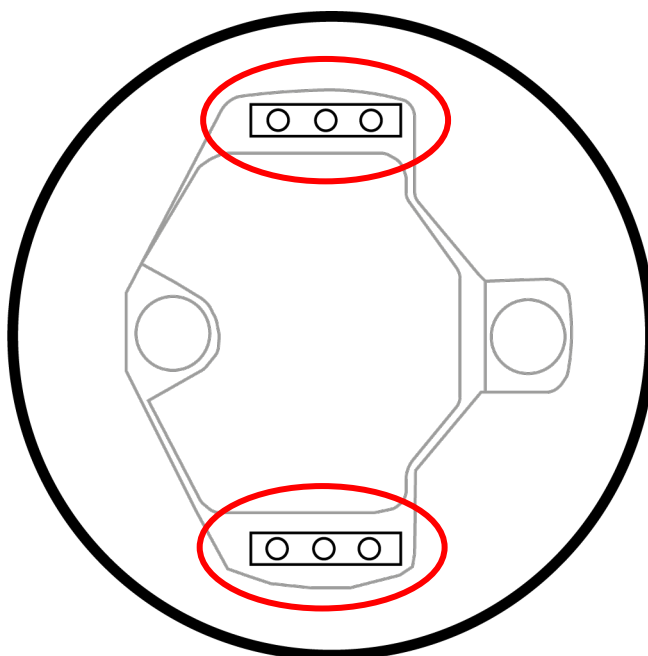
Der Quick Release Adapter ist ein Adapter, der das Schnellkopplungssystem der T818-Basis mit dem Ecosystem von Thrustmaster-Lenkrädern kompatibel macht, die vor 2023 auf den Markt kamen.



**Gehört zum Lieferumfang der T818-Basis. Auch separat erhältlich.*

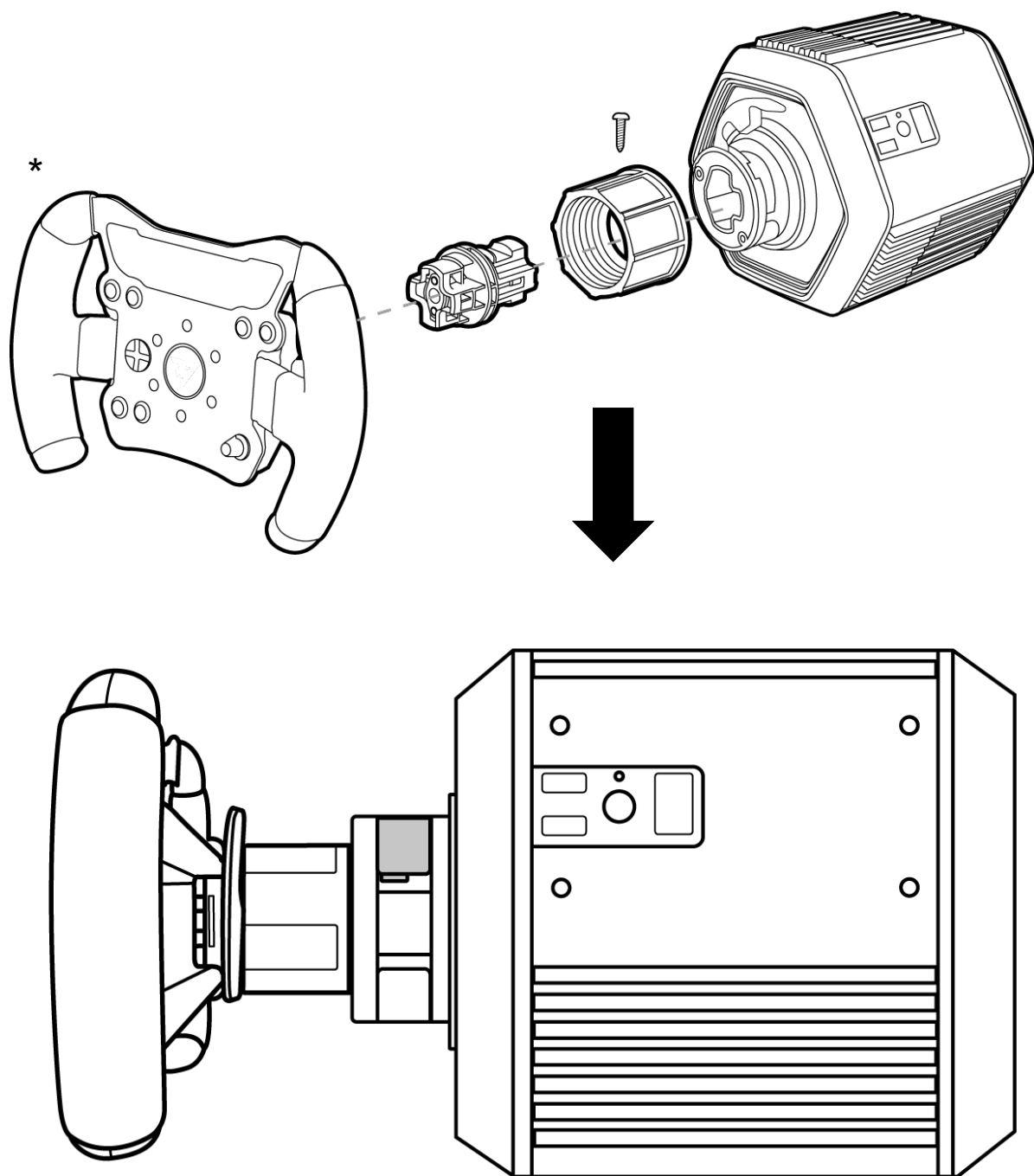


Behandeln Sie den Quick Release Adapter mit Sorgfalt.
Er ist mit Stiften ausgestattet, die im Falle einer
Beschädigung das Lenkrad unbrauchbar machen.





Anbringung des Quick Release Adapter an der T818-Basis



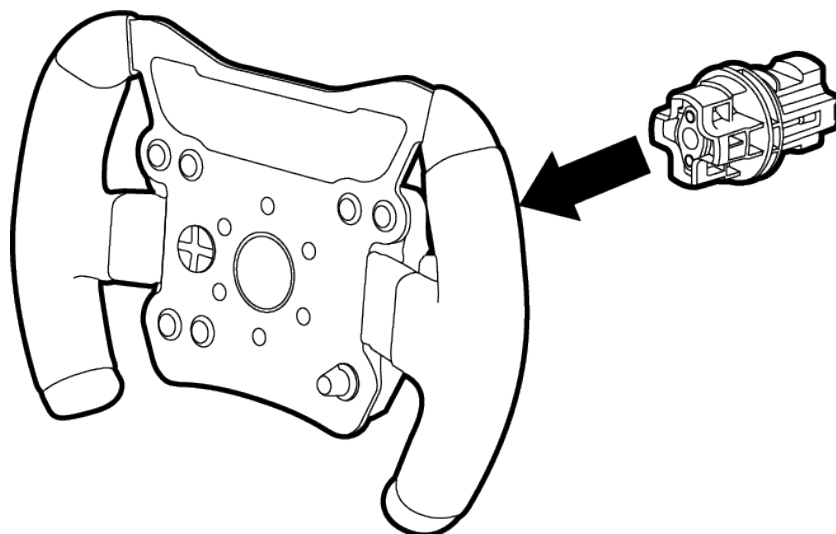
Schalten Sie die Basis mit dem Ein/Aus-Schalter **1** aus, bevor Sie ein Lenkrad anbringen oder ein Lenkrad wechseln.

**Lenkrad separat erhältlich*

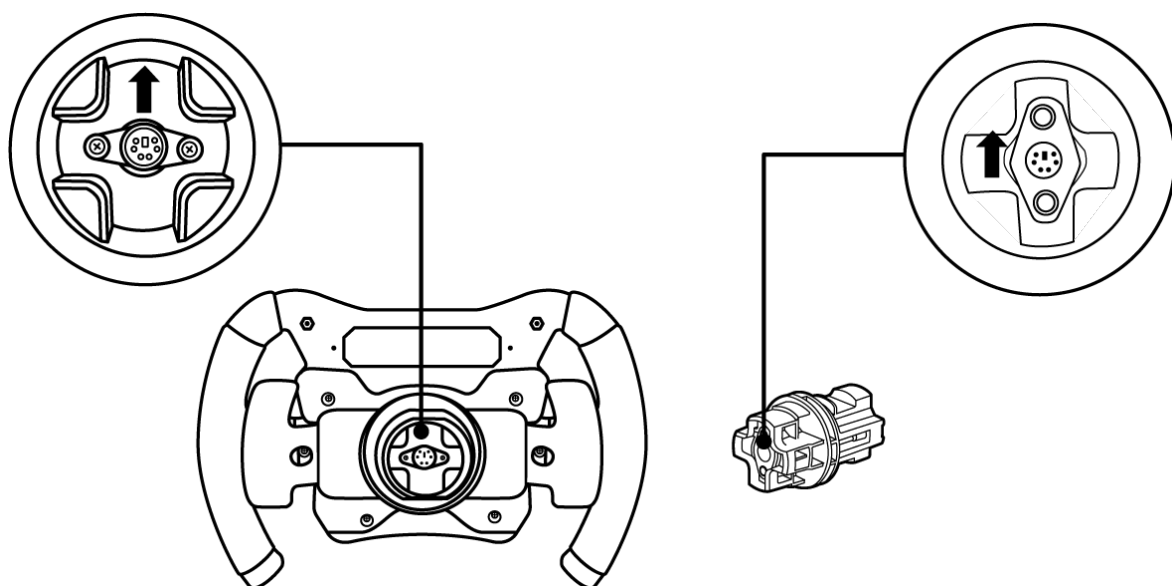


Montageanleitung

1. Stecken Sie den Adapter in die Verbindung des Lenkrads.

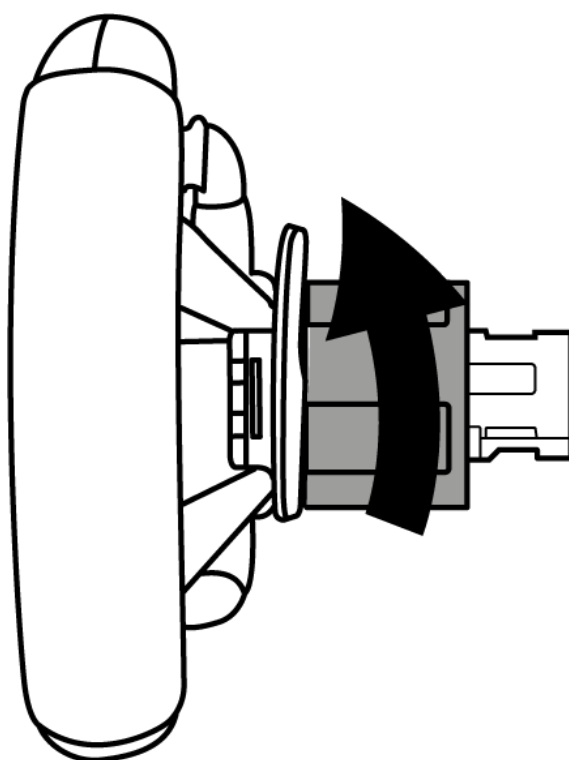
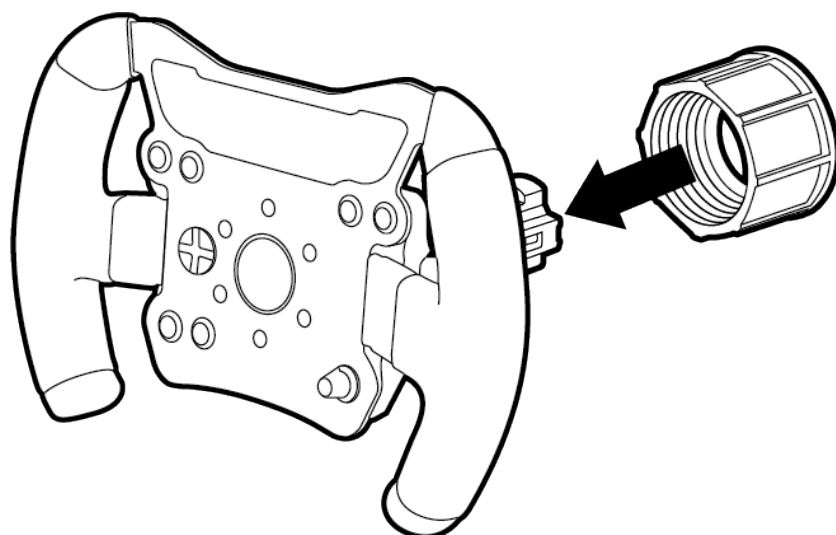


Achten Sie beim Einsetzen auf die korrekte Richtung, um die Verbindungen nicht zu beschädigen. Orientieren Sie sich an den nachstehenden Pfeilen.



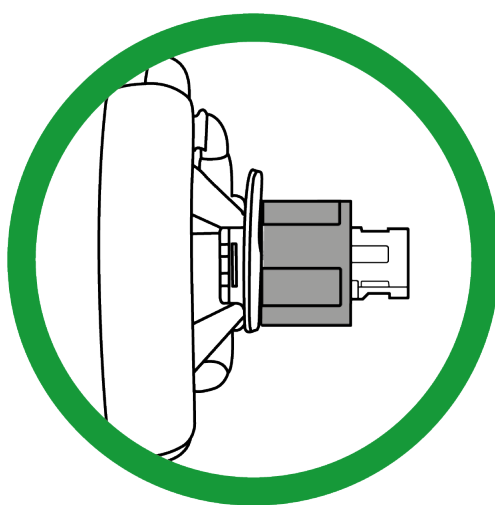
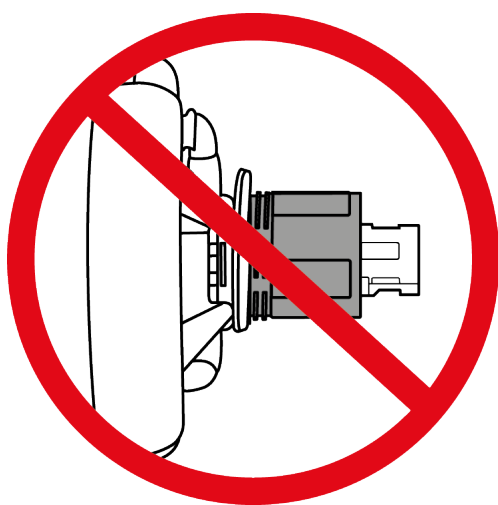


2. Setzen Sie den Schraubring in den Adapter ein.
Drehen Sie den Ring vollständig fest.



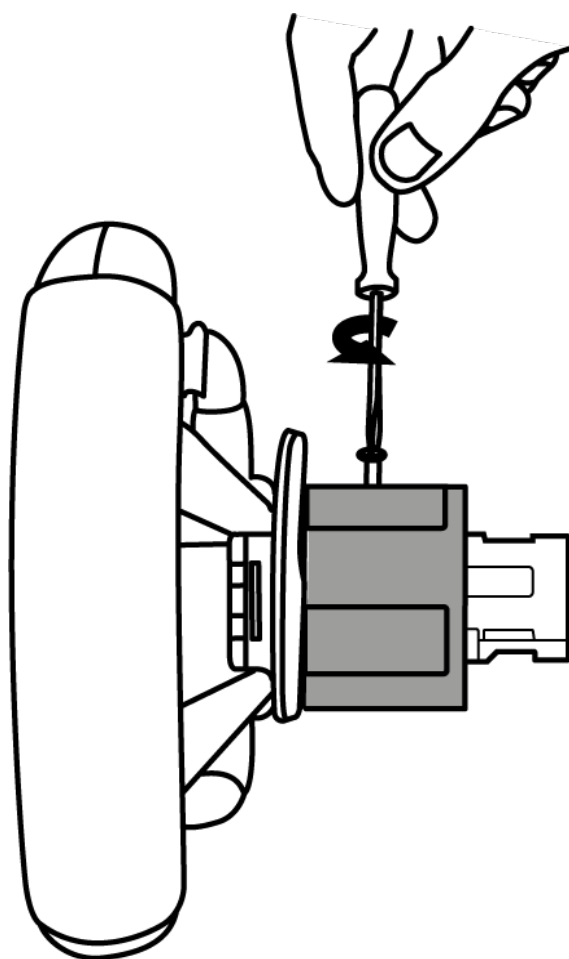


Wenn Ihr Lenkrad in der Software My Thrustmaster Panel nicht erkannt wird oder in Spielen nicht funktioniert, ist möglicherweise der Schraubring nicht vollständig angezogen.



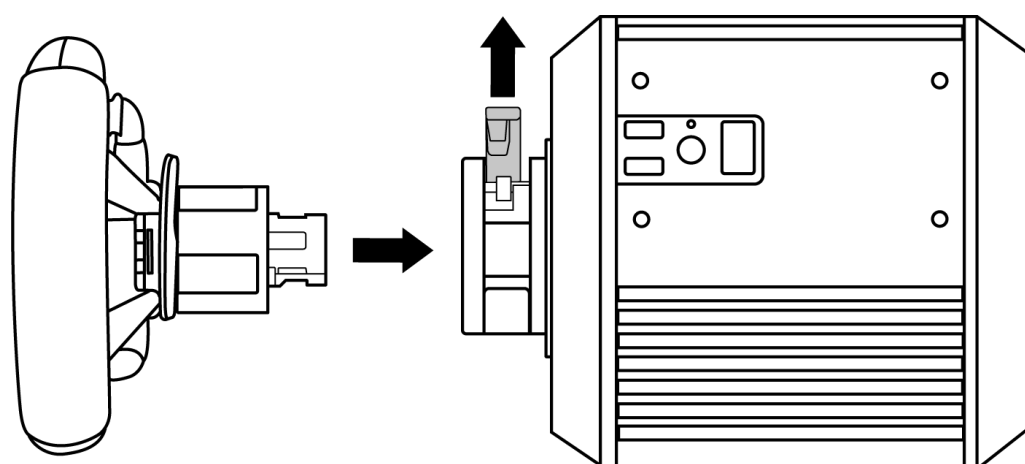
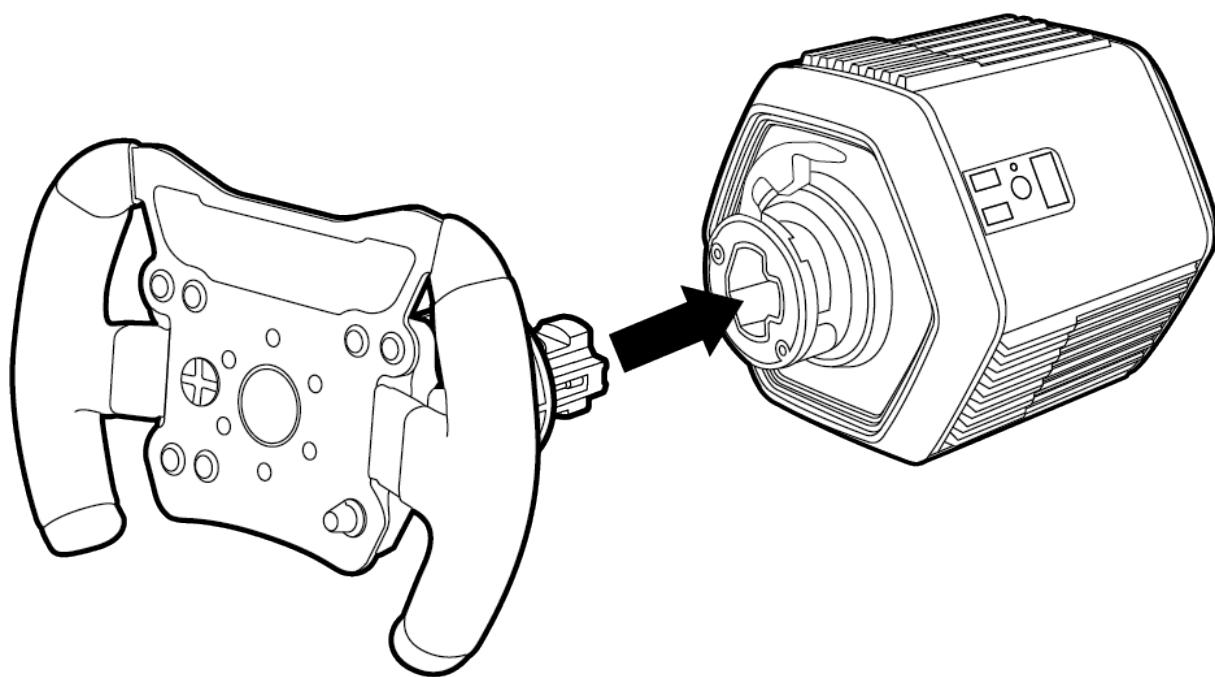


3. Ziehen Sie die Schraube mit einem geeigneten Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest.





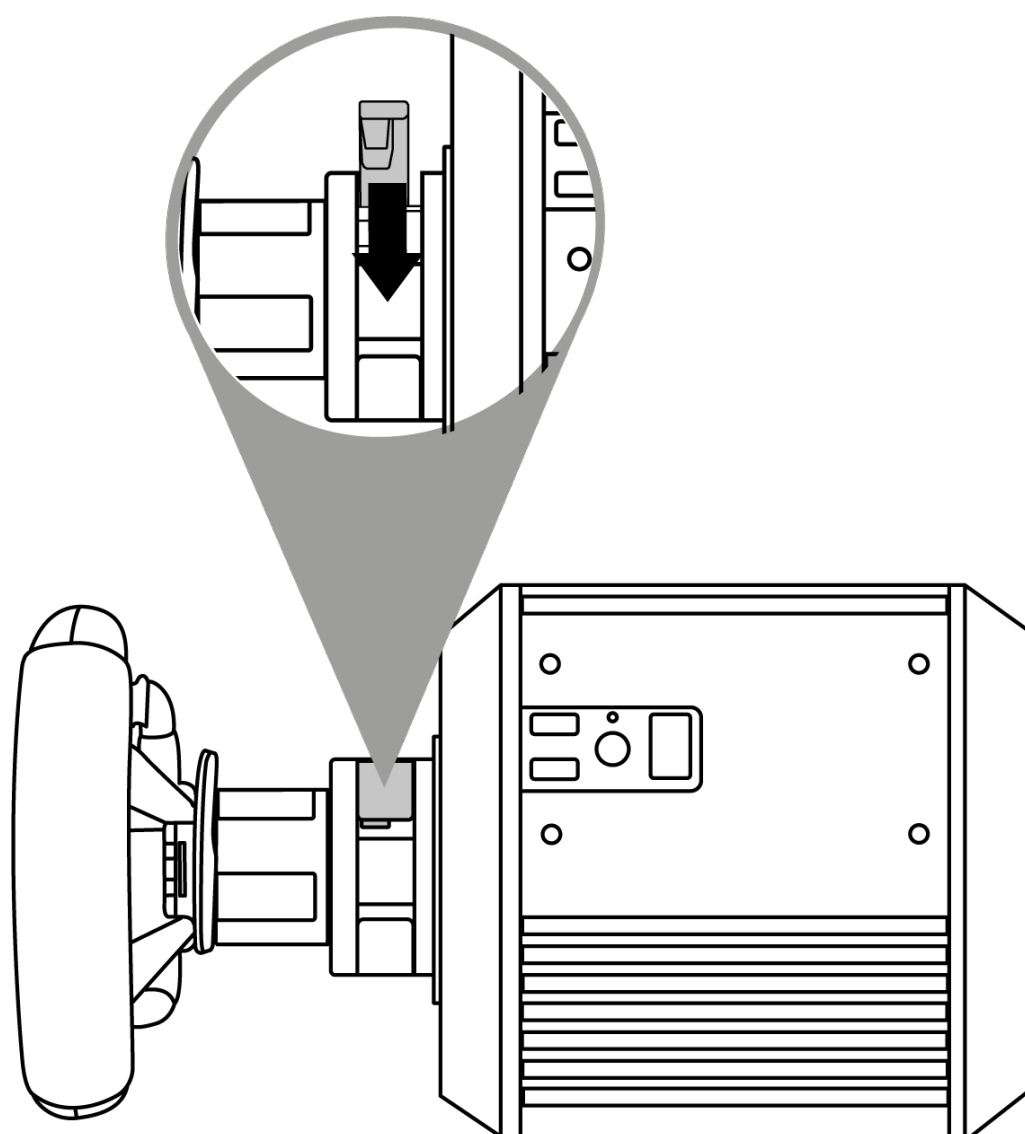
4. Stecken Sie das Lenkrad auf die Basis.



Achten Sie darauf, dass sich der Verriegelungshebel in der geöffneten Stellung befindet.



5. Klappen Sie den Verriegelungshebel nach unten.



Einklemmgefahr

Nehmen Sie beim Herunterdrücken des Hebels den Finger aus dem Verriegelungssystem.

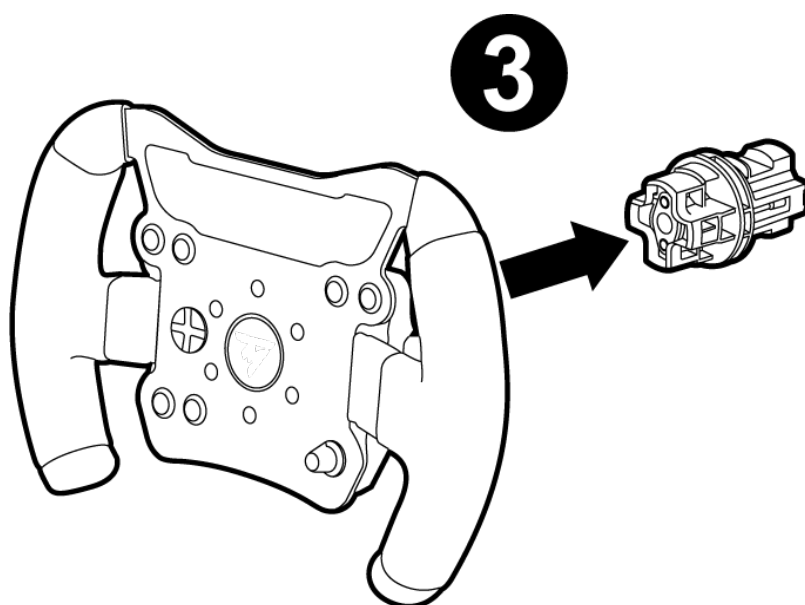
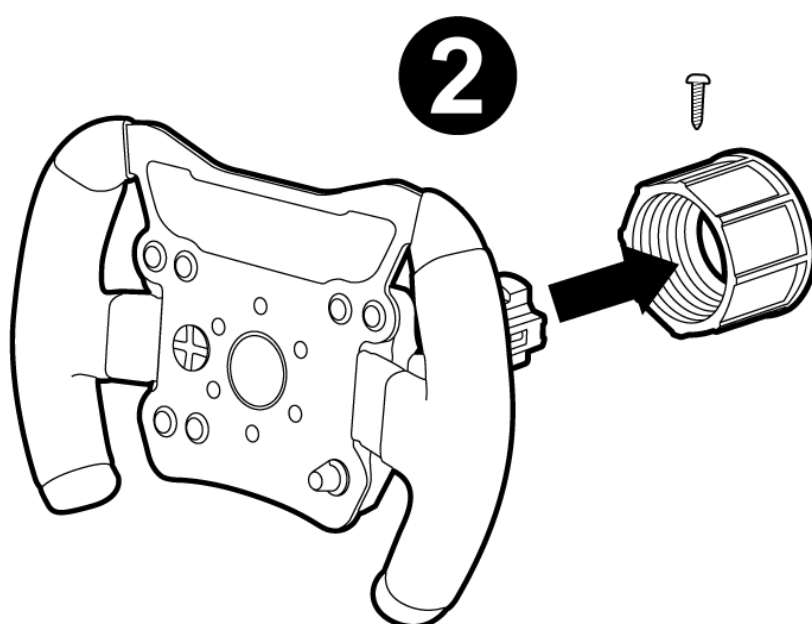
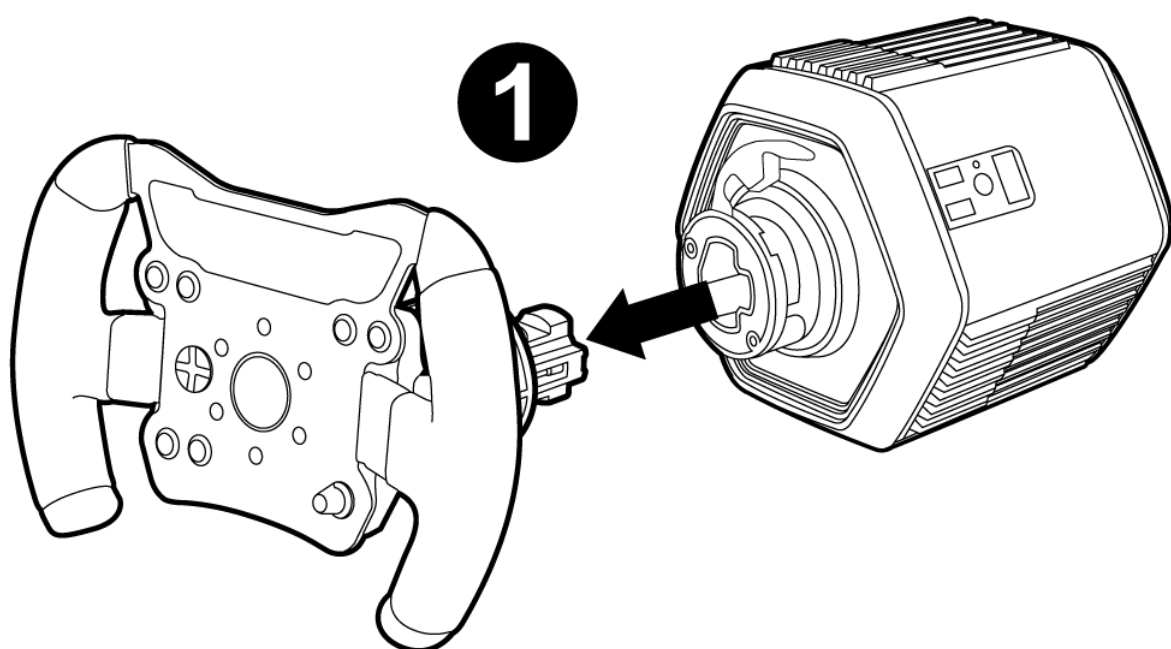


Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Basis noch ordnungsgemäß entsprechend den Anweisungen in diesem Handbuch an der Auflage befestigt ist.



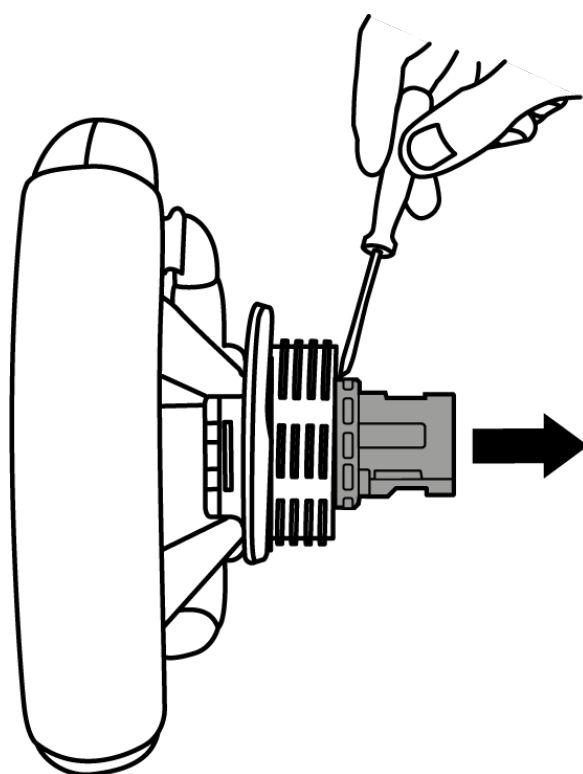
Anleitung zum Abbau

Bei der Demontage verfahren Sie wie nachfolgend gezeigt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage.





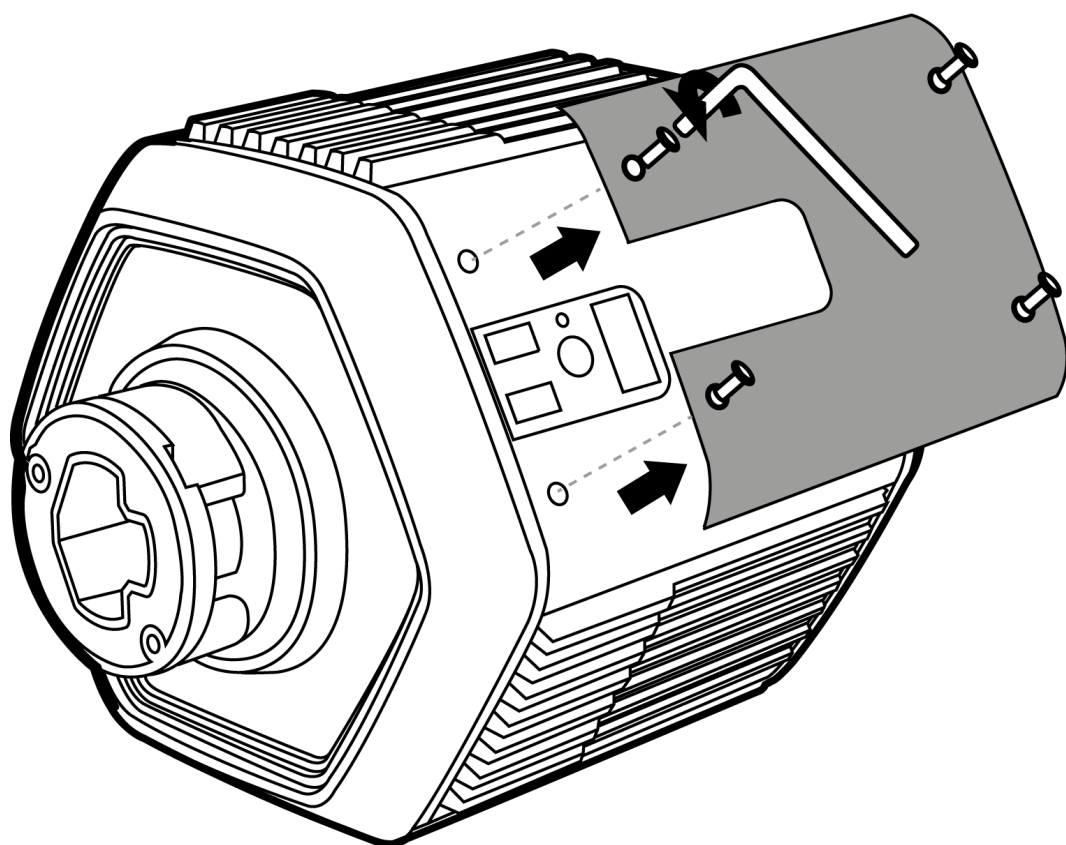
Möglicherweise muss ein Werkzeug (Schraubendreher oder ähnliches – nicht im Lieferumfang enthalten) als Hebel verwendet werden, um den Adapter zu entfernen, wenn sich dieser nicht von Hand abnehmen lässt.





7. Wechsel der Seitenplatten

Sie können das Aussehen Ihrer T818-Basis dank der austauschbaren Metallplatten (separat erhältlich), die in einer Vielzahl von Farben erhältlich sind, individuell gestalten.



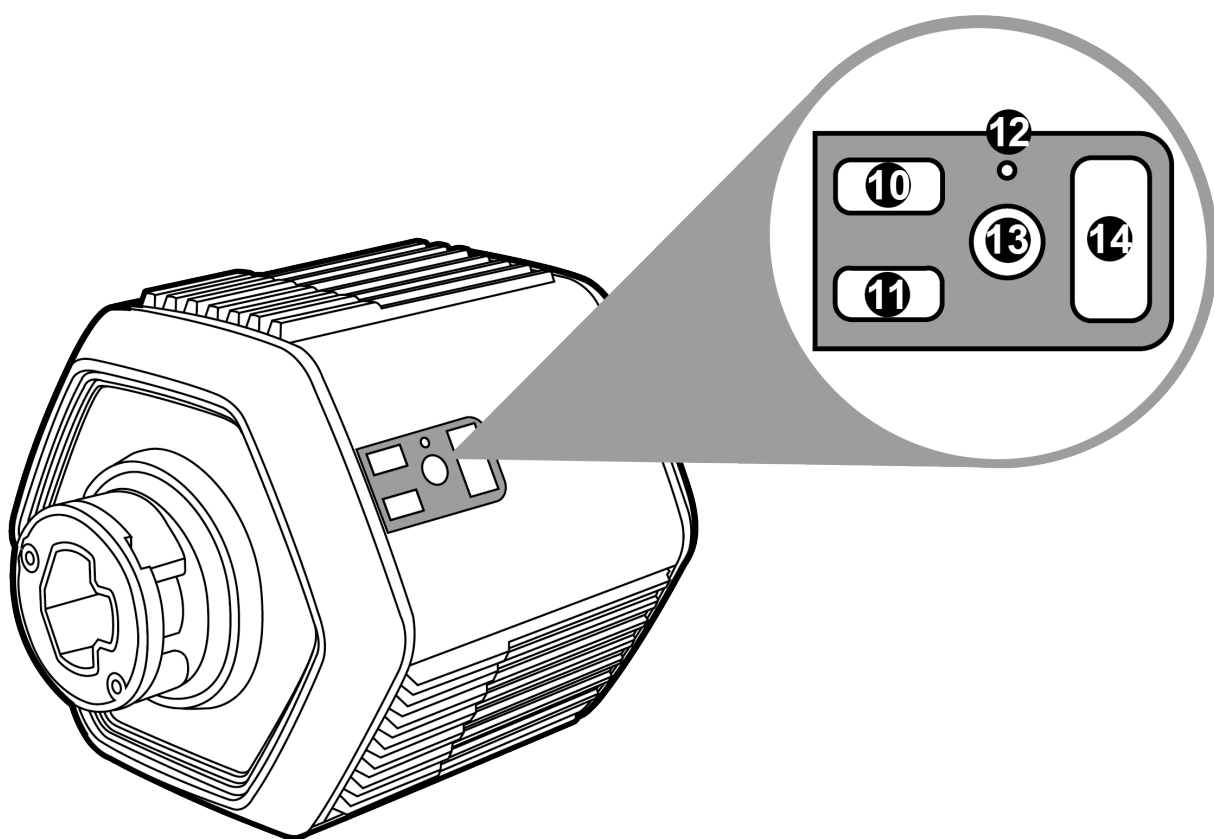
Lösen Sie die vier Schrauben auf jeder Seite der Basis mit einem 2-mm-Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Platten zu entfernen.



Wenn Sie die Platten wieder auf die Basis setzen, achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht zu fest anziehen.



8. Hardware-Steuertafel der T818



⑩ / ⑪ Aktionstasten 22 und 23

⑫ LED

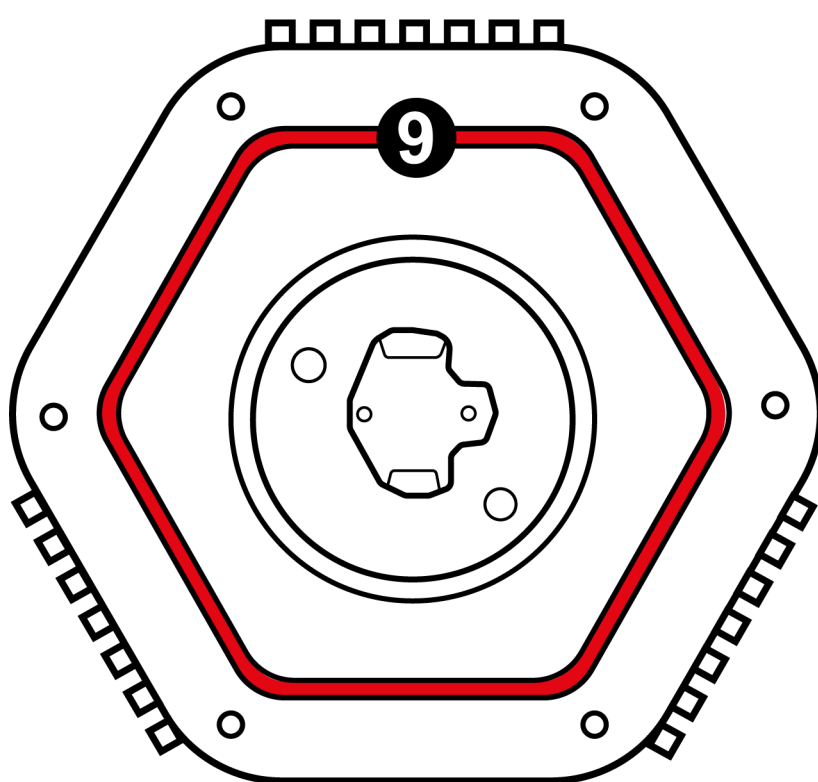
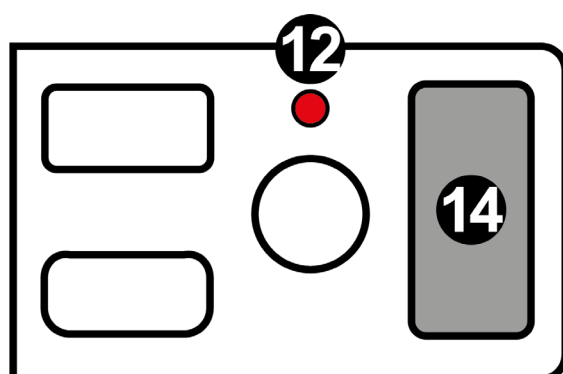
⑬ Multifunktionale Modus-Taste

⑭ Taste zum Abschalten des Force Feedback



Abschaltung des Force Feedbacks der Basis

Sollte es aus irgendeinem Grund erforderlich sein, kann das Force Feedback der Basis mit der dafür vorgesehenen Taste 14 jederzeit abgeschaltet werden.



Drücken Sie die Taste zum Abschalten des Force Feedback 14 einmal. Die LED 12 und das Sechseck der RGB-LEDs 9 auf der Vorderseite blinken rot



Sollten Sie Schmerzen oder Unbehagen verspüren, bewegen Sie Ihre Daumen in Richtung der Außenseite des Lenkradkranzes, während Ihre Handflächen am Lenkradkranz verbleiben und Ihre anderen Finger das Lenkrad umfassen. Lassen Sie dann Ihre Finger schnell los und geben Sie das Lenkrad vollständig frei. Drücken Sie dann die Taste zum Ausschalten des Force Feedback **14** und achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht mit dem Lenkrad in Berührung kommen. Machen Sie dasselbe, wenn eine andere Person das Lenkrad an Ihrer Stelle benutzen möchte oder wenn jemand einen Gegenstand nehmen oder berühren möchte, der nicht in der Nähe des Lenkrads platziert werden sollte.

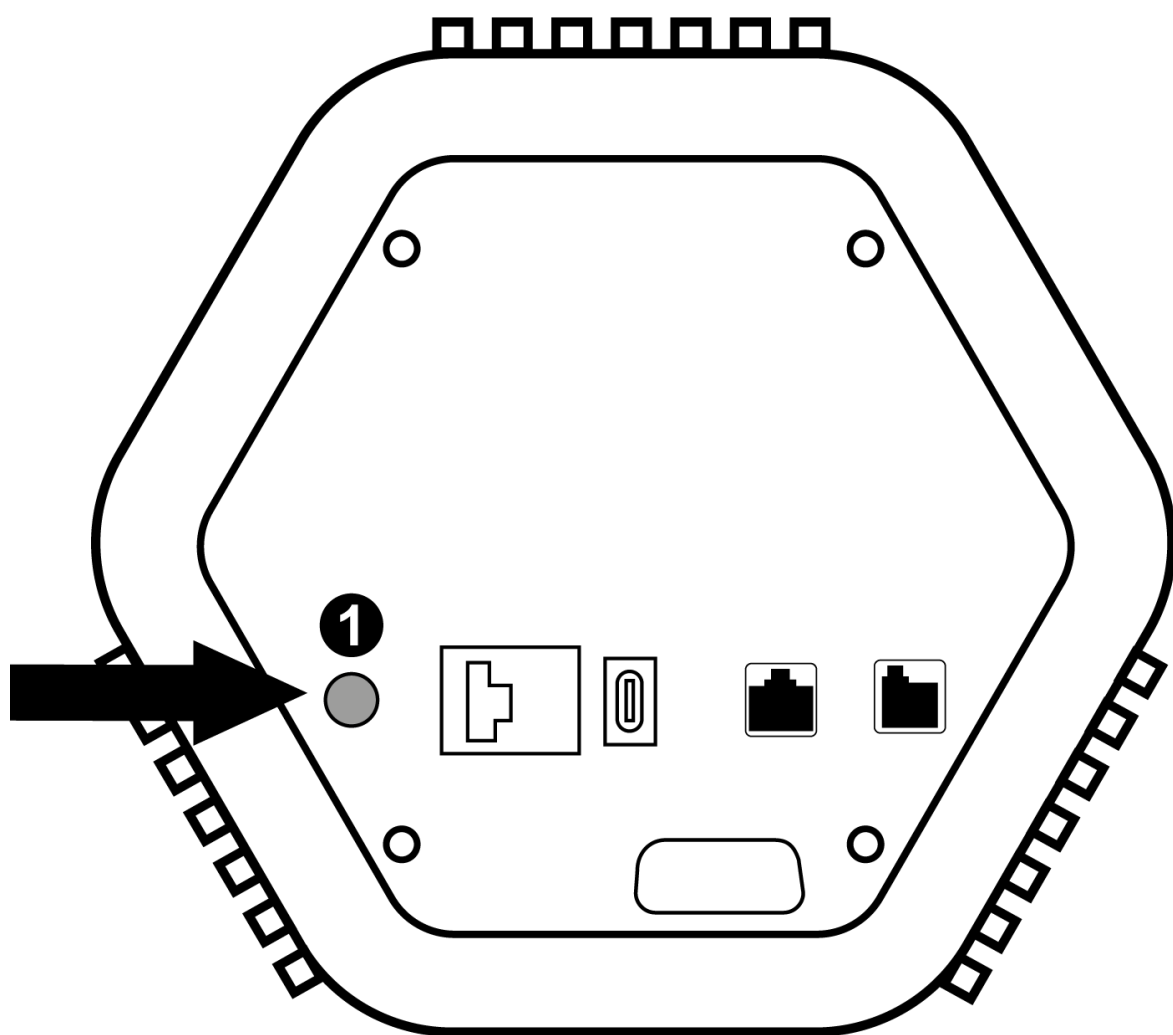


Durch das Abschalten des Force Feedbacks werden die Tasten und die Lenkung des Lenkrads nicht deaktiviert. Das Videospiel geht weiter: Sie können spielen, aber Sie werden kein Force Feedback mehr erleben.



Force Feedback an der Basis wieder einschalten

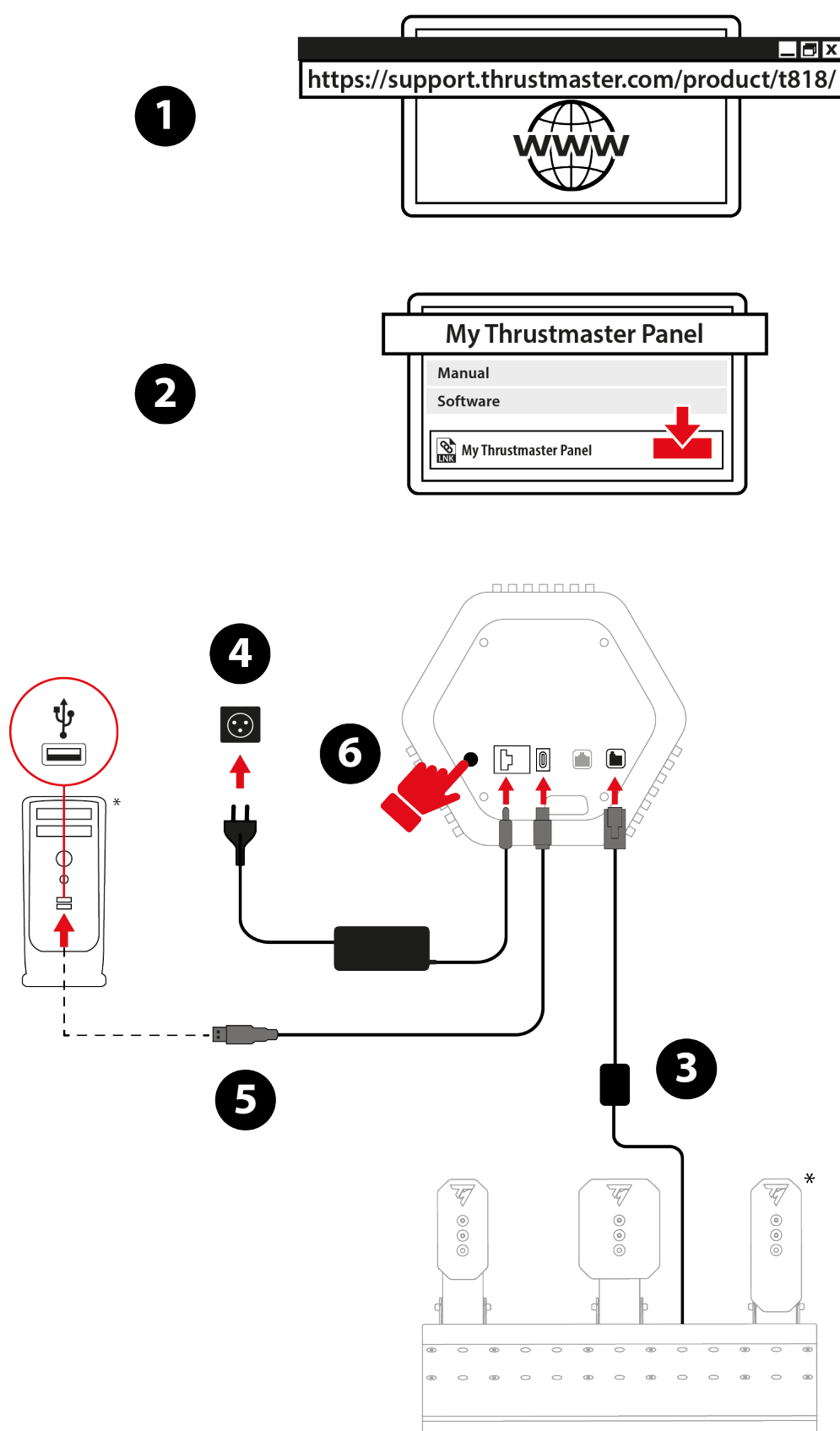
Wenn Sie das Force Feedback an der Basis abgeschaltet haben und die Force-Feedback-Effekte wieder erleben möchten, müssen Sie die Basis ausschalten und dann mit dem Ein/Aus-Schalter **1** wieder einschalten.



Wenn die Force-Feedback-Effekte weiterhin deaktiviert bleiben, starten Sie das Videospiel neu.



9. Installation auf PC



**Nicht im Lieferumfang enthalten*



1. Gehen Sie zu:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Laden Sie die Software My Thrustmaster Panel im Bereich **Software** herunter und installieren Sie diese.

3. Sobald die Software My Thrustmaster Panel installiert ist, schließen Sie das Pedalset an den RJ12-Anschluss an der Basis an.



Der Anschluss kann je nach verwendetem Pedalset variieren. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Pedalsets.

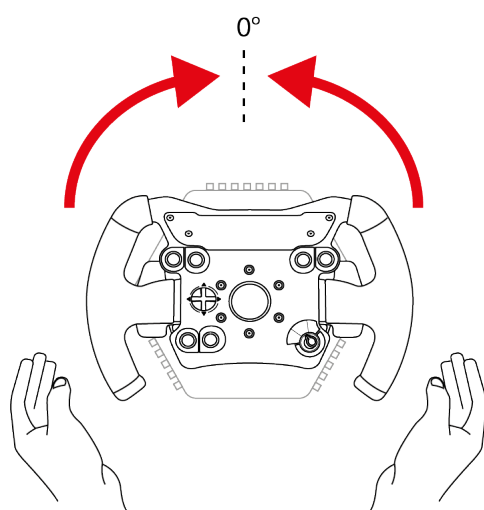
4. Schließen Sie den Netzadapter an die Basis und an eine Steckdose an.

5. Verbinden Sie das USB-C – USB-A -Kabel mit dem USB-C-Anschluss der Basis und einem USB-A-Anschluss am PC.

6. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Rückseite der Basis.



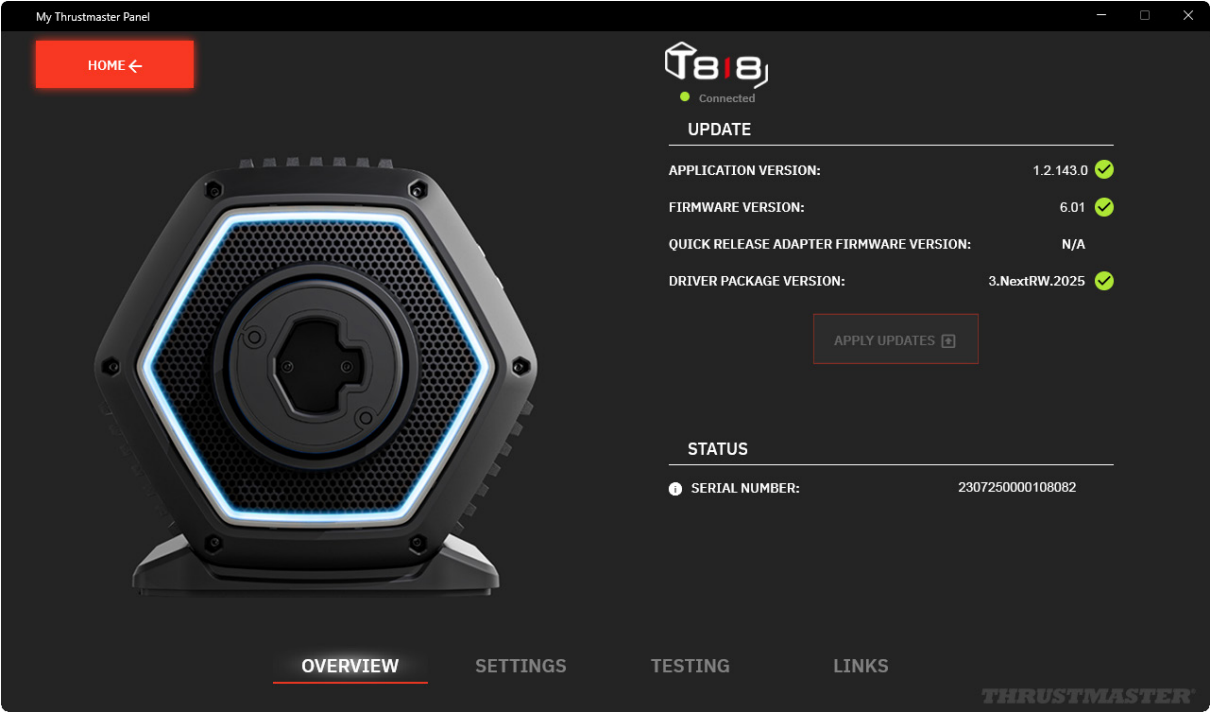
Achten Sie während der Selbstkalibrierung des Rennlenkrads darauf, dass Sie Ihre Hände nicht auf das Lenkrad legen.



Nun können Sie mit dem Spiel beginnen!



Die Software My Thrustmaster Panel





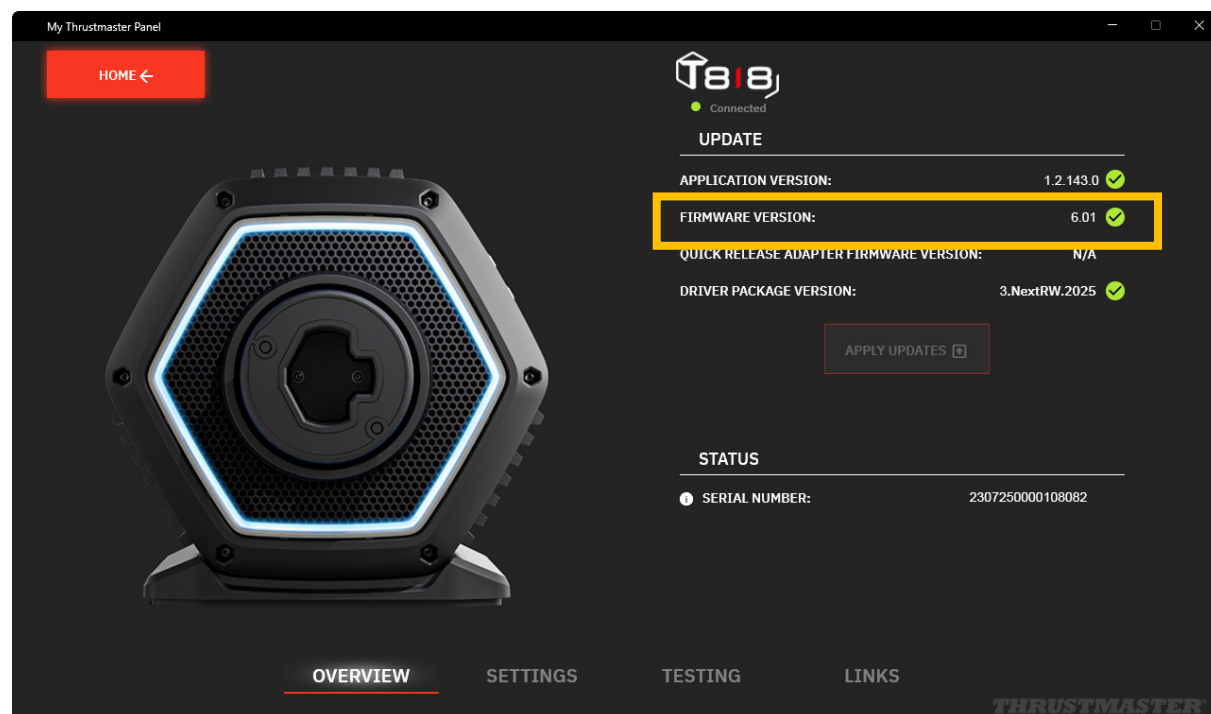
Mit der Software My Thrustmaster Panel können Sie:

- die Seriennummer (SERIAL NUMBER) Ihrer Basis einsehen;
- die auf Ihrem PC installierte Treiberversion (DRIVER) anzeigen;
- die auf Ihrer Basis installierte Firmware-Version (FIRMWARE) einsehen;
- die Firmware-Version (FIRMWARE) sehen, die auf dem Lenkrad installiert ist, das mit Ihrer Basis verbunden ist;
- die Firmware-Version (FIRMWARE) Ihrer Basis aktualisieren;
- alle Tasten des Lenkrads, das mit Ihrer Basis verbunden ist, testen;
- alle Achsen des an die Basis angeschlossenen Pedalsets testen;
- die zentrale Position des Lenkrads über die Taste SET CENTER neu einstellen (nur falls erforderlich).



Aktualisierung der Firmware

Die Firmware-Version Ihrer Basis ist auf der Seite Overview (Übersicht) in der Software My Thrustmaster Panel aufgeführt.





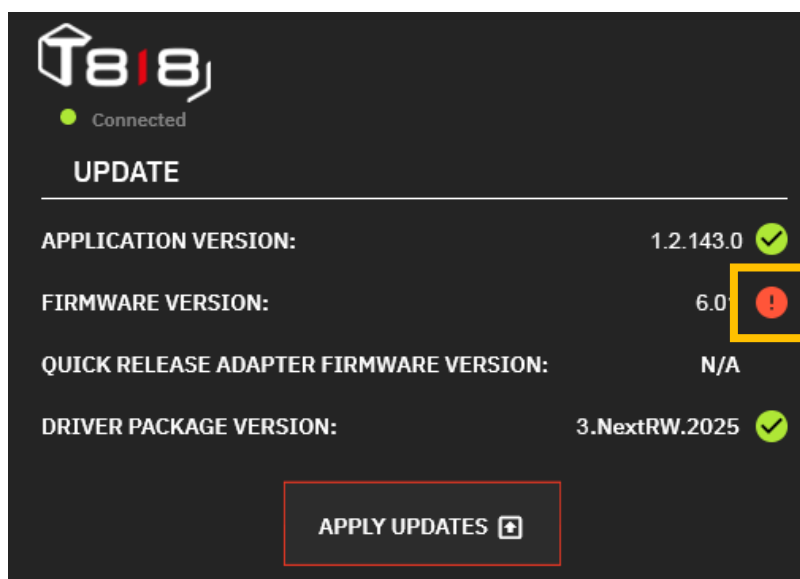
Eine Aktualisierung ist erforderlich, wenn:

- Auf der Seite Home (Startseite) ein Banner mit der Ankündigung NEW UPDATE AVAILABLE! (NEUES UPDATE VERFÜGBAR!) auf dem Icon der Basis angezeigt wird.

Diese Meldung kann auch bedeuten, dass ein neues Treiberpaket verfügbar ist.



- Auf der Seite Overview (Übersicht) ein rotes Ausrufezeichen neben der Firmware-Version erscheint.





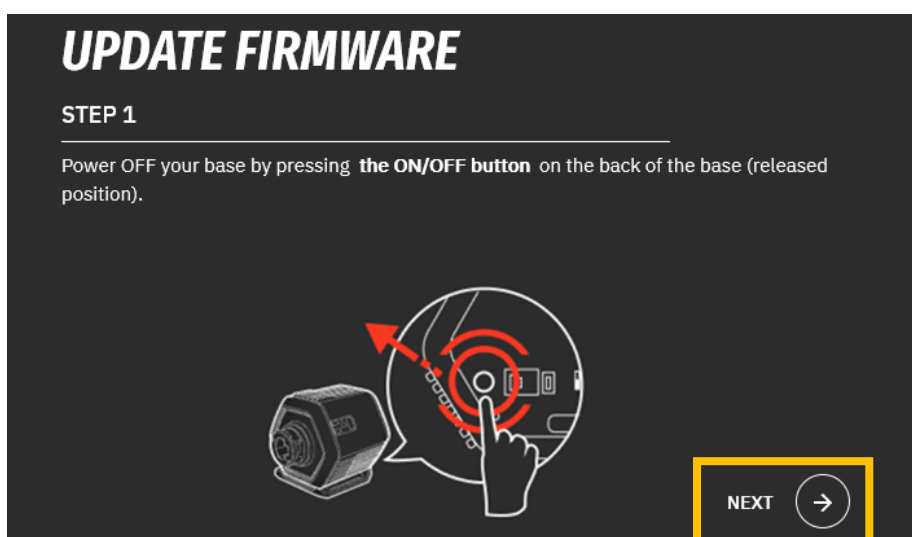
So aktualisieren Sie die Firmware der Basis:

1. Klicken Sie in My Thrustmaster Panel auf der Seite Overview (Übersicht) auf **APPLY UPDATES** (AKTUALISIERUNG DURCHFÜHREN).



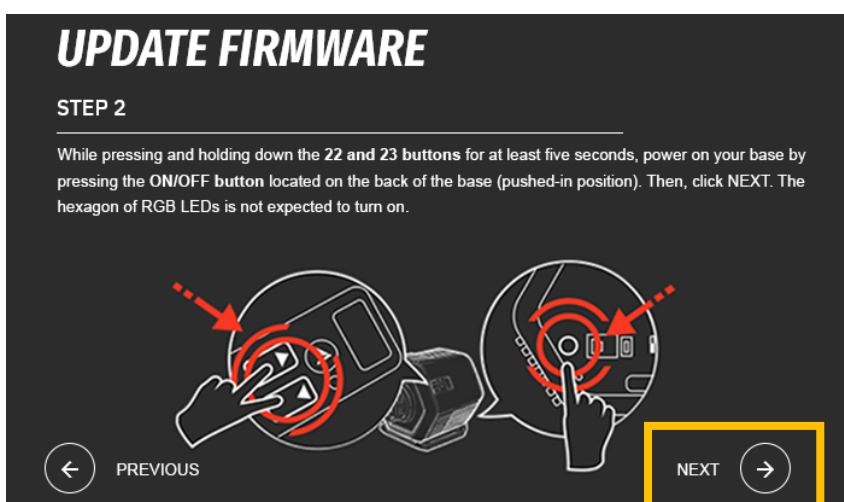
2. Schalten Sie die Basis aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste auf der Rückseite der Basis drücken (gelöste Position).

Klicken Sie in My Thrustmaster Panel auf **NEXT** (WEITER).



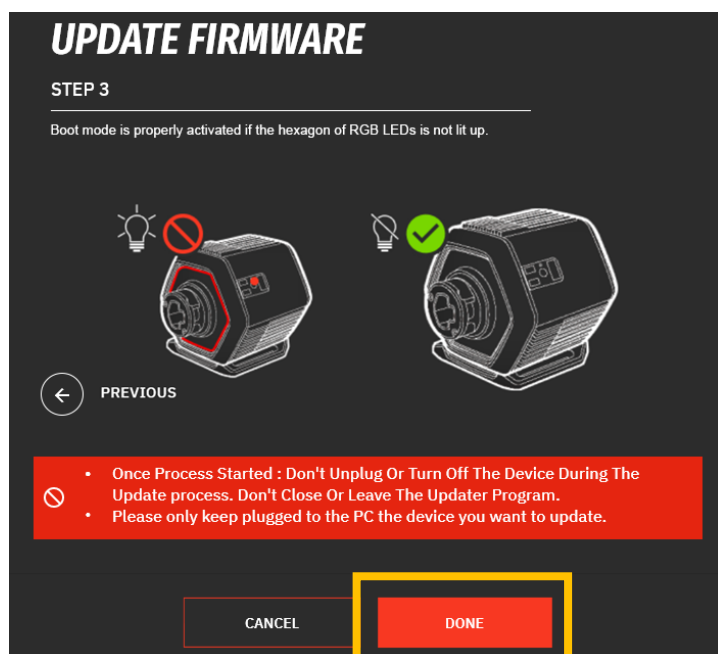
3. Halten Sie die Tasten 22 und 23 mindestens fünf Sekunden lang gedrückt und schalten Sie gleichzeitig die Basis ein, indem Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite der Basis drücken (eingedrückte Position).

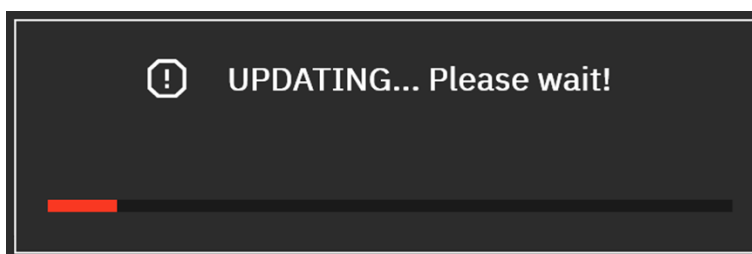
Klicken Sie in My Thrustmaster Panel auf NEXT (WEITER).



4. Lassen Sie die Tasten 22 und 23 los. Der Boot-Modus ist ordnungsgemäß aktiviert, wenn das Sechseck der RGB-LEDs nicht leuchtet.

Klicken Sie in My Thrustmaster Panel auf DONE (FERTIG), um die Aktualisierung der Firmware zu starten.

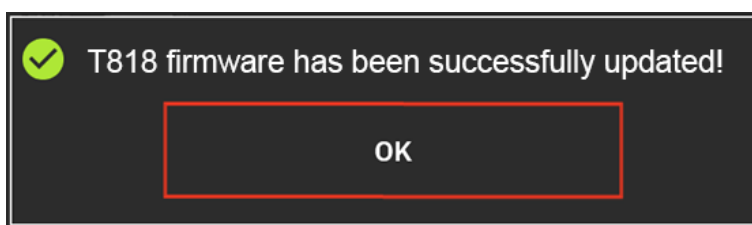




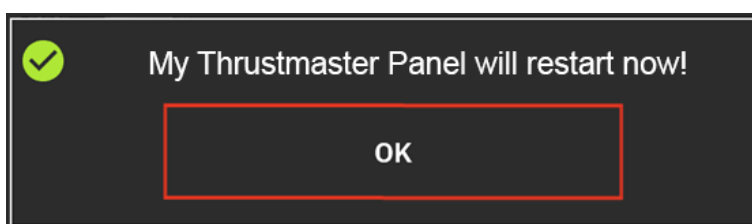
Sobald die Aktualisierung gestartet wurde, dürfen Sie die Basis nicht abtrennen oder ausschalten. Schließen Sie nicht die Software My Thrustmaster Panel und verlassen Sie diese auch nicht.

5. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, schalten Sie die Basis aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken, und schalten Sie anschließend die Basis wieder ein.

Die Firmware Ihrer Basis ist nun auf dem neuesten Stand.



6. Die Software My Thrustmaster Panel startet neu.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatische Kalibrierung des Rennlenkrads und der Pedale

Das Lenkrad kalibriert sich automatisch selbst, wenn Sie das Rennlenkrad an eine Steckdose anschließen, es mit der Ein/Aus-Taste einschalten und den USB-Anschluss des Rennlenkrads mit dem PC verbinden.

Durch diesen Vorgang wird das Rennlenkrad automatisch neu zentriert.



Berühren Sie das Rennlenkrad auf keinen Fall während der Selbstkalibrierungsphasen. Dies könnte zu einer fehlerhaften Kalibrierung und/oder zu Personenschäden führen.



Trennen Sie auf keinen Fall das Pedalset von der Basis oder schließen Sie es an die Basis an, wenn der PC eingeschaltet ist. Dies könnte zu einer fehlerhaften Kalibrierung führen.



Schließen Sie immer zuerst das Pedalset an, bevor Sie das Lenkrad an den PC anschließen.

Sobald die Selbstkalibrierung des Rennlenkrads abgeschlossen ist und das Spiel gestartet wurde, werden die Pedale nach ein paar Betätigungen automatisch kalibriert.



Betätigen Sie niemals die Pedale, wenn Sie Ihren PC einschalten, ein Spiel starten, den Kompatibilitätsmodus ändern oder ein Lenkrad an der Basis anbringen. Dies gilt auch wenn die Basis eingeschaltet ist oder während der Selbst-kalibrierungsphasen des Rennlenkrads. Dies könnte zu einer fehlerhaften Kalibrierung führen.

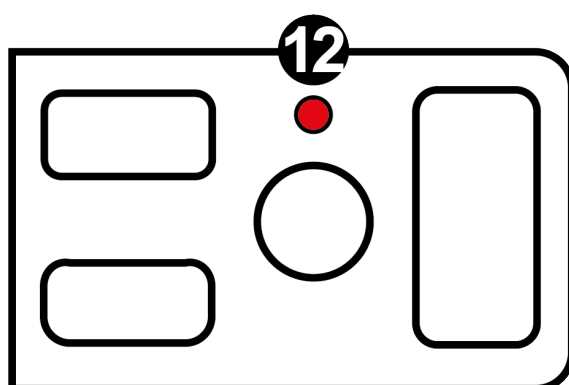


Wenn Ihr Rennlenkrad und/oder die Pedale nicht richtig funktionieren oder nicht richtig kalibriert zu sein scheinen, dann schalten Sie Ihren PC aus und trennen Sie das Rennlenkrad vollständig ab. Schließen Sie dann alle Kabel wieder an (einschließlich des Stromversorgungskabels und des Pedalsets) und starten Sie Ihre Konsole oder Ihren PC und Ihr Spiel neu.



10. Modus des Pedalsets*

Bei jedem Neustart der Basis (und nach der Selbstkalibrierung) zeigt die LED 12 den Modus – **Position** und **Typ** – an, in dem Ihr Pedalset konfiguriert ist.



**Separat erhältlich*



Position des Pedalsets

Das Pedalset verfügt über zwei verschiedene Positionen: **normal** und **invertiert**.



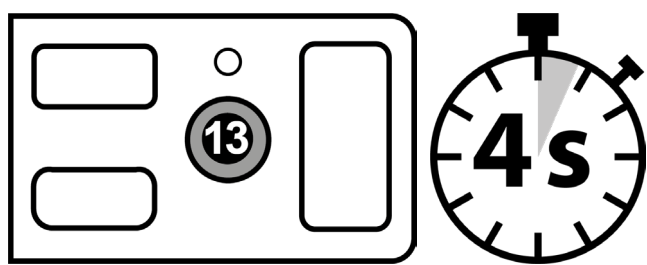
Die **normale** Position entspricht der Standardposition (Kupplung links / Gaspedal rechts).

In der **invertierten** Position sind Gas- und Kupplungspedal vertauscht (Gaspedal links / Kupplung rechts): Diese Position ist nur mit einem 3er-Pedalset möglich.



Umschalten von normaler Position auf invertierte Position (und umgekehrt)

Halten Sie die **Modus-Taste 13** vier **Sekunden** lang gedrückt



LED-Farbe	Position
	Normale Position
	Invertierte Position



Typ des Pedalsets

Zwei Typen von Pedalsets werden von der T818-Basis erkannt: **T2PM-T3PA-T3PM** ohne Load Cell-Technologie (Standardtyp) und **T-LCM** mit Load Cell-Technologie.

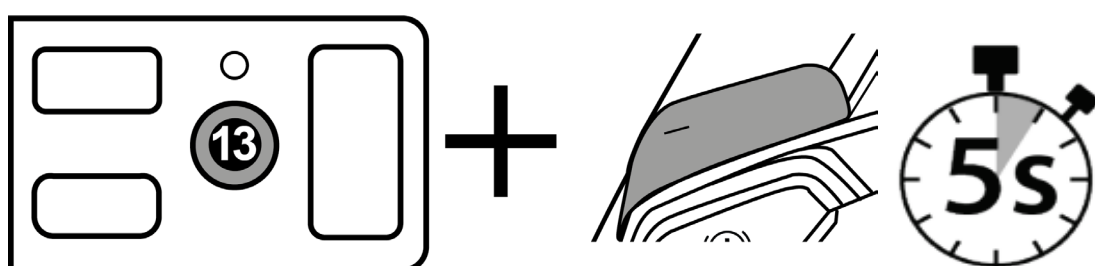


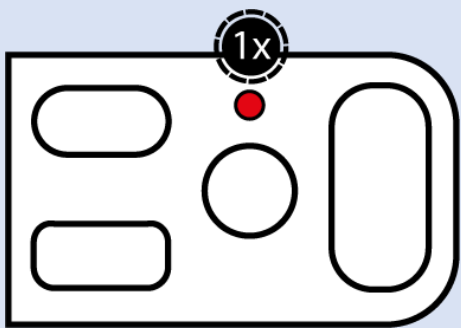
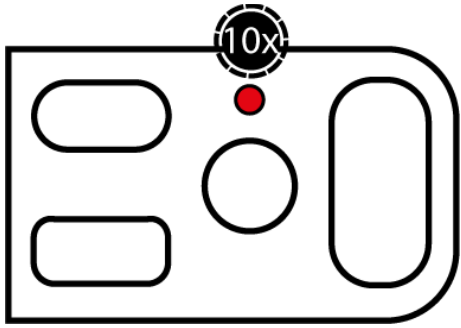
Der voreingestellte Typ (T2PM-T3PA-T3P) wird im internen Speicher der Basis des Lenkrads gespeichert und bleibt immer aktiv, es sei denn, Sie schließen ein T-LCM-Pedalset an den RJ12-Port an oder nehmen manuell einen Wechsel vor.



Umschalten vom Typ T2PM-T3PA-T3PM auf den Typ T-LCM (und umgekehrt)

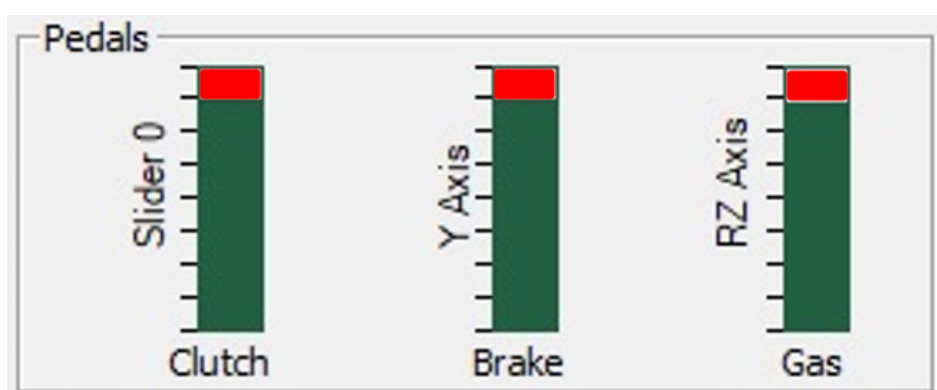
Halten Sie gleichzeitig die **Modus-Taste 13** und den **linken Schaltwippenhebel (-)** **5 Sekunden** lang gedrückt.



Blinken der LED	Typ
 Die LED blinkt ein Mal.	Typ T2PM-T3PA-T3PM
 Die LED blinkt zehn Mal.	Typ T-LCM



Wenn Sie ein T2PM-, T3PA- oder T3PM-Pedalset im Typ T-LCM verwenden, funktioniert dieses Pedalset nicht richtig: Die Werte der Pedale erreichen nicht mehr 100 %.



Damit das Pedalset wieder richtig funktioniert (und die 100 %-Werte erreicht), müssen Sie den Modus der Basis manuell auf den Typ **T2PM-T3PA-T3PM** umstellen.



11. Manuelle Änderung des Rotationswinkels über das Lenkrad

Die T818-Basis verfügt über einen einstellbaren Rotationswinkel zwischen 270° und 1080°.

In vielen Videospielen ist der Rotationswinkel des Lenkrads automatisch und passt sich selbständig an das im Spiel verwendete Fahrzeug an. In diesen Spielen ist es nicht möglich, diesen Winkel manuell zu ändern, da diese Funktion vom Spiel und nicht vom Benutzer gesteuert wird.

In anderen Spielen ist es möglich, den Rotationswinkel direkt über das Lenkrad manuell zu verändern.



Eine manuelle Änderung des Rotationswinkels ist nur bei Videospielen möglich, bei denen sich der Winkel nicht automatisch anpasst.

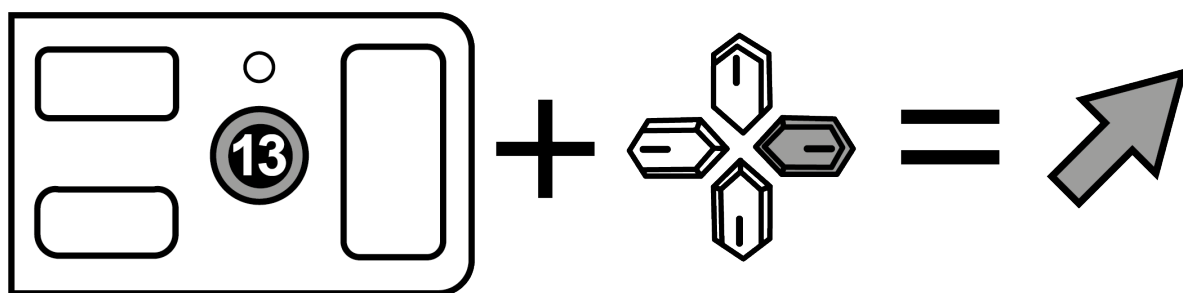


Anleitung zur Änderung des Rotationswinkels

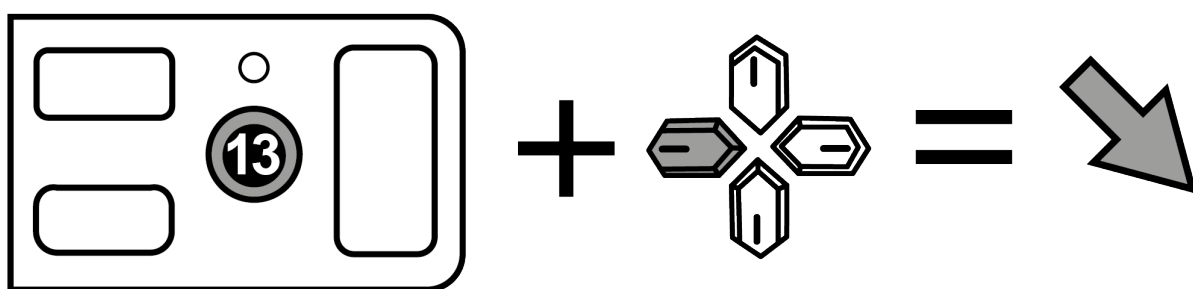


Die manuelle Änderung des Rotationswinkels ist nur möglich, wenn ein Videospiel aktiv ist.

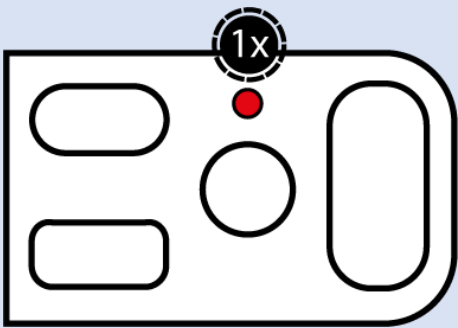
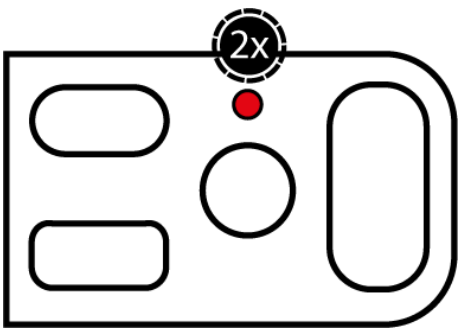
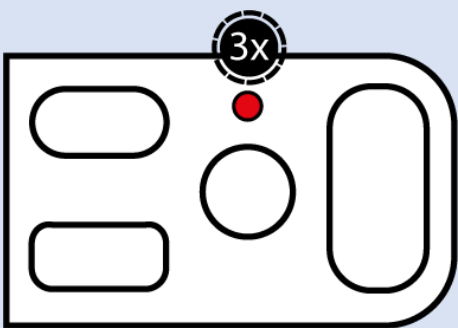
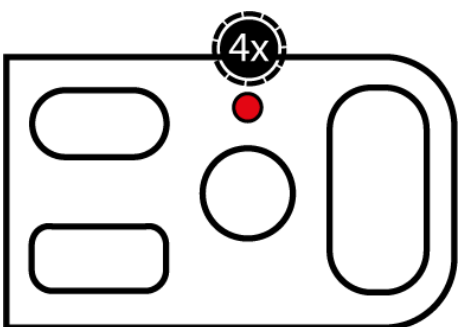
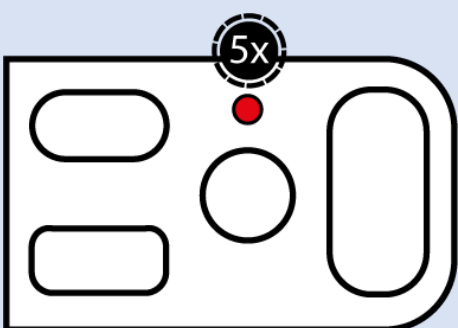
Drücken Sie gleichzeitig die **Modus-Taste** **13** und die **rechte** Richtungstaste am Lenkrad, um den Rotationswinkel um eine Stufe zu erhöhen. Oder:



Drücken Sie gleichzeitig die **Modus-Taste** **13** und die **linke** Richtungstaste am Lenkrad, um den Rotationswinkel um eine Stufe zu verringern.





Rotationswinkel	Blinken der LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Der manuell über das Lenkrad veränderte Rotationswinkel wird nicht dauerhaft gespeichert. Dieser Vorgang muss bei jedem Neustart des Videospiels oder der Basis erneut durchgeführt werden.



12. Telemetrie-Funktionen



Aktualisierung der Firmware

Um die Telemetrie-Funktionen nutzen zu können, müssen Sie ein **offizielles Lenkrad von Thrustmaster** auf der T818-Lenkradbasis montieren und sicherstellen, dass Ihre Basis die **neueste Firmware-Version** hat.

So führen Sie die Aktualisierung durch:

1. Gehen Sie zu

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

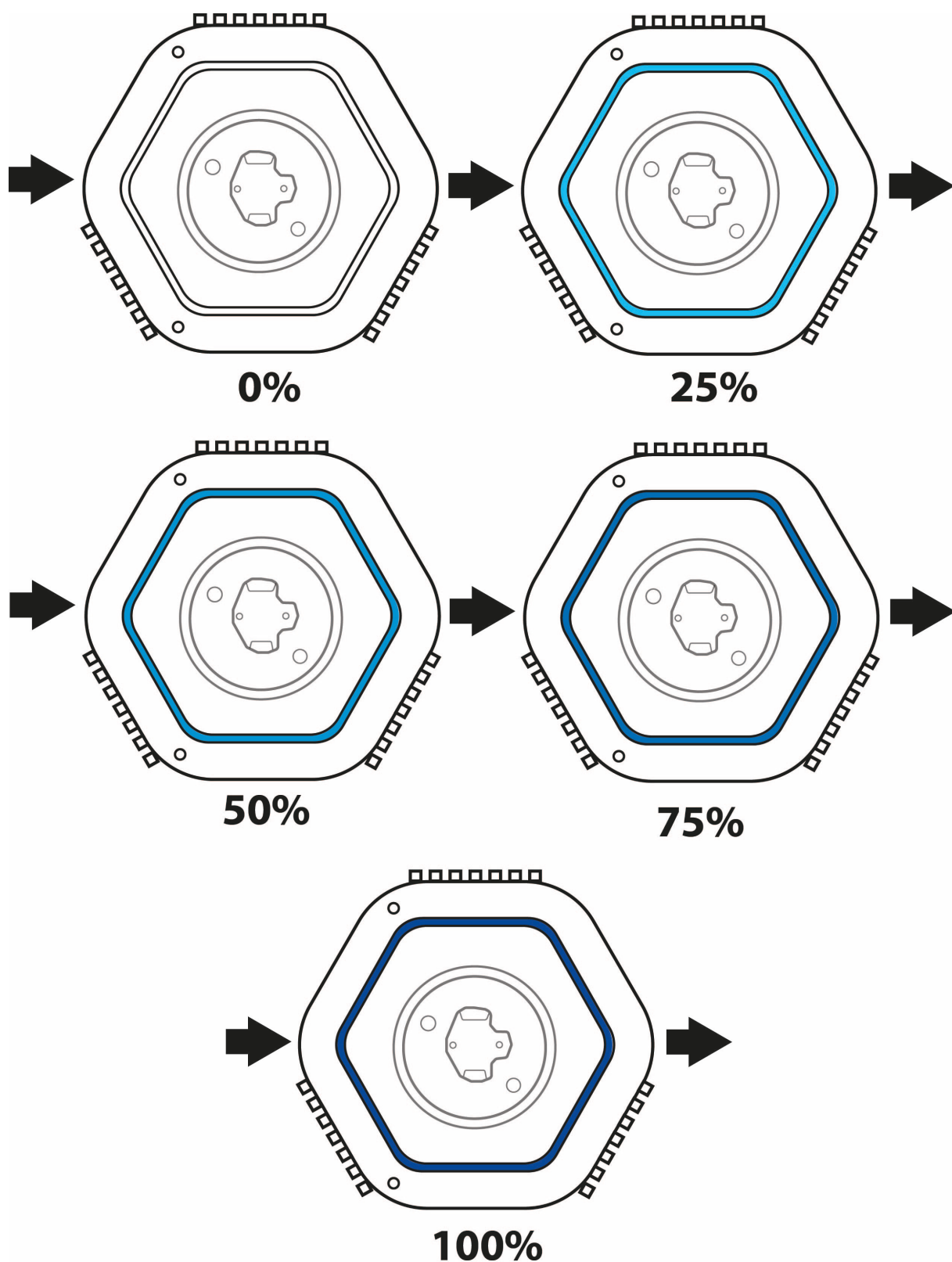
2. Laden Sie die Software My Thrustmaster Panel herunter, die im Abschnitt **Software** verfügbar ist, installieren Sie diese und folgen Sie den Anweisungen





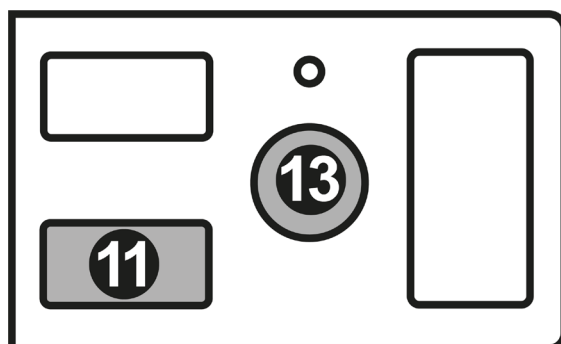
Einstellen der Helligkeit der LEDs

Die Beleuchtungsstärke für das Sechseck aus RGB-LEDs ⑨ kann von 0 bis 100 % in Schritten von 25 % eingestellt werden.





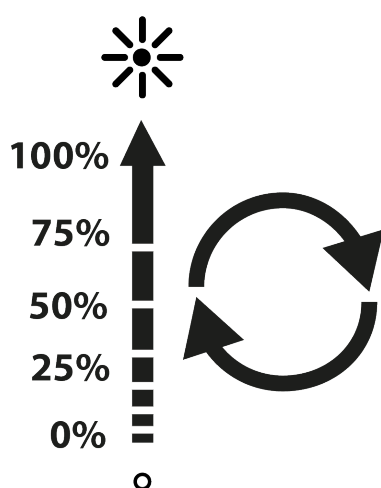
Um die Helligkeit der LEDs zu erhöhen oder zu verringern, halten Sie die **Modus-Taste 13** gedrückt, und drücken Sie die Taste **11**.



Jedes Mal, wenn Sie die Taste **11** drücken, wird die Helligkeit um 25 % erhöht.

Wenn Sie 100 % erreicht haben, wird beim nächsten Drücken die Helligkeit auf 0 % gesetzt und der Zyklus wiederholt sich:

0 % - 25 % - 50 % - 75 % - 100 % - 0 % - 25 %...



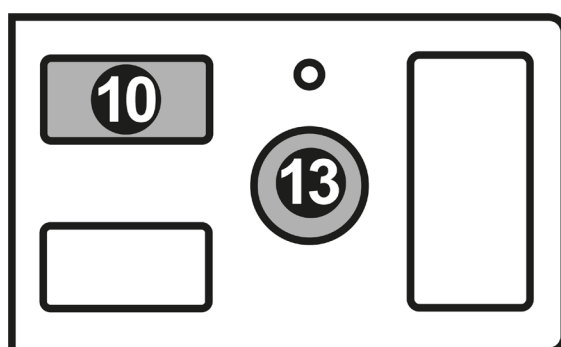


Auswahl des Telemetrie-Anzeigemodus

Die T818-Rennlenkradbasis verfügt über drei Anzeigemodi für die Telemetriedaten. Jeder Modus zeigt drei Arten von Informationen an:

- **FLAG**: gelbe Flagge oder blaue Flagge.
- **RPM**: Anzeigemodus 1, 2 oder 3 für die Motordrehzahl.
- **PIT**: Status der Box, in orange.

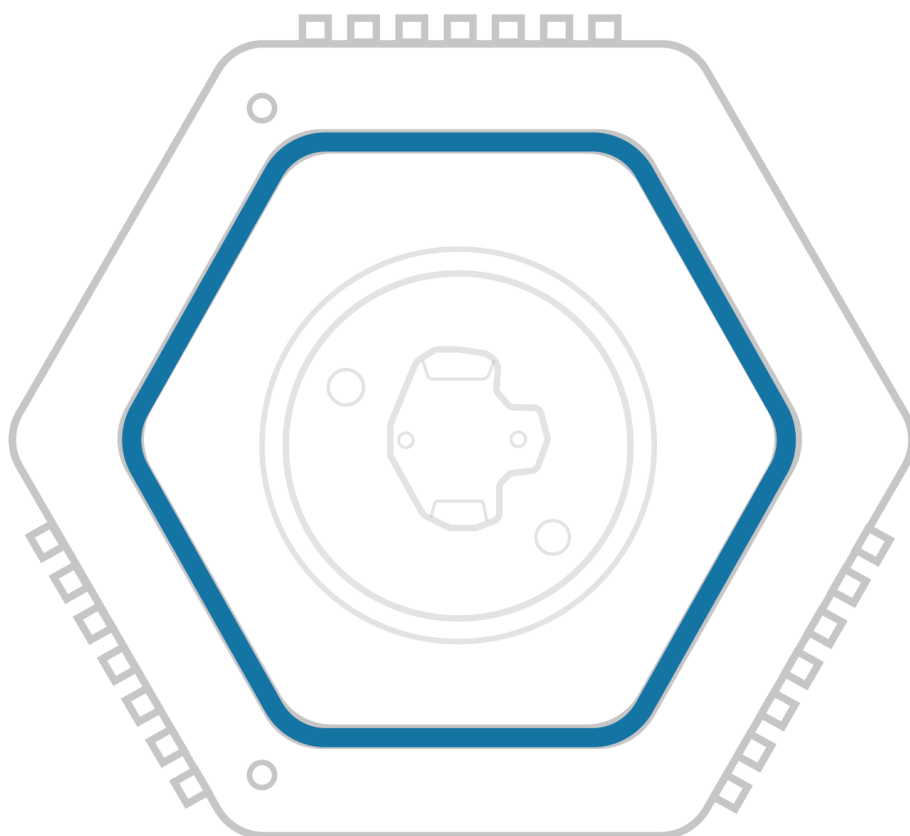
Um den Anzeigemodus zu wählen, halten Sie die **Modus-**Taste **13** gedrückt und drücken Sie die Taste **10**.



- Jedes Mal, wenn Sie die Taste **10** drücken, wechseln Sie zum nächsten Anzeigemodus.
- Sie können den Anzeigemodus auch in My Thrustmaster Panel ändern.

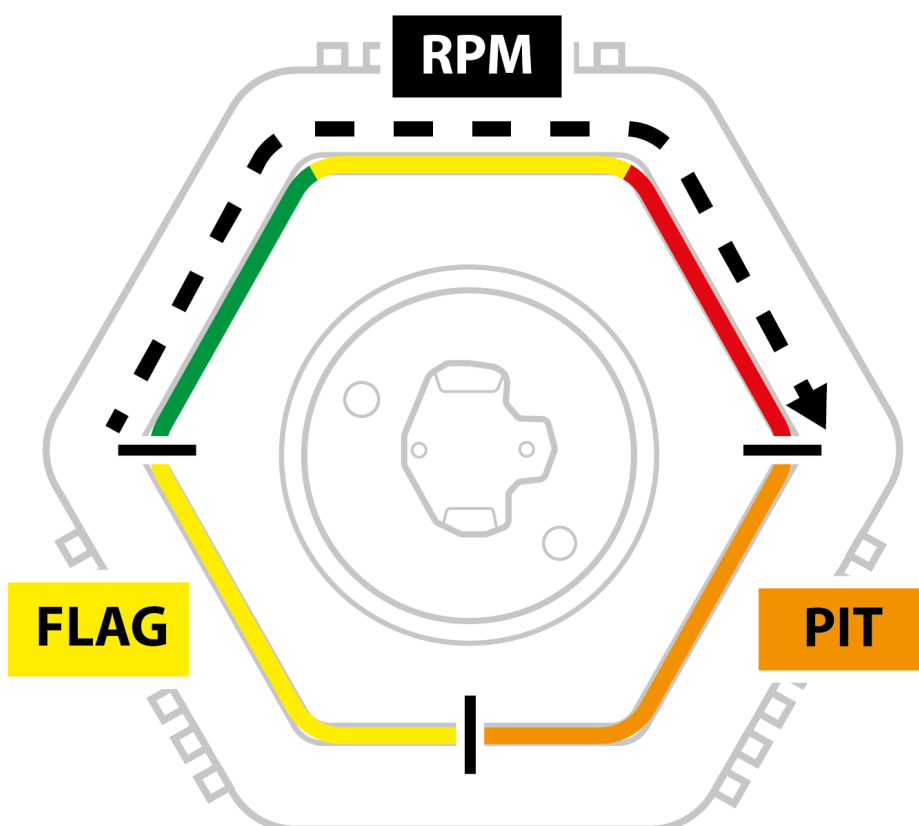


Anzeigemodus 0



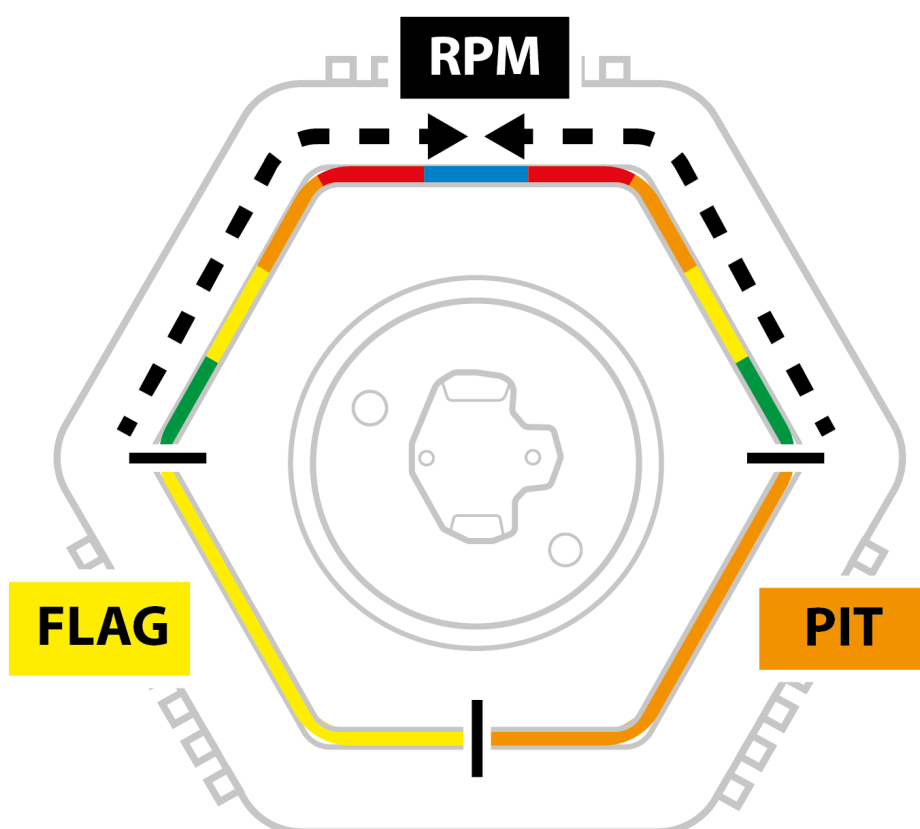
Der Standard-Anzeigemodus. In diesem Modus zeigt das Sechseck aus RGB-LEDs ⑨ die in der Software My Thrustmaster Panel ausgewählte Farbe an, ohne die Telemetriedaten zu berücksichtigen.

Anzeigemodus 1

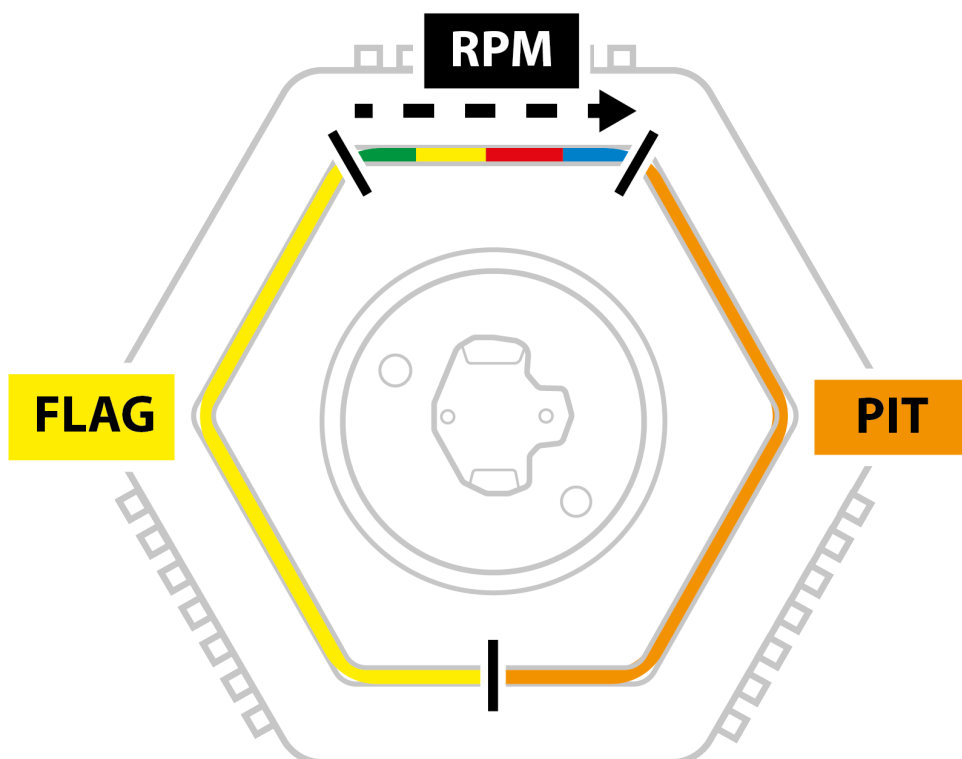




Anzeigemodus 2



Anzeigemodus 3





13. FAQ und technischer Support

Haben Sie Fragen zu der T818-Basis? Oder haben Sie technische Probleme? Dann besuchen Sie die Website des technischen Supports von Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Auf dieser Seite können Sie auch die Software My Thrustmaster Panel herunterladen, um die Firmware der Basis und des Lenkrads zu aktualisieren.



THRUSTMASTER®



Voor de PC (Windows® 10/11)

Handleiding



Lees zorgvuldig de instructies in deze handleiding **voordat** u het product installeert, **voordat** u het product gebruikt en **voordat** u onderhoud uitvoert aan het product. Volg de veiligheidsvoorschriften. Als u deze instructies niet opvolgt, bestaat de kans op ongelukken en/of schade. Bewaar deze handleiding zodat u de instructies in de toekomst kunt raadplegen.

INHOUDSOPGAVE

1.	INHOUD VAN DE VERPAKKING	6
2.	FUNCTIES VAN DE VOET	7
3.	ALGEMENE INFORMATIE.....	9
4.	INFORMATIE OVER HET GEBRUIK VAN DE VOET	10
5.	INSTALLATIE OP EEN STEUN	20
	<i>Installatie zonder extra bevestigingssysteem.....</i>	<i>21</i>
	<i>Installatie met behulp van de Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Installatie met behulp van de Cockpit Mounting Kit*</i>	<i>31</i>
6.	EEN THRUSTMASTER-STUUR INSTALLEREN MET BEHULP VAN DE QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>De Quick Release Adapter op de T818-voet installeren</i>	<i>41</i>

7.	DE ZIJPLATEN VERVANGEN	50
8.	T818 HARDWARE BEDIENINGSPANEEL...	51
	<i>De Force Feedback van de voet</i>	
	<i>uitschakelen</i>	<i>52</i>
	<i>Force Feedback op de voet weer</i>	
	<i>inschakelen</i>	<i>54</i>
9.	INSTALLATIE OP DE PC	55
	<i>My Thrustmaster Panel-software.....</i>	<i>58</i>
	<i>Automatische kalibratie van het racestuur</i>	
	<i>en de pedalen.....</i>	<i>66</i>
10.	PEDAALSET*-MODUS	68
	<i>Stand van pedaalset</i>	<i>69</i>
	<i>Type pedaalset.....</i>	<i>71</i>
11.	HANDMATIG DE DRAAIHOEK WIJZIGEN	
	VIA HET STUUR	74
12.	TELEMETRIEFUNCTIES	78
	<i>De helderheid van de LED's afstellen</i>	<i>79</i>
	<i>De weergavemodus van telemetrie kiezen .</i>	<i>81</i>
13.	FAQ EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING .	84



Ervaar alle intensiteit van het racen met de Thrustmaster T818-voet. Deze voet wordt aangedreven door Direct Drive-technologie en is ontworpen voor het leveren van prestaties en het nauwkeurig doorgeven van alle informatie aan de rijder.

Deze handleiding helpt u bij het installeren en gebruiken van uw T818-voet onder de best mogelijke omstandigheden. Lees, voordat u begint met racen, zorgvuldig de instructies en de waarschuwingen: ze helpen u maximaal plezier uit uw product te halen.



De firmware bijwerken

Om de telemetriefuncties te kunnen gebruiken, moet mogelijk de firmware worden bijgewerkt van de voet die u gebruikt en het stuur dat u gebruikt.

Om de firmware bij te werken:

1. Ga naar

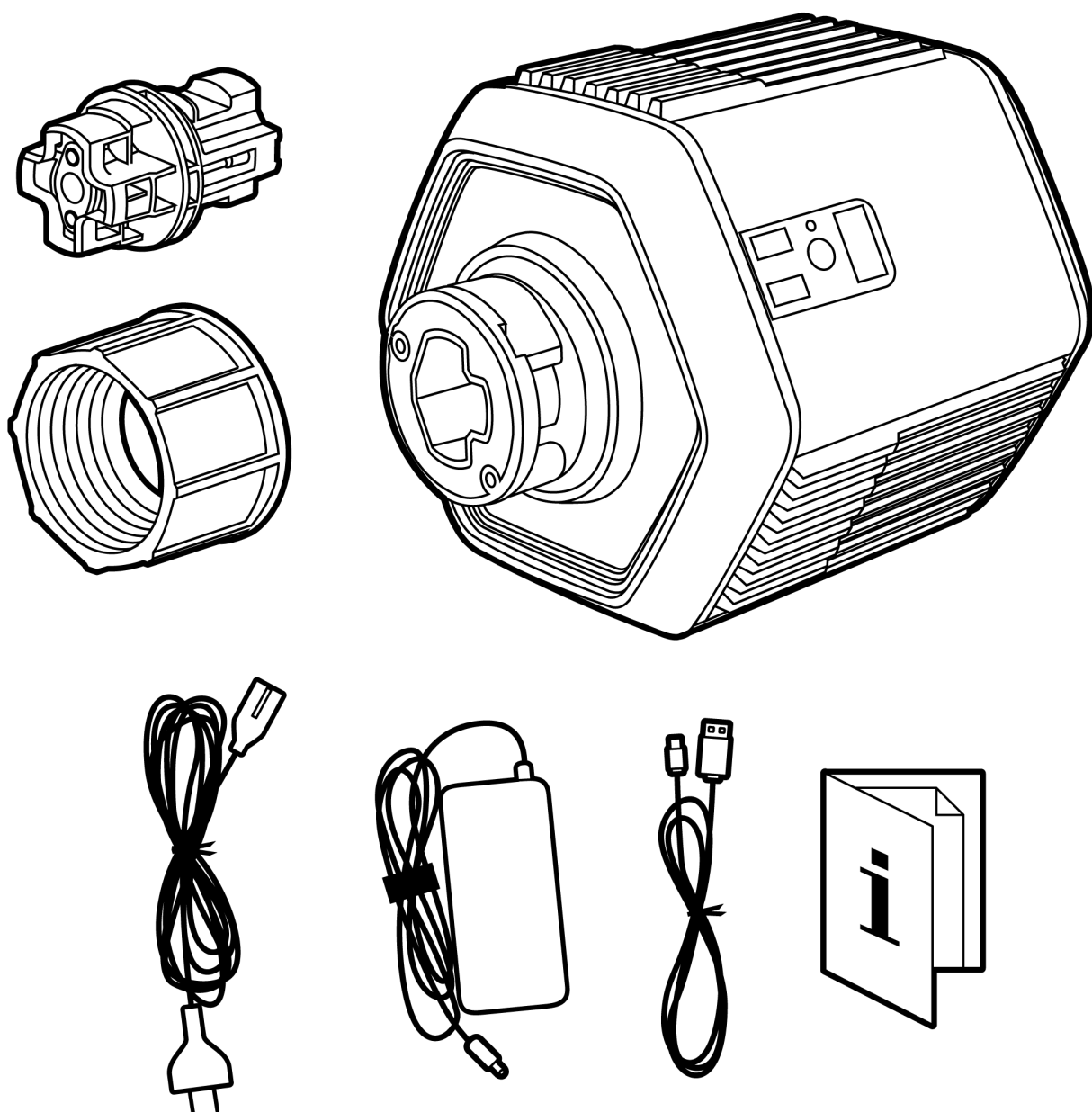
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download en installeer de My Thrustmaster Panel-software die beschikbaar is in de sectie **Software** en volg de instructies.



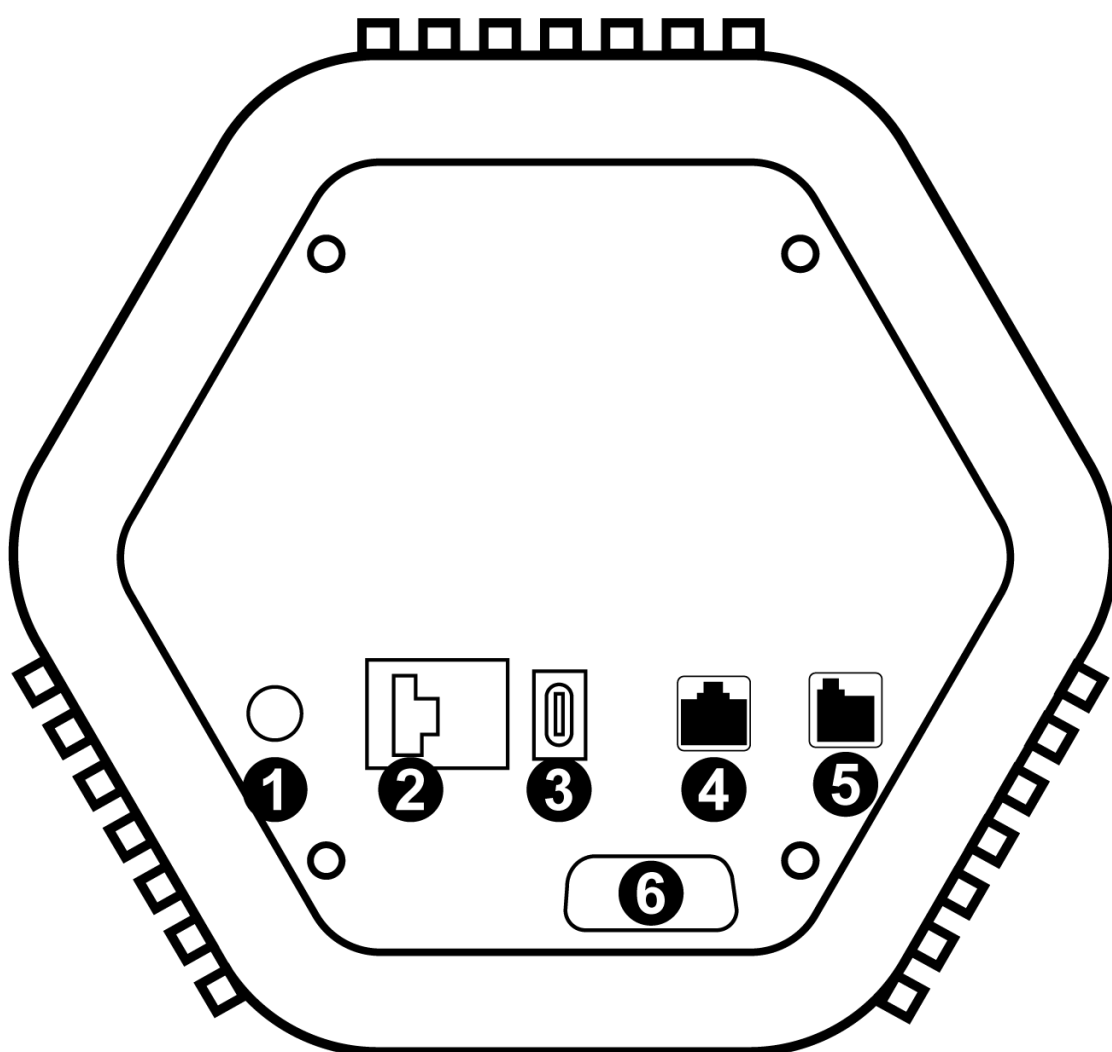


1. Inhoud van de verpakking

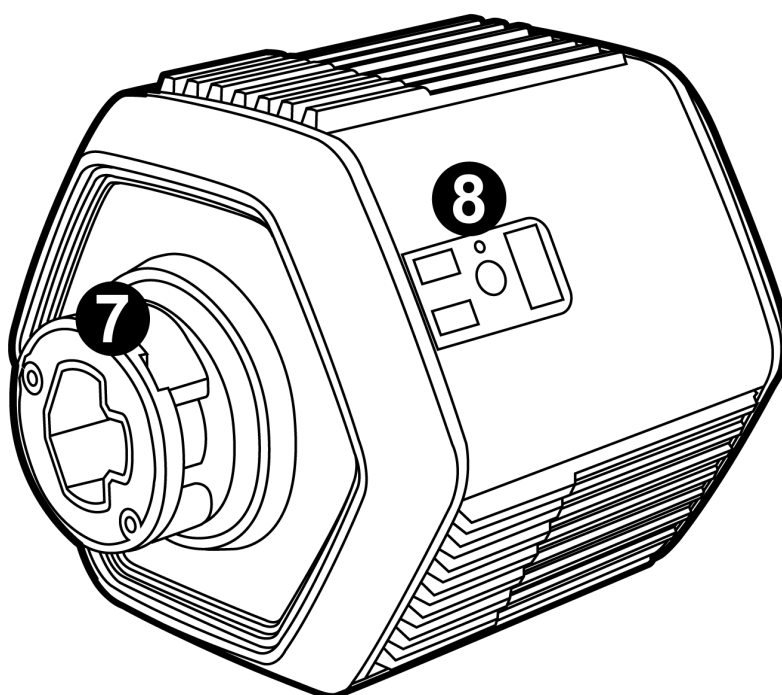




2. Functies van de voet

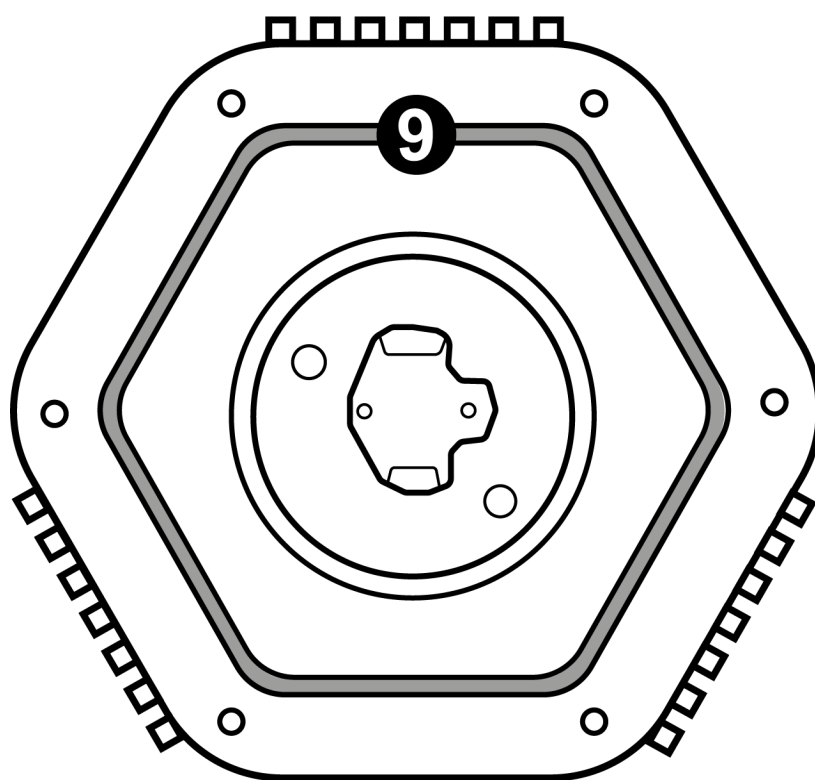


- ① Aan/uit-knop
- ② Aansluitpoort voor voeding
- ③ Aansluitpoort voor computer
- ④ Ongebruikte poort
- ⑤ Aansluitpoort voor pedaalset
- ⑥ Ongebruikte poort



7 Fast Release-stuurbevestigingssysteem

8 Knoppen en LED van voet



9 Zeshoek van RGB LED's



3. Algemene informatie



- De T818-voet is ontworpen voor e-sports en is bedoeld voor gebruik door ervaren rijders in goede fysieke conditie. Als de instellingen op de maximale waarden staan, mogen alleen de meest competente rijders deze voet gebruiken.
- Dit product mag niet worden gebruikt door personen jonger dan 21 jaar of door personen van 21 jaar of ouder van wie de lichamelijke, zintuiglijke en/of geestelijke vermogens of het gebrek aan ervaring of kennis het hen onmogelijk maken dit product zonder risico te gebruiken. Zorg ervoor dat personen in deze categorieën uit de buurt van het product blijven.
- Laat het product niet onbeheerd achter wanneer het op een stopcontact is aangesloten.
- Zorg ervoor dat dieren en insecten niet in aanraking komen met het product.
- Dit product is alleen bedoeld voor huishoudelijk en binnenshuis gebruik.
- Gebruik de T818-voet en de voeding niet in geval van zichtbare schade of storing (bijvoorbeeld na een val of stoot).
- Bewaar en gebruik dit product op een locatie waar de temperatuur ligt tussen 0°C en 40°C, en waar de luchtvochtigheid lager is dan 80%.



4. Informatie over het gebruik van de voet



Documentatie

Lees, voordat u dit product gebruikt, dit document nogmaals door en bewaar het om het eventueel op een later tijdstip te kunnen raadplegen.



Firmware-update

U moet de firmware voor de voet bijwerken met de meest recente beschikbare versie.

Volg hiervoor onderstaande twee stappen:

1. Ga naar

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download en installeer de My Thrustmaster Panel-software die beschikbaar is in de sectie **Software** en volg de instructies.

Uw stuur zal alleen correct werken als de firmware van uw racestuurvoet is bijgewerkt.



Elektrische schok

- Bewaar dit product op een droge plek, uit de zon en stofvrij.
- Trek nooit te hard aan een kabel of connector, en voorkom het knikken van kabels.
- Mors geen vloeistoffen op het product of de connectoren.
- Veroorzaak geen kortsluiting.
- Haal het product niet elkaar, gooi het niet in een vuur en stel het niet bloot aan hoge temperaturen.
- Gebruik geen andere netstroomkabel dan de kabel meegeleverd bij de voet.
- Gebruik de netstroomkabel niet als de kabel of de kabelconnectoren zijn beschadigd, gescheurd of gebroken.
- Controleer dat de netstroomkabel correct is aangesloten op het stopcontact en de voedingskabel correct is aangesloten op de achterkant van de voet.
- Maak het product niet open. Binnen in het product bevinden zich geen door de gebruiker te onderhouden of te repareren onderdelen. Alle reparaties dienen te worden uitgevoerd door de fabrikant, een gespecificeerde vertegenwoordiging of een gekwalificeerd technicus.



- Als het racestuur, de voet of de voeding zich vreemd gedraagt, bijvoorbeeld door rare geluiden te maken, heet te worden of te stinken, stop dan onmiddellijk met het gebruik, haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel alle andere kabels.
- Schakel de voet, wanneer u hem niet gebruikt, uit met de aan/uit-knop.
- Als u de voet een langere periode niet gaat gebruiken of als u niet bij de voet in de buurt bent, schakel de voet dan uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Het stopcontact moet volgens de juiste elektrische regelgeving door een specialist zijn aangelegd.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van de apparatuur bevinden en moet goed bereikbaar zijn.
- Het gebruik van een verlengsnoer of verlengsnoeren wordt afgeraden vanwege het risico op oververhitting van het verlengsnoer en daarmee het risico op brand.
- Sluit, als u natte of vochtige handen hebt, het apparaat niet aan op een stopcontact of koppel het niet los van het stopcontact.
- Til de voeding nooit op aan de kabel.
- Haal nooit de stekker uit het stopcontact en koppel de voeding nooit los door aan de kabel te trekken.



Voeding

- Gebruik alleen de voeding die in de handleiding wordt aangegeven.
- Gebruik de voeding alleen met de netspanning en netfrequentie die op het typeplaatje van de voeding zijn aangegeven.



Beveiligen van gebruiksruijnte

- Plaats geen voorwerpen (bijvoorbeeld kop koffie, telefoon of sleutelbos) in de gebruiksruijnte die het handelen van de gebruiker kunnen verstoren of die een ongewenste beweging of een onderbreking door een andere persoon kunnen veroorzaken.
- Bedek de stroomkabels niet met een tapijt, kleed, deken of enig andere bedekking, en houd kabels uit de buurt van waar mensen zullen lopen.



Informatie over de voeding

Gepubliceerde informatie	Waarde	Eenheid
Naam of handelsmerk van de fabrikant Ondernemingsnummer Adres	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Frankrijk	
Modelidentificatie	A1801-2407	
Ingangsvoltage	100–240	V
Ingangswisselstroomfrequentie	50-60	Hz
Uitgangsvoltage	24	V DC
Uitgangsstroom	7	A
Uitgangsvermogen	168	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	88	%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	88	%
Onbelast stroomverbruik	0,21	W

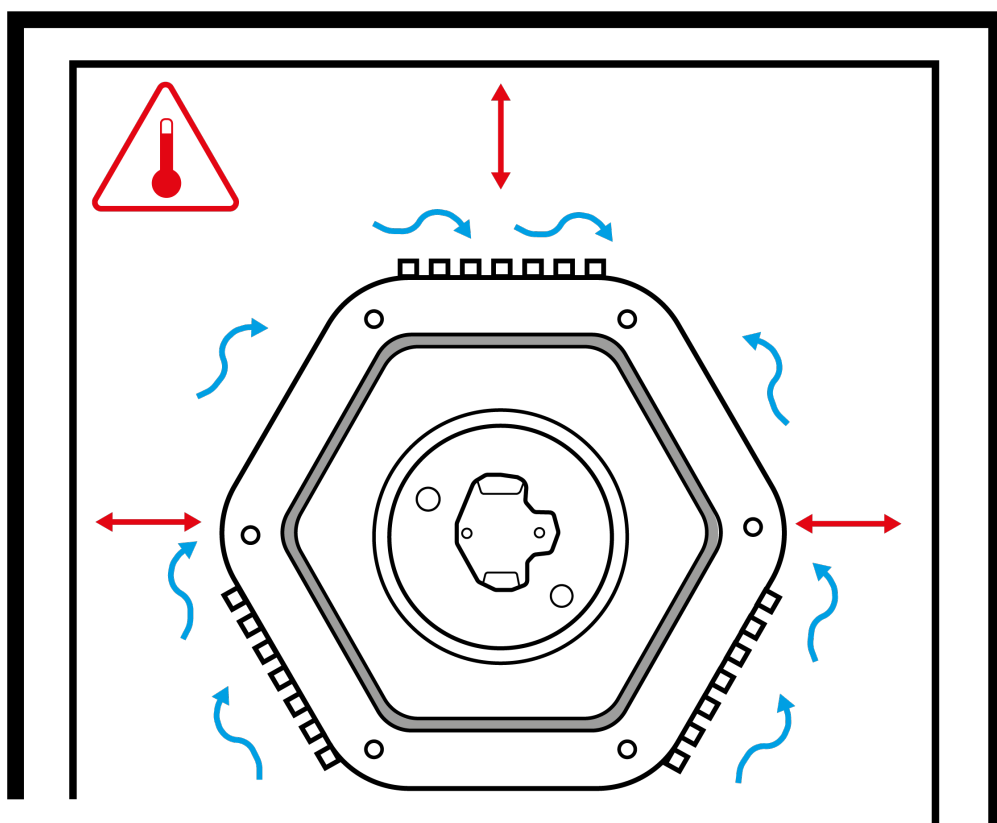


Ventilatieopeningen

Blokkeer nooit de ventilatieopeningen op de voet.

Aanwijzingen voor optimale ventilatie:

- Plaats de voet minimaal 10 cm van een muur.
- Plaats de voet niet in een krappe ruimte.
- Leg nooit iets over de voet heen.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen stofvrij blijven. Reinig de ventilatieopeningen regelmatig met een droge doek of een borstel, en blokkeer nooit de zijkanten of de bovenkant van de voet.



- Steek geen voorwerpen of lichaamsdelen in de ventilatieopeningen van het apparaat.



Bij intensief gebruik kan de voet een lichte geur afgeven. Dit kan zich voornamelijk voordoen als het product nog nieuw is. Dit is normaal en de geur neemt na verloop van tijd af.



Mogelijk letsel ten gevolge van Force Feedback en herhaalde bewegingen

Het gebruik van een Force Feedback-racestuur kan leiden tot pijn in gewrichten of spieren. Hoe problemen te voorkomen:

- Warm u vooraf op en vermijd langdurig continu gebruik.
- Neem een pauze van 10 tot 15 minuten na elk uur gebruik.
- Als u last krijgt van vermoeidheid of pijn in handen, polsen, armen, voeten of benen, druk dan op de knop om Force Feedback uit te schakelen, schakel de stuurvoet uit en rust een paar uur voordat u opnieuw gaat gamen met de controller.
- Stop helemaal met het gebruik als de hierboven beschreven symptomen van pijn of ongemak bij gebruik blijven aanhouden en raadpleeg een huisarts.
- Stel de Force Feedback niet in op een niveau dat te zwaar is in verhouding tot uw expertise en uw lichamelijke conditie. Gebruik de knop om indien nodig Force Feedback uit te schakelen.
- Houd het apparaat buiten het bereik van personen jonger dan 21 jaar.
- Houd tijdens gebruik uw handen of vingers nooit in



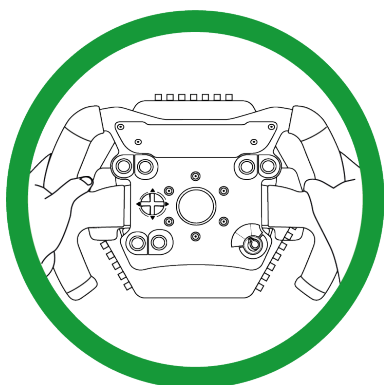
de buurt van of onder de pedalen of de pedaalset.

- Als het stuur meer dan drie omwentelingen in dezelfde richting maakt, of als het abnormale vibraties of trillingen maakt, druk dan op de knop die de Force Feedback uitschakelt.
- Zorg dat de voet en het stuur correct zijn bevestigd, zoals beschreven in deze handleiding.



Risico op onvoorziene, krachtige en snelle draaiingen:

plaats nooit een hand of arm door de openingen in het stuur of in het draaigebied van het stuur.



Houd tijdens gebruik altijd twee handen in de juiste stand aan het stuur en laat het stuur nooit helemaal los.



Dit product mag alleen worden verplaatst door personen van **21 jaar of ouder**.



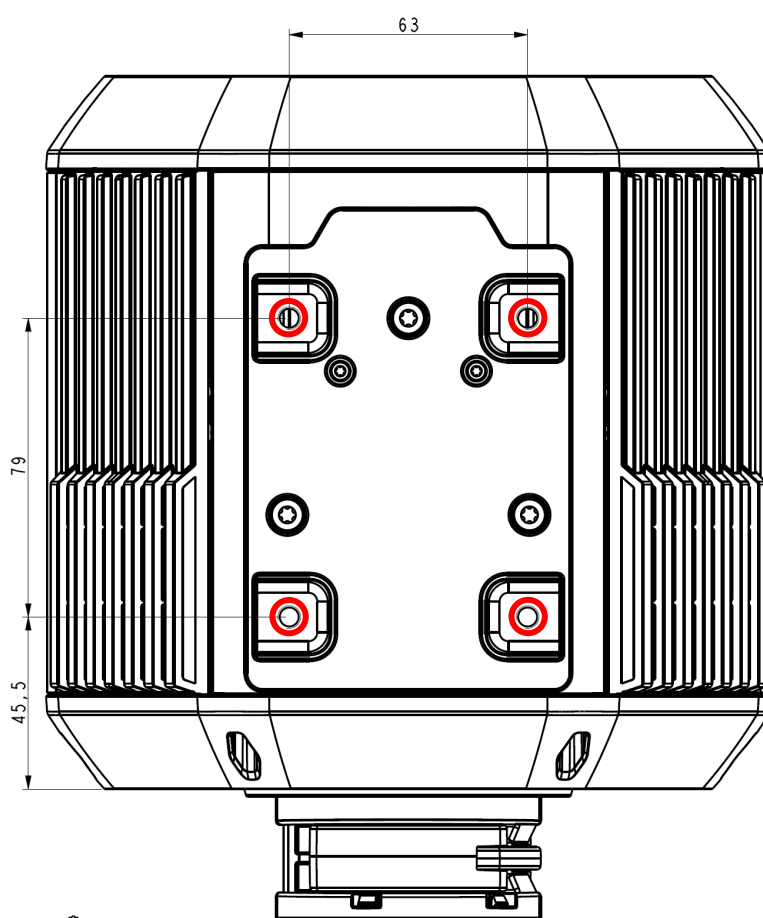
ZWAAR PRODUCT: wees voorzichtig en laat het product niet op uzelf of iemand anders vallen.



5. Installatie op een steun



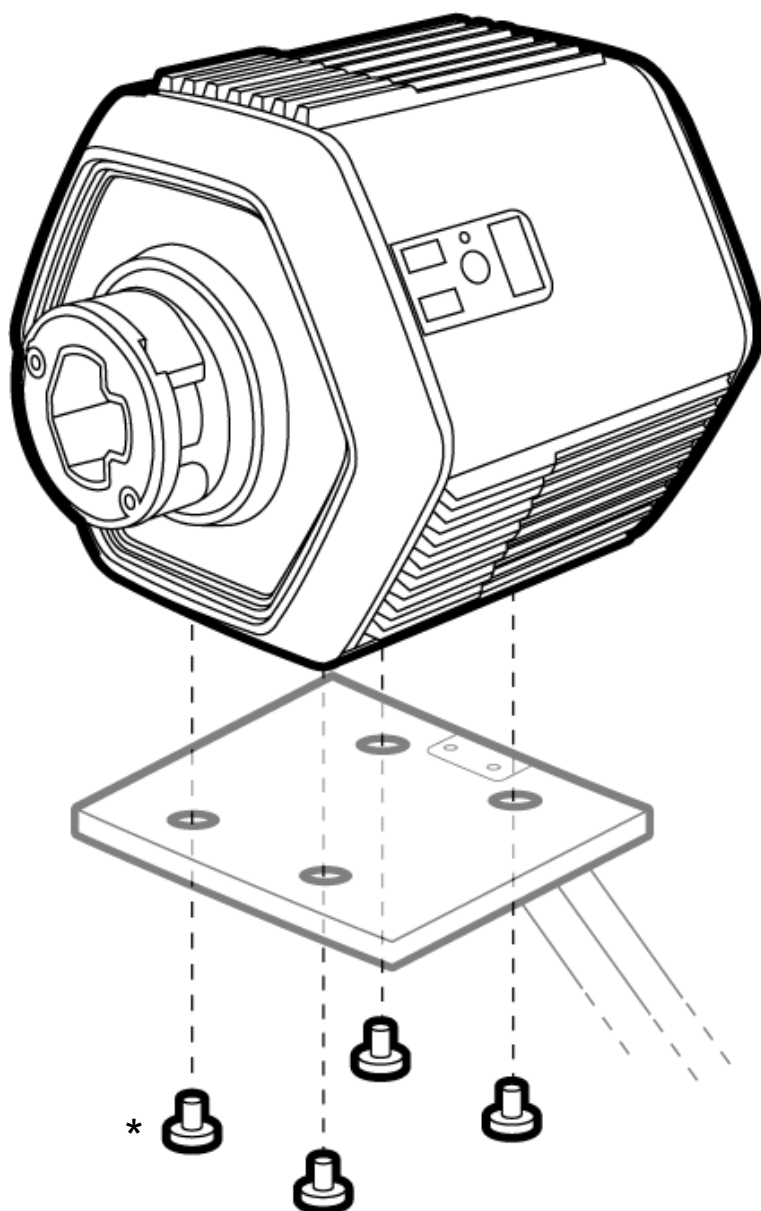
Een volledig schema van de voet is beschikbaar op <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Controleer voor elk gebruik of de voet nog steeds correct is bevestigd aan de steun, zoals beschreven in deze handleiding.



Installatie zonder extra bevestigingssysteem



**Bouten niet meegeleverd*

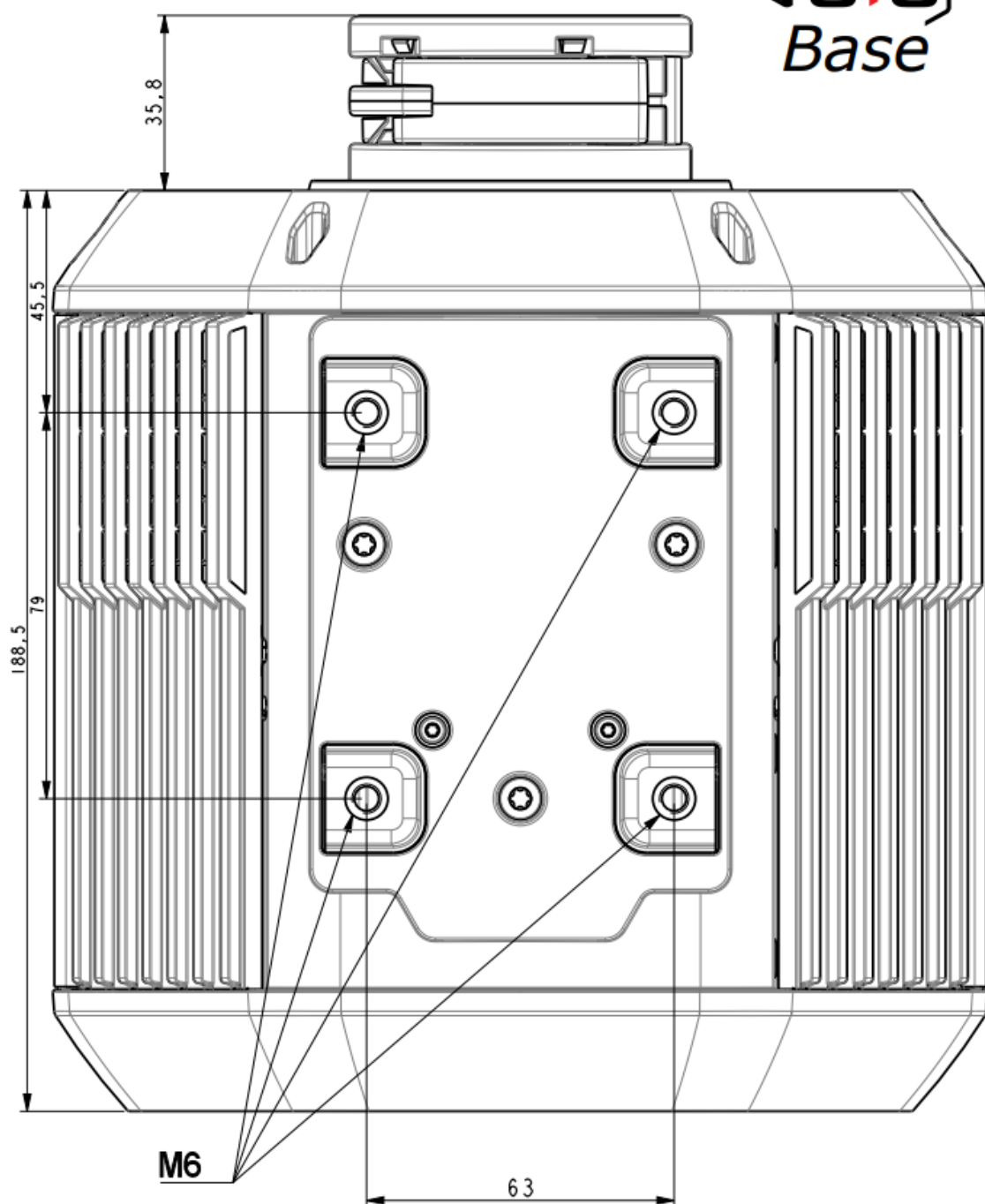


Het is mogelijk om de T818-voet op verschillende soorten steunen te bevestigen. Houd er rekening mee dat de T818-voet krachtige Force Feedback kan produceren en daarom stevig moet worden bevestigd. Bevestig de voet aan de steun met behulp van vier geschikte bouten (niet meegeleverd) zodat de voet niet beschadigd raakt.



Afmetingen van de voet (in mm)

T818
Base



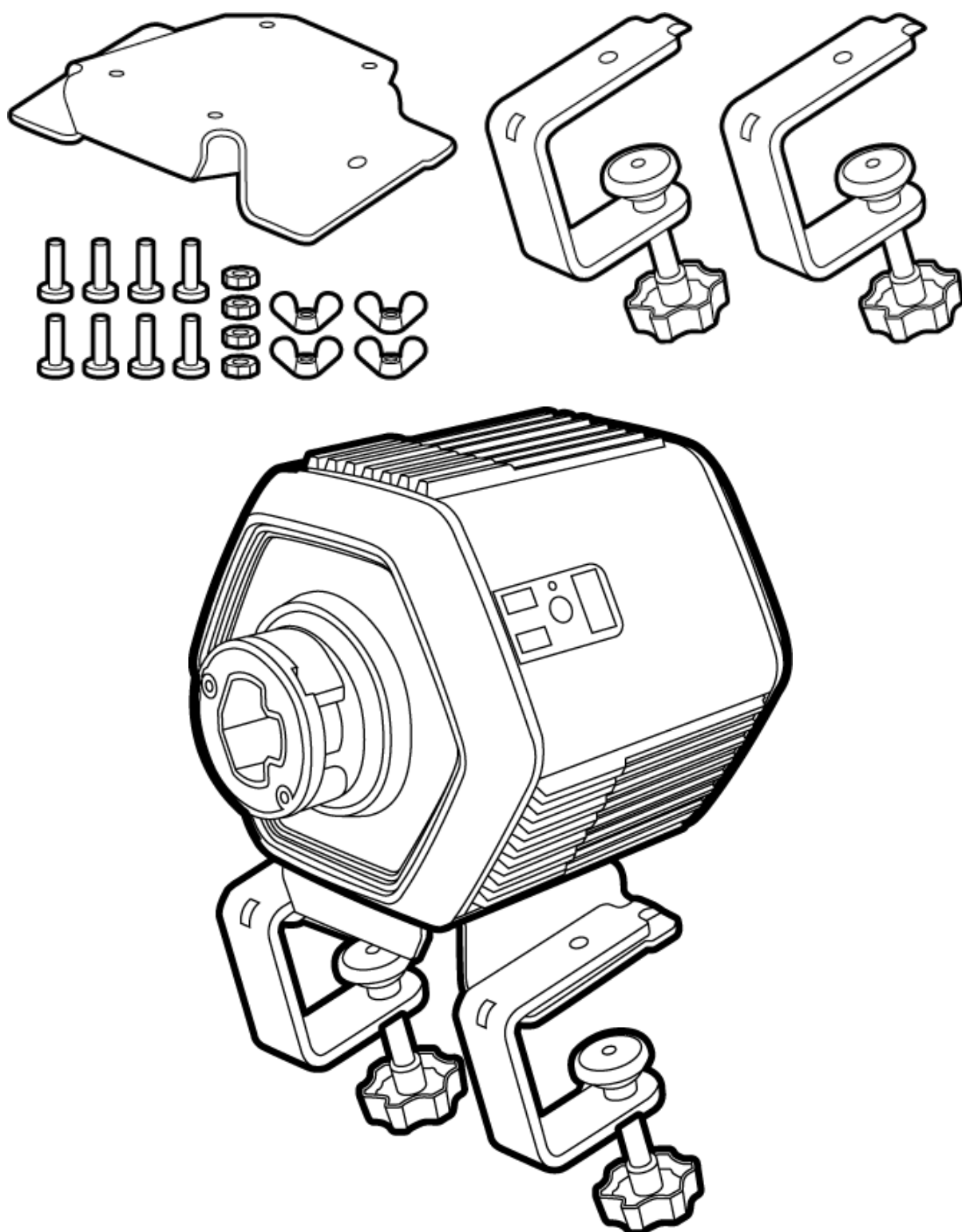
Een schema van de voet is beschikbaar op <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

U kunt het schema afdrukken en voor uw steun gebruiken om de locaties voor de bouten te bepalen en voor te bereiden.



*Installatie met behulp van de Desk Mounting Kit**

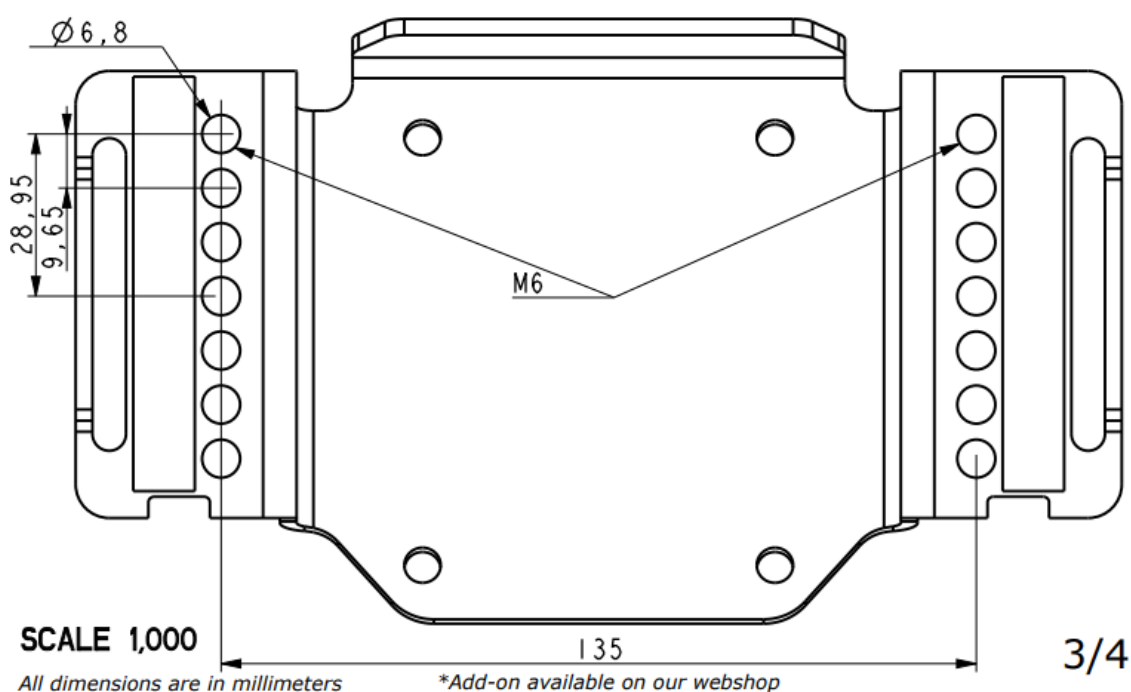
De Desk Mounting Kit is een systeem voor het bevestigen van de T818-voet op tafels, werkbladen en bureaus. Het systeem bestaat uit een steunplaat, twee klemmen en een set bouten met moeren.



**Wordt apart verkocht*



Bevestigingsschema op tafels, werkbladen en bureaus



Een bevestigingsschema voor tafels, werkbladen en bureaus is beschikbaar op

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

U kunt het schema afdrukken en voor uw steun gebruiken om de locaties voor de bouten te bepalen en voor te bereiden.

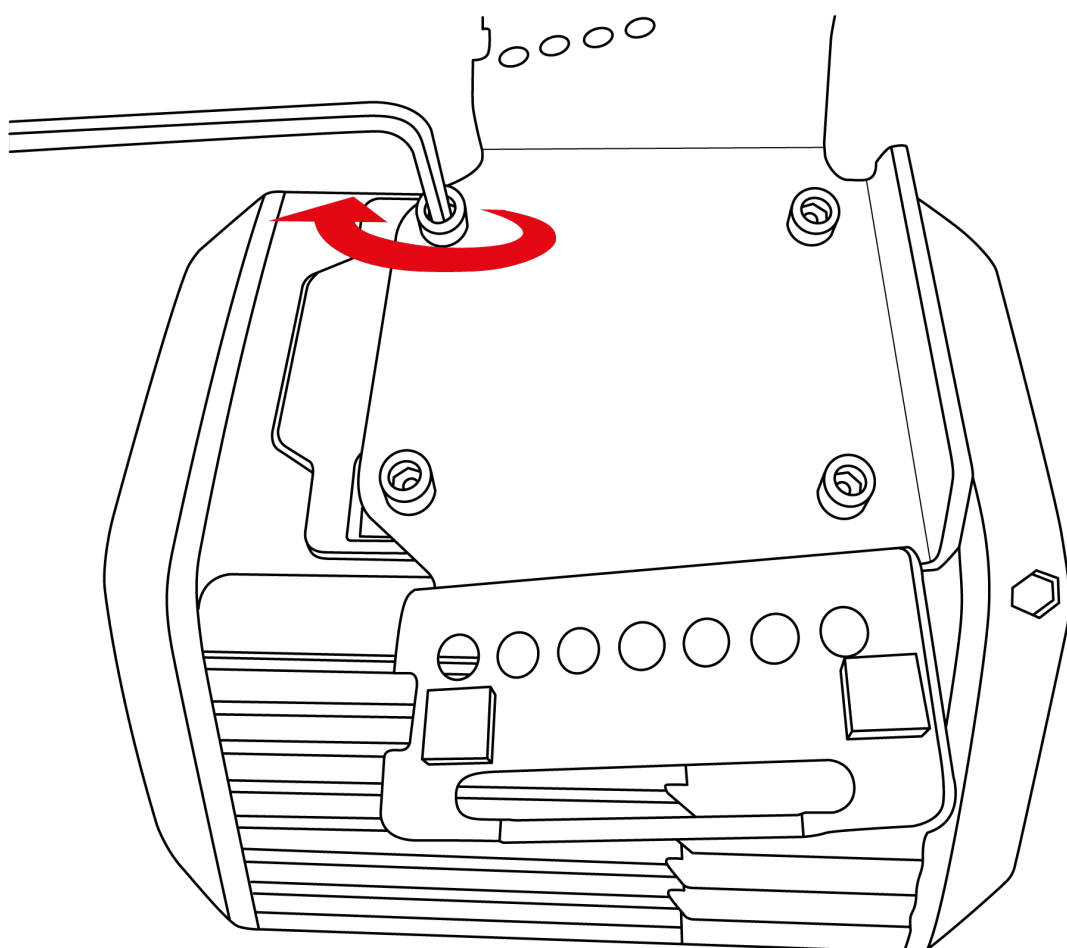


Gebruik alleen door de fabrikant goedgekeurde bevestigingssystemen en accessoires.

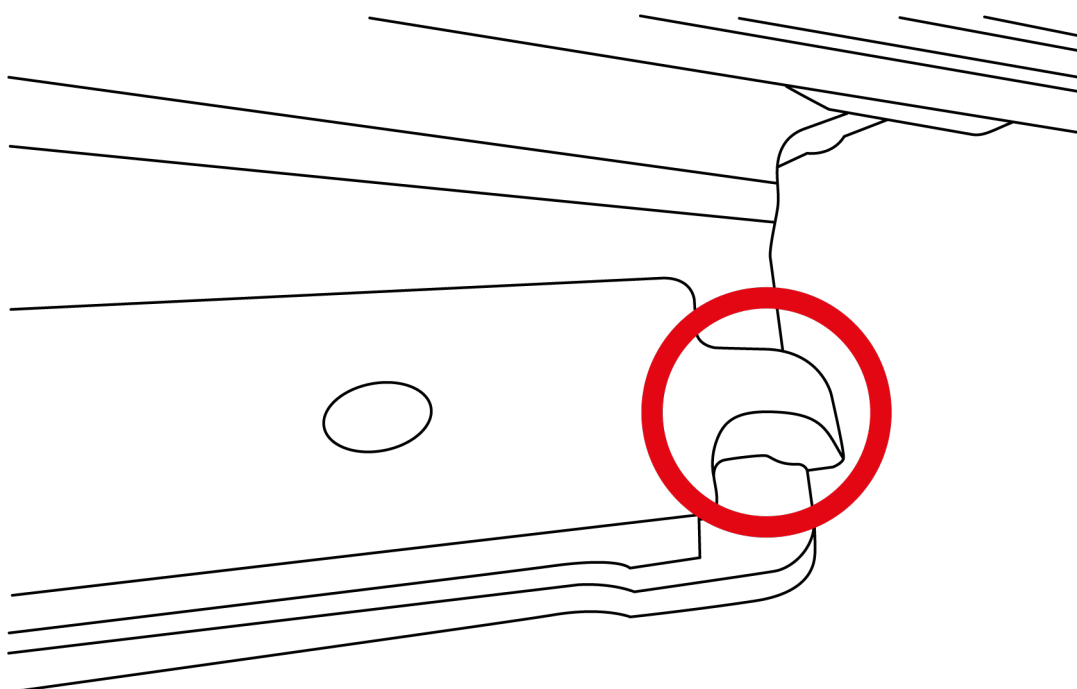


Installatieprocedure

1. Plaats de montageplaat onder de voet en lijn de schroefgaten uit.
2. Draai de vier bevestigingsbouten rechtsom vast (met de wijzers van de klok mee).

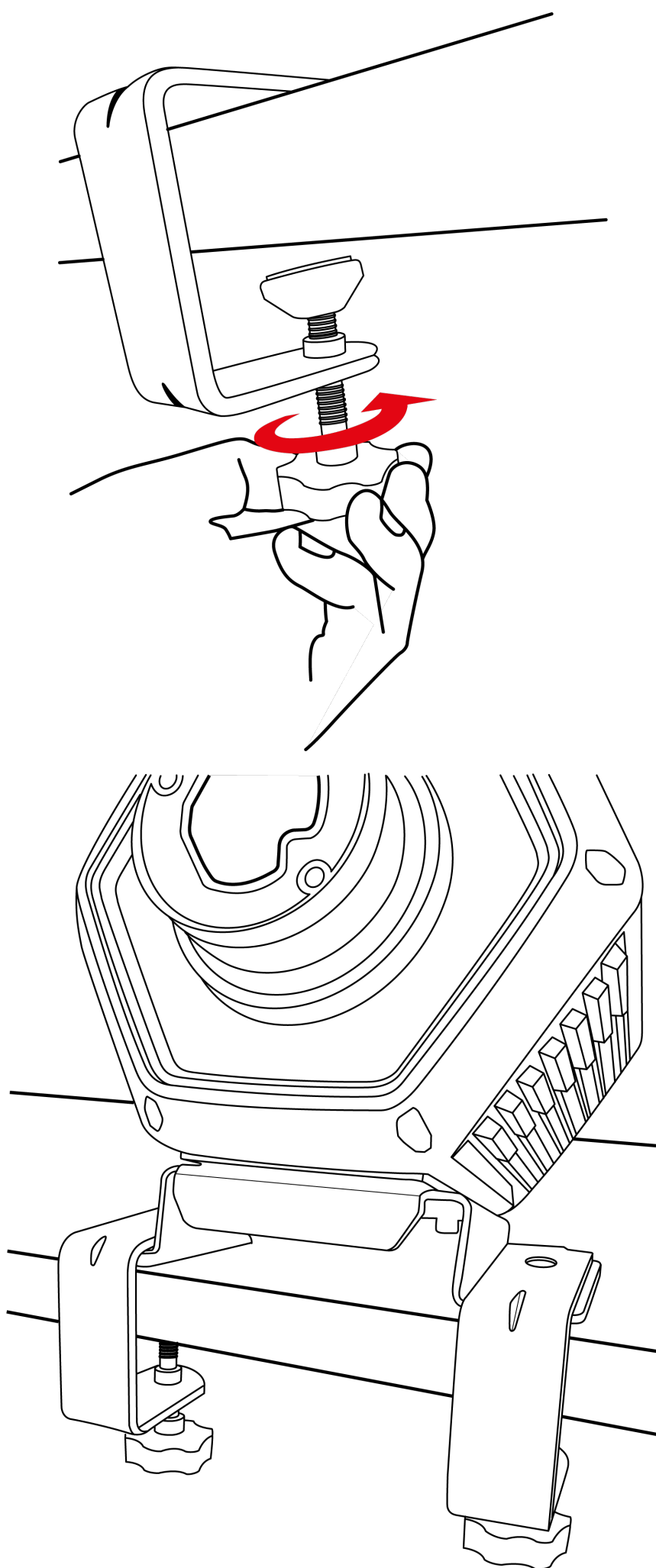


3. Plaats de klemmen aan elke kant. Zorg dat ze correct zijn geplaatst.





4. Draai de klembouten vast.





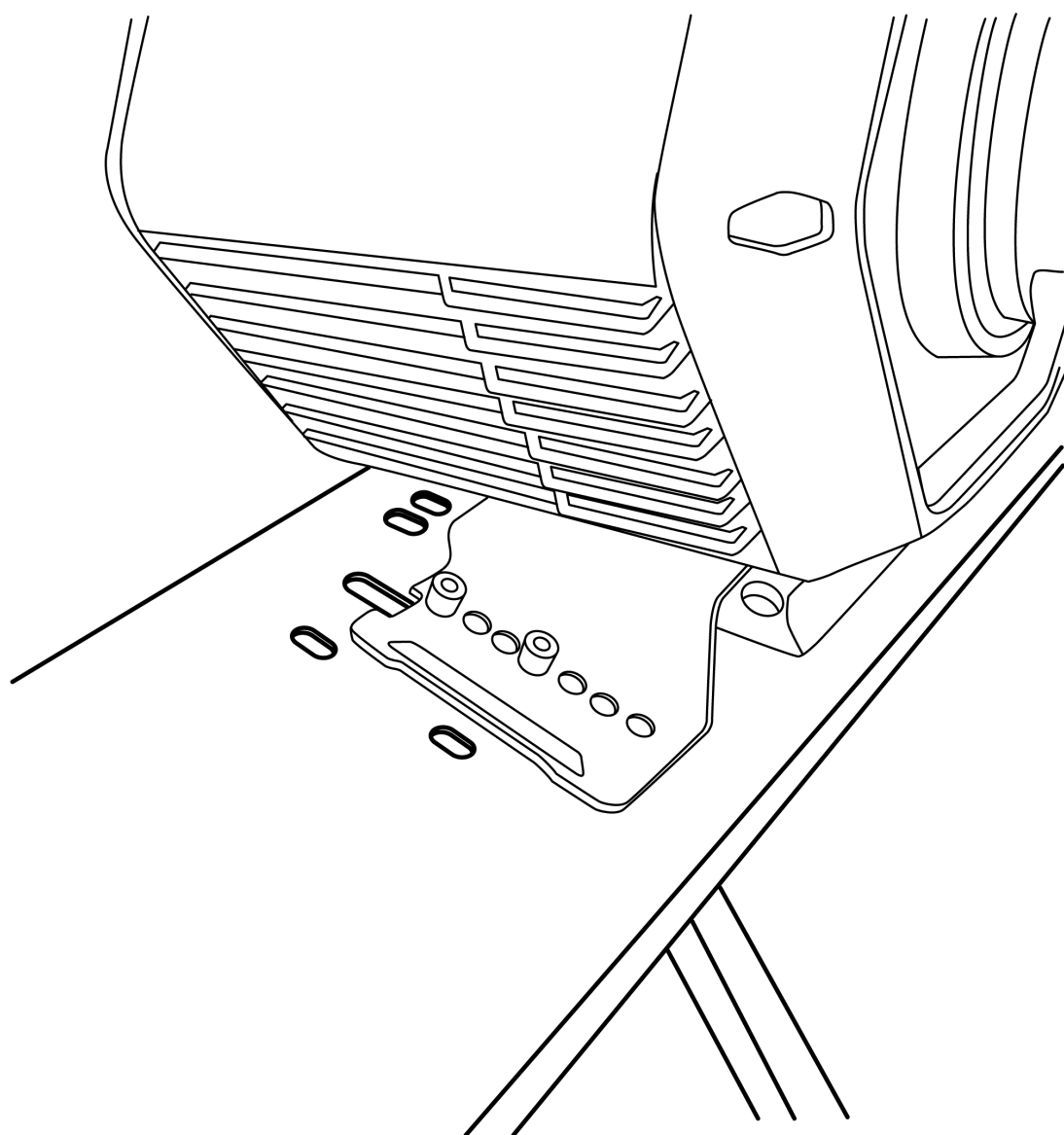
Stevigheid van de steun

Houd rekening met het materiaal van uw steun om ervoor te zorgen dat ook een voet die snel veel kracht ontwikkelt op de steun kan worden bevestigd. Dit type bevestiging is geschikt voor tafels, werkbladen en bureaus met een dikte tussen 2,5 en 4 cm zodat de voet onder de beste omstandigheden kan worden gebruikt. De T818 moet worden gebruikt op een tafel, werkblad of bureau gemaakt van een stevig materiaal (d.w.z. MDF of hout), zonder holtes.

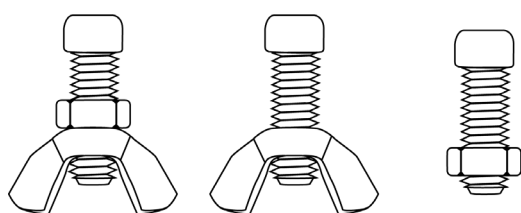


Optie: bevestiging in een cockpit

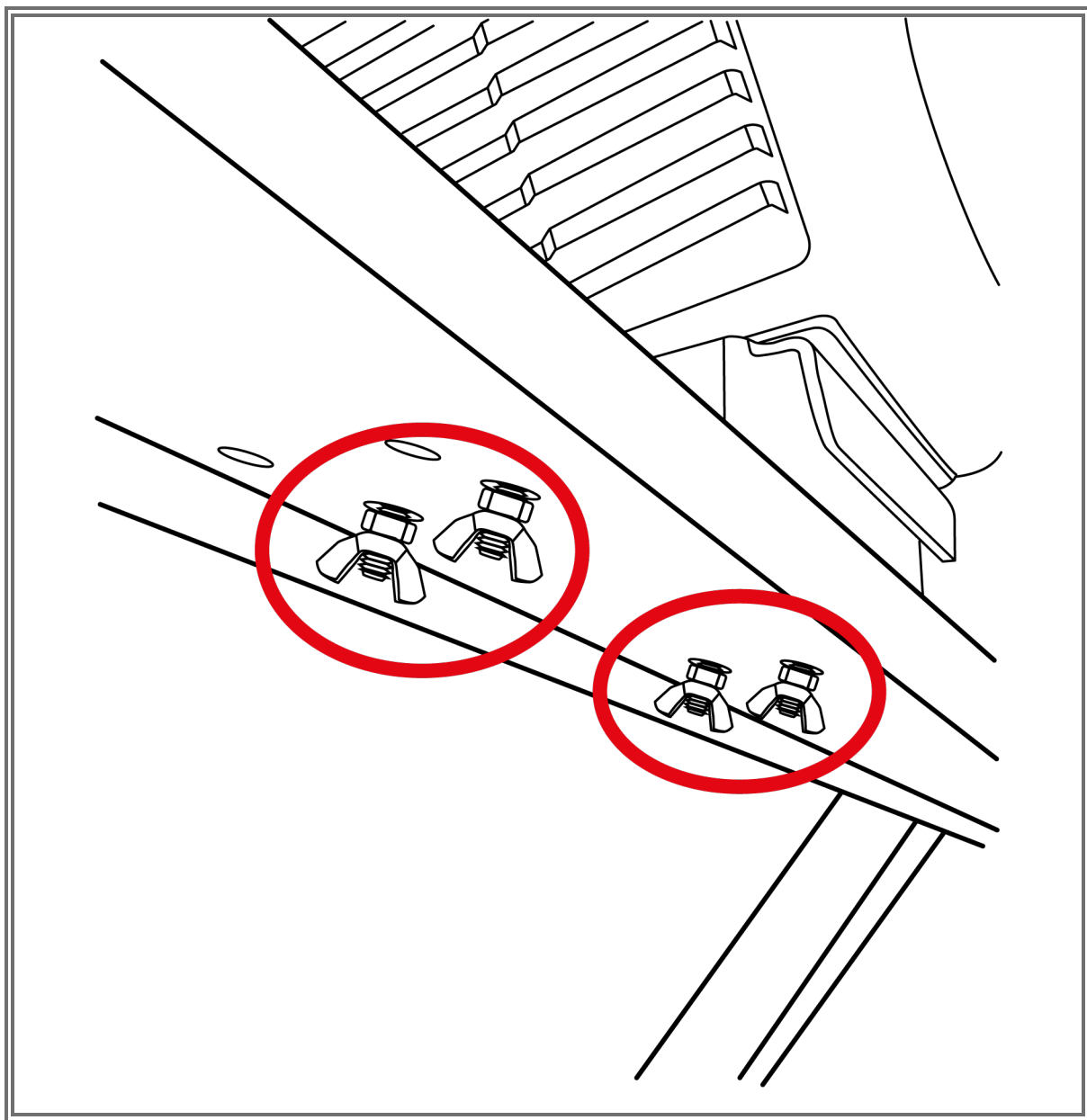
De Desk Mounting Kit kan ook in een cockpit worden geïnstalleerd als de plank van de cockpit kan worden gekanteld.



Gebruik deze bouten die bij de Desk Mounting Kit zijn geleverd om de voet aan de cockpitplank te bevestigen. Afhankelijk van uw cockpit zijn er drie configuraties van bouten mogelijk.



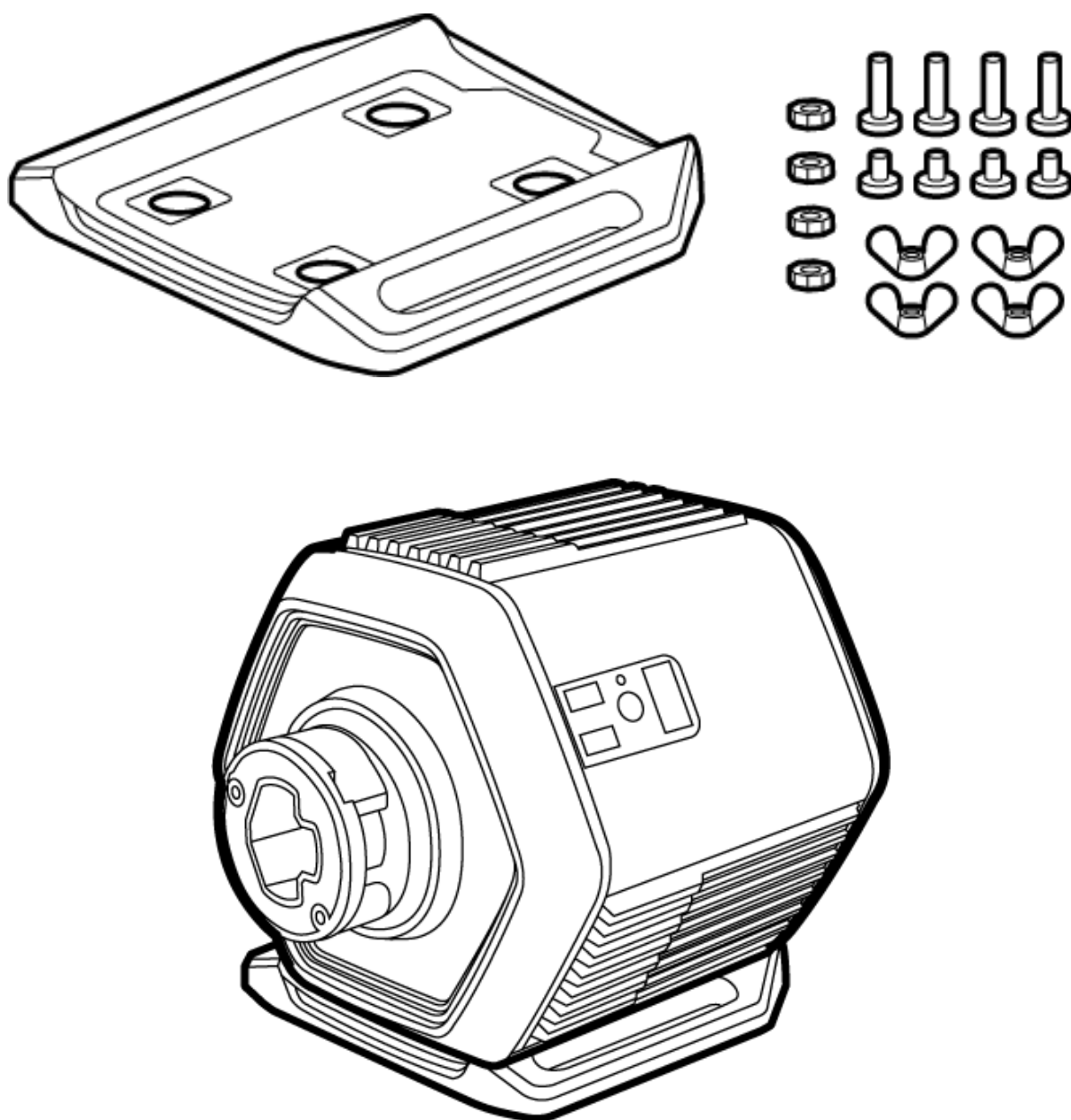
De klemmen hoeven niet gebruikt te worden.





*Installatie met behulp van de Cockpit Mounting Kit**

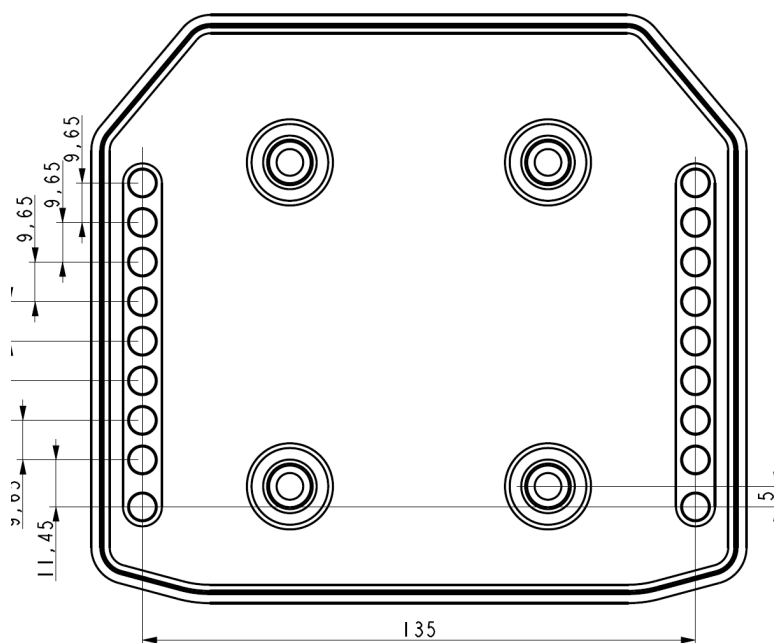
De Cockpit Mounting Kit is een systeem voor het bevestigen van de T818-voet in cockpits. Het systeem bestaat uit een steunplaat en een set bouten met moeren.



**Wordt apart verkocht*



Bevestigingsschema in cockpits



Een bevestigingsschema voor cockpits is beschikbaar op <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

U kunt het schema afdrukken en in uw cockpit gebruiken om de compatibiliteit van uw cockpit te controleren.



De meeste cockpits die verkrijgbaar zijn, zijn al compatibel met Thrustmaster-voeten (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Met behulp van de Cockpit Montage Kit kunt u daarom de voet in een cockpit installeren zonder iets te hoeven aanpassen.

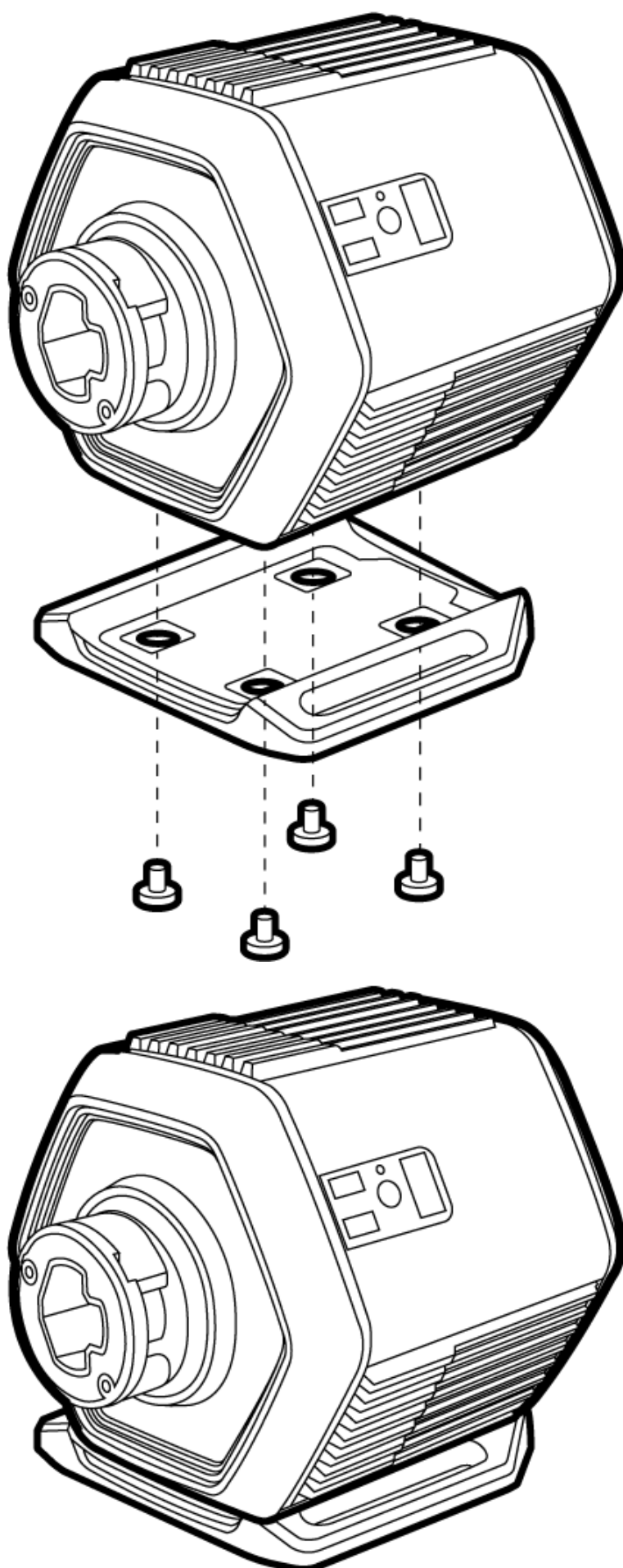


Gebruik alleen door de fabrikant goedgekeurde bevestigingssystemen en accessoires.



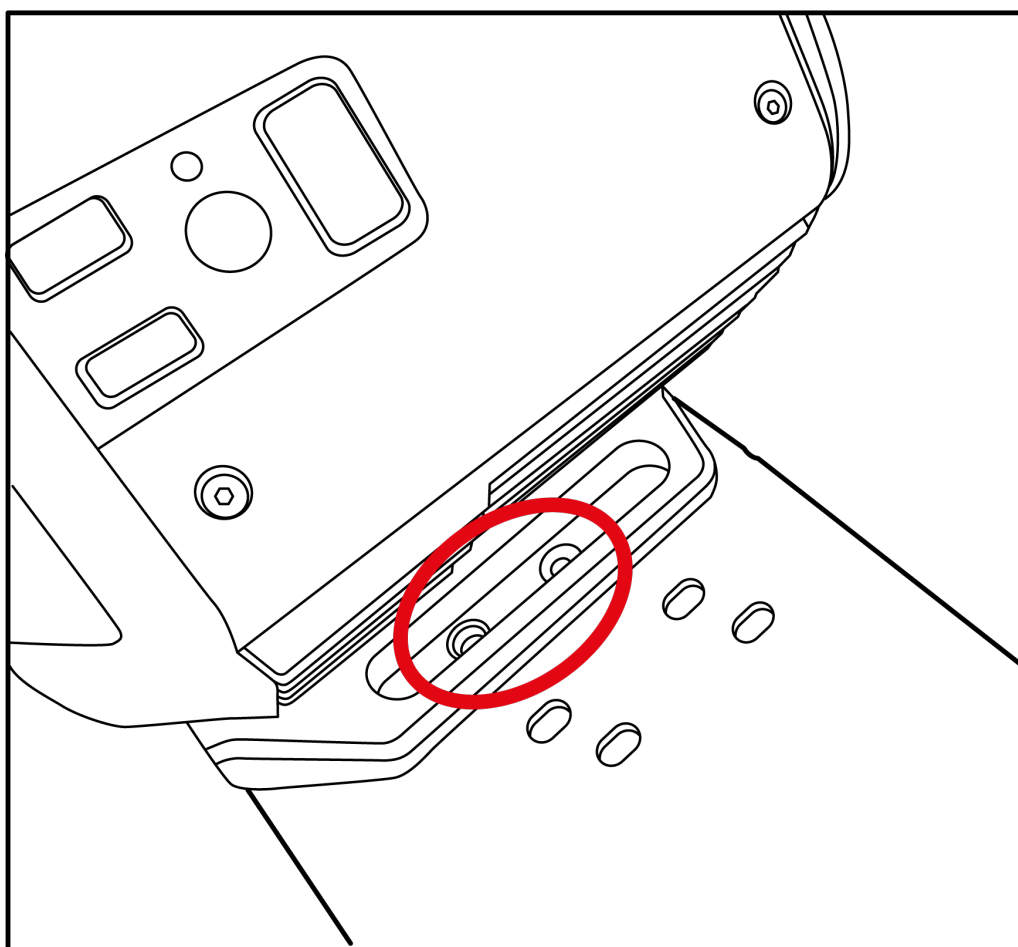
Installatieprocedure

1. Monteer de Cockpit Mounting Kit op de T818-voet.
2. Draai de vier bevestigingsbouten rechtsom vast (met de wijzers van de klok mee).

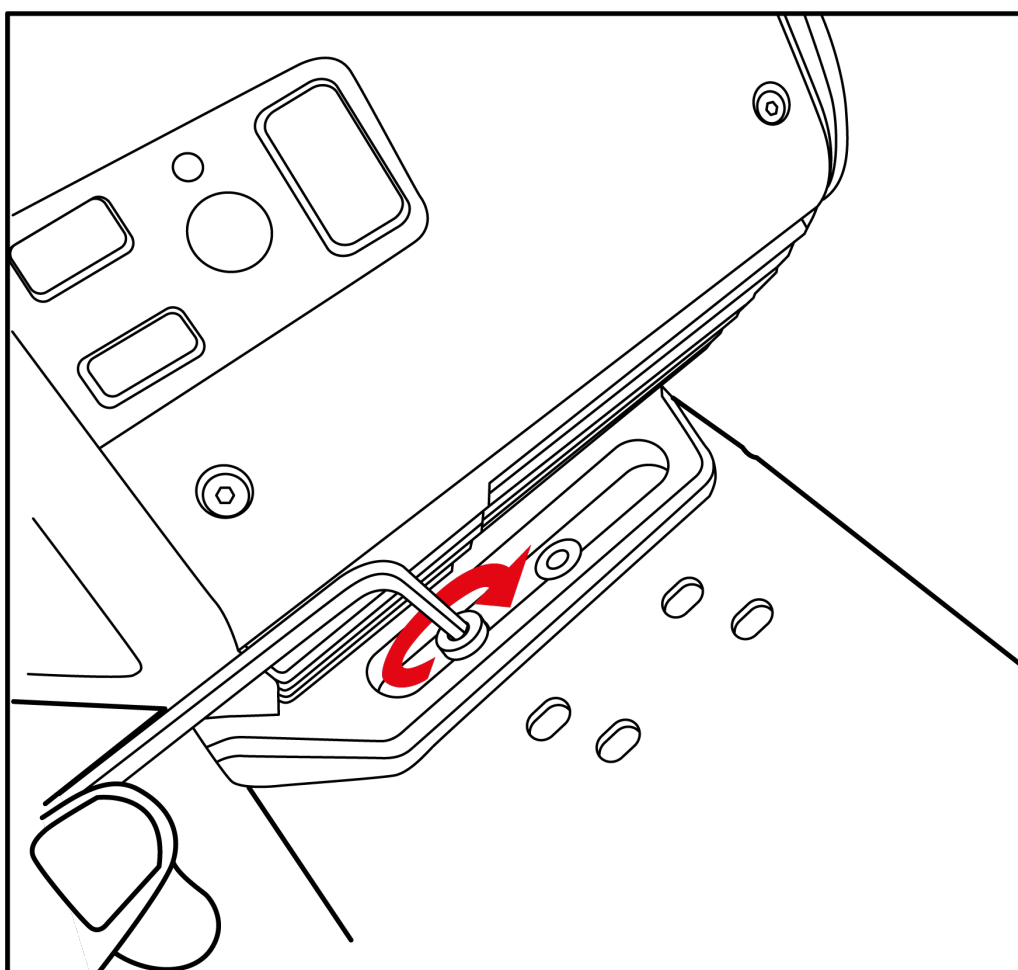




3. Plaats de T818-voet met de Cockpit Mounting Kit op de cockpitplank en lijn de openingen uit.



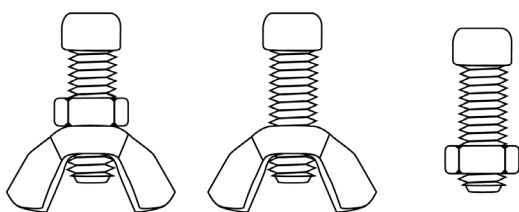
4. Draai de vier bevestigingsbouten er rechtsom in (met de wijzers van de klok mee).





Set bouten

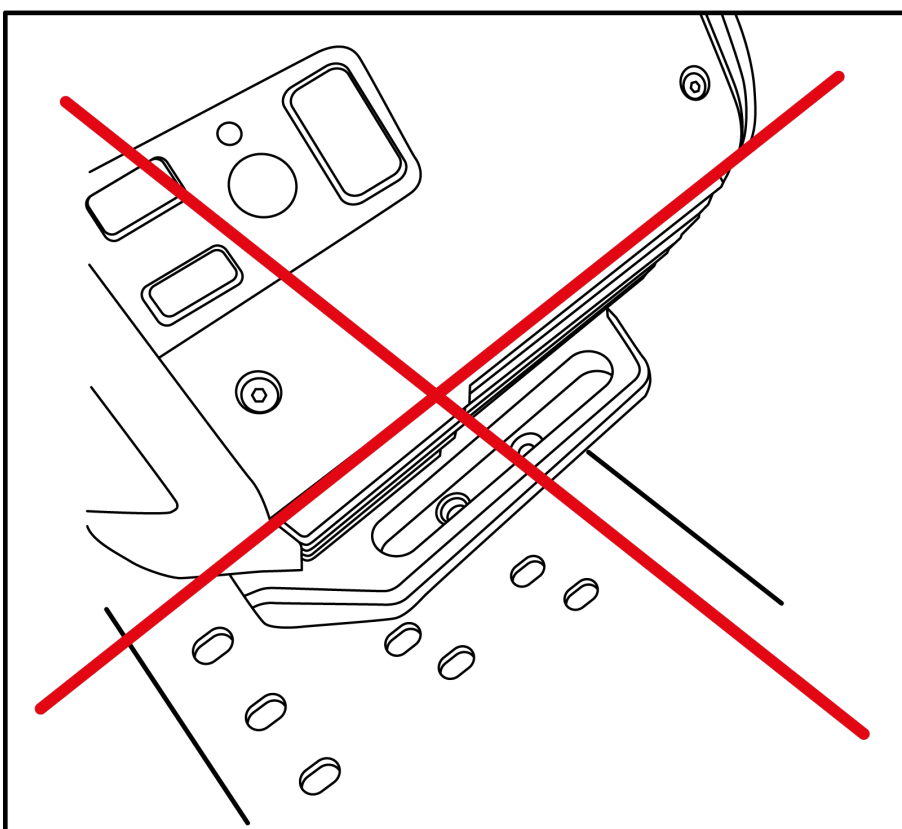
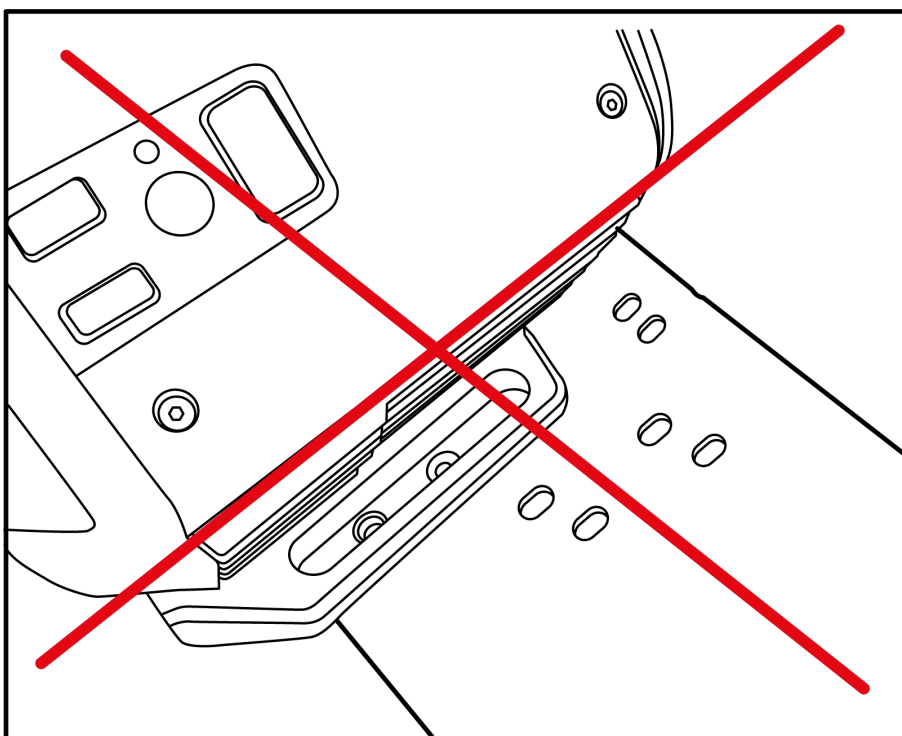
Gebruik deze bouten die bij Cockpit Mounting Kit zijn geleverd om de voet aan de cockpitplank te bevestigen. Afhankelijk van uw cockpit zijn er drie configuraties van bouten mogelijk.





Stabiliteit

Monteer de voet niet met de Cockpit Mounting Kit voorop of achterop de plank. De voet moet in zijn geheel op de plank rusten en op de plank worden vastgeschroefd.





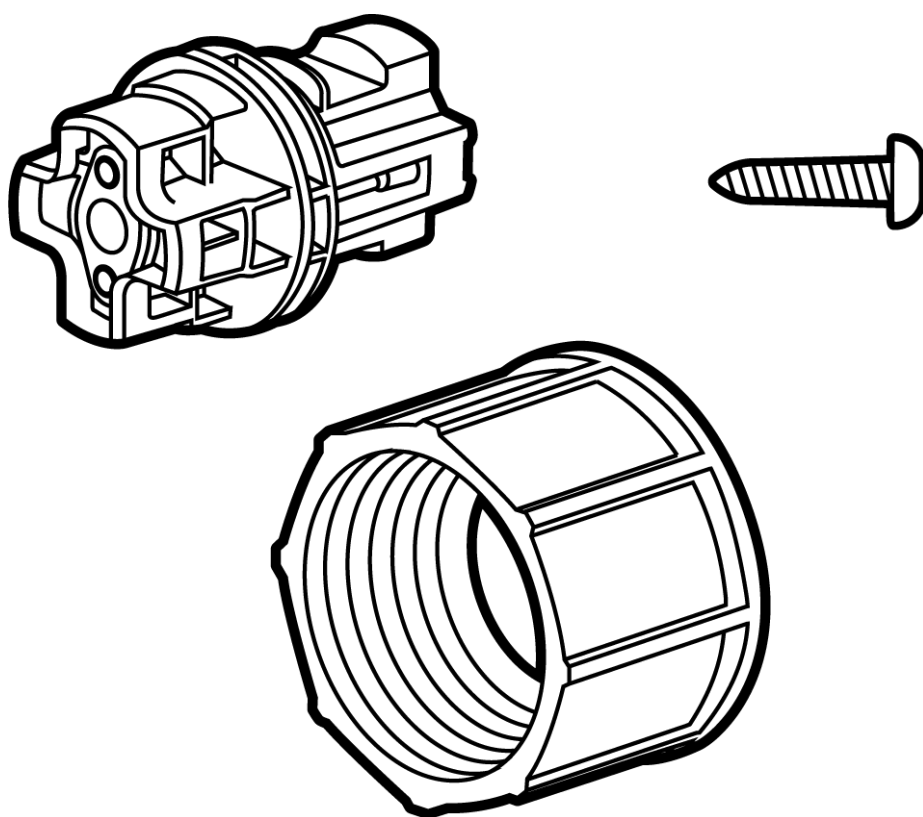
In/uit de cockpit stappen

Gebruik het stuur niet als steun om in of uit uw racestoel te stappen. Hierdoor loopt u het risico de voet en/of het stuur te beschadigen.



6. Een Thrustmaster-stuur installeren met behulp van de Quick Release Adapter*

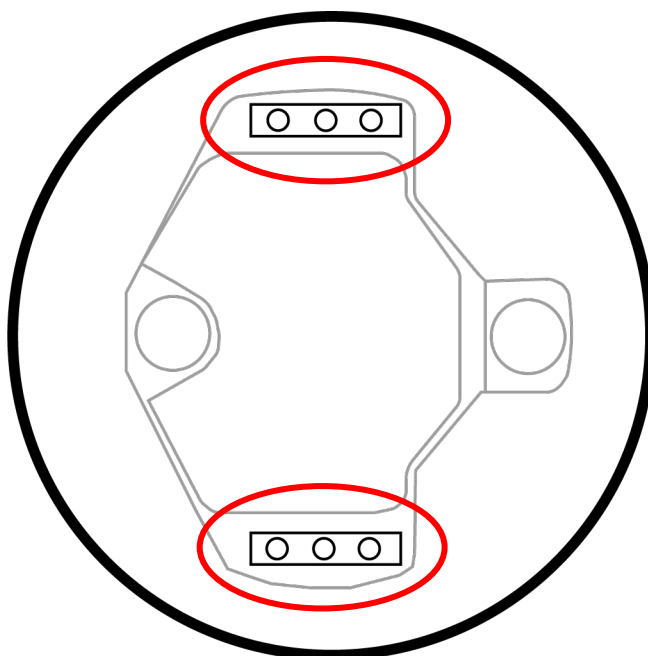
De Quick Release Adapter is een adapter die het snelwisselsysteem van de T818-voet compatibel maakt met het ecosysteem van Thrustmaster-sturen die vóór 2023 zijn verkocht.



**Inbegrepen bij de T818-voet. Word ook apart verkocht.*

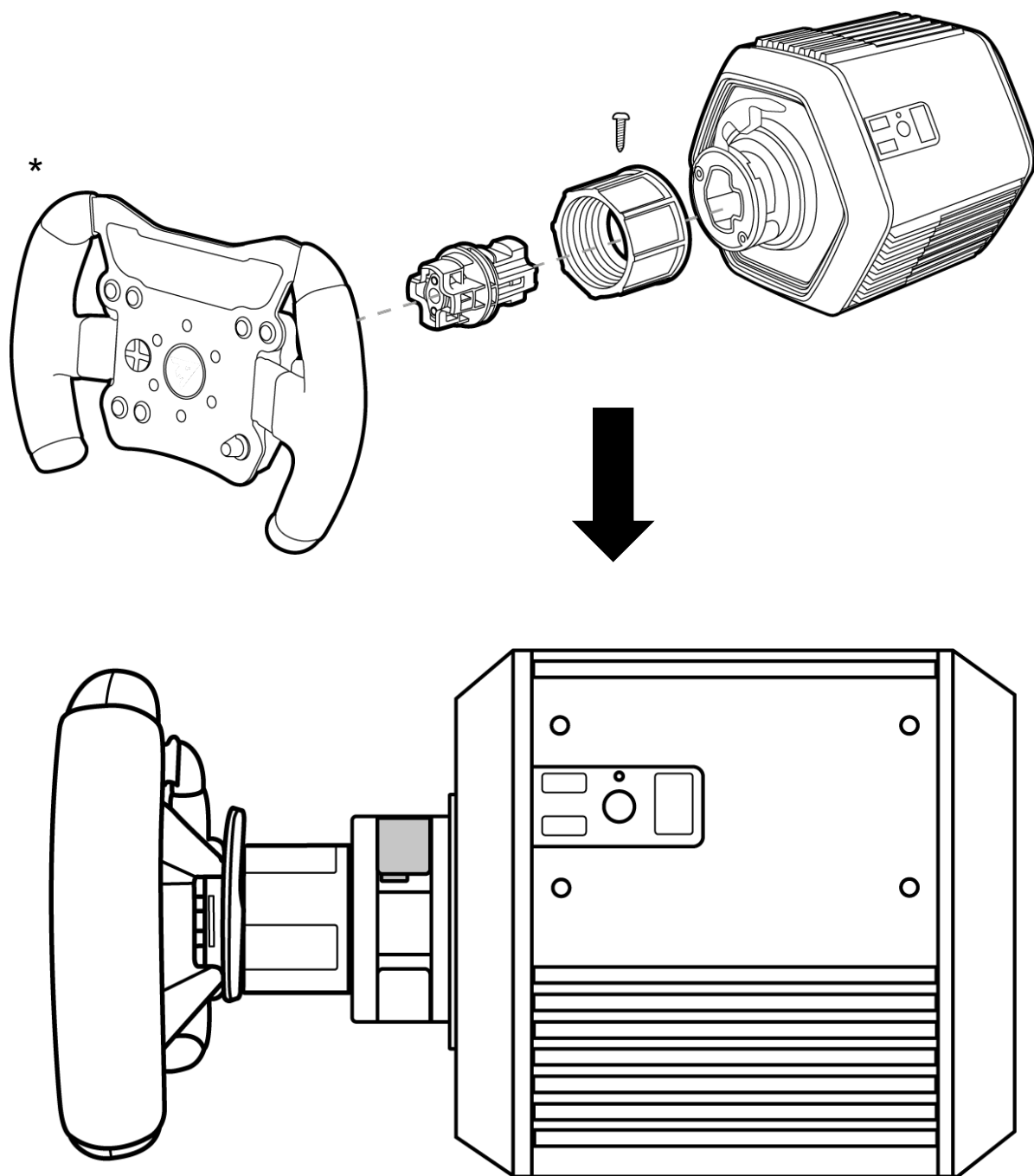


Behandel de Quick Release Adapter zorgvuldig. Deze is uitgerust met pennen die, in geval van schade, het stuur onbruikbaar maken.





De Quick Release Adapter op de T818-voet installeren



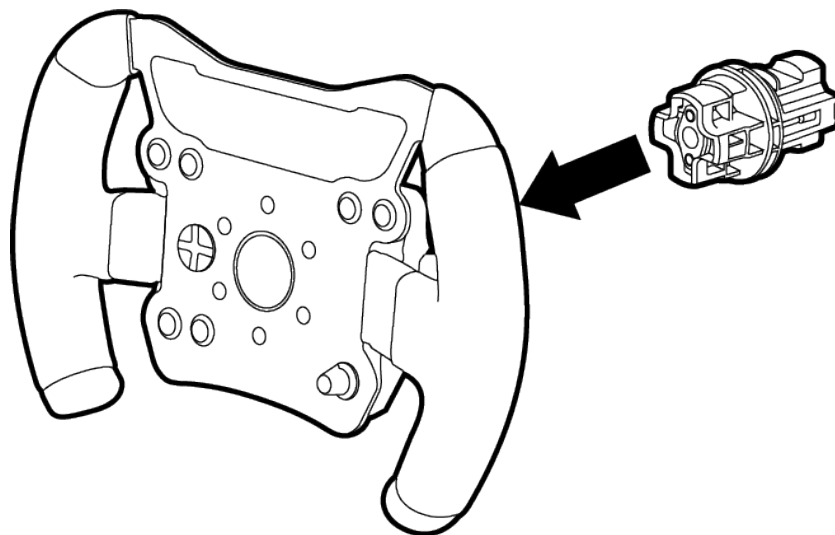
Schakel de voet uit met behulp van de aan/uit-knop **1** voordat u een stuur bevestigt of wisselt.

**Stuur wordt apart verkocht*

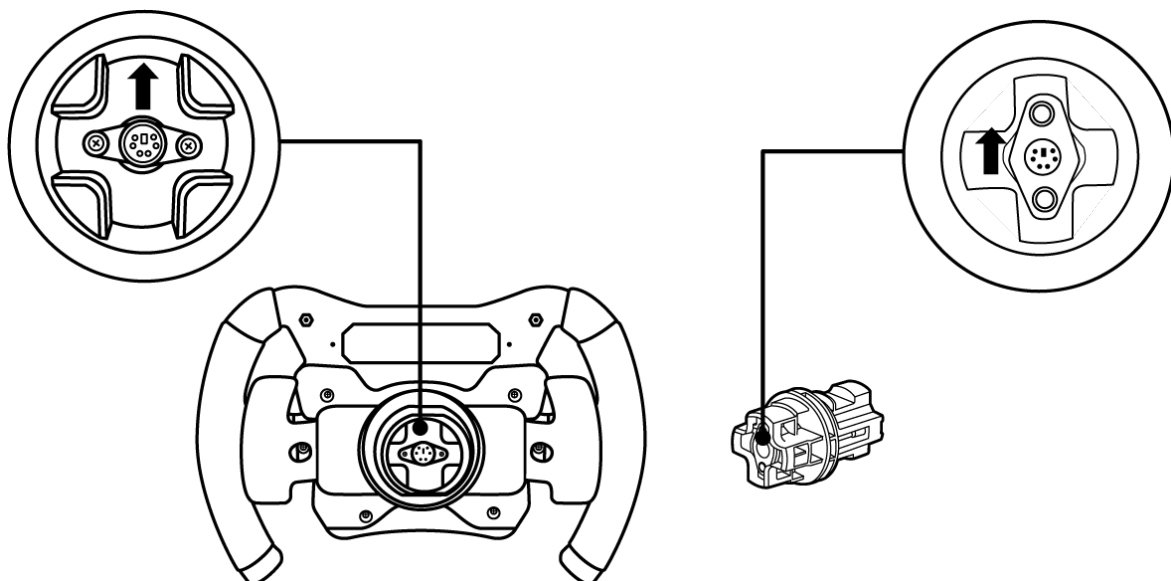


Montageprocedure

1. Steek de adapter in de connector van het stuur.

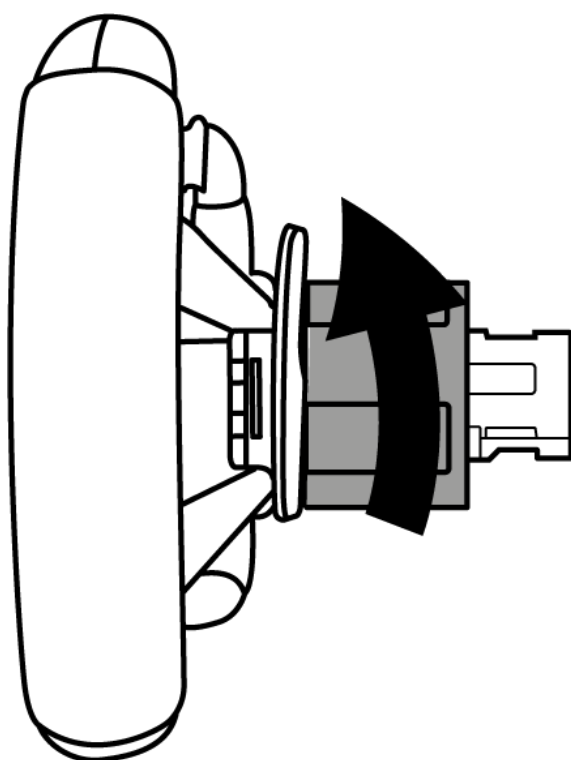
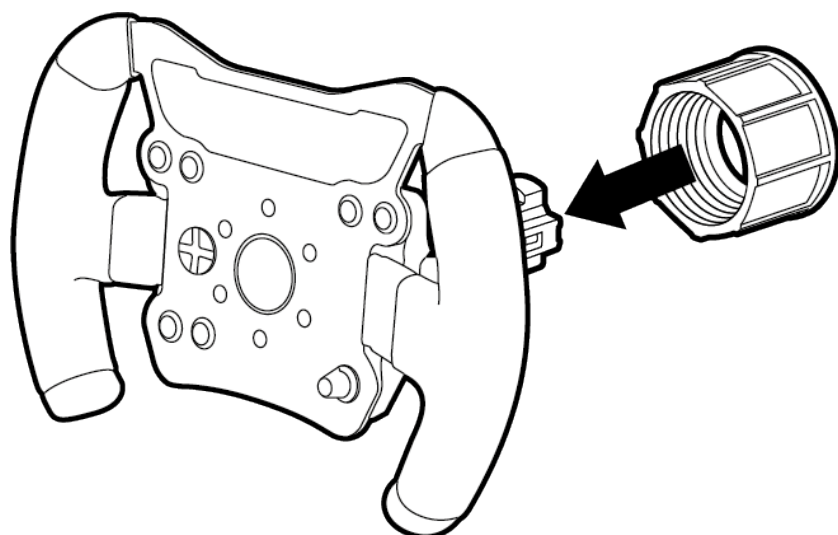


Let op de juiste richting van insteken om de connectoren niet te beschadigen. Gebruik onderstaande pijlen als hulp.



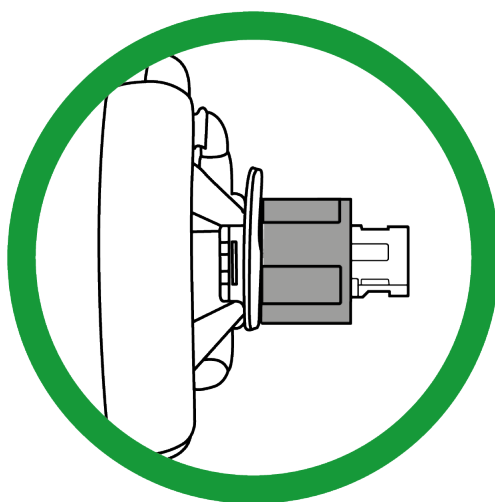
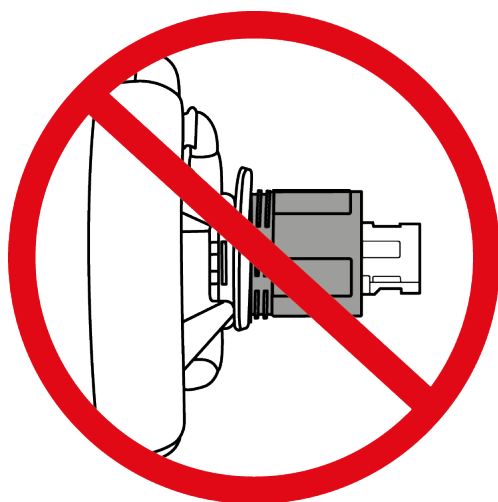


2. Steek de klemring in de adapter. Zet de ring goed vast.



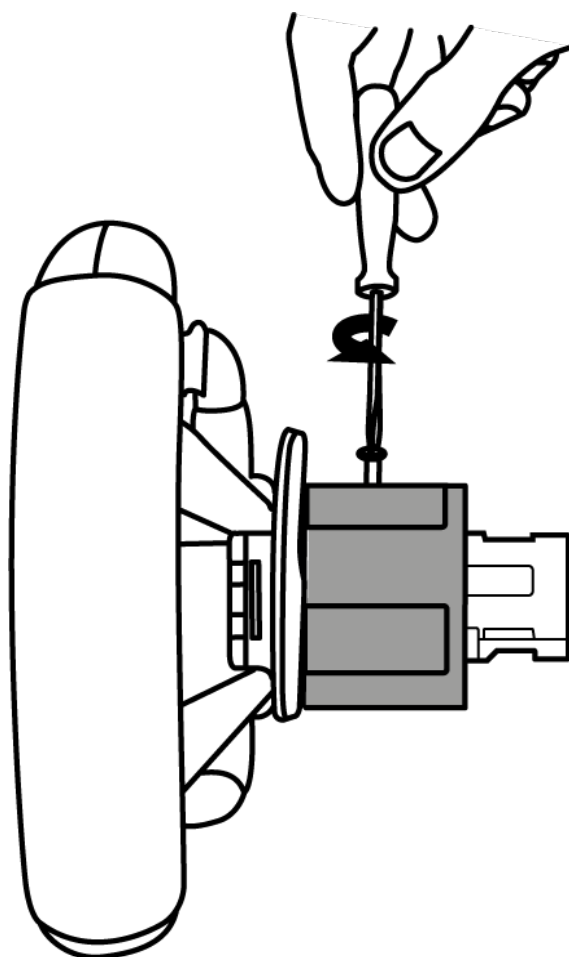


Als uw stuur niet wordt gedetecteerd in de My Thrustmaster Panel-software of niet werkt in games, is het mogelijk dat de klemring niet goed is vastgedraaid.



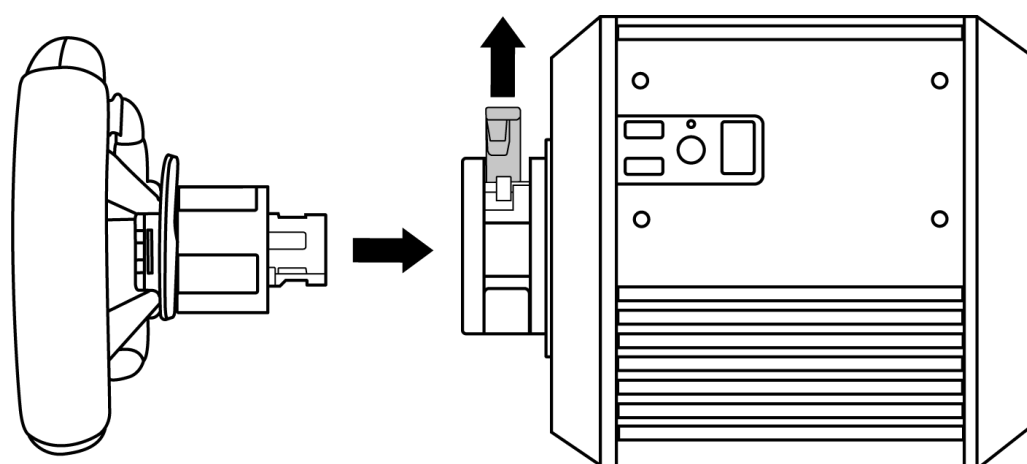
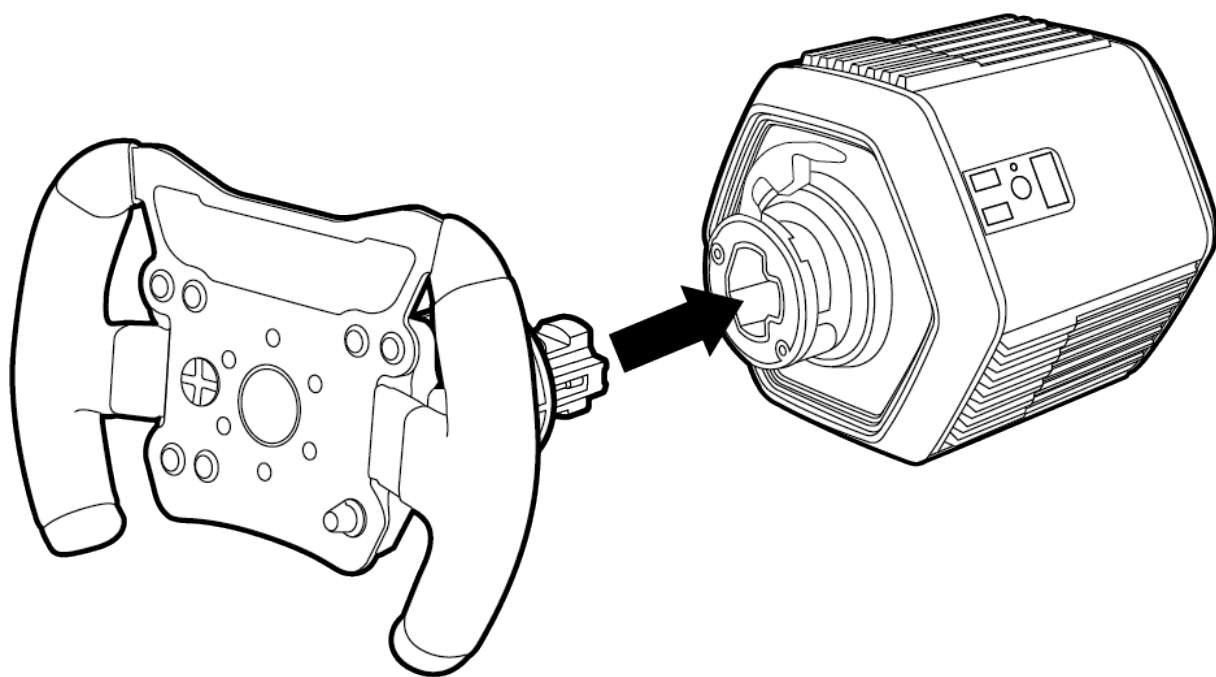


3. Draai de schroef vast met een geschikte kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd).





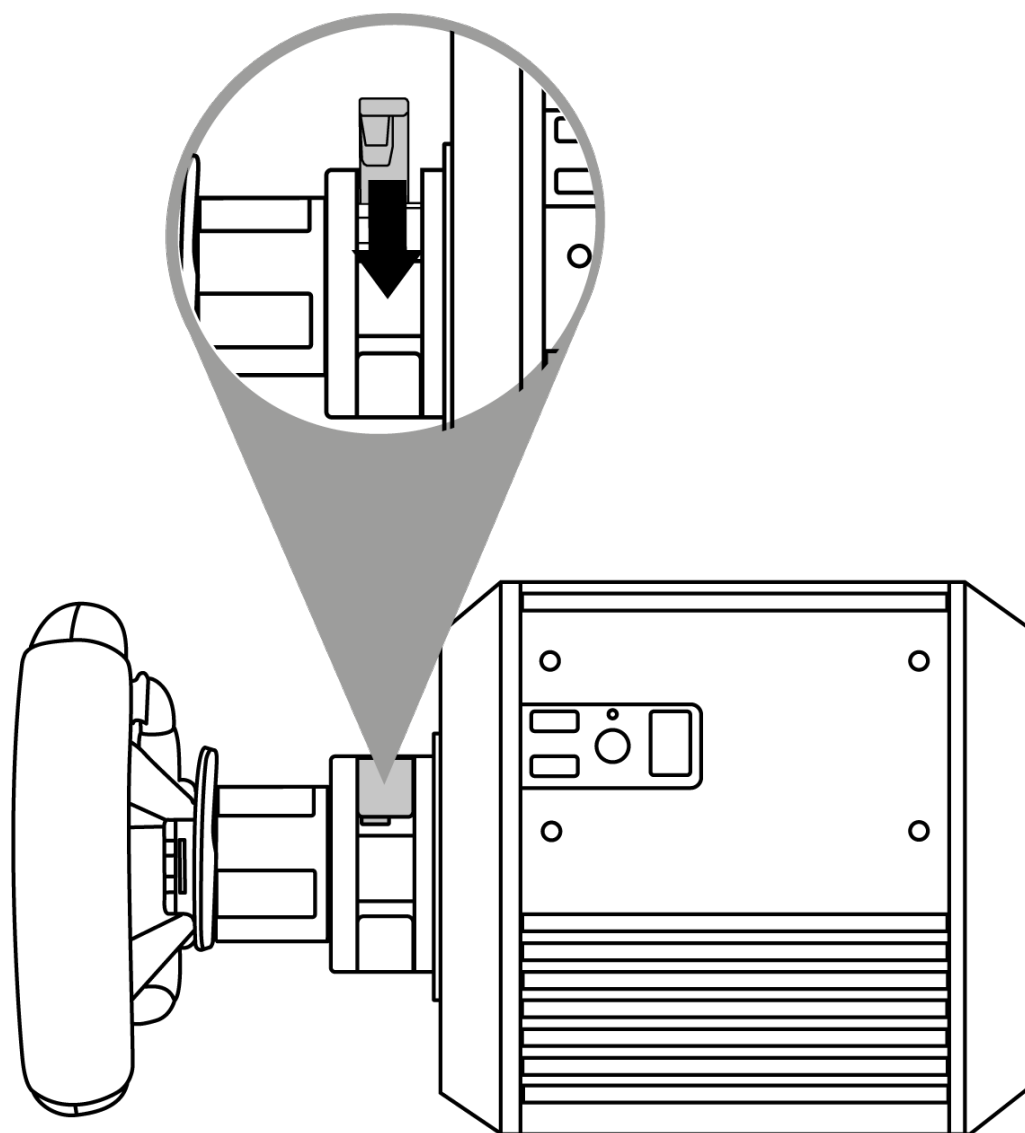
4. Steek het stuur in de voet.



Controleer dat de vergrendelpal in de open-stand staat.



5. Duw de vergrendelpal naar beneden



Gevaar op beknelling

Let op dat uw vinger niet in het vergrendelsysteem zit wanneer u de pal naar beneden duwt.

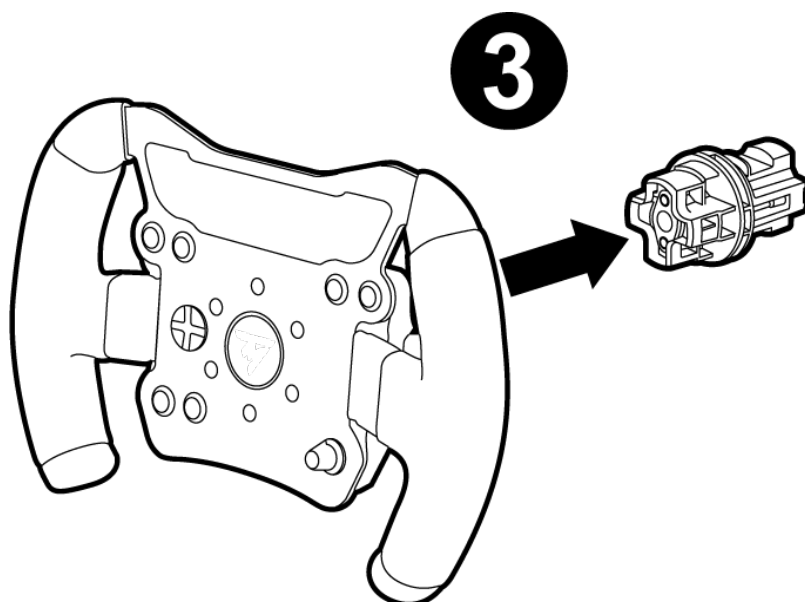
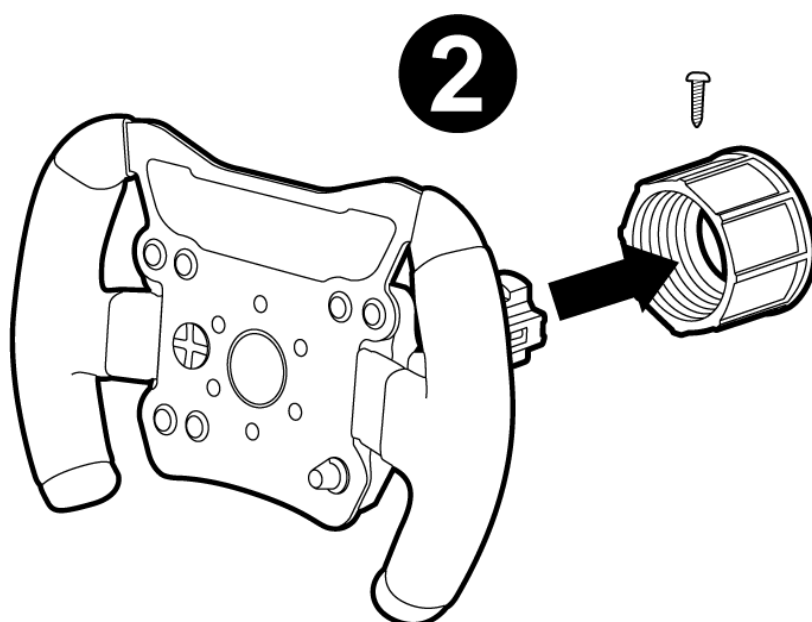
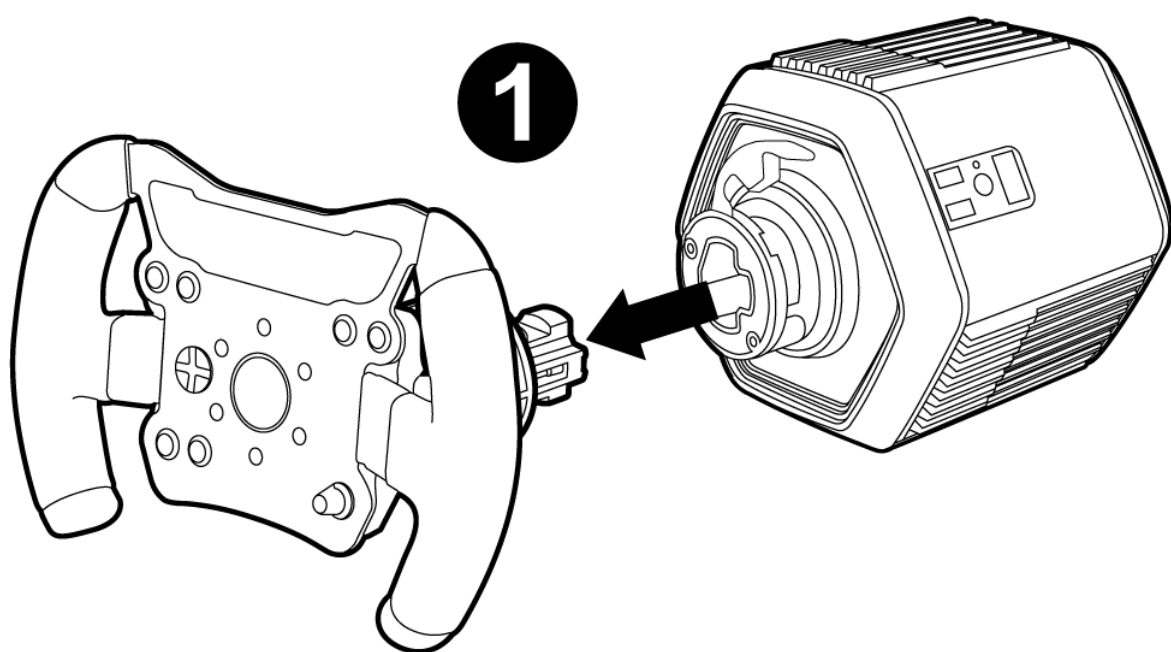


Controleer voor elk gebruik of de voet nog steeds correct is bevestigd aan de steun, zoals beschreven in deze handleiding.



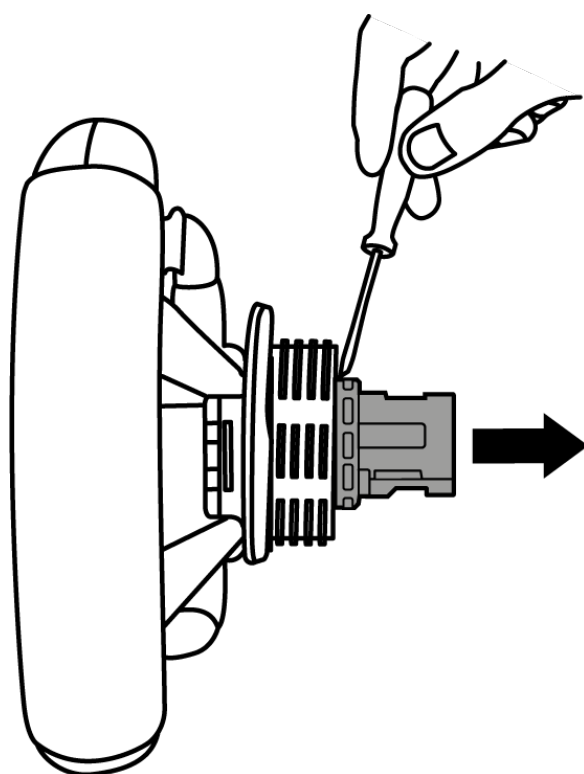
Demontageprocedure

Voer de demontageprocedure uit door de stappen van de montageprocedure om te keren, zoals hieronder weergegeven.





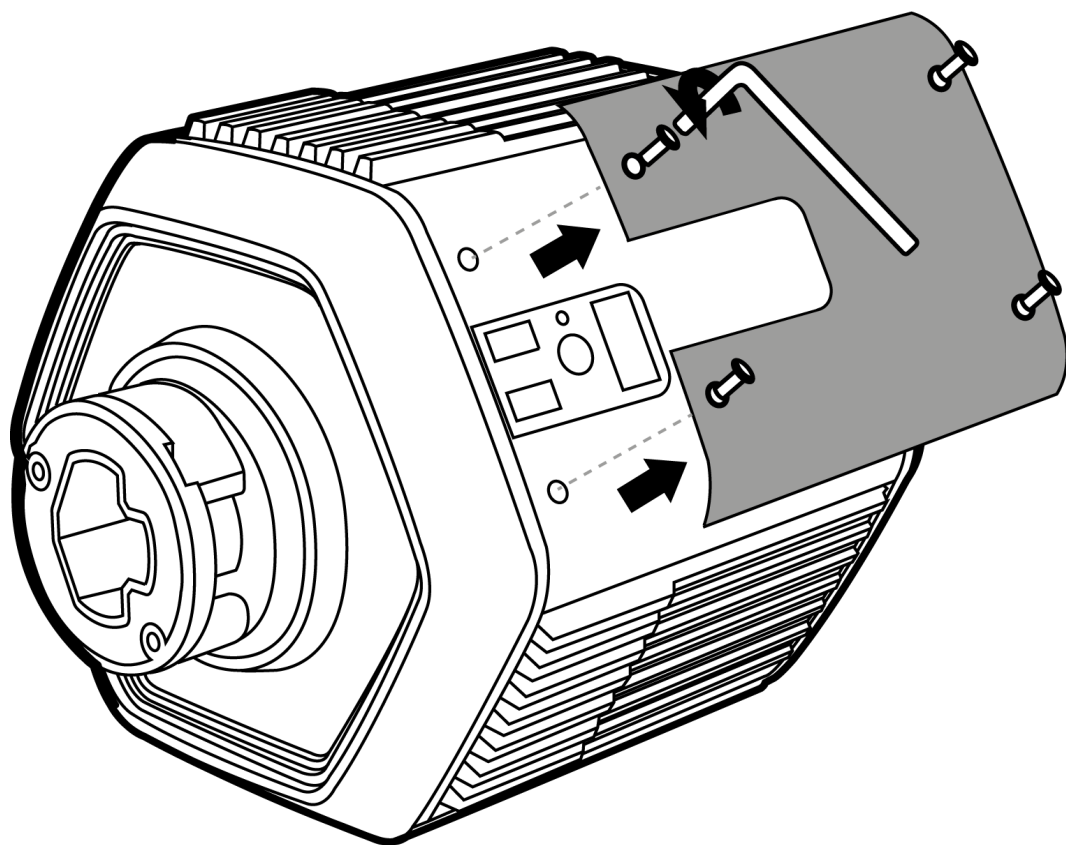
Het kan nodig zijn om een stuk gereedschap (bijvoorbeeld een schroevendraaier, niet meegeleverd) als hefboom te gebruiken om de adapter te verwijderen als het niet lukt de adapter met de hand te verwijderen.





7. De zijplaten vervangen

U kunt het uiterlijk van uw T818-voet aanpassen dankzij verwisselbare metalen platen (apart te koop), verkrijgbaar in verschillende kleuren.



Draai de vier bouten aan elke kant van de voet los met een inbussleutel van 2 mm (niet meegeleverd) om de platen te verwijderen.



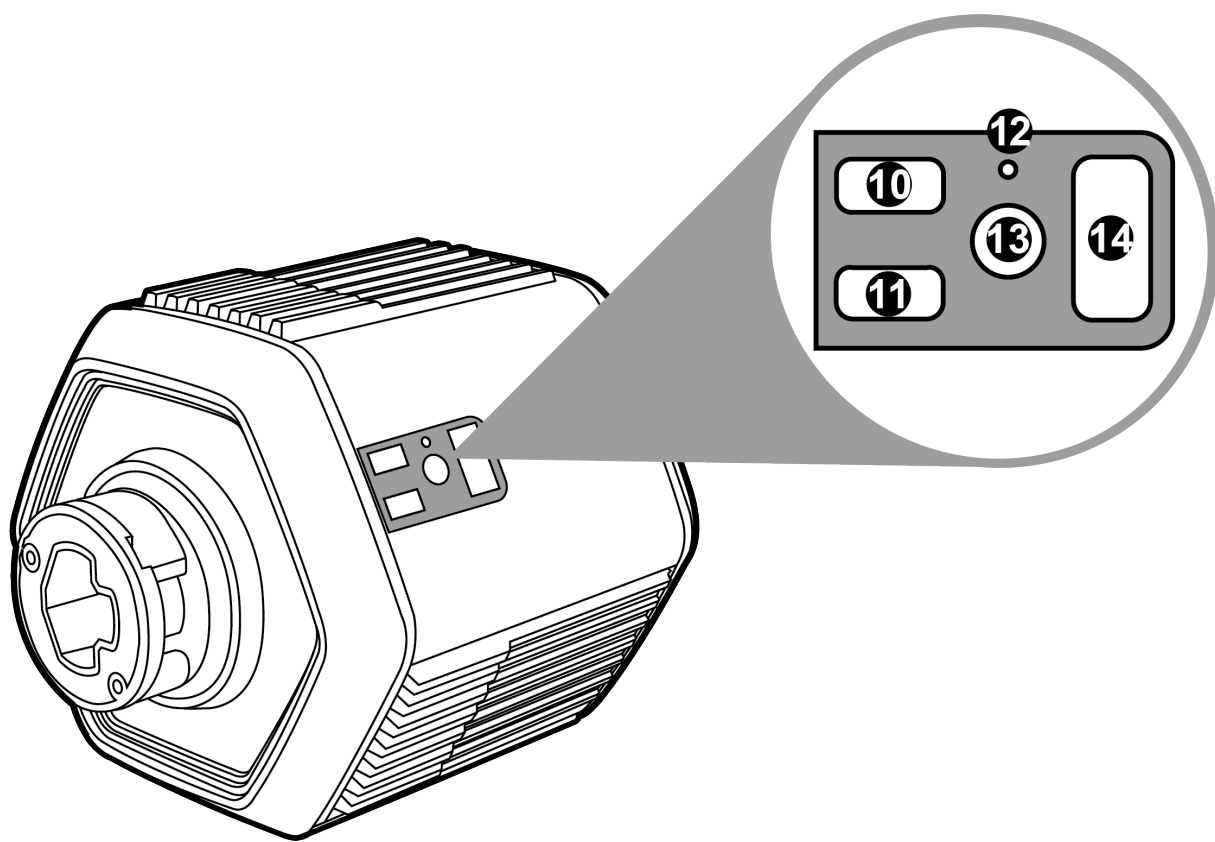
Let er bij het terugplaatsen van de platen op dat u de bouten niet te strak aandraait.



8. T818

hardware

bedieningspaneel



⑩ / ⑪ Actieknoppen 22 en 23

⑫ LED

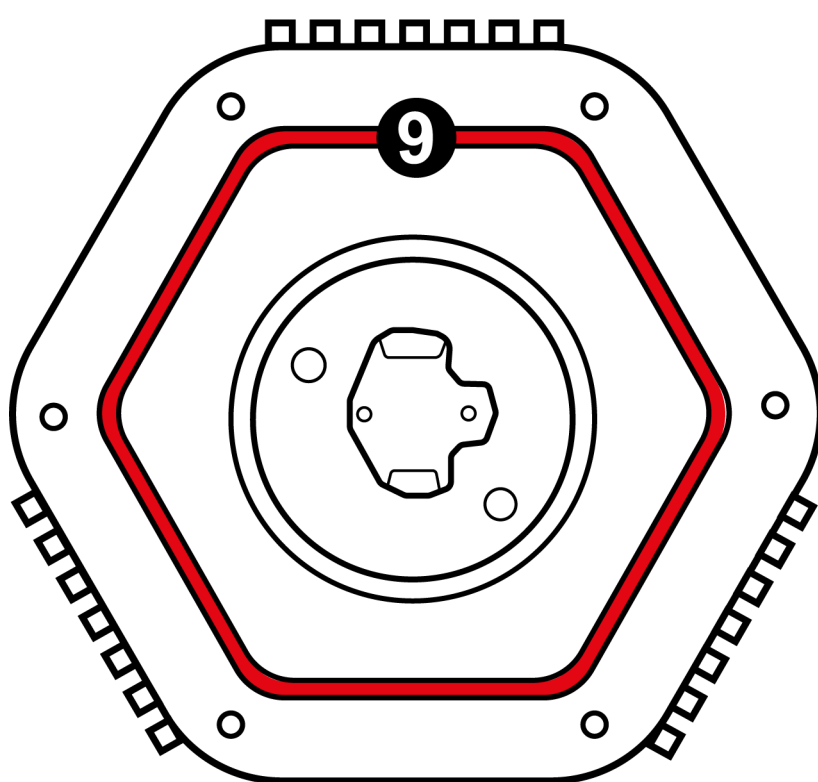
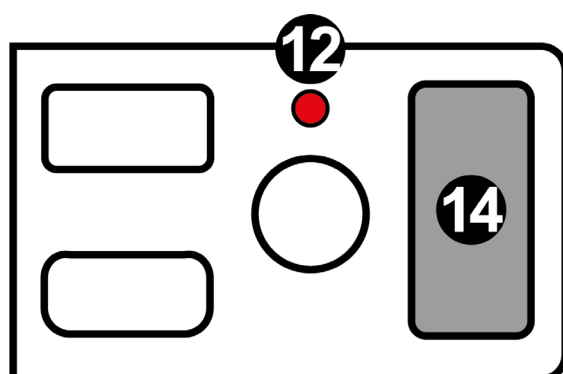
⑬ Multifunctionele modus-knop

⑭ Knop om Force Feedback uit te schakelen



De Force Feedback van de voet uitschakelen

De Force Feedback van de voet kan op elk gewenst moment en om wat voor reden dan ook worden uitgeschakeld met de speciale knop 14.



Druk één maal op knop 14 om Force Feedback uit te schakelen. De LED 12 en de zeshoek van RGB LED's 9 op de voorkant knipperen rood.



Als u pijn of ongemak voelt, schuif dan uw duimen naar de buitenkant van de stuurhoepel terwijl uw handpalmen tegen de stuurhoepel blijven rusten en uw andere vingers het stuur vastpakken. Trek vervolgens snel uw vingers weg en laat het stuur helemaal los. Druk vervolgens op knop 14 om Force Feedback uit te schakelen en let er tegelijkertijd op dat uw handen uit de buurt van het stuur blijven en er niet mee in contact komen.

Doe hetzelfde als iemand anders dan uzelf het stuur wil gaan gebruiken of als iemand een object wil oppakken of aanraken dat niet in de buurt van het stuur had mogen worden geplaatst.

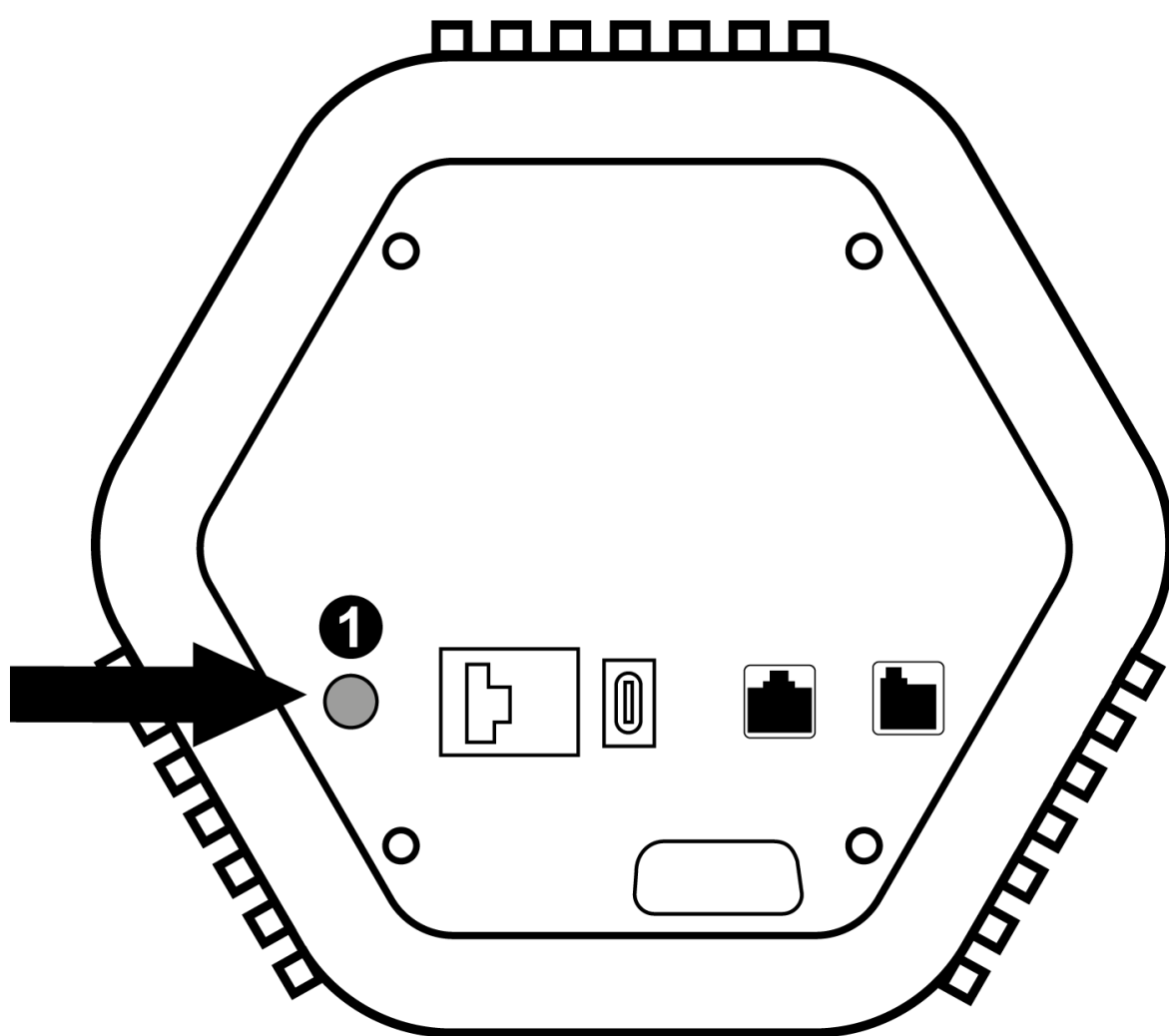


Het uitschakelen van Force Feedback schakelt de knoppen en het bewegen van het stuur niet uit. Het game gaat verder: u kunt blijven gamen, maar u voelt geen Force Feedback meer.



Force Feedback op de voet weer inschakelen

Als u Force Feedback op de voet hebt uitgeschakeld en opnieuw Force Feedback-effecten wilt ervaren, moet u de voet met de aan/uit-knop **1** uitschakelen en vervolgens weer inschakelen.



Start de game opnieuw op als de Force Feedback-effecten nog steeds afwezig zijn.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]





1. Ga naar:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Download en installeer de My Thrustmaster Panel-software, beschikbaar in de sectie **Software**.

3. Zodra de My Thrustmaster Panel-software is geïnstalleerd, sluit u de pedaalsset aan op de RJ12-connector op de voet.



De aansluiting kan variëren afhankelijk van de gebruikte pedaalsset. Raadpleeg de handleiding van uw pedaalsset voor meer informatie.

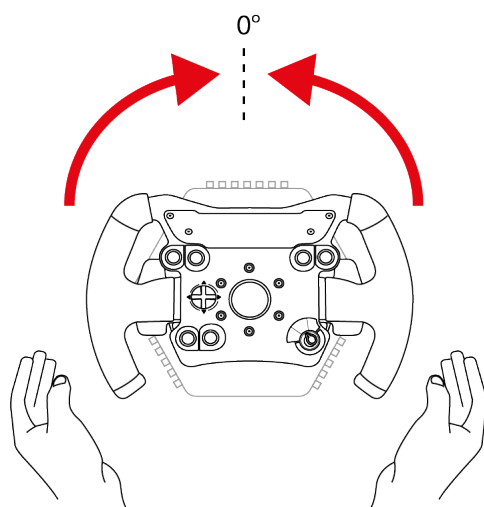
4. Sluit de voeding aan op de voet en op een stopcontact.

5. Sluit de USB--C naar USB--A-kabel aan op de USB--C-poort van de voet en op een USB--A-poort op de PC.

6. Druk op de aan/uit-knop achterop de voet.



Zorg ervoor dat u het racestuur niet aanraakt tijdens de zelfkalibratiefase van het stuur.



Nu kan het gamen beginnen!



My Thrustmaster Panel-software

My Thrustmaster Panel

HOME



TH818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:

2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



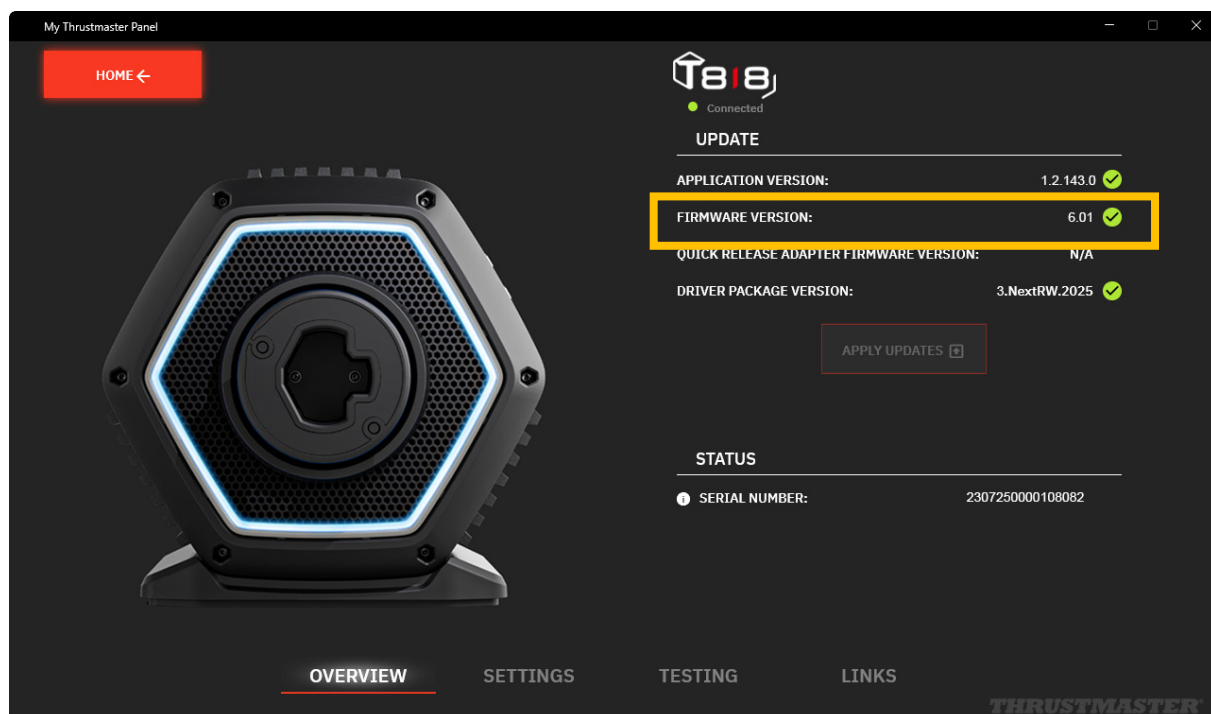
Met de My Thrustmaster Panel-software kunt u:

- het serienummer (SERIAL NUMBER) bekijken van uw voet;
- de versie van de driver (DRIVER) bekijken die op uw PC is geïnstalleerd;
- de versie van de firmware (FIRMWARE) bekijken die op uw voet is geïnstalleerd;
- de versie van de firmware (FIRMWARE) bekijken die is geïnstalleerd op het stuur dat is aangesloten op uw voet;
- de versie van de firmware (FIRMWARE) van uw voet bijwerken;
- alle knoppen testen van het stuur dat op uw voet is aangesloten;
- alle assen testen van de pedaalset die op uw voet is aangesloten;
- de middenstand resetten van het stuur met behulp van de knop SET CENTER (alleen wanneer nodig).



De firmware bijwerken

De firmwareversie van uw voet wordt vermeld op de pagina Overview (Overzicht) in de My Thrustmaster Panel-software.





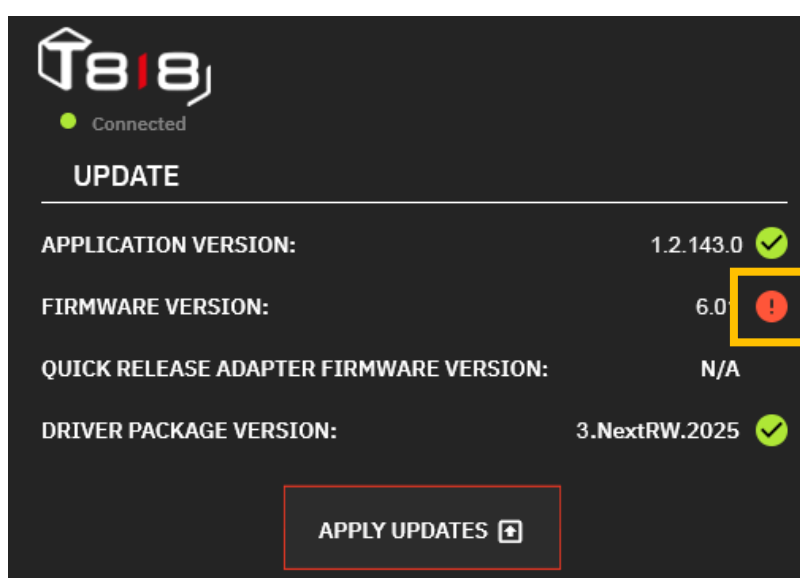
Wanneer bijwerken nodig is:

- Op de Home-pagina staat een melding NEW UPDATE AVAILABLE! Melding (NIEUWE UPDATE BESCHIKBAAR!) te zien op het pictogram van de voet.

Deze melding kan ook betekenen dat er een nieuwe driverbundel beschikbaar is.



- Op de pagina Overview (Overzicht) verschijnt een rood uitroepteken naast de firmwareversie.





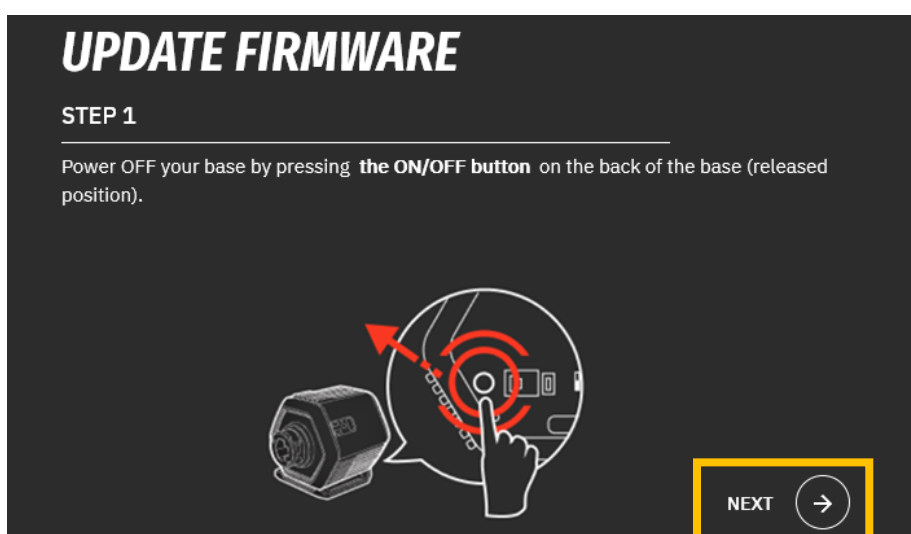
Om de firmware van de voet bij te werken:

1. Klik in My Thrustmaster Panel op de pagina Overview (Overzicht) op APPLY UPDATES (UPDATES TOEPASSEN).



2. Schakel de voet uit door op de aan/uit-knop te drukken achterop de voet (knop komt omhoog).

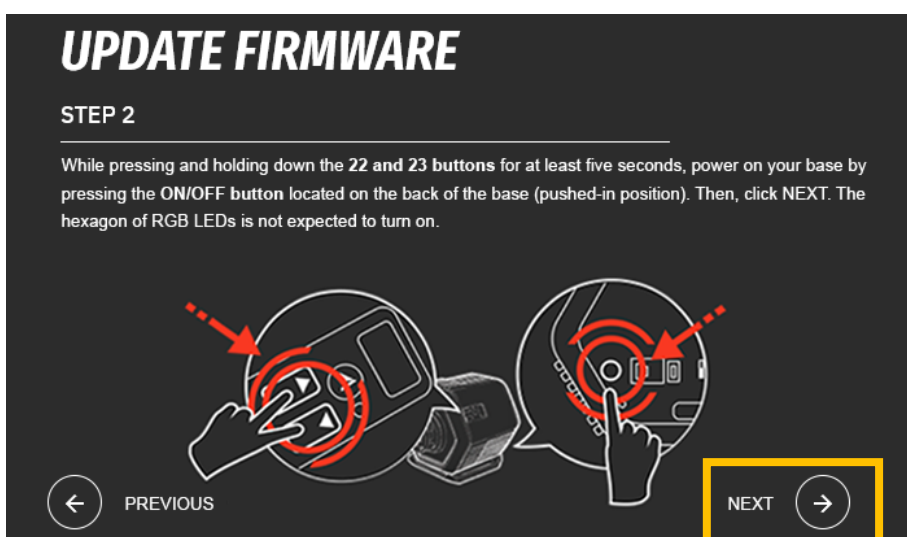
Klik in My Thrustmaster Panel op NEXT (VOLGENDE).





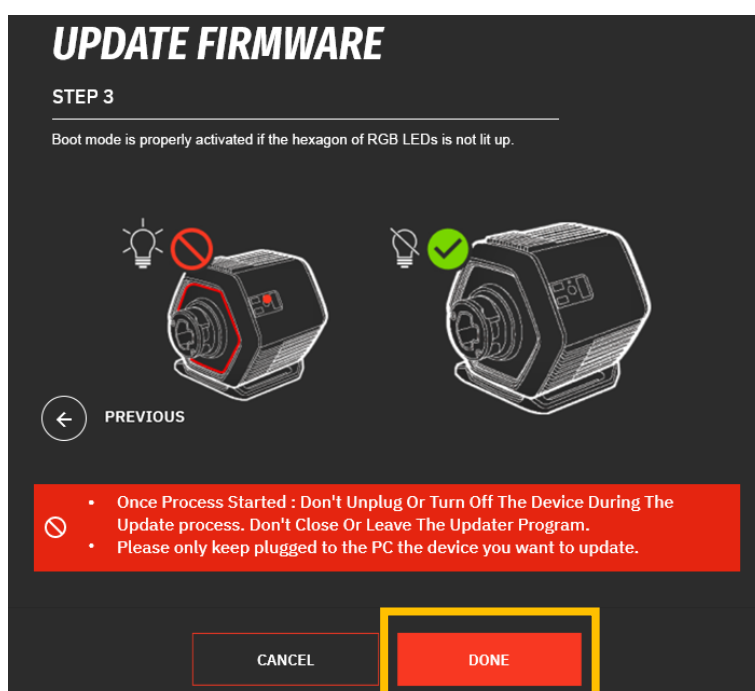
3. Terwijl u de knoppen 22 en 23 vijf seconden ingedrukt houdt, schakelt u de voet in door op de aan/uit-knop te drukken achterop de voet (knop gaat omlaag).

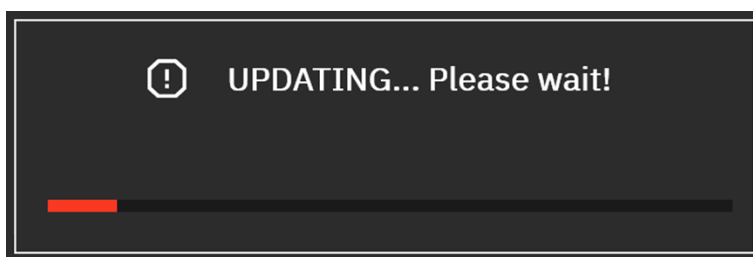
Klik in My Thrustmaster Panel op NEXT (VOLGENDE).



4. Laat de knoppen 22 en 23 los. De opstartmodus wordt correct geactiveerd als de zeshoek van RGB-LED's niet brandt.

Klik in My Thrustmaster Panel op DONE (GEREED) om de firmware-update te starten.

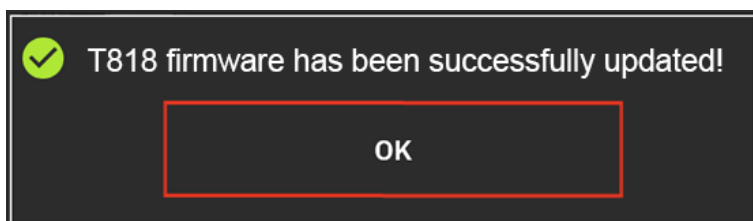




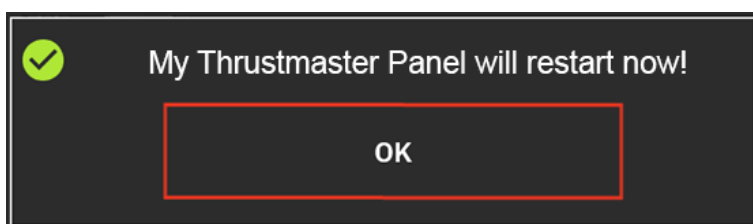
Terwijl de update bezig is, mag u de voet niet loskoppelen of uitschakelen. Sluit de My Thrustmaster Panel-software niet (af).

5. Zodra de update is voltooid, schakelt u de voet uit door op de aan/uit-knop te drukken en schakelt u vervolgens de voet weer in.

De firmware van uw voet is nu weer bijgewerkt.



6. De My Thrustmaster Panel-software wordt opnieuw opgestart.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatische kalibratie van het racestuur en de pedalen

Het stuur kalibreert zichzelf automatisch wanneer u het stuur van stroom voorziet, het stuur aanzet met behulp van de aan/uit-knop en de USB-connector van het stuur aansluit op de PC.

Met deze handeling wordt het racestuur automatisch teruggezet naar de middenstand.



Raak het stuur niet aan tijdens het automatisch zelfkalibreren. Raakt u het stuur toch aan, dan kan dit leiden tot onjuiste kalibratie en/of persoonlijk letsel.



Koppel de pedaalset nooit los van de voet en sluit deze nooit aan op de voet wanneer de PC is ingeschakeld. Dit kan leiden tot een onjuiste kalibratie.



Sluit altijd eerst de pedaalset aan voordat u het racestuur aansluit op de PC.

Nadat de kalibratie van het racestuur gereed is en de game gestart is, zijn de pedalen automatisch gekalibreerd na een paar keer intrappen.



Trap nooit op de pedalen bij het inschakelen van uw PC, het starten van een game, het wijzigen van de compatibiliteitsmodus of het installeren van een stuur op de voet wanneer de voet is ingeschakeld, of tijdens de zelfkalibratie van het stuur. Dit kan leiden tot een onjuiste kalibratie.

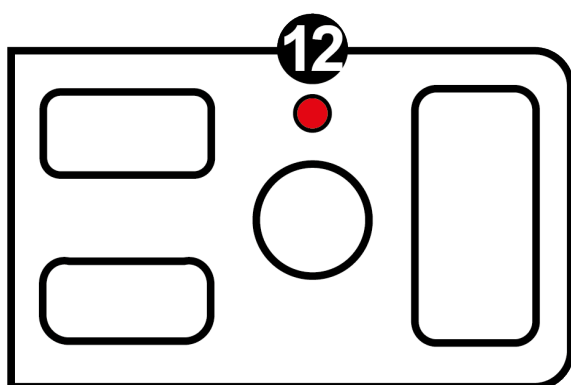


Als het racestuur en de pedaalset niet goed werken, of niet goed gekalibreerd lijken te zijn, schakel dan uw PC uit en koppel het racestuur helemaal los. Sluit daarna alle kabels opnieuw aan, inclusief de kabel van de voedingsadapter en van de pedaalset, en herstart uw console of PC, en de game.



10. Pedaalset*-modus

Telkens wanneer de voet opnieuw start (en na zelfkalibratie), geeft de LED 12 de modus (**stand** en **type**) aan waarin uw pedaalset is geconfigureerd.



**Wordt apart verkocht*



Stand van pedaalset

De pedaalset heeft twee verschillende standen: **normaal** en **omgekeerd**.



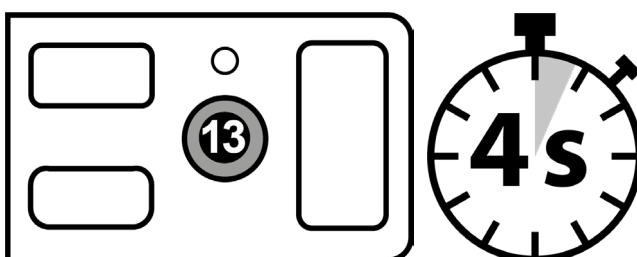
De **normale** stand komt overeen met de standaardstanden (koppeling links / gaspedaal rechts).

In de **omgekeerde** stand zijn de standen van het gaspedaal en het koppelingspedaal omgekeerd: gaspedaal links / koppeling rechts. De stand **omgekeerd** is alleen mogelijk met een pedaalset met 3 pedalen.



Overschakelen van normale stand naar omgekeerde stand (en vice versa)

Houd de **Modus**-knop **13** vier seconden ingedrukt.



LED-kleur	Stand
	Normale stand
	Omgekeerde stand



Type pedaalset

De T818-voet detecteert twee soorten pedaalsets: De **T2PM-T3PA-T3PM** zonder Load Cell-technologie (standaardtype) en de **T-LCM** met Load Cell-technologie.

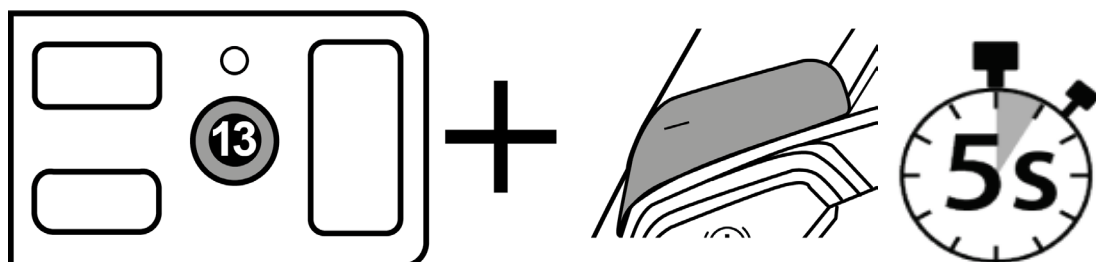


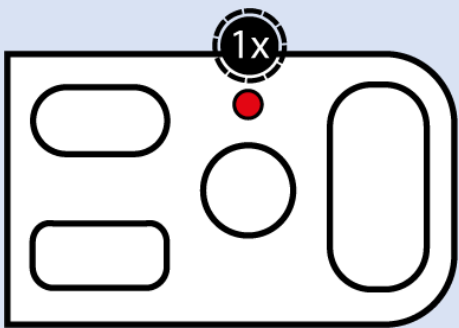
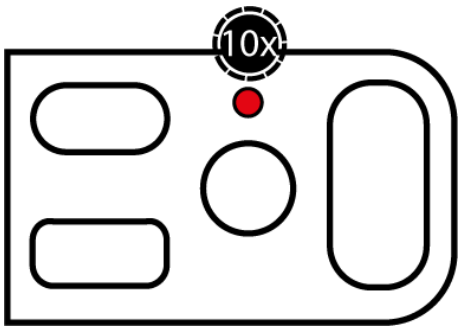
Het standaardtype (T2PM-T3PA-T3P) is opgeslagen in het interne geheugen van de stuurvoet en blijft altijd actief behalve als u een T-LCM-pedaalset aansluit op de RJ12-poort of als u handmatig omschakelt.



Omschakelen van type T2PM-T3PA-T3PM naar type T-LCM (en vice versa)

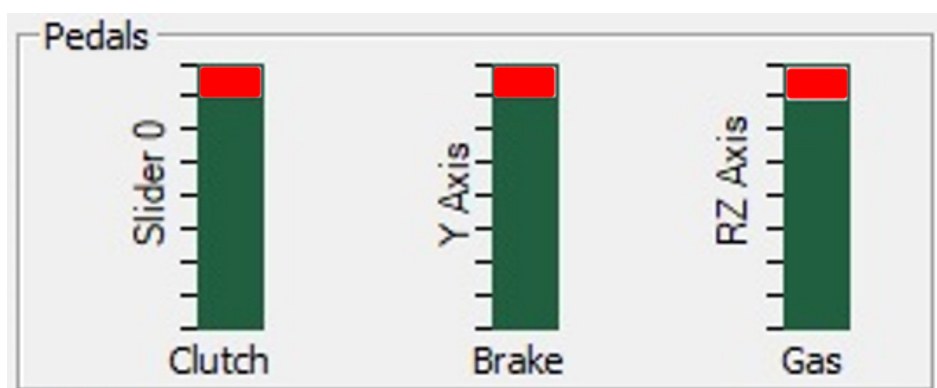
Houd tegelijkertijd de **Modus**-knop **13** en de **linkerschakelflipper (-)** vijf seconden ingedrukt.



Knipperen van de LED	Type
 De LED knippert 1 maal.	Type T2PM-T3PA-T3PM
 De LED knippert 10 maal.	Type T-LCM



Als u een T2PM-, T3PA- of T3PM-pedaalset gebruikt die is ingesteld op type T-LCM, dan werkt deze pedaalset niet goed. De waarden van de pedalen bereiken de 100% niet meer.



Om het pedaal weer goed te laten functioneren (en de 100%-waarden te bereiken), moet u handmatig de modus van de voet omzetten naar type **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Handmatig de draaihoek wijzigen via het stuur

De T818-voet heeft een draaihoek die instelbaar is tussen 270° en 1080°.

In veel games is de draaihoek van het stuur automatisch en past deze zichzelf aan het in de game gebruikte voertuig aan. In dergelijke games is het niet mogelijk deze draaihoek handmatig te wijzigen, omdat deze functie wordt beheerd door de game en niet door de gebruiker.

In andere games is het mogelijk om de draaihoek handmatig direct op het stuur te wijzigen.



Handmatig wijzigen van de draaihoek is alleen mogelijk in games waarbij de hoek niet automatisch wordt aangepast.

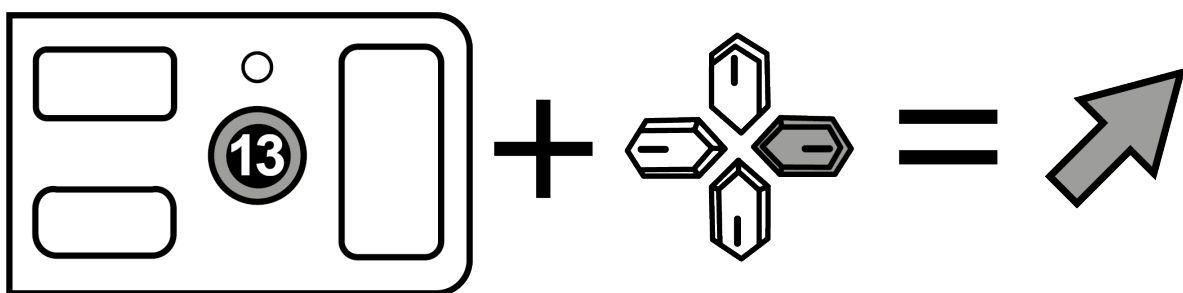


Procedure voor het wijzigen van de draaihoek

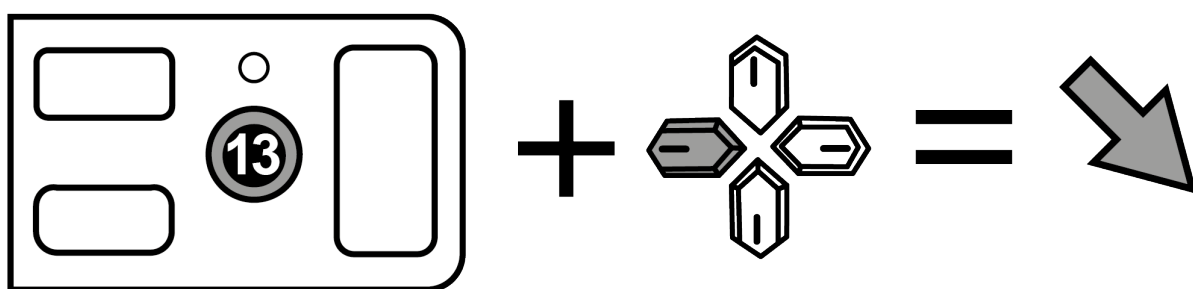


Handmatig wijzigen van de draaihoek is alleen mogelijk wanneer een game actief is.

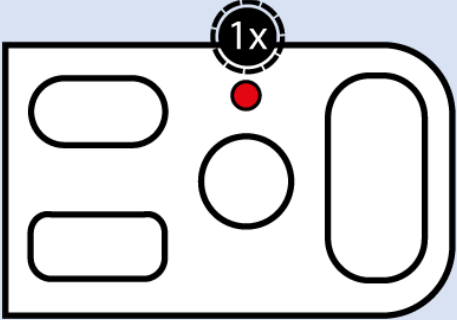
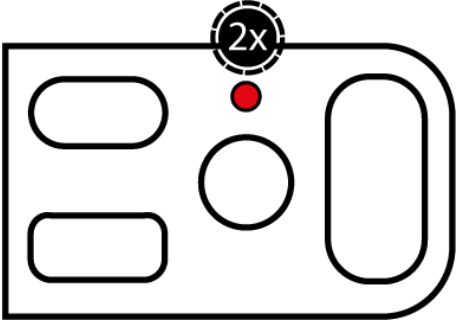
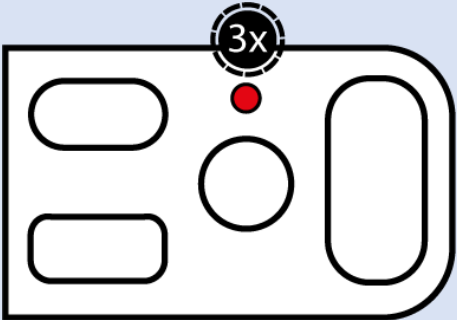
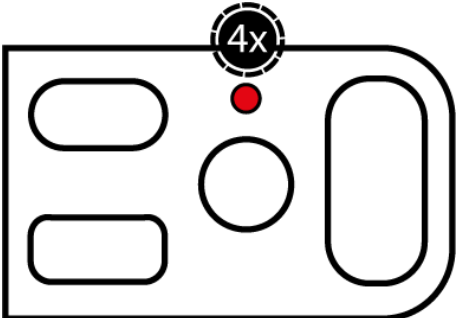
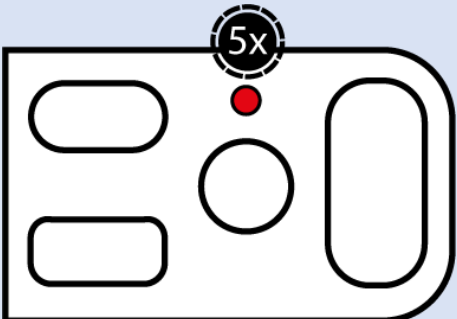
Druk tegelijkertijd op de **Modus**-knop **13** en de **rechter**richtingsknop op het stuur om de draaihoek met één niveau te vergroten, of



Druk tegelijkertijd op de Modus-knop **13** en de **linker**richtingsknop op het stuur om de draaihoek met één niveau te verkleinen.





Draaihoek	Knipperen van de LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Een draaihoek die handmatig via het stuur wordt gewijzigd, wordt niet permanent opgeslagen. Deze procedure moet worden uitgevoerd telkens wanneer de game of de voet opnieuw wordt opgestart.



12. Telemetriefuncties



Firmware-update

Om de telemetriefuncties te kunnen gebruiken, moet u een **officieel Thrustmaster-stuur** installeren op de T818-racestuurvoet en moet de voet zijn voorzien van de **meest recente firmwareversie**.

Om de firmware bij te werken:

1. Ga naar

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

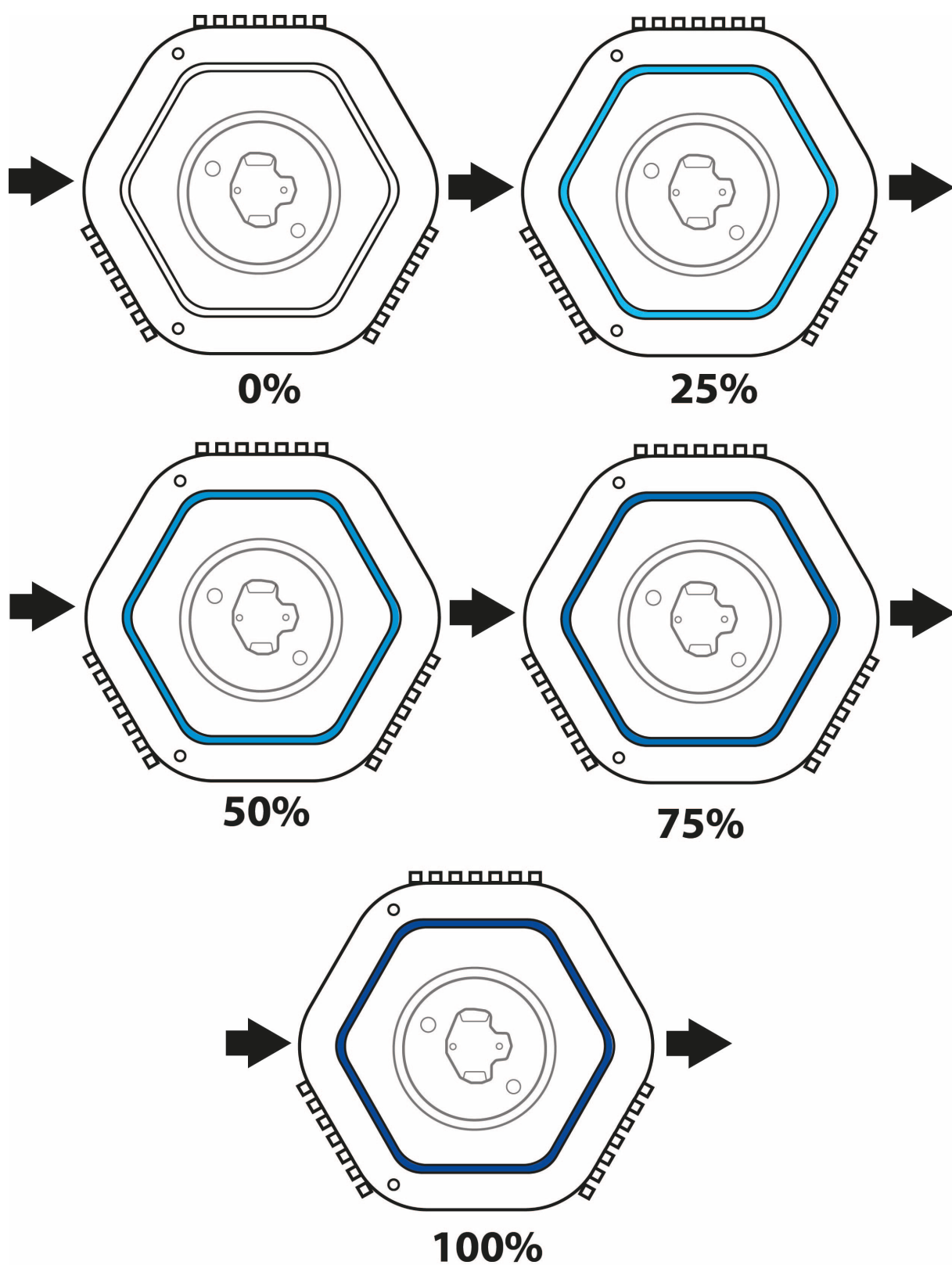
2. Download en installeer de My Thrustmaster Panel-software die beschikbaar is in de sectie **Software** en volg de instructies.





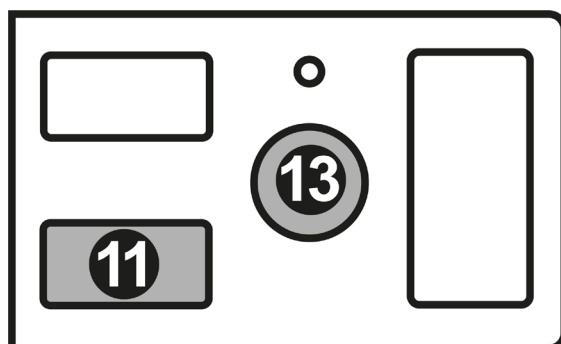
De helderheid van de LED's afstellen

De helderheid van de zeshoek van RGB-LED's 9 kan worden ingesteld van 0 tot 100%, in stappen van 25%.





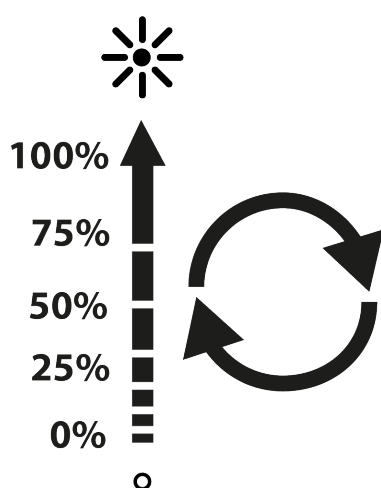
Om de helderheid van de LED's te verhogen of te verlagen, houdt u de **Modus**-knop 13 ingedrukt en drukt u op de 11-knop.



Elke keer dat u op de 11-knop drukt, verhoogt u de helderheid met 25%.

Wanneer de helderheid 100% bereikt, stelt een volgende keer op de knop drukken de helderheid weer in op 0% en begint de cyclus opnieuw:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



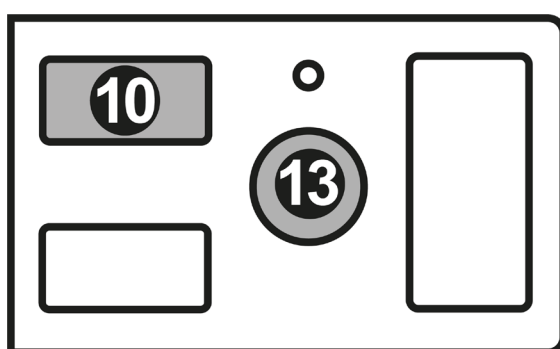


De weergavemodus van telemetrie kiezen

De T818-racestuurvoet heeft drie weergavemodi voor telemetriegegevens. Elke modus geeft drie soorten informatie weer:

- **FLAG**: gele of blauwe vlag.
- **RPM**: weergavemodus 1, 2 of 3 voor het motortoerental.
- **PIT**: status van de pit, in oranje.

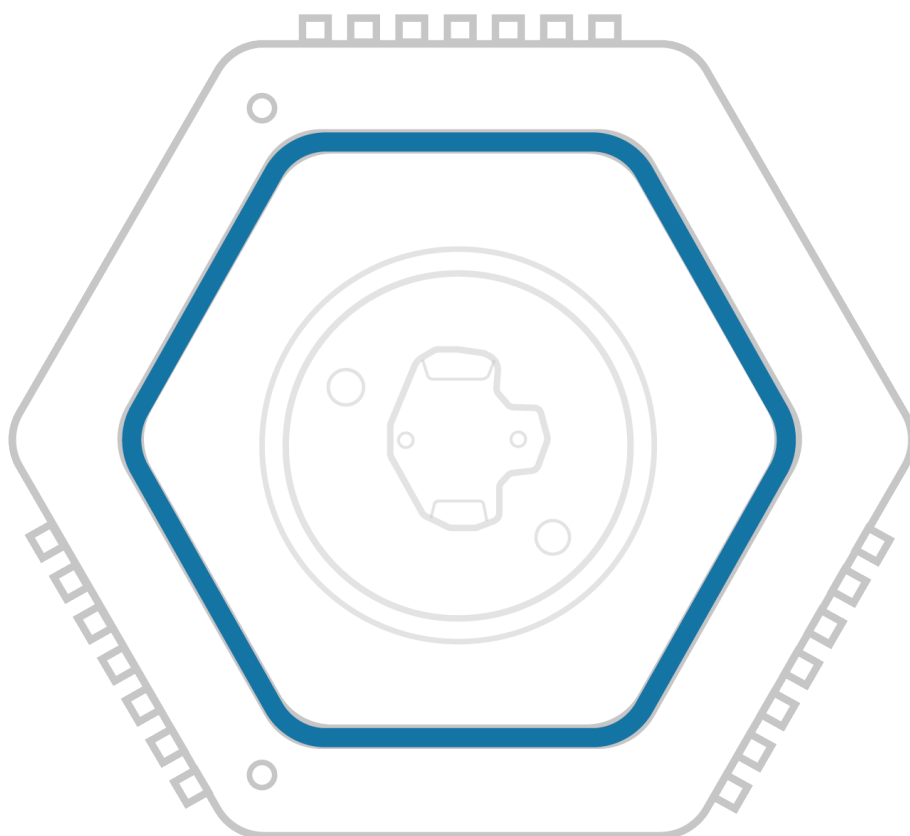
Om de weergavemodus te wijzigen, houdt u de **Modus**-knop **13** ingedrukt en drukt u op de **10**-knop.



- Elke keer dat u op de **10**-knop drukt, schakelt u over naar de volgende weergavemodus.
- U kunt de weergavemodus ook wijzigen in het My Thrustmaster Panel.

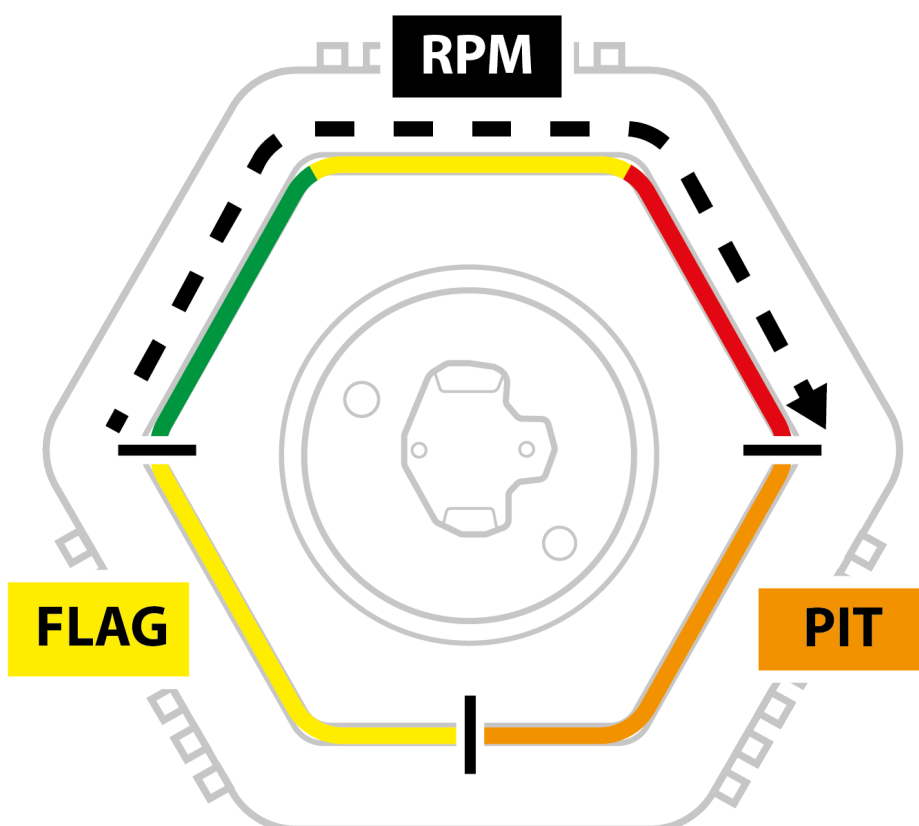


Weergavemodus 0



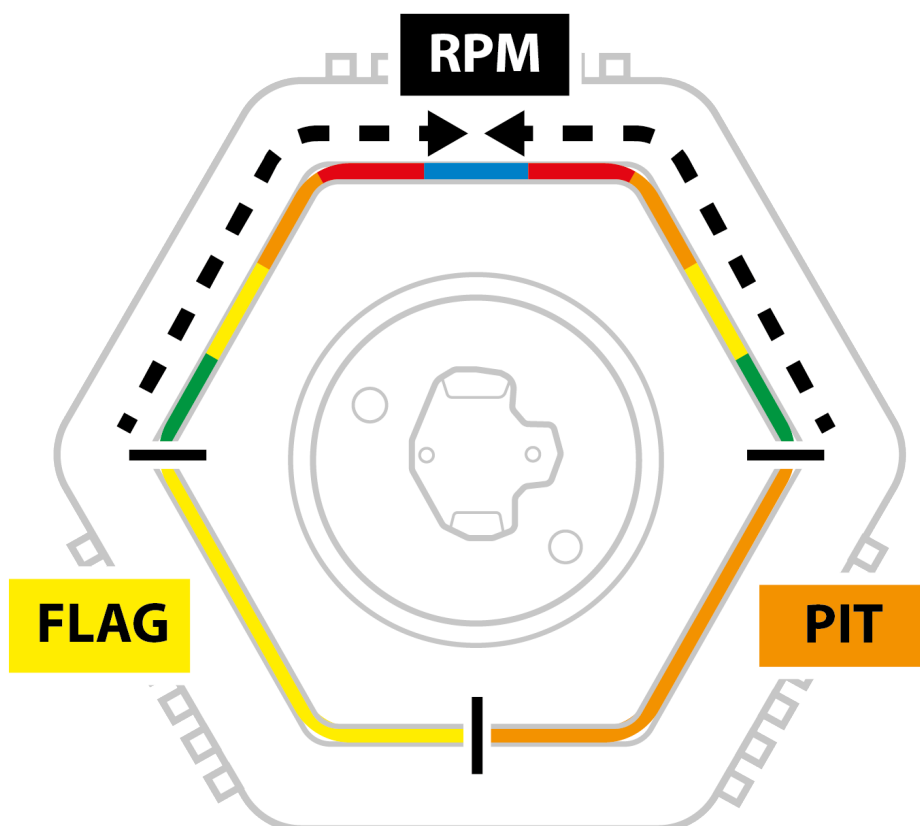
De standaard weergavemodus. In deze modus geeft de zeshoek van RGB-LED's ⑨ de kleur weer die in het My Thrustmaster Panel is geselecteerd, zonder rekening te houden met de telemetriegegevens.

Weergavemodus 1

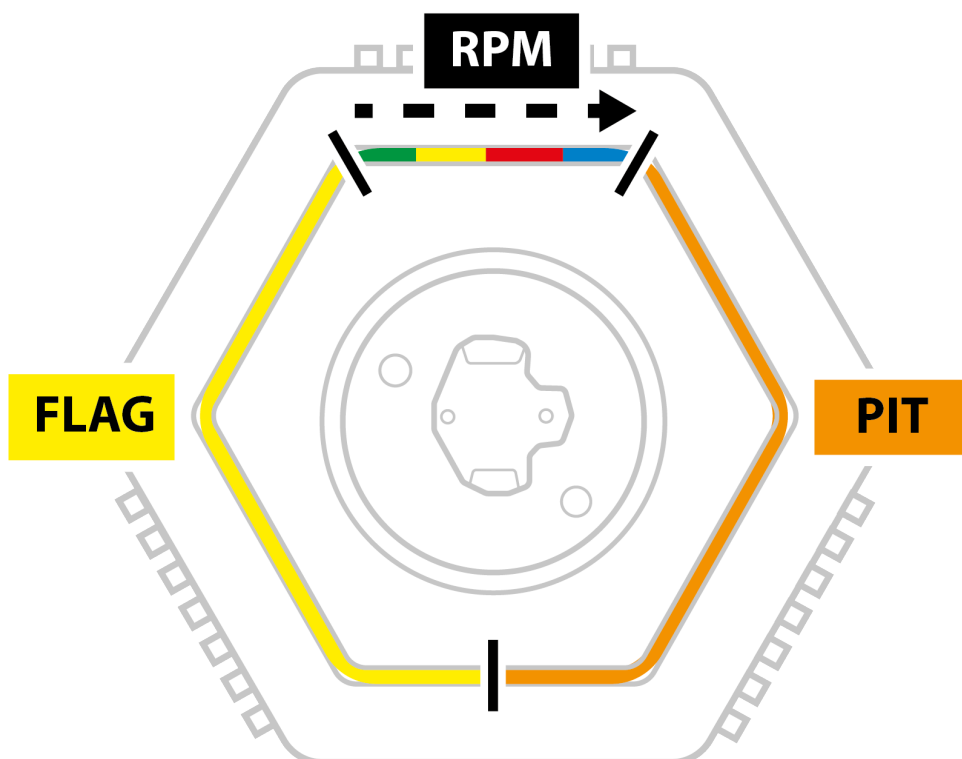




Weergavemodus 2



Weergavemodus 3





13. FAQ en technische ondersteuning

Hebt u vragen over de T818-voet of komt u technische problemen tegen? Zo ja, ga dan naar de website voor technische ondersteuning van Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Op deze pagina kunt u ook de My Thrustmaster Panel-software downloaden om de firmware van de voet en het stuur bij te werken.



THRUSTMASTER®



Per PC (Windows® 10/11)

Manuale d'uso



Leggi con attenzione le istruzioni riportate nel presente manuale **prima** di installare il prodotto, **prima** di un qualsiasi uso del prodotto e **prima** di qualsiasi intervento di manutenzione. Assicurati di attenerti alle istruzioni sulla sicurezza. Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare incidenti e/o danni. Conserva il presente manuale in modo tale da poter consultare le istruzioni in futuro.

INDICE

1.	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	6
2.	CARATTERISTICHE DELLA BASE	7
3.	INFORMAZIONI GENERALI	9
4.	INFORMAZIONI SULL'USO DELLA BASE .	10
5.	INSTALLAZIONE SU UN SUPPORTO.....	20
	<i>Installazione senza un sistema di</i>	
	<i>montaggio aggiuntivo</i>	<i>21</i>
	<i>Installazione utilizzando il Desk</i>	
	<i>Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Installazione utilizzando il Cockpit</i>	
	<i>Mounting Kit*</i>	<i>31</i>
6.	INSTALLAZIONE DI UN VOLANTE	
	THRUSTMASTER UTILIZZANDO IL QUICK	
	RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Installazione del Quick Release Adapter</i>	
	<i>sulla base T818.....</i>	<i>41</i>

**7. SOSTITUZIONE DELLE PLACCHE
LATERALI.....50**

**8. PANNELLO DI CONTROLLO HARDWARE
DELLA T81851**

Spegnere il Force Feedback della base.....52

*Riattivazione del Force Feedback della
base.....54*

9. INSTALLAZIONE SU PC55

Software My Thrustmaster Panel58

*Calibrazione automatica di volante e
pedali66*

10. MODALITÀ PEDALIERA*68

Posizione della pedaliera69

Tipo di pedaliera.....71

**11. MODIFICA MANUALE DELL'ANGOLO DI
ROTAZIONE TRAMITE IL VOLANTE74**

12. FUNZIONI TELEMETRIA.....78

Regolazione della luminosità dei LED79

*Scelta della modalità di visualizzazione
della telemetria81*

13. FAQ E ASSISTENZA TECNICA84



Goditi tutta l'intensità delle corse con la base Thrustmaster T818. Spinta dalla tecnologia Direct Drive, questa base è stata concepita per le performance e per un'accurata resa di tutte le informazioni destinate al pilota.

Il presente manuale ti aiuterà a installare e a utilizzare al meglio la tua base T818. Prima di iniziare a guidare, leggi con attenzione le istruzioni e gli avvisi: ti aiuteranno a goderti al massimo il tuo prodotto.



Aggiornamento del firmare

Per poter utilizzare le funzioni legate alla telemetria, il firmware della base e del volante che stai utilizzando potrebbero necessitare di un aggiornamento.

Per eseguire l'aggiornamento:

1. Vai alla pagina

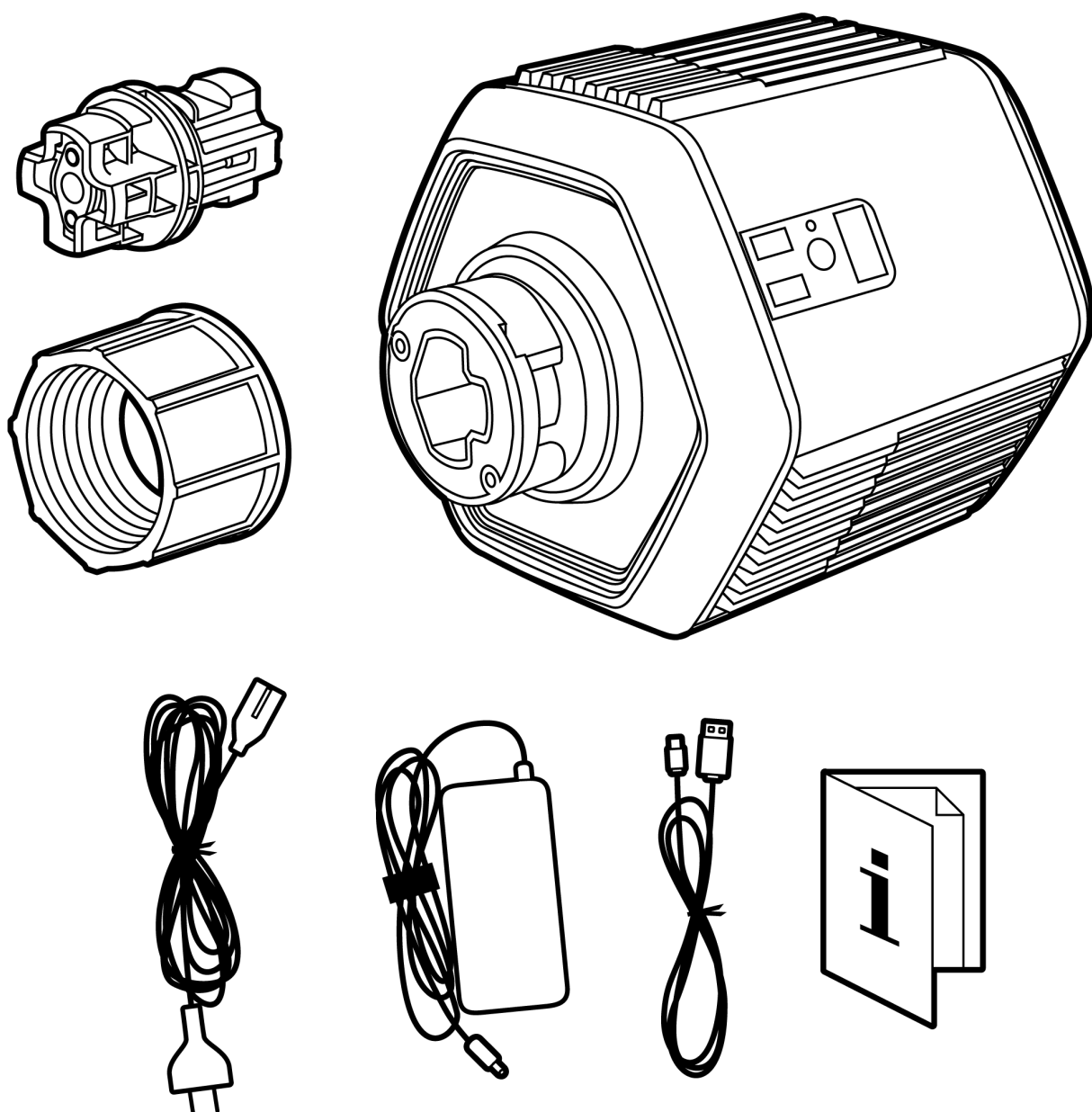
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Scarica e installa il software My Thrustmaster Panel disponibile nella sezione **Software** e segui le istruzioni.



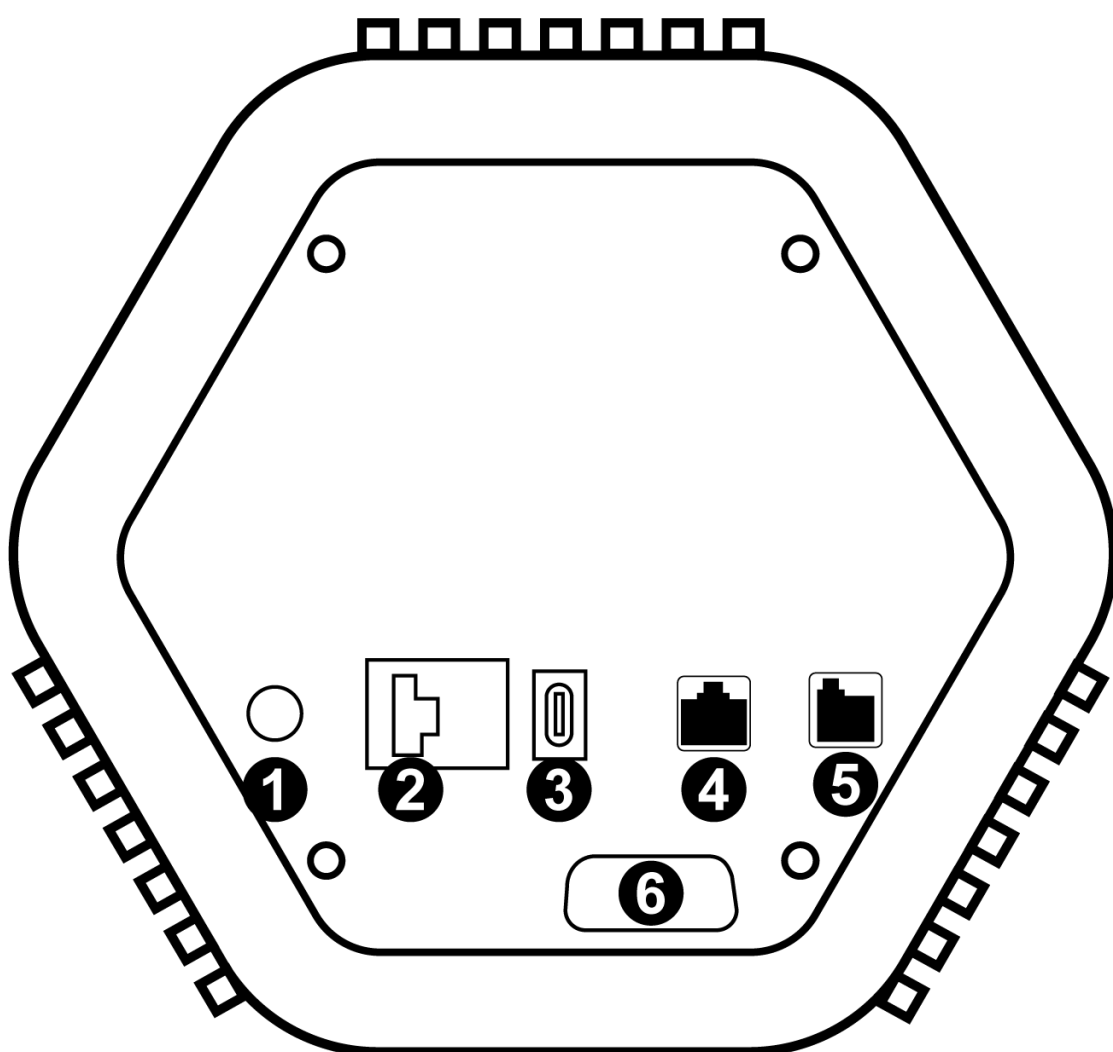


1. Contenuto della confezione

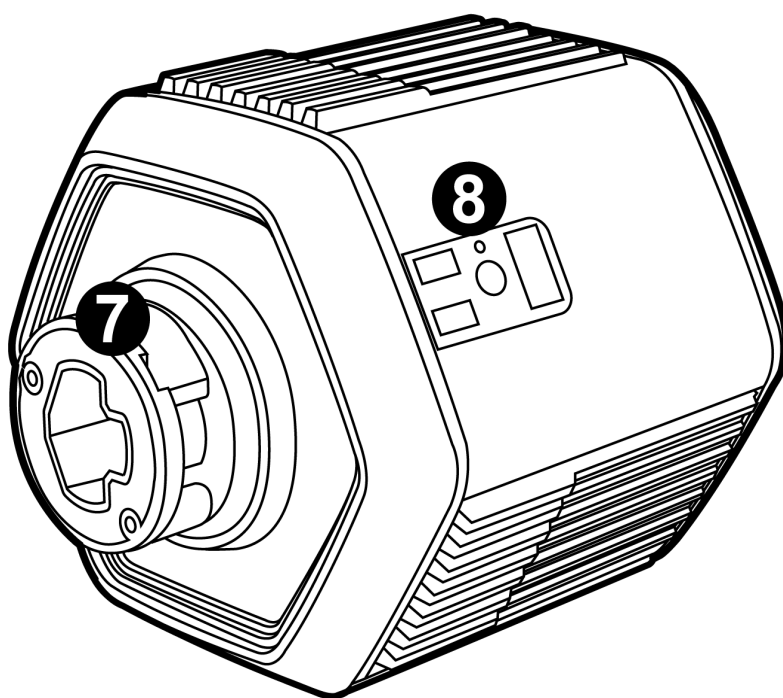




2. Caratteristiche della base

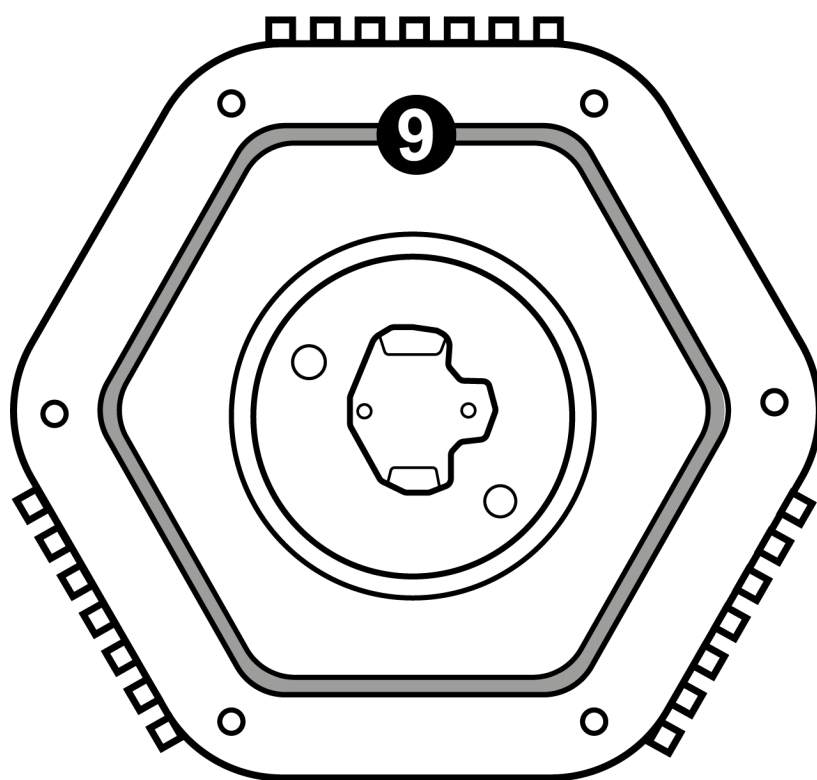


- ❶ Pulsante On/Off
- ❷ Connettore di alimentazione
- ❸ Porta per il collegamento al computer
- ❹ Porta inutilizzata
- ❺ Porta per il collegamento della pedaliera
- ❻ Porta inutilizzata



7 Sistema di montaggio del volante a sgancio rapido

8 Pulsanti e LED della base



9 Esagono a LED RGB



3. Informazioni generali



- La base T818 è stata concepita per gli sport elettronici e il suo uso è destinato a piloti esperti in buone condizioni fisiche, nonché, quando i parametri della base sono impostati ai massimi livelli, ai soli piloti di alto livello.
- Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato da persone di età inferiore ai 21 anni, né da persone con 21 o più anni di età le cui capacità fisiche, sensoriali e/o mentali, o le cui carenze esperienziali o conoscitive, renderebbero loro impossibile utilizzare questo prodotto senza rischi. Assicurati di mantenere lontane dal prodotto le persone appartenenti alle suddette categorie.
- Non lasciare il prodotto incustodito quando questo è collegato a una presa di corrente.
- Tieni il prodotto lontano da animali e insetti.
- Questo prodotto è destinato unicamente a un uso domestico e in ambiente chiuso.
- Non utilizzare la base T818 e il relativo alimentatore in caso di malfunzionamenti o danni evidenti (ad esempio, dopo un urto).
- Conserva e utilizza questo prodotto in un luogo in cui la temperatura sia tra 0°C e 40°C e nel quale il tasso di umidità sia inferiore all'80%.



4. Informazioni sull'uso della base



Documentazione

Prima di utilizzare questo prodotto, leggi nuovamente con attenzione la presente documentazione e conservala per una futura consultazione.



Aggiornamento del firmware

Devi aggiornare il firmware della base alla versione disponibile più recente.

Per far questo, esegui questi due passaggi:

1. Vai alla pagina

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Scarica e installa il software My Thrustmaster Panel disponibile nella sezione **Software** e segui le istruzioni.

Se non aggiorni il firmware della base per volanti, il tuo volante rimovibile non funzionerà correttamente.



Shock elettrico

- Conserva questo prodotto in un luogo asciutto e non esporlo alla polvere o alla luce del sole.
- Non torcere e non tirare i connettori e i cavi.
- Non versare alcun liquido sul prodotto o sui relativi connettori.
- Non cortocircuitare il prodotto.
- Non smontare mai il prodotto; non gettarlo nel fuoco e non esporlo alle alte temperature.
- Non usare un altro cavo di alimentazione diverso da quello fornito assieme alla tua base.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione qualora quest'ultimo o i relativi connettori dovessero risultare danneggiati, divisi o rotti.
- Assicurati che il cavo di alimentazione sia ben inserito in una presa di corrente e correttamente connesso al connettore presente nella parte posteriore della base.
- Non aprire la periferica: all'interno non vi sono componenti utili all'utente. Qualunque riparazione dovrà essere effettuata dal produttore, da un suo rappresentante autorizzato o da un tecnico qualificato.
- Qualora il volante, la base o l'alimentatore non dovessero funzionare correttamente (se dovessero



generare suoni, calore o odori inusuali), smetti immediatamente di utilizzare la periferica, scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e scollega gli altri cavi.

- Quando non usi la base, spegnila tramite il pulsante On/Off.
- Se pensi di non dover utilizzare la base, o se dovessi allontanarti da essa, per un lungo periodo di tempo, spegni la base e scollega il relativo cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- È necessario che la presa di corrente sia stata installata a regola d'arte da uno specialista del settore.
- La presa di corrente deve trovarsi nei pressi delle apparecchiature e deve risultare facilmente accessibile.
- È sconsigliato utilizzare una o più prolunghe, poiché queste potrebbero surriscaldarsi e generare quindi un incendio.
- Non collegare la periferica a una presa di corrente, né scollegarla, a mani umide o bagnate.
- Non spostare mai l'alimentatore tenendolo per il cavo.
- Non scollegare né staccare l'alimentatore dalla presa di corrente tirando il cavo.



Alimentatore

- Usa esclusivamente l'alimentatore indicato nel manuale d'uso.
- Usa l'alimentatore esclusivamente con una corrente dal voltaggio e dalla frequenza uguali a quelli riportati sulla targhetta dell'alimentatore.



Mettere in sicurezza l'area di gioco

- Non collocare all'interno dell'area di gioco alcun oggetto che possa disturbare la pratica dell'utente o che possa provocare un movimento inappropriato o un'interruzione da parte di un'altra persona (ad esempio, tazzina di caffè, telefono, chiavi).
- Non coprire i cavi di alimentazione con della moquette o un tappeto o una coperta o qualsiasi altra cosa, e non far passare alcun cavo in punti in cui le persone dovranno camminare.



Informazioni sull'alimentatore

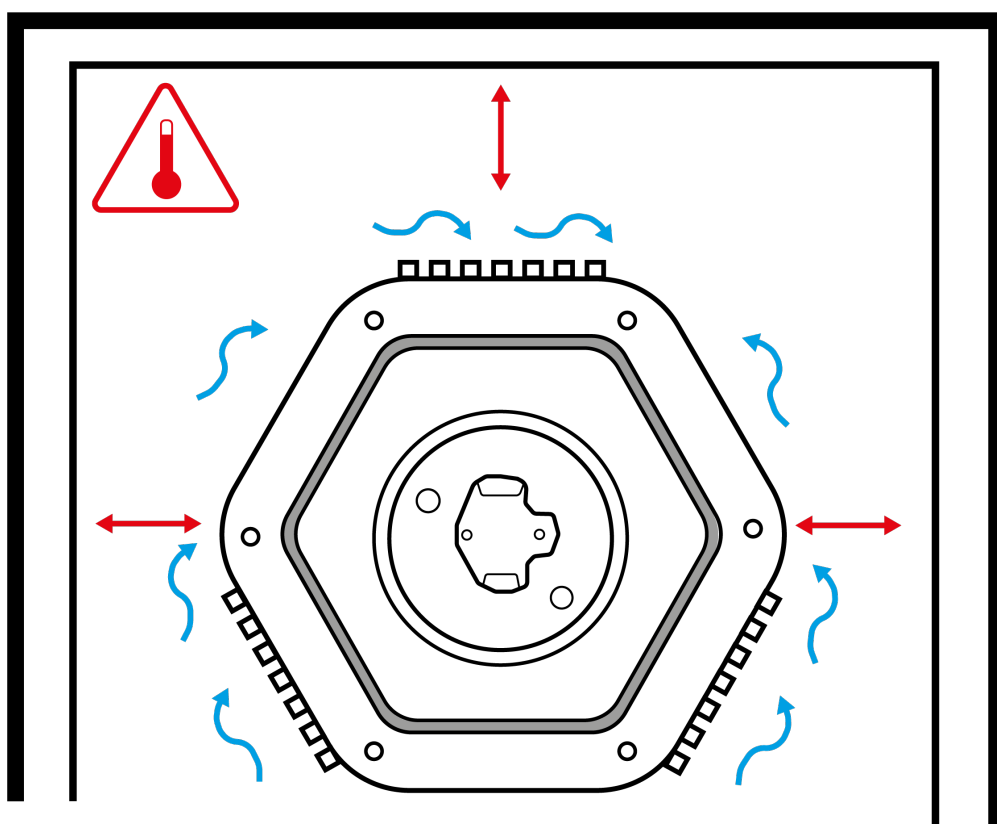
Informazione pubblicata	Valore	Unità
Nome o marchio del produttore Numero d'impresa Indirizzo	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Francia	
Identificativo modello	A1801-2407	
Voltaggio in ingresso	100 – 240	V
Frequenza AC in ingresso	50 – 60	Hz
Voltaggio in uscita	24	V DC
Corrente in uscita	7	A
Potenza in uscita	168	W
Efficienza attiva media	88	%
Efficienza a basso carico (10%)	88	%
Consumo energetico a vuoto	0,21	W



Prese d'aria

Accertati di non bloccare nessuna presa d'aria presente sulla base. Per una ventilazione ottimale, assicurati di:

- Posizionare la base ad almeno 10 cm da ogni muro.
- Non collocare la base in spazi angusti.
- Non coprire la base.
- Non lasciare che si formino accumuli di polvere sulle prese d'aria. Pulisci regolarmente le prese d'aria con un panno asciutto o con un pennello e non ostruire i lati o la parte superiore della base.



- Non inserire mai alcun oggetto, o una parte del corpo, nelle prese d'aria del prodotto.



In caso di un uso intensivo, potresti percepire un leggero odore scaturire dalla base. Ciò avviene principalmente nel caso di prodotti nuovi: è normale e l'odore diminuisce col tempo.



Infotuni causati dal Force Feedback e da movimenti ripetuti

L'utilizzo di un volante Force Feedback può causare dolori muscolari o alle articolazioni. Per evitare qualsiasi problema:

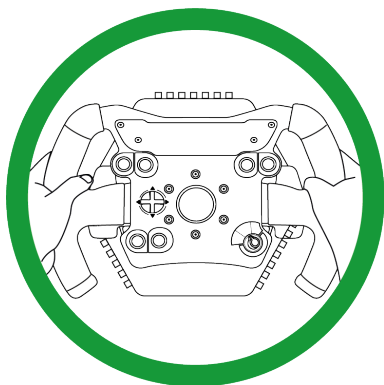
- Scaldati in anticipo ed evita lunghi periodi di pratica.
- Dopo ogni ora di attività, prenditi 10-15 minuti di pausa.
- Qualora dovessi avvertire affaticamento o dolore a mani, polsi, braccia, piedi o gambe, premi il pulsante di spegnimento del Force Feedback, spegni la base e riposati per alcune ore prima di riprendere l'attività.
- Se i sintomi o i dolori sopraindicati dovessero persistere anche quando riprendi l'attività, interrompi la pratica e consulta il tuo medico.
- Non impostare il Force Feedback a un livello troppo alto rispetto alla tua esperienza e alla tua condizione fisica. Premi il pulsante di spegnimento del Force Feedback, se necessario.
- Tieni la periferica lontana da persone di età inferiore a 21 anni.
- Quando usi il prodotto, non infilare mai le tue mani o le tue dita sotto i pedali o in qualunque posto nei pressi della pedaliera.



- Se il volante dovesse compiere più di tre giri nella medesima direzione, o se dovesse vibrare o oscillare in maniera non normale, premi il pulsante di spegnimento del Force Feedback.
- Assicurati che la base e la pedaliera siano correttamente connesse, come indicato dalle istruzioni riportate nel presente manuale.



Rischio di rapide, potenti e inattese rotazioni: non infilare mai una mano o un braccio nelle aperture del volante o nella traiettoria di rotazione del volante.



Quando usi il prodotto, tieni sempre entrambe le mani sul volante in posizione corretta, senza mai lasciarlo andare completamente.



Prodotto maneggiabile solo da persone con **almeno 21 anni di età**.



PRODOTTO PESANTE — Stai attento a non far cadere il prodotto addosso a te o a chiunque altro.

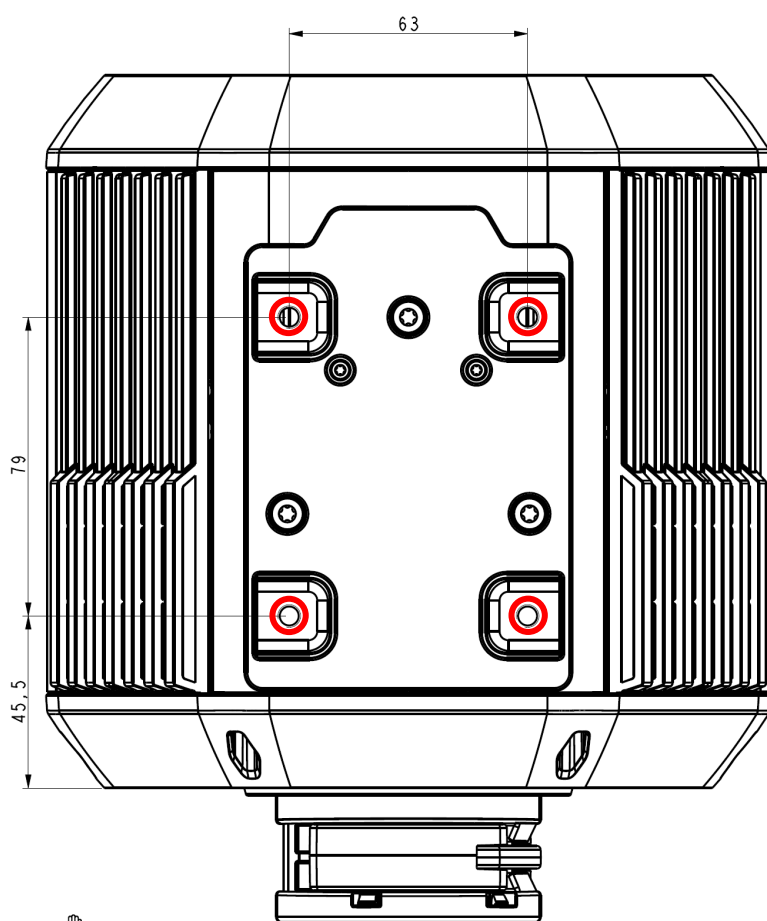


5. Installazione su un supporto



Uno schema completo della base è disponibile all'indirizzo

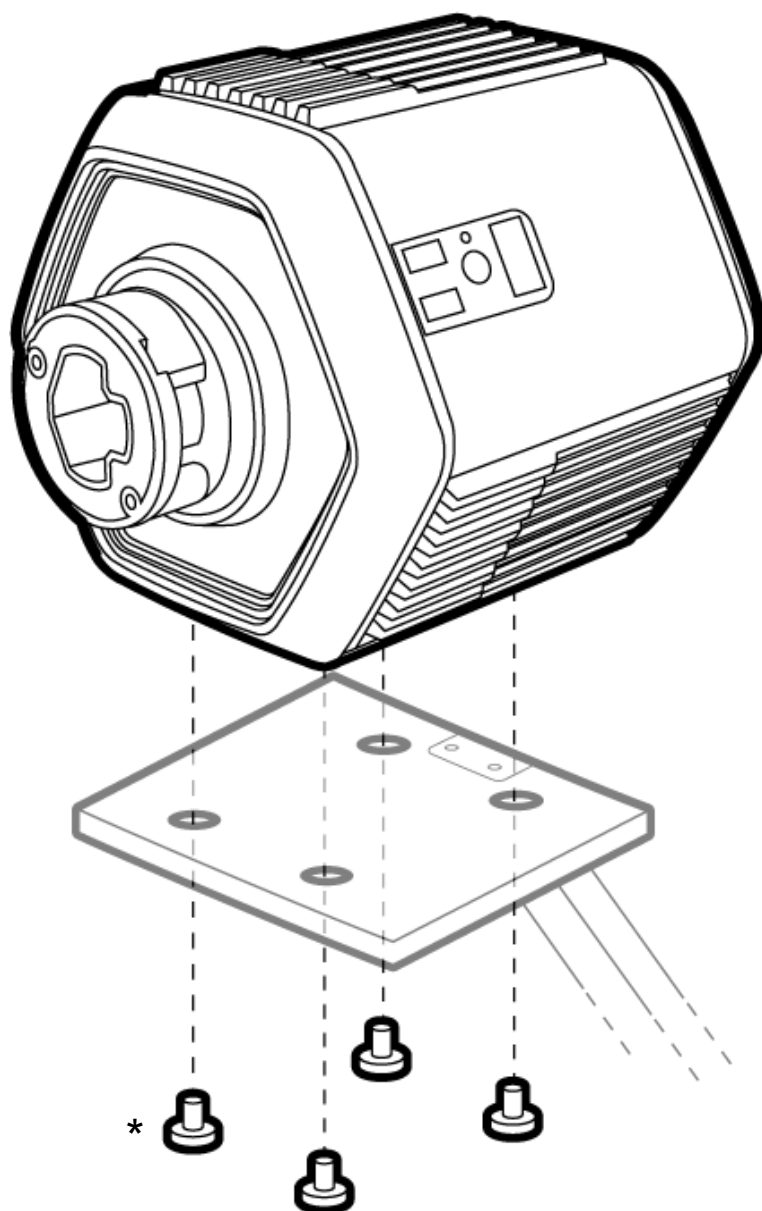
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Prima di ogni utilizzo, verifica che la base sia correttamente fissata al supporto, così come indicato dalle istruzioni riportate nel presente manuale.



Installazione senza un sistema di montaggio aggiuntivo



**Viti non incluse*



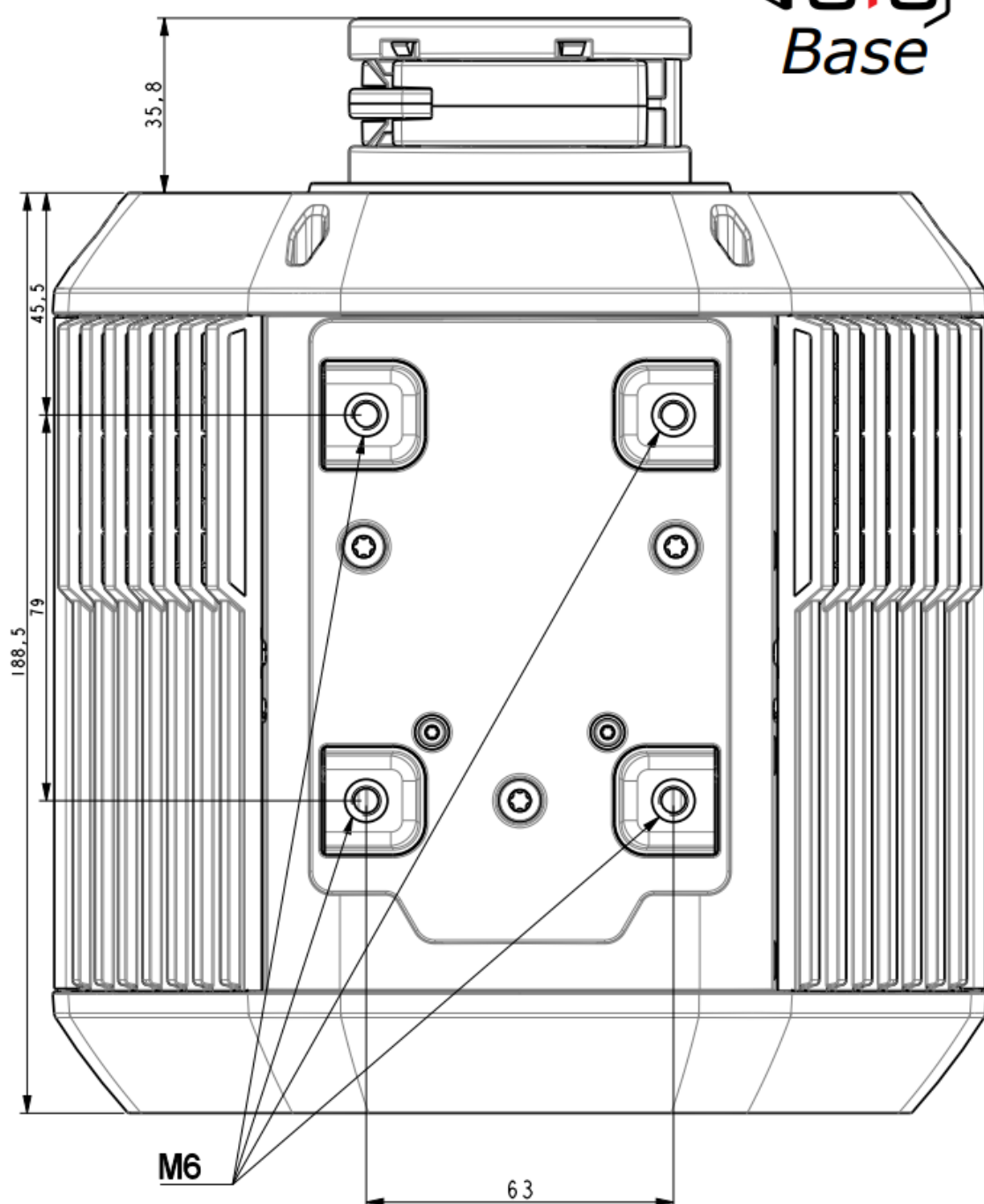
È possibile installare la base T818 su diversi tipi di supporto. Ricorda che la base T818 è dotata di un potente Force Feedback e deve pertanto essere fissata saldamente.

Per non danneggiare la base, fissala al tuo supporto utilizzando quattro viti adatte (non incluse).



Dimensioni della base (in mm)

T818
Base



Un diagramma completo della base è disponibile all'indirizzo

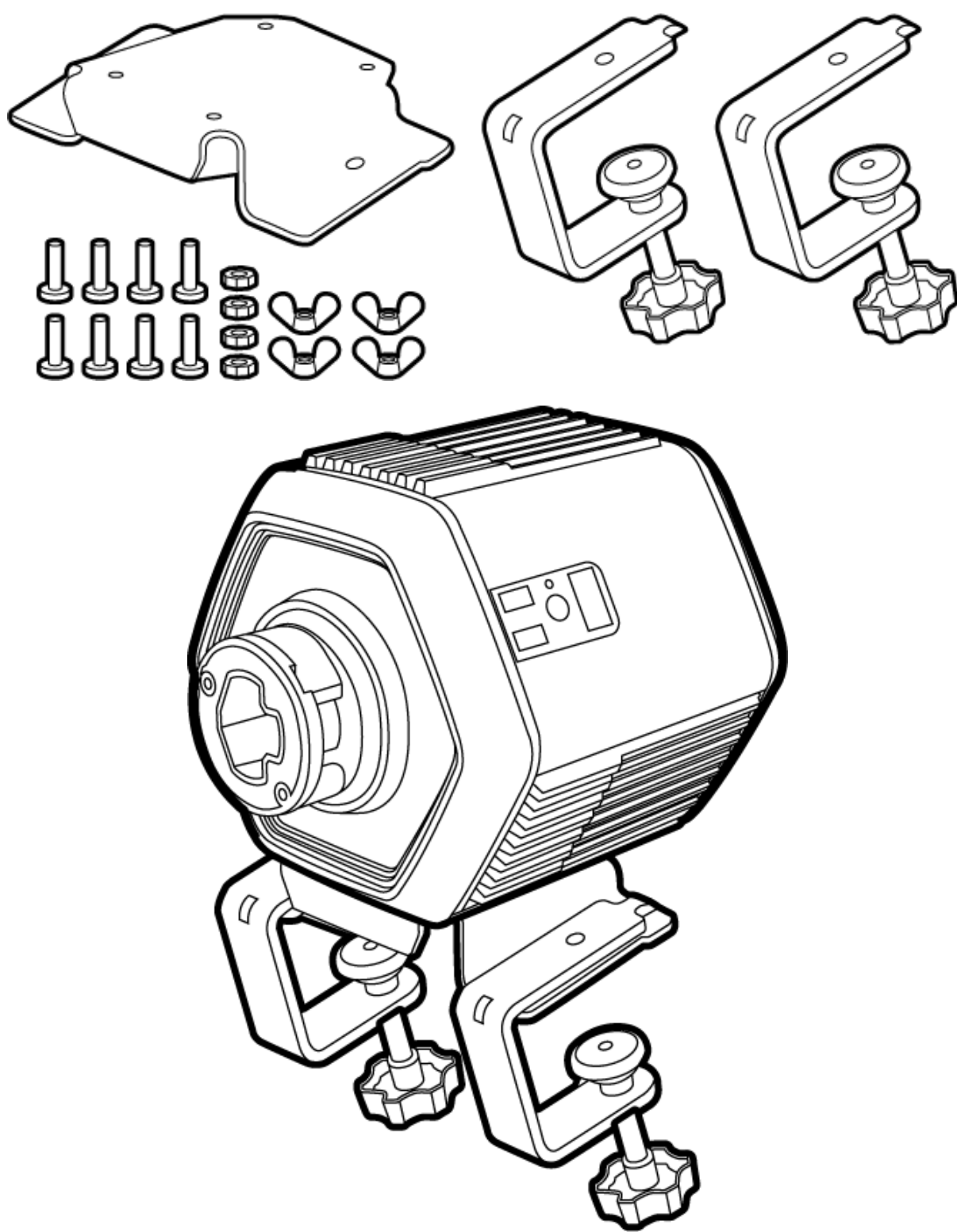
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Puoi stampare lo schema e utilizzarlo sul tuo supporto per determinare e preparare i punti per i fori delle viti.



*Installazione utilizzando il Desk Mounting Kit**

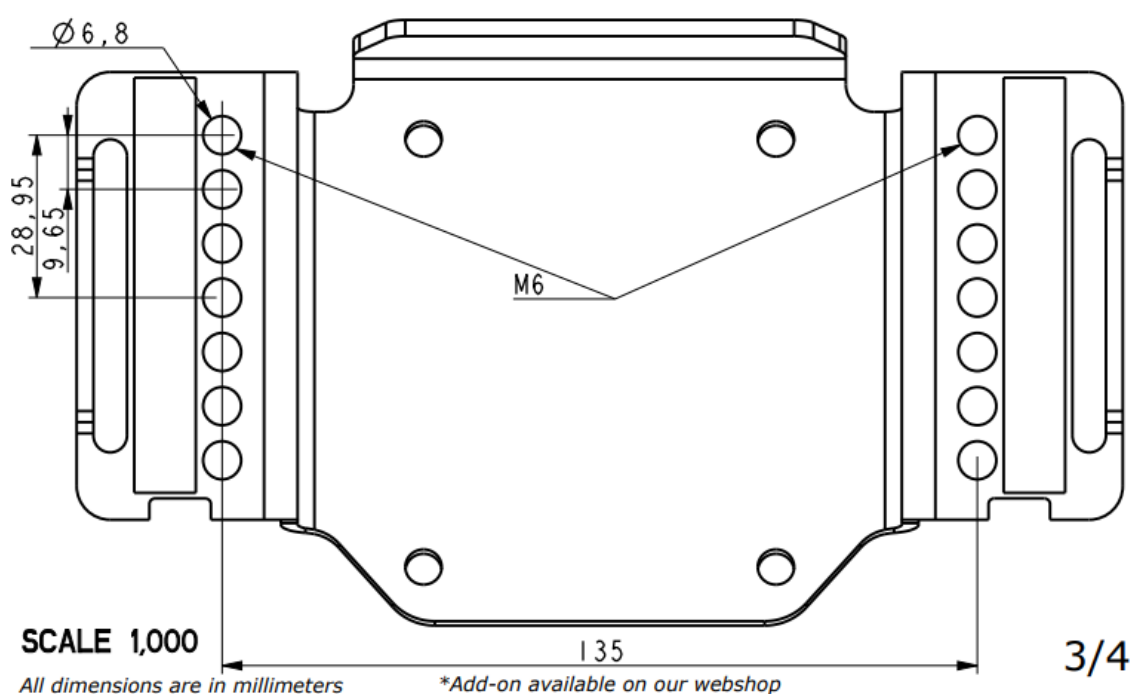
Il Desk Mounting Kit è un sistema per fissare la base T818 a tavoli e scrivanie, composto da una placca di sostegno, due staffe e da una serie di viti con bulloni.



**Venduto separatamente*



Diagramma di montaggio su tavoli e scrivanie



Un diagramma di montaggio su tavoli e scrivanie è disponibile all'indirizzo

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Puoi stampare lo schema e utilizzarlo sul tuo supporto per determinare e preparare i punti per i fori delle viti.

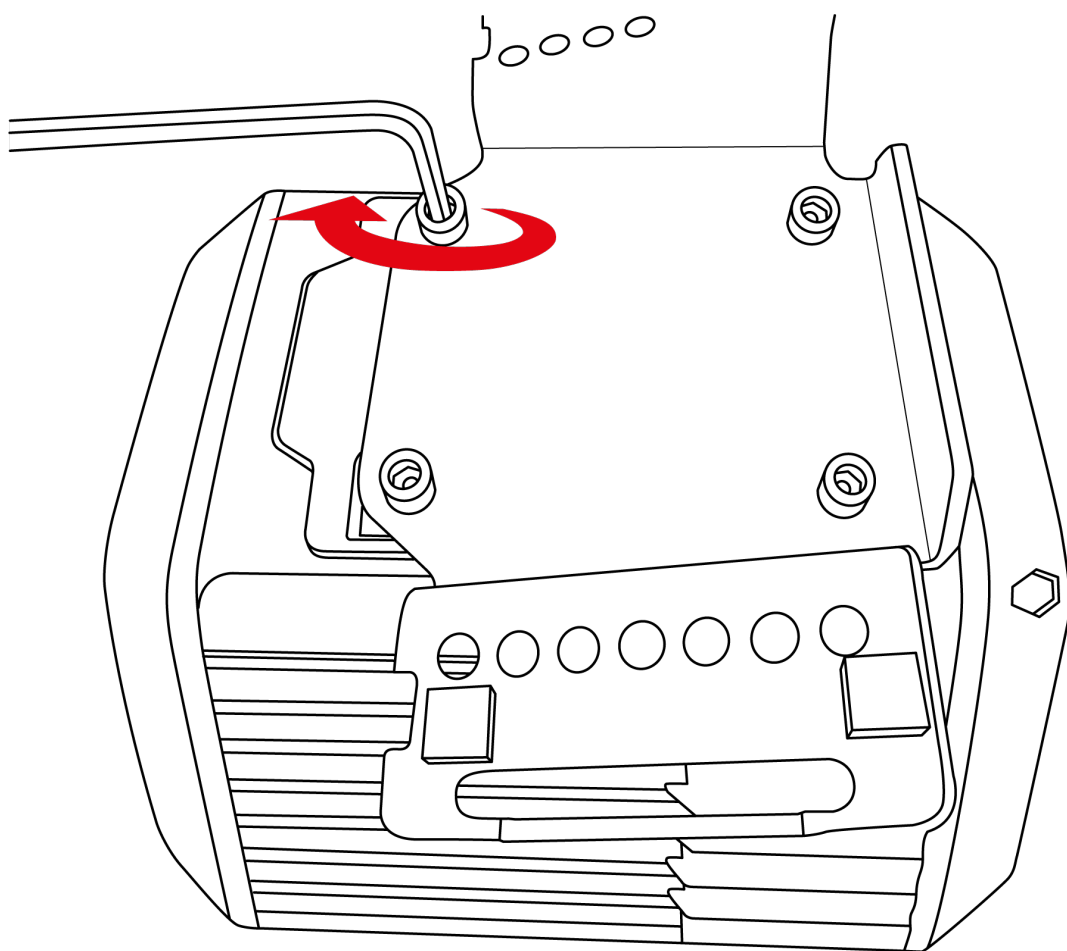


Usa esclusivamente i sistemi di montaggio e gli accessori indicati dal produttore.

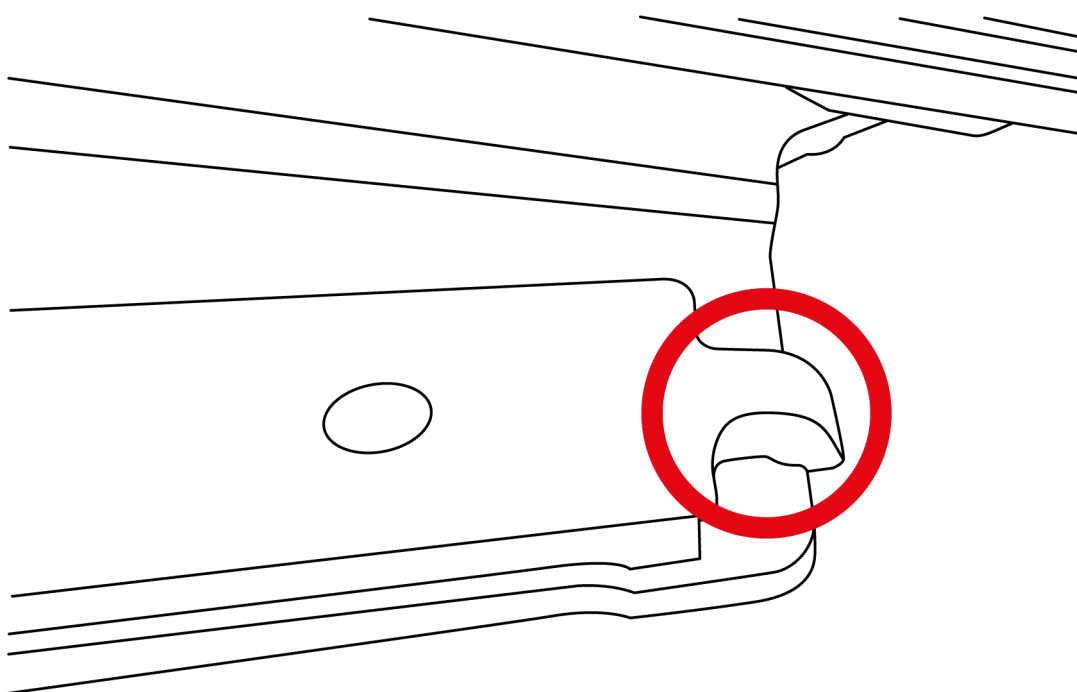


Procedura di installazione

1. Posiziona la placca di montaggio sotto la base, allineando i fori.
2. Stringi in senso orario le quattro viti di montaggio.

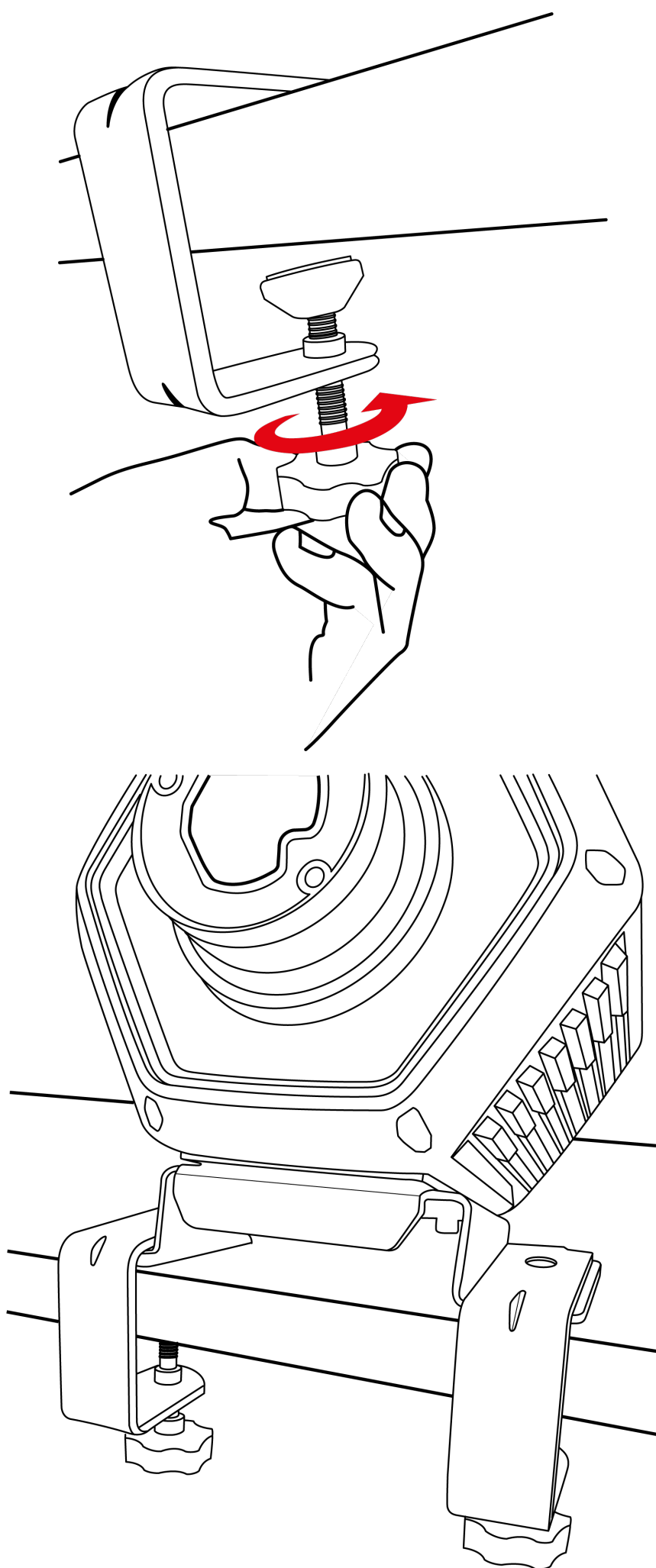


3. Inserisci le staffe su ciascun lato. Assicurati che siano posizionate correttamente.





4. Stringi le due viti a morsa.





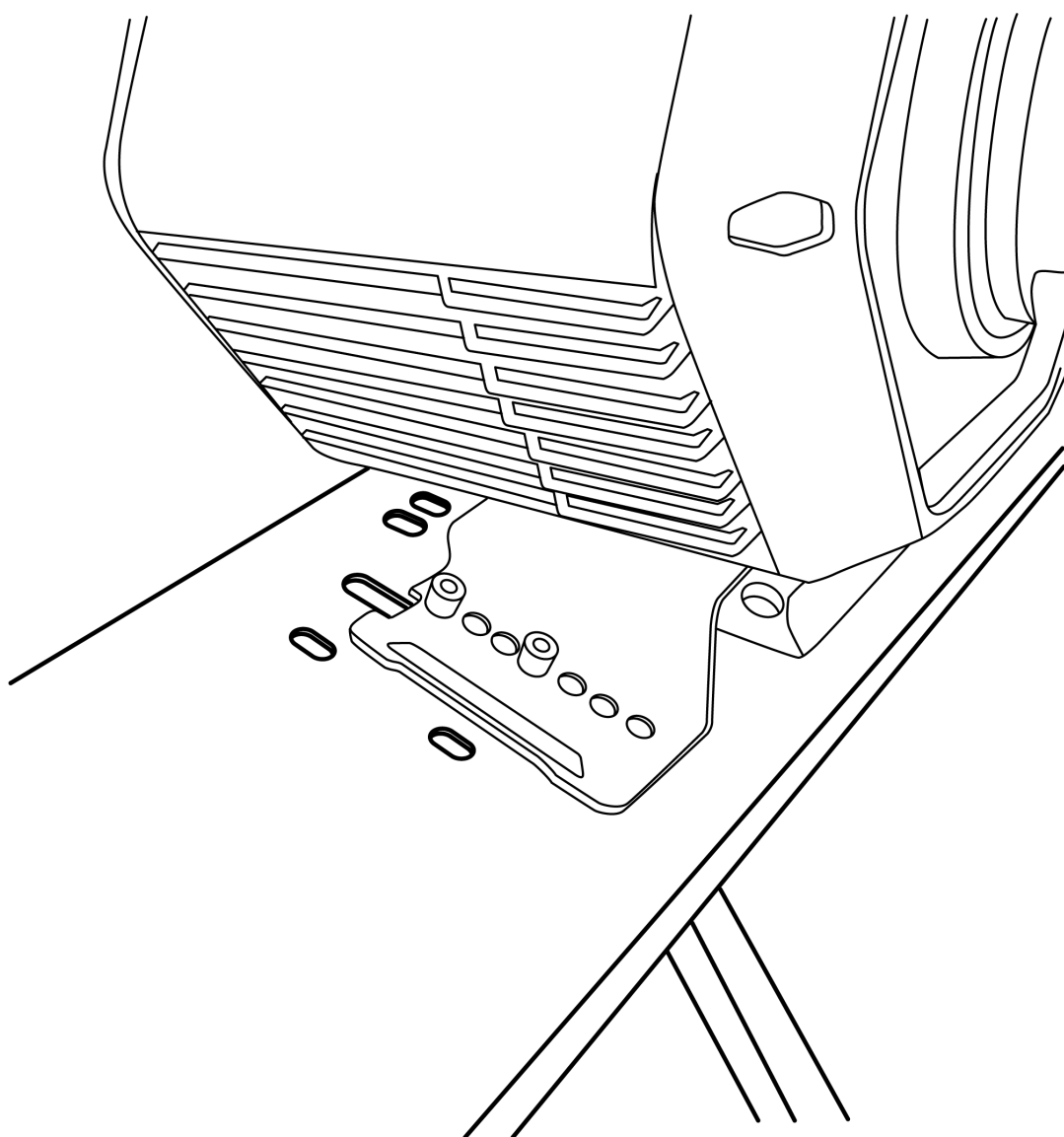
Solidità del supporto

Considera il materiale del tuo supporto, assicurandoti che su di esso sia possibile montare una base a coppia elevata. Affinché la base venga utilizzata al meglio, questo tipo di montaggio è adatto a tavoli e scrivanie con spessore da 2,5 a 4 cm. La T818 deve essere utilizzata su un tavolo o una scrivania realizzati in un materiale solido (es. MDF o legno), senza parti cave.

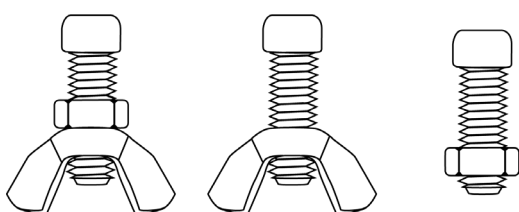


Opzione: montaggio in un cockpit

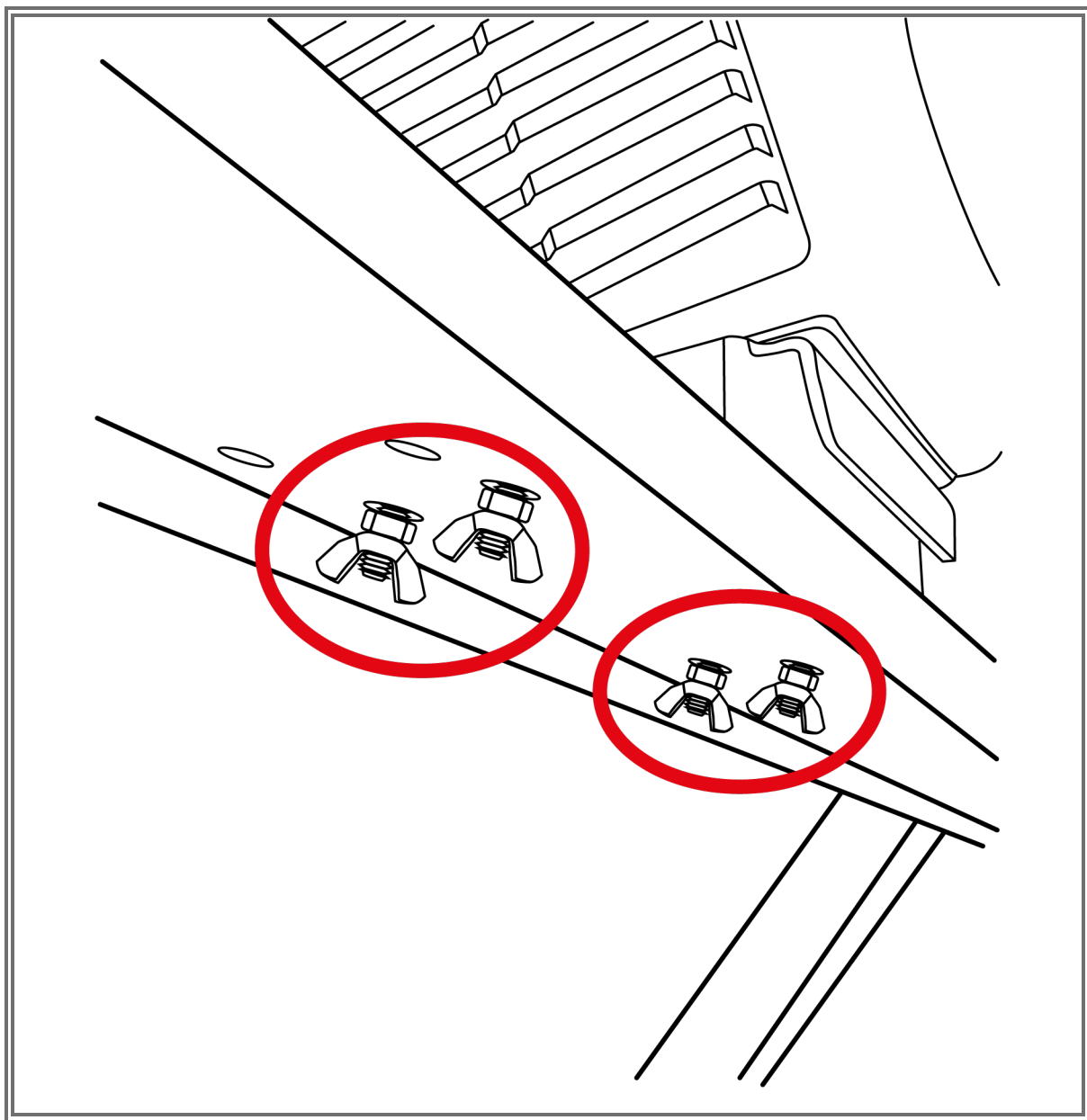
Il Desk Mounting Kit può essere installato anche in un cockpit, sempre che il ripiano del cockpit possa essere inclinato.



Utilizza queste viti accluse al Desk Mounting Kit per fissare la base al ripiano del cockpit. Sono possibili tre diverse configurazioni delle viti, a seconda del tuo cockpit.



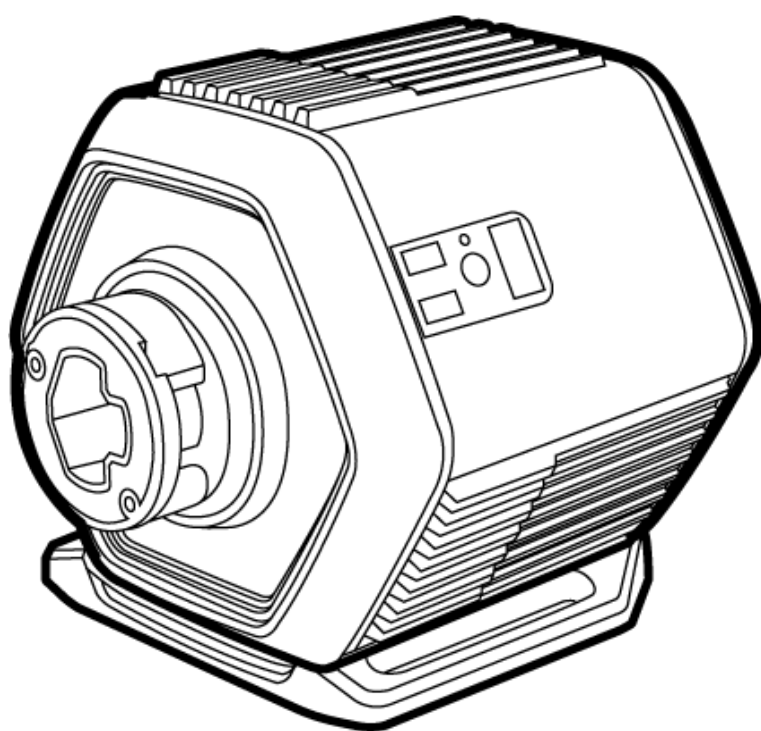
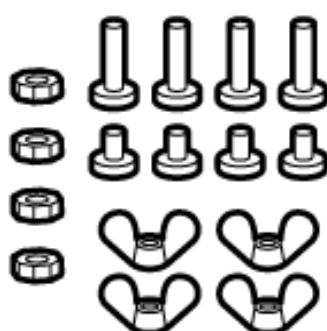
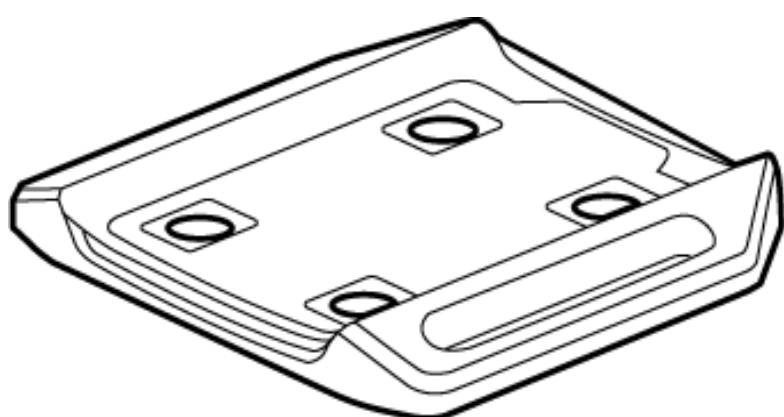
Non hai bisogno di utilizzare le staffe.





Installazione utilizzando il Cockpit Mounting Kit*

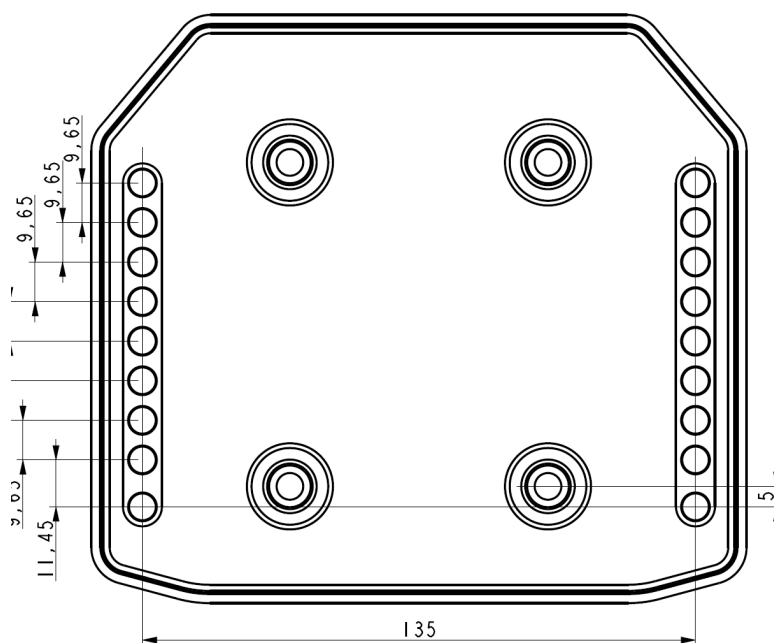
Il Cockpit Mounting Kit è un sistema per fissare la base T818 a un cockpit, composto da una placca di sostegno e da una serie di viti con bulloni.



**Venduto separatamente*



Diagramma di montaggio nei cockpit



Un diagramma di montaggio per cockpit è disponibile all'indirizzo

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Puoi stampare lo schema e utilizzarlo sul tuo cockpit per verificare la compatibilità del tuo cockpit.



La maggior parte dei cockpit disponibili sul mercato sono già compatibili con le basi Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). L'uso del Cockpit Mounting Kit ti permetterà quindi di installare la base in un cockpit senza dover adattare alcunché.

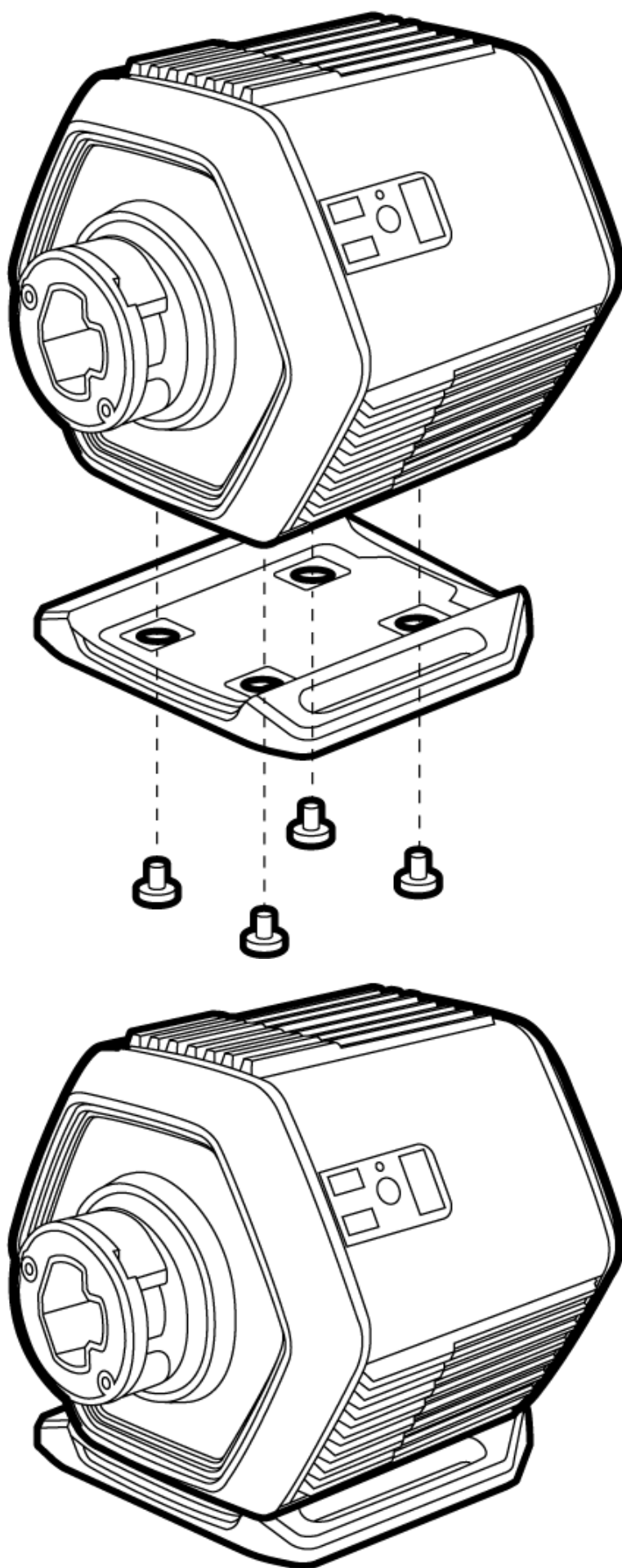


Usa esclusivamente i sistemi di montaggio e gli accessori indicati dal produttore.



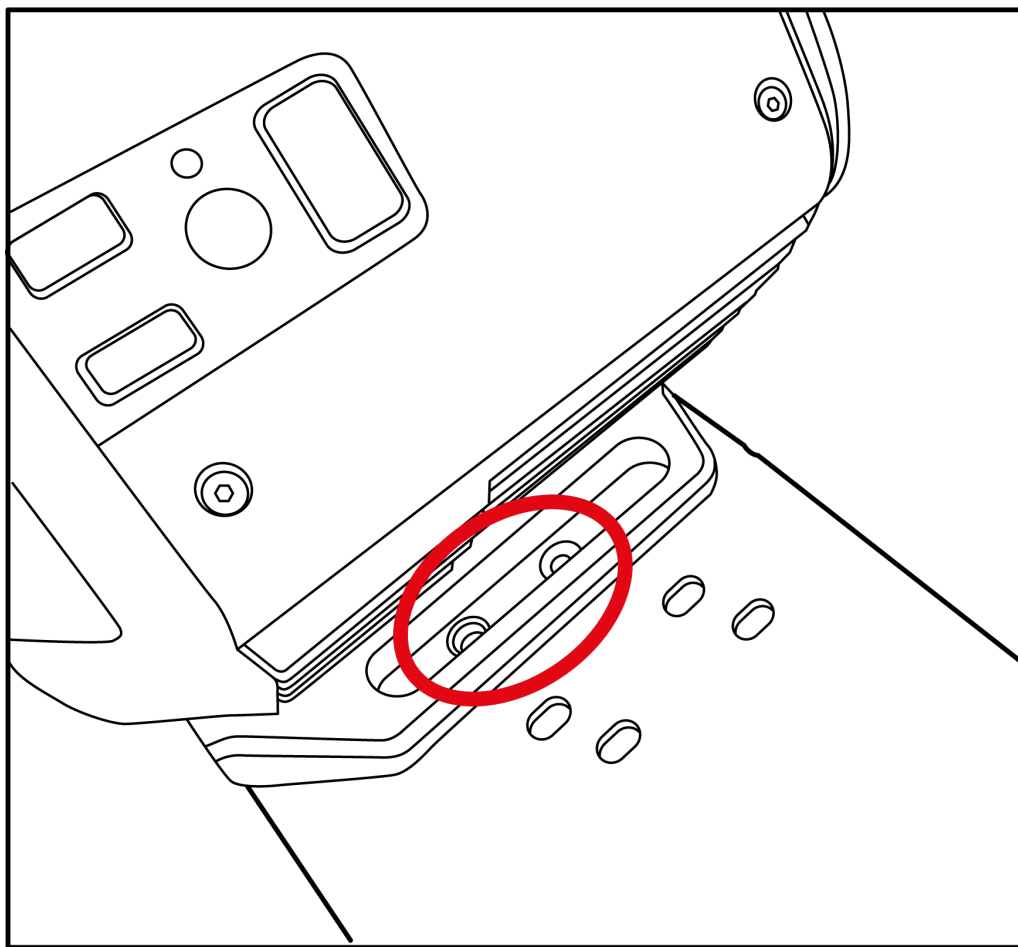
Procedura di installazione

1. Assembla il Cockpit Mounting Kit sulla base T818.
2. Stringi in senso orario le quattro viti di fissaggio.

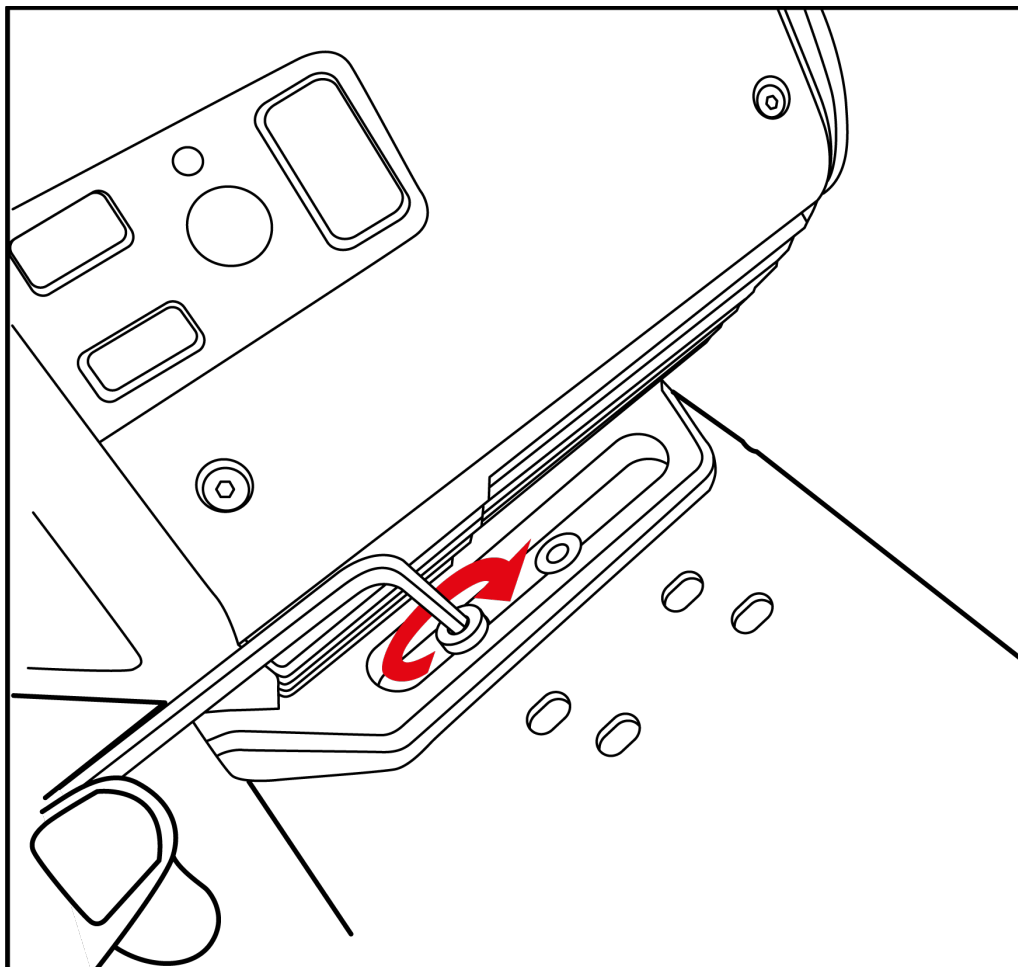




3. Colloca la base T818 con il Cockpit Mounting Kit sul ripiano del cockpit, allineando i fori.



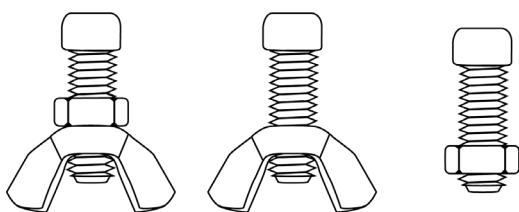
4. Stringi in senso orario le quattro viti di fissaggio.





Set di viti

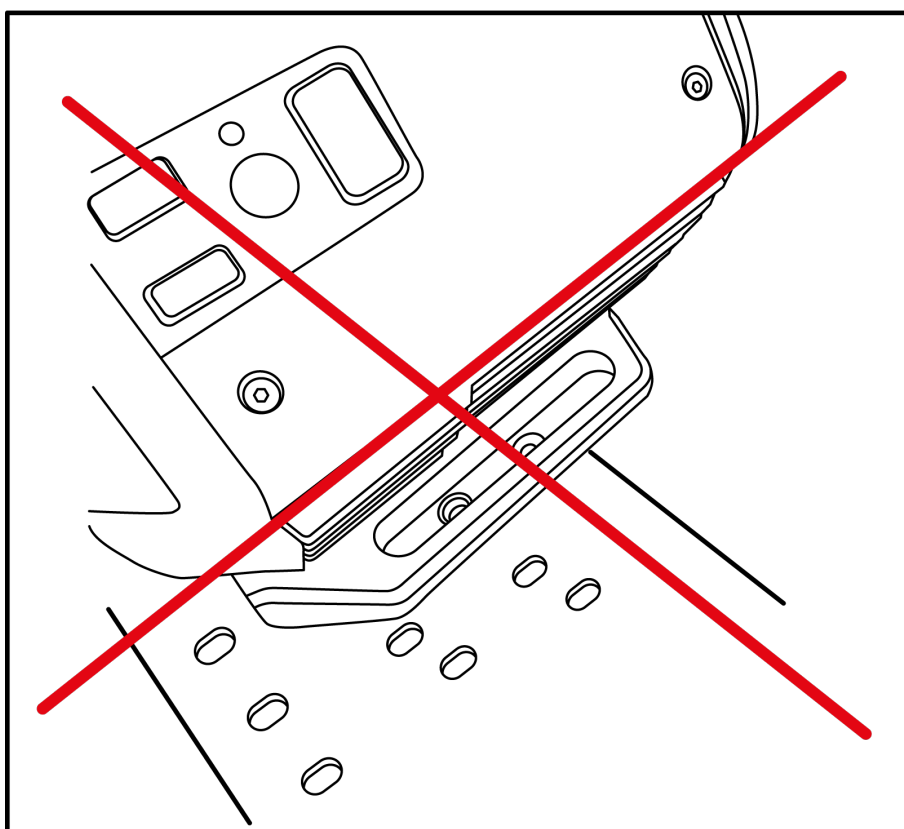
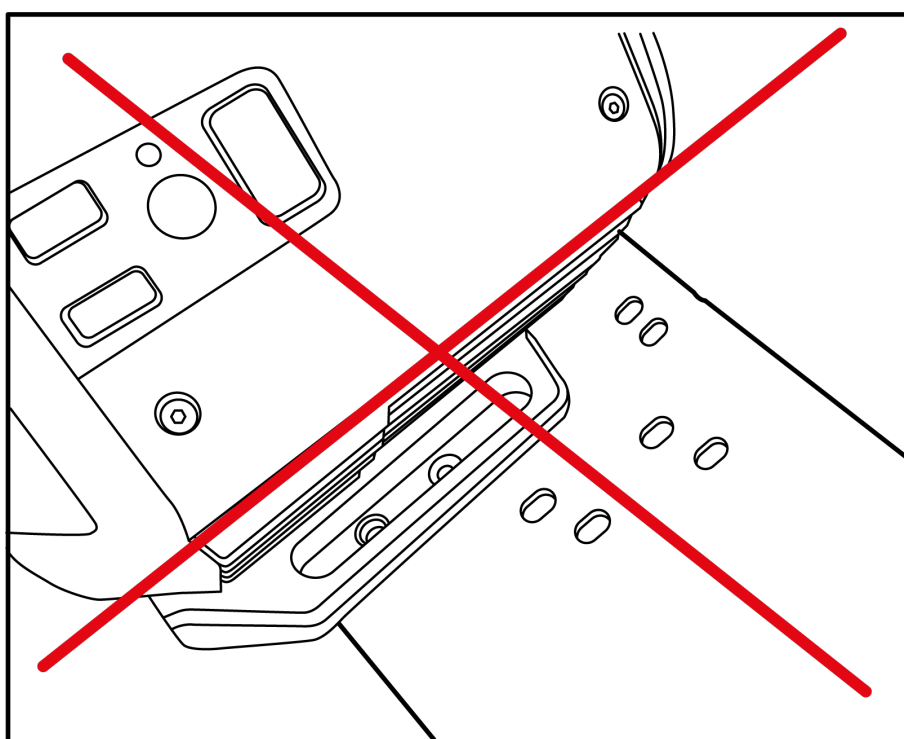
Utilizza queste viti accluse al Cockpit Mounting Kit per fissare la base al ripiano del cockpit. Sono possibili tre diverse configurazioni delle viti, a seconda del tuo cockpit.





Stabilità

Non fissare la base con il Cockpit Mounting Kit sul bordo frontale o posteriore del ripiano. Il tutto dovrà poggiare integralmente sul ripiano ed essere avvitato ad esso.





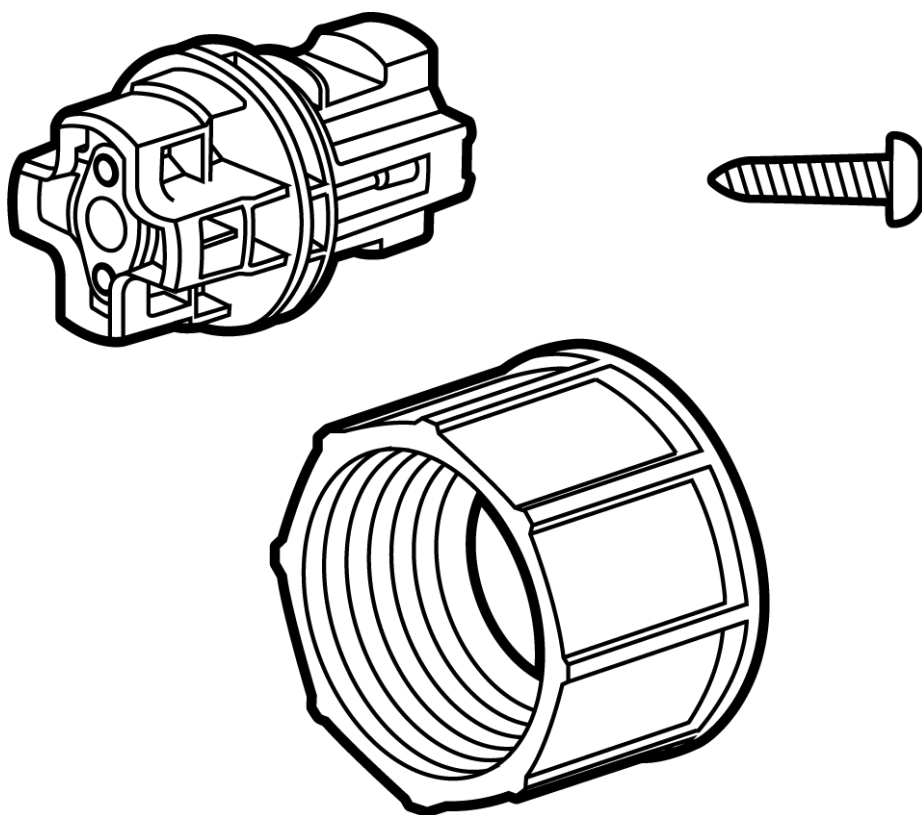
Entrare e uscire dal cockpit

Non utilizzare il volante come leva per aiutarti a entrare o uscire dal tuo sedile da corsa: altrimenti, rischiaresti di danneggiare la tua base e/o il tuo volante.



6. Installazione di un volante Thrustmaster utilizzando il Quick Release Adapter*

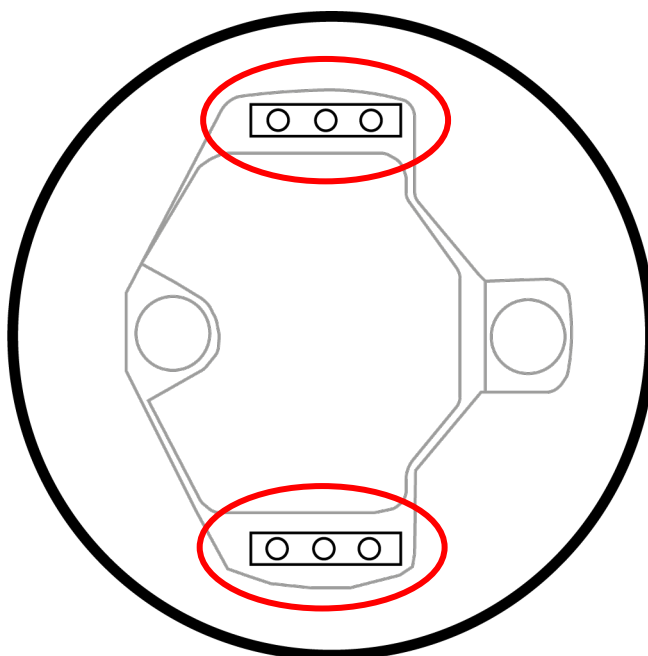
Il Quick Release Adapter è un adattatore che rende il sistema a sgancio rapido della base T818 compatibile con l'ecosistema di volanti Thrustmaster lanciati sul mercato prima del 2023.



**Accluso alla base T818. Venduto anche separatamente.*

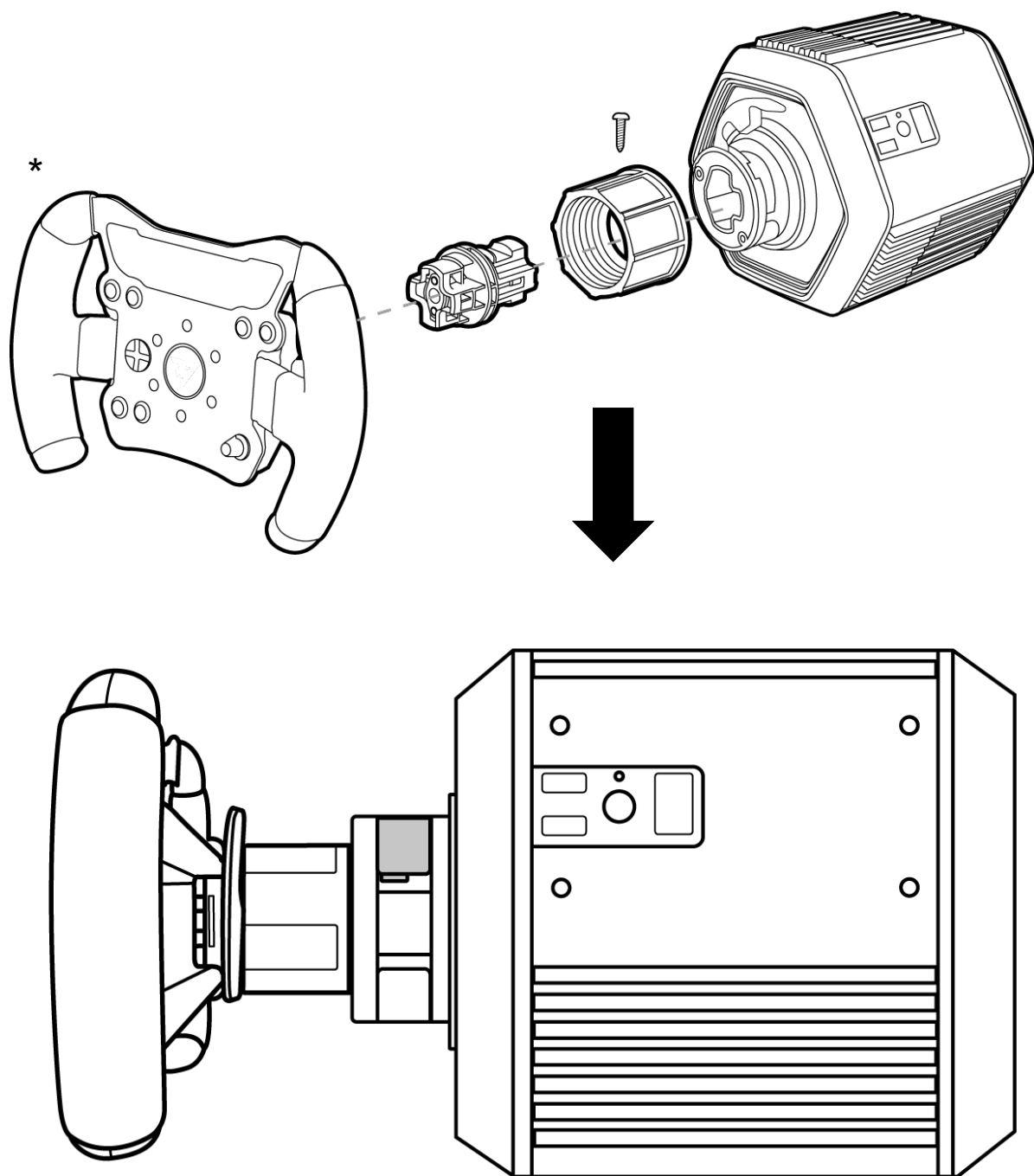


Maneggia con cura il Quick Release Adapter. È dotato di peduncoli che, in caso si danneggiassero, renderebbero il volante inutilizzabile.





Installazione del Quick Release Adapter sulla base T818



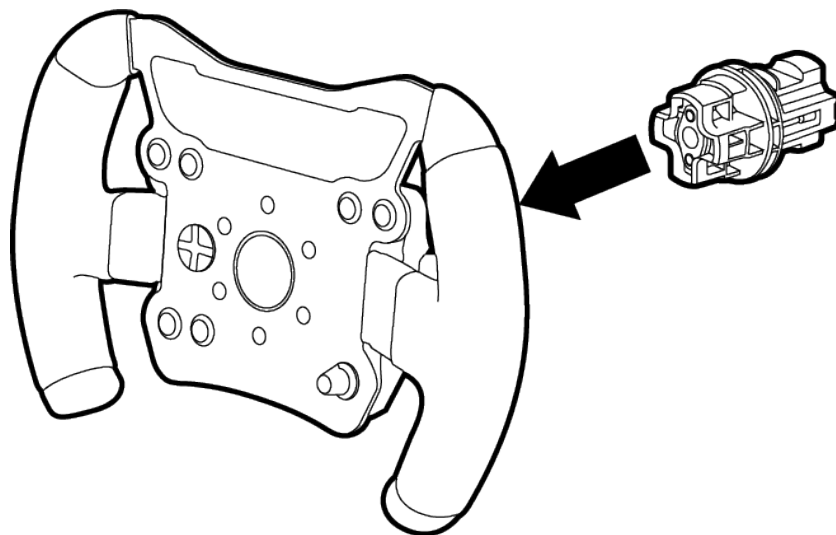
Prima di collegare o sostituire un volante, spegni la base utilizzando il pulsante On/Off **1**.

**Volante rimovibile venduto separatamente*

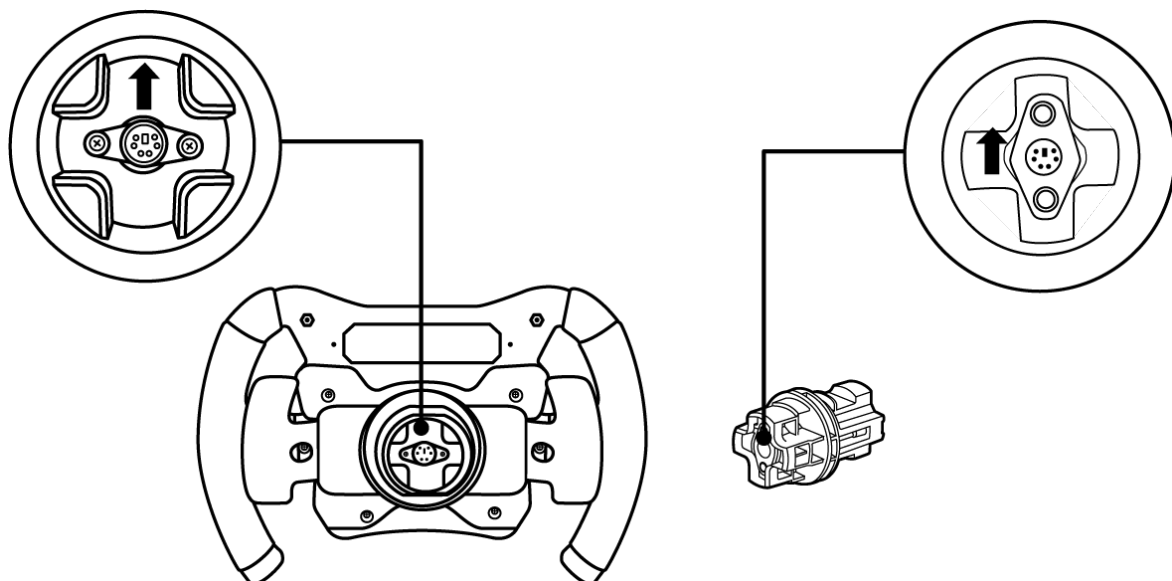


Procedura di montaggio

1. Inserisci l'adattatore nel connettore del volante.

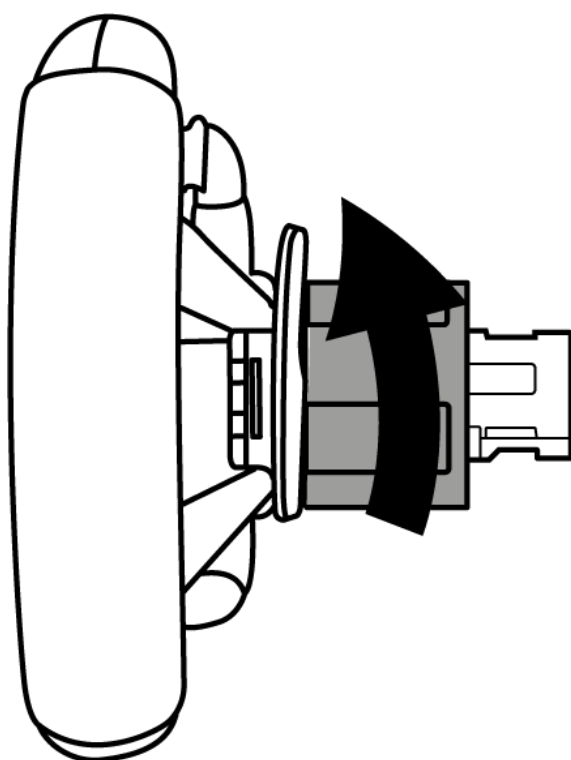
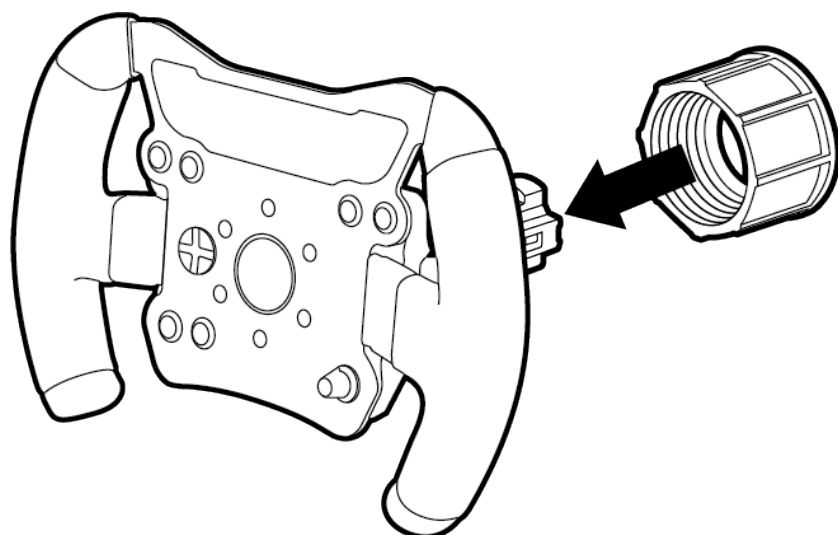


Per non danneggiare i connettori, assicurati di rispettare la corretta direzione di inserimento. Usa le frecce indicate qui sotto per aiutarti.



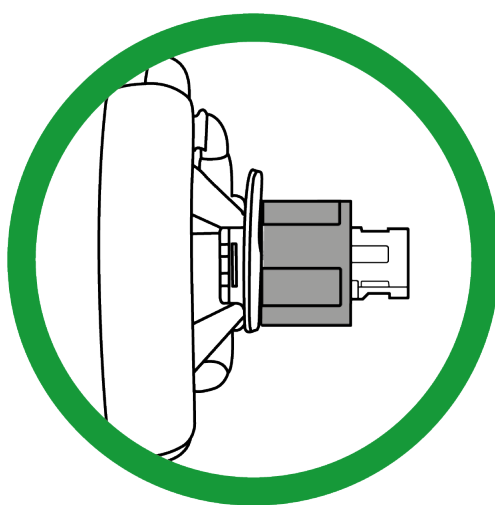
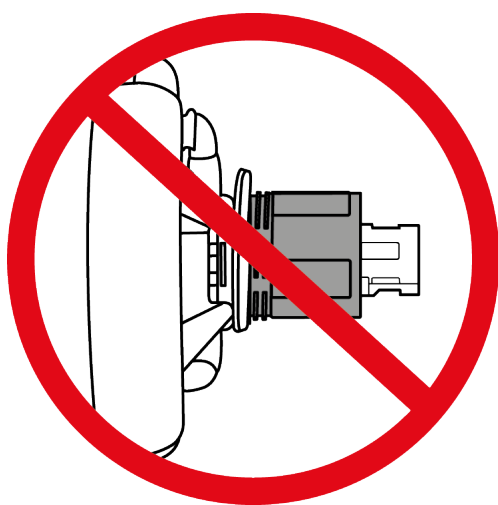


2. Inserisci l'anello di bloccaggio nell'adattatore. Avvita a fondo l'anello.



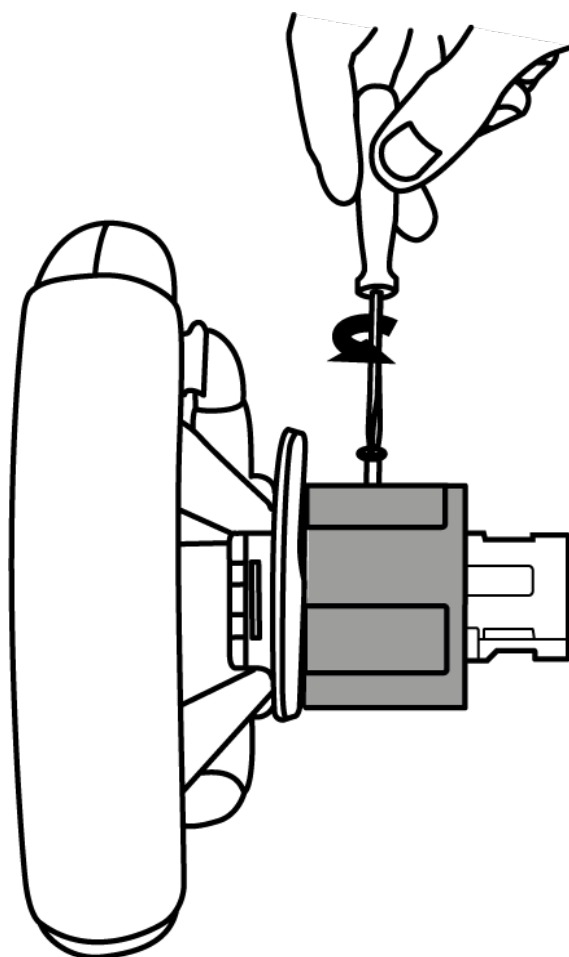


Se il tuo volante rimovibile non venisse rilevato nel software My Thrustmaster Panel o non dovesse funzionare nei giochi, può darsi che l'anello di bloccaggio non sia stato avvitato a fondo.



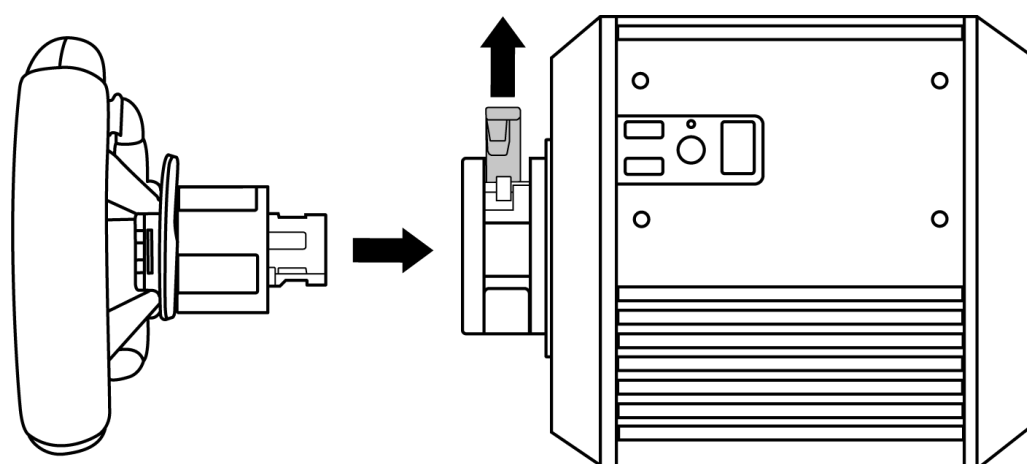
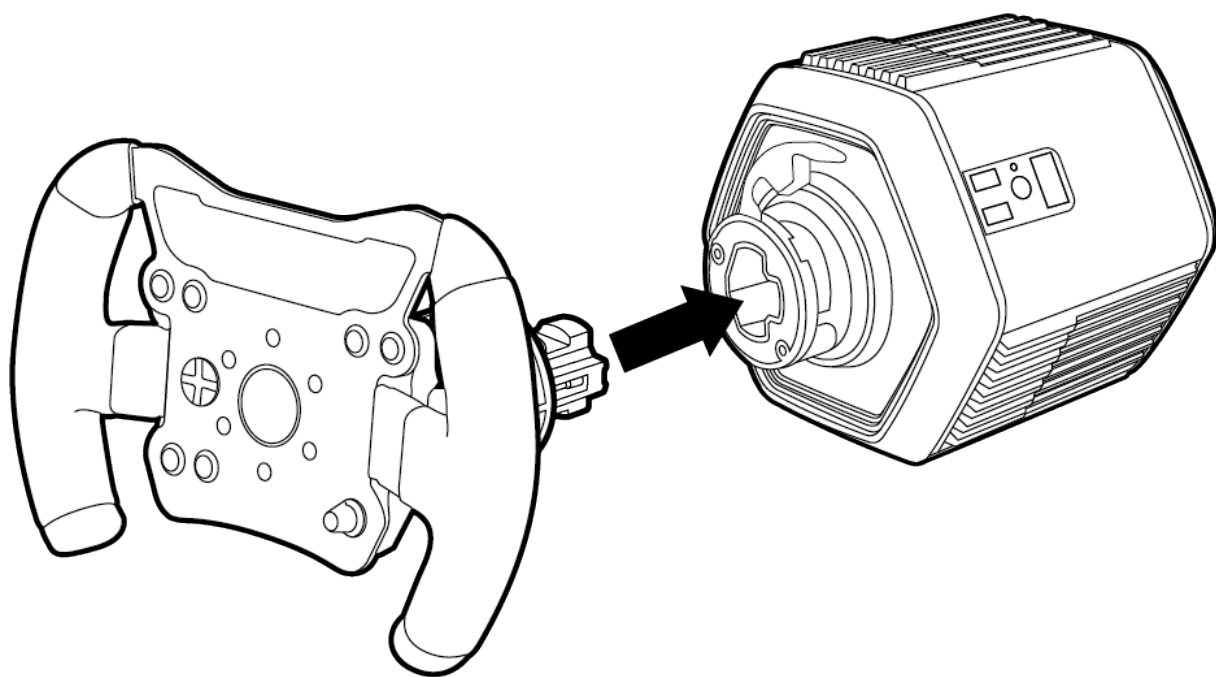


3. Stringi la vite utilizzando un apposito cacciavite a croce (ovvero con punta Phillips) (non incluso).





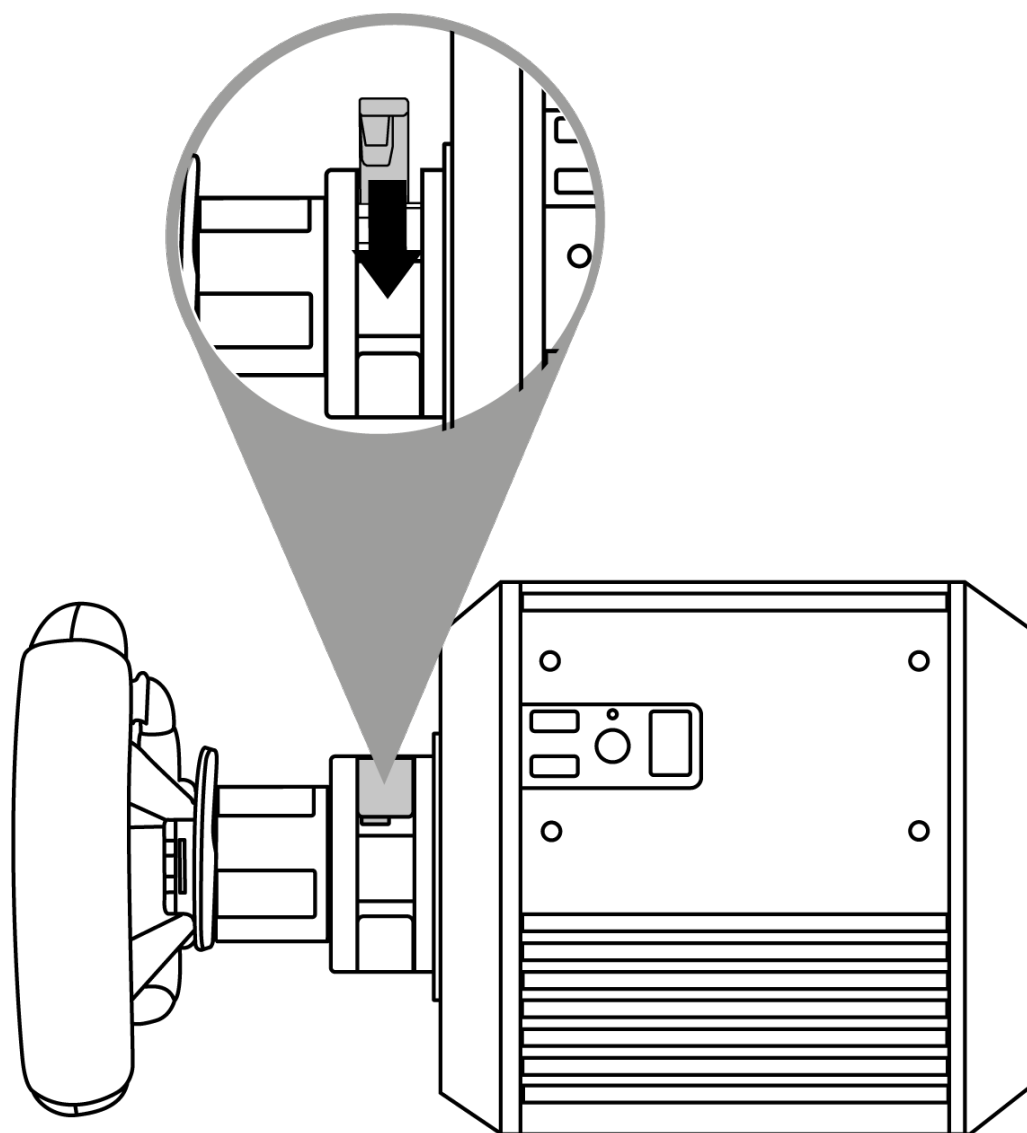
4. Inserisci il volante rimuovibile nella base.



Assicurati che la leva di bloccaggio sia in posizione aperta.



5. Abbassa la leva di bloccaggio.



Rischio di schiacciamento

Mentre abbassi la leva, non lasciare il tuo dito nel sistema di bloccaggio.

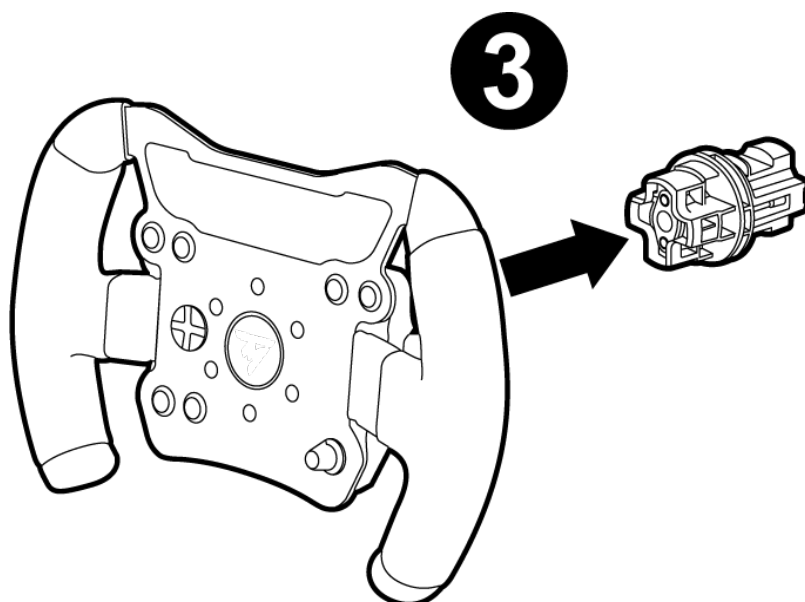
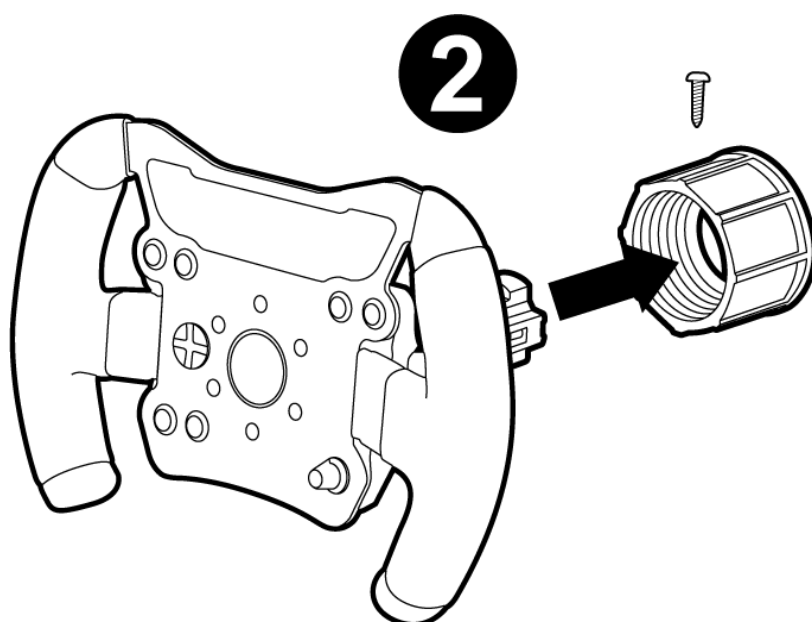
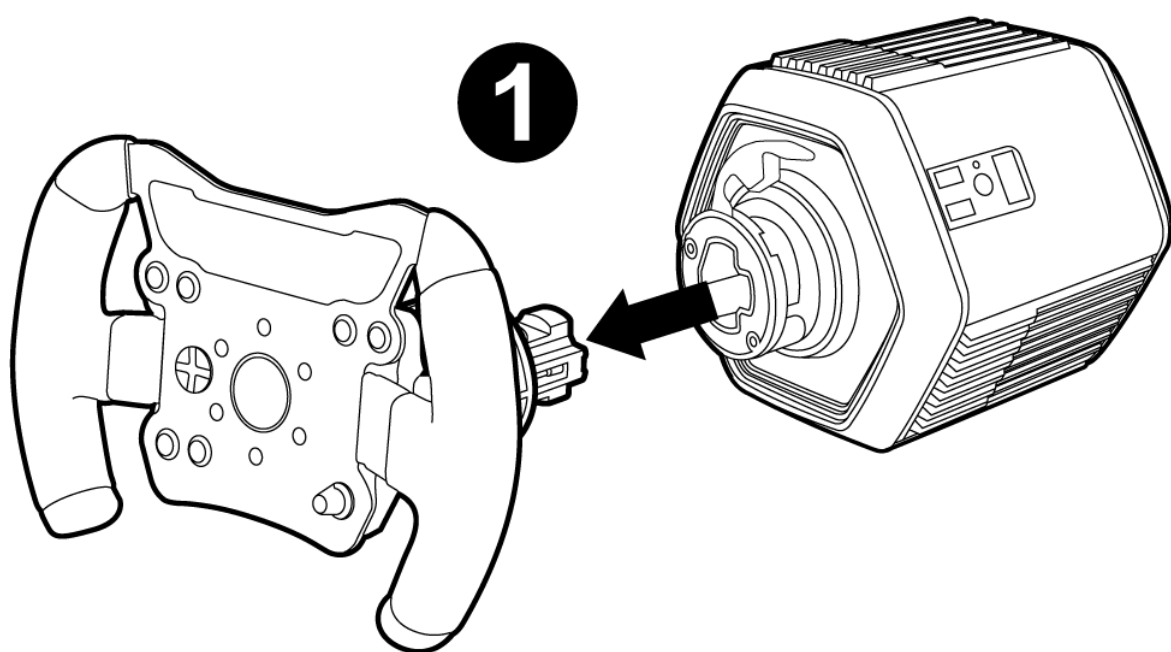


Prima di ogni utilizzo, verifica che la base sia correttamente fissata al supporto, come indicato dalle istruzioni riportate nel presente manuale.



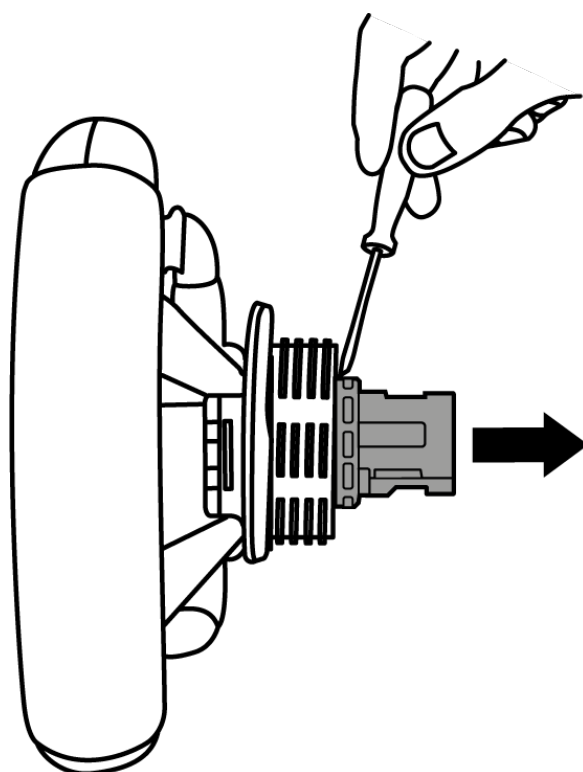
Procedura di smontaggio

Esegui la procedura di smontaggio eseguendo al contrario i passaggi della procedura di montaggio, come mostrato qui sotto.





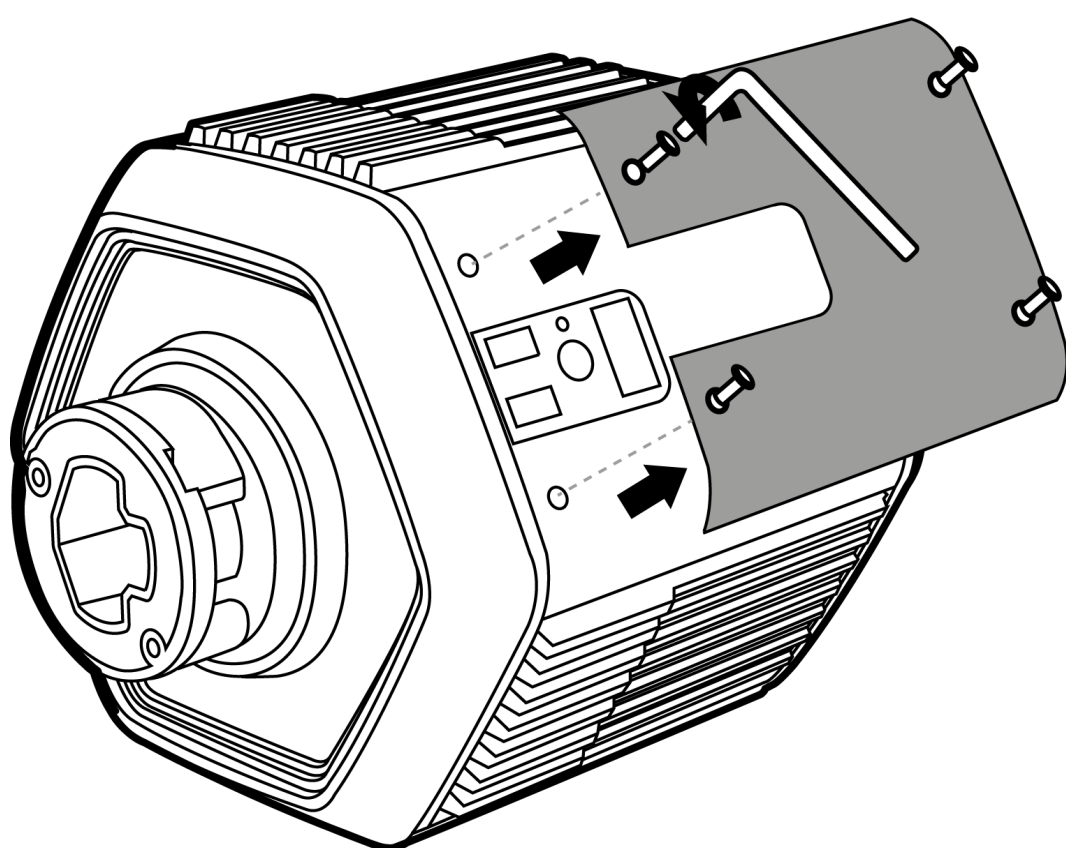
Se non riuscissi a rimuovere l'adattatore con le mani, potrebbe essere necessario far leva ed estrarre l'adattatore utilizzando un utensile (come un cacciavite o equivalente — non inclusi).





7. Sostituzione delle placche laterali

Puoi personalizzare il look della tua base T818 utilizzando le placche metalliche intercambiabili (vendute separatamente), disponibili in svariati colori.



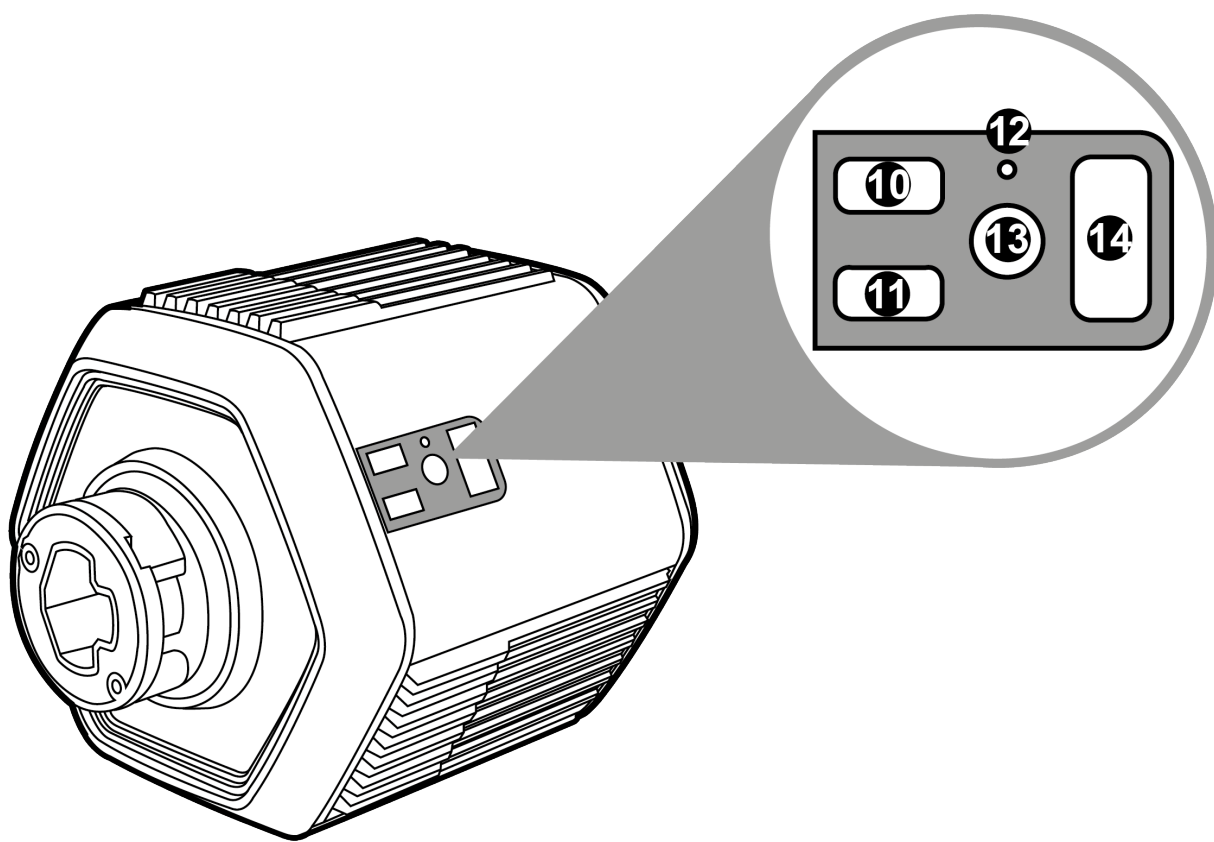
Rimuovi le placche allentando le quattro viti presenti su ciascun lato della base con una chiave a brugola da 2 mm (non inclusa).



Rimontando le placche sulla base, fa attenzione a non stringere troppo le viti.



8. Pannello di controllo hardware della T818



⑩ / ⑪ Pulsanti azione 22 e 23

⑫ LED

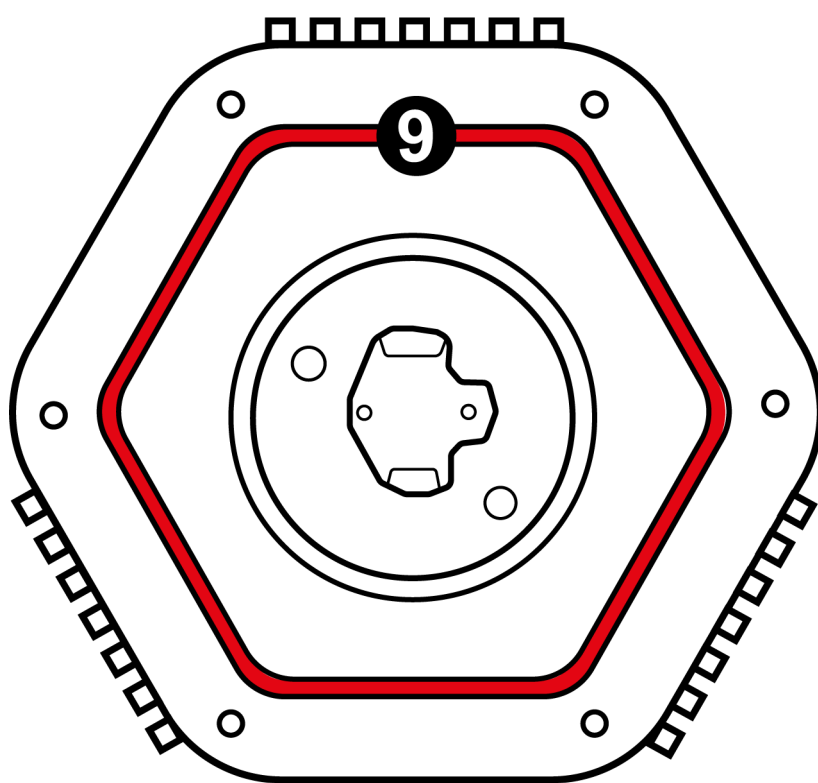
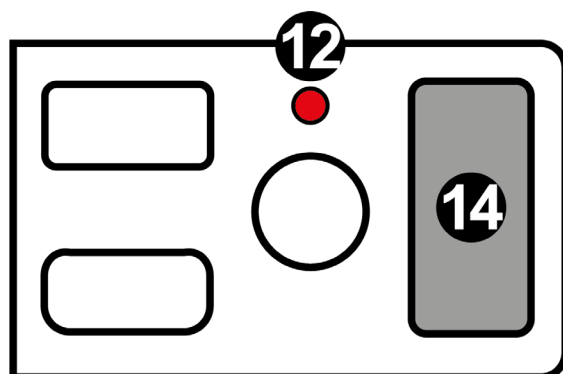
⑬ Pulsante Multifunzione Modalità

⑭ Pulsante di spegnimento del Force Feedback



Spegnere il Force Feedback della base

Per qualsiasi motivo e in qualsiasi momento, è possibile spegnere il Force Feedback della base utilizzando l'apposito pulsante 14.



Premi una volta il pulsante di spegnimento del Force Feedback 14. Il LED 12 e l'esagono a LED RGB 9 presente sulla parte frontale, lampeggeranno in rosso.



Se dovessi avvertire un certo dolore o fastidio, fai scivolare i tuoi pollici verso l'esterno del volante, tenendo i tuoi palmi sul volante e le altre tue dita sull'impugnatura del volante, dopodiché solleva rapidamente le tue dita e lascia andare totalmente il volante. Premi quindi il pulsante di spegnimento del Force Feedback 14, assicurandoti che le tue dita siano lontano dal volante e che non possano entrare in contatto con esso.

Ripeti la medesima procedura nel caso in cui un'altra persona inizi a utilizzare il volante al posto tuo o se qualcun altri desideri afferrare o toccare un oggetto che non avrebbe dovuto trovarsi nei pressi del volante.

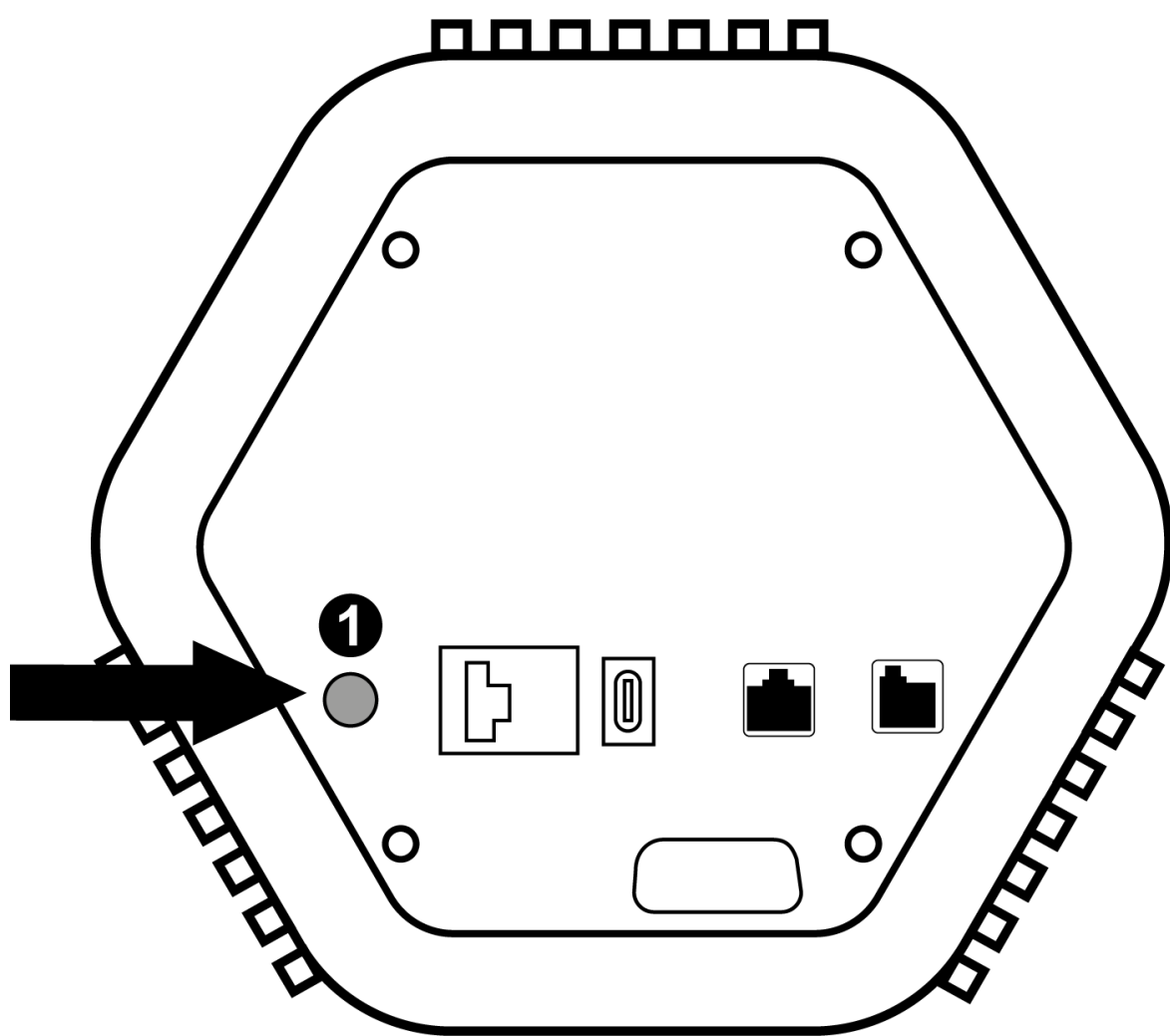


Lo spegnimento del Force Feedback non disattiva né i pulsanti né lo sterzo del volante. Il videogioco proseguirà: puoi continuare a giocare, ma non avvertirai alcun Force Feedback.



Riattivazione del Force Feedback della base

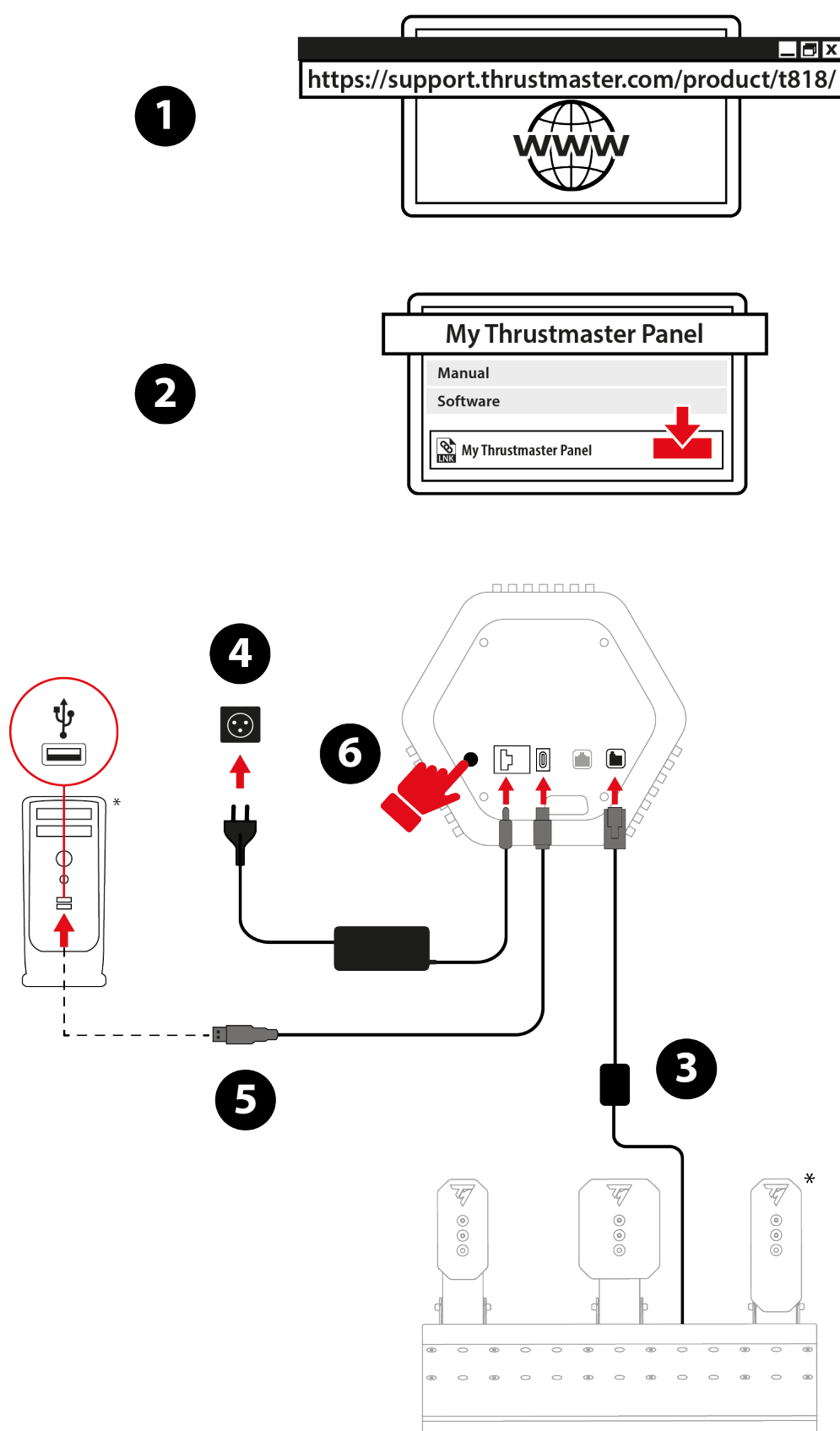
Se hai spento il Force Feedback della base e desideri riattivare gli effetti Force Feedback, dovrai spegnere la base e poi riaccenderla tramite il pulsante On/Off **1**.



Se gli effetti Force Feedback fossero ancora disattivati, riavvia il videoggioco.



9. Installazione su PC



**Non inclusi*



1. Vai alla pagina:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Scarica e installa il software My Thrustmaster Panel, disponibile nella sezione **Software**.

3. Una volta installato il software My Thrustmaster Panel, collega la pedaliera al connettore RJ12 della base.



Il collegamento potrebbe variare a seconda della pedaliera utilizzata. Per ulteriori informazioni, consulta il manuale d'uso della pedaliera.

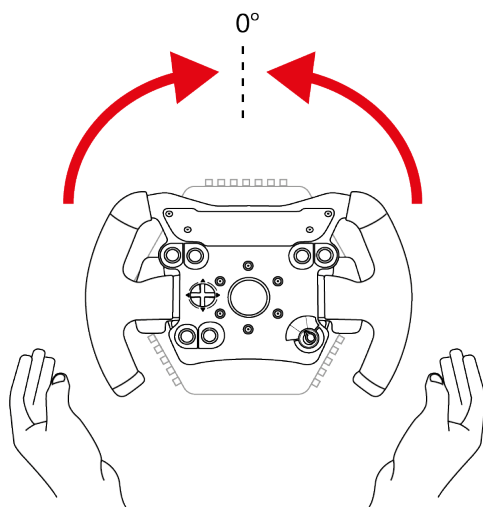
4. Collega l'alimentatore alla base e a una presa elettrica a muro.

5. Collega il cavo USB-C – USB-A alla porta USB-C della base e a una porta USB-A del PC.

6. Premi il pulsante On/Off presente sul retro della base.



Durante la fase di auto-calibrazione del volante, fa attenzione a non appoggiare le tue mani sul volante rimovibile.



Ora sei pronto per giocare!



Software *My Thrustmaster Panel*

My Thrustmaster Panel

HOME

THRUSTMASTER

T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS



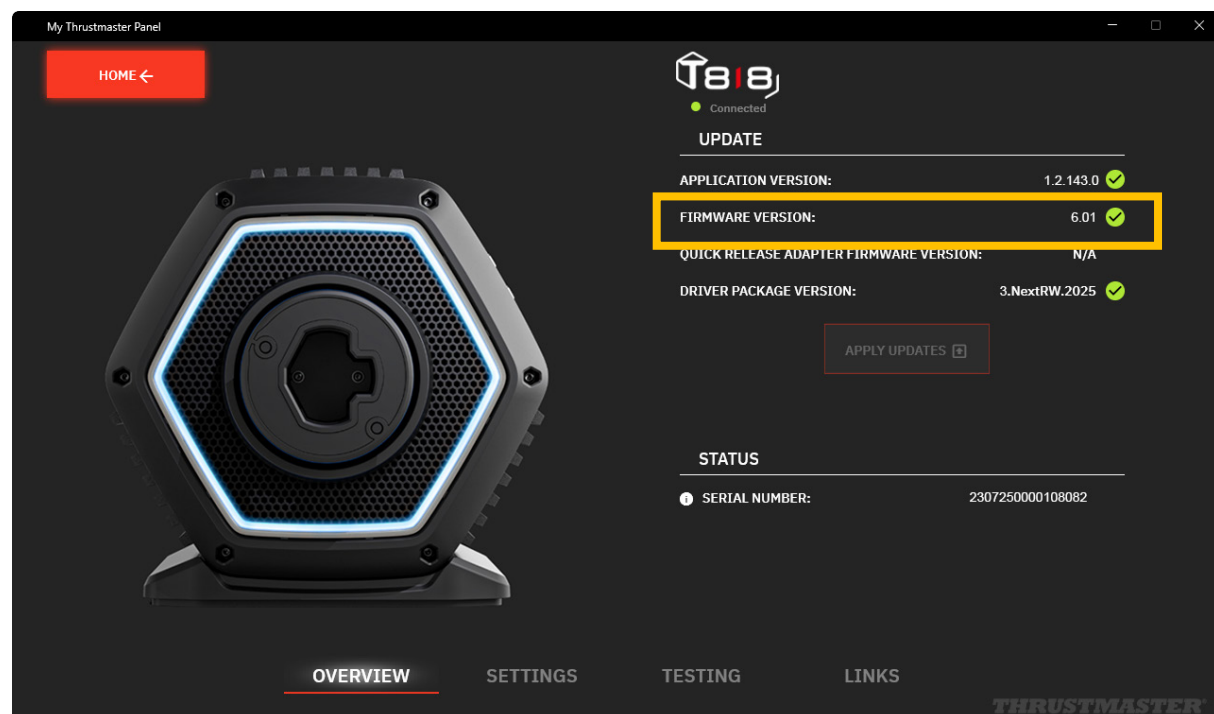
Il software My Thrustmaster Panel ti consente di:

- visualizzare il numero di serie (SERIAL NUMBER) della tua base;
- visualizzare la versione del driver (DRIVER) installato nel tuo PC;
- visualizzare la versione del firmware (FIRMWARE) installato nella tua base;
- visualizzare la versione del firmware (FIRMWARE) installato nel volante rimovibile collegato alla tua base;
- aggiornare la versione del firmware (FIRMWARE) della tua base;
- testare tutti i pulsanti del volante rimovibile collegato alla tua base;
- testare tutti gli assi della pedaliera collegata alla tua base;
- ripristinare la posizione centrale del volante rimovibile tramite il pulsante SET CENTER (solo quando necessario).



Aggiornamento del firmware

La versione del firmware della tua base compare nella pagina Overview (Panoramica) del software My Thrustmaster Panel.





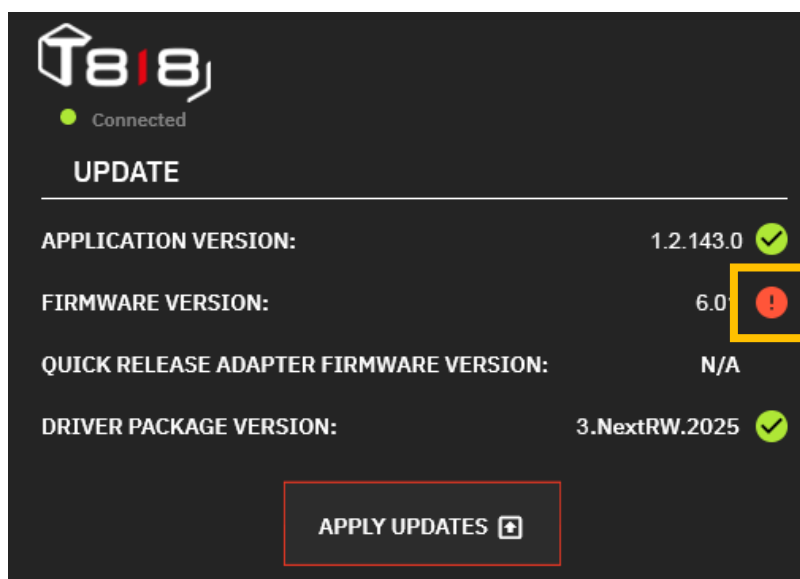
Quando si rende necessario un aggiornamento:

- Nella pagina Home (Home), compare un banner NEW UPDATE AVAILABLE! (NUOVO AGGIORNAMENTO DISPONIBILE!) sull'icona della base.

Questo messaggio potrebbe anche riferirsi alla disponibilità di un nuovo driver.



- Nella pagina Overview (Panoramica), accanto alla versione firmware compare un punto esclamativo rosso.





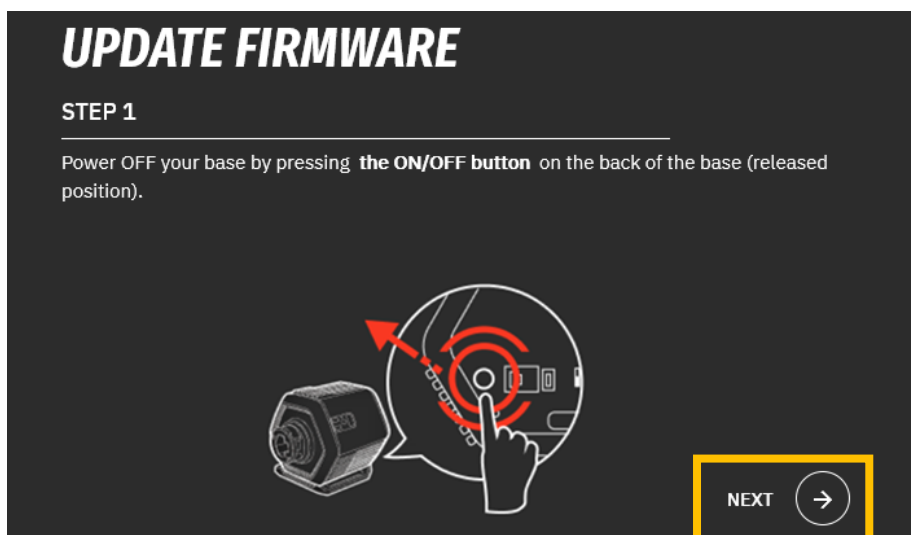
Per aggiornare il firmware della base:

1. In My Thrustmaster Panel, nella pagina Overview (Panoramica), clicca su APPLY UPDATES (APPLICA AGGIORNAMENTI).



2. Spegni la base premendo il pulsante On/Off presente sul retro della base (posizione rilasciato).

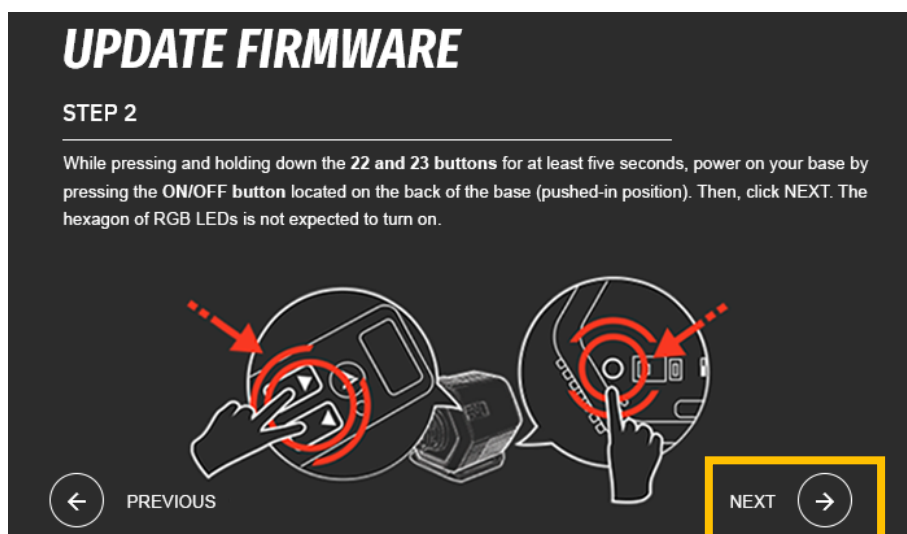
In My Thrustmaster Panel, clicca su NEXT (AVANTI).





3. Tenendo premuti per almeno cinque secondi i pulsanti 22 e 23, accendi la base premendo il pulsante On/Off presente sul retro della base (posizione premuto).

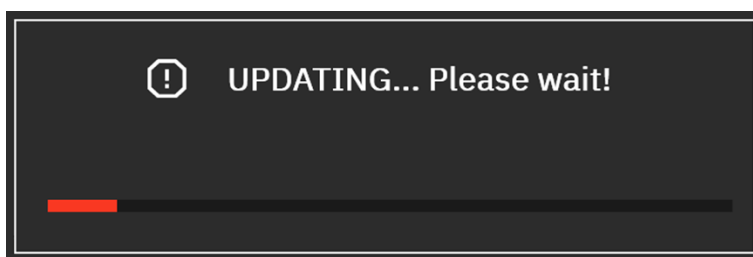
In My Thrustmaster Panel, clicca su NEXT (AVANTI).



4. Rilascia i pulsanti 22 e 23. La modalità Boot è stata attivata correttamente se l'esagono a LED RGB non è acceso.

In My Thrustmaster Panel, clicca su DONE (FATTO) per avviare l'aggiornamento del firmware.

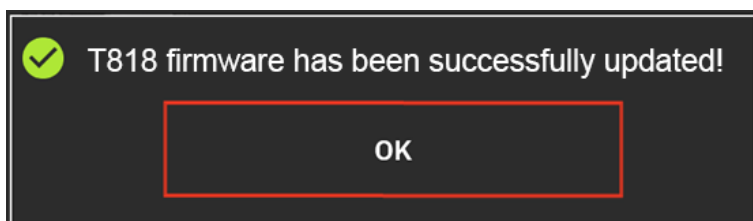




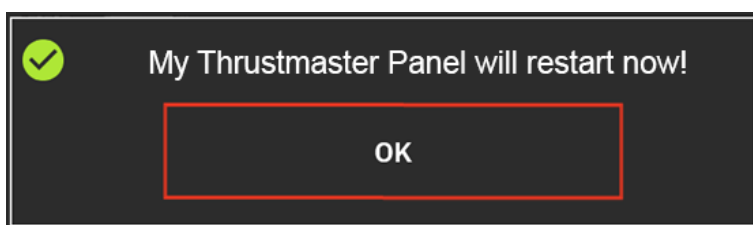
Una volta avviato l'aggiornamento, non scollegare e non spegnere la base. Non chiudere e non abbandonare il software My Thrustmaster Panel.

5. Una volta completato l'aggiornamento, spegni la base premendo il pulsante On/Off, dopodiché riaccendi la base.

Il firmware della tua base è ora aggiornato.



6. Il software My Thrustmaster Panel si riavvia.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Calibrazione automatica di volante e pedali

Il volante rimuovibile si calibra automaticamente non appena colleghi il volante a una presa di corrente a muro, lo accendi utilizzando il pulsante On/Off e colleghi il connettore USB del volante al PC.

Questa operazione ricentra automaticamente il volante.



Non toccare mai il volante durante le fasi di calibrazione automatica. Ciò potrebbe causare una calibrazione non corretta e/o infortuni personali.



A PC acceso, non scollegare mai la pedaliera dalla base e/o non collegarla alla base. Ciò potrebbe causare una calibrazione non corretta.



Collega sempre la pedaliera prima di collegare il volante al PC.

Una volta completata la calibrazione del volante e avviato il gioco, i pedali si calibrano automaticamente dopo alcune pressioni.



Non premere mai i pedali mentre accendi il tuo PC, quando avvii un gioco o quando cambi la modalità di compatibilità, nonché durante le fasi di auto calibrazione del volante. Ciò potrebbe causare una calibrazione non corretta.

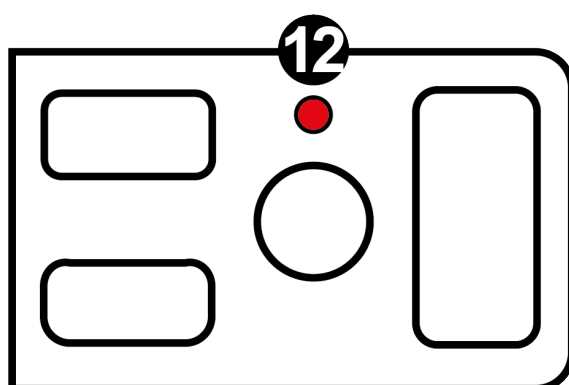


Se il tuo volante e/o la tua pedaliera non funzionassero correttamente o non sembrassero ben calibrati: spegni il tuo PC e scollega completamente il volante. Ricollega quindi tutti i cavi (compresi il cavo di alimentazione e la pedaliera) e riavvia la tua console o il tuo PC e il tuo gioco.



10. Modalità pedaliera*

Ogniqualevolta la base si riavvia (e dopo che questa si sia calibrata automaticamente), il LED 12 indica la modalità — **posizione** e **tipo** — di configurazione della tua pedaliera.



**Venduta separatamente*



Posizione della pedaliera

La pedaliera dispone di due diverse posizioni: **normale** e **invertita**.



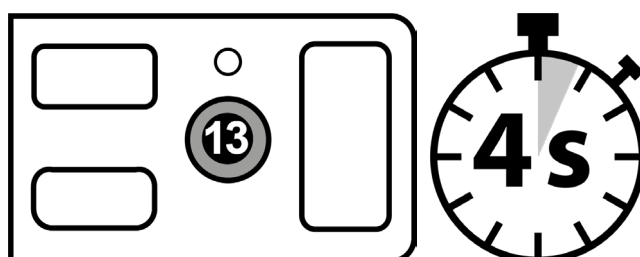
La posizione **normale** corrisponde alla posizione predefinita (frizione a sinistra / acceleratore a destra).

Nella posizione **invertita**, i pedali di acceleratore e frizione sono invertiti tra loro (acceleratore a sinistra / frizione a destra): questa posizione è possibile solo con pedaliera a 3 pedali.



Passaggio dalla posizione normale alla posizione invertita (e viceversa)

Tieni premuto il pulsante **Modalità 13** per **quattro secondi**.



Colore LED	Posizione
	Posizione Normale
	Posizione Invertita



Tipo di pedaliera

La base T818 rileva due tipi di pedaliera: **T2PM-T3PA-T3PM** senza tecnologia Load Cell (tipologia predefinita), e **T-LCM** con tecnologia Load Cell.

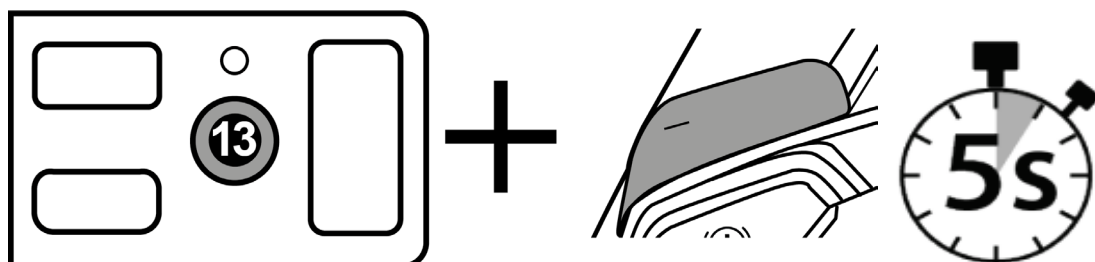


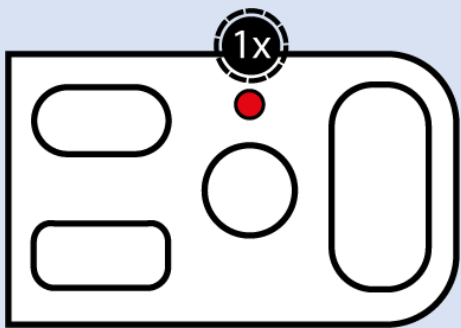
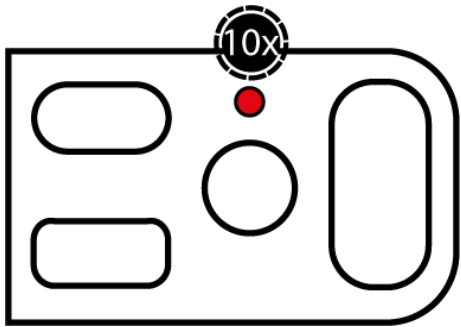
La tipologia predefinita (T2PM-T3PA-T3P) è salvata nella memoria interna della base del volante e rimarrà sempre attiva, tranne quando colleghi una pedaliera T-LCM alla porta RJ12 o nel caso in cui abbia eseguito un cambiamento manualmente.



Passaggio dal tipo T2PM-T3PA-T3PM al tipo T-LCM (e viceversa)

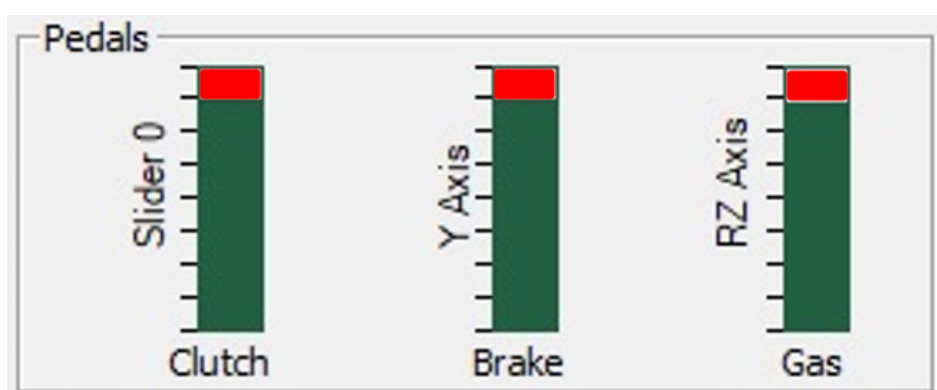
Tieni premuti simultaneamente per **5 secondi** il pulsante **Modalità 13** e la **leva del cambio sinistra (-)**.



Lampeggio dei LED	Tipologia
 Il LED lampeggia una volta.	Tipo T2PM-T3PA-T3PM
 Il LED lampeggia 10 volte.	Tipo T-LCM



Se stai utilizzando una pedaliera T2PM, T3PA o T3PM con il tipo T-LCM, la pedaliera non funzionerà correttamente: i valori dei pedali non raggiungeranno più il 100%.



Affinché la pedaliera rifunzioni in maniera corretta (e raggiunga il 100% dei valori), dovrai cambiare manualmente la modalità della base impostandola sul tipo **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Modifica manuale dell'angolo di rotazione tramite il volante

La base T818 ha un angolo di rotazione regolabile tra 270° e 1080°.

In molti videogiochi, l'angolo di rotazione del volante è automatico e viene regolato in base all'auto utilizzata nel gioco. In questi giochi, non è possibile modificare manualmente tale angolo, poiché questa funzione viene regolata dal gioco e non dall'utente.

In altri giochi, è possibile cambiare manualmente l'angolo di rotazione direttamente tramite il volante.



La modifica manuale dell'angolo di rotazione è possibile soltanto nei videogiochi in cui l'angolo di rotazione non viene regolato automaticamente.

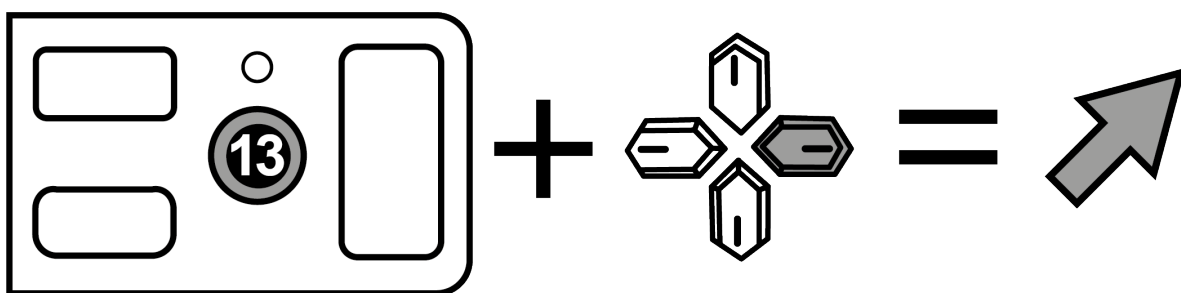


Procedura per la modifica dell'angolo di rotazione

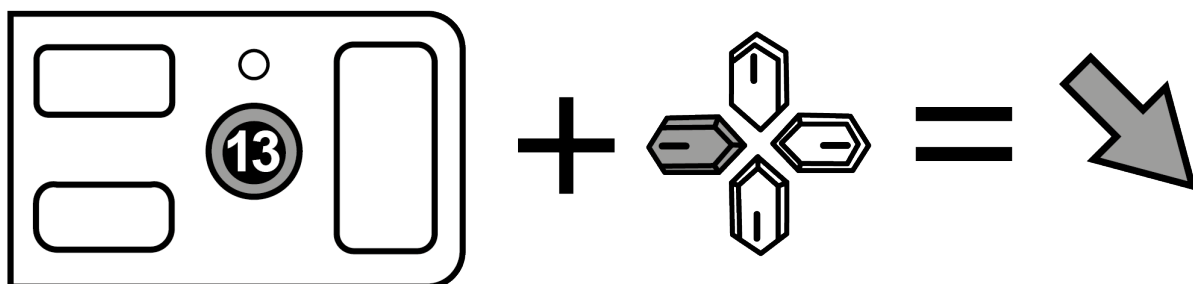


La modifica manuale dell'angolo di rotazione è possibile solo quando è attivo un videogioco.

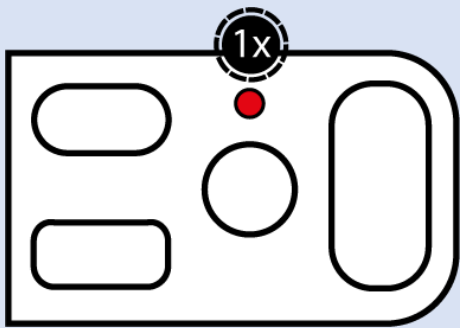
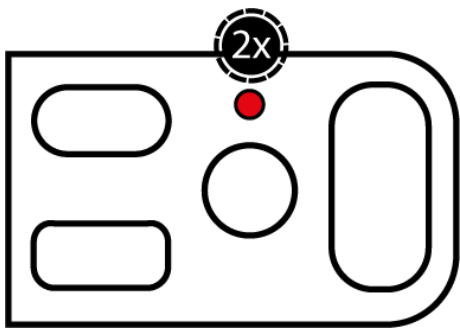
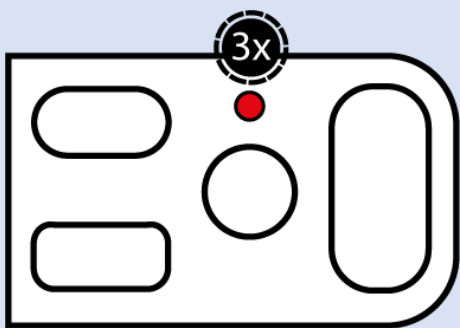
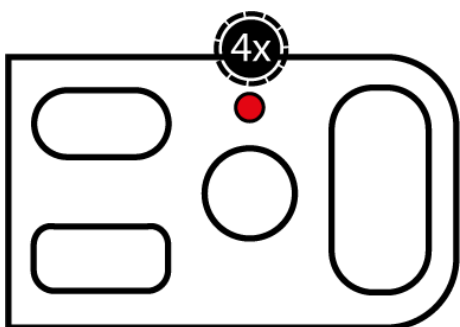
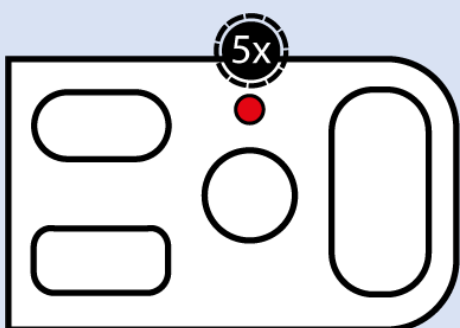
Premi simultaneamente il pulsante **Modalità 13** e il pulsante direzionale **destra** sul volante per aumentare di un livello l'angolo di rotazione; oppure



Premi simultaneamente il pulsante **Modalità 13** e il pulsante direzionale **sinistra** sul volante per ridurre di un livello l'angolo di rotazione.





Angolo di rotazione	Lampeggio del LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



L'angolo di rotazione modificato manualmente tramite il volante, non viene salvato permanentemente. Tale procedura deve essere ripetuta ogniqualvolta vengono riavviati il gioco o la base.



12. Funzioni telemetria



Aggiornamento del firmware

Per poter utilizzare le funzioni legate alla telemetria, devi installare sulla base per volanti T818 un **volante rimuovibile ufficiale Thrustmaster**, assicurandoti inoltre che la tua base disponga della **versione del firmware più recente**.

Per eseguire l'aggiornamento:

1. Vai alla pagina

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

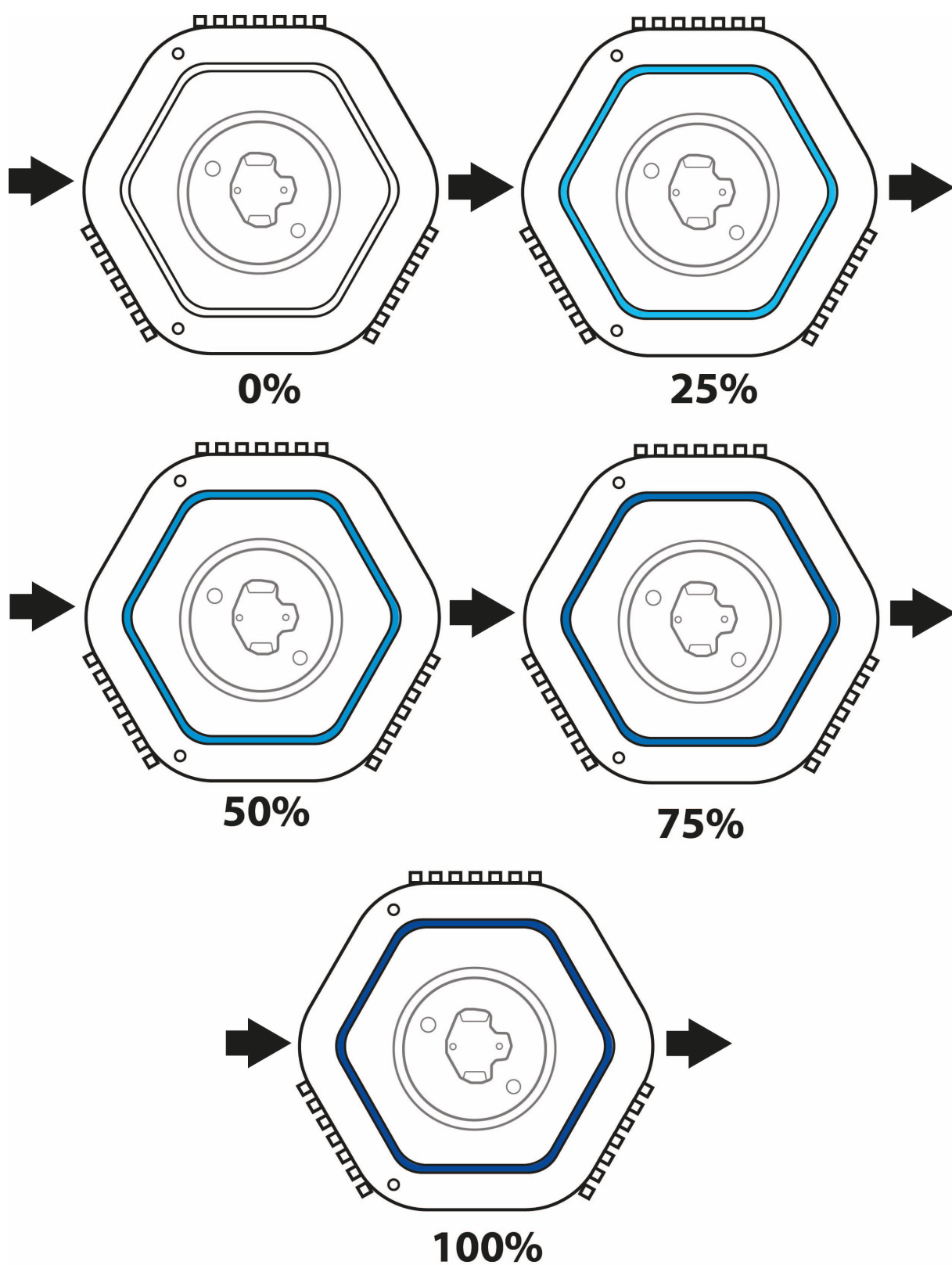
2. Scarica e installa il software My Thrustmaster Panel disponibile nella sezione **Software** e segui le istruzioni.





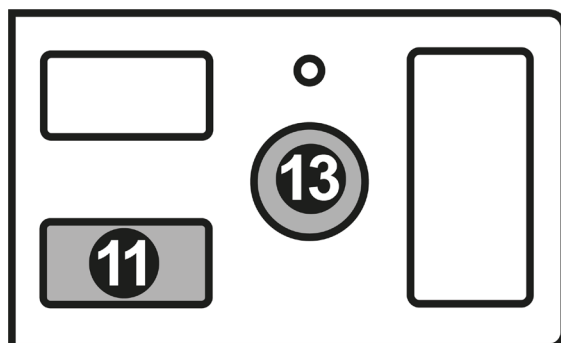
Regolazione della luminosità dei LED

L'intensità della luminosità dell'esagono a LED RGB ⑨ è regolabile da 0 a 100%, con incrementi del 25%.





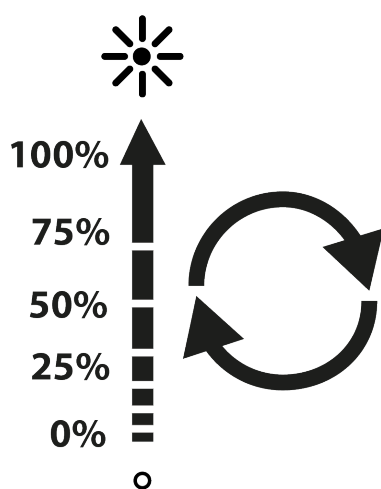
Per aumentare o ridurre la luminosità dei LED, tieni premuto il pulsante **Modalità 13** e premi il pulsante **11**.



A ogni pressione del pulsante **11** corrisponde un aumento della luminosità pari al 25%.

Una volta raggiunto il 100%, la pressione successiva imposta la luminosità allo 0% e il ciclo continua:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



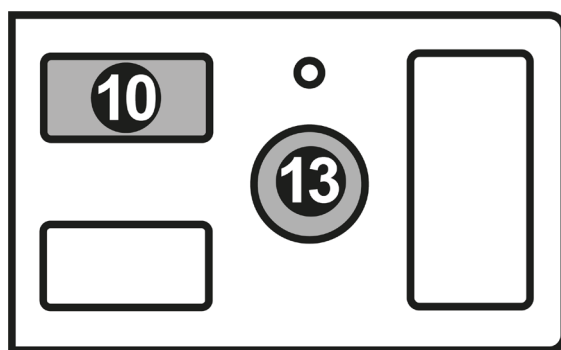


Scelta della modalità di visualizzazione della telemetria

La base per volanti T818 offre tre modalità di visualizzazione dei dati della telemetria. Ciascuna modalità visualizza tre tipologie di informazioni:

- **FLAG**: bandiera gialla o bandiera blu.
- **RPM**: modalità di visualizzazione 1, 2 o 3 della velocità del motore.
- **PIT**: stato dei box, in arancione.

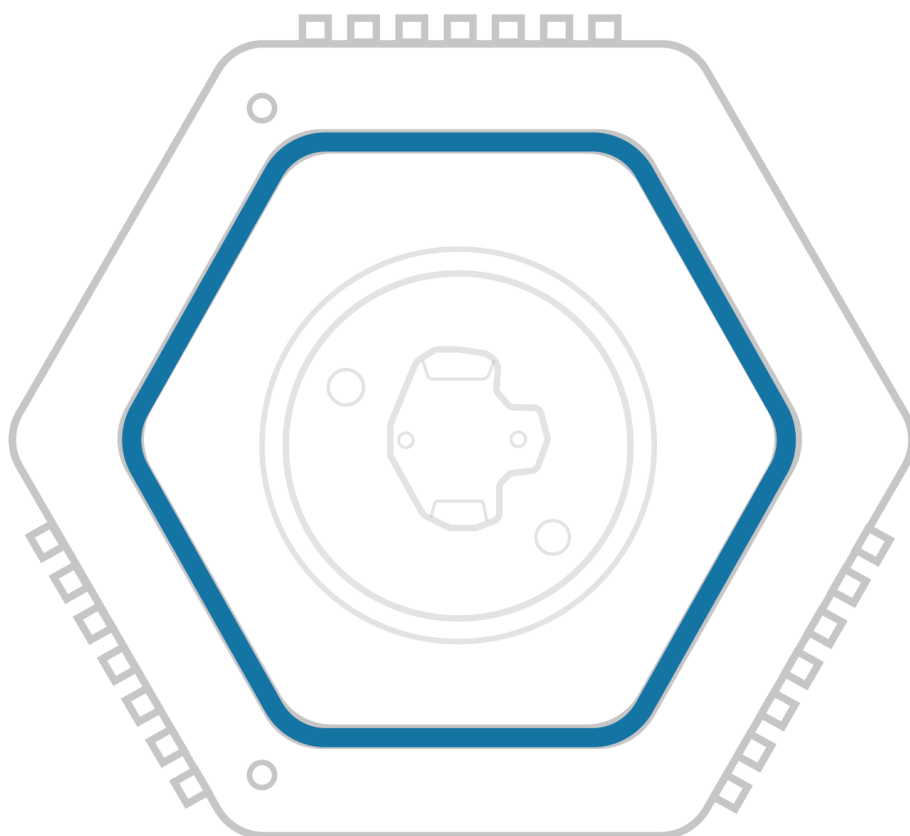
Per scegliere la modalità di visualizzazione, tieni premuto il pulsante **Modalità 13** e premi il pulsante **10**.



- Ogni volta che premerai il pulsante **10** passerai alla modalità di visualizzazione successiva.
- Puoi cambiare la modalità di visualizzazione anche tramite My Thrustmaster Panel.

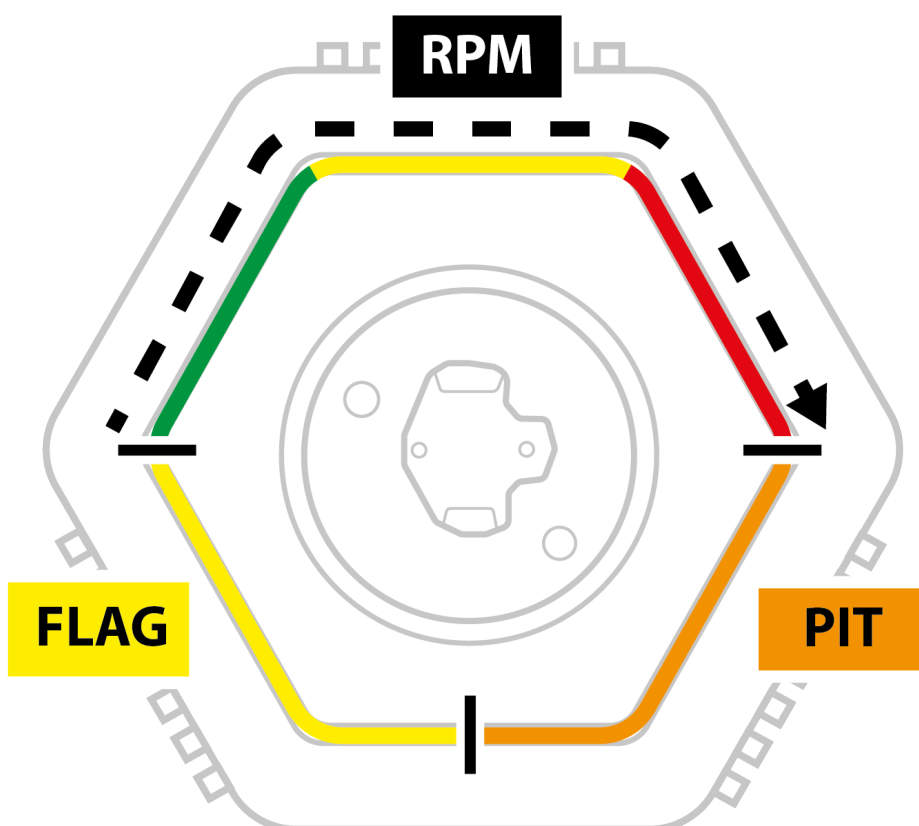


Modalità di visualizzazione 0



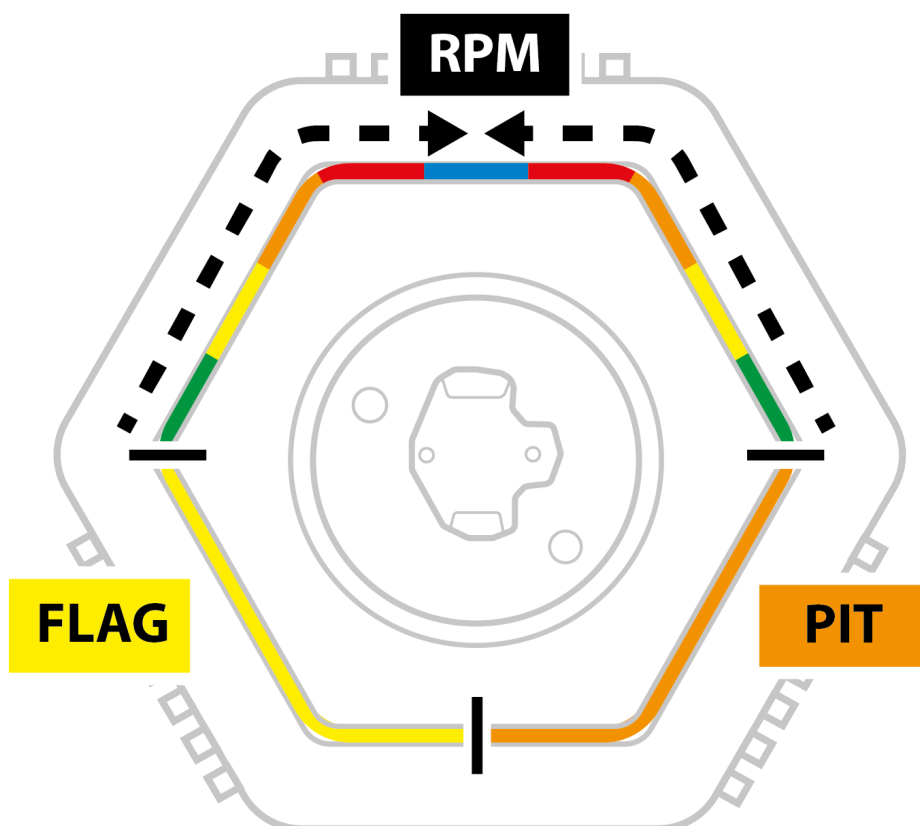
La modalità di visualizzazione predefinita. In questa modalità, l'esagono a LED RGB ⑨ visualizzerà il colore selezionato nel software My Thrustmaster Panel, senza considerare i dati della telemetria.

Modalità di visualizzazione 1

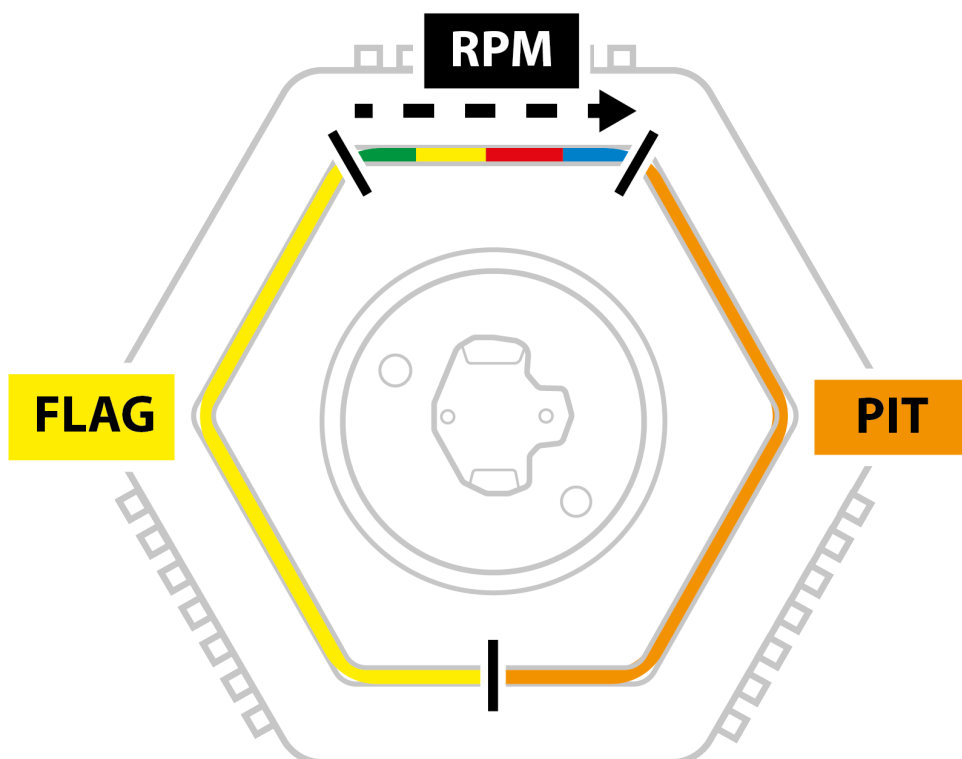




Modalità di visualizzazione 2



Modalità di visualizzazione 3





13. FAQ e assistenza tecnica

Hai delle domande relative alla base T818 o stai riscontrando problemi tecnici? Se così fosse, visita il sito web di assistenza tecnica Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Da questa pagina, potrai anche scaricare il software My Thrustmaster Panel per aggiornare il firmware della base e del volante.



THRUSTMASTER®



Para PC (Windows® 10/11)

Manual del usuario



Lee atentamente las instrucciones proporcionadas en este manual **antes** de instalar el producto, **antes** de usar el producto y **antes** de realizar cualquier mantenimiento. Asegúrate de seguir las instrucciones de seguridad. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar accidentes y/o daños. Conserva este manual para poder consultar las instrucciones en el futuro.

TABLA DE CONTENIDO

1.	CONTENIDO DE LA CAJA	6
2.	CARACTERÍSTICAS DE LA BASE.....	7
3.	INFORMACIÓN GENERAL	9
4.	INFORMACIÓN SOBRE EL USO DE LA BASE.....	10
5.	INSTALACIÓN EN UN SOPORTE.....	20
	<i>Instalación sin sistema de montaje adicional</i>	<i>21</i>
	<i>Instalación con el Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Instalación con el Cockpit Mounting Kit* ..</i>	<i>31</i>
6.	INSTALACIÓN DE UN ARO DE VOLANTE THRUSTMASTER CON EL QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Instalación del Quick Release Adapter en la base T818</i>	<i>41</i>

7. CAMBIO DE LAS PLACAS LATERALES....50

8. PANEL DE CONTROL DEL HARDWARE DE
T818.....51

Desactivar el Force Feedback de la base..52

*Volver a activar el Force Feedback en la
base.....54*

9. INSTALACIÓN EN PC55

Software My Thrustmaster Panel58

*Calibración automática del volante de
carreras y de los pedales.....66*

10. MODO DEL JUEGO DE PEDALES*68

Posición del juego de pedales69

Tipo del juego de pedales.....71

11. CAMBIO MANUAL DEL ÁNGULO DE GIRO
MEDIANTE EL VOLANTE74

12. FUNCIONES DE TELEMETRÍA78

Ajuste del brillo de los LED79

*Selección del modo de visualización de
telemetría.....81*

13. PREGUNTAS FRECUENTES Y SOPORTE
TÉCNICO84



Experimenta toda la intensidad de la conducción con la base Thrustmaster T818. Impulsada por la tecnología Direct Drive, esta base ha sido diseñada para lograr el rendimiento y la representación precisa de todos los elementos de información para el conductor.

Este manual te ayudará a instalar y usar tu base T818 en las mejores condiciones. Antes de empezar a conducir, lee atentamente las instrucciones y las advertencias: te ayudarán a disfrutar al máximo de tu producto.



Actualización del firmware

Para poder usar las funciones de telemetría, puede que sea necesario actualizar el firmware de la base y del aro de volante que estás usando.

Para realizar la actualización:

1. Visita

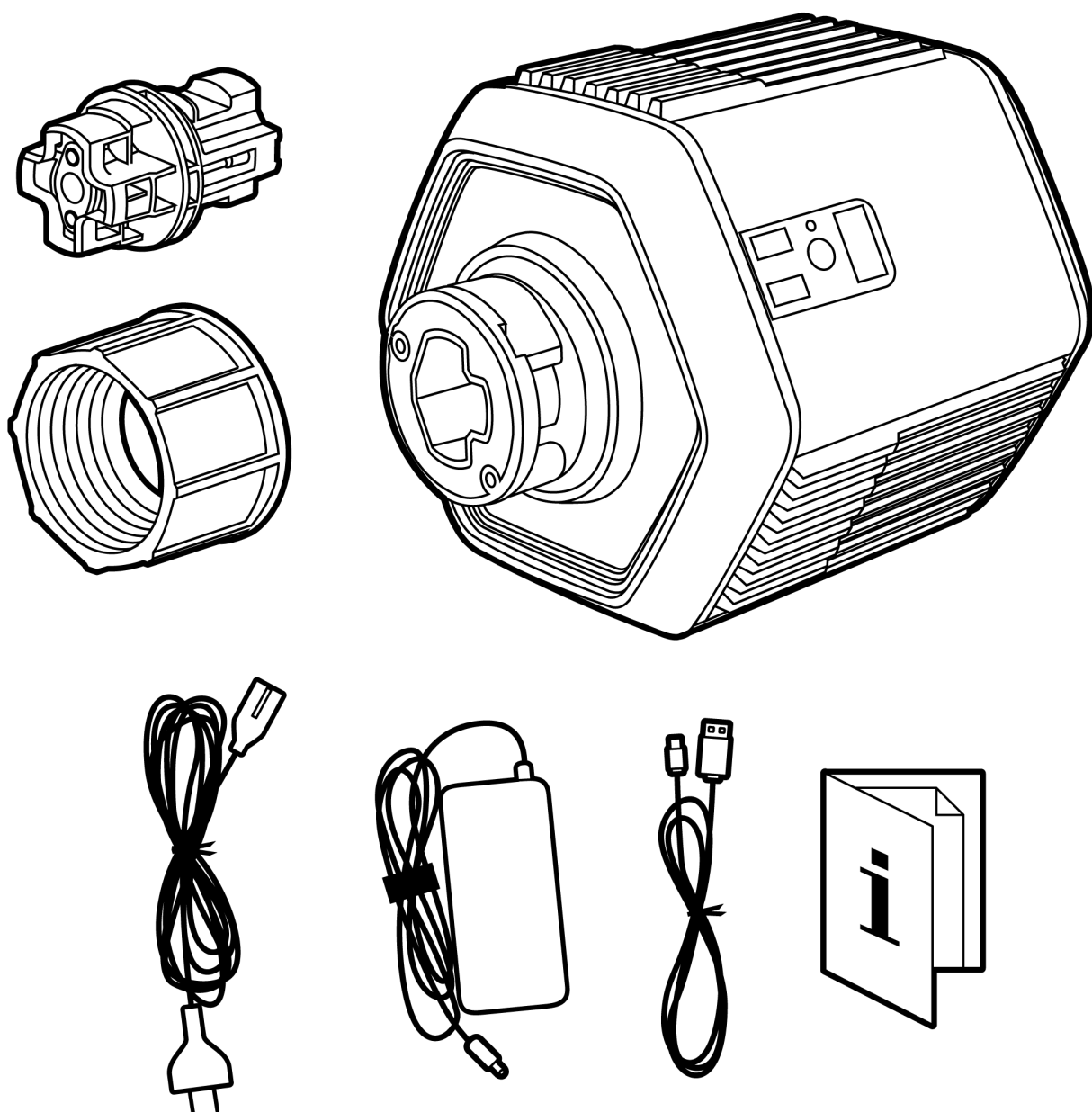
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Descarga e instala el software My Thrustmaster Panel disponible en la sección **Software** y sigue las instrucciones.



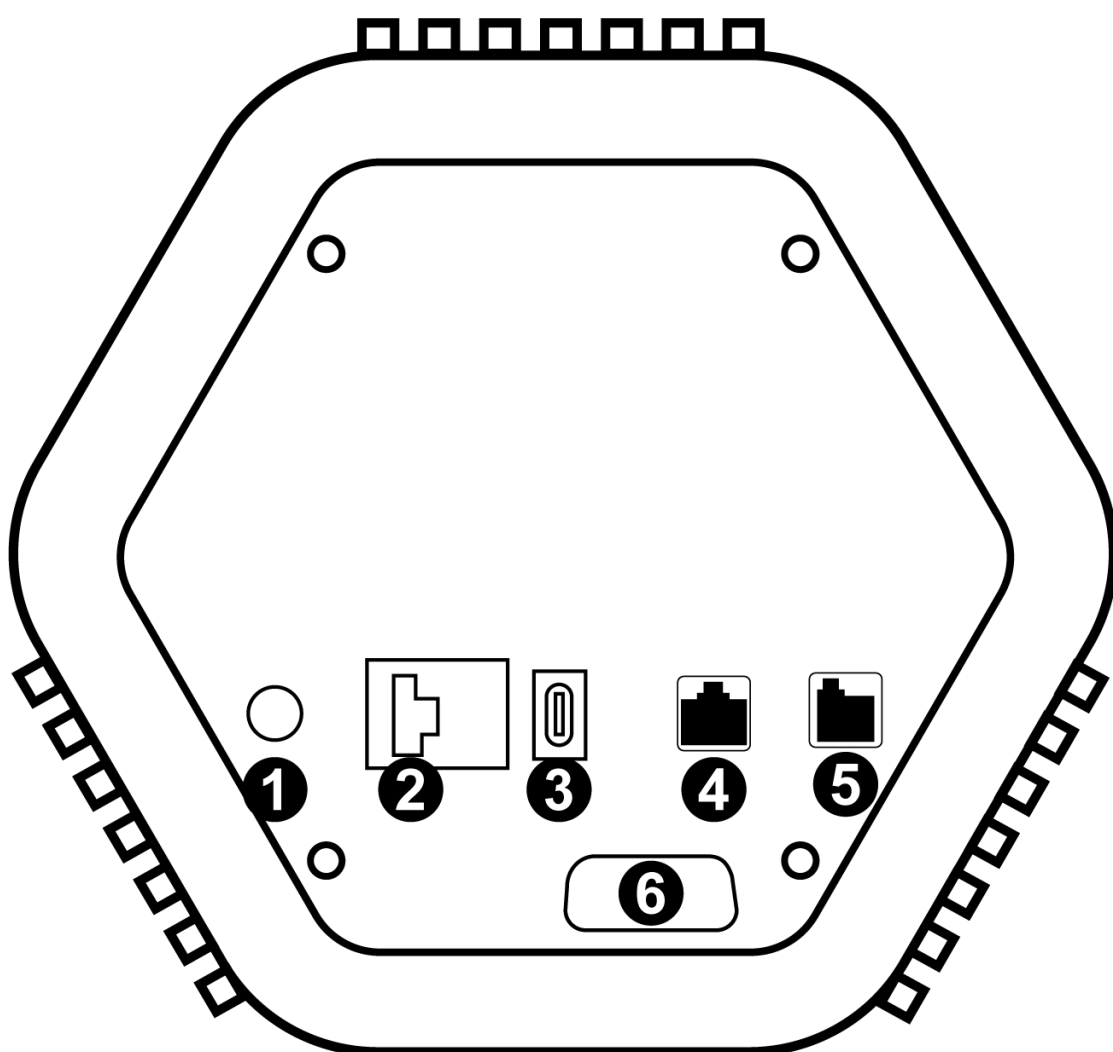


1. Contenido de la caja

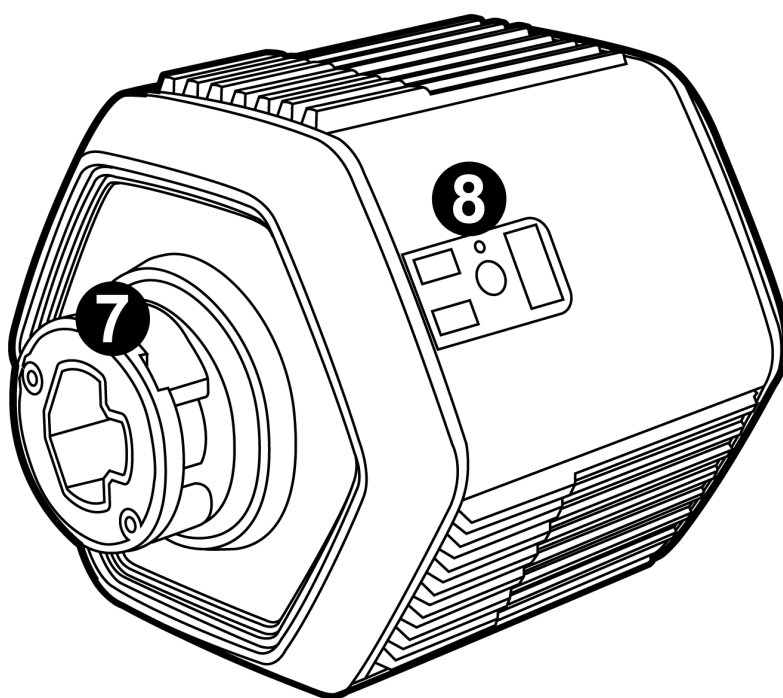




2. Características de la base

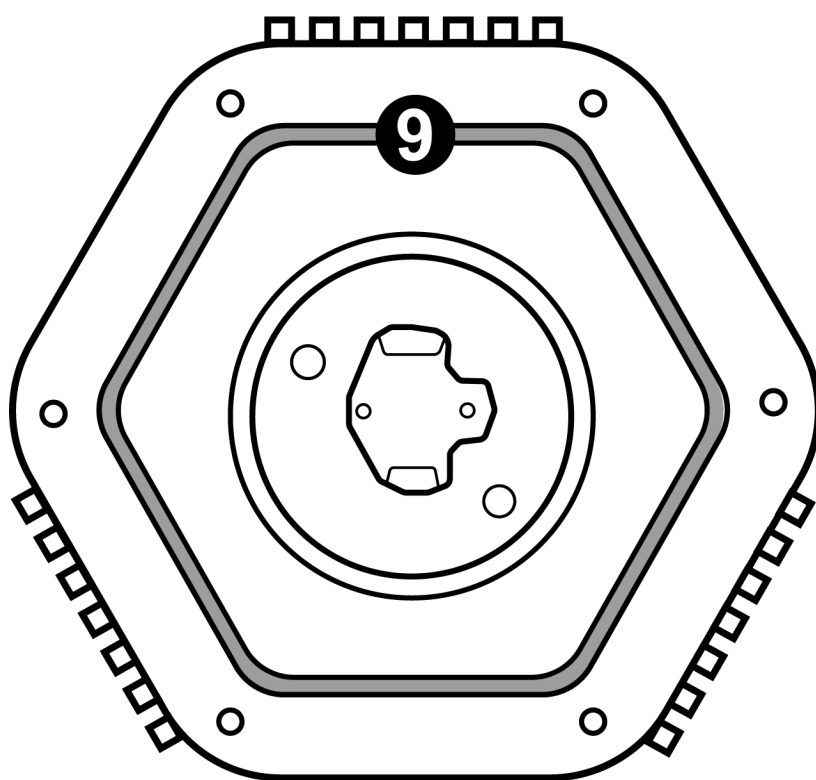


- ❶ Botón de encendido/apagado
- ❷ Puerto de alimentación
- ❸ Puerto de conexión a ordenador
- ❹ Puerto no usado
- ❺ Puerto de conexión al juego de pedales
- ❻ Puerto no usado



7 Sistema de fijación de volante de liberación rápida

8 Botones y LED de la base



9 Hexágono de LED RGB



3. Información general



- La base T818 ha sido diseñada para deportes electrónicos y está pensada para ser usada por pilotos experimentados en buena condición física y, cuando su configuración está en sus valores máximos, sólo por pilotos de alto nivel.
- Este producto no debe ser usado por personas menores de 21 años, o por personas mayores de 21 años cuyas capacidades físicas, sensoriales y/o mentales o cuya falta de experiencia o conocimiento les imposibilite el uso de este producto sin riesgos. Asegúrate de que las personas pertenecientes a cualquiera de estas categorías no usen el producto.
- No dejes el producto desatendido cuando esté enchufado a una toma de corriente.
- Mantén el producto fuera del alcance de animales.
- Este producto está pensado únicamente para uso doméstico e interior.
- No uses la base T818 y la fuente de alimentación en caso de daños visibles o mal funcionamiento (por ejemplo, después de una descarga).
- Guarda y usa este producto en un lugar en el que la temperatura esté entre 0 °C y 40 °C, y en el que la humedad sea inferior al 80%.



4. Información sobre el uso de la base



Documentación

Antes de usar este producto, vuelve a leer atentamente esta documentación y guárdala para consultarla en el futuro.



Actualización de firmware

Debes actualizar el firmware de la base con la versión más reciente disponible.

Para ello, sigue estos dos pasos:

1. Visita

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Descarga e instala el software My Thrustmaster Panel disponible en la sección **Software** y sigue las instrucciones.

Si no actualizas el firmware de la base del volante de carreras, el aro de volante no funcionará correctamente.



Descarga eléctrica

- Mantén el producto en un lugar seco y no lo expongas al polvo ni a la luz directa del sol.
- No retuerzas ni tires de los conectores ni de los cables.
- No derrames líquidos en el producto ni en sus conectores.
- No cortocircuites el producto.
- No desmontes nunca el producto ni lo lances al fuego ni lo expongas a temperaturas elevadas.
- No uses un cable de alimentación que no sea el proporcionado con la base.
- No uses el cable de alimentación si el cable o sus conectores están dañados, partidos o rotos.
- Asegúrate de que el cable de alimentación esté correctamente enchufado a una toma de corriente y al conector de la parte posterior de la base.
- No abras el dispositivo: no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Cualquier reparación debe ser realizada por el fabricante, una agencia específica o un técnico cualificado.
- Si el volante, la base o la fuente de alimentación funcionan de manera anómala (si alguno de ellos emite sonidos, calor u olores anormales), deja de usar el dispositivo inmediatamente, desenchufa el



cable de alimentación de la toma de corriente y desconecta los demás cables.

- Cuando no estés usando la base, apágala con el botón de encendido/apagado.
- Si no vas a usar la base durante un período de tiempo prolongado o si estarás lejos de la base, apágala y desconecta su cable de alimentación de la toma de corriente.
- La toma de corriente debe haber sido instalada por un especialista de acuerdo con las prácticas comerciales eléctricas adecuadas.
- La toma de corriente debe estar ubicada cerca del equipo y debe ser de fácil acceso.
- No se recomienda el uso de un cable o cables de extensión, debido al riesgo de sobrecalentamiento del cable de extensión y, por lo tanto, riesgo de incendio.
- No conectes el dispositivo a una toma de corriente de pared ni lo desconectes con las manos húmedas o mojadas.
- No transportes nunca la fuente de alimentación sujetándola por el cable.
- No desenchufes o desconectes nunca la fuente de alimentación tirando del cable.



Fuente de alimentación

- Usa únicamente la fuente de alimentación indicada en el manual del usuario.
- Usa únicamente la fuente de alimentación con la tensión y frecuencia de red indicadas en su placa de características.



Asegurar la zona de juego

- No coloques en la zona de juego ningún objeto que pueda entorpecer la práctica del usuario, o que pueda provocar un movimiento inapropiado o una interrupción por parte de otra persona (por ejemplo, taza de café, teléfono o llaves).
- No cubras los cables de alimentación con una alfombra o moqueta, manta o cobertor o cualquier otro elemento, y no coloques ningún cable por donde vayan a pasar personas.



Información sobre la fuente de alimentación

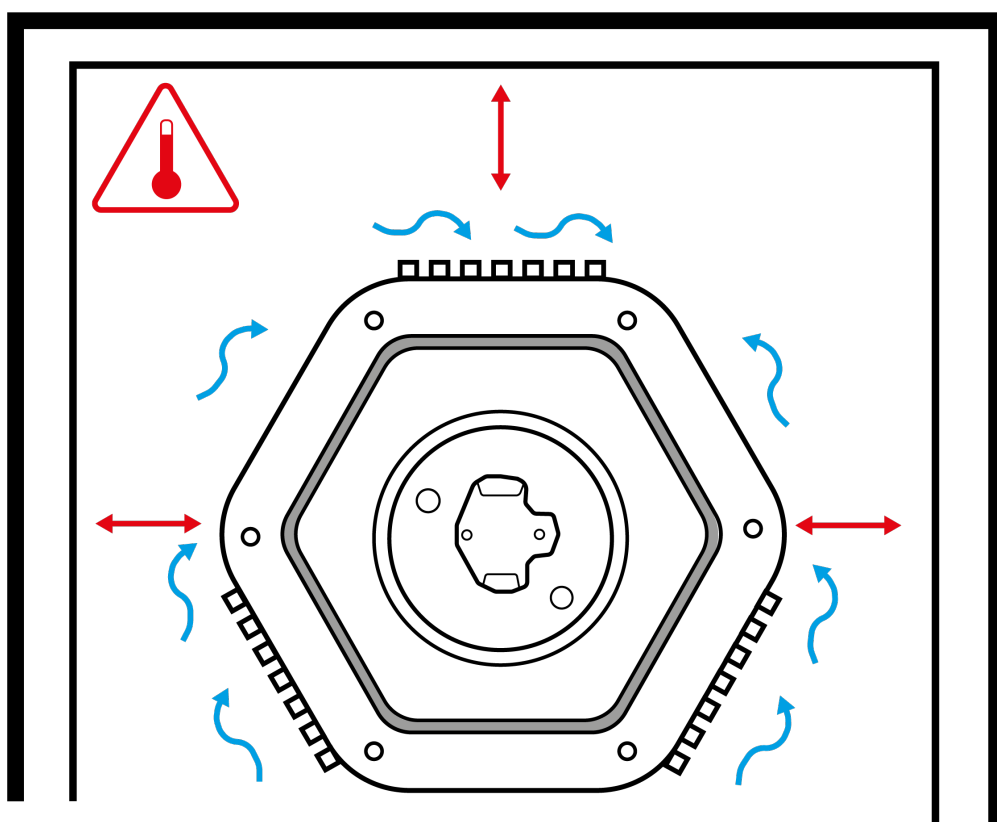
Información publicada	Valor	Unidad
Nombre del fabricante o marca registrada Numero de empresa Dirección	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Francia	
Identificador de modelo	A1801-2407	
Tensión de entrada	100 – 240	V
Frecuencia de CA de entrada	50 – 60	Hz
Tensión de salida	24	V CC
Corriente de salida	7	A
Potencia de salida	168	W
Eficiencia activa promedio	88	%
Eficiencia a baja carga (10%)	88	%
Consumo de energía sin carga	0,21	W



Rejillas de ventilación

Asegúrate de no bloquear ninguna de las rejillas de ventilación de la base. Para obtener una ventilación óptima, respeta los puntos siguientes:

- Coloca la base a una distancia mínima de 10 cm de cualquier superficie de pared.
- No coloques la base en espacios estrechos.
- No tapes la base.
- No dejes que se acumule polvo en las rejillas de ventilación. Limpia las rejillas de ventilación regularmente con un paño seco o un cepillo y no obstruyas los lados ni la parte superior de la base.



- No insertes nunca ningún objeto o parte del cuerpo en las rejillas de ventilación del producto.



En caso de uso intensivo, puedes notar un ligero olor que emana de la base. Este caso específico ocurre principalmente con productos nuevos: es normal y va remitiendo con el tiempo.



Lesiones por Force Feedback y movimientos repetidos

El uso de un volante de carreras Force Feedback puede causar dolor muscular o articular. Para evitar problemas:

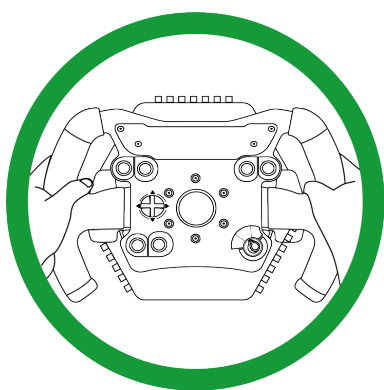
- Calienta previamente y evita períodos prolongados de práctica.
- Haz un descanso de 10 a 15 minutos después de cada hora de práctica.
- Si sientes fatiga o dolor en las manos, muñecas, brazos, pies o piernas, pulsa el botón para desactivar el Force Feedback, apaga la base y descansa unas horas antes de comenzar a practicar nuevamente.
- Si los síntomas o dolores antes indicados persisten al volver a practicar, deja de hacerlo y consulta a tu médico.
- No configures el Force Feedback a un nivel demasiado alto en relación con tu experiencia y tu condición física. Usa el botón para desactivar el Force Feedback, si es necesario.
- Mantén el dispositivo fuera del alcance de personas menores de 21 años.
- Cuando uses el producto, no coloques nunca las manos ni los dedos debajo ni cerca de los pedales.



- Si el volante da más de tres vueltas en la misma dirección, o si hace vibraciones u oscilaciones anormales, pulsa el botón para desactivar el Force Feedback.
- Asegúrate de que la base y el volante estén correctamente fijados, según las instrucciones de este manual.



Riesgo de giros imprevistos, potentes y rápidos: no introduzcas nunca una mano o un brazo a través de las aberturas del volante, o en la trayectoria de giro del volante.



Cuando uses el producto, mantén siempre ambas manos correctamente colocadas sobre el volante sin soltarlo nunca por completo.



Producto para ser manipulado únicamente por personas **mayores de 21 años.**



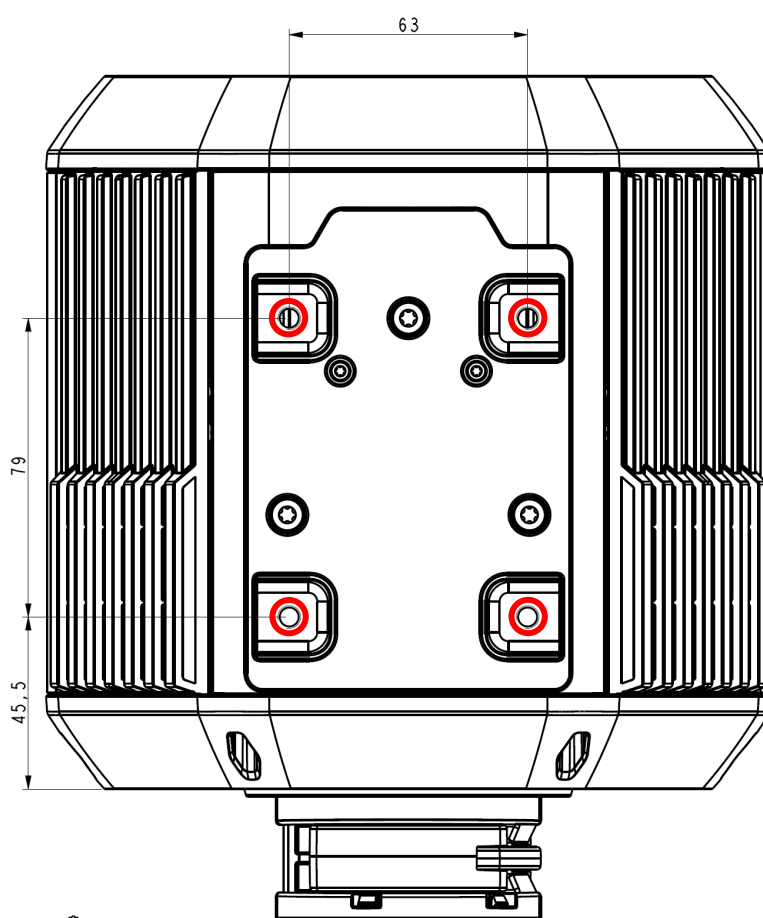
PRODUCTO PESADO: ten cuidado de no dejar caer el producto sobre ti o sobre otras personas.



5. Instalación en un soporte



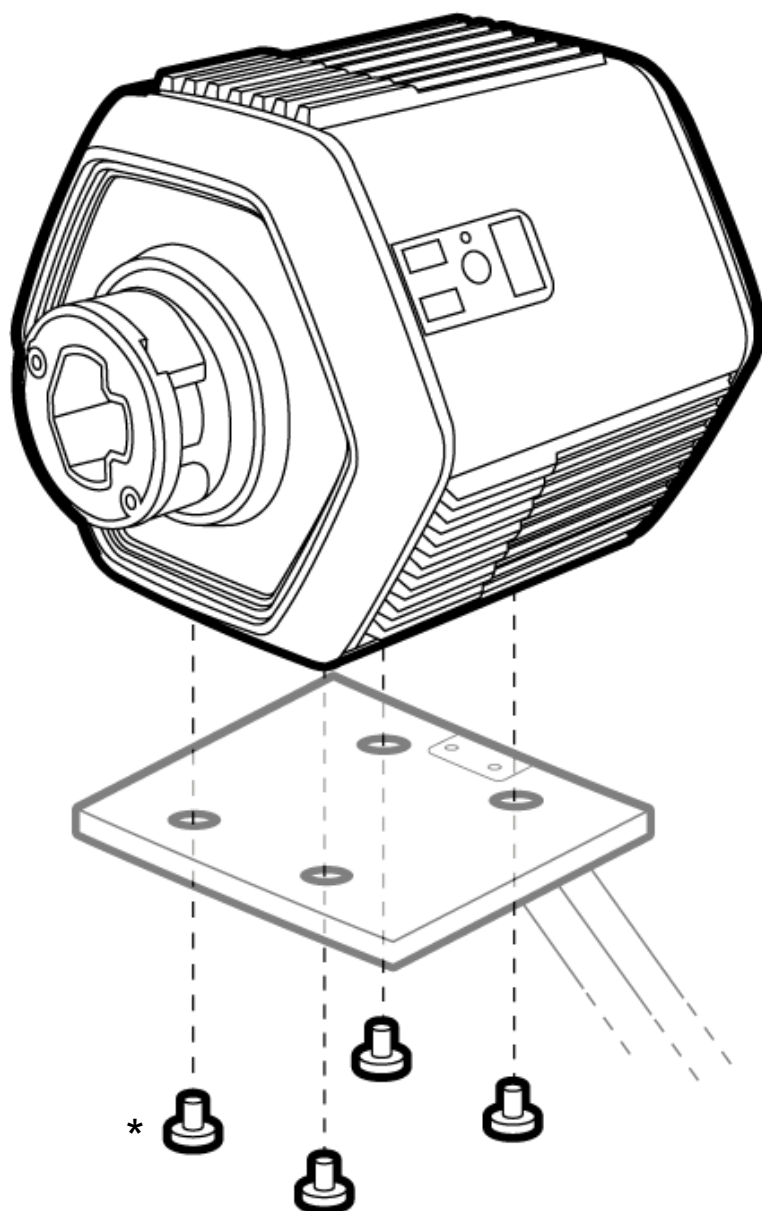
Un esquema completo de la base está disponible en <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Antes de cada uso, verifica que la base aún esté correctamente sujeta al soporte, de acuerdo con las instrucciones de este manual.



Instalación sin sistema de montaje adicional



**Tornillos no incluidos*



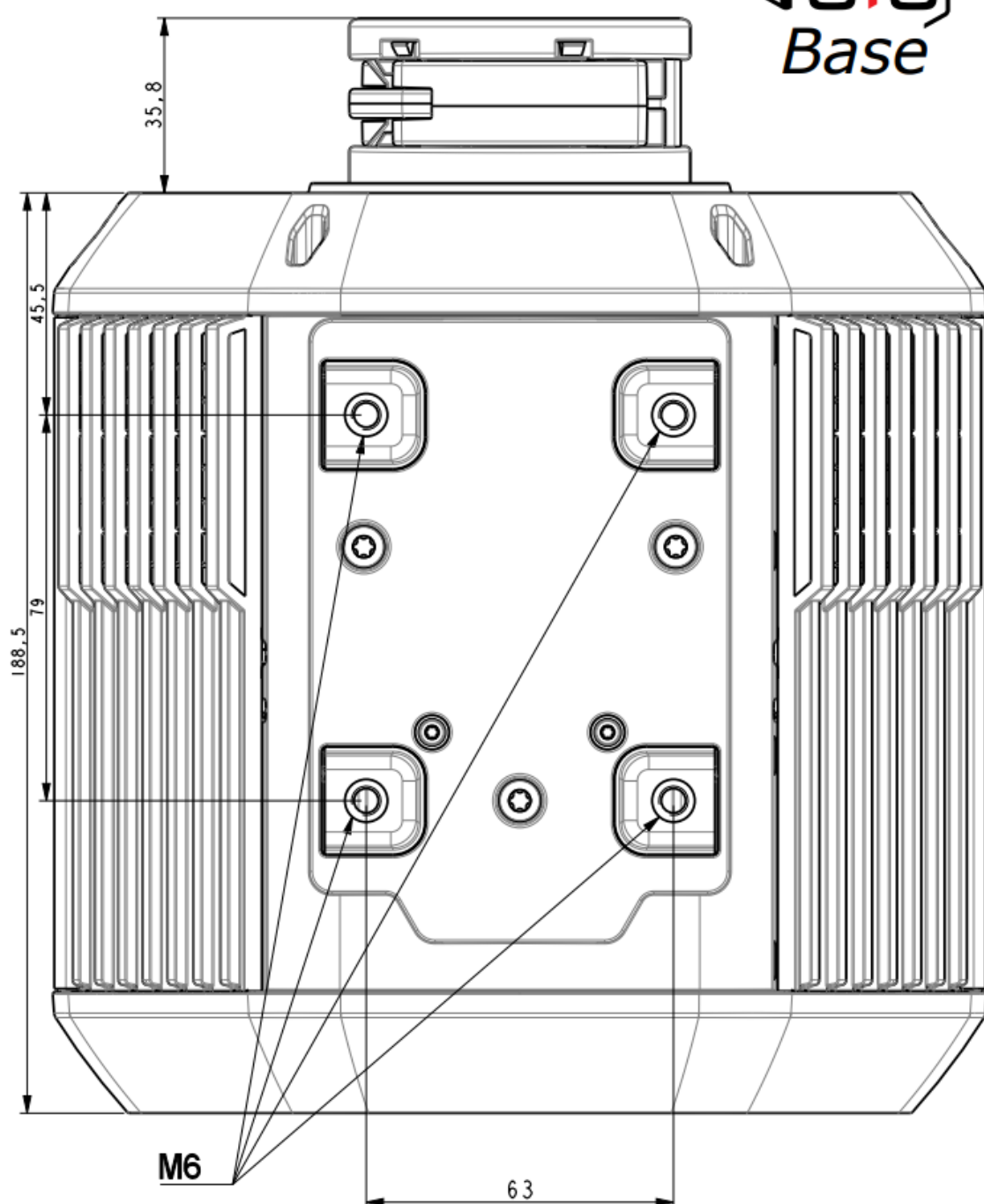
Es posible instalar la base T818 sobre diferentes tipos de soportes. Ten en cuenta que la base T818 cuenta con un Force Feedback potente y, por lo tanto, debe estar sólidamente fijada.

Fija la base a tu soporte usando cuatro tornillos adecuados (no incluidos), para no dañar la base.



Dimensiones de la base (en mm)

T818
Base



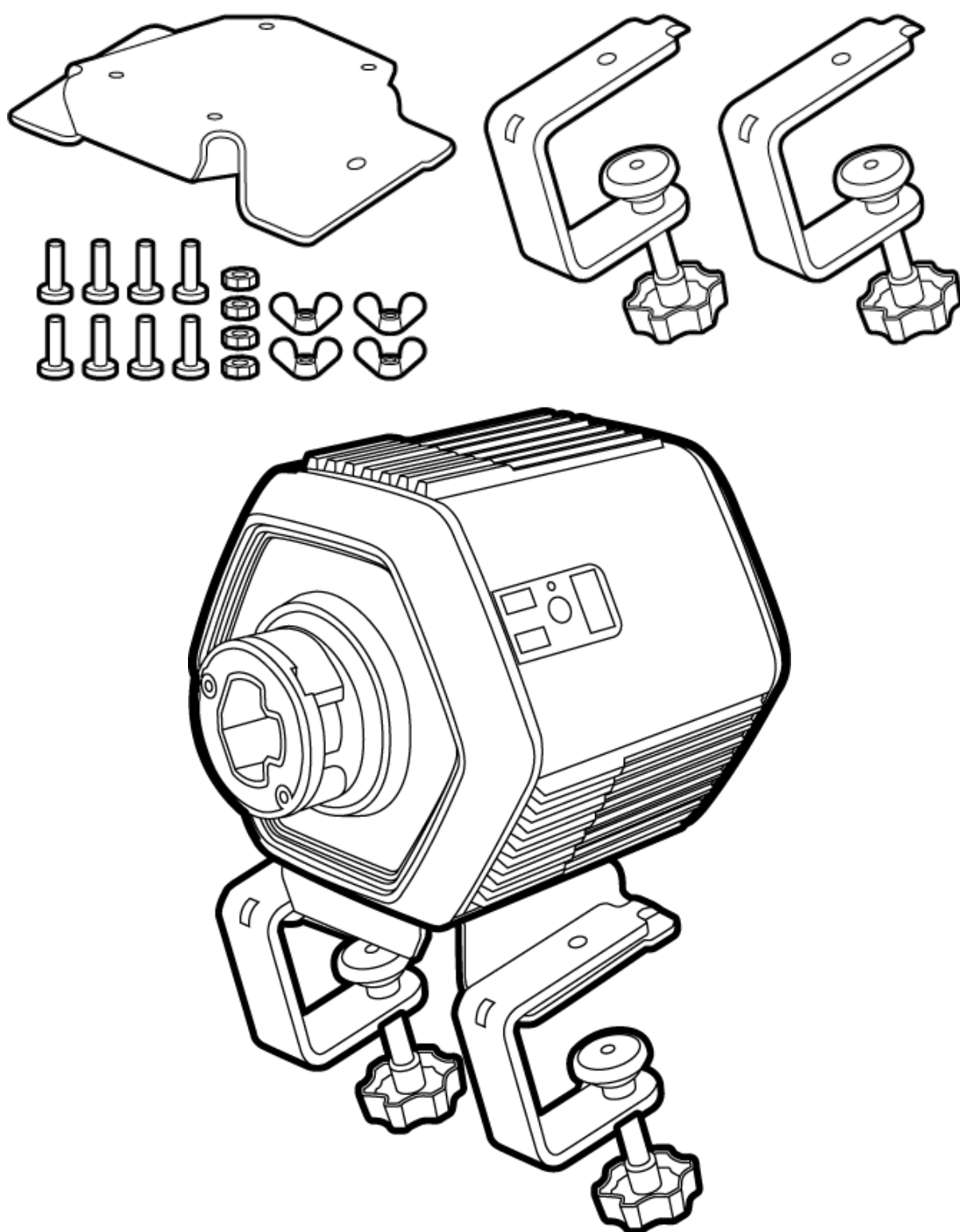
Un esquema de la base está disponible en <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Puedes imprimir el esquema y usarlo en tu soporte para determinar y preparar las ubicaciones de los tornillos.



Instalación con el Desk Mounting Kit*

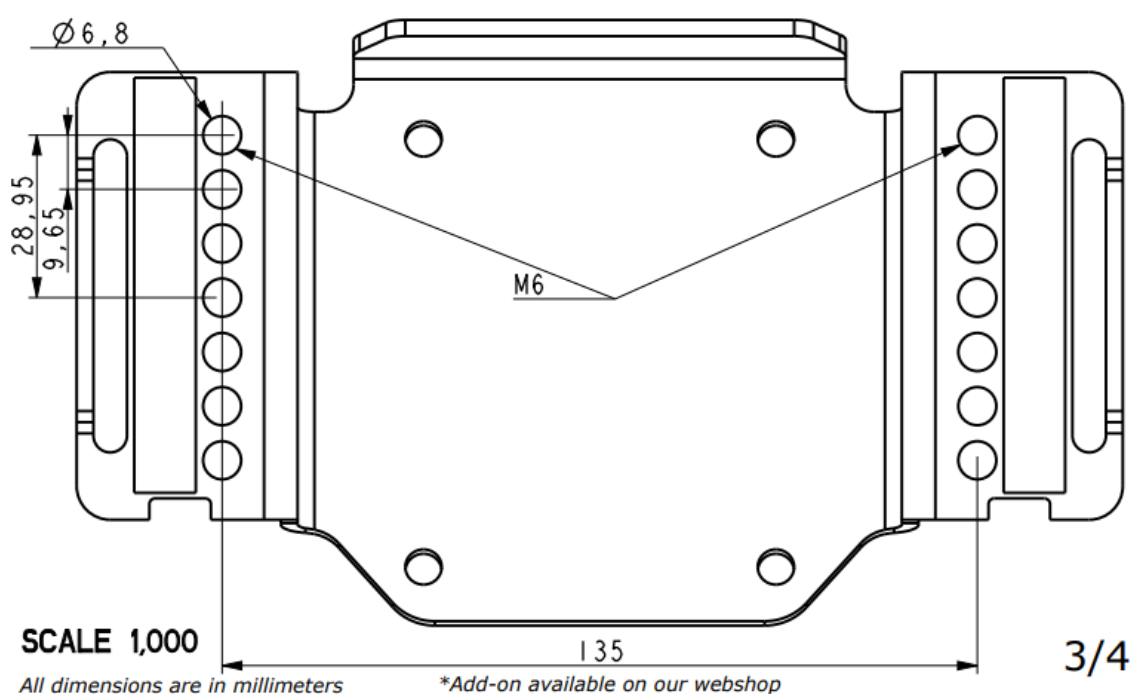
El Desk Mounting Kit es un sistema para montar la base T818 en mesas y escritorios, compuesto por una placa de apoyo, dos soportes y un juego de tornillos con tuercas.



**Se vende por separado*



Esquema de montaje en mesas y escritorios



Un esquema de montaje en mesas y escritorios está disponible en

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Puedes imprimir el esquema y usarlo en tu soporte para determinar y preparar las ubicaciones de los tornillos.

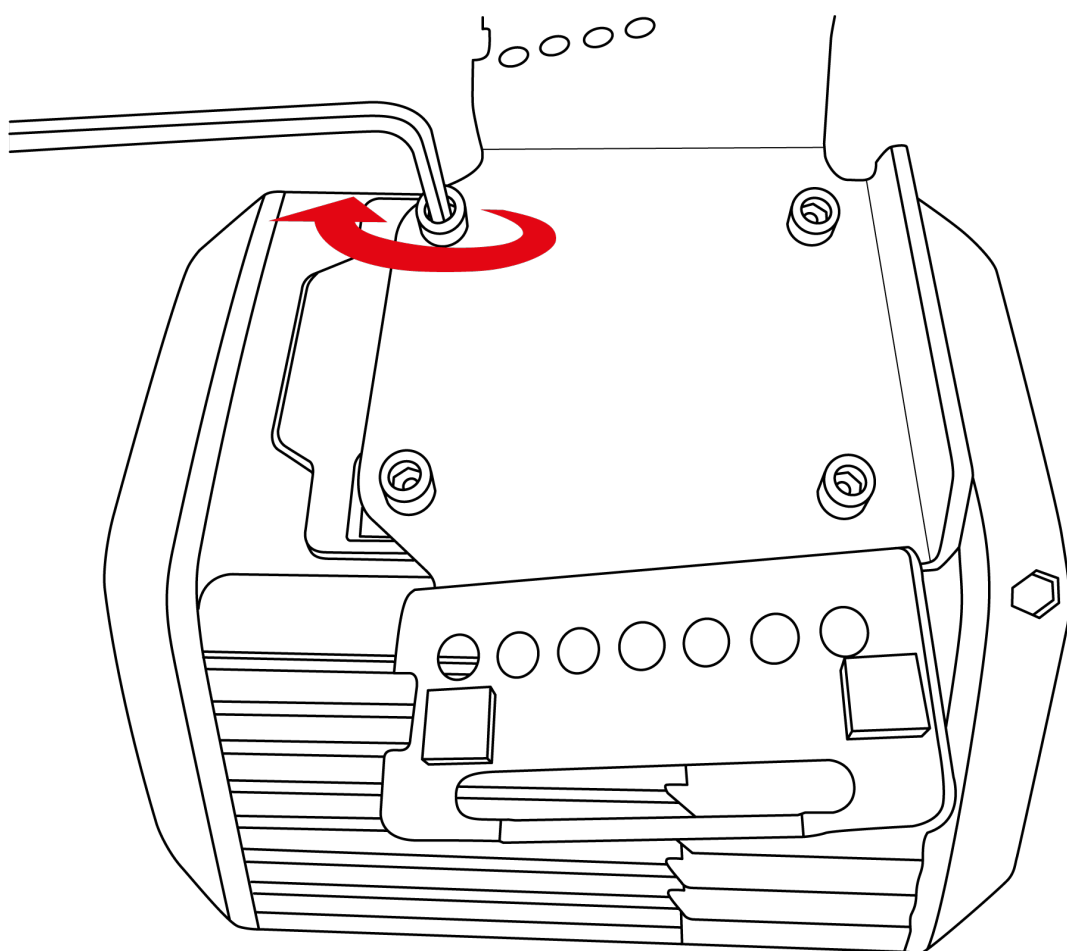


Usa únicamente los sistemas de montaje y los accesorios especificados por el fabricante.

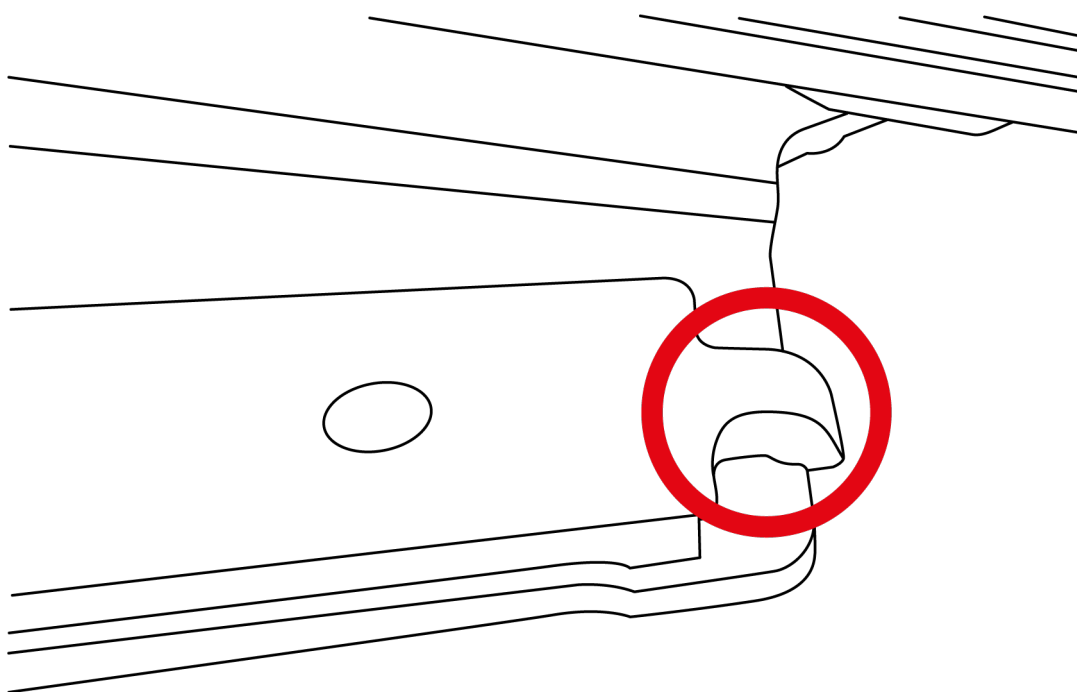


Procedimiento de instalación

1. Coloca la placa de montaje debajo de la base, alineando las perforaciones.
2. Aprieta los cuatro tornillos de montaje hacia la derecha.

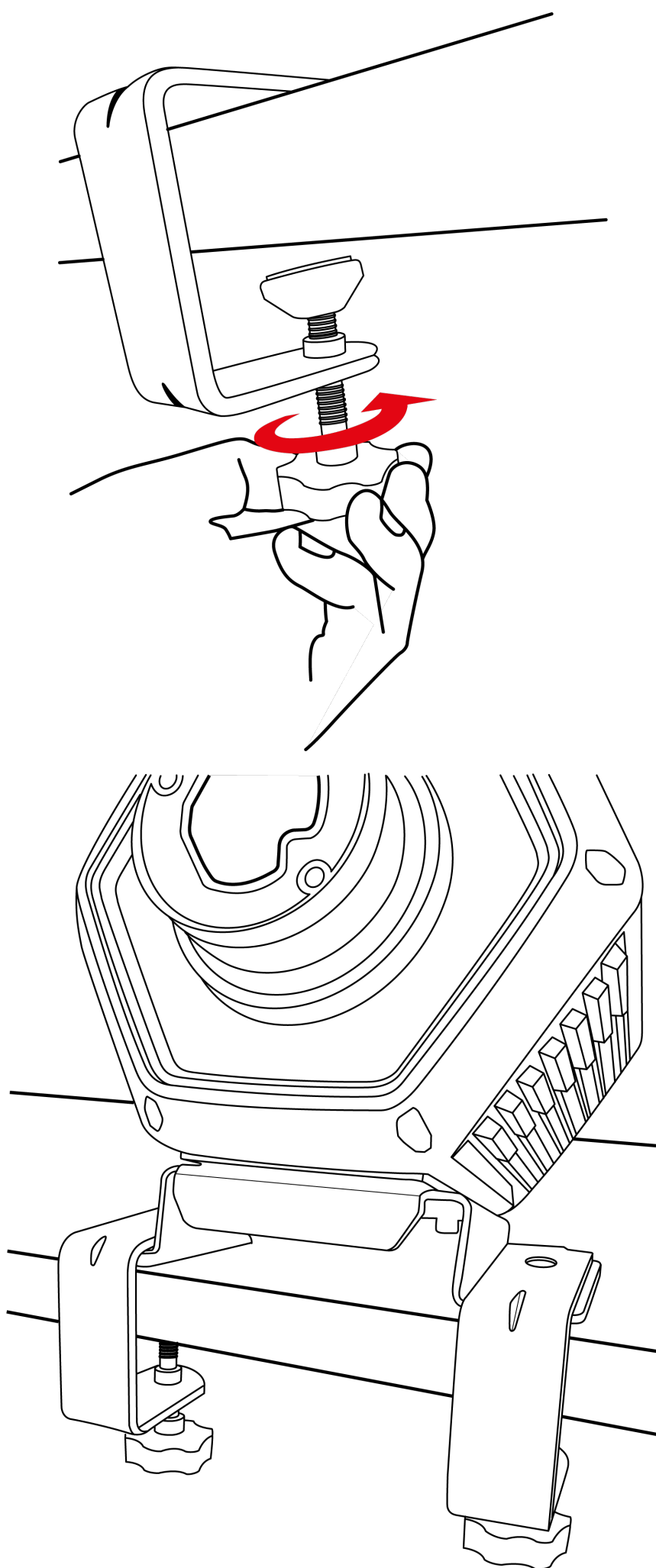


3. Inserta los soportes en cada lado. Asegúrate de que estén colocados correctamente.





4. Aprieta los dos tornillos de sujeción.





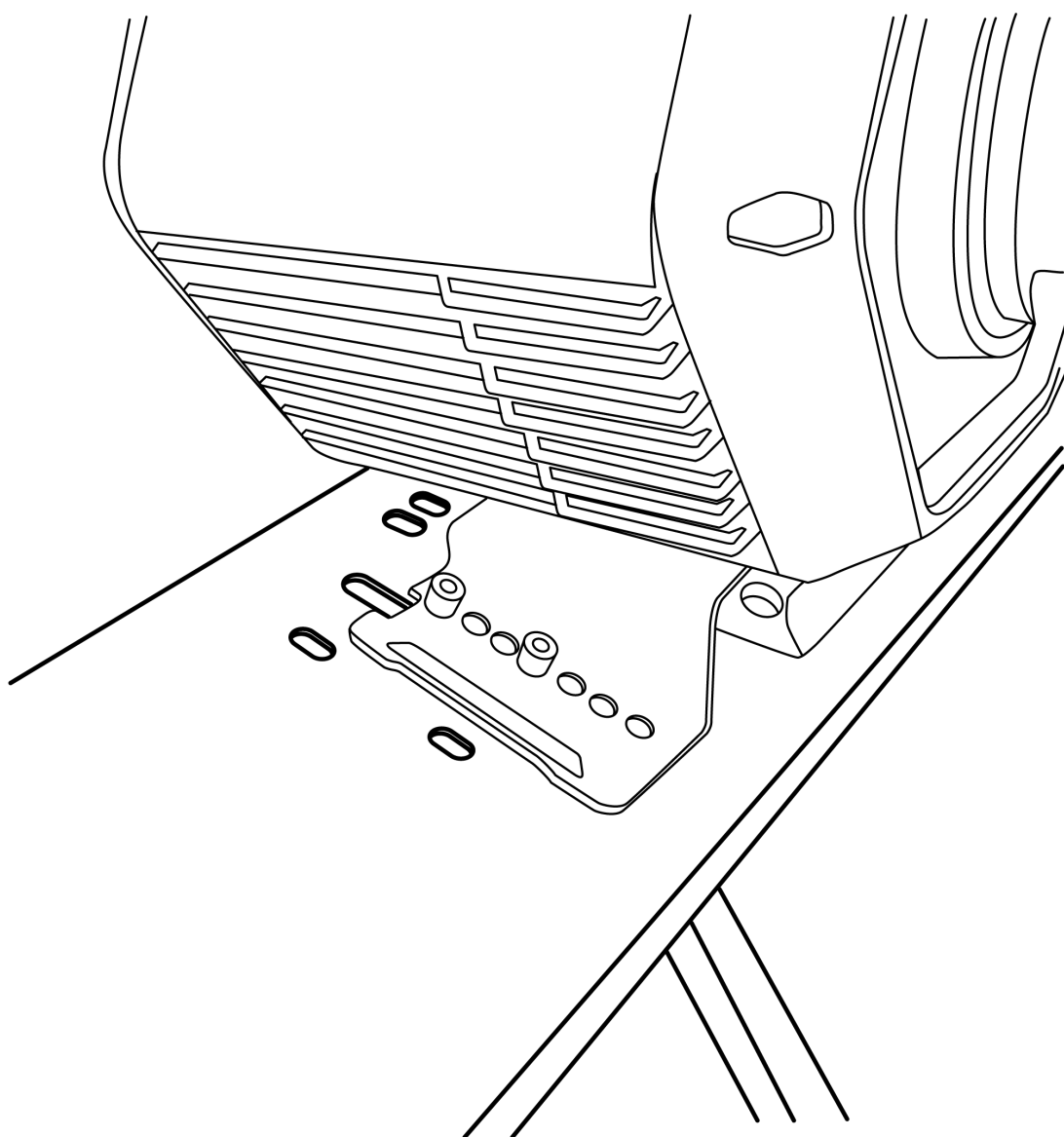
Solidez del soporte

Ten en cuenta el material de tu soporte para asegurarte de que es posible montar una base de alto par de torsión en él. Este tipo de montaje es adecuado para mesas y escritorios cuyo grosor esté entre 2,5 y 4 cm, para que la base se use en las mejores condiciones. La T818 debe usarse sobre una mesa o escritorio de un material sólido (es decir, MDF o madera), sin componentes huecos.

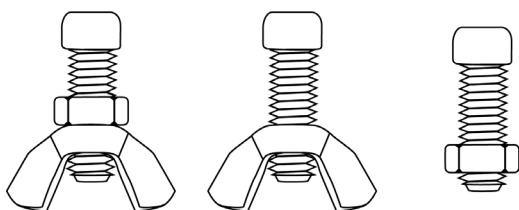


Opción: montaje en una cabina

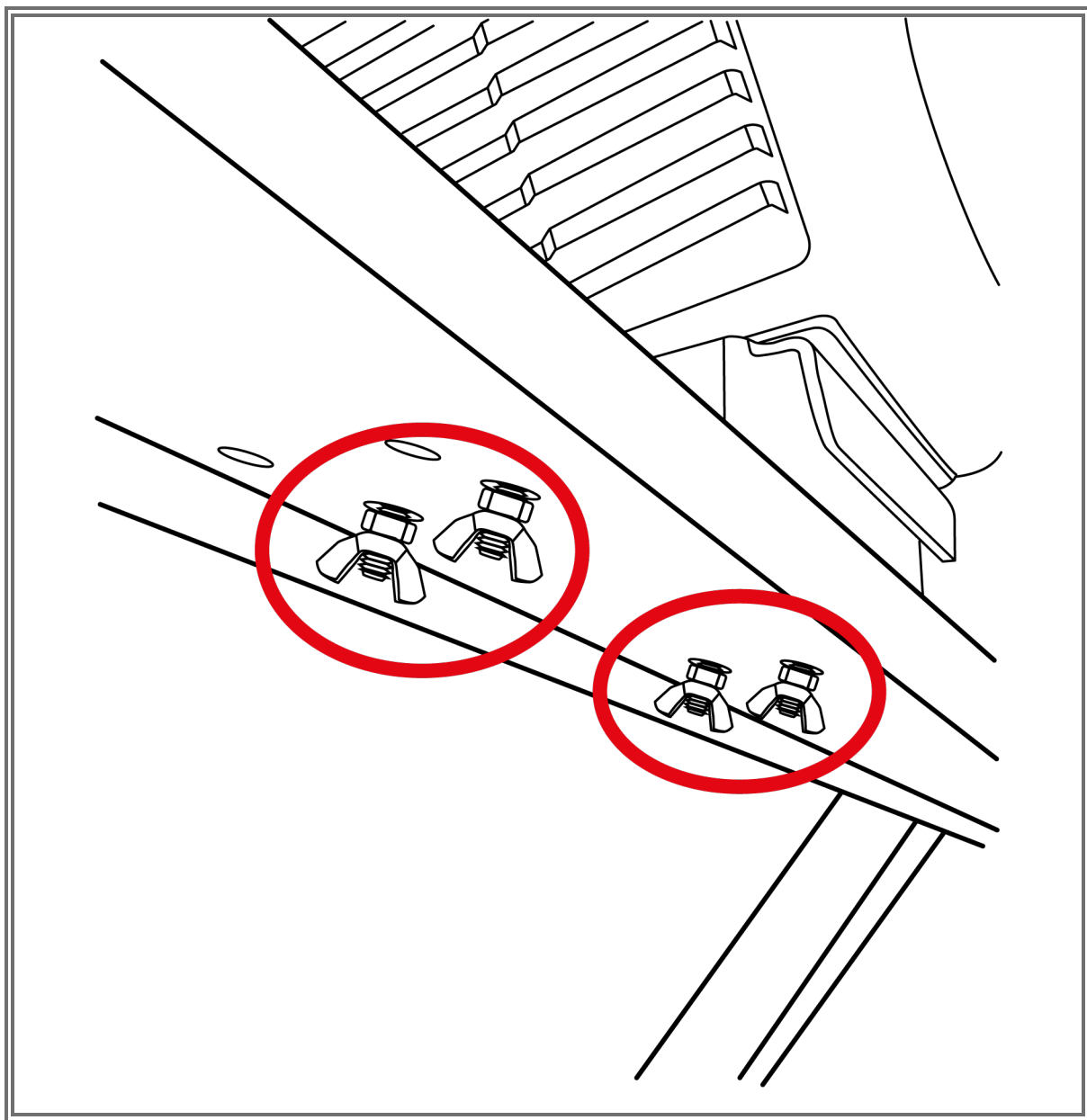
El Desk Mounting Kit también se puede instalar en una cabina, si el estante de la cabina se puede inclinar.



Usa estos tornillos incluidos con el Desk Mounting Kit para fijar la base al estante de la cabina. Puedes realizar tres configuraciones de tornillos, dependiendo de tu cabina.



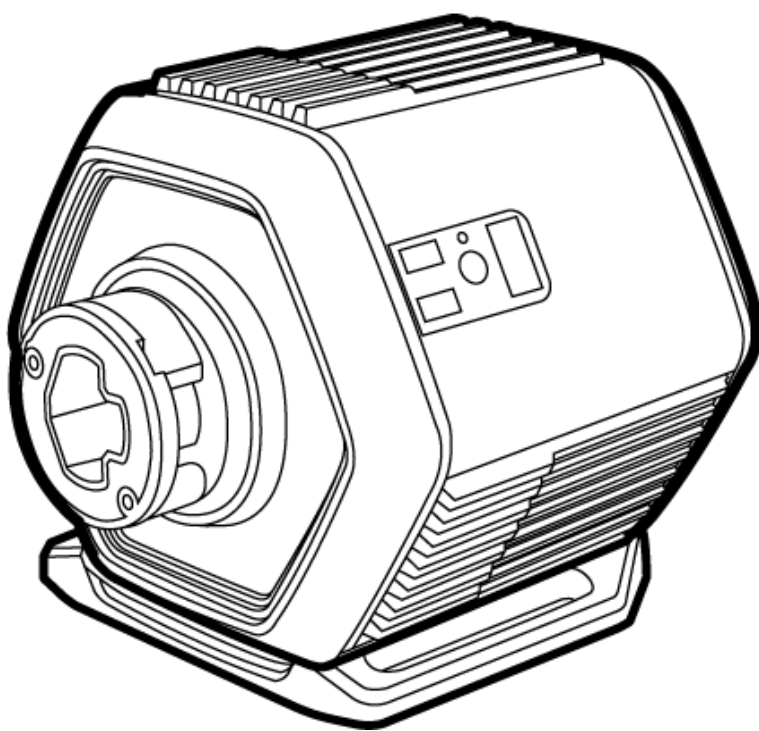
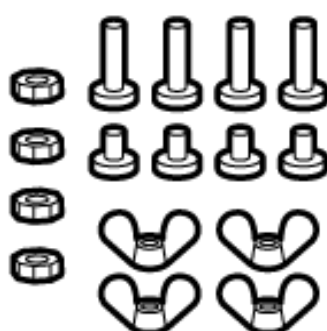
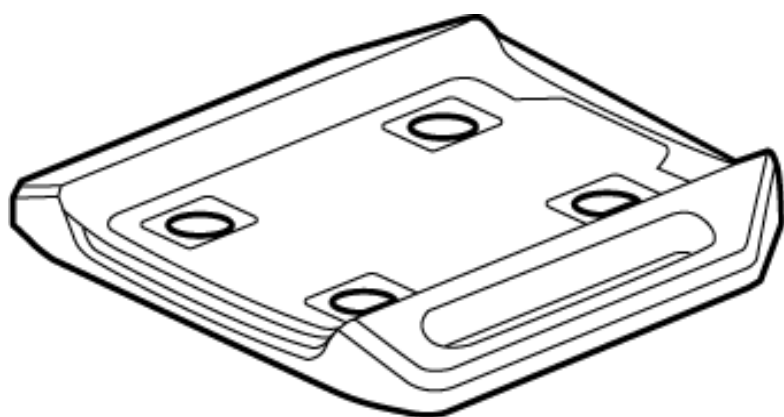
No es necesario usar los soportes.





*Instalación con el Cockpit Mounting Kit**

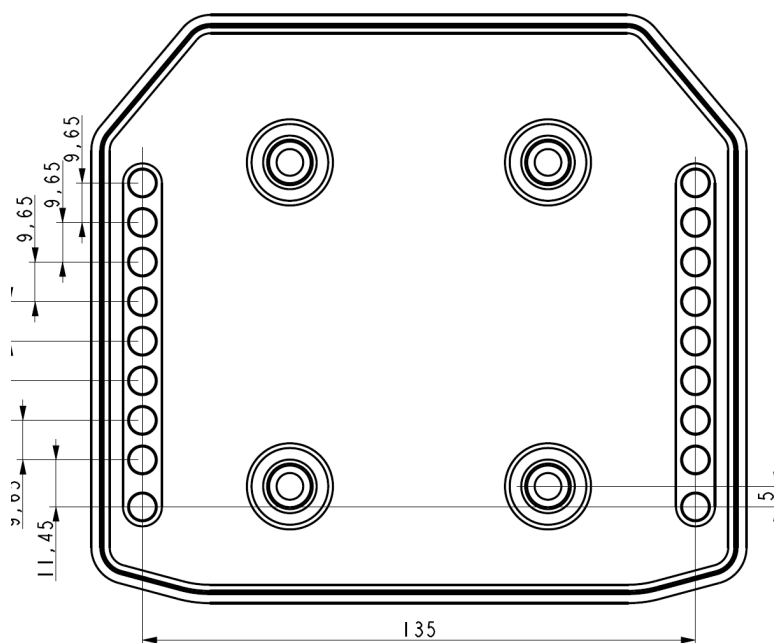
El Cockpit Mounting Kit es un sistema para montar la base T818 en cabinas, compuesto por una placa de apoyo y un juego de tornillos con tuercas.



**Se vende por separado*



Esquema de montaje en cabinas



Un esquema de montaje para cabinas está disponible en <https://support.thrustmaster.com/product/t818>. Puedes imprimir el esquema y usarlo en tu cabina para verificar la compatibilidad de la cabina.



La mayoría de las cabinas disponibles en el mercado ya son compatibles con las bases Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). El uso del Cockpit Mounting Kit te permite instalar la base en una cabina sin tener que adaptar nada.

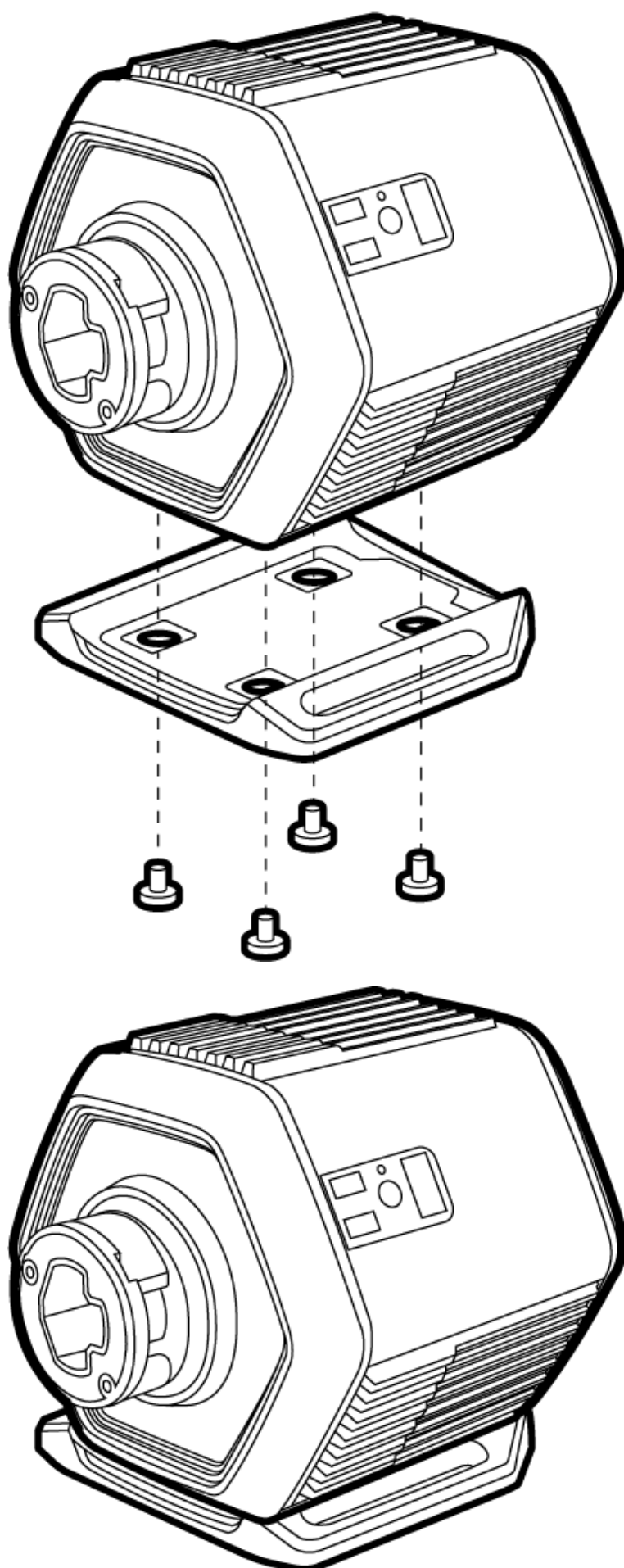


Usa únicamente los sistemas de montaje y los accesorios especificados por el fabricante.



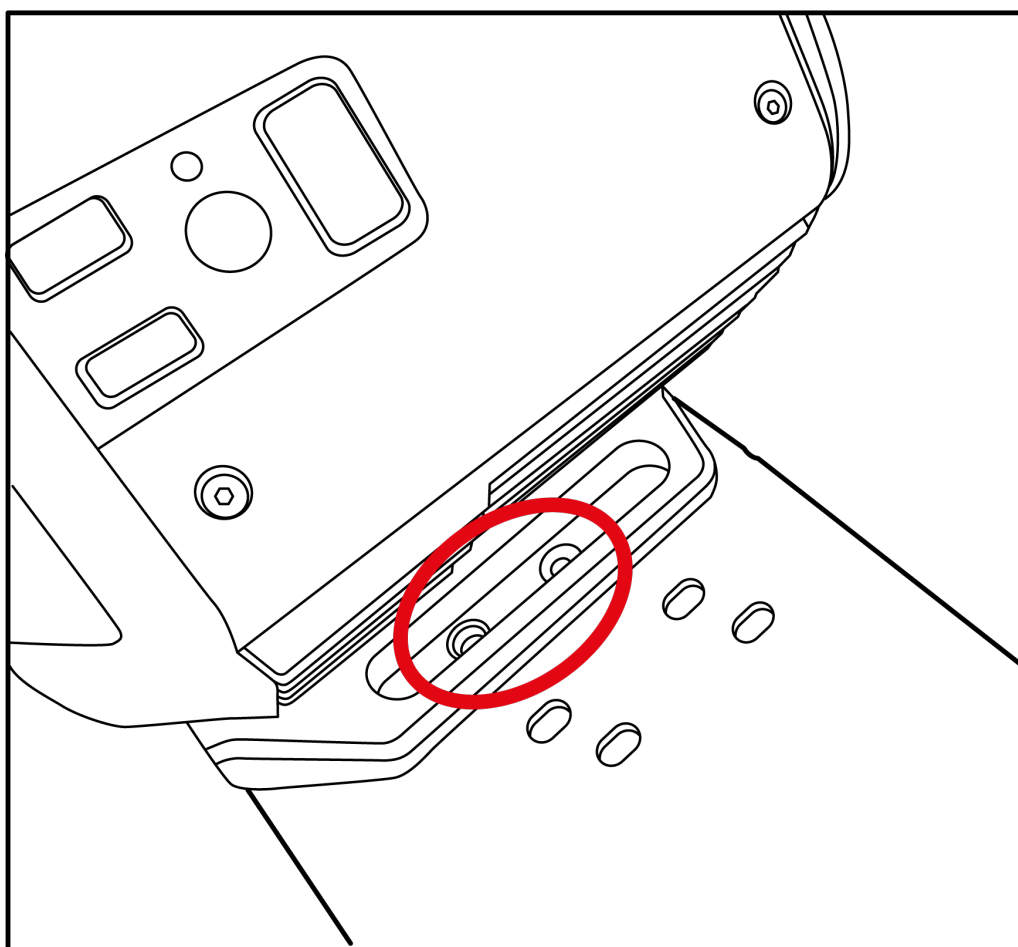
Procedimiento de instalación

1. Monta el Cockpit Mounting Kit en la base T818.
2. Aprieta los cuatro tornillos de montaje hacia la derecha.

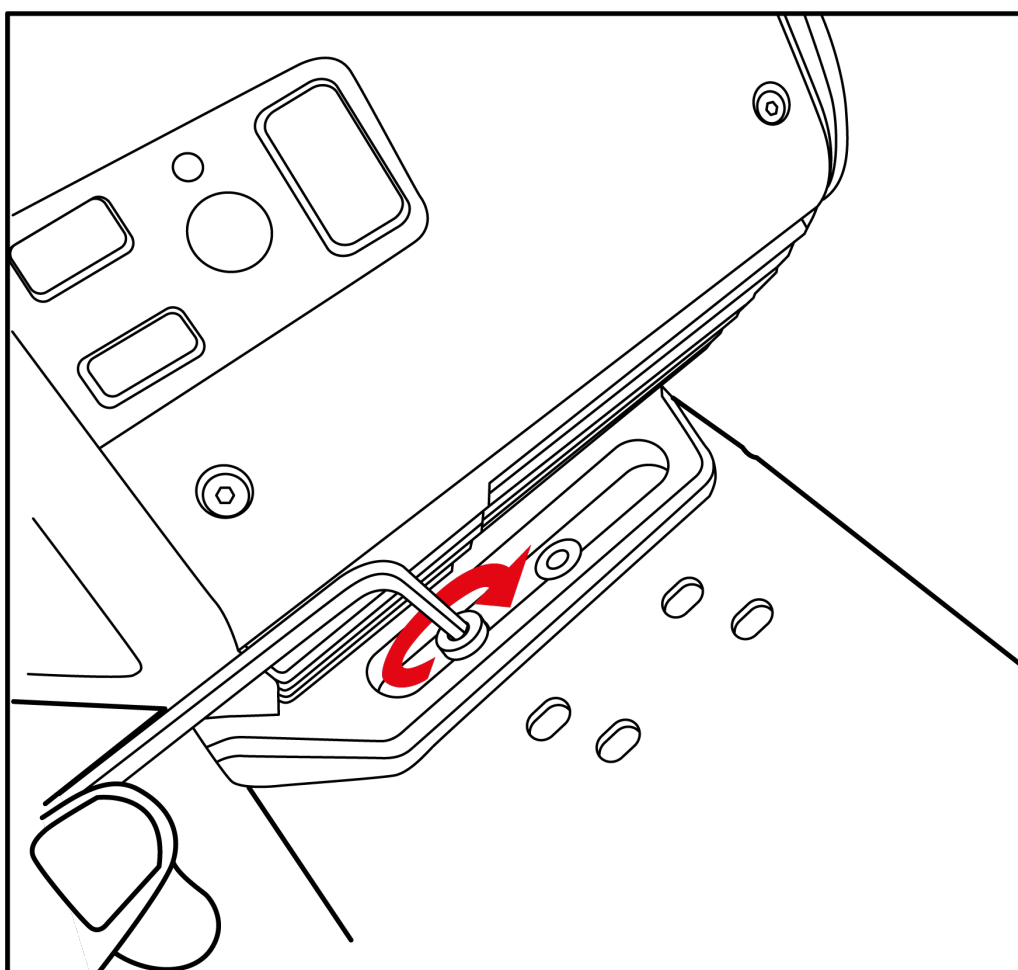




3. Coloca la base T818 con el Cockpit Mounting Kit en el estante de la cabina, alineando las perforaciones.



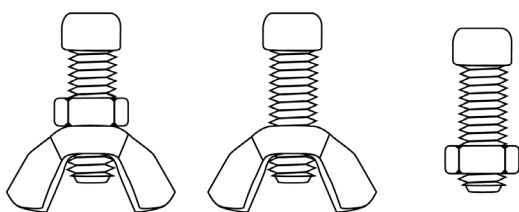
4. Aprieta los cuatro tornillos de montaje en el sentido de las agujas del reloj.





Juego de tornillos

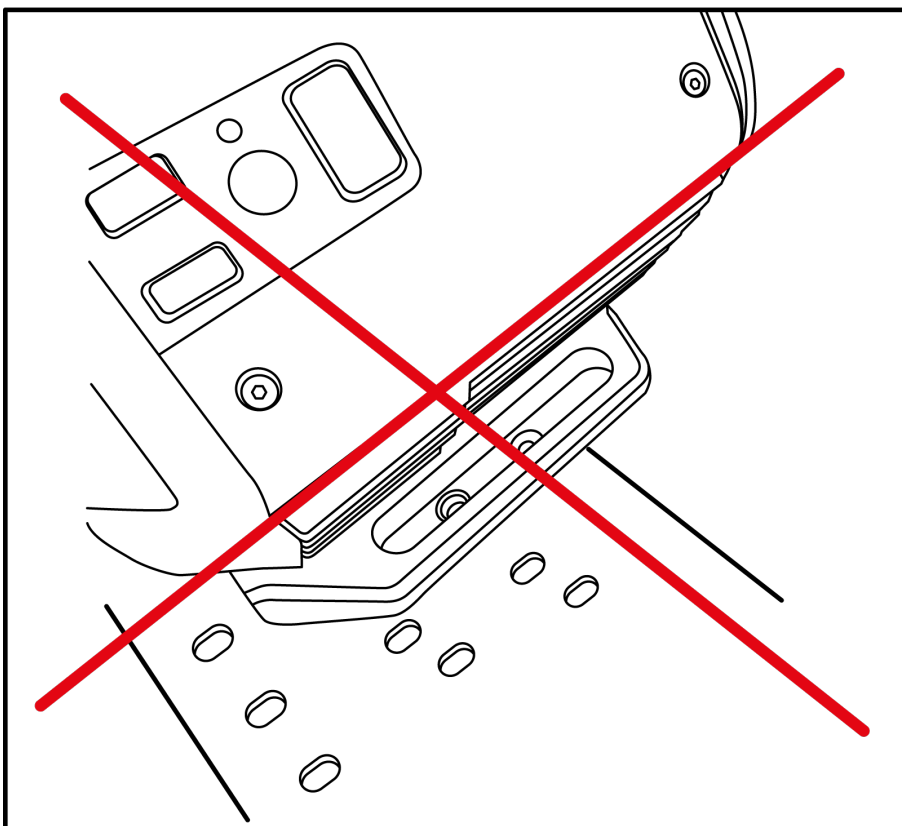
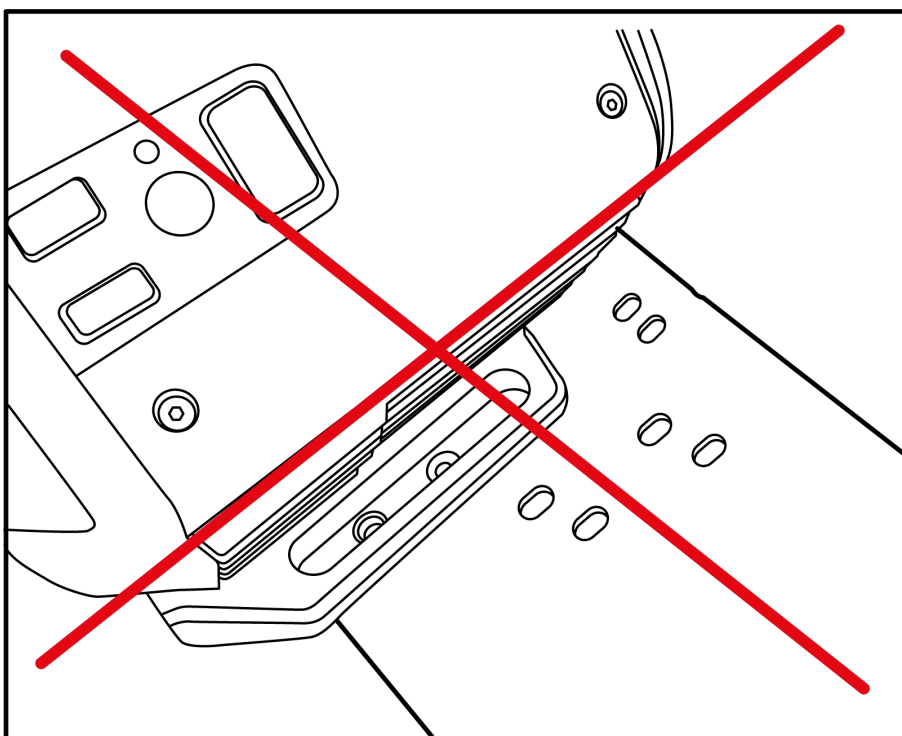
Usa estos tornillos incluidos con el Cockpit Mounting Kit para fijar la base al estante de la cabina. Puedes realizar tres configuraciones de tornillos, dependiendo de tu cabina.





Estabilidad

No montes la base con el Cockpit Mounting Kit en el borde delantero o trasero del estante. Todo debe descansar completamente sobre el estante y atornillarse al estante.





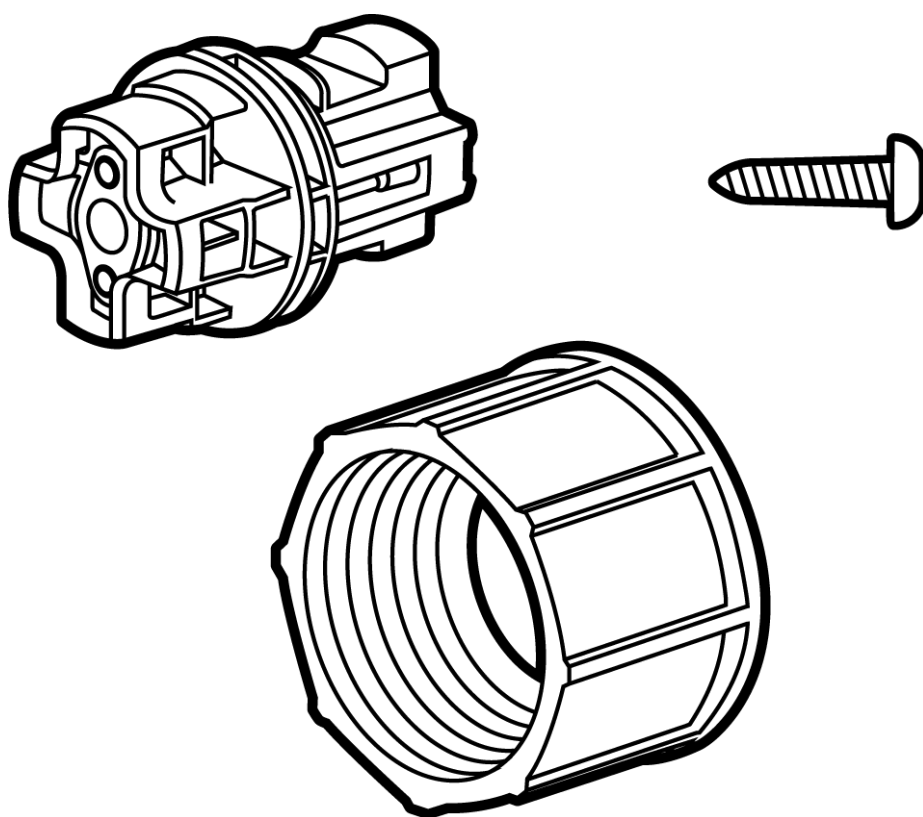
Entrar y salir de la cabina

No uses el aro del volante como asidero para ayudarte a entrar o salir de tu asiento de carreras: al hacerlo, corres el riesgo de dañar la base y/o el volante.



6. Instalación de un aro de volante Thrustmaster con el Quick Release Adapter*

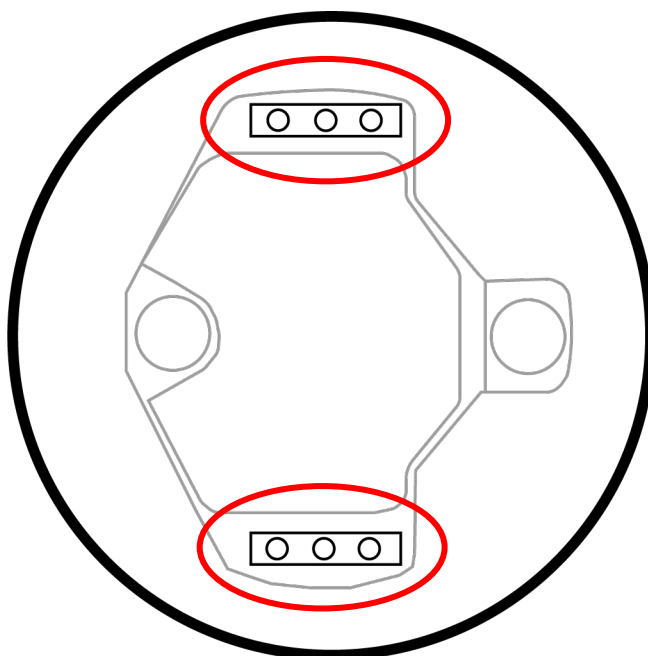
El Quick Release Adapter es un adaptador que hace que el sistema de liberación rápida de la base T818 sea compatible con el ecosistema de aros de volante de Thrustmaster lanzados antes de 2023.



**Incluido con la base T818. También se vende por separado.*

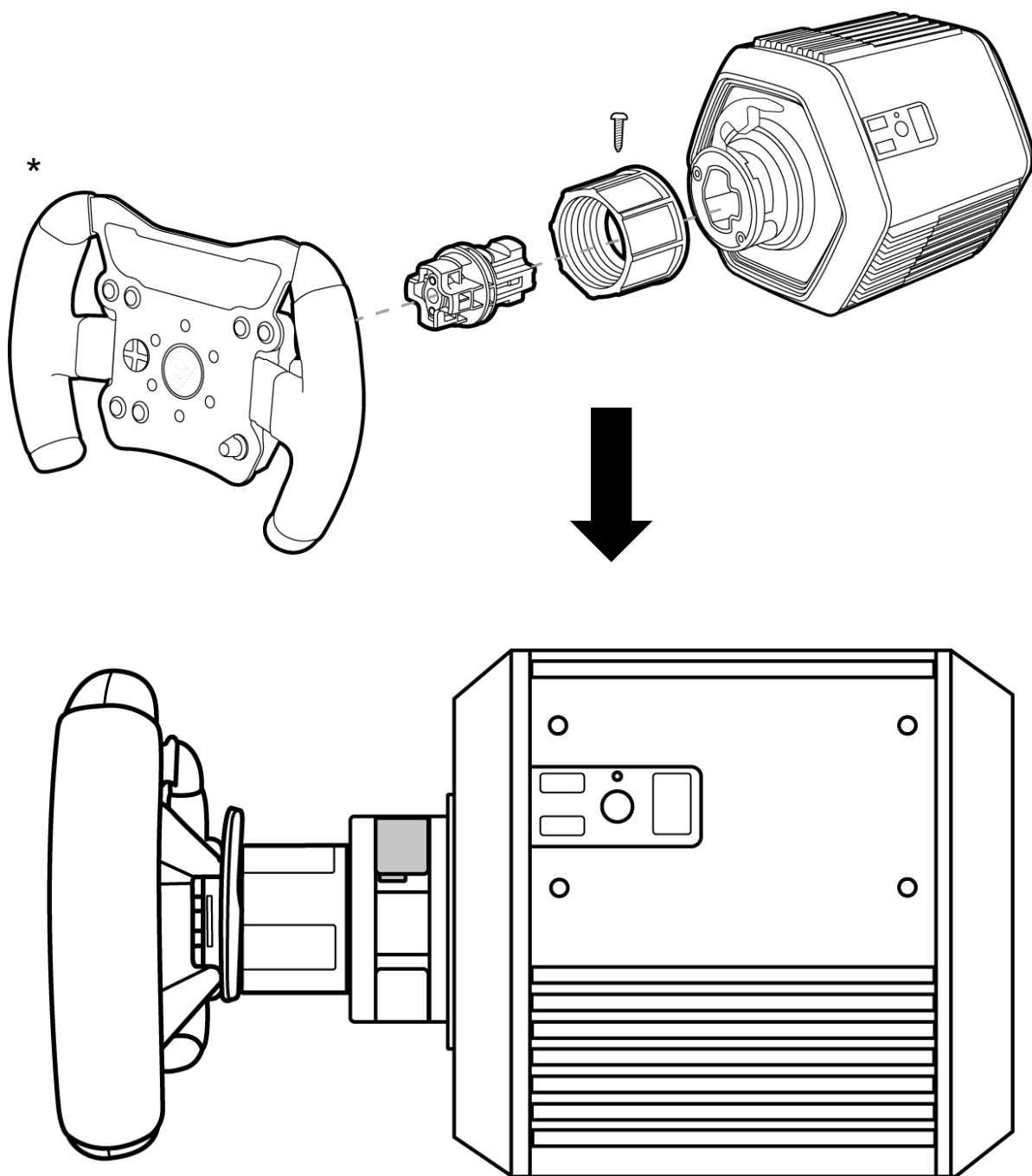


Manipula el Quick Release Adapter con cuidado. Está equipado con pasadores que, en caso de que se dañen, inutilizarán el volante.





Instalación del Quick Release Adapter en la base T818



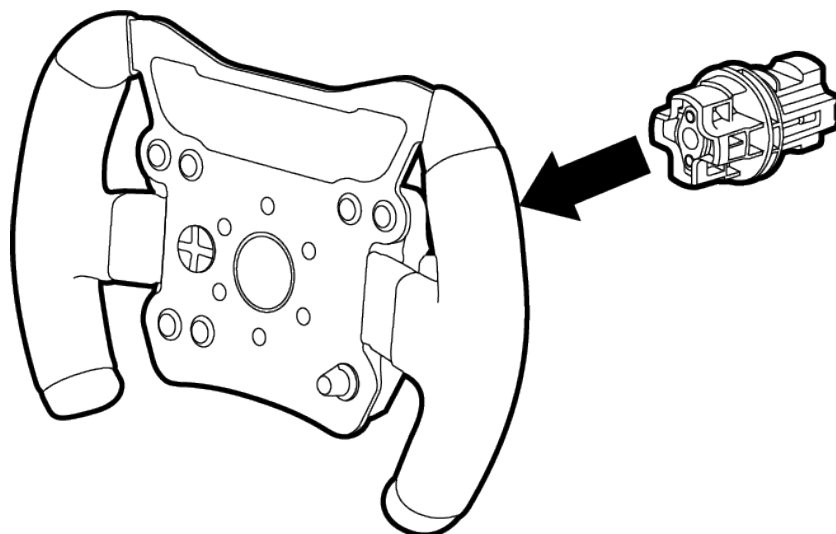
Apaga la base con el botón de encendido/apagado **1** antes de colocar o cambiar un aro de volante.

**El aro de volante se vende por separado*

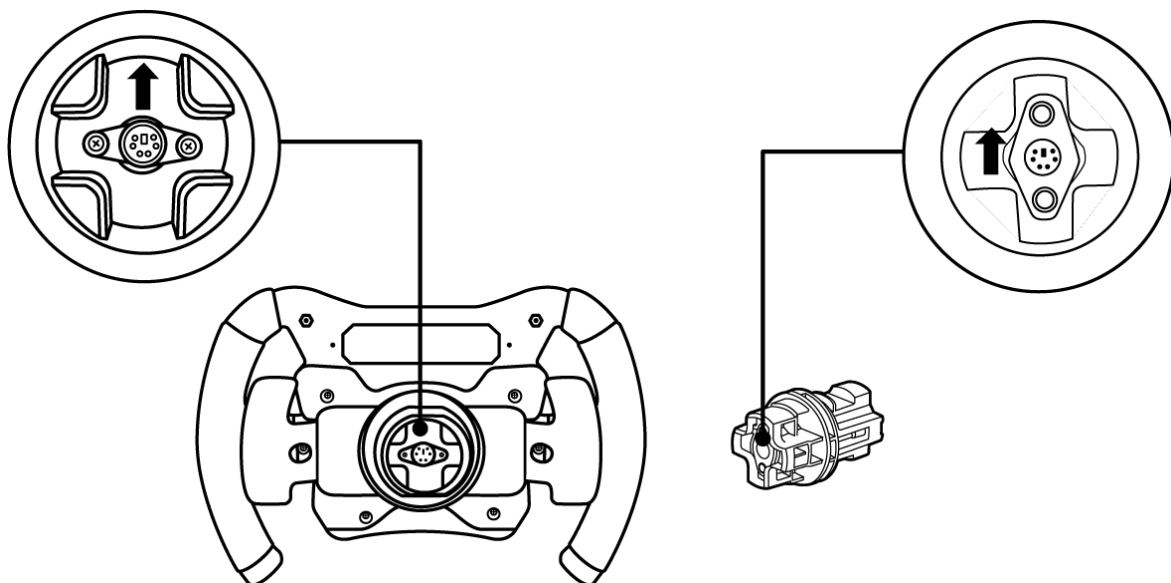


Procedimiento de montaje

1. Inserta el adaptador en el conector del aro de volante.

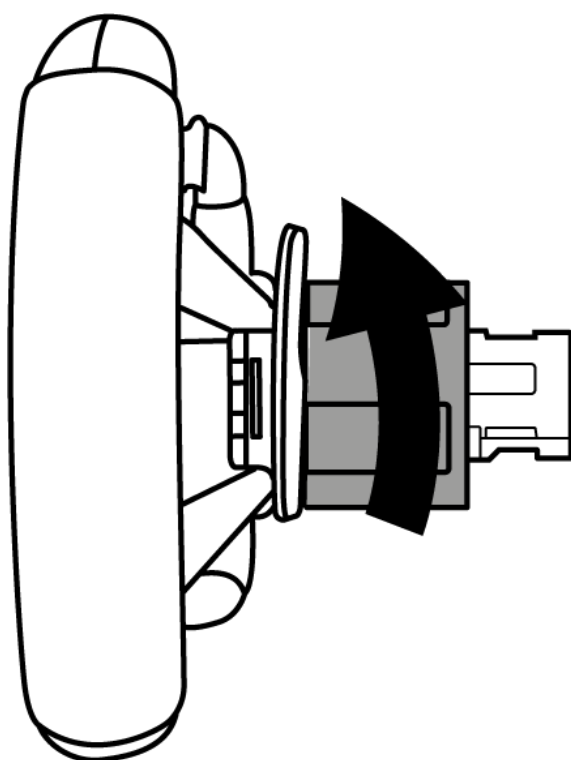
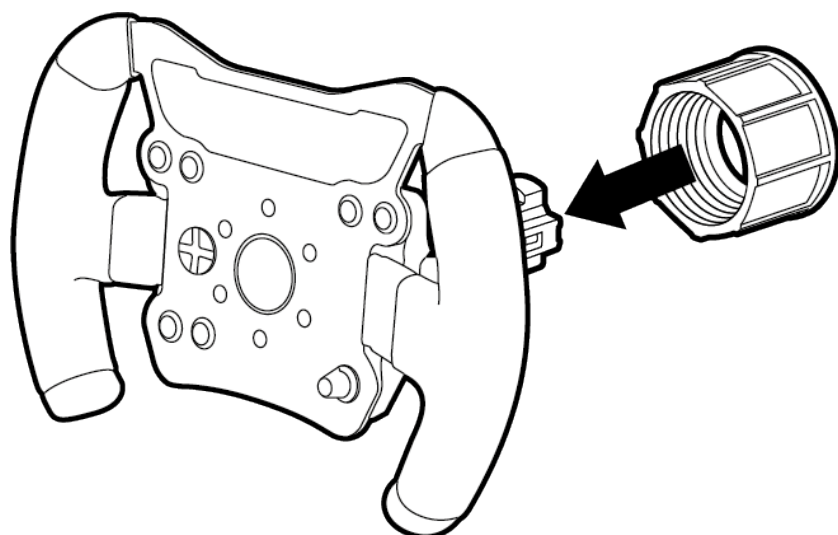


Asegúrate de respetar la dirección de inserción para no dañar los conectores. Usa las flechas a continuación para que te sirvan de guía.



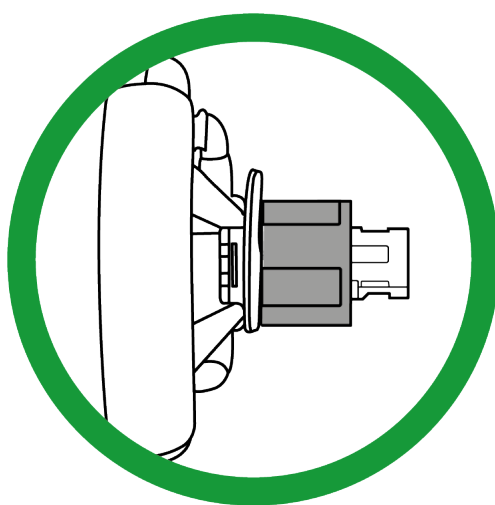
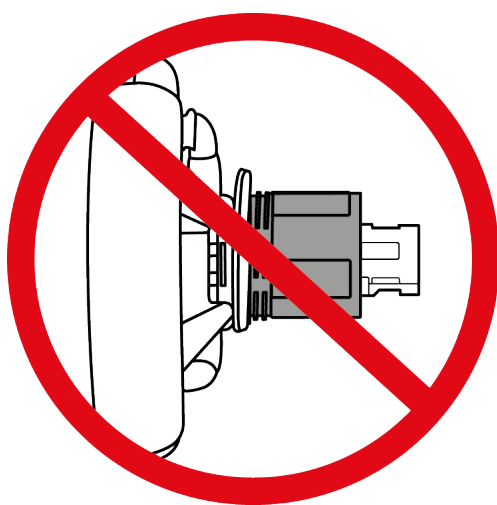


2. Inserta el anillo de sujeción en el adaptador. Aprieta completamente el anillo.



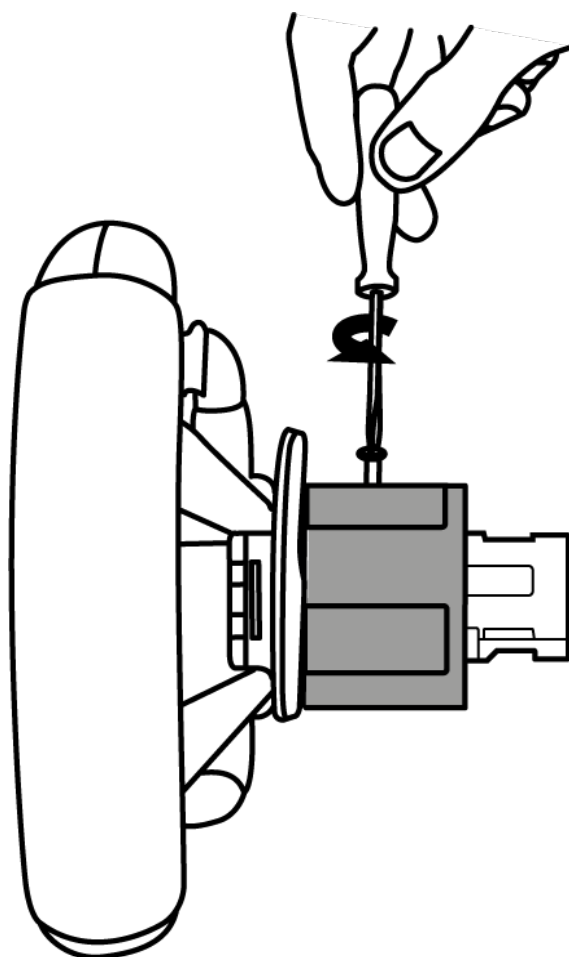


Si el aro de volante no se detecta en el software My Thrustmaster Panel o no funciona en los juegos, es posible que no se haya apretado completamente el anillo de sujeción.



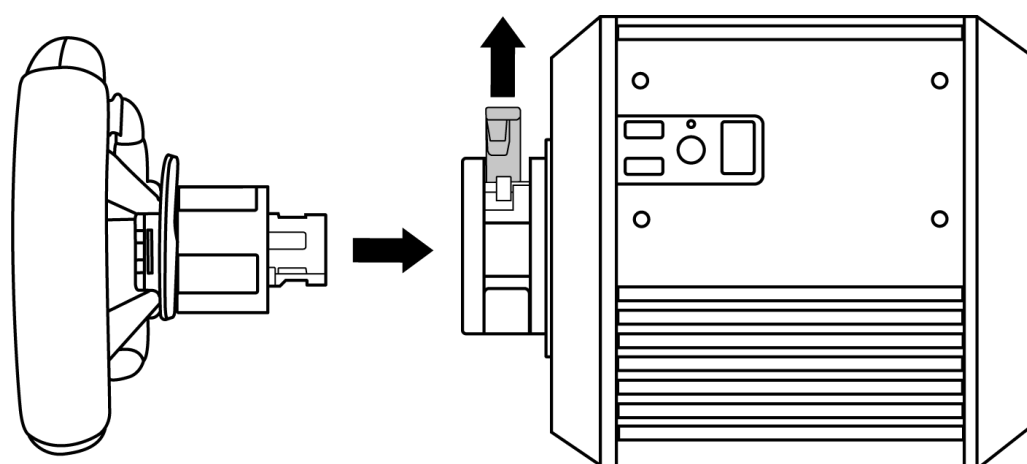
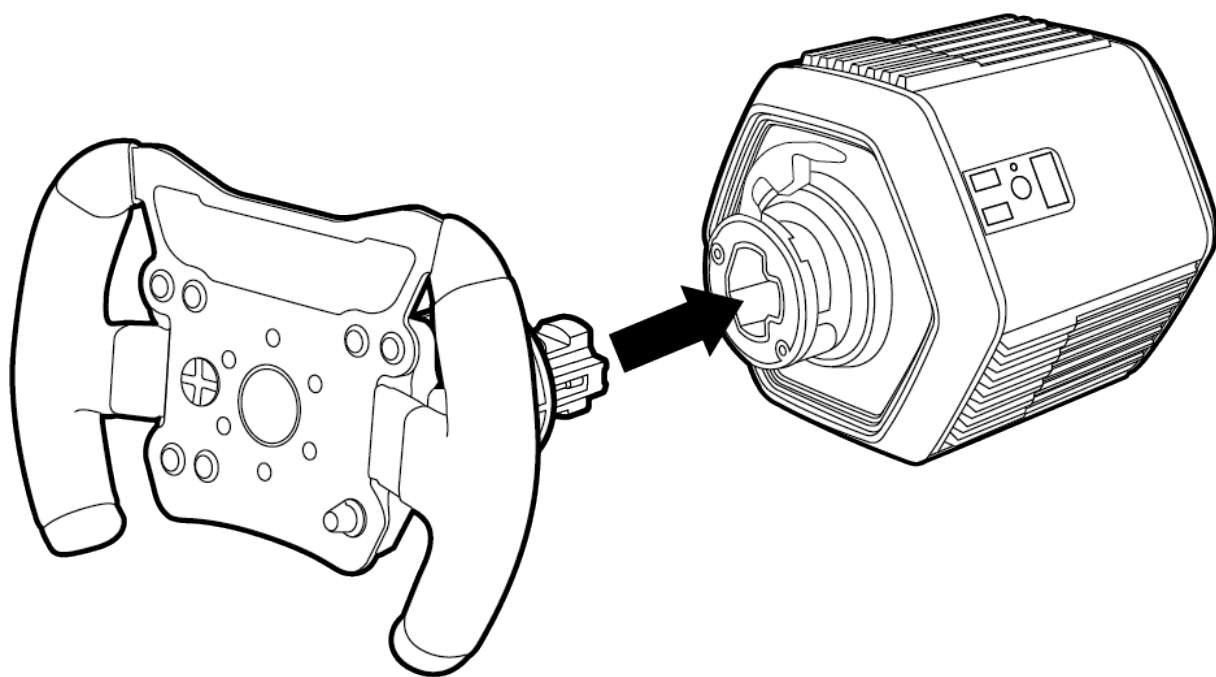


3. Aprieta el tornillo con un destornillador de estrella adecuado (es decir, Phillips) (no incluido).





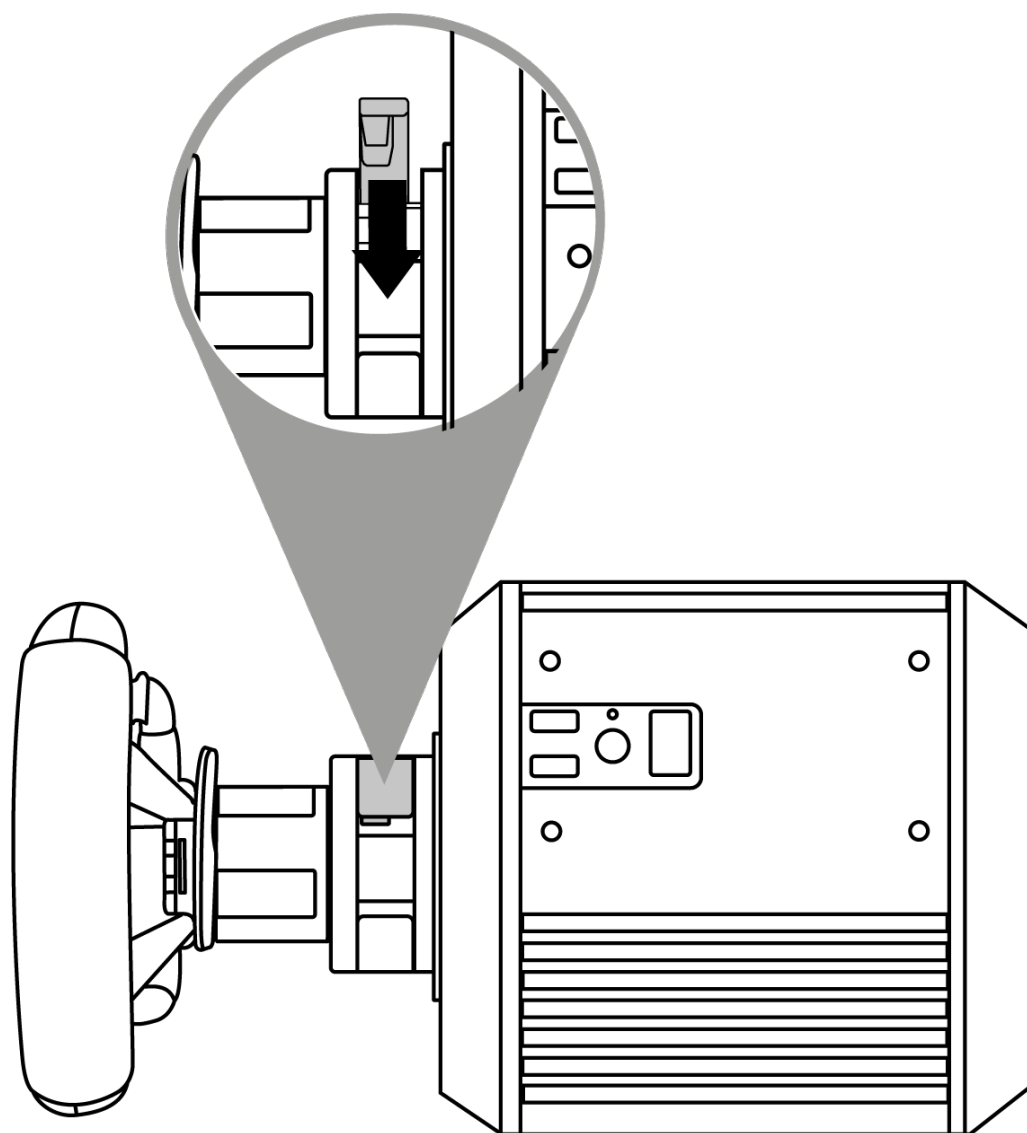
4. Inserta el aro de volante en la base.



Asegúrate de que la palanca de bloqueo esté en la posición abierta.



5. Baja la palanca de bloqueo.



Peligro de pillarse

No pongas el dedo en el sistema de bloqueo al bajar la palanca.

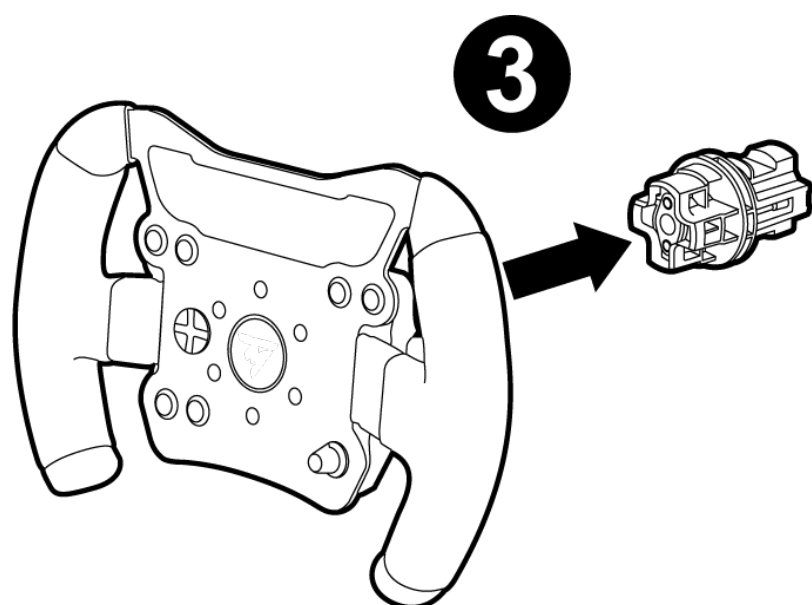
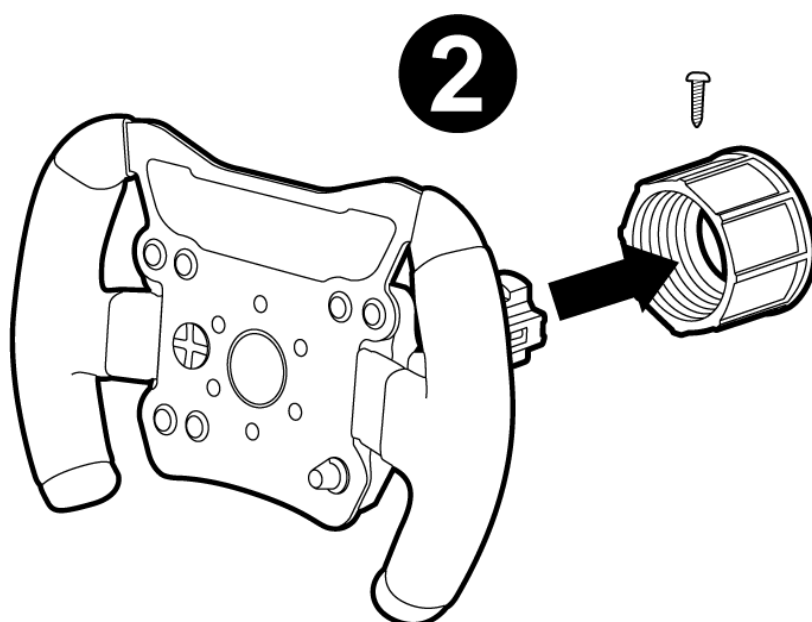
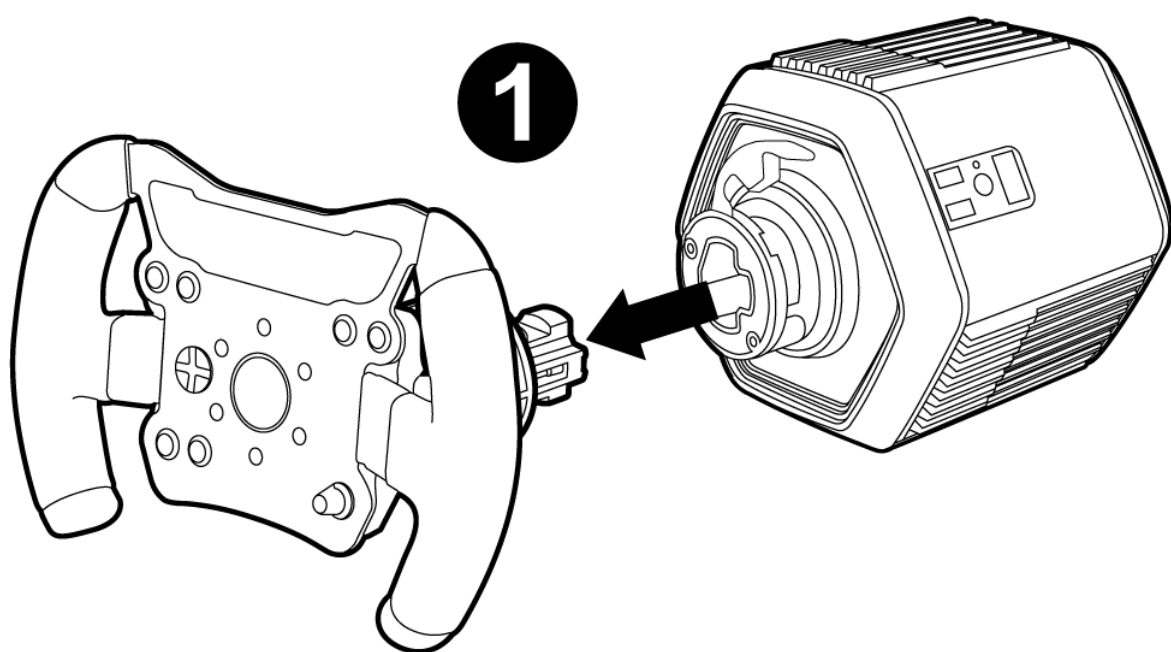


Antes de cada uso, verifica que la base aún esté correctamente sujeta al soporte, de acuerdo con las instrucciones de este manual.



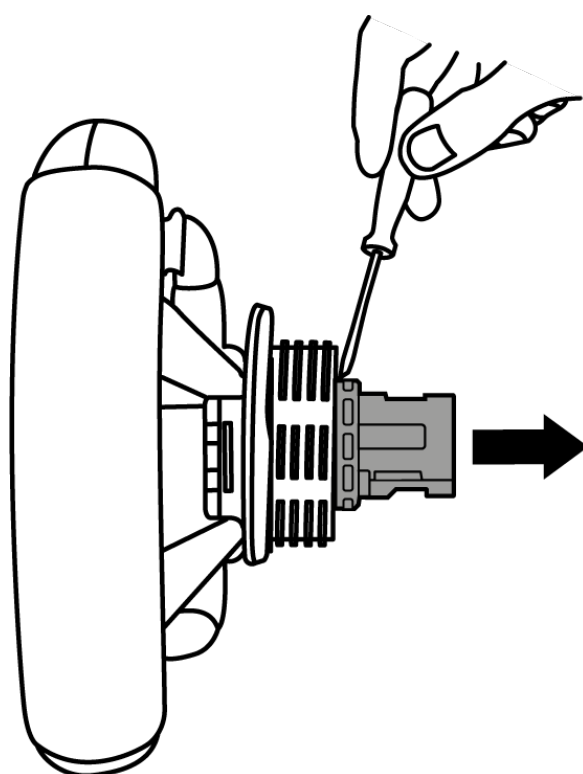
Procedimiento de desmontaje

Realiza el procedimiento de desmontaje invirtiendo los pasos del procedimiento de montaje, como se muestra a continuación.





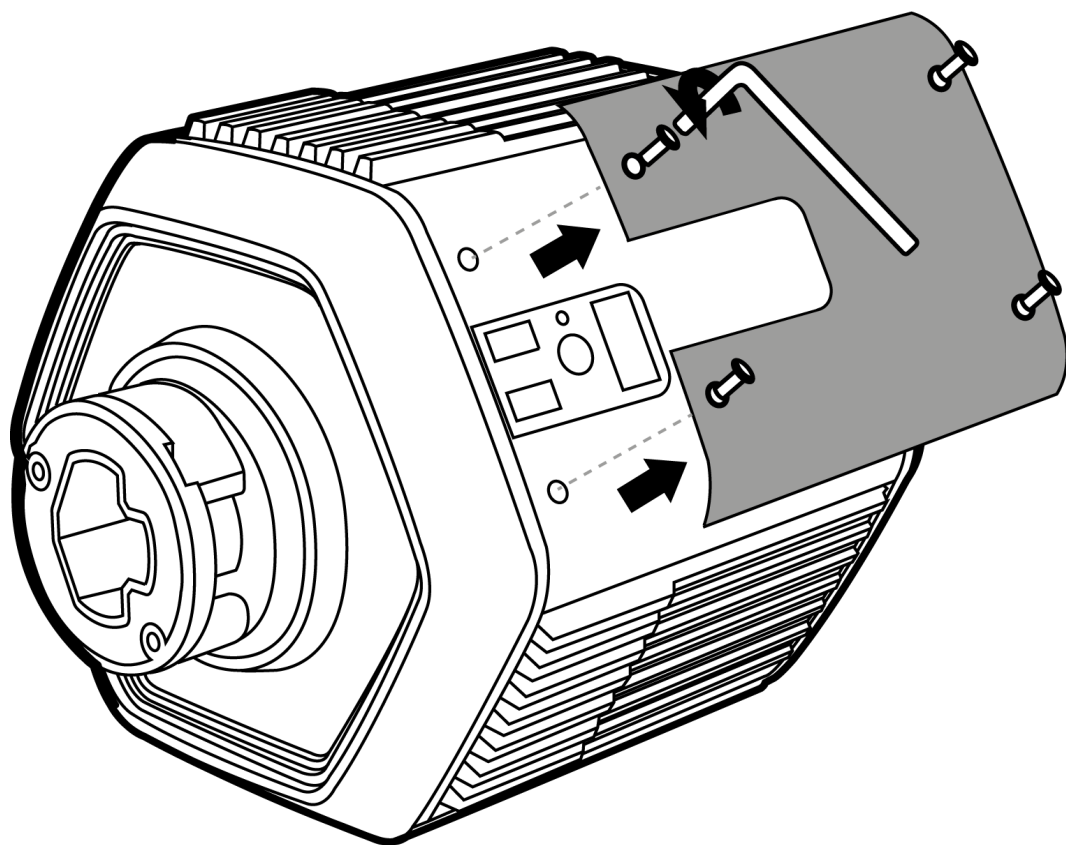
Puede ser necesario usar una herramienta (un destornillador o equivalente, no incluido) para actuar como palanca y quitar el adaptador, si el adaptador no se puede quitar a mano.





7. Cambio de las placas laterales

Puedes personalizar el aspecto de la base T818 gracias a las placas de metal intercambiables (se venden por separado), disponibles en una variedad de colores.



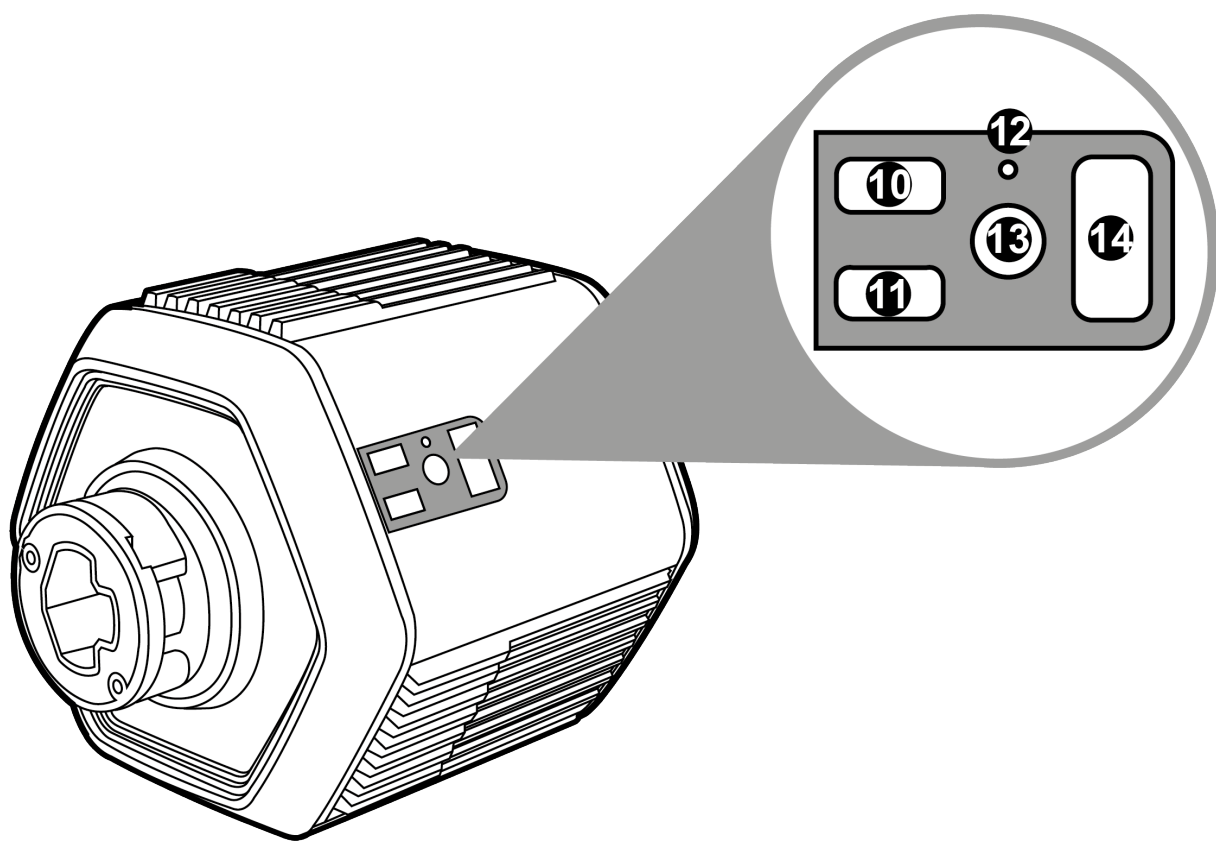
Afloja los cuatro tornillos de cada lado de la base con una llave Allen de 2 mm (no incluida) para quitar las placas.



Al volver a colocar las placas en la base, ten cuidado de no apretar demasiado los tornillos.



8. Panel de control del hardware de T818



⑩ / ⑪ Botones de acción 22 y 23

⑫ LED

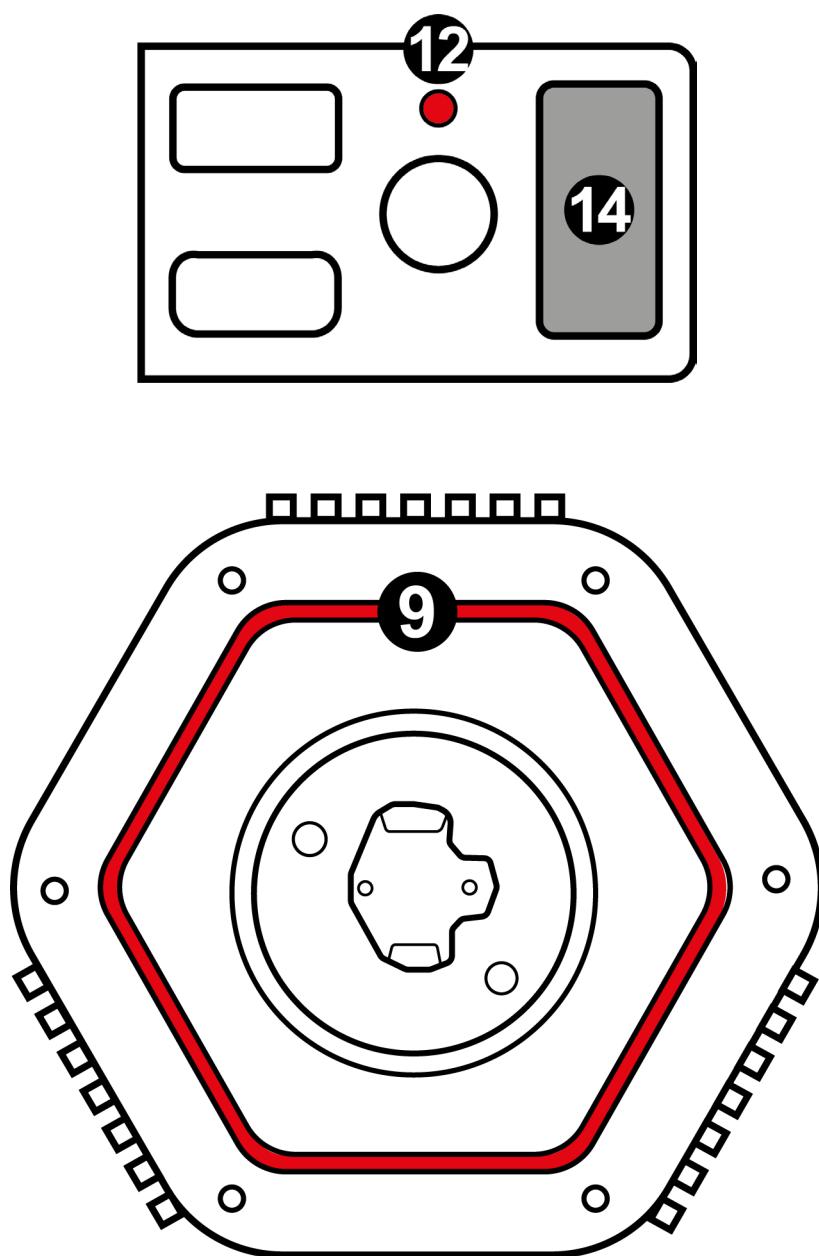
⑬ Botón de modo multifuncional

⑭ Botón para desactivar el Force Feedback



Desactivar el Force Feedback de la base

Por cualquier motivo, es posible desactivar el Force Feedback de la base en cualquier momento gracias al botón dedicado 14.



Pulsa una vez el botón para desactivar el Force Feedback 14. El LED 12 y el hexágono de los LED RGB 9 en la cara frontal parpadean en rojo.



Si sientes algún dolor o molestia, desliza los pulgares hacia el exterior del aro del volante mientras las palmas de las manos permanecen contra el aro del volante y los otros dedos sujetan el volante, después libera rápidamente los dedos y suelta completamente el volante. A continuación, pulsa el botón para desactivar el Force Feedback **14** mientras te aseguras de que tus manos eviten el volante y no entren en contacto con él.

Haz lo mismo si otra persona quiere empezar a usar el volante en tu lugar, o si alguien quiere tomar o tocar un objeto que no debería haber estado cerca del volante.

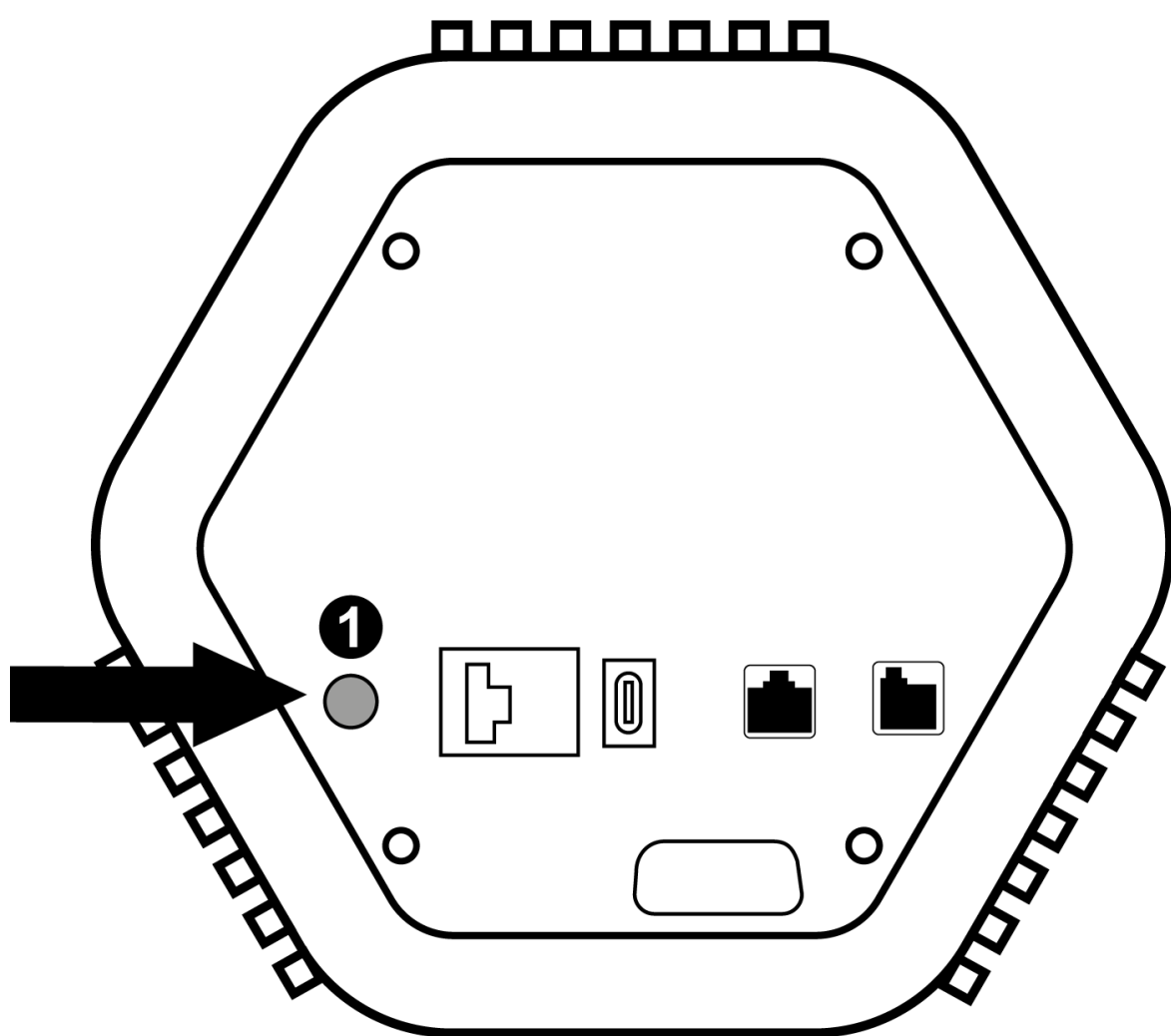


Desactivar el Force Feedback no desactiva los botones ni la dirección del volante. El videojuego continúa: puedes jugar, pero no experimentarás ningún Force Feedback.



Volver a activar el Force Feedback en la base

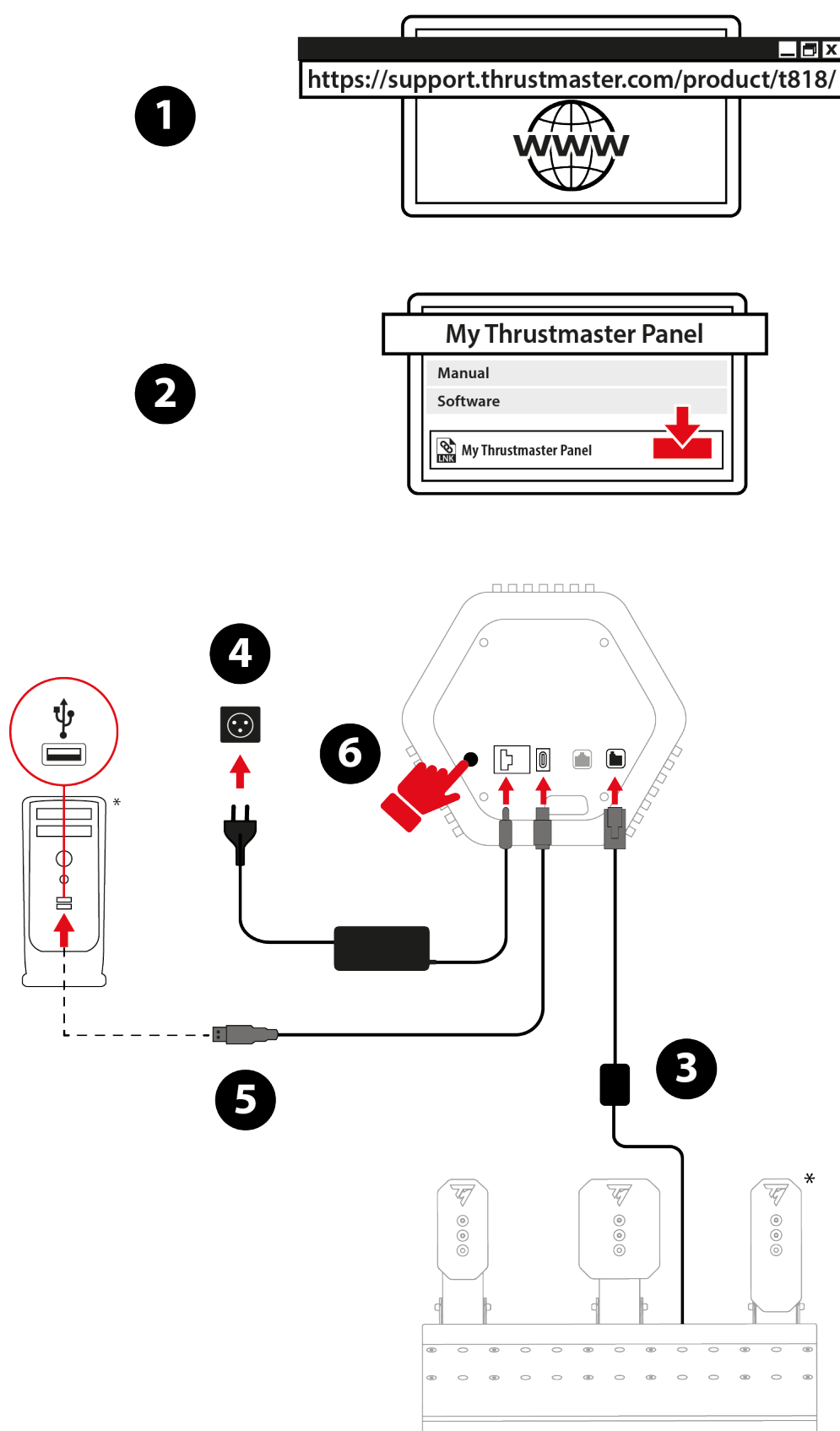
Si has desactivado el Force Feedback en la base y deseas volver a experimentar los efectos Force Feedback, debes apagar la base y luego volver a encenderla con el botón de encendido/apagado **1**.



Si los efectos de Force Feedback aún están desactivados, reinicia el videojuego.



9. Instalación en PC



**No se incluye*



1. Visita:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Descarga e instala el software My Thrustmaster Panel, disponible en la sección **Software**.
3. Una vez que se haya instalado el software My Thrustmaster Panel, conecta el juego de pedales al conector RJ12 de la base.

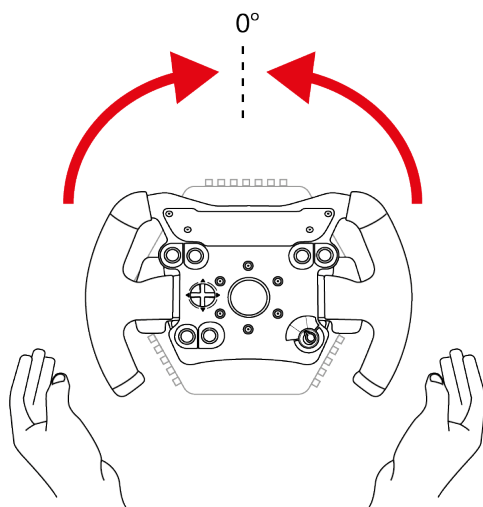


La conexión puede variar dependiendo del juego de pedales usado. Para obtener más información, lee el manual de usuario de los pedales.

4. Conecta el adaptador de corriente a la base y enchúfalo también en una toma de pared.
5. Conecta el cable USB-C – USB-A al puerto USB-C de la base, y a un puerto USB-A en el PC.
6. Pulsa el botón de encendido/apagado situado en la parte posterior de la base.



Durante la fase de autocalibración del volante de carreras, asegúrate de no poner las manos sobre el aro de volante.



¡Ya estás preparado para jugar!



Software *My Thrustmaster Panel*

My Thrustmaster Panel

HOME



THRUSTMASTER

T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS



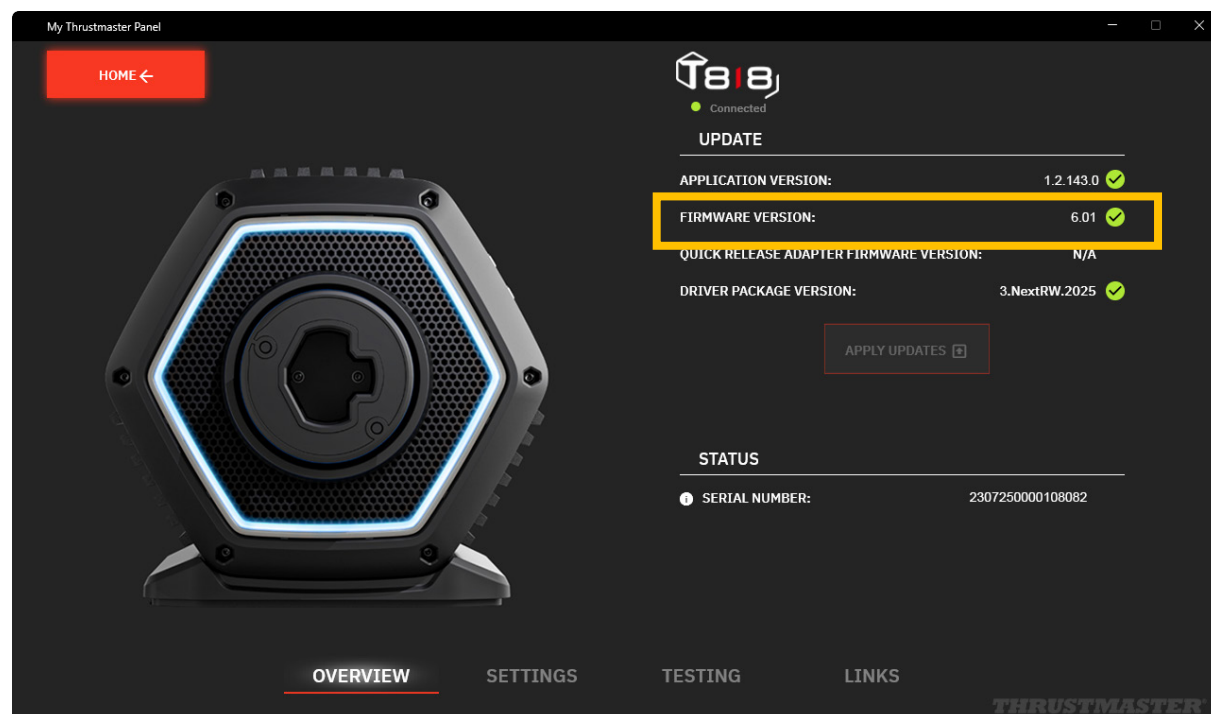
El software My Thrustmaster Panel te permite:

- ver el número de serie (SERIAL NUMBER) de la base;
- ver la versión del controlador (DRIVER) instalado en el PC;
- ver la versión del firmware (FIRMWARE) instalado en la base;
- ver la versión del firmware (FIRMWARE) instalado en el aro de volante conectado a la base;
- actualizar la versión del firmware (FIRMWARE) de la base;
- probar todos los botones del aro de volante conectado a la base;
- probar todos los ejes del juego de pedales conectado a la base;
- restablecer la posición central del aro de volante mediante el botón SET CENTER (sólo cuando sea necesario).



Actualización del firmware

La versión del firmware de la base aparece en la página Overview (Resumen) del software My Thrustmaster Panel.





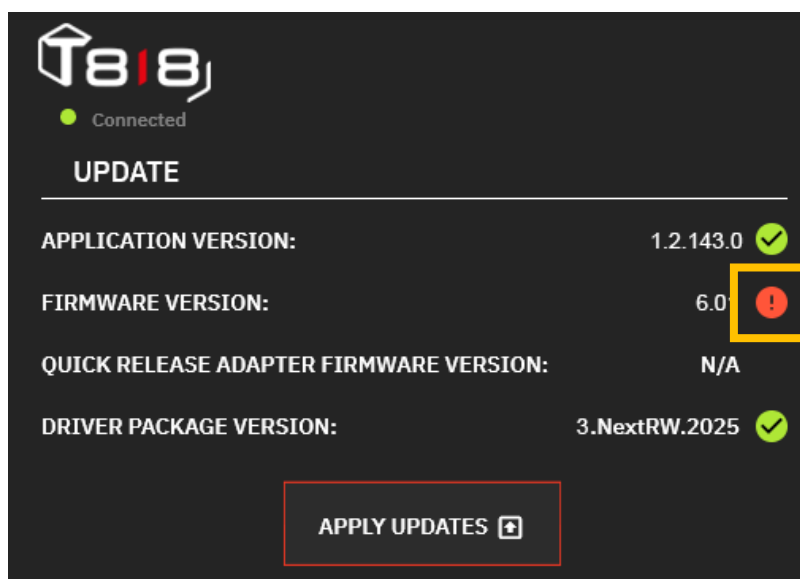
Cuando se necesita una actualización:

- En la página Home (Inicio), aparece un banner que anuncia **NEW UPDATE AVAILABLE!** (¡NUEVA ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE!) en el icono de la base.

Este mensaje también puede significar que hay un nuevo paquete de controladores disponible.



- En la página Overview (Resumen), aparece un signo de exclamación rojo junto a la versión del firmware.





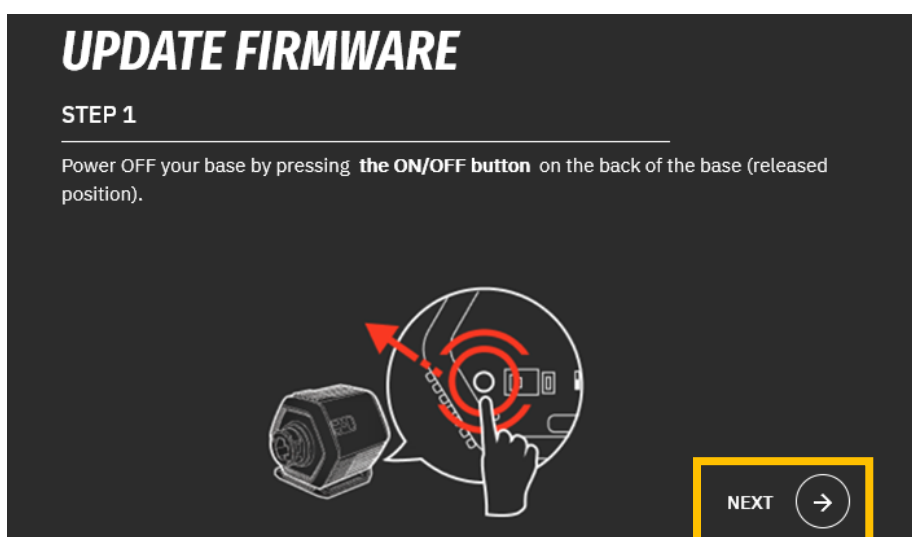
Para actualizar el firmware de la base:

1. En My Thrustmaster Panel, en la página Overview (Resumen), haz clic en APPLY UPDATES (APLICAR ACTUALIZACIONES).



2. Apaga la base pulsando el botón de encendido/apagado situado en la parte posterior de la base (posición liberada).

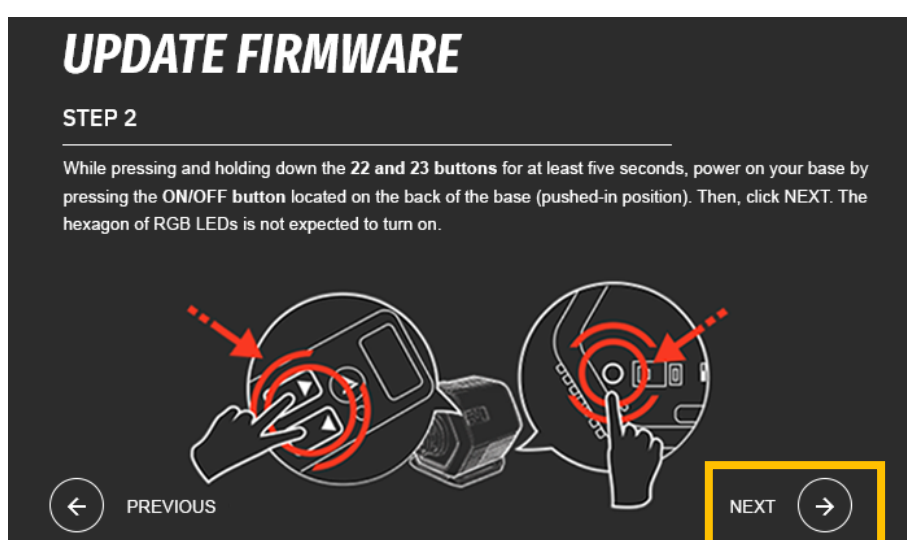
En My Thrustmaster Panel, haz clic en NEXT (SIGUIENTE).





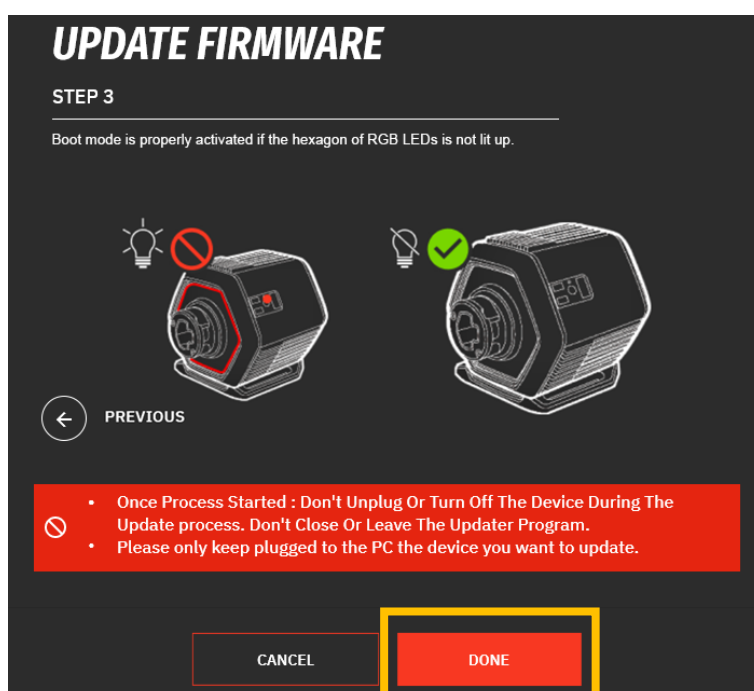
3. Mientras mantienes pulsados los botones 22 y 23 durante al menos cinco segundos, enciende la base pulsando el botón de encendido/apagado situado en la parte posterior de la base (posición pulsada).

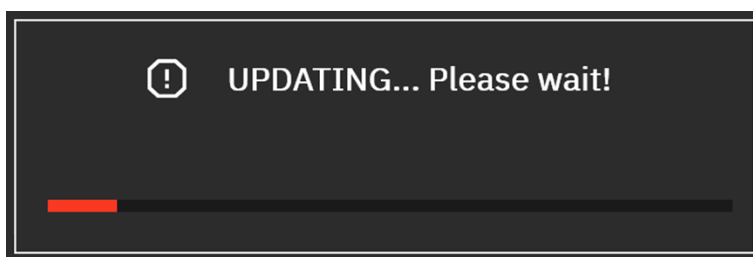
En My Thrustmaster Panel, haz clic en NEXT (SIGUIENTE).



4. Suelta los botones 22 y 23. El modo de arranque se activa correctamente si el hexágono de LED RGB no está iluminado.

En My Thrustmaster Panel, haz clic en DONE (HECHO) para iniciar la actualización del firmware.

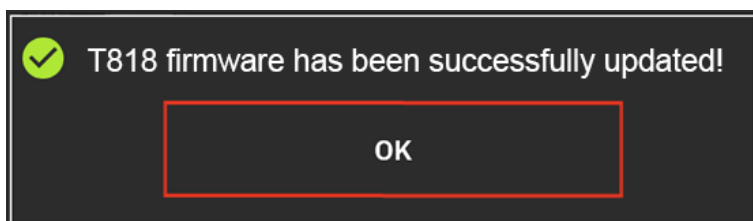




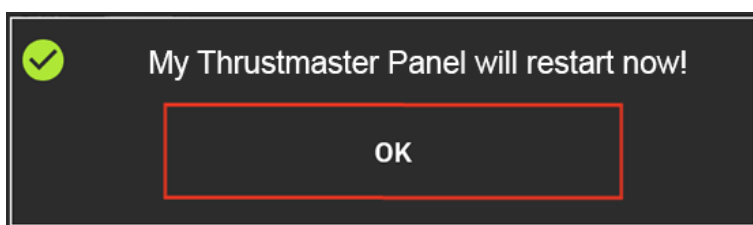
Una vez iniciada la actualización, no desconectes ni apagues la base. No cierres ni salgas del software My Thrustmaster Panel.

5. Una vez completada la actualización, apaga la base pulsando el botón de encendido/apagado y luego vuelve a encenderla.

El firmware de la base ya está actualizado.



6. Se reinicia el software My Thrustmaster Panel.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Calibración automática del volante de carreras y de los pedales

El aro de volante se calibra automáticamente cuando conectas el volante de carreras a una toma de corriente, lo enciendes con el botón de encendido/apagado, y enchufas el conector USB del volante de carreras al PC.

Esta operación vuelve a centrar automáticamente el volante de carreras.



No toques nunca el volante de carreras durante las fases de autocalibración. Esto podría provocar una calibración incorrecta y/o lesiones personales.



No desconectes nunca el juego de pedales de la base ni lo conectes a la base cuando el PC esté encendido. Esto podría provocar una calibración incorrecta.



Conecta siempre el juego de pedales antes de conectar el volante de carreras al PC.

Una vez que se ha realizado la calibración del volante de carreras y el juego se ha ejecutado, los pedales se calibran automáticamente tras presionarlos unas cuantas veces.



No presiones nunca los pedales al encender el PC, al iniciar un juego o al instalar un aro de volante en la base cuando la base esté encendida, o durante las fases de autocalibración del volante de carreras. Esto podría provocar una calibración incorrecta.

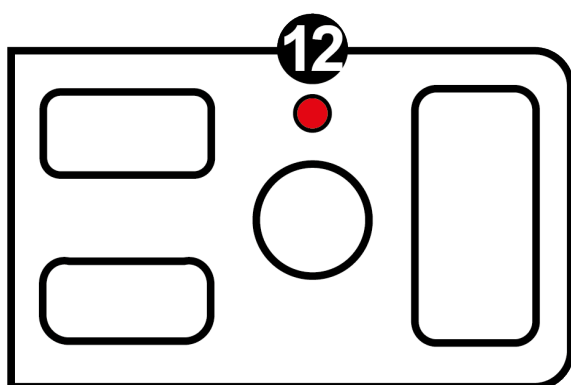


Si el volante de carreras y/o los pedales no funcionan correctamente, o si la calibración parece incorrecta: apaga el PC y desconecta completamente el volante de carreras. A continuación, vuelve a conectar todos los cables (incluso el cable de fuente de alimentación y los pedales) y reinicia la consola o el PC y el juego.



10. Modo del juego de pedales*

Cada vez que la base se reinicia (y después de que se autocalibra), el LED 12 indica el modo (**posición** y **tipo**) en el que está configurado el juego de pedales.



**Se vende por separado*



Posición del juego de pedales

El juego de pedales presenta dos posiciones diferentes: **normal** e **invertida**.



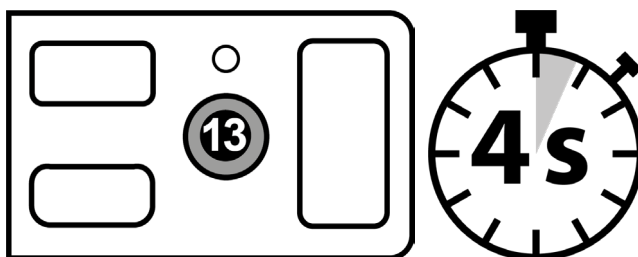
La posición **normal** corresponde a la posición predeterminada (embrague a la izquierda / acelerador a la derecha).

En la posición **invertida**, los pedales del acelerador y del embrague están invertidos (acelerador a la izquierda / embrague a la derecha): esta posición sólo es posible con un juego de 3 pedales.



Cambio de posición normal a posición invertida (y viceversa)

Mantén pulsado el botón **Modo 13** durante **cuatro segundos**.



Color del LED	Posición
	Posición normal
	Posición invertida



Tipo del juego de pedales

La base T818 detecta dos tipos de juegos de pedales: **T2PM-T3PA-T3PM** sin tecnología Load Cell (tipo predeterminado), y **T-LCM** con tecnología Load Cell.

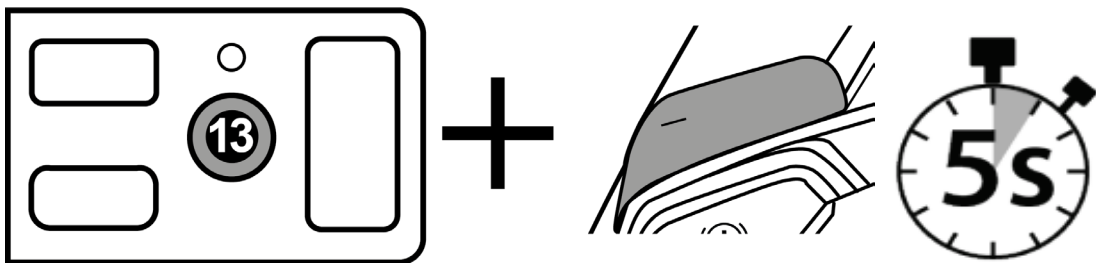


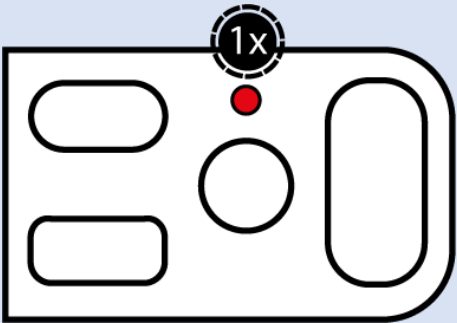
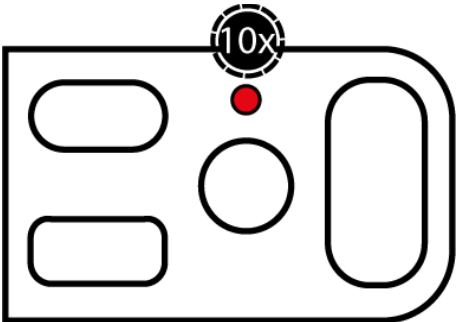
El tipo predeterminado (T2PM-T3PA-T3PM) se guarda en la memoria interna de la base del volante y permanece siempre activo, salvo si conectas un juego de pedales T-LCM al puerto RJ12, o si haces un cambio manualmente.



*Cambio de tipo T2PM-T3PA-T3PM a tipo T-LCM
(y viceversa)*

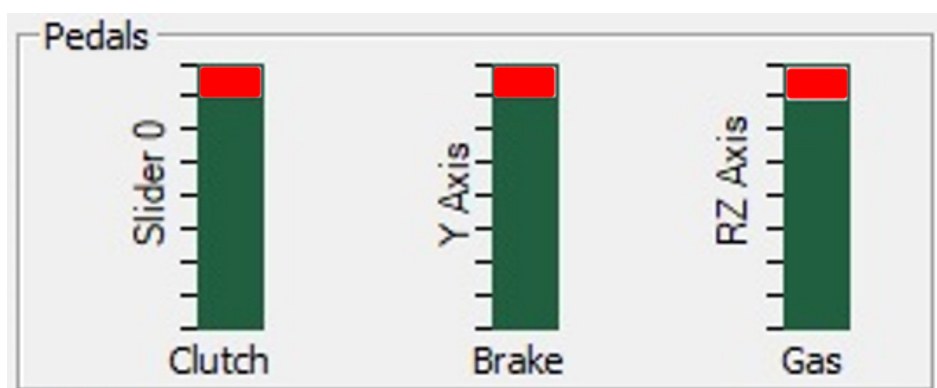
Mantén pulsado simultáneamente el botón **Modo 13** y la **leva izquierda de cambio de marchas (-)** durante **5 segundos**.



Parpadeo del LED	Tipo
 El LED parpadea una vez.	Tipo T2PM-T3PA-T3PM
 El LED parpadea 10 veces.	Tipo T-LCM



Si estás usando un juego de pedales T2PM, T3PA o T3PM en el tipo T-LCM, este juego de pedales no funcionará correctamente: los valores de los pedales ya no llegarán al 100%.



Para que el juego de pedales vuelva a funcionar correctamente (y alcance los valores del 100%), debes cambiar manualmente el modo de la base al tipo **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Cambio manual del ángulo de giro mediante el volante

La base T818 presenta un ángulo de giro ajustable entre 270° y 1080°.

En muchos videojuegos, el ángulo de giro del volante es automático y se ajusta por sí solo según el coche que se use en el juego. En estos juegos, no es posible cambiar manualmente este ángulo, ya que esta función la gestiona el juego y no el usuario.

En otros juegos, es posible cambiar manualmente el ángulo de giro directamente a través del volante.



Sólo es posible cambiar manualmente el ángulo de giro en los videojuegos en los que el ángulo no se ajusta automáticamente.

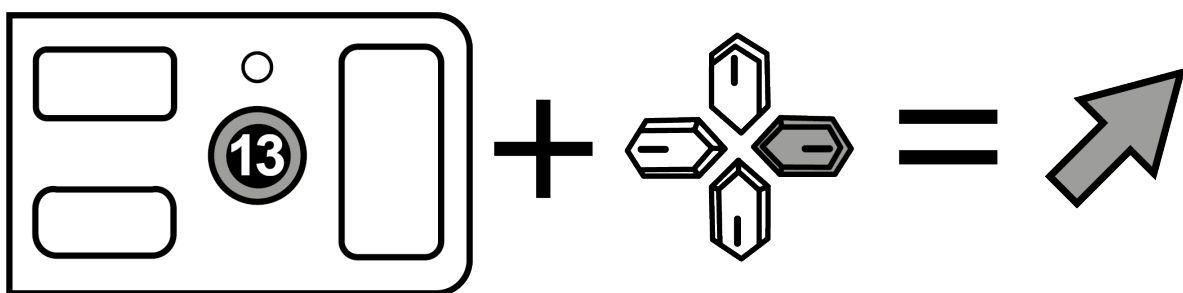


Procedimiento para cambiar el ángulo de giro

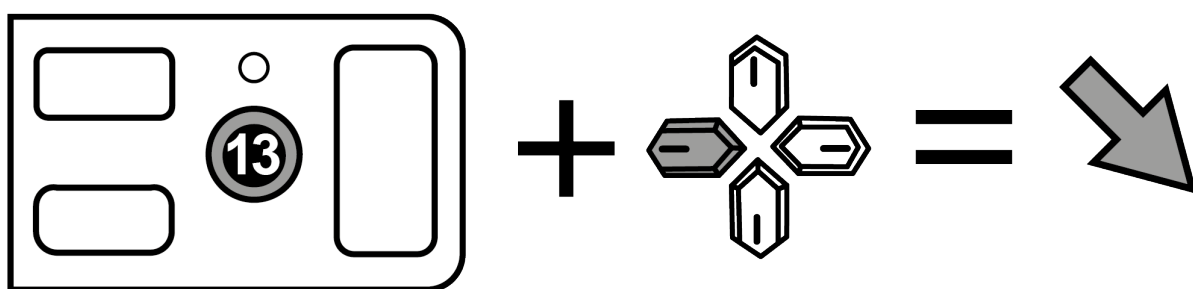


Sólo es posible cambiar manualmente el ángulo de giro cuando un videojuego está activo.

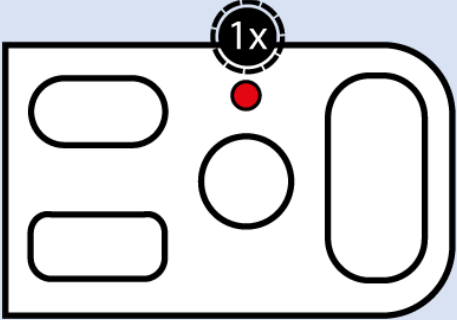
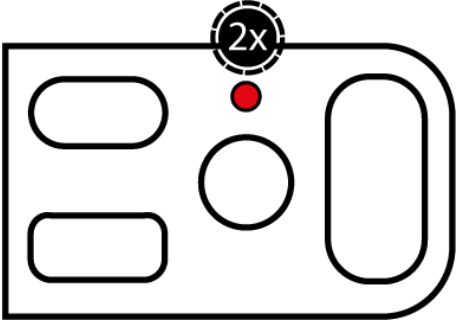
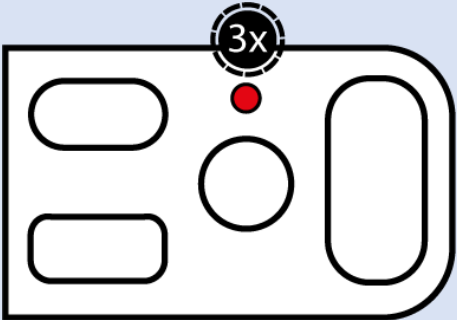
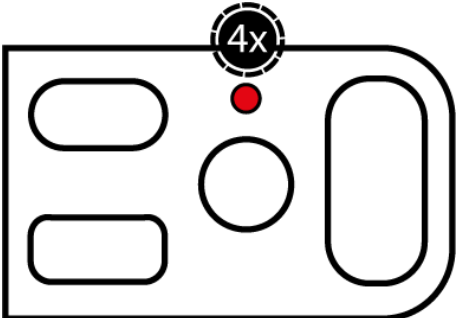
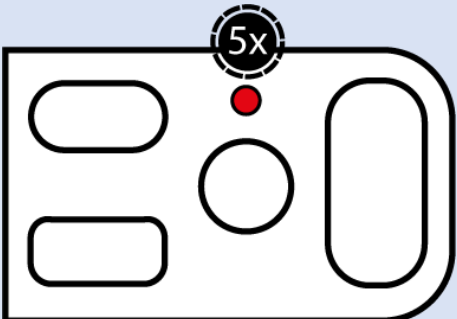
Pulsa simultáneamente el botón **Modo 13** y el botón de dirección **derecho** en el volante para aumentar el ángulo de giro en un nivel; o



Pulsa simultáneamente el botón **Modo 13** y el botón de dirección **izquierdo** en el volante para disminuir el ángulo de giro en un nivel.





Ángulo de giro	Parpadeo del LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



El ángulo de giro modificado manualmente a través del volante no se guarda de forma permanente. Este procedimiento debe realizarse cada vez que se reinicie el videojuego o la base.



12. Funciones de telemetría



Actualización de firmware

Para poder usar las funciones de telemetría, debes instalar un **aro de volante oficial de Thrustmaster** en la base de volante de carreras T818 y asegurarte de que la base tenga la **última versión del firmware**.

Para realizar la actualización:

1. Visita

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

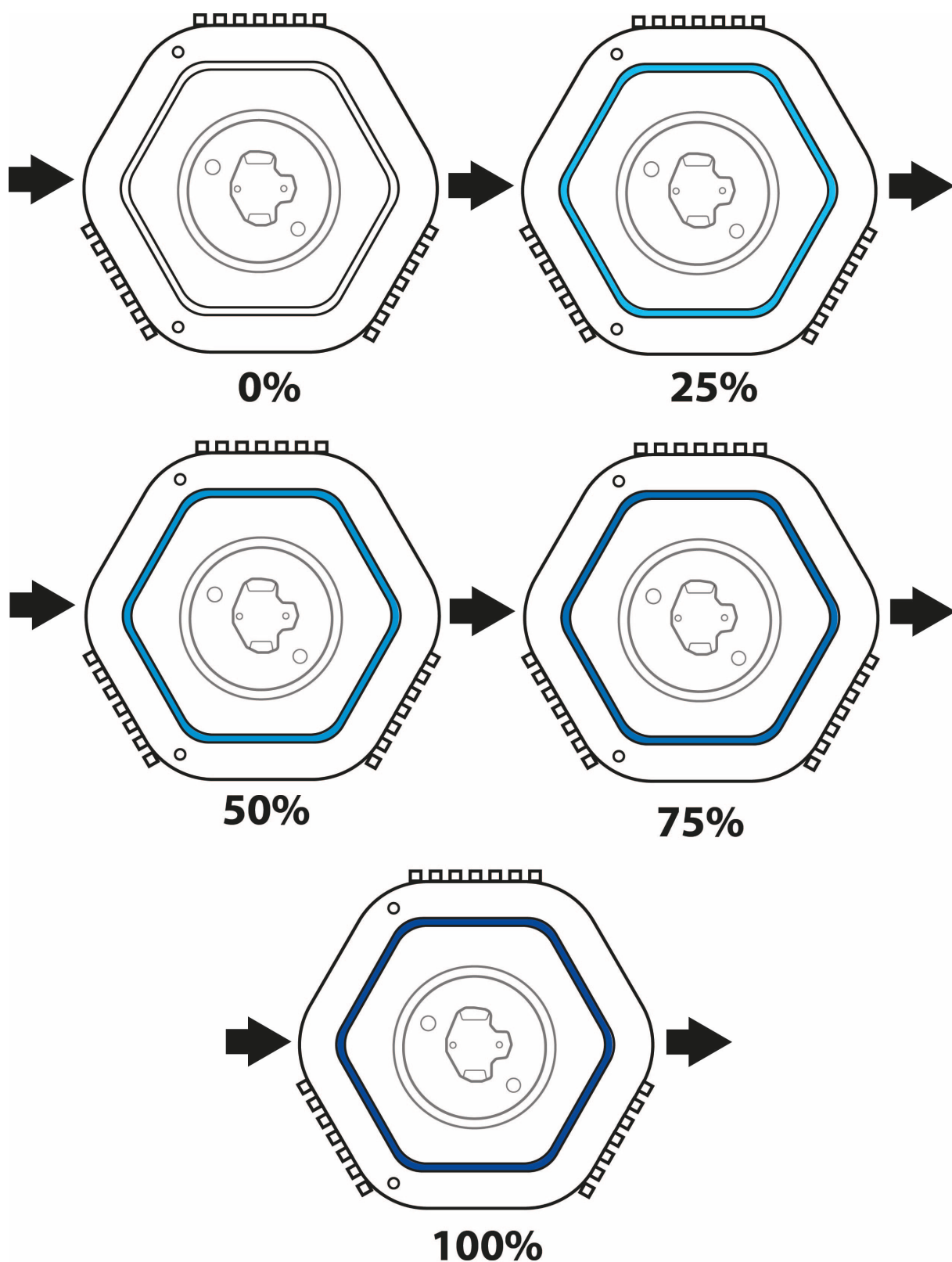
2. Descarga e instala el software My Thrustmaster Panel disponible en la sección **Software** y sigue las instrucciones.





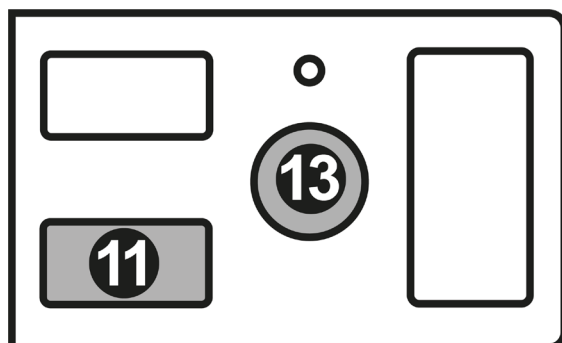
Ajuste del brillo de los LED

La intensidad de la iluminación del hexágono de LED RGB ⑨ se puede ajustar de 0 a 100%, en incrementos del 25%.





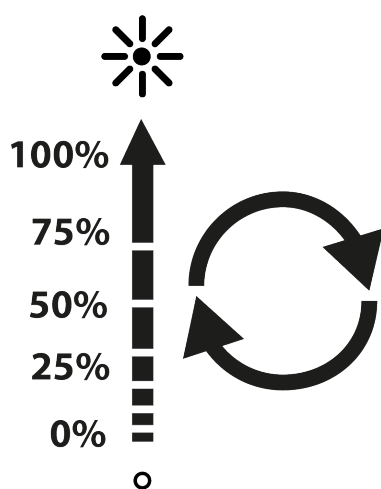
Para aumentar o disminuir el brillo de los LED, mantén pulsado el botón **Modo** 13, y pulsa el botón 11.



Cada vez que pulsas el botón 11 aumentas el brillo en un 25%.

Al llegar al 100%, la siguiente pulsación fija el brillo al 0% y el ciclo continúa:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



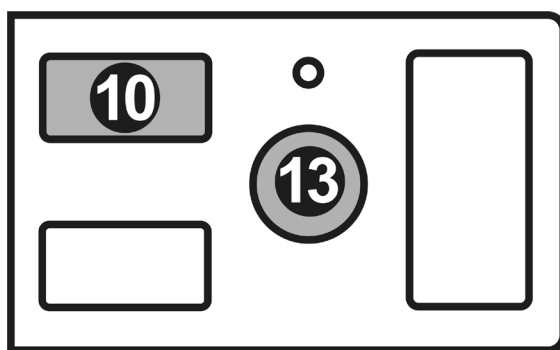


Selección del modo de visualización de telemetría

La base de volante de carreras T818 cuenta con tres modos de visualización de los datos de telemetría. Cada modo muestra tres tipos de información:

- **FLAG**: bandera amarilla o bandera azul.
- **RPM**: modo de visualización 1, 2 o 3 de la velocidad del motor.
- **PIT**: estado de boxes, en color naranja.

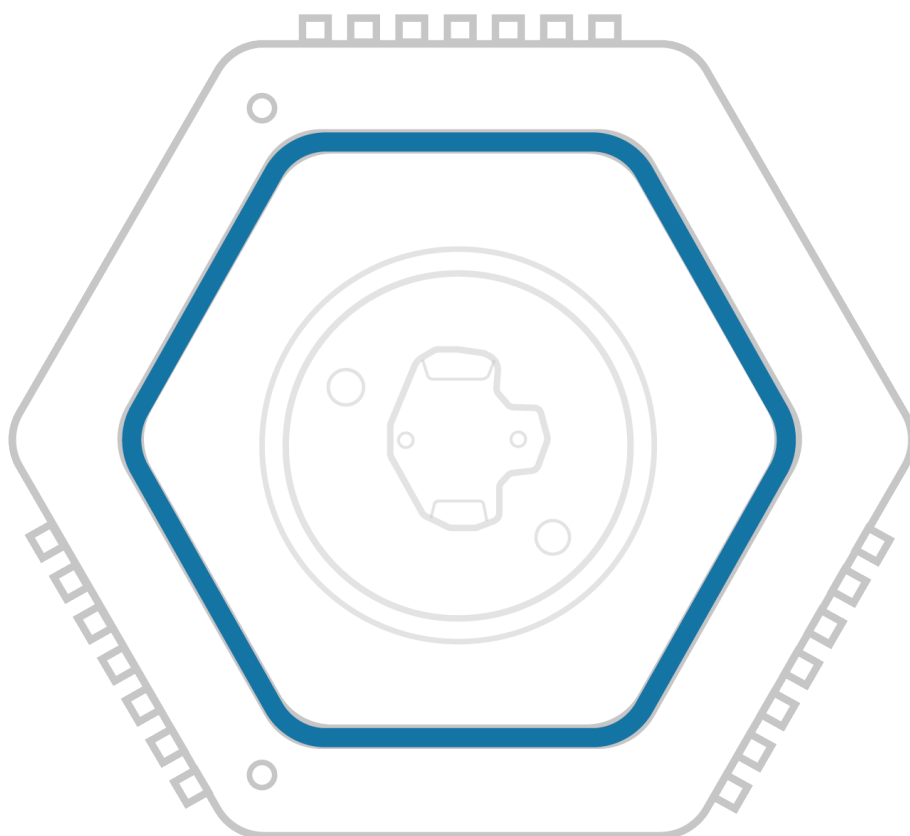
Para elegir el modo de visualización, mantén pulsado el botón **Modo 13**, y pulsa el botón **10**.



- Cada vez que pulsas el botón **10** te permite cambiar al siguiente modo de visualización.
- También puedes cambiar el modo de visualización en My Thrustmaster Panel.

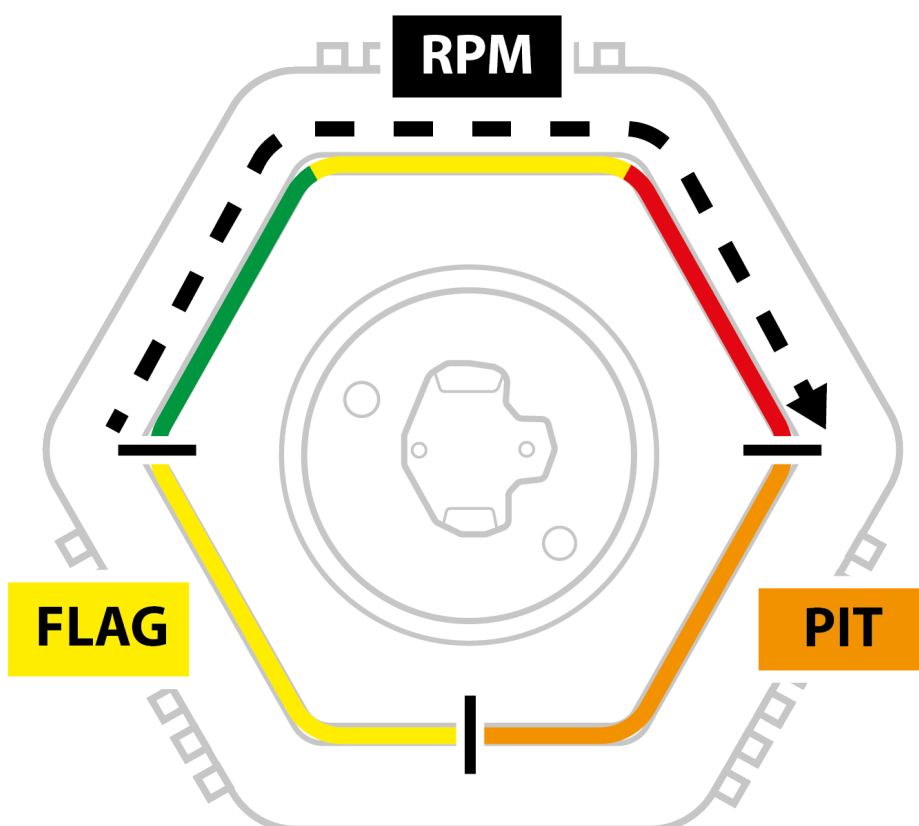


Modo de visualización 0



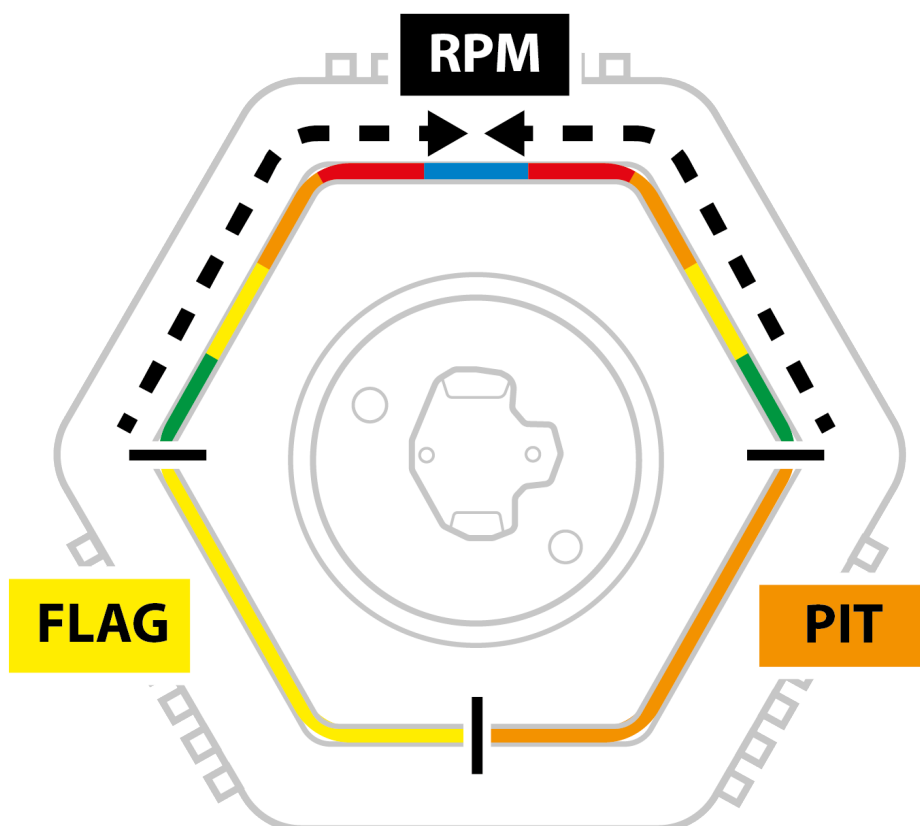
El modo de visualización predeterminado. En este modo, el hexágono de LED RGB ⑨ muestra el color seleccionado en el software My Thrustmaster Panel, sin tener en cuenta los datos de telemetría.

Modo de visualización 1

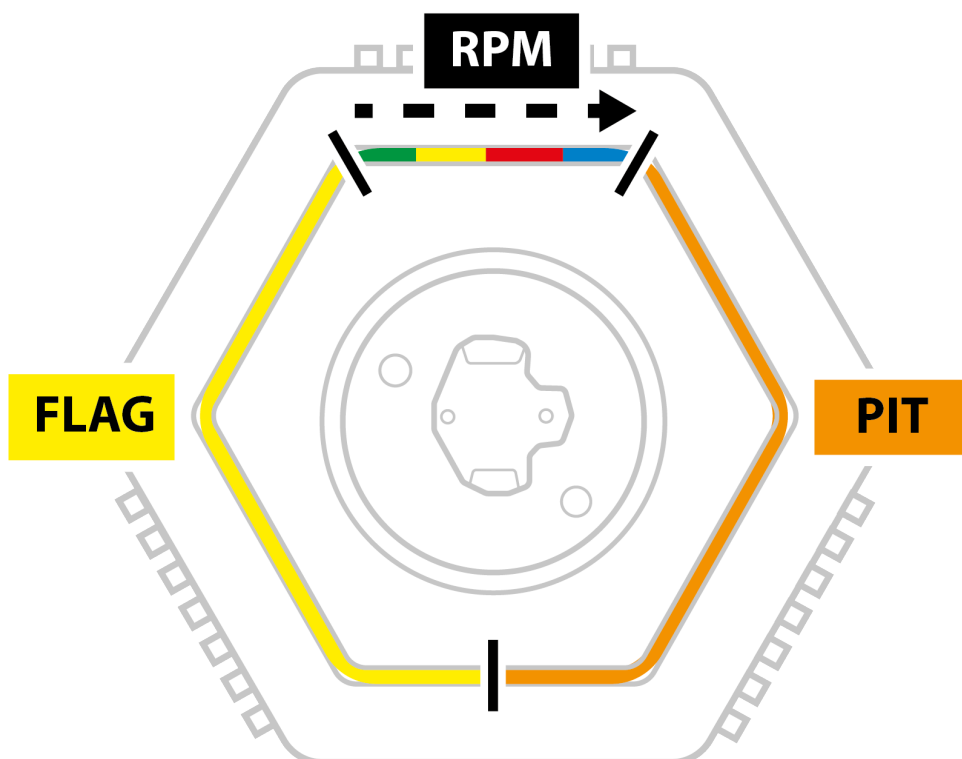




Modo de visualización 2



Modo de visualización 3





13. Preguntas frecuentes y soporte técnico

¿Tienes preguntas sobre la base T818 o estás experimentando problemas técnicos? Si es así, visita el sitio web de soporte técnico de Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

En esta página también puedes descargar el software My Thrustmaster Panel para actualizar el firmware de la base y del aro de volante.



THRUSTMASTER®



Para o PC (Windows® 10/11)

Manual do Utilizador



Leia atentamente as instruções fornecidas neste manual **antes** de instalar o produto, **antes** de qualquer utilização do produto e **antes** de realizar qualquer manutenção. Siga as instruções de segurança. O incumprimento destas instruções pode resultar em acidentes e/ou danos materiais. Guarde este manual para poder consultar as instruções no futuro.

ÍNDICE

1.	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	6
2.	FUNCIONALIDADE DA BASE	7
3.	INFORMAÇÕES GERAIS	9
4.	INFORMAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO DA BASE	10
5.	INSTALAÇÃO NUM SUPORTE	20
	<i>Instalação sem um sistema de montagem adicional.....</i>	<i>21</i>
	<i>Instalação utilizando o Desk Mounting Kit*.....</i>	<i>24</i>
	<i>Instalação utilizando o Cockpit Mounting Kit*.....</i>	<i>31</i>
6.	INSTALAÇÃO DE UM ARO DE VOLANTE THRUSTMASTER UTILIZANDO O QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Instalação do Quick Release Adapter na base T818.....</i>	<i>41</i>

7. SUBSTITUIÇÃO DAS PLACAS LATERAIS .50

8. PAINEL DE CONTROLO DO HARDWARE DA
BASE T81851

*Desligar os efeitos Force Feedback
da base52*

*Voltar a ligar os efeitos Force Feedback na
base54*

9. INSTALAÇÃO NO PC55

Software My Thrustmaster Panel58

*Calibração automática do volante e dos
pedais66*

10. MODO DO CONJUNTO DE PEDAIS*68

Posição do conjunto de pedais69

Tipo de conjunto de pedais71

11. ALTERAR MANUALMENTE O ÂNGULO DE
ROTAÇÃO ATRAVÉS DO VOLANTE74

12. FUNCIONALIDADES DE TELEMETRIA78

Ajustar o brilho das luzes LED79

*Selecionar o modo de visualização da
telemetria81*

13. PERGUNTAS FREQUENTES E SUPORTE
TÉCNICO84



Viva toda a intensidade das corridas de automóveis com a base Thrustmaster T818. Com tecnologia Direct Drive, esta base foi concebida para fornecer um alto desempenho e a reprodução fiel de todos os elementos de informação para o piloto.

Este manual irá ajudá-lo(a) a instalar e utilizar a sua base T818 nas melhores condições. Antes de começar a competir, leia atentamente as instruções e os avisos: eles irão ajudá-lo(a) a desfrutar ao máximo do seu produto.



Atualizar o firmware

De modo a poder utilizar as funcionalidades de telemetria, poderá ser necessário atualizar o firmware da base e do aro de volante que estiver a utilizar.

Para proceder à atualização:

1. Vá até

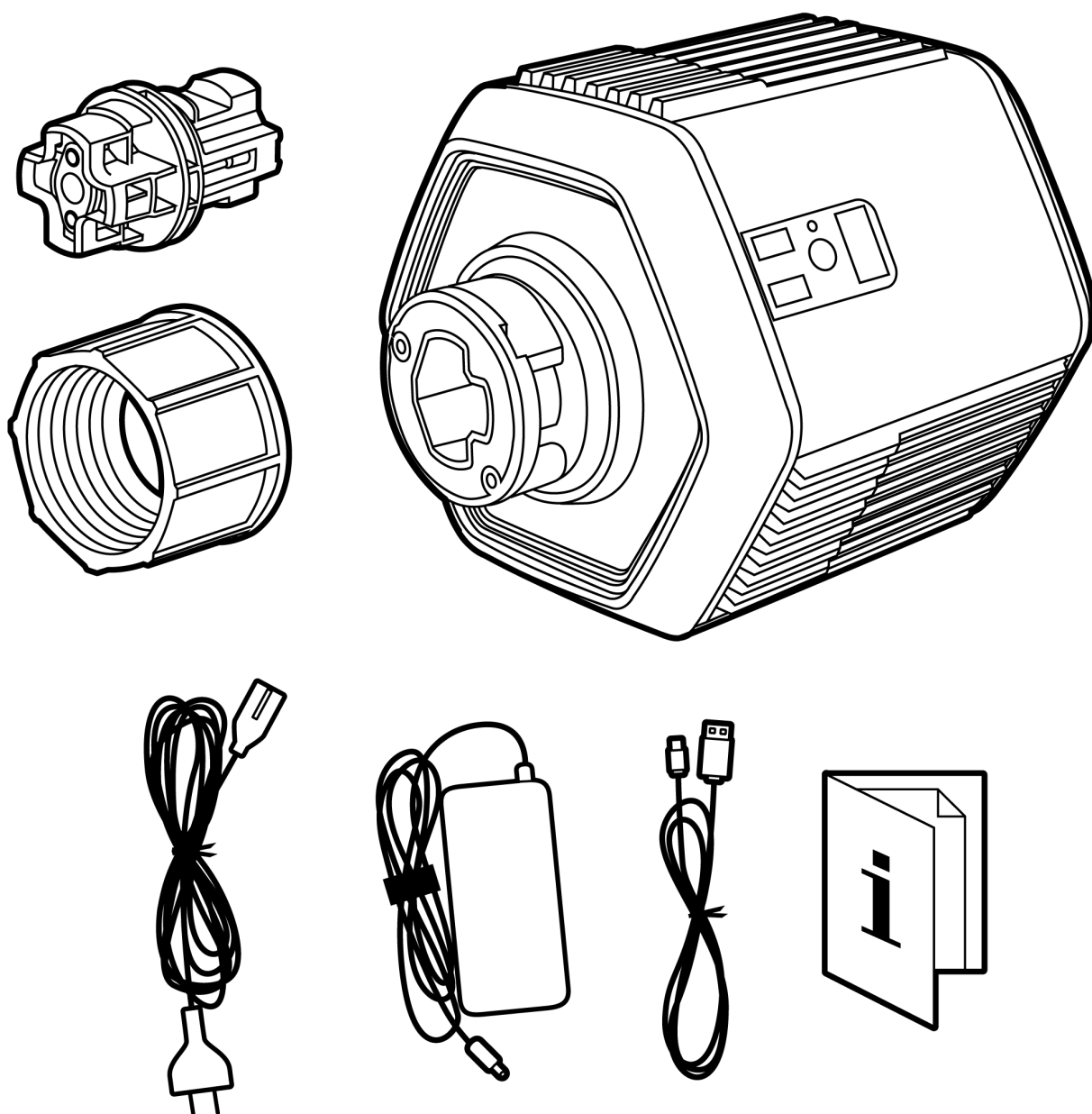
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>.

2. Transfira e instale o software My Thrustmaster Panel disponível na secção **Software** e siga as instruções.



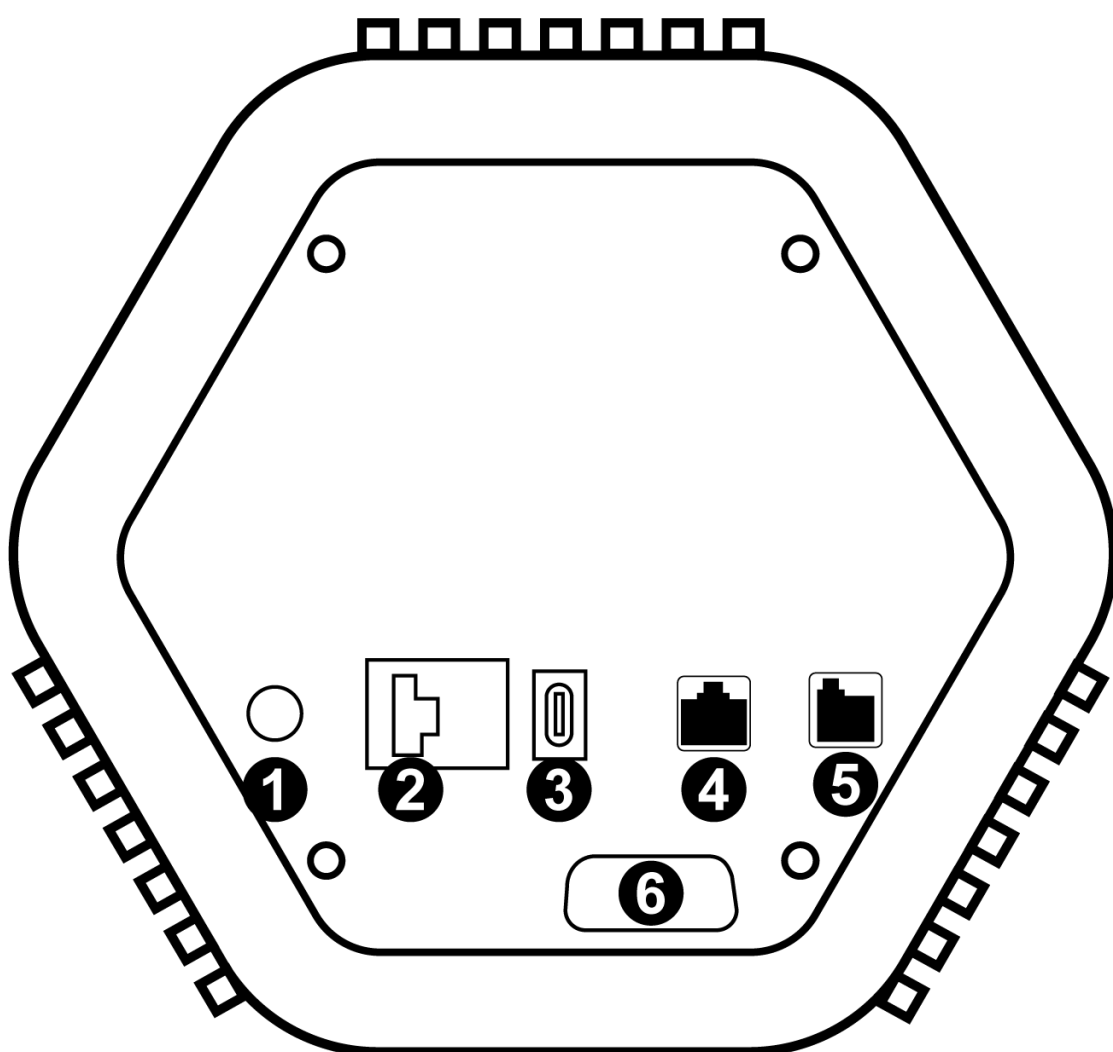


1. Conteúdo da embalagem

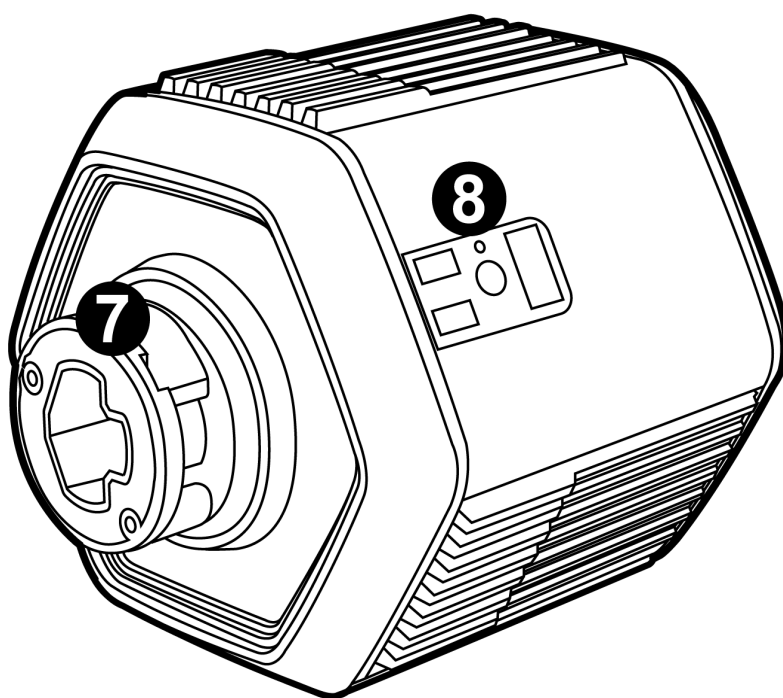




2. Funcionalidade da base

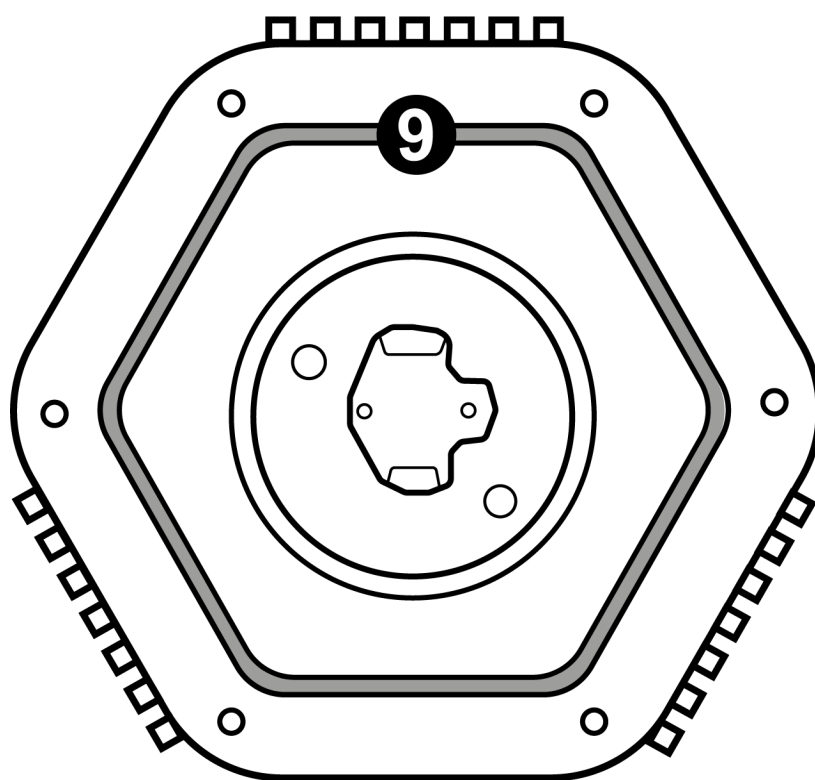


- ❶ Botão para ligar/desligar
- ❷ Porta de alimentação
- ❸ Porta de ligação ao computador
- ❹ Porta não utilizada
- ❺ Porta de ligação ao conjunto de pedais
- ❻ Porta não utilizada



7 Sistema de fixação do volante com desengate rápido

8 Botões e luz LED da base



9 Hexágono de luzes RGB



3. Informações gerais



- A base T818 foi concebida para desportos eletrónicos e destina-se a ser utilizada por pilotos experientes em boa condição física – e, quando as respetivas definições estão nos valores máximos, unicamente por pilotos de alto nível.
- Este produto não deve ser utilizado por pessoas com menos de 21 anos de idade, ou por pessoas de 21 anos de idade ou mais cujas capacidades físicas, sensoriais e/ou mentais ou cuja falta de experiência ou de conhecimento as impossibilitem de utilizar este produto sem riscos. Deve manter afastadas do produto as pessoas abrangidas por qualquer uma destas categorias.
- Não deixe o produto sem vigilância quando estiver ligado a uma tomada elétrica.
- Mantenha o produto afastado de animais e insetos.
- Este produto destina-se a uma utilização exclusivamente doméstica e em espaços interiores.
- Não utilize a base T818 e a fonte de alimentação na eventualidade de danos visíveis ou de uma avaria (por exemplo, após um choque).
- Conserve e utilize este produto num local onde a temperatura se situe entre 0 °C e 40 °C e com humidade inferior a 80%.



4. Informações relativas à utilização da base



Documentação

Antes de utilizar este produto, leia atentamente esta documentação e guarde-a para consulta futura.



Atualização do firmware

Deve atualizar o firmware da base para a versão mais recente disponível.

Para tal, siga estes dois passos:

1. Vá até

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>.

2. Transfira e instale o software My Thrustmaster Panel disponível na secção **Software** e siga as instruções.

Se não atualizar o firmware da base do volante, o seu aro de volante não funcionará corretamente.



Choque elétrico

- Conserve o produto num local seco e não o exponha ao pó nem à luz solar.
- Não torça nem puxe os conectores e cabos.
- Não derrame líquidos sobre o produto nem sobre os respetivos conectores.
- Não provoque um curto-circuito do produto.
- Nunca desmonte o produto, não o atire para o fogo e não o exponha a altas temperaturas.
- Não utilize um cabo de alimentação diferente do cabo fornecido com a base.
- Não utilize o cabo de alimentação se o cabo ou os respetivos conectores estiverem danificados, fendidos ou partidos.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está devidamente ligado a uma tomada elétrica e ao conector situado na parte posterior da base.
- Não abra o dispositivo: não contém peças reparáveis pelo utilizador. Quaisquer reparações devem ser realizadas pelo fabricante, por uma agência especificada ou por um técnico qualificado.
- Se o volante, a base ou a fonte de alimentação não estiver a funcionar normalmente (se qualquer um deles emitir sons, calor ou cheiros anormais), pare imediatamente de utilizar o dispositivo, desligue o



cabo de alimentação da tomada elétrica e desligue os outros cabos.

- Quando não estiver a utilizar a base, desligue-a através do botão para ligar/desligar.
- Se não for utilizar a base durante um longo período de tempo ou na eventualidade de ter de se afastar da base, desligue a base e desligue a respetiva fonte de alimentação da tomada elétrica.
- A tomada elétrica deverá ter sido instalada por um especialista de acordo com as boas práticas elétricas.
- A tomada elétrica deverá estar situada perto do equipamento e facilmente acessível.
- Não se recomenda utilizar um ou mais cabos de extensão, devido ao risco de sobreaquecimento do cabo de extensão e, por conseguinte, ao risco de incêndio.
- Não ligue o dispositivo a uma tomada elétrica nem o desligue com as mãos húmidas ou molhadas.
- Nunca transporte a fonte de alimentação segurando-a pelo cabo.
- Nunca desligue a fonte de alimentação puxando-a pelo cabo.



Fonte de alimentação

- Utilize apenas a fonte de alimentação indicada no manual do utilizador.
- Utilize apenas a fonte de alimentação com a tensão e a frequência de rede indicadas na placa sinalética da fonte de alimentação.



Proteção da área de jogo

- Não coloque na área de jogo qualquer objeto que possa perturbar a prática por parte do utilizador, ou que possa provocar um movimento ou uma interrupção inadequados por outra pessoa (por exemplo: chávena de café, telefone, chaves).
- Não cubra os cabos de alimentação com uma alcatifa, tapete, cobertor, cobertura ou qualquer outro item e não coloque quaisquer cabos onde as pessoas irão andar.



Informações relativas à fonte de alimentação

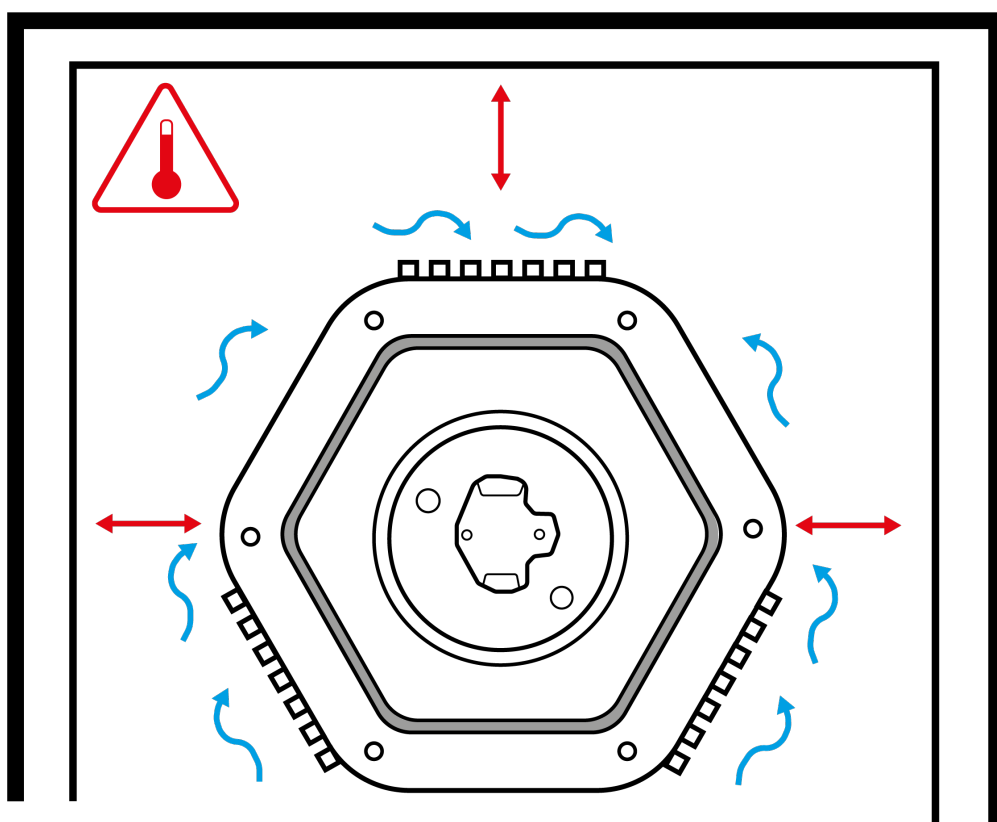
Informações publicadas	Valor	Unidade
Nome ou marca comercial do fabricante Número do Registo Comercial Morada	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 RCS Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir França	
Identificador do modelo	A1801-2407	
Tensão de entrada	100-240	V
Frequência da CA de entrada	50-60	Hz
Tensão de saída	24	V CC
Corrente de saída	7	A
Potência de saída	168	W
Eficiência ativa média	88	%
Eficiência com carga baixa (10%)	88	%
Consumo de energia sem carga	0,21	W



Aberturas de ventilação

Certifique-se de que não bloqueia quaisquer aberturas de ventilação na base. Para garantir uma ventilação ótima, proceda da seguinte forma:

- Posicione a base pelo menos a 10 cm de distância das superfícies de quaisquer paredes.
- Não coloque a base em espaços apertados.
- Não cubra a base.
- Não permita a acumulação de pó nas aberturas de ventilação. Limpe as aberturas de ventilação com um pano seco ou uma escova e não obstrua as partes laterais nem a parte superior da base.



- Nunca insira qualquer objeto ou parte do corpo nas aberturas de ventilação do produto.



Na eventualidade de uma utilização intensiva, poderá notar um ligeiro odor proveniente da base. Este caso específico ocorre principalmente com produtos novos: é normal e desaparece com o tempo.



Lesões causadas pelos efeitos Force Feedback e movimentos repetidos

A utilização de um volante de efeitos Force Feedback pode causar dores nos músculos ou nas articulações.

Para evitar quaisquer problemas:

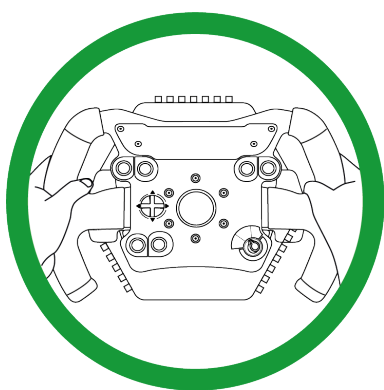
- Faça um aquecimento prévio e evite longos período de prática.
- Faça uma pausa de 10 a 15 minutos após cada hora de prática.
- Se sentir fadiga ou dores nas mãos, pulsos, braços, pés ou pernas, prima o botão para desligar os efeitos Force Feedback, desligue a base e descanse durante algumas horas antes de voltar a praticar.
- Se os sintomas ou as dores acima indicados persistirem quando voltar a praticar, pare de praticar e consulte o seu médico.
- Não defina os efeitos Force Feedback para um nível demasiado alto relativamente à sua experiência e ao seu estado físico. Utilize o botão para desligar os efeitos Force Feedback, se necessário.
- Mantenha o dispositivo fora do alcance de pessoas com menos de 21 anos de idade.
- Ao utilizar o produto, nunca coloque as mãos nem os dedos por baixo dos pedais nem perto do conjunto de pedais.



- Se o volante executar mais de três voltas na mesma direção, ou se fizer vibrações ou oscilações anormais, prima o botão para desligar os efeitos Force Feedback.
- Certifique-se de que a base e o volante estão fixados corretamente, de acordo com as instruções deste manual.



Risco de rotações imprevistas, potentes e rápidas: nunca coloque uma mão ou um braço através das aberturas no aro do volante ou na trajetória de rotação do volante.



Ao utilizar o produto, coloque sempre ambas as mãos posicionadas corretamente no volante sem nunca largá-lo completamente.



Produto para ser manuseado unicamente por pessoas com **21 anos de idade ou mais velhas.**



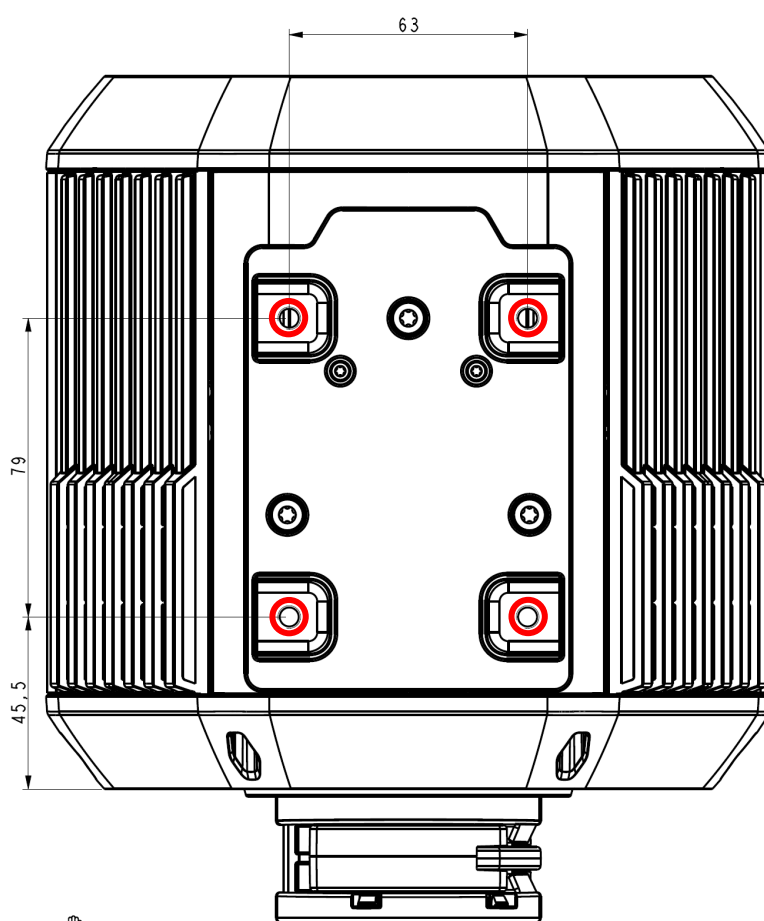
PRODUTO PESADO – Tenha cuidado para não deixar cair o produto em cima de si ou de outra pessoa.



5. Instalação num suporte



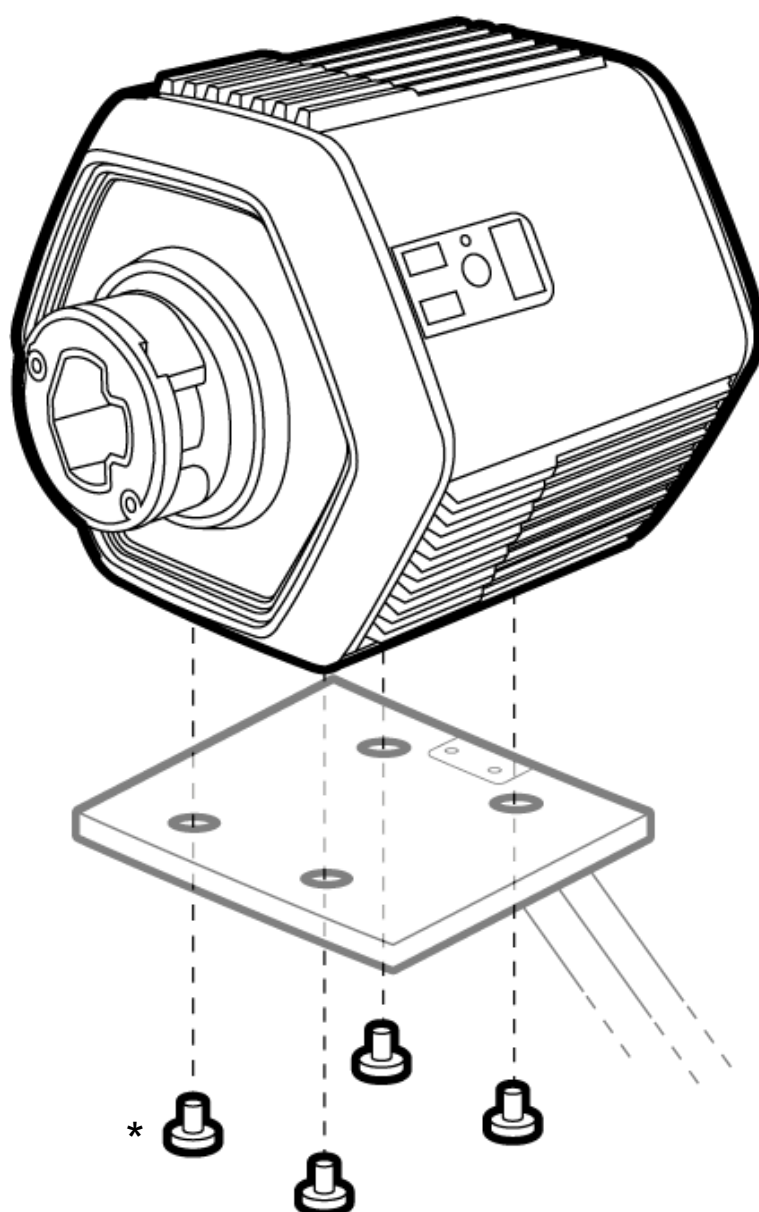
Um esquema completo da base está disponível em <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Antes de cada utilização, verifique se a base continua fixada corretamente ao suporte, de acordo com as instruções deste manual.



Instalação sem um sistema de montagem adicional



** Parafusos não incluídos*



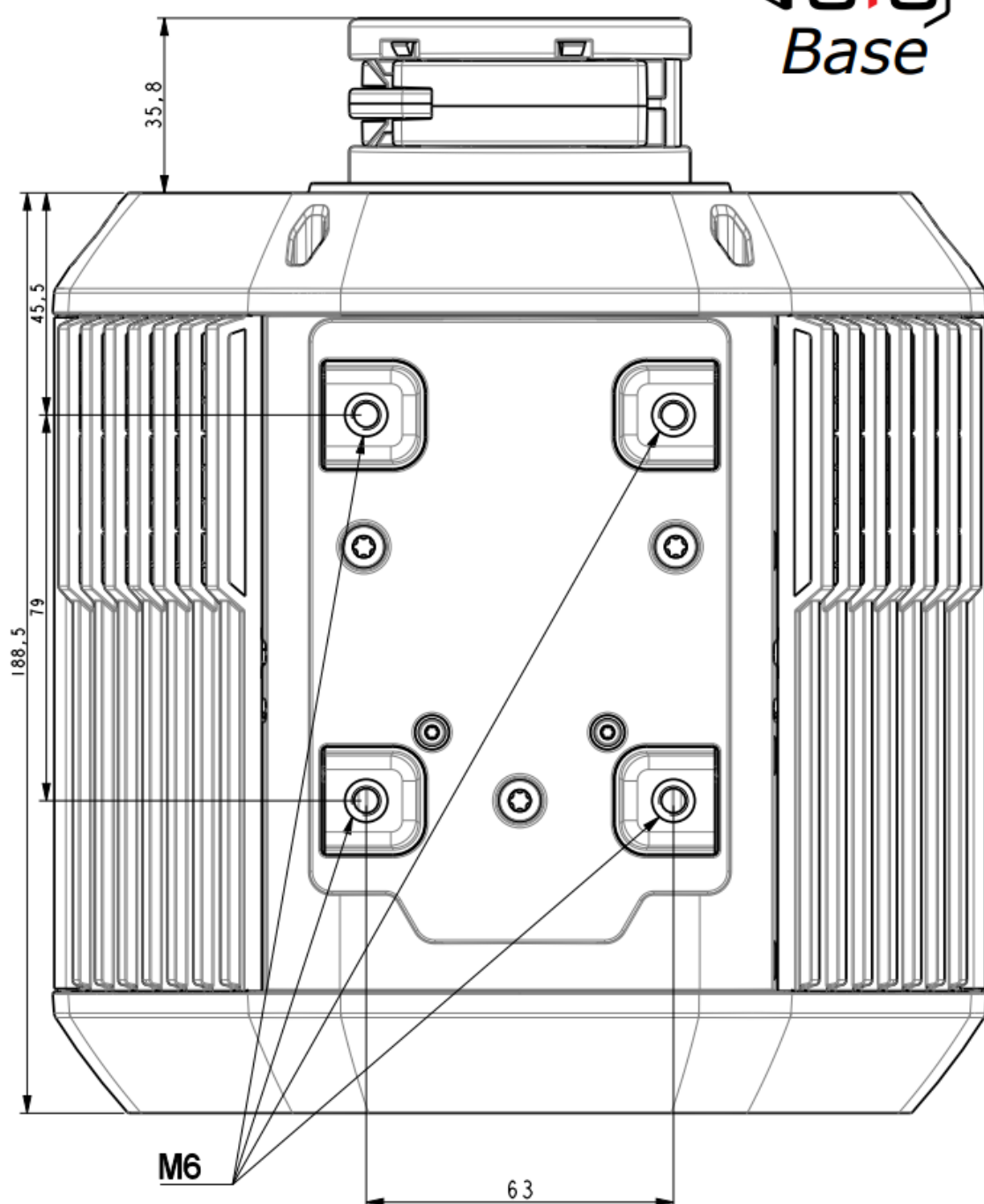
É possível instalar a base T818 em diferentes tipos de suportes. Lembre-se de que a base T818 possui efeitos Force Feedback potentes, pelo que deve estar fixada firmemente.

Fixe a base ao suporte utilizando quatro parafusos adequados (não incluídos), de modo a não danificar a base.



Dimensões da base (em mm)

T818
Base



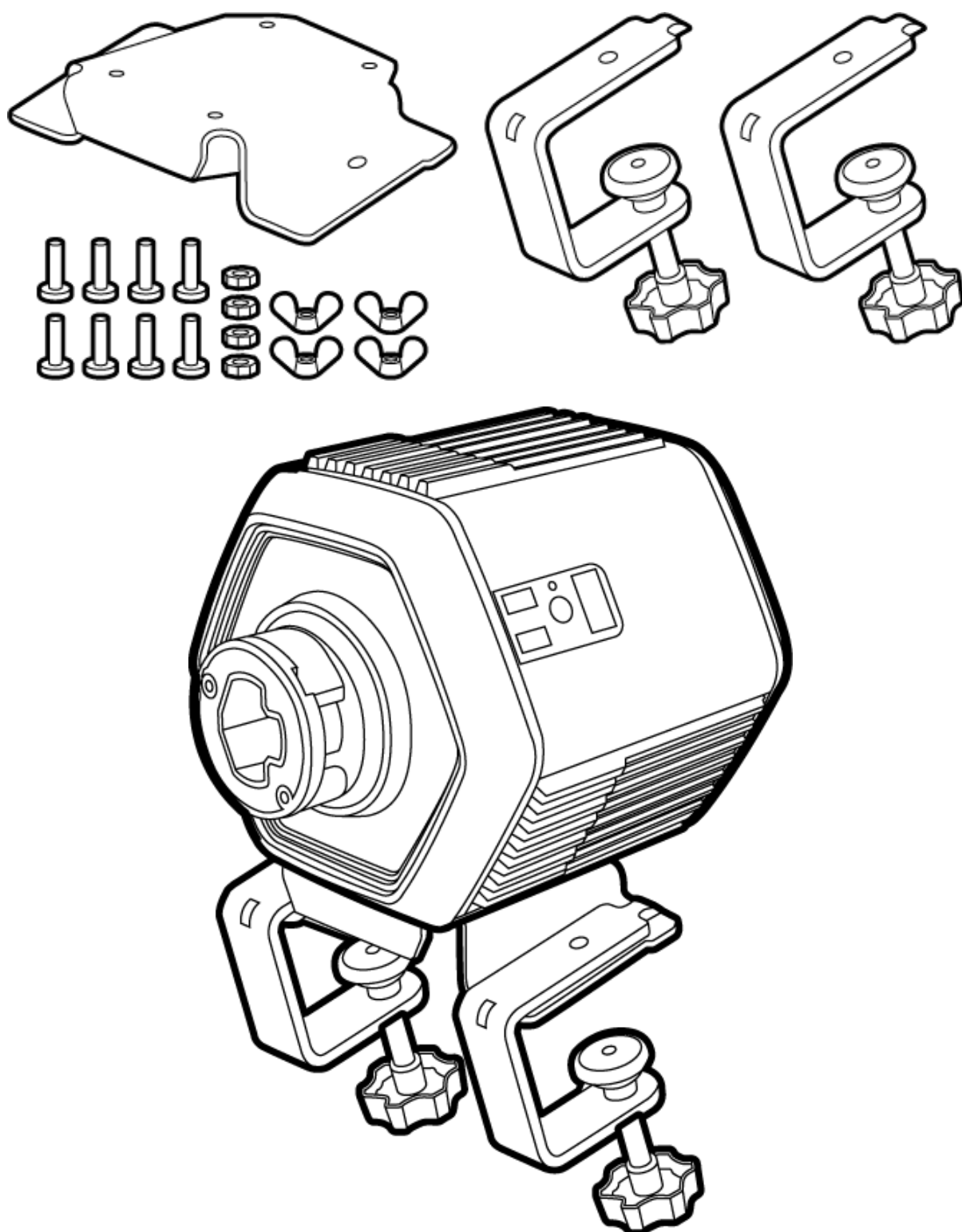
Um esquema da base está disponível em <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Pode imprimir o esquema e utilizá-lo no seu suporte a fim de determinar e preparar as posições para os parafusos.



*Instalação utilizando o Desk Mounting Kit**

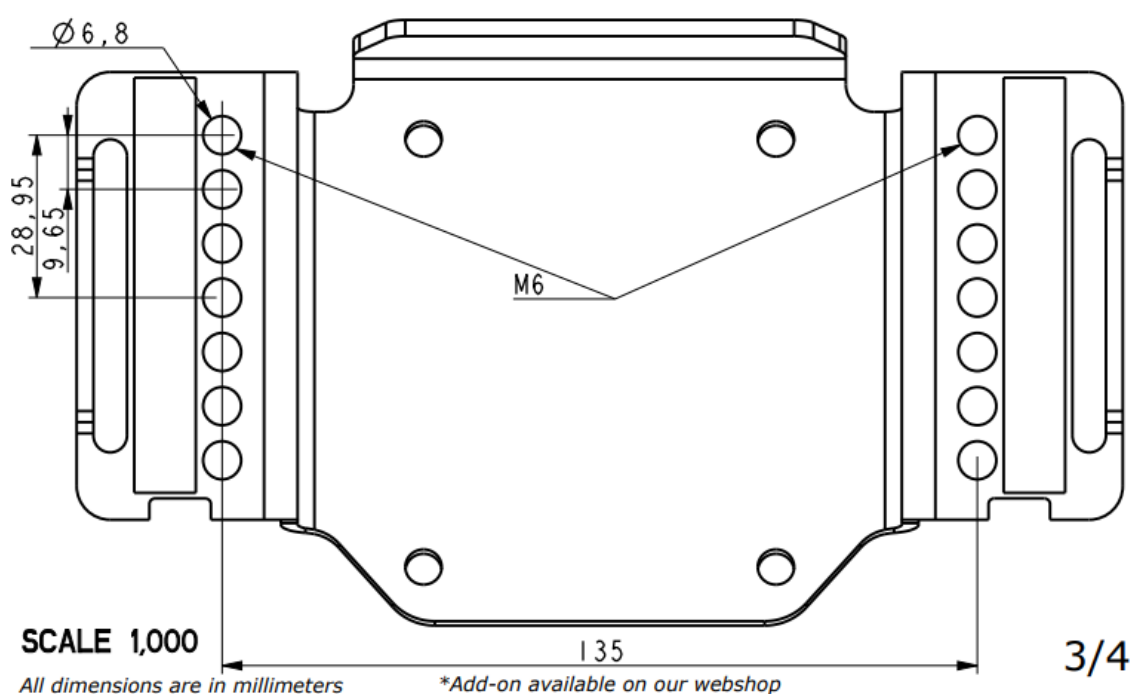
O Desk Mounting Kit é um sistema para montar a base T818 em mesas e secretárias, composto por uma placa de apoio, dois suportes e um conjunto de parafusos com porcas.



** Vendido à parte*



Esquema de montagem em mesas e secretárias



Um esquema de montagem em mesas e secretárias está disponível em

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Pode imprimir o esquema e utilizá-lo no seu suporte a fim de determinar e preparar as posições para os parafusos.

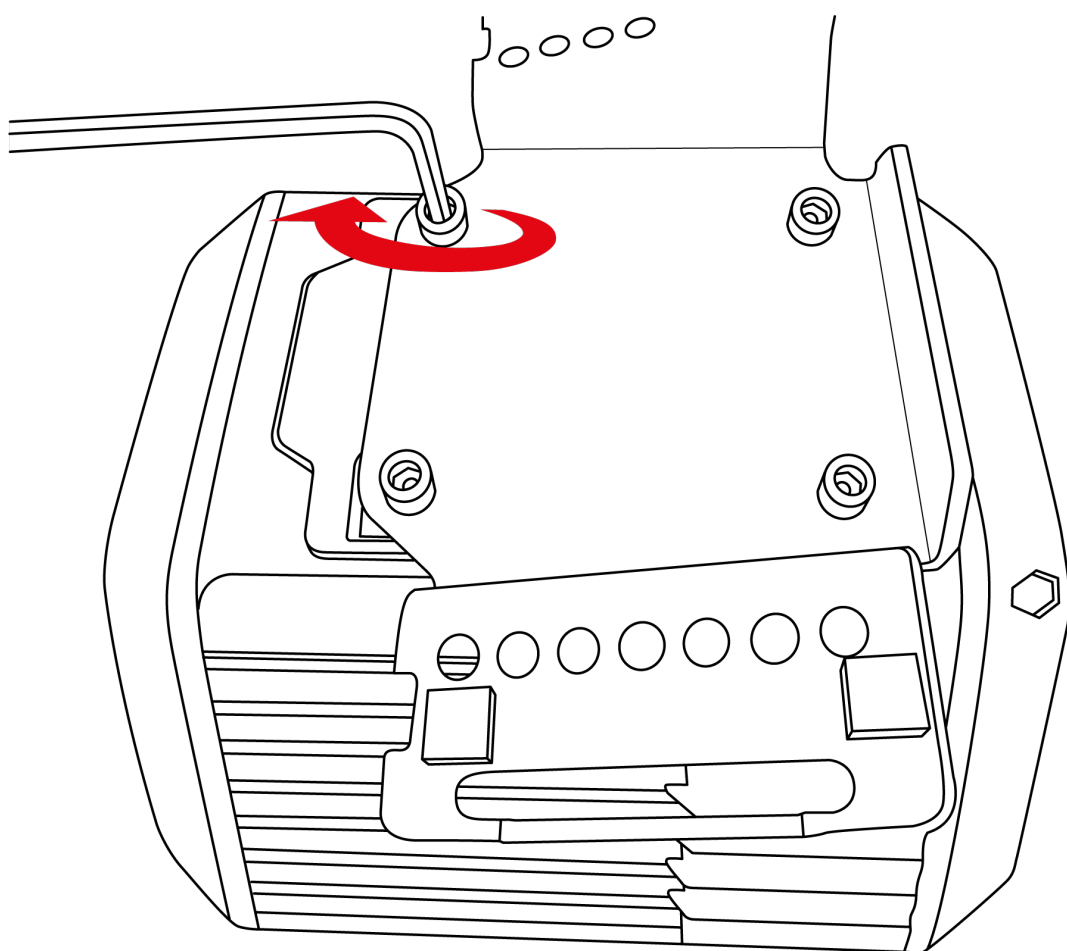


Utilize apenas os sistemas de montagem e acessórios especificados pelo fabricante.

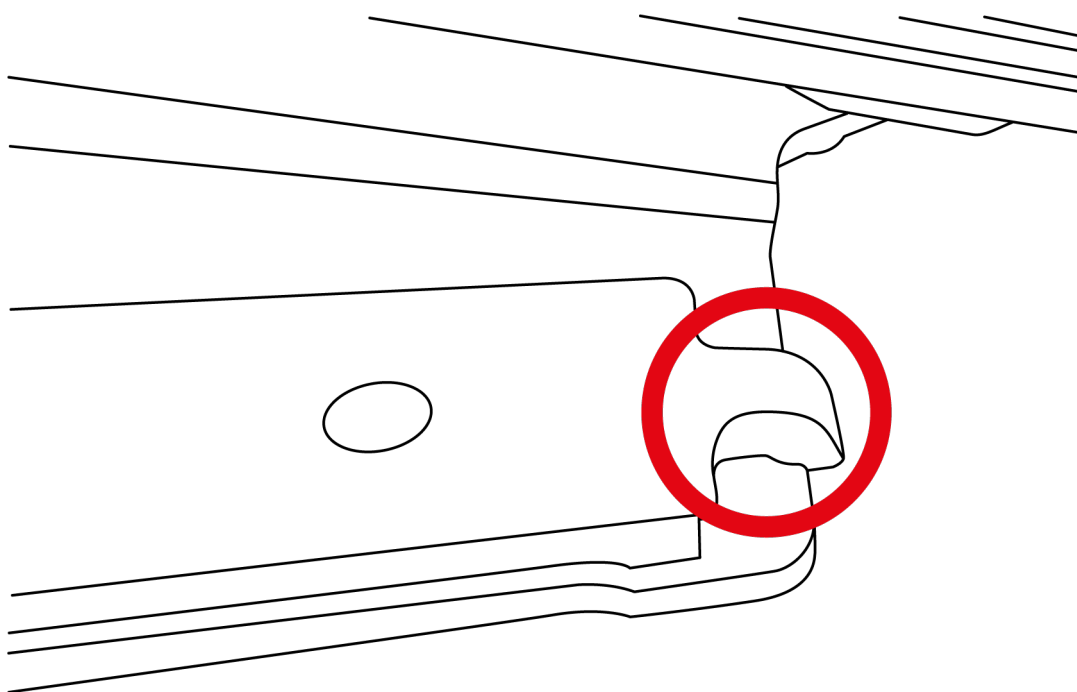


Procedimento de instalação

1. Posicione a placa de montagem por baixo da base, alinhando os furos.
2. Aperte os quatro parafusos de montagem no sentido dos ponteiros do relógio.

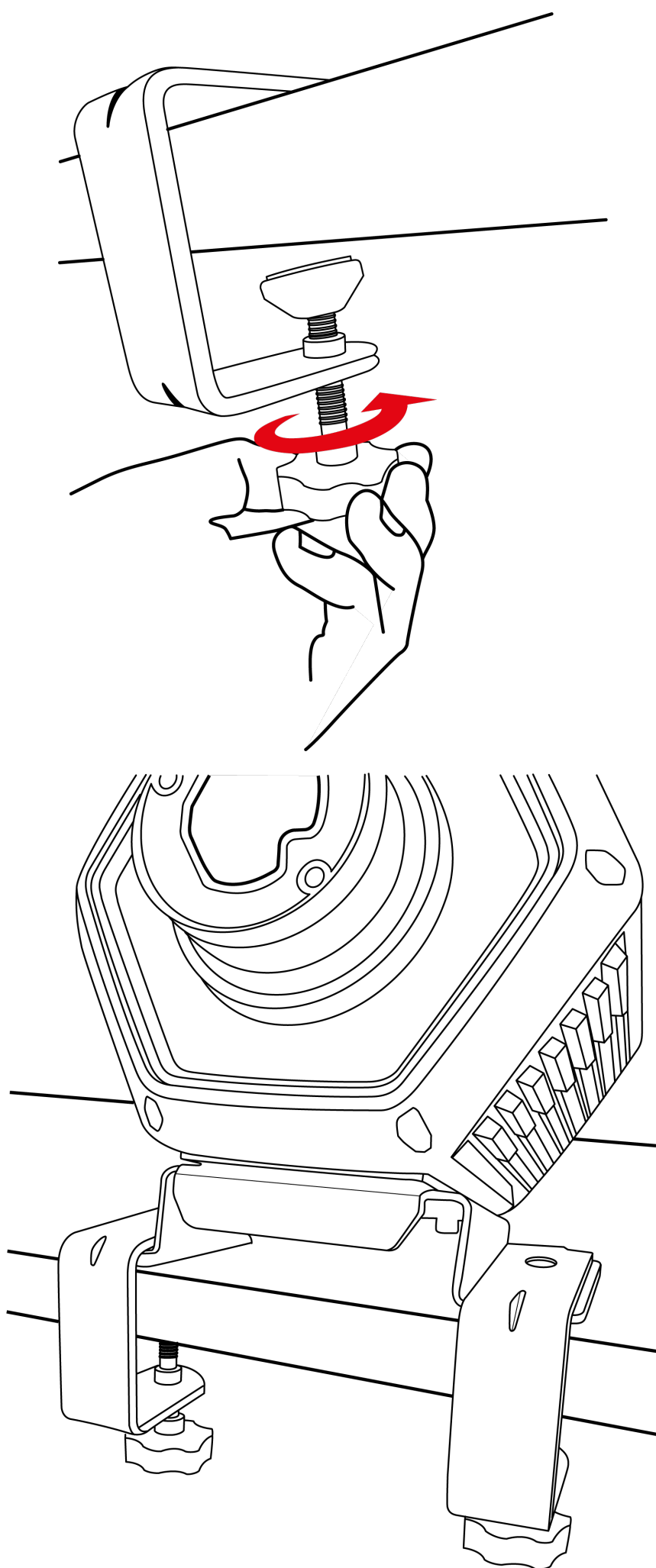


3. Insira os suportes de cada lado. Certifique-se de que estão posicionados corretamente.





4. Aperte os dois parafusos de fixação.





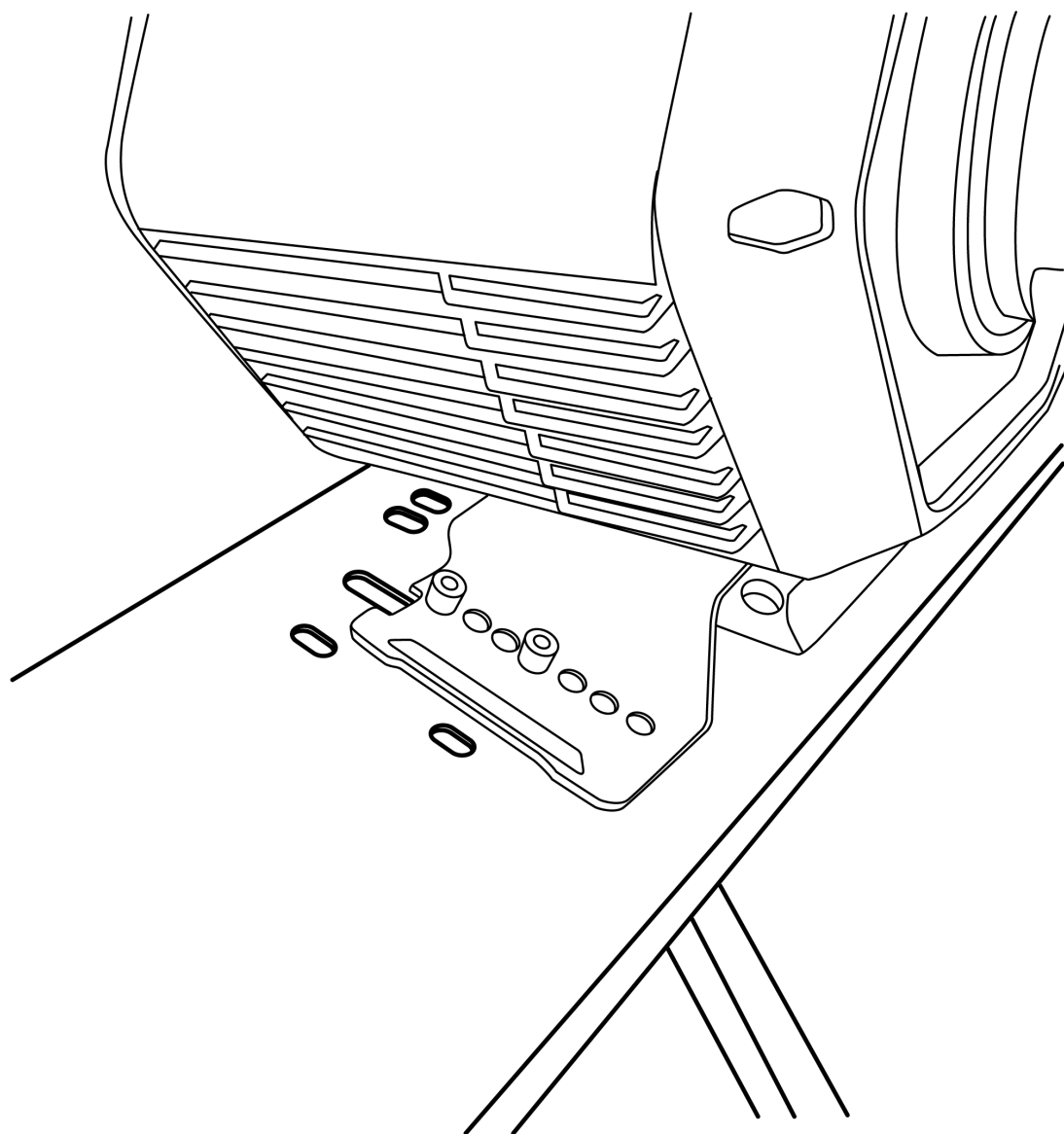
Solidez do suporte

Tenha em consideração o material do seu suporte, a fim de garantir que é possível montar uma base de binário de aperto elevado. Este tipo de montagem é adequado para mesas e secretárias com uma espessura entre 2,5 e 4 cm, para que a base possa ser utilizada nas melhores condições. A base T818 deve ser utilizada numa mesa ou secretária em material sólido (ou seja, MDF ou madeira), sem componentes ocultos.

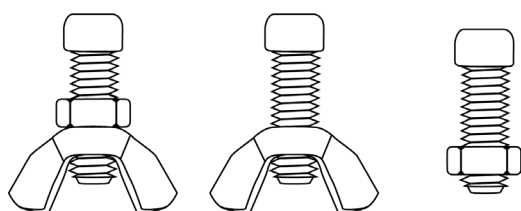


Opção: montagem num cockpit

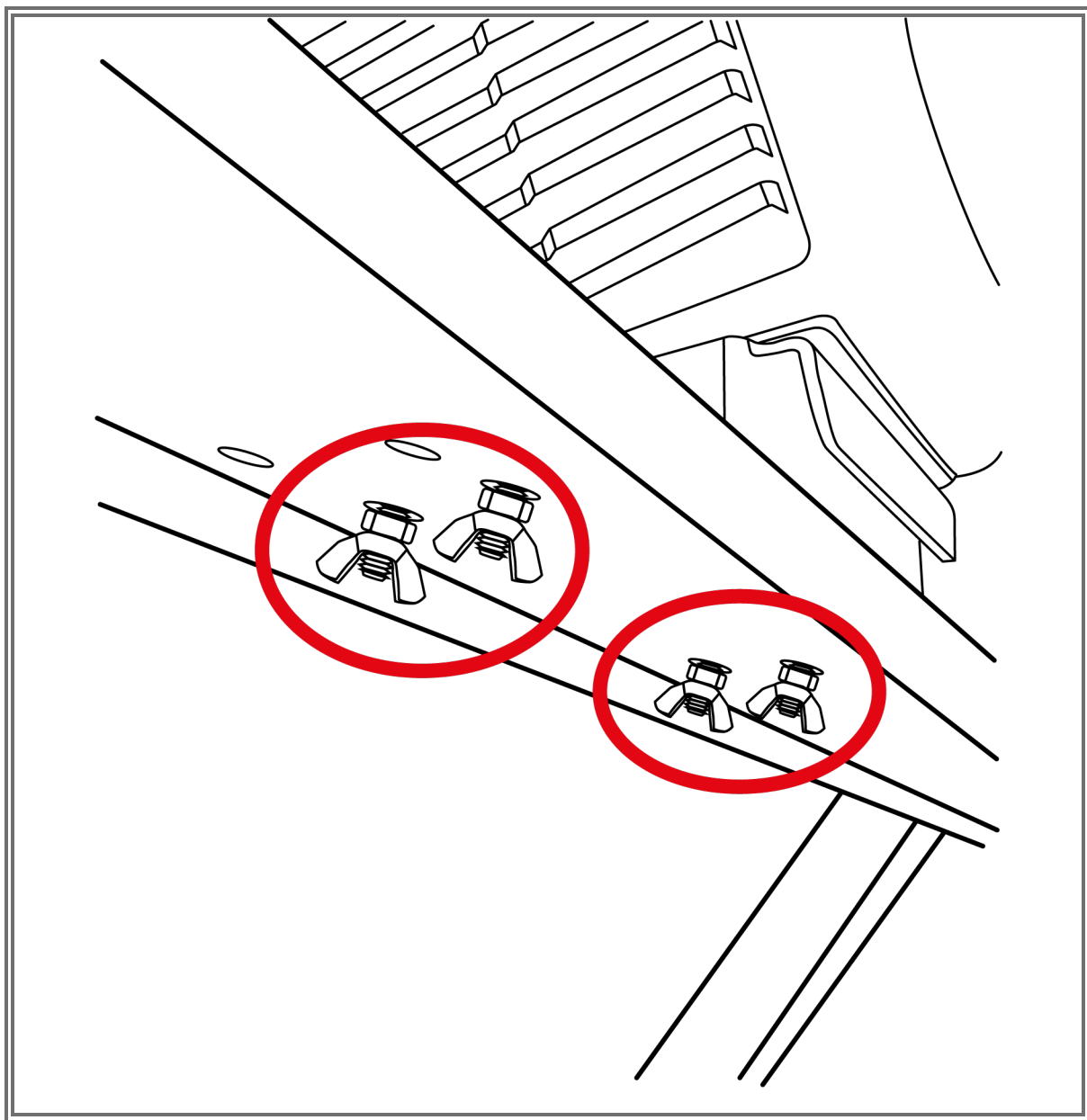
O Desk Mounting Kit também pode ser instalado num cockpit, se for possível inclinar a prateleira do cockpit.



Utilize estes parafusos incluídos com o Desk Mounting Kit para fixar a base à prateleira do cockpit. Existem três configurações de parafusos possíveis, consoante o seu cockpit.



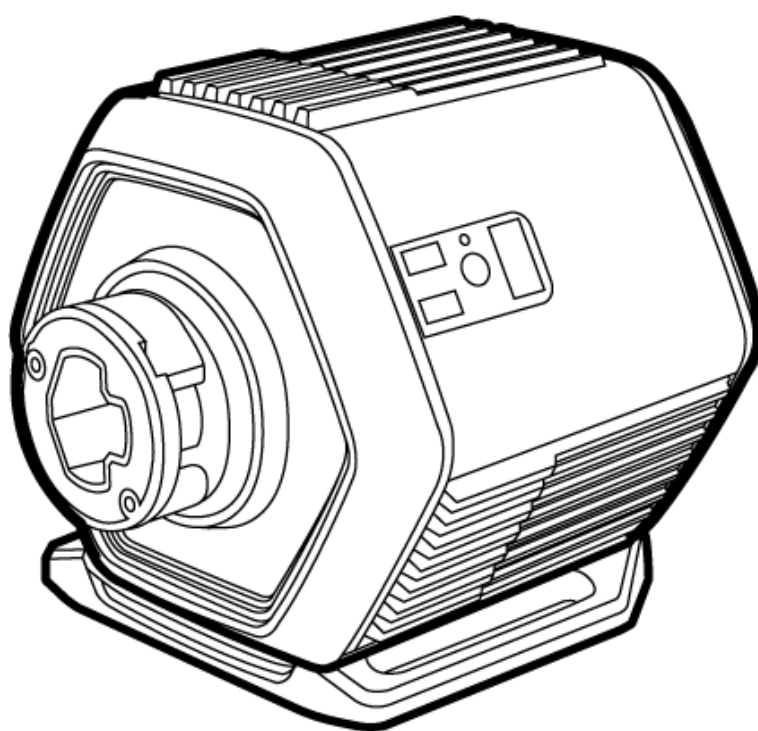
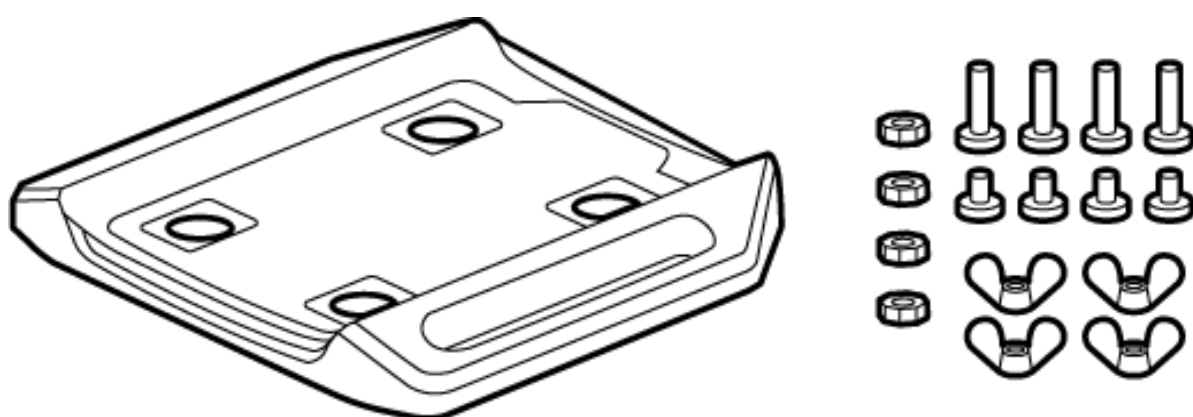
Não necessita de utilizar os suportes.





*Instalação utilizando o Cockpit Mounting Kit**

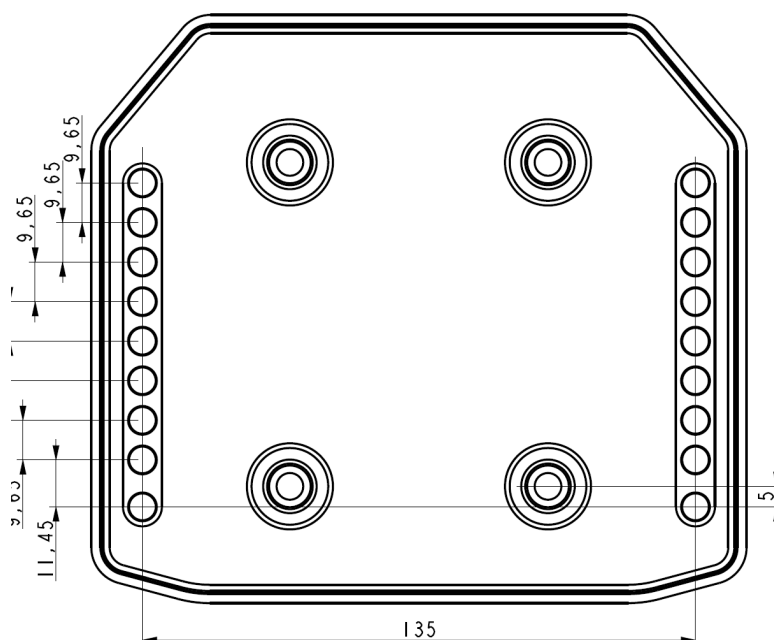
O Cockpit Mounting Kit é um sistema para montar a base T818 em cockpits, composto por uma placa de apoio e um conjunto de parafusos com porcas.



** Vendido à parte*



Esquema de montagem em cockpits



Um esquema de montagem para cockpits está disponível em

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Pode imprimir o esquema e utilizá-lo no seu cockpit para verificar a compatibilidade do mesmo.



A maioria dos cockpits disponíveis no mercado já são compatíveis com bases Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Como tal, a utilização do Cockpit Mounting Kit permite-lhe instalar a base num cockpit sem ter de adaptar nada.

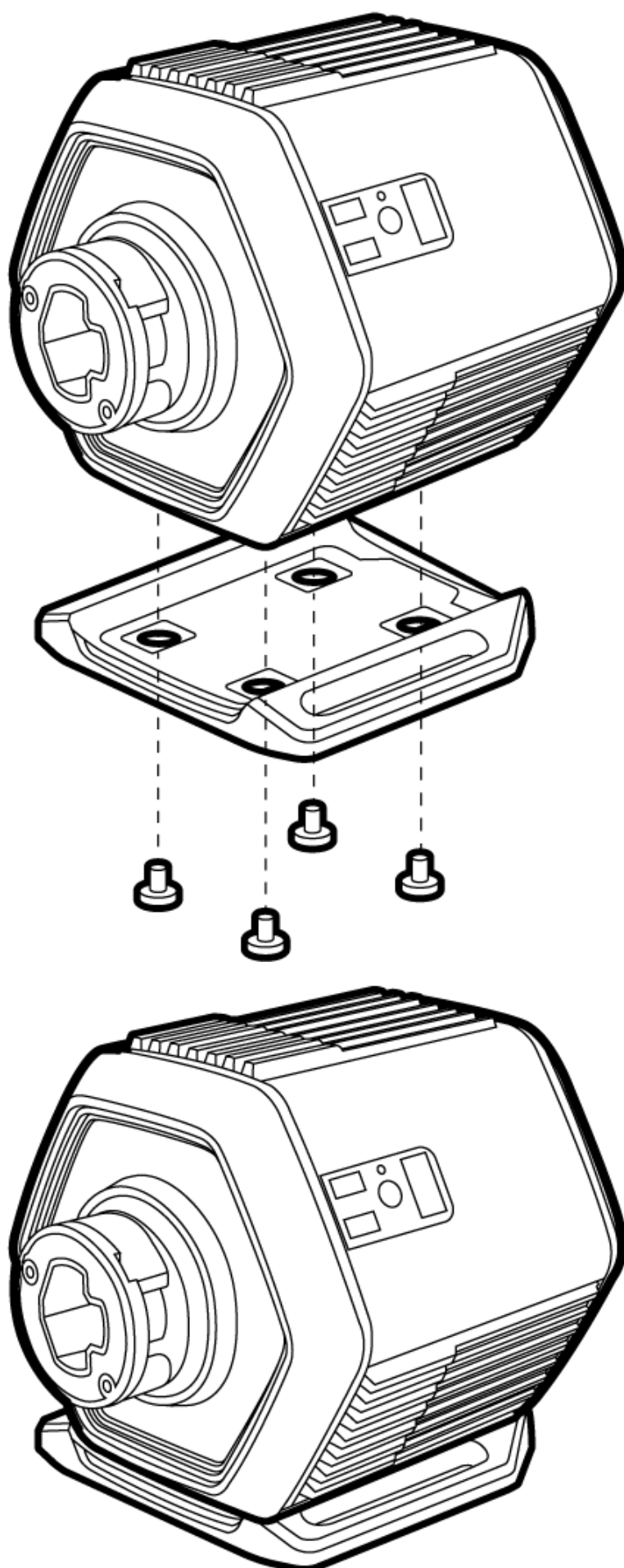


Utilize apenas os sistemas de montagem e acessórios especificados pelo fabricante.



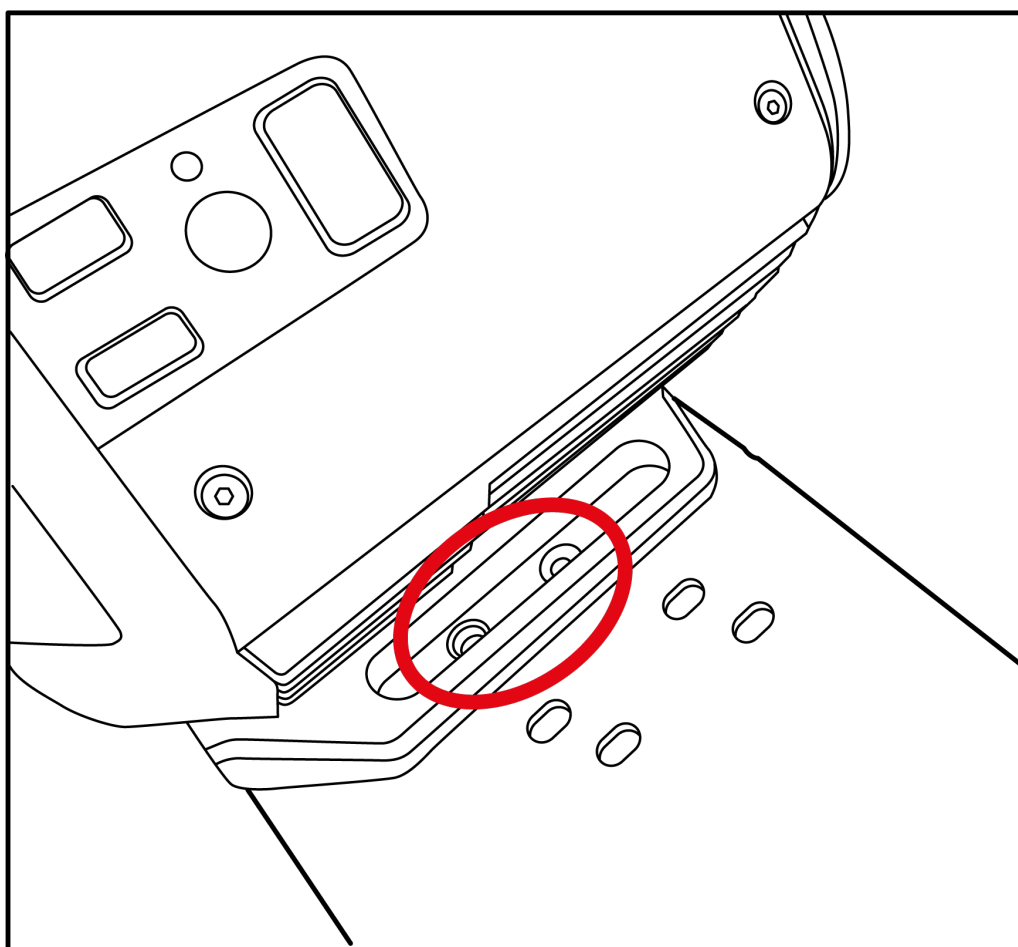
Procedimento de instalação

1. Monte o Cockpit Mounting Kit na base T818.
2. Aperte os quatro parafusos de montagem no sentido dos ponteiros do relógio.

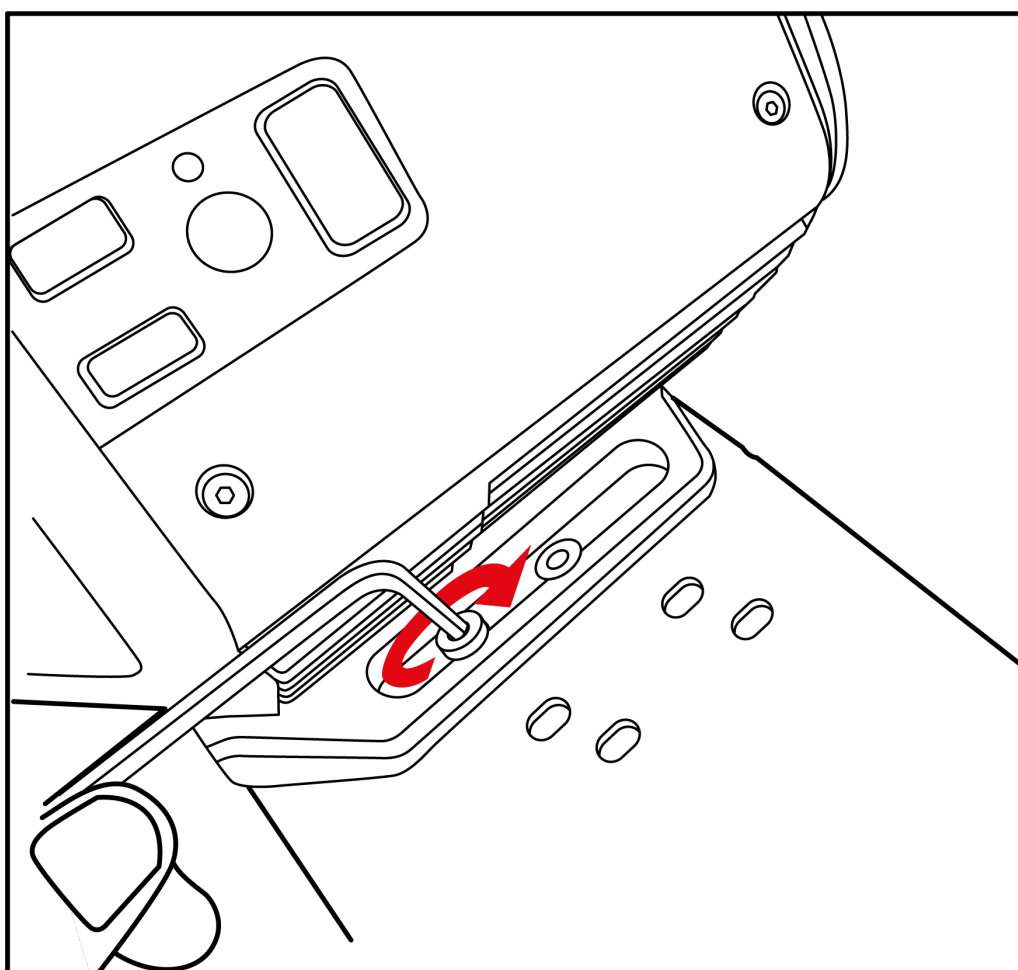




3. Posicione a base T818 com o Cockpit Mounting Kit na prateleira do cockpit, alinhando os furos.



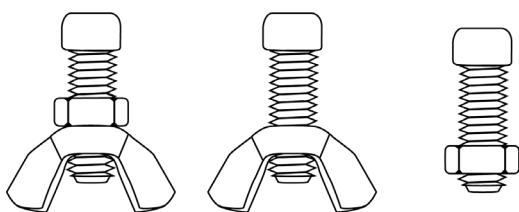
4. Aperte os quatro parafusos de montagem no sentido dos ponteiros do relógio.





Conjunto de parafusos

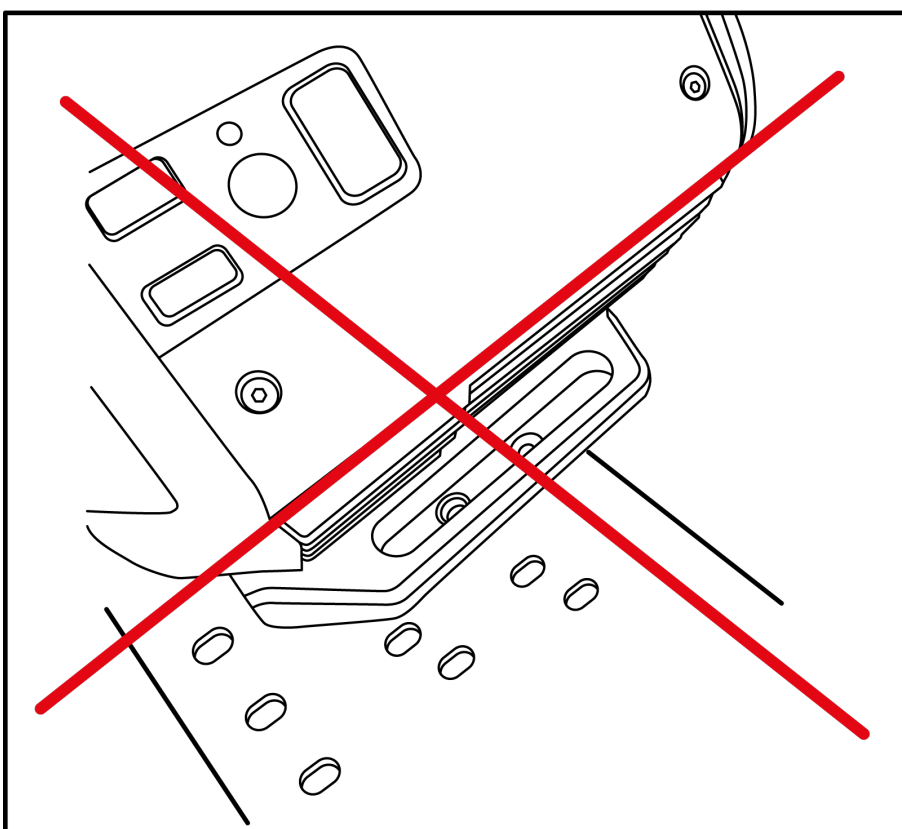
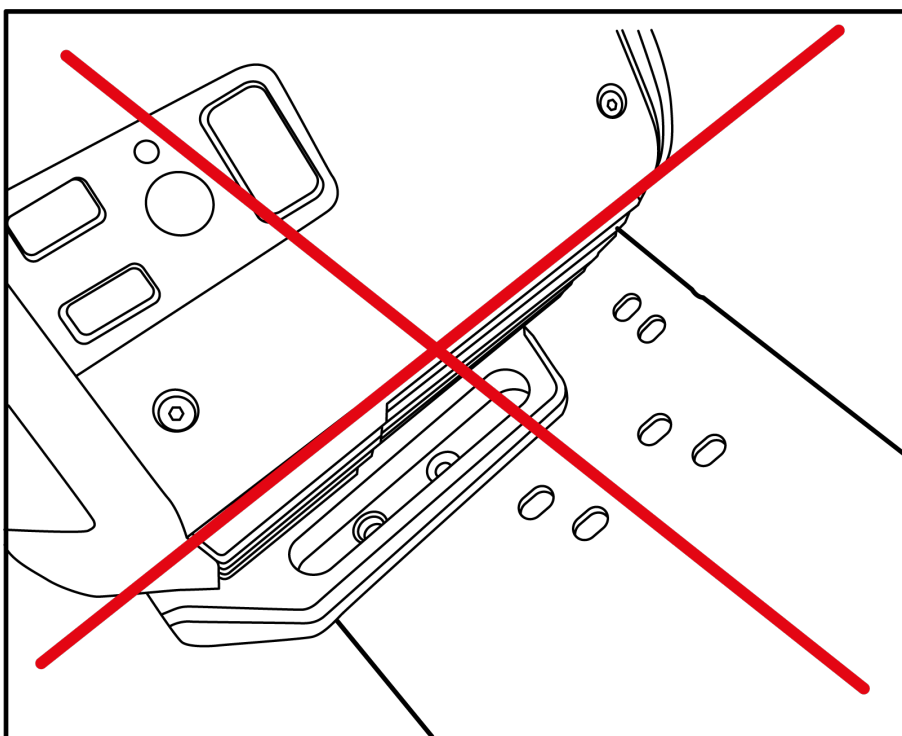
Utilize estes parafusos incluídos com o Cockpit Mounting Kit para fixar a base à prateleira do cockpit. Existem três configurações de parafusos possíveis, consoante o seu cockpit.





Estabilidade

Não monte a base com o Cockpit Mounting Kit no bordo frontal ou no bordo posterior da prateleira. Tudo deve assentar completamente na prateleira e ser aparafusado a esta.





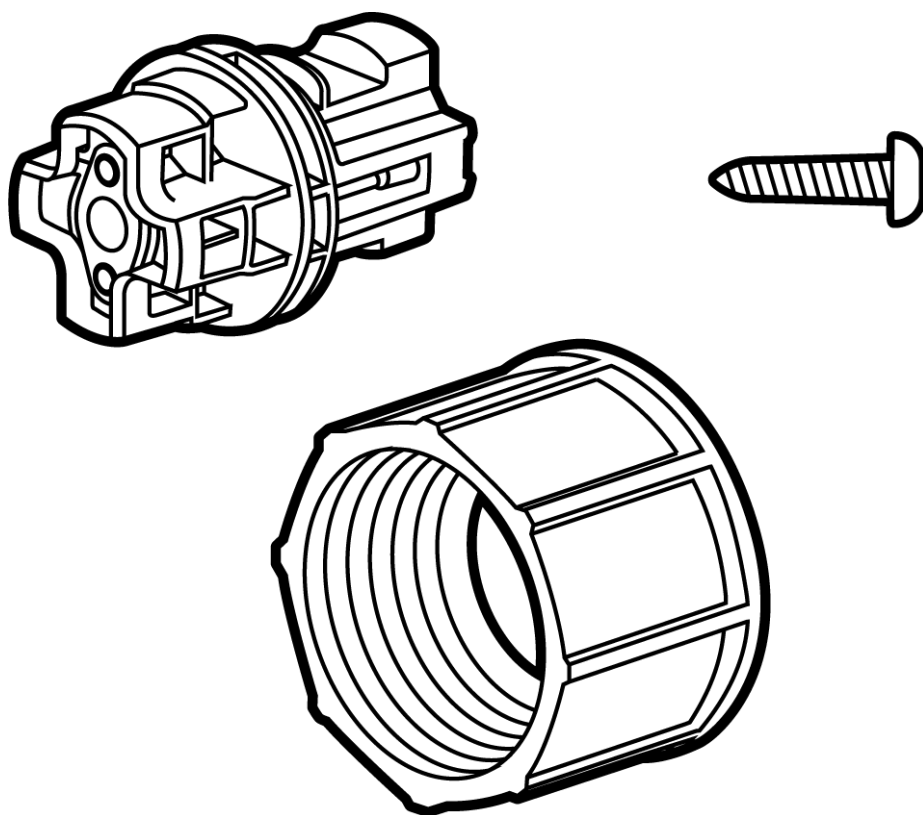
Entrar e sair do cockpit

Não utilize o aro do volante como uma alavanca para ajudá-lo(a) a entrar ou sair do seu assento de corridas de automóveis: ao fazê-lo, corre o risco de danificar a base e/ou o volante.



6. Instalação de um aro de volante Thrustmaster utilizando o Quick Release Adapter*

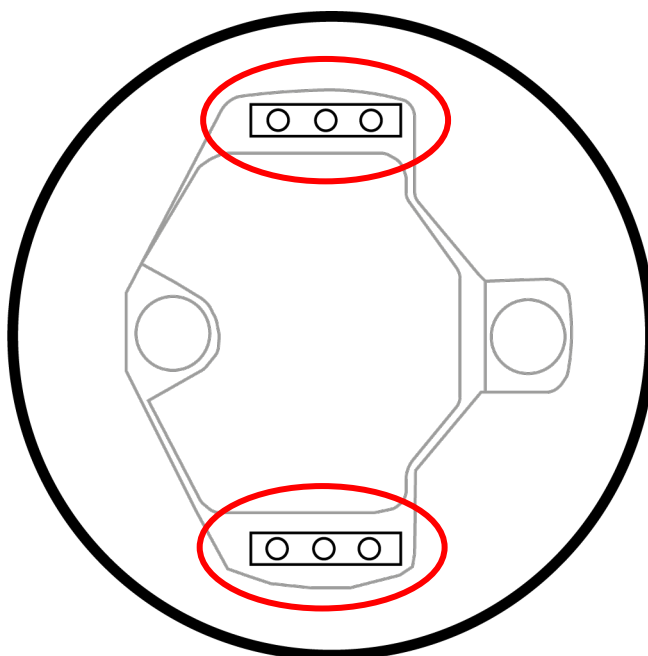
O Quick Release Adapter é um adaptador que torna o sistema de desengate rápido da base T818 compatível com o ecossistema de aros de volantes Thrustmaster lançados antes de 2023.



** Incluído com a base T818. Também vendido à parte.*

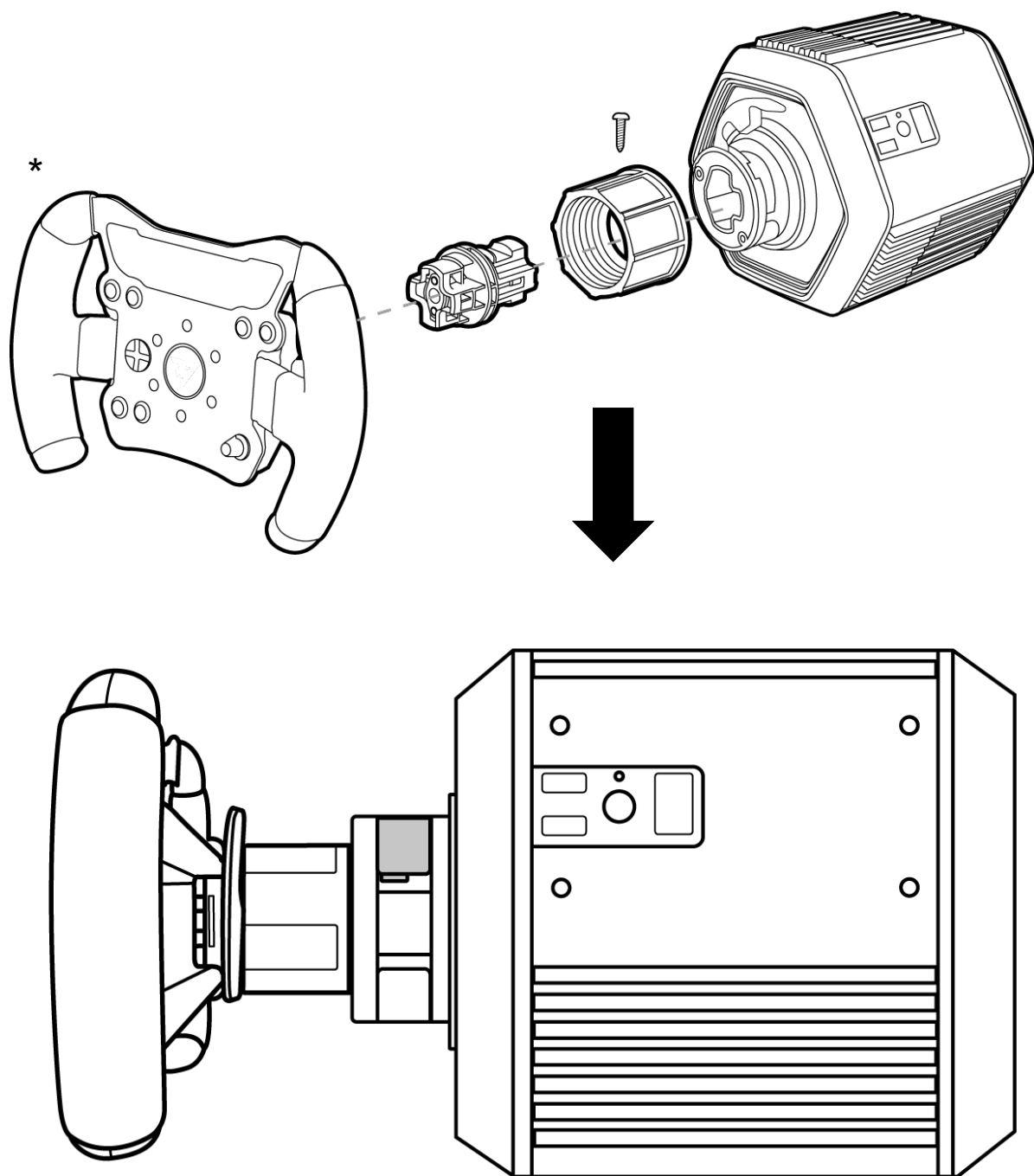


Manuseie o Quick Release Adapter com cuidado. Está equipado com pinos, que, na eventualidade de ficarem danificados, tornarão o volante inutilizável.





Instalação do Quick Release Adapter na base T818



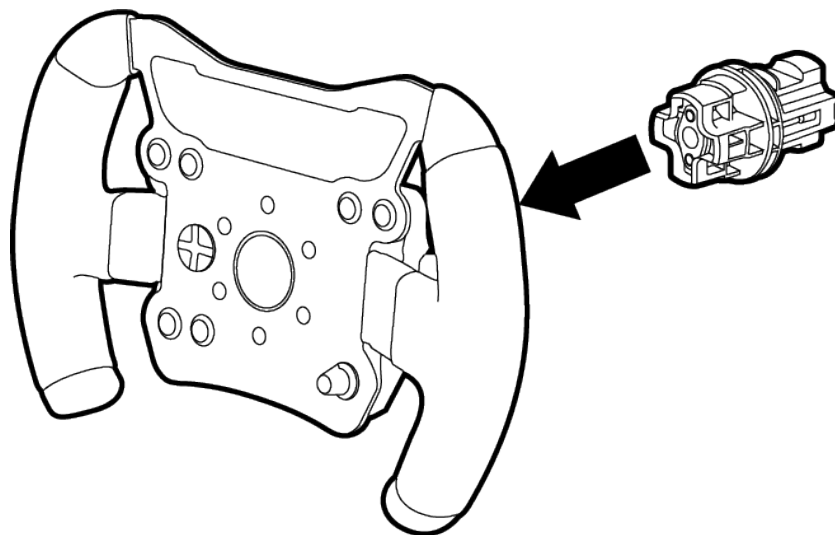
Desligue a base utilizando o botão para ligar/desligar **1** antes de fixar ou de substituir um aro de volante.

* Aro de volante vendido à parte

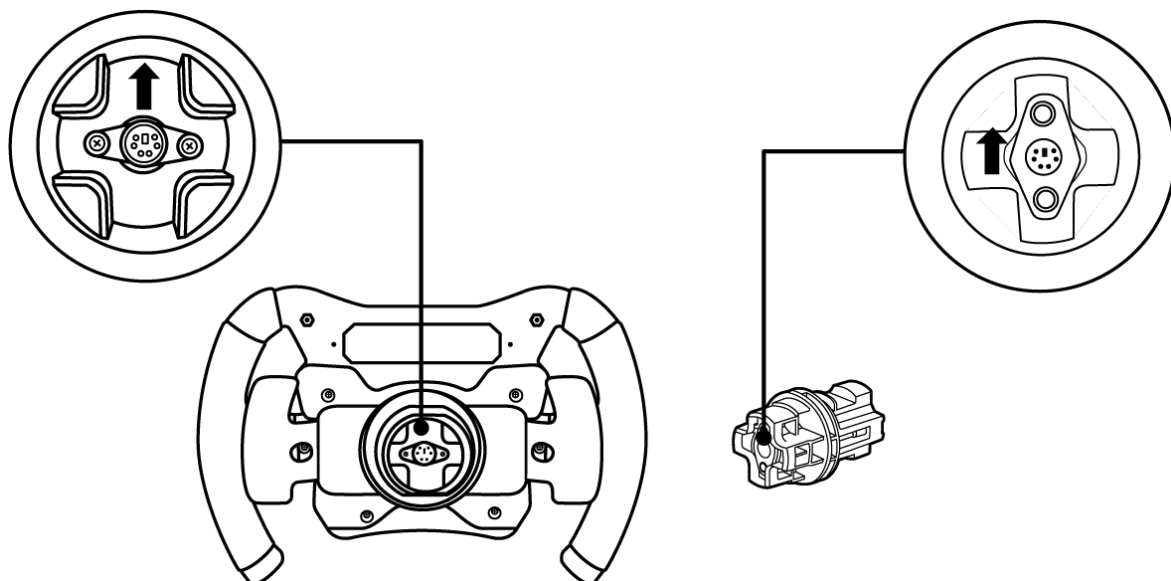


Procedimento de montagem

1. Insira o adaptador no conector do aro de volante.

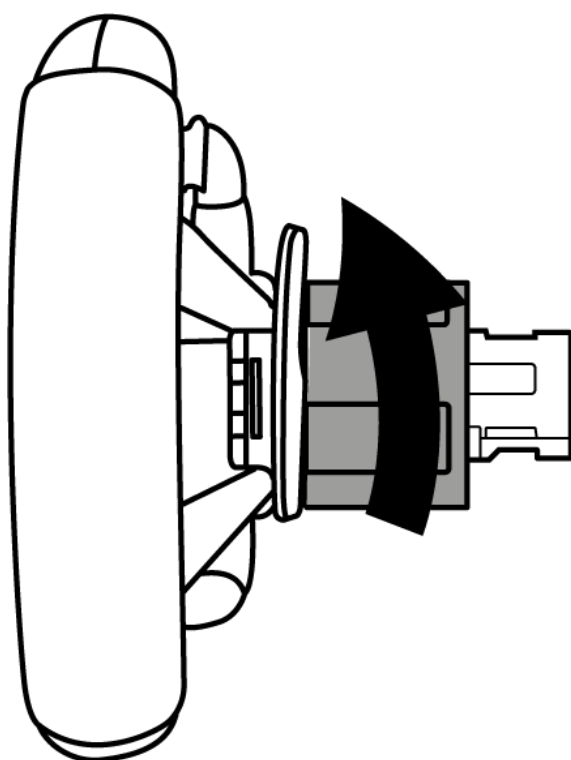
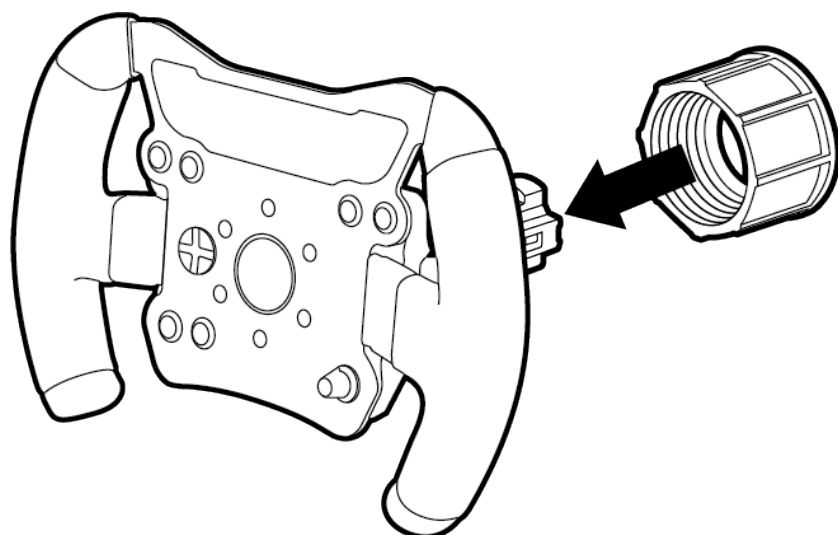


Certifique-se de que respeita a direção de inserção, para não danificar os conectores. Utilize as setas abaixo para ajudarem a guiá-lo(a).



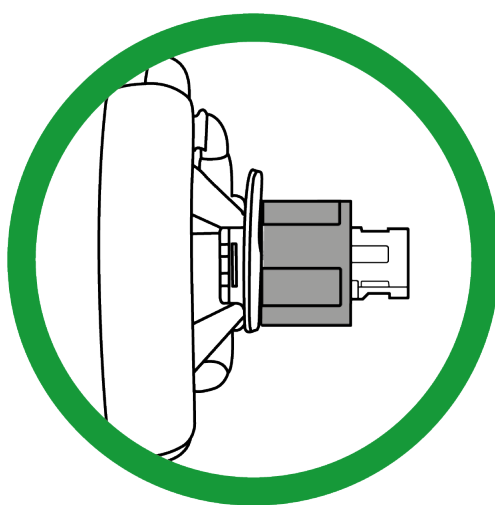
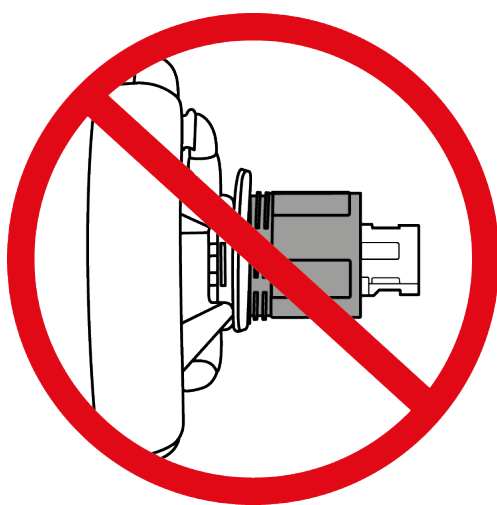


2. Insira o anel de grampo no adaptador. Aperte completamente o anel.



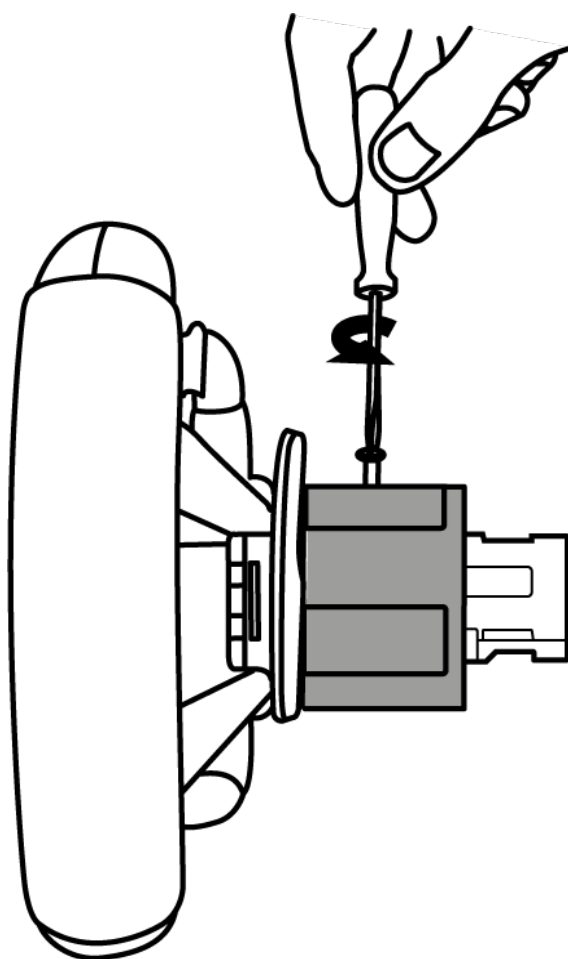


Se o volante não for detetado no software My Thrustmaster Panel ou não funcionar nos jogos, é possível que o anel de grampo não tenha sido apertado completamente.



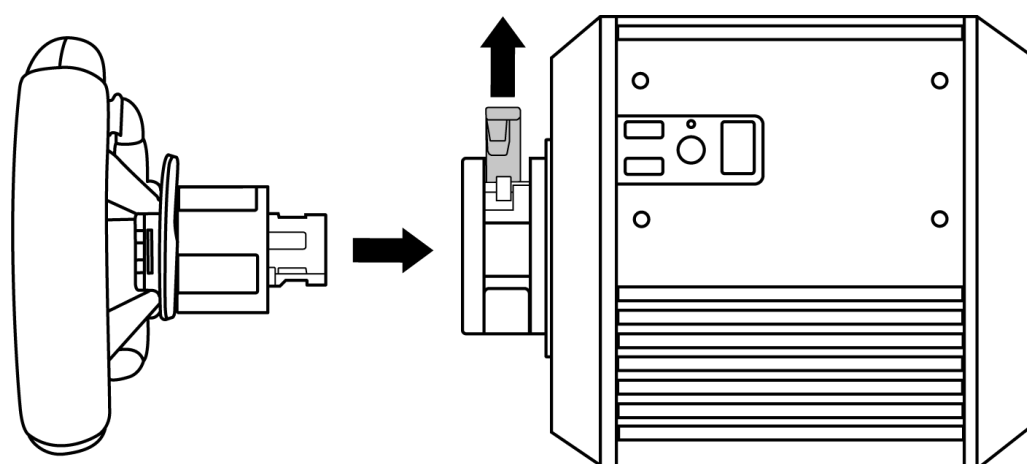
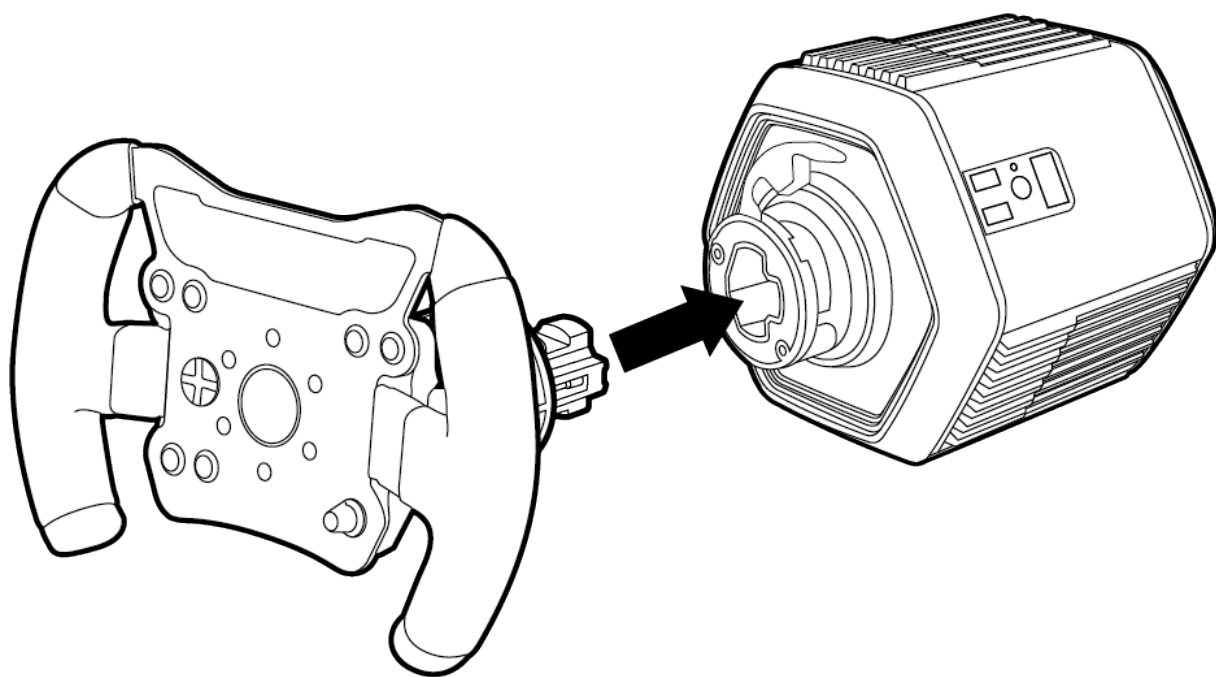


3. Aperte o parafuso utilizando uma chave de fendas de ponta em estrela (ou seja, ponta Phillips) (não incluída).





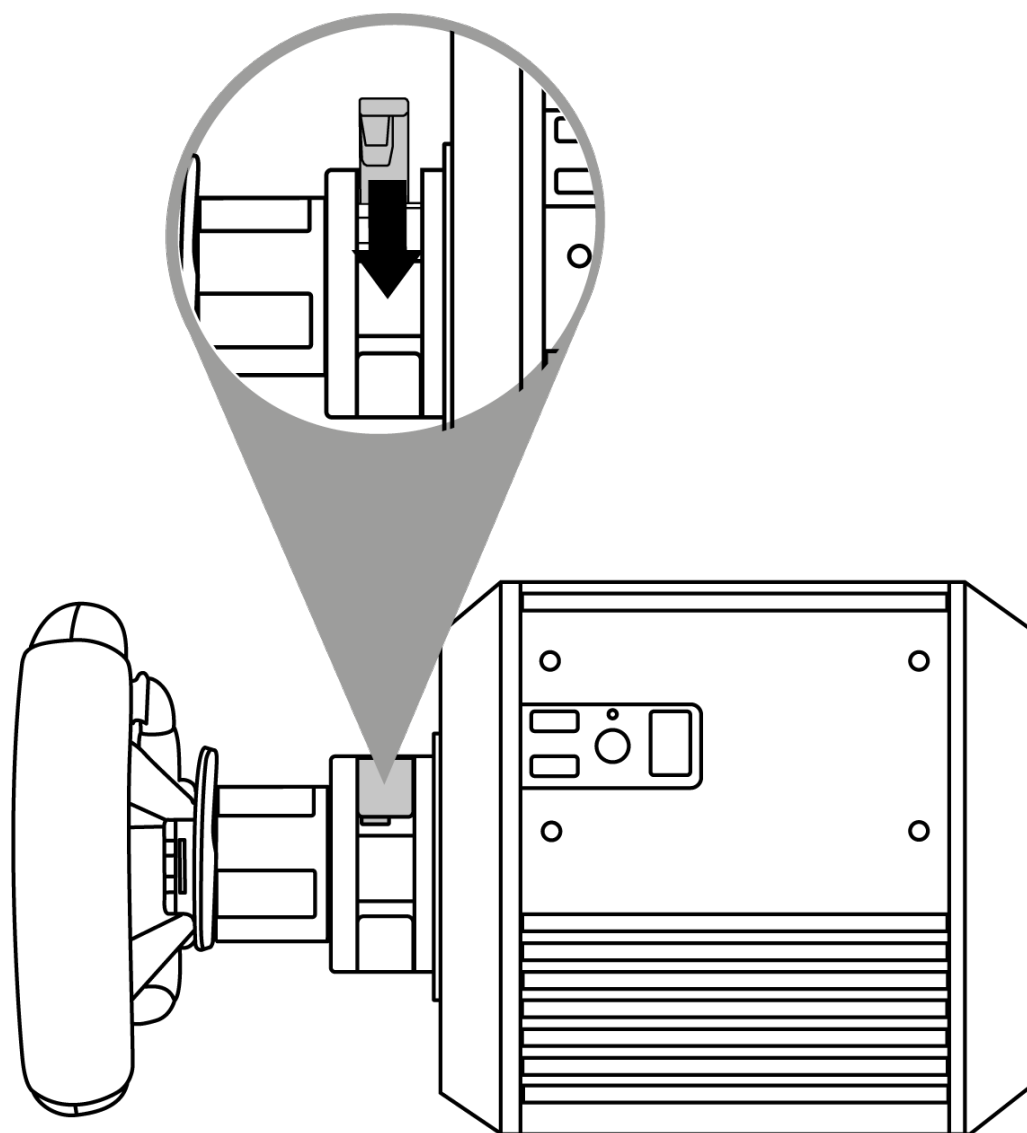
4. Insira o aro de volante na base.



Certifique-se de que a alavanca de bloqueio está na posição aberta.



5. Baixe a alavanca de bloqueio.



Perigo de entalamento

Não deixe o dedo no sistema de bloqueio ao baixar a alavanca.

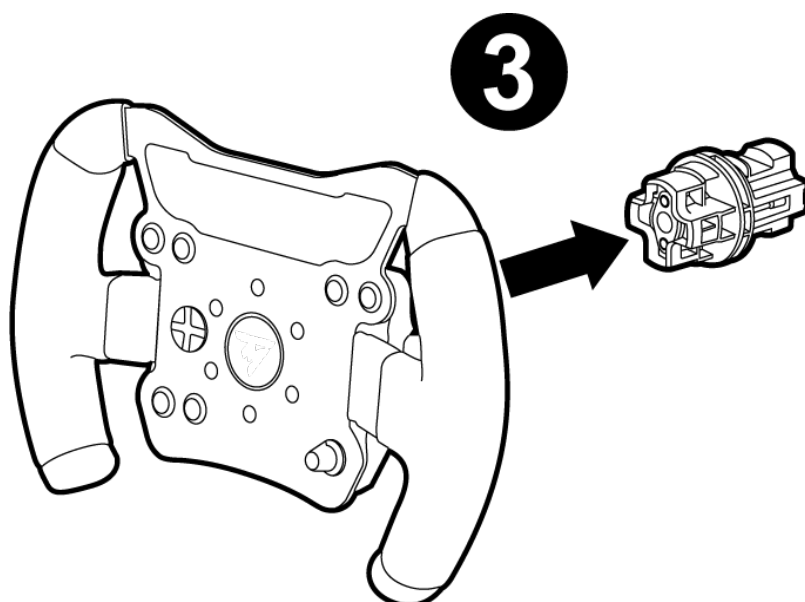
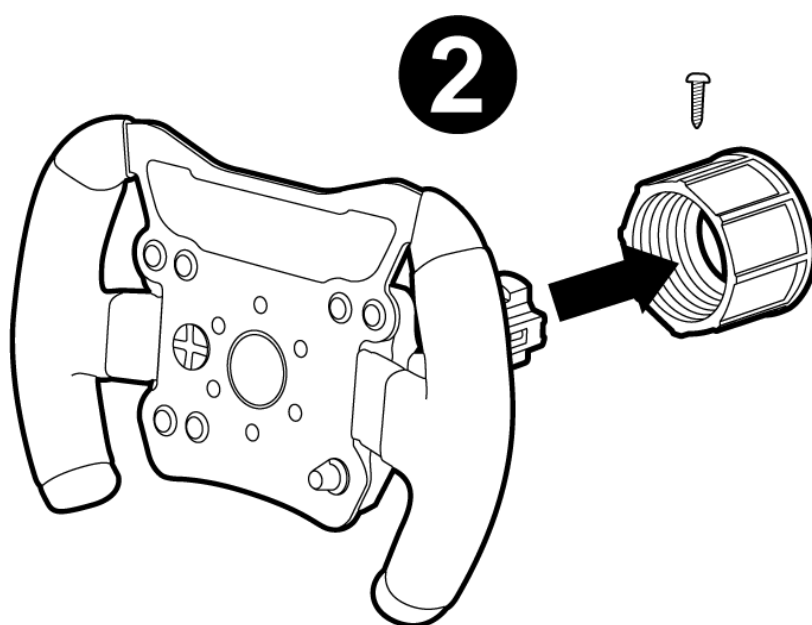
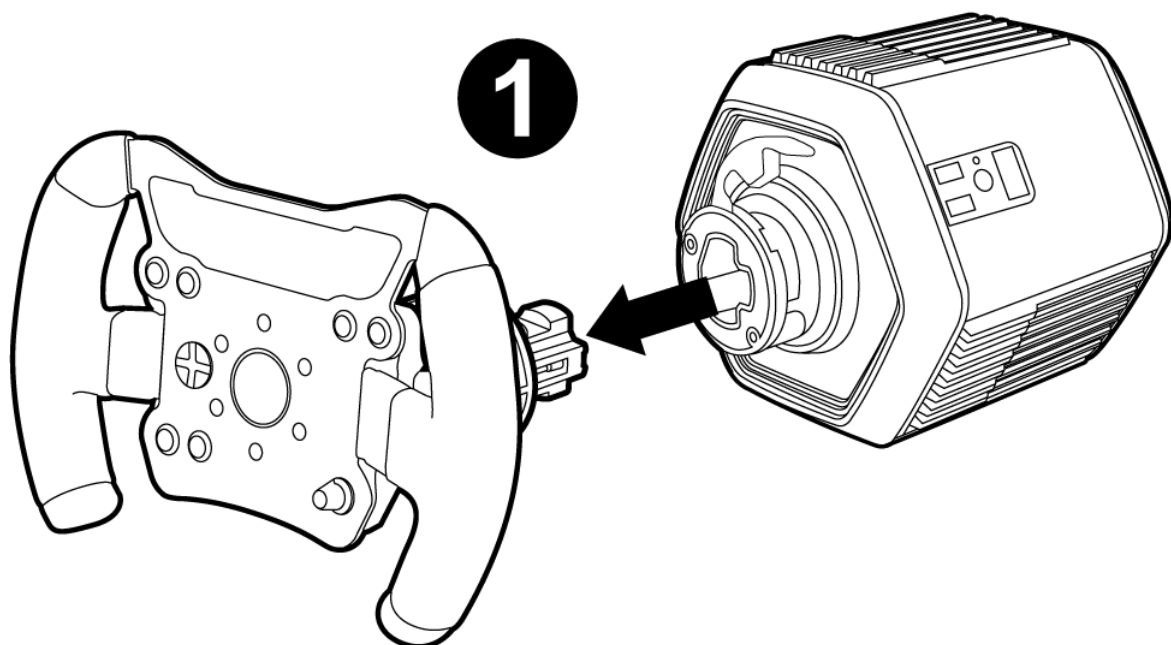


Antes de cada utilização, verifique se a base continua fixada corretamente ao suporte, de acordo com as instruções deste manual.



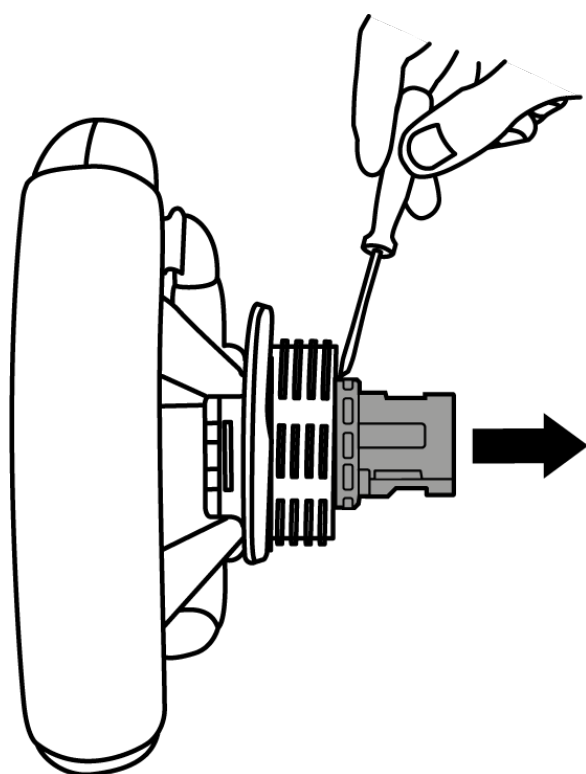
Procedimento de desmontagem

Execute o procedimento invertendo os passos do procedimento de montagem, como se mostra abaixo.





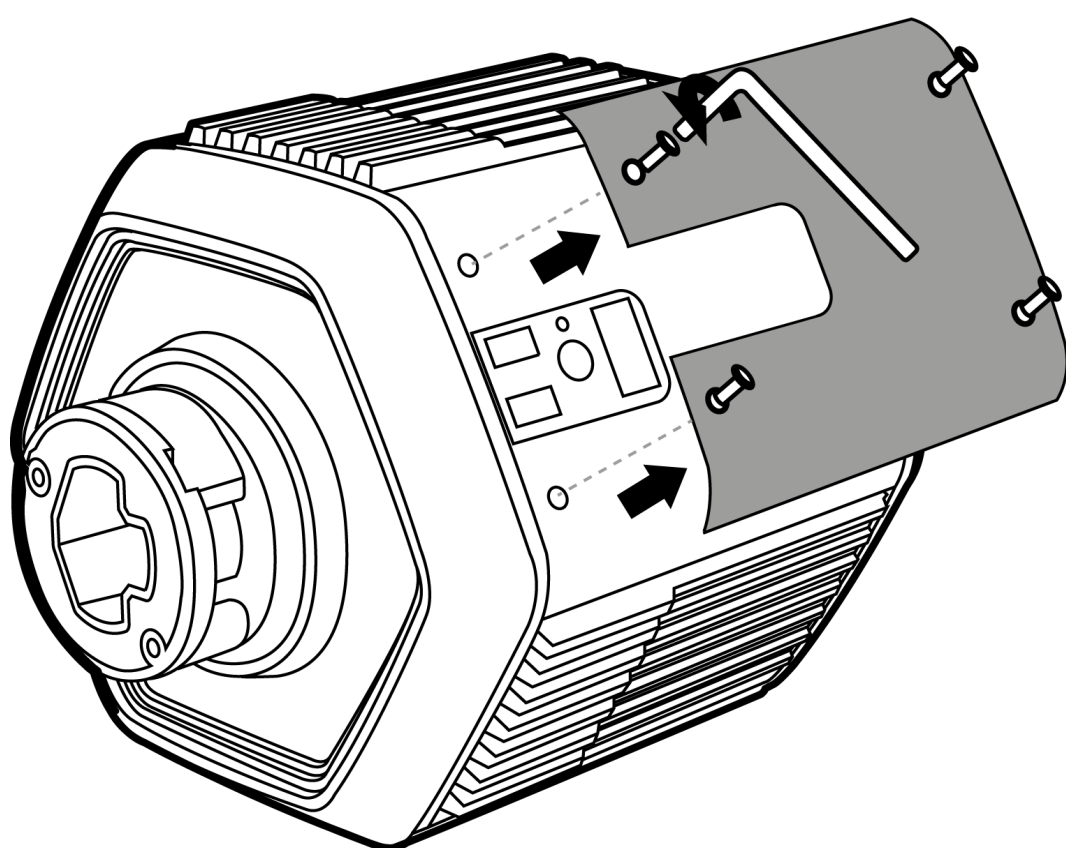
Poderá ser necessário utilizar uma ferramenta (uma chave de fendas ou equivalente – não incluída) para atuar como alavanca e remover o adaptador, na eventualidade de não ser possível remover o adaptador à mão.





7. Substituição das placas laterais

Pode personalizar o aspeto da sua base T818 graças às placas de metal intercambiáveis (vendidas à parte), disponíveis numa variedade de cores.



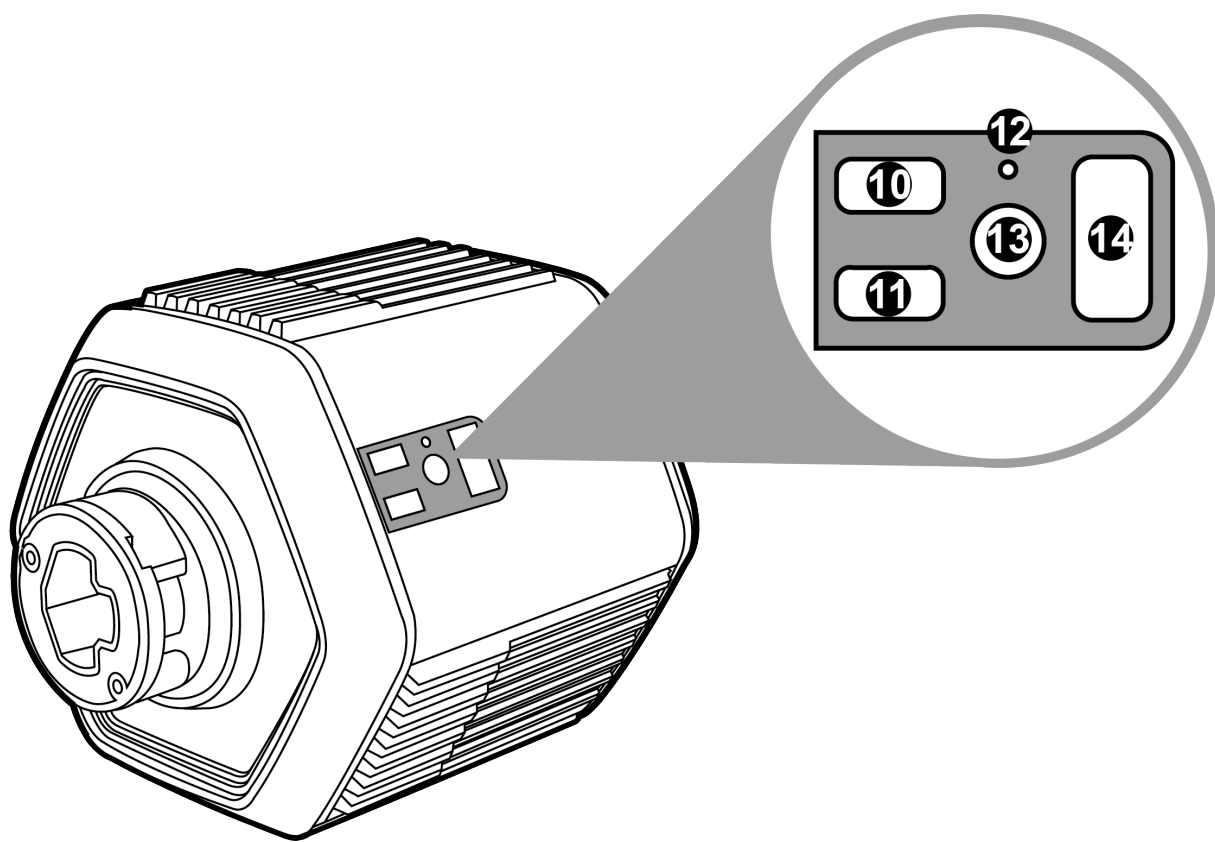
Desaperte os quatro parafusos de cada lado da base utilizando uma chave sextavada de 2 mm (não incluída) para remover as placas.



Ao voltar a colocar as placas na base, tenha cuidado para não apertar demasiado os parafusos.



8. Painel de controlo do hardware da base T818



⑩ / ⑪ Botões de ações 22 e 23

⑫ Luz LED

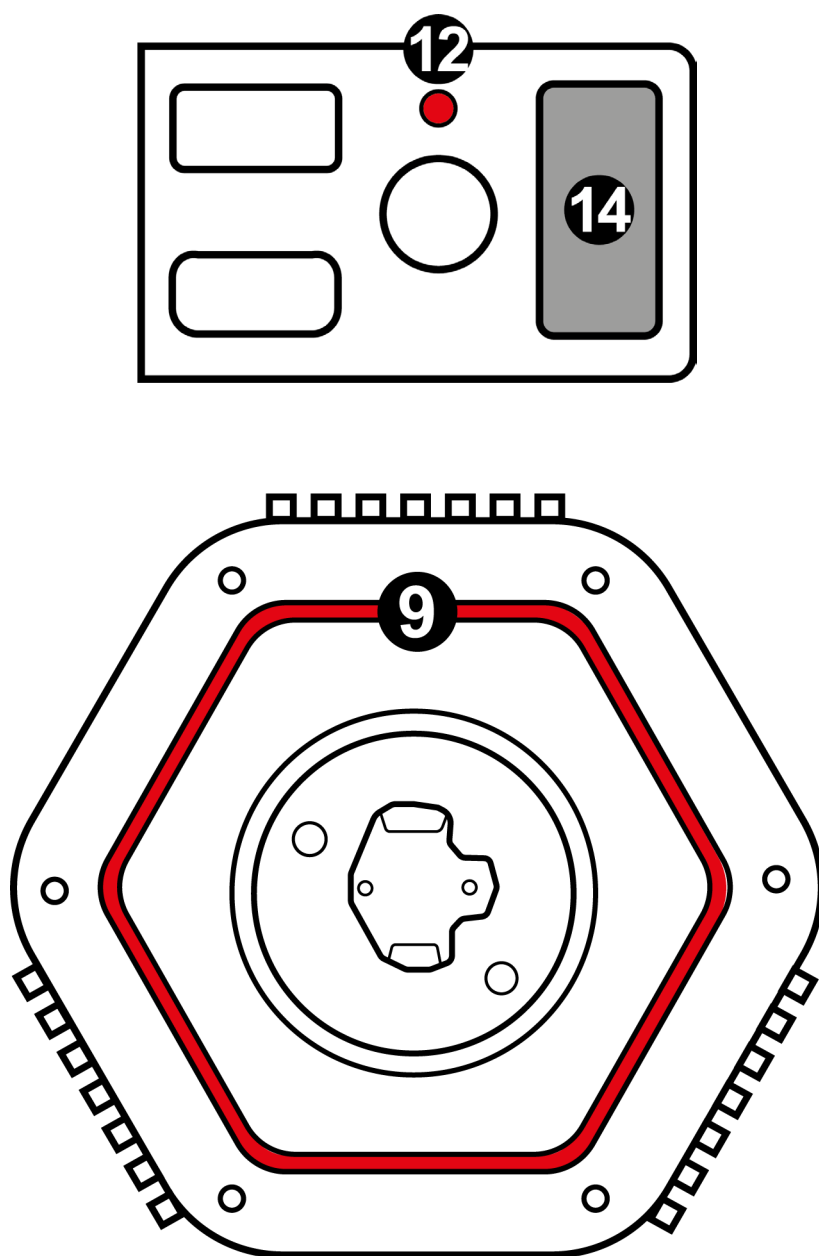
⑬ Botão do modo multifuncional

⑭ Botão para desligar os efeitos Force Feedback



Desligar os efeitos Force Feedback da base

Seja qual for o motivo, é possível desligar os efeitos Force Feedback da base em qualquer altura graças ao botão dedicado 14.



Prima o botão uma vez para desligar os efeitos Force Feedback 14. A luz LED 12 e o hexágono de luzes LED RGB 9 na face frontal começam a piscar a vermelho.



No caso de sentir qualquer dor ou desconforto, deslize os polegares na direção do exterior do aro de volante ao mesmo tempo que mantém as palmas das mãos contra o aro de volante e os outros dedos agarram no volante e, em seguida, solte rapidamente os dedos e largue completamente o volante. Em seguida, prima o botão para desligar os efeitos Force Feedback **14**, garantindo ao mesmo tempo que as suas mãos evitam o volante e não entram em contacto com o mesmo.

Execute esta operação se outra pessoa quiser começar a utilizar o volante em vez de si, ou se alguém quiser pegar ou tocar num objeto que não deveria ter sido colocado na proximidade do volante.

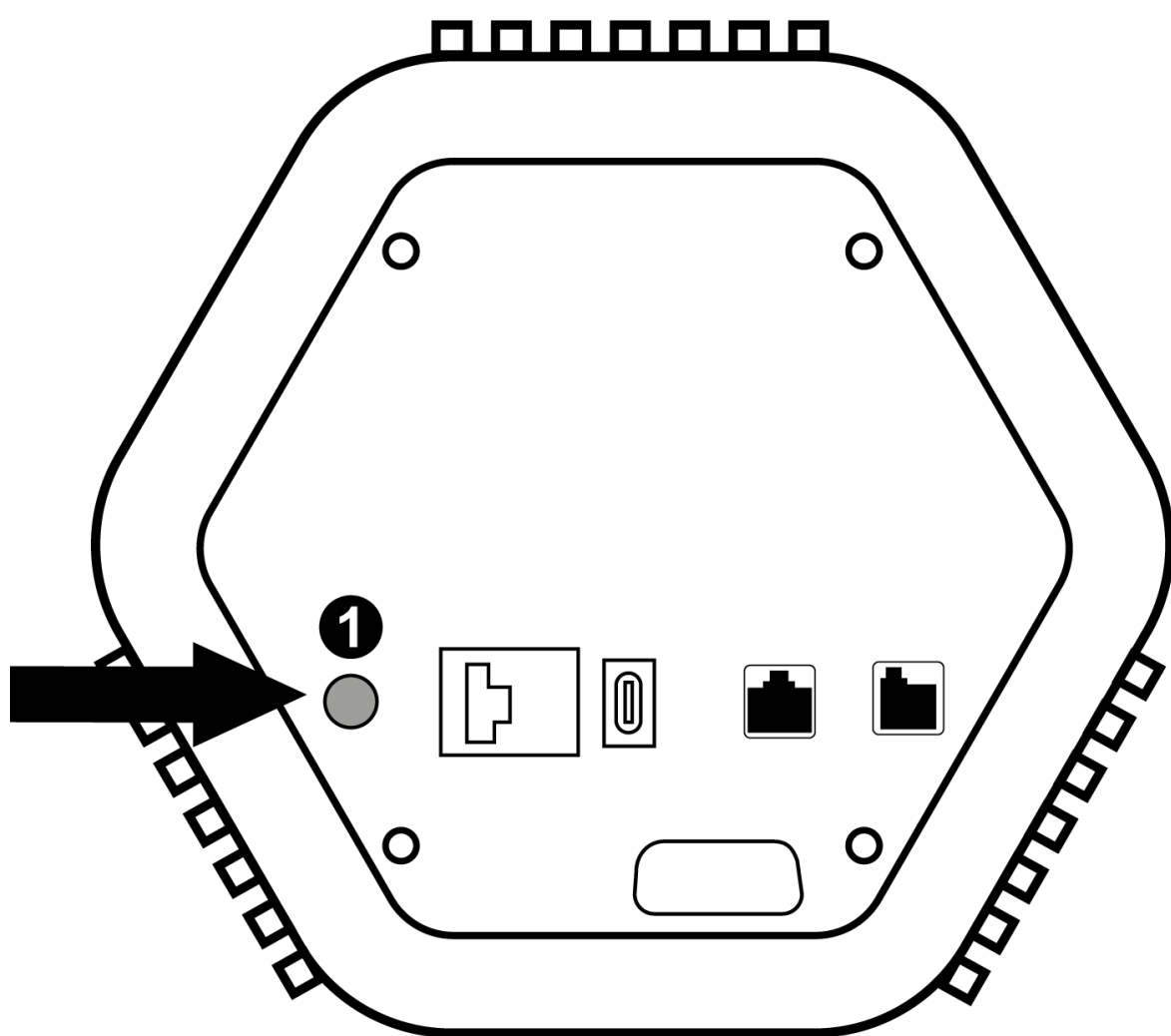


Desligar os efeitos Force Feedback não desativa os botões e a direção do volante. O videojogo continua: pode jogar, mas não irá sentir quaisquer efeitos Force Feedback.



Voltar a ligar os efeitos Force Feedback na base

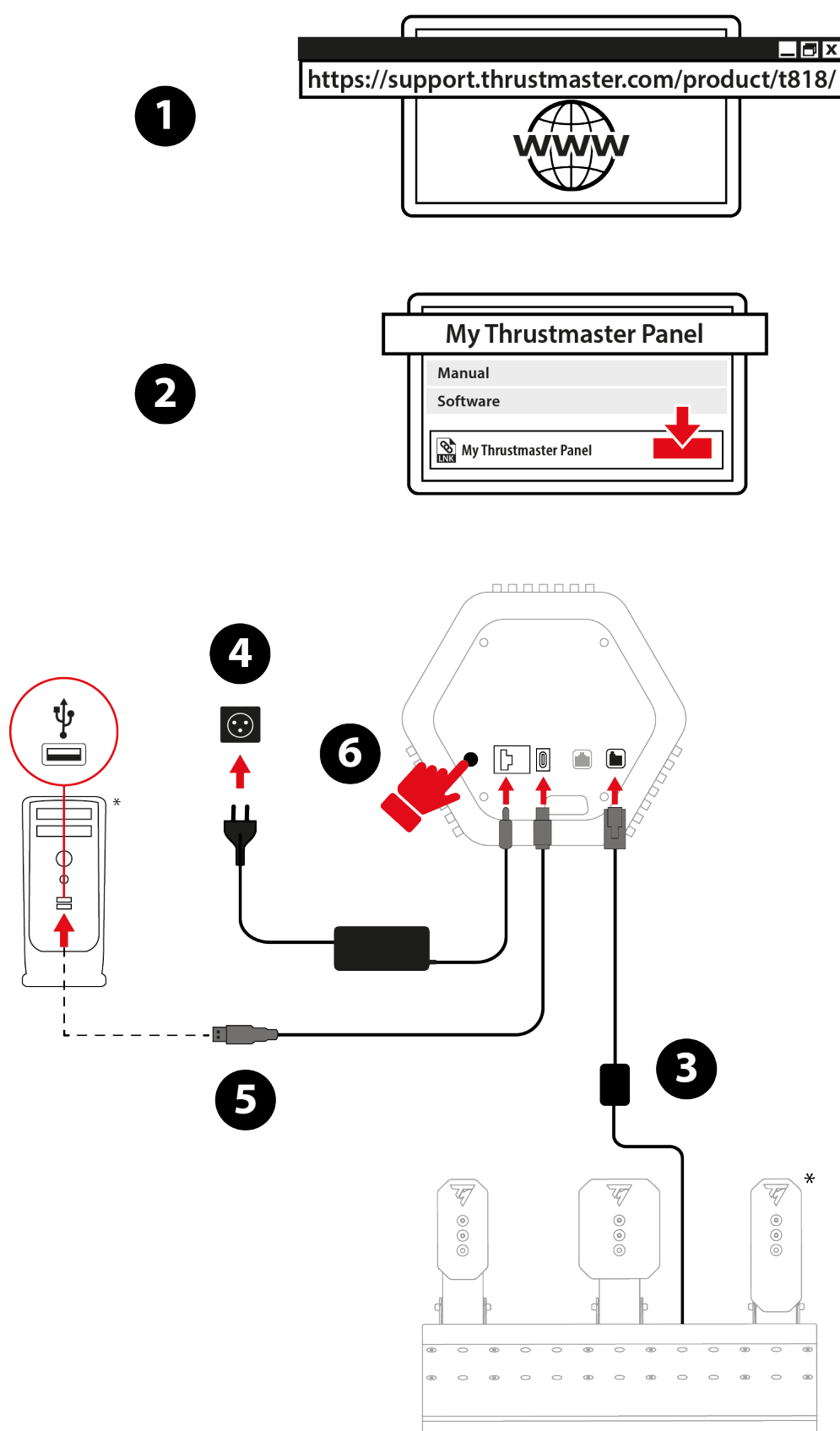
Se tiver desligado os efeitos Force Feedback na base e quiser voltar a sentir os efeitos Force Feedback, deverá desligar a base e em seguida voltar a ligá-la utilizando o botão para ligar/desligar **1**.



Se os efeitos Force Feedback continuarem desativados, reinicie o videojogo.



9. Instalação no PC



* Não incluído



1. Vá até:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>.

2. Transfira e instale o software My Thrustmaster Panel, disponível na secção **Software**.

3. Quando o software My Thrustmaster Panel tiver sido instalado, ligue o conjunto de pedais ao conector RJ12 situado na base.



A ligação poderá variar em função do conjunto de pedais utilizado. Para mais informações, leia o manual do utilizador do conjunto de pedais.

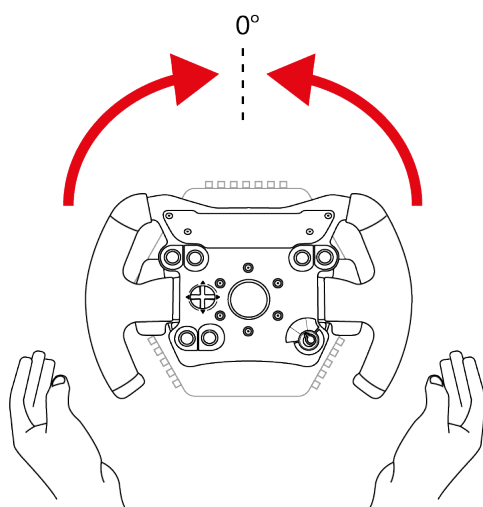
4. Ligue o transformador à base e também a uma tomada elétrica.

5. Ligue o cabo USB-C/USB-A à porta USB-C da base e a uma porta USB-A no PC.

6. Prima o botão para ligar/desligar situado na parte posterior da base.



Durante a etapa de autocalibração do volante, não coloque as mãos no aro de volante.



Está agora pronto(a) para começar a jogar!



Software *My Thrustmaster Panel*

My Thrustmaster Panel

HOME



TH818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



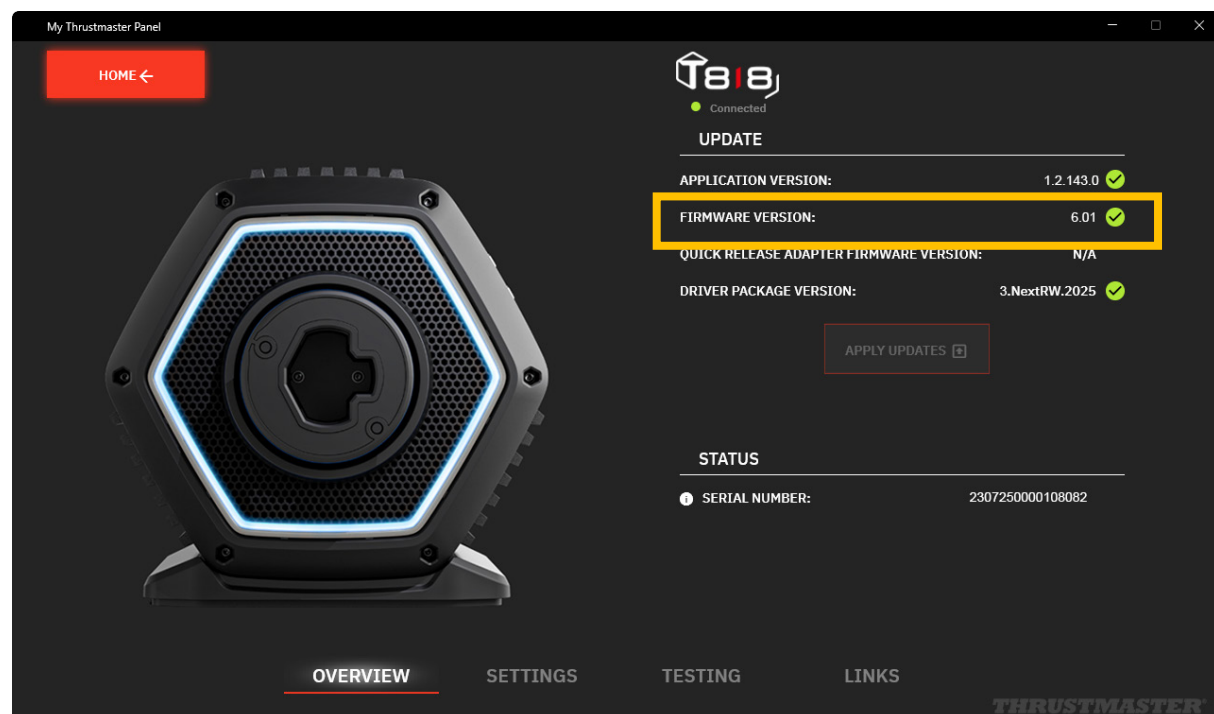
O software My Thrustmaster Panel permite-lhe:

- Ver o número de série (SERIAL NUMBER) da sua base;
- Ver a versão do controlador (DRIVER) instalado no seu PC;
- Ver a versão do firmware (FIRMWARE) instalado na sua base;
- Ver a versão do firmware (FIRMWARE) instalado no aro de volante ligado à sua base;
- Atualizar a versão do firmware (FIRMWARE) da sua base;
- Testar todos os botões do aro de volante ligado à sua base;
- Testar todos os eixos do conjunto de pedais ligado à sua base;
- Repor a posição central do aro de volante através do botão SET CENTER (apenas quando necessário).



Atualizar o firmware

A versão do firmware da sua base é indicada na página Overview (Vista geral) do software My Thrustmaster Panel.

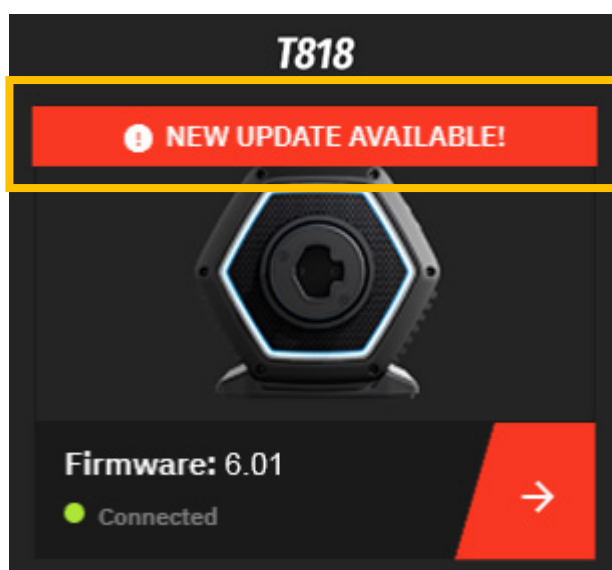




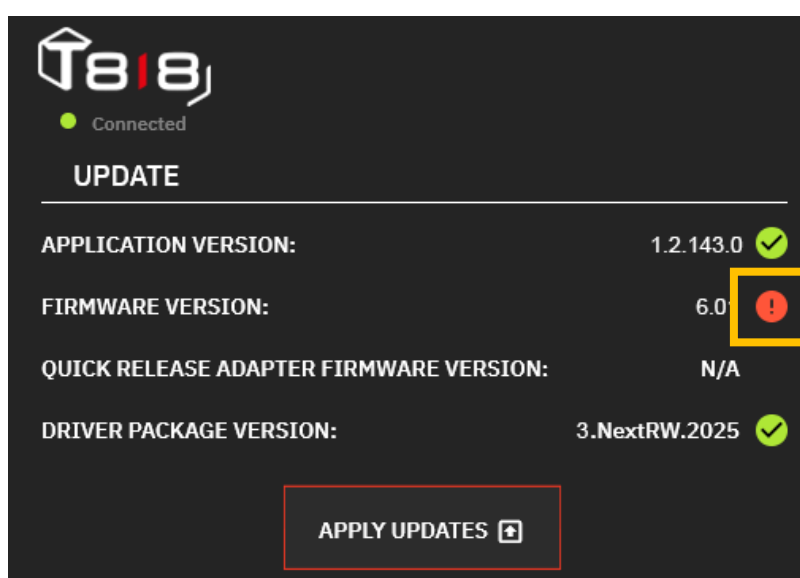
Quando é necessária uma atualização:

- Na página Home (Início), uma faixa a anunciar NEW UPDATE AVAILABLE! (NOVA ATUALIZAÇÃO DISPONÍVEL!) fica visível no ícone da base.

Esta mensagem também poderá significar que está disponível um novo pacote de controladores.



- Na página Overview (Vista geral), um ponto de exclamação vermelho fica visível ao lado da versão do firmware.





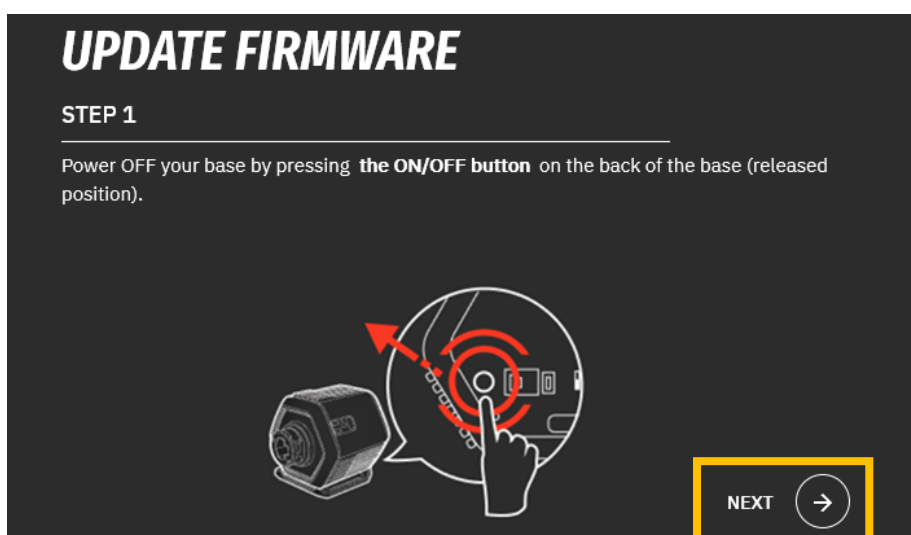
Para atualizar o firmware da base:

1. Em My Thrustmaster Panel, na página Overview (Vista geral), clique em APPLY UPDATES (APLICAR ATUALIZAÇÕES).



2. Desligue a base premindo o botão para ligar/desligar situado na parte posterior da base (posição desengatada).

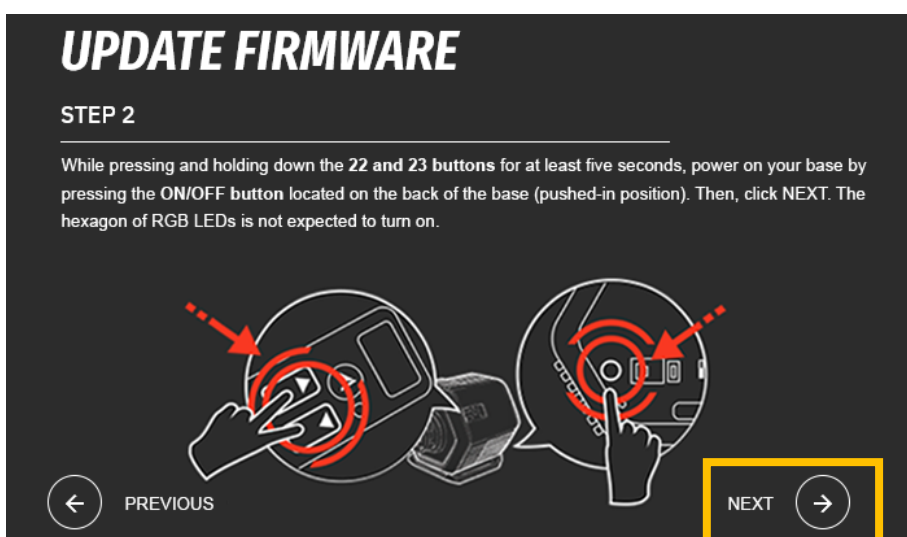
Em My Thrustmaster Panel, clique em NEXT (SEGUINTE).





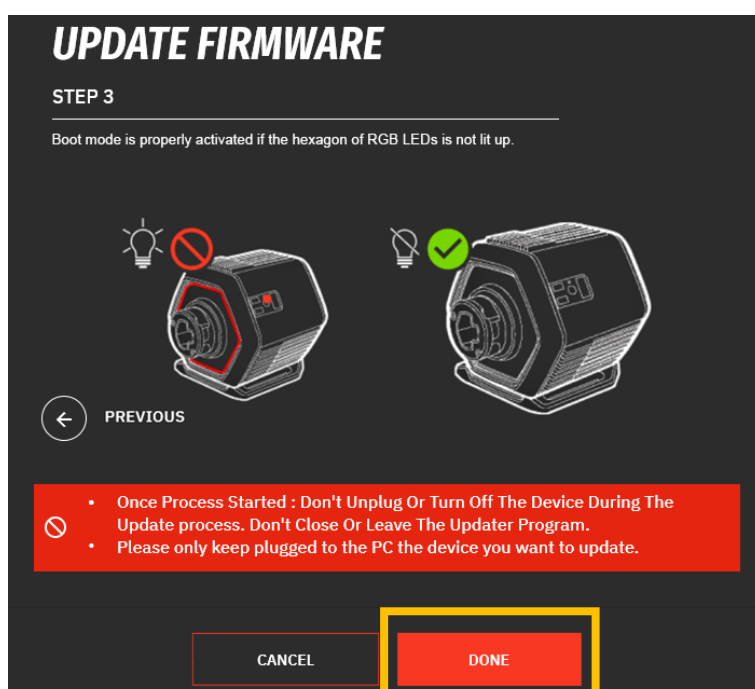
3. Enquanto prime continuamente os botões 22 e 23 durante pelo menos 5 segundos, ligue a base premindo o botão para ligar/desligar situado na parte posterior da base (posição premida).

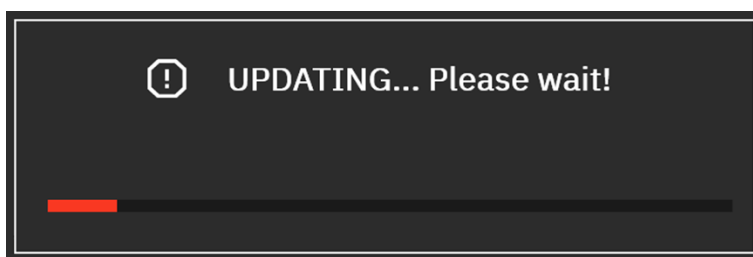
Em My Thrustmaster Panel, clique em NEXT (SEGUINTE).



4. Solte os botões 22 e 23. O modo de arranque será ativado corretamente se o hexágono de luzes LED RGB não estiver aceso.

Em My Thrustmaster Panel, clique em DONE (CONCLUÍDO) para iniciar a atualização do firmware.

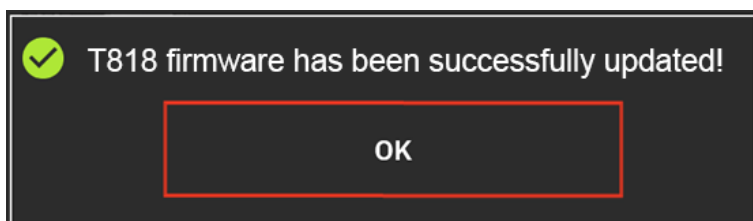




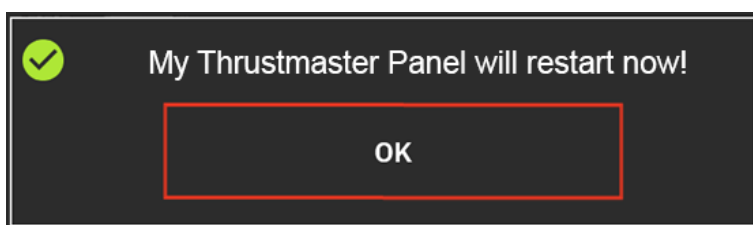
Depois de a atualização começar, não desligue a base da tomada elétrica nem a desligue. Não feche nem saia do software My Thrustmaster Panel.

5. Quando a atualização estiver concluída, desligue a base premindo o botão para ligar/desligar e, em seguida, volte a ligar a base.

O firmware da base encontra-se agora atualizado.



6. O software My Thrustmaster Panel é reiniciado.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Calibração automática do volante e dos pedais

O aro de volante autocalibra-se automaticamente quando liga o volante a uma tomada elétrica, quando o liga utilizando o botão para ligar/desligar e quando liga o conector USB do volante ao PC.

Esta operação recentra o volante automaticamente.



Nunca toque no volante durante as etapas de autocalibração. Isto pode causar uma calibração incorreta e/ou ferimentos.



Nunca desligue o conjunto de pedais da base nem o ligue à base quando o PC estiver ligado. Isto pode resultar numa calibração incorreta.



Ligue sempre o conjunto de pedais antes de ligar o volante ao PC.

Quando a calibração do volante estiver concluída e o jogo tiver começado, os pedais serão calibrados automaticamente após algumas pressões.



Nunca prima os pedais ao ligar o PC, ao iniciar um jogo ou ao instalar um aro de volante na base quando esta estiver ligada, ou durante as etapas de autocalibração do volante. Isto pode resultar numa calibração incorreta.

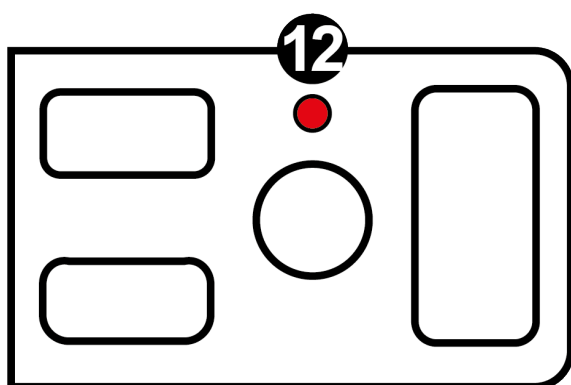


Se o volante e/ou o conjunto de pedais não funcionarem corretamente, ou caso pareçam estar calibrados incorretamente: desligue o PC e desligue completamente todos os cabos do volante. Em seguida, volte a ligar todos os cabos (incluindo o cabo de alimentação e o conjunto de pedais) e reinicie a consola ou o PC e o jogo.



10. Modo do conjunto de pedais*

Sempre que a base reinicia (e depois de se autocalibrar), a luz LED 12 indica o modo – **posição** e **tipo** – no qual o conjunto de pedais está configurado.



* Vendido à parte



Posição do conjunto de pedais

O conjunto de pedais possui duas posições diferentes: **normal** e **invertida**.



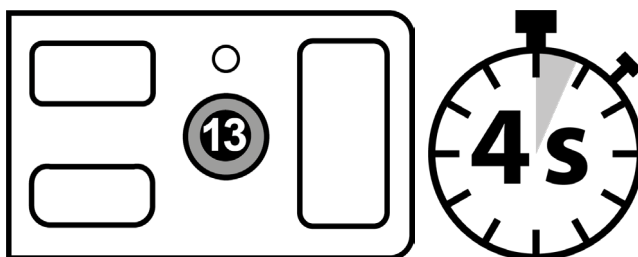
A posição **normal** corresponde à posição predefinida (embraiagem à esquerda / acelerador à direita).

Na posição **invertida**, os pedais do acelerador e da embraiagem são invertidos (acelerador à esquerda / embraiagem à direita): esta posição apenas é possível com um conjunto de 3 pedais.



Mudar da posição normal para a posição invertida (e vice-versa)

Prima continuamente o botão **Modo 13** durante **4 segundos**.



Cor da luz LED	Posição
	Posição normal
	Posição invertida



Tipo de conjunto de pedais

A base T818 deteta dois tipos de conjuntos de pedais: **T2PM-T3PA-T3PM** sem tecnologia Load Cell (tipo predefinido) e **T-LCM** com tecnologia Load Cell.

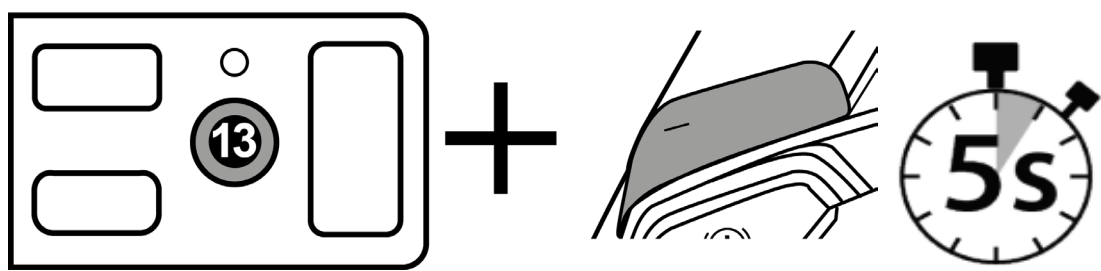


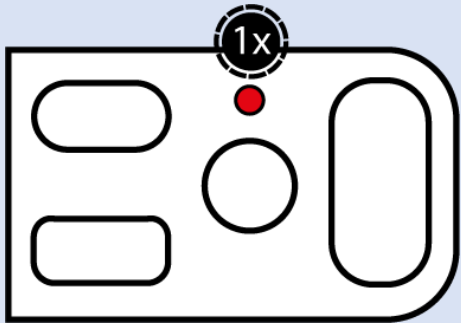
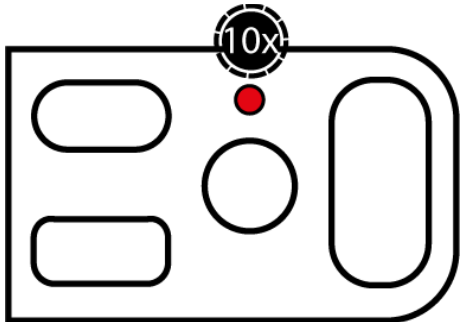
O tipo predefinido (T2PM-T3PA-T3PM) é guardado na memória interna da base do volante e permanece sempre ativo, exceto se ligar um conjunto de pedais T-LCM à porta RJ12 ou se fizer uma alteração manualmente.



Mudar do tipo T2PM-T3PA-T3PM para o tipo T-LCM (e vice-versa)

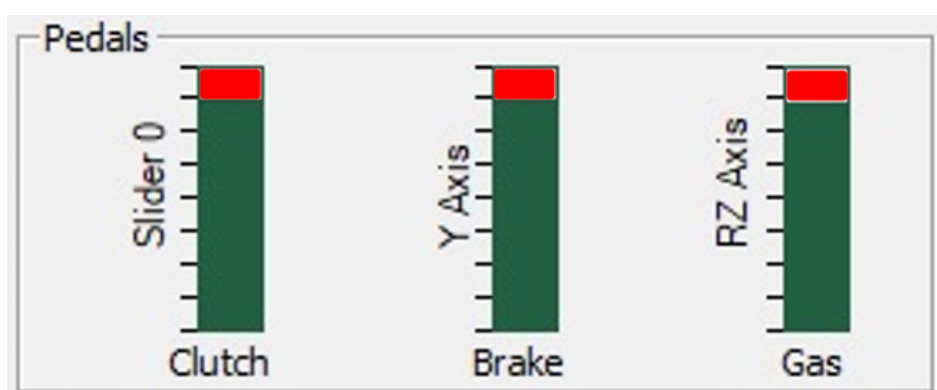
Prima continuamente em simultâneo o botão **Modo 13** e a **patilha de velocidades esquerda (-)** durante **5 segundos**.



Intermitência da luz LED	Tipo
 A luz LED pisca uma vez.	Tipo T2PM-T3PA-T3PM
 A luz LED pisca 10 vezes.	Tipo T-LCM



Se estiver a utilizar um conjunto de pedais T2PM, T3PA ou T3PM no tipo T-LCM, este conjunto de pedais não funcionará corretamente: os valores dos pedais já não atingirão os 100%.



Para que o conjunto de pedais volte a funcionar corretamente (e atinja valores de 100%), deve mudar manualmente o modo da base para o tipo **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Alterar manualmente o ângulo de rotação através do volante

A base T818 possui um ângulo de rotação ajustável entre 270° e 1.080°.

Em muitos videojogos, o ângulo de rotação é automático e ajusta-se sozinho de acordo com o automóvel utilizado no jogo. Nestes jogos, não é possível alterar manualmente este ângulo, uma vez que esta função é gerida pelo jogo e não pelo utilizador.

Noutros jogos, é possível alterar manualmente o ângulo de rotação diretamente através do volante.



Apenas é possível alterar manualmente o ângulo de rotação nos videojogos nos quais o ângulo não é ajustado automaticamente.

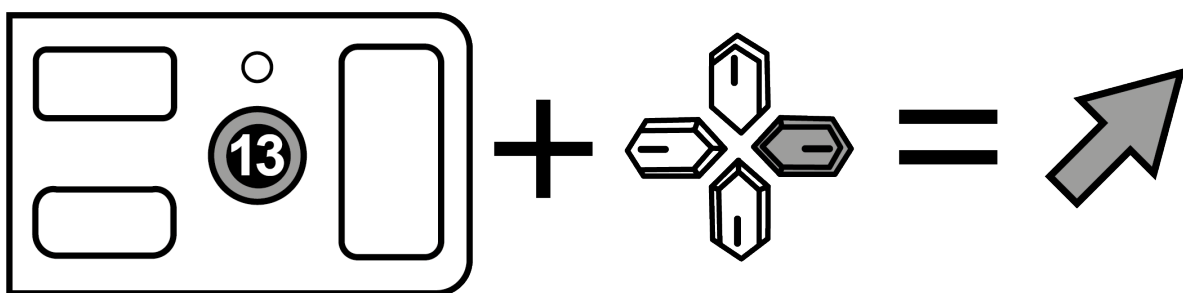


Procedimento para alterar o ângulo de rotação

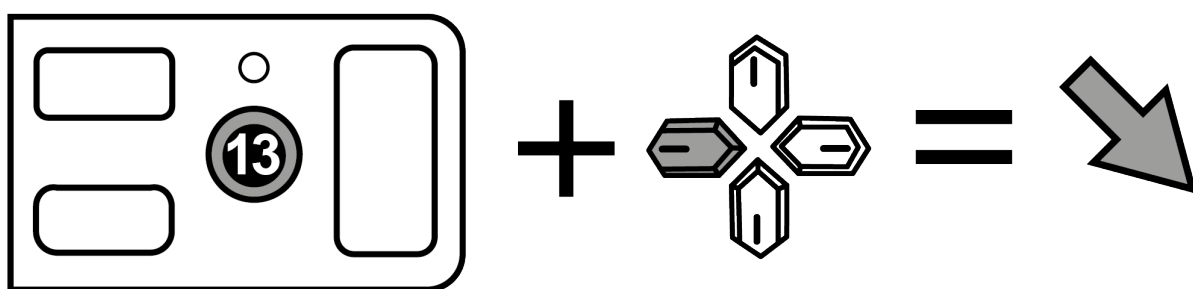


Apenas é possível alterar manualmente o ângulo de rotação quando há um videojogo ativo.

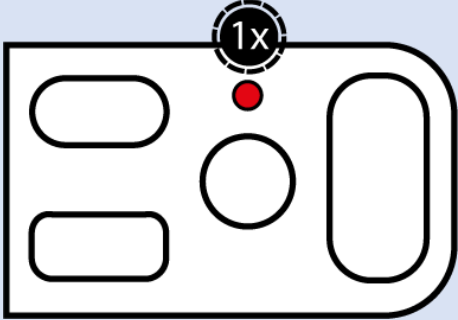
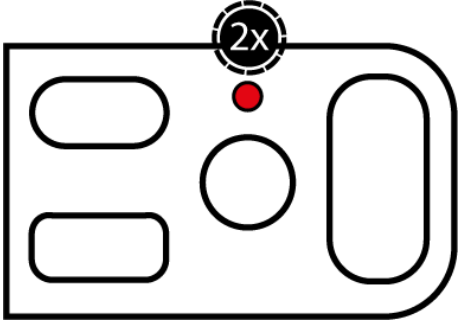
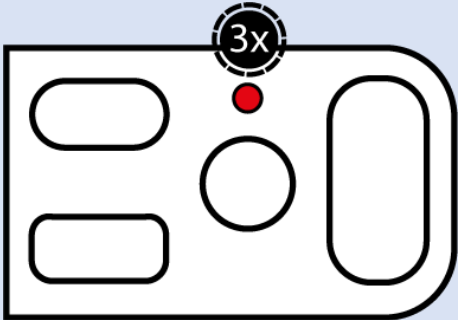
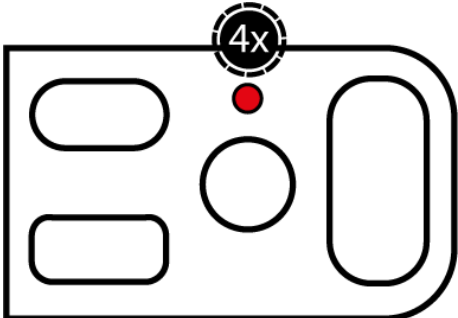
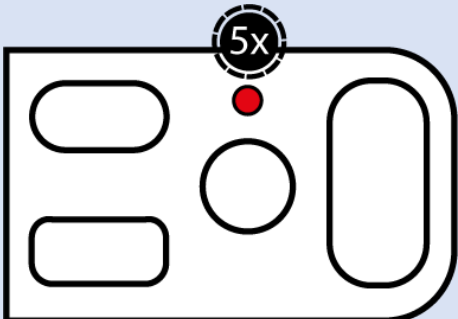
Prima simultaneamente o botão **Modo 13** e o botão de direção **direito** no volante para aumentar o ângulo de rotação um nível; ou



Prima simultaneamente o botão **Modo 13** e o botão de direção **esquerdo** no volante para diminuir o ângulo de rotação um nível.





Ângulo de rotação	Intermitência da luz LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1.080°



O ângulo de rotação modificado manualmente através do volante não é guardado permanentemente. Este procedimento tem de ser realizado sempre que o videojogo ou a base reinicia.



12. Funcionalidades de telemetria



Atualização do firmware

De modo a poder utilizar as funcionalidades de telemetria, deve instalar um **aro de volante Thrustmaster oficial** na base de volante T818 e certificar-se de que a sua base tem a **versão mais recente do firmware**.

Para proceder à atualização:

1. Vá até

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>.

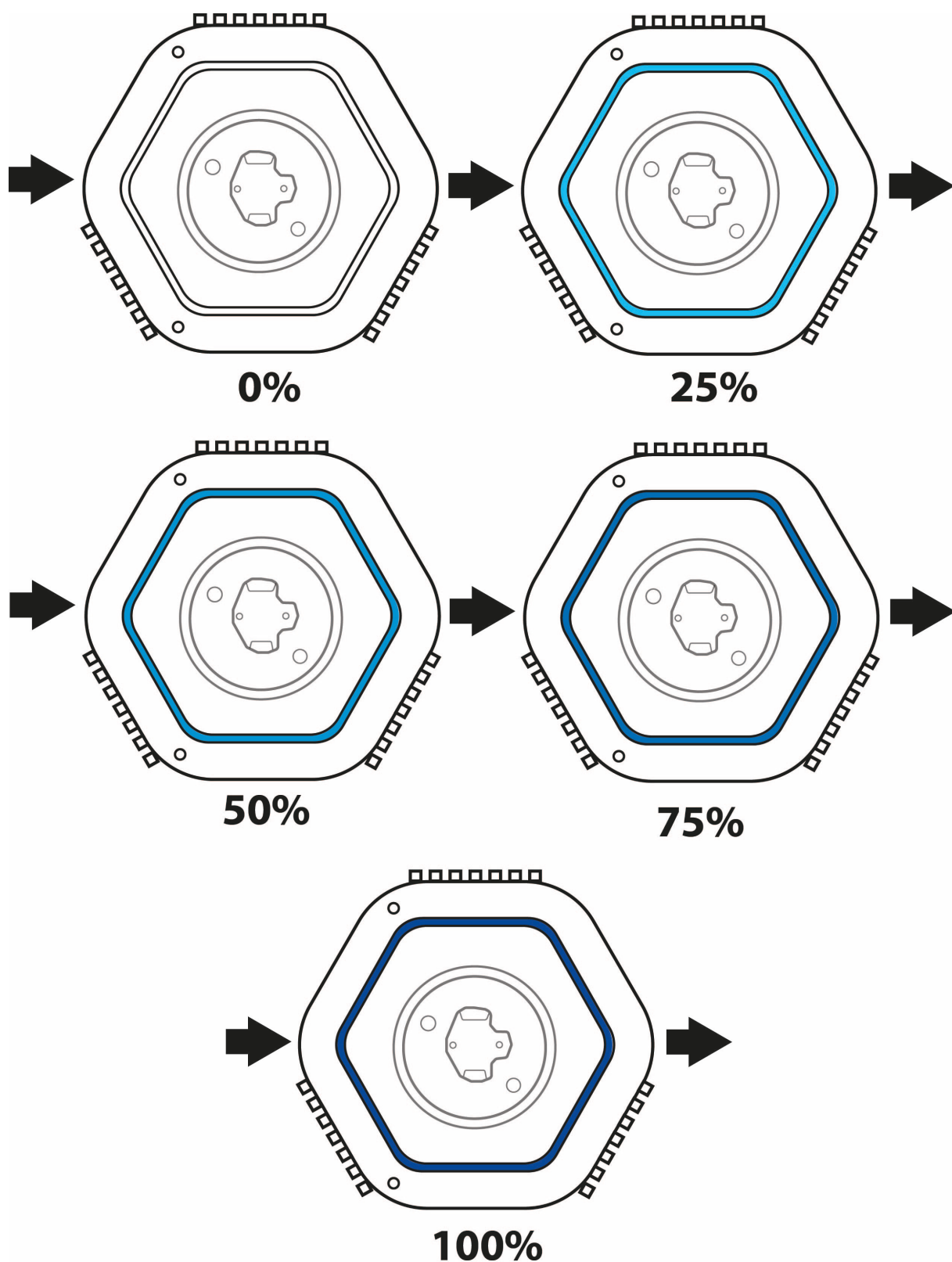
2. Transfira e instale o software My Thrustmaster Panel disponível na secção **Software** e siga as instruções.





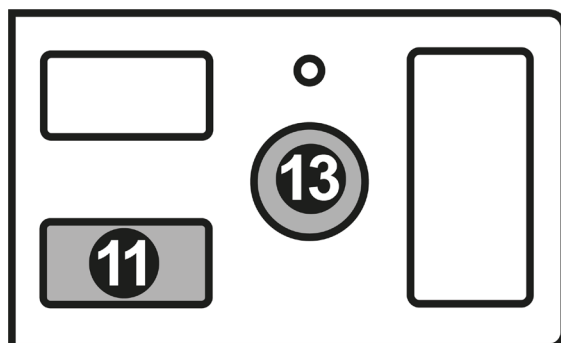
Ajustar o brilho das luzes LED

A intensidade de iluminação do hexágono de luzes LED RGB ⑨ pode ser ajustada de 0 a 100%, em incrementos de 25%.





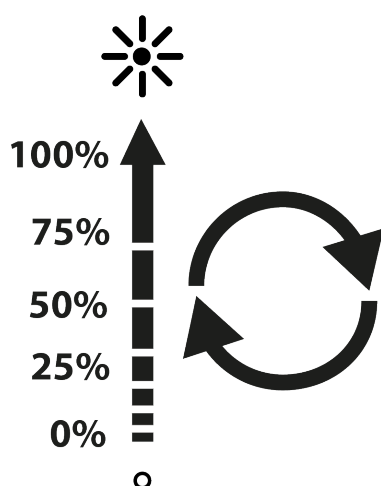
Para aumentar ou diminuir o brilho das luzes LED, prima continuamente o botão **Modo 13** e prima o botão **11**.



Cada pressão no botão **11** aumenta o brilho 25%.

Quando atinge 100%, a pressão seguinte repõe o brilho para 0% e o ciclo continua:

0% – 25% – 50% – 75% – 100% – 0% – 25% e assim sucessivamente.



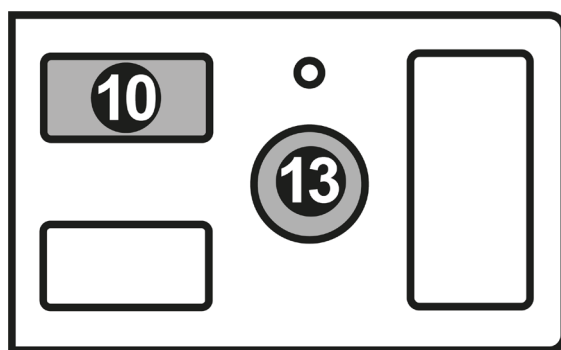


Selecionar o modo de visualização da telemetria

A base de volante T818 possui três modos de visualização dos dados de telemetria. Cada modo apresenta três tipos de informações:

- **FLAG**: bandeira amarela ou bandeira azul.
- **RPM**: modo de visualização 1, 2 ou 3 da velocidade do motor.
- **PIT**: estado da ida à box, a laranja.

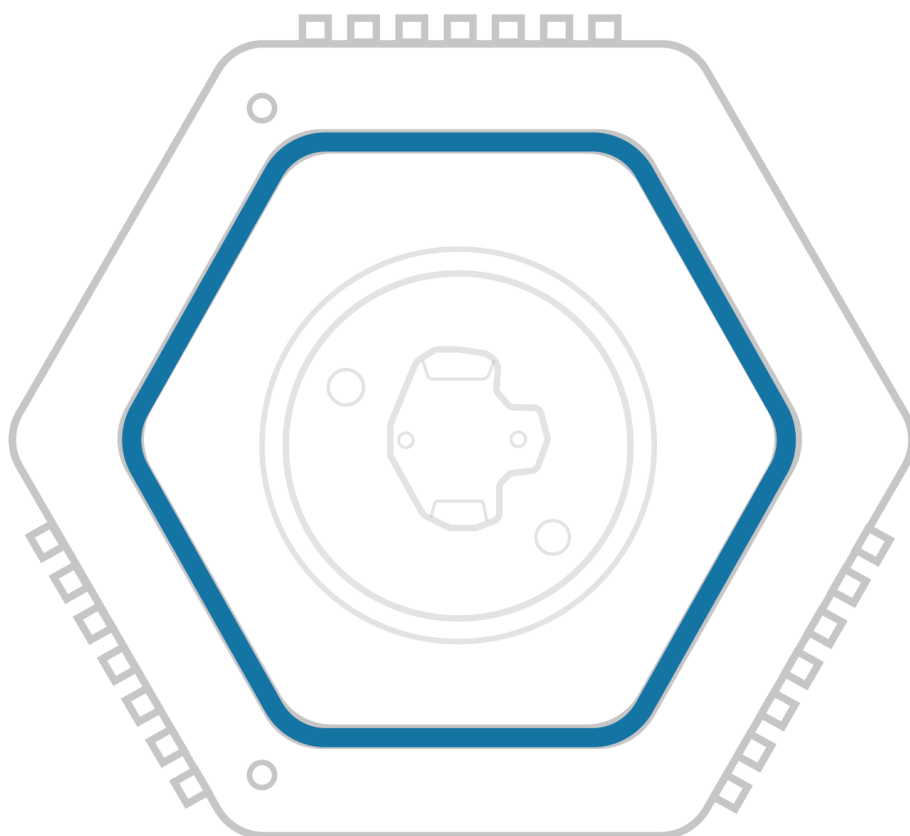
Para selecionar o modo de visualização, prima continuamente o botão **Modo 13** e prima o botão **10**.



- Cada pressão no botão **10** permite passar ao modo de visualização seguinte.
- Também pode alterar o modo de visualização em My Thrustmaster Panel.

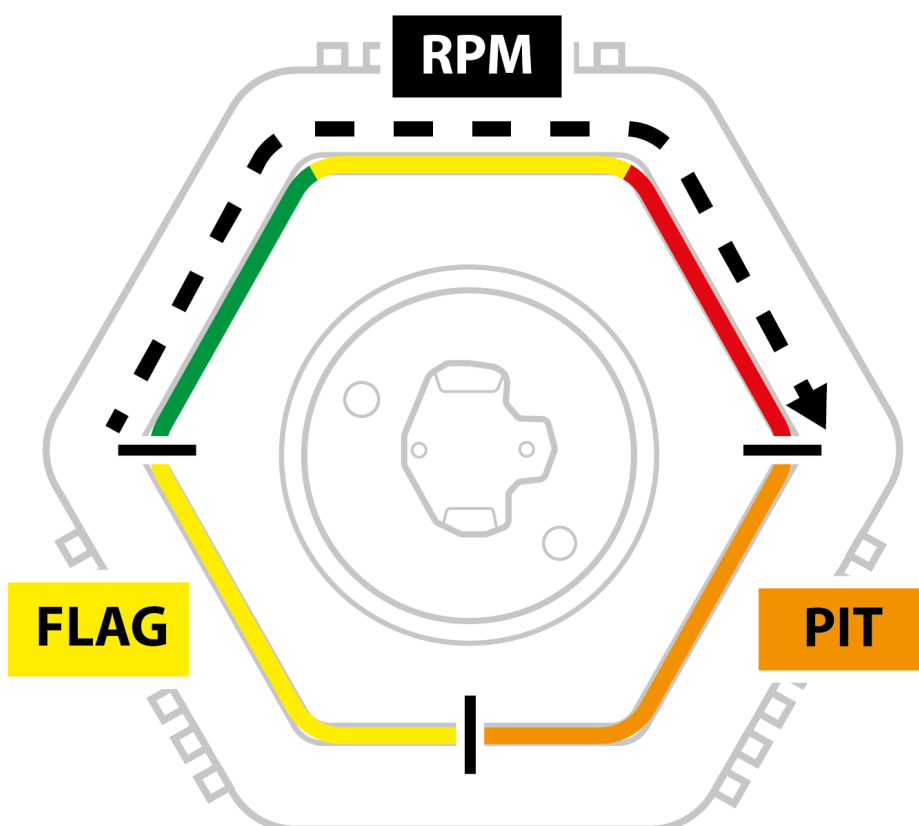


Modo de visualização 0



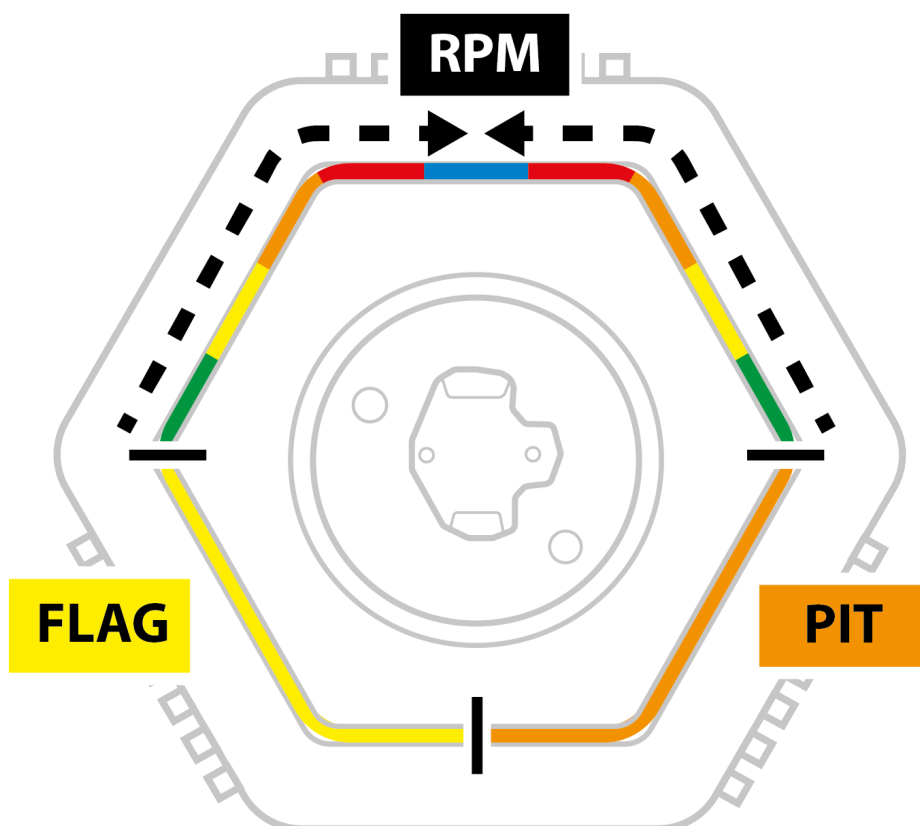
O modo de visualização predefinido. Neste modo, o hexágono de luzes LED RGB ⑨ apresenta a cor seleccionada no software My Thrustmaster Panel, sem ter em conta os dados de telemetria.

Modo de visualização 1

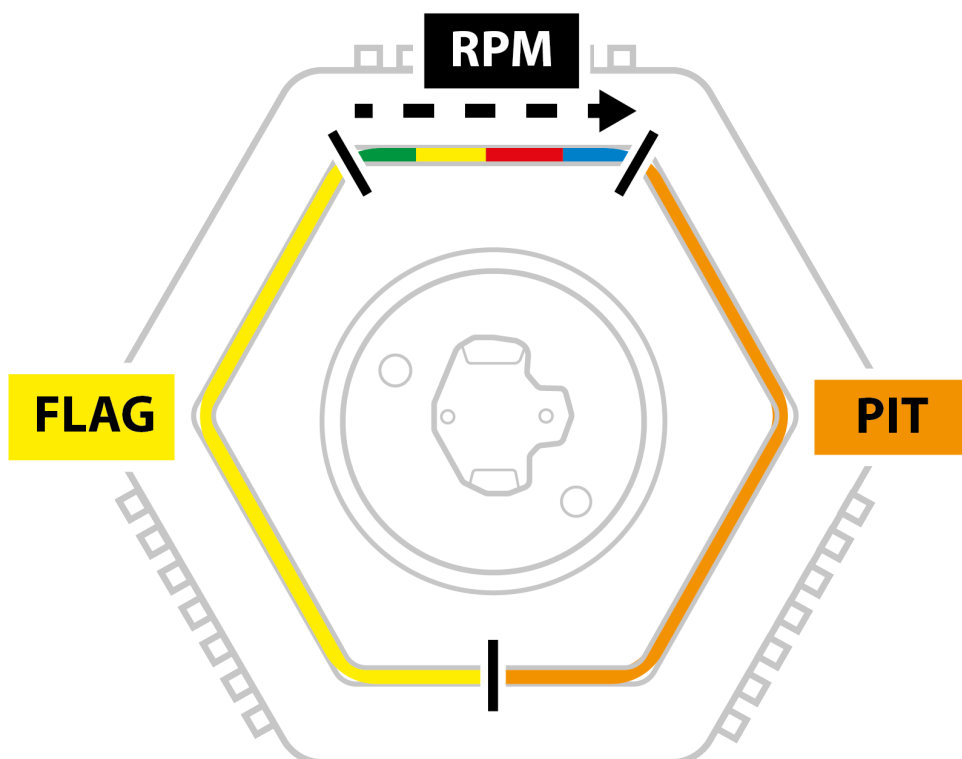




Modo de visualização 2



Modo de visualização 3





13. Perguntas frequentes e suporte técnico

Tem alguma questão relativamente à base T818, ou deparou-se com problemas técnicos? Se for o caso, visite o sítio Web de suporte técnico da Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Nesta página, também pode transferir o software My Thrustmaster Panel para atualizar o firmware da base e do aro de volante.



THRUSTMASTER®



Для ПК (Windows® 10/11)

Руководство пользователя



Внимательно прочитайте инструкции, содержащиеся в данном руководстве, **перед** установкой, **перед** любым использованием продукта и **перед** любым техническим обслуживанием. Обязательно соблюдайте правила техники безопасности. Несоблюдение техники безопасности может привести к несчастным случаям и/или повреждениям. Сохраните это руководство, чтобы иметь возможность обратиться к инструкциям в будущем.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	СОДЕРЖИМОЕ КОРОБКИ.....	6
2.	ФУНКЦИИ БАЗЫ	7
3.	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	9
4.	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЗЫ	10
5.	УСТАНОВКА НА ОПОРЕ.....	20
	<i>Установка без дополнительной крепежной системы.....</i>	21
	<i>Установка с помощью Desk Mounting Kit*</i>	24
	<i>Установка с помощью Cockpit Mounting Kit*</i>	31
6.	УСТАНОВКА РУЛЯ THRUSTMASTER С ПОМОЩЬЮ QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Установка Quick Release Adapter на базу T818</i>	41
7.	ЗАМЕНА БОКОВЫХ ПЛАСТИН.....	50

8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ	
T818.....	51
<i>Отключение эффекта обратного</i>	
<i>сопротивления базы.....</i>	52
<i>Включение эффекта обратного</i>	
<i>сопротивления на базе после</i>	
<i>отключения</i>	54
9. УСТАНОВКА НА ПК.....	55
<i>Программное обеспечение Mu</i>	
<i>Thrustmaster Panel.....</i>	58
<i>Автоматическая калибровка руля и</i>	
<i>педаль.....</i>	66
10. РЕЖИМ ПЕДАЛЬНОГО БЛОКА*.....	68
<i>Подключение педального блока.....</i>	69
<i>Тип педального блока.....</i>	71
11. РУЧНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ УГЛА ПОВОРОТА С	
ПОМОЩЬЮ ГОНОЧНОГО РУЛЯ	74
12. ФУНКЦИИ ТЕЛЕМЕТРИИ.....	78
<i>Регулировка уровня яркости</i>	
<i>светодиодов.....</i>	79
<i>Выбор режима отображения</i>	
<i>телеметрии.....</i>	81
13. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ И	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	84



Испытайте всю интенсивность гонок с базой Thrustmaster T818. Эта база была разработана по технологии Direct Drive для максимальной производительности и точного отображения всех элементов информации для водителя.

Данное руководство поможет вам установить и использовать базу T818 в наилучших условиях. Прежде чем приступить к гонкам, внимательно прочитайте инструкцию и предупреждения: они помогут вам получить максимальное удовольствие от использования.



Обновление прошивки

Для использования функций телеметрии может потребоваться обновление прошивки базы и используемого рулевого колеса.

Чтобы выполнить обновление:

1. Перейдите на веб-сайт

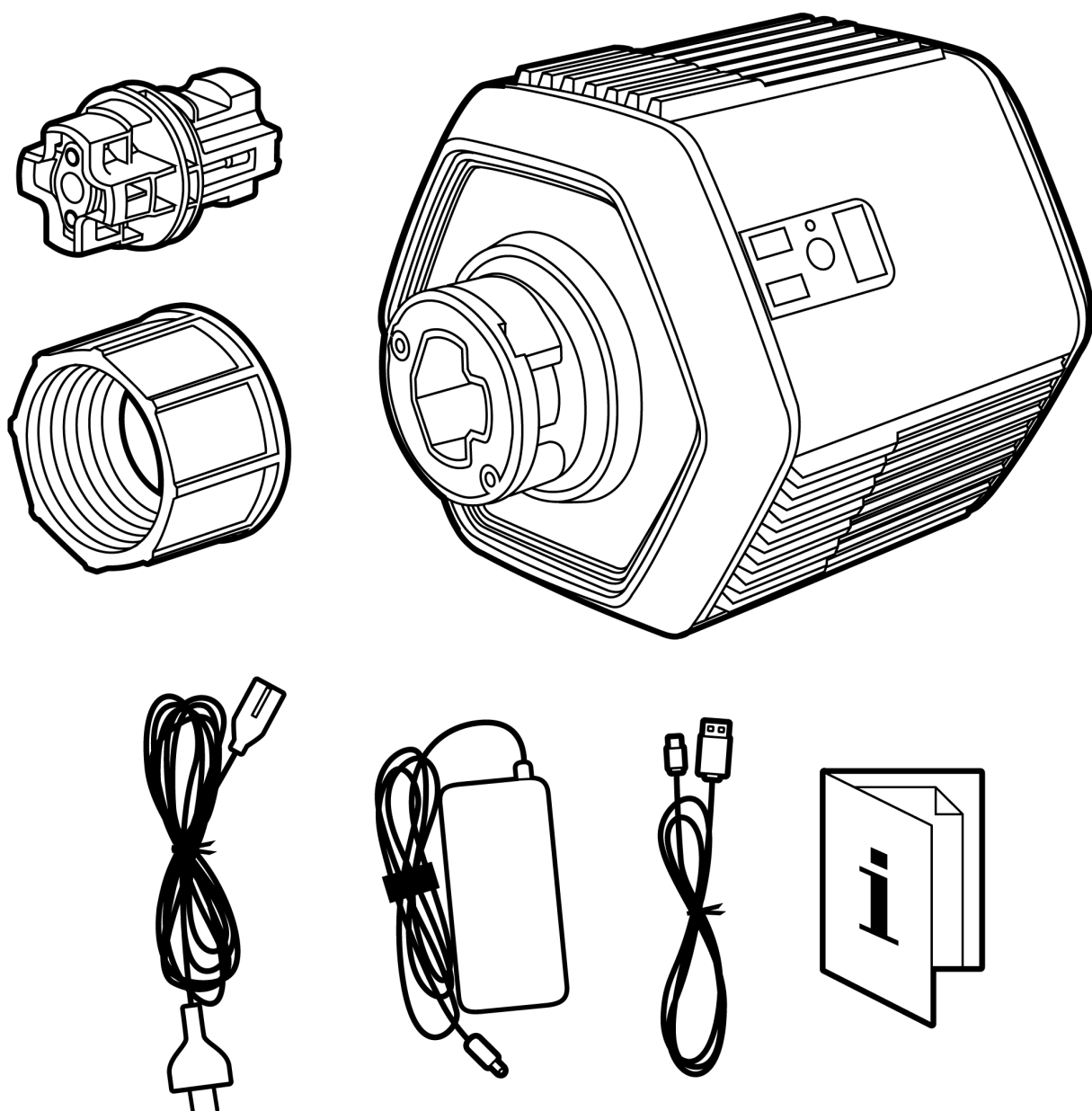
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Загрузите и установите программное обеспечение My Thrustmaster Panel, доступное в разделе **Software** (Программное обеспечение) и следуйте инструкциям.



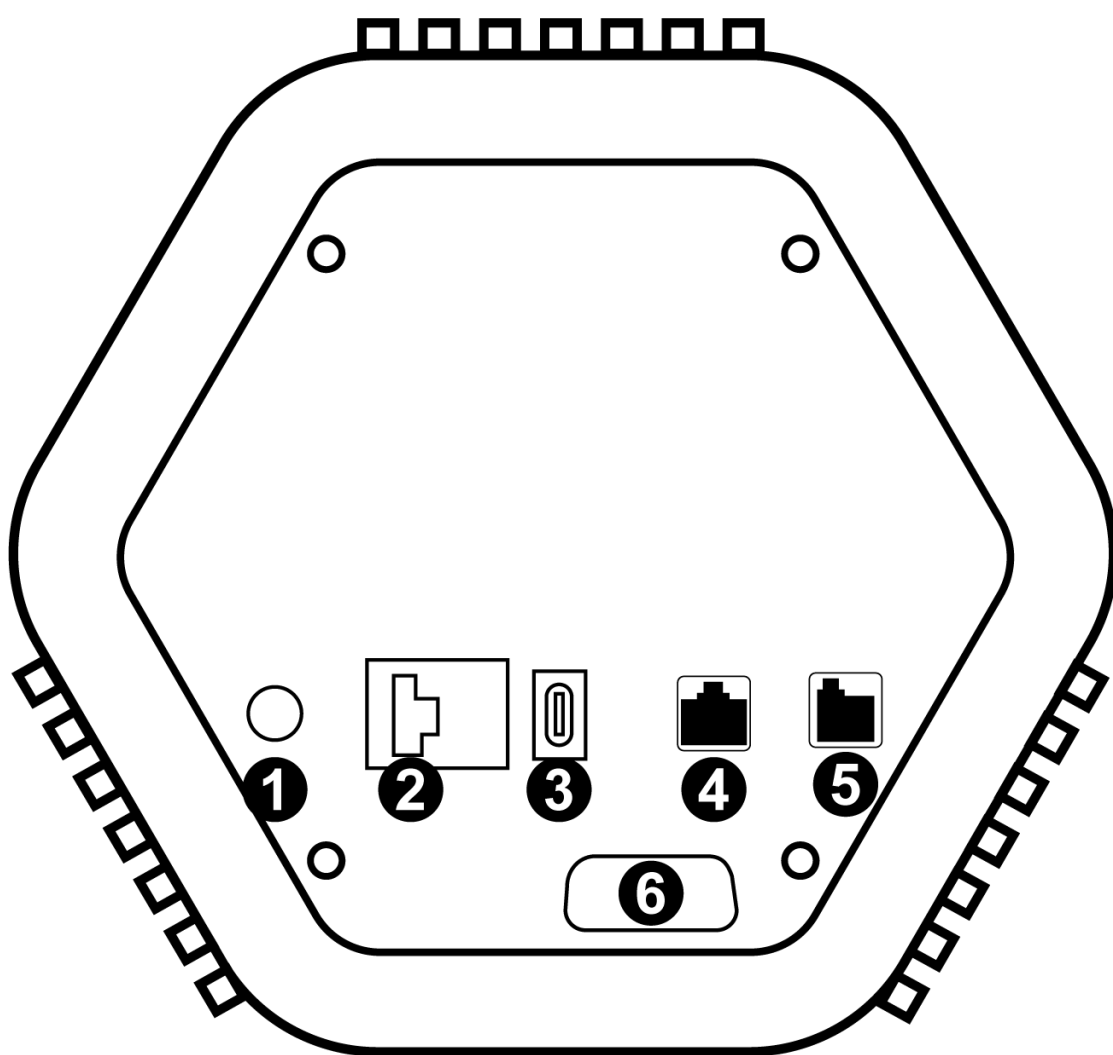


1. Содержимое коробки

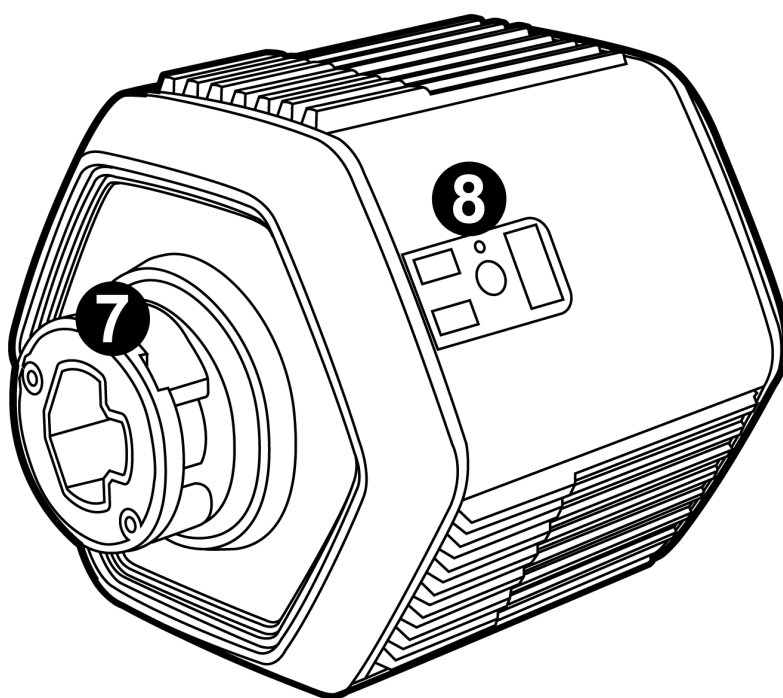




2. Функции базы

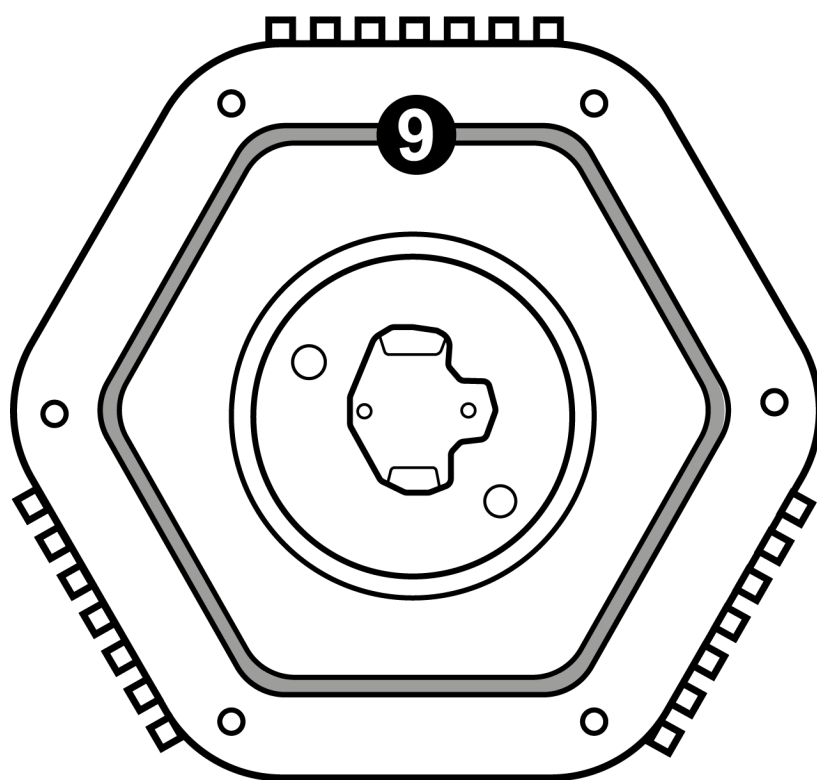


- ❶ Кнопка включения/выключения
- ❷ Разъем питания
- ❸ Порт подключения к компьютеру
- ❹ Неиспользуемый порт
- ❺ Порт подключения к педальному блоку
- ❻ Неиспользуемый порт



7 Система быстрого крепления руля

8 Кнопки и светодиод базы



9 Шестиугольник из RGB-светодиодов



3. Общая информация



- База T818 была разработана для киберспорта и предназначена для использования опытными водителями в хорошей физической форме и, когда ее настройки имеют максимальные значения, только водителями высокого уровня.
- Данный продукт не должен использоваться лицами моложе 21 года, а также лицами в возрасте 21 года и старше, чьи физические, сенсорные и/или умственные способности или отсутствие опыта или знаний не позволяют им использовать данный продукт без риска. Следите за тем, чтобы люди, относящиеся к любой из этих категорий, не подходили к устройству.
- Не оставляйте устройство без присмотра, если оно подключено к электрической розетке.
- Храните устройство в недоступном для животных и насекомых месте.
- Данное устройство предназначено только для домашнего использования внутри помещения.
- Не используйте базу T818 и блок питания в случае видимых повреждений или неисправности (например, после удара).
- Храните и используйте данное изделие в месте с температурой воздуха от 0 °C до 40 °C и влажностью воздуха менее 80 %.



4. Информация

об

использовании базы



Документация

Перед использованием данного продукта внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его для последующего использования.



Обновление прошивки

Необходимо обновить прошивку базы до последней доступной версии.

Для этого выполните следующие два шага:

1. Перейдите на веб-сайт

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Загрузите и установите программное обеспечение My Thrustmaster Panel, доступное в разделе **Software** (Программное обеспечение) и следуйте инструкциям.

Если вы не обновите прошивку базы гоночного руля, то ваше рулевое колесо не будет работать должным образом.



Поражение электрическим током

- Храните устройство в сухом месте и берегите его от воздействия пыли и солнечного света.
- Не перекручивайте разъемы и кабели и не тяните за них.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство или его провода.
- Берегите устройство от короткого замыкания.
- Ни в коем случае не разбирайте устройство; берегите его от огня и от воздействия высоких температур.
- Используйте только кабель питания, поставляемый вместе с базой.
- Не используйте кабель питания, если он или его разъемы повреждены, рассечены или сломаны.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания к электрической розетке и к разъему на задней панели базы.
- Не открывайте устройство: внутри нет деталей, предназначенных для обслуживания пользователем. Все ремонтные работы должны выполняться производителем, его официальным представителем или квалифицированным специалистом.
- Если руль, база или блок питания работают ненормально (если любой из них издает



необычные звуки, тепло или запах), немедленно прекратите использование устройства, отключите кабель питания от розетки и отсоедините другие кабели.

- Если база не используется, выключите ее с помощью кнопки включения/выключения.
- Если вы не планируете использовать базу в течение длительного периода времени или будете находиться вдали от базы, выключите базу и отсоедините кабель питания от розетки.
- Электрическая розетка должна быть установлена специалистом в соответствии с надлежащей практикой электромонтажных работ.
- Электрическая розетка должна быть расположена рядом с оборудованием в легкодоступном месте.
- Использование удлинителя или удлинителей не рекомендуется из-за риска перегрева удлинителя и, как следствие, риска возгорания.
- Не включайте устройство в розетку и не отключайте его от сети влажными или мокрыми руками.
- Никогда не переносите блок питания, держа его за кабель.
- Никогда не отключайте и не отсоединяйте блок питания, потянув за кабель.



Питание

- Используйте только тот блок питания, который указан в руководстве пользователя.
- Используйте блок питания только с напряжением и частотой сети, указанными на заводской табличке блока питания.



Безопасность игровой зоны

- Не ставьте в игровой зоне никаких предметов, которые могут помешать игроку или которые могут спровоцировать неловкое движение или вмешательство другого человека (например, чашка с кофе, телефон, ключи).
- Не закрывайте провода питания ковром, одеялом или любым другим настилом, не размещайте кабели в местах передвижения людей.



Информация о блоке питания

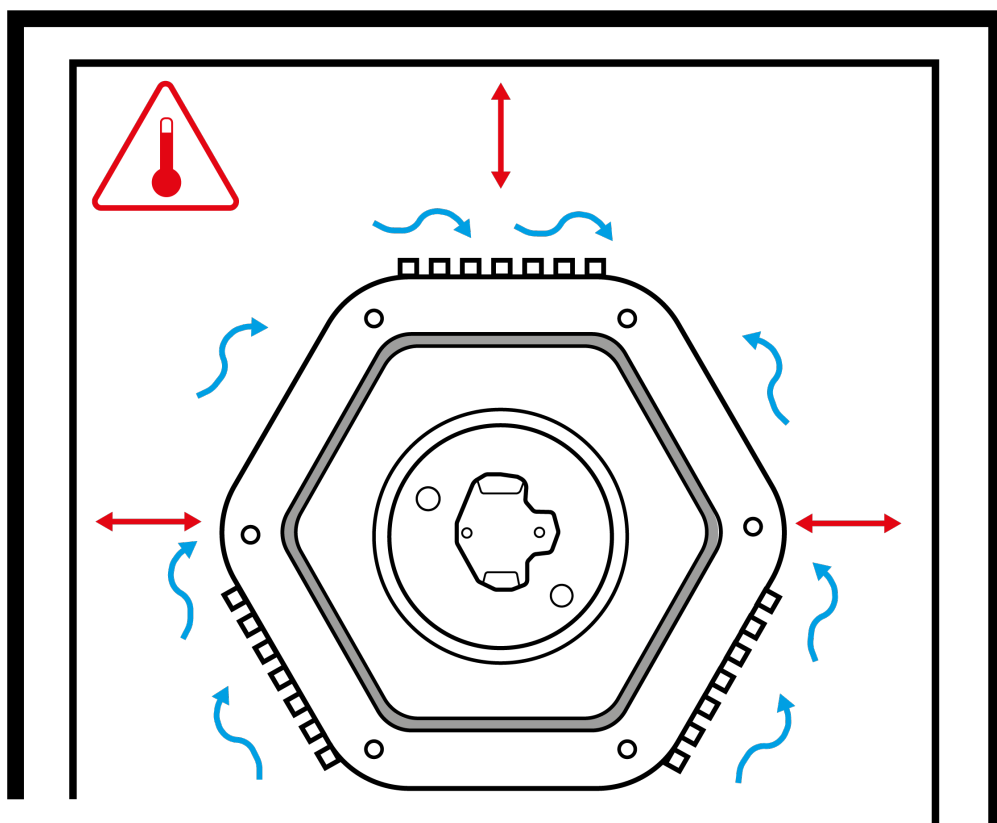
Опубликованная информация	Значение	Единица
Наименование или торговая марка производителя Номер предприятия Адрес	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France/Франция	
Идентификатор модели	A1801-2407	
Входное напряжение	100–240	В
Входная частота переменного тока	50–60	Гц
Выходное напряжение	24	В постоянного тока
Выходной ток	7	А
Выходная мощность	168	Вт
Средний КПД в рабочем режиме	88	%
КПД при малой нагрузке (10%)	88	%
Потребляемая мощность без нагрузки	0,21	Вт



Вентиляционные отверстия

Не блокируйте вентиляционные отверстия базы. Для обеспечения оптимальной вентиляции соблюдайте следующие условия:

- Устанавливайте базу на расстоянии не менее 10 см от стен.
- Не устанавливайте базу в узком пространстве.
- Не накрывайте базу.
- Не допускайте скопления пыли на вентиляционных отверстиях. Регулярно протирайте вентиляционные отверстия сухой тканью или щеткой, не закрывая их по бокам или сверху базы.



- Ни в коем случае не вставляйте какие-либо предметы или части тела в вентиляционные отверстия устройства.



В случае интенсивного использования вы можете почувствовать, что от базы исходит легкий запах. Это происходит в основном с новыми устройствами: это нормально и со временем проходит.



Травмирование в результате эффекта сопротивления и повторяющихся движений

Использование гоночного руля с эффектом сопротивления может вызвать боль в мышцах или суставах. Во избежание проблем:

- Делайте предварительную разминку и не пользуйтесь устройством слишком долго.
- После каждого часа игры делайте перерыв на 10–15 минут.
- Если вы чувствуете усталость или боль в кистях, запястьях, руках, ступнях или ногах, нажмите кнопку для отключения эффекта обратного сопротивления, выключите питание базы и отдохните несколько часов, прежде чем снова пользоваться устройством.
- Если вышеуказанные симптомы или боль сохраняются при возобновлении игры, прекратите играть и обратитесь к врачу.
- Не завышайте эффект сопротивления — устанавливайте значение, соответствующее вашему опыту и физическому состоянию. В случае необходимости используйте кнопку отключения эффекта обратного сопротивления.
- Храните устройство в месте, недоступном для лиц моложе 21 года.
- Во время игры ни в коем случае не помещайте руки

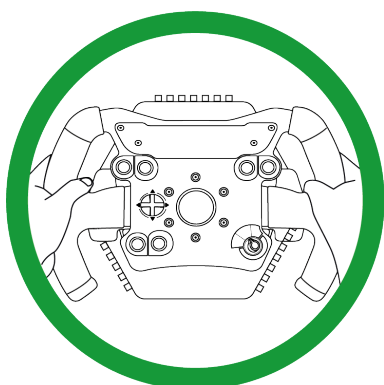


или пальцы под педали или рядом с педальным блоком.

- Если руль делает более трех оборотов в одном направлении или если он совершает ненормальные вибрации или колебания, нажмите кнопку отключения эффекта обратного сопротивления.
- Убедитесь, что база и руль закреплены правильно, в соответствии с инструкциями данного руководства.



Опасность внезапного, сильного и быстрого вращения: никогда не просовывайте руки в отверстия на рулевом колесе и не держите их на траектории его вращения.



Во время использования всегда правильно располагайте обе руки на руле, никогда не отпускайте его полностью.



Это устройство предназначено исключительно для пользователей **старше 21 года.**



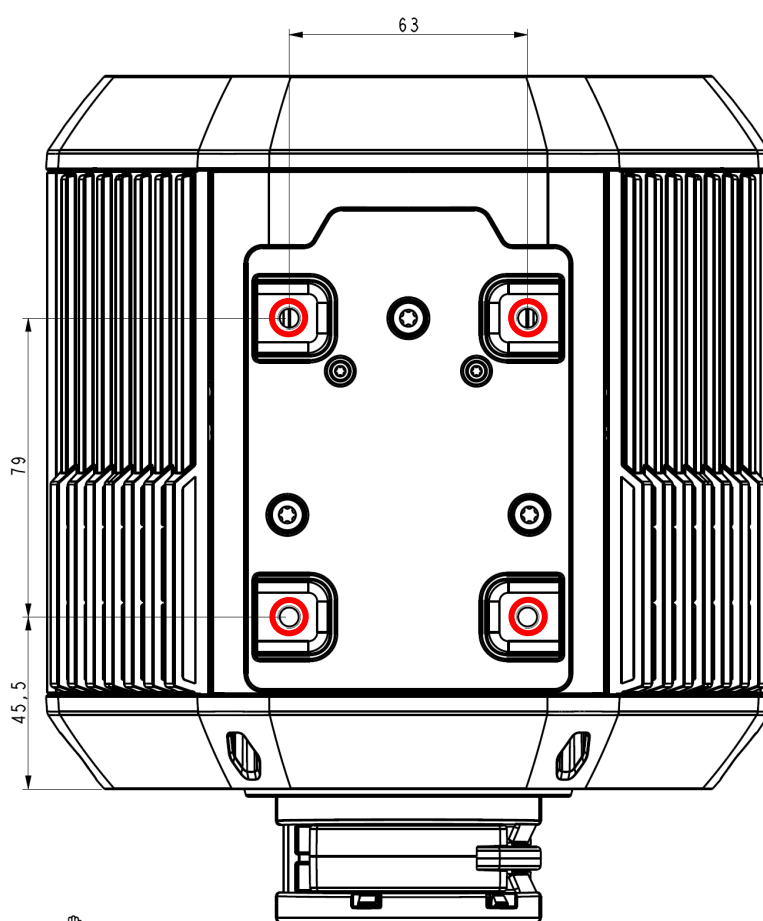
БОЛЬШОЙ ВЕС — осторожно!
Не уроните устройство на себя или других!



5. Установка на опоре



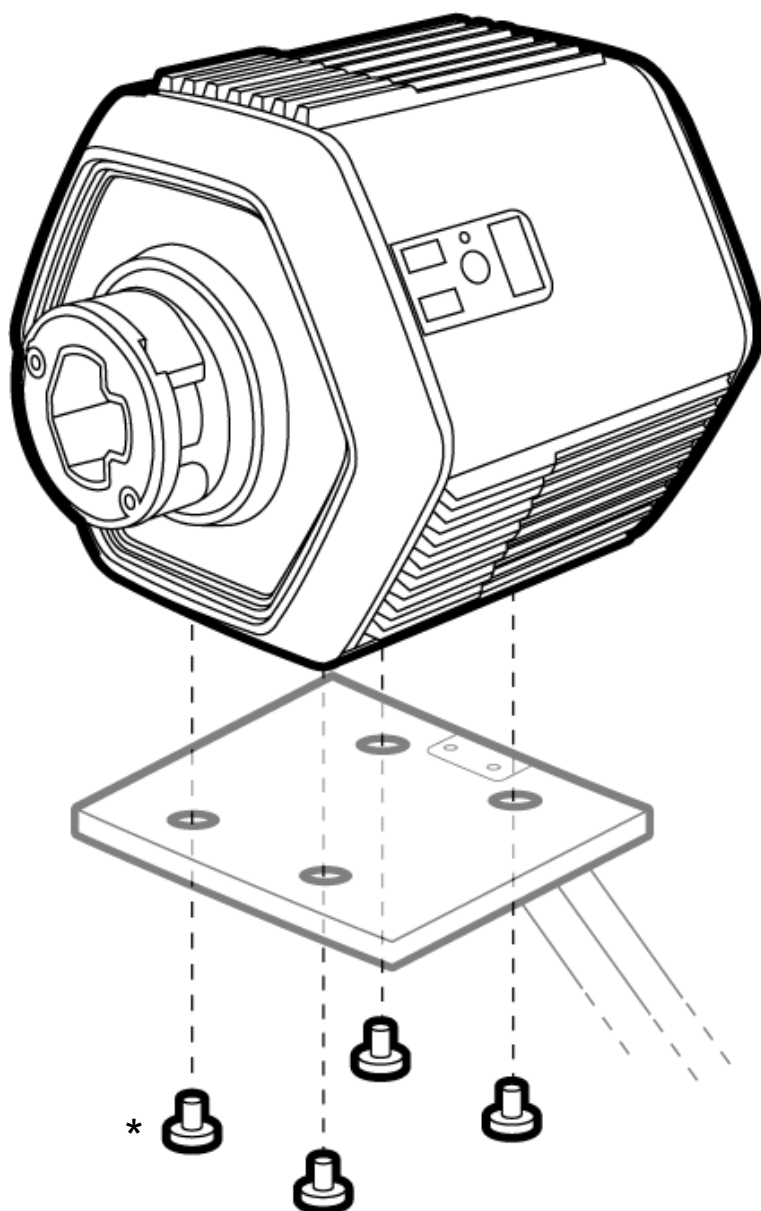
Полная схема базы доступна на сайте <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Перед каждым использованием проверяйте, чтобы база была как следует прикреплена к опоре в соответствии с инструкциями данного руководства.



Установка без дополнительной крепежной системы



**Винты в комплект не входят*



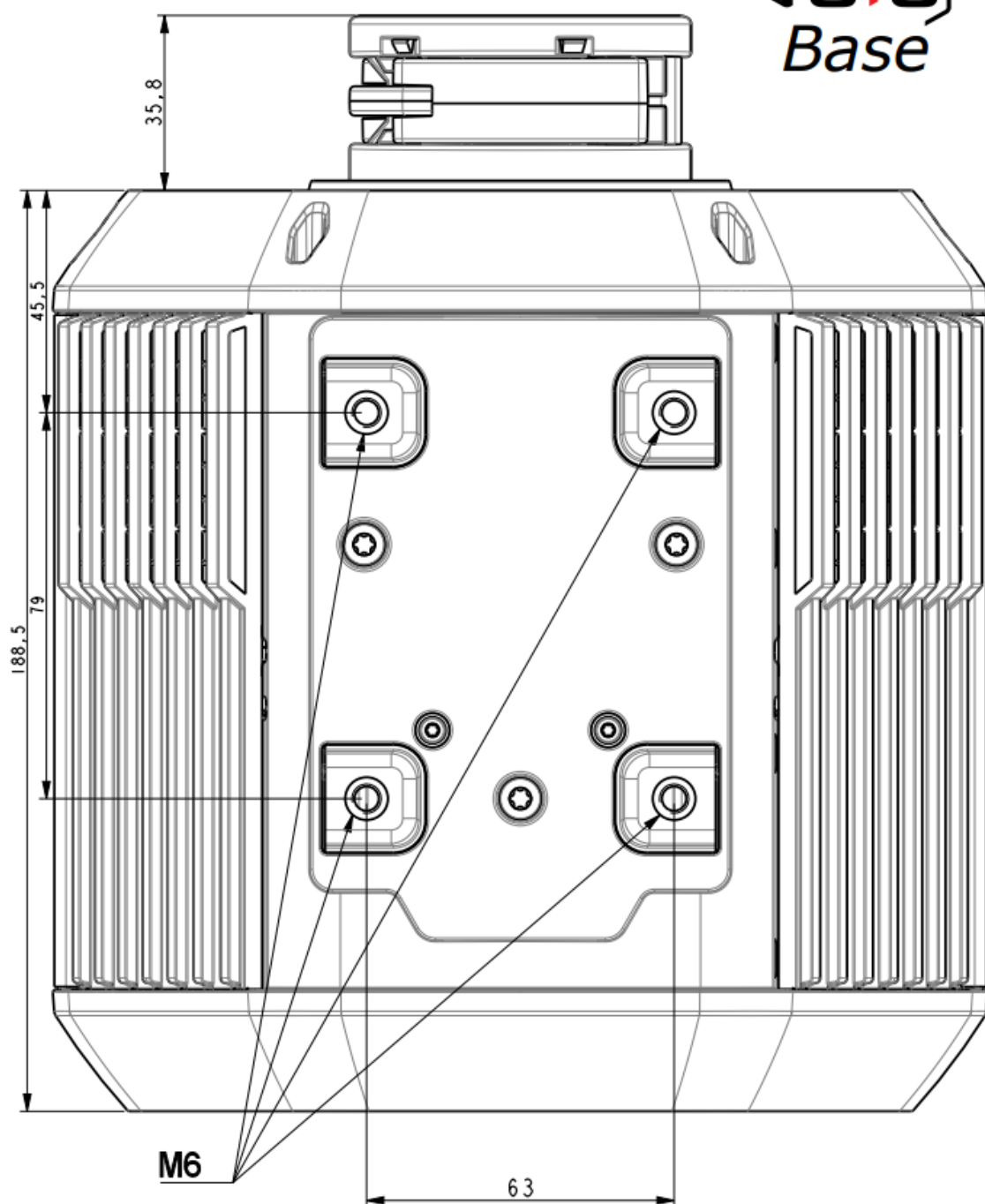
Возможна установка базы T818 на различные типы опор. Помните, что база T818 оснащена мощной системой обратного сопротивления, поэтому она должна быть надежно закреплена.

Прикрепите базу к опоре с помощью четырех соответствующих винтов так (не входят в комплект), чтобы не повредить ее.



Размеры базы (в мм)

T818
Base



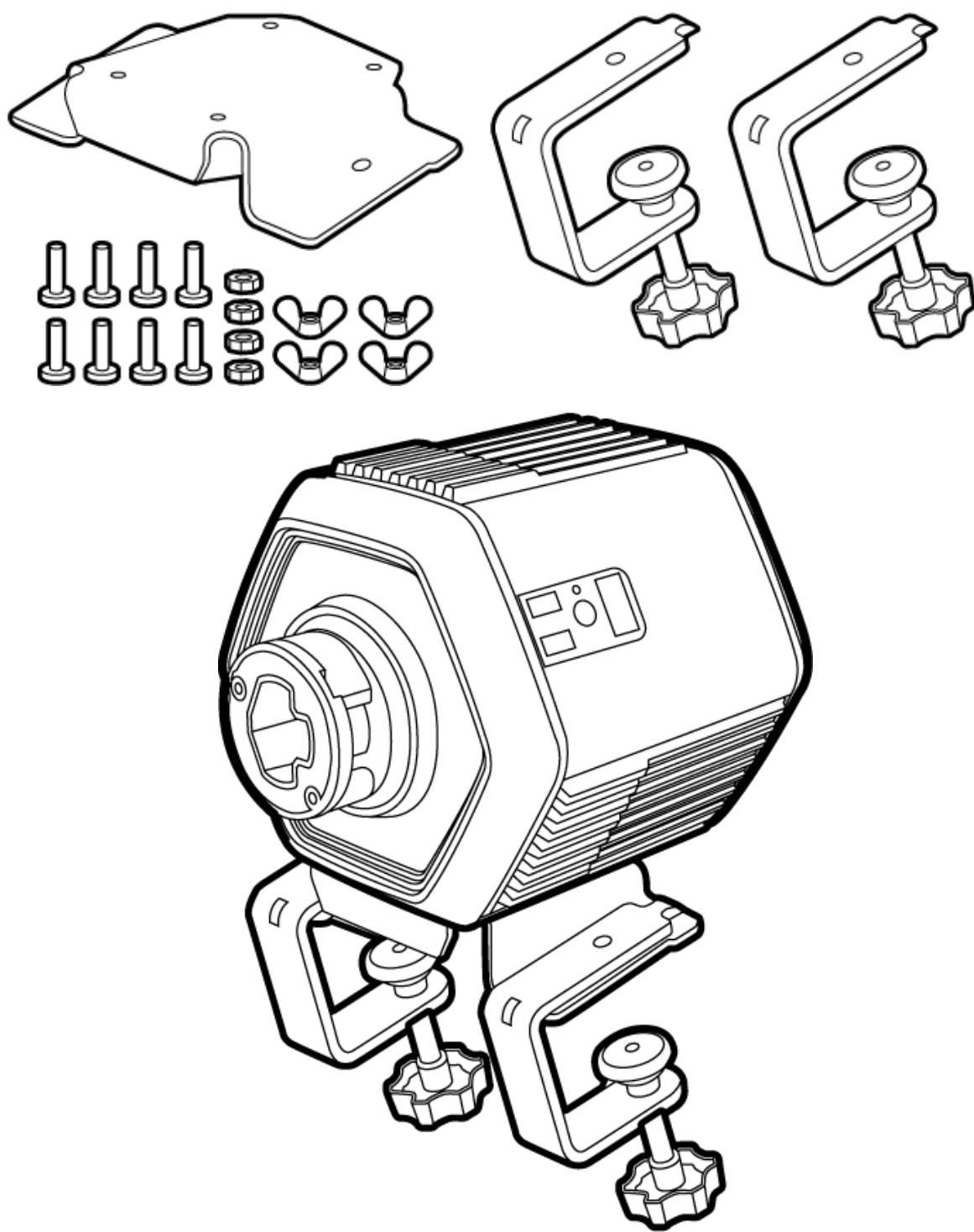
Схему базы можно найти на сайте <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Вы можете распечатать схему и использовать ее на своей опоре, чтобы определить и подготовить места для винтов.



Установка с помощью Desk Mounting Kit*

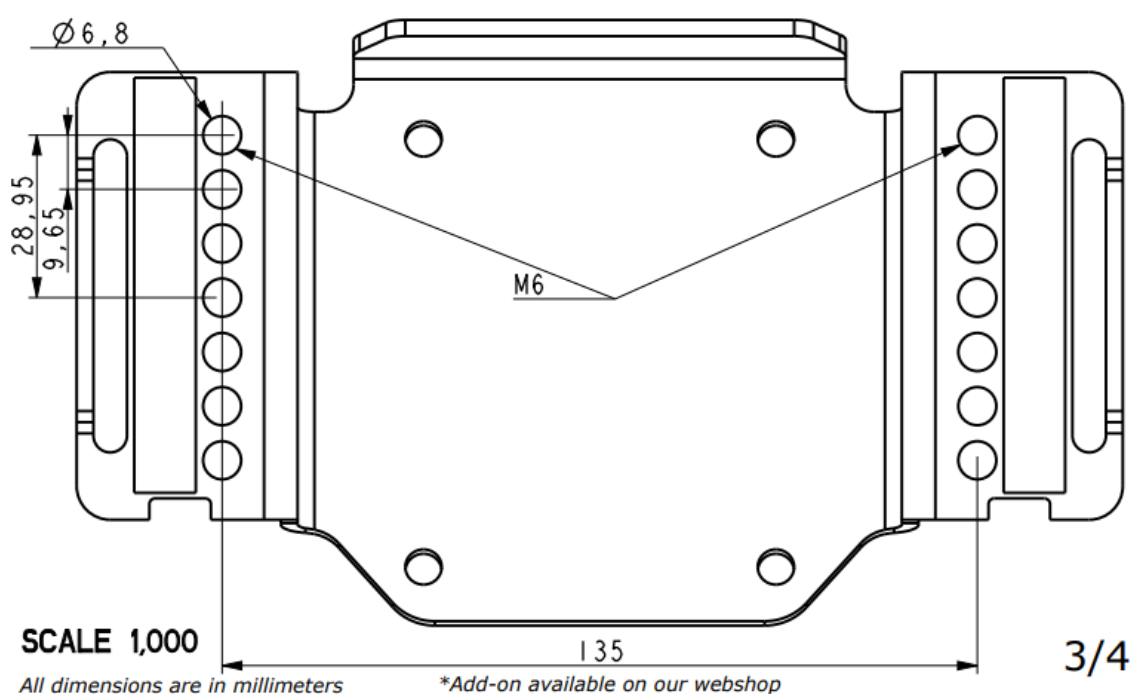
Desk Mounting Kit — это система для монтажа базы T818 на столах и поверхностях, состоящая из опорной пластины, двух скоб и набора винтов с гайками.



* Продается отдельно



Схема монтажа на столах и поверхностях



Схему монтажа на столах и поверхностях можно найти на сайте

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Вы можете распечатать схему и использовать ее на своей опоре, чтобы определить и подготовить места для винтов.

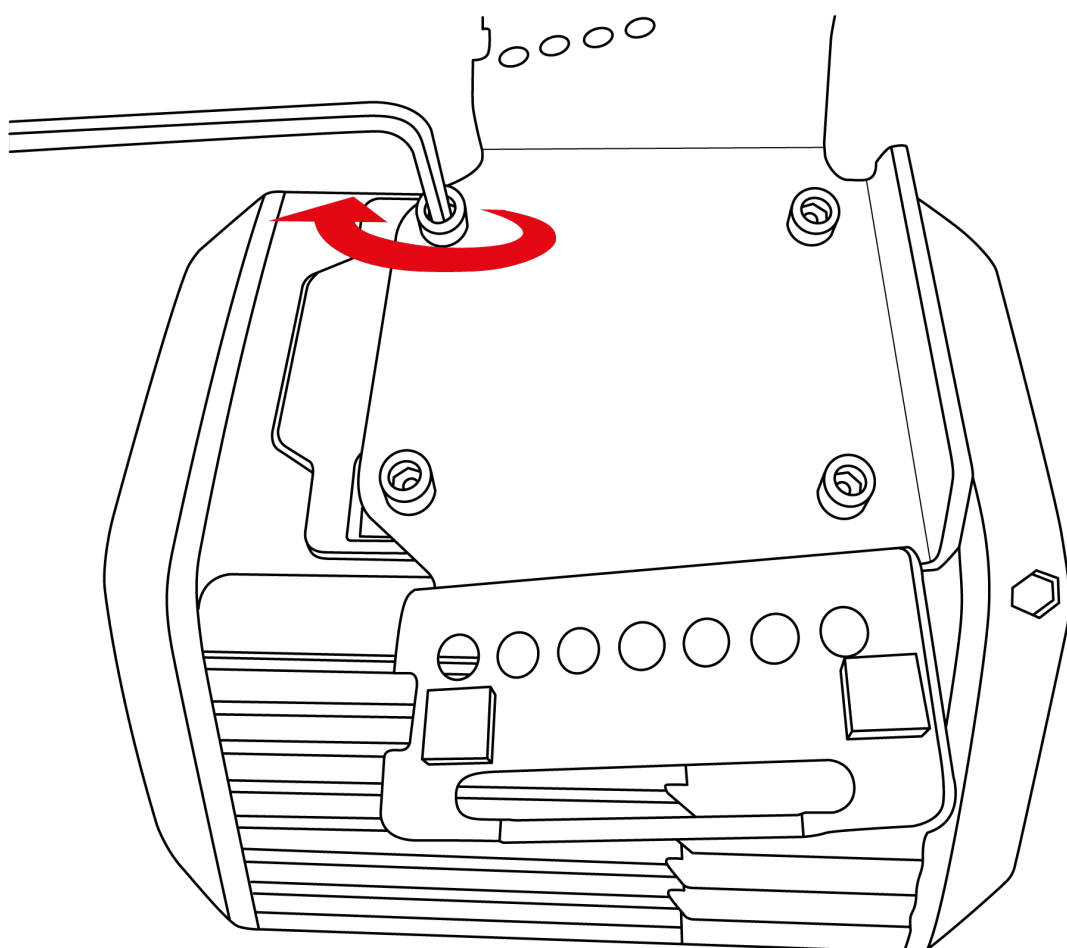


Используйте только монтажные системы и аксессуары, указанные производителем.

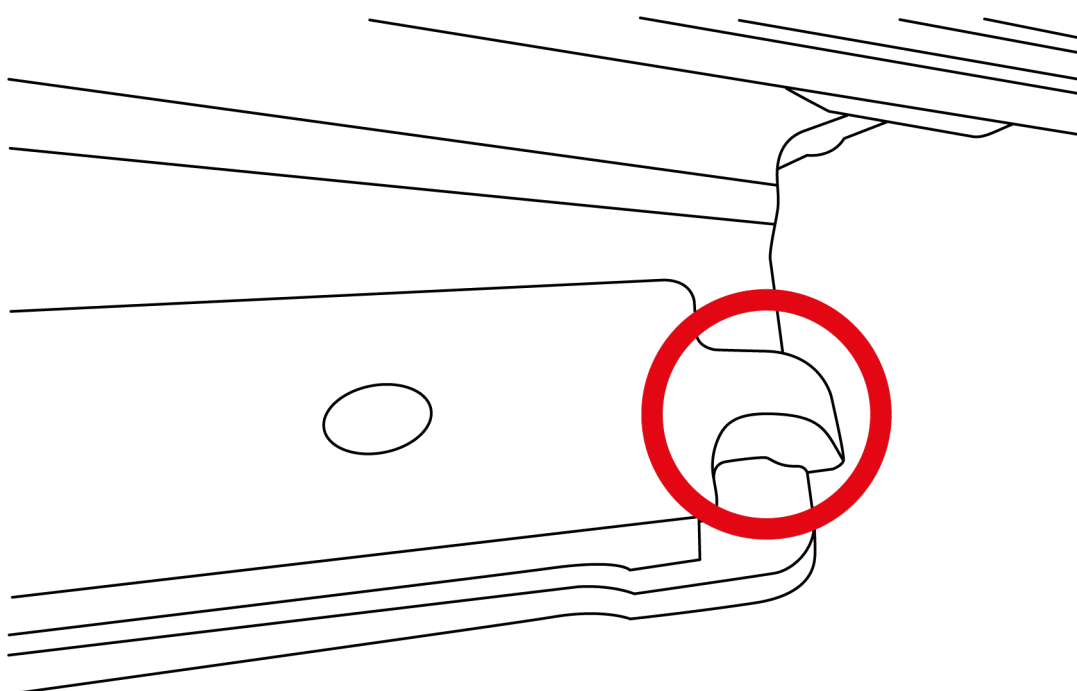


Процедура установки

1. Расположите монтажную пластину под базой, совместив перфорации.
2. Затяните четыре крепежных винта по часовой стрелке.

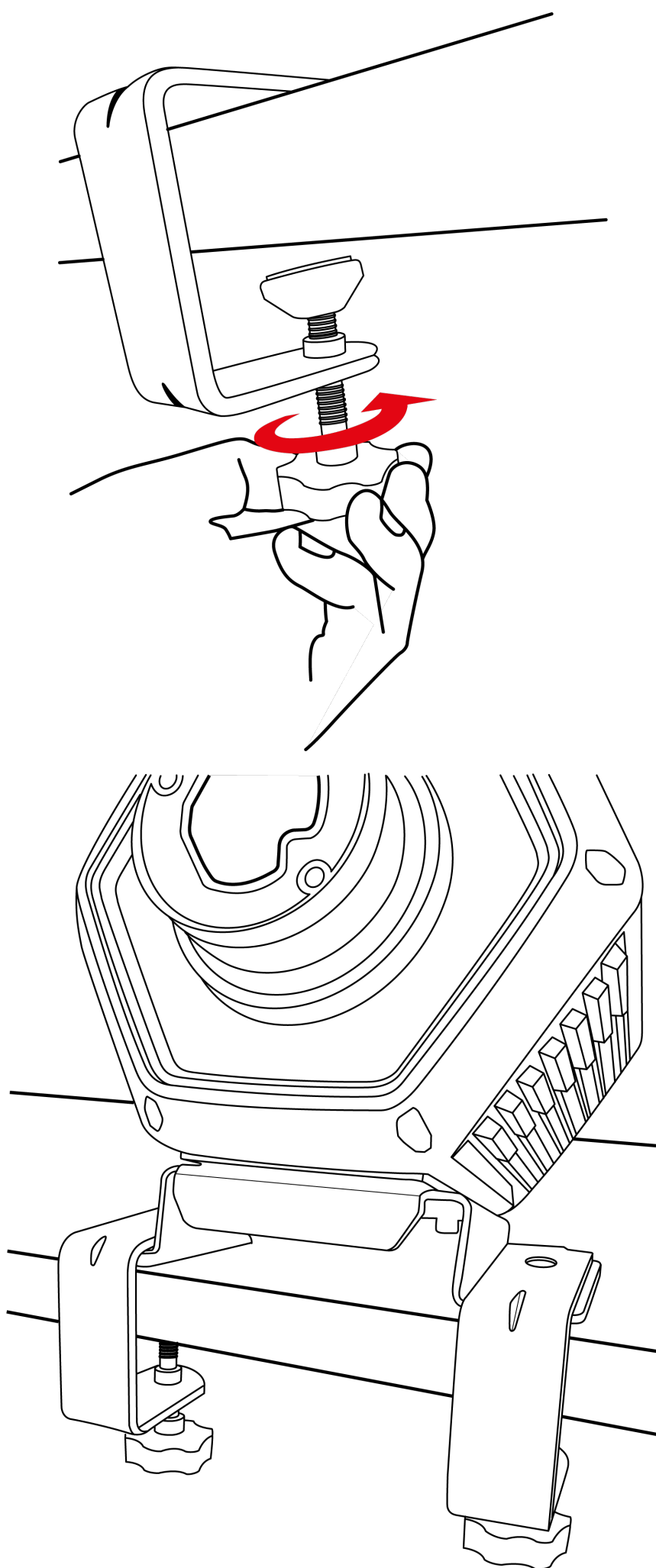


3. Вставьте скобы с каждой стороны. Убедитесь, что они расположены правильно.





4. Затяните два зажимных винта.





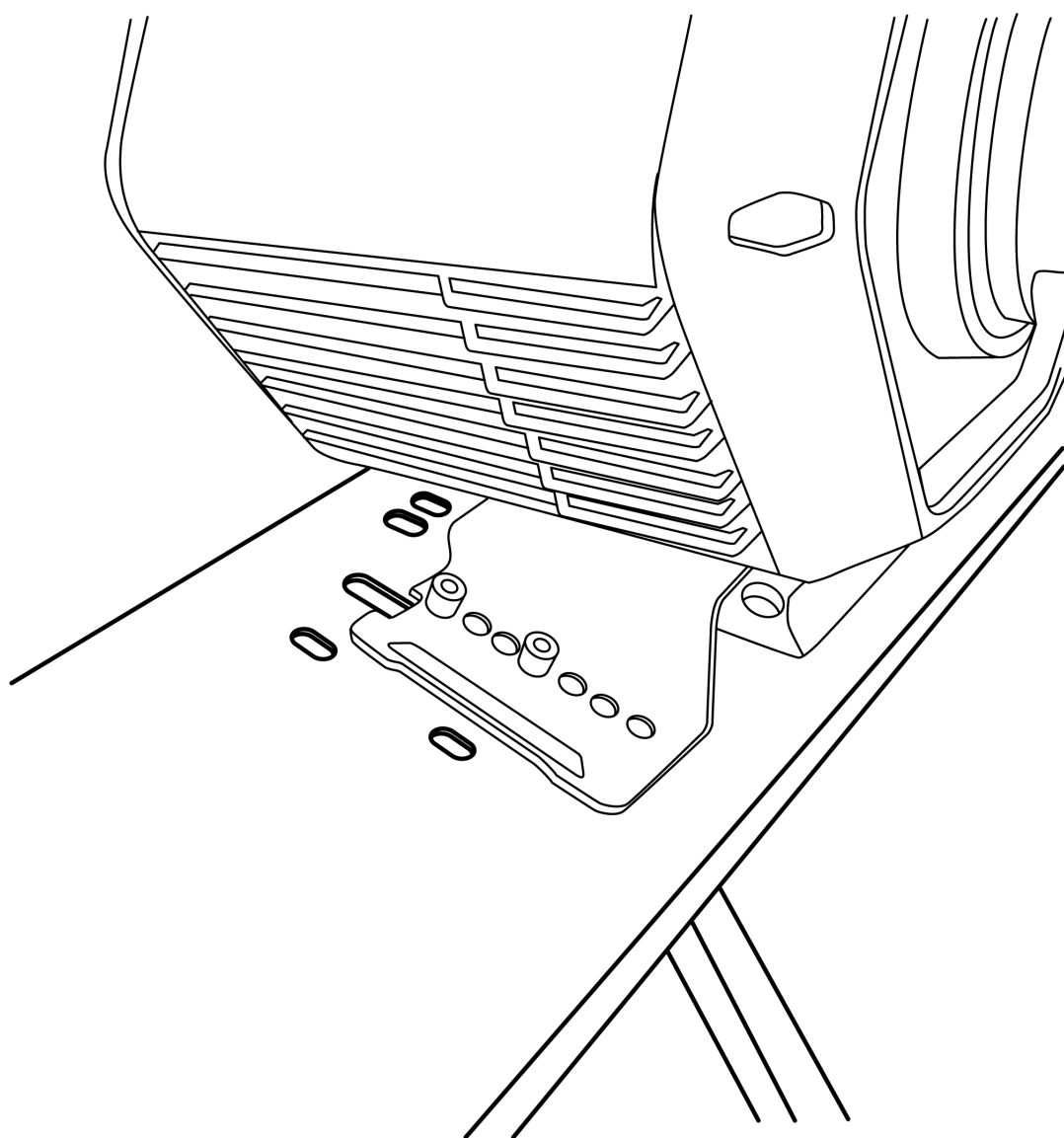
Надежность опоры

Примите во внимание материал вашей опоры, чтобы обеспечить возможность крепления на нее базы с высоким крутящим моментом. Этот тип монтажа подходит для столов и поверхностей толщиной от 2,5 до 4 см, чтобы база использовалась в наилучших условиях. База T818 должна использоваться на столе или поверхности из прочного материала (например, ДВП или дерева) без пустот.

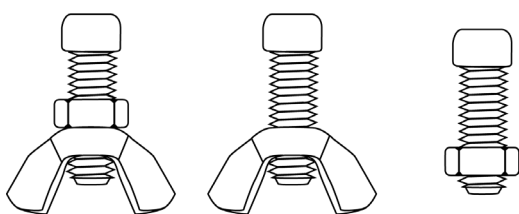


Опция: монтаж в кокпите

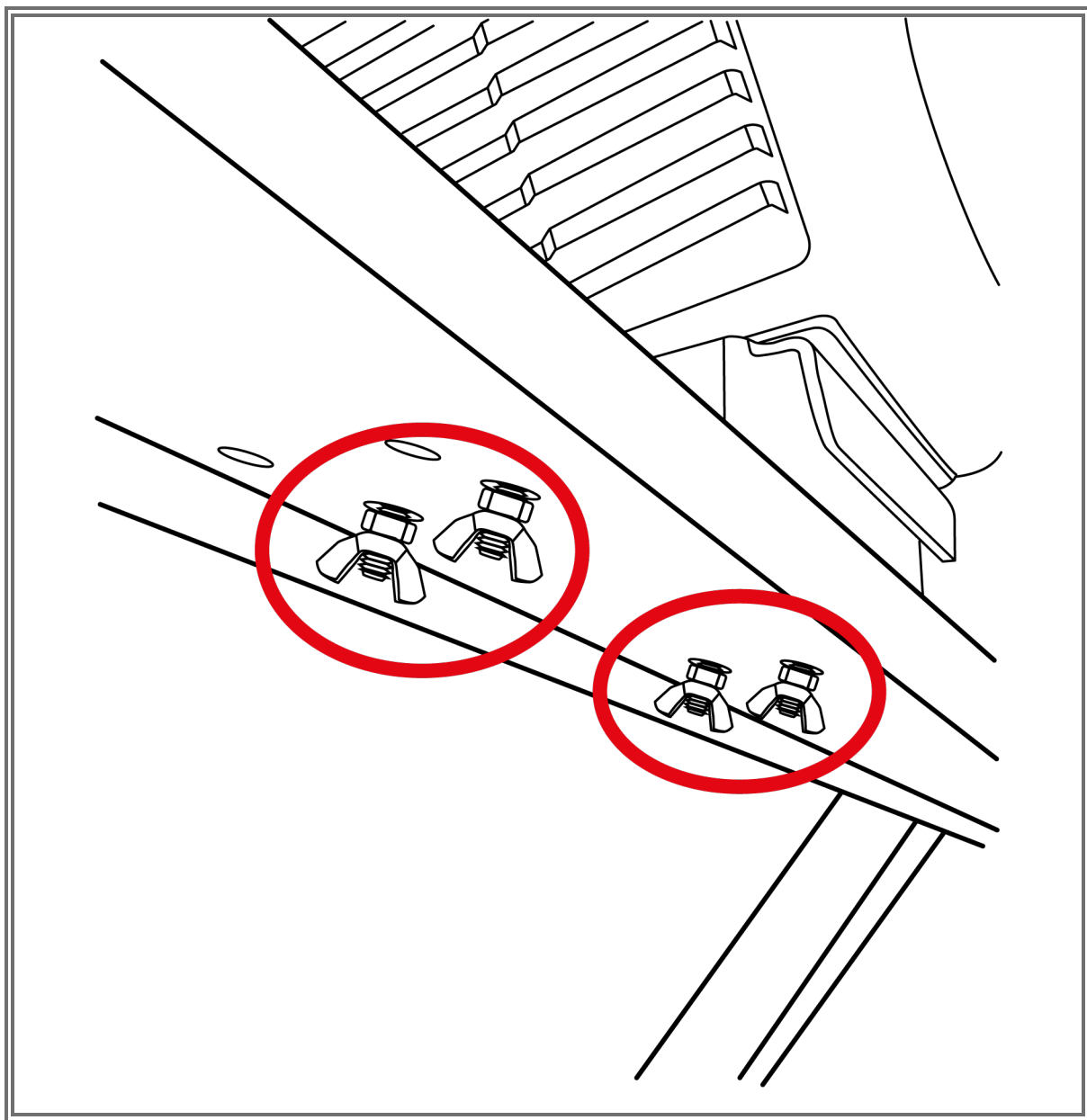
Desk Mounting Kit можно также установить в кокпит, если есть возможность наклонить полку кокпита.



Используйте винты, входящие в Desk Mounting Kit, чтобы прикрепить базу к полке кокпита. В зависимости от вашего кокпита возможны три конфигурации винтов.



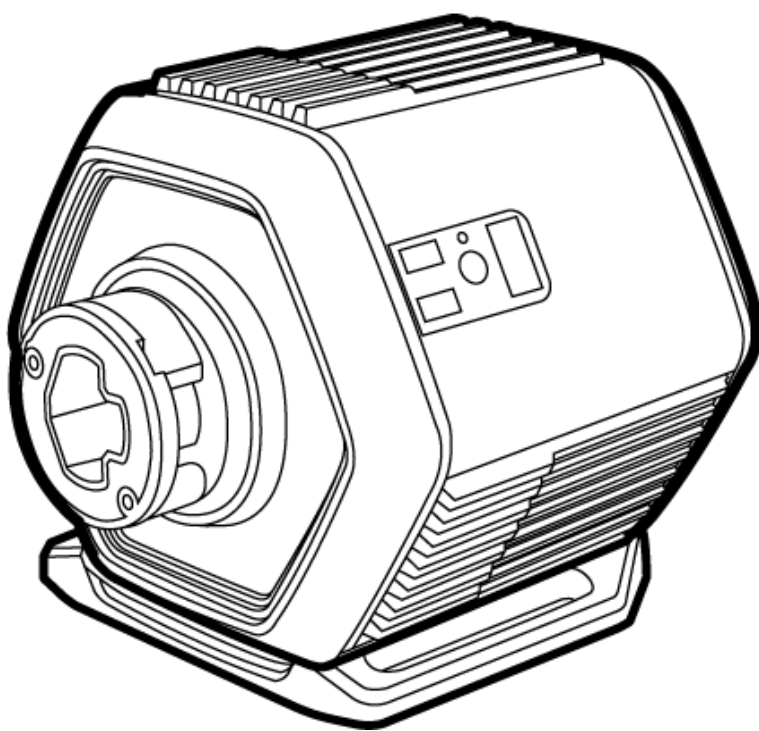
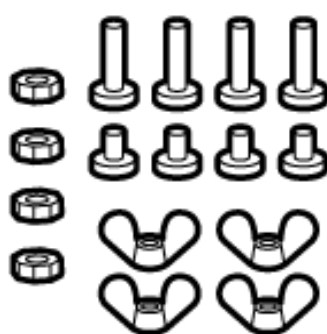
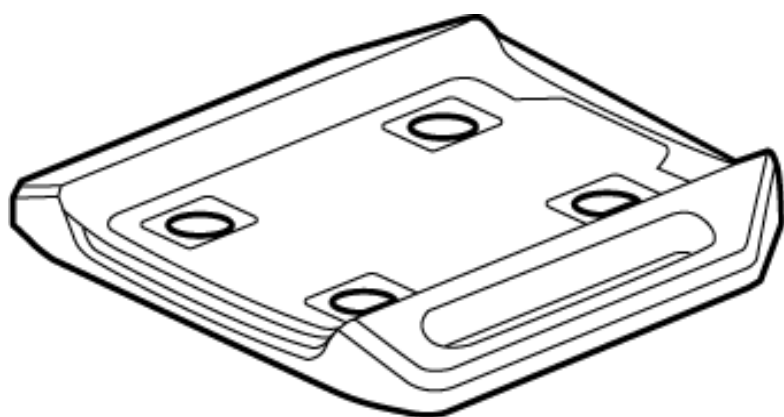
Вам не нужно использовать скобы.





*Установка с помощью Cockpit Mounting Kit**

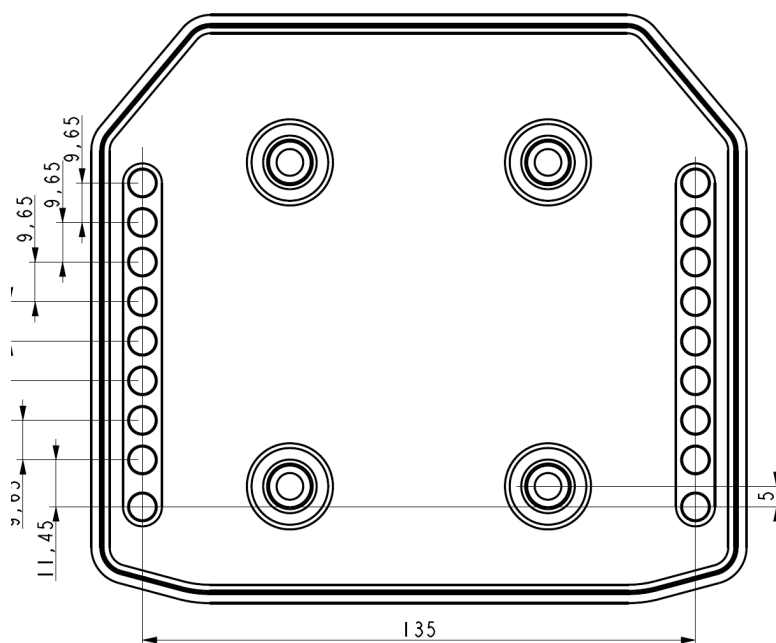
Cockpit Mounting Kit — это система для монтажа базы T818 в кокпитах, состоящая из опорной пластины и набора винтов с гайками.



** Продается отдельно*



Схема монтажа в кокпитах



Схему монтажа в кокпитах можно найти на сайте <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Вы можете распечатать схему и использовать ее в своем кокпите, чтобы проверить совместимость.



Большинство кокпитов, доступных на рынке, уже совместимы с базами Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Поэтому использование Cockpit Mounting Kit позволяет установить базу в кокпите без необходимости адаптации.

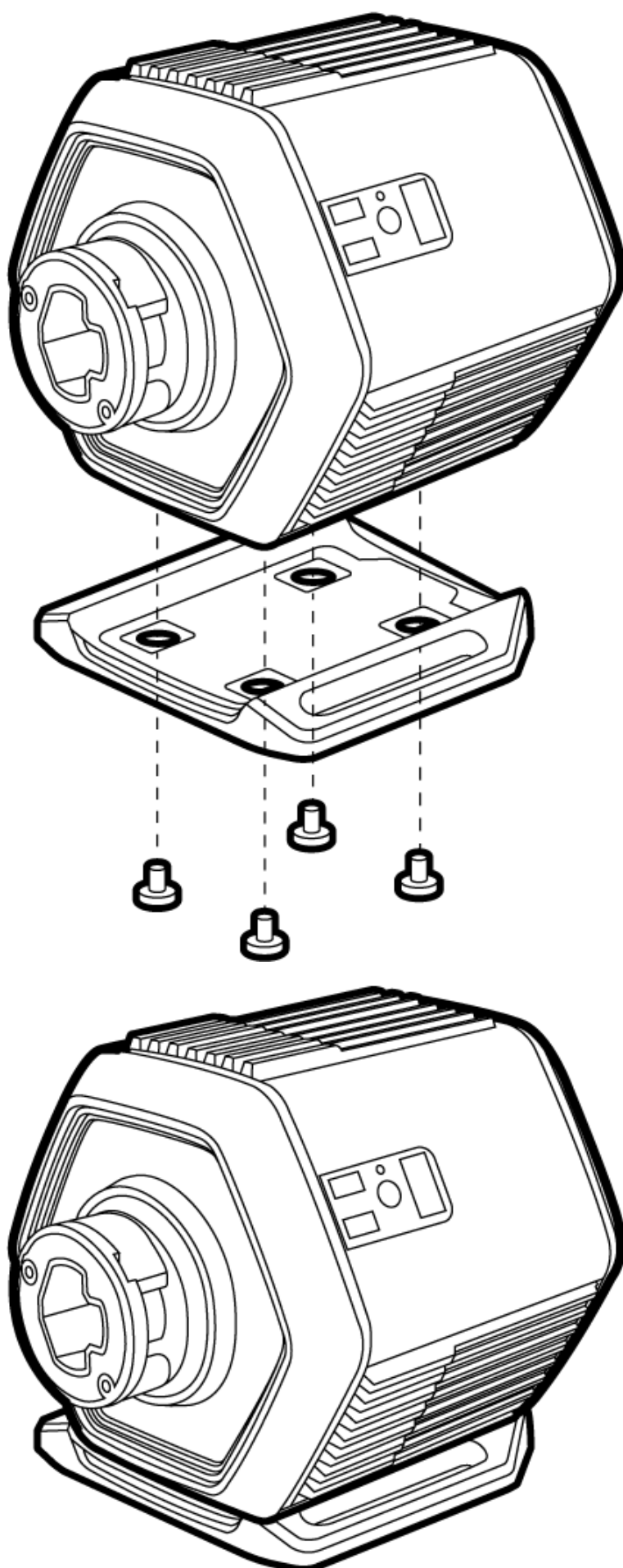


Используйте только монтажные системы и аксессуары, указанные производителем.



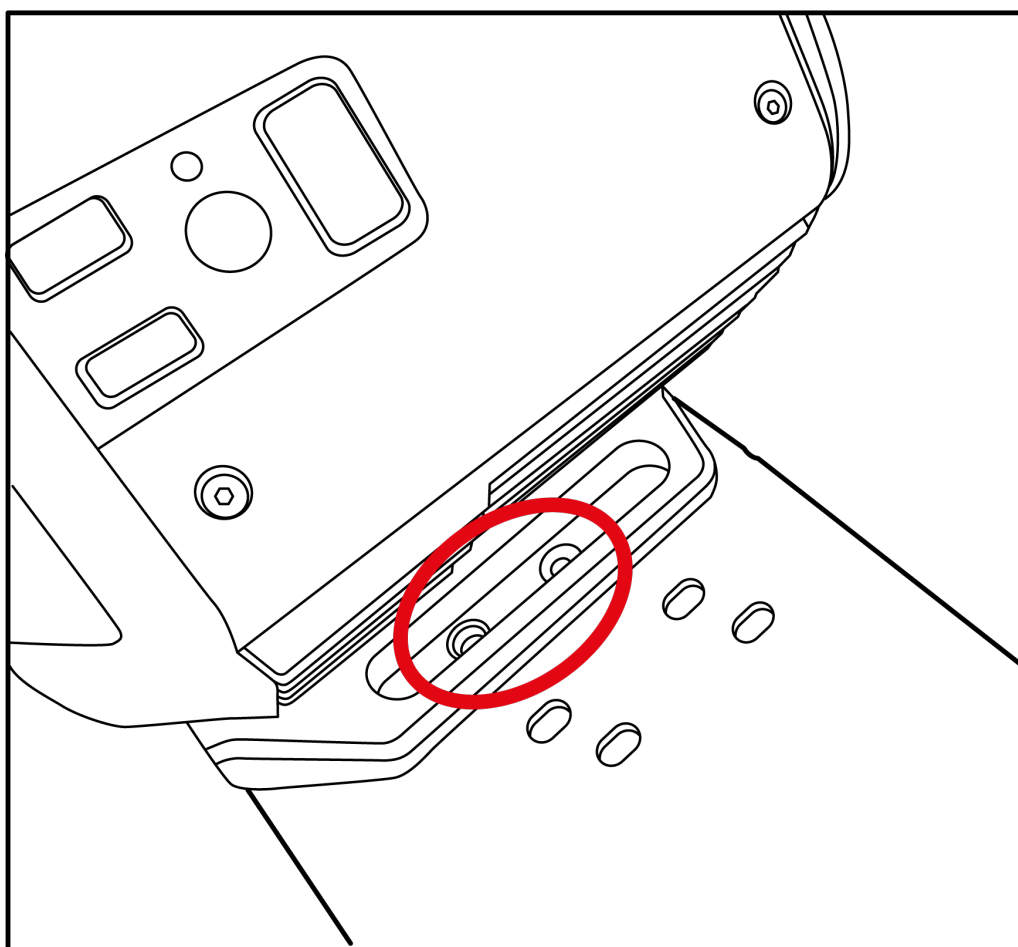
Процедура установки

1. Соберите Cockpit Mounting Kit на базе T818.
2. Затяните четыре крепежных винта по часовой стрелке.

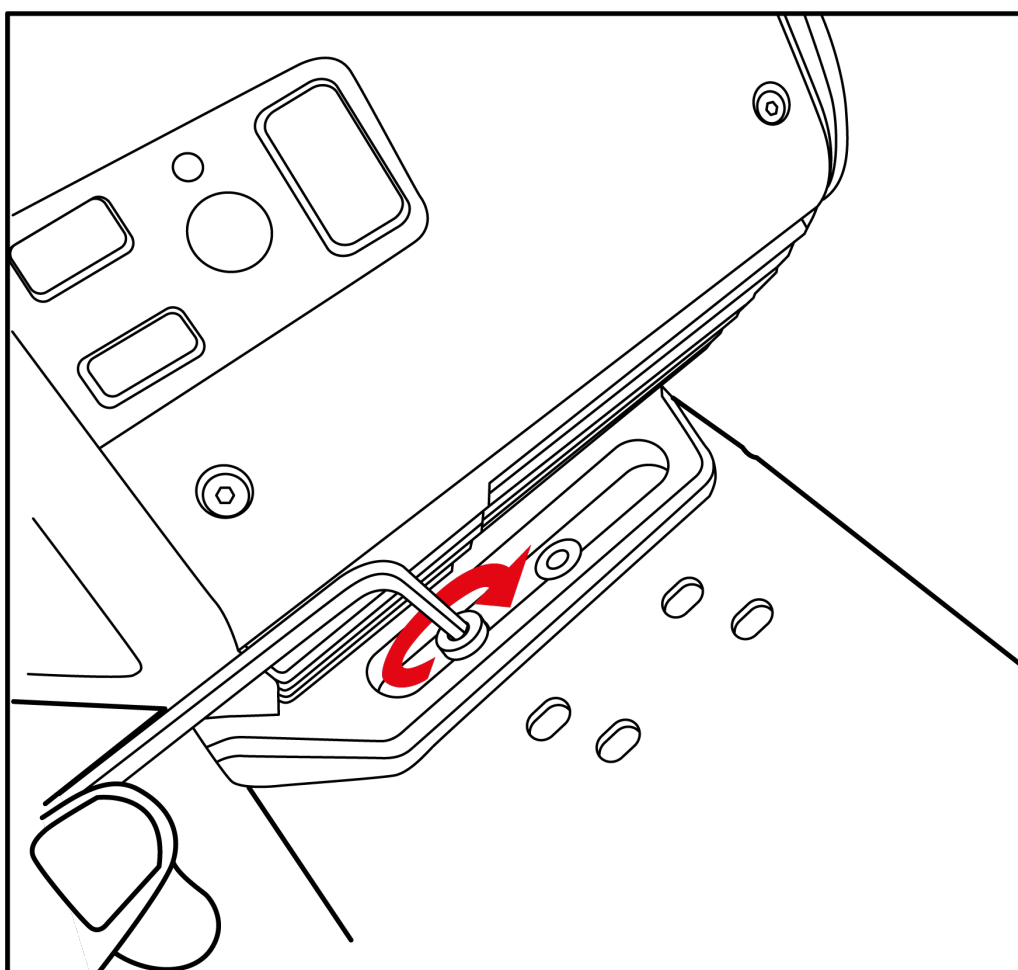




3. Расположите базу T818 с Cockpit Mounting Kit на полке кокпита, совместив перфорации.



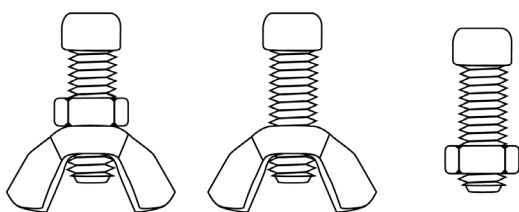
4. Закрутите четыре крепежных винта по часовой стрелке.





Комплект винтов

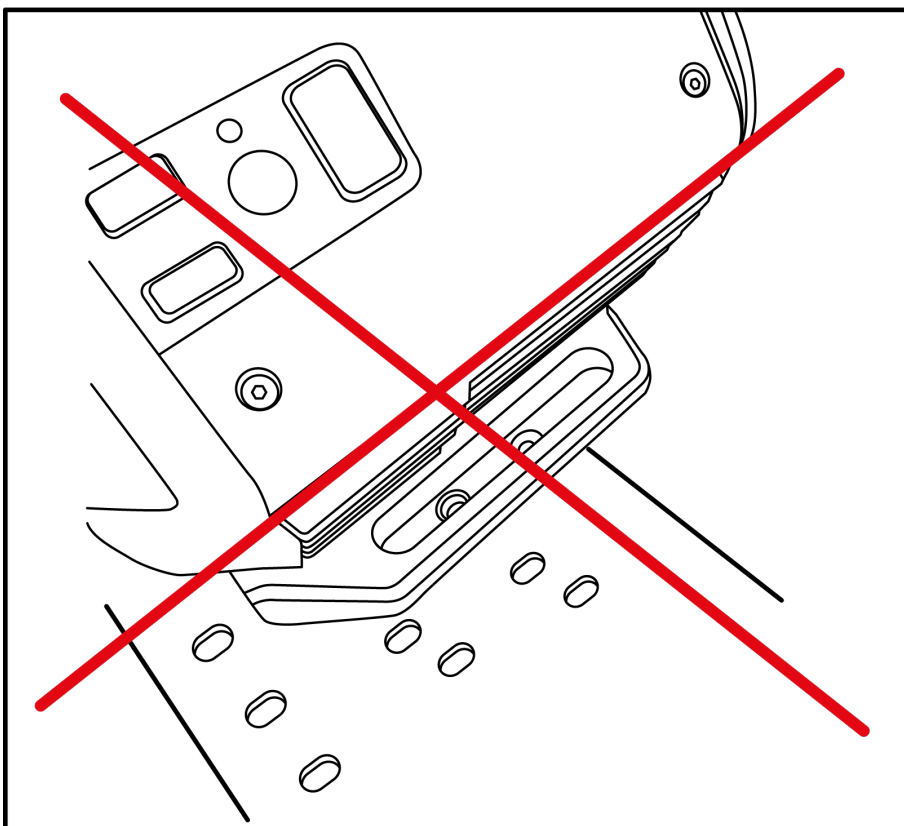
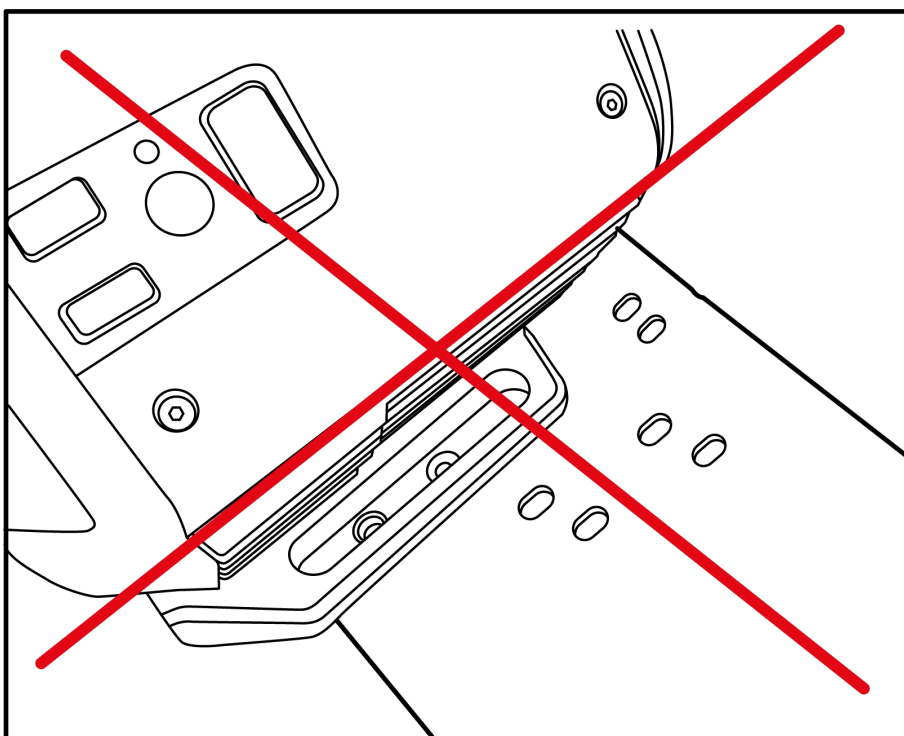
Используйте эти винты, входящие в Cосkrit Mounting Kit, чтобы прикрепить базу к полке кокпита. В зависимости от вашего кокпита возможны три конфигурации винтов.





Устойчивость

Не устанавливайте базу с помощью Cоскріт Mounting Kit на передний или задний край полки. Все должно полностью лежать на полке и быть ввинчено в полку.





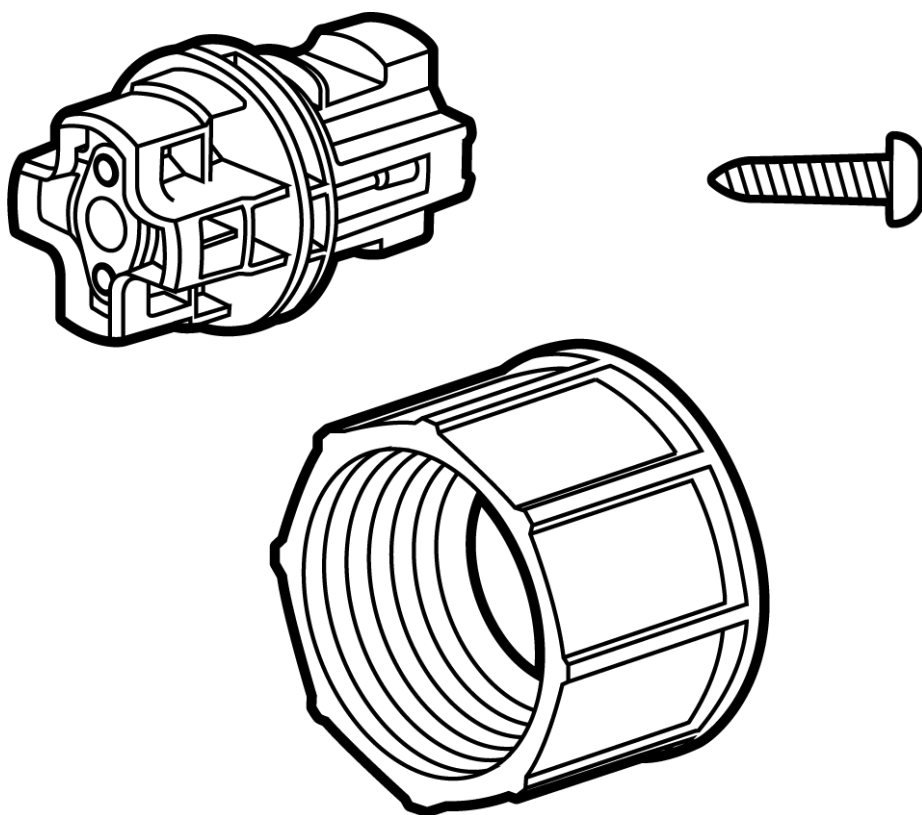
Посадка в кокпит и выход из него

Не используйте обод руля в качестве рычага, которой бы помогал вам садиться или выбираться из гоночного сиденья: таким образом вы рискуете повредить базу и/или руль.



6. Установка руля Thrustmaster с помощью Quick Release Adapter*

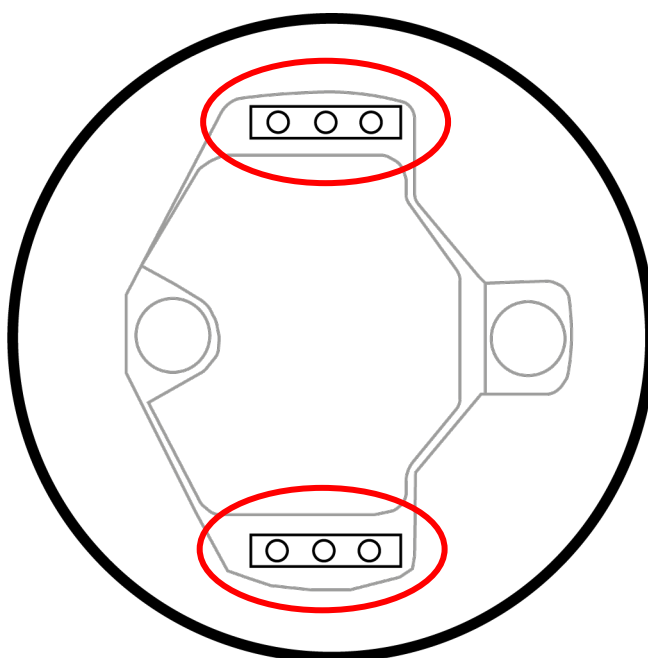
Quick Release Adapter — это адаптер, который делает систему быстрого размыкания базы T818 совместимой с экосистемой рулей Thrustmaster, выпущенных до 2023 года.



**Входит в комплект к базе T818. Также продается отдельно.*

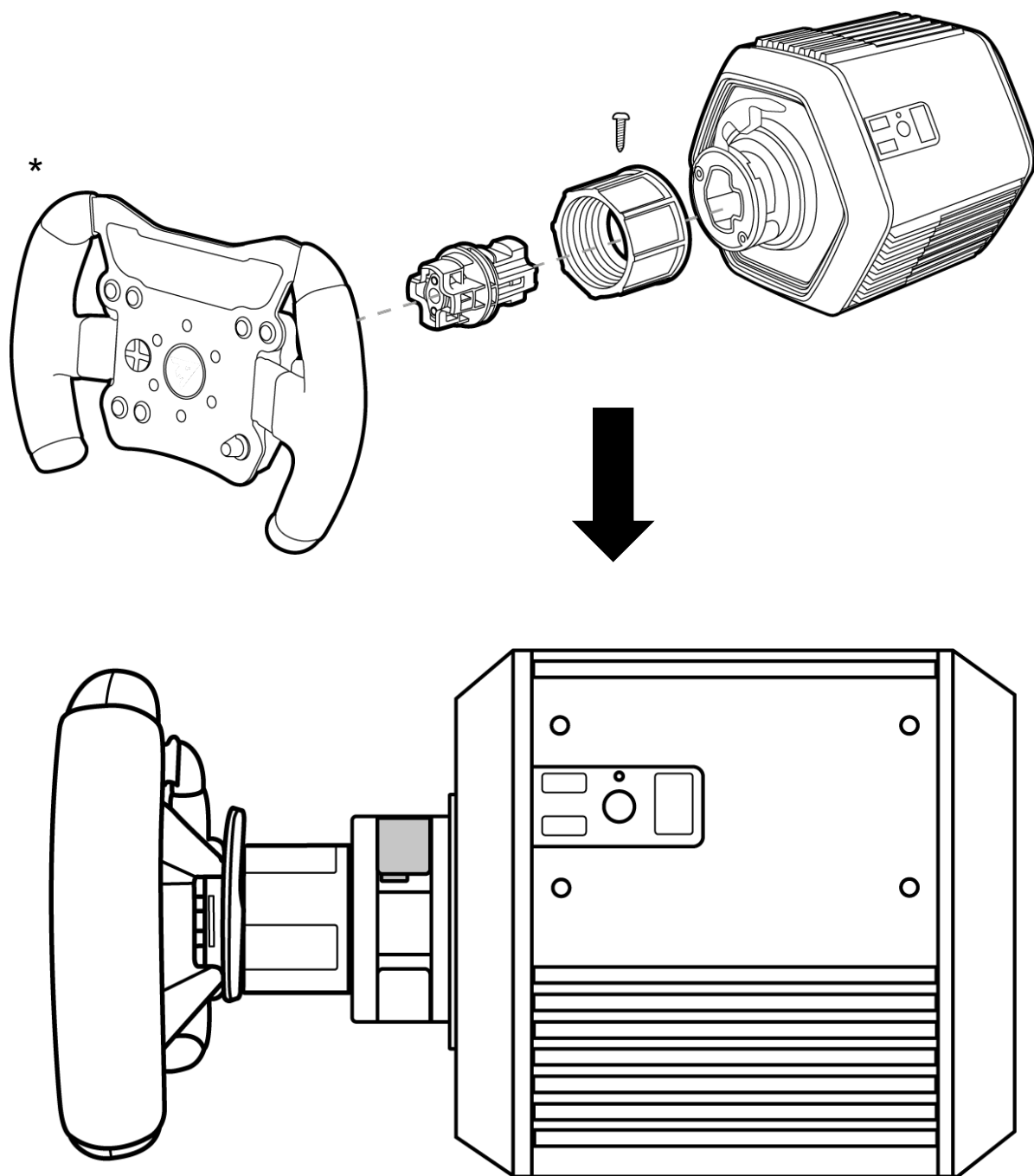


Используйте Quick Release Adapter с осторожностью. Адаптер оснащен штифтами, которые в случае повреждения приводят руль в негодность.





Установка Quick Release Adapter на базу T818



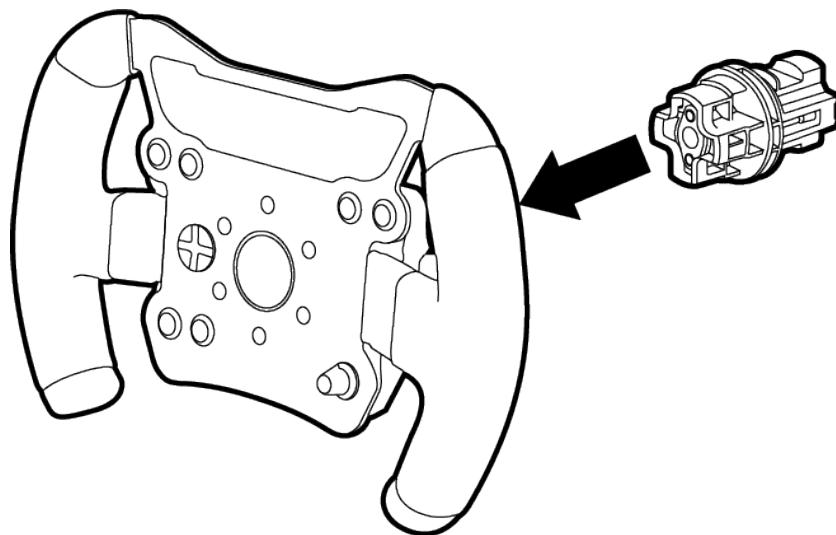
Перед установкой или заменой руля выключите питание базы с помощью кнопки включения/выключения **1**.

**Руль продается отдельно*

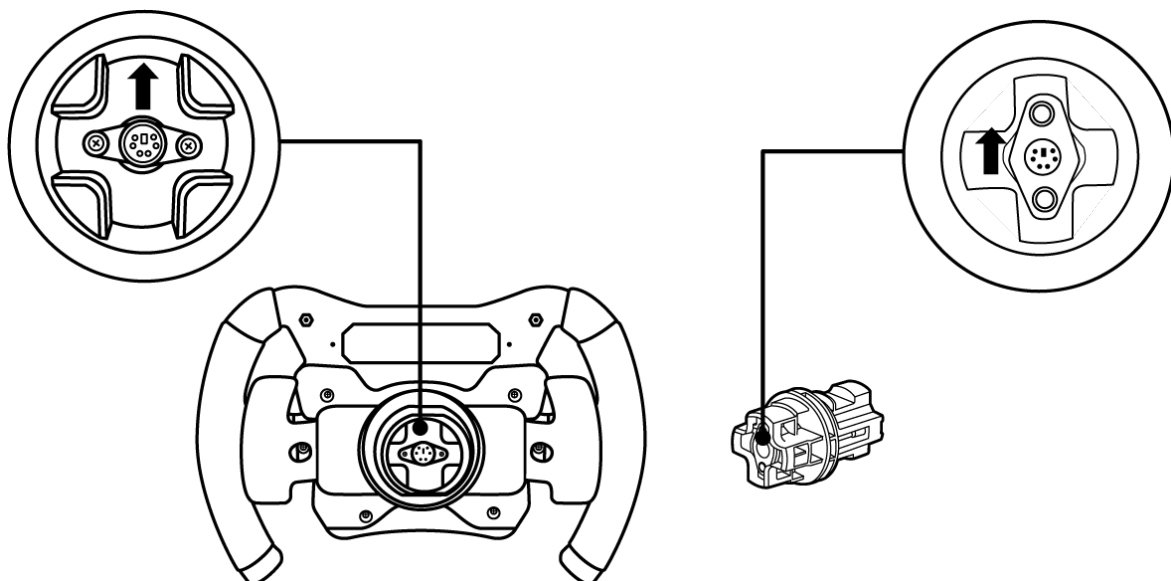


Процедура монтажа

1. Вставьте адаптер в разъем руля.

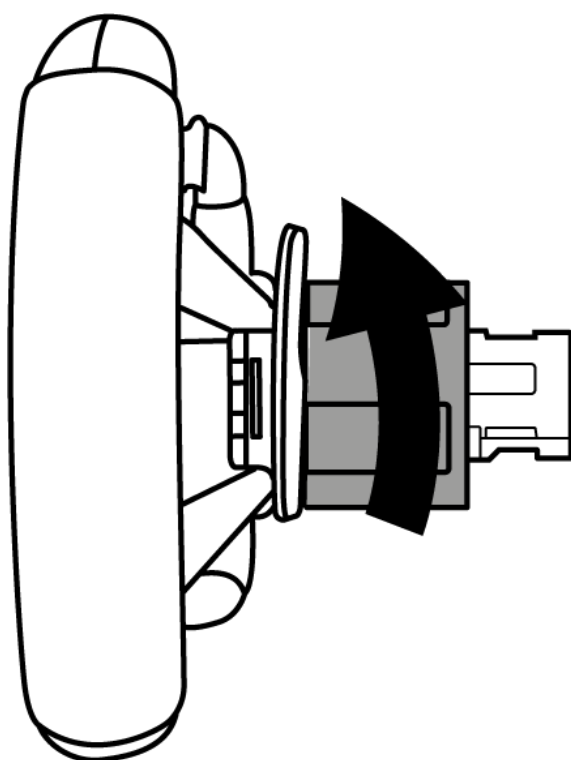
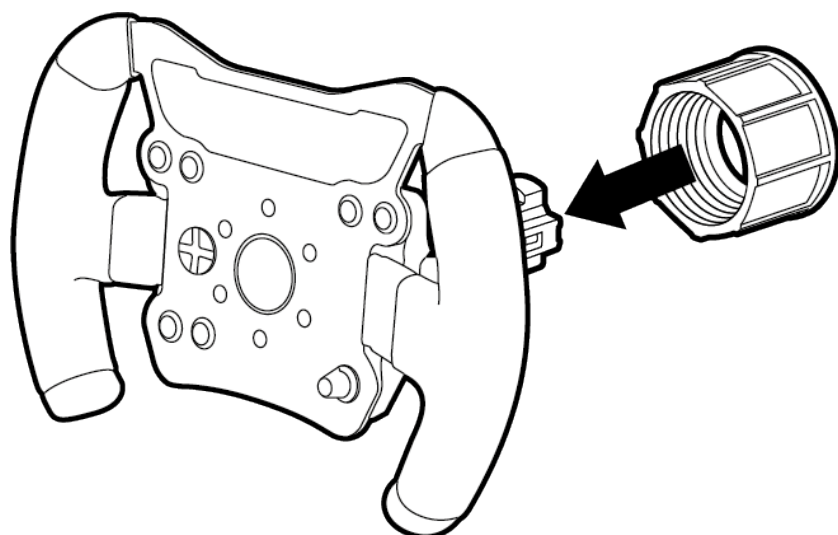


Обязательно соблюдайте направление ввода, чтобы не повредить разъемы. Используйте стрелки ниже, чтобы сориентироваться.



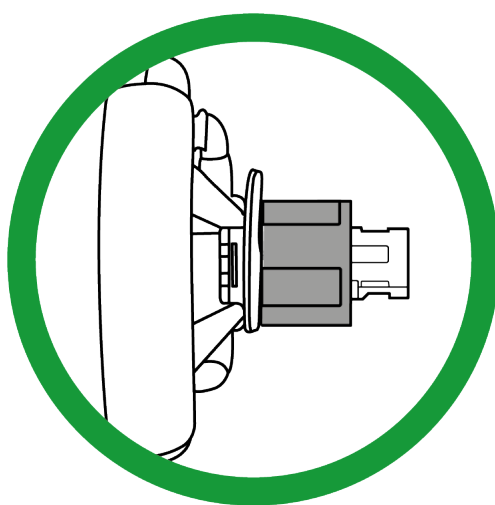
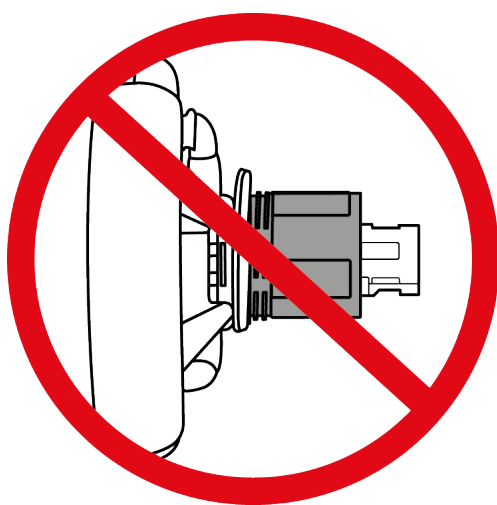


2. Вставьте зажимное кольцо в адаптер.
Полностью затяните кольцо.



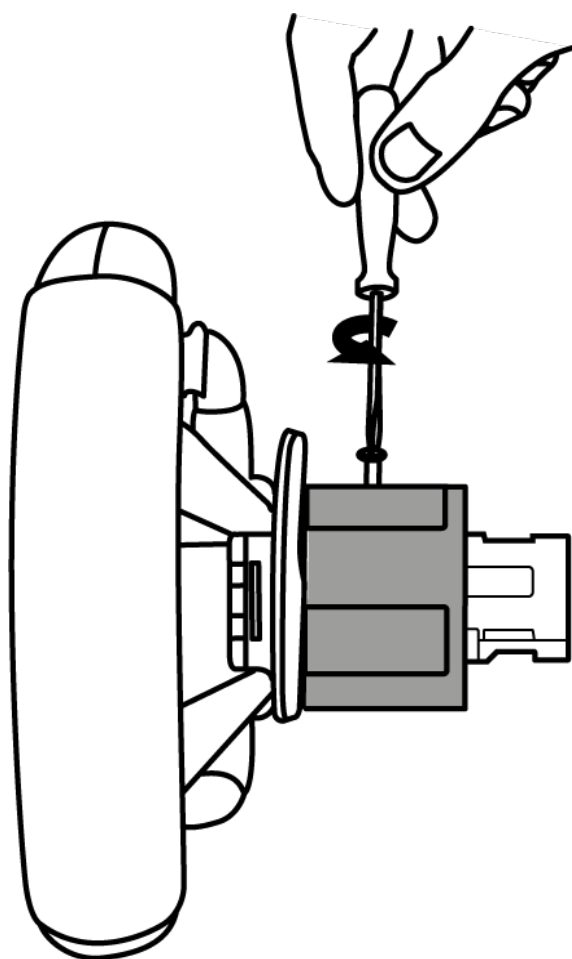


Если ваш руль не обнаруживается в программном обеспечении My Thrustmaster Panel или не работает в играх, возможно, зажимное кольцо затянуто не полностью.



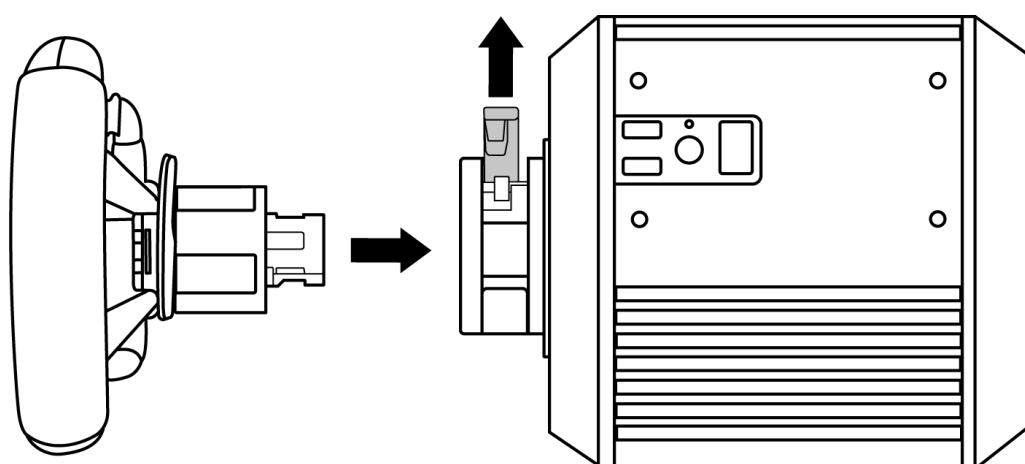
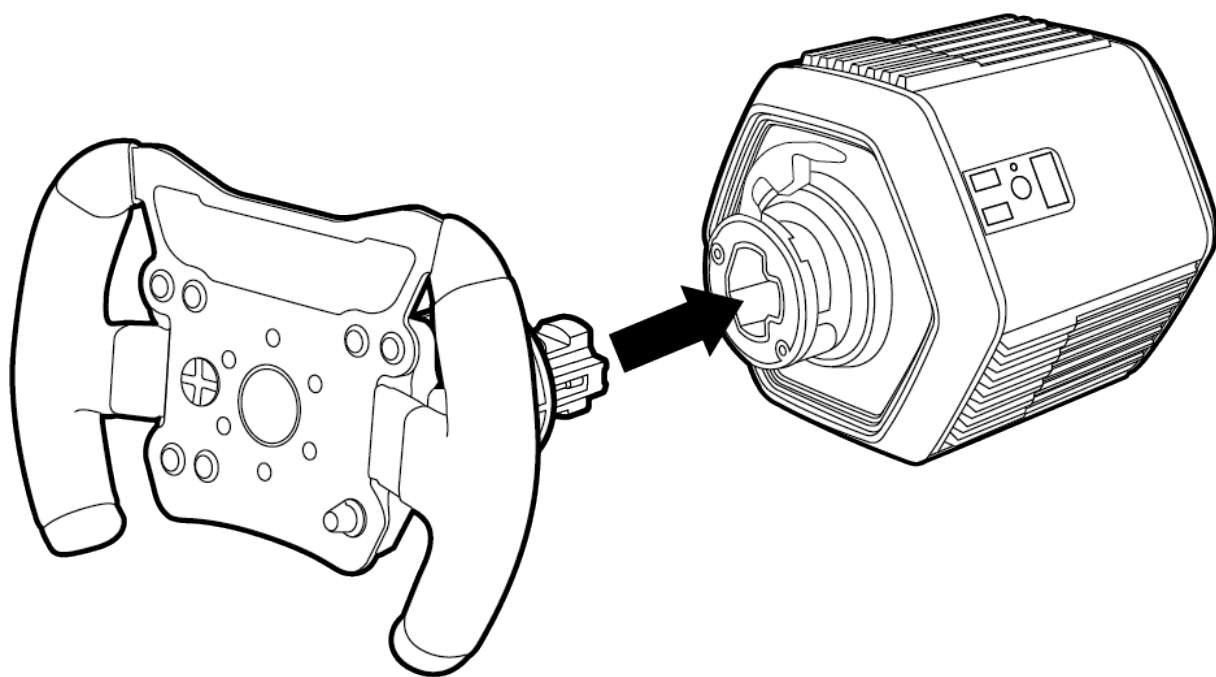


3. Затяните винт с помощью подходящей крестообразной (т. е. крестообразной) отвертки (не входит в комплект).





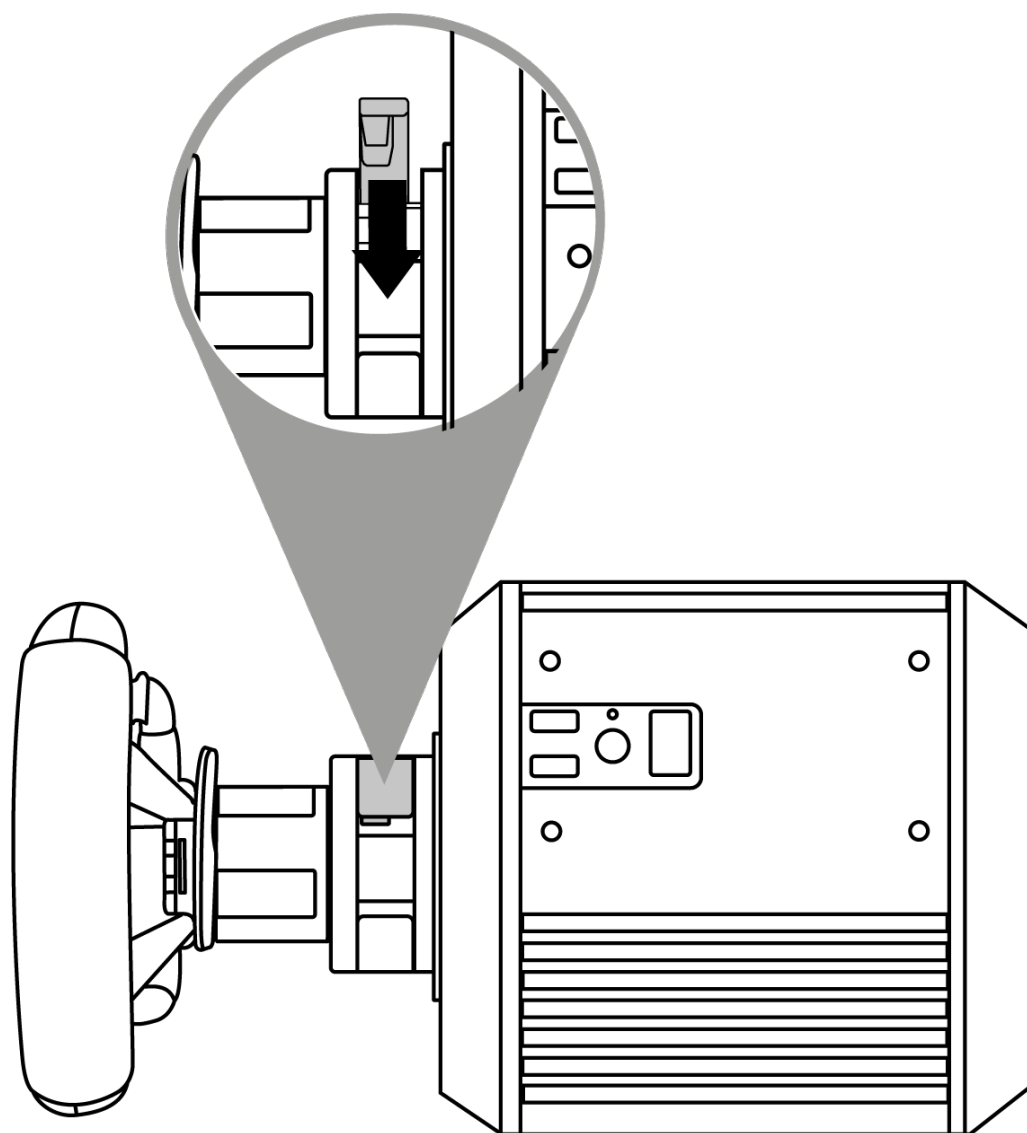
4. Вставьте рулевое колесо в базу.



Убедитесь, что рычаг блокировки находится в открытом положении.



5. Опустите рычаг блокировки.



Опасность защемления

При опускании рычага не оставляйте палец в системе блокировки.

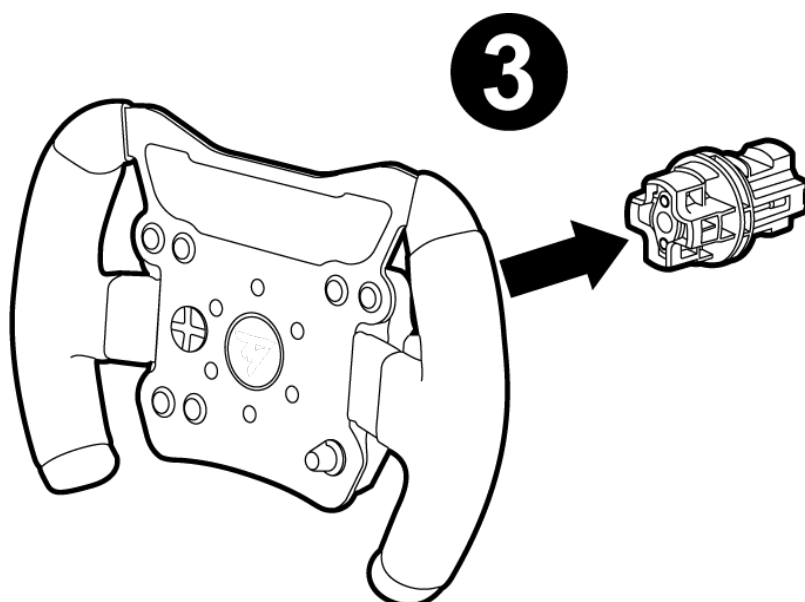
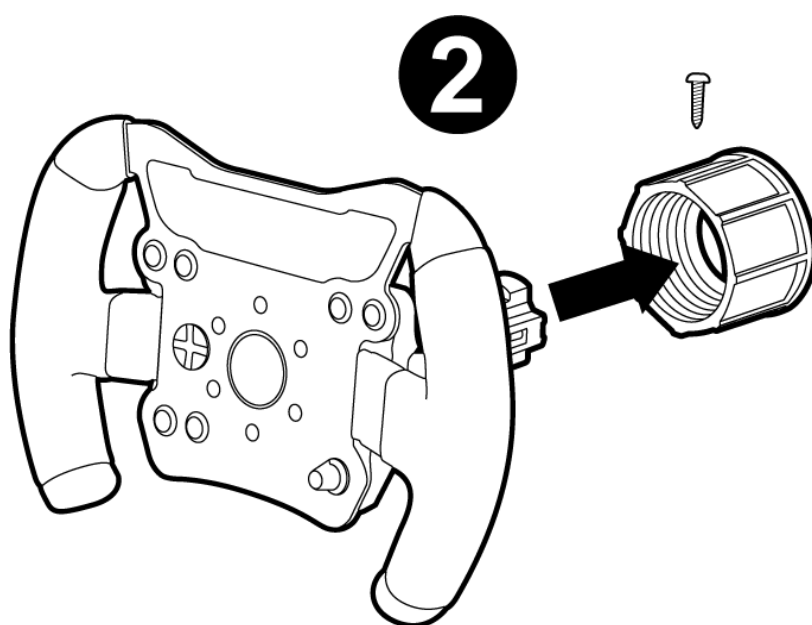
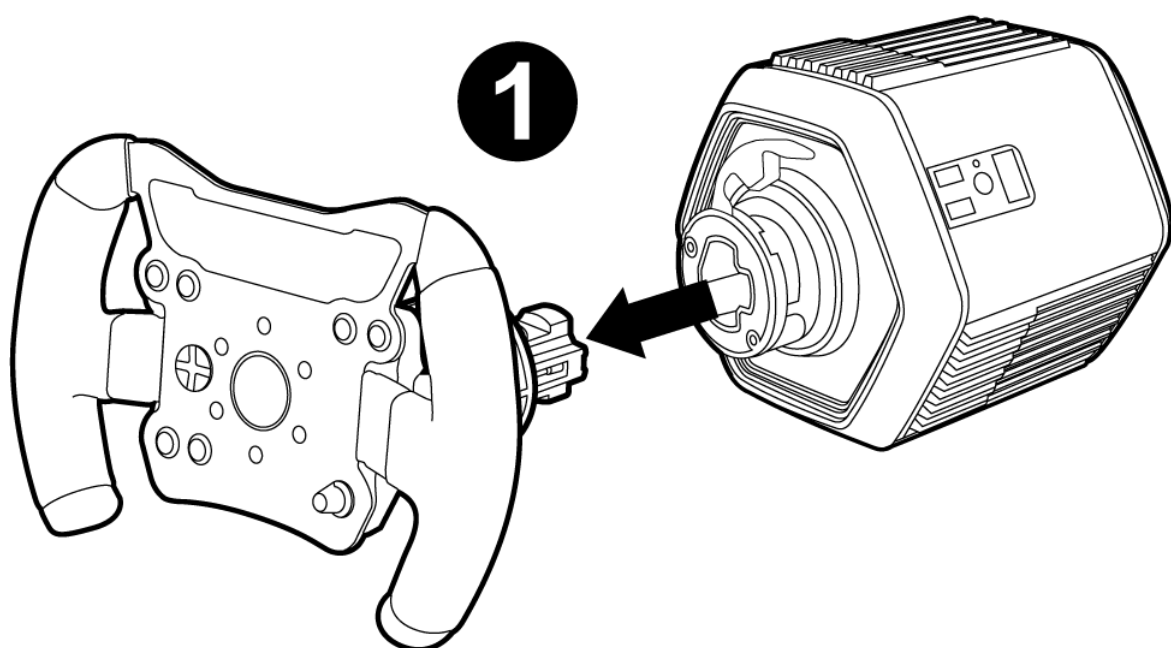


Перед каждым использованием проверяйте, чтобы база была как следует прикреплена к опоре в соответствии с инструкциями данного руководства.



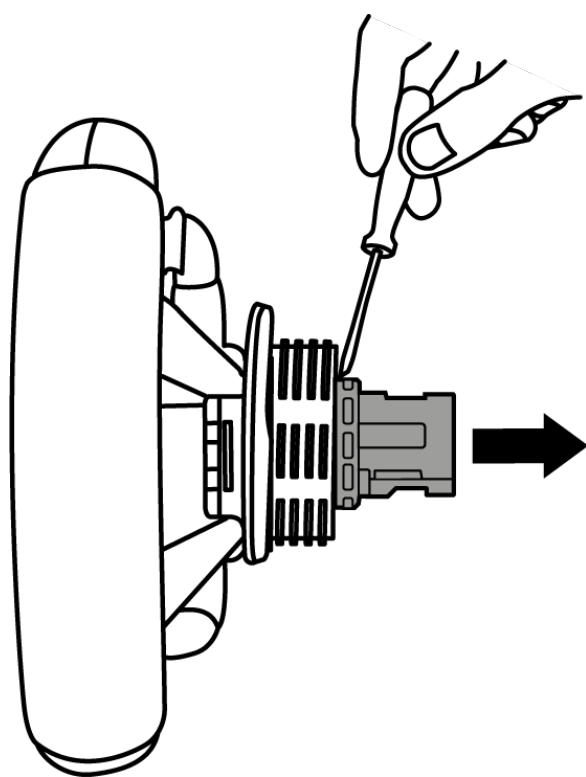
Процедура демонтажа

Выполните процедуру демонтажа в обратном порядке, как показано ниже.





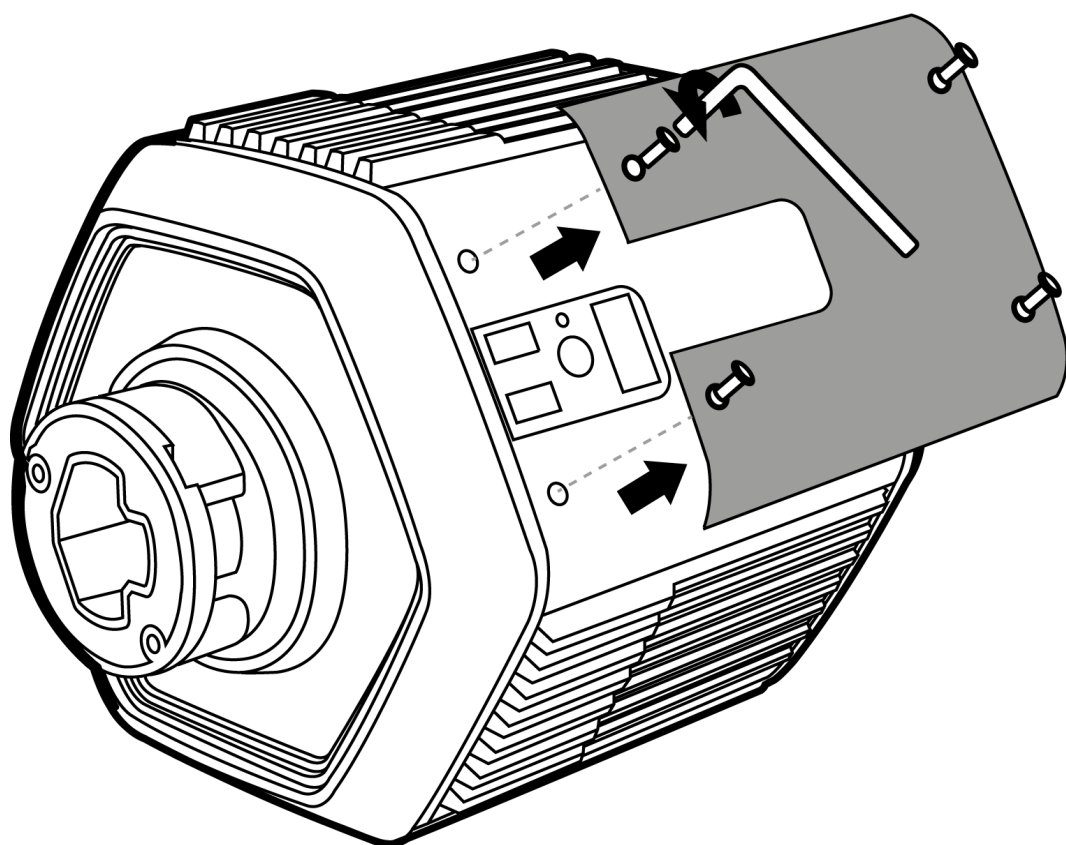
Если адаптер не удастся снять вручную, может потребоваться инструмент (отвертка или аналогичный инструмент — не входит в комплект), который будет служить как рычаг и снимать адаптер.





7. Замена боковых пластин

Вы можете изменить внешний вид базы T818 благодаря сменным металлическим пластинам (продаются отдельно), доступным в различных цветах.



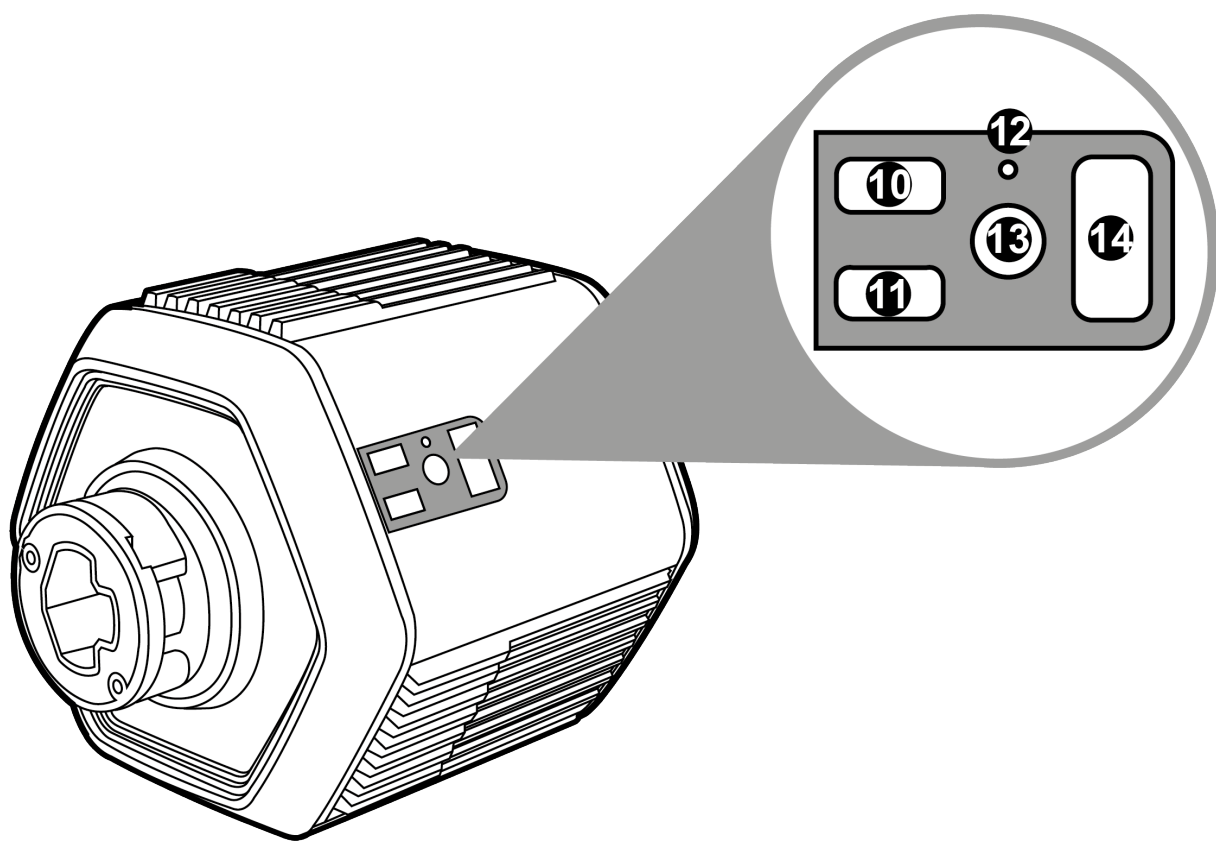
Открутите четыре винта с каждой стороны основания с помощью 2-миллиметрового шестигранного ключа (не входит в комплект), чтобы снять пластины.



При установке пластин обратно на базу будьте осторожны, чтобы не перетянуть винты.



8. Панель управления оборудованием T818



⑩ / ⑪ Командные кнопки 22 и 23

⑫ Светодиод

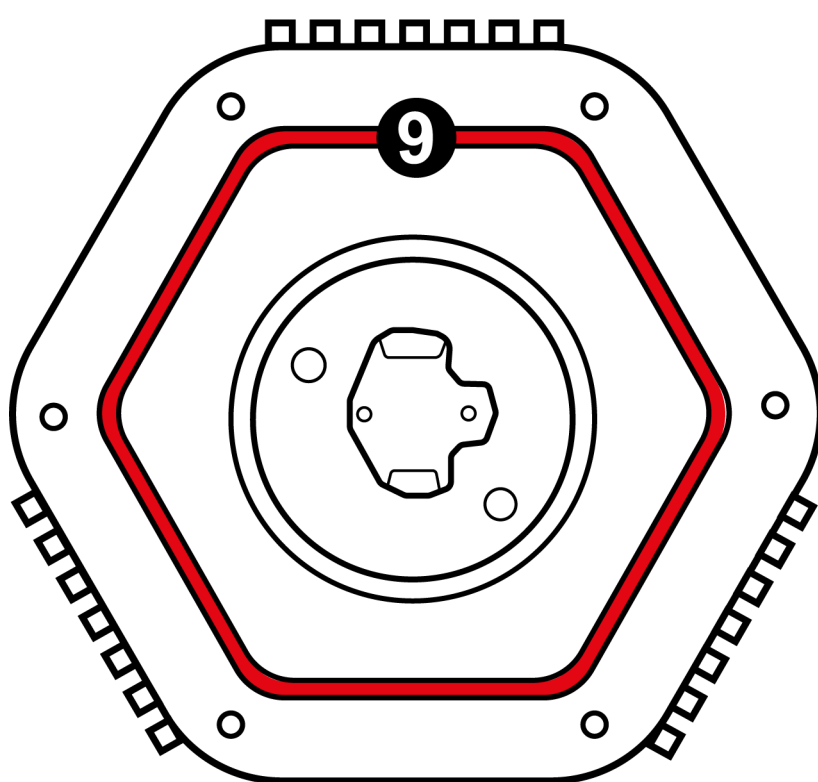
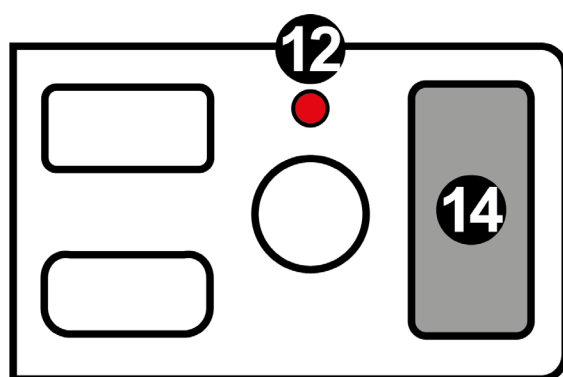
⑬ Кнопка многофункционального режима

⑭ Кнопка отключения эффекта обратного сопротивления



Отключение эффекта обратного сопротивления базы

Специальная кнопка 14 позволяет по любой причине в любой момент отключить эффект обратного сопротивления базы.



Для отключения эффекта обратного сопротивления нажмите кнопку 14 один раз. Светодиод 12 и шестиугольник RGB-светодиодов 9 на лицевой панели мигают красным цветом.



Если вы почувствуете боль или дискомфорт, сдвиньте большие пальцы к внешней стороне обода руля, оставляя ладони на ободке руля и держа руль остальными пальцами, после чего быстро освободите пальцы и полностью отпустите руль. Затем нажмите кнопку отключения эффекта обратного сопротивления 14, не касаясь руками руля и не входя с ним в контакт.

Сделайте то же самое, если другой человек хочет начать пользоваться рулем вместо вас, или если кто-то хочет взять или потрогать предмет, который не должен находиться вблизи руля.

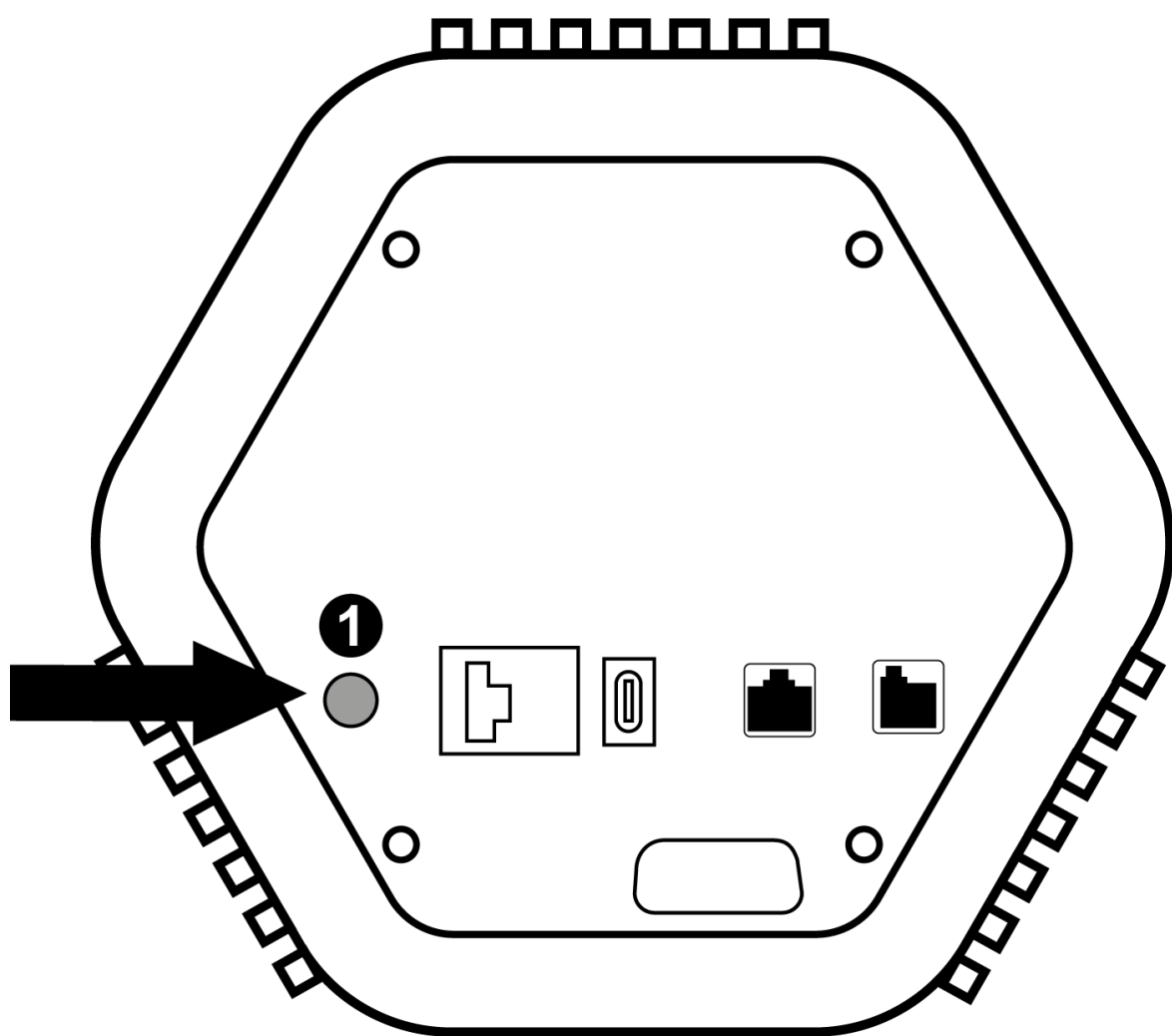


Отключение эффекта обратного сопротивления не отключает кнопки руля и управление им. Видеоигра продолжается: вы можете играть, но вы не будете испытывать эффект обратного сопротивления.



Включение эффекта обратного сопротивления на базе после отключения

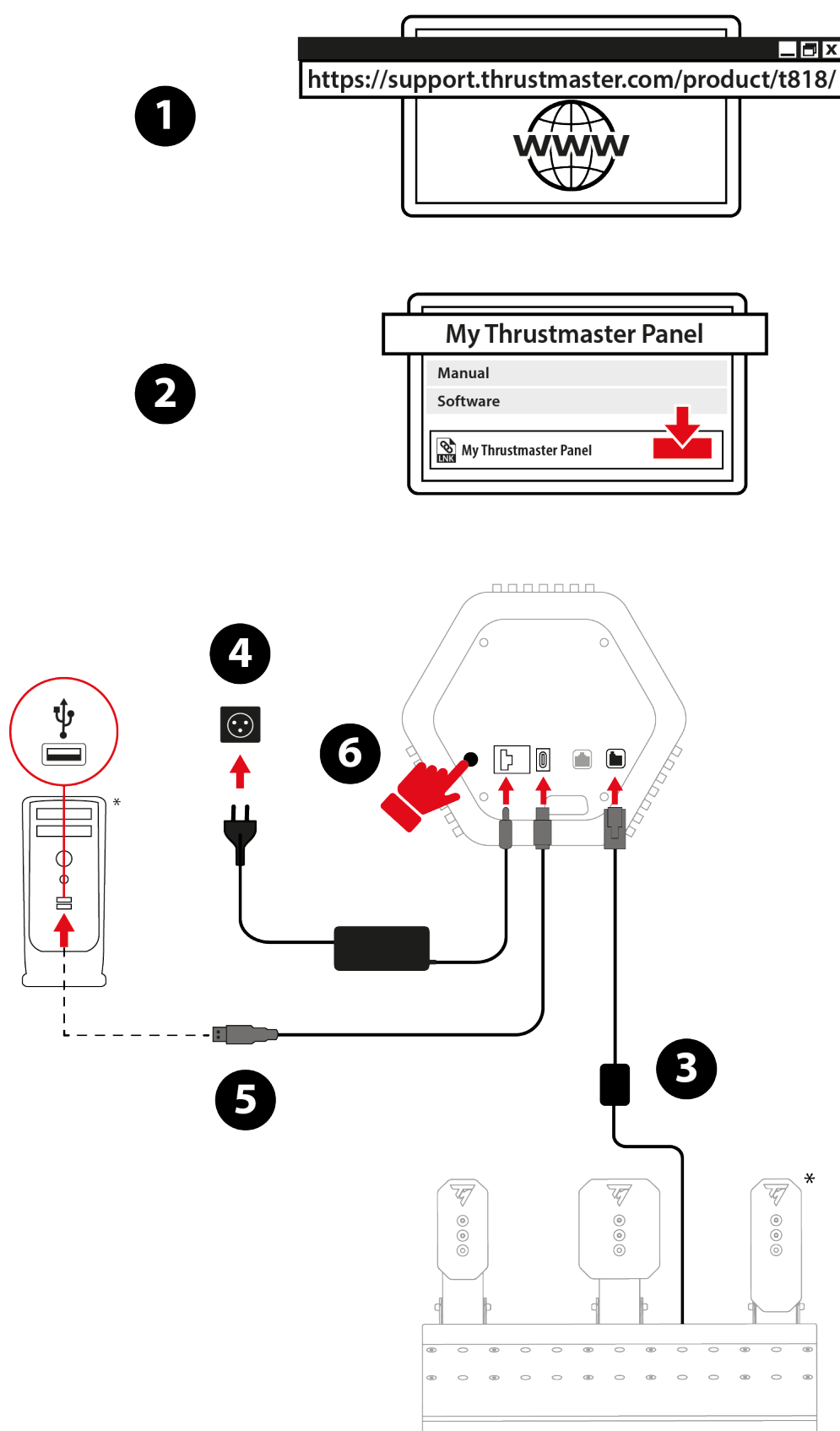
Если вы отключили эффект обратного сопротивления на базе и хотите испытать его снова, необходимо выключить базу, а затем снова включить ее с помощью кнопки включения/выключения **1**.



Если эффект обратного сопротивления будет по-прежнему отключен, перезапустите видеоигру.



9. Установка на ПК



* Не входят в комплект поставки



1. Перейдите на веб-сайт:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Загрузите и установите программное обеспечение My Thrustmaster Panel в разделе **Software** (Программное обеспечение) .

3. После установки программного обеспечения My Thrustmaster Panel подключите педальный блок к разъему RJ12 на базе.



Подключение может отличаться в зависимости от используемого педального блока. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с руководством пользователя педального блока.

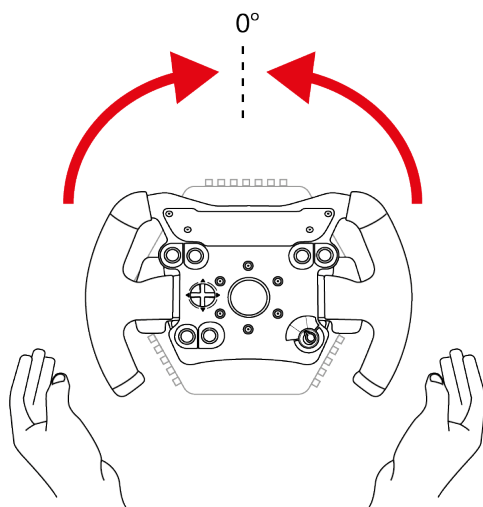
4. Подключите адаптер питания к базе, а также вставьте его в розетку.

5. Подключите кабель USB-C – USB-A к разъему USB-C базы, и разъему USB-A ПК.

6. Нажмите кнопку включения/выключения, расположенную на задней панели базы.



Во время фазы автокалибровки гоночного руля следите за тем, чтобы ваши руки не лежали на рулевом колесе.



Теперь вы готовы к игре!



Программное обеспечение My Thrustmaster Panel

My Thrustmaster Panel

HOME ←



T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	6.01	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:	2307250000108082
----------------	------------------

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



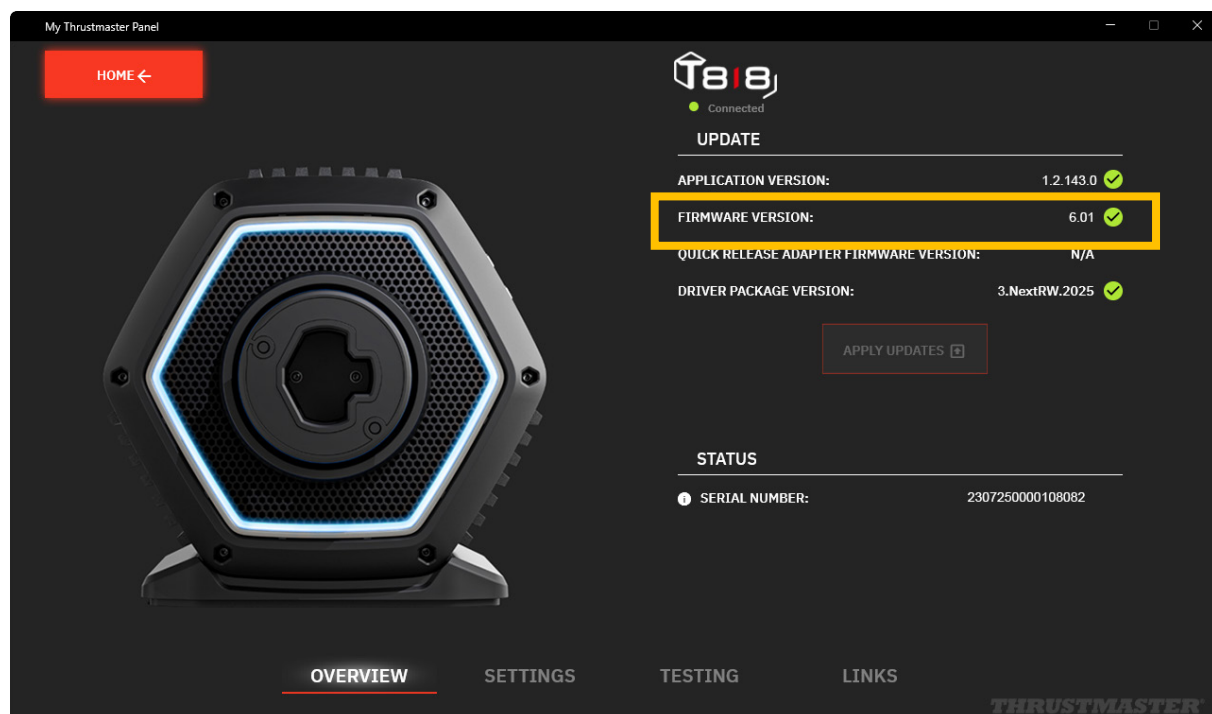
Программное обеспечение My Thrustmaster Panel позволяет:

- просматривать серийный номер (SERIAL NUMBER) вашей базы;
- просматривать версию драйвера (DRIVER), установленного на вашем ПК;
- просматривать версию прошивки (FIRMWARE), установленной на вашей базе;
- просматривать версию прошивки (FIRMWARE), установленной на рулевом колесе, подключенном к вашей базе;
- обновлять версию прошивки (FIRMWARE) вашей базы;
- тестировать все кнопки рулевого колеса, подключенного к вашей базе;
- тестировать все оси педального блока, подключенного к вашей базе;
- сбрасывать центральное положение рулевого колеса с помощью кнопки SET CENTER (только при необходимости).



Обновление прошивки

Версия прошивки вашей базы указана на странице Overview (Обзор) программного обеспечения My Thrustmaster Panel.





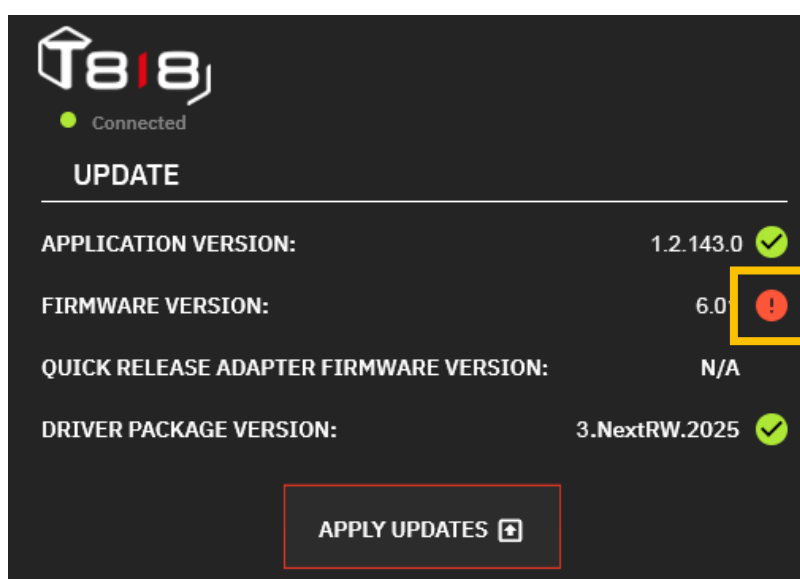
Когда необходимо обновление:

- На странице Home (Главная) появляется баннер с сообщением NEW UPDATE AVAILABLE! (ДОСТУПНО НОВОЕ ОБНОВЛЕНИЕ!) на значке базы.

Это сообщение также может означать, что доступен новый пакет драйверов.



- На странице Overview (Обзор) рядом с версией прошивки появляется красный восклицательный знак.





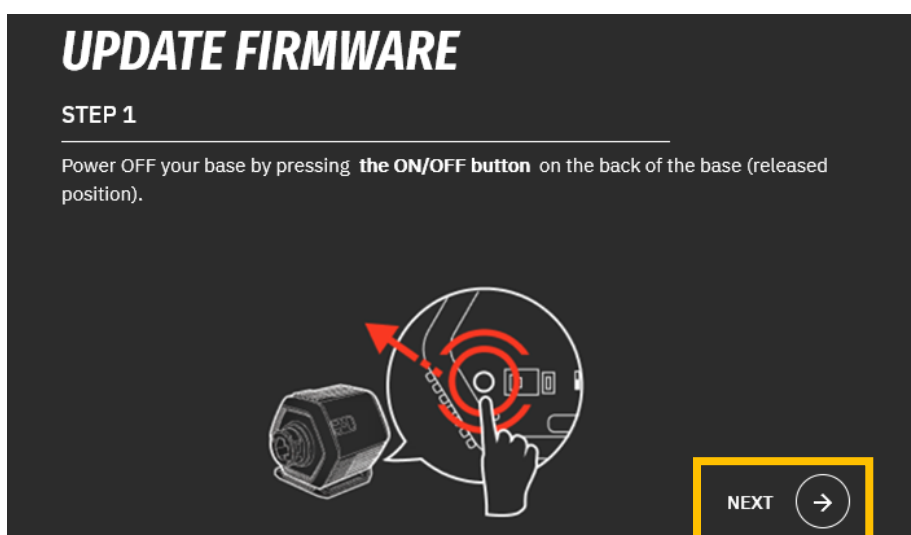
Чтобы обновить прошивку базы:

1. Откройте My Thrustmaster Panel, на странице Overview (Обзор) нажмите APPLY UPDATES (ПРИМЕНИТЬ ОБНОВЛЕНИЯ).



2. Выключите питание базы, нажав кнопку включения/выключения, расположенную на задней панели базы (отжатое положение).

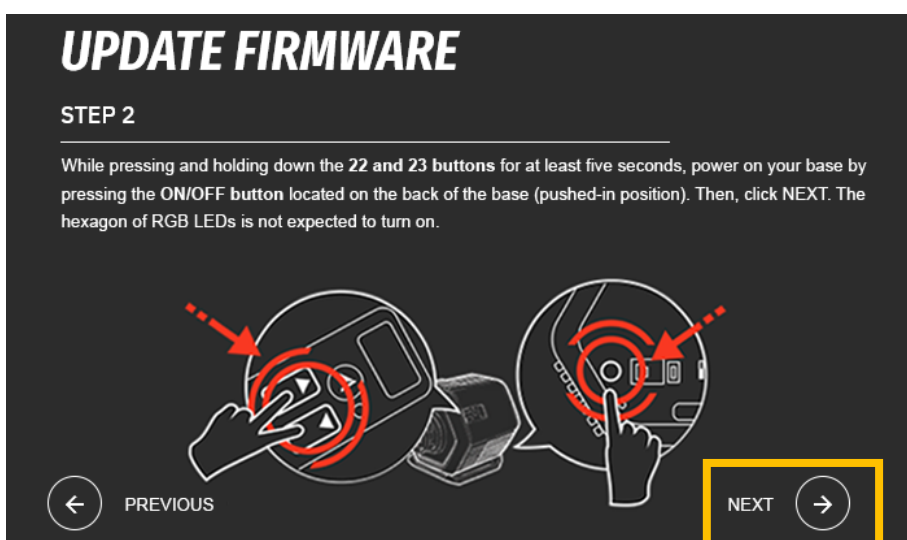
На My Thrustmaster Panel нажмите NEXT (ДАЛЕЕ).





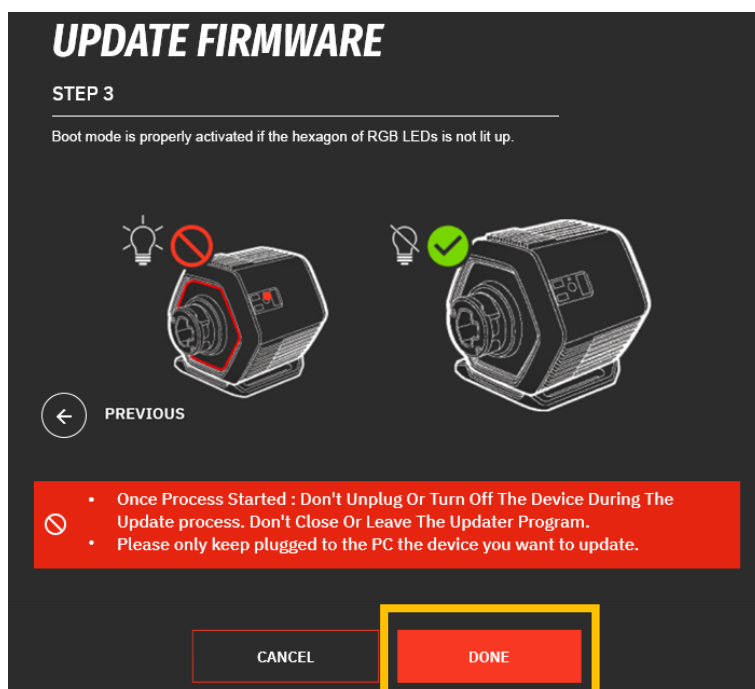
3. Нажимая и удерживая кнопки 22 и 23, включите питание базы в течение не менее пяти секунд, нажав кнопку включения/выключения, расположенную на задней панели базы (в нажатом положении).

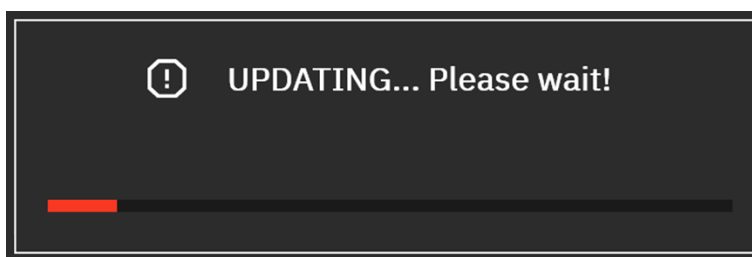
На My Thrustmaster Panel нажмите NEXT (ДАЛЕЕ).



4. Отпустите кнопки 22 и 23. Режим загрузки активируется должным образом, если шестиугольник из RGB-светодиодов не горит.

На My Thrustmaster Panel нажмите DONE (ГОТОВО), чтобы начать обновление прошивки.

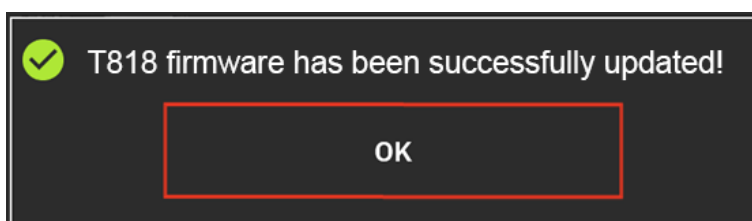




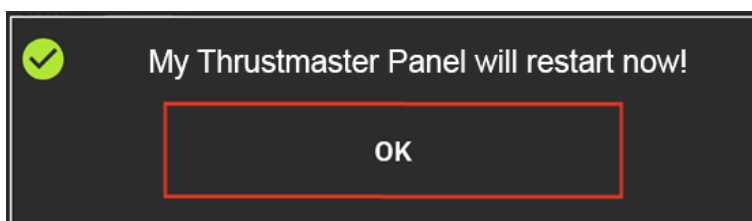
После запуска обновления не отсоединяйте и не отключайте питание базы. Не закрывайте и не выходите из программного обеспечения My Thrustmaster Panel.

5. После завершения обновления выключите базу, нажав кнопку включения/выключения, а затем снова включите ее.

После этого прошивка вашей базы обновлена.



6. Программное обеспечение My Thrustmaster Panel перезапускается.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Автоматическая калибровка руля и педалей

Рулевое колесо выполняет автокалибровку, когда подключенный к розетке гоночный руль включают с помощью кнопки Вкл./Выкл. и подключают USB-разъем гоночного руля к ПК.

Эта операция автоматически запускает повторную центровку гоночного руля.



Ни в коем случае не прикасайтесь к гоночному рулю во время автокалибровки! Это может привести к ошибкам калибровки и/или травмам.



Ни в коем случае не отсоединяйте педальный блок от базы и не подключайте его к базе, если питание ПК включено. Это может привести к ошибкам калибровки.



Обязательно подсоединяйте педальный блок перед подключением гоночного руля к ПК.

Как только калибровка гоночного руля завершится и игра начнется, после нескольких нажатий педалей они будут автоматически откалиброваны.



Никогда не нажимайте на педали при включении ПК, запуске игры или установке рулевого колеса на базу, когда к базе подключено питание, а также во время автокалибровки гоночного руля. Это может привести к ошибкам калибровки.

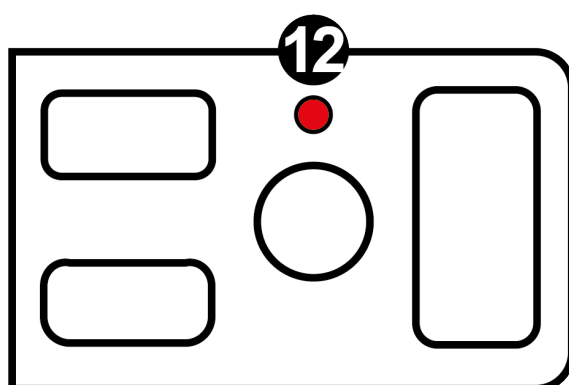


Если гоночный руль или педальный блок работают неправильно и/или, возможно, некорректно откалиброваны: выключите ПК и полностью отсоедините гоночный руль. Затем снова подключите все кабели (включая кабель питания и педальный блок) и перезапустите консоль (или ПК) и игру.



10. Режим педального блока*

При каждом перезапуске (и после самокалибровки) базы светодиодный индикатор ⑫ указывает режим — **положение** и **тип** — в котором настроен ваш педальный блок.



* Продается отдельно



Подключение педального блока

Педальный блок имеет два различных положения: **обычное** и **инвертированное**.



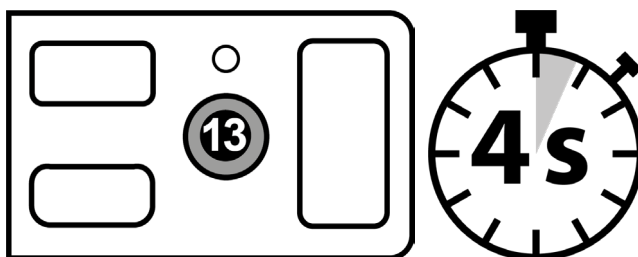
Нормальное положение соответствует положению по умолчанию (сцепление слева/акселератор справа).

В **инвертированном** положении педали акселератора и сцепления перевернуты (акселератор слева/сцепление справа): это положение возможно только при использовании 3-педального блока.



Переключение из нормального положения в инвертированное (и наоборот)

Нажмите и удерживайте кнопку **Режим 13** в течение **четырех секунд**.



Цвет светодиода	Положение
	Нормальное положение
	Инвертированное положение



Тип педального блока

База T818 распознает два типа педальных блоков: **T2PM-T3PA-T3PM** без технологии Load Cell (тип по умолчанию), и **T-LCM** с технологией Load Cell.

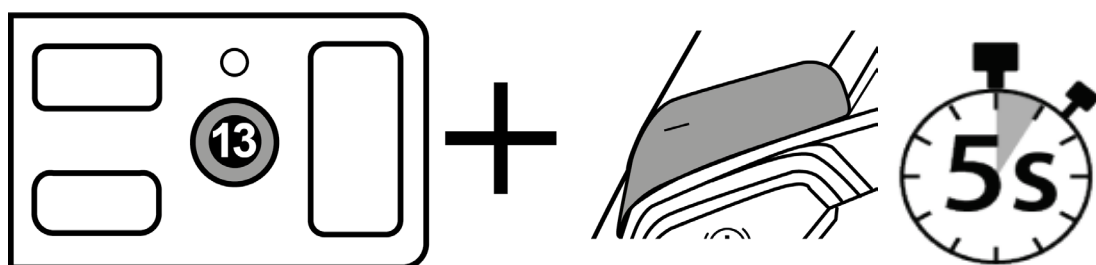


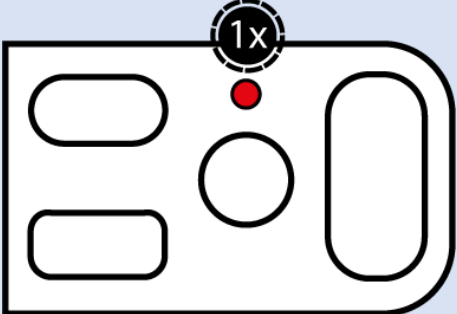
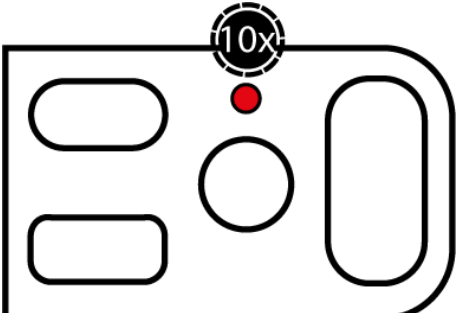
Тип по умолчанию (T2PM-T3PA-T3PM) сохраняется во внутренней памяти базы гоночного руля и остается активным всегда, за исключением случаев подключения педального блока T-LCM к порту RJ12 или ручного переключения.



Переключение с типа T2PM-T3PA-T3PM на тип T-LCM (и наоборот)

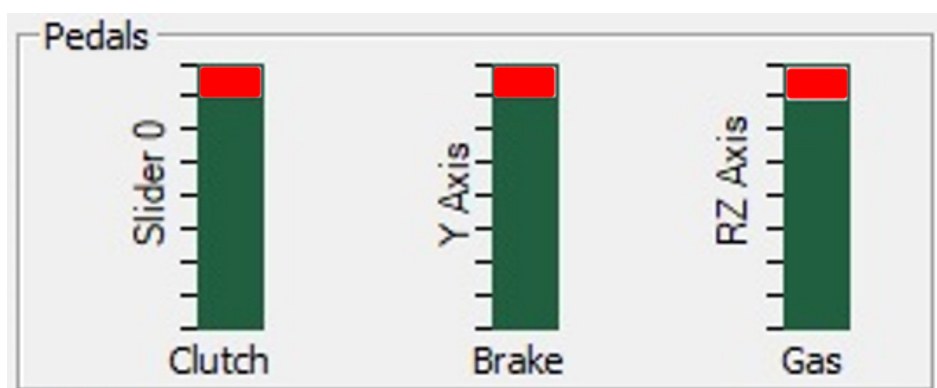
Одновременно нажмите и удерживайте кнопку **Mode** (Режим) **13** и левый подрулевой переключатель **(-)** в течение **5 секунд**.



Мигание светодиода	Тип
 Светодиод мигает один раз.	Тип T2PM-T3PA-T3PM
 Светодиод мигает 10 раз.	Тип T-LCM



Если вы используете педальный блок T2PM, T3PA или T3PM типа T-LCM, он не будет работать должным образом: значения педалей больше не будут достигать 100%.



Для того чтобы педальный блок снова работал правильно (и достиг 100% значений), необходимо вручную переключить режим базы на тип **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Ручное изменение угла поворота с помощью гоночного руля

База T818 имеет угол поворота, регулируемый в диапазоне от 270° до 1080°.

Во многих видеоиграх угол поворота гоночного руля автоматический и регулируется самостоятельно в зависимости от автомобиля, используемого в игре. В этих играх невозможно изменить угол поворота вручную, так как эта функция управляется игрой, а не пользователем.

В других играх можно изменять угол поворота вручную непосредственно с помощью гоночного руля.



Ручное изменение угла поворота возможно только в видеоиграх, в которых угол не регулируется автоматически.

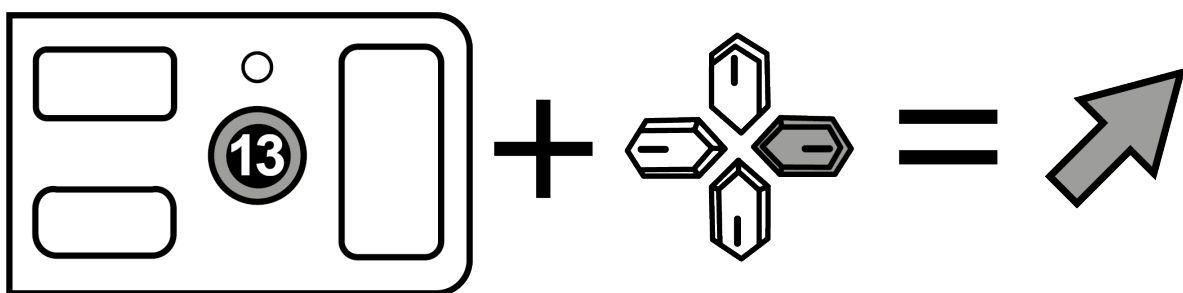


Процедура изменения угла поворота

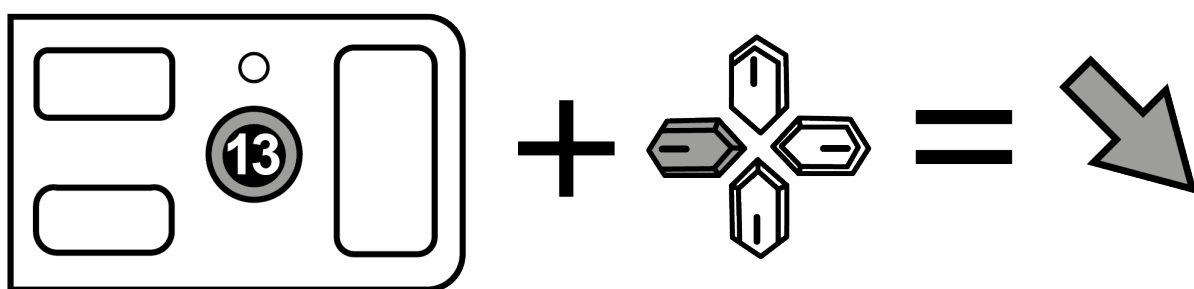


Ручное изменение угла поворота возможно, только когда видеоигра активна.

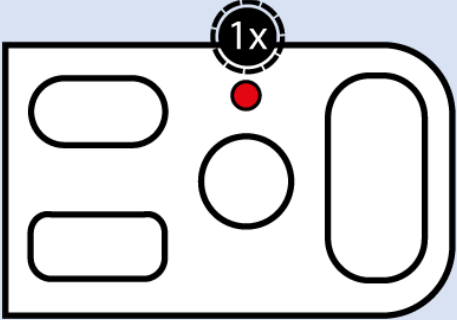
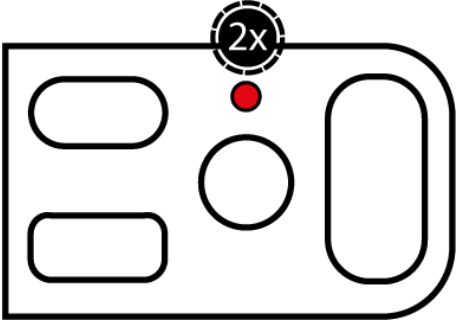
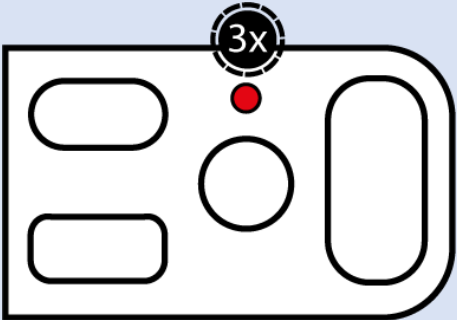
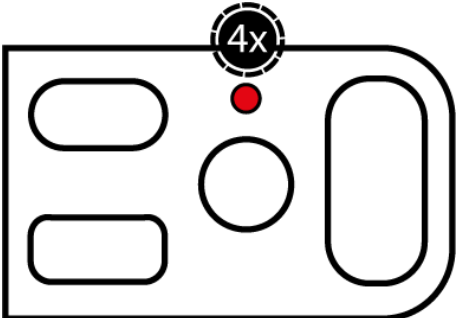
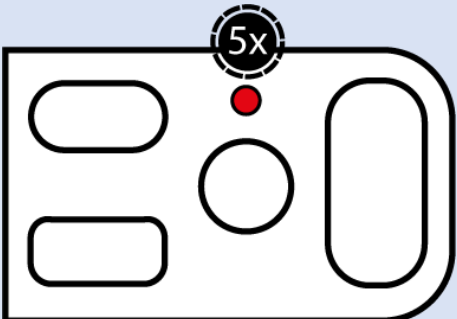
Одновременно нажмите кнопку **Режим 13** и **правую** кнопку направления на руле, чтобы увеличить угол поворота на один уровень; или



Одновременно нажмите кнопку **Режим 13** и **левую** кнопку направления на руле, чтобы уменьшить угол поворота на один уровень.





Угол поворота	Мигание светодиода
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Угол поворота, измененный с помощью гоночного руля вручную, не сохраняется на постоянной основе. Этот алгоритм необходимо выполнять каждый раз при перезапуске игры или гоночного руля.



12. Функции телеметрии



Обновление прошивки

Для того чтобы использовать функции телеметрии, необходимо установить **официальный обод руля Thrustmaster** на основание гоночного руля T818 и убедиться, что на основании установлена **последняя версия прошивки**.

Чтобы выполнить обновление:

1. Перейдите на веб-сайт

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

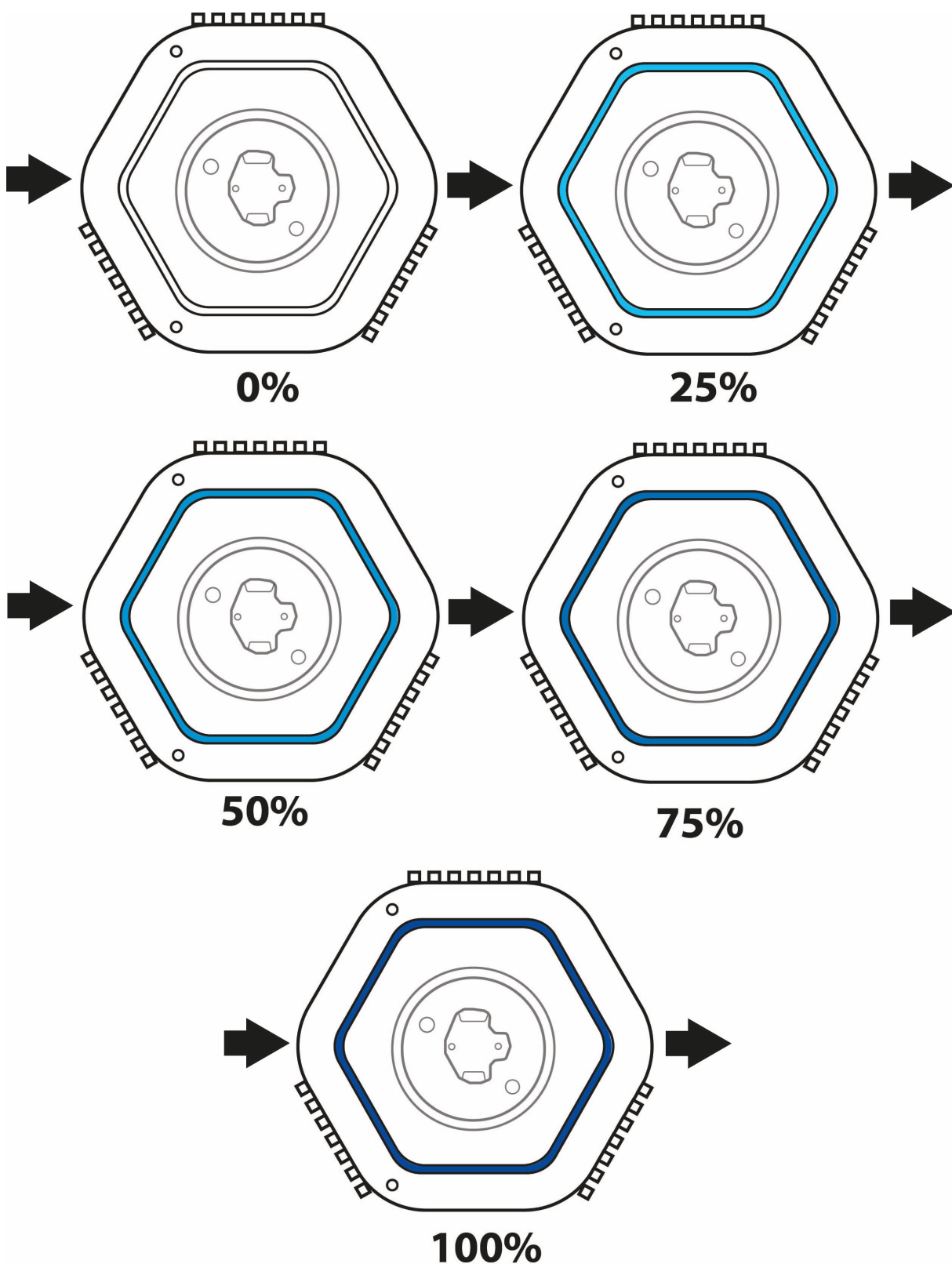
2. Загрузите и установите программное обеспечение My Thrustmaster Panel, доступное в разделе **Software** (Программное обеспечение) и следуйте инструкциям.





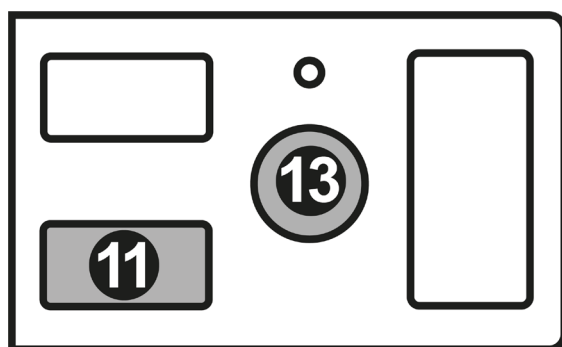
Регулировка уровня яркости светодиодов

Уровень яркости шестиугольника из RGB-светодиодов ⑨ можно регулировать в диапазоне от 0 до 100 % с шагом 25 %.





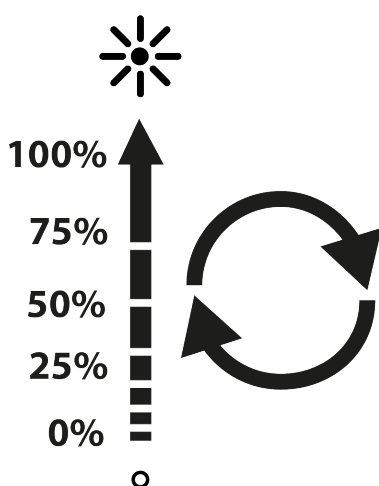
Для того чтобы увеличить или уменьшить уровень яркости светодиодов, нажмите и удерживайте кнопку **Mode (Режим) 13**, а затем нажмите кнопку **11**.



При каждом нажатии кнопки **11** уровень яркости увеличивается на 25 %.

Уровни яркости переключаются циклически — за значением 100 % следует 0 %, а затем цикл продолжится:

0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 % – 0 % – 25 %...



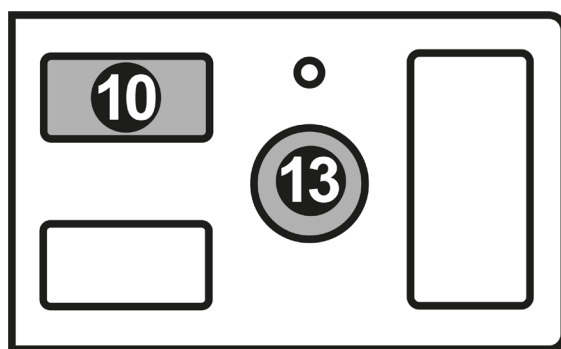


Выбор режима отображения телеметрии

Основание гоночного руля T818 способно отображать данные телеметрии в трех режимах. В каждом режиме отображается информация трех типов:

- **FLAG**: желтый или синий флаг.
- **RPM**: режим отображения оборотов двигателя 1, 2 или 3.
- **PIT**: состояние пит-стопов, оранжевый цвет.

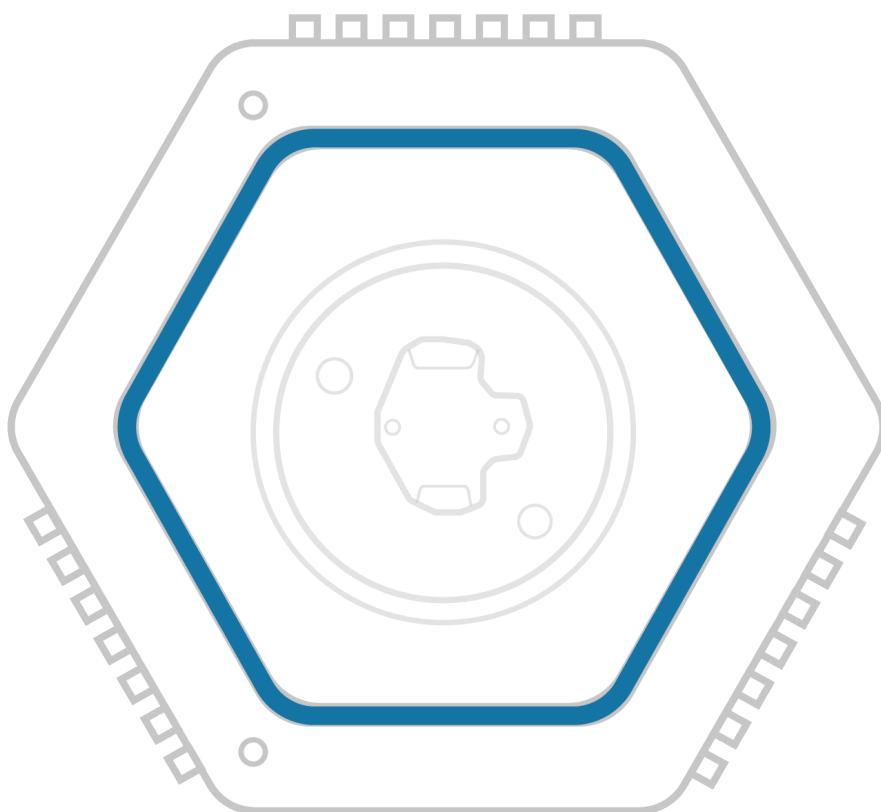
Для того чтобы выбрать режим отображения, нажмите и удерживайте кнопку **Mode (Режим) 13**, а затем нажмите кнопку **10**.



- При каждом нажатии кнопки **10** включается следующий режим отображения.
- Вы также можете изменить режим отображения в My Thrustmaster Panel.

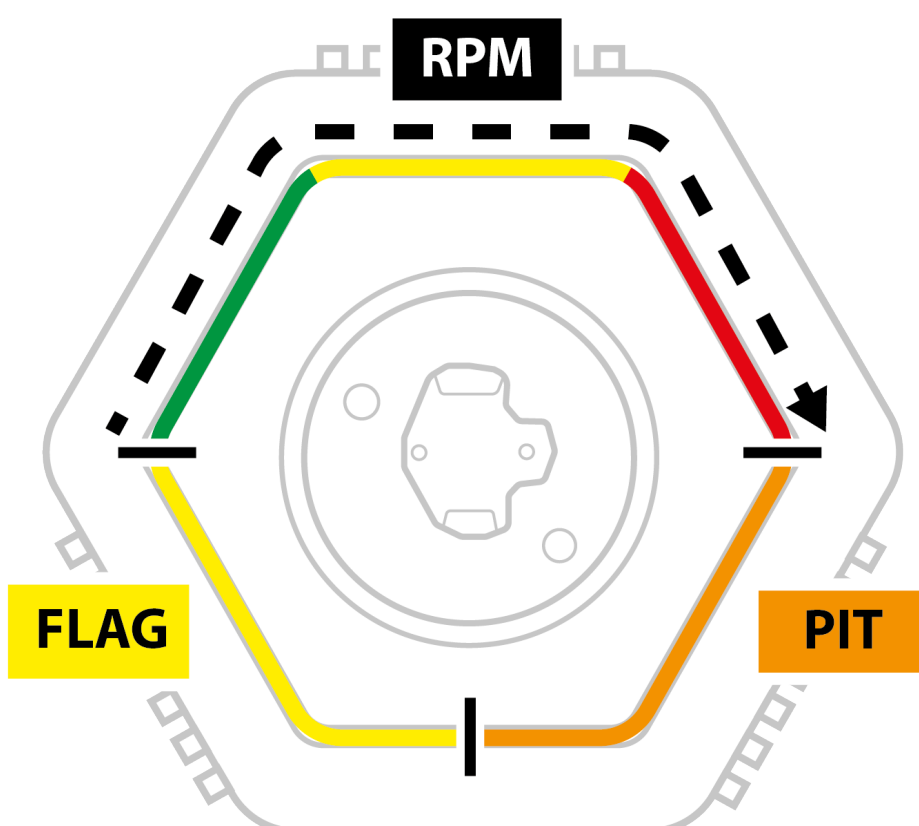


Режим отображения 0



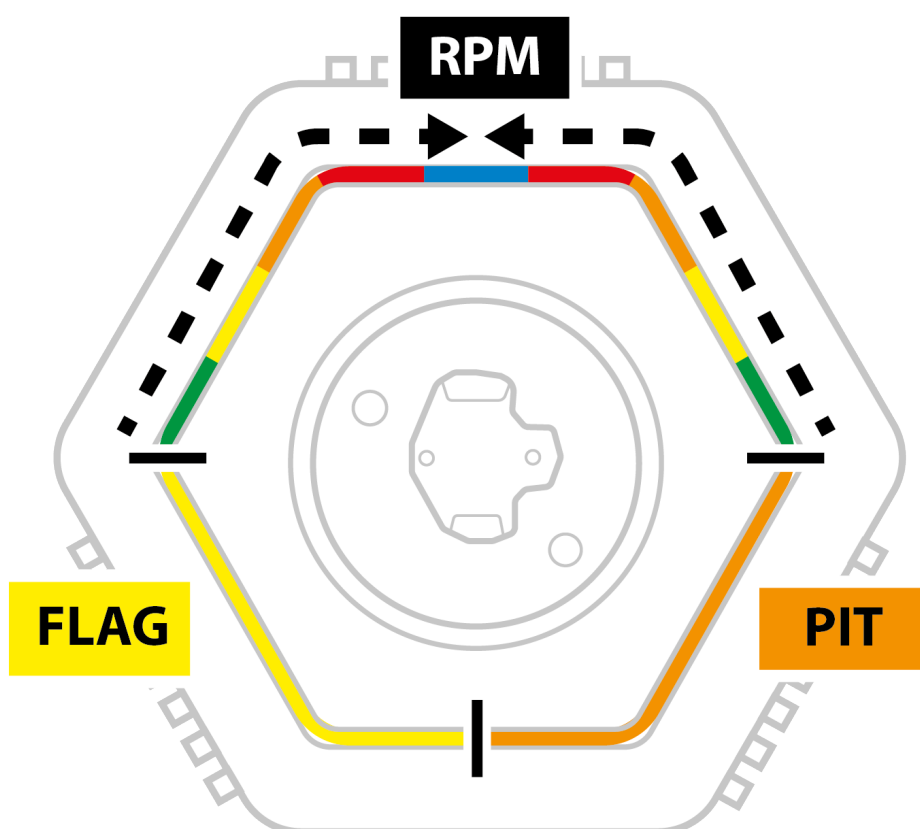
Режим отображения по умолчанию. В этом режиме шестиугольник из RGB-светодиодов ⑨ отображает цвет, выбранный в программном обеспечении My Thrustmaster Panel, без учета данных телеметрии.

Режим отображения 1

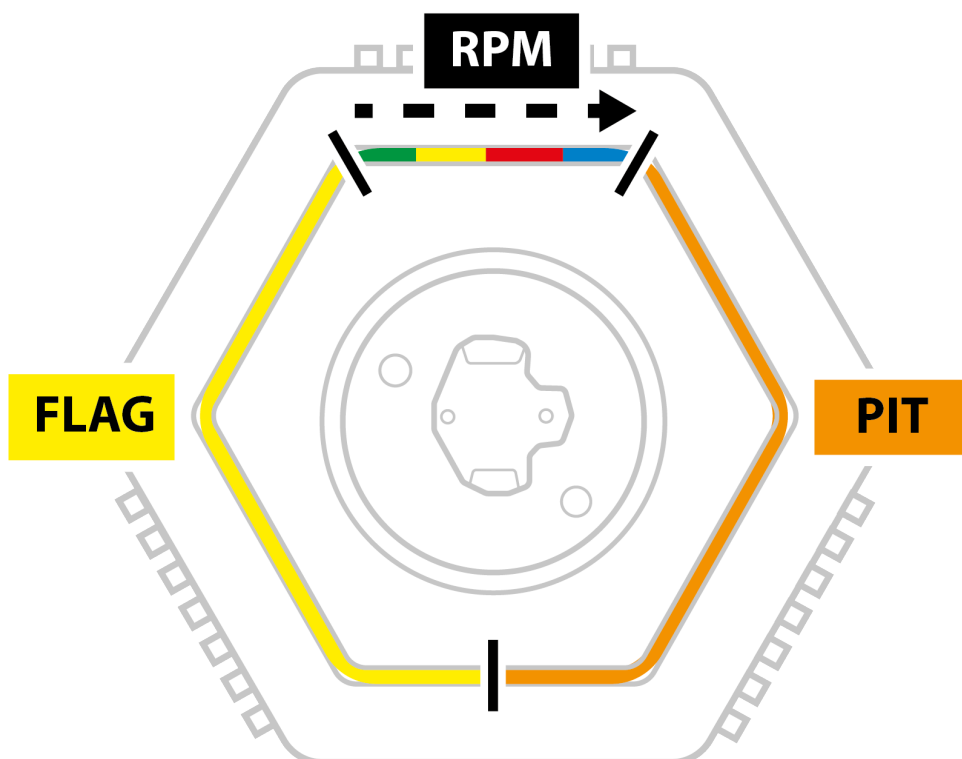




Режим отображения 2



Режим отображения 3





13. Часто задаваемые вопросы и техническая поддержка

У вас есть вопросы относительно базы T818, или у вас возникли технические проблемы? Посетите веб-сайт техподдержки Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

На этой странице вы также можете скачать программное обеспечение My Thrustmaster Panel для обновления прошивки базы и рулевого колеса.



THRUSTMASTER®



Pro PC (Windows® 10/11)

Uživatelský manuál



Před instalací výrobku, **před** jakýmkoli použitím výrobku a **před** jakoukoli údržbou si **pečlivě přečtete** pokyny uvedené v této příručce. Dodržujte bezpečnostní pokyny. Nedodržení těchto pokynů může vést k nehodám a/nebo poškození. Ušchovejte tuto příručku, abyste se k pokynům mohli v budoucnu vrátit.

OBSAH

1.	OBSAH BOXU.....	6
2.	VLASTNOSTI ZÁKLADNY.....	7
3.	OBECNÉ INFORMACE	9
4.	INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ ZÁKLADNY	10
5.	INSTALACE NA PODPORU	20
	<i>Instalace bez dodatečného montážního systému</i>	<i>21</i>
	<i>Instalace pomocí Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Instalace pomocí Cockpit Mounting Kit* ..</i>	<i>31</i>
6.	INSTALACE VĚNCE VOLANTU THRUSTMASTER ZA POUŽITÍ QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Instalace Quick Release Adapter na základnu T818</i>	<i>41</i>

7.	VÝMĚNA BOČNÍCH DESEK	50
8.	HARDWAROVÝ OVLÁDACÍ PANEL T818..	51
	<i>Vypnutí funkce Force Feedback</i>	
	<i>základny</i>	<i>52</i>
	<i>Znovuzapnutí Force Feedback na</i>	
	<i>základně</i>	<i>54</i>
9.	INSTALACE NA PC	55
	<i>Software My Thrustmaster Panel.....</i>	<i>58</i>
	<i>Automatické kalibrování závodního volantu</i>	
	<i>a pedálů.....</i>	<i>66</i>
10.	REŽIM PEDÁLOVÉ SADY*	68
	<i>Nastavení polohy pedálové sady.....</i>	<i>69</i>
	<i>Typ pedálové sady.....</i>	<i>71</i>
11.	RUČNÍ ZMĚNA ÚHLU OTÁČENÍ POMOCÍ	
	VOLANTU	74
12.	TELEMETRICKÉ FUNKCE	78
	<i>Nastavení jasu LED diod.....</i>	<i>79</i>
	<i>Výběr režimu zobrazení telemetrie</i>	<i>81</i>
13.	ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A TECHNICKÁ	
	PODPORA	84



Zažijte veškerou intenzitu závodění se základnou Thrustmaster T818. Tato základna, vybavená technologií Direct Drive, byla navržena pro vysoký výkon a přesné zobrazení všech informací řidiči.

Tato příručka vám pomůže nainstalovat a používat základnu T818 za nejlepších podmínek. Než začnete závodit, pečlivě si přečtěte pokyny a varování: pomohou vám vytěžit z výrobku maximum.



Aktualizace firmwaru

Aby bylo možné používat telemetrické funkce, může být nutné aktualizovat firmware základny a věnce volantu, který používáte.

Pro provedení aktualizace:

1. Navštivte

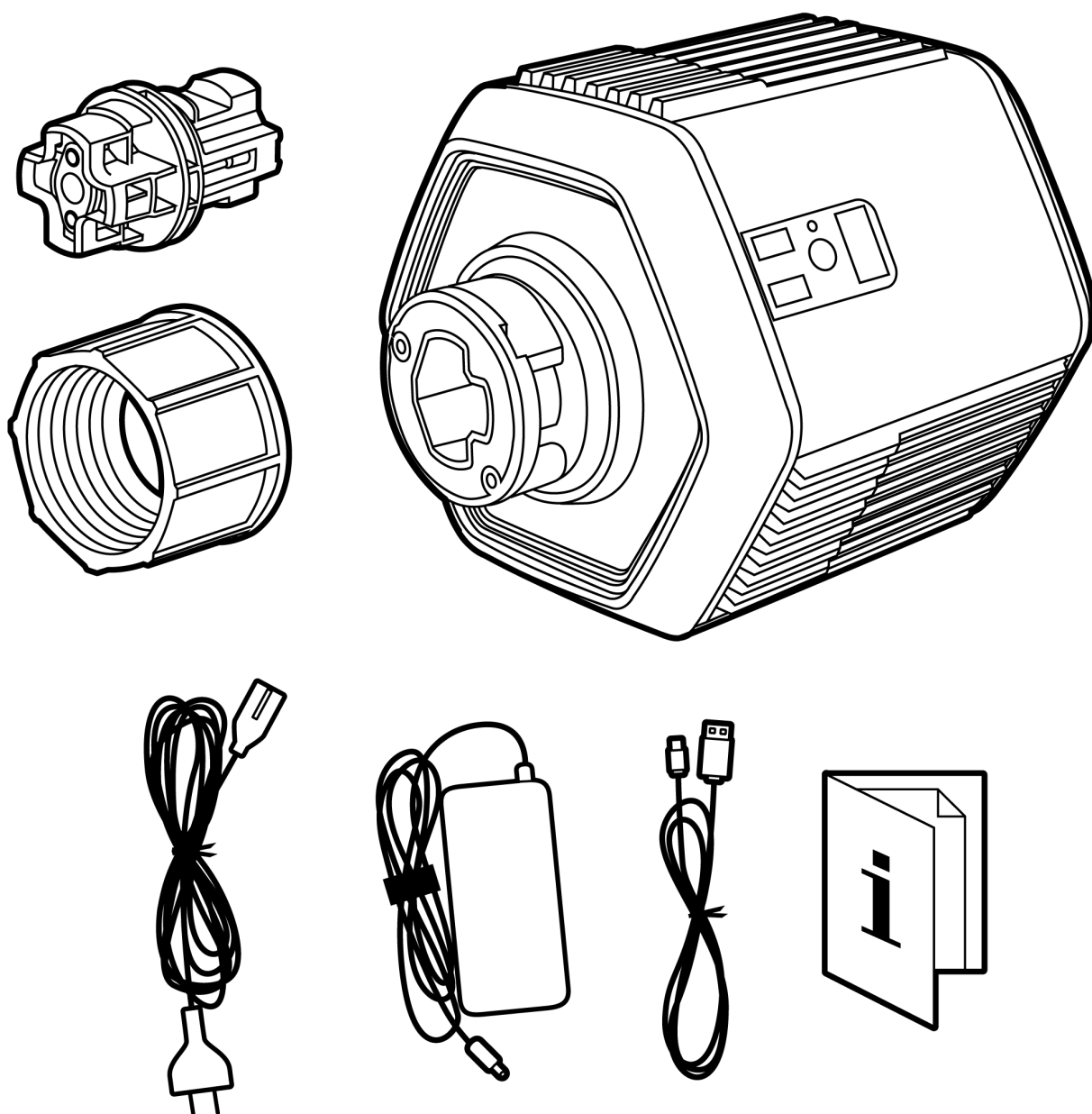
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stáhněte a nainstalujte software My Thrustmaster Panel dostupný v sekci **Software** a postupujte podle instrukcí.



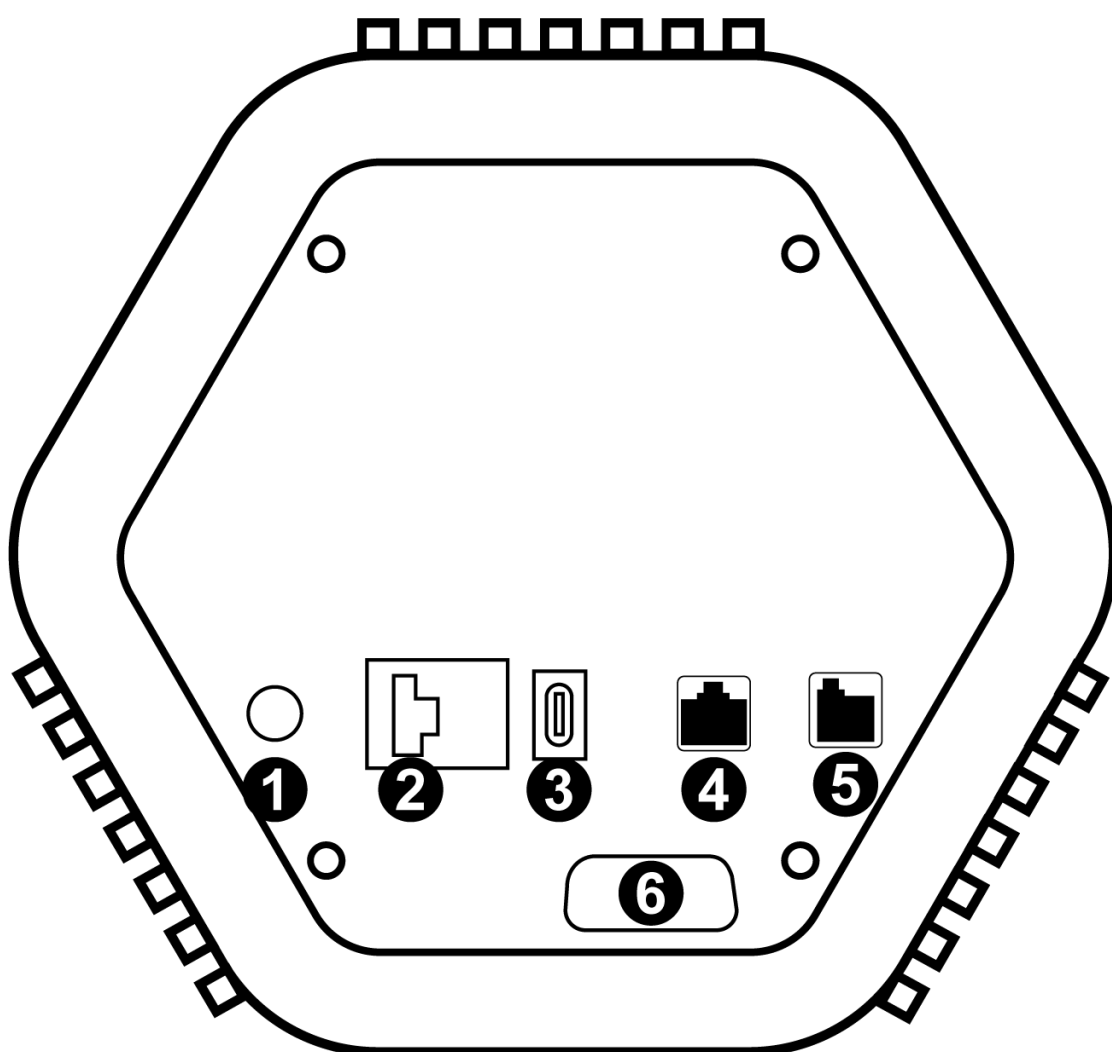


1. Obsah boxu

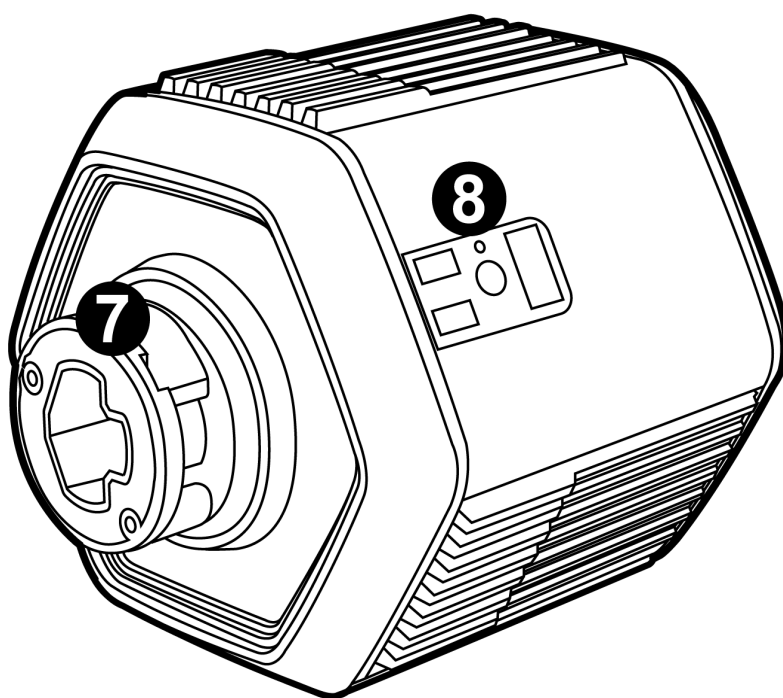




2. Vlastnosti základny

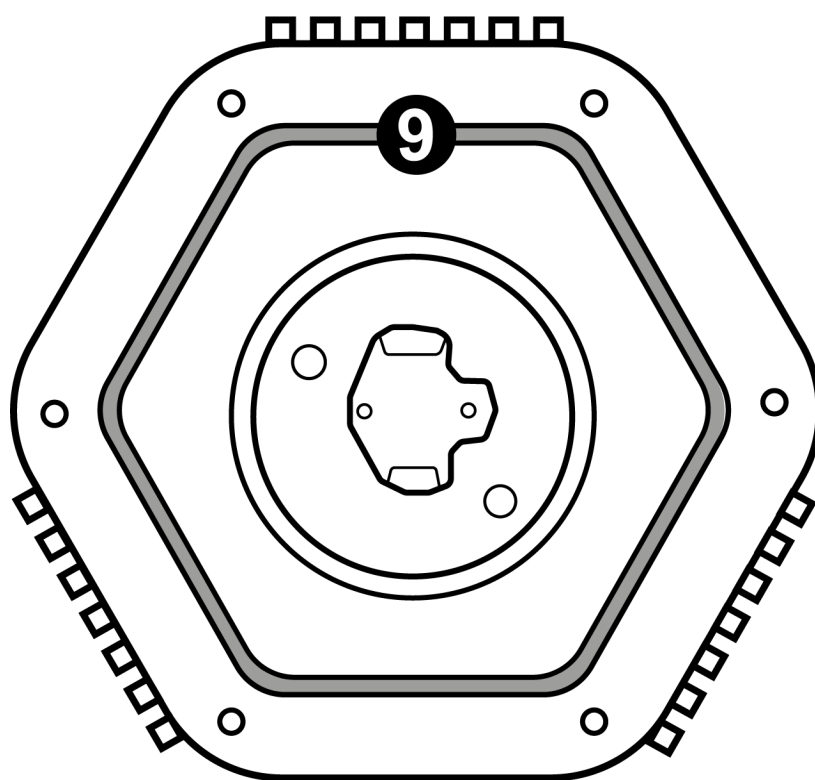


- ❶ Tlačítko Zapnutí/Vypnutí
- ❷ Napájecí port
- ❸ Připojovací port k počítači
- ❹ Nepoužitý port
- ❺ Připojovací port k sadě pedálů
- ❻ Nepoužitý port



7 Systém rychlého uvolnění volantu

8 Tlačítka a LED diody základny



9 Šestiúhelník RGB LED diod



3. Obecné informace



- Základna T818 byla navržena pro elektronické sporty a je určena pro použití zkušenými řidiči v dobré fyzické kondici – a při maximálních nastaveních pouze pro řidiče na vysoké úrovni.
- Tento výrobek by neměly používat osoby mladší 21 let ani osoby starší 21 let, jejichž fyzické, smyslové a/nebo duševní schopnosti nebo nedostatek zkušeností či znalostí jim neumožňují používat tento výrobek bez rizika. Zajistěte, aby se osoby spadající do některé z těchto kategorií k výrobku nedostaly.
- Nenechávejte výrobek bez dozoru, když je zapojen do elektrické zásuvky.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah zvířat a hmyzu.
- Tento výrobek je určen pouze pro domácí a vnitřní použití.
- V případě viditelného poškození nebo poruchy (například po nárazu) nepoužívejte základnu T818 a napájecí zdroj.
- Tento výrobek uchovávejte a používejte v místě, kde je teplota mezi 0 °C a 40 °C a vlhkost nižší než 80 %.



4. Informace týkající se použití základny



Dokumentace

Před použitím tohoto produktu si znovu pečlivě přečtěte tuto dokumentaci a uschovejte ji pro budoucí použití.



Aktualizace firmwaru

Musíte aktualizovat firmware základny na nejnovější dostupnou verzi.

K tomu prosím postupujte podle těchto dvou kroků:

1. Navštivte

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stáhněte a nainstalujte software My Thrustmaster Panel dostupný v sekci **Software** a postupujte podle instrukcí.

Pokud neaktualizujete firmware základny závodního volantu, věnec volantu nebude fungovat správně.



Elektrický šok

- Výrobek uchovávejte na suchém místě a nevystavujte jej prachu ani slunečnímu záření.
- Nekruťte a netahejte za konektory a kabely.
- Na výrobek ani jeho konektory nevylévejte žádné tekutiny.
- Výrobek nezkratujte.
- Výrobek nikdy nerozebírejte, nevhazujte do ohně a nevystavujte vysokým teplotám.
- Nepoužívejte jiný napájecí kabel než ten, který byl dodán s vaší základnou.
- Nepoužívejte napájecí kabel, pokud je kabel nebo jeho konektory poškozené, prasklé nebo zlomené.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky ve zdi a správně připojen ke konektoru na zadní straně základny.
- Neotevírejte zařízení: uvnitř nejsou žádné části, které by mohl opravit uživatel. Veškeré opravy musí provádět výrobce, určená agentura nebo kvalifikovaný technik.
- Pokud volant, základna nebo napájecí zdroj fungují abnormálně (pokud některý z nich vydává abnormální zvuky, teplo nebo zápach), okamžitě přestaňte zařízení používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a odpojte ostatní kabely.



- Pokud základnu nepoužíváte, vypněte ji pomocí tlačítka zapnutí/vypnutí.
- Pokud nebudete základnu delší dobu používat nebo pokud se od ní vzdálíte, vypněte ji a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Zásuvka musí být nainstalována odborníkem v souladu s příslušnými elektrotechnickými normami.
- Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Použití prodlužovacího kabelu nebo kabelů se nedoporučuje z důvodu rizika přehřátí prodlužovacího kabelu a tím i rizika požáru.
- Nezapojujte zařízení do zásuvky a neodpojujte jej vlhkýma nebo mokřýma rukama.
- Nikdy nepřenášejte napájecí zdroj za kabel.
- Nikdy neodpojujte napájecí zdroj tažením za kabel.



Napájení

- Používejte pouze napájecí zdroj uvedený v uživatelské příručce.
- Používejte pouze napájecí zdroj s napětím a frekvencí uvedenými na typovém štítku napájecího zdroje.



Zabezpečení herní oblasti

- Do herní oblasti neumísťujte žádné předměty, které by mohly narušit cvičení uživatele nebo vyvolat nevhodný pohyb či přerušení jinou osobou (například šálek kávy, telefon, klíče).
- Napájecí kabely nezakrývejte kobercem, přikrývkou, dekou ani žádným jiným předmětem a neumísťujte je na místa, kde chodí lidé.



Informace týkající se napájení

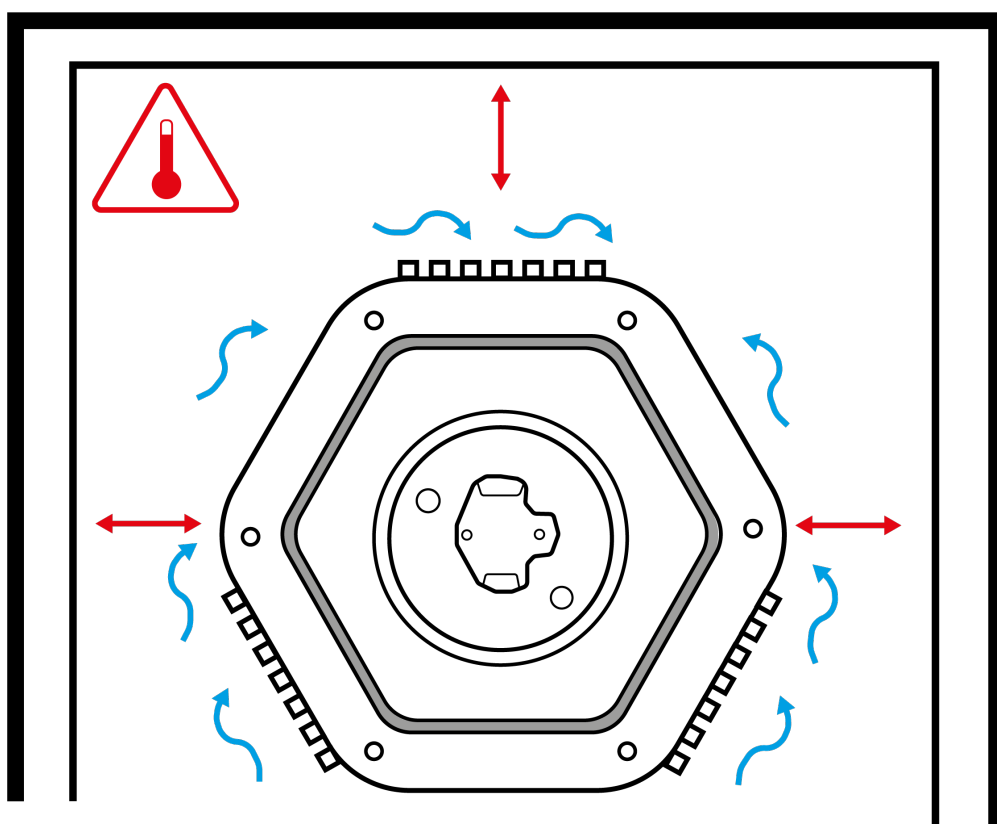
Veřejné informace	Hodnota	Jednotka
Název výrobce nebo ochranná známka Obchodní číslo Adresa	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Francie	
Identifikátor modelu	A1801-2407	
Vstupní napětí	100 – 240	V
Vstupní frekvence střídavého proudu	50 – 60	Hz
Výstupní napětí	24	V DC
Výstupní proud	7	A
Výstupní výkon	168	W
Průměrná aktivní účinnost	88	%
Účinnost při nízkém zatížení (10%)	88	%
Spotřeba energie bez zátěže	0.21	W



Větrací otvory

Dbejte na to, aby nebyly blokovány žádné větrací otvory na základně. Pro optimální větrání proveďte následující kroky:

- Umístěte základnu alespoň 10 cm od jakýchkoli stěn.
- Neumísťujte základnu do stísněných prostor.
- Nezakrývejte základnu.
- Zabraňte hromadění prachu na ventilačních otvorech. Ventilační otvory pravidelně čistěte suchým hadříkem nebo kartáčem a nezakrývejte boky ani horní část základny.



- Nikdy nevkládejte žádné předměty ani části těla do větracích otvorů výrobku.



Při intenzivním používání můžete zaznamenat mírný zápach vycházející ze základny. Tento konkrétní případ se vyskytuje hlavně u nových výrobků: je to normální a časem odezní.



Zranění způsobená funkcí Force Feedback a opakovanými pohyby

Používání závodního volantu s funkcí Force Feedback může způsobit bolesti svalů nebo kloubů. Abyste se vyhnuli problémům:

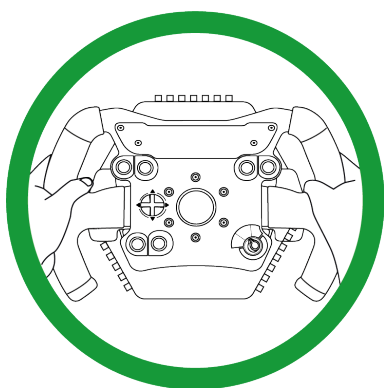
- Předem se rozcvičte a vyhněte se dlouhým tréninkům.
- Po každé hodině tréninku si dejte 10 až 15 minutovou přestávku.
- Pokud pocítíte únavu nebo bolest v rukou, zápěstích, pažích, nohou nebo chodidlech, stiskněte tlačítko pro vypnutí funkce Force Feedback, vypněte základnu a před dalším tréninkem si několik hodin odpočiňte.
- Pokud výše uvedené příznaky nebo bolesti přetrvávají i po zahájení dalšího tréninku, přestaňte trénovat a poradte se se svým lékařem.
- Nenastavujte funkci Force Feedback na úroveň, která je příliš vysoká vzhledem k vašim zkušenostem a fyzické kondici. V případě potřeby použijte tlačítko k vypnutí funkce Force Feedback.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah osob mladších 21 let.
- Při používání výrobku nikdy nedávejte ruce ani prsty pod pedály nebo do jejich blízkosti.



- Pokud se volant otočí více než třikrát ve stejném směru nebo pokud vykazuje abnormální vibrace nebo kmitání, stiskněte tlačítko pro vypnutí funkce Force Feedback.
- Ujistěte se, že základna a volant jsou správně připevněny podle pokynů v této příručce.



Riziko neočekávaných, silných a rychlých rotací: nikdy nevkládejte ruku ani paži do otvorů ve věnci volantu nebo do dráhy otáčení volantu.



Při používání výrobku vždy nechte obě ruce správně umístěné na volantu, aniž byste jej úplně pustili.



Výrobek smí používat pouze osoby **starší 21 let**.



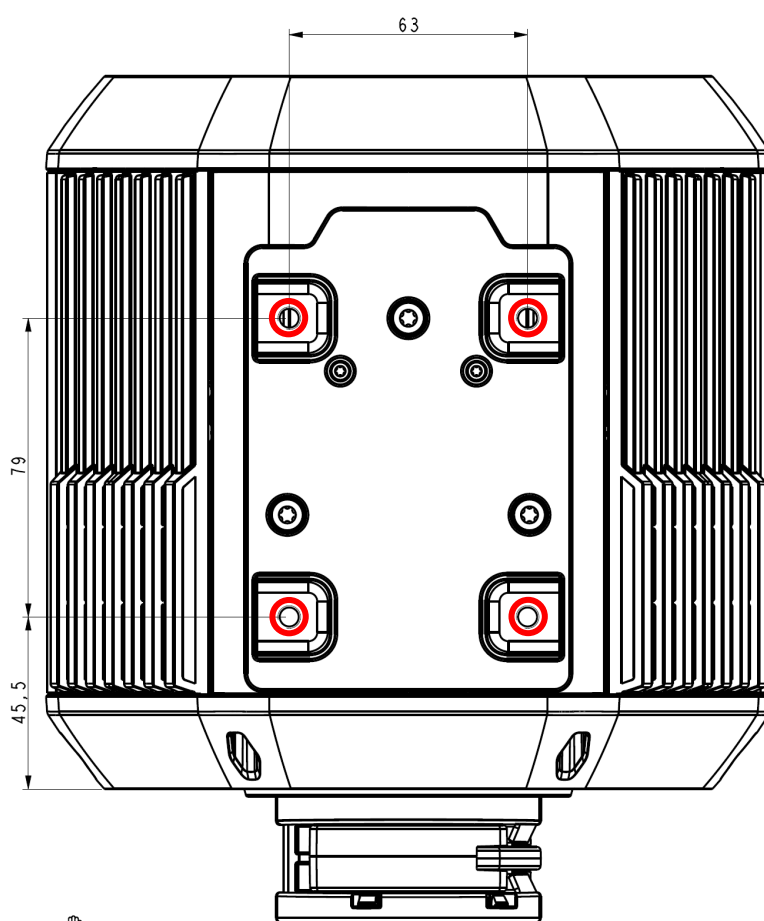
TĚŽKÝ VÝROBEK — Buďte opatrní, aby výrobek nespadl na vás nebo na někoho jiného.



5. Instalace na podporu



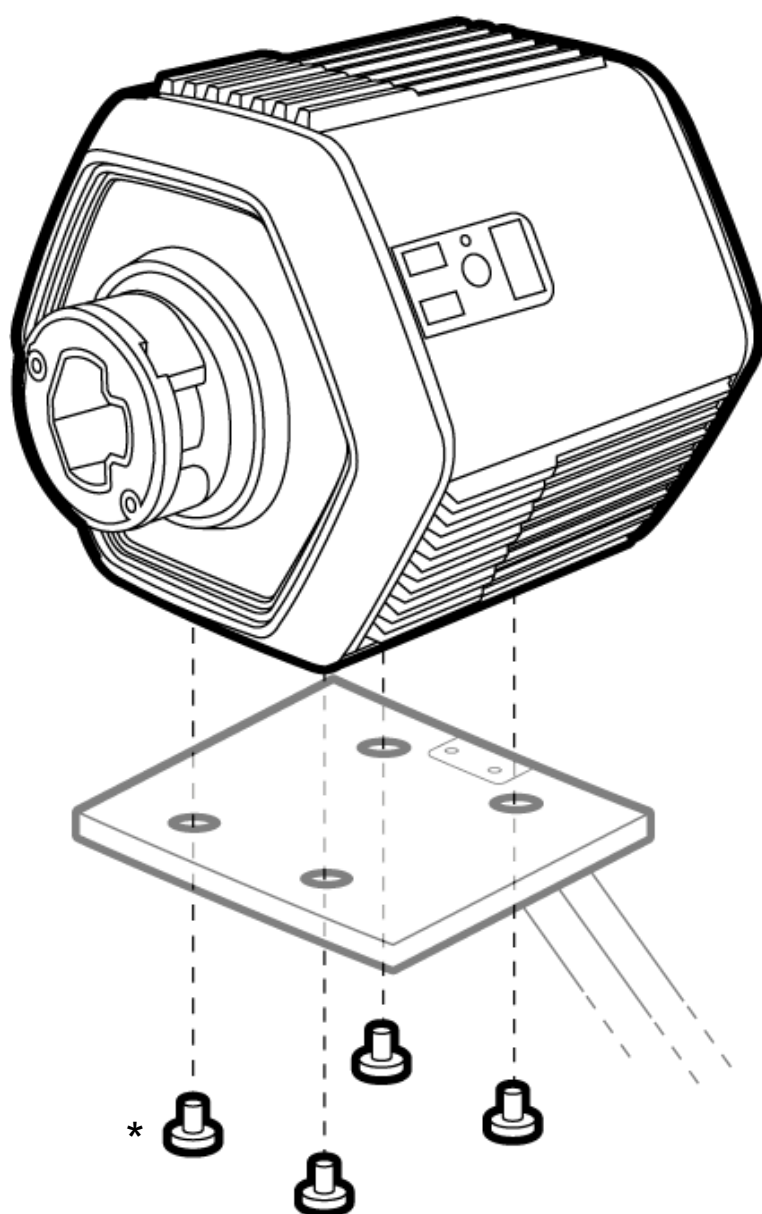
Kompletní schéma základny je k dispozici na adrese <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Před každým použitím zkontrolujte, zda je základna správně připevněna k podložce, podle pokynů v této příručce.



Instalace bez dodatečného montážního systému



**Šrouby nejsou součástí*



Základnu T818 lze instalovat na různé typy podpěr. Mějte na paměti, že základna T818 je vybavena výkonnou technologií Force Feedback, a proto musí být pevně připevněna.

Základnu připevněte k podpoře pomocí čtyř vhodných šroubů (nejsou součástí balení), aby nedošlo k jejímu poškození.



Rozměry základny (v mm)

T818
Base

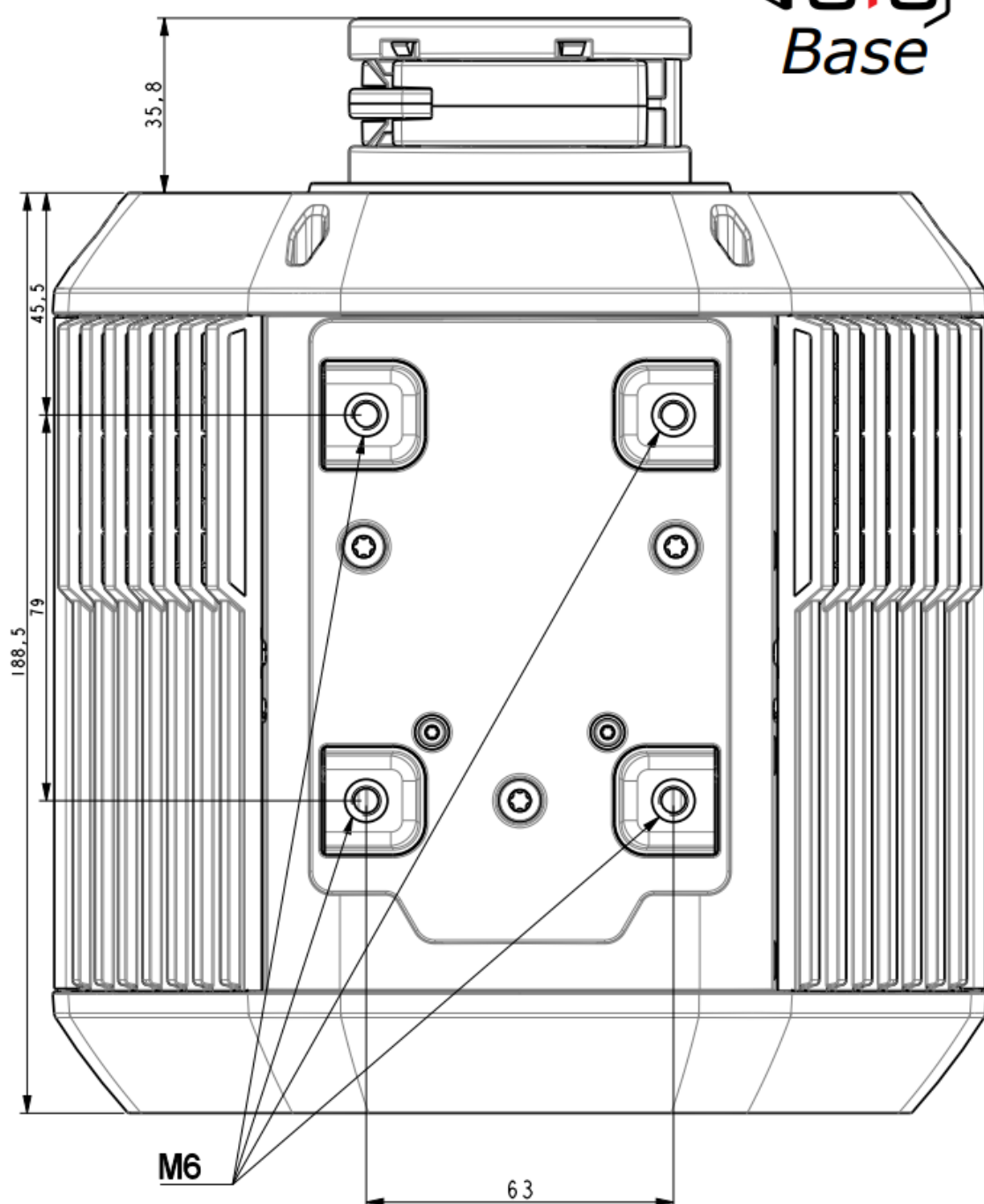


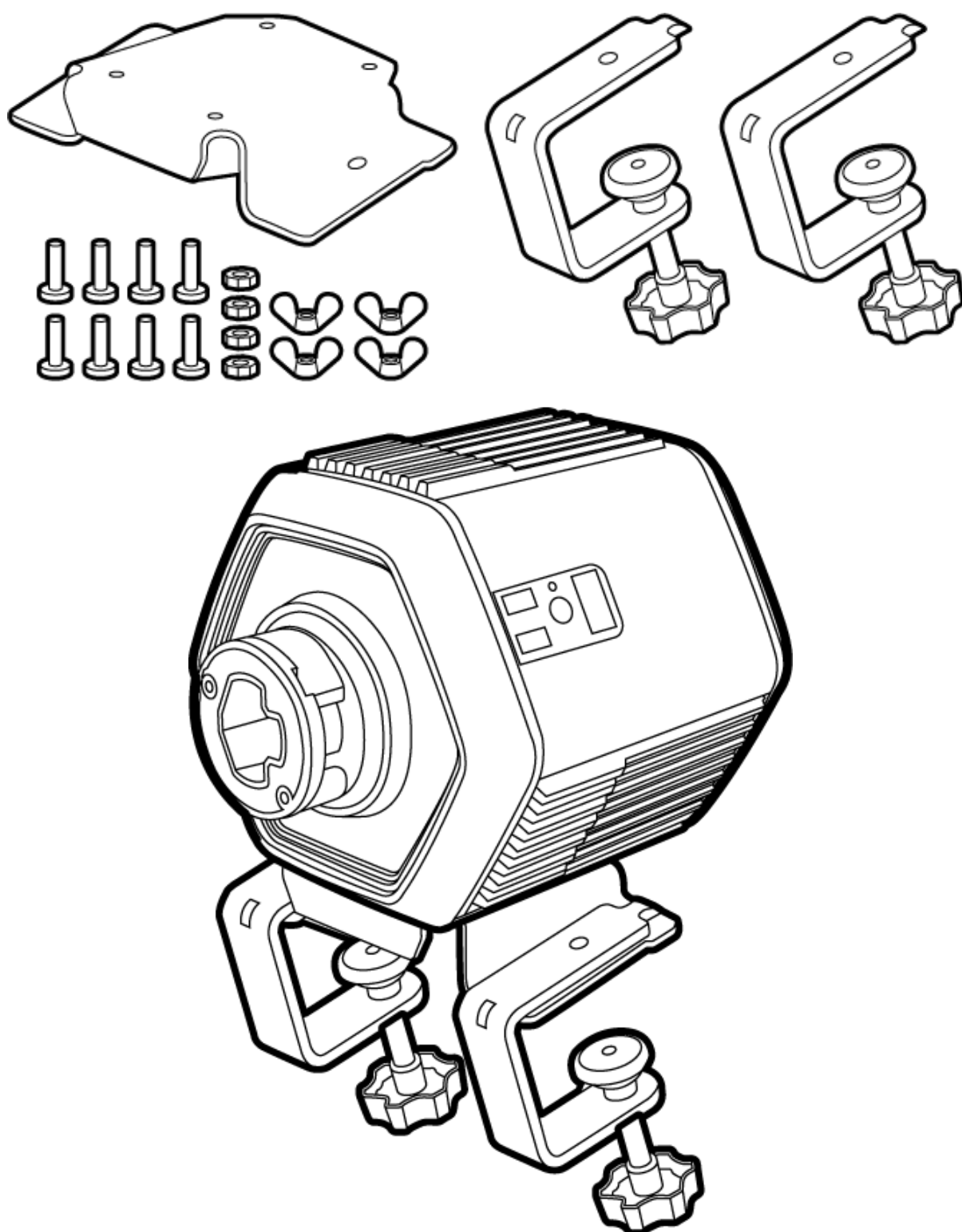
Schéma základny je k dispozici na adrese <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Diagram si můžete vytisknout a použít jako podklad pro určení a přípravu míst pro šrouby.



Instalace pomocí Desk Mounting Kit*

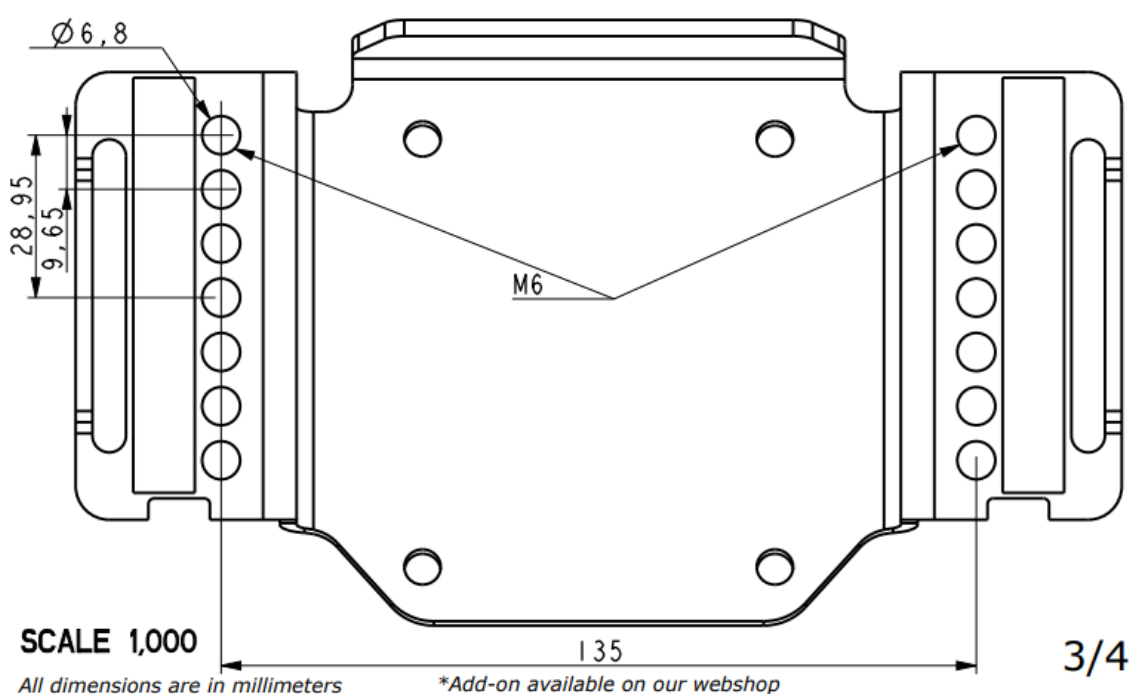
Desk Mounting Kit je systém pro upevnění základny T818 na stoly a pracovní desky, který se skládá z nosné desky, dvou konzol a sady šroubů s maticemi.



**Prodává se samostatně*



Montážní schéma na stoly a pracovní desky



Montážní schéma na stoly a pracovní desky je k dispozici na adrese

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Diagram si můžete vytisknout a použít jako podklad pro určení a přípravu míst pro šrouby.

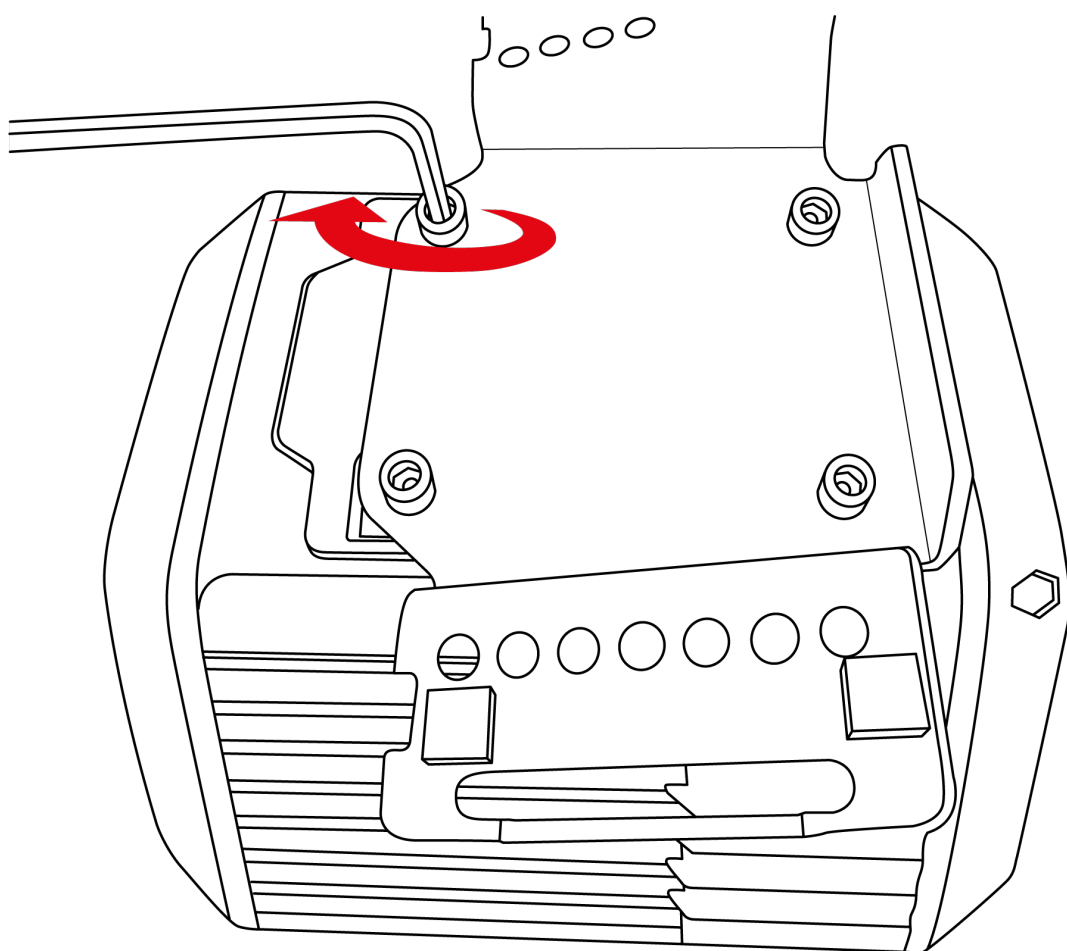


Používejte pouze montážní systémy a příslušenství specifikované výrobcem.

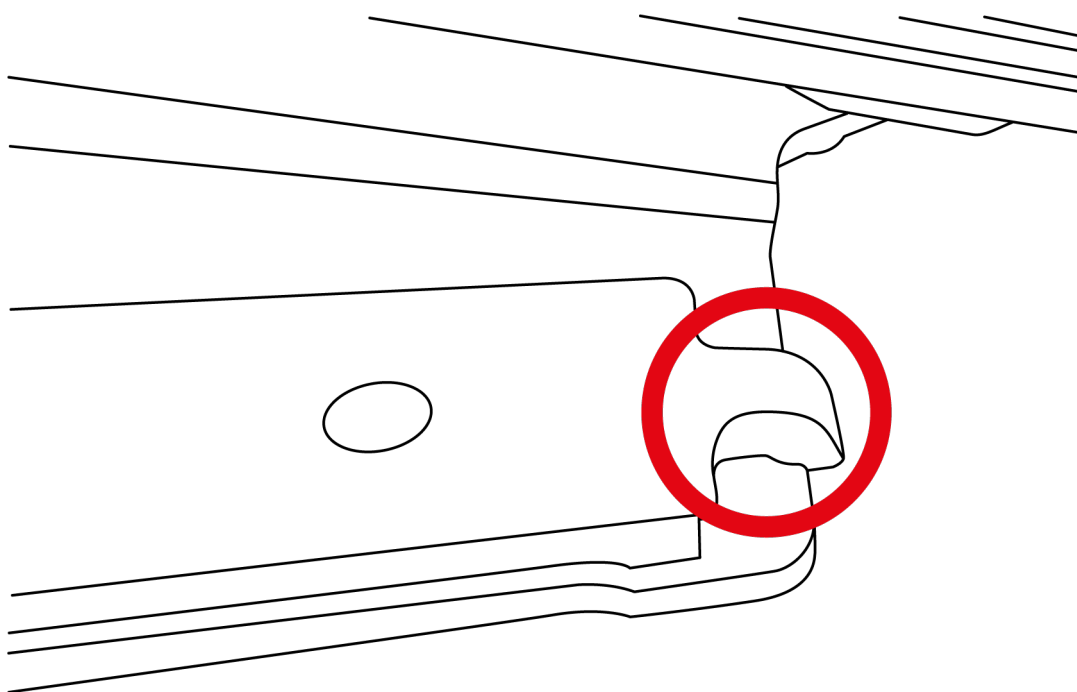


Postup instalace

1. Umístěte montážní desku pod základnu a vyrovnejte perforace.
2. Utáhněte čtyři upevňovací šrouby ve směru hodinových ručiček.

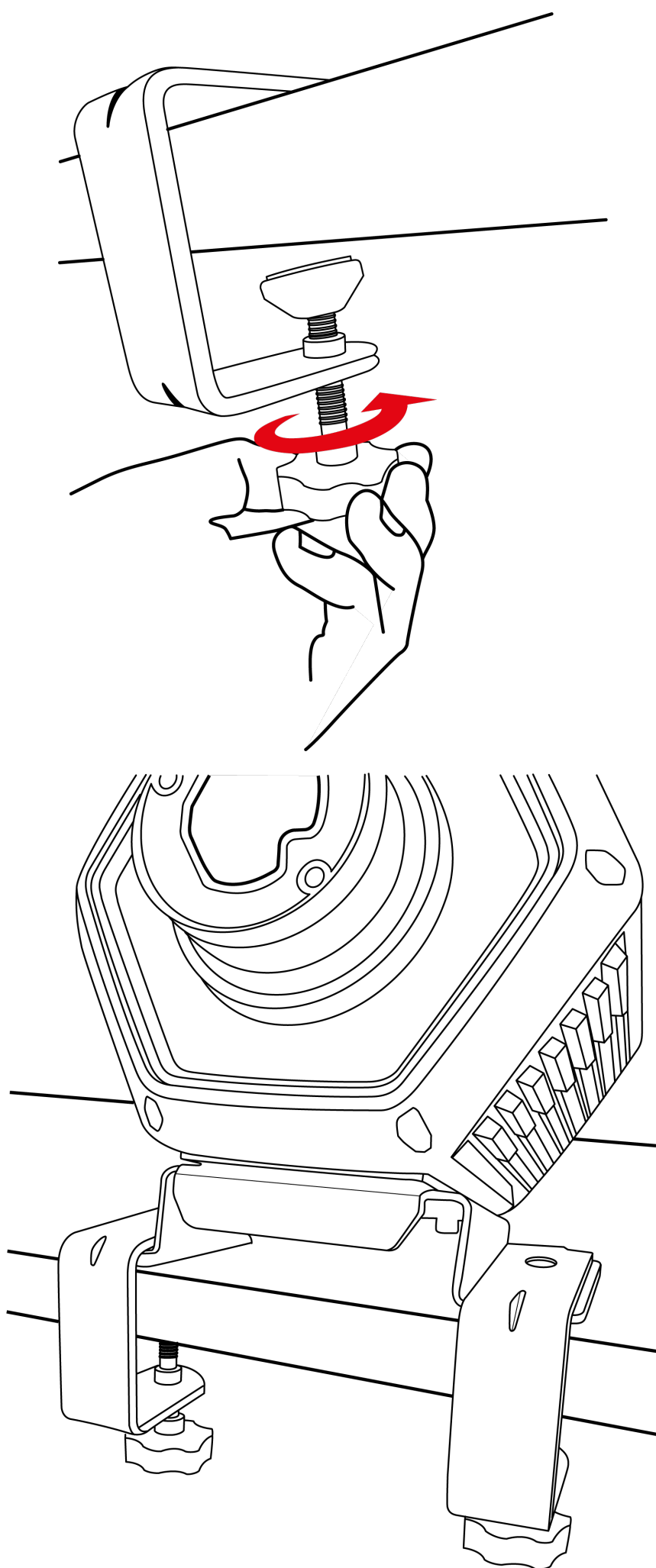


3. Vložte držáky na každou stranu. Ujistěte se, že jsou správně umístěny.





4. Utáhněte dva upínací šrouby.





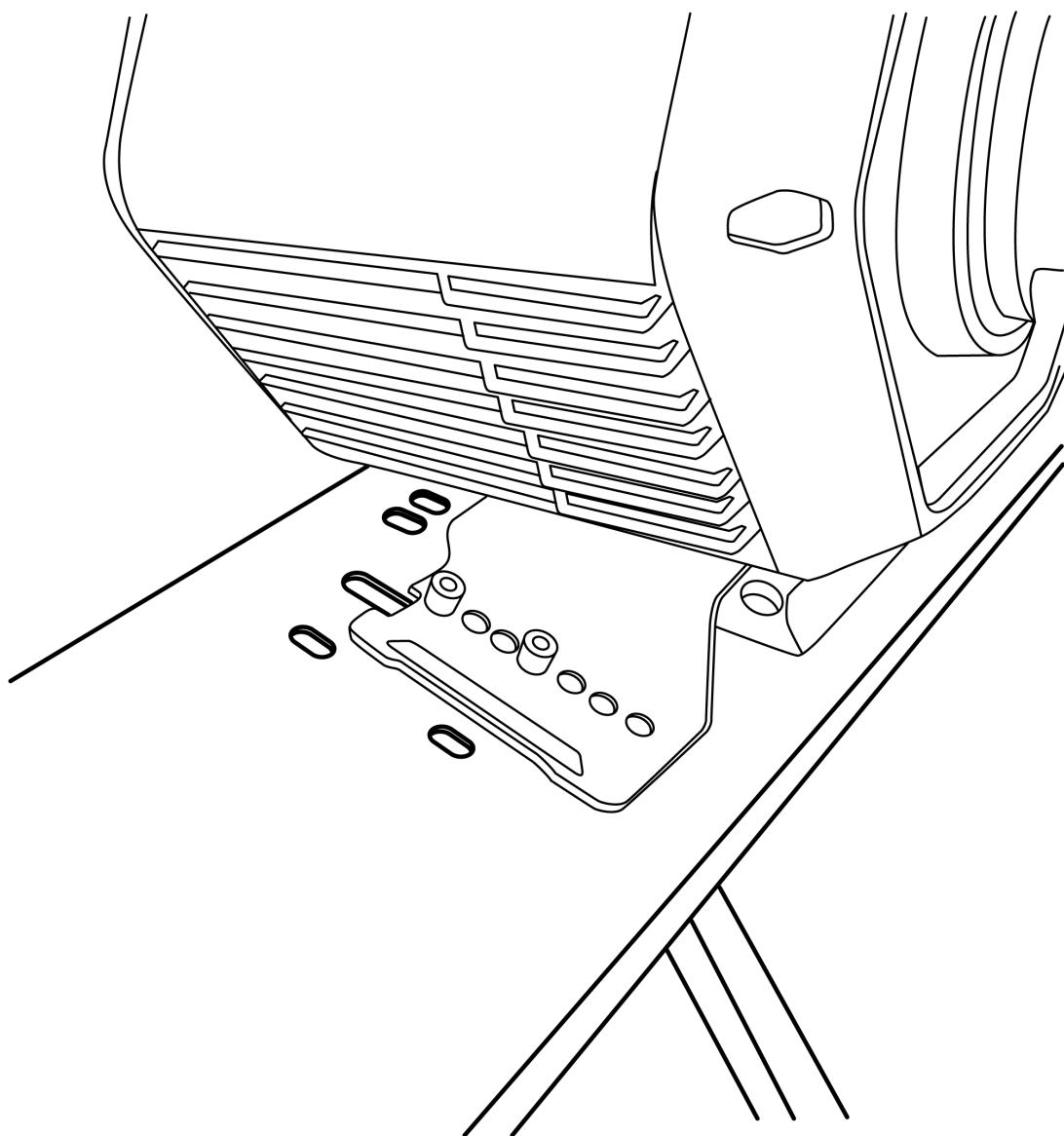
Pevnost podpory

Vezměte v úvahu materiál podpory, abyste se ujistili, že je možné na podporu namontovat základnu s vysokým točivým momentem. Tento typ montáže je vhodný pro stoly a pracovní desky o tloušťce mezi 2,5 a 4 cm, aby základna mohla být používána za optimálních podmínek. T818 musí být použita na stole nebo pracovní desce z pevného materiálu (tj. MDF nebo dřevo), bez dutých součástí.

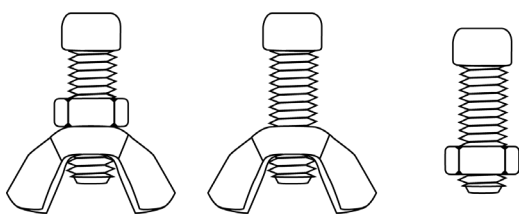


Varianta: montáž v kokpitu

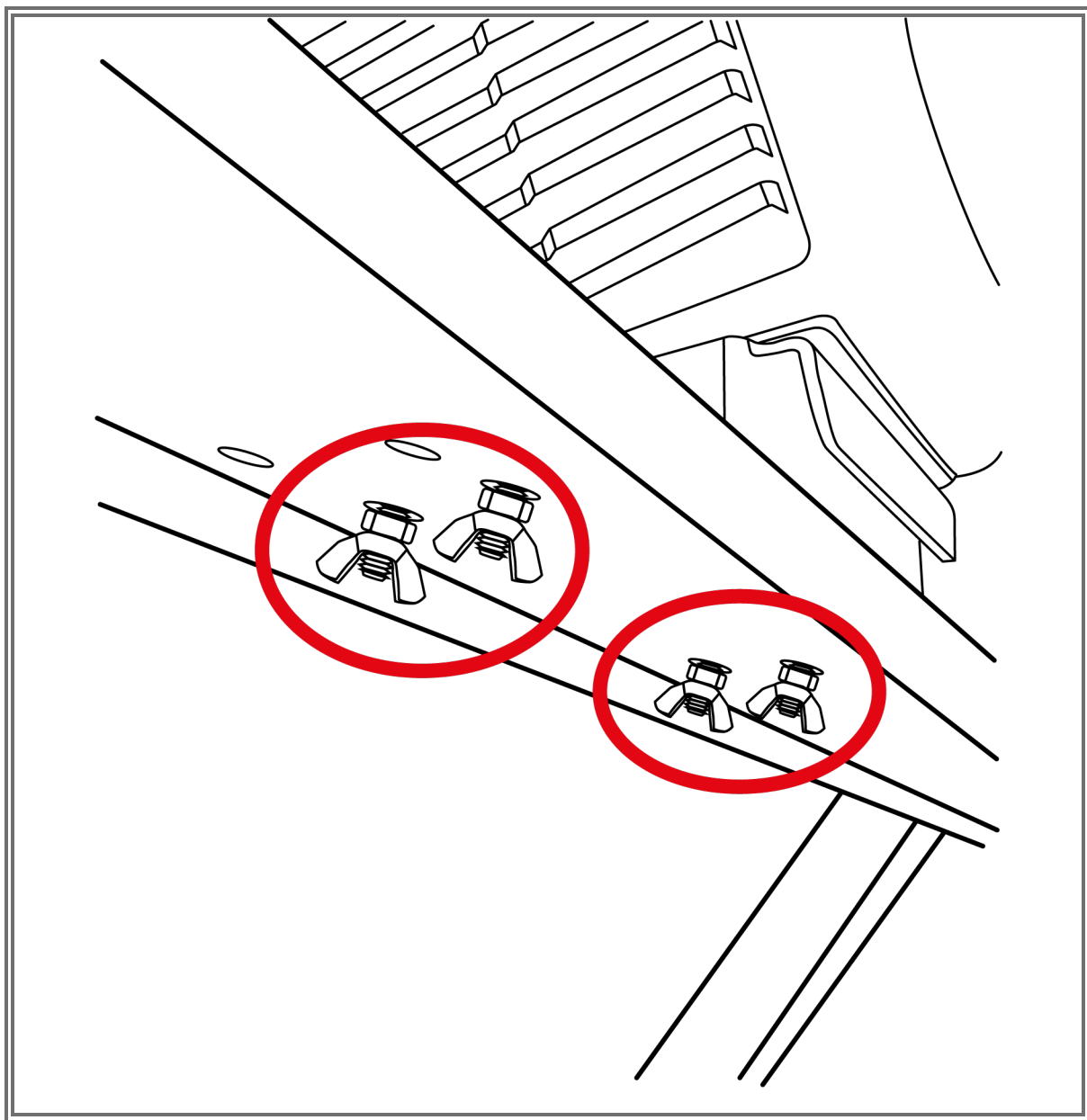
Desk Mounting Kit lze také nainstalovat do kokpitu, pokud je možné sklopit polici kokpitu.



K připevnění základny k polici kokpitu použijte šrouby dodané v Desk Mounting Kit. V závislosti na vašem kokpitu jsou možné tři konfigurace šroubů.



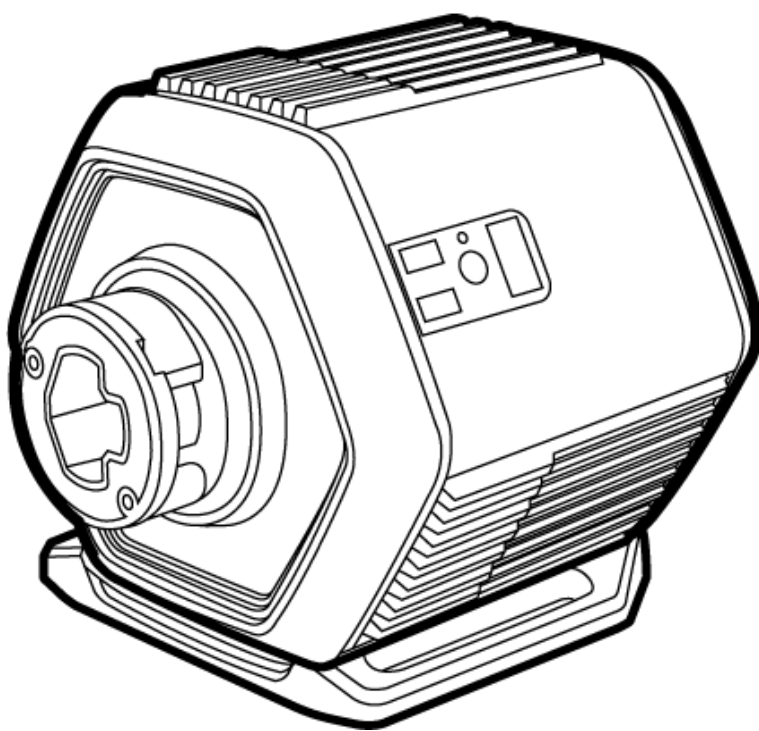
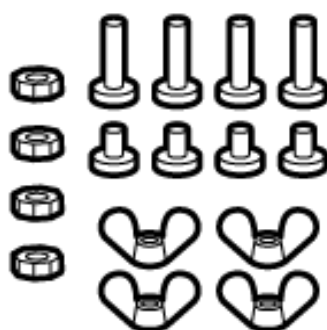
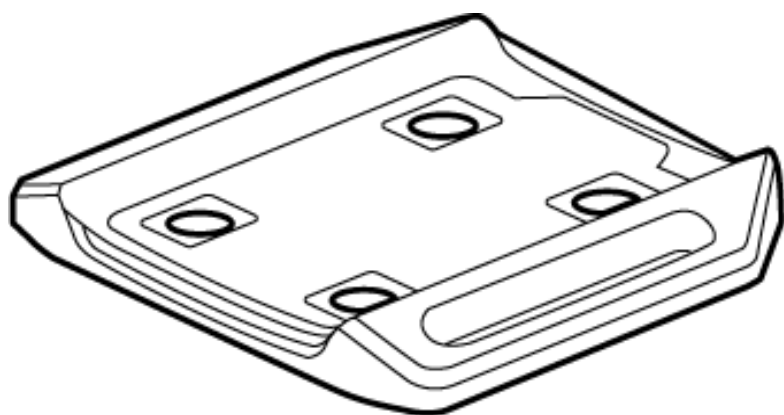
Není nutné používat závorky.





Instalace pomocí Cockpit Mounting Kit*

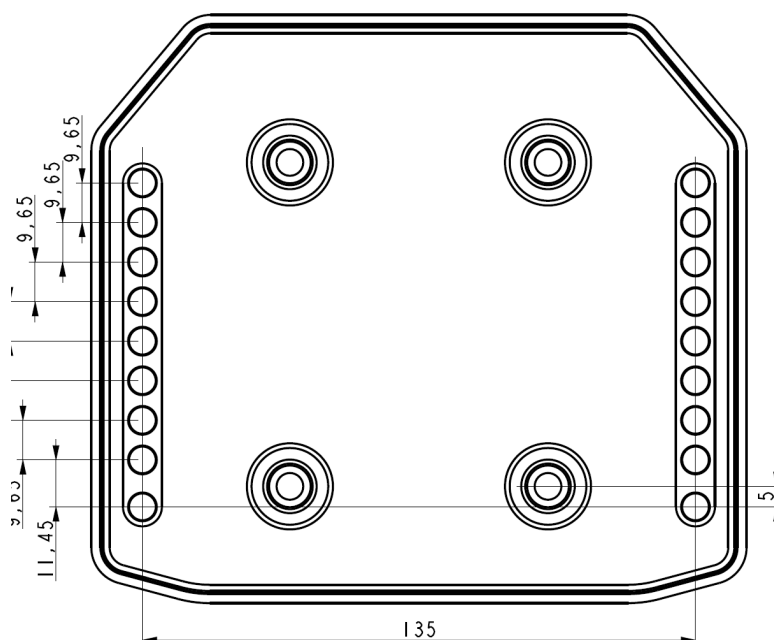
Cockpit Mounting Kit je systém pro upevnění základny T818 v kokpitech, skládající se z nosné desky a sady šroubů s maticemi.



**Prodává se samostatně*



Montážní schéma v kokpitech



Montážní schéma pro kokpity je k dispozici na adrese <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Diagram si můžete vytisknout a použít ve svém kokpitu, abyste ověřili jeho kompatibilitu.



Většina kokpitů dostupných na trhu je již kompatibilní se základnami Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Pomocí Cockpit Mounting Kit můžete tedy základnu nainstalovat do kokpitu, aniž byste museli cokoli upravovat.

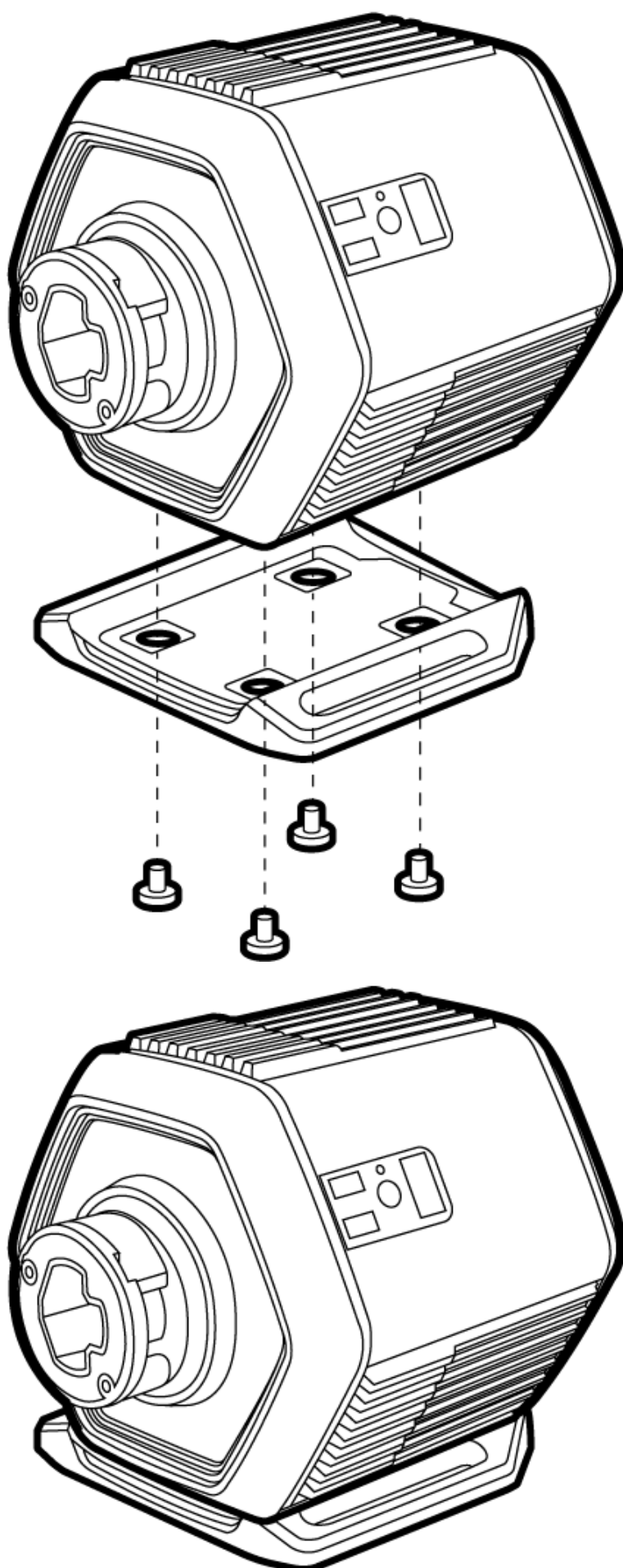


Používejte pouze montážní systémy a příslušenství specifikované výrobcem.



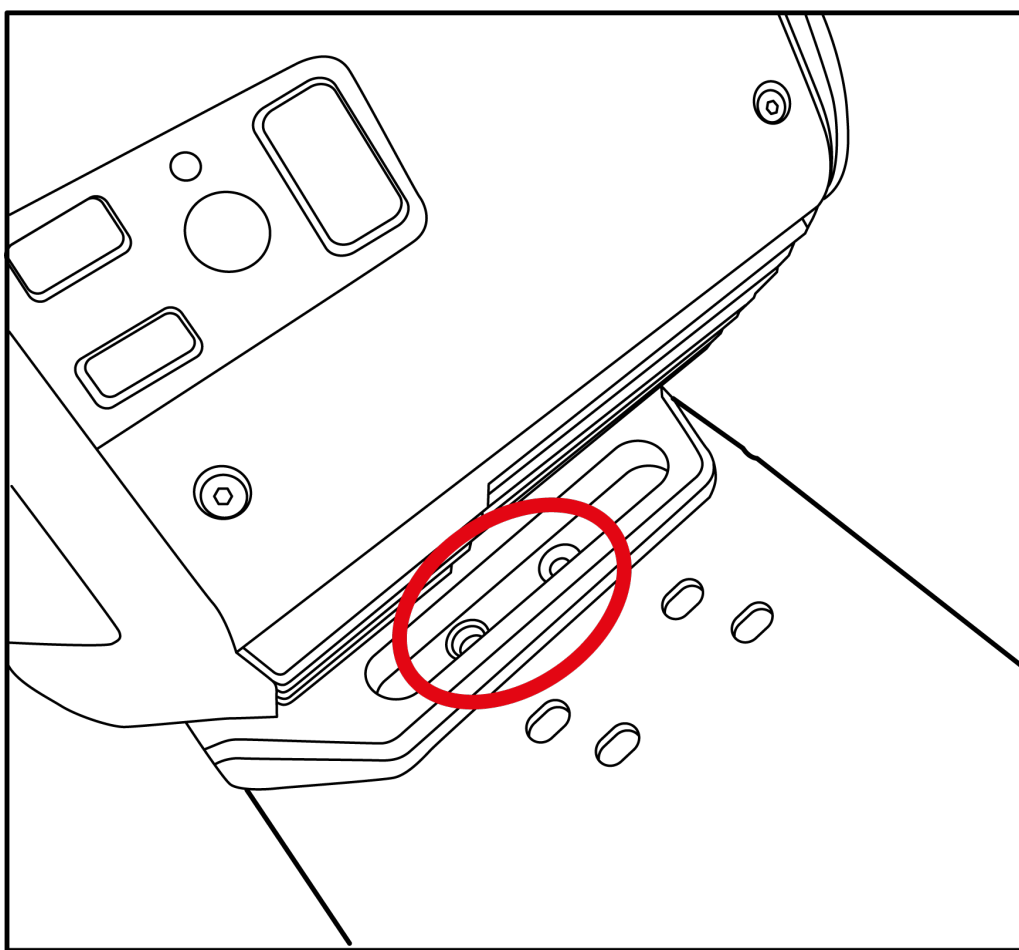
Postup instalace

1. Namontujte Cockpit Mounting Kit na základnu T818.
2. Utáhněte čtyři upevňovací šrouby ve směru hodinových ručiček.

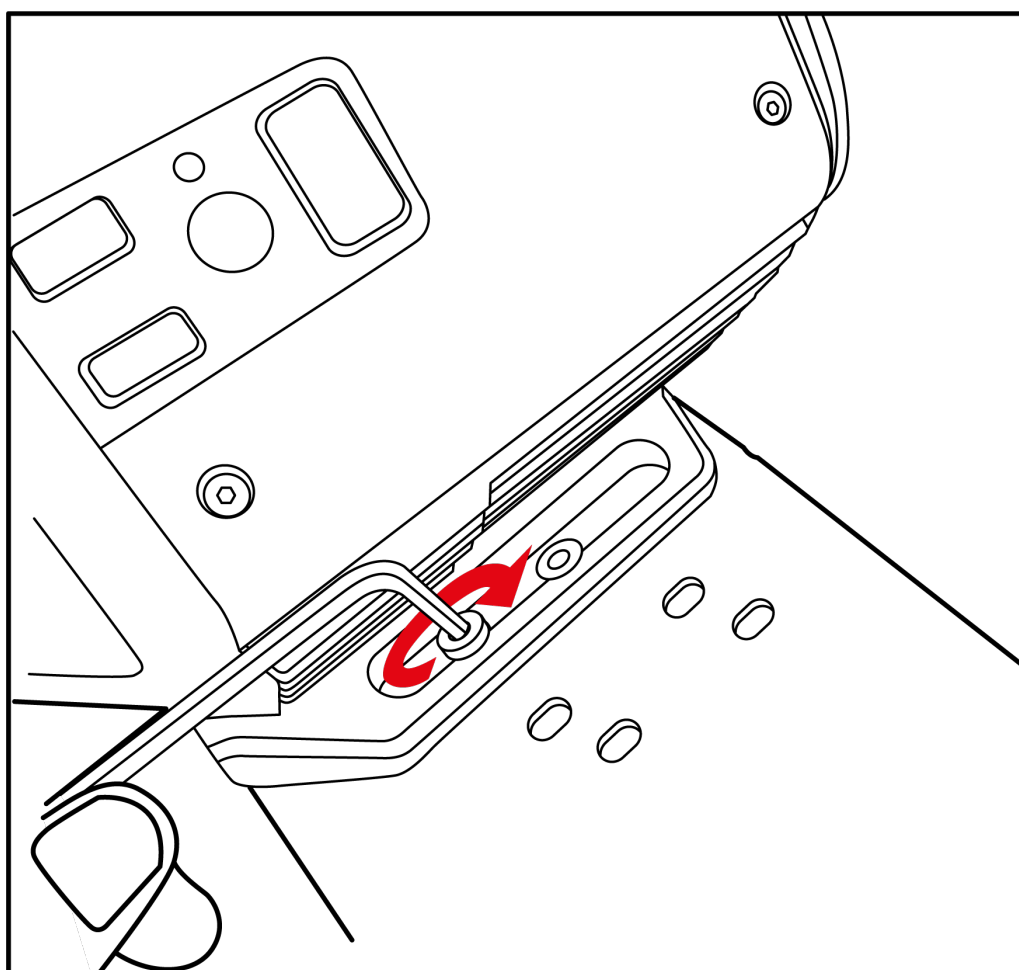




3. Umístěte základnu T818 pomocí Cockpit Mounting Kit na polici kokpitu a vyrovnejte otvory.



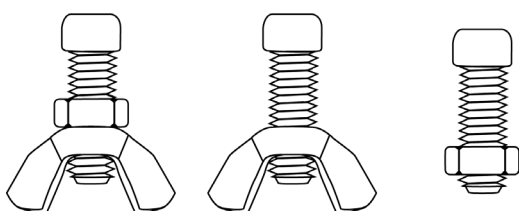
4. Zašroubujte čtyři upevňovací šrouby ve směru hodinových ručiček.





Sada šroubů

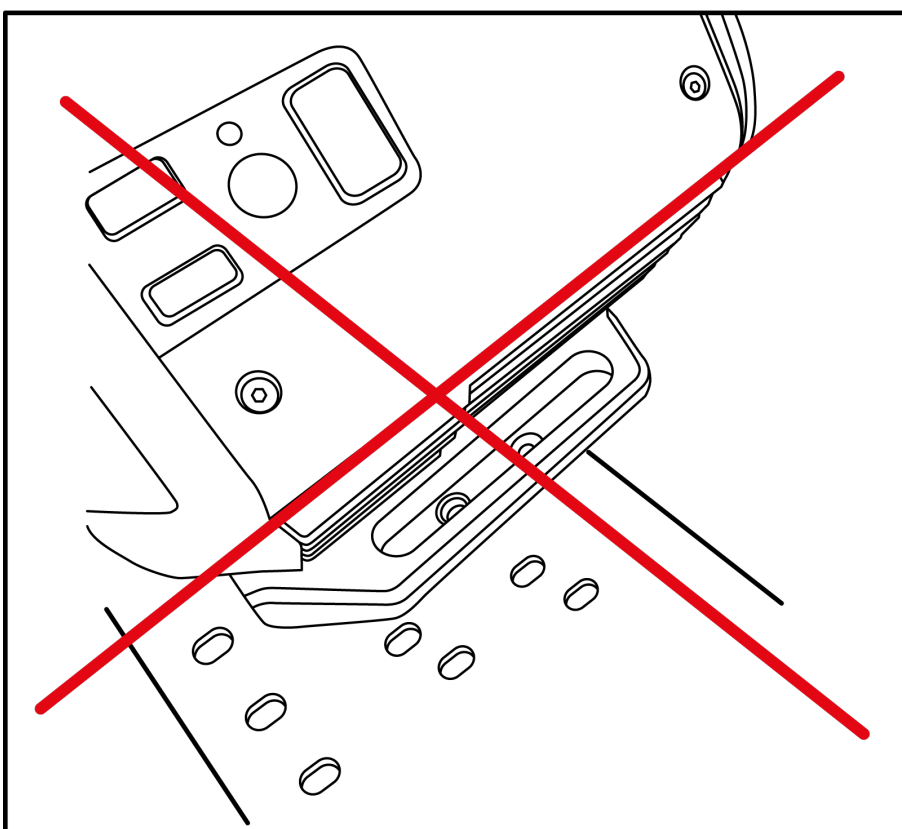
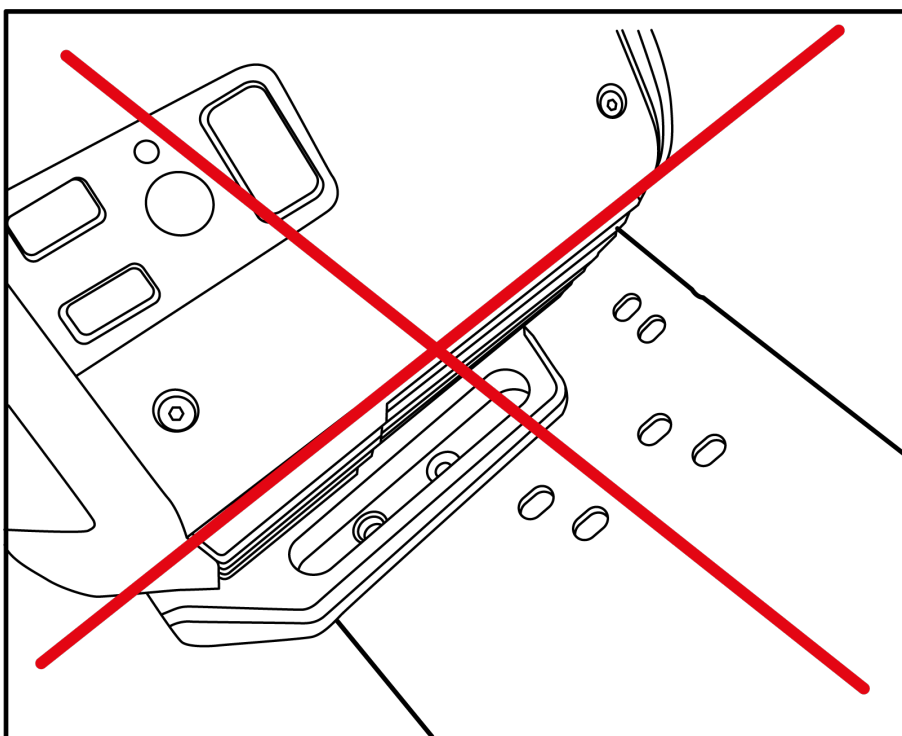
K připevnění základny k polici kokpitu použijte šrouby dodané v sadě Desk Mounting Kit. V závislosti na kokpitu jsou možné tři konfigurace šroubů.





Stabilita

Neupevňujte základnu pomocí montážní sady Cockpit Mounting Kit na přední nebo zadní hranu police. Vše musí být zcela položeno na polici a přišroubováno k polici.





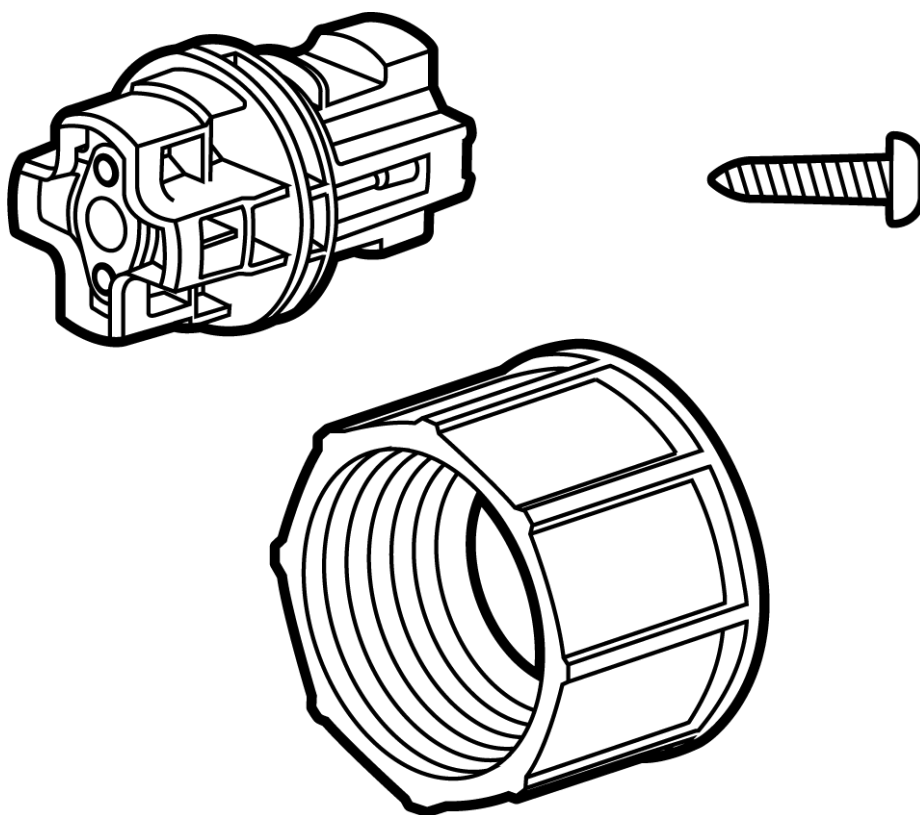
Nastupování a vystupování z kokpitu

Nepoužívejte věnec volantu jako páku, abyste se mohli usadit do závodního sedadla nebo z něj vystoupit: tím riskujete poškození základny a/nebo volantu.



6. Instalace věnce volantu Thrustmaster za použití Quick Release Adapter*

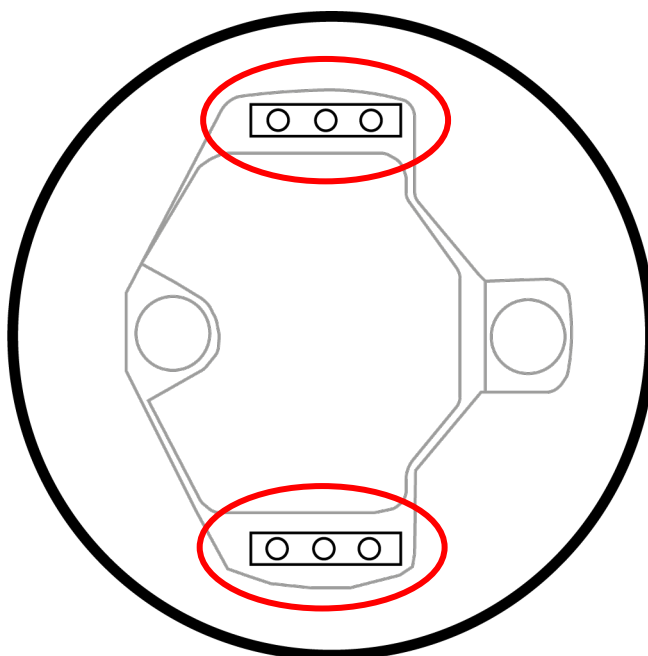
Quick Release Adapter je adaptér, který zajišťuje kompatibilitu systému rychlého uvolnění základny T818 s ekosystémem volantů Thrustmaster uvedených na trh před rokem 2023.



**Součástí základny T818. Prodává se také samostatně.*

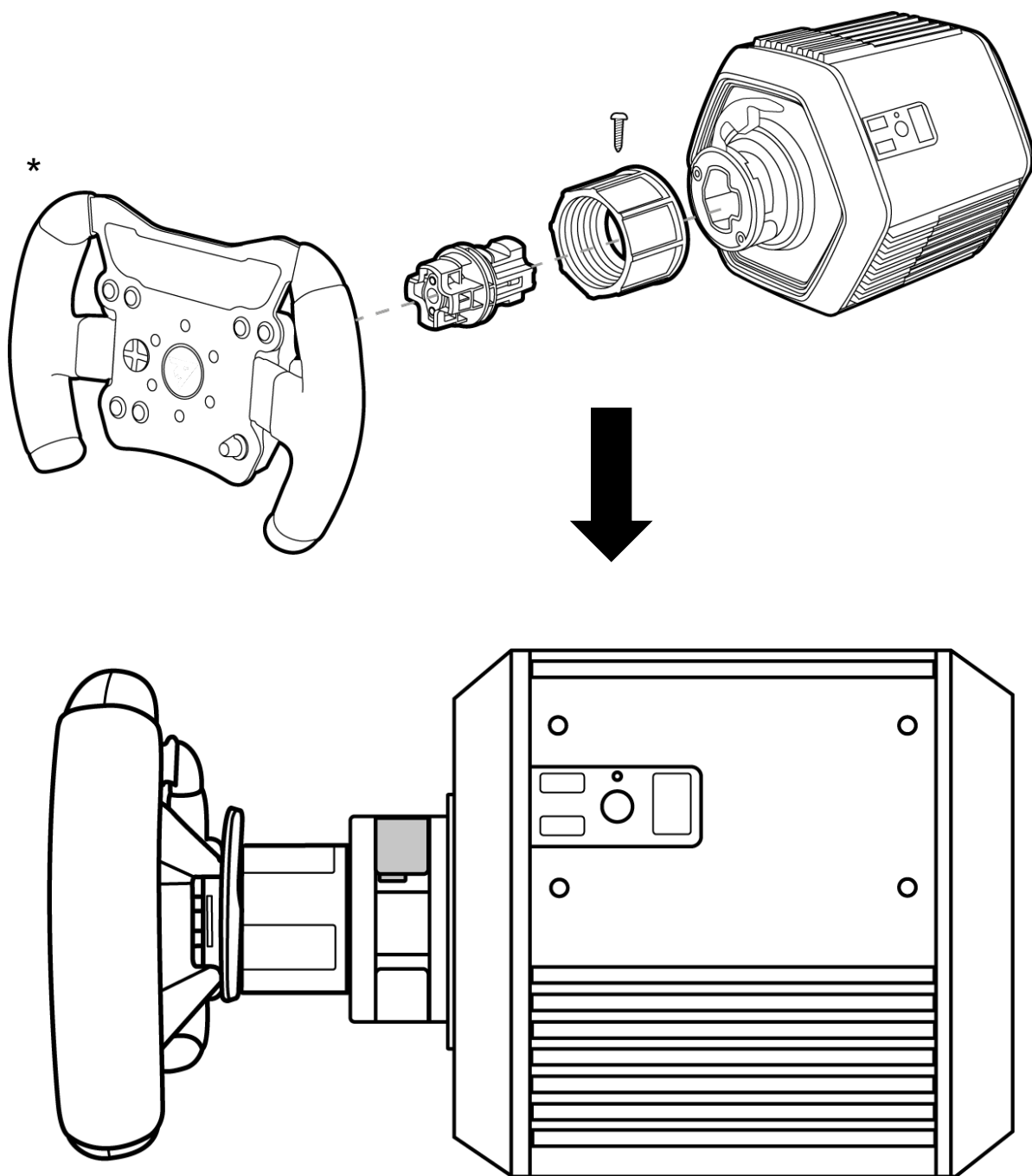


S adaptérem Quick Release Adapter zacházejte opatrně. Je vybaven kolíky, které v případě poškození znemožní použití volantu.





Instalace Quick Release Adapter na základnu T818



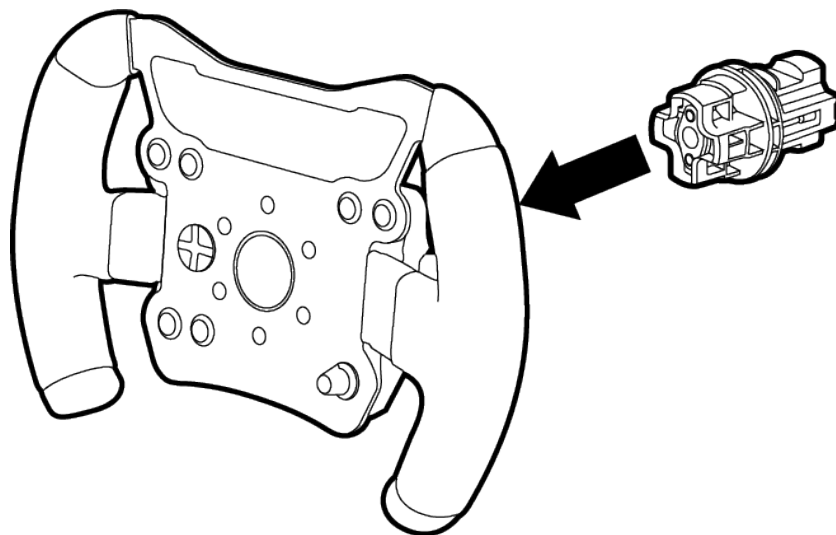
Před nasazením věnce volantu nebo výměnou věnce volantu vypněte základnu pomocí tlačítka zapnutí/vypnutí **1**.

**Věncí volantu se prodává samostatně*

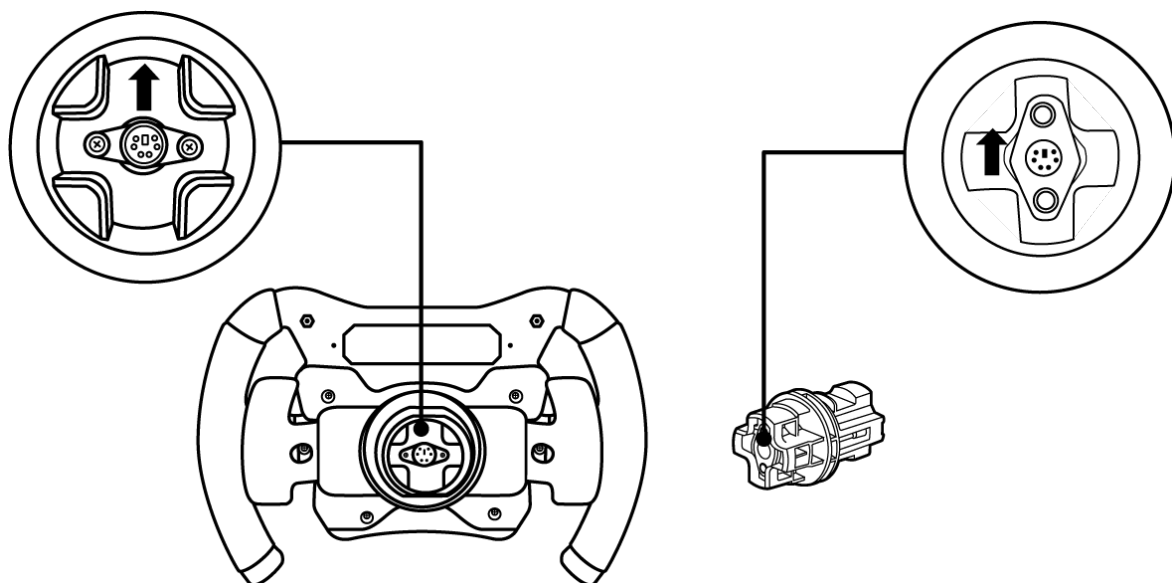


Postup montáže

1. Vložte adaptér do konektoru věnce volantu.

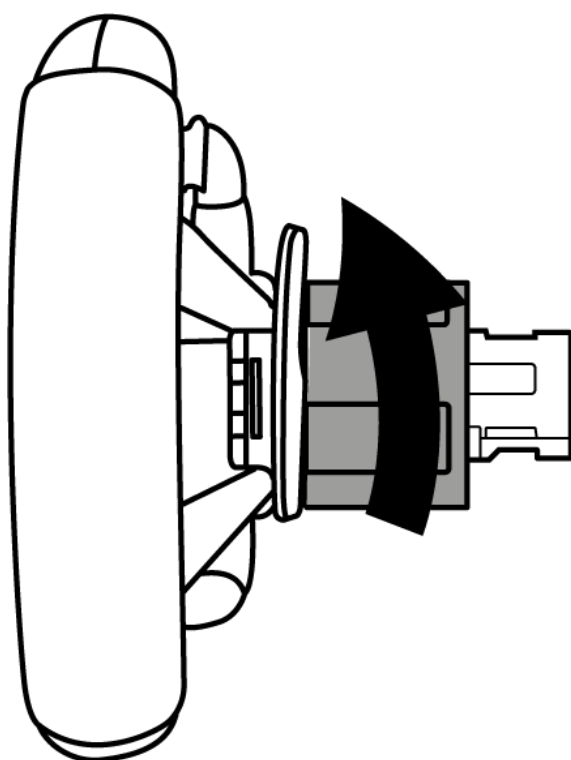
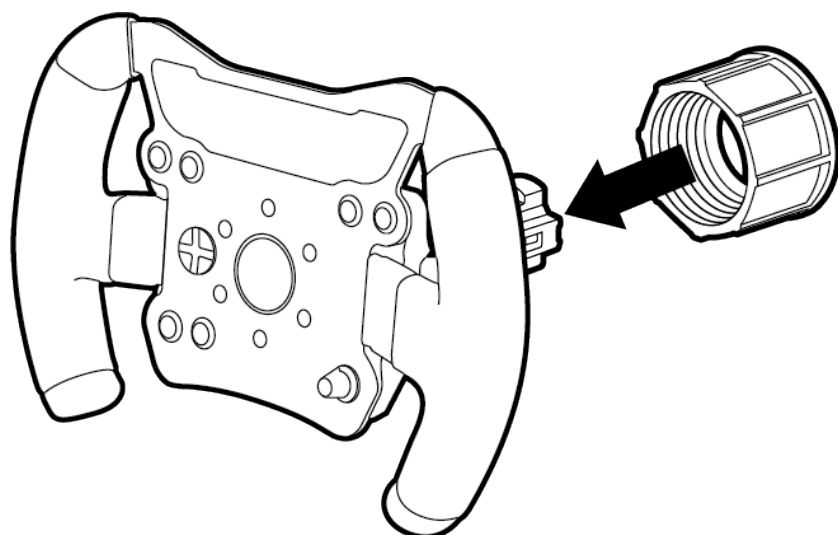


Dodržujte směr zasunutí, aby nedošlo k poškození konektorů. Pomocí šipek níže se můžete orientovat.



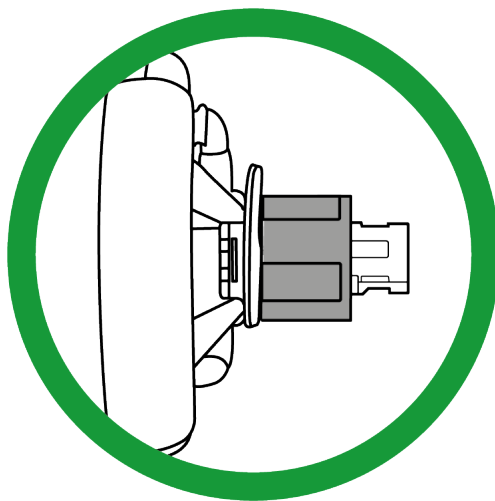
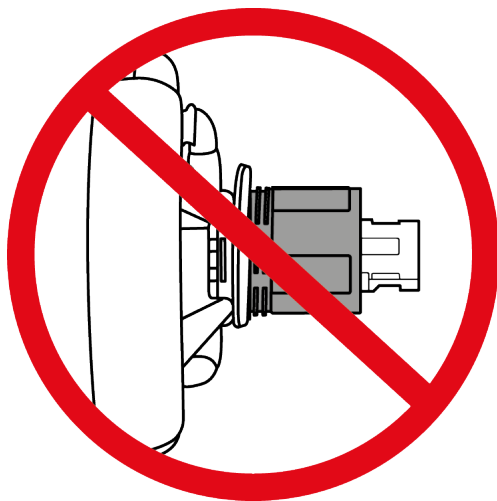


2. Vložte upínací prstenec do adaptéru. Prstenec zcela utáhněte.



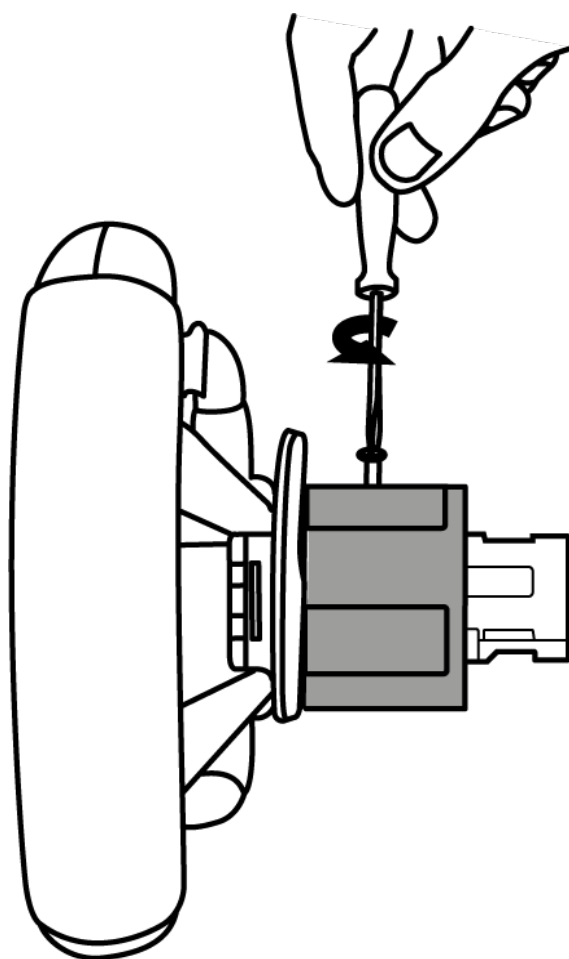


Pokud software My Thrustmaster Panel nerozpozná váš věnec volantu nebo pokud nefunguje ve hrách, je možné, že upínací prstenec nebyl dostatečně utažen.



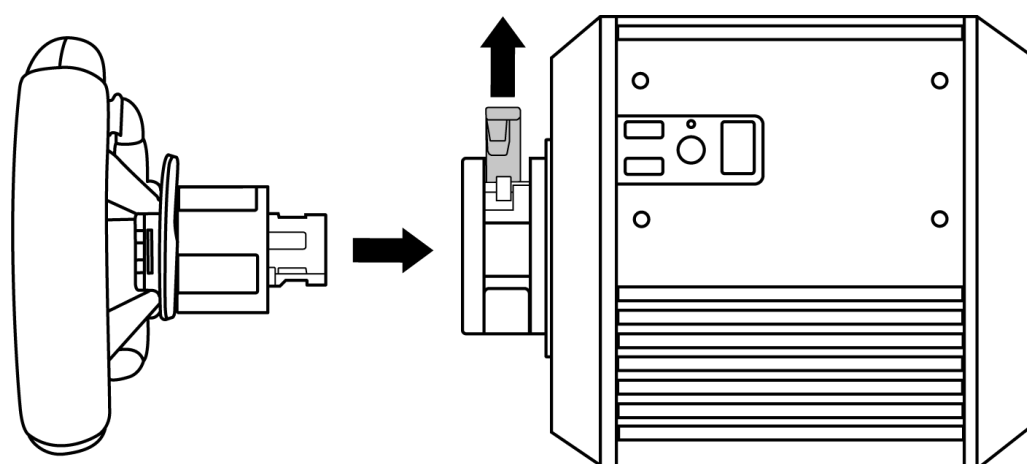
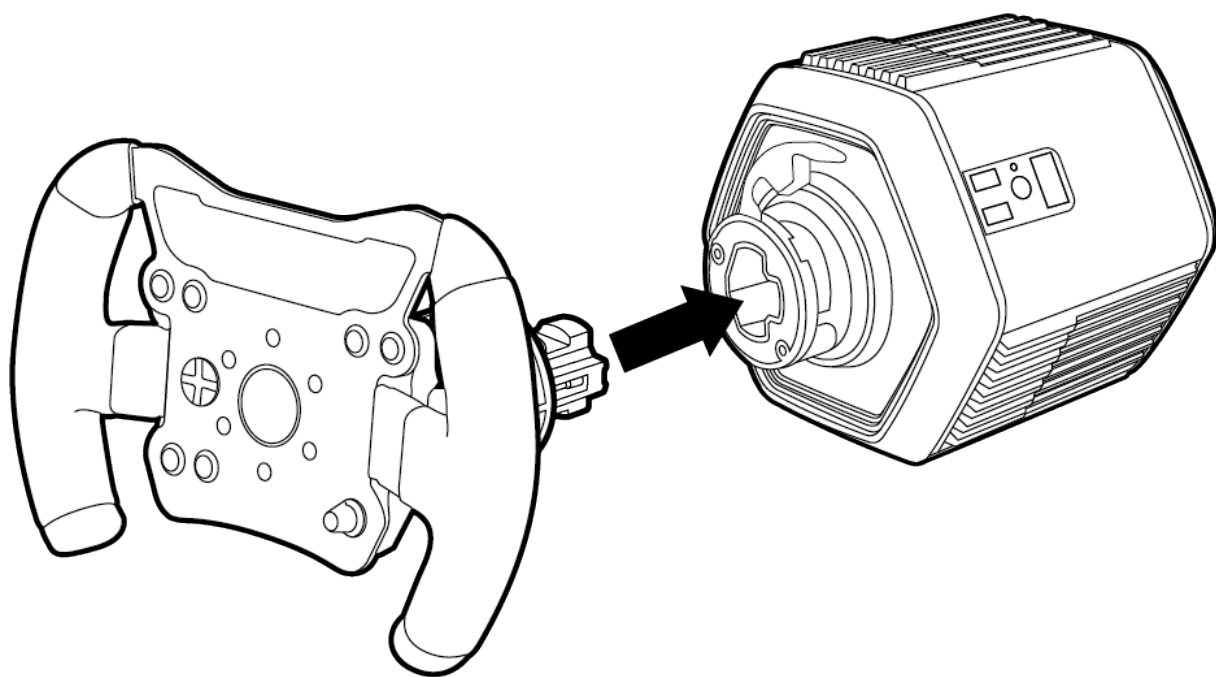


3. Šroub utáhněte pomocí vhodného křížového šroubováku (tj. šroubováku s křížovou hlavou) (není součástí dodávky).





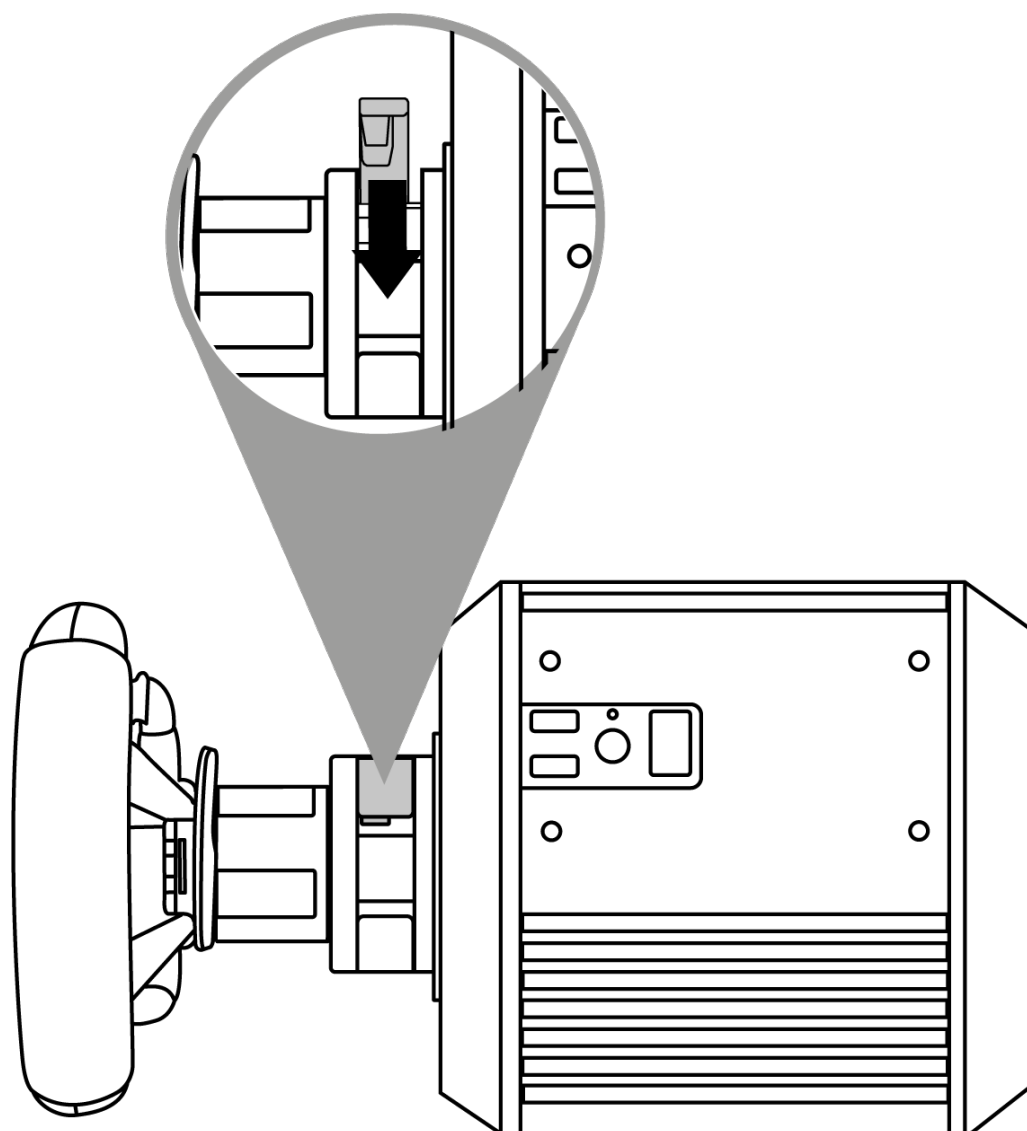
4. Vložte věnec volantu do základny.



Ujistěte se, že je zajišťovací páčka v otevřené poloze.



5. Sklopte zajišťovací páčku.



Nebezpečí skřípnutí

Při spouštění páčky nenechávejte prst v uzamykacím systému.

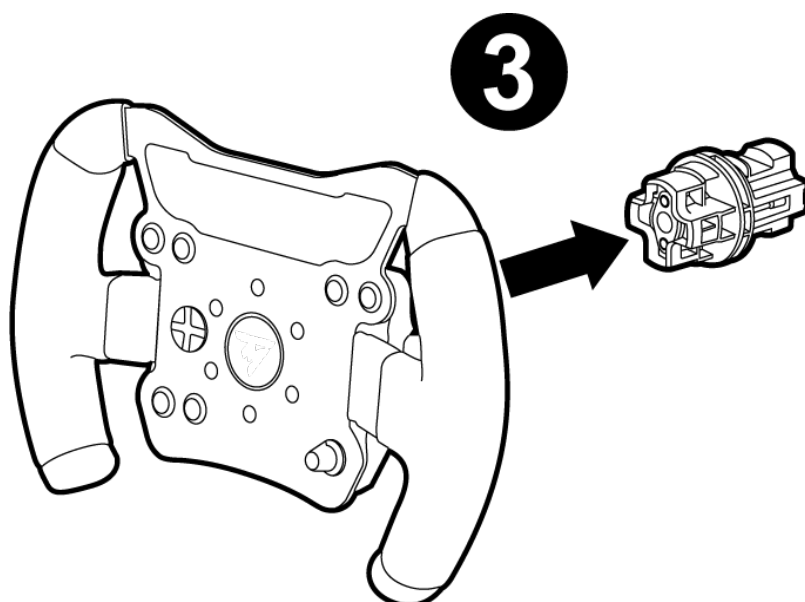
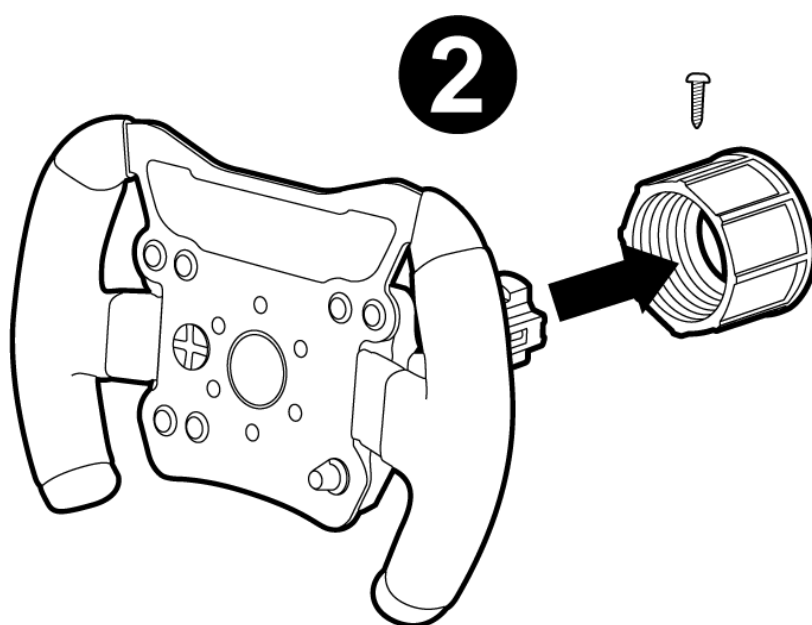
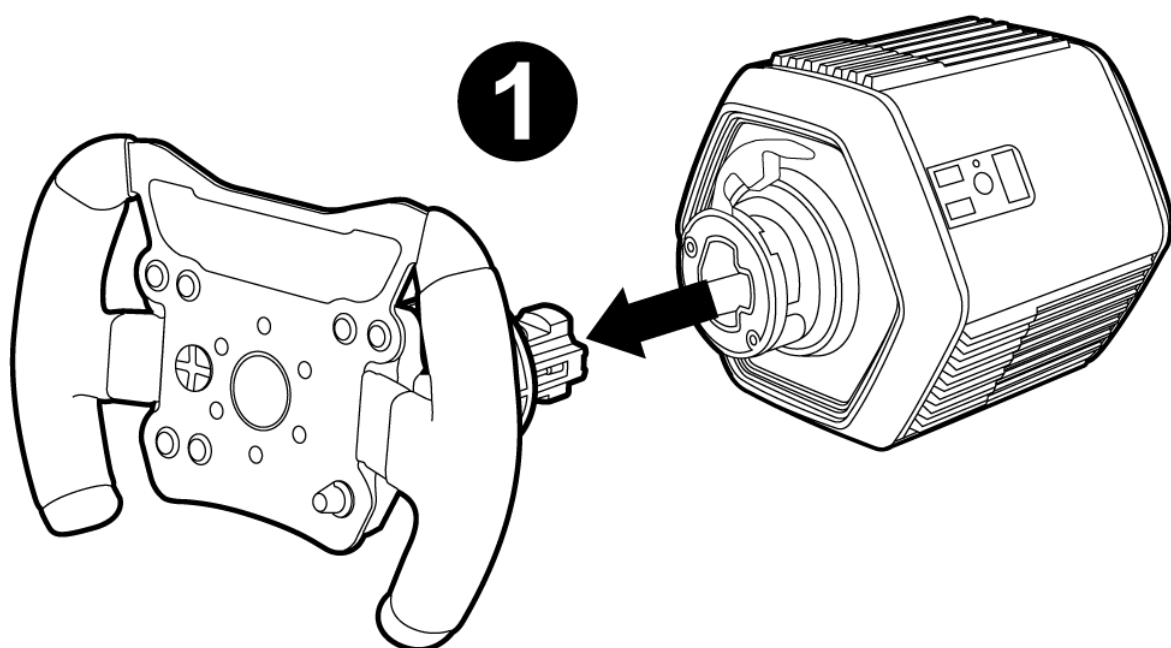


Před každým použitím zkontrolujte, zda je základna správně připevněna k podložce, podle pokynů v této příručce.



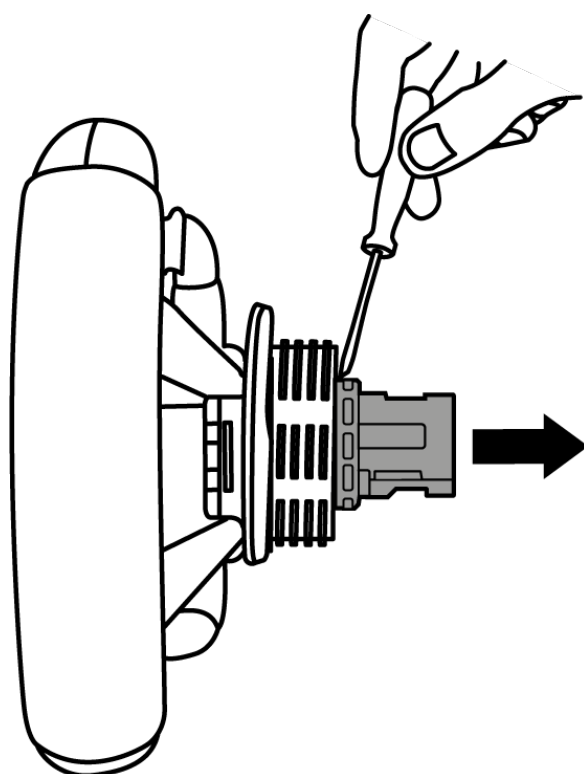
Postup demontáže

Demontáž provedte opačným postupem než při montáži, jak je znázorněno níže.





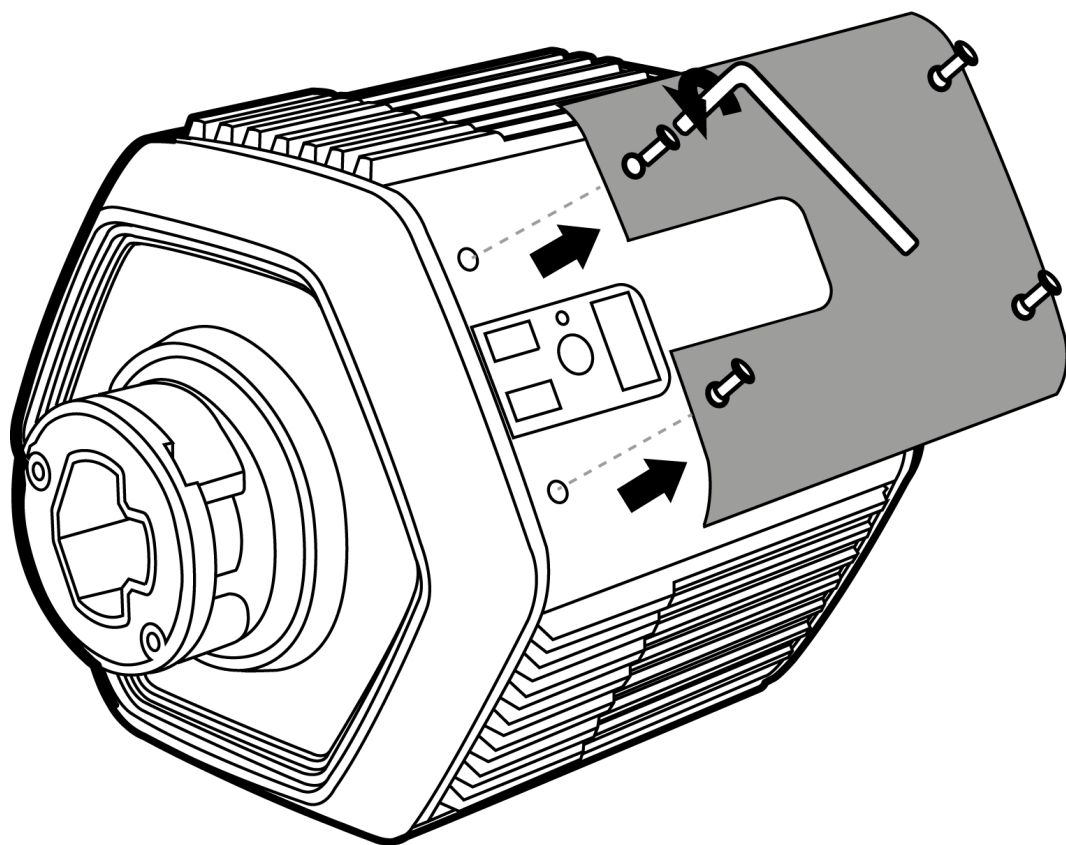
Pokud nelze adaptér odstranit rukou, může být nutné použít nástroj (šroubovák nebo podobný nástroj – není součástí dodávky) jako páku a adaptér odstranit.





7. Výměna bočních desek

Vzhled základny T818 si můžete přizpůsobit díky vyměnitelným kovovým deskám (prodáváným samostatně), které jsou k dispozici v různých barvách.



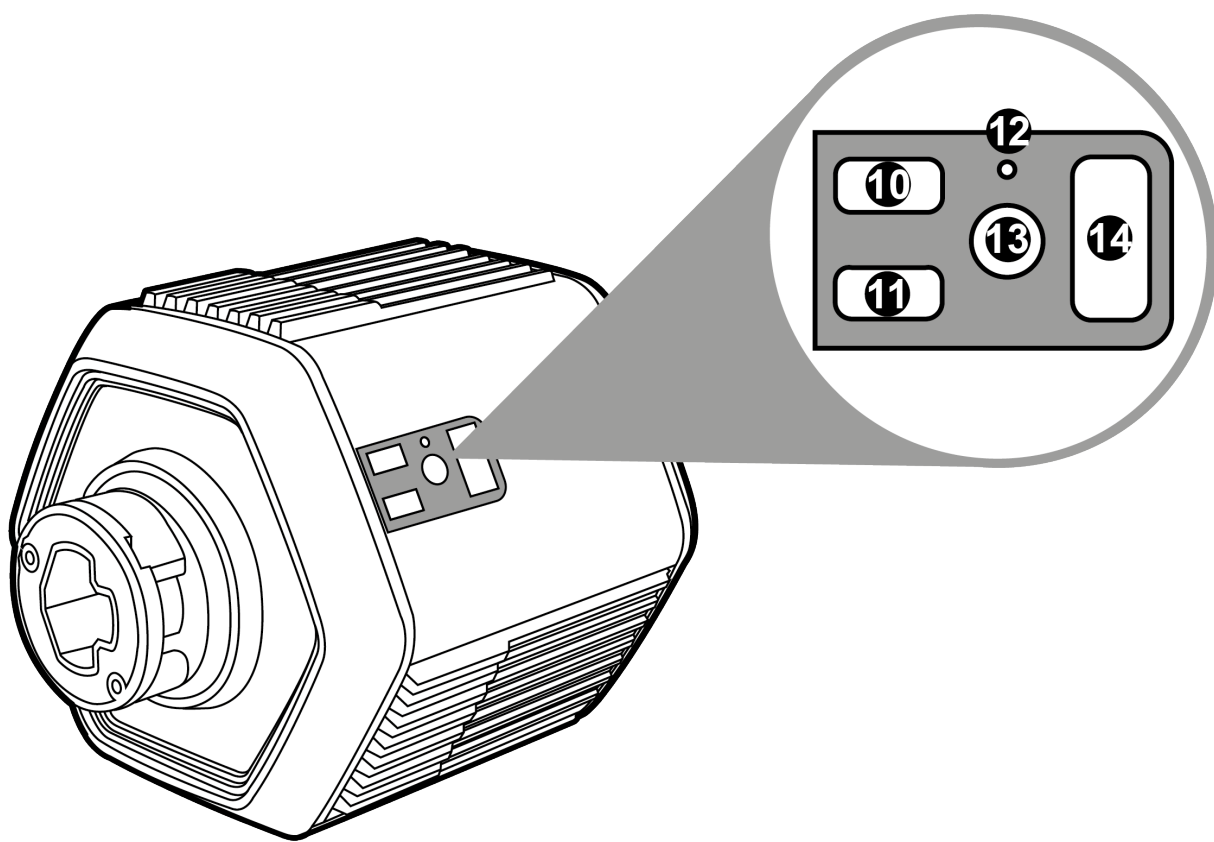
Odšroubujte čtyři šrouby na každé straně základny pomocí 2mm imbusového klíče (není součástí balení), abyste mohli desky sejmout.



Při nasazování desek zpět na základnu dávejte pozor, abyste šrouby neutáhli příliš.



8. Hardwarový ovládací panel T818



⑩ / ⑪ Akční tlačítka 22 a 23

⑫ LED dioda

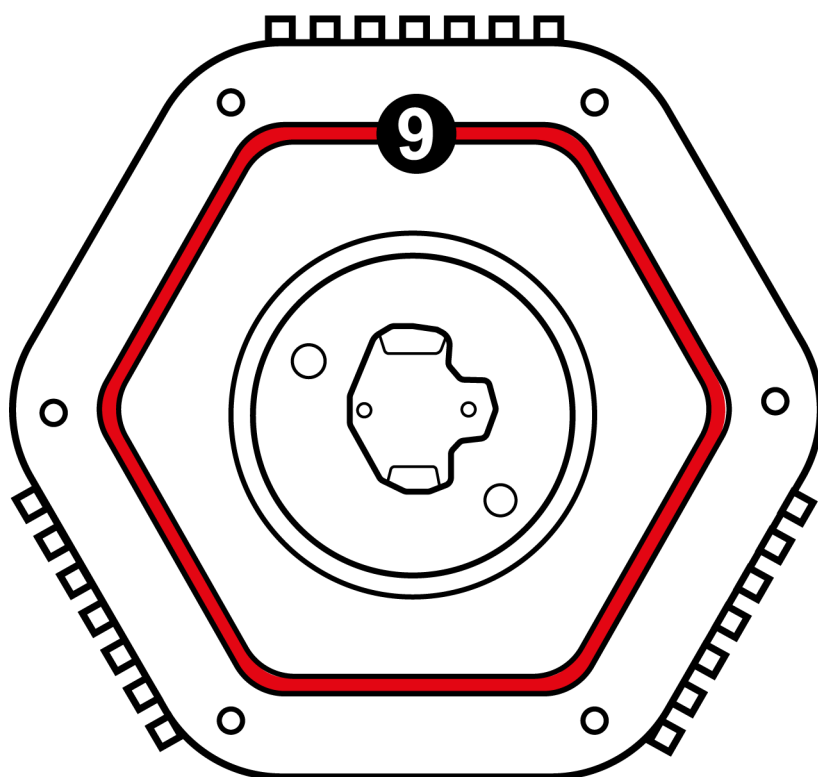
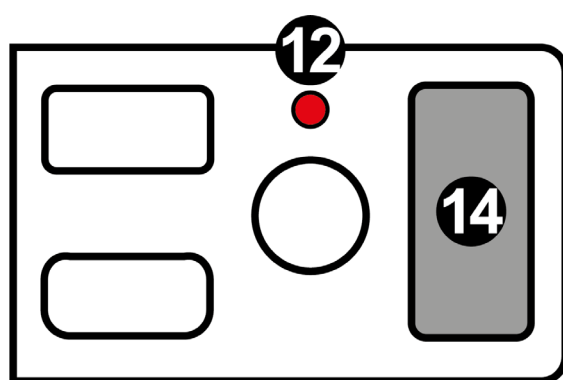
⑬ Multifunkční tlačítko Režim

⑭ Tlačítko pro vypnutí Force Feedback



Vypnutí funkce Force Feedback základny

Z jakéhokoli důvodu je možné kdykoli vypnout Force Feedback základny díky speciálnímu tlačítku 14.



Stisknutím tlačítka jednou vypnete funkci Force Feedback 14. LED dioda 12 a šestiúhelník RGB LED diod 9 na přední straně blikají červeně.



Pokud pocítíte bolest nebo nepohodlí, posuňte palce směrem k vnějšímu okraji volantu, zatímco dlaně zůstanou opřené o volant a ostatní prsty ho pevně uchopí, poté rychle uvolněte prsty a volant zcela pusťte. Poté stiskněte tlačítko pro vypnutí funkce Force Feedback **14** a dávejte pozor, aby se vaše ruce nedotýkaly volantu.

Totéž proved'te, pokud chce místo vás začít používat volant jiná osoba nebo pokud chce někdo vzít nebo se dotknout předmětu, který neměl být umístěn v blízkosti volantu.

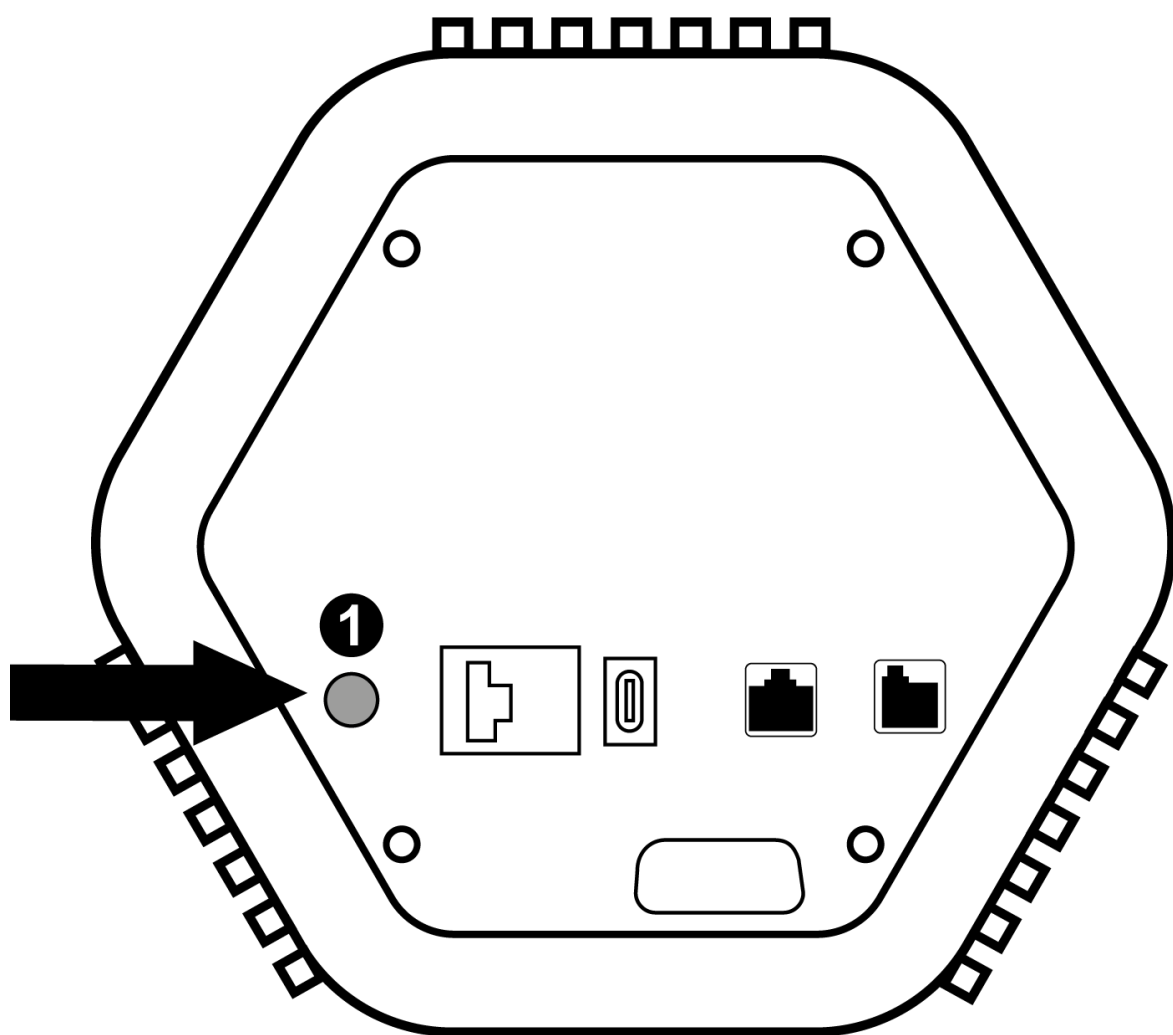


Vypnutí funkce Force Feedback nezablokuje tlačítka a řízení volantu. Videohra pokračuje: můžete hrát, ale nebudete pociťovat žádnou zpětnou vazbu Force Feedback.



Znovuzapnutí Force Feedback na základně

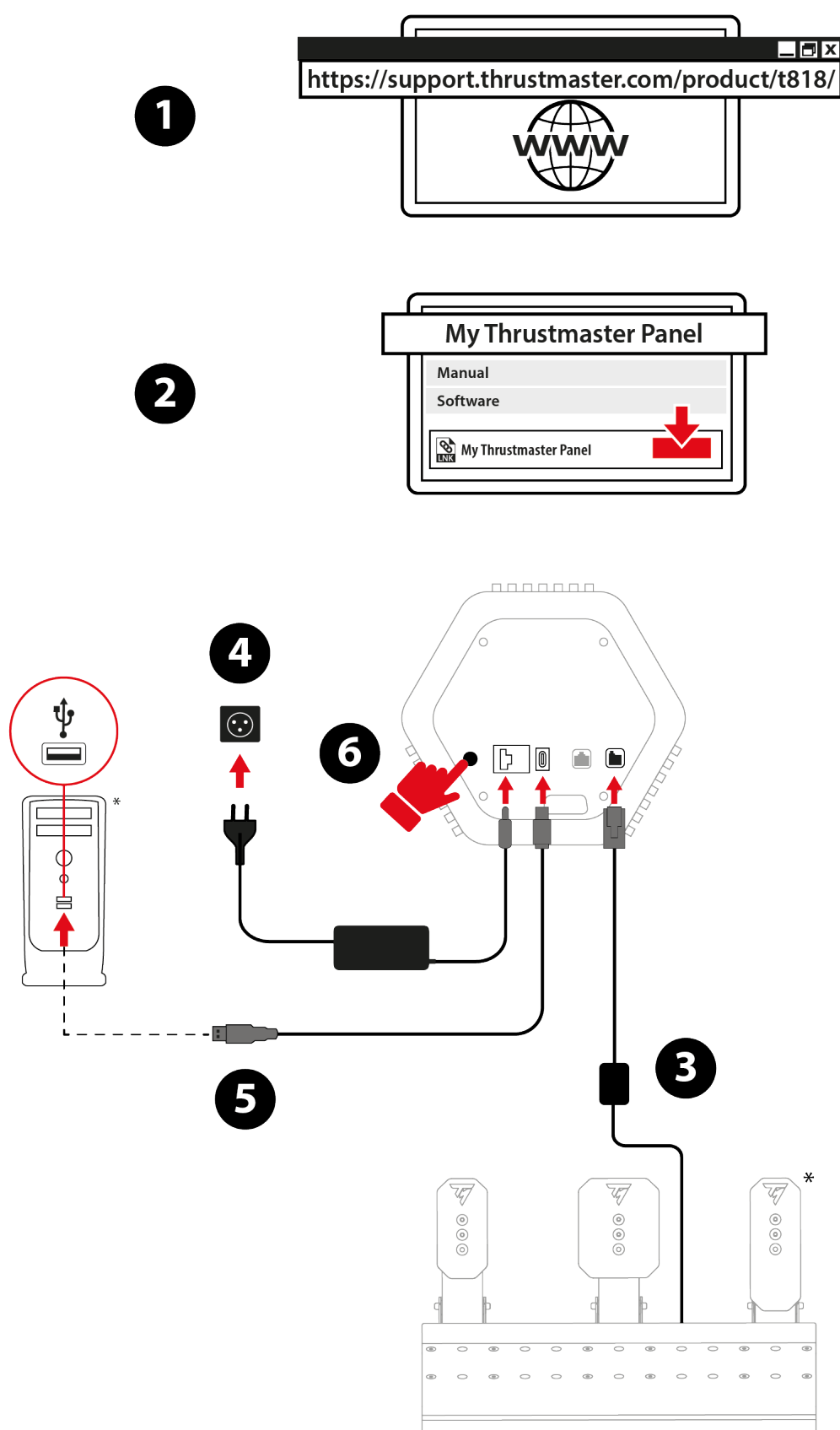
Pokud jste vypnuli funkci Force Feedback na základně a chcete znovu zažít efekty Force Feedback, musíte základnu vypnout a poté ji znovu zapnout pomocí tlačítka Zapnutí/Vypnutí 1.



Pokud jsou efekty Force Feedback stále deaktivovány, restartujte videohru.



9. Instalace na PC



**Není součástí*



1. Navštivte:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stáhněte a nainstalujte software My Thrustmaster Panel dostupný v sekci **Software** a postupujte podle instrukcí.

3. Po instalaci softwaru My Thrustmaster Panel připojte sadu pedálů ke konektoru RJ12 na základně.



Připojení se může lišit v závislosti na použité sadě pedálů. Další informace naleznete v uživatelské příručce k sadě pedálů.

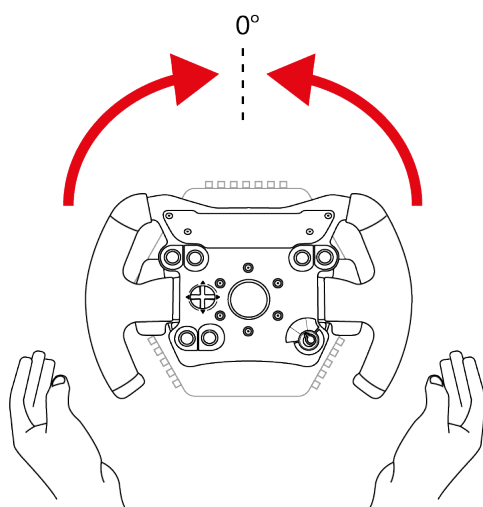
4. Připojte napájecí adaptér k základně a zapojte jej také do zásuvky ve zdi.

5. Připojte kabel USB-C – USB-A k portu USB-C základny a portu USB-A na PC.

6. Stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí umístěné na zadní straně základny.



Během fáze automatické kalibrace závodního volantu se nedotýkejte věnce volantu.



Nyní jste připraveni hrát!



Software *My Thrustmaster Panel*

My Thrustmaster Panel

HOME ←



T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0✔

FIRMWARE VERSION:6.01✔

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025✔

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



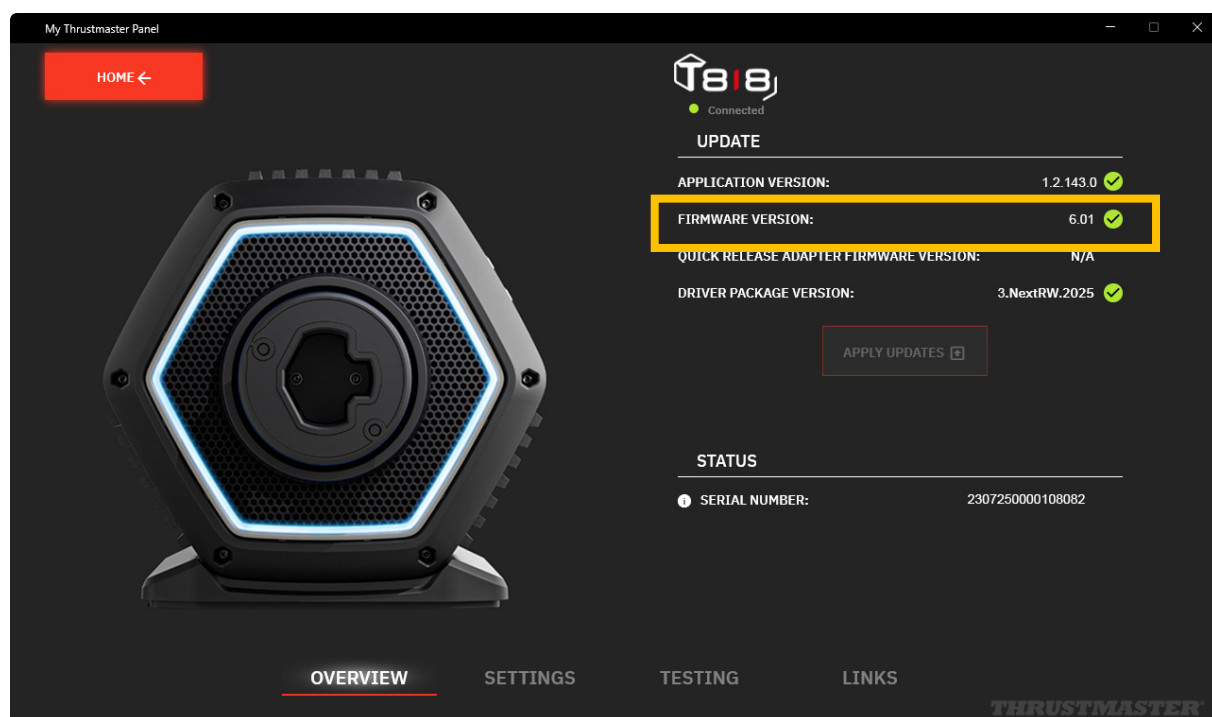
Software My Thrustmaster Panel vám umožňuje:

- zobrazit sériové číslo (SERIAL NUMBER) vaší základny;
- zobrazit verzi ovladače (DRIVER) nainstalovaného na vašem PC;
- zobrazit verzi firmwaru (FIRMWARE) nainstalovaného na vaší základně;
- zobrazit verzi firmwaru (FIRMWARE) nainstalovaného na věnci volantu připojeného k vaší základně;
- aktualizovat verzi firmware (FIRMWARE) na vaší základně;
- vyzkoušet všechna tlačítka na věnci volantu připojeném k vaší základně;
- vyzkoušet všechny osy pedálové sady připojené k vaší základně;
- resetovat středovou polohu věnce volantu pomocí tlačítka SET CENTER (pouze v případě potřeby).



Aktualizace firmwaru

Verze firmwaru vaší základny je uvedena na stránce Overview (Přehled) softwaru My Thrustmaster Panel.

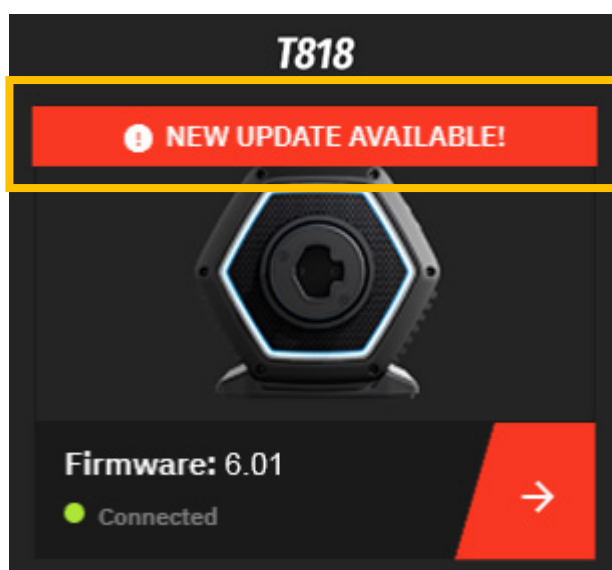




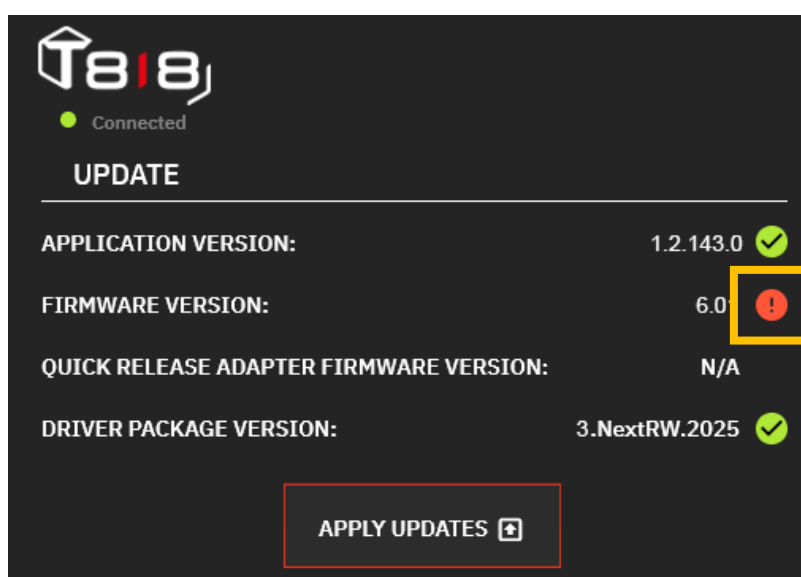
Když je nutná aktualizace:

- Na stránce Home (Domů) se na ikoně základny zobrazí banner s oznámením NEW UPDATE AVAILABLE! (NOVÁ AKTUALIZACE K DISPOZICI!).

Tato zpráva může také znamenat, že je k dispozici nový balíček ovladačů.



- Na stránce Overview (Přehled) se vedle verze firmwaru zobrazí červený vykřičník.





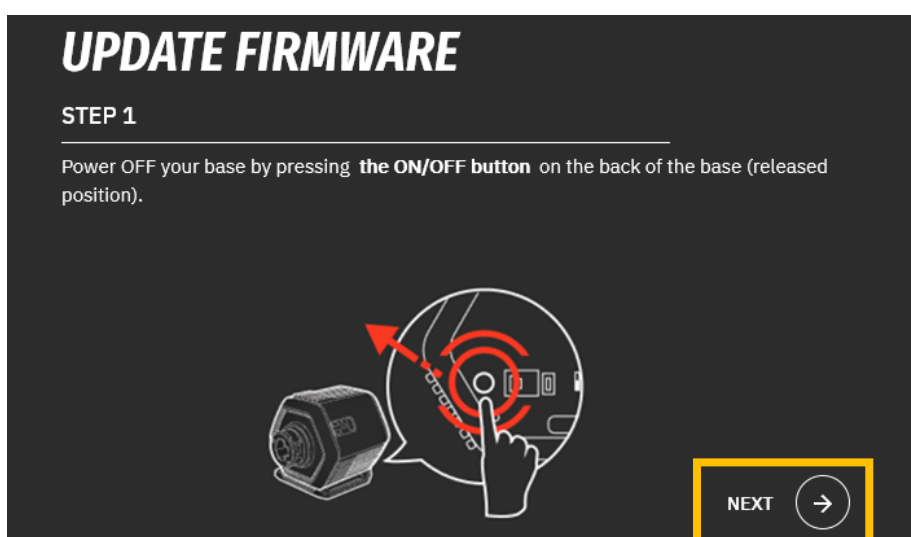
Pro aktualizaci firmwaru základny:

1. V My Thrustmaster Panel, na stránce Overview (Přehled) klikněte na APPLY UPDATES (POUŽÍT AKTUALIZACE).



2. Vypněte základnu stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí umístěného na zadní straně základny (uvolněná poloha).

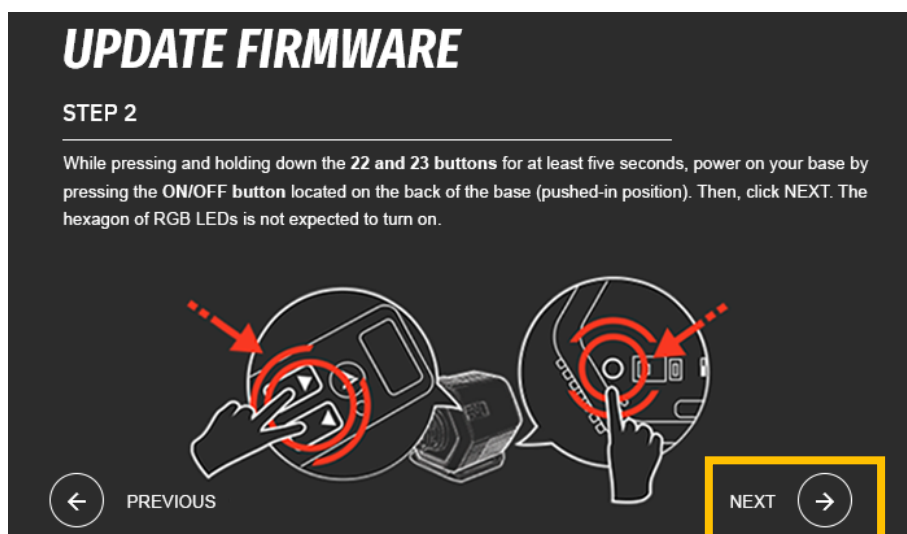
V My Thrustmaster Panel klikněte na NEXT (DALŠÍ).





3. Podržte stisknutá tlačítka 22 a 23 po dobu nejméně pěti sekund a zapněte základnu stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí umístěného na zadní straně základny (zatlačená poloha).

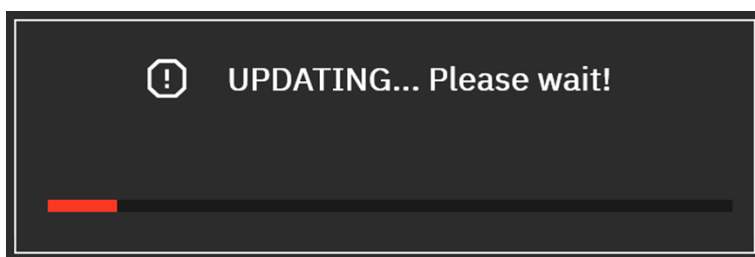
V My Thrustmaster Panel klikněte na NEXT (DALŠÍ).



4. Uvolněte tlačítka 22 a 23. Režim spouštění je správně aktivován, pokud se šestiboký tvar RGB LED diod nerozsvítí.

V My Thrustmaster Panel klikněte na DONE (HOTOVO) pro zahájení aktualizace firmwaru.

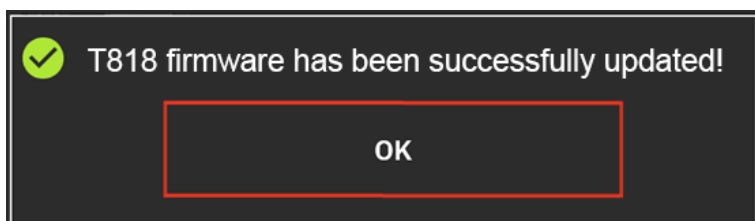




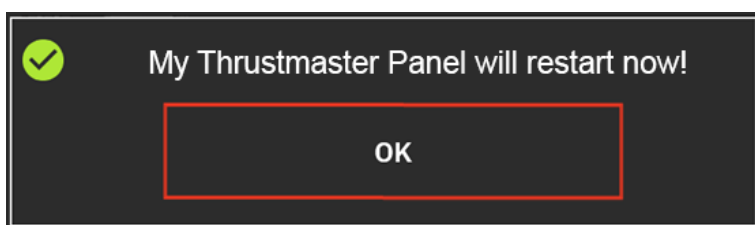
Jakmile se aktualizace spustí, neodpojujte ani nevypínejte základnu. Nezavírejte ani neukončujte software My Thrustmaster Panel.

5. Po dokončení aktualizace vypněte základnu stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí a poté ji znovu zapněte.

Firmware vaší základny je nyní aktualizován.



6. Software My Thrustmaster Panel se restartuje.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatické kalibrování závodního volantu a pedálů

Větec volantu se automaticky kalibruje, když připojíte závodní volant do zásuvky, zapnete jej pomocí tlačítka zapnutí/vypnutí a připojíte USB konektor závodního volantu k PC.

Tato operace automaticky vycentruje závodní volant.



Během fáze automatické kalibrace se nikdy nedotýkejte závodního volantu. Mohlo by dojít k nesprávné kalibraci a/nebo zranění.



Nikdy neodpojujte sadu pedálů od základny ani ji nepřipojujte k základně, když je PC zapnuté. Mohlo by dojít k nesprávné kalibraci.



Vždy připojte sadu pedálů před připojením závodního volantu k počítači.

Po dokončení kalibrace závodního volantu a spuštění hry se pedály automaticky kalibrují po několika stisknutích.



Nikdy nešlapejte na pedály při zapínání PC, spouštění hry nebo instalaci věnce volantu na základnu, když je základna zapnutá, ani během fází automatické kalibrace závodního volantu. Mohlo by to vést k nesprávné kalibraci.

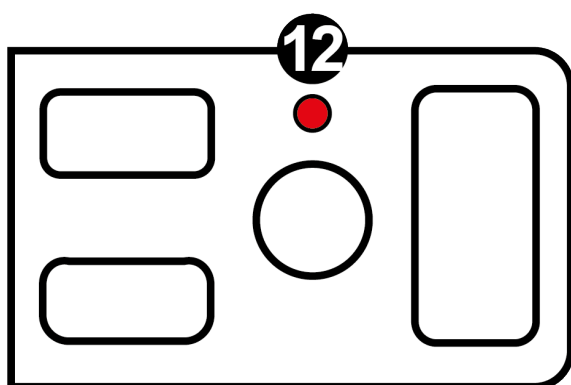


Pokud váš závodní volant a/nebo sada pedálů nefungují správně nebo se zdá, že nejsou správně kalibrovány: vypněte PC a zcela odpojte závodní volant. Poté znovu připojte všechny kabely (včetně napájecího kabelu a sady pedálů) a restartujte konzoli nebo PC a hru.



10. Režim pedálové sady*

Při každém restartu základny (a po její autokalibraci) indikuje LED dioda **12** režim – **polohu** a **typ** – ve kterém je vaše sada pedálů nakonfigurována.



**Prodává se samostatně*



Nastavení polohy pedálové sady

Sada pedálů má dvě různé polohy: **normální** a **obrácenou**.



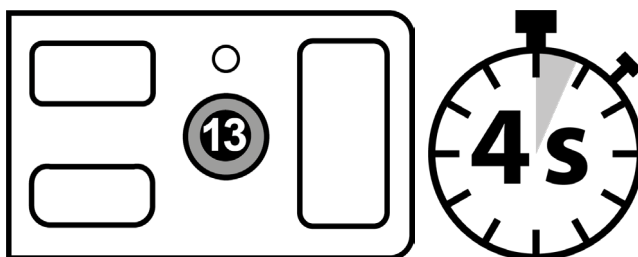
Normální poloha odpovídá výchozí poloze (spojka vlevo / plynový pedál vpravo).

V **obrácené** poloze jsou pedály plynu a spojky obrácené (plynový pedál vlevo / spojka vpravo): tato poloha je možná pouze u sady 3 pedálů.



Přepnutí z normální polohy do obrácené polohy (a naopak)

Stiskněte a podržte tlačítko **Režim 13** po dobu **čtyř vteřin**.



Barva LED	Poloha
	Normální poloha
	Obrácená poloha



Typ pedálové sady

Základna T818 rozpoznává dva typy sad pedálů: **T2PM-T3PA-T3PM** bez technologie Load Cell (výchozí typ) a **T-LCM** s technologií Load Cell.

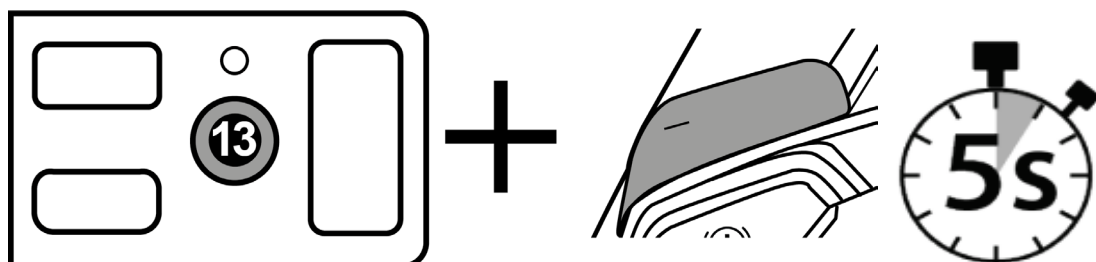


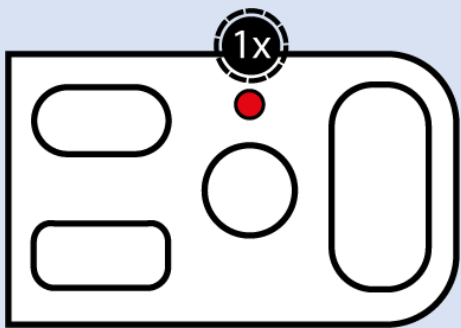
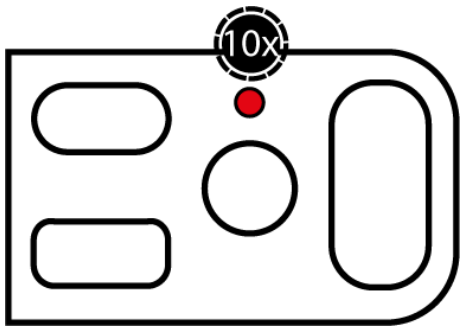
Výchozí typ (T2PM-T3PA-T3PM) je uložen ve vnitřní paměti základny volantu a zůstává vždy aktivní, s výjimkou případů, kdy připojíte sadu pedálů T-LCM k portu RJ12 nebo ručně přepnete.



Přepnutí z typu T2PM-T3PA-T3PM na typ T-LCM (a obráceně)

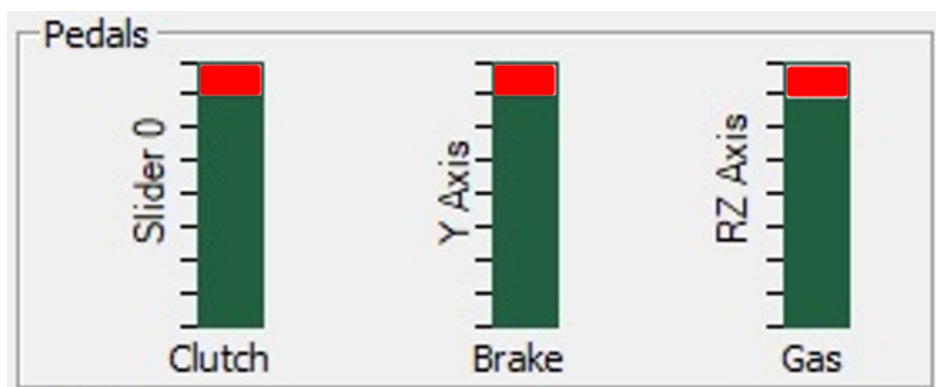
Současně stiskněte a podržte tlačítko **Režim 13** a levou řadicí páčku (–) po dobu **5 vteřin**.



Blikání LED diody	Typ
 LED dioda blikne jednou.	Typ T2PM-T3PA-T3PM
 LED dioda blikne desetkrát.	Typ T-LCM



Pokud používáte sadu pedálů T2PM, T3PA nebo T3PM typu T-LCM, tato sada pedálů nebude fungovat správně: hodnoty pedálů již nedosáhnou 100 %.



Aby pedálová sada opět fungovala správně (a dosáhla 100% hodnot), musíte ručně přepnout režim základny na typ **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Ruční změna úhlu otáčení pomocí volantu

Základna T818 má nastavitelný úhel otáčení v rozmezí 270° až 1080°.

V mnoha videohrách je úhel otáčení volantu automatický a přizpůsobuje se sám podle vozu používaného ve hře. V těchto hrách není možné tento úhel ručně měnit, protože tuto funkci řídí hra, nikoli uživatel.

V jiných hrách je možné ručně změnit úhel otáčení přímo pomocí volantu.



Ruční změna úhlu otáčení je možná pouze ve videohrách, ve kterých se úhel nenastavuje automaticky.

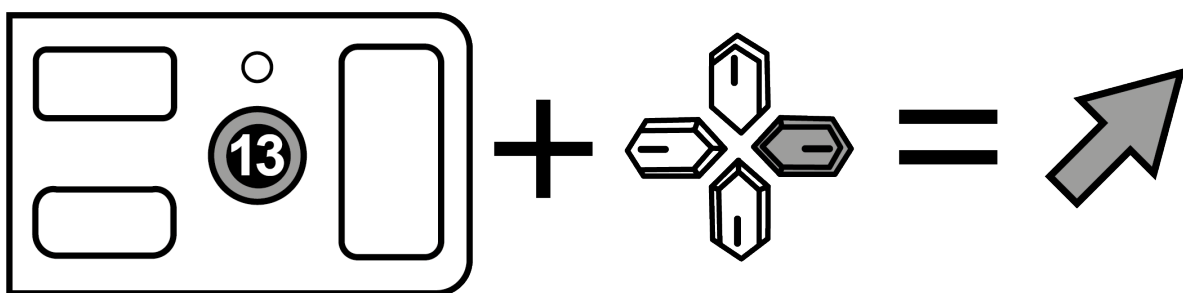


Postup pro změnu úhlu otáčení

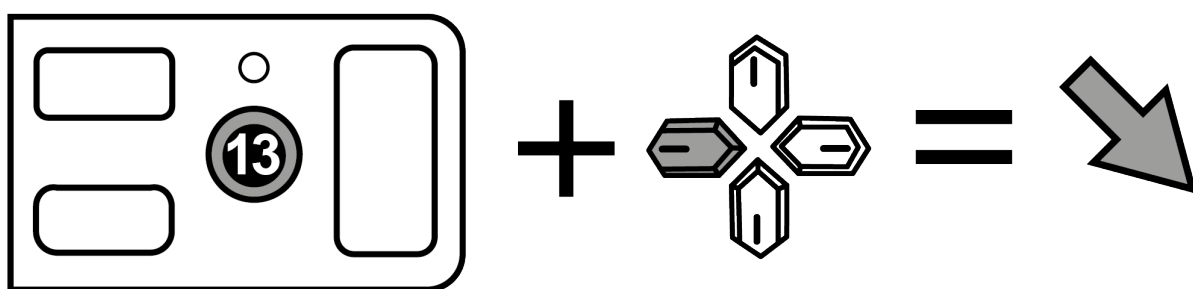


Ruční změna úhlu otáčení je možná pouze v případě, že je aktivní videohra.

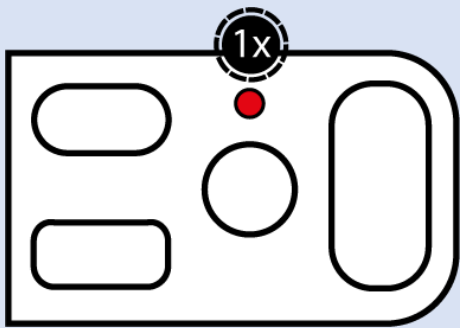
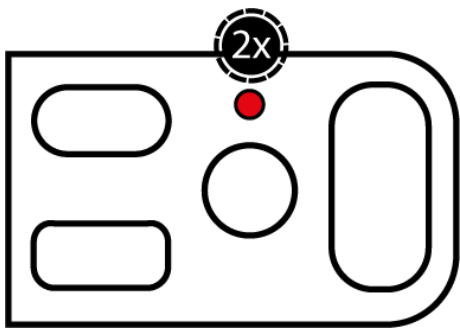
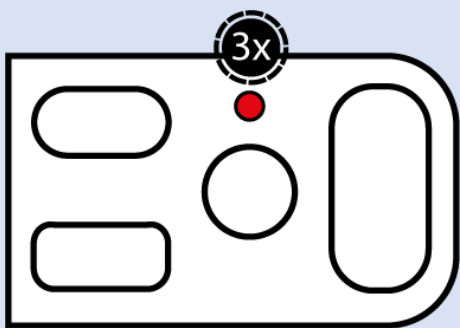
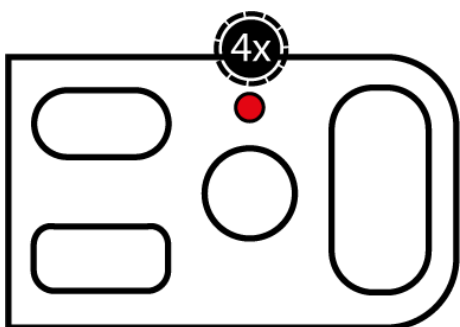
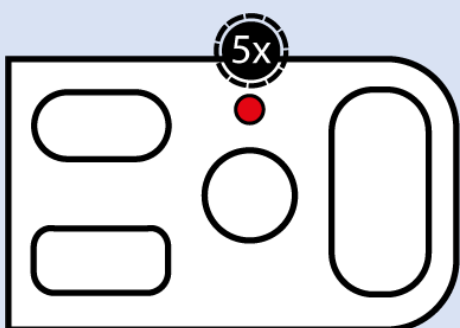
Současným stisknutím tlačítka **Režim 13** a **pravého** směrového tlačítka na volantu zvýšíte úhel otáčení o jednu úroveň; **nebo**



Současným stisknutím tlačítka **Režim 13** a **levého** směrového tlačítka na volantu snížíte úhel otáčení o jednu úroveň.





Blikání LED diod	Úhel otáčení
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Úhel otáčení nastavený ručně pomocí volantů se neukládá trvale. Tento postup je nutné provést pokaždé, když se videohra nebo základna restartuje.



12. Telemetrické funkce



Aktualizace firmwaru

Abyste mohli využívat telemetrické funkce, musíte na základnu závodního volantu T818 nainstalovat **oficiální věnec volantu Thrustmaster** a ujistit se, že vaše základna má **nejnovější verzi firmwaru**.

Pro provedení aktualizace:

1. Navštivte

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

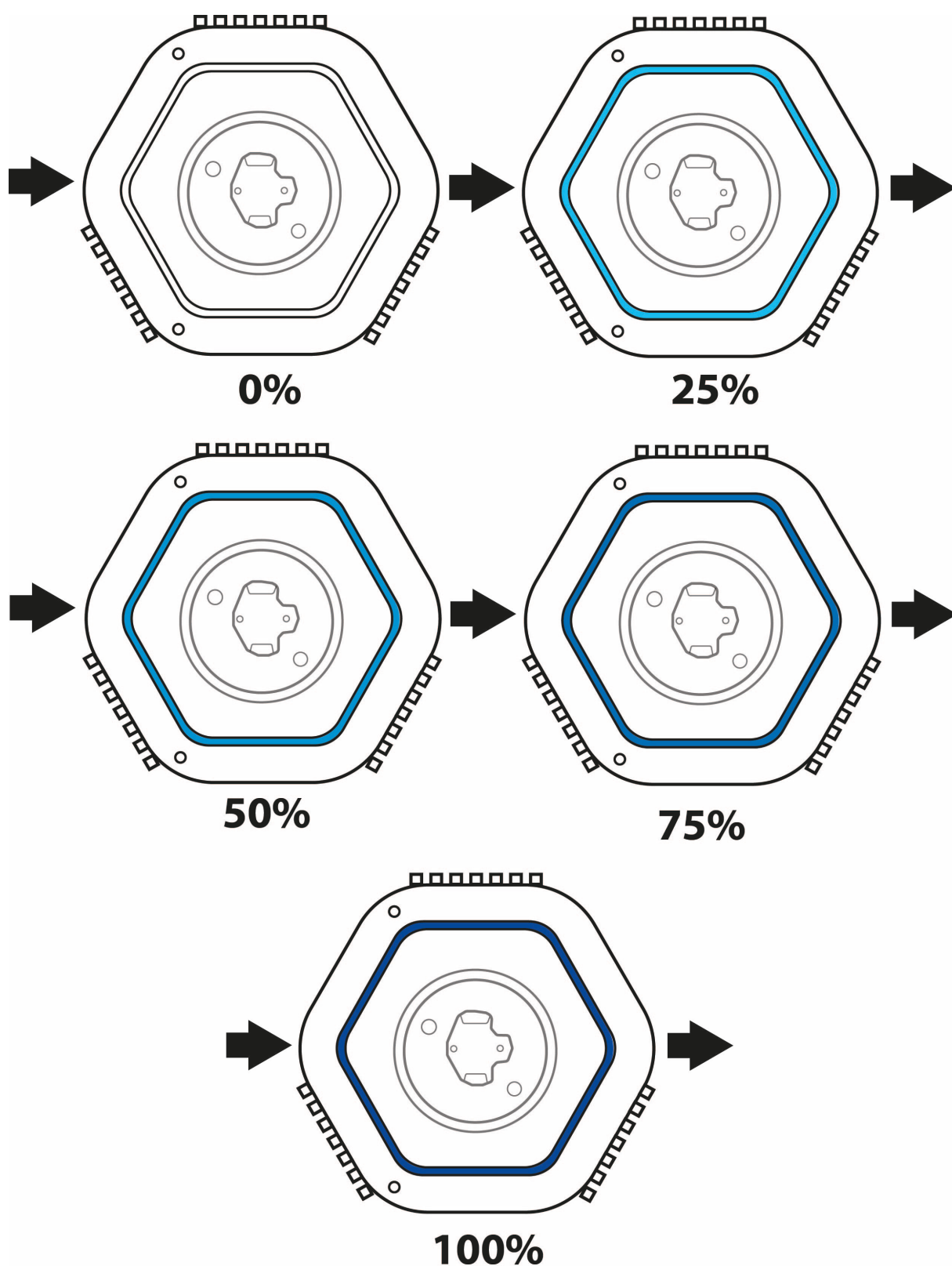
2. Stáhněte a nainstalujte software My Thrustmaster Panel dostupný v sekci **Software** a postupujte podle instrukcí.





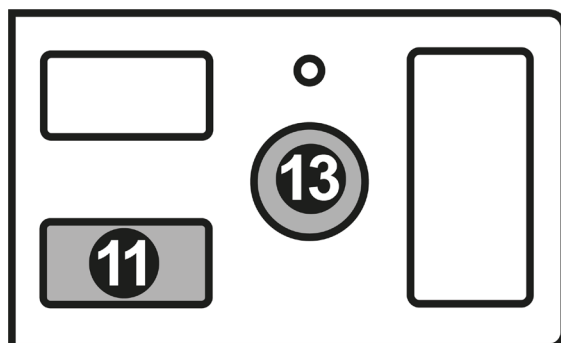
Nastavení jasu LED diod

Intenzitu osvětlení šestiúhelníku RGB LED diod ⑨ lze nastavit v rozmezí 0 až 100 % v krocích po 25 %.





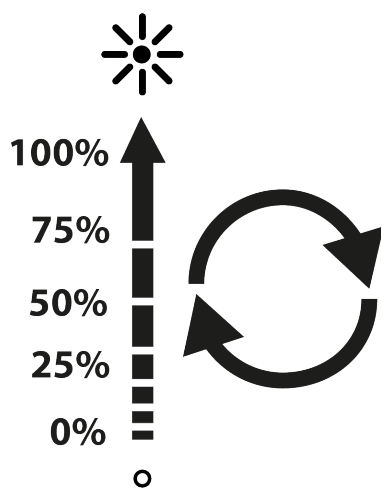
Chcete-li zvýšit nebo snížit jas LED diod, stiskněte a podržte tlačítko **Režim 13** a stiskněte tlačítko **11**.



Každým stisknutím tlačítka **11** se jas zvýší o 25 %.

Když dosáhnete 100 %, dalším stisknutím nastavíte jas na 0 % a cyklus pokračuje:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



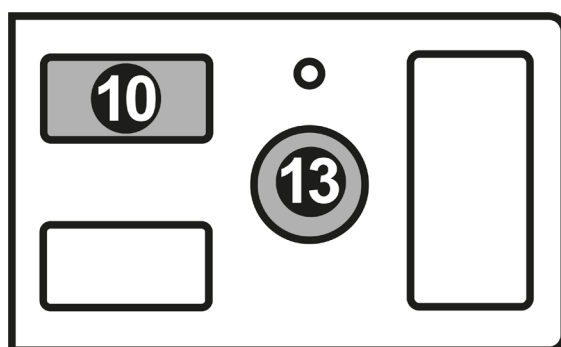


Výběr režimu zobrazení telemetrie

Závodní volant T818 nabízí tři režimy zobrazení telemetrických dat. Každý režim zobrazuje tři typy informací:

- **FLAG**: žlutá vlajka nebo modrá vlajka.
- **RPM**: režim zobrazení 1, 2 nebo 3 pro otáčky motoru.
- **PIT**: stav boxu, oranžově.

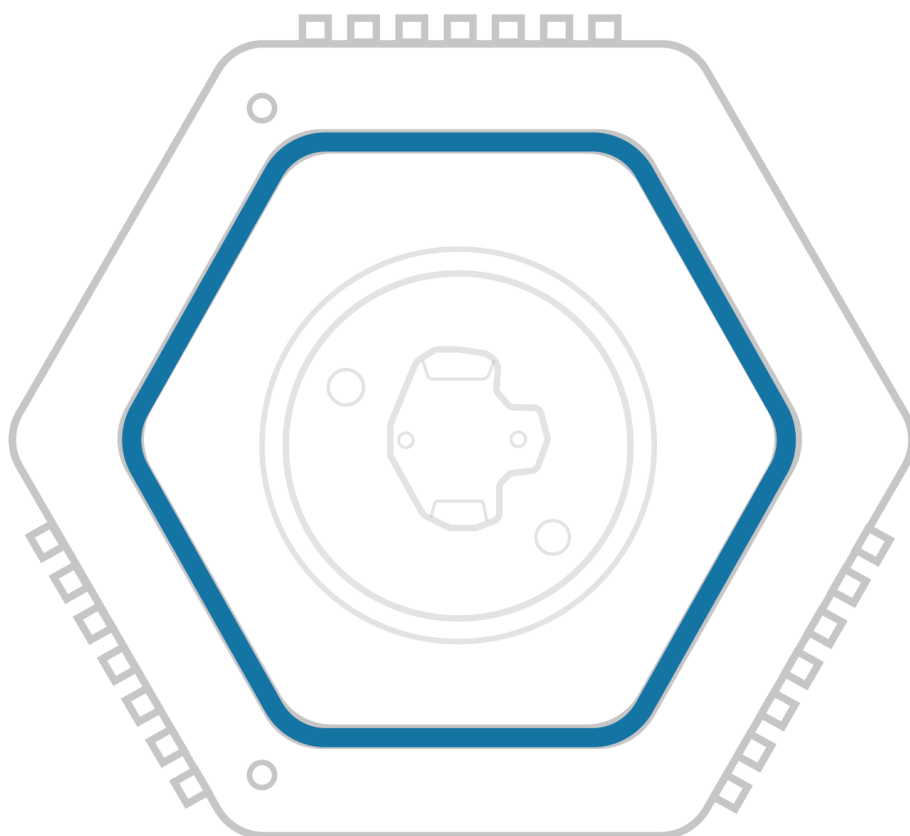
Chcete-li vybrat režim zobrazení, stiskněte a podržte tlačítko **Režim 13** a stiskněte tlačítko **10**.



- Každé stisknutí tlačítka **10** umožňuje přepnout na další režim zobrazení.
- Režim zobrazení můžete také změnit v My Thrustmaster Panel.

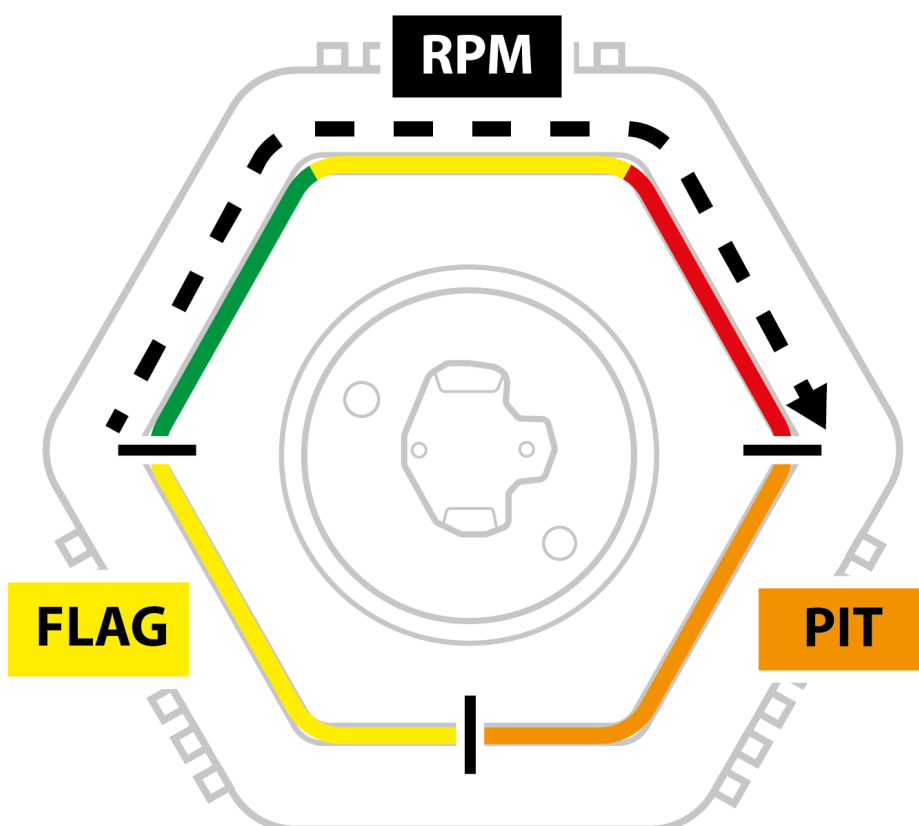


Režim zobrazení 0



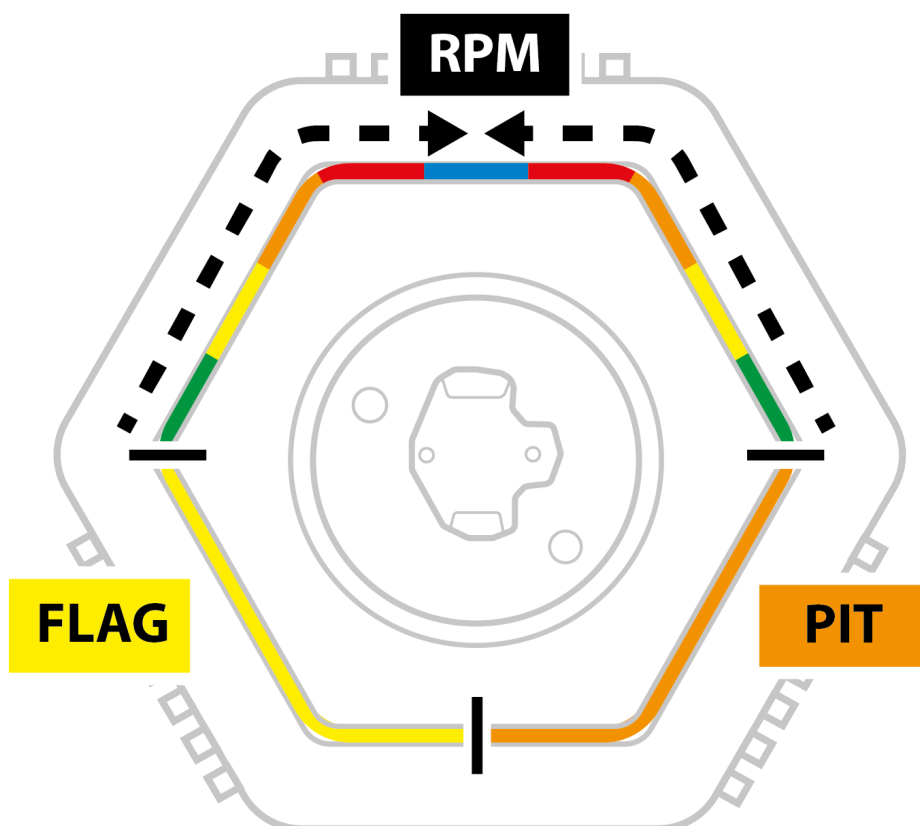
Výchozí režim zobrazení. V tomto režimu šestiúhelník RGB LED diod ⑨ zobrazuje barvu vybranou v softwaru My Thrustmaster Panel, aniž by bral v úvahu telemetrická data.

Režim zobrazení 1

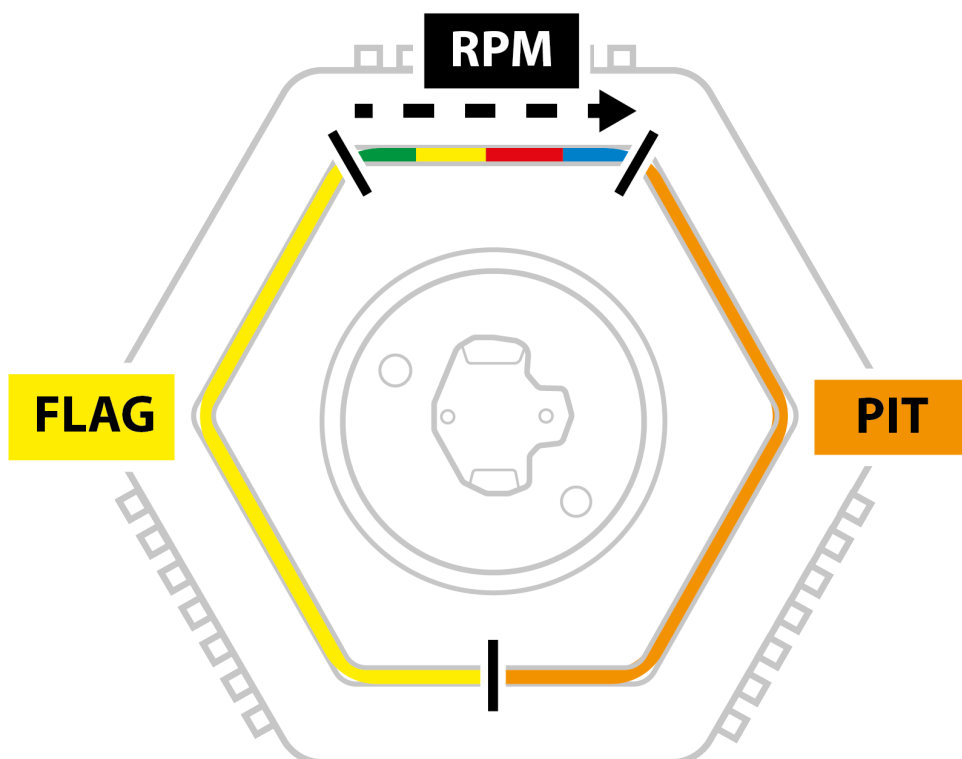




Režim zobrazení 2



Režim zobrazení 3





13. Často kladené otázky a technická podpora

Máte dotazy týkající se základny T818 nebo máte technické problémy? Pokud ano, navštivte webovou stránku technické podpory Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Na této stránce si také můžete stáhnout software My Thrustmaster Panel pro aktualizaci firmwaru základny a volantu.



THRUSTMASTER®



PC (Windows® 10/11) için

Kullanıcı Kılavuzu



Ürünü monte etmeden **önce**, ürünün her türlü kullanımından **önce** ve tüm bakımlardan **önce** bu kılavuzda verilen talimatları **dikkatlice okuyun**. Güvenlik talimatlarına mutlaka uyun. Bu talimatlara uyulmaması kazalara ve/veya hasara neden olabilir. Gelecekte talimatlara başvurabilmek için bu kılavuzu muhafaza edin.

İÇİNDEKİLER

1.	KUTU İÇERİĞİ.....	6
2.	TABANIN ÖZELLİKLERİ.....	7
3.	GENEL BİLGİ.....	9
4.	TABANIN KULLANIMI İLE İLGİLİ BİLGİLER	10
5.	BİR DESTEĞE MONTE ETME	20
	<i>Ek montaj sistemi olmadan monte etme ..</i>	<i>21</i>
	<i>Desk Mounting Kit* kullanarak monte etme.....</i>	<i>24</i>
	<i>Cockpit Mounting Kit* kullanarak monte etme.....</i>	<i>31</i>
6.	QUICK RELEASE ADAPTER* KULLANARAK THRUSTMASTER DİREKSİYON SİMİDİNİ MONTE ETME	39
	<i>Quick Release Adapter'ün T818 tabana monte edilmesi.....</i>	<i>41</i>

7.	YAN PLAKALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ	50
8.	T818 DONANIM KONTROL PANELİ.....	51
	<i>Tabanın Force Feedback özelliğini</i>	
	<i>kapatma</i>	<i>52</i>
	<i>Tabanda Force Feedback'i yeniden</i>	
	<i>açma</i>	<i>54</i>
9.	PC'DE KURULUM.....	55
	<i>My Thrustmaster Panel yazılımı.....</i>	<i>58</i>
	<i>Yarış direksiyonu ve pedalların otomatik</i>	
	<i>kalibrasyonu.....</i>	<i>66</i>
10.	PEDAL SETİ* MODU	68
	<i>Pedal seti pozisyonu</i>	<i>69</i>
	<i>Pedal seti tipi.....</i>	<i>71</i>
11.	DİREKSİYON ÜZERİNDEN DÖNÜŞ AÇISINI	
	MANÜEL OLARAK DEĞİŞTİRME	74
12.	TELEMETRİ ÖZELLİKLERİ	78
	<i>LED'lerin parlaklığının ayarlanması</i>	<i>79</i>
	<i>Telemetri gösterim modunun seçilmesi ...</i>	<i>81</i>
13.	SSS VE TEKNİK DESTEK	84



Thrustmaster T818 tabanla yarışın tüm şiddetini yaşayın. Direct Drive teknolojisinden güç alan bu taban, tüm bilgi unsurlarını sürücüye doğru bir şekilde aktarmak ve performans için tasarlanmıştır.

Bu kılavuz, T818 tabanınızı en iyi koşullarda monte edip kullanmanıza yardımcı olacaktır. Yarışmaya başlamadan önce talimatları ve uyarıları dikkatlice okuyun: Ürününüzden en üst düzeyde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.



Donanım yazılımını güncelleme

Telemetri özelliklerini kullanabilmek için kullandığınız tabanın ve direksiyon simidinin donanım yazılımının güncellenmesi gerekebilir.

Güncellemeyi gerçekleştirmek için:

1. Şu adrese gidin:

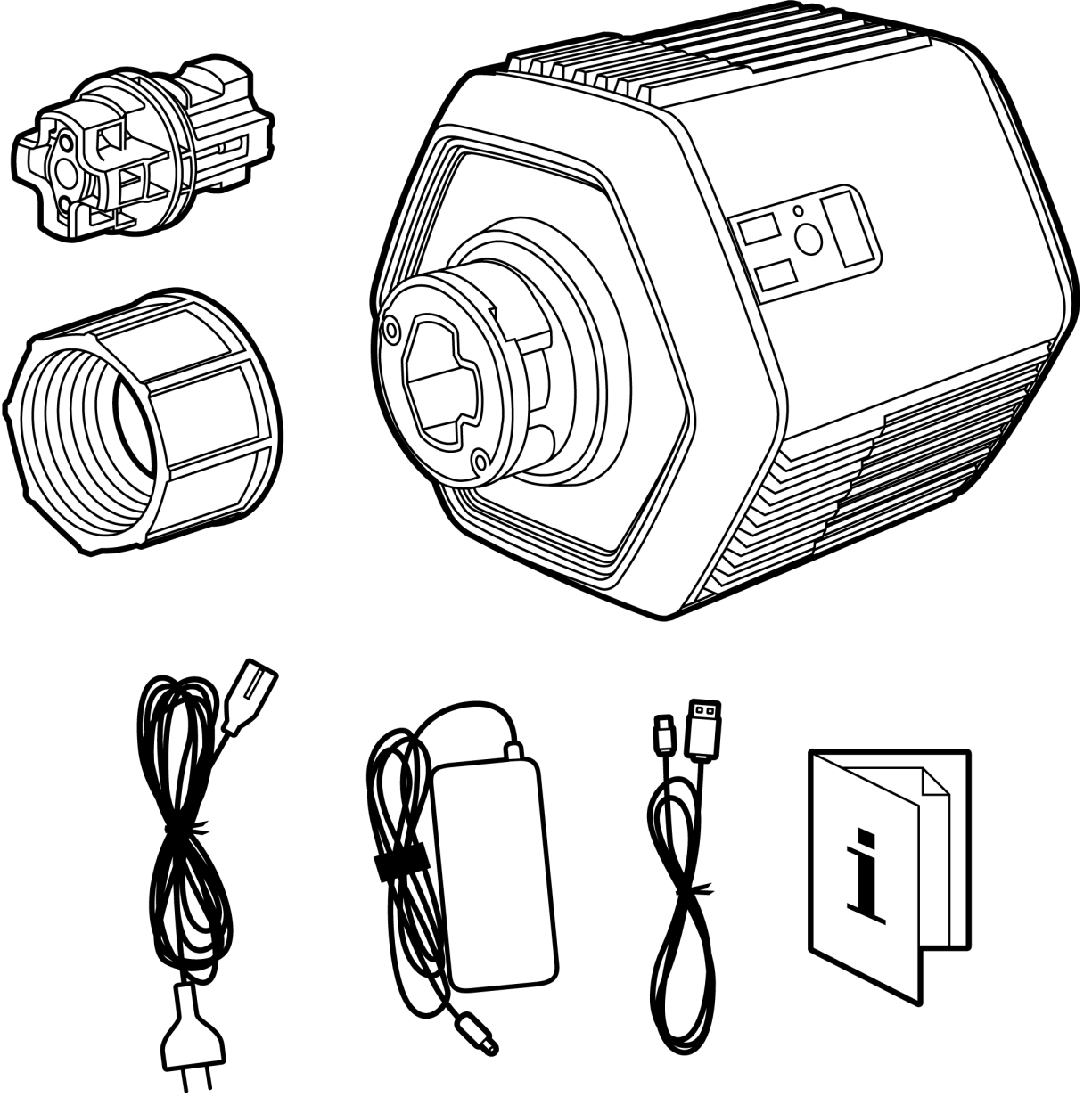
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (Yazılım) kısmında mevcut My Thrustmaster Panel yazılımını talimatları izleyerek indirip yükleyin.



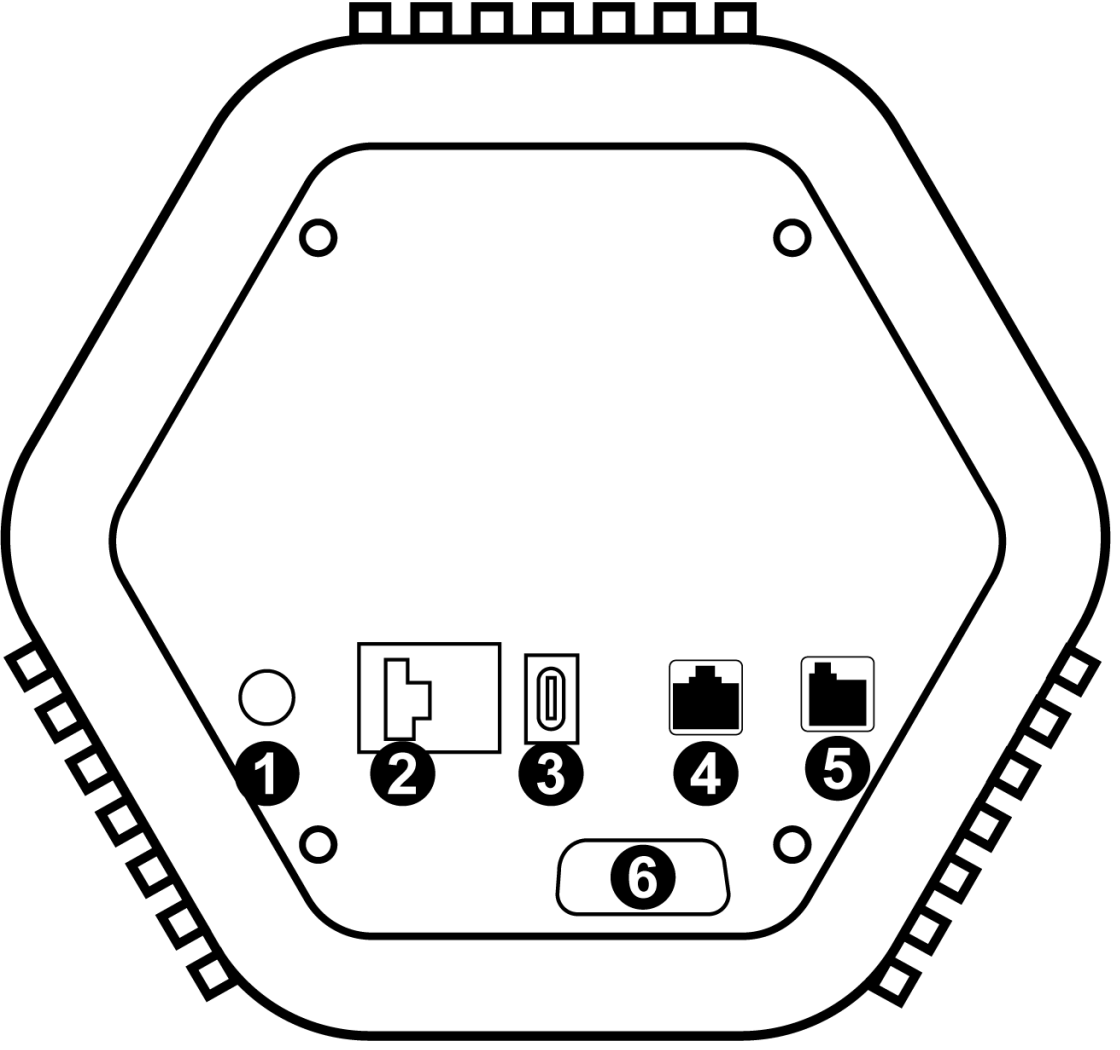


1. Kutu içeriđi

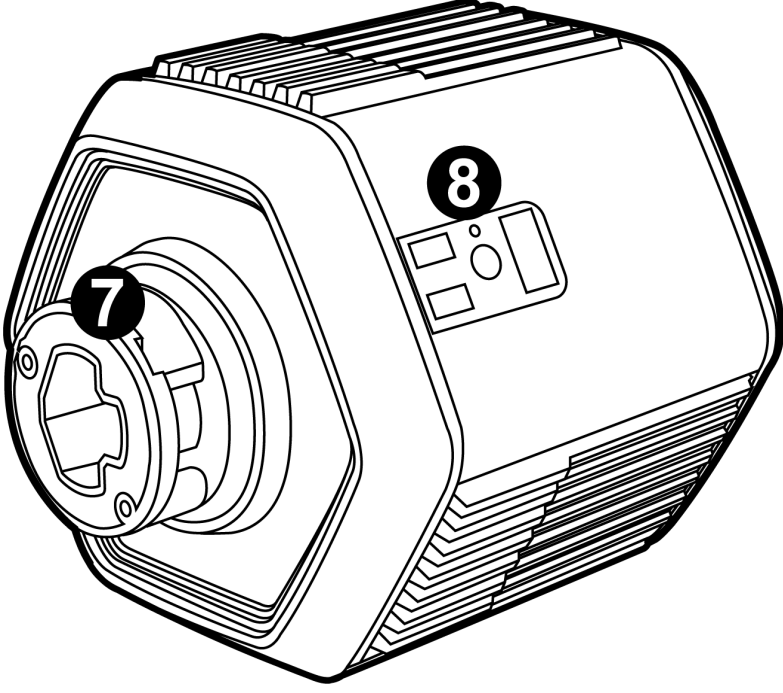




2. Tabanın özellikleri

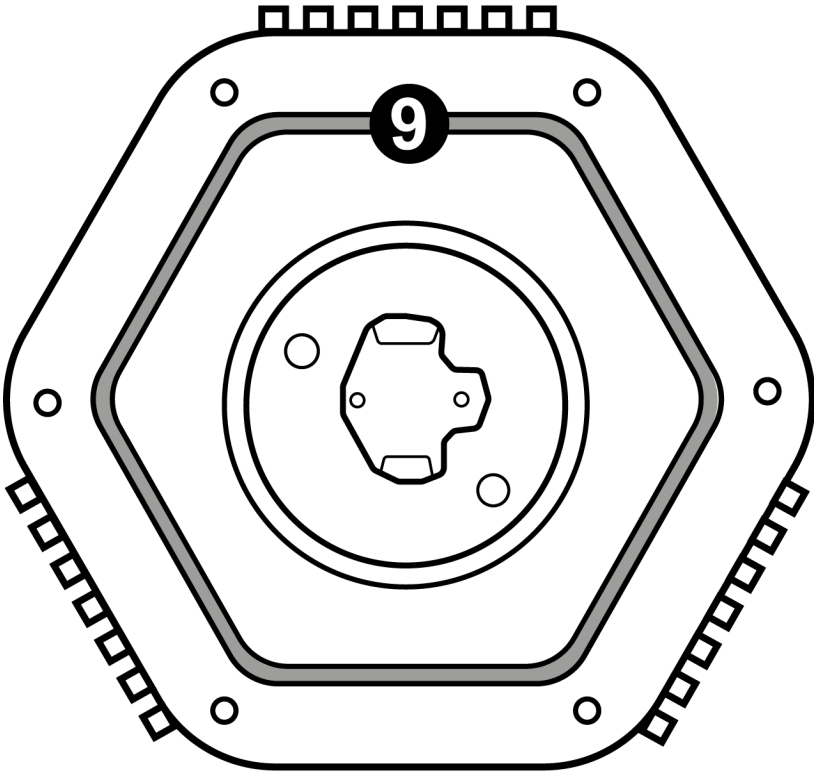


- ❶ Açma/Kapama düğmesi
- ❷ Güç bağlantı noktası
- ❸ Bilgisayar bağlantı noktası
- ❹ Kullanılmayan bağlantı noktası
- ❺ Pedal seti bağlantı noktası
- ❻ Kullanılmayan bağlantı noktası



7 Hızlı ayırmalı direksiyon takma sistemi

8 Taban düğmeleri ve LED



9 RGB LED altıgeni



3. Genel bilgi



- T818 elektronik spor için tasarlanmıştır ve fiziksel durumu iyi deneyimli sürücüler ile ayarları maksimum değerlerdeyken sadece üst düzey sürücülere yöneliktir.
- Bu ürün 21 yaşından küçük kişiler ile fiziksel, duysal ve/veya zihinsel kabiliyetleri yüzünden ya da deneyim veya bilgiden yoksun olmaları nedeniyle bu ürünü risksiz kullanmaları imkansız olan 21 yaş ve üstü kişilerce kullanılmamalıdır. Bu kategorilerinin herhangi birine giren kişileri üründen uzak tuttuğunuzdan emin olun.
- Ürünü, elektrik prizine takılı durumda gözetimsiz bırakmayın.
- Ürünü hayvanlar ile böceklerden uzak tutun.
- Bu ürün sadece evde ve kapalı mekanlarda kullanım için tasarlanmıştır.
- T818 taban ve güç kaynağını gözle görülür hasar veya arıza durumunda (örneğin bir darbe aldıktan sonra) kullanmayın.
- Bu ürünü sıcaklığın 0°C ile 40°C arasında ve nemin en fazla %80 olduğu yerlerde saklayın ve kullanın.



4. Tabanın kullanımı ile ilgili bilgiler



Belgeler

Bu ürünü kullanmadan önce bu belgeyi dikkatlice yeniden okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.



Donanım yazılımı güncellemesi

Tabanın donanım yazılımını mevcut en son sürümle güncellemeniz gerekir.

Bunu gerçekleştirmek için lütfen şu iki adımı izleyin:

1. Şu adrese gidin:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (Yazılım) kısmında mevcut My Thrustmaster Panel yazılımını talimatları izleyerek indirip yükleyin.

Yarış direksiyonu tabanının donanım yazılımını güncellemezseniz direksiyon simidiniz düzgün çalışmaz.



Elektrik arpması

- Ürünü kuru bir yerde saklayın ve toza veya güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Konektörleri ve kabloları bükmeyin ve çekmeyin.
- Ürünün veya konektörlerinin üzerine herhangi bir sıvı dökmeyin.
- Ürünü kısa devre yapmayın.
- Ürünü asla parçalarına ayırmayın, ateşe atmayın ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Tabanla verilen elektrik kablosunun dışında elektrik kablosu kullanmayın.
- Kablo veya fişleri hasarlı, yarık veya kırıkta elektrik kablosunu kullanmayın.
- Elektrik kablosunun duvar prizine ve tabanın arka kısmında bulunan konektöre düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
- Cihazın içini açmayın: İçinde kullanıcı tarafından bakım/onarım yapılabilecek parça yoktur. Tüm onarım işlemleri üretici firma, belirtilen temsilci veya kalifiye teknisyen tarafından yapılmalıdır.
- Direksiyon, taban veya güç kaynağı beklenmeyen şekilde çalışıyorsa (anormal sesler, ısı veya koku yayıyorsa) cihazı kullanmayı derhal kesin, elektrik kablosunu duvar prizinden çekin ve diğer kabloları ayırın.



- Tabanı kullanmıyorken Açma/Kapama düğmesini kullanarak kapatın.
- Tabanı uzun süre kullanmayacaksanız veya tabandan uzakta olacaksanız tabanı kapatın ve elektrik kablosunu duvar prizinden çıkarın.
- Duvar prizi bir uzman tarafından uygun elektrik işleri uygulamalarına göre monte edilmiş olmalıdır.
- Duvar prizi ekipmana yakın ve kolayca ulaşılabilir olmalıdır.
- Uzatma kablosunun aşırı ısınma riski ve dolayısıyla yangın tehlikesi nedeniyle uzatma kablosu veya kablolarının kullanılması önerilmez.
- Cihazı duvar prizine ıslak veya nemli ellerle takıp çıkarmayın.
- Güç kaynağını asla kablosundan tutarak taşımayın.
- Güç kaynağını asla kablosundan çekerek çıkarıp ayırmayın.



Güç kaynağı

- Sadece kullanıcı kılavuzunda belirtilen güç kaynağını kullanın.
- Güç kaynağını sadece güç kaynağının anma değeri plakasında belirtilen şebeke gerilimi ve frekansıyla kullanın.



Oyun alanının emniyete alınması

- Oyun alanına kullanıcının antrenman yapmasını aksatabilecek veya uygun olmayan bir harekete neden olabilecek ya da başka birinin oyunu bölmesine yol açabilecek hiçbir nesne (içecek kupası, telefon, anahtar, vb.) koymayın.
- Elektrik kablolarını halı veya kilim, battaniye veya örtü ya da başka bir şeyle örtmeyin, insanların yürüdüğü yerlere kablo yerleştirmeyin.



Güç kaynağı ile ilgili bilgiler

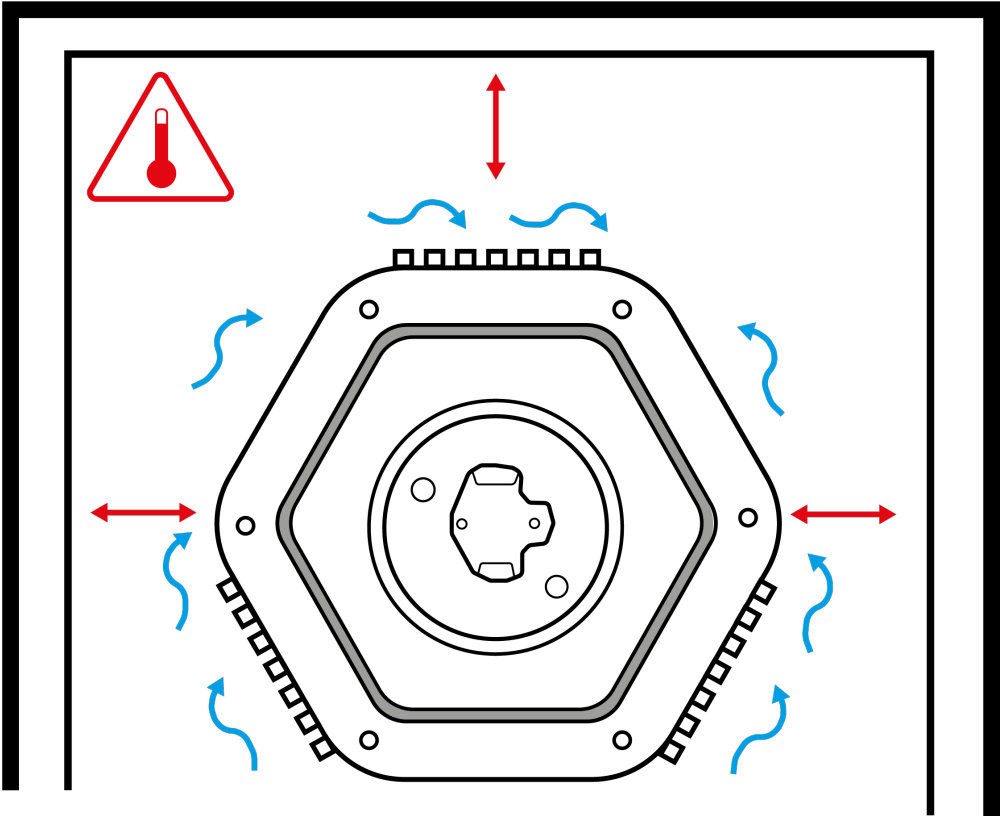
Yayınlanan bilgi	Değer	Birim
Üretici firmanın adı veya ticari markası İş telefonu Adres	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Fransa	
Model adı	A1801-2407	
Giriş gerilimi	100 - 240	V
Giriş AC frekansı	50 - 60	Hz
Çıkış gerilimi	24	V DC
Çıkış akımı	7	A
Çıkış gücü	168	W
Ortalama aktif verimlilik	88	%
Düşük yükte (%10) verimlilik	88	%
Yüksüz güç tüketimi	0,21	W



Havalandırma delikleri

Tabanın üzerindeki hiçbir havalandırma deliğini bloke etmediğinizden emin olun. Optimum havalandırma için aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Tabanı tüm duvar yüzeylerinden en az 10 cm uzağa yerleştirin.
- Tabanı dar yerlere yerleştirmeyin.
- Tabanı örtmeyin.
- Havalandırma deliklerinin üzerinde toz birikmesine izin vermeyin. Havalandırma deliklerini kuru bir bez veya fırça ile düzenli olarak temizleyin ve tabanın yanlarını veya üstünü kapatmayın.



- Ürünün havalandırma deliklerine hiçbir cisim veya uzuv sokmayın.



Yoğun kullanım durumunda tabandan çıkan hafif bir koku fark edebilirsiniz. Bu özel durum genellikle yeni ürünlerde ortaya çıkar: Normaldir ve zamanla geçer.



Force Feedback ve tekrarlanan hareketlerden dolayı yaralanma

Force Feedback direksiyonla kullanmak kas veya eklem ağrısına neden olabilir. Her türlü sorunu önlemek için:

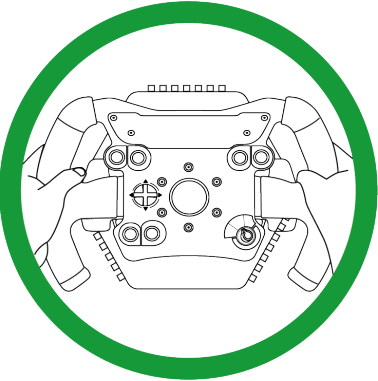
- Önceden ısının ve uzun süre antrenman yapmaktan kaçının.
- Her bir saatlik antrenmanın ardından 10 ila 15 dakika ara verin.
- Ellerinizde, bileklerinizde, kollarınızda, ayaklarınızda veya bacaklarınızda yorgunluk veya ağrı hissederseniz Force Feedback'i kapatma düğmesine basın, tabanı kapatın ve yeniden antrenman yapmaya başlamadan önce birkaç saat dinlenin.
- Yeniden antrenman yapmaya başladığınızda yukarıda belirtilen belirtiler veya ağrılar tekrar ederse antrenmanı durdurun ve bir doktora başvurun.
- Force Feedback'i uzmanlığınız ve fiziksel durumunuz açısından çok yüksek düzeylere ayarlamayın. Gerekirse Force Feedback'i kapatma düğmesini kullanın.
- Cihazı 21 yaşından küçük kişilerin erişemeyeceği yerlerde saklayın.



- Ürünü kullanırken asla ellerinizi veya parmaklarınızı pedalların altına ya da pedal setine yakın yerlere koymayın.
- Direksiyon aynı yönde üçten fazla tur yaparsa veya anormal titreşim veya salınım yaparsa Force Feedback'i kapatma düğmesine basın.
- Taban ve direksiyonun bu kılavuzda belirtildiği gibi düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.



Öngörülemez, güçlü ve hızlı dönüşler: Direksiyon simidindeki açıklıklara veya direksiyonun dönüş yörüngesine ellerinizi veya kollarınızı asla koymayın.



Ürünü kullanırken her iki elinizi, asla tamamen bırakmadan, daima direksiyonun üzerinde doğru konumlandırılmış olarak tutun.



Sadece **21 yaş ve üzeri** kişiler tarafından kullanılabilecek ürün.



AĞIR ÜRÜN — Ürünü kendinizin veya başkalarının üzerine düşürmemeye dikkat edin.



5. Bir desteęe monte etme



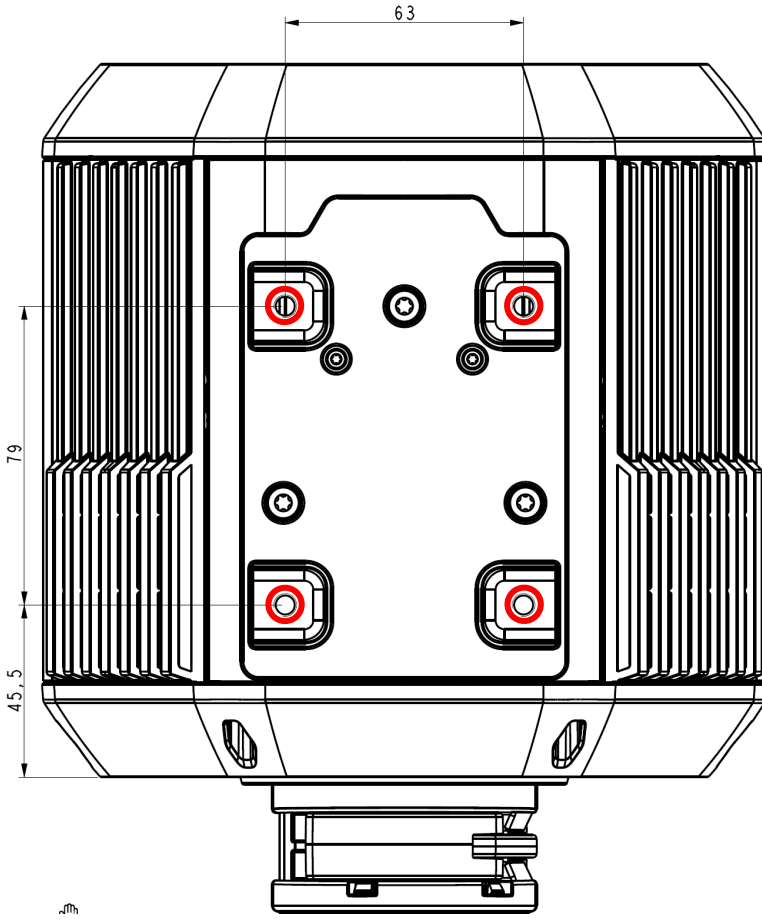
Tabanın

tam

şeması

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

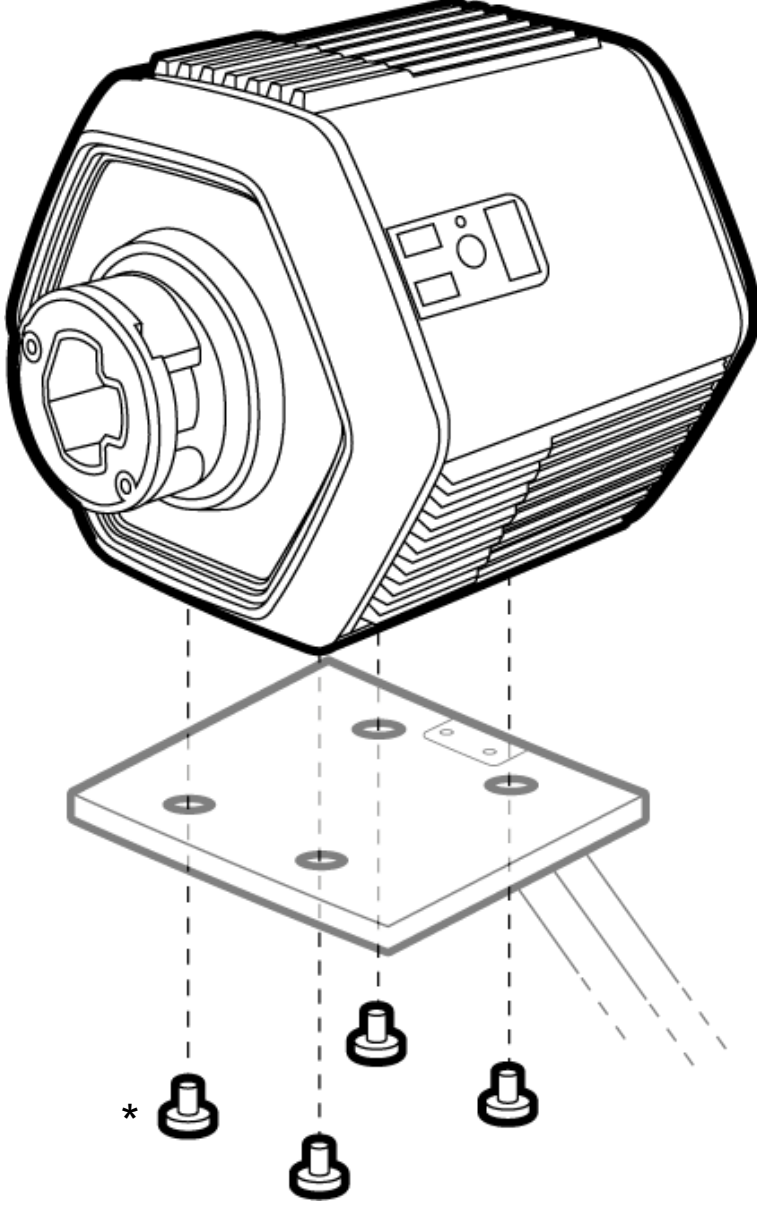
adresinde mevcuttur.



Her kullanımdan önce tabanın, bu kılavuzda belirtildiğı üzere hala düzgün bir şekilde desteęe takılı olduğunu kontrol edin.



Ek montaj sistemi olmadan monte etme



****Vidalar ürünle verilmez***



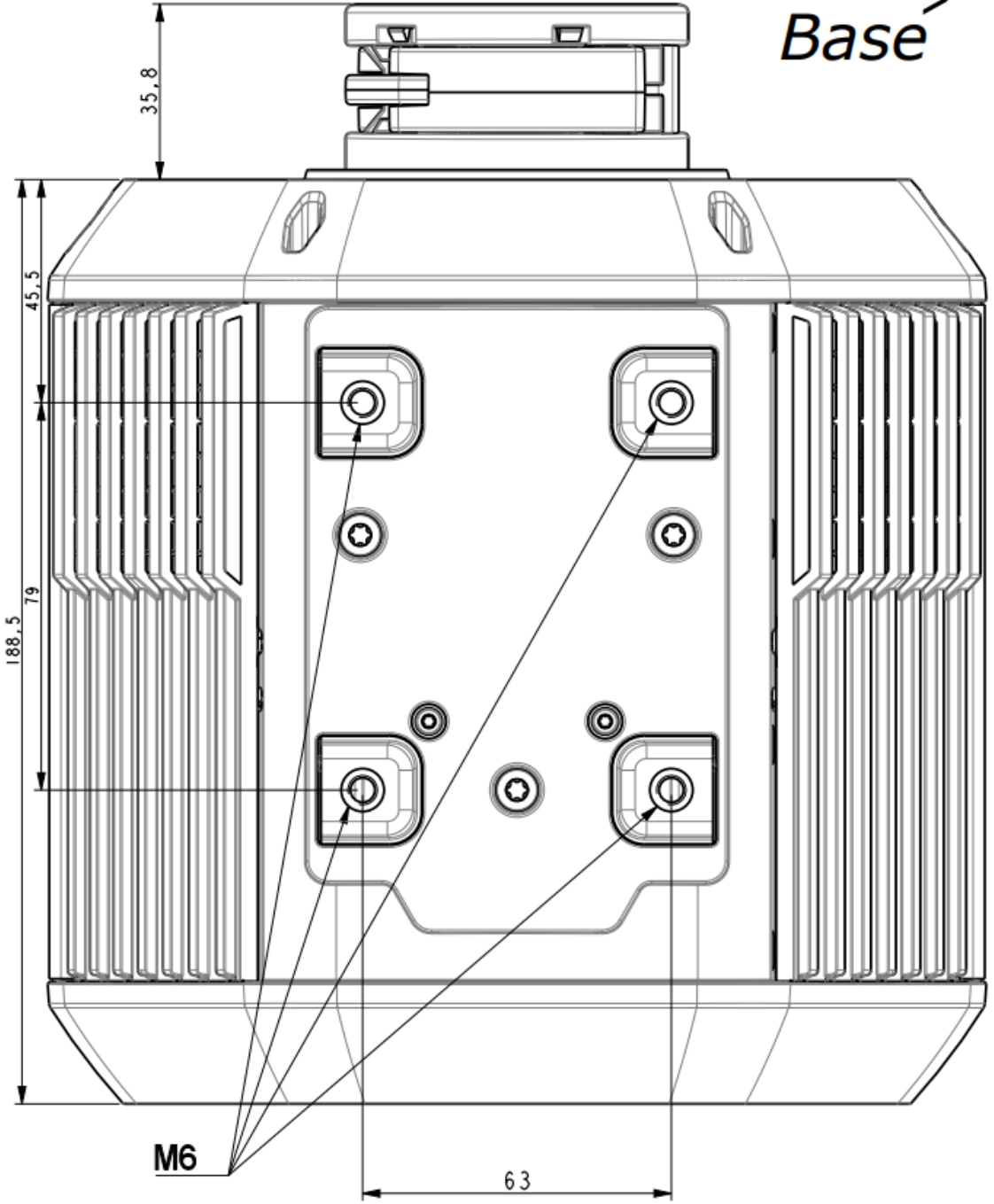
T818 tabanı farklı türde desteklere monte etmek mümkündür. T818 tabanda güçlü Force Feedback özelliği olduğunu ve dolayısıyla sağlam bir şekilde takılması gerektiğini unutmayın.

Tabanı desteğinize dört adet uygun vida (ürünle verilmez) kullanarak tabana hasar vermeyecek şekilde takın.



Tabanın boyutları (mm)

T818
Base



Tabanın

şeması

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

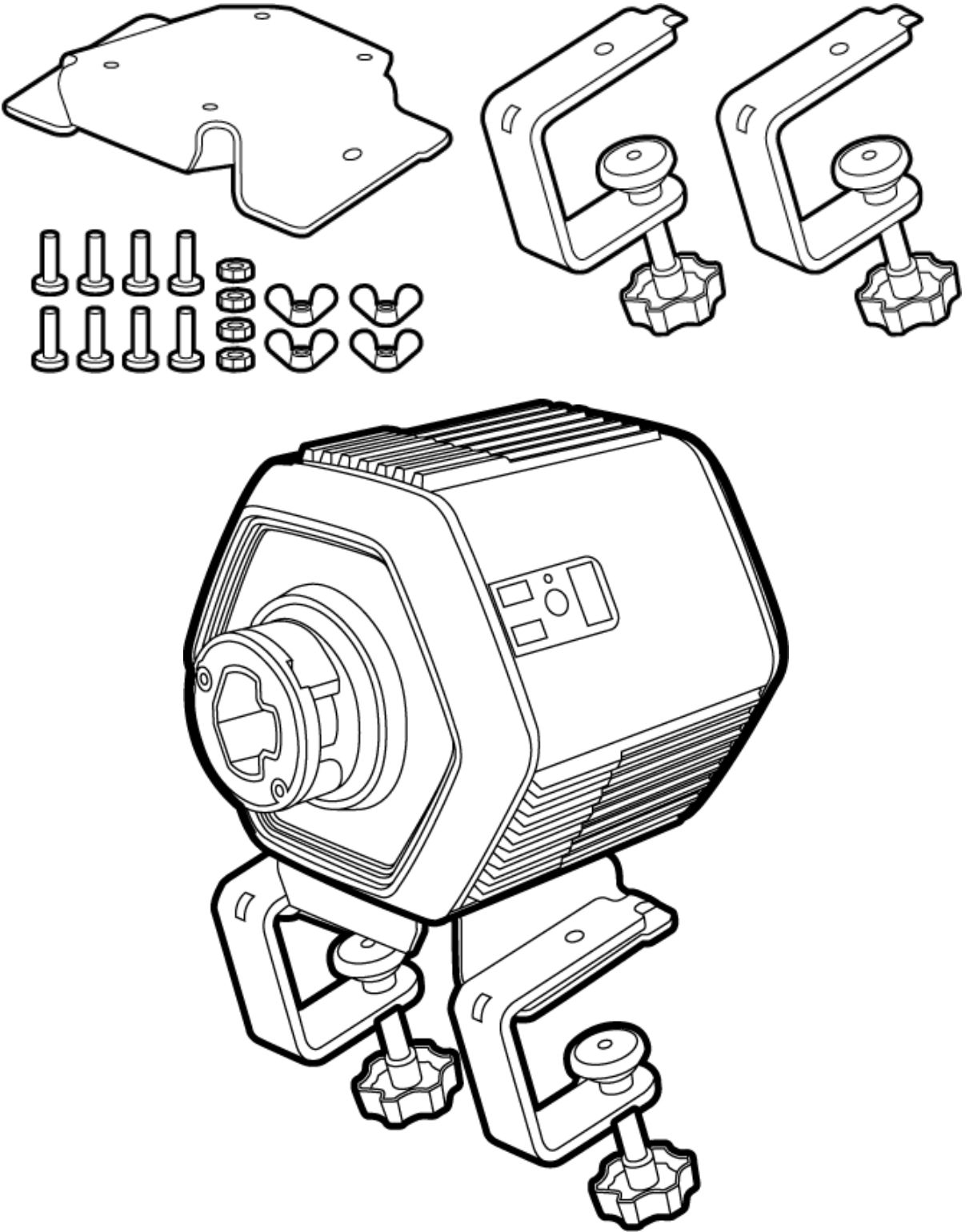
adresinde mevcuttur.

Vidaların yerlerini belirlemek ve hazırlamak için şemanın çıktısını alabilir ve desteğinizin üzerinde kullanabilirsiniz.



Desk Mounting Kit* kullanarak monte etme

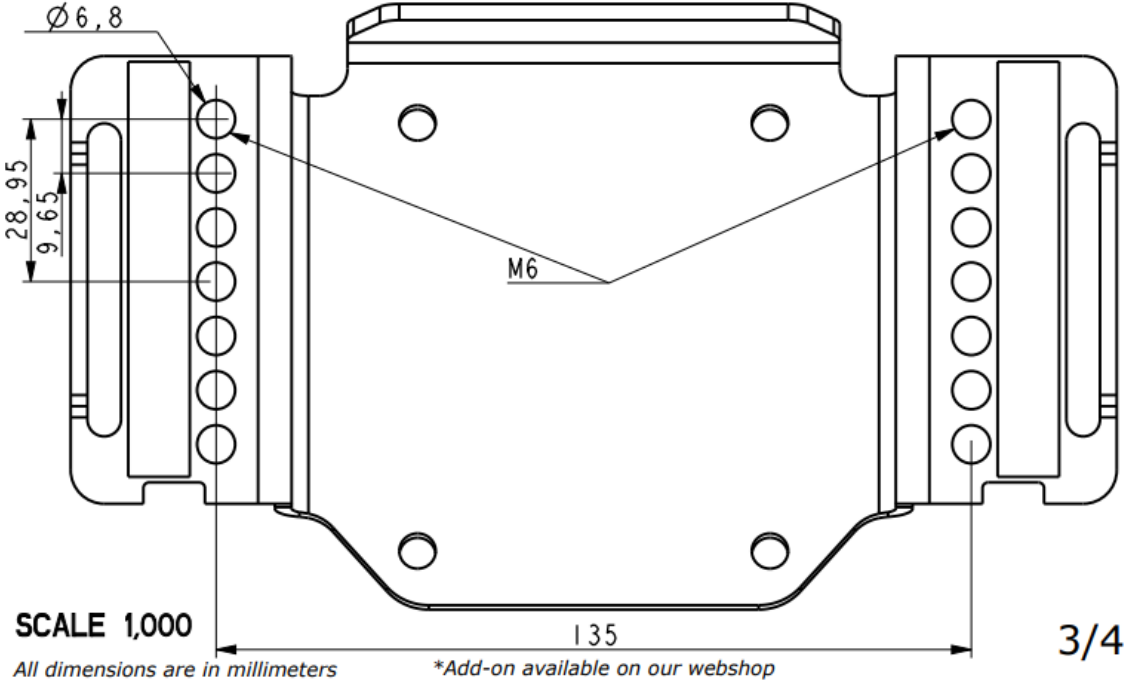
Desk Mounting Kit, T818 tabanı masa ve sıralara monte etmeye yönelik bir sistem olup bir destek plakası, iki braket ve somunlarla birlikte bir vida setinden oluşur.



**Ayrı olarak satılır*



Masa ve sıralara montaj şeması



Masa ve sıralara montaj şeması

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

adresinde mevcuttur.

Vidaların yerlerini belirlemek ve hazırlamak için şemanın çıktısını alabilir ve desteğinizin üzerinde kullanabilirsiniz.

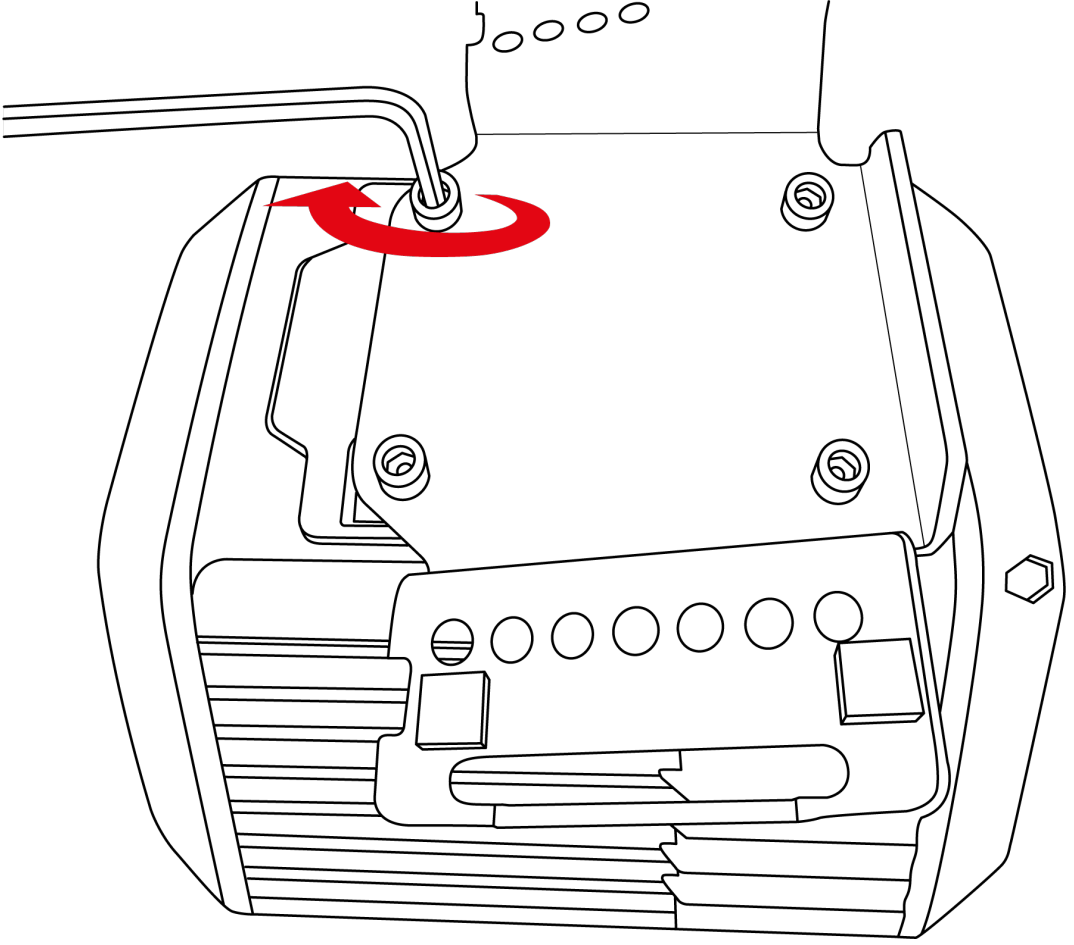


Sadece üretici tarafından belirtilmiş olan montaj sistemlerini ve aksesuarları kullanın.

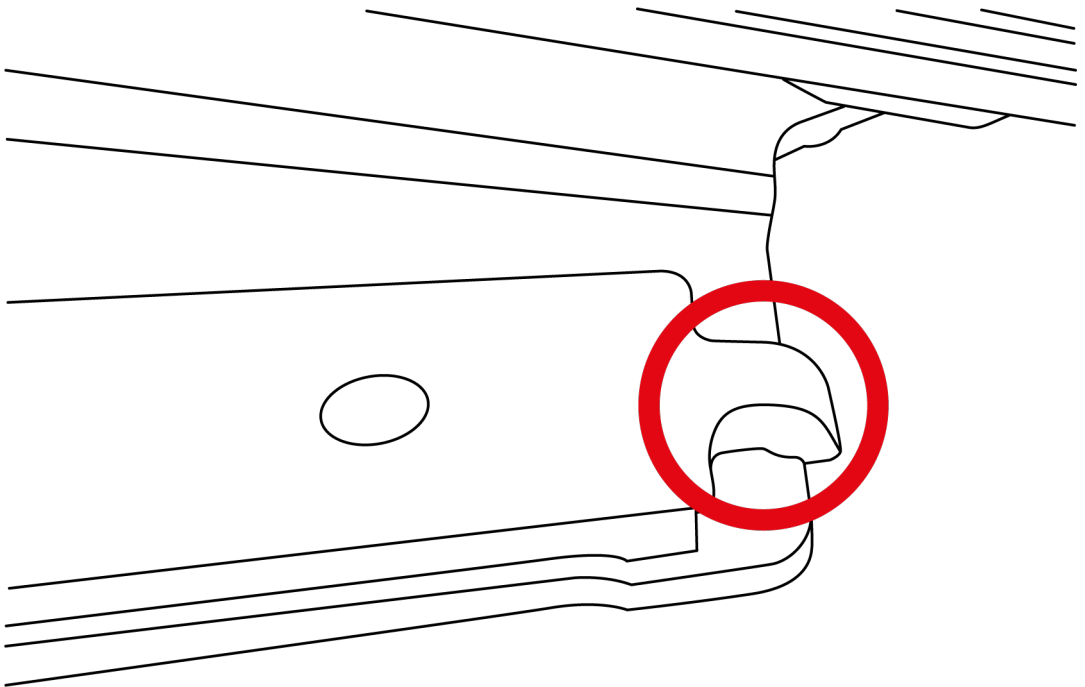


Montaj prosedürü

1. Montaj plakasını, delikleri hizalayarak tabanın altına yerleştirin.
2. Dört montaj vidasını saat yönünde sıkın.

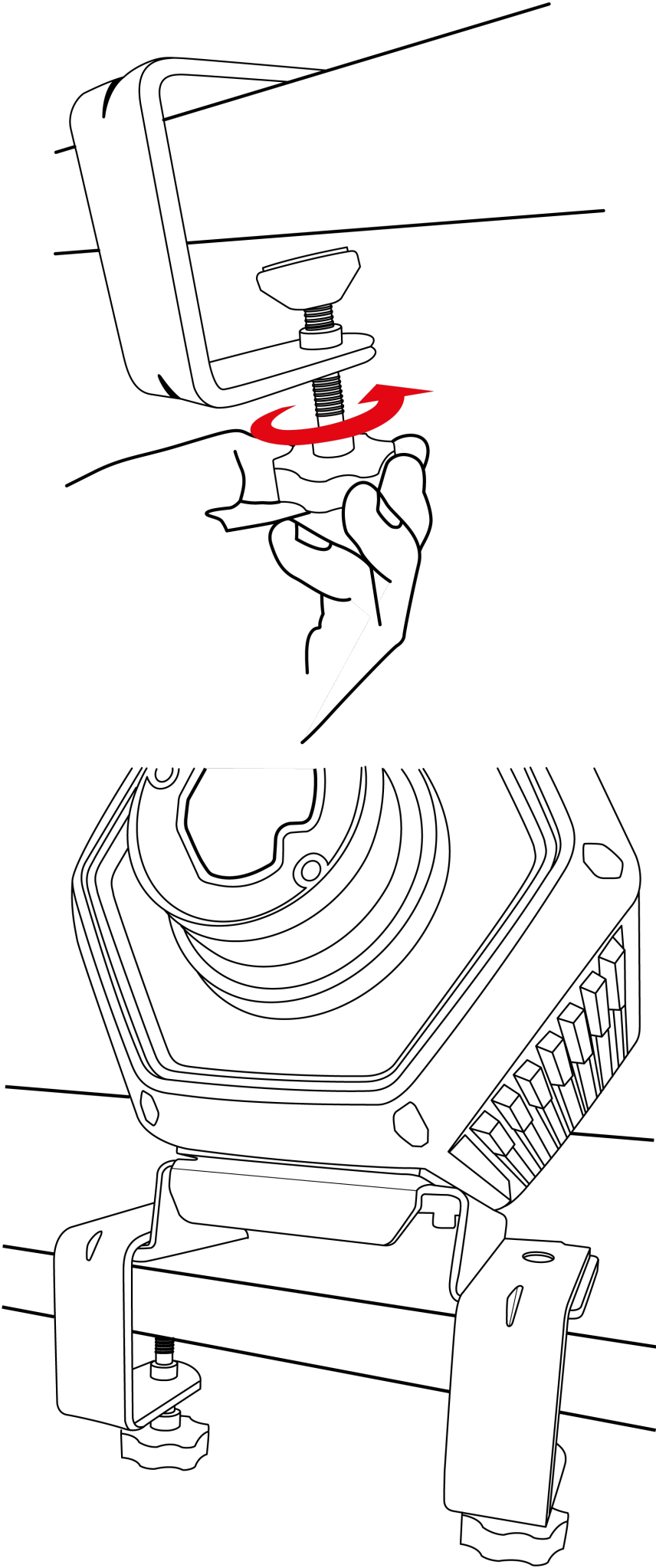


3. Braketleri her iki tarafa takın. Düzgün bir şekilde konumlandırıldıklarını kontrol edin.





4. İki sabitleme vidasını sıkın.





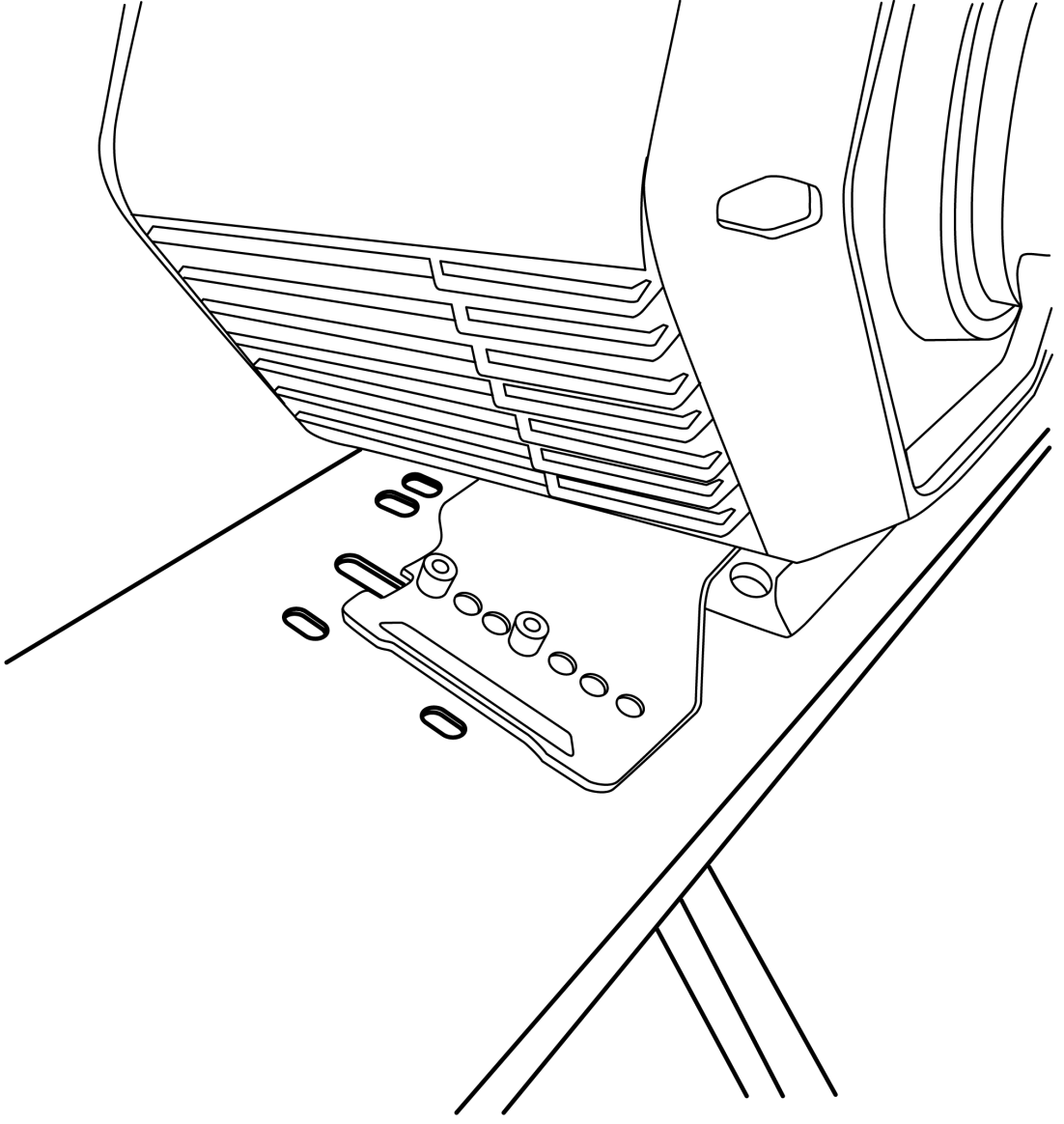
Desteğin sađlamlıđı

Desteđin zerine yüksek torklu bir tabanı monte etmenin mümkün olduđundan emin olmak için desteđinizin malzemesini dikkate alın. Tabanın en iyi kořullarda kullanılması için bu bir montaj, kalınlıđı 2,5 ile 4 cm arasında olan masa ve sıralar için uygundur. T818 içi boř bileřenler içermeyen katı malzemedenden (MDF veya ahřap) yapılmıř masa veya sıra üzerinde kullanılmalıdır.

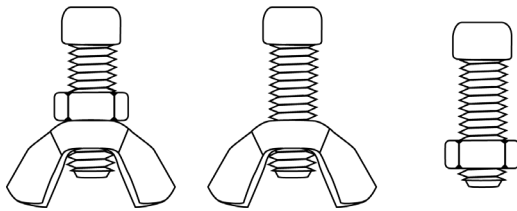


Opsiyon: Kokpите monte etme

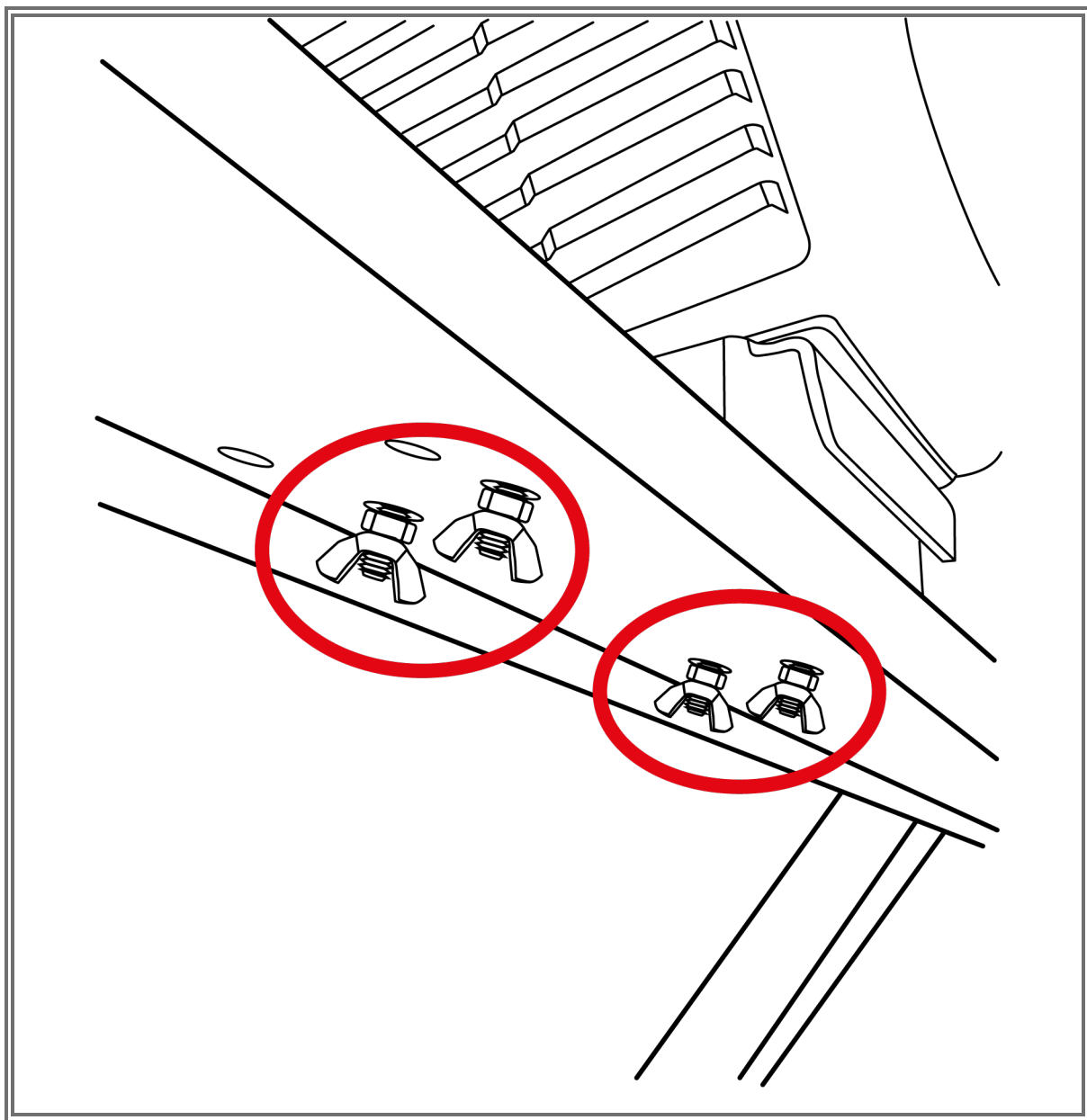
Desk Mounting Kit, kokpitin rafı yatırılabiliriyorsa kokpите ede monte edilebilir.



Tabanı kokpitin rafına takmak için Desk Mounting Kit ile verilen vidaları kullanın. Kokpitinize bağı olarak üç vida konfigürasyonu mümkündür.



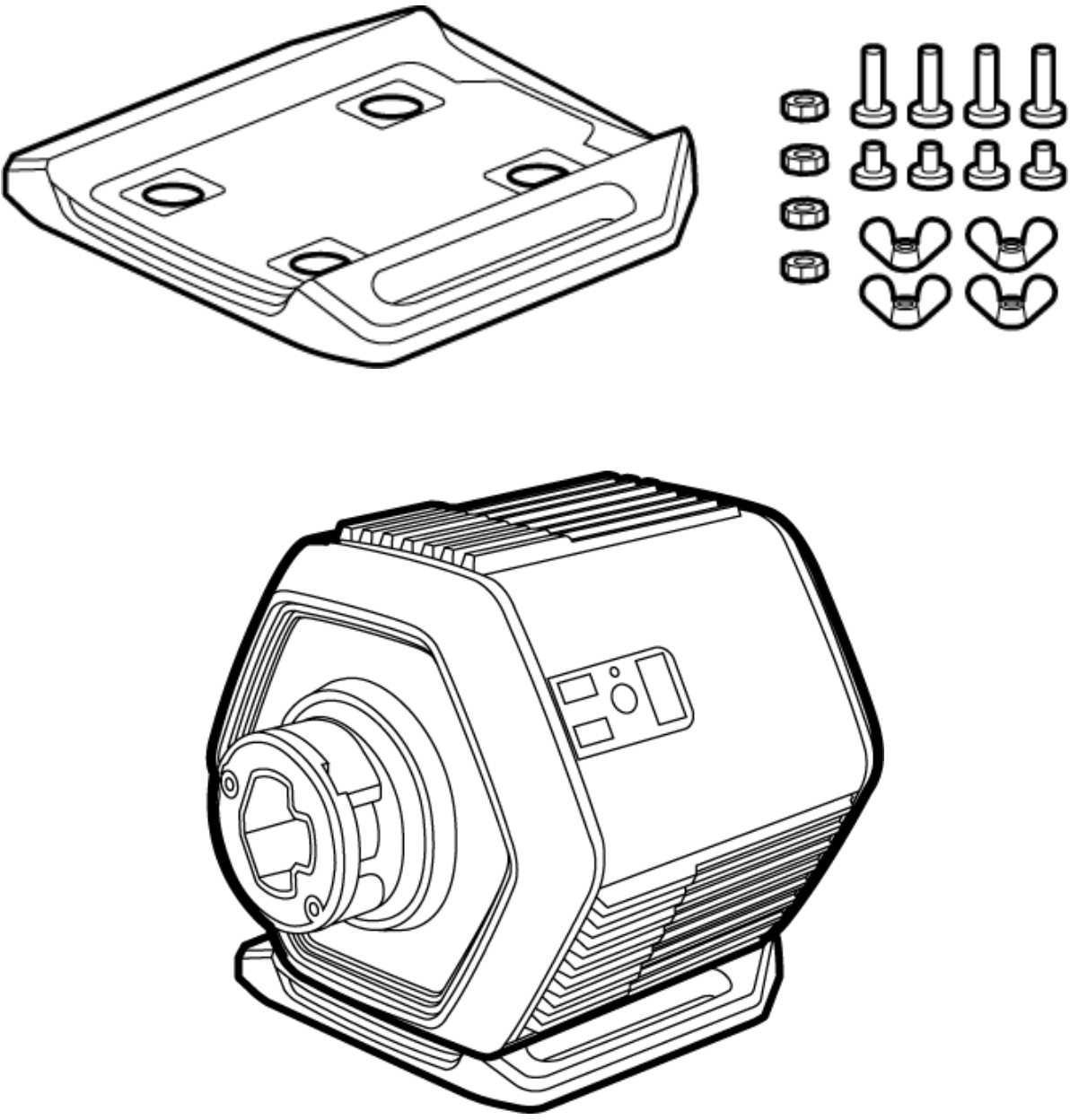
Braketlerini kullanmanıza gerek yoktur.





Cockpit Mounting Kit* kullanarak monte etme

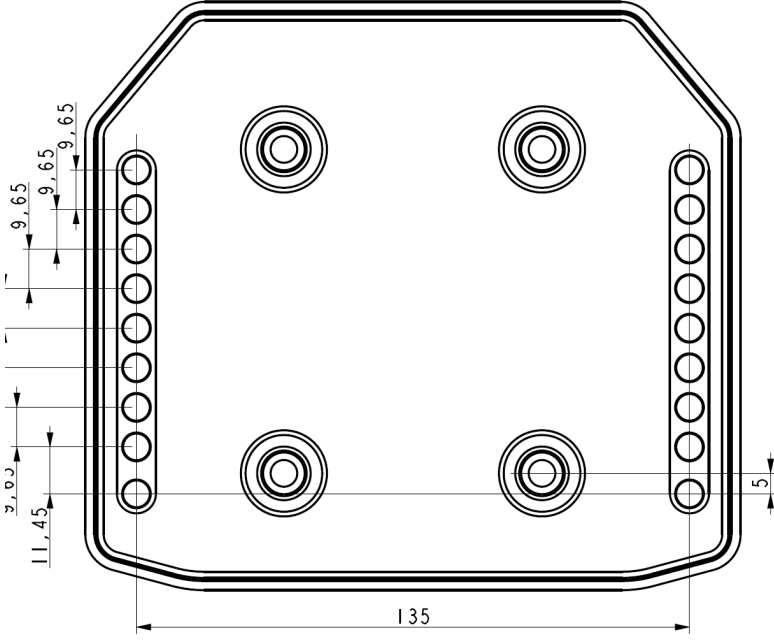
Cockpit Mounting Kit, T818 tabanı kokpitlere monte etmeye yönelik bir sistem olup bir destek plakası ve somunlarla birlikte bir vida setinden oluşur.



**Ayrı olarak satılır*



Kokpitlere montaj şeması



Kokpitlere montaj şeması

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

adresinde mevcuttur.

Kokpitinizin uyumluluğunu kontrol etmek için şemanın çıktısını alabilir ve kokpitinizde kullanabilirsiniz.



Piyasada mevcut çoğu kokpit, Thrustmaster tabanlarla (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base) uyumludur. Cockpit Mounting Kit kullanımı bu nedenle tabanı, hiçbir şeyi adapte etmek zorunda kalmadan kokpite monte etmenize izin verir.

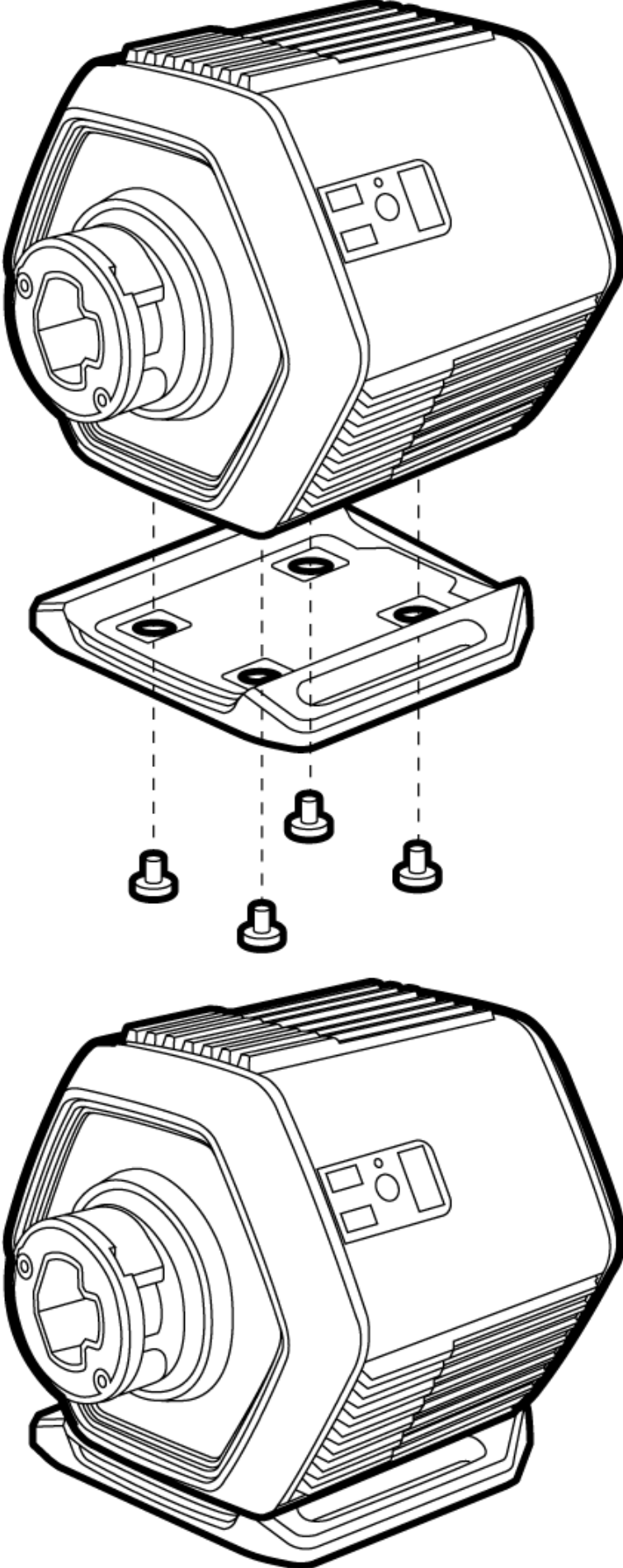


Sadece üretici tarafından belirtilmiş olan montaj sistemlerini ve aksesuarları kullanın.



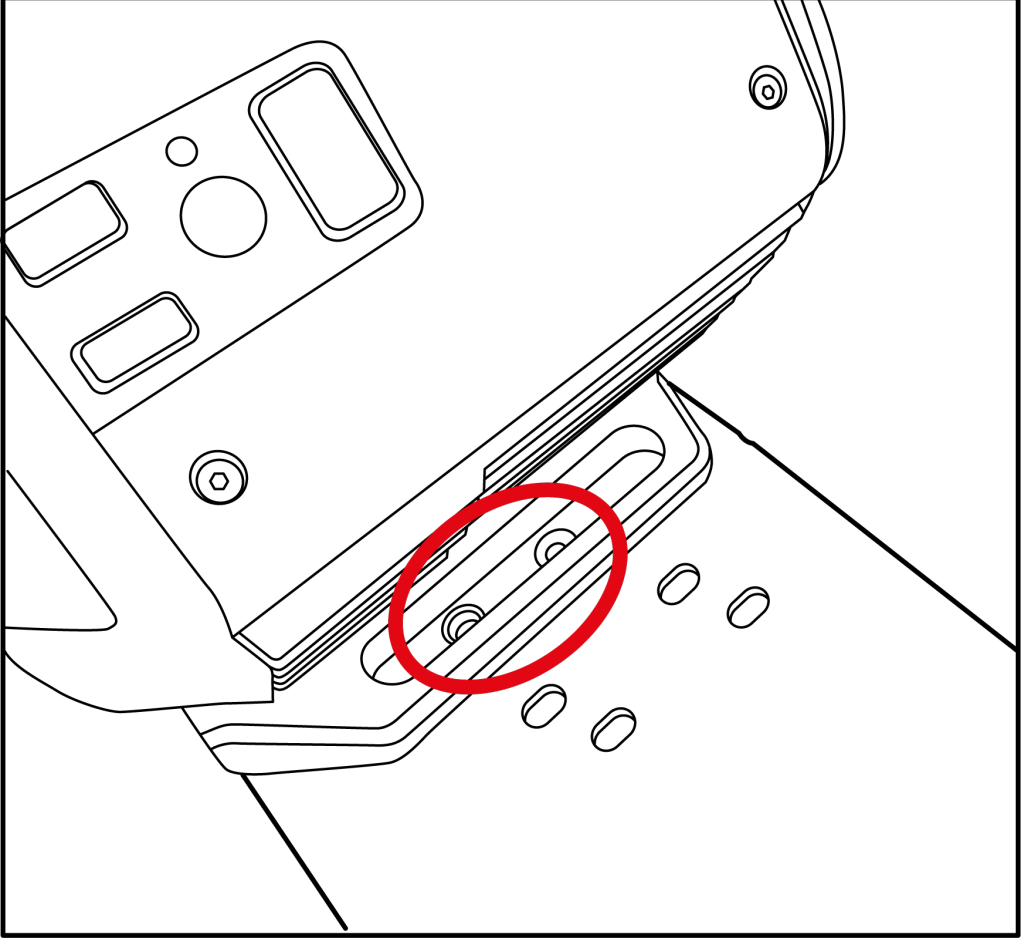
Montaj prosedürü

1. Cockpit Mounting Kit'i T818 tabanın üzerine takın.
2. Dört montaj vidasını saat yönünde sıkın.

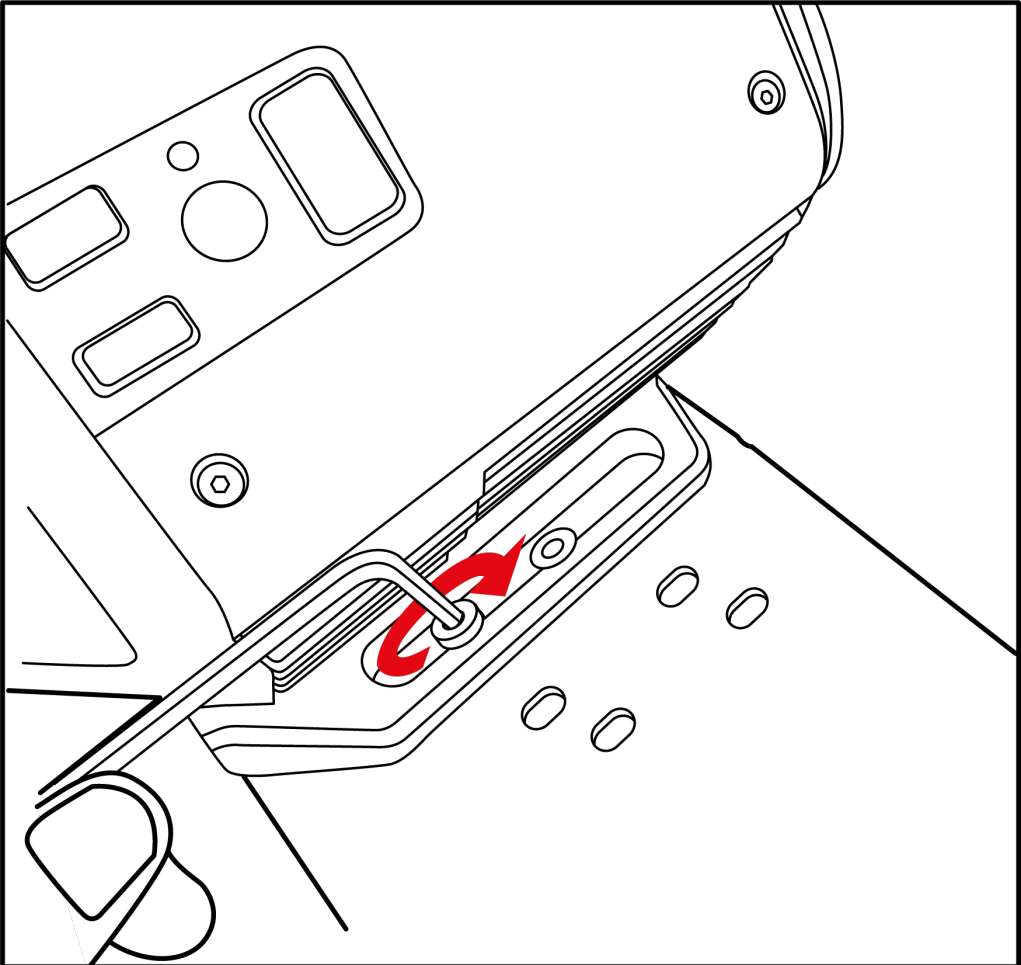




3. T818 tabanı Cockpit Mounting Kit ile birlikte, delikleri hizalayarak kokpitin rafına yerleştirin.



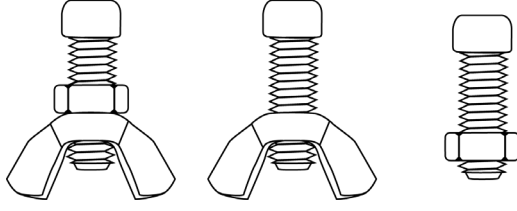
4. Dört montaj vidasını saat yönünde vidalayın.





Vida seti

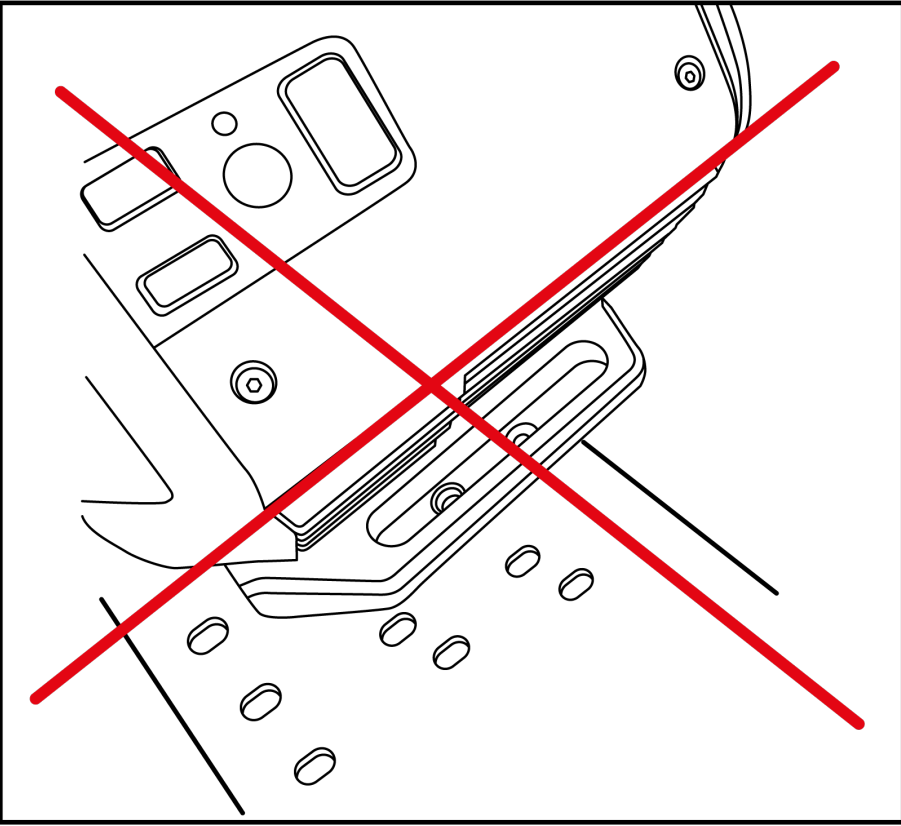
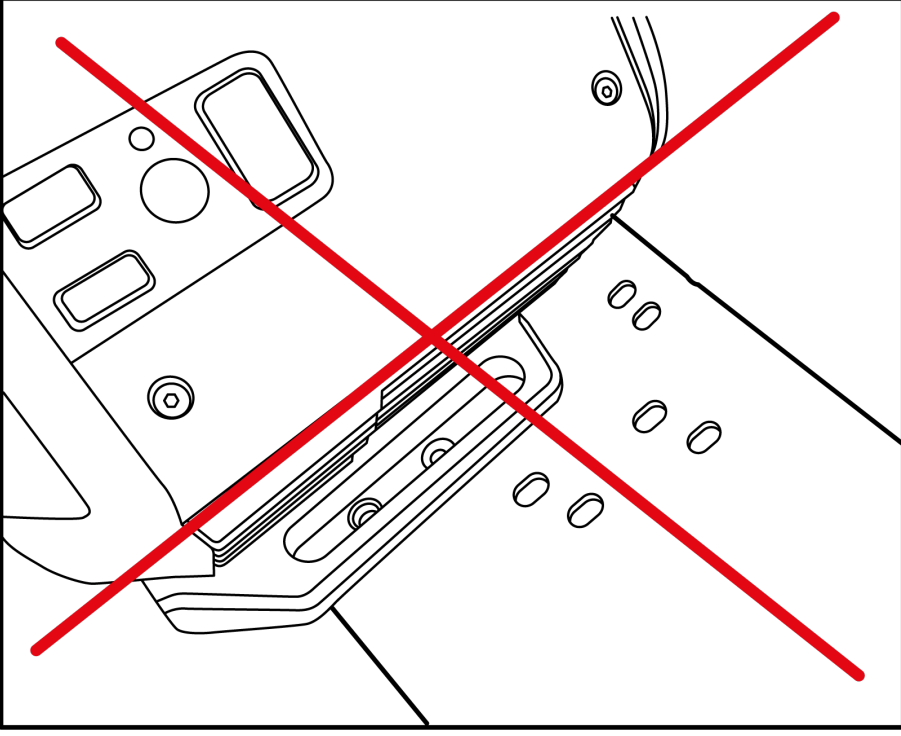
Tabanı kokpitin rafına takmak için Cockpit Mounting Kit ile verilen vidaları kullanın. Kokpitinize bağılı olarak üç vida konfigürasyonu mümkündür.





Denge

Tabanı, Cockpit Mounting Kit ile rafın ön kenarına veya arka kenarına monte etmeyin. Her şey tümüyle rafın üzerinde kalmalı ve rafa vidalanmalıdır.





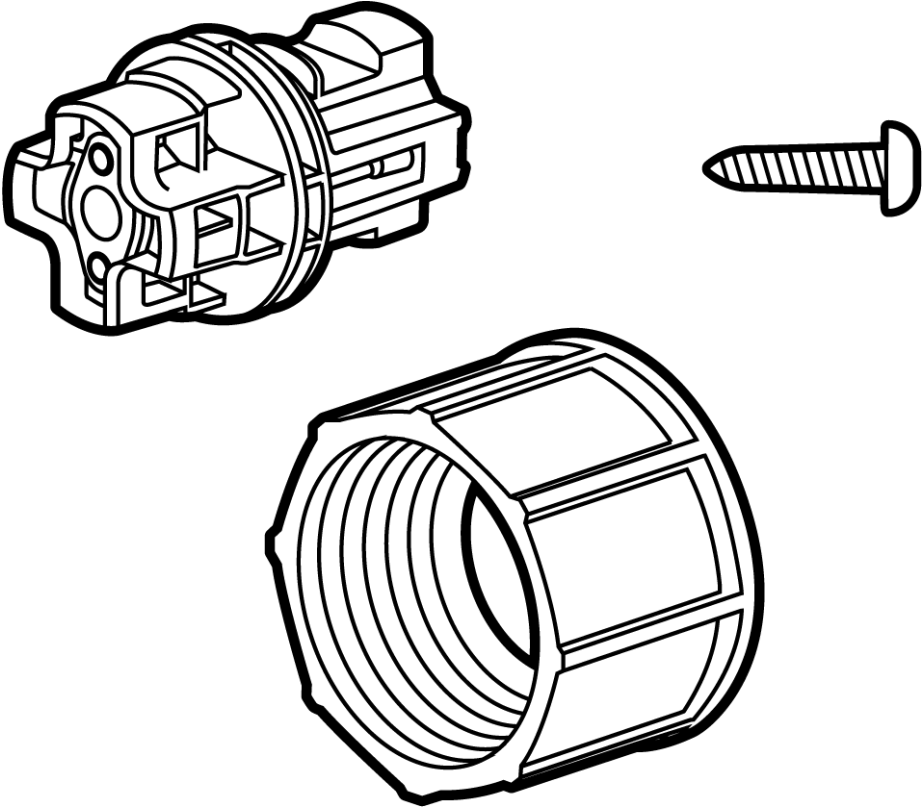
Kokpite girip çıkma

Yarış koltuğuna oturmanıza veya kalmanıza yardımcı olması için direksiyon simidini bir kol gibi kullanmayın: Aksi takdirde tabana ve/veya direksiyona zarar verebilirsiniz.



6. Quick Release Adapter* kullanarak Thrustmaster direksiyon simidini monte etme

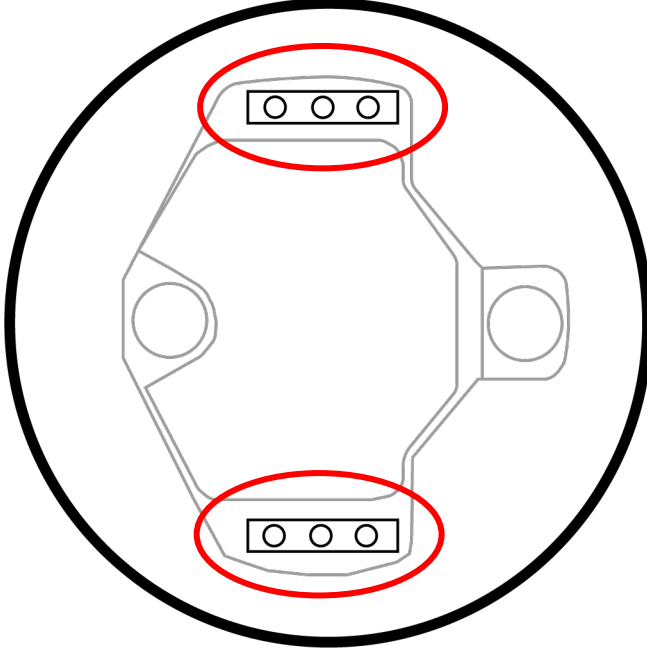
Quick Release Adapter, T818 tabanın hızlı ayırma sistemini 2023 öncesinde satışa sunulan Thrustmaster direksiyon simidi ekosistemiyle uyumlu hale getiren bir adaptördür.



**T818 tabanla verilir. Ayrı olarak da satılır.*

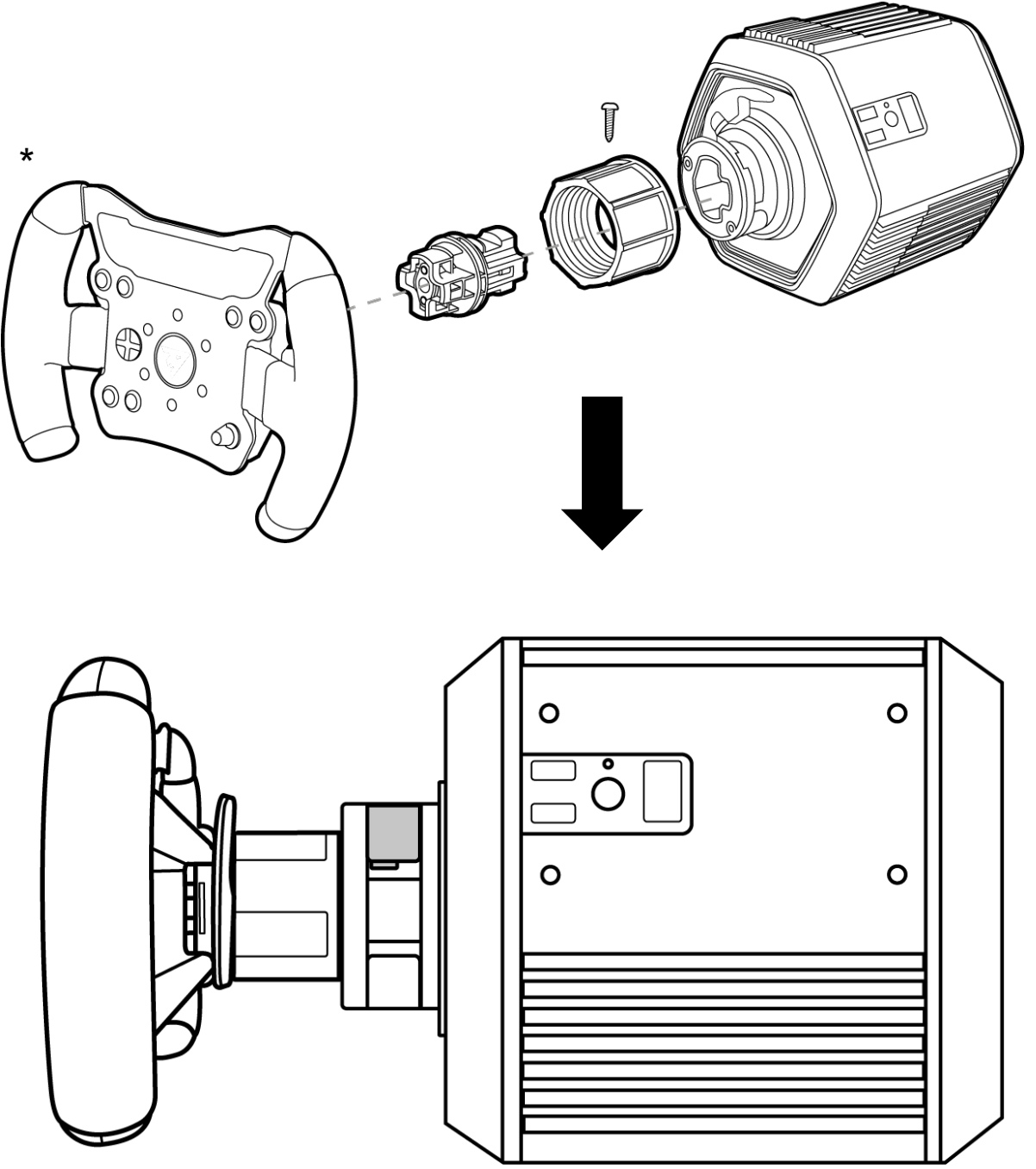


Quick Release Adapter'ü dikkatli kullanın. Hasar görmesi durumunda direksiyonu kullanılamaz hale getirecek pinlerle donatılmıştır.





Quick Release Adapter'ün T818 tabana monte edilmesi



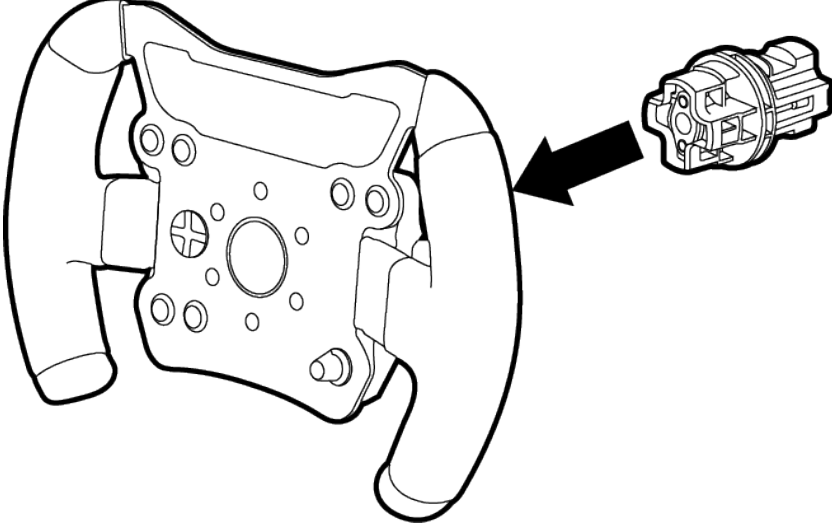
Direksiyon simidini takmadan veya direksiyon simidini deęiřtirmeden önce Açma/Kapama düğmesi **1** kullanarak tabanı kapatın

**Direksiyon simidi ayrı olarak satılır*

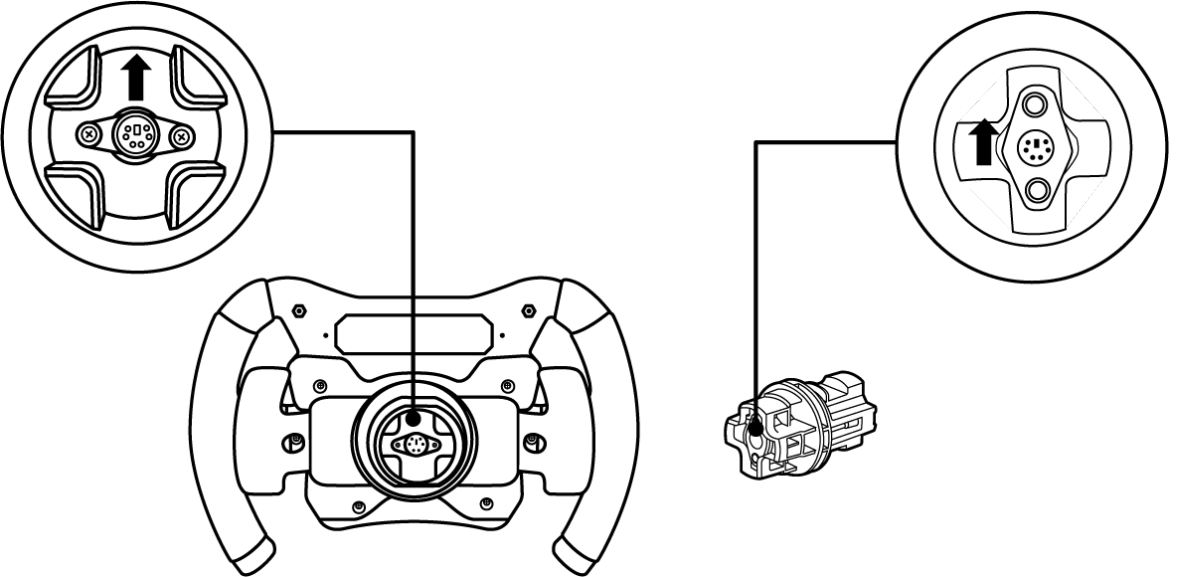


Montaj prosedürü

1. Adaptörü direksiyon simidinin konektörüne takın.

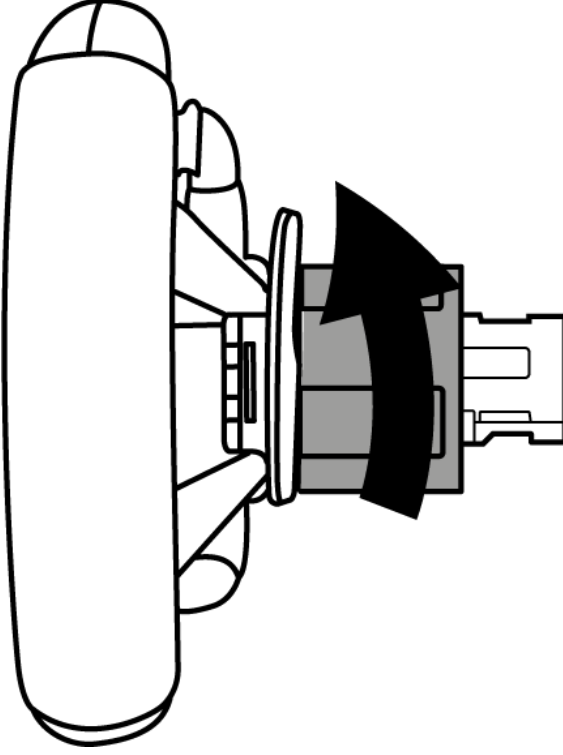
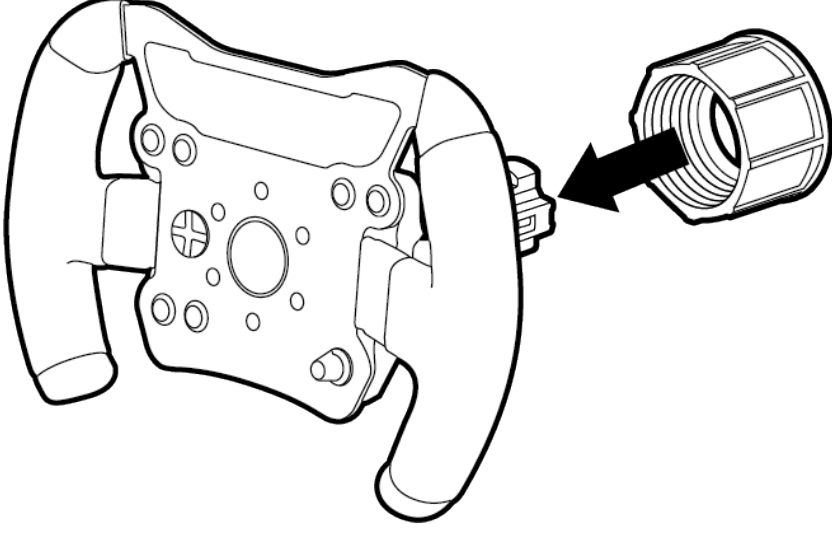


Konektörlere zarar vermemek için takma yönüne dikkat ettiğinizden emin olun. Sizi yönlendirmesi için aşağıdaki okları kullanın.



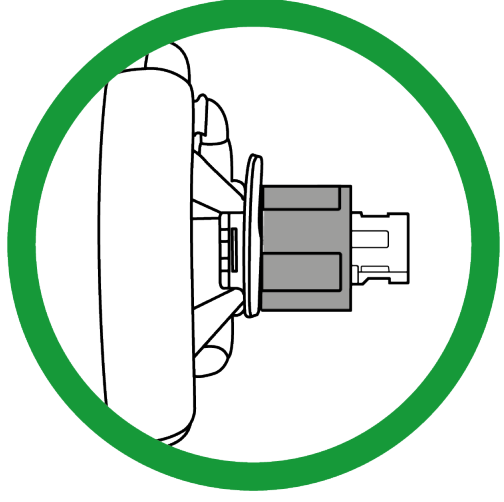
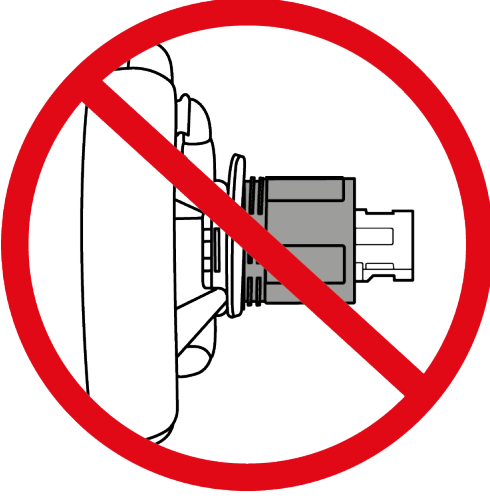


2. Sabitleme halkasını adaptöre takın. Halkayı sonuna kadar sıkın.



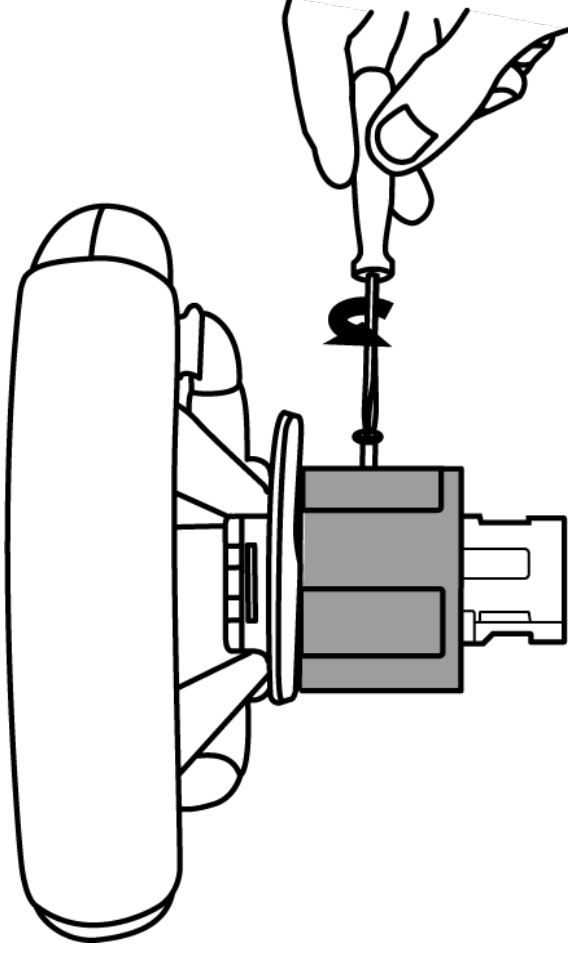


Direksiyon simidiniz My Thrustmaster Panel yazılımında algılanmaz veya oyunlarda çalışmazsa sabitleme halkasının sonuna kadar sıkılmamış olabilir.



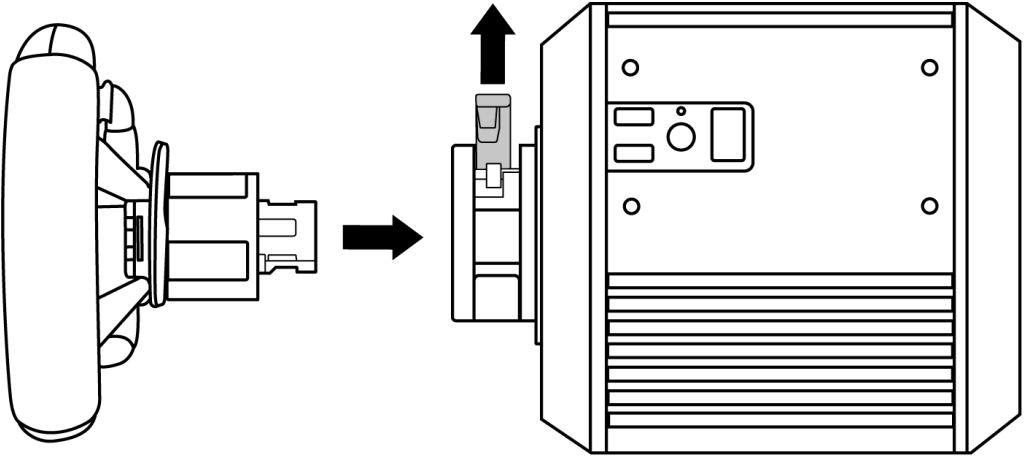
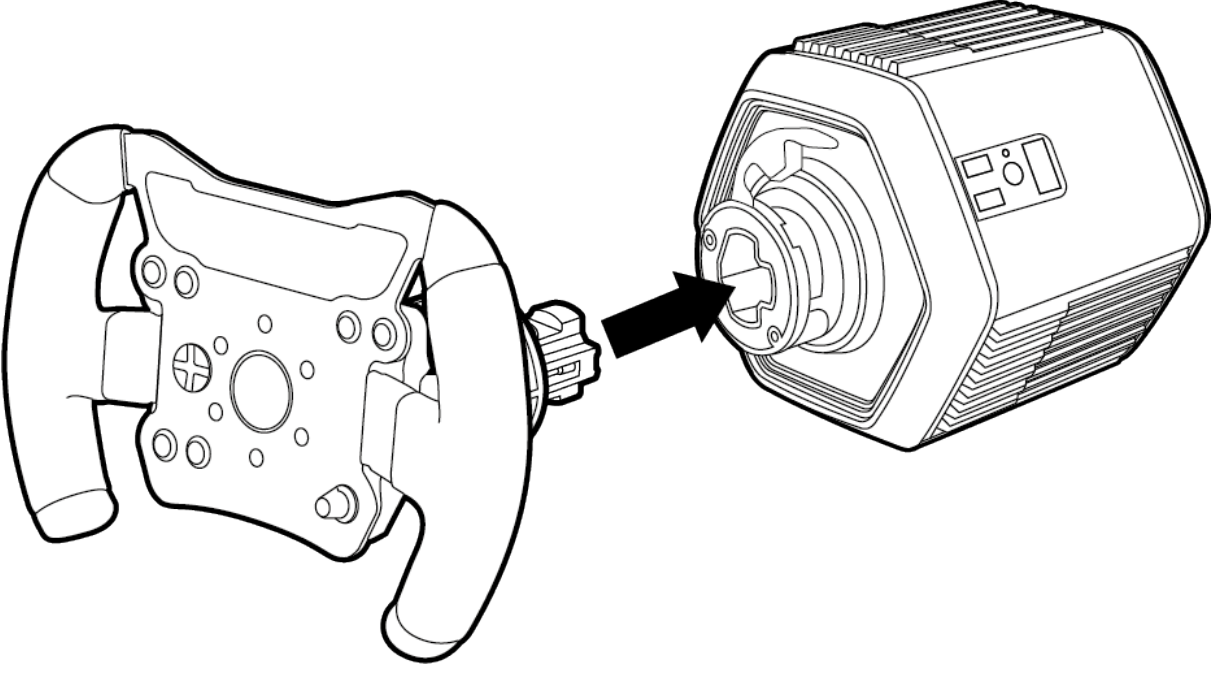


3. Uygun bir yıldız tornavida (ürünle verilmez) kullanarak vidayı sıkın.





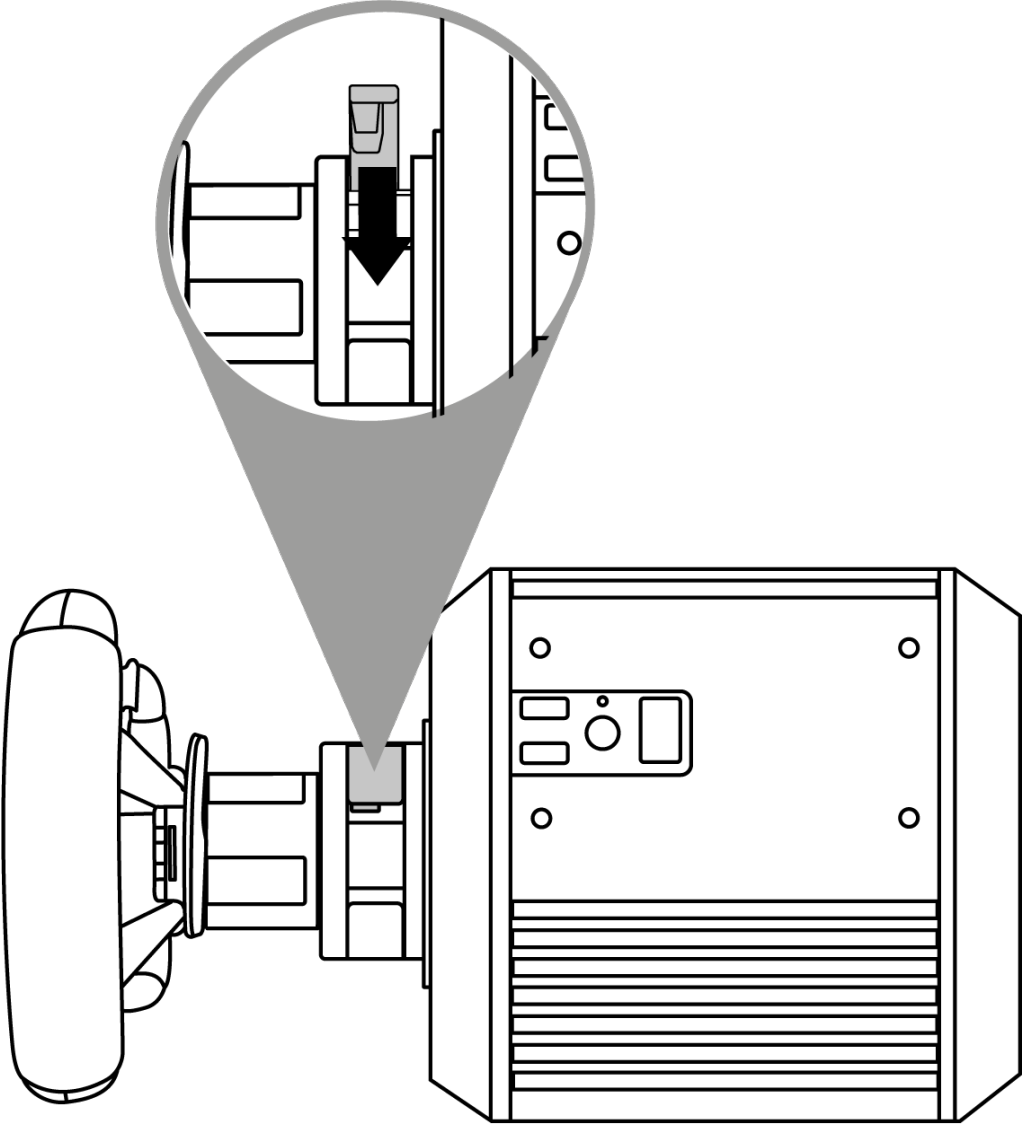
4. Direksiyon simidini tabana geçirin.



Kilitleme kolunun açık konumda olduğundan emin olun.



5. Kilitleme kolunu indirin.



Sıkışma tehlikesi

Kolu indirirken parmağınızı kilitleme sisteminin içinde bırakmayın.

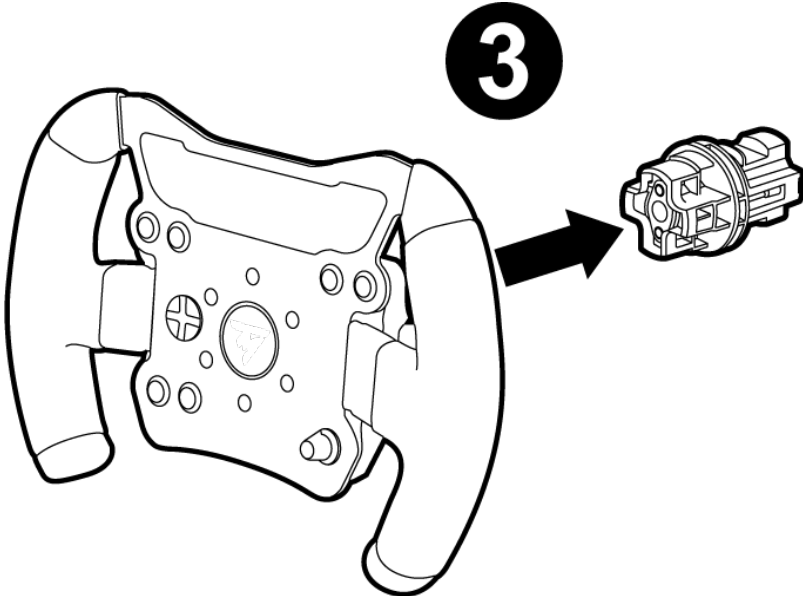
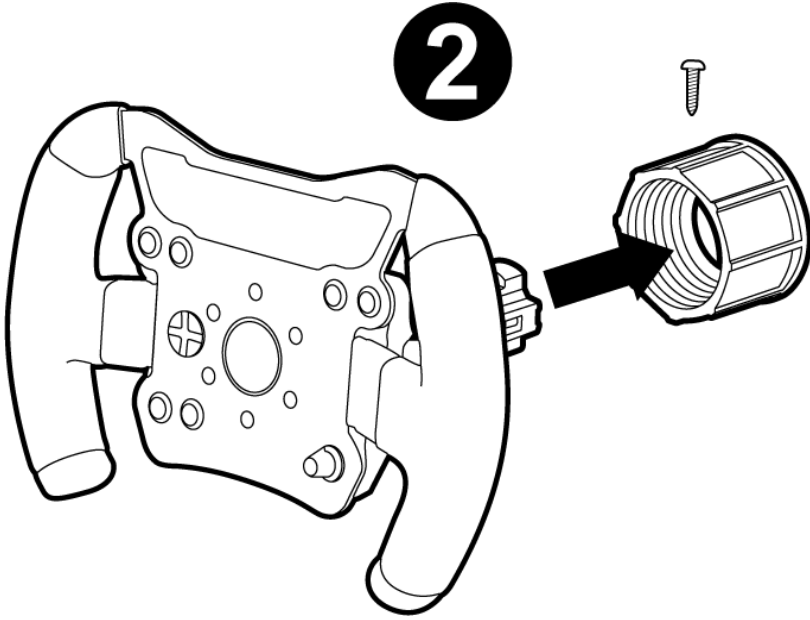
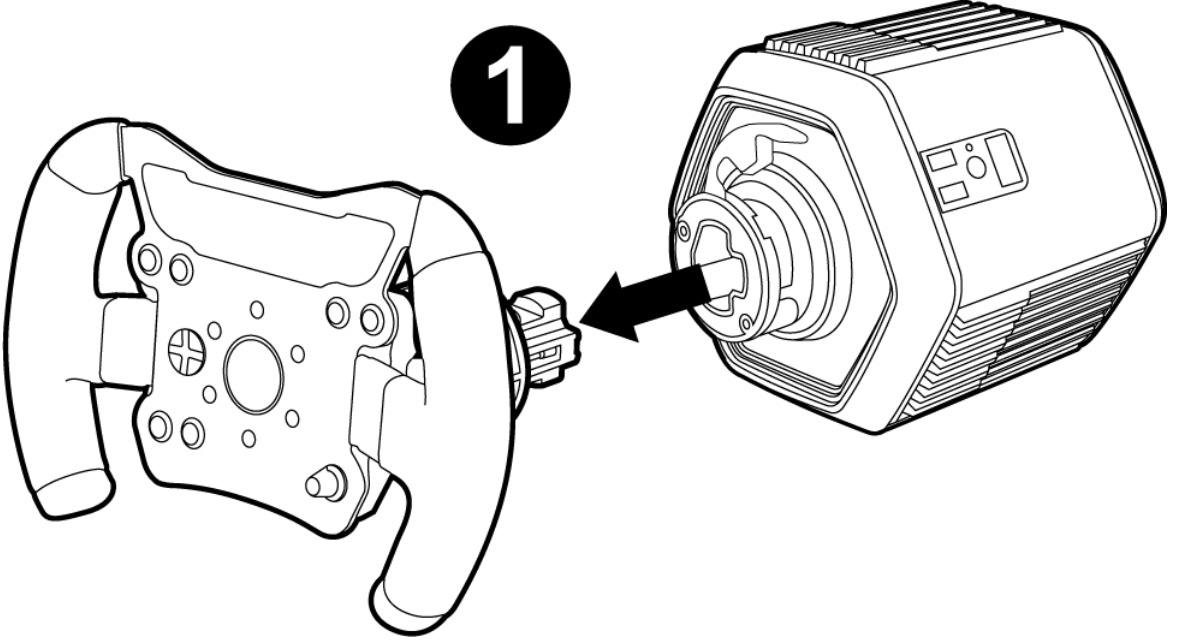


Her kullanımdan önce tabanın, bu kılavuzda belirtildiği üzere hala düzgün bir şekilde desteğe takılı olduğunu kontrol edin.



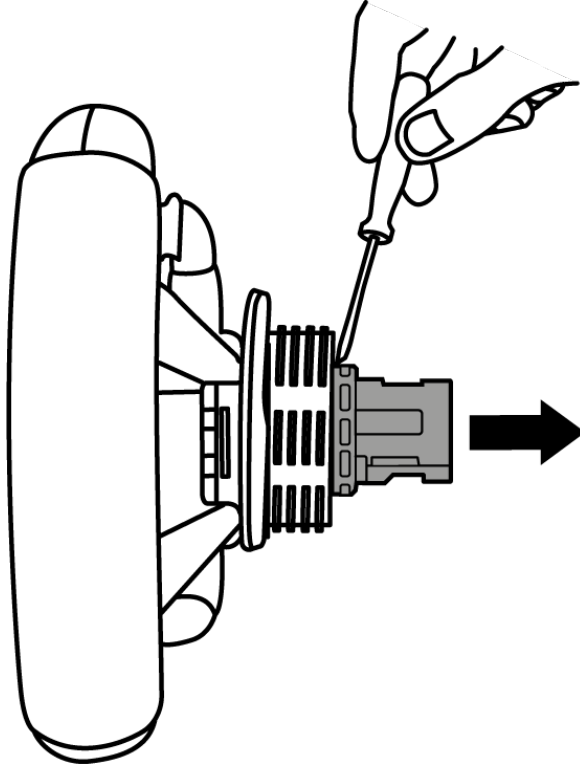
Sökme prosedürü

Montaj prosedürü adımlarını aşağıda gösterildiği gibi tersinden izleyerek sökme prosedürünü gerçekleştirin.





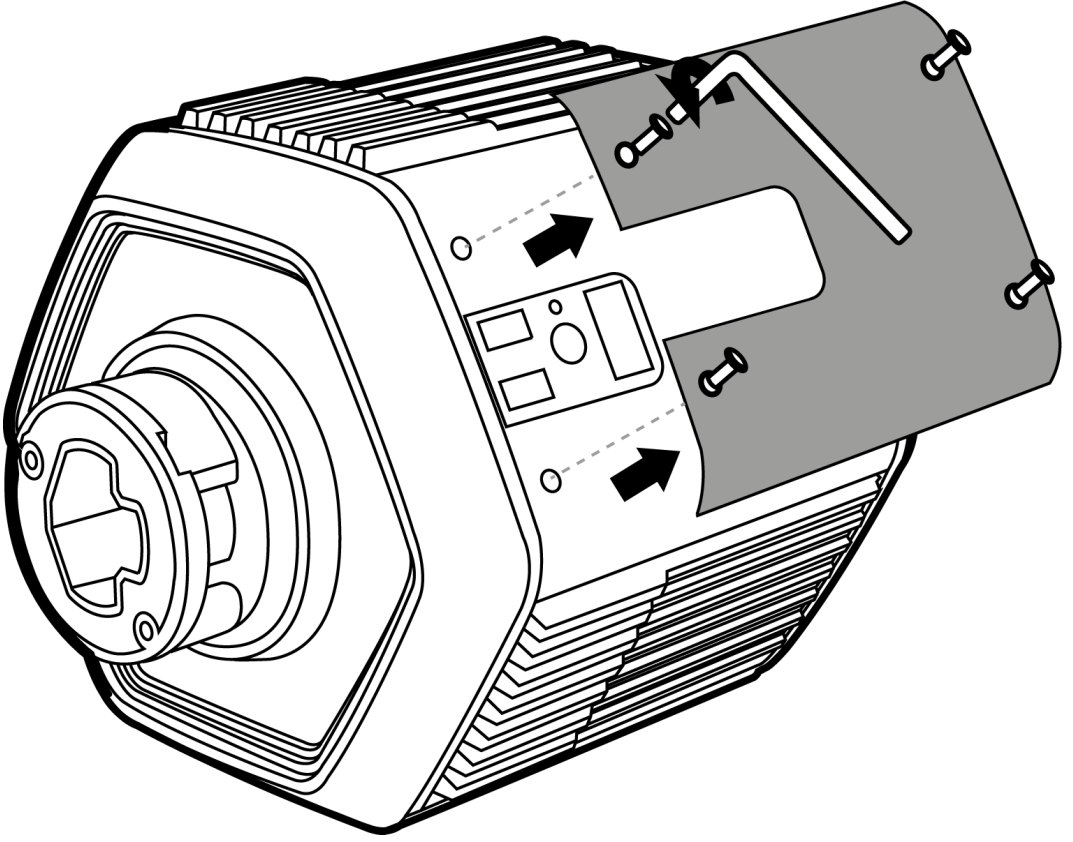
Adaptör elle çıkarılamazsa adaptörü çıkarmak için bir kol gibi işlev görecekt bir alet (tornavida veya benzeri; ürünle verilmez) kullanmak gerekebilir.





7. Yan plakaların deęiřtirilmesi

Çeřitli renklerde mevcut deęiřtirilebilir metal plakalar (ayrı olarak satılır) sayesinde T818 tabanınızın görünümünü özelleřtirebilirsiniz.



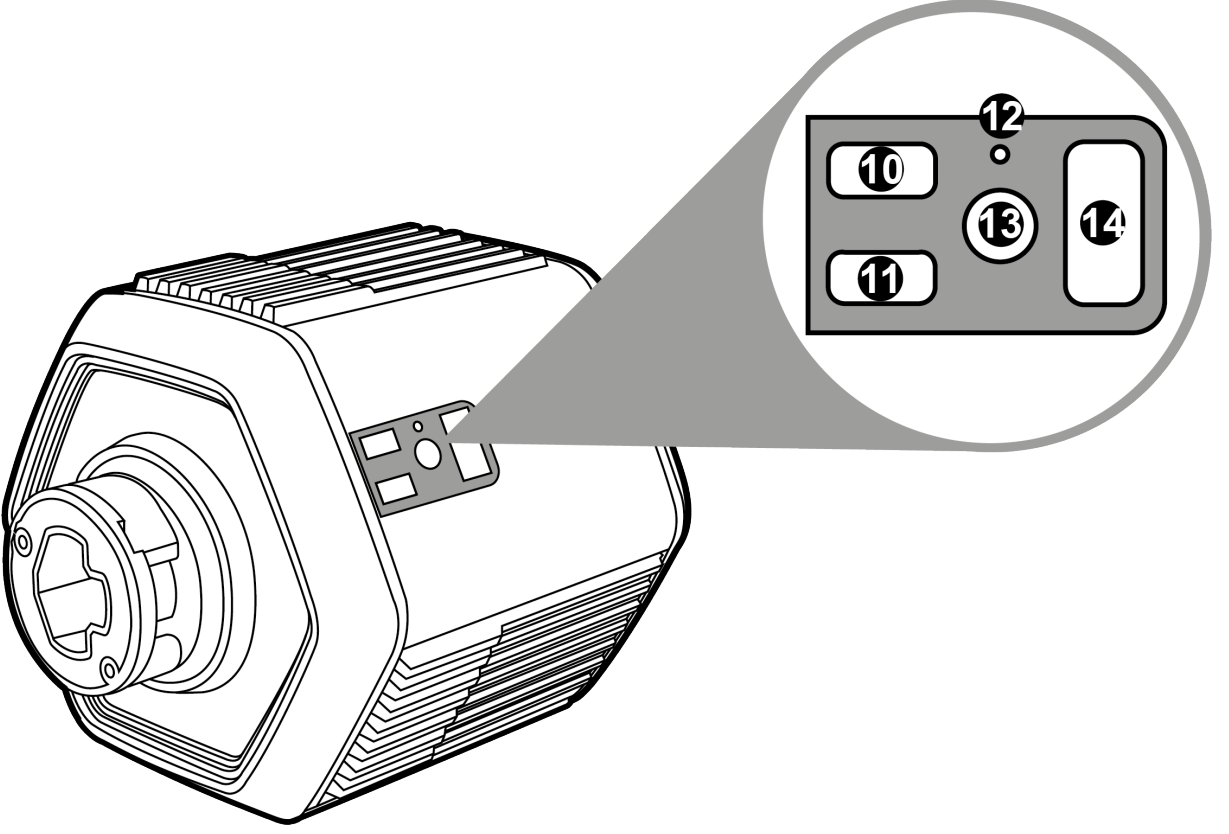
Plakaları çıkarmak için 2 mm alyan anahtarı (ürünle verilmez) kullanarak tabanın her iki tarafındaki dört vidayı sökün.



Plakaları tabana tekrar yerleřtirirken vidaları aşırı sıkmamaya dikkat edin.



8. T818 donanım kontrol paneli



⑩ / ⑪ Eylem düğmesi 22 ve 23

⑫ LED

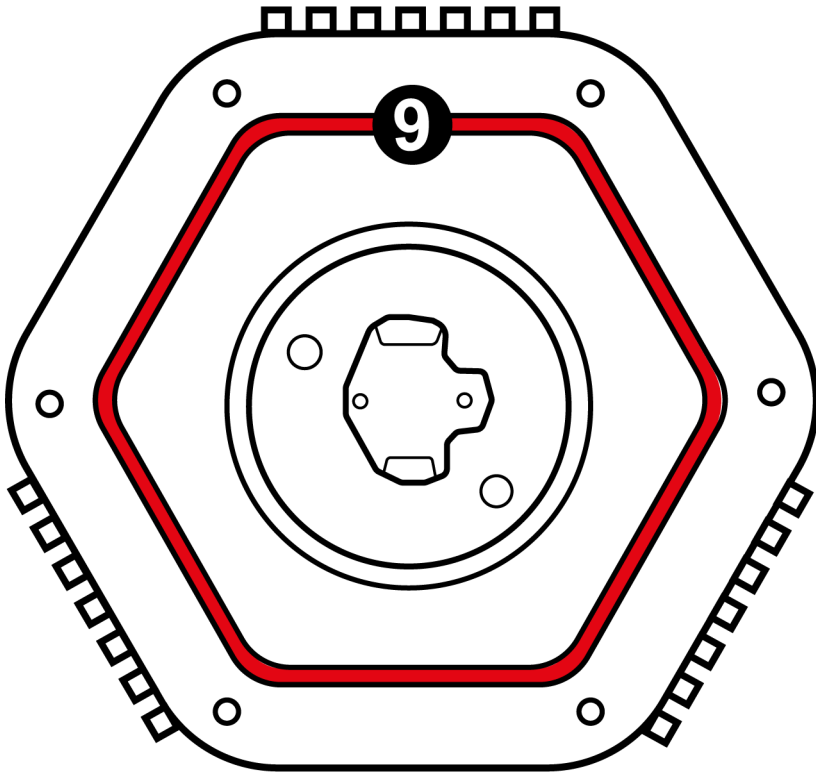
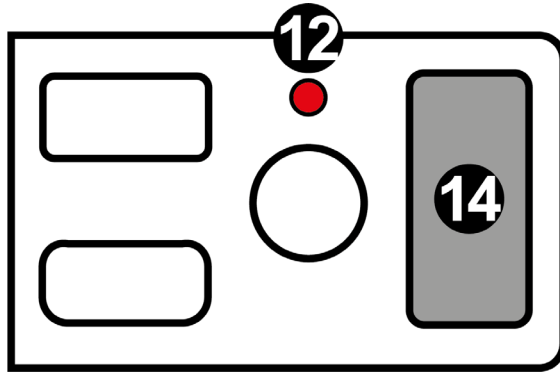
⑬ Çok fonksiyonlu mod düğmesi

⑭ Force Feedback'i kapatma düğmesi



Tabanın Force Feedback özelliğini kapatma

Herhangi bir nedenle, tabanın Force Feedback özelliğini istediğiniz zaman, özel düğme 14 sayesinde kapatabilirsiniz.



Force Feedback'i kapatma düğmesine 14 bir kez basın. LED 12 ve ön yüzdeki RGB LED altıgeni 9 kırmızı yanıp söner.



Herhangi bir ağrı veya rahatsızlık hissederseniz, avuç içleriniz direksiyon simidinde kalıp diğer parmaklarınız direksiyonu tutarken baş parmaklarınızı direksiyon simidinin dışına doğru kaydırın, ardından parmaklarınızı hızla serbest bırakın ve direksiyonu tamamen bırakın. Daha sonra ellerinizin direksiyondan uzakta olduğundan ve ona temas etmediğinden emin olarak Force Feedback'i kapatma düğmesine **14** basın.

Sizin yerinize başka biri direksiyonu kullanmaya başlamak istiyorsa veya birisi direksiyonun etrafına yerleştirilmemesi gereken bir nesneyi almak veya ona dokunmak istiyorsa da aynı işlemi uygulayın.

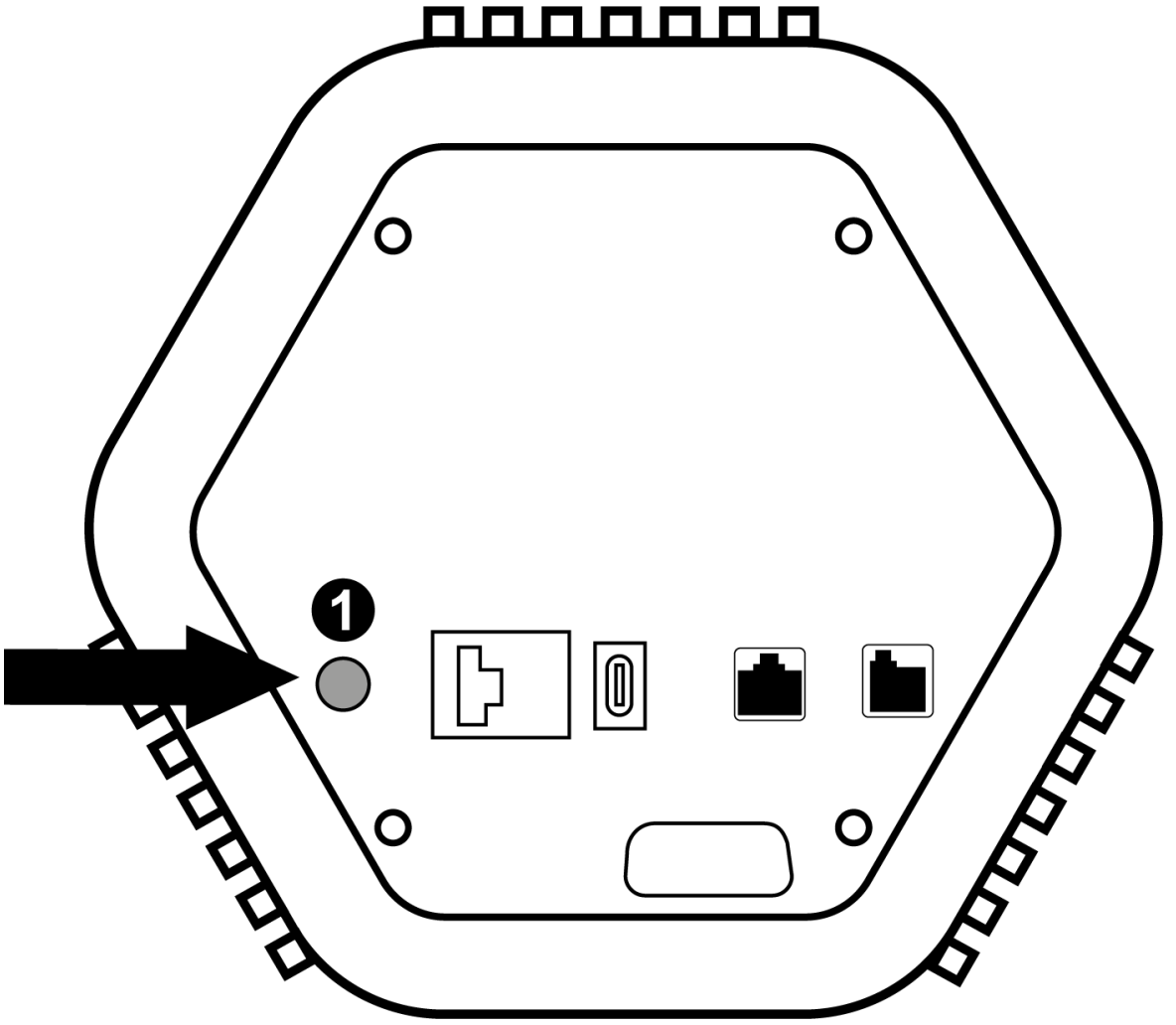


Force Feedback'i kapatmak direksiyonun düğmelerini ve dönmesini devre dışı bırakmaz. Bilgisayar oyunu devam eder: Oynayabilir ama Force Feedback hissetmezsiniz.



Tabanda Force Feedback'i yeniden açma

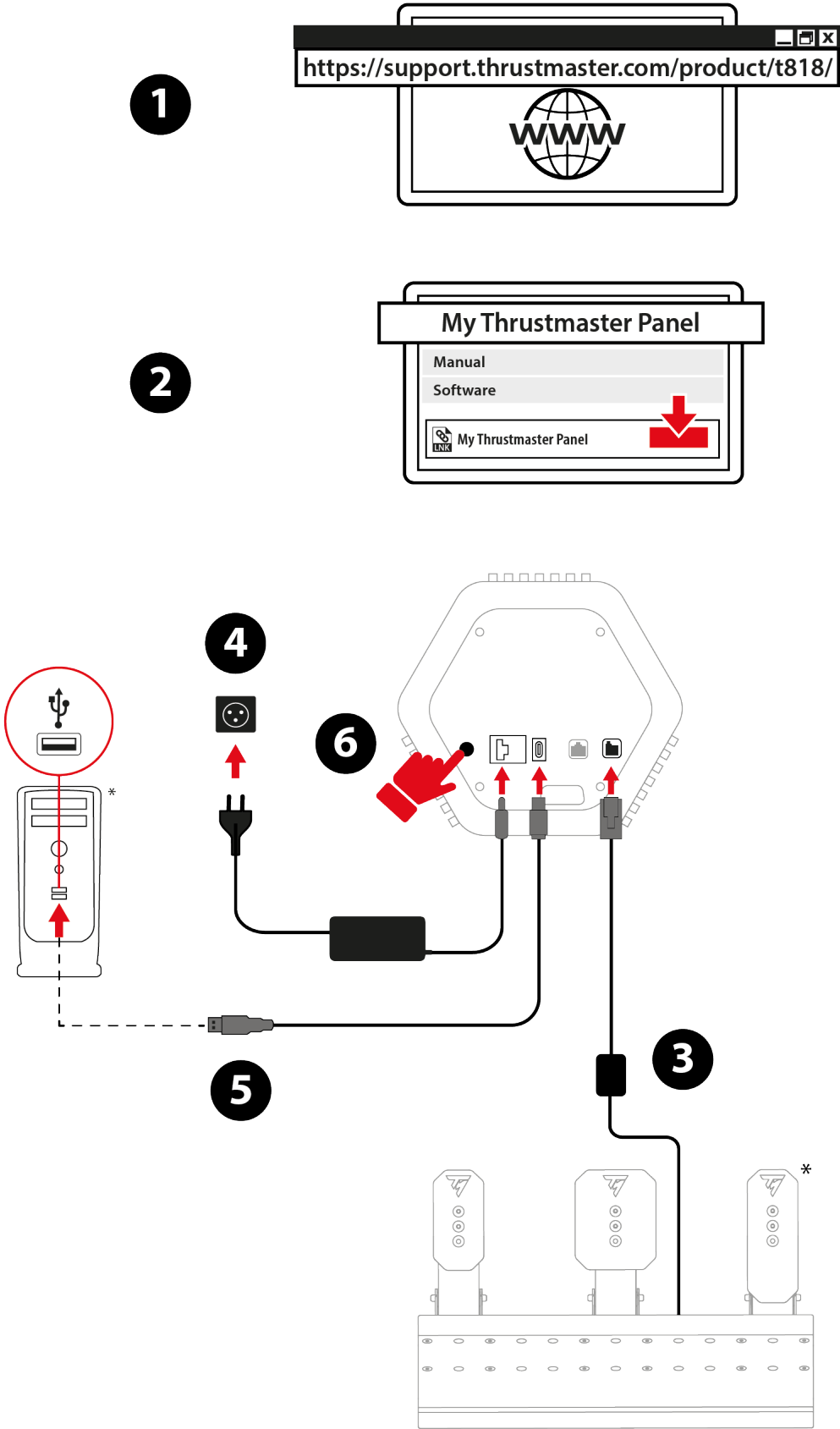
Tabanda Force Feedback'i kapattıysanız ve Force Feedback efektlerini yeniden yaşamak istiyorsanız Açma/Kapama düğmesini **1** kullanarak tabanı kapatıp yeniden açmanız gerekir.



Force Feedback efektleri hala devre dışıysa bilgisayar oyununu yeniden başlatın.



9. PC’de Kurulum



*Ürünle verilmez



1. Şu adrese gidin:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (Yazılım) kısmında mevcut My Thrustmaster Panel yazılımını indirip yükleyin.

3. My Thrustmaster Panel yazılımı yüklendikten sonra pedal setini taban üzerindeki RJ12 konektörüne bağlayın.



Bağlantı, kullanılan pedal setine göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen pedal setinin kullanıcı kılavuzunu okuyun.

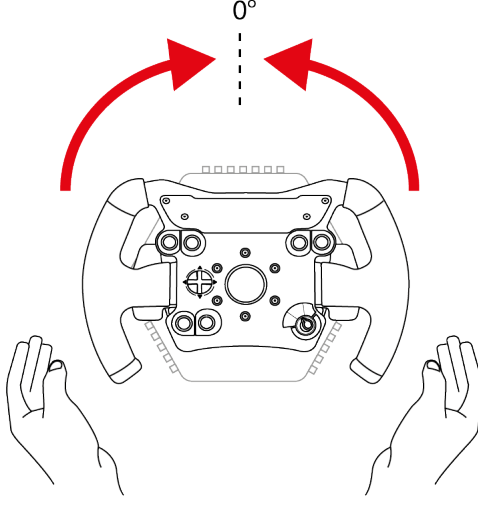
4. Güç adaptörünü tabana bağlayın ve ayrıca elektrik prizine takın.

5. USB-C – USB-A kablosunu tabanın USB-C bağlantı noktasına ve PC'deki USB-A bağlantı noktasına bağlayın.

6. Tabanın arka kısmında bulunan Açma/Kapama düğmesine basın.



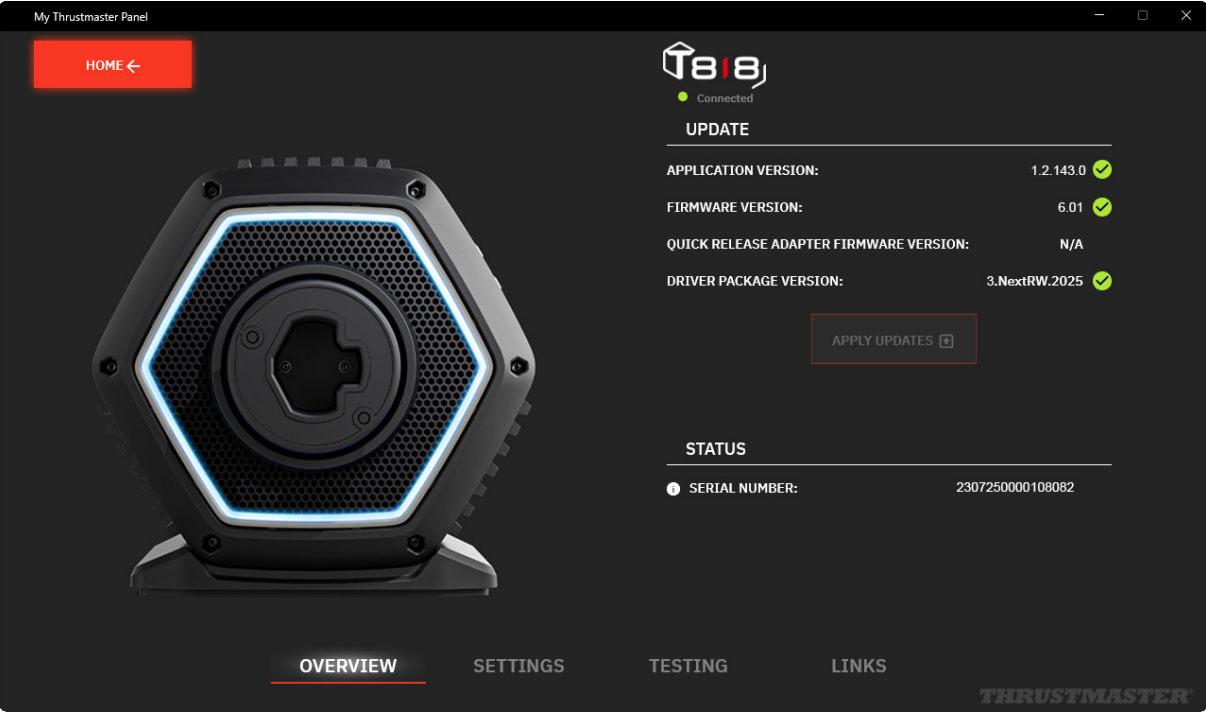
Yarış direksiyonunun otomatik kalibrasyonu aşaması sırasında ellerinizi direksiyon simidine koymadığınızdan emin olun.



Artık oynamaya hazırsınız!



My Thrustmaster Panel yazılımı





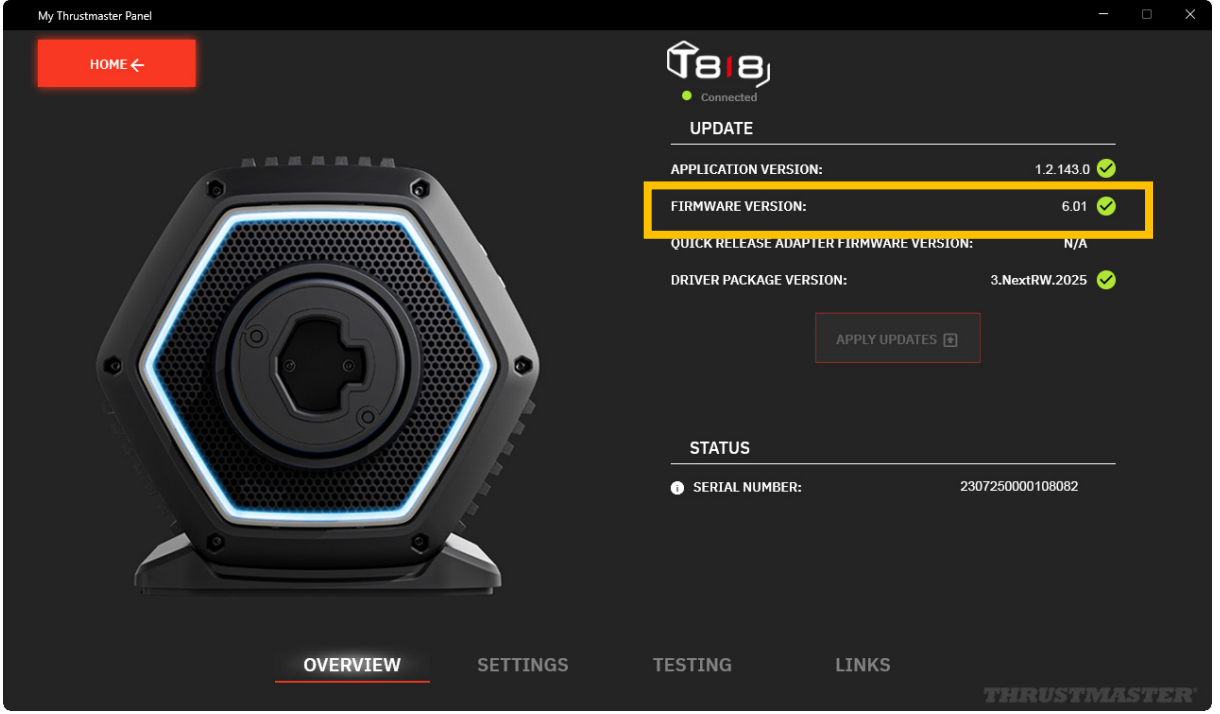
My Thrustmaster Panel yazılımı şunları yapmanıza imkan verir:

- tabanınızın seri numarasını (SERIAL NUMBER) görmenize;
- PC'nizde yüklü sürücü sürümünü (DRIVER) görmenize;
- tabanınızda yüklü donanım yazılımı sürümünü (FIRMWARE) görmenize;
- tabanınıza bağlı direksiyon simidinde yüklü donanım yazılımı sürümünü (FIRMWARE) görmenize;
- tabanınızın donanım yazılımı sürümünü (FIRMWARE) güncellemenize;
- tabanınıza bağlı direksiyon simidinin tüm düğmelerini test etmenize;
- tabanınıza bağlı pedal setinin tüm eksenlerini test etmenize;
- direksiyon simidinin merkez pozisyonunu SET CENTER düğmesi ile sıfırlamanıza (sadece gerektiğinde).



Donanım yazılımını güncelleme

Tabanınızın donanım yazılımı sürümü, My Thrustmaster Panel yazılımının Overview (Genel Bakış) sayfasında listelenir.





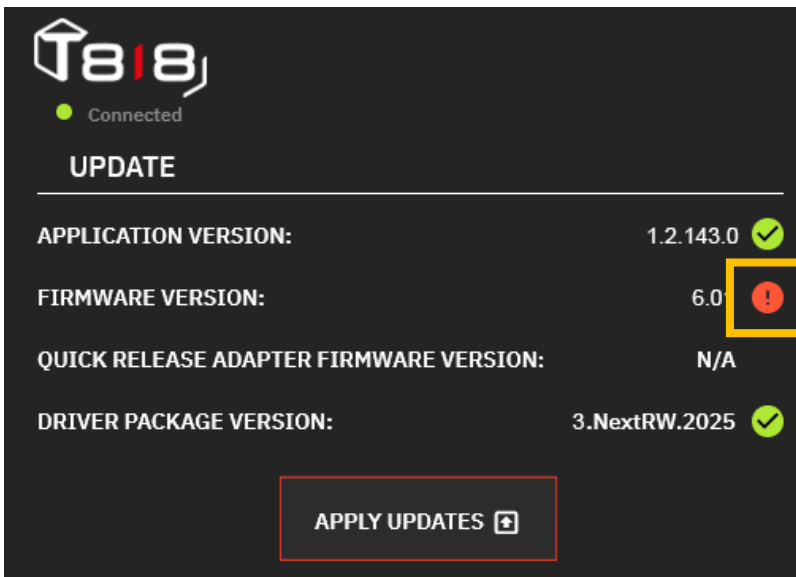
Bir güncelleme gerektiğinde:

- Home (Ana Sayfa) sayfasında NEW UPDATE AVAILABLE! (YENİ GÜNCELLEME MEVCUT!) duyurusu yapan bir başlık, tabanın simgesi üzerinde gözükür.

Bu mesaj aynı zamanda yeni bir sürücü paketi mevcut anlamına da gelebilir.



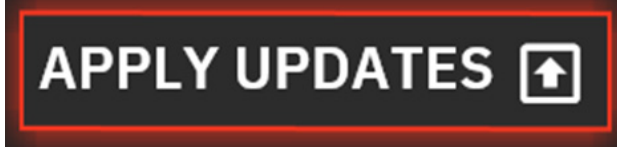
- Overview (Genel Bakış) sayfasında donanım yazılımı sürümünün yanında kırmızı bir ünlem işareti belirir.





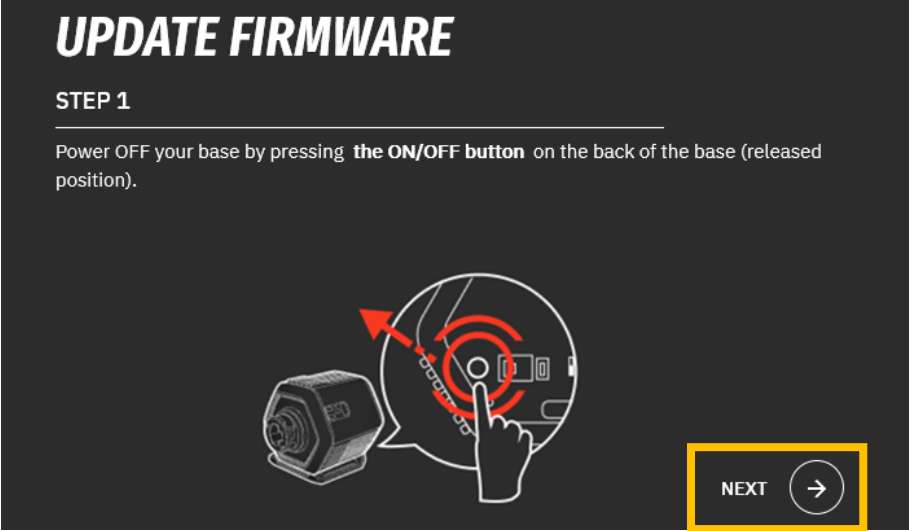
Tabanın donanım yazılımını güncellemek için:

1. My Thrustmaster Panel yazılımında, Overview (Genel Bakış) sayfasında APPLY UPDATES (GÜNCELLEMELERİ UYGULA) öğesine tıklayın.



2. Tabanın arka kısmında bulunan Açma/Kapama düğmesine basarak tabanı kapatın (basılı olmayan konum).

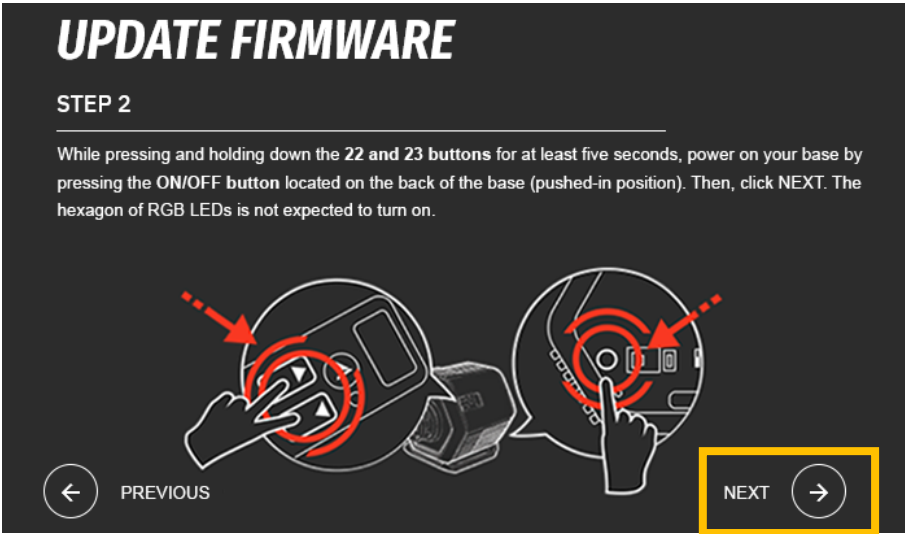
My Thrustmaster Panel yazılımında NEXT (İLERİ) öğesine tıklayın.





3. 22 ve 23 numaralı düğmeleri en az beş saniye basılı tutarken tabanın arka kısmında bulunan Açma/Kapama düğmesine basarak tabanı açın (basılı konum).

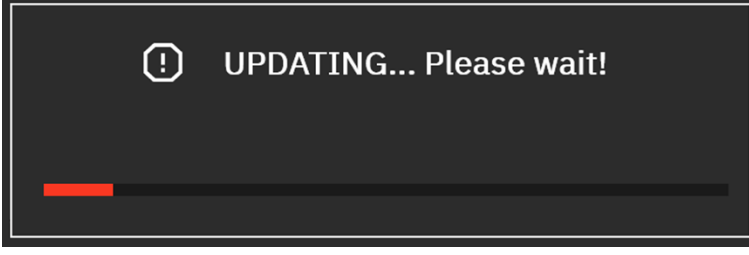
My Thrustmaster Panel yazılımında NEXT (İLERİ) öğesine tıklayın.



4. 22 ve 23 numaralı düğmeleri bırakın. RGB LED altıgeni yanmıyorsa Yeniden Başlatma modu düzgün bir şekilde etkinleştirilir.

My Thrustmaster Panel yazılımında DONE (BİTTİ) öğesine tıklayarak donanım yazılımını güncellemesini başlatın.

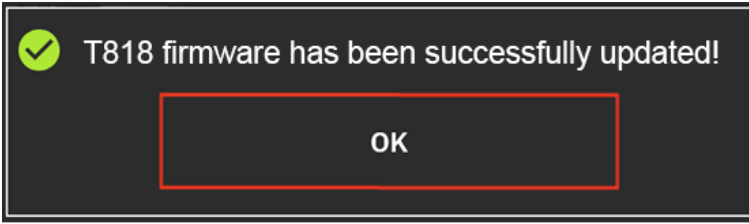




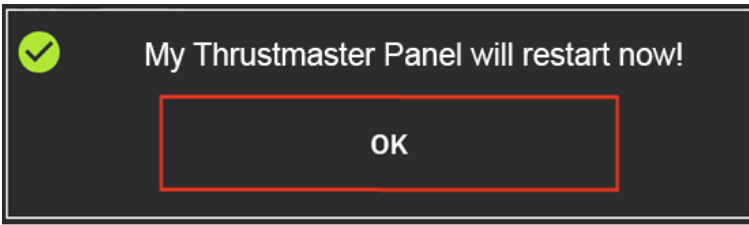
Güncelleme başladığında tabanı ayırmayın veya kapatmayın. My Thrustmaster Panel yazılımını kapatmayın veya yazılımdan çıkmayın.

5. Güncelleme tamamlandığında Açma/Kapama düğmesine basarak tabanı kapatın ve ardından tabanı yeniden açın.

Tabanınızın donanım yazılımı artık günceldir.



6. My Thrustmaster Panel yazılımı yeniden başlar.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Yarış direksiyonu ve pedalların otomatik kalibrasyonu

Yarış direksiyonunu bir duvar prizine taktığınızda, Açma/Kapama düğmesini kullanarak açtığınızda ve yarış direksiyonunun USB konektörünü PC'ye bağladığınızda direksiyon simidi otomatik olarak kendini kalibre eder.

Bu işlem yarış direksiyonunu otomatik olarak yeniden merkezler.



Otomatik kalibrasyon aşamalarında yarış direksiyonuna asla dokunmayın. Hatalı kalibrasyona ve/veya yaralanmalara neden olabilir.



PC açıkken asla pedal setini tabandan ayırmayın veya tabana bağlamayın. Hatalı kalibrasyona neden olabilir.



Pedal setini daima yarış direksiyonunu PC'ye bağlamadan önce bağlayın.

Yarış direksiyonunun kalibrasyonu tamamlandığında ve oyun başlatıldığında pedallar, bir kaç basma sonunda otomatik olarak kalibre edilirler.



PC'nizi açarken, bir oyunu başlatırken veya taban açıkken tabana bir direksiyon simidi takarken ya da yarış direksiyonunun otomatik kalibrasyon aşamaları sırasında pedallara kesinlikle basmayın. Hatalı kalibrasyona neden olabilir.

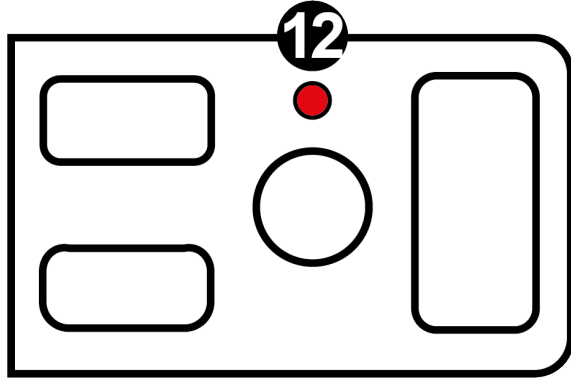


Yarış direksiyonu ve/veya pedal seti düzgün çalışmıyorsa veya düzgün kalibre edilmemiş gibi gözüküyorsa: PC'nizi kapatın ve yarış direksiyonunu tamamen ayırın. Tüm kabloları (elektrik kablosu ve pedal seti dahil) tekrar bağlayın, ardından konsolunuzu veya PC'nizi ve oyununuzu yeniden başlatın.



10. Pedal seti* modu

Taban her yeniden başlatıldığında (ve otomatik kalibrasyondan sonra) LED 12, pedal setinizin ayarlı olduğu modu — **pozisyon** ve **tip** — gösterir.



**Ayrı olarak satılır*



Pedal seti pozisyonu

Pedal seti iki farklı pozisyona sahiptir: **normal** ve **değiştirilmiş**.



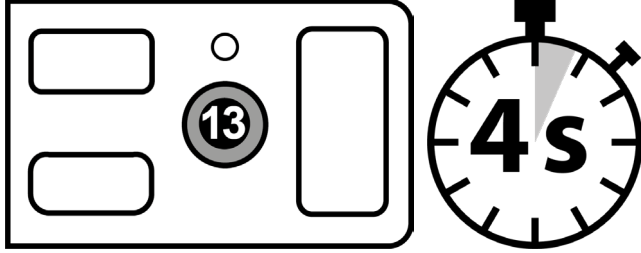
Normal pozisyon, varsayılan pozisyona (debriyaj solda / gaz sağda) karşılık gelir.

Değiştirilmiş pozisyonda gaz ve debriyaj pedallarının yeri değiştirilir (gaz solda / debriyaj sağda): Bu pozisyon sadece 3 pedallı pedal seti ile mümkündür.



Normal pozisyondan değiştirilmiş pozisyona (ve tersi yönde) geçme

Mod düğmesine **13** basın ve **dört saniye** basılı tutun.



LED rengi	Pozisyon
	Normal pozisyon
	Değiştirilmiş pozisyon



Pedal seti tipi

T818 taban tarafından iki pedal seti tipi algılanır: Load Cell teknolojisi içermeyen **T2PM-T3PA-T3PM** (varsayılan tip) ve Load Cell teknoloji **T-LCM**.

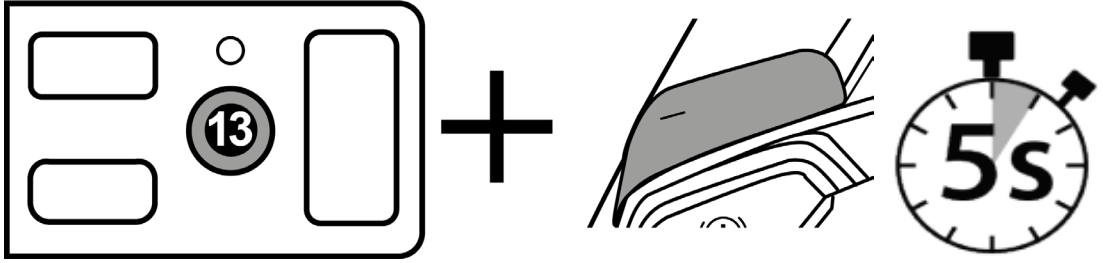


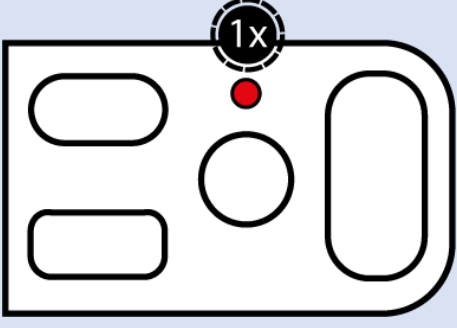
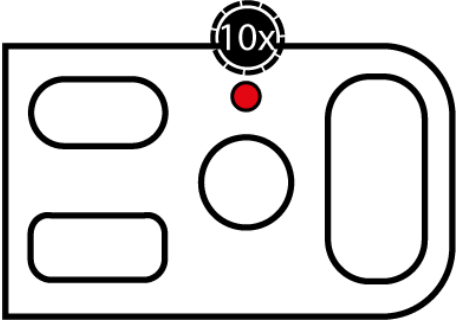
RJ12 bağlantı noktasına bir T-LCM pedal seti bağlamanız veya manüel olarak değiştirmeniz dışında, varsayılan tip (T2PM-T3PA-T3PM) direksiyon tabanının dahili belleğine kayıtlıdır ve her zaman aktif kalır.



T2PM-T3PA-T3PM tipinden T-LCM tipine (ve tersi yönde) geçme

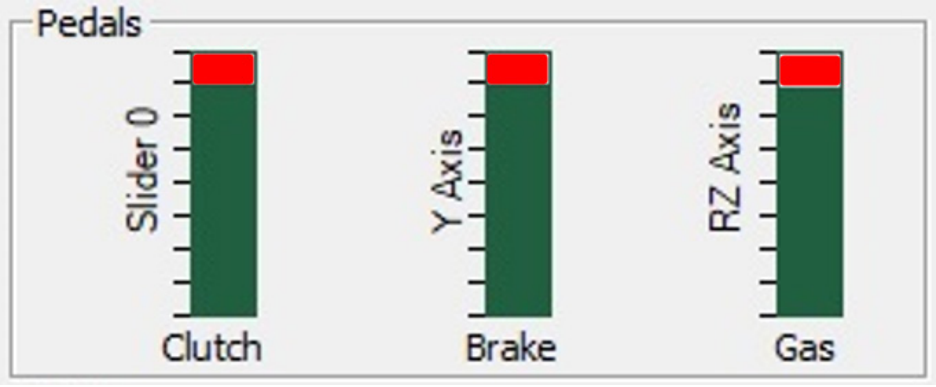
Mod düğmesine **13** ve **sol vites kulakçığına (-)** aynı anda basın ve **5 saniye** basılı tutun.



LED'in yanıp sönmesi	Tip
 LED bir kez yanıp söner.	T2PM-T3PA-T3PM tipi
 LED 10 kez yanıp söner.	T-LCM tipi



T-LCM tipinde bir T2PM, T3PA veya T3PM pedal seti kullanıyorsanız bu pedal seti düzgün çalışmaz: Pedalların değerleri artık %100'e ulaşmaz.



Pedal setinin yeniden normal çalışması (ve %100 değerlerine ulaşması) için tabanın modunu manüel olarak **T2PM-T3PA-T3PM** tipine değiştirmeniz gerekir.



11. Direksiyon üzerinden dönüş açısını manüel olarak değiştirme

T818 taban 270° ile 1080° arasında ayarlanabilen bir dönüş açısına sahiptir.

Pek çok bilgisayar oyununda direksiyonunun dönüş açısı otomatiktir ve oyunda kullanılan arabaya göre kendi kendine ayarlanır. Bu oyunlarda bu fonksiyon kullanıcı tarafından değil oyun tarafından yönetildiğinden bu açığı manüel olarak değiştirmek mümkün değildir.

Diğer oyunlarda dönüş açısını doğrudan direksiyon üzerinden manüel olarak değiştirmek mümkündür.



Dönüş açısını manüel olarak değiştirmek sadece açının otomatik olarak ayarlanmadığı video oyunlarında mümkündür.

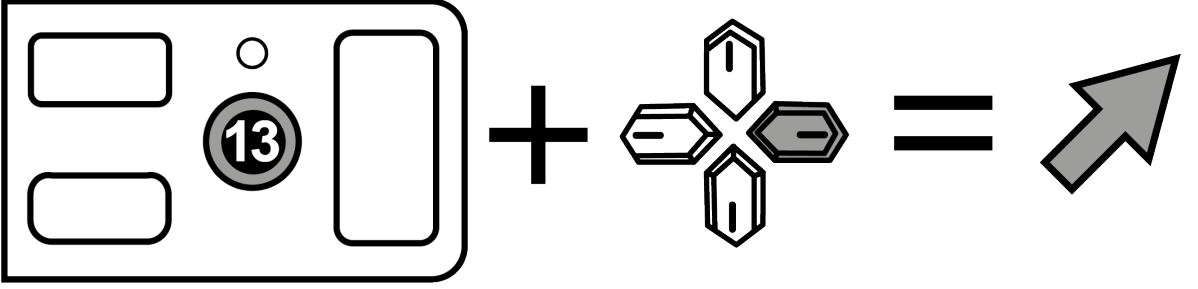


Dönüş açısını değiştirme prosedürü

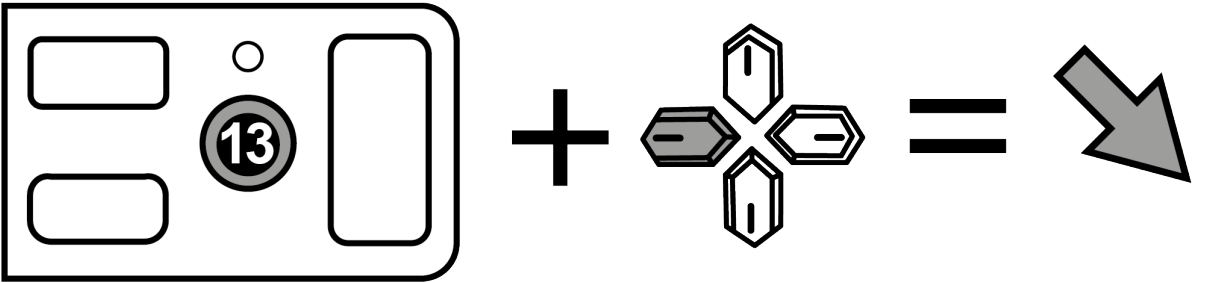


Dönüş açısını manüel olarak değiştirmek sadece bir bilgisayar oyunu aktifken yapılabilir.

Dönüş açısını bir seviye artırmak için **Mod** düğmesine **13** ve direksiyon üzerindeki **sağ** yön düğmesine aynı anda basın; veya



Dönüş açısını bir seviye azaltmak için **Mod** düğmesine **13** ve direksiyon üzerindeki **sol** yön düğmesine aynı anda basın.





Dönüş açısı	LED'in yanıp sönmesi
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Direksiyon üzerinden manüel olarak deęiřtirilen dönüş açısı, kalıcı olarak kaydedilmez. Bu işlem bilgisayar oyunu veya taban her yeniden başlatıldığında gerçekleştirilmelidir.



12. Telemetri özellikleri



Donanım yazılımı güncellemesi

Telemetri özelliklerini kullanabilmek için T818 yarış direksiyonu tabanına bir **resmi Thrustmaster direksiyon simidi** takmanız ve tabanınızda **en son donanım yazılımı sürümünün** olmasını sağlamanız gerekir.

Güncellemeyi gerçekleştirmek için:

1. Şu adrese gidin:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

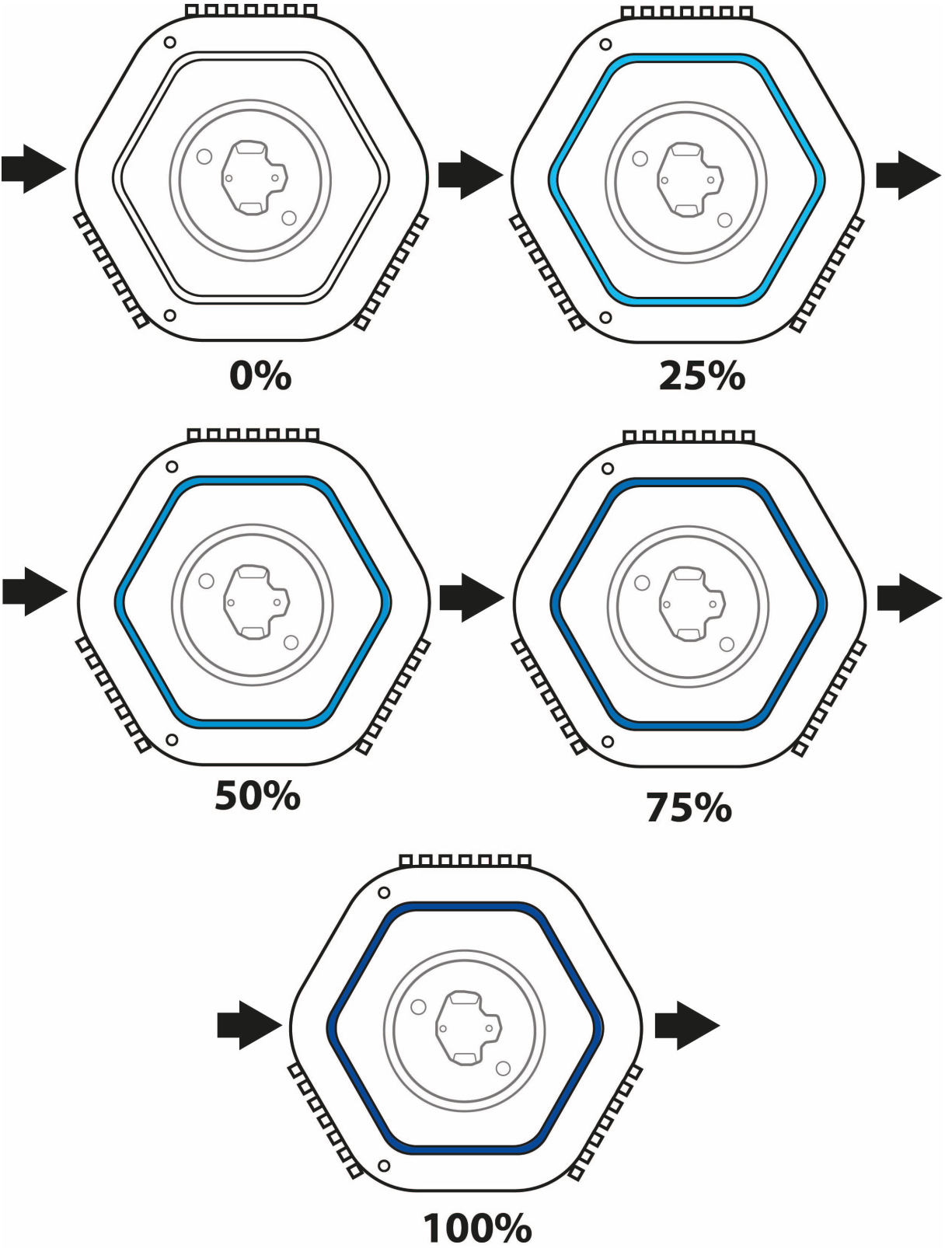
2. **Software** (Yazılım) kısmında mevcut My Thrustmaster Panel yazılımını talimatları izleyerek indirip yükleyin.





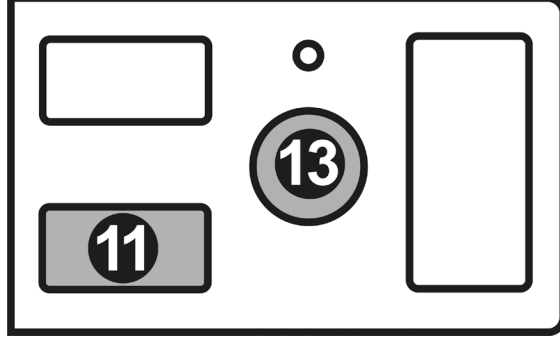
LED'lerin parlaklığının ayarlanması

RGB LED altıgeninin ⑨ ışık şiddeti %25'lik adımlarla %0 ile %100 arasında ayarlanabilir.

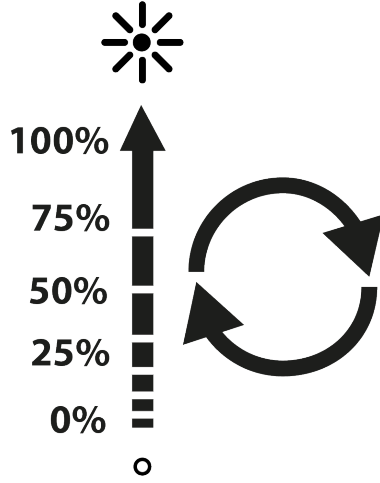




LED'lerin parlaklığını artırmak veya azaltmak için **Mod** düğmesine ❸ basıp basılı tutun ve ❶ düğmesine basın.



❶ düğmesine her bastığınızda parlaklık %25 artar. %100'e ulaştığınızda bir sonraki basış parlaklığı %0'a ayarlar döngü devam eder:
%0 - %25 - %50 - %75 - %100 - %0 - %25...



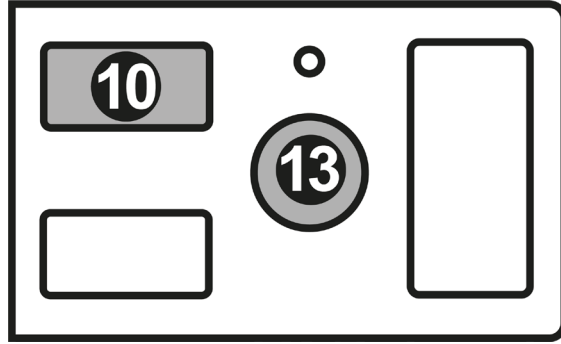


Telemetri gösterim modunun seçilmesi

T818 yarış direksiyonu tabanında telemetri verileri için üç gösterim modu mevcuttur. Her modda üç tip bilgi gösterilir:

- **FLAG**: sarı bayrak veya mavi bayrak.
- **RPM**: motor devri için 1, 2 veya 3 gösterim modu.
- **PIT**: pit durumu, turuncu renkte.

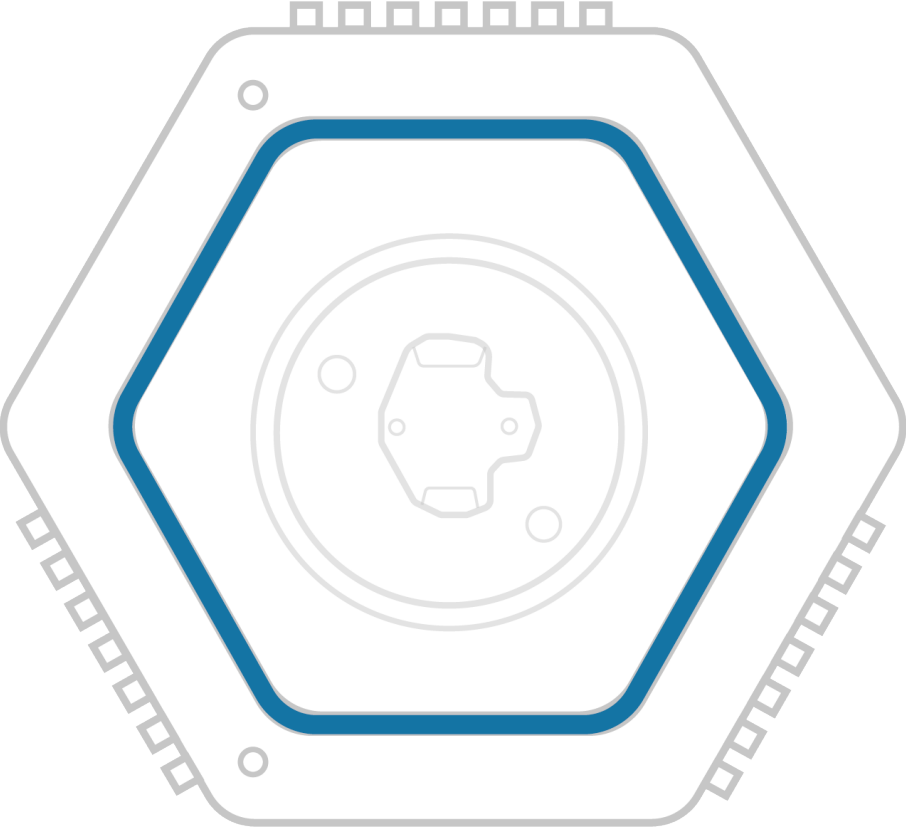
Gösterim modunu seçmek için **Mod** düğmesine **13** basıp basılı tutun ve **10** düğmesine basın.



- **10** düğmesine her basmanız bir sonraki gösterim moduna geçmenizi sağlar.
- Gösterim modunu My Thrustmaster Panel'de de değiştirebilirsiniz.

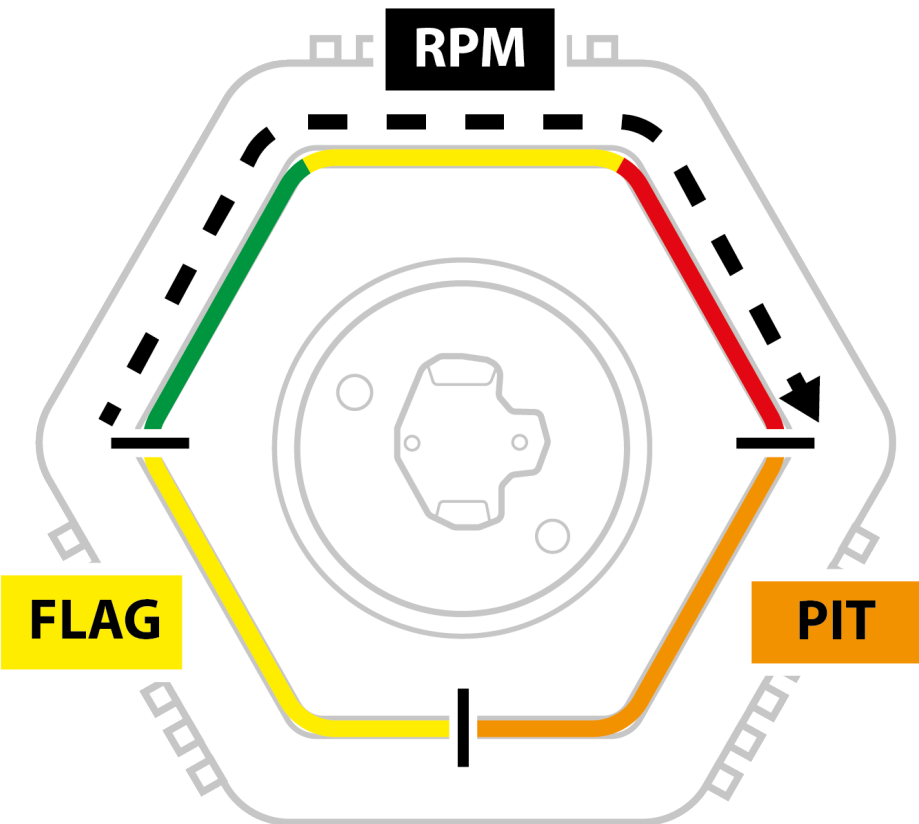


Gösterim modu 0



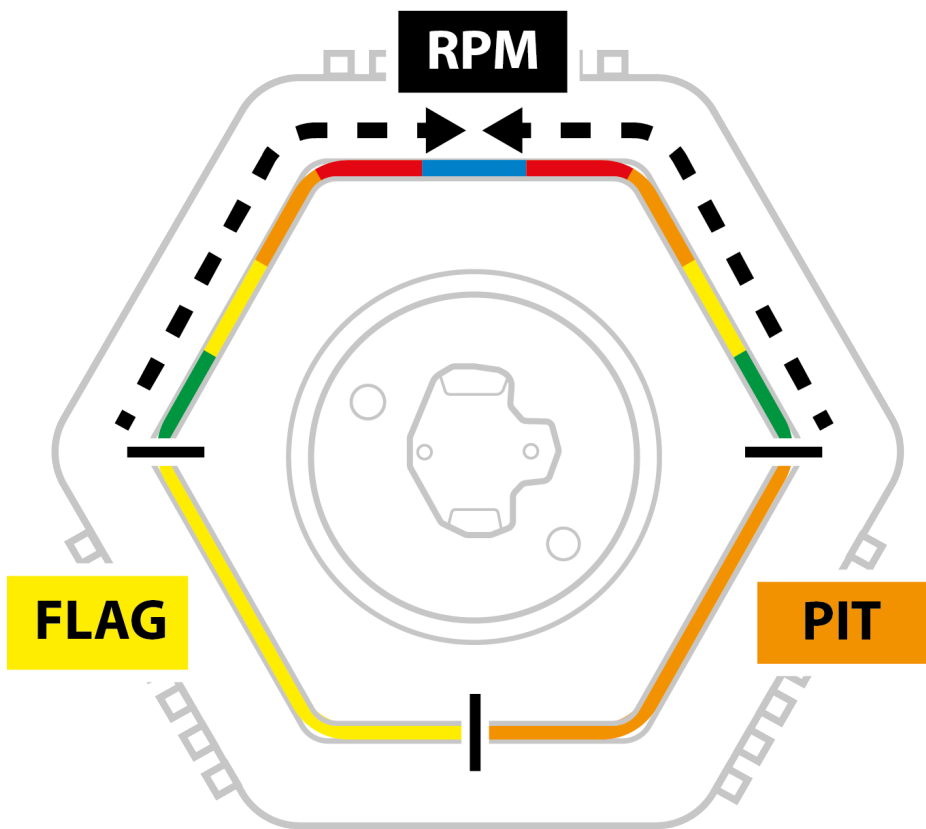
Varsayılan gösterim modu. Bu modda RGB LED altıgeni ⑨, telemetri verilerini dikkate almadan My Thrustmaster Panel yazılımında seçilen rengi gösterir.

Gösterim modu 1

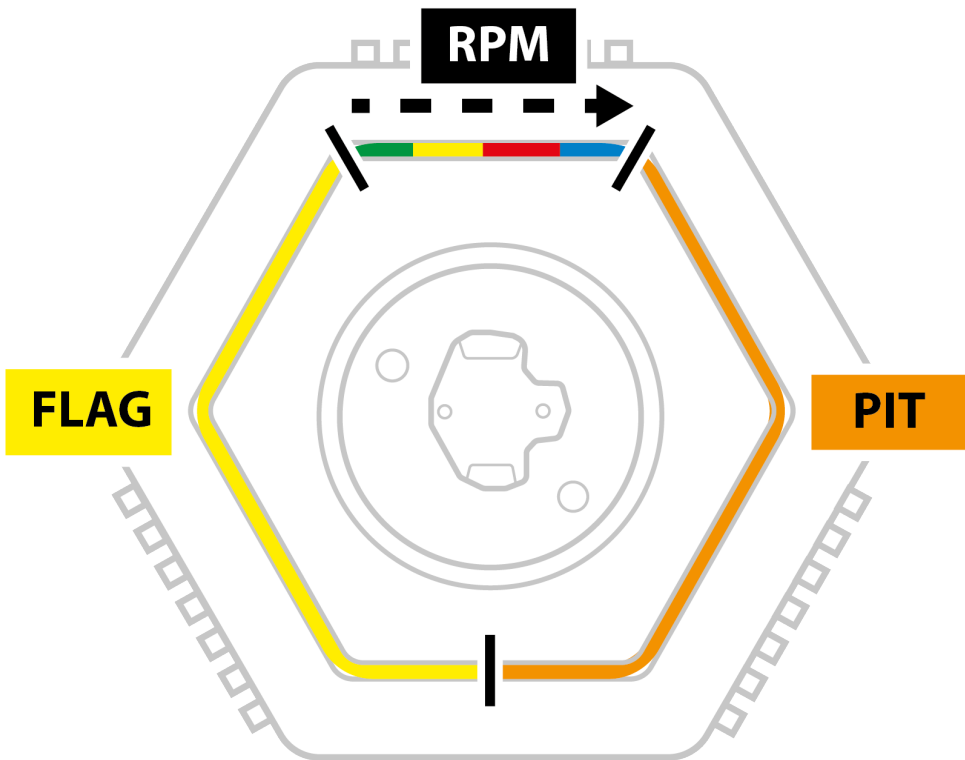




Gösterim modu 2



Gösterim modu 3





13. SSS ve teknik destek

T818 taban ile ilgili sorularınız mı var veya teknik sorunlarla mı karşılaştınız? Öyleyse Thrustmaster teknik destek web sitesini ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Bu sayfadan, tabanın ve direksiyon simidinin donanım yazılımını güncellemek için My Thrustmaster Panel yazılımını indirebilirsiniz.



THRUSTMASTER®



Do komputerów PC (Windows® 10/11)

Instrukcja obsługi



Przed zainstalowaniem urządzenia, **przed** każdym jego użyciem i **przed** wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych **uwaga! przeczytaj** wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji. Koniecznie przestrzegaj wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Ich nieprzestrzeganie może prowadzić do wypadków i/lub uszkodzeń. Zachowaj tę instrukcję do ewentualnego użycia w przyszłości.

SPIIS TREŚCI

1.	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	6
2.	ELEMENTY PODSTAWY	7
3.	INFORMACJE OGÓLNE	9
4.	INFORMACJE NA TEMAT KORZYSTANIA Z PODSTAWY	10
5.	INSTALACJA NA PODPORZE	20
	<i>Instalacja bez dodatkowego systemu mocowania</i>	<i>21</i>
	<i>Instalacja przy użyciu zestawu Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Instalacja przy użyciu zestawu Cockpit Mounting Kit*</i>	<i>31</i>
6.	INSTALOWANIE KOŁA KIEROWNICY THRUSTMASTER ZA POMOCĄ PRZEJŚCIÓWKI QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Instalowanie przejściówki Quick Release Adapter w podstawie T818</i>	<i>41</i>

7.	ZMIANA PŁYTEK BOCZNYCH	50
8.	SPRZĘTOWY PANEL STEROWANIA PODSTAWĄ T818	51
	<i>Wyłączanie siłowego sprzężenia zwrotnego w podstawie.....</i>	<i>52</i>
	<i>Ponowne włączanie siłowego sprzężenia zwrotnego w podstawie</i>	<i>54</i>
9.	INSTALACJA NA KOMPUTERZE PC	55
	<i>Oprogramowanie My Thrustmaster Panel.....</i>	<i>58</i>
	<i>Automatyczna kalibracja kierownicy wyścigowej i pedałów</i>	<i>66</i>
10.	TRYB ZESTAWU PEDAŁÓW*	68
	<i>Położenie zestawu pedałów.....</i>	<i>69</i>
	<i>Typ zestawu pedałów.....</i>	<i>71</i>
11.	RĘCZNA ZMIANA KĄTA OBROTU PRZY UŻYCIU KIEROWNICY	74
12.	FUNKCJE TELEMETRII	78
	<i>Regulacja jasności diod</i>	<i>79</i>
	<i>Wybór trybu wyświetlania danych telemetrycznych.....</i>	<i>81</i>
13.	CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA I POMOC TECHNICZNA	84



Dzięki podstawie Thrustmaster T818 możesz doświadczać wyścigów w całej ich intensywności. Zawiera ona technologię Direct Drive i została zaprojektowana pod kątem najwyższych osiągnięć oraz wiernego przekazywania kierowcy wszystkich dostępnych informacji.

Niniejsza instrukcja pomoże Ci w optymalnej instalacji i eksploatacji podstawy T818. Zanim przystąpisz do wyścigów, uważnie zapoznaj się ze wskazówkami i ostrzeżeniami, które pomogą Ci czerpać maksymalną przyjemność z użytkowania urządzenia.



Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

Do korzystania z funkcji telemetrii może być konieczna aktualizacja oprogramowania sprzętowego używanej podstawy i koła kierownicy.

Aby wykonać aktualizację:

1. Wejdź na stronę

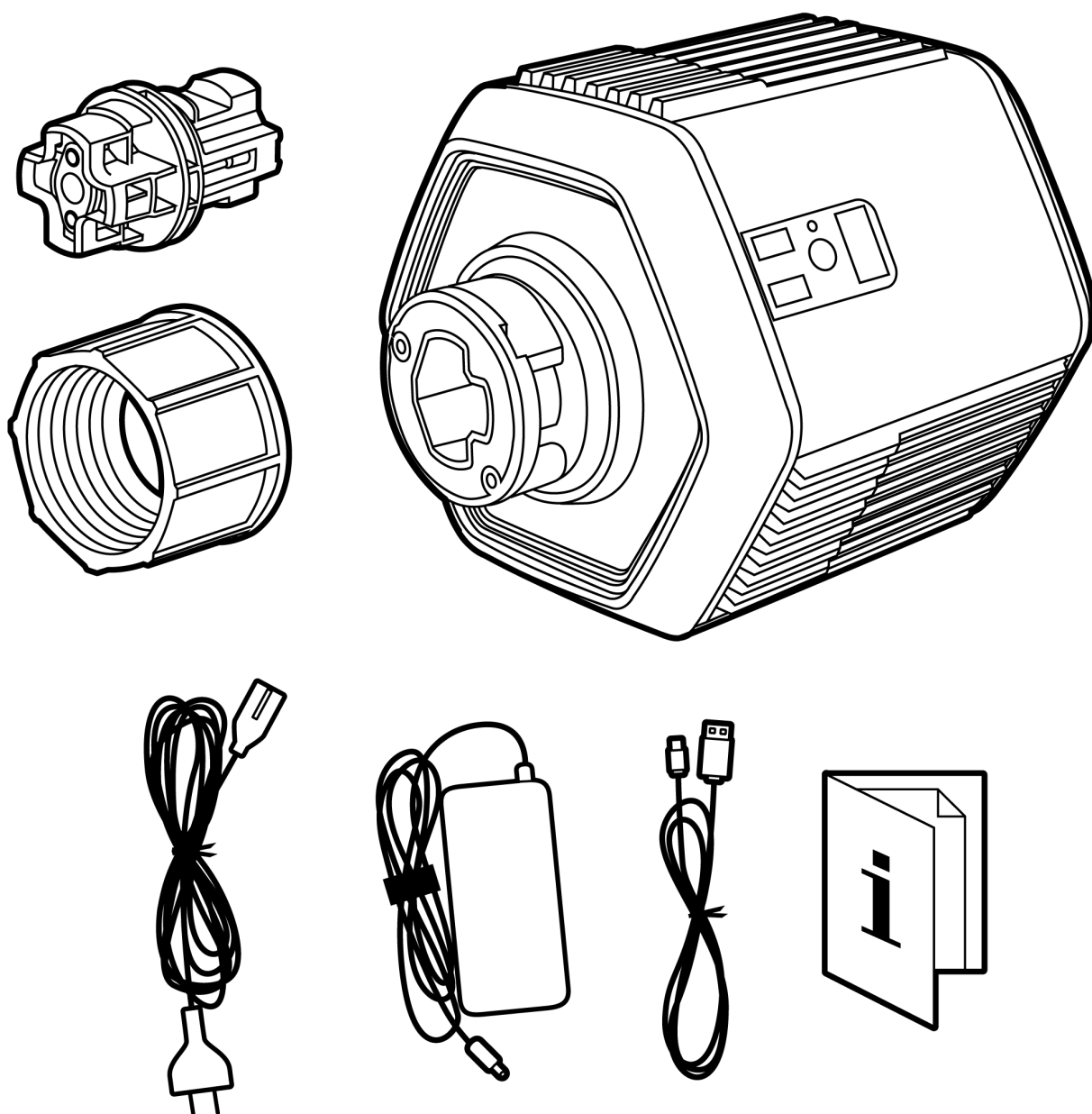
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie My Thrustmaster Panel dostępne w sekcji **Software** (Oprogramowanie) i postępuj zgodnie z instrukcją.



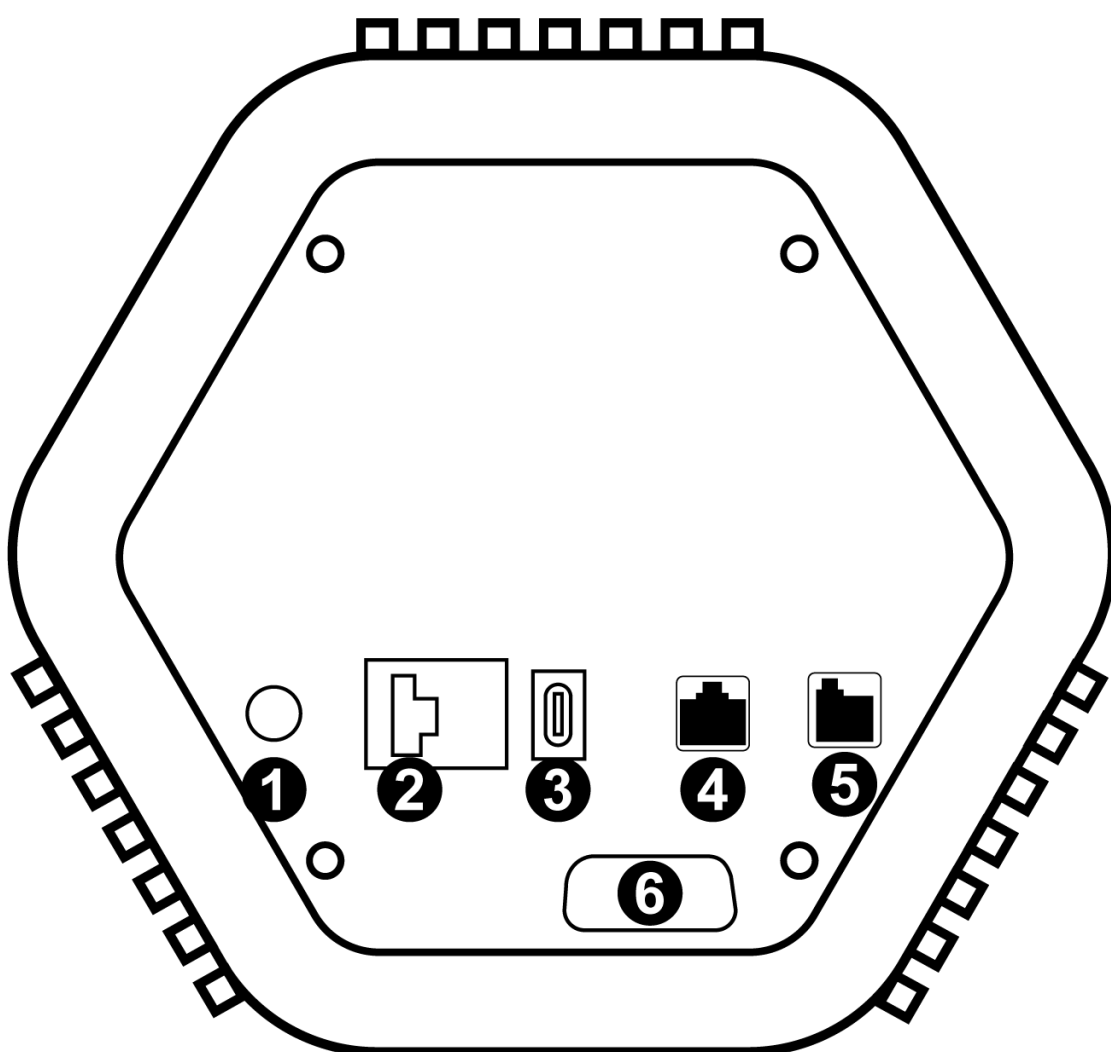


1. Zawartość opakowania

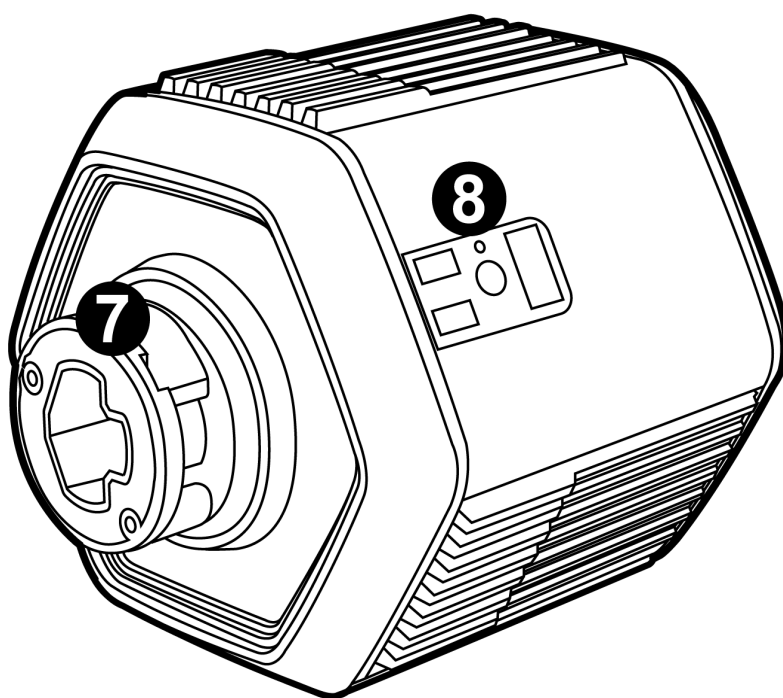




2. Elementy podstawy

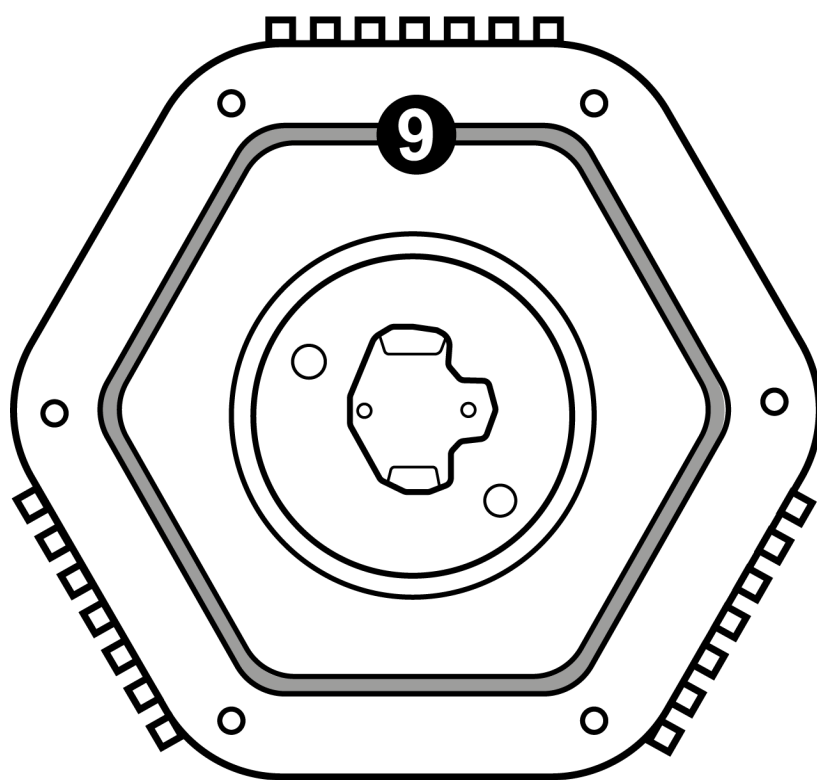


- ❶ Przycisk zasilania
- ❷ Port zasilania
- ❸ Port do podłączenia komputera
- ❹ Nieużywany port
- ❺ Port do podłączenia zestawu pedałów
- ❻ Nieużywany port



7 Szybkozłączny układ mocowania kierownicy

8 Przyciski i dioda podstawy



9 Sześciokąt diod RGB



3. Informacje ogólne



- Podstawa T818 została zaprojektowana z myślą o sportach elektronicznych i jest przeznaczona dla doświadczonych kierowców o dobrej kondycji fizycznej — a w przypadku wybrania maksymalnych wartości ustawień wyłącznie dla kierowców reprezentujących wysoki poziom.
- Z urządzenia nie powinny korzystać osoby poniżej 21 roku życia ani osoby powyżej 21 roku życia, których możliwości fizyczne, sensoryczne i/lub psychiczne albo brak doświadczenia lub wiedzy uniemożliwiają korzystanie z urządzenia bez ryzyka. Zadbaj o to, by osoby z powyższych grup nie miały dostępu do urządzenia.
- Gdy urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, nie zostawiaj go bez nadzoru.
- Chroń urządzenie przed zwierzętami i owadami.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i wewnętrznego.
- Nie korzystaj z podstawy T818 ani zasilacza w przypadku widocznych uszkodzeń lub awarii (na przykład po wstrząsie).
- Przechowuj i używaj urządzenie w miejscu o temperaturze od 0°C do 40°C i wilgotności mniejszej niż 80%.



4. Informacje na temat korzystania z podstawy



Dokumentacja

Zanim rozpocznieś korzystanie z urządzenia, jeszcze raz uważnie zapoznaj się z tym dokumentem, a następnie zachowaj go do wglądu.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Oprogramowanie sprzętowe podstawy należy zaktualizować do najnowszej dostępnej wersji.

W tym celu wykonaj następujące dwa kroki:

1. Wejdź na stronę

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie My Thrustmaster Panel dostępne w sekcji **Software** (Oprogramowanie) i postępuj zgodnie z instrukcją.

Jeśli nie zaktualizujesz oprogramowania sprzętowego podstawy kierownicy wyścigowej, koło kierownicy nie będzie działać prawidłowo.



Porażenie prądem elektrycznym

- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu i nie wystawiaj go na działanie kurzu ani światła słonecznego.
- Nie skręcaj ani nie naciągaj złączy ani kabli.
- Nie wylewaj cieczy na urządzenie ani jego złącza.
- Nie zwieraj urządzenia.
- Nie demontuj urządzenia, nie wrzucaj go do ognia ani nie narażaj na działanie wysokich temperatur.
- Nie używaj kabla zasilania innego niż dostarczony z podstawą.
- Nie używaj kabla zasilania, jeśli sam kabel lub jego złącza są uszkodzone, pęknięte lub przerwane.
- Upewnij się, że kabel zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazda ściennego i do złącza znajdującego się z tyłu podstawy.
- Nie otwieraj urządzenia: w jego wnętrzu nie ma części przeznaczonych do naprawiania przez użytkownika. Napraw może dokonywać wyłącznie producent, wskazany przedstawiciel lub wykwalifikowany serwisant.
- W przypadku nietypowego działania kierownicy, podstawy lub zasilacza (na przykład gdy z dowolnego z tych urządzeń wydobywają się dziwne dźwięki, ciepło lub zapachy) natychmiast



przestań używać urządzenia, wyciągnij wtyczkę kabla zasilania z gniazda ściennego i odłącz pozostałe kable.

- Gdy nie korzystasz z podstawy, wyłącz ją przyciskiem zasilania.
- Jeśli nie zamierzasz korzystać z podstawy przez dłuższy czas lub zamierzasz się od niej oddalić, wyłącz ją i odłącz jej kabel zasilania od gniazda ściennego.
- Gniazdo ścienne musi zostać zainstalowane przez specjalistę zgodnie z zasadami prawidłowego montażu instalacji elektrycznych.
- Gniazdo ścienne musi się znajdować w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Nie zaleca się korzystania z przedłużaczy ze względu na ryzyko ich przegrzania, które może doprowadzić do pożaru.
- Nie podłączaj urządzenia do gniazda ściennego ani nie odłączaj go od gniazda wilgotnymi lub mokrymi rękami.
- Nigdy nie przenoś zasilacza, trzymając za kabel.
- Nigdy nie odłączaj zasilacza od gniazda zasilania lub od urządzenia, ciągnąc za kabel.



Zasilacz

- Używaj wyłącznie zasilacza wskazanego w instrukcji obsługi.
- Używaj zasilacza tylko pod warunkiem, że wartość i częstotliwość napięcia w sieci jest zgodna z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej zasilacza.



Zabezpieczenie strefy grania

- Nigdy nie umieszczaj w strefie grania przedmiotów, które mogą zakłócić czynności użytkownika albo wywołać nieodpowiedni ruch lub przerwę ze strony innej osoby (takich jak kubek z kawą, telefon czy klucze).
- Nie zakrywaj kabli zasilania dywanem, chodnikiem, kocem, narzutą ani innym przedmiotem oraz nie umieszczaj żadnych kabli w miejscach, w których ktoś może chodzić.



Informacje na temat zasilacza

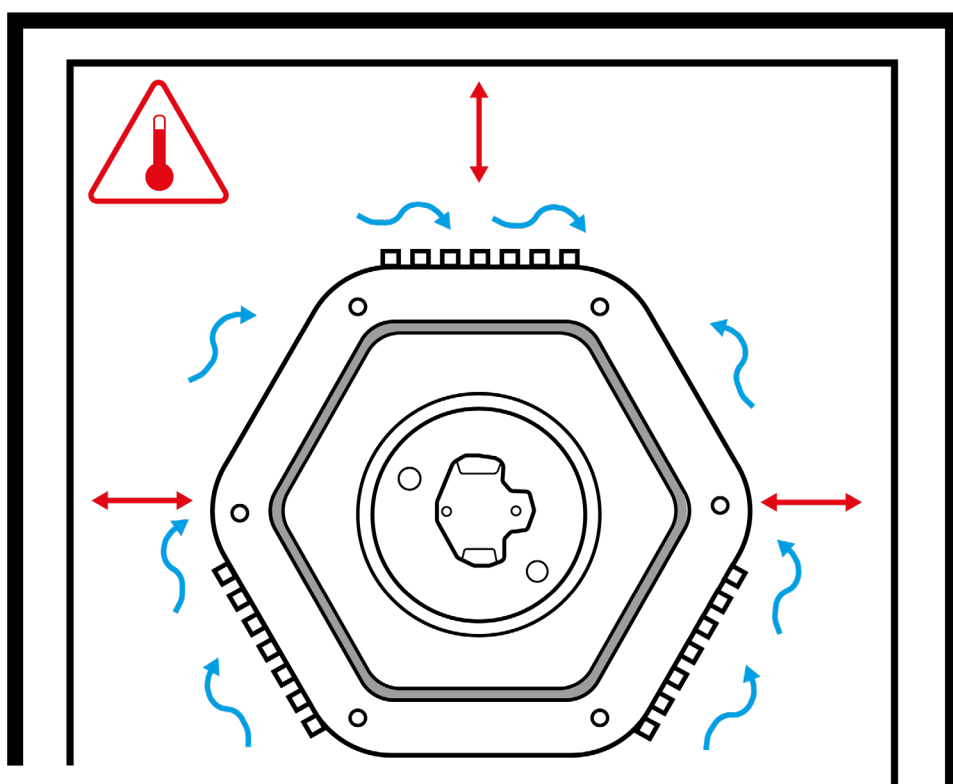
Publikowana informacja	Wartość	Jednostka
Nazwa lub znak towarowy producenta Numer w rejestrze Adres	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Francja	
Identyfikator modelu	A1801-2407	
Napięcie wejściowe	100–240	V
Częstotliwość wejściowa prądu przemiennego (AC)	50–60	Hz
Napięcie wyjściowe	24	V DC
Prąd wyjściowy	7	A
Moc wyjściowa	168	W
Średnia sprawność podczas pracy	88	%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	88	%
Pobór mocy bez obciążenia	0,21	W



Odpowietrzniki

Dbaj, aby żaden z odpowietrzników w podstawie nie był zasłonięty. W celu zapewnienia optymalnej wentylacji przestrzegaj następujących zaleceń:

- Ustaw podstawę w odległości co najmniej 10 cm od wszelkich ścian.
- Nie umieszczaj podstawy w ciasnej przestrzeni.
- Nie przykrywaj podstawy.
- Nie dopuść do gromadzenia się kurzu w odpowietrznikach. Regularnie czyść odpowietrzniki suchą szmatką lub szczotką i nie zasłaniaj boków ani górnej powierzchni podstawy.



- Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów ani części ciała w odpowietrzniki urządzenia.



W przypadku intensywnego użytkowania podstawy możesz zauważyć, że wydobywa się z niej delikatny zapach. Zdarza się to głównie w przypadku nowych urządzeń: jest to normalne zjawisko, które z czasem ustępuje.



Obrażenia ciała spowodowane siłowym sprzężeniem zwrotnym i powtarzającymi się ruchami

Używanie kierownicy z siłowym sprzężeniem zwrotnym może doprowadzić do bólu mięśni lub stawów. W celu uniknięcia problemów:

- Zaczynaj od rozgrzewki i unikaj długich sesji treningowych.
- Po każdej godzinie treningu rób 10–15 minut przerwy.
- Jeśli odczuwasz zmęczenie albo ból dłoni, nadgarstków, ramion, stóp lub nóg, naciśnij przycisk wyłączający siłowe sprzężenie zwrotne, wyłącz podstawę i przed ponownym rozpoczęciem treningu odpocznij kilka godzin.
- Jeśli po ponownym rozpoczęciu treningu opisane powyżej objawy lub bóle powrócą, przerwij trening i zasięgnij porady lekarza.
- Nie ustawiaj siłowego sprzężenia zwrotnego na poziomie zbyt wysokim w stosunku do swojego doświadczenia i kondycji fizycznej. W razie potrzeby użyj przycisku wyłączającego siłowe sprzężenie zwrotne.
- Nie pozwalaj na dostęp do urządzenia osobom poniżej 21 roku życia.
- Podczas korzystania z urządzenia nigdy nie kładź dłoni ani palców pod pedałami ani w pobliżu zestawu pedałów.

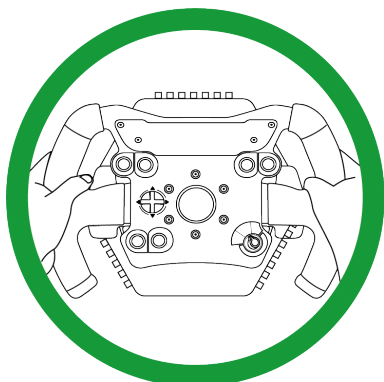


- Jeśli kierownica wykona więcej niż trzy obroty w tym samym kierunku albo wystąpią nietypowe drgania lub oscylacje kierownicy, naciśnij przycisk wyłączający siłowe sprzężenie zwrotne.
- Sprawdź, czy podstawa i kierownica są prawidłowo zamocowane zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji.



Ryzyko nieprzewidzianych, mocnych i gwałtownych

obrotów: nigdy przekładaj dłoni ani ramienia przez otwory w kole kierownicy ani nie umieszczaj ich w trajektorii obrotu kierownicy.



Podczas korzystania z urządzenia zawsze trzymaj obie dłonie we właściwym położeniu na kierownicy, nigdy nie puszczając jej całkowicie.



Urządzenie przeznaczone tylko dla osób, które **ukończyły 21 lat**.



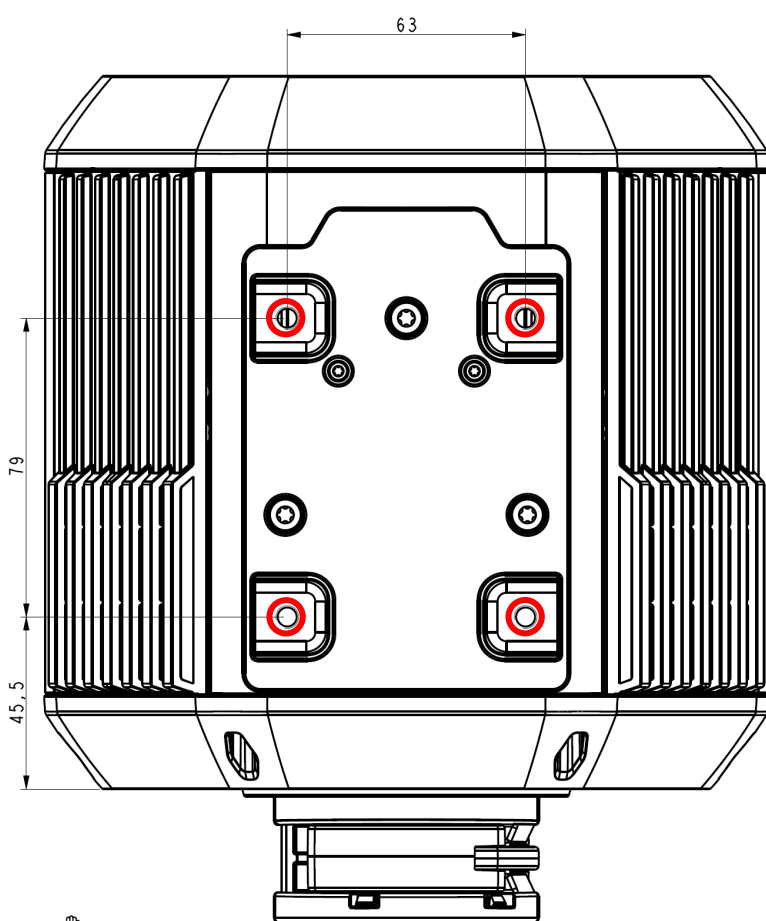
CIĘŻKIE URZĄDZENIE — uważaj, aby nie upuścić urządzenia na siebie ani inną osobę.



5. Instalacja na podporze



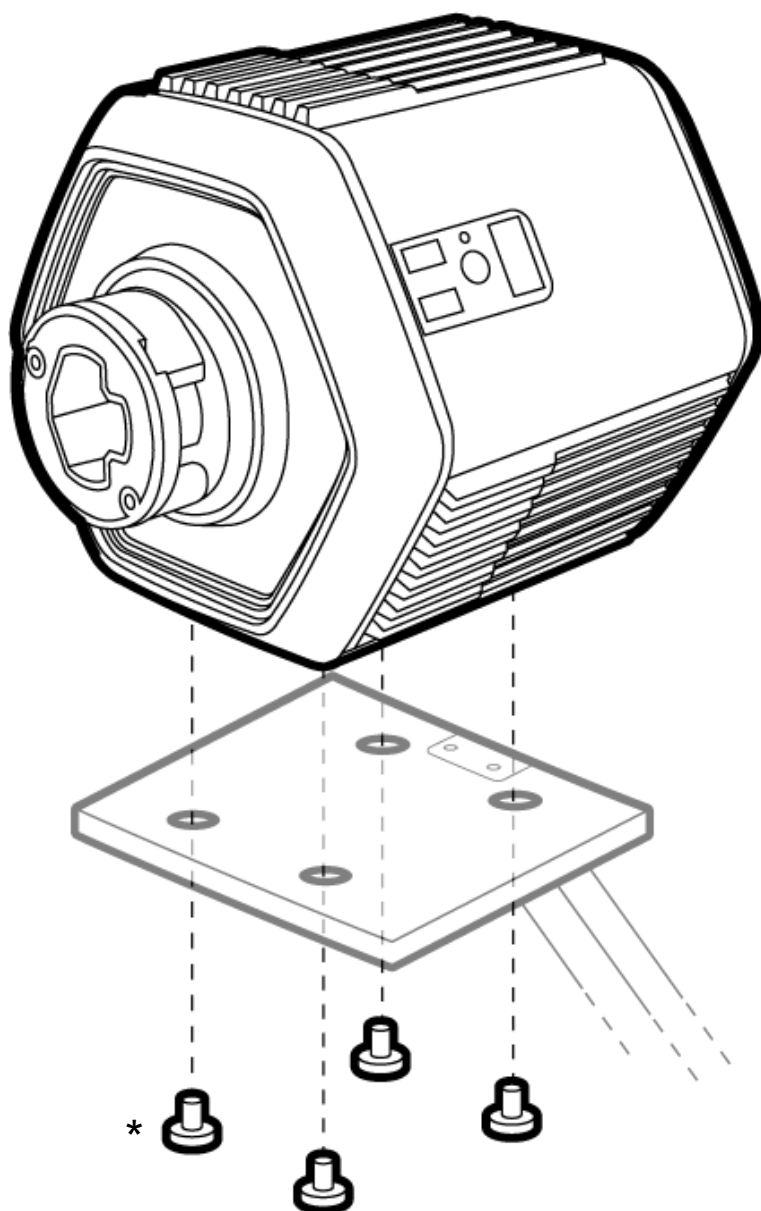
Pełny diagram podstawy jest dostępny na stronie <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Przed każdym użyciem sprawdź, czy podstawa jest wciąż prawidłowo przymocowana do podpory zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji.



Instalacja bez dodatkowego systemu mocowania



** Śruby do nabycia osobno*



Podstawę T818 można instalować na różnego rodzaju podporach. Pamiętaj, że podstawa T818 jest wyposażona w siłowe sprzężenie zwrotne o dużej mocy i wymaga solidnego zamocowania.

Przymocuj podstawę do podpory za pomocą czterech odpowiednich śrub (do nabycia osobno), aby nie uszkodzić urządzenia.



Wymiary podstawy (w mm)

T818
Base

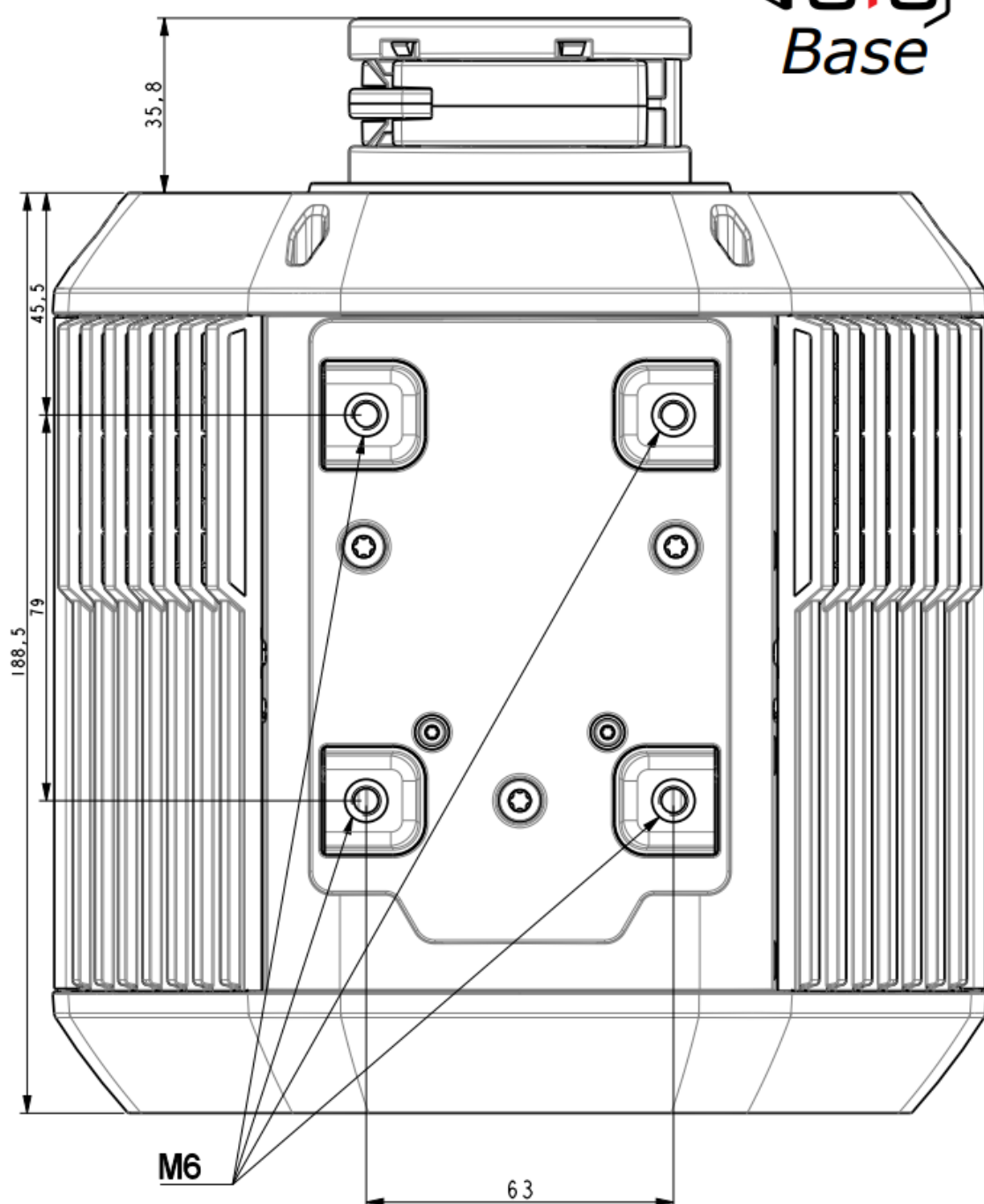


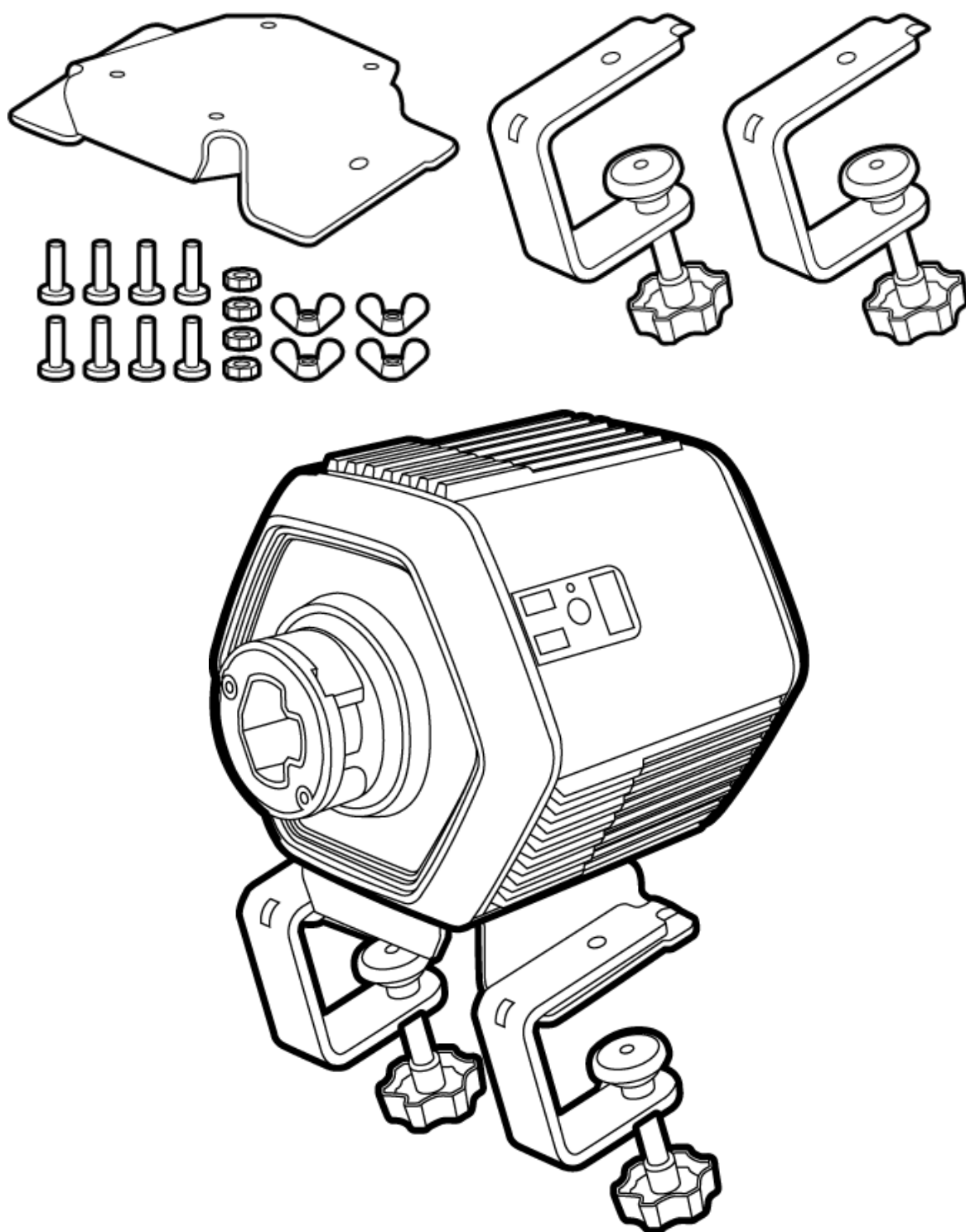
Diagram podstawy jest dostępny na stronie <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Możesz wydrukować diagram i skorzystać z niego w celu wyznaczenia i przygotowania miejsc na śruby.



*Instalacja przy użyciu zestawu Desk Mounting Kit**

Zestaw Desk Mounting Kit to system umożliwiający zamocowanie podstawy T818 do stołu lub biurka. W skład zestawu wchodzi płyta podporowa, dwa wsporniki i komplet śrub z nakrętkami.



** Do nabycia osobno*



Diagram mocowania do stołów i biurk

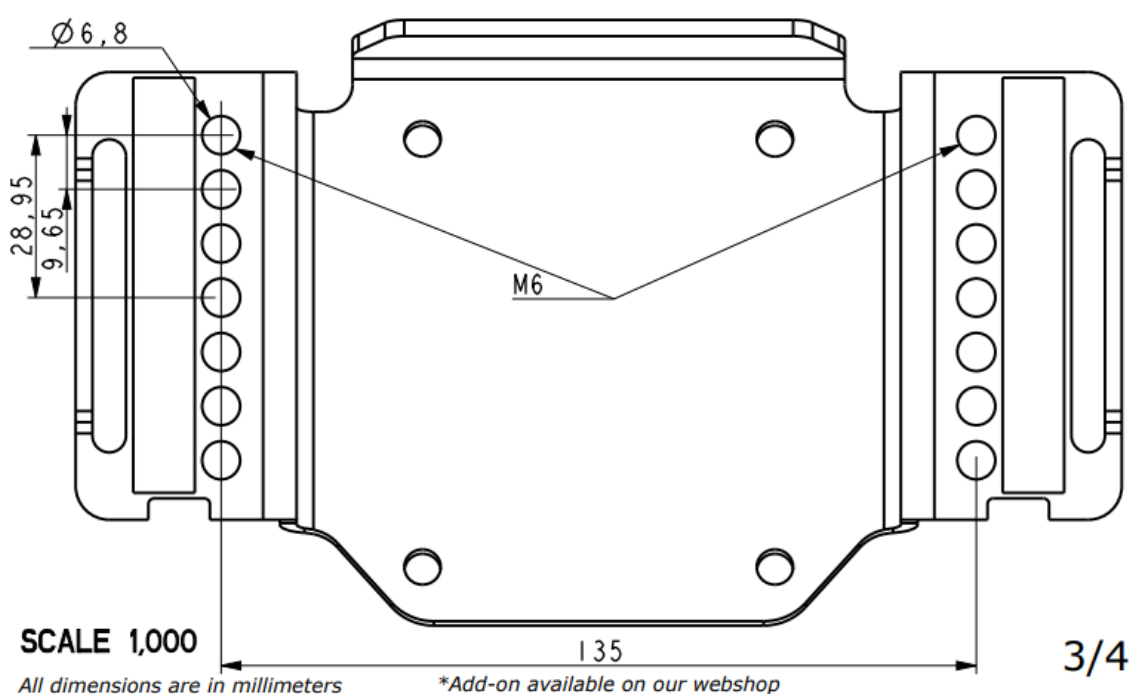


Diagram mocowania do stołów i biurk jest dostępny na stronie

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Możesz wydrukować diagram i skorzystać z niego w celu wyznaczenia i przygotowania miejsc na śruby.

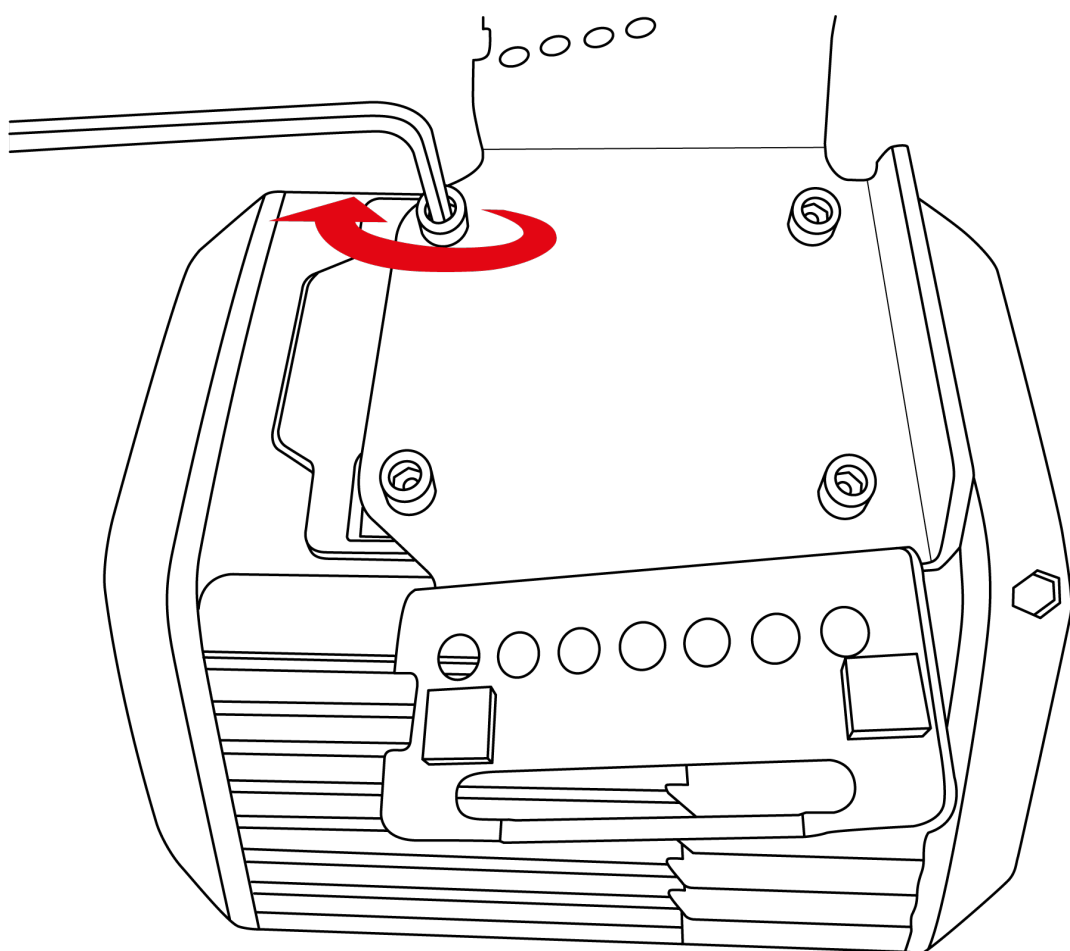


Korzystaj wyłącznie z systemów mocowania i akcesoriów określonych przez producenta.

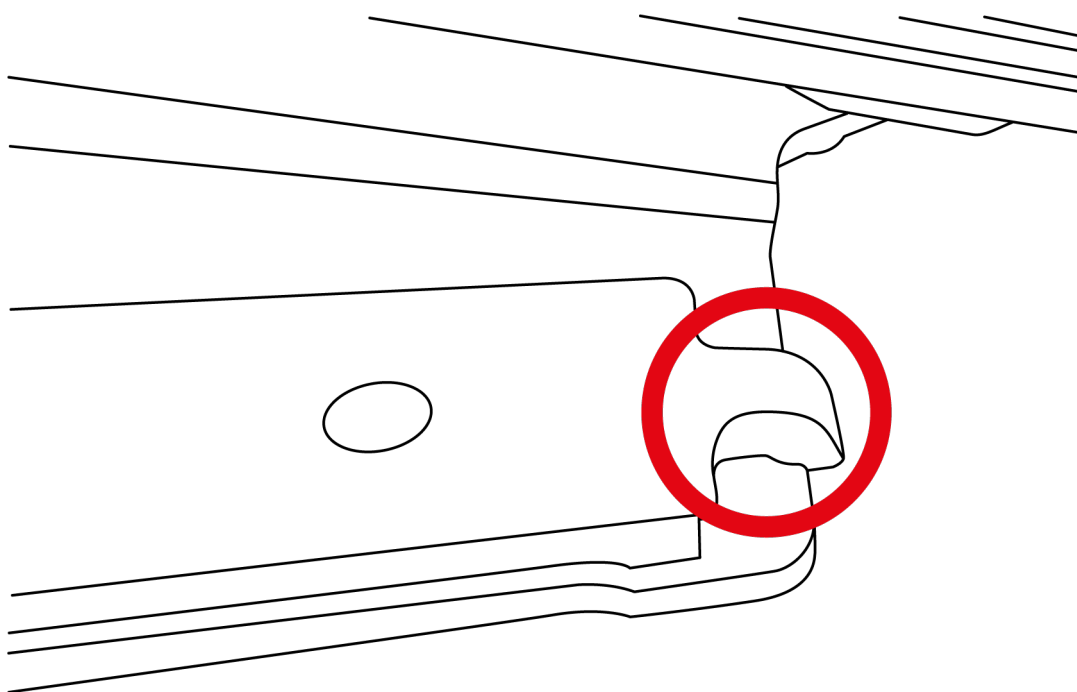


Procedura instalacji

1. Umieść płytę montażową pod podstawą, wyrównując otwory.
2. Przykręć cztery śruby montażowe zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

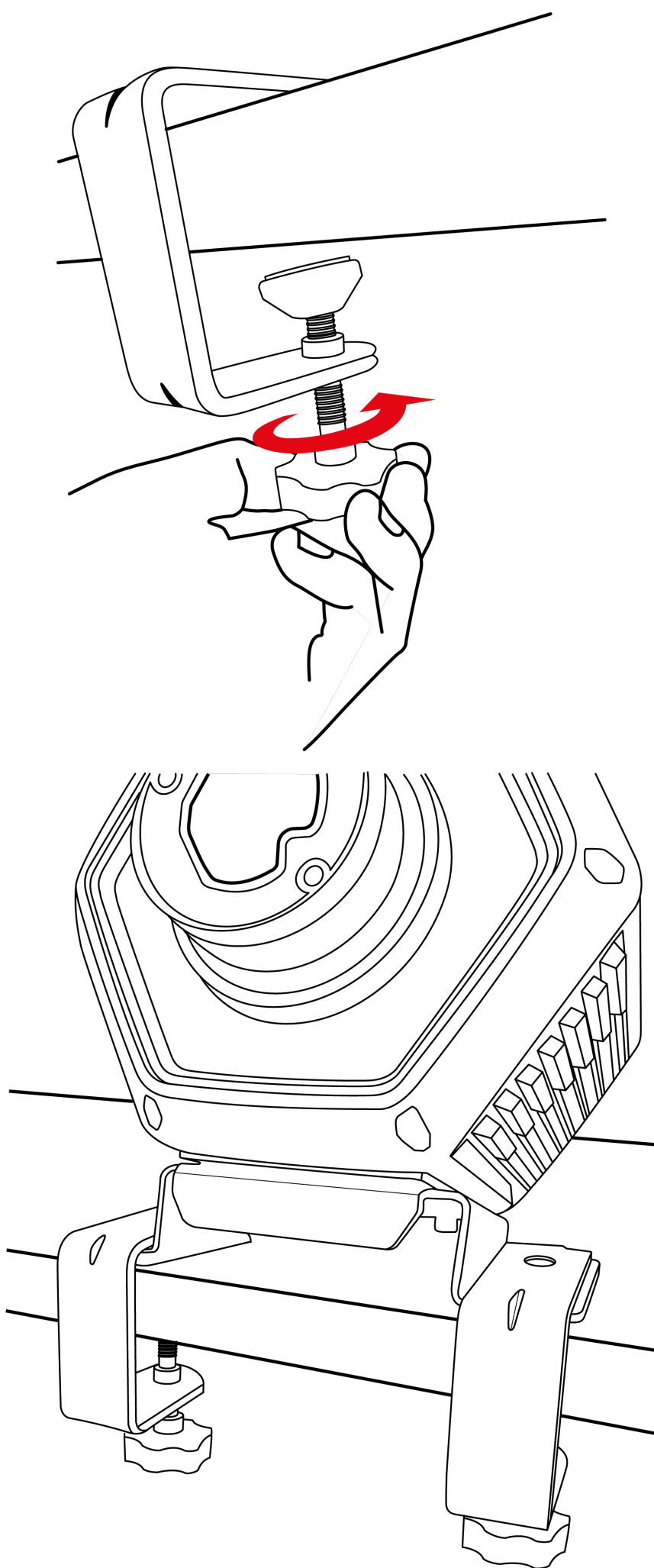


3. Umieść wsporniki po obu stronach. Upewnij się, że znajdują się na właściwym miejscu.





4. Przykręć dwie śruby zaciskowe.





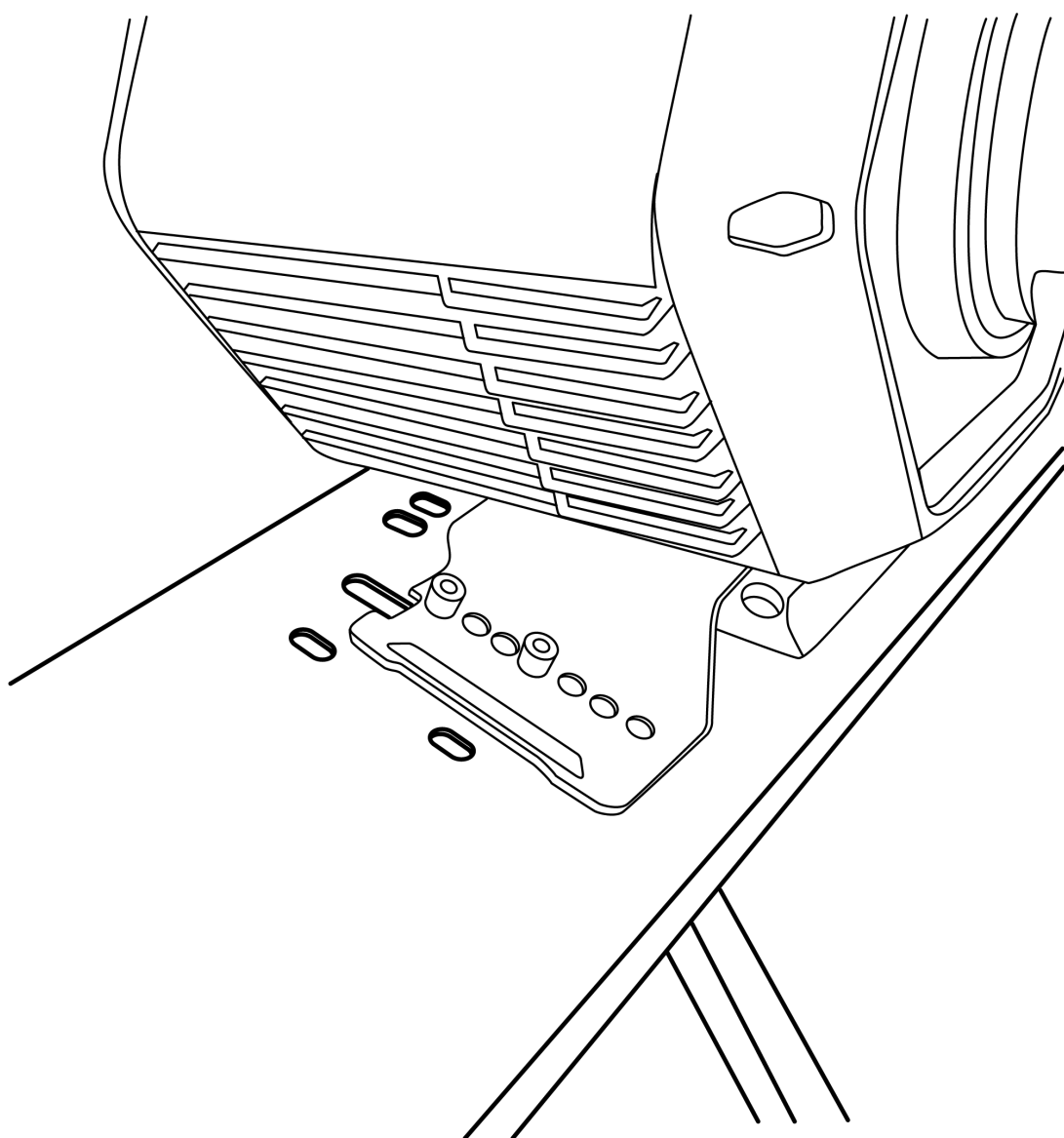
Solidność podpory

Oceń materiał, z którego wykonana jest podpora, aby mieć pewność, że można na niej zamocować podstawę wytwarzającą wysoki moment obrotowy. Ten typ mocowania jest odpowiedni w przypadku stołów i biurek o grubości 2,5–4 cm, ponieważ wówczas podstawa może pracować w optymalnych warunkach. Podstawy T818 należy używać na stole lub biurku wykonanym z litego materiału (np. płyty MDF lub drewna) niezawierającego drążeń ani pustych przestrzeni.

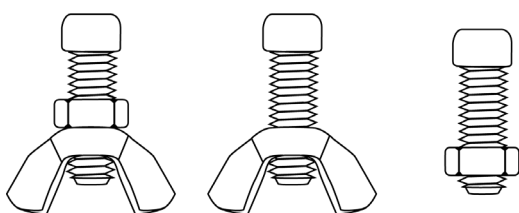


Opcja: montaż w kokpicie

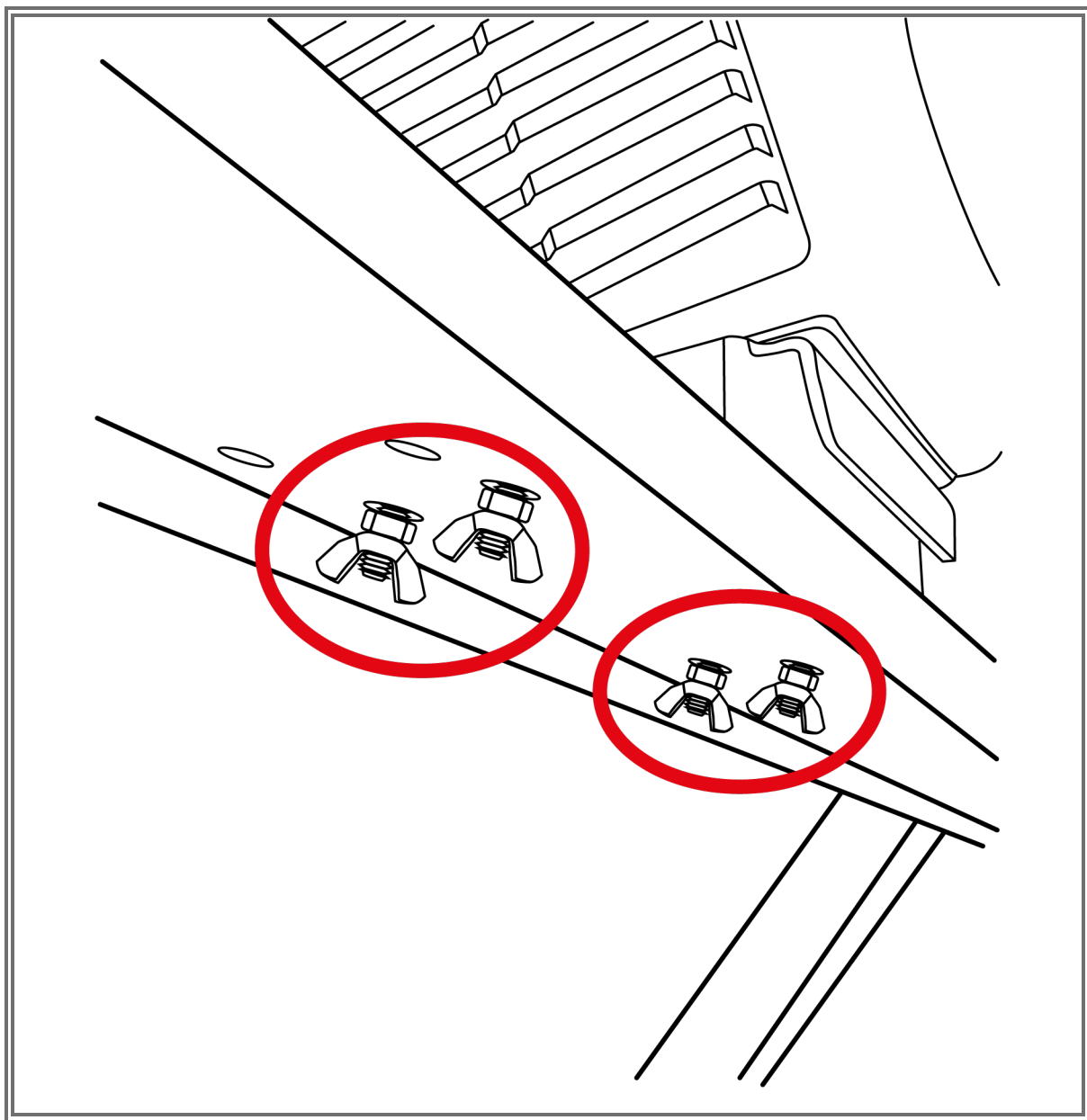
Zestaw Desk Mounting Kit można również zainstalować w kokpicie, jeśli półka kokpitu jest uchylna.



Za pomocą poniższych śrub zawartych w zestawie Desk Mounting Kit zamocuj podstawę do półki kokpitu. W zależności od kokpitu możliwe są trzy konfiguracje śrub.



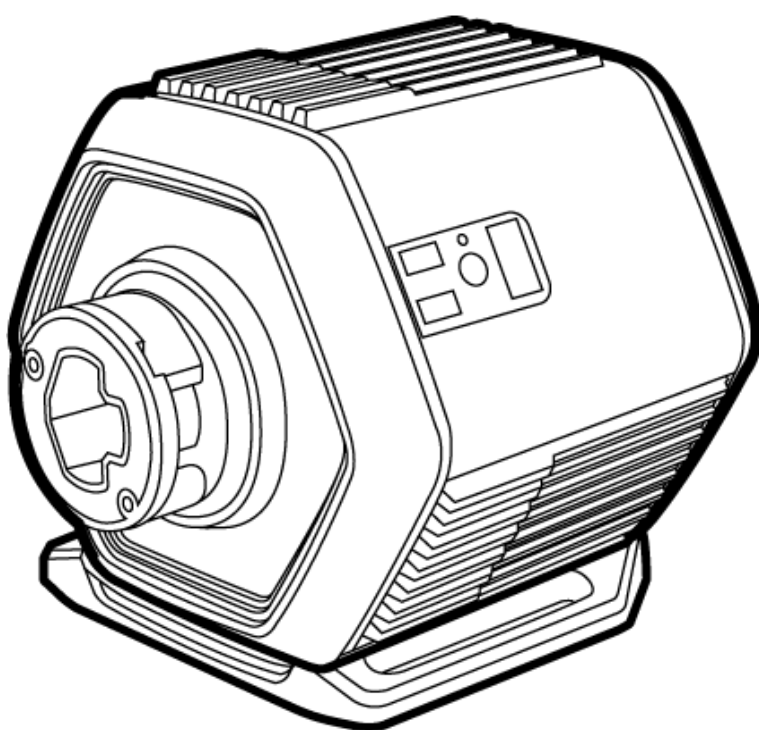
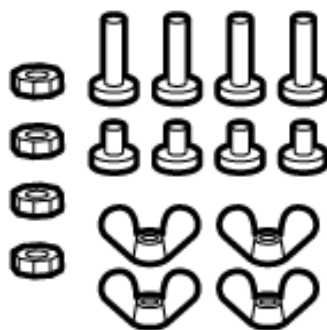
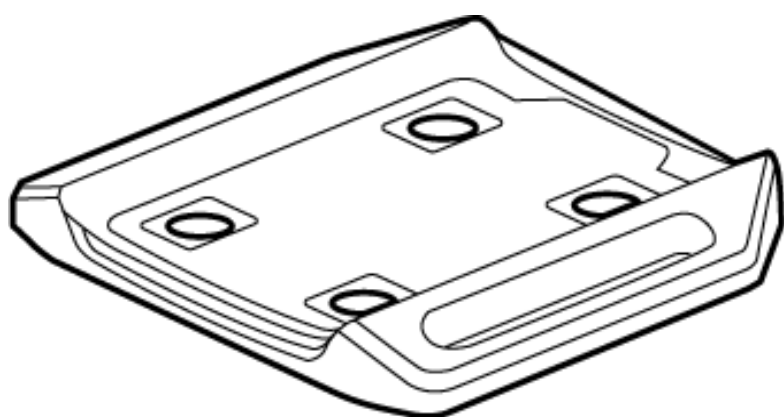
Nie trzeba korzystać ze wsporników.





Instalacja przy użyciu zestawu Cockpit Mounting Kit*

Zestaw Cockpit Mounting Kit to system umożliwiający zamocowanie podstawy T818 w kokpicie. W skład zestawu wchodzi płyta podporowa i komplet śrub z nakrętkami.



** Do nabycia osobno*



Diagram mocowania w kokpicie

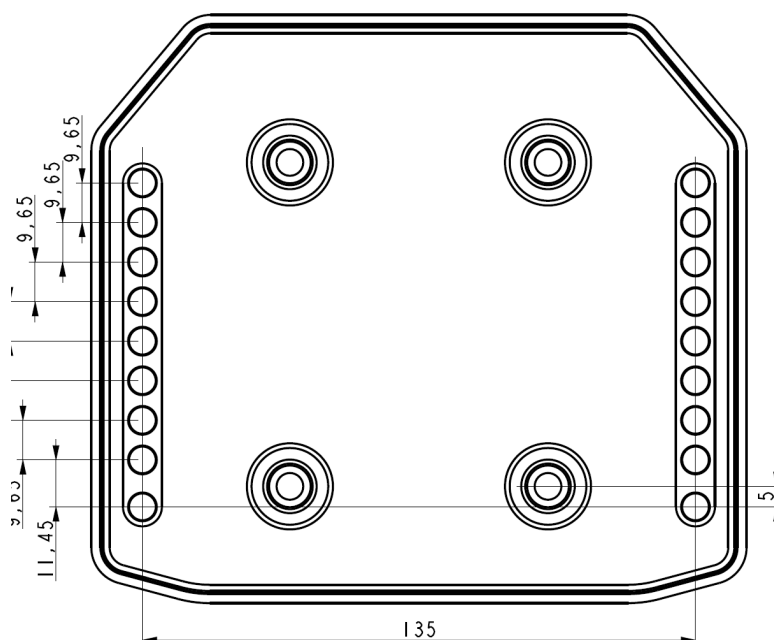


Diagram mocowania w kokpicie jest dostępny na stronie

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Możesz wydrukować diagram i użyć go w celu sprawdzenia, czy kokpit nadaje się do zamocowania podstawy.



Większość kokpitów dostępnych na rynku jest zgodnych z podstawami Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Dlatego zestaw Cockpit Mounting Kit pozwala zainstalować podstawę w kokpicie bez konieczności jego przystosowywania.

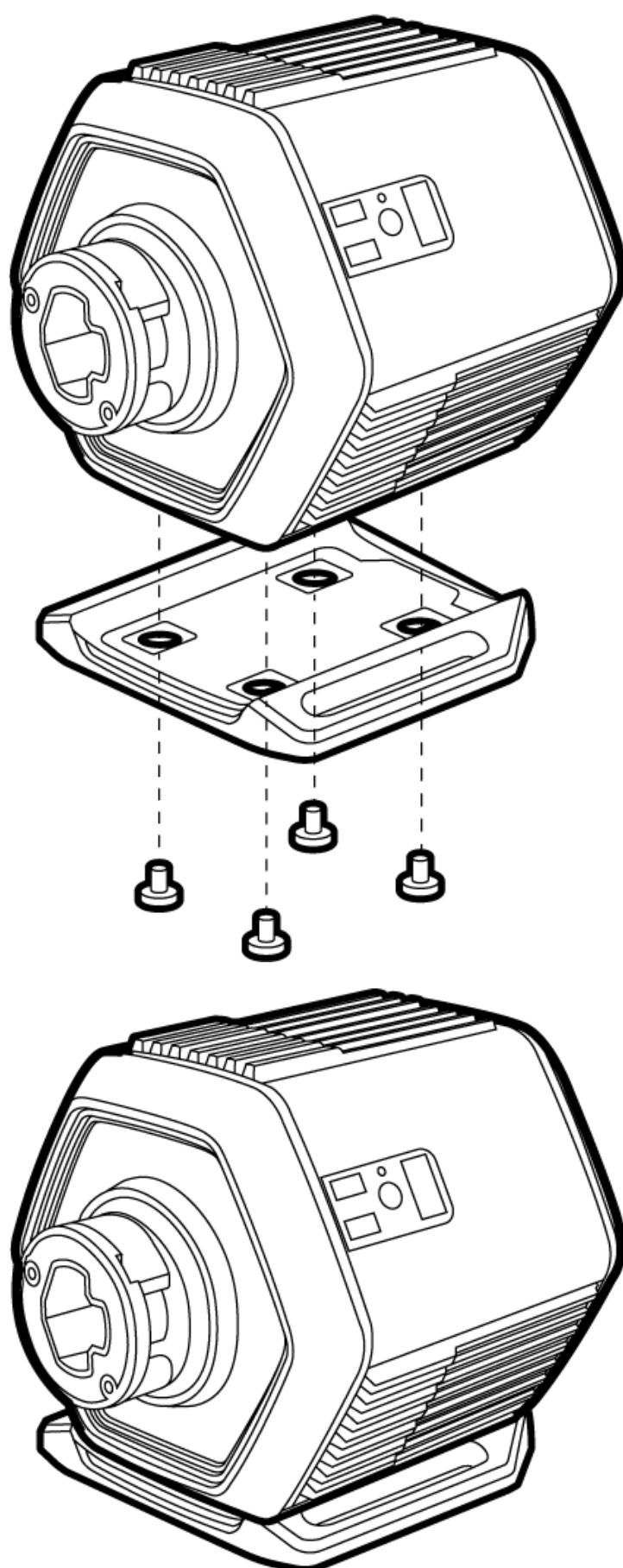


Korzystaj wyłącznie z systemów mocowania i akcesoriów określonych przez producenta.



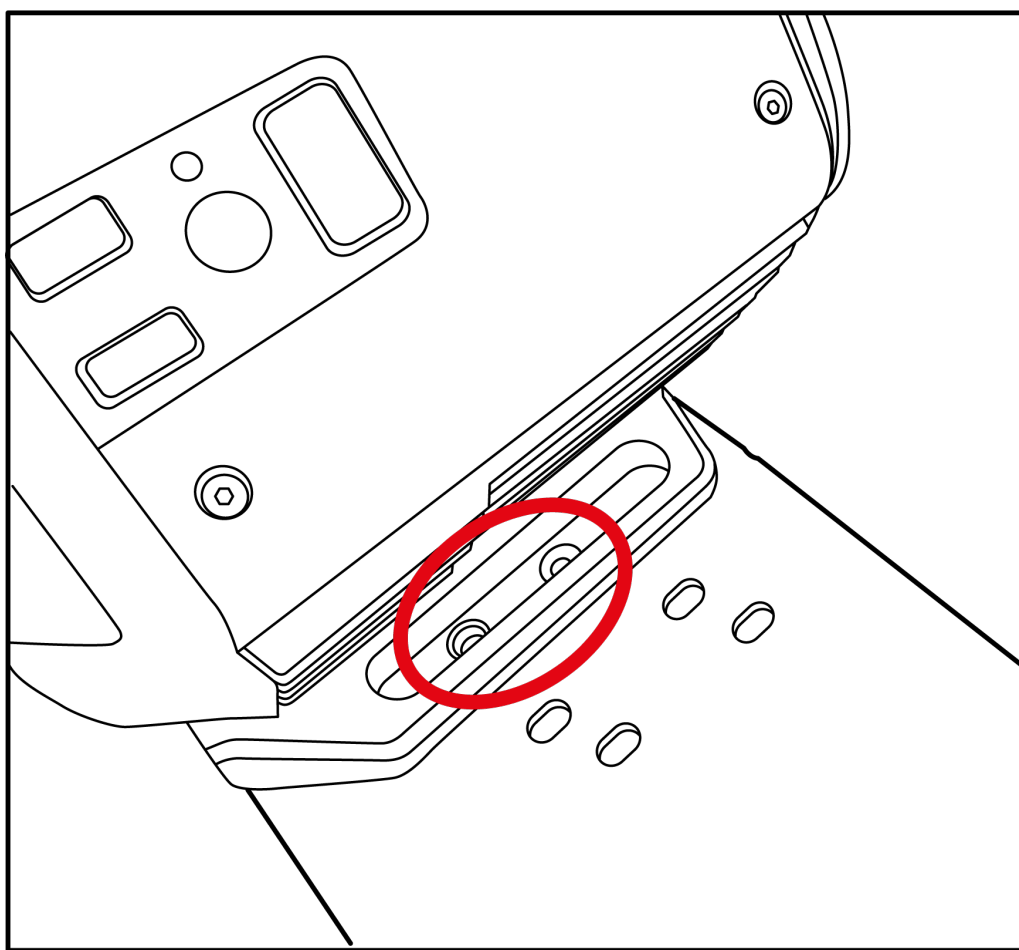
Procedura instalacji

1. Załóż zestaw Cockpit Mounting Kit na podstawę T818.
2. Przykręć cztery śruby montażowe zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

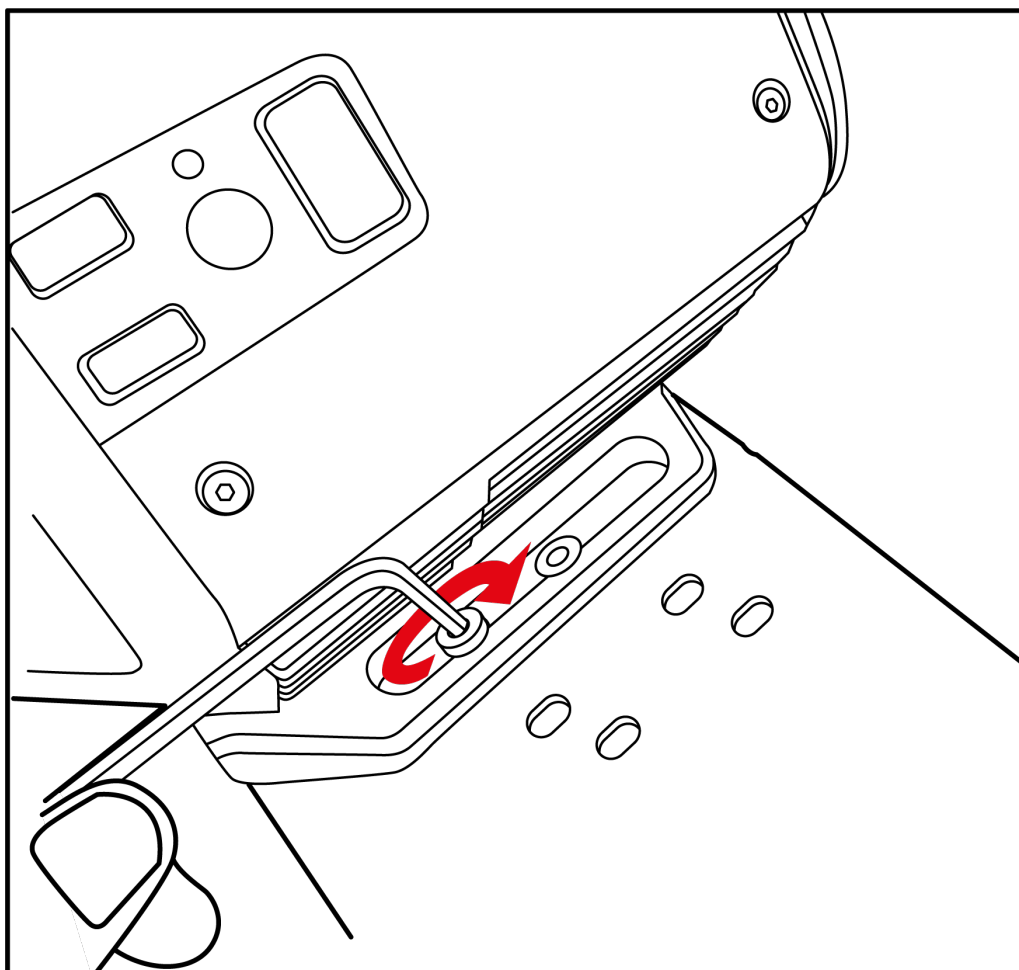




3. Ustaw podstawę T818 z zestawem Cockpit Mounting Kit na półce kokpitu, wyrównując otwory.



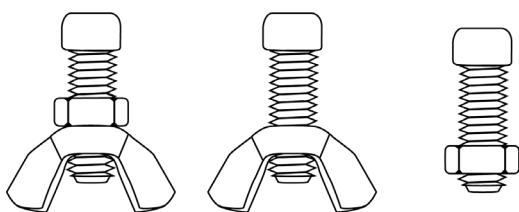
4. Wkręć cztery śruby montażowe zgodnie z ruchem wskazówek zegara.





Komplet śrub

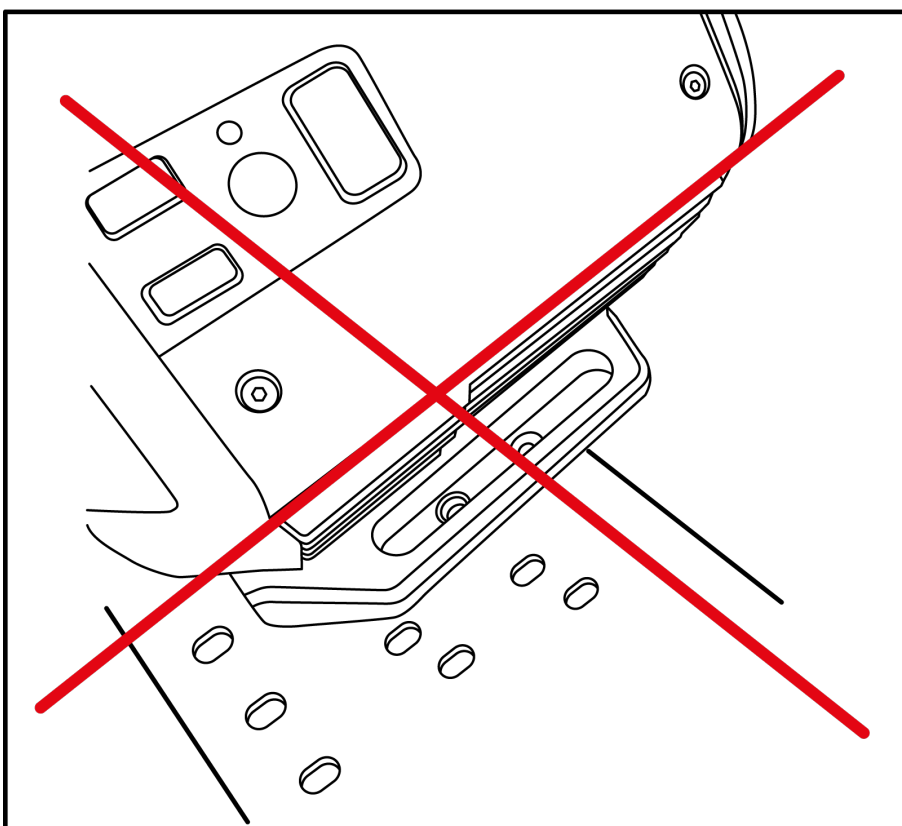
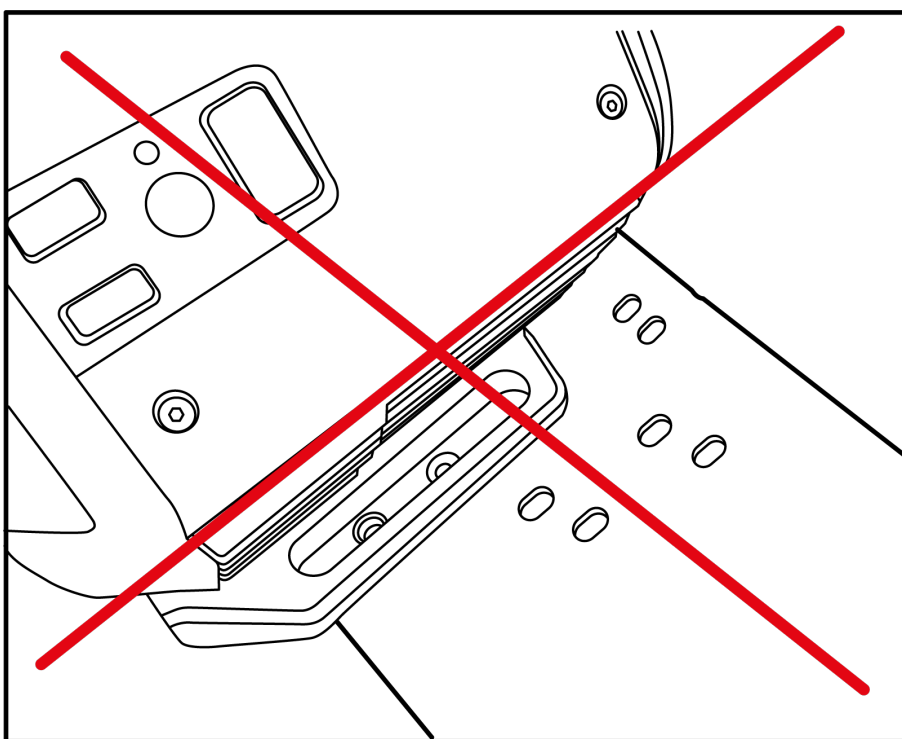
Za pomocą poniższych śrub zawartych w zestawie Cockpit Mounting Kit zamocuj podstawę do półki kokpitu. W zależności od kokpitu możliwe są trzy konfiguracje śrub.





Stabilność

Nie montuj podstawy z zestawem Cockpit Mounting Kit na przedniej ani tylnej krawędzi półki. Całość musi w pełni opierać się na półce i być do niej przykręcona.





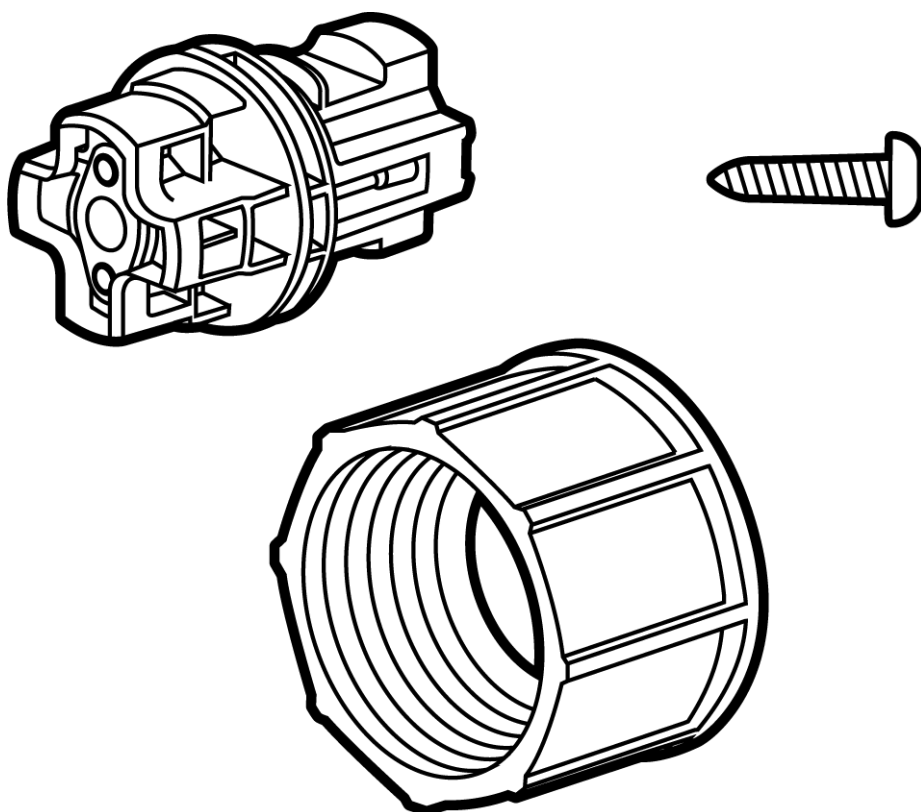
Wsiadanie i wysiadanie z kokpitu

Nie używaj koła kierownicy jako dźwigni ułatwiającej siadanie na fotelu wyścigowym lub podnoszenie się z niego, ponieważ grozi to uszkodzeniem podstawy i/lub kierownicy.



6. Instalowanie koła kierownicy Thrustmaster za pomocą przejściówki Quick Release Adapter*

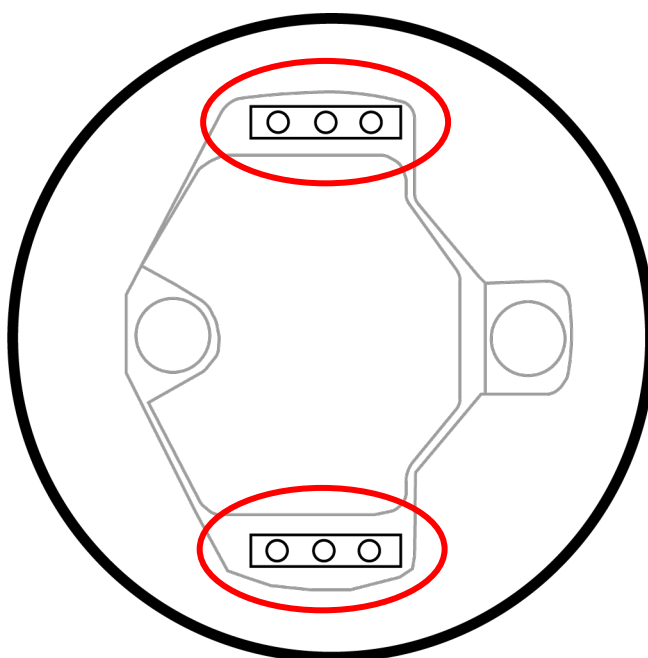
Quick Release Adapter to przejściówka, która zapewnia zgodność układu szybkorozłącznego zawartego w podstawie T818 z kołami kierownic Thrustmaster wprowadzonych przed 2023 rokiem.



* W zestawie z podstawą T818. Również do nabycia osobno.

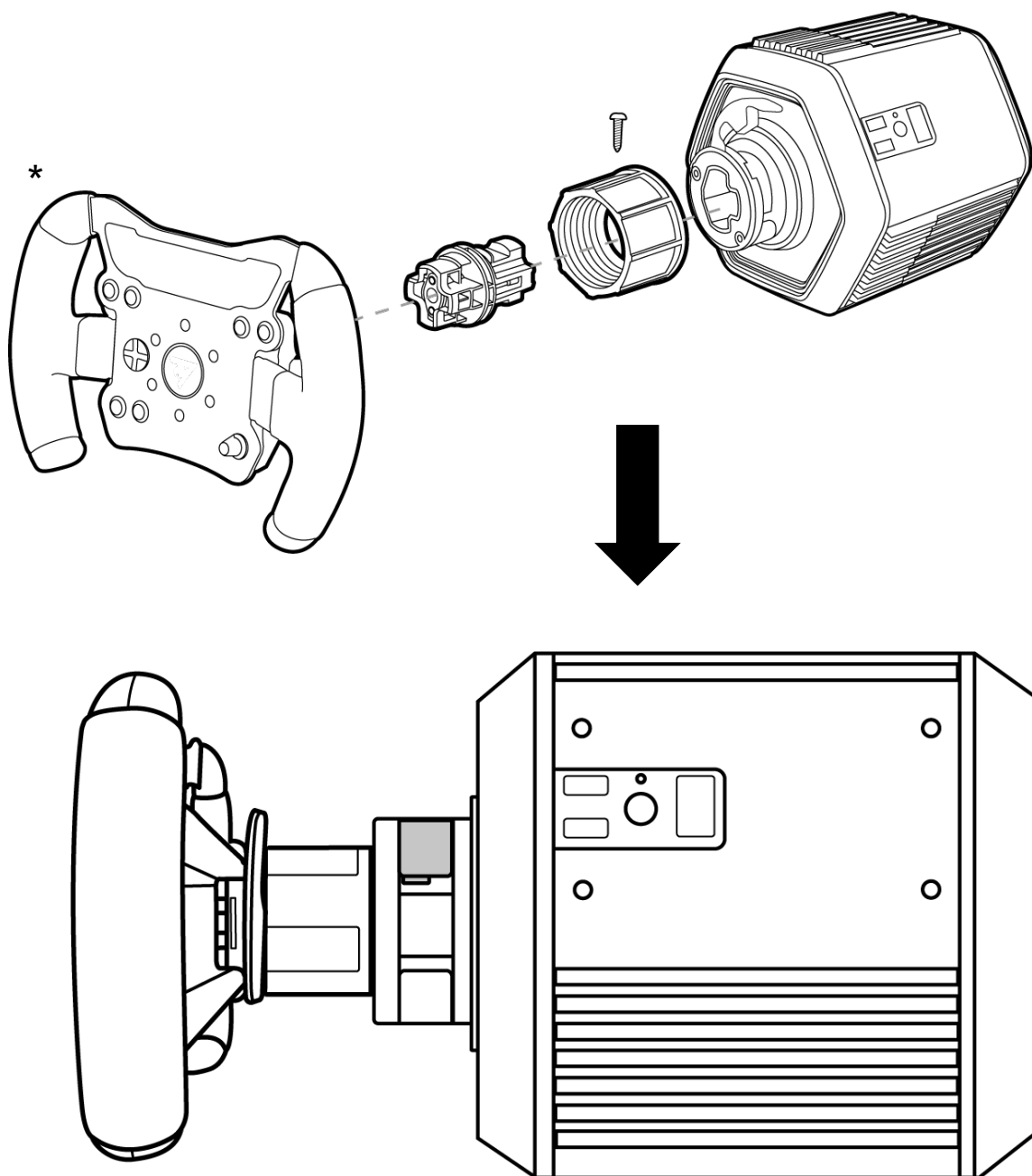


Z przejściówką Quick Release Adapter obchodź się ostrożnie. Zawiera ona styki, w przypadku uszkodzenia których kierownica stanie się bezużyteczna.





Instalowanie przejściówki Quick Release Adapter w podstawie T818



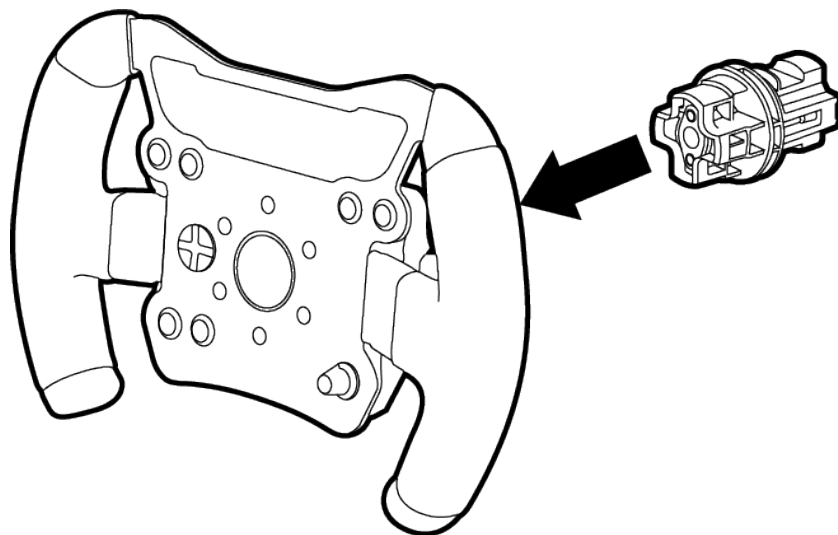
Przed zamocowaniem koła kierownicy lub jego wymianą wyłącz postawę za pomocą przycisku zasilania ❶.

* Koło kierownicy do nabycia osobno

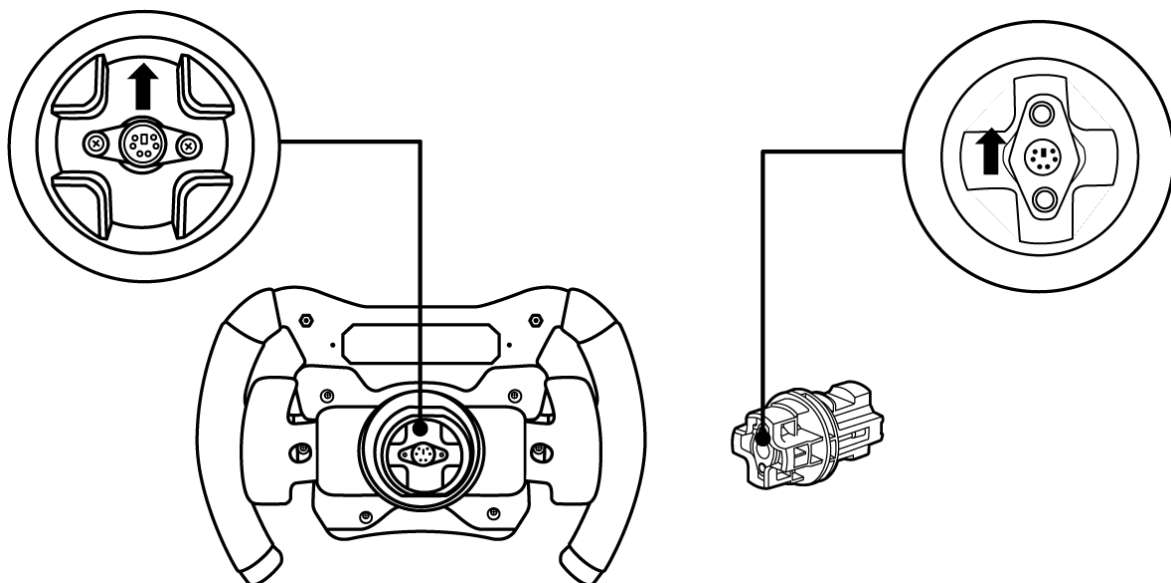


Procedura montażu

1. Włóż przejściówkę w złącze koła kierownicy.

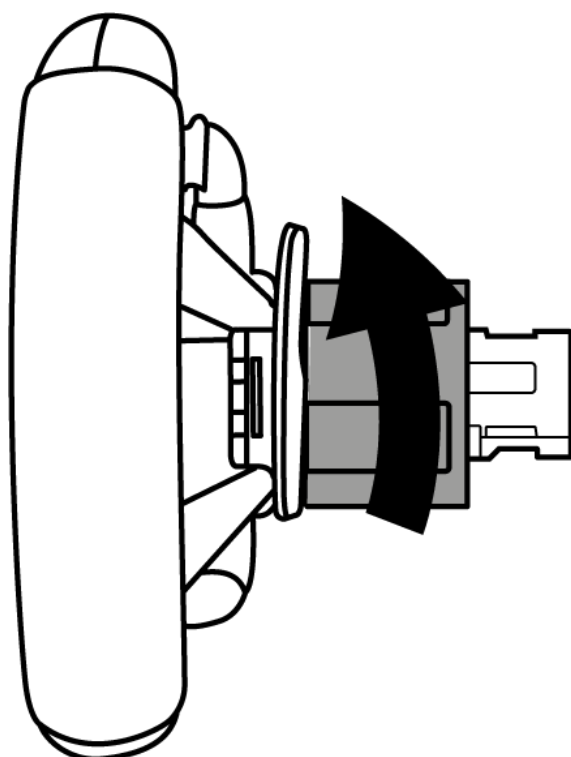
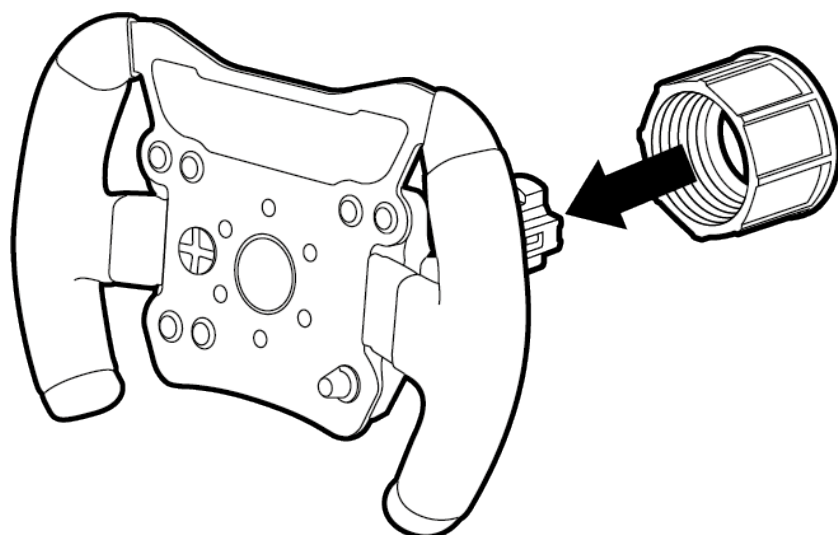


Zadbaj o prawidłowy kierunek wkładania przejściówki, aby nie uszkodzić złączy. Kieruj się poniższymi strzałkami.



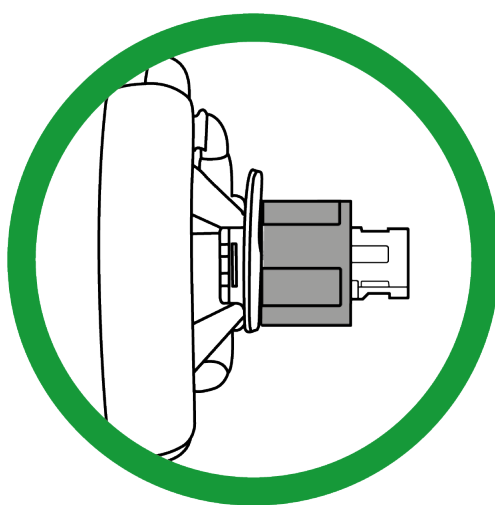
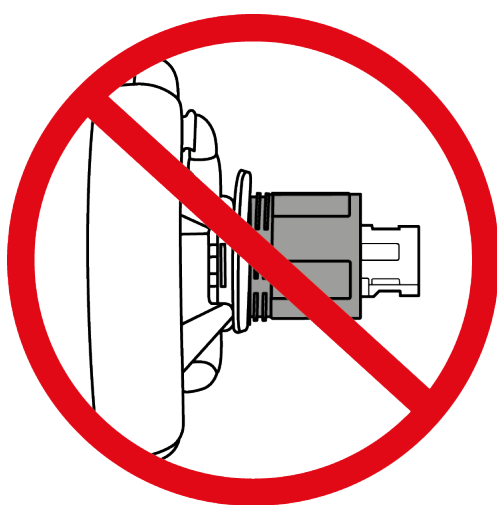


2. Załóż na przejściówkę pierścień zaciskowy. Dokręć pierścień do końca.



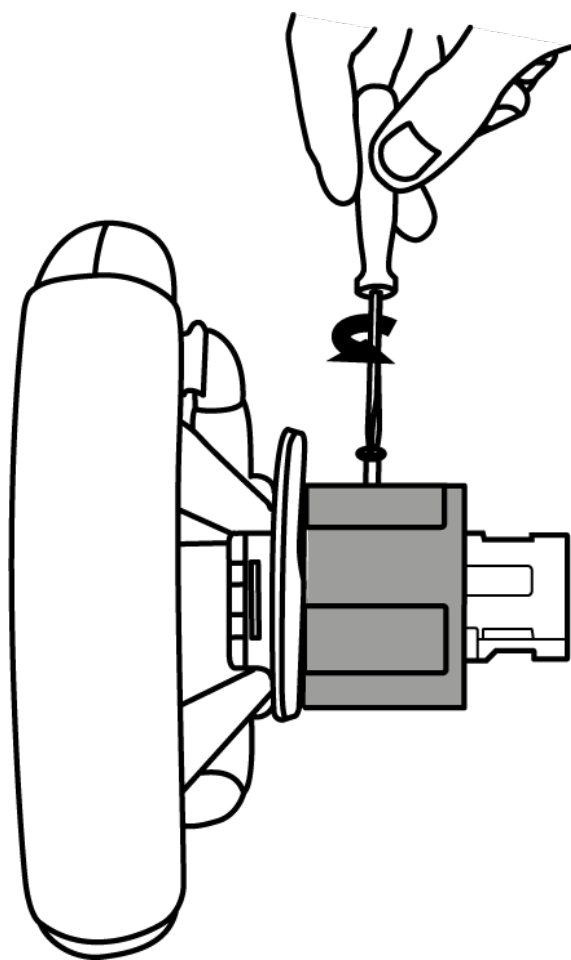


Jeśli koło kierownicy nie zostanie wykryte w oprogramowaniu My Thrustmaster Panel lub nie będzie działać w grze, powodem może być niepełne dokręcenie pierścienia zaciskowego.



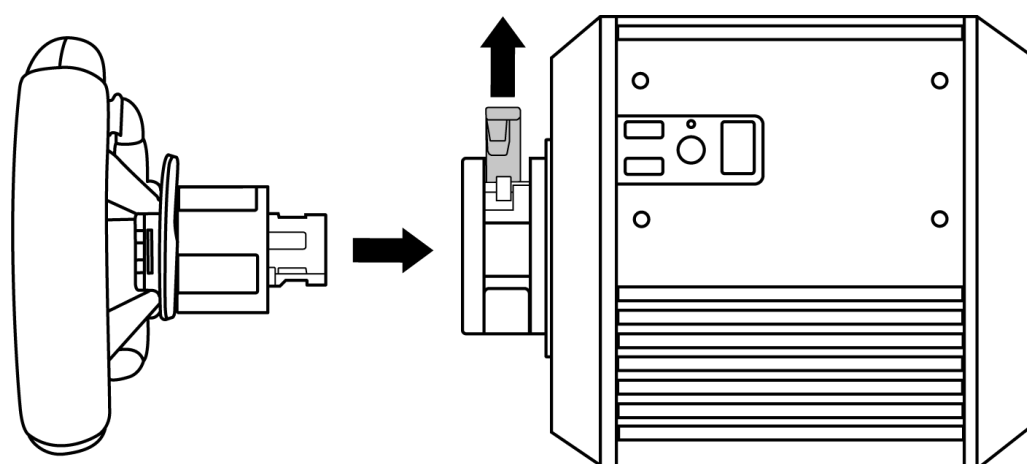
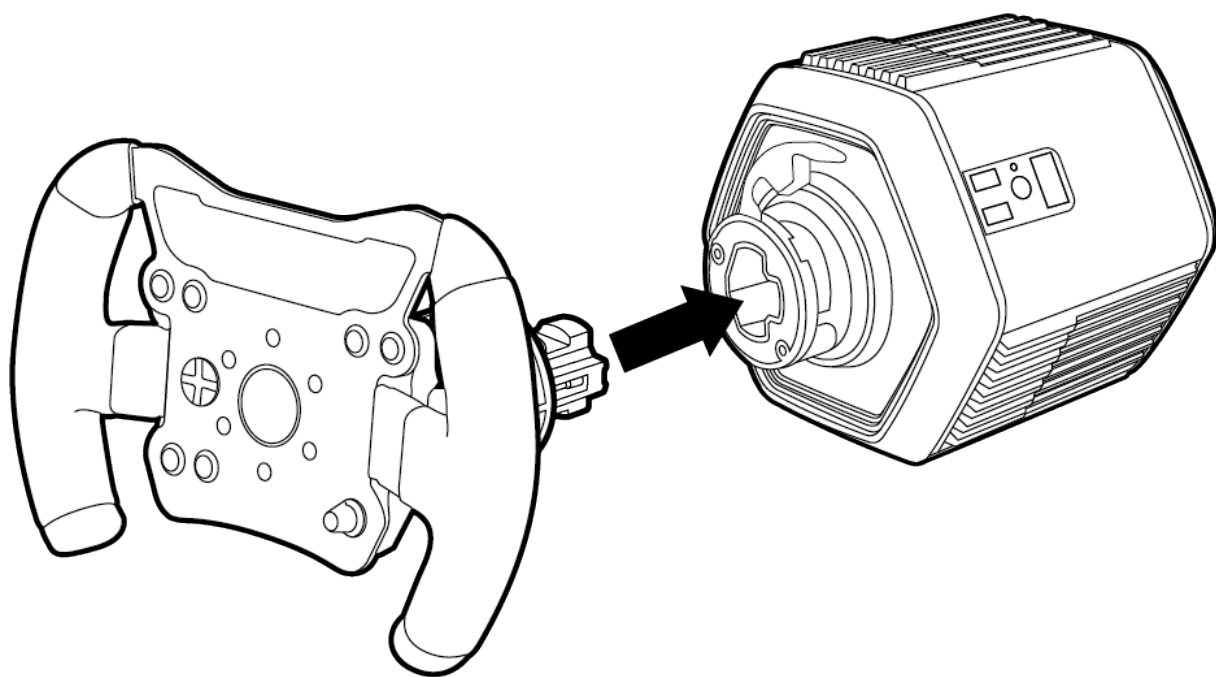


3. Wkręć śrubę odpowiednim śrubokrętem krzyżakowym (do nabycia osobno).





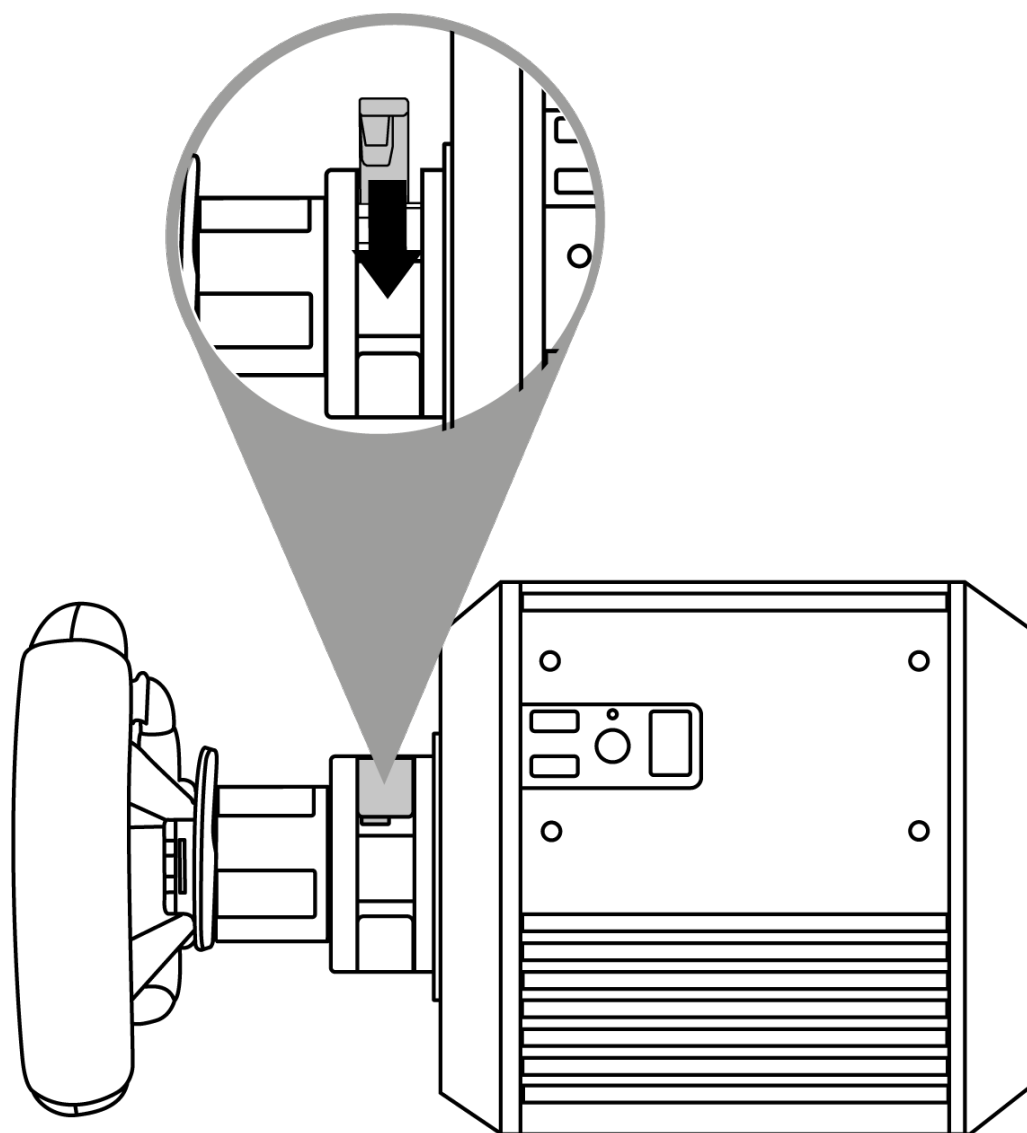
4. Włóż koło kierownicy do podstawy.



Upewnij się, że dźwignia blokująca znajduje się w położeniu otwartym.



5. Opuść dźwignię blokującą.



Ryzyko przytrzaśnięcia

Podczas opuszczania dźwigni nie zostawiaj palca w układzie blokującym.

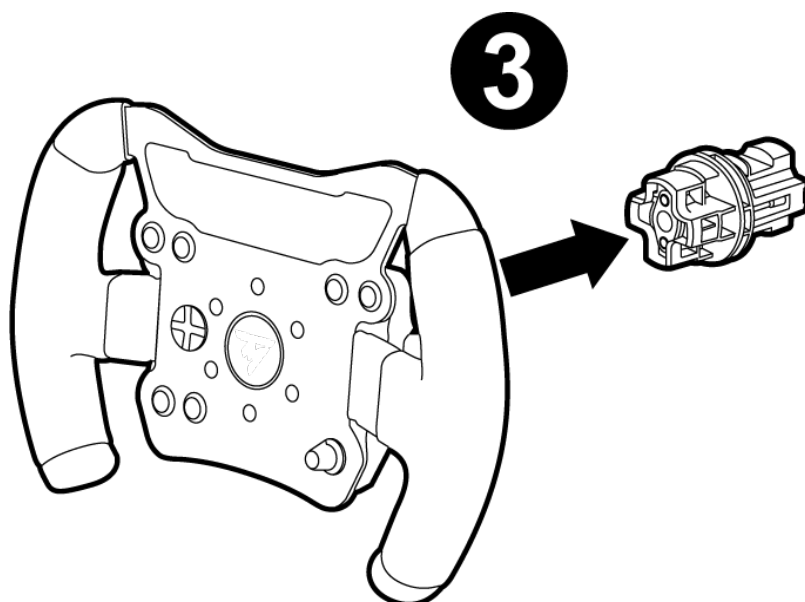
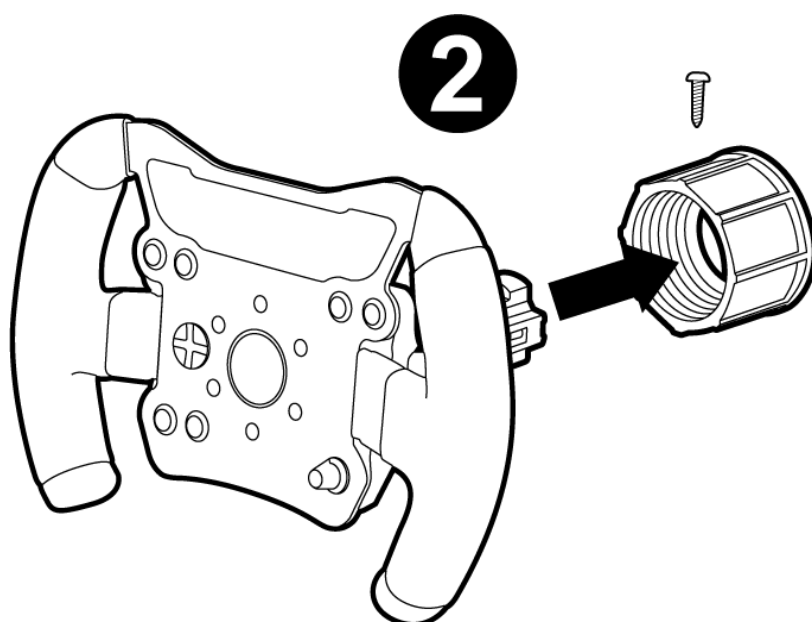
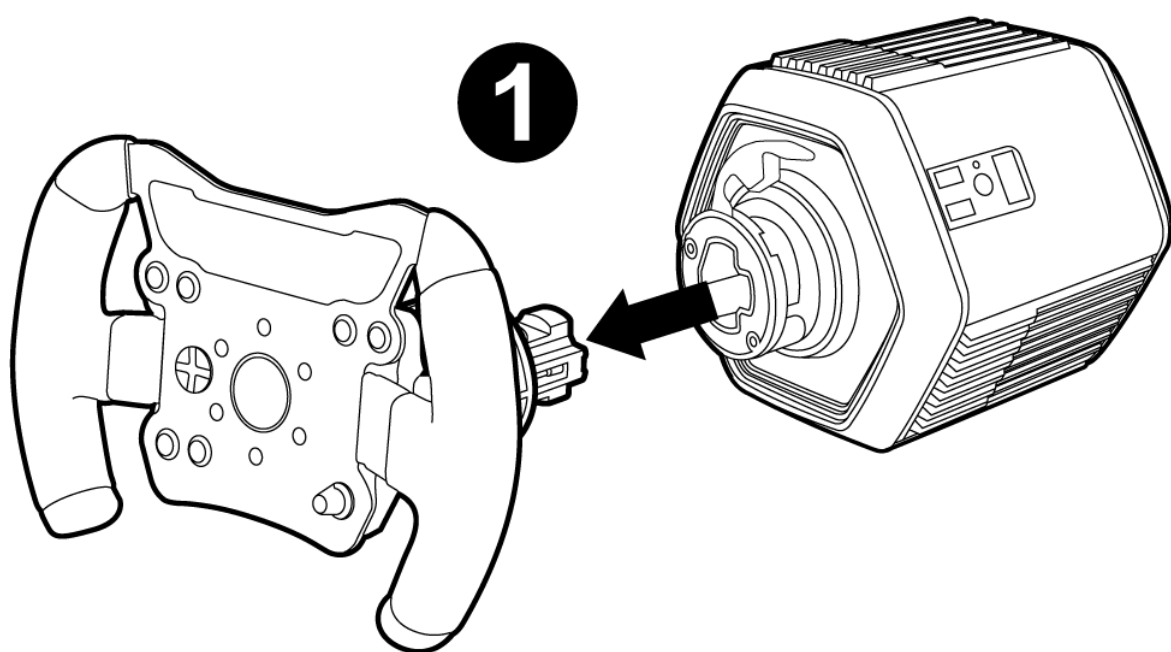


Przed każdym użyciem sprawdź, czy podstawa jest wciąż prawidłowo przymocowana do podpory zgodnie ze wskazówkami podanymi w niniejszej instrukcji.



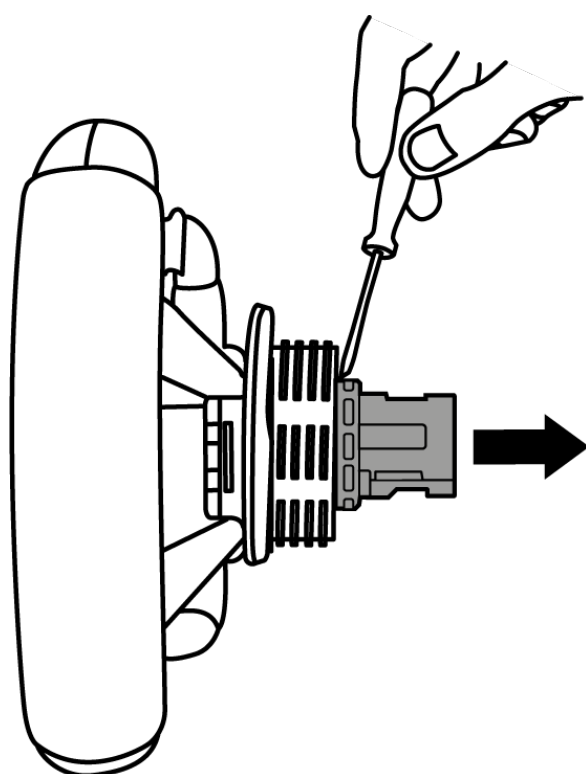
Procedura demontażu

Aby przeprowadzić procedurę demontażu, wykonaj kroki procedury montażu w odwróconej kolejności, tak jak pokazano poniżej.





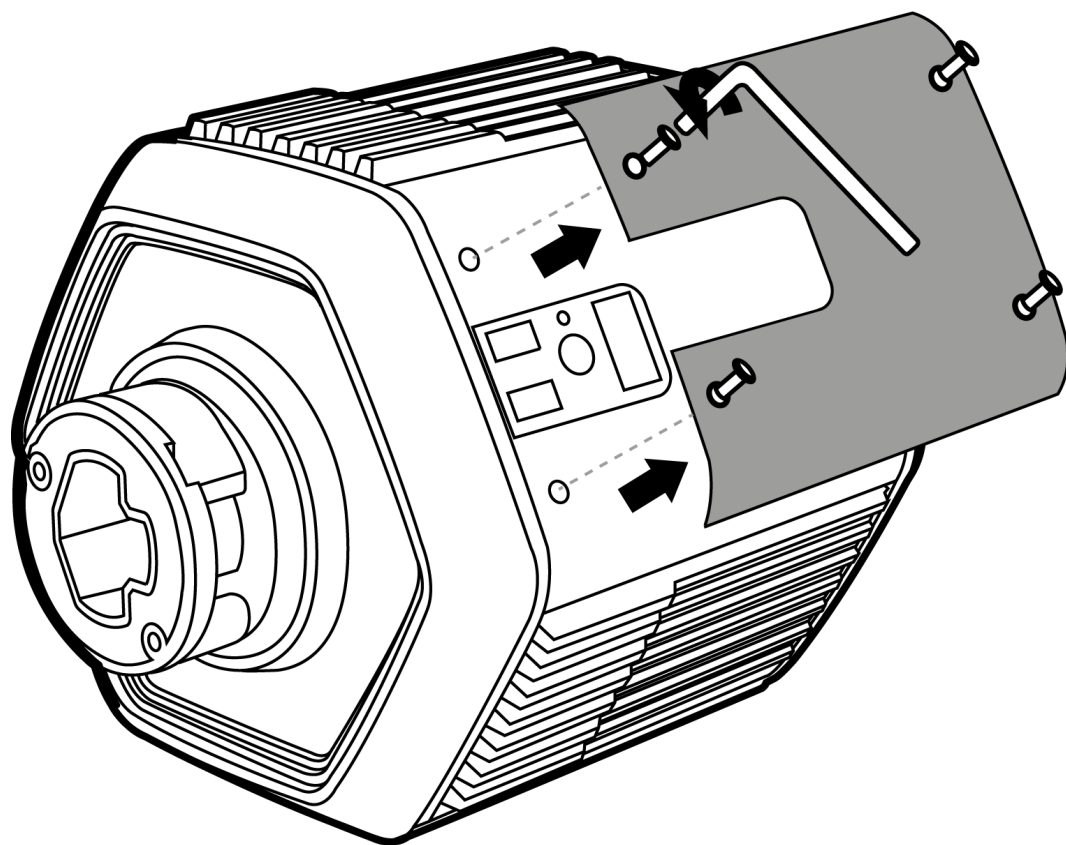
Jeśli przejściówki nie można wyjąć ręcznie, może być konieczne użycie narzędzia (na przykład śrubokręta lub podobnego przyrządu — do nabycia osobno) jako dźwigni.





7. Zmiana płytek bocznych

Wygląd podstawy T818 można spersonalizować przy użyciu wymiennych metalowych płytek (do nabycia osobno) dostępnych w różnych kolorach.



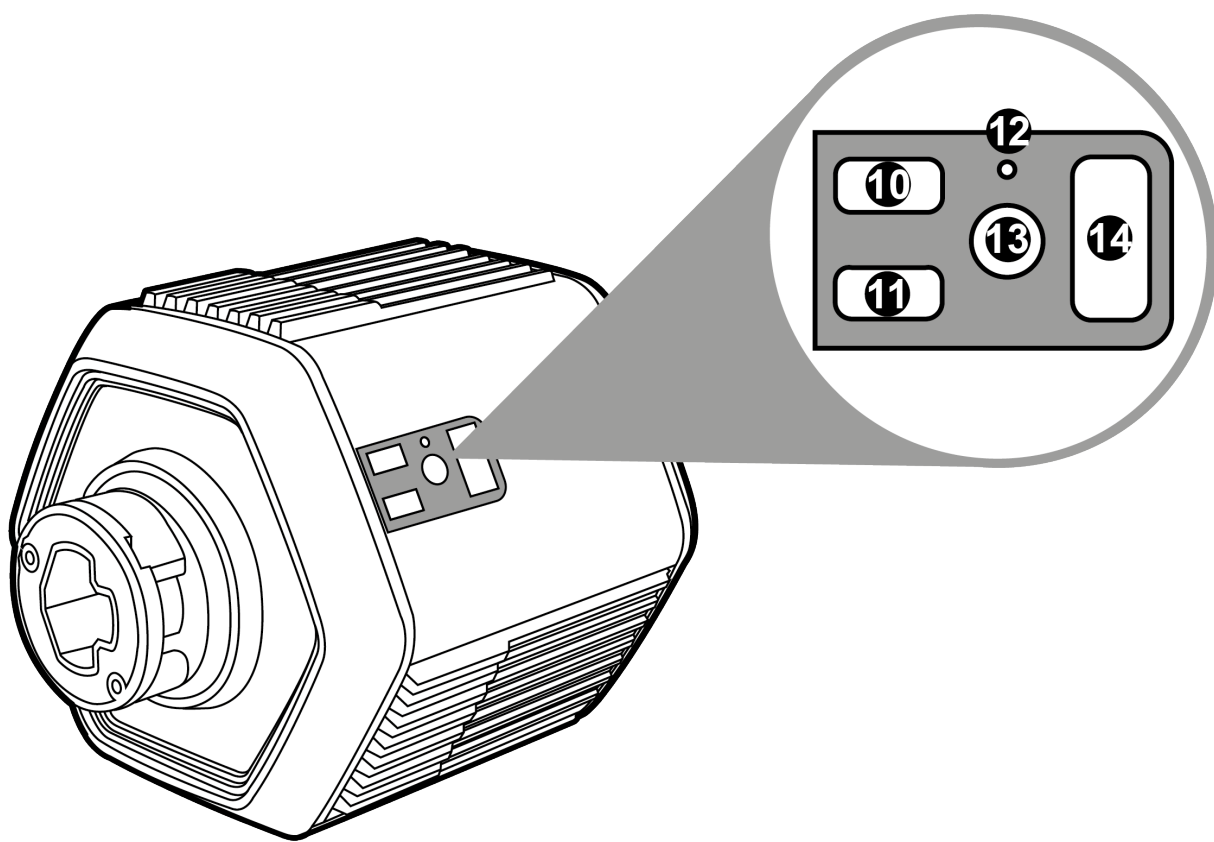
Aby zdjąć płytki, za pomocą klucza imbusowego 2 mm (do nabycia) osobno odkręć cztery śruby znajdujące się z każdej strony podstawy.



Podczas ponownego zakładania płytek na podstawę uważaj, aby nie dokręcić śrub zbyt mocno.



8. Sprzętowy panel sterowania podstawą T818



⑩ / ⑪ Przyciski czynności 22 i 23

⑫ Dioda

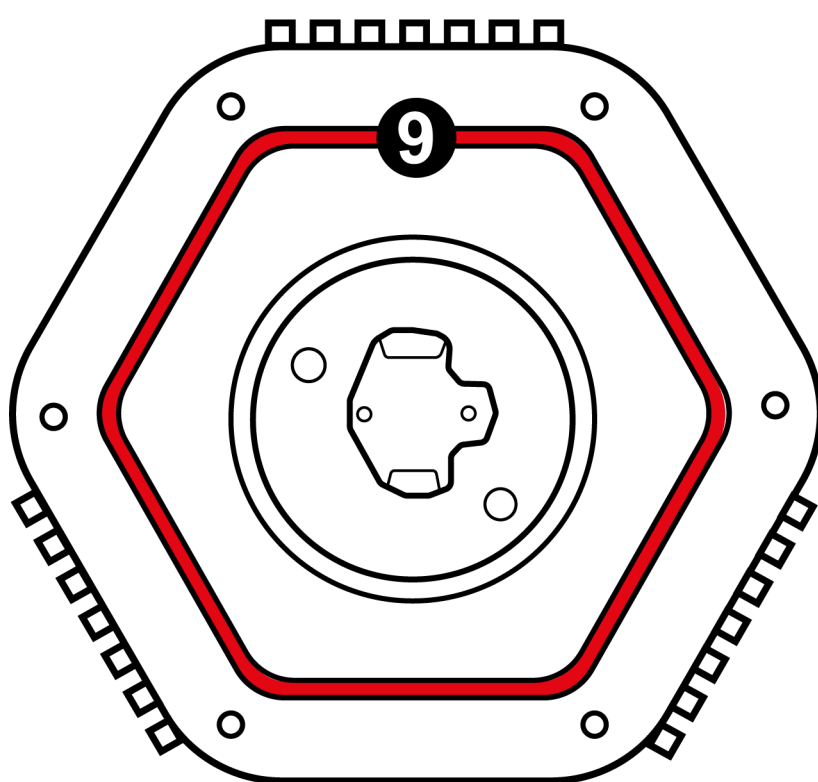
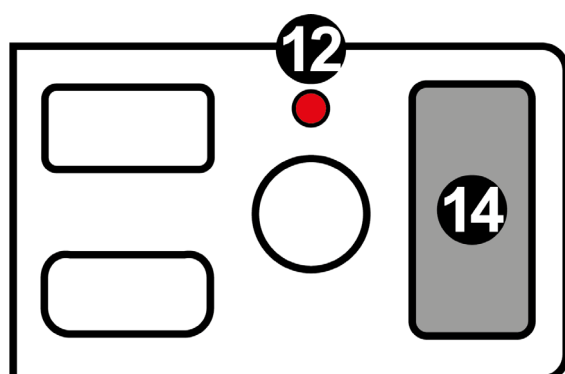
⑬ Wielofunkcyjny przycisk trybu

⑭ Przycisk wyłączający siłowe sprzężenie zwrotne



Wyłączanie siłowego sprzężenia zwrotnego w podstawie

Siłowe sprzężenie zwrotne w podstawie można wyłączyć w każdej chwili i z dowolnego powodu, korzystając ze specjalnego przycisku 14.



Naciśnij raz przycisk wyłączający siłowe sprzężenie zwrotne 14. Dioda 12 i umieszczony na przednim panelu sześciokąt diod RGB 9 zamigają na czerwono.



Jeśli poczujesz jakikolwiek ból lub dyskomfort, przesun kciuki na zewnątrz koła kierownicy, jednocześnie pozostawiając dłonie na kierownicy i obejmując ją pozostałymi palcami, a następnie szybko rozluźnij palce i całkowicie puść kierownicę. Następnie naciśnij przycisk wyłączający siłowe sprzężenie zwrotne 14, pilnując przy tym, aby Twoje dłonie znajdowały się z dala od kierownicy i nie miały z nią kontaktu.

Zrób tak samo, jeśli inna osoba zechce skorzystać z kierownicy zamiast Ciebie albo jeśli ktoś zechce wziąć lub dotknąć przedmiotu, który nie powinien się znaleźć w pobliżu kierownicy.

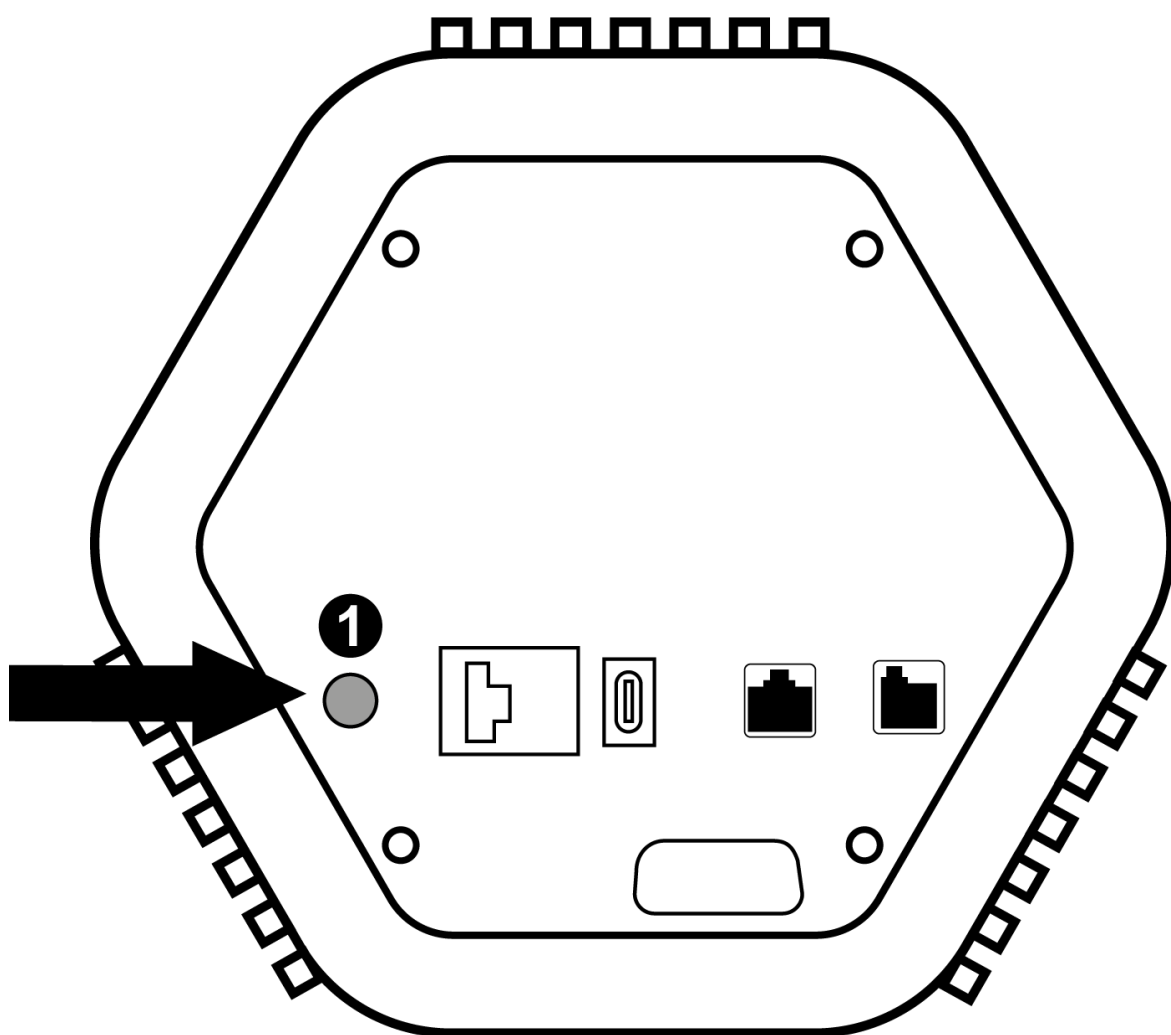


Wyłączenie siłowego sprzężenia zwrotnego nie powoduje wyłączenia przycisków kierownicy i jej układu kierowniczego. Gra trwa nadal i możesz w nią grać, ale nie będziesz odczuwać efektów siłowego sprzężenia zwrotnego.



Ponowne włączanie siłowego sprzężenia zwrotnego w podstawie

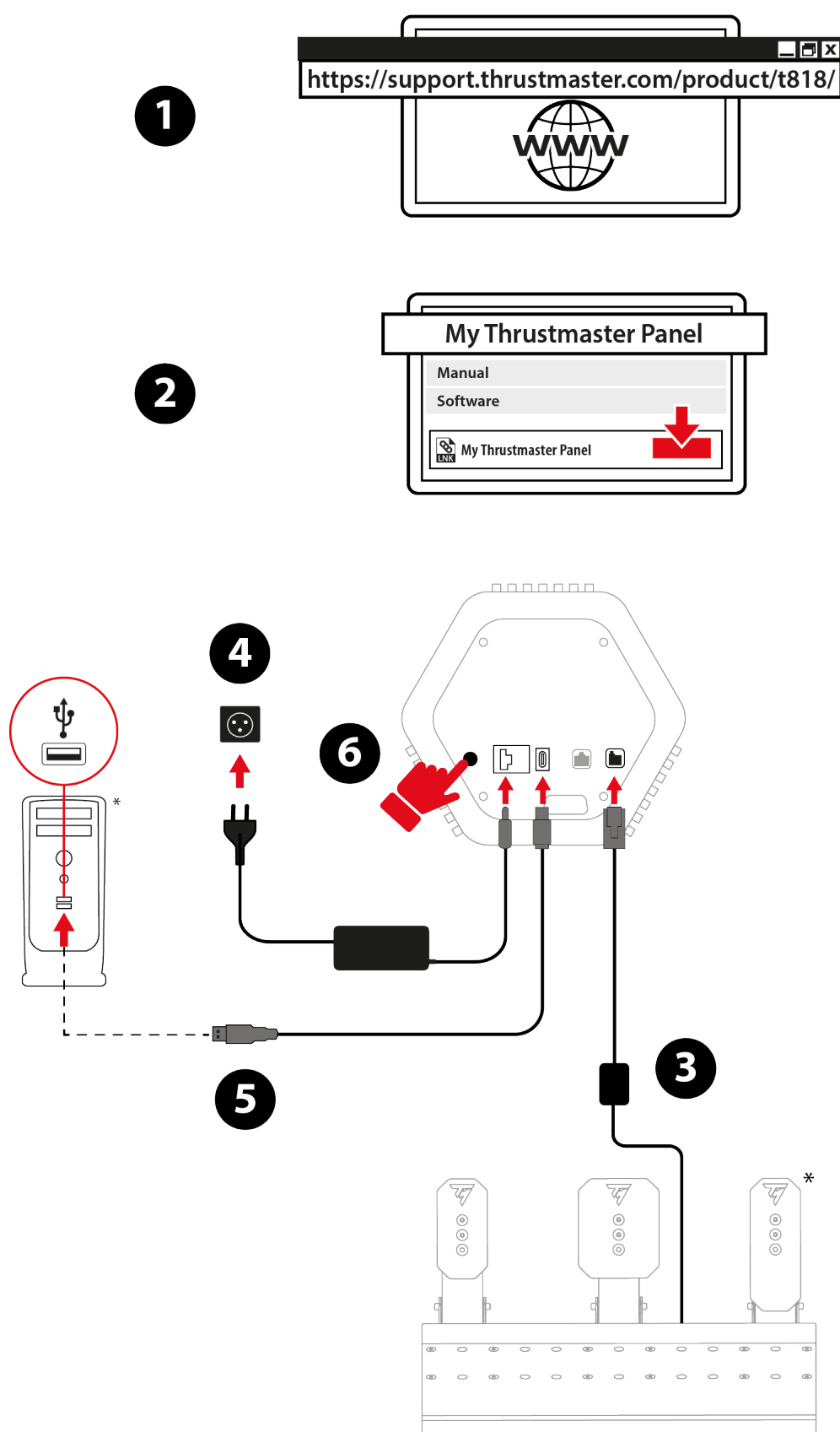
Jeśli po wcześniejszym wyłączeniu siłowego sprzężenia zwrotnego w podstawie chcesz ponownie odczuwać efekty działania tej funkcji, musisz wyłączyć podstawę, a następnie włączyć ją ponownie przyciskiem zasilania ❶.



Jeśli efekty siłowego sprzężenia zwrotnego nadal są wyłączone, uruchom ponownie grę wideo.



9. Instalacja na komputerze PC



* Do nabycia osobno



1. Wejdź na stronę:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie My Thrustmaster Panel, dostępne w sekcji **Software** (Oprogramowanie).

3. Po zainstalowaniu oprogramowania My Thrustmaster Panel podłącz zestaw pedałów do złącza RJ12 w podstawie.



Sposób podłączania może się różnić w zależności od używanego zestawu pedałów. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi zestawu pedałów.

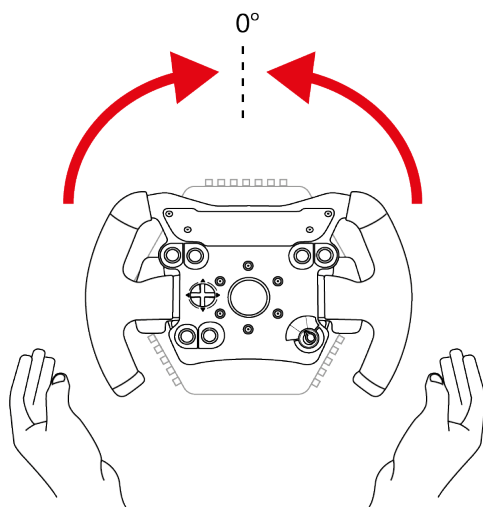
4. Podłącz zasilacz do podstawy i do gniazda ściennego.

5. Podłącz kabel USB-C – USB-A do portu USB-C w podstawie i portu USB-A w komputerze.

6. Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się z tyłu podstawy.



Podczas automatycznej kalibracji kierownicy wyścigowej w żadnym wypadku nie kładź dłoni na kole kierownicy.



Teraz możesz zacząć grać!



Oprogramowanie My Thrustmaster Panel

My Thrustmaster Panel

HOME ←



T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	6.01	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES ↗

STATUS

SERIAL NUMBER:	2307250000108082
----------------	------------------

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



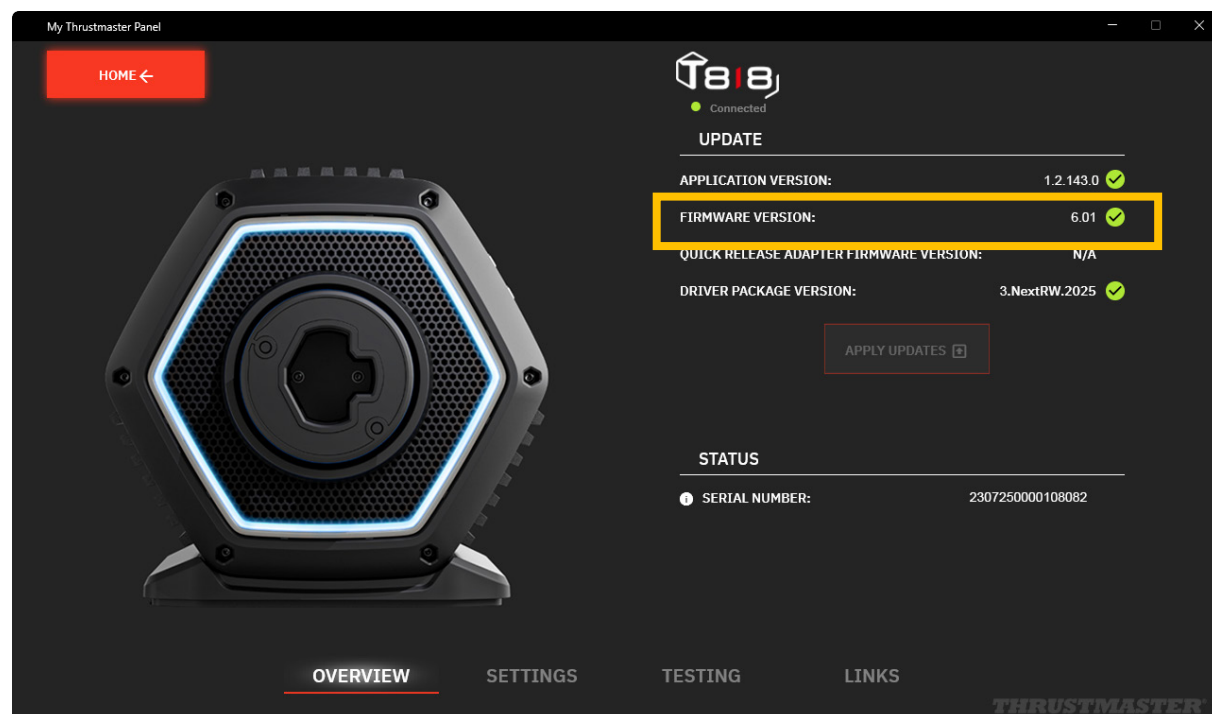
Oprogramowanie My Thrustmaster Panel pozwala:

- wyświetlić numer seryjny (SERIAL NUMBER) podstawy;
- wyświetlić wersję sterownika (DRIVER) zainstalowanego na komputerze;
- wyświetlić wersję oprogramowania sprzętowego (FIRMWARE) zainstalowanego w podstawie;
- wyświetlić wersję oprogramowania sprzętowego (FIRMWARE) zainstalowanego w kole kierownicy połączonym z podstawą;
- zaktualizować wersję oprogramowania sprzętowego (FIRMWARE) zainstalowanego w podstawie;
- przetestować wszystkie przyciski koła kierownicy połączonego z podstawą;
- przetestować wszystkie osie zestawu pedałów połączonego z podstawą;
- zresetować położenie środkowe koła kierownicy przy użyciu przycisku SET CENTER (tylko w razie konieczności).



Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

Wersja oprogramowania sprzętowego podstawy jest podana na stronie Overview (Przegląd) oprogramowania My Thrustmaster Panel.





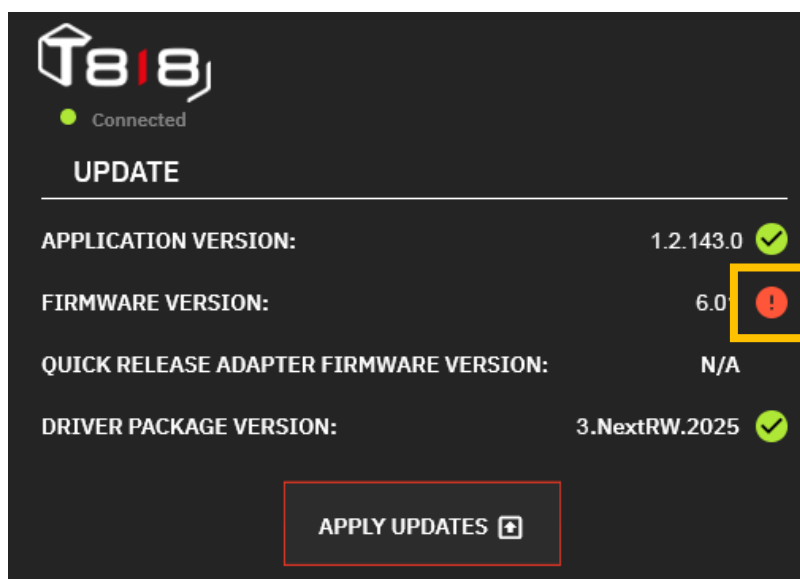
Kiedy jest konieczna aktualizacja:

- Na stronie Home (Główna) na ikonie podstawy widnieje baner z komunikatem NEW UPDATE AVAILABLE! (DOSTĘPNA NOWA AKTUALIZACJA!).

Ten komunikat może także oznaczać, że jest dostępny nowy pakiet sterowników.



- Na stronie Overview (Przegląd) obok wersji oprogramowania sprzętowego widnieje czerwony wykrzyknik.





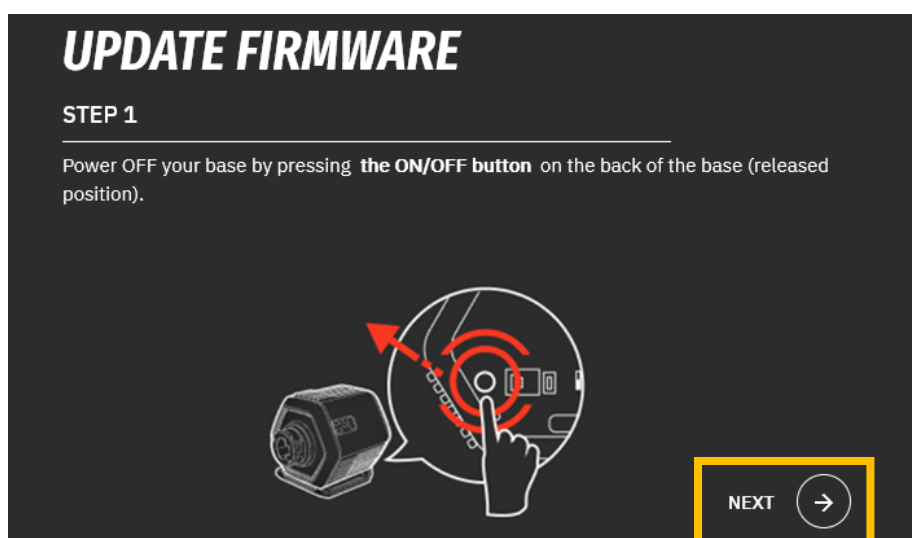
Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe podstawy:

1. W oprogramowaniu My Thrustmaster Panel na stronie Overview (Przegląd) kliknij APPLY UPDATES (ZASTOSUJ AKTUALIZACJE).



2. Wyłącz podstawę przez naciśnięcie przycisku zasilania znajdującego się w jej tylnej części (położenie górne).

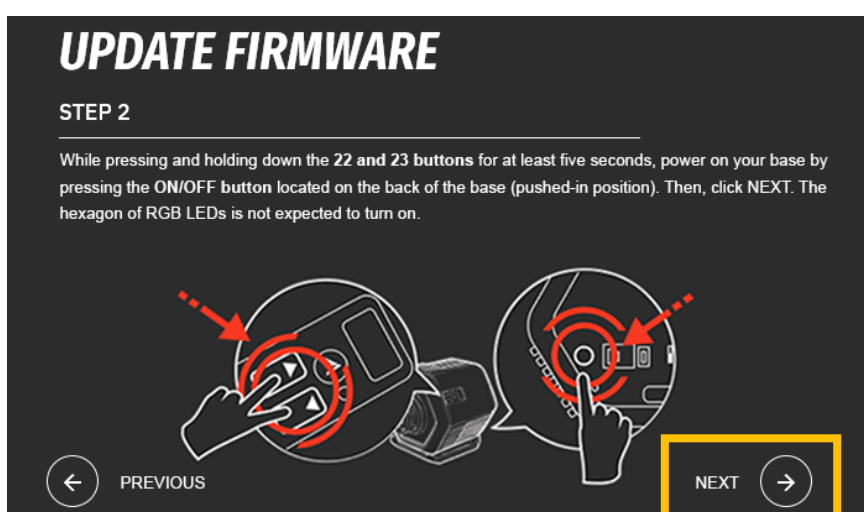
W oprogramowaniu My Thrustmaster Panel kliknij NEXT (DALEJ).





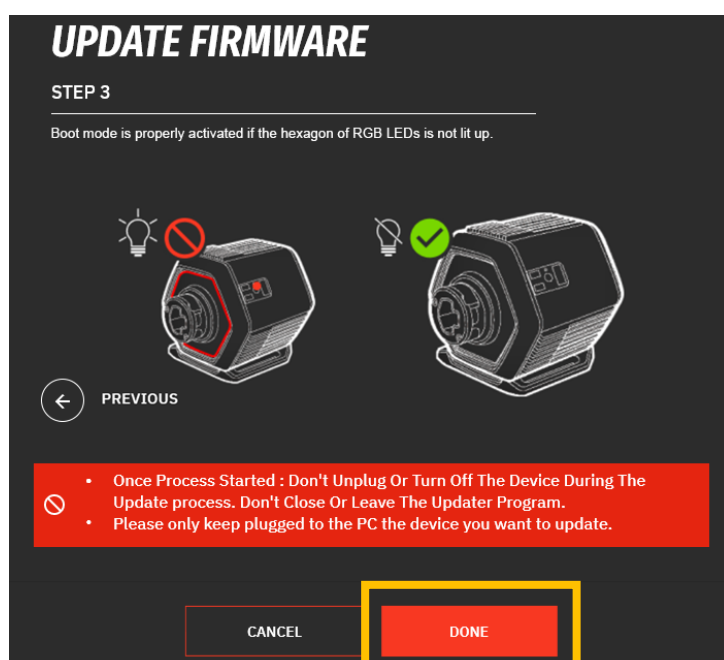
3. Przytrzymując przyciski 22 i 23 przez minimum pięć sekund, włącz podstawę przez naciśnięcie przycisku zasilania znajdującego się w jej tylnej części (położenie wciśnięte).

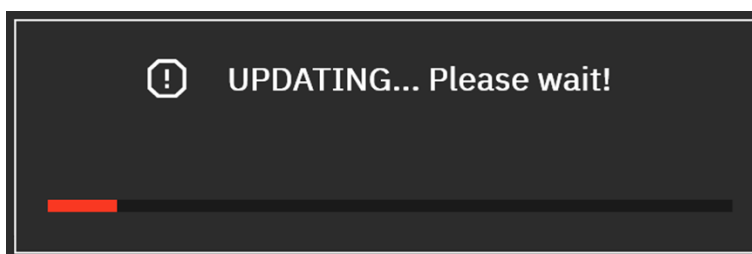
W oprogramowaniu My Thrustmaster Panel kliknij NEXT (DALEJ).



4. Zwolnij przyciski 22 i 23. Jeśli sześciokąt diod RGB nie będzie się świecił, będzie to oznaczać prawidłową aktywację trybu rozruchu.

W oprogramowaniu My Thrustmaster Panel kliknij DONE (GOTOWE), aby uruchomić aktualizację oprogramowania sprzętowego.

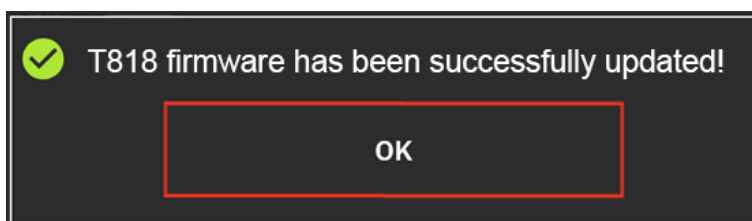




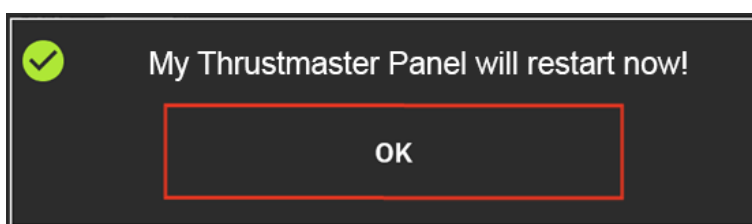
Po uruchomieniu aktualizacji nie odłączaj ani nie wyłączaj podstawy. Nie zamykaj oprogramowania My Thrustmaster Panel ani nie wychodź z niego.

5. Po ukończeniu aktualizacji wyłącz podstawę przez naciśnięcie przycisku zasilania, a następnie włącz ją ponownie.

Oprogramowanie sprzętowe podstawy zostało zaktualizowane.



6. Oprogramowanie My Thrustmaster Panel zostanie uruchomione ponownie.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatyczna kalibracja kierownicy wyścigowej i pedałów

Koło kierownicy kalibruje się automatycznie po podłączeniu kierownicy do gniazda ściennego, włączeniu jej przyciskiem zasilania i podłączeniu złącza USB kierownicy do komputera PC.

Ta operacja powoduje automatyczne wyśrodkowanie kierownicy.



Podczas automatycznej kalibracji nie wolno dotykać kierownicy. Może to doprowadzić do błędów kalibracji i/lub obrażeń ciała.



Nie wolno odłączać zestawu pedałów od podstawy ani podłączać go do podstawy, gdy komputer jest włączony. Może to doprowadzić do błędów kalibracji.



Zestaw pedałów zawsze podłączaj przed podłączeniem kierownicy do komputera.

Po zakończeniu kalibracji kierownicy i uruchomieniu gry pedały kalibrują się automatycznie po kilku naciśnięciach.



Nie wolno naciskać pedałów podczas włączania komputera, uruchamiania gry albo instalowania koła kierownicy na podstawie, gdy podstawa jest włączona, ani podczas automatycznej kalibracji kierownicy. Może to doprowadzić do błędów kalibracji.

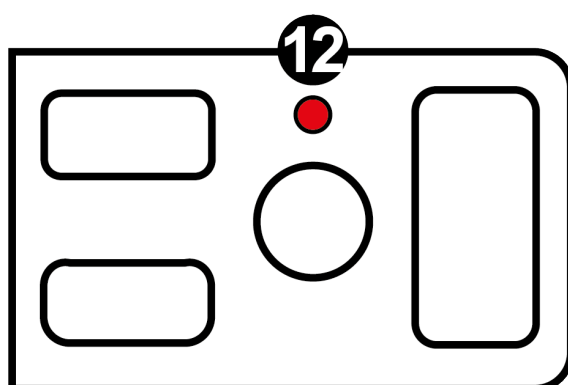


Jeśli kierownica i/lub zestaw pedałów nie działają prawidłowo lub wydają się niewłaściwie skalibrowane, wyłącz komputer i całkowicie odłącz kierownicę. Następnie podłącz ponownie wszystkie kable (w tym kabel zasilania i zestaw pedałów) oraz uruchom ponownie konsolę lub komputer i grę.



10. Tryb zestawu pedałów*

Po każdym ponownym uruchomieniu podstawy (i jej automatycznej kalibracji) dioda 12 wskazuje tryb konfiguracji — czyli **położenie** i **typ** — zestawu pedałów.



* *Do nabycia osobno*



Położenie zestawu pedałów

Zestaw pedałów udostępnia dwa możliwe położenia: **normalne** i **odwrócone**.



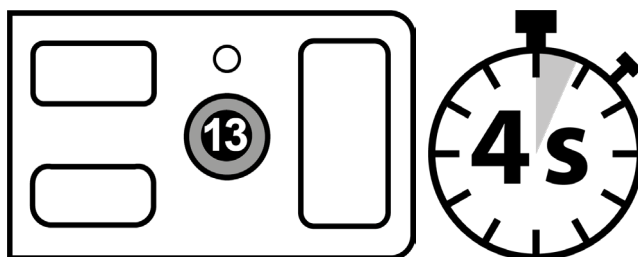
Położenie **normalne** odpowiada domyślnemu ustawieniu pedałów (pedał sprzęgła po lewej stronie, pedał przyspieszenia po prawej).

W położeniu **odwróconym** — dostępnym wyłącznie w przypadku zestawu 3-pedałowego — pedały przyspieszenia i sprzęgła są zamienione miejscami (pedał przyspieszenia po lewej stronie, pedał sprzęgła po prawej).



Przełączanie położenia z normalnego na odwrócone (i odwrotnie)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Tryb 13** przez **cztery sekundy**.



Kolor diody	Położenie
	Położenie normalne
	Położenie odwrócone



Typ zestawu pedałów

Podstawa T818 wykrywa dwa typy zestawów pedałów: **T2PM-T3PA-T3PM** bez technologii Load Cell (typ domyślny) i **T-LCM** z technologią Load Cell.

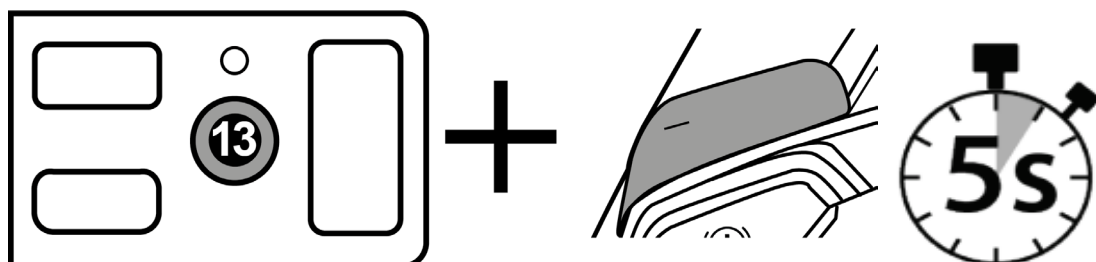


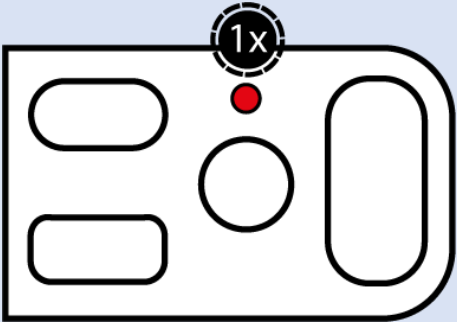
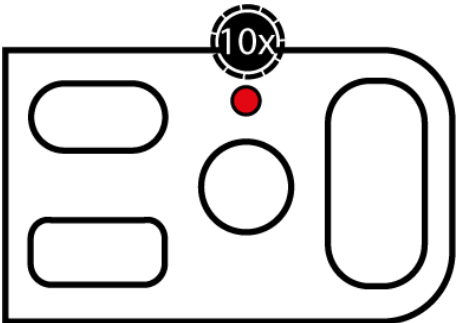
Typ domyślny (T2PM-T3PA-T3PM) jest zapisany w wewnętrznej pamięci podstawy kierownicy i jest stale aktywny — chyba że do portu RJ12 zostanie podłączony zestaw pedałów T-LCM lub przełączysz typ ręcznie.



Przełączanie typu T2PM-T3PA-T3PM na typ T-LCM (i odwrotnie)

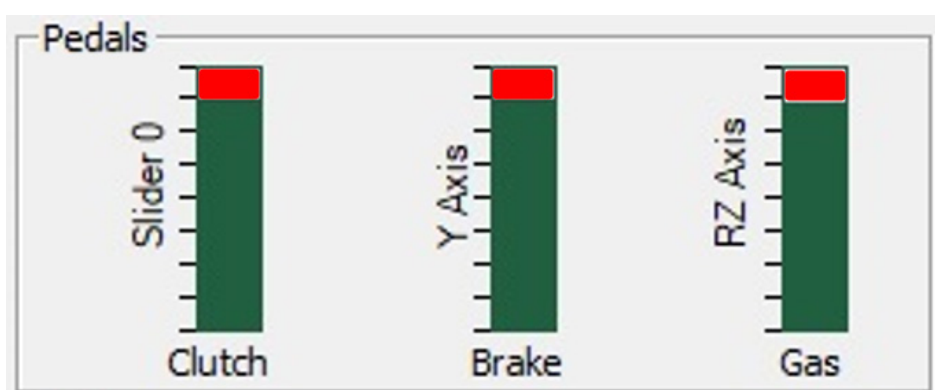
Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **Tryb 13** oraz **lewą łopatkę zmiany biegów (-)** przez **5 sekund**.



Miganie diody	Typ
 Jedno mignięcie diody	Typ T2PM-T3PA-T3PM
 10 mignięć diody	Typ T-LCM



Jeśli ustawisz zestaw pedałów T2PM, T3PA lub T3PM jako typ T-LCM, zestaw ten nie będzie działać prawidłowo: wartości pedałów nie będą osiągać poziomu 100%.



Aby przywrócić prawidłowe działanie zestawu pedałów (i osiągnięcie wartości 100%), musisz ręcznie przełączyć tryb podstawy na typ **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Ręczna zmiana kąta obrotu przy użyciu kierownicy

Podstawa T818 umożliwia regulowanie kąta obrotu w zakresie od 270° do 1080°.

W wielu grach wideo kąt obrotu kierownicy jest ustawiany automatycznie w zależności od samochodu używanego w grze. W takich grach nie ma możliwości ręcznej zmiany kąta, ponieważ funkcja ta jest kontrolowana przez grę, a nie przez użytkownika.

W innych grach można ręcznie zmienić kąt obrotu bezpośrednio przy użyciu kierownicy.



Ręczna zmiana kąta obrotu jest możliwa tylko w grach, w których kąt nie jest ustawiany automatycznie.

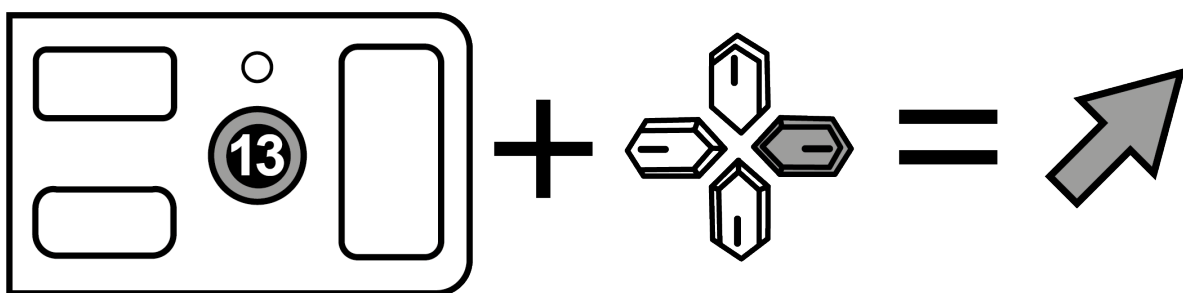


Procedura zmiany kąta obrotu

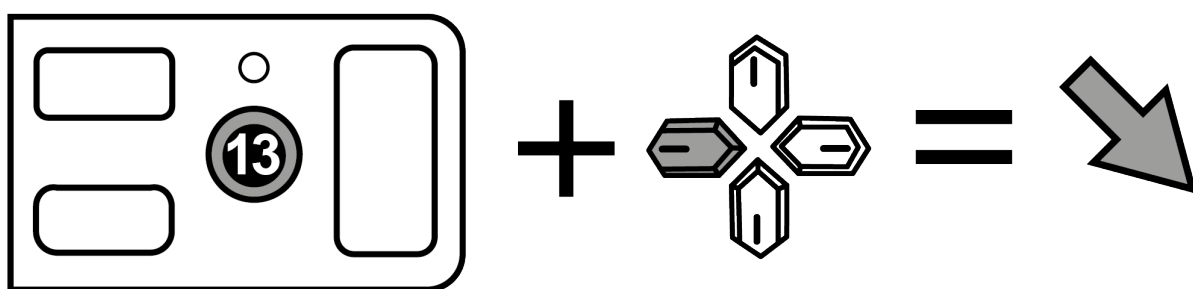


Ręczna zmiana kąta obrotu jest możliwa tylko wtedy, gdy nie jest włączona gra wideo.

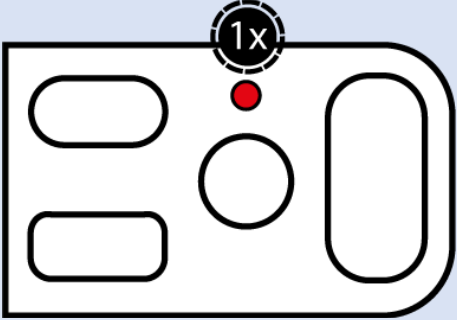
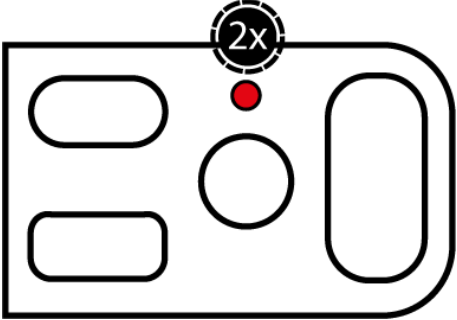
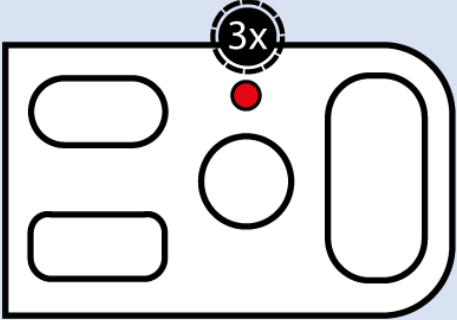
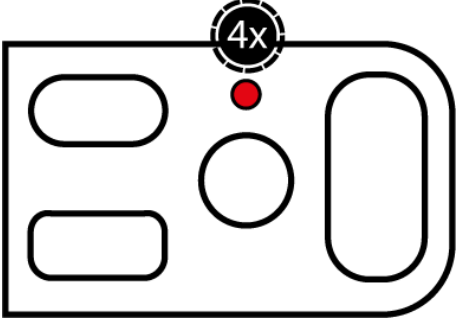
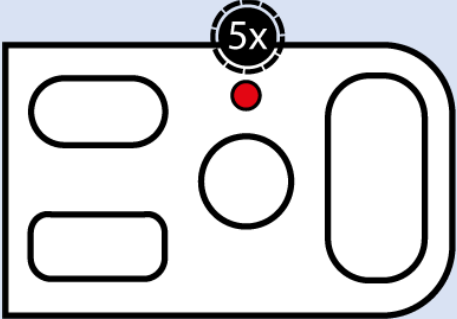
Jednocześnie naciśnij przycisk **Tryb 13** i **prawy** przycisk kierunkowy na kierownicy, aby zwiększyć kąt obrotu o jeden poziom; lub



Jednocześnie naciśnij przycisk **Tryb 13** i **lewy** przycisk kierunkowy na kierownicy, aby zmniejszyć kąt obrotu o jeden poziom.





Kať obrotu	Miganie diody
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Ręczna zmiana kąta obrotu wprowadzona przy użyciu kierownicy nie jest zapisywana na stałe. Opisaną procedurę należy wykonać po każdym ponownym uruchomieniu gry wideo lub podstawy.



12. Funkcje telemetrii



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aby móc korzystać z funkcji telemetrii, należy zainstalować na podstawie kierownicy wyścigowej T818 **oficjalne koło kierownicy Thrustmaster** i zadbać o to, aby podstawa zawierała **najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego**.

Aby wykonać aktualizację:

1. Wejdź na stronę

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

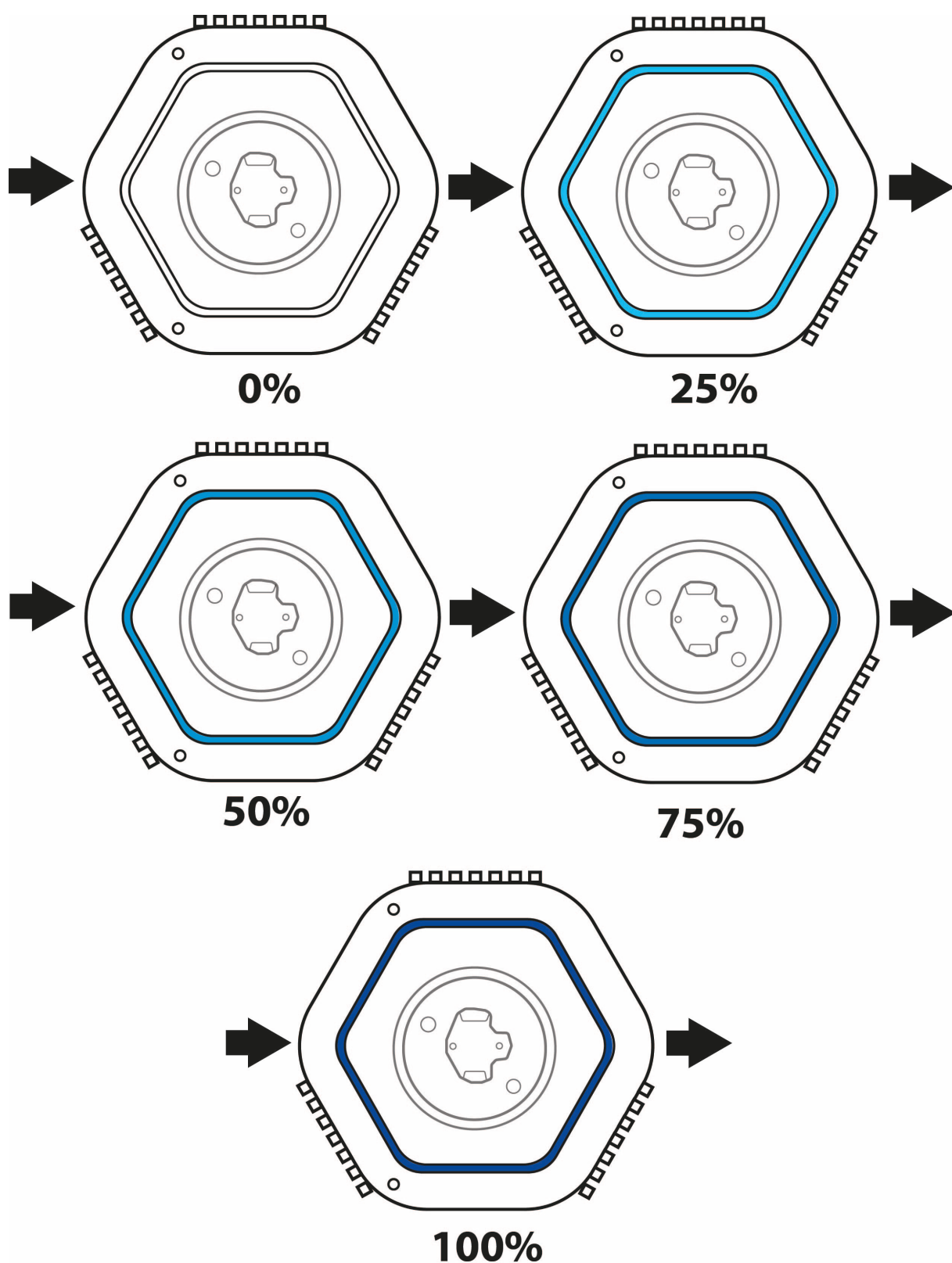
2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie My Thrustmaster Panel dostępne w sekcji **Software** (Oprogramowanie) i postępuj zgodnie z instrukcją.





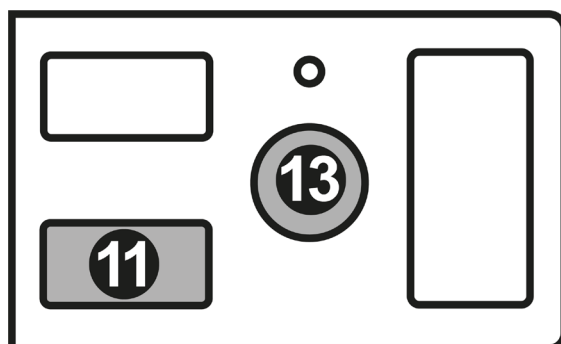
Regulacja jasności diod

Natężenie światła sześciokąta diod RGB ⑨ można regulować w zakresie od 0 do 100% w krokach co 25%.





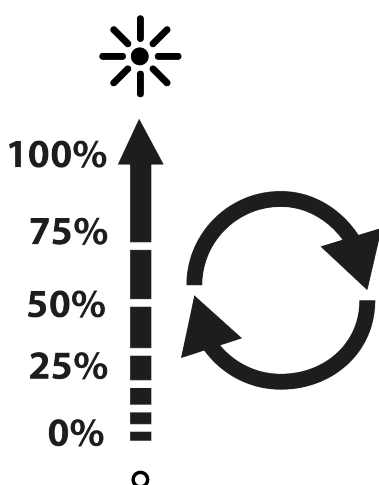
Aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność diod, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Mode** 13 oraz naciśnij przycisk 11.



Każde naciśnięcie przycisku 11 zwiększa jasność o 25%.

Po dojściu do 100% następne naciśnięcie ustawia jasność na 0% i cały cykl jest kontynuowany:

0% – 25% – 50% – 75% – 100% – 0% – 25%...



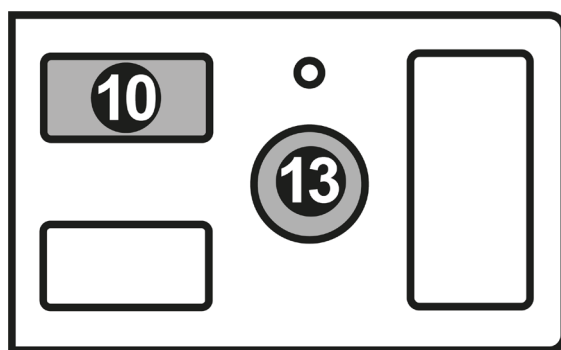


Wybór trybu wyświetlania danych telemetrycznych

Podstawa kierownicy wyścigowej T818 udostępnia trzy tryby wyświetlania danych telemetrycznych. W każdym trybie są wyświetlane trzy rodzaje informacji:

- **FLAG**: flaga żółta lub niebieska.
- **RPM**: tryb 1, 2 lub 3 wyświetlania prędkości obrotowej silnika.
- **PIT**: status pit stopu w kolorze pomarańczowym.

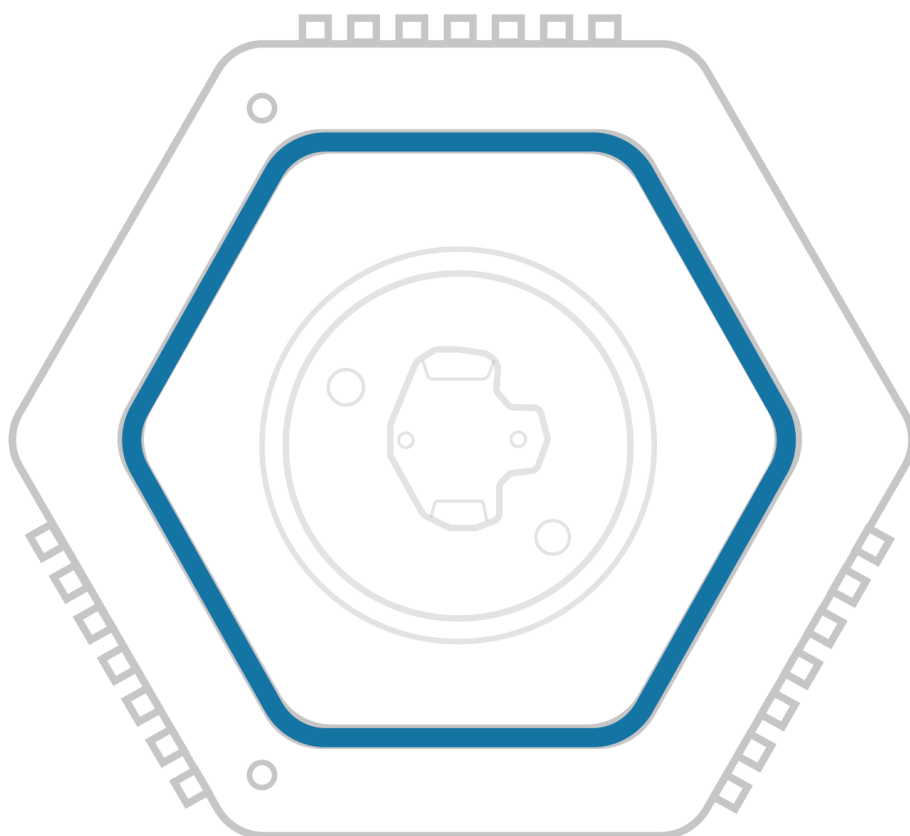
Aby wybrać tryb wyświetlania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Mode** ⑬ oraz naciśnij przycisk ⑩.



- Każde naciśnięcie przycisku ⑩ powoduje przejście do następnego trybu wyświetlania.
- Tryb wyświetlania można także zmienić w oprogramowaniu My Thrustmaster Panel.

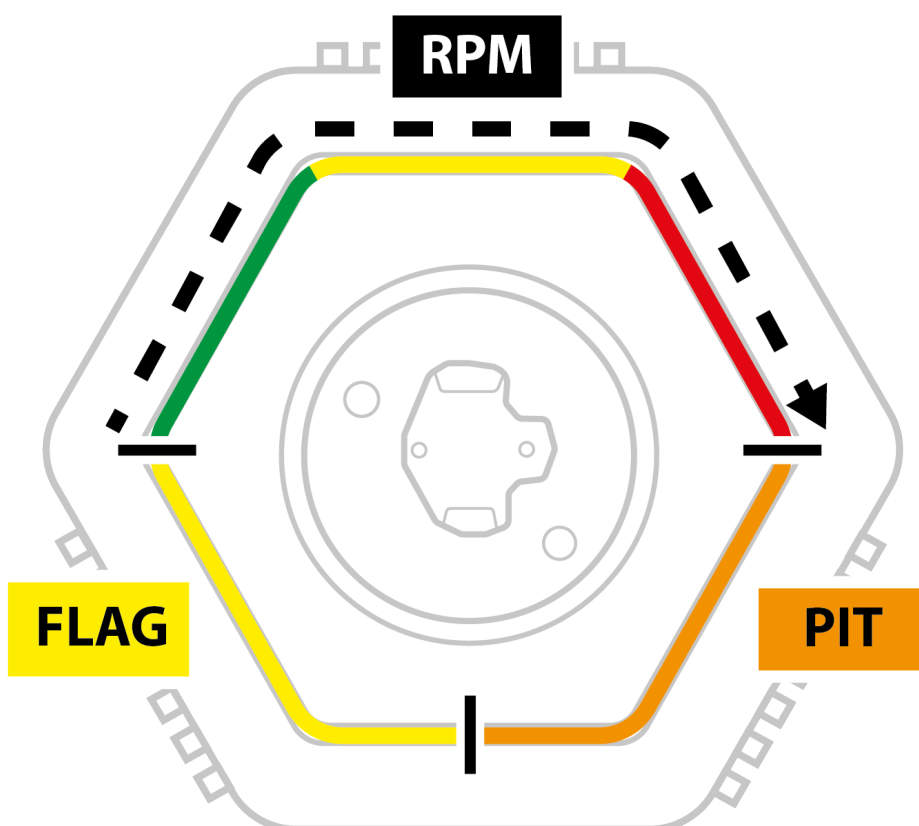


Tryb wyświetlania 0



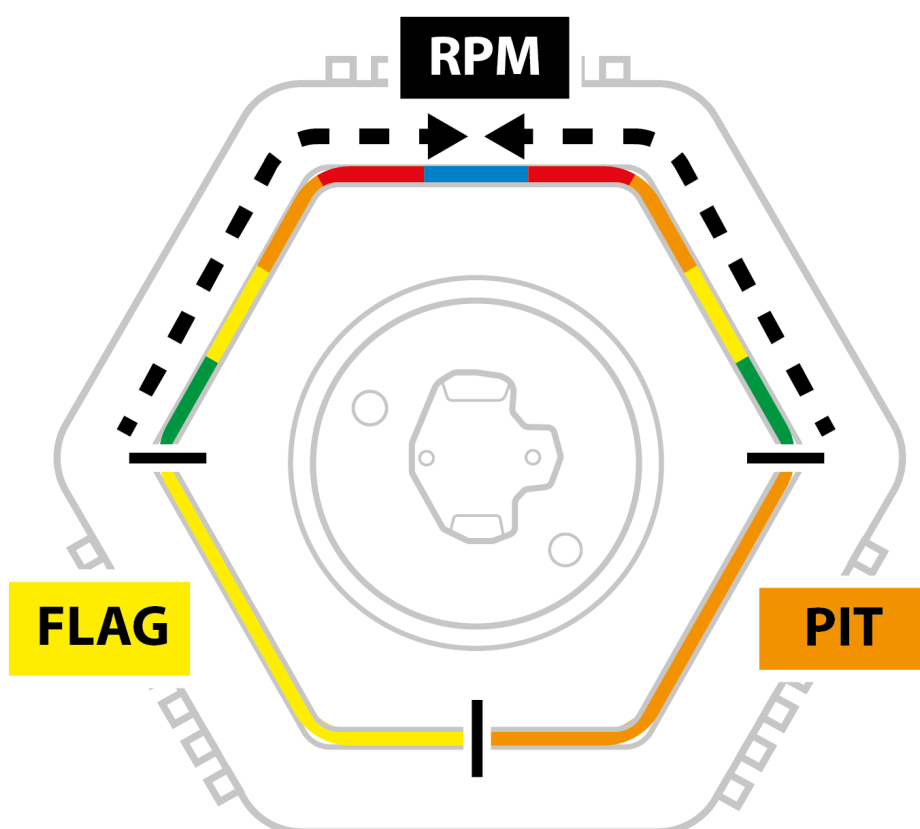
Domyślny tryb wyświetlania. W tym trybie sześciokąt diod RGB ⑨ wyświetla kolor wybrany w oprogramowaniu My Thrustmaster Panel, bez uwzględniania danych telemetrycznych.

Tryb wyświetlania 1

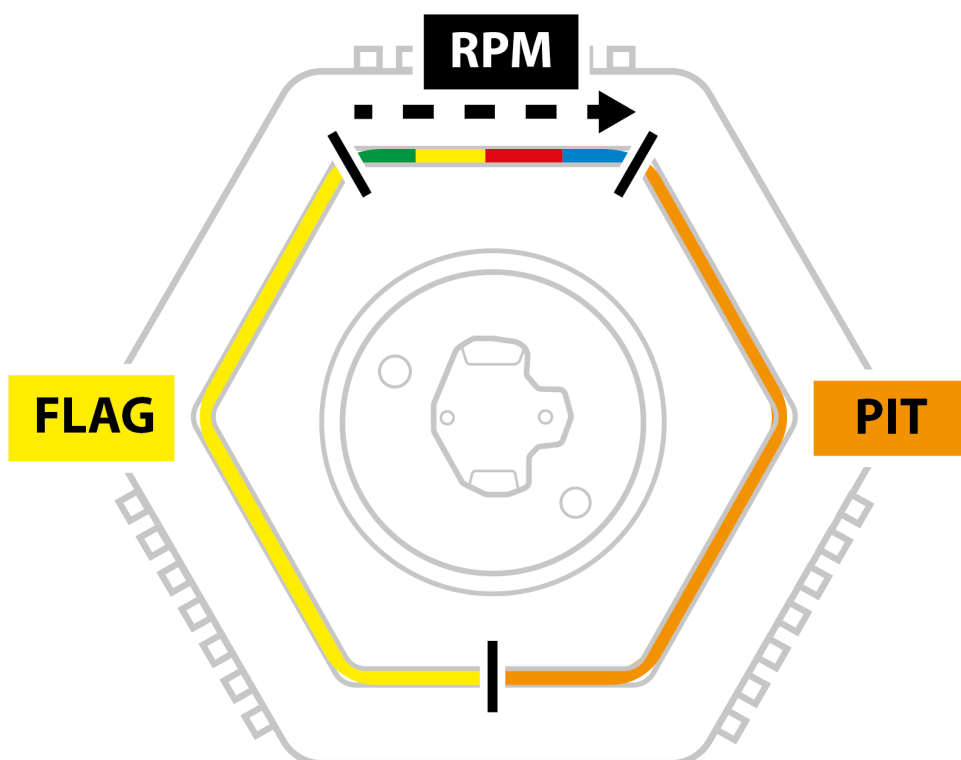




Tryb wyświetlania 2



Tryb wyświetlania 3





13. Często zadawane pytania i pomoc techniczna

Masz pytania dotyczące podstawy T818 lub napotykasz problemy techniczne? Jeśli tak, wejdź na stronę pomocy technicznej Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Na tej stronie możesz także pobrać oprogramowanie My Thrustmaster Panel, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe podstawy i koła kierownicy.



THRUSTMASTER®



För PC (Windows® 10/11)

Användarmanual



Läs noggrant igenom instruktionerna i denna manual **innan** du installerar produkten, **innan** produkten används och **innan** underhåll utförs på den. Var noga med att följa säkerhetsinstruktionerna. Att inte följa instruktionerna kan leda till olyckor och/eller skada. Behåll denna manual så att du kan läsa instruktionerna även i framtiden.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	INNEHÅLL I FÖRPACKNINGEN	6
2.	FUNKTIONER PÅ BASEN	7
3.	ALLMÄN INFORMATION	9
4.	INFORMATION RÖRANDE ANVÄNDNINGEN AV BASEN	10
5.	INSTALLATION PÅ ETT STÖD	20
	<i>Installation utan något annat monteringssystem</i>	<i>21</i>
	<i>Installation med Desk Mounting Kit*</i>	<i>24</i>
	<i>Installation med Cockpit Mounting Kit* ...</i>	<i>31</i>
6.	INSTALLERA EN RATTRING FRÅN THRUSTMASTER MED QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Installera Quick Release Adapter på T818- basen</i>	<i>41</i>

7.	BYTA SIDOPLATTORNA.....	50
8.	KONTROLLPANELEN PÅ T818-BASEN ...	51
	<i>Stänga av basens Force Feedback</i>	<i>52</i>
	<i>Slå på Force Feedback på basen igen</i>	<i>54</i>
9.	INSTALLATION PÅ PC	55
	<i>My Thrustmaster Panel-programmet</i>	<i>58</i>
	<i>Automatisk kalibrering av racingratten och pedaler.....</i>	<i>66</i>
10.	PEDALSETSLÄGE*	68
	<i>Pedalsetsposition.....</i>	<i>69</i>
	<i>Pedalsetstyp</i>	<i>71</i>
11.	ÄNDRA RATTUTSLAGET MANUELLT VIA RATTEN.....	74
12.	TELEMETRIFUNKTIONER	78
	<i>Justera LED-lampornas ljusstyrka</i>	<i>79</i>
	<i>Välja visningsläge för telemetrin</i>	<i>81</i>
13.	VANLIGA FRÅGOR OCH TEKNISK SUPPORT	84



Upplev intensiteten i racing med basen Thrustmaster T818. Denna bas, som drivs av Direct Drive-teknik har utformats för att prestera och korrekt återge all information till föraren.

Denna manual hjälper dig att installera och använda din T818-bas med så bra förutsättningar som möjligt. Läs noggrant igenom instruktionerna och varningarna innan du börjar köra: de hjälper dig att få ut så mycket som möjligt av din produkt.



Uppdatera firmwaren

För att kunna använda telemetrifunktionerna kan du behöva uppdatera firmwaren till basen och rattringen du använder.

För att uppdatera:

1. Gå till

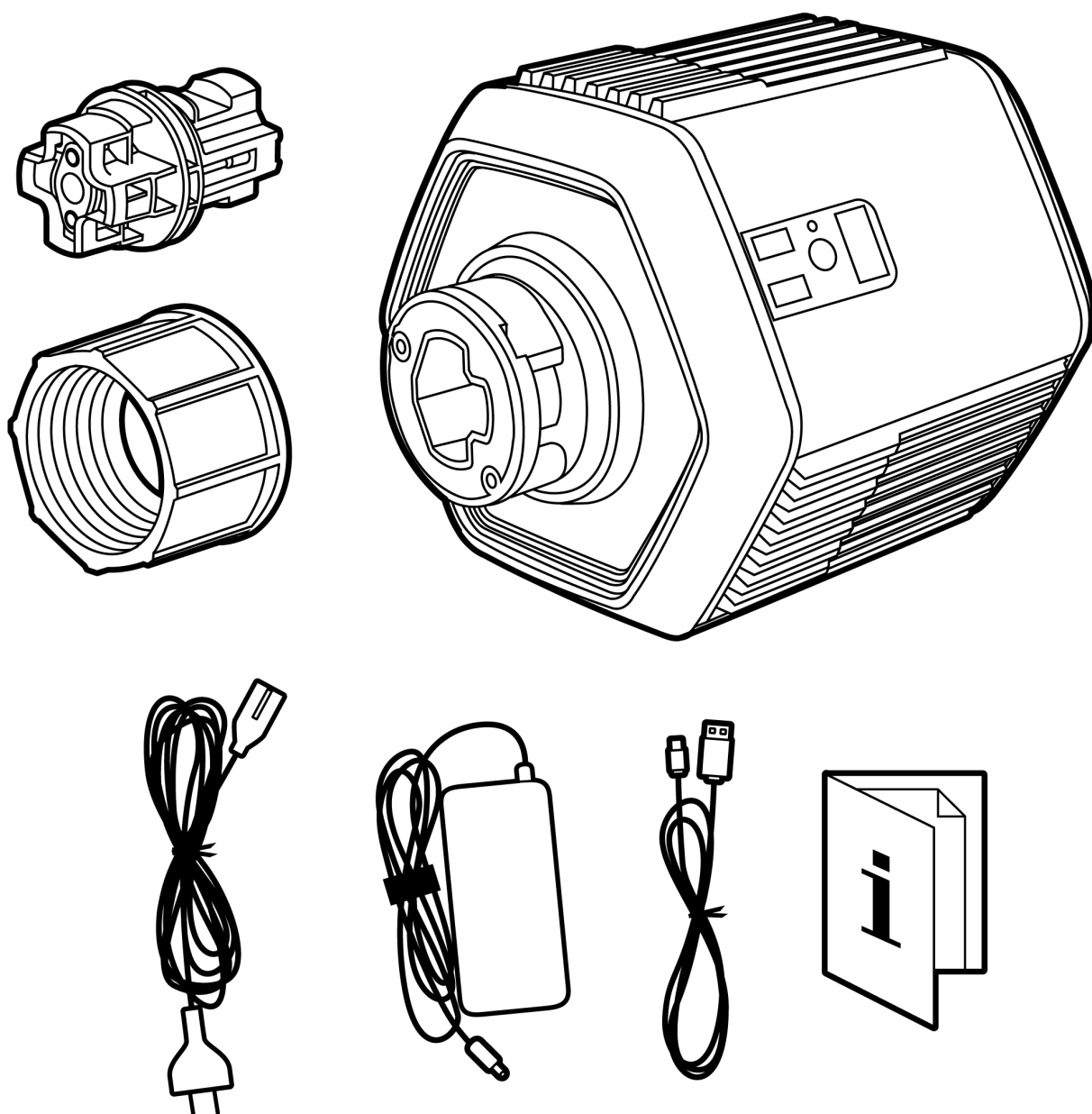
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Ladda ner och installera My Thrustmaster Panel-programmet under **Software** (Programvara) och följ instruktionerna.



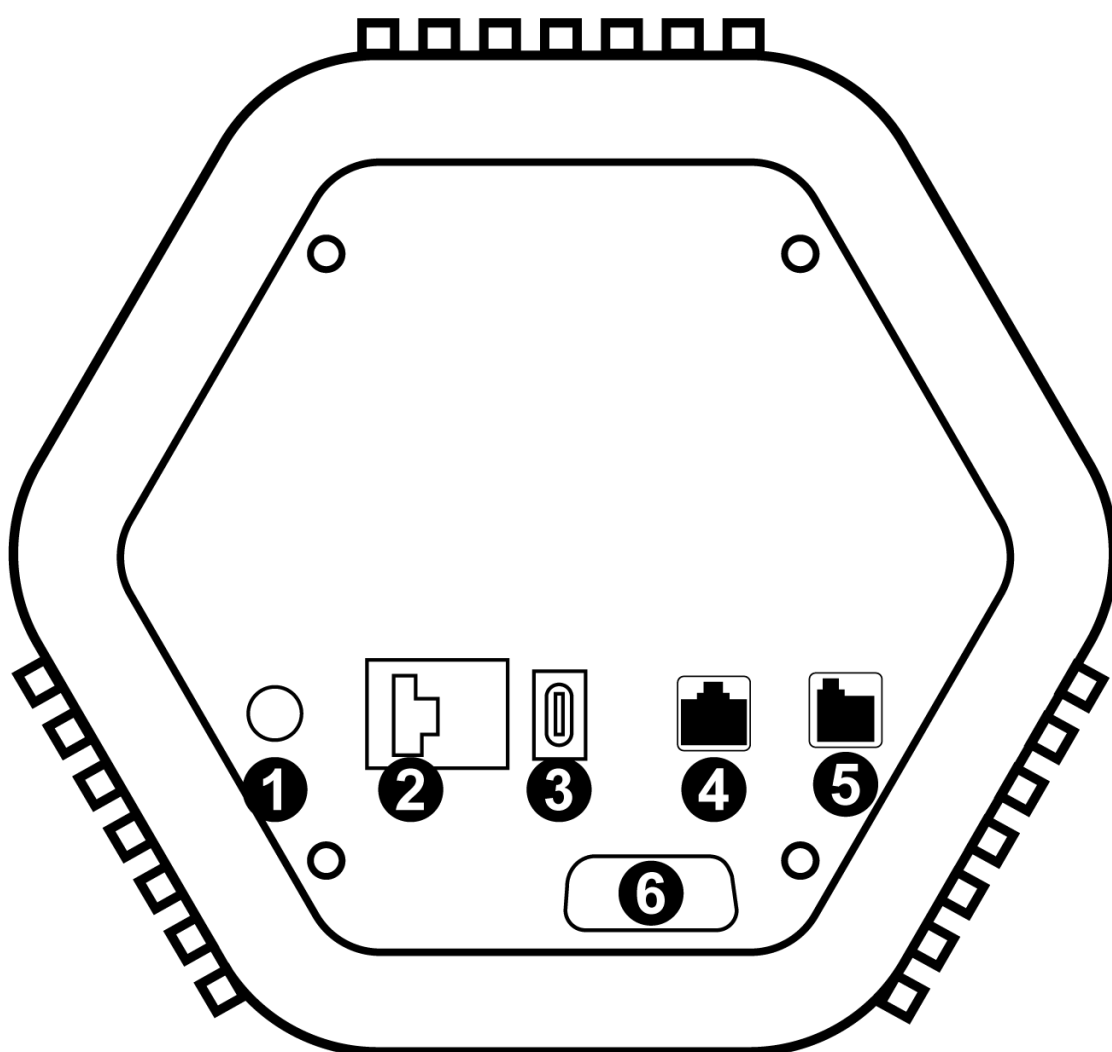


1. Innehåll i förpackningen

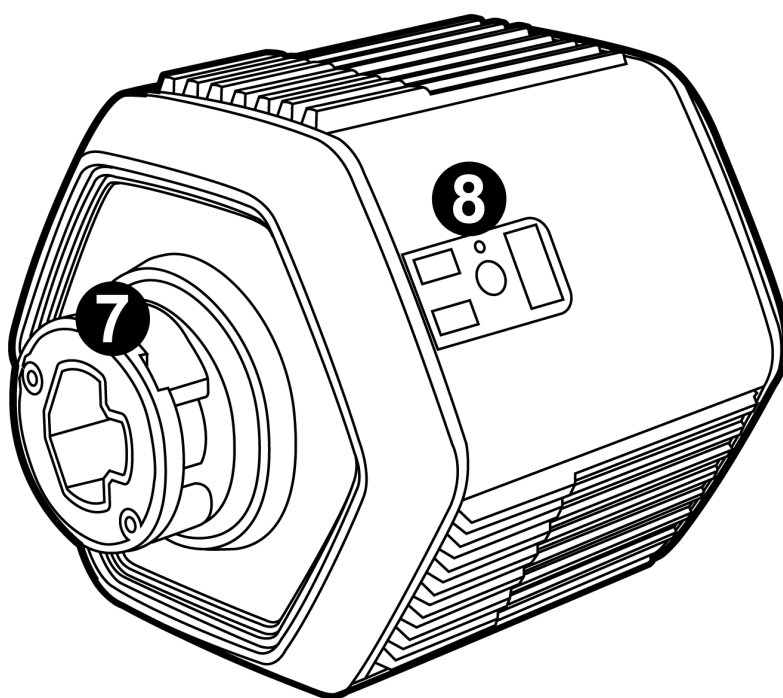




2. Funktioner på basen

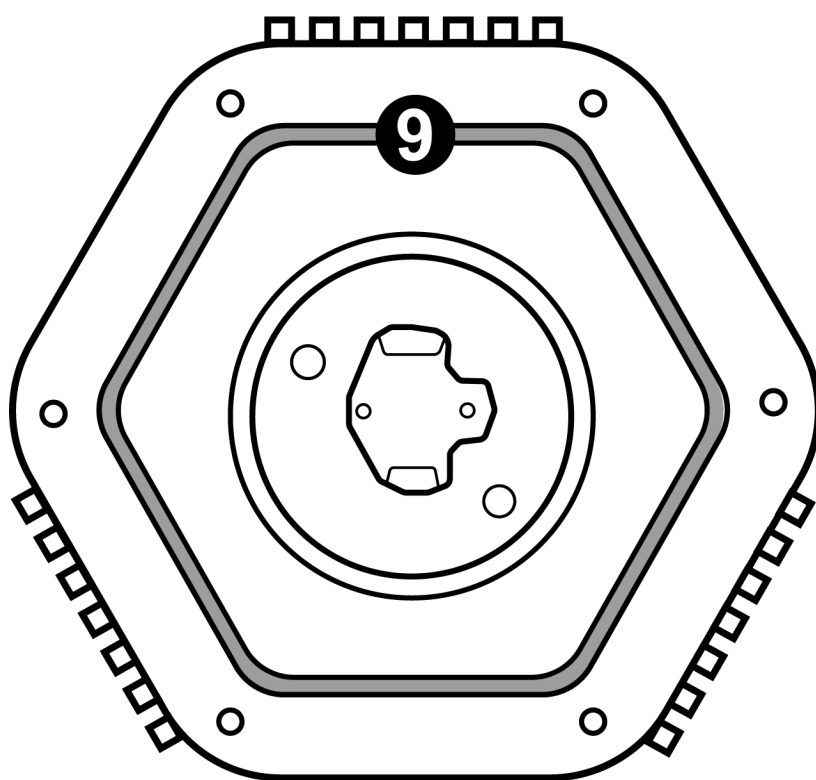


- ❶ På/av-knapp
- ❷ Strömport
- ❸ Anslutningsport till dator
- ❹ Oanvänd port
- ❺ Anslutningsport till pedalet
- ❻ Oanvänd port



7 Rattmonteringssystem med snabburkoppling

8 Basens knappar och lampor



9 Sexhörning med RGB-lampor



3. Allmän information



- T818-basen har designats för elektronisk sport och är avsedd att användas av erfarna förare vid god hälsa – och endast av förare på hög nivå när inställningarna är uppskruvade till max.
- Denna produkt bör inte användas av personer under 21 år eller av personer som är 21 år eller äldre vars fysiska, sensoriska och/eller mentala förmåga, eller vars brist på erfarenhet eller kunskap, gör det omöjligt för dem att använda produkten utan risk. Se till att hålla personer som passar ovanstående beskrivning borta från produkten.
- Lämna inte produkten utan uppsikt när den är ansluten till ett eluttag.
- Håll produkten borta från djur och insekter.
- Denna produkt är endast avsedd för hushålls- och inomhusbruk.
- Använd inte T818-basen och nätaggregatet vid synliga skador eller fel (till exempel om du har fått en stöt).
- Förvara och använd produkten där temperaturen är mellan 0 °C och 40 °C och där luftfuktigheten är mindre än 80 %.



4. Information

rörande

användningen av basen



Dokumentation

Läs noggrant igenom denna dokumentation igen innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.



Firmwareuppdatering

Du måste uppdatera basens firmware med den senaste tillgängliga versionen.

Det gör du genom att följa dessa två steg:

1. Gå till

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Ladda ner och installera My Thrustmaster Panel-programmet under **Software** (Programvara) och följ instruktionerna.

Om du inte uppdaterar firmwären till racingrattens bas kommer din rattring inte att fungera som den ska.



Elektriska stötar

- Förvara produkten på ett torrt ställe och utsätt den inte för damm eller solljus.
- Vrid och dra inte i kontakter och kablar.
- Spill inte vätskor på produkten eller dess kontakter.
- Kortslut inte produkten.
- Montera aldrig isär produkten, kasta inte in den i eld och utsätt den inte för höga temperaturer.
- Använd ingen annan strömkabel än den som medföljer din bas.
- Använd inte strömkabeln om kabeln eller dess kontakter är skadade, delade eller söndriga.
- Kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten till ett vägguttag och till kontakten på baksidan av basen.
- Öppna inte enheten: det finns inga delar däri som får repareras av användaren. Eventuella reparationer måste utföras av tillverkaren, en specificerad byrå eller en behörig tekniker.
- Om ratten, basen eller nätaggregatet fungerar onormalt (om någon enhet låter/luktar konstigt eller blir varm) ska du genast sluta använda enheten, dra ut strömkabeln ur vägguttaget och dra ut övriga kablar.
- Stäng av basen med på/av-knappen när du inte



använder den.

- Om du inte tänker använda basen under en längre period ska du stänga av basen och dra ut strömkabeln ur vägguttaget.
- Vägguttaget måste ha installerats av en specialist i enlighet med vederbörlig praxis.
- Vägguttaget måste vara nära utrustningen och ska vara lättåtkomligt.
- Att använda förlängningskabel rekommenderas inte på grund av att den riskerar att överhettas och börja brinna.
- Anslut inte enheten till och frånkoppla den inte från ett vägguttag när dina händer är fuktiga eller våta.
- Lyft aldrig nätaggregatet genom att hålla i kabeln.
- Frånkoppla aldrig nätaggregatet genom att dra i kabeln.



Nätaggregat

- Använd endast det nätaggregat som anges i användarmanualen.
- Använd endast nätaggregatet med den nätverksspänning och frekvens som anges på nätaggregatets märkplåt.



Säkra spelområdet

- Ha inga föremål i spelområdet som kan störa användaren, leda till olämpliga rörelser, eller göra att en annan person kommer och avbryter (till exempel kaffekoppar, telefoner, nycklar).
- Täck inte över strömkablarna med en matta, filt, ett täcke eller något annat och ha inga kablar där personer går.



Information om nätaggregatet

Publicerad information	Värde	Enhet
Tillverkarens namn eller varumärke Företagsnummer Adress	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Frankrike	
Modell-ID	A1801-2407	
Ingångsspänning	100 – 240	V
Växelströmsfrekvens (in)	50 – 60	Hz
Utgångsspänning	24	V DC
Utgångsström	7	A
Utgångseffekt	168	W
Genomsnittlig aktiv effektivitet	88	%
Effektivitet vid låg belastning (10 %)	88	%
Strömförbrukning vid ingen belastning	0,21	W

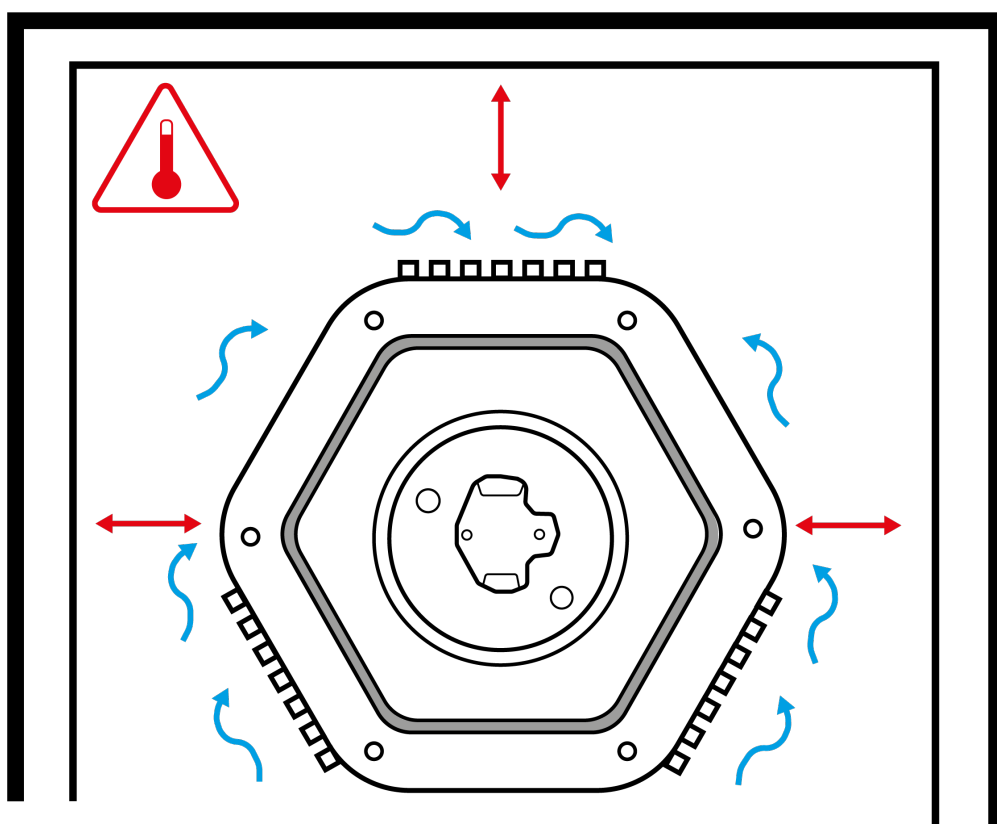


Ventilationshål

Se till att inga ventilationshål på basen är blockerade.

Gör följande för att få optimal ventilation:

- Placera basen på minst 10 cm avstånd från alla väggar.
- Placera inte basen i trånga utrymmen.
- Täck inte över basen.
- Låt inte damm ansamlas i ventilationshålen. Rengör ventilationshålen regelbundet med en torr trasa eller borste och blockera inte sidorna eller toppen av basen.



- För aldrig in föremål eller kroppsdelar i produktens ventilationshål.



Vid intensiv användning kanske du märker att basen luktar lite. Detta sker främst med nya produkter: det är normalt och avtar med tiden.



Skador på grund av Force Feedback och upprepade rörelser

Att använda en racingratt med Force Feedback kan leda till muskel- eller ledvärk. För att undvika problem:

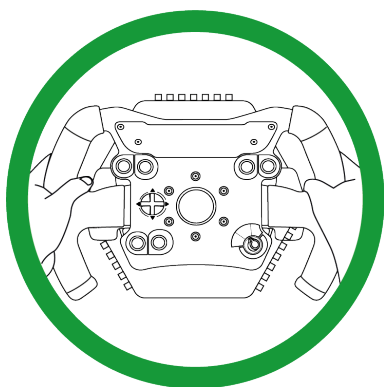
- Värm upp innan du börjar och undvik att träna för länge.
- Ta 10 till 15 minuters paus efter varje timme av träning.
- Om du känner smärta eller trötthet i händerna, handlederna, armarna, fötterna eller benen ska du trycka på knappen för att stänga av Force Feedback, stänga av basen och vila i några timmar innan du tränar igen.
- Om ovannämnda symtom eller smärtor består när du fortsätter träna ska du sluta träna och kontakta din läkare.
- Ställ inte in Force Feedbacken på en nivå som är för hög för din kunskap eller ditt hälsotillstånd. Använd knappen för att stänga av Force Feedback vid behov.
- Förvara enheten utom räckhåll för personer under 21 år.
- Ha aldrig händerna eller fingrarna under pedalerna eller i närheten av pedalsetet när du eller någon annan använder produkten.



- Om ratten svänger mer än tre gånger åt samma håll eller vibrerar eller oscillerar onormalt ska du trycka på knappen för att stänga av Force Feedback.
- Kontrollera att basen och ratten är ordentligt monterade enligt instruktionerna i denna manual.



Risk för oförutsedda, kraftfulla och snabba rotationer: för aldrig in en hand eller arm genom rattringens öppningar eller i rattens rotationsbana.



Medan du använder produkten ska du alltid ha båda händerna i rätt position på ratten och aldrig helt släppa taget om den.



Produkten får endast hanteras av personer som är **21 år eller äldre**.



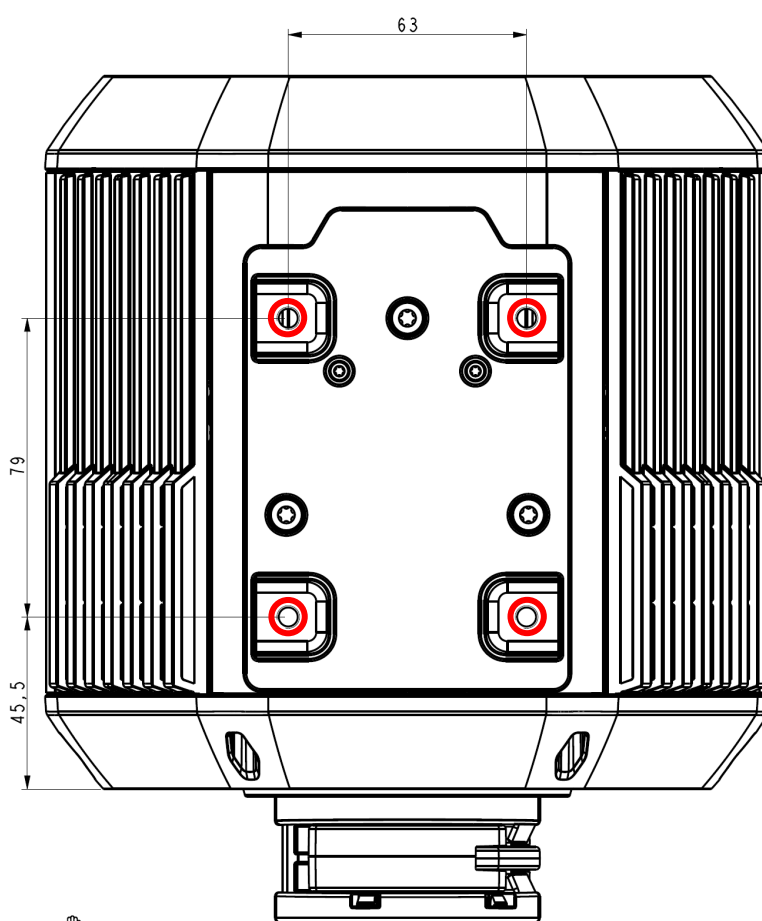
TUNG PRODUKT — Var försiktig med att inte tappa produkten på dig själv eller andra.



5. Installation på ett stöd



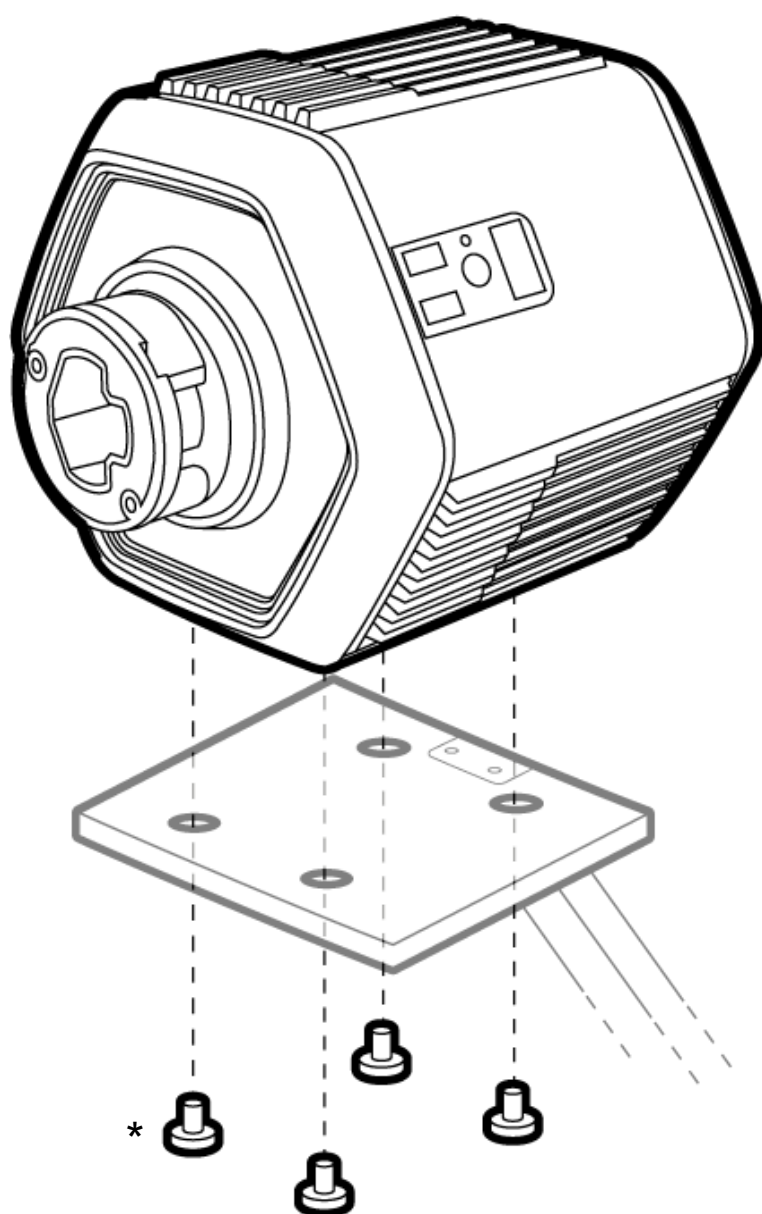
Ett komplett diagram över basen finns på <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Kontrollera varje gång innan du använder basen att den sitter ordentligt fast på stödet enligt instruktionerna i denna manual.



Installation utan något annat monteringsystem



**Skravar ingår ej*



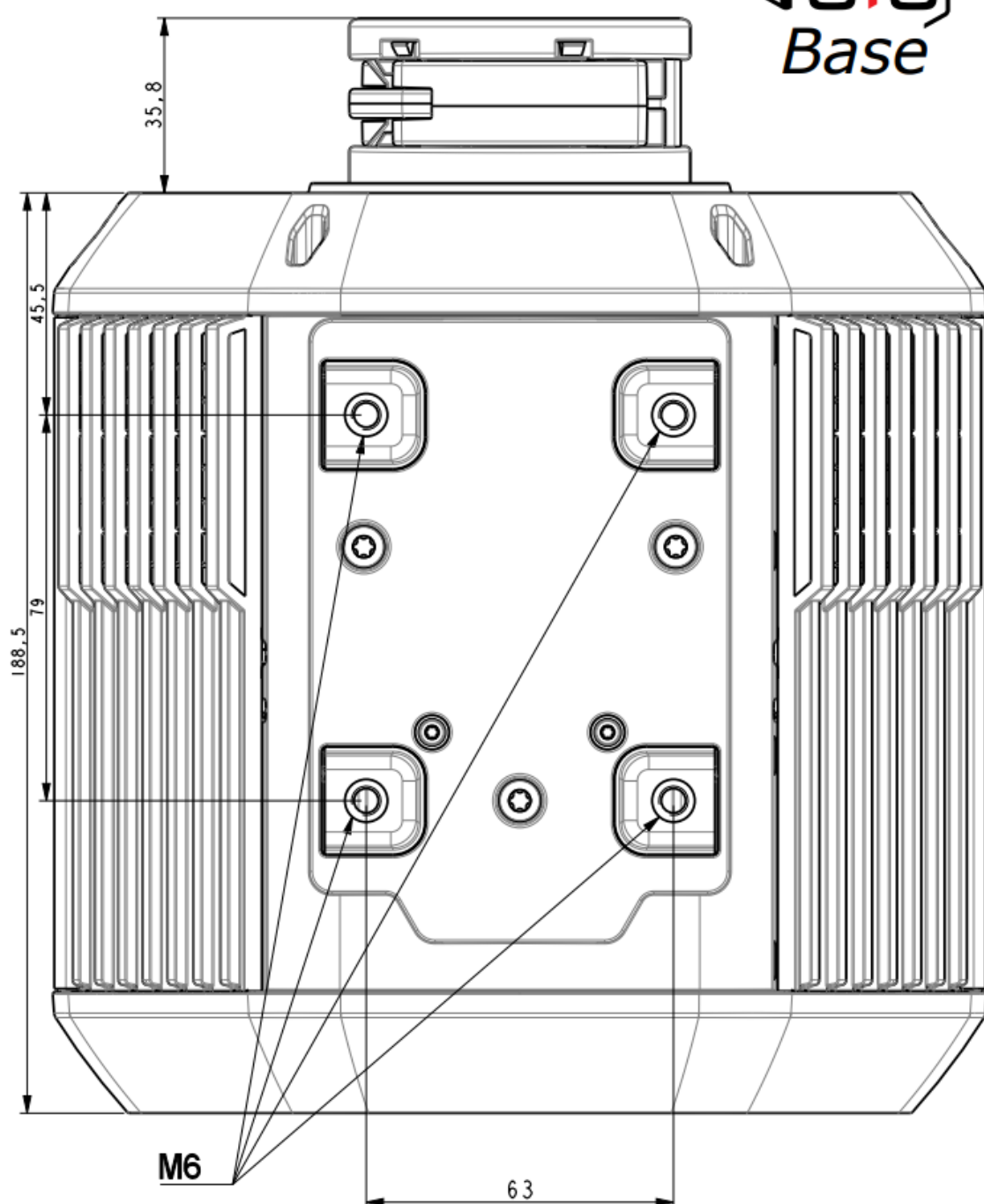
T818-basen kan installeras på olika typer av stöd. Tänk på att T818-basen har kraftfull Force Feedback och därför måste sitta fast ordentligt.

Montera basen på ditt stöd med fyra lämpliga skruvar (ingår ej) för att inte skada basen.



Mått på basen (i mm)

T818
Base



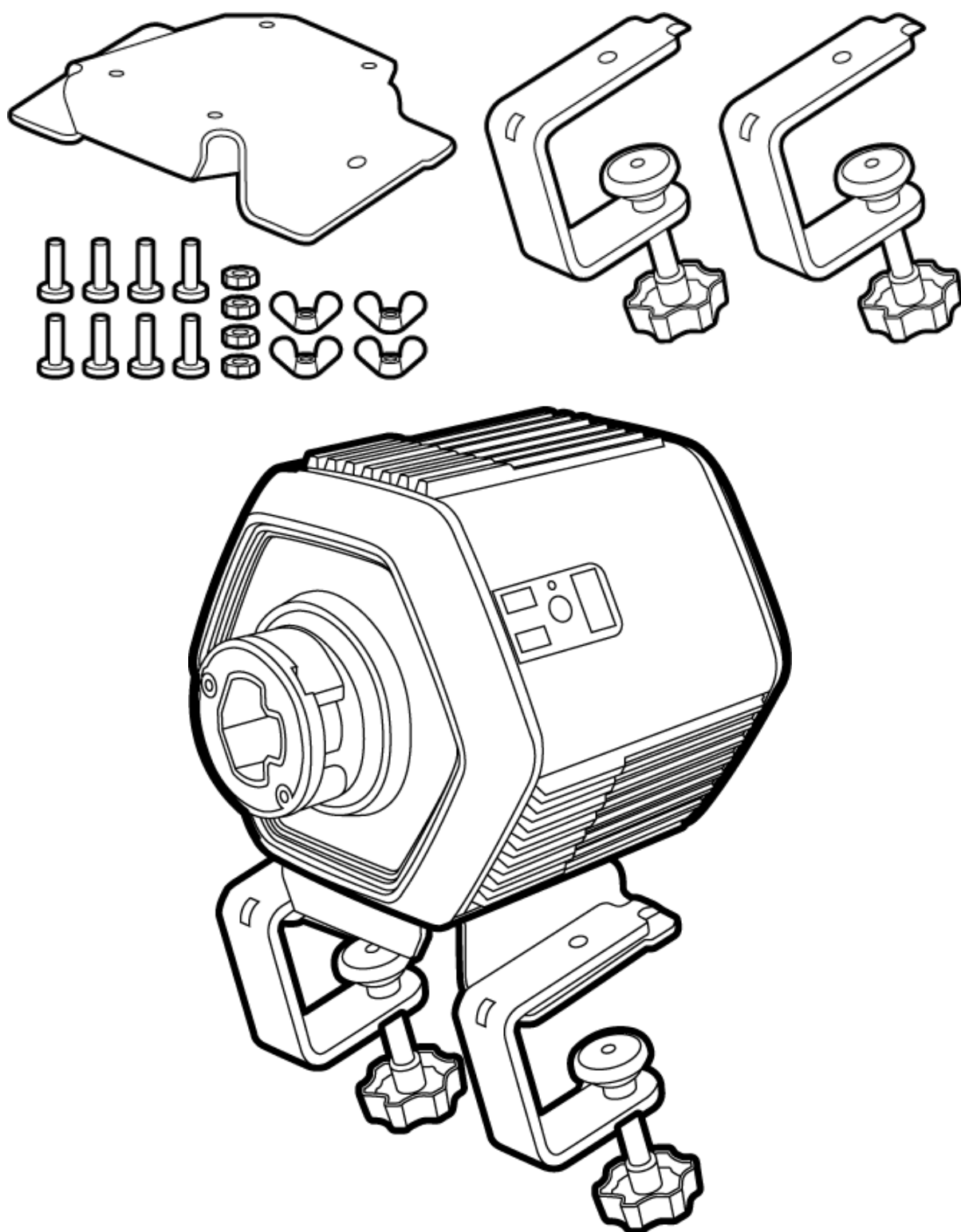
Ett diagram över basen finns på <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Du kan skriva ut diagrammet och använda det på ditt stöd för att se och förbereda var du ska skruva.



*Installation med Desk Mounting Kit**

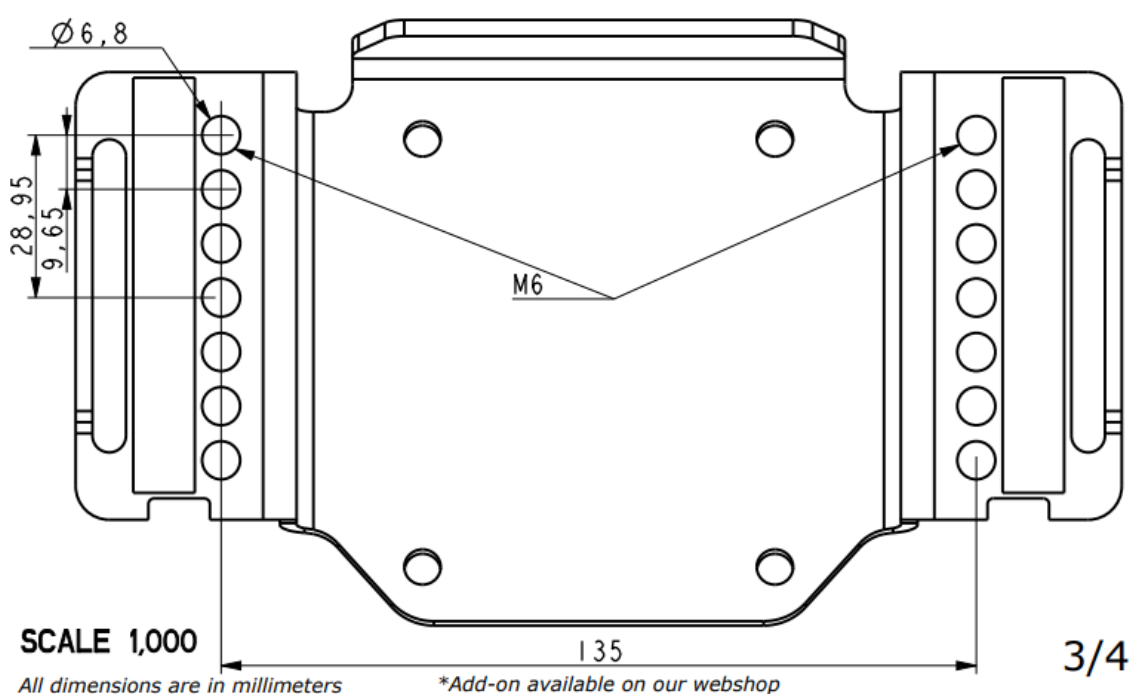
Desk Mounting Kit är ett system för att montera T818-basen på bord och skrivbord. Den består av en stödplatta, två fästen och en uppsättning skruvar och muttrar.



**Säljs separat*



Monteringsdiagram på bord och skrivbord



Ett monteringsdiagram på bord och skrivbord finns på <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Du kan skriva ut diagrammet och använda det på ditt stöd för att se och förbereda var du ska skruva.

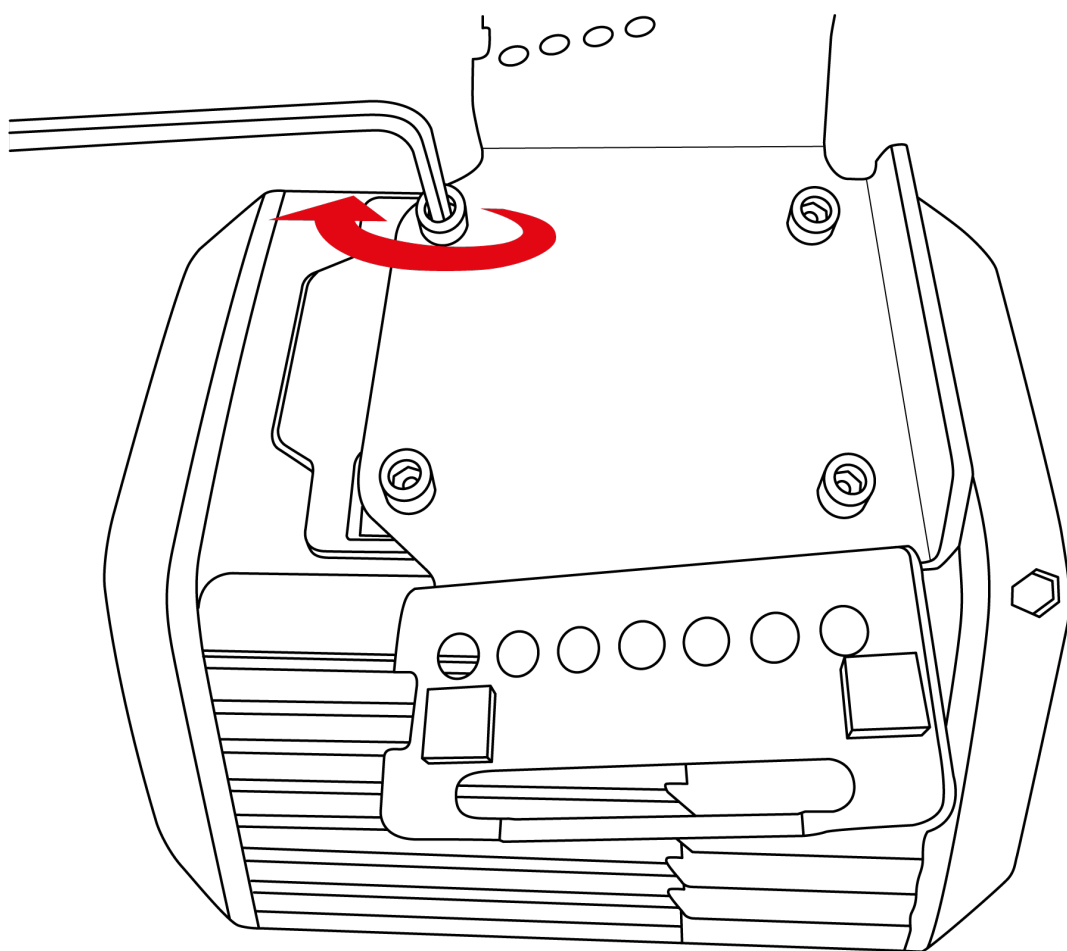


Använd endast de monteringsystem och tillbehör som specificerats av tillverkaren.

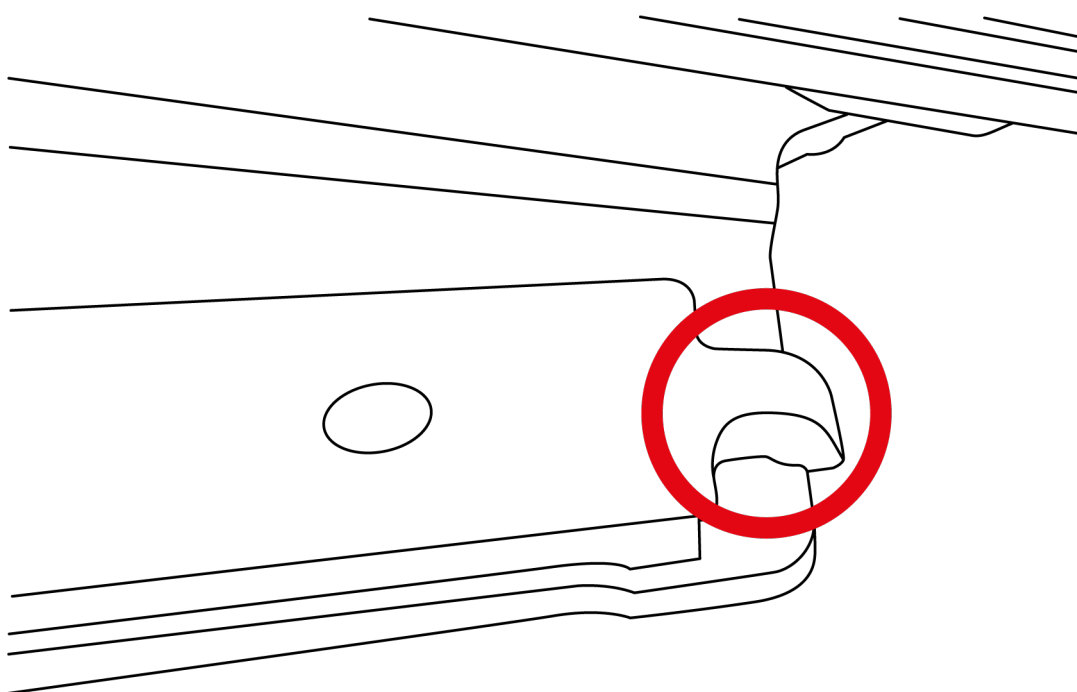


Installationsprocedur

1. Placera monteringsplattan under basen i linje med hålen.
2. Skruva i de fyra monteringsskruvarna medsols.

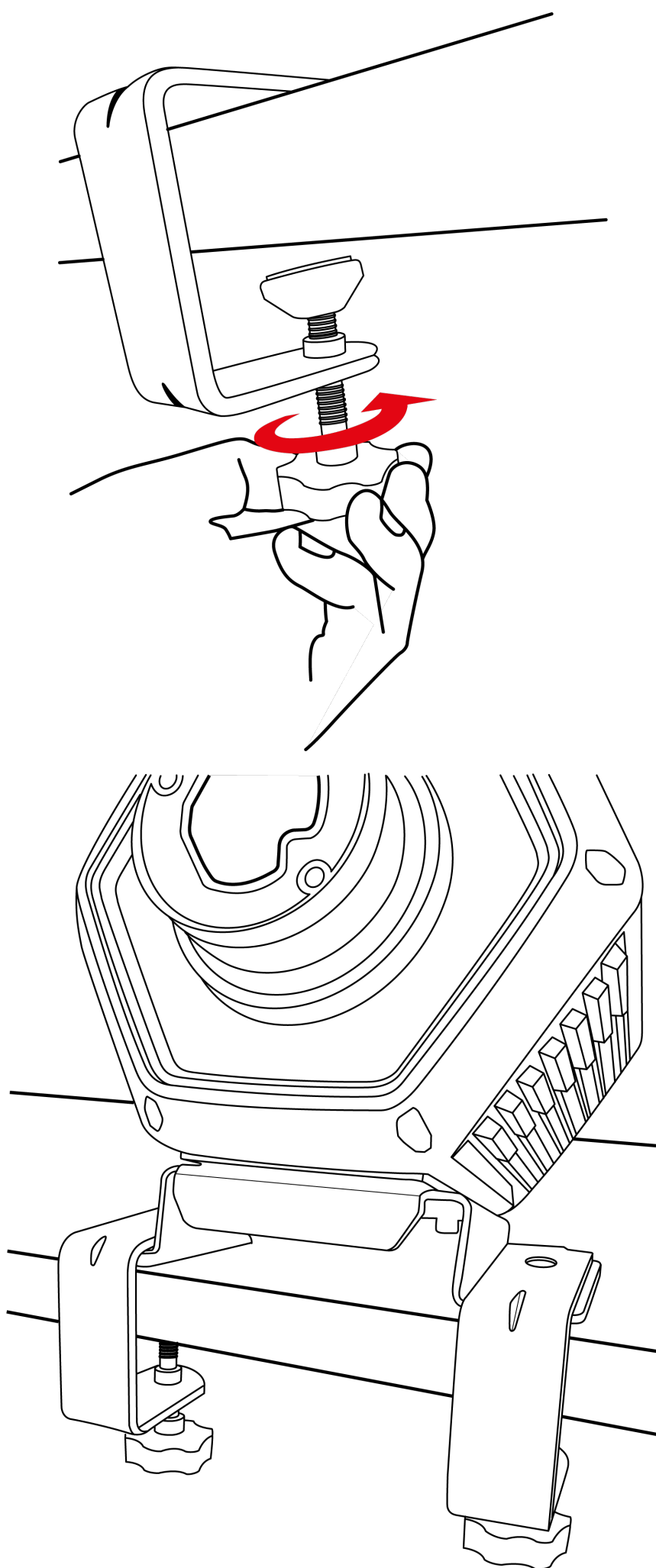


3. För in fästena på sidorna. Kontrollera att de sitter rätt.





4. Skruva åt de två klämskruvarna.





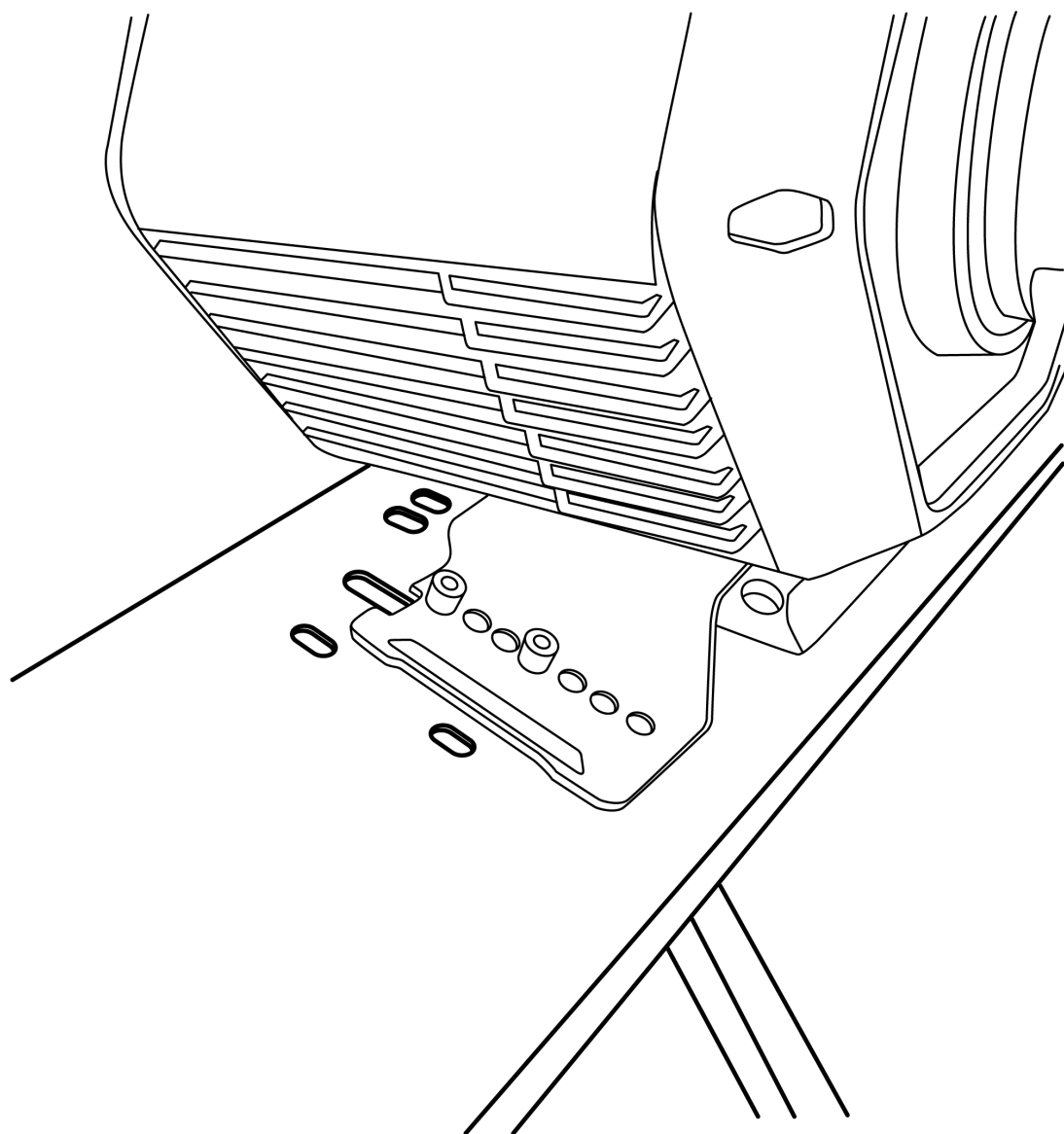
Stödets hållfasthet

Ta hänsyn till stödets material för att försäkra dig om att det går att montera en bas med ett högt vridmoment på stödet. Bord och skrivbord med en tjocklek på 2,5 till 4 cm ger de bästa förutsättningarna för att använda basen. T818 måste användas på bord eller skrivbord gjorda av ett solitt material (som MDF eller trä) utan ihåliga komponenter.

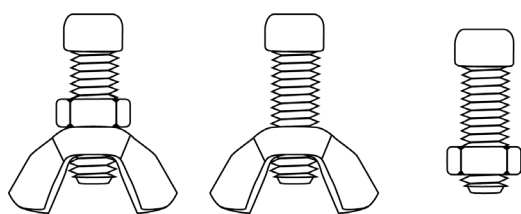


Ett alternativ: montera i en cockpit

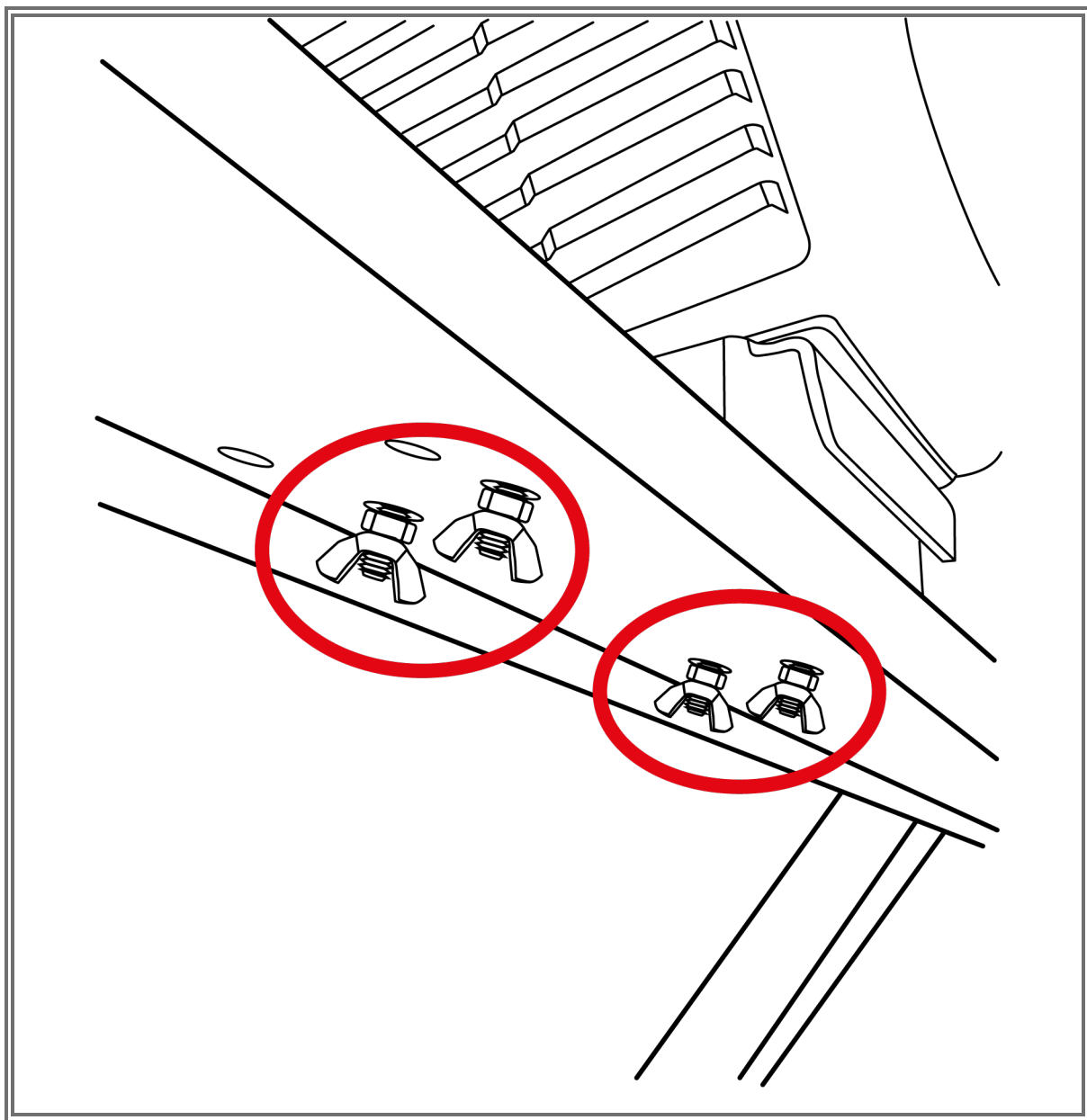
Desk Mounting Kit kan även installeras i en cockpit om cockpitens hylla kan lutas.



Använd dessa skruvar som medföljer Desk Mounting Kit för att montera basen på cockpitens hylla. Tre konfigurationer av skruvar är möjliga, beroende på din cockpit.



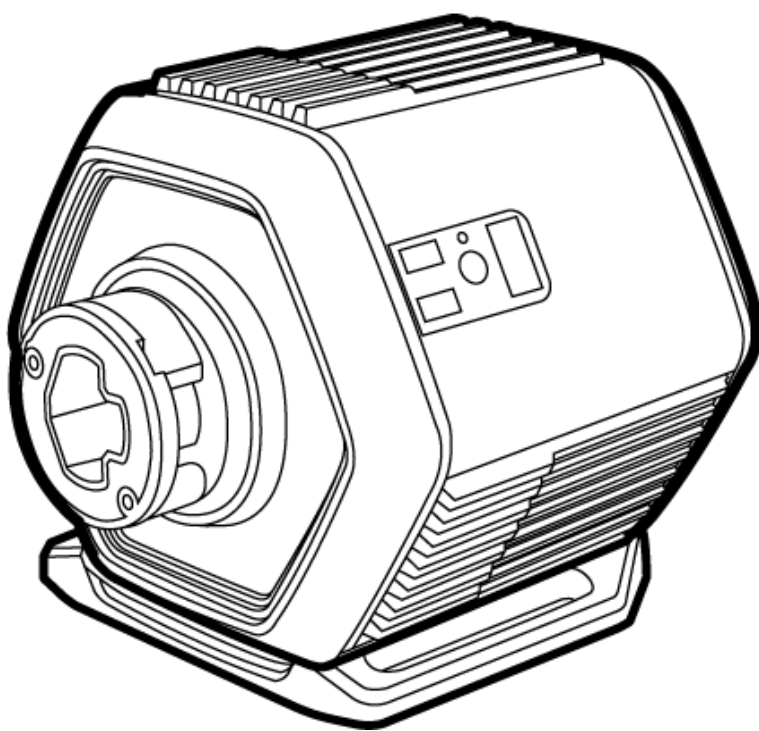
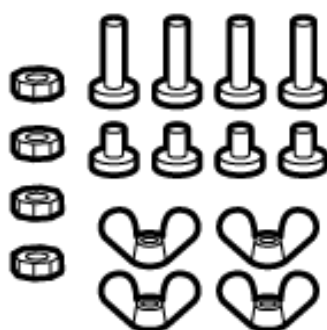
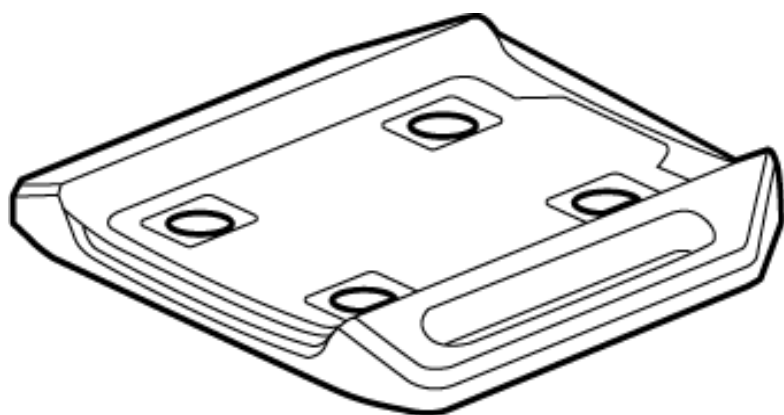
Du behöver inte använda fästena.





Installation med Cockpit Mounting Kit*

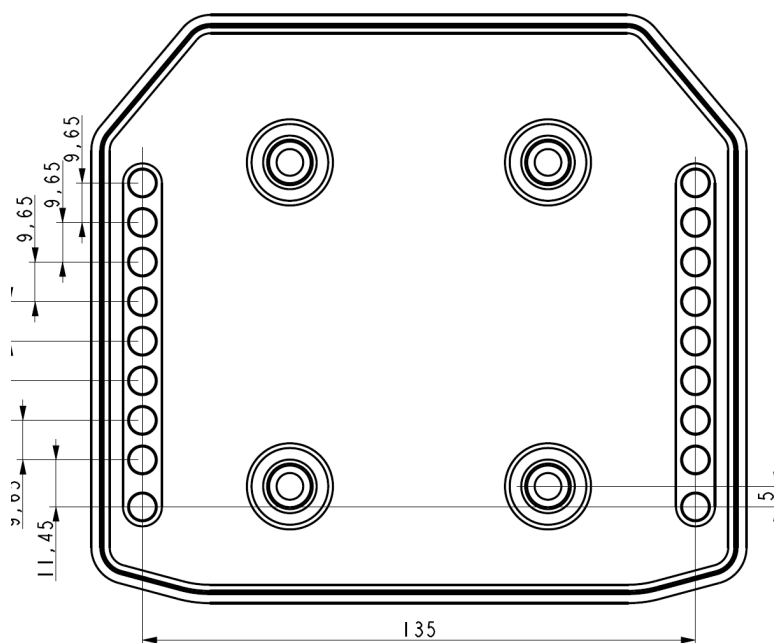
Cockpit Mounting Kit är ett system för att montera T818-basen i cockpits. Den består av en stödplatta och en uppsättning skruvar och muttrar.



**Säljs separat*



Monteringsdiagram i cockpits



Ett monteringsdiagram för cockpits finns på <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Du kan skriva ut diagrammet och använda det i din cockpit för att se om den är kompatibel.



De flesta cockpits på marknaden är redan kompatibla med Thrustmasters basar (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Med Cockpit Mounting Kit kan du därför installera basen i en cockpit utan att behöva anpassa något.

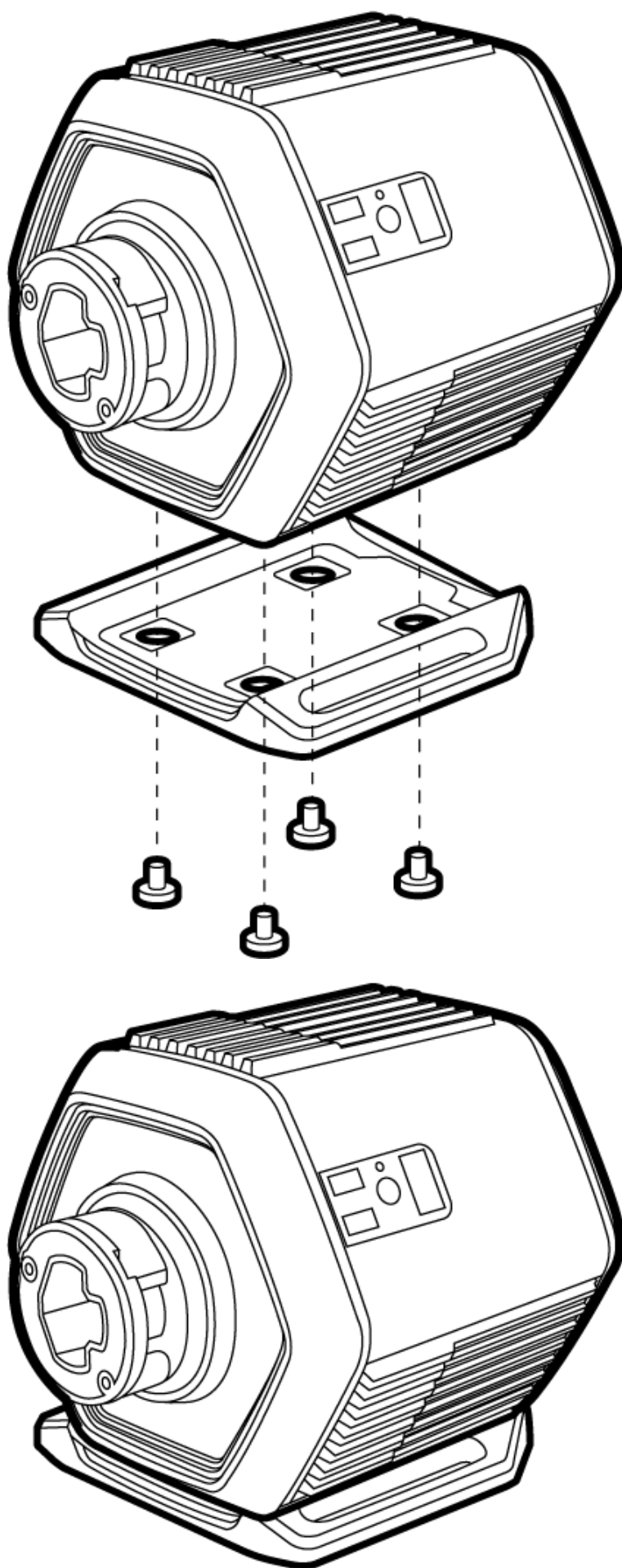


Använd endast de monteringssystem och tillbehör som specificerats av tillverkaren.



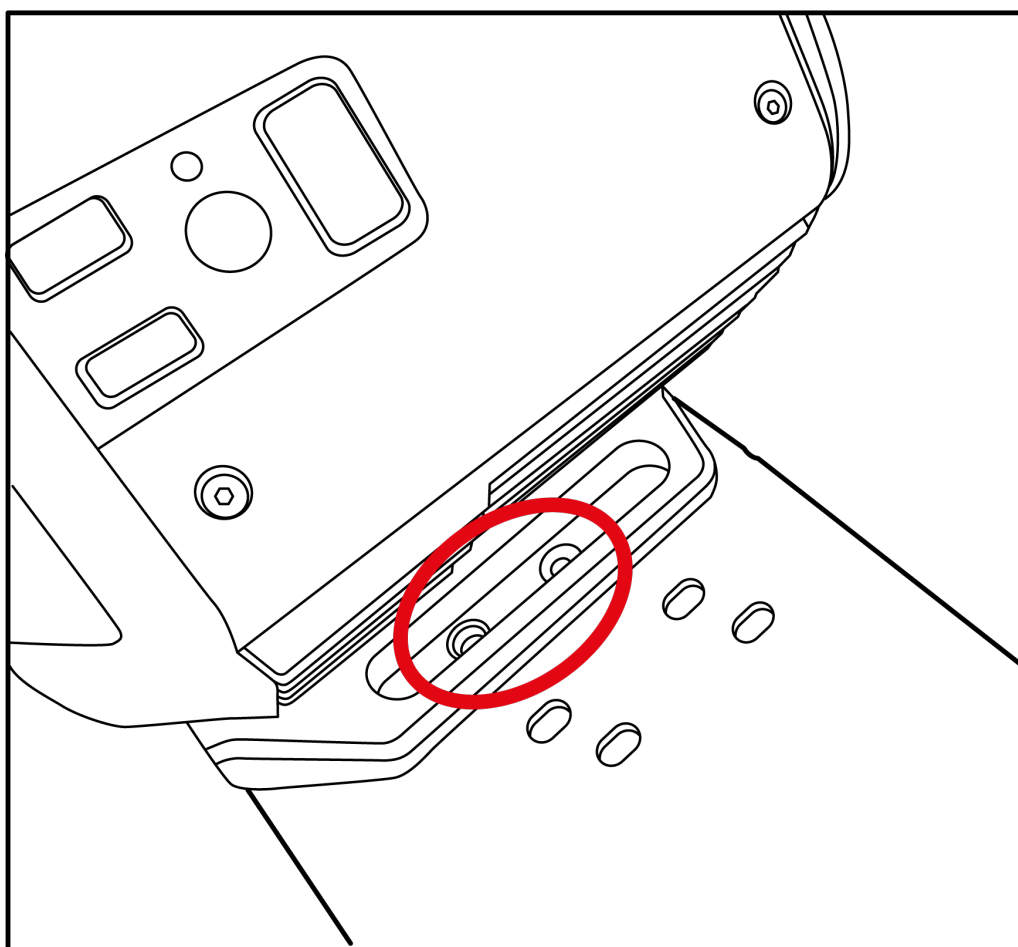
Installationsprocedur

1. Montera Cockpit Mounting Kit på T818-basen.
2. Skruva i de fyra monteringskruvarna medsols.

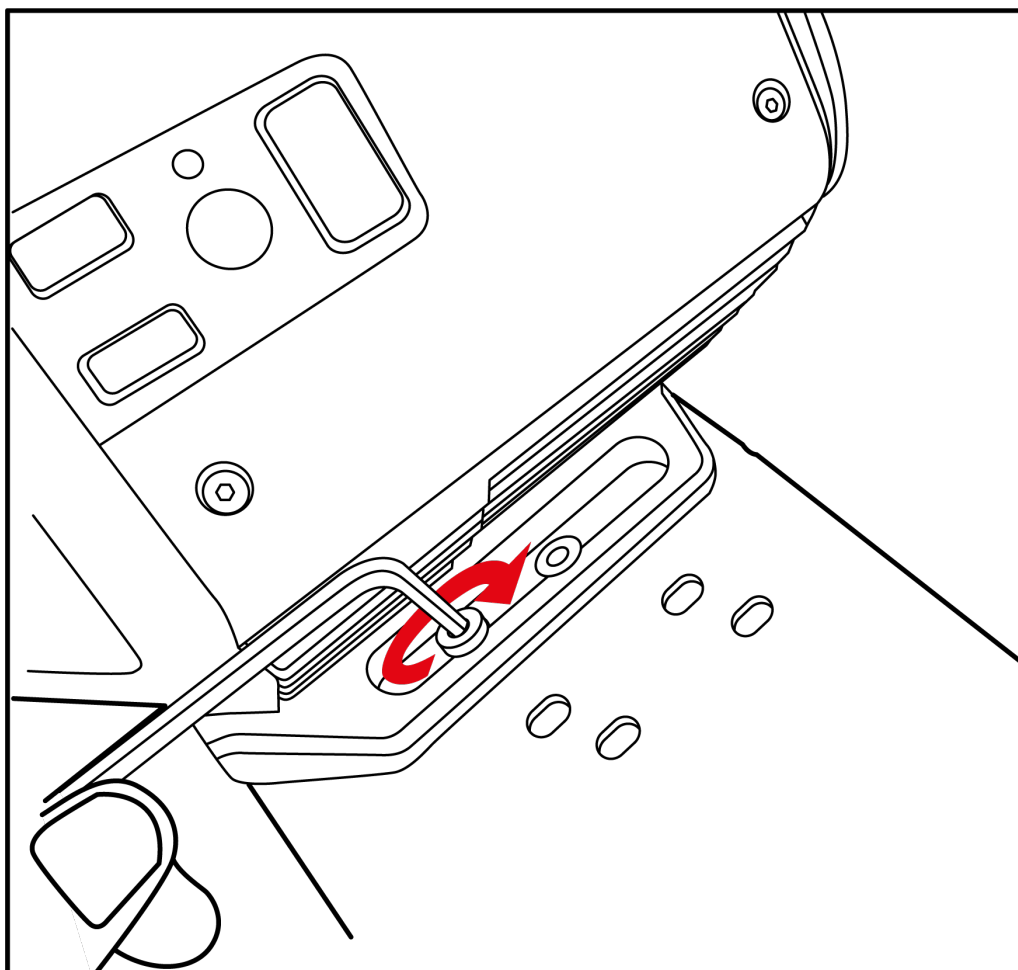




3. Sätt T818-basen med Cockpit Mounting Kit på cockpitens hylla i linje med hålen.



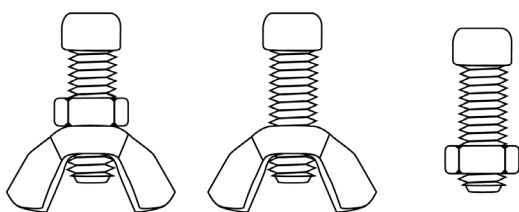
4. Skruva i de fyra monteringskruvarna medsols.





Skruvarna

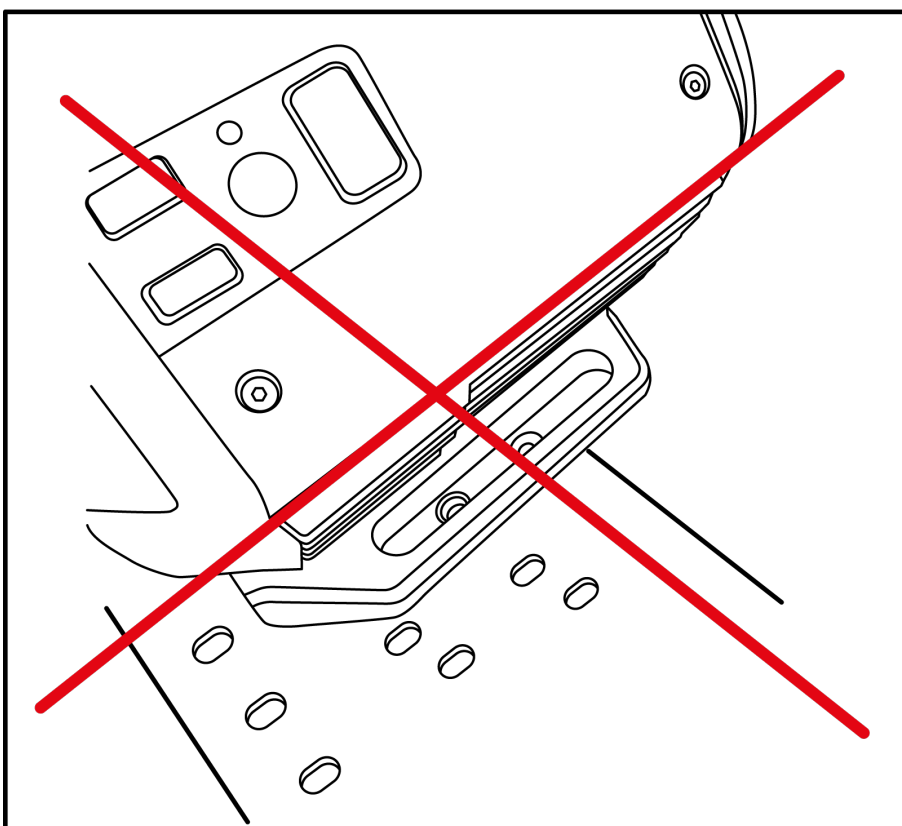
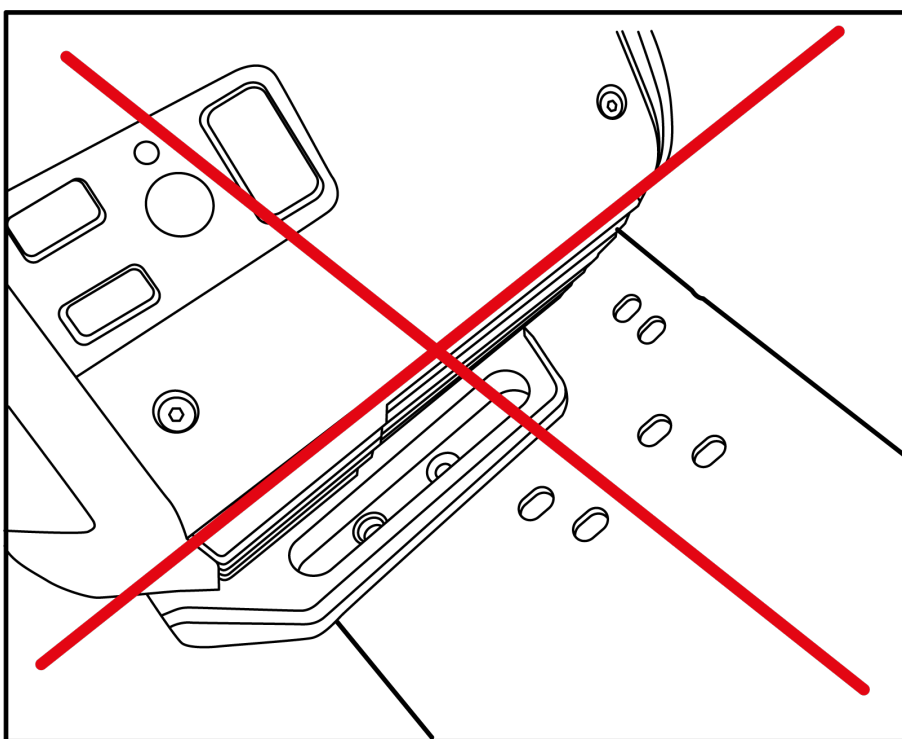
Använd dessa skruvar som medföljer Cockpit Mounting Kit för att montera basen på cockpits hylla. Tre konfigurationer av skruvar är möjliga, beroende på din cockpit.





Stabilitet

Montera inte basen med Cockpit Mounting Kit på främre eller bakre kanten av hyllan. Allt ska vila helt på hyllan och skruvas fast på hyllan.





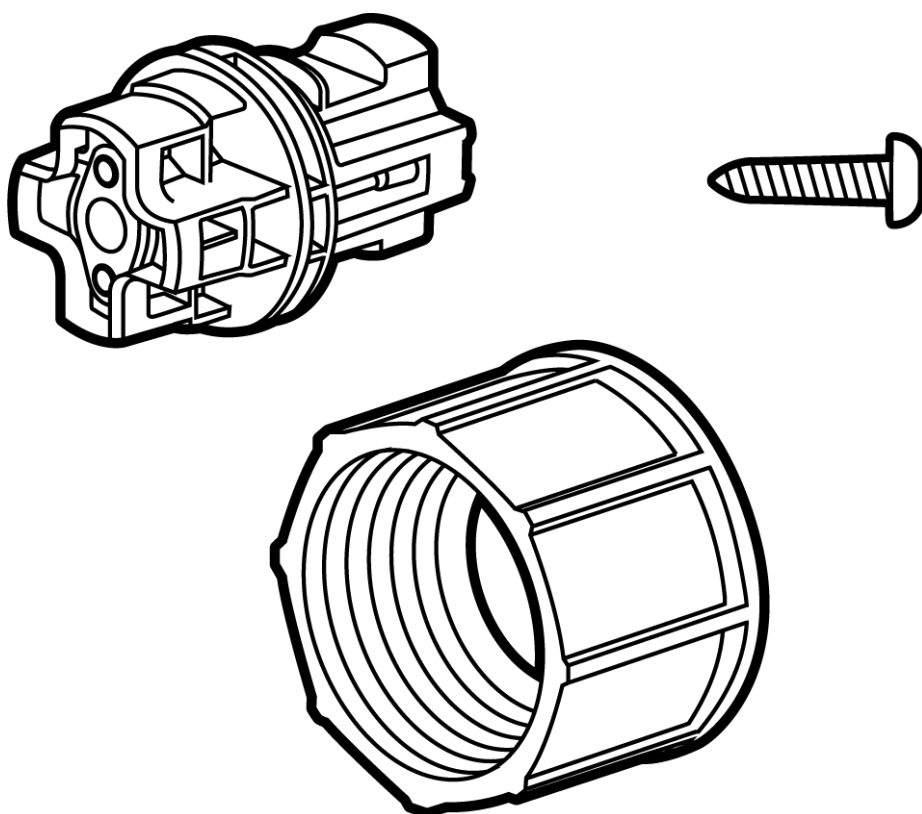
Gå in och ur cockpiten

Använd inte rattringen som ett stöd när du sätter dig på eller kliver av racingstolen då detta kan skada basen och/eller ratten.



6. Installera en rattring från Thrustmaster med Quick Release Adapter*

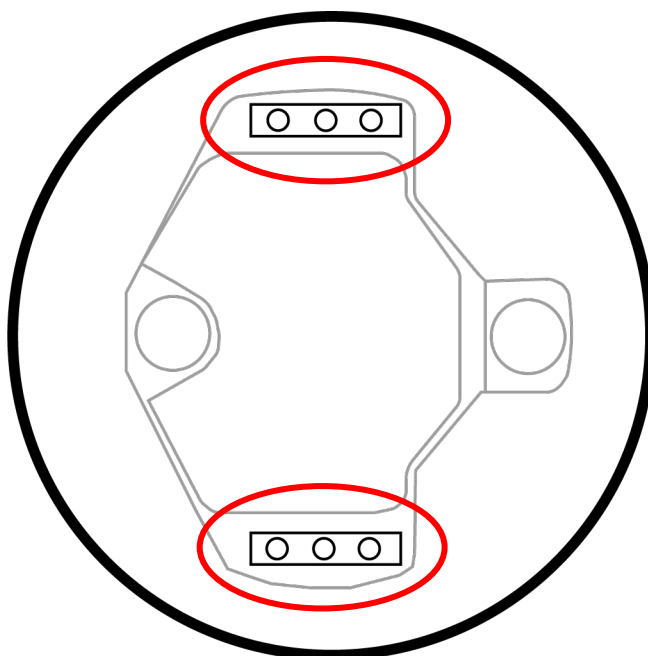
Quick Release Adapter är en adapter som gör T818-basens snabbkopplingssystem kompatibelt med alla rattringar från Thrustmaster som lanserades före 2023.



**Medföljer T818-basen. Säljs även separat.*

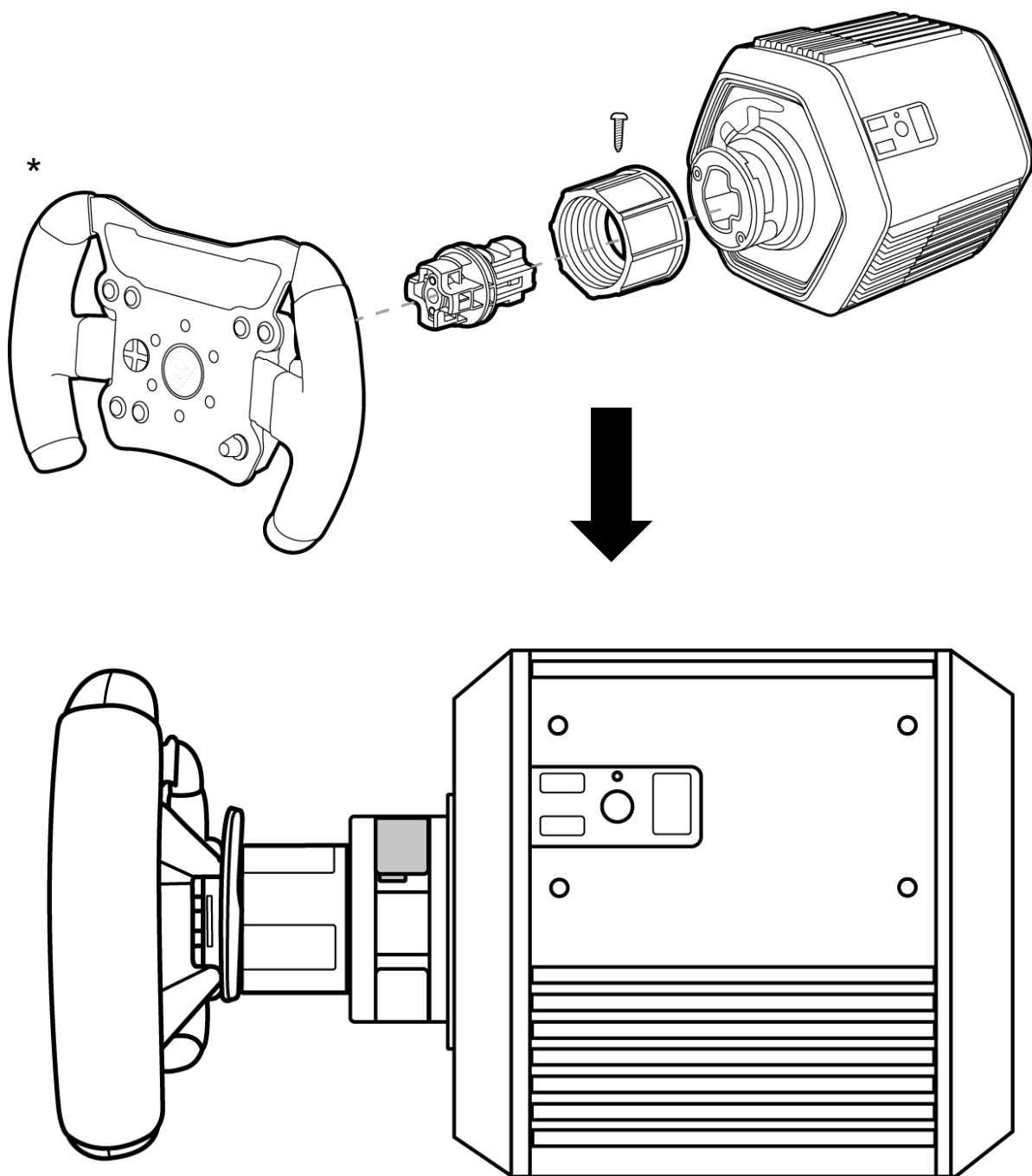


Hantera Quick Release Adapter varsamt. Den har stift som, om de skadas, gör att ratten inte går att använda.





Installera Quick Release Adapter på T818-basen



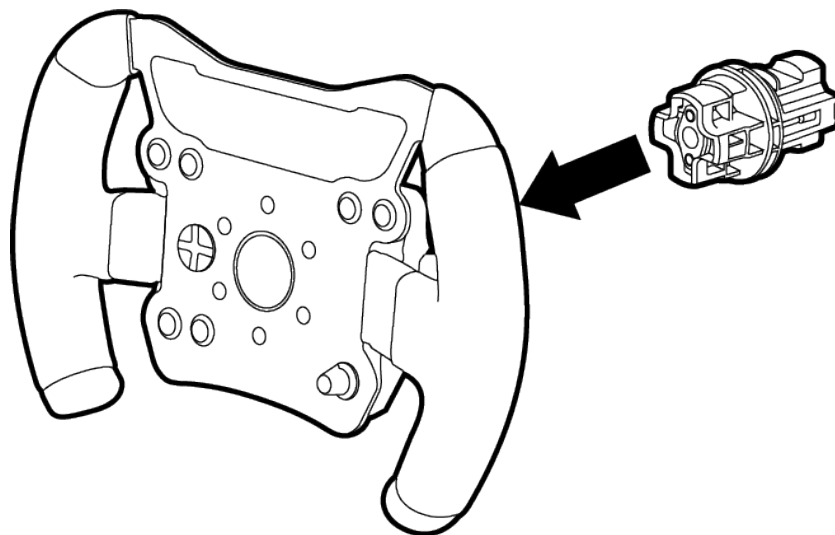
Stäng av basen med på/av-knappen **1** innan du monterar en rattring eller byter rattring.

**Rattringar säljs separat*

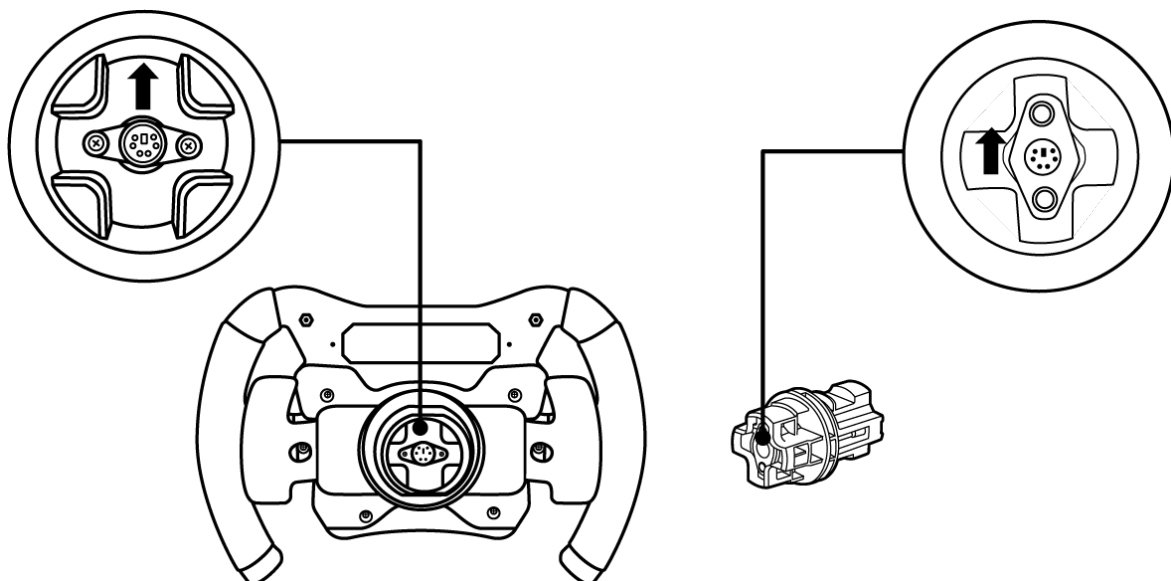


Monteringsprocedur

1. Sätt i adaptern i rattringens kontakt.

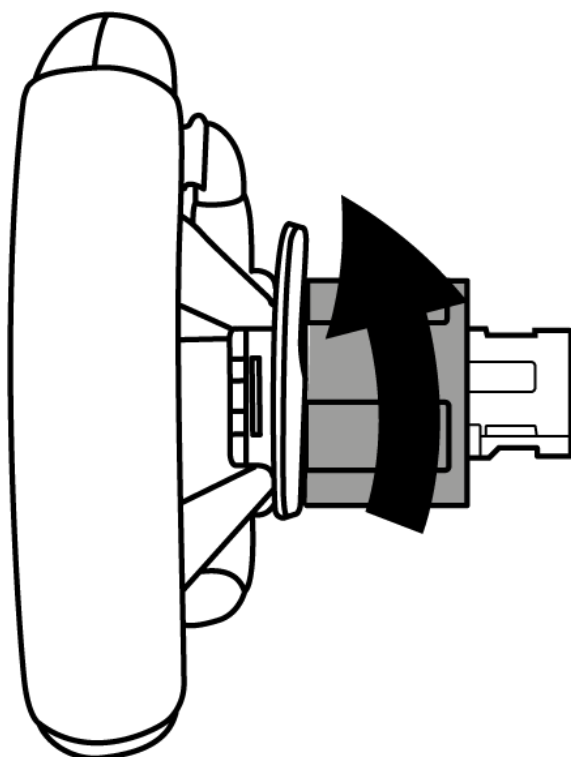
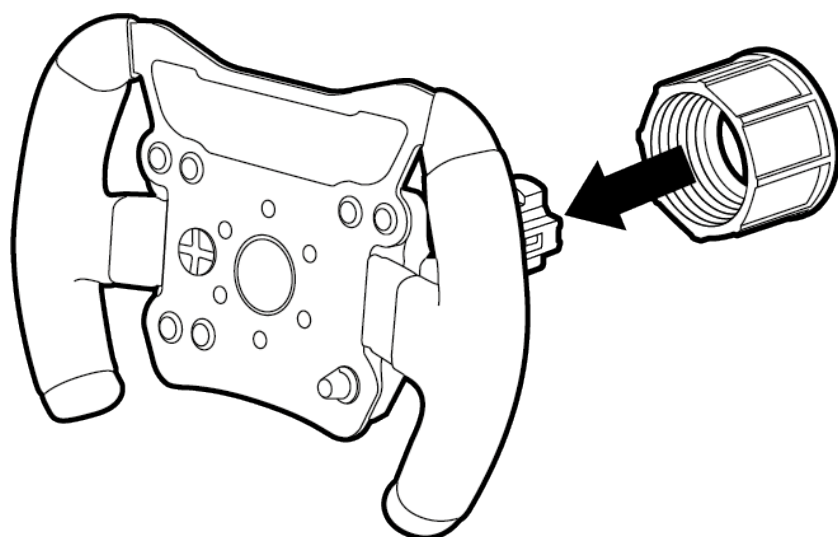


Var noga med att sätta i den på rätt sätt så att kontakterna inte skadas. Använd pilarna nedan som vägledning.



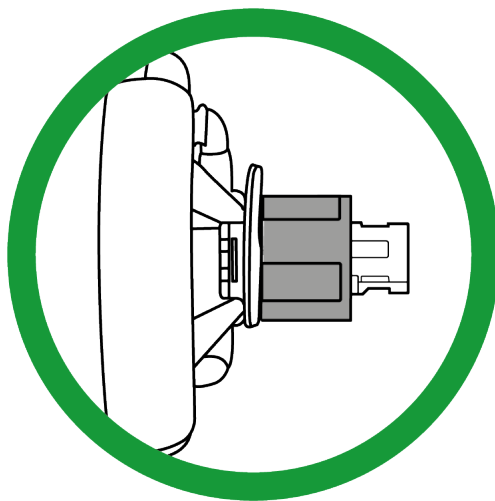
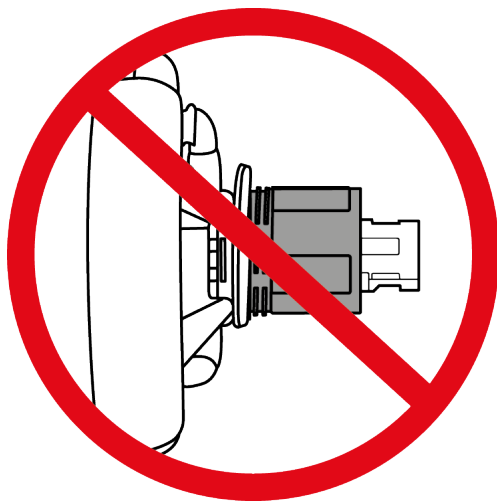


2. Sätt i klämringen i adaptorn. Dra åt ringen helt.



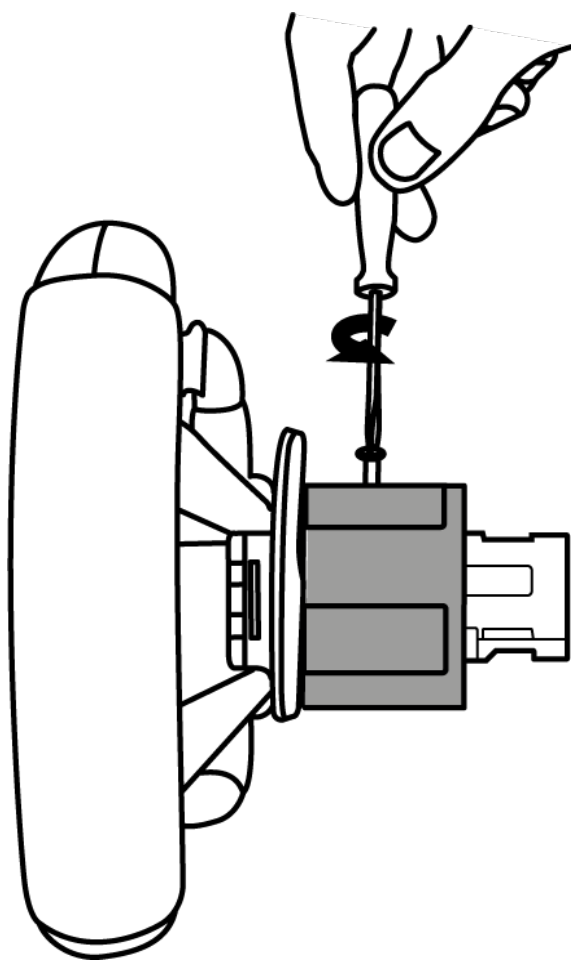


Om rattringen inte upptäcks i My Thrustmaster Panel-programmet eller inte fungerar i spel är det möjligt att klämringen inte har dragits åt helt.



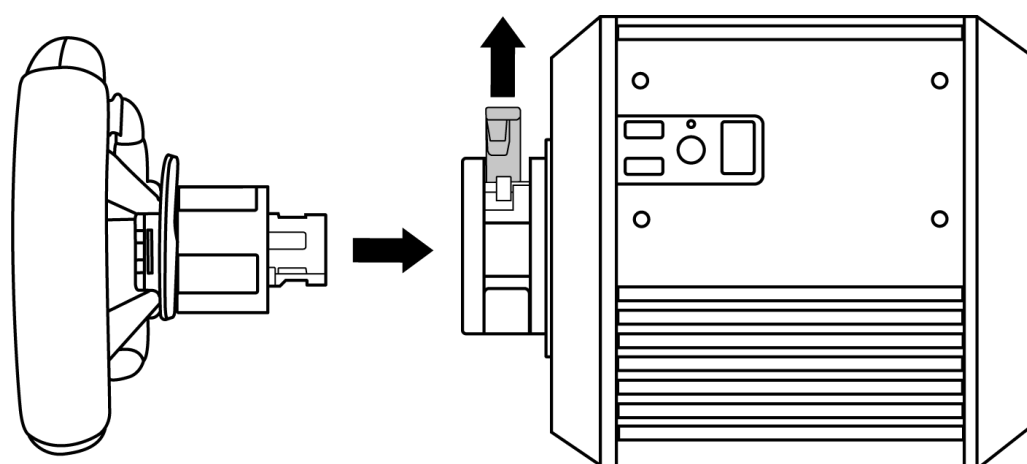
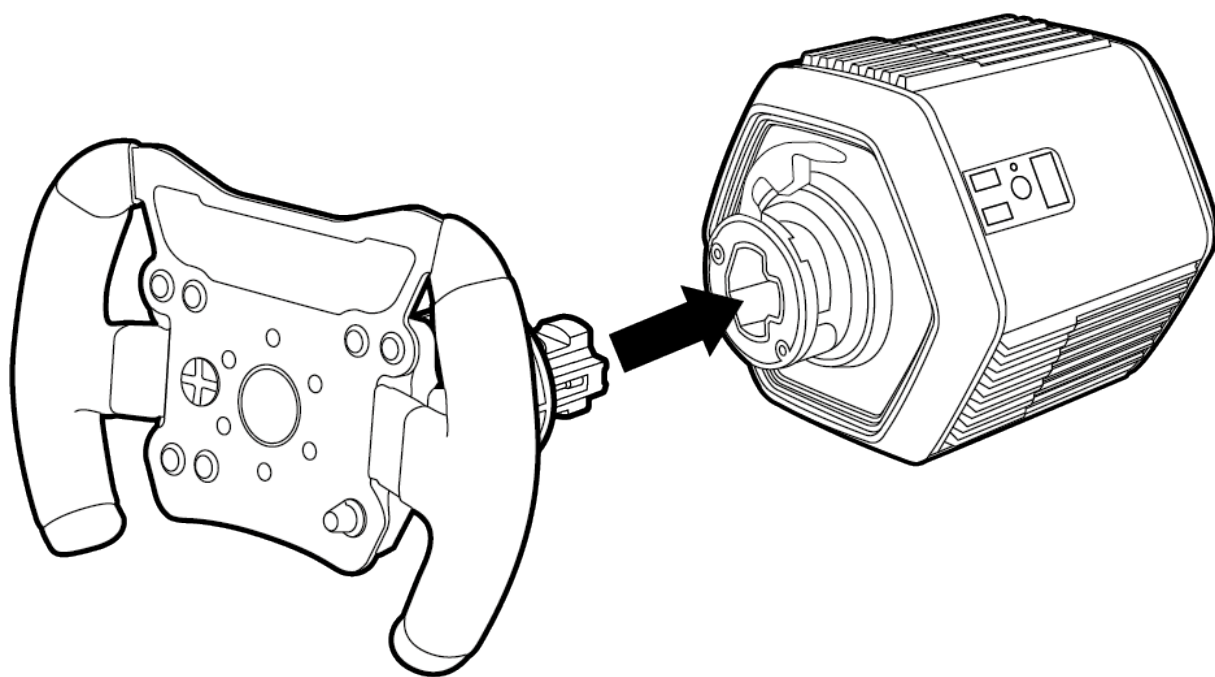


3. Dra åt skruven med en lämplig stjärnskruvmejsel av Phillips-typ (ingår ej).





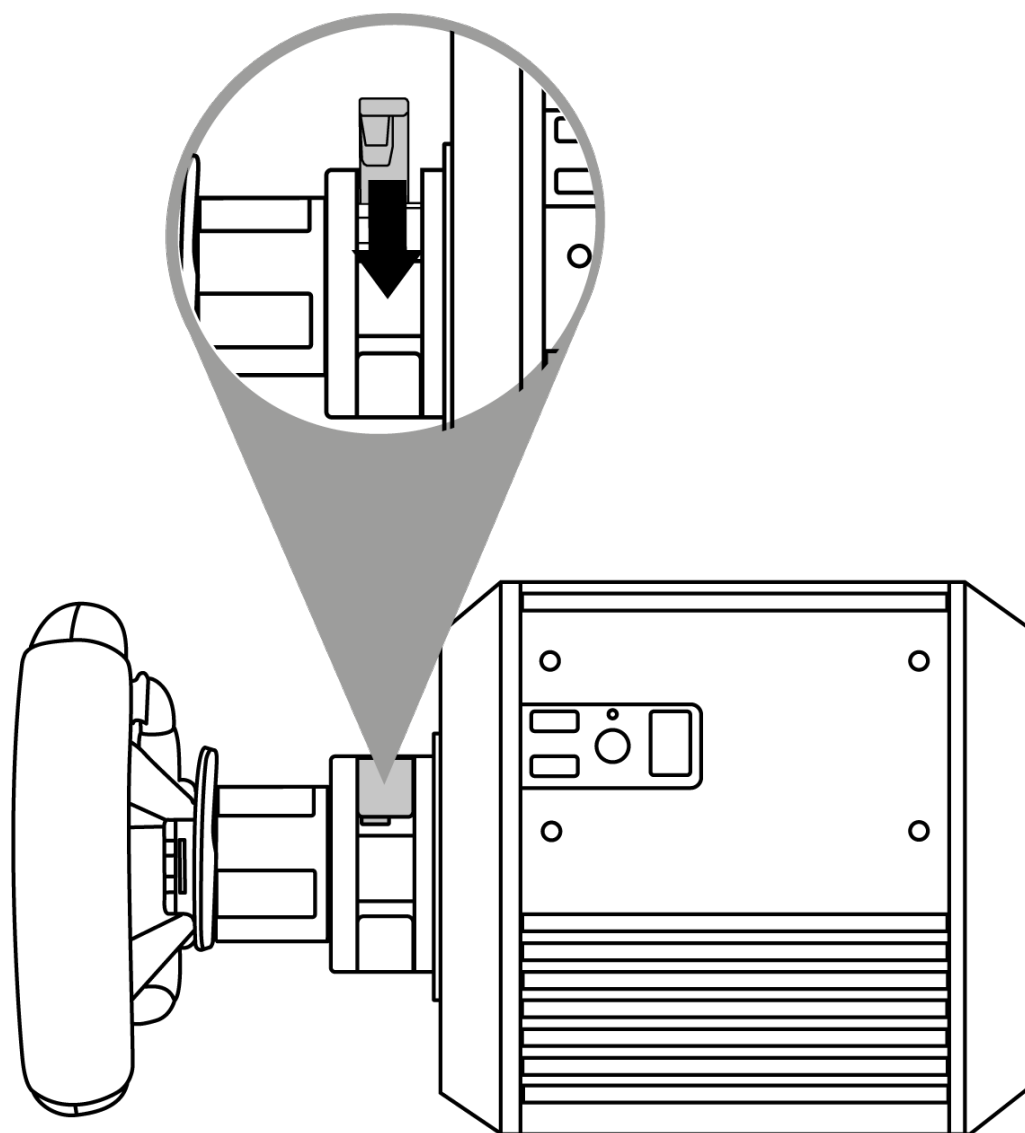
4. Sätt i rattringen i basen.



Kontrollera att låsspaken är i öppet läge.



5. Tryck ned låsspaken.



Klämrisk

Ha inga fingrar i låssystemet när du trycker ned spaken.

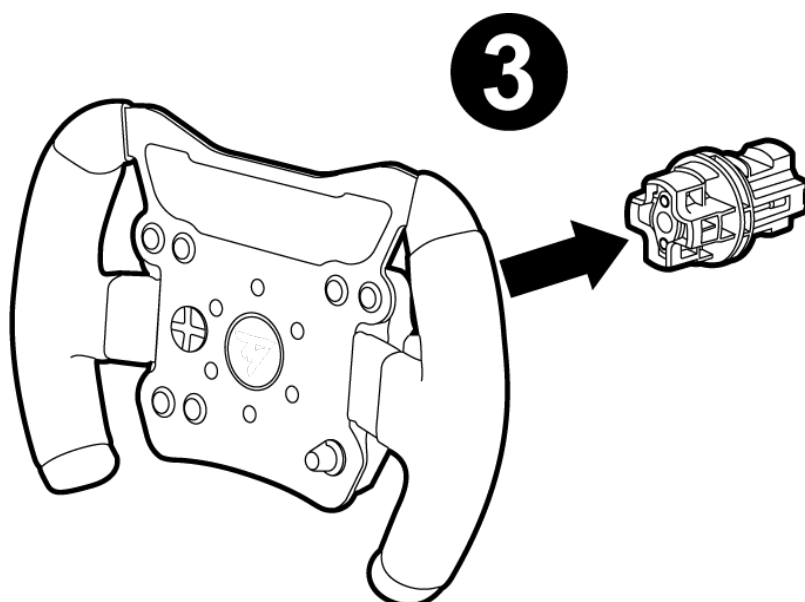
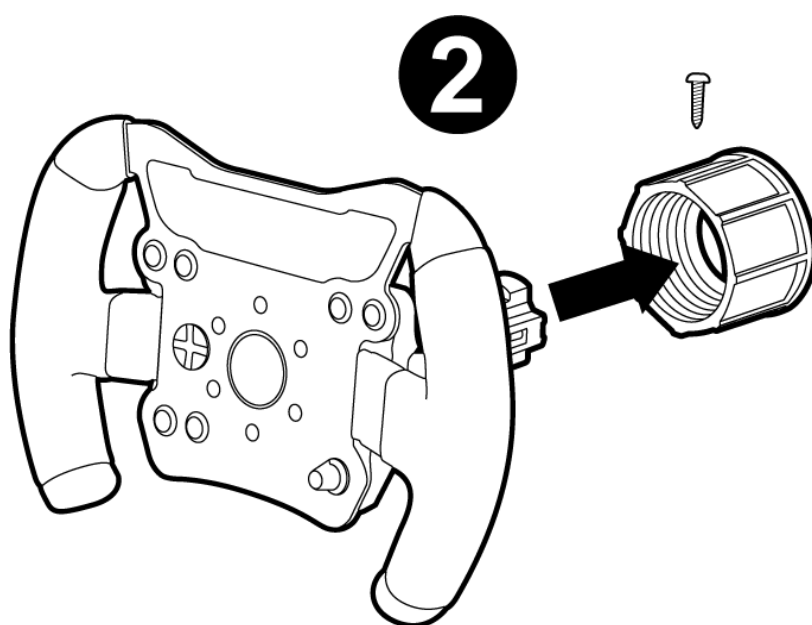
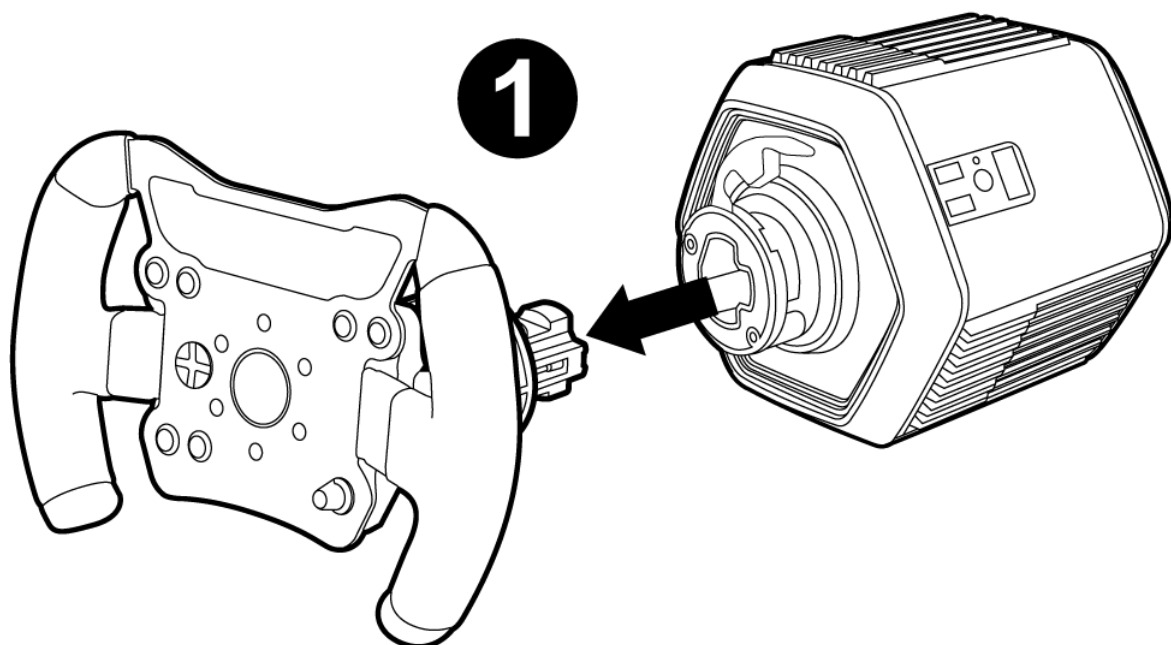


Kontrollera varje gång innan du använder basen att den sitter ordentligt fast på stödet enligt instruktionerna i denna manual.



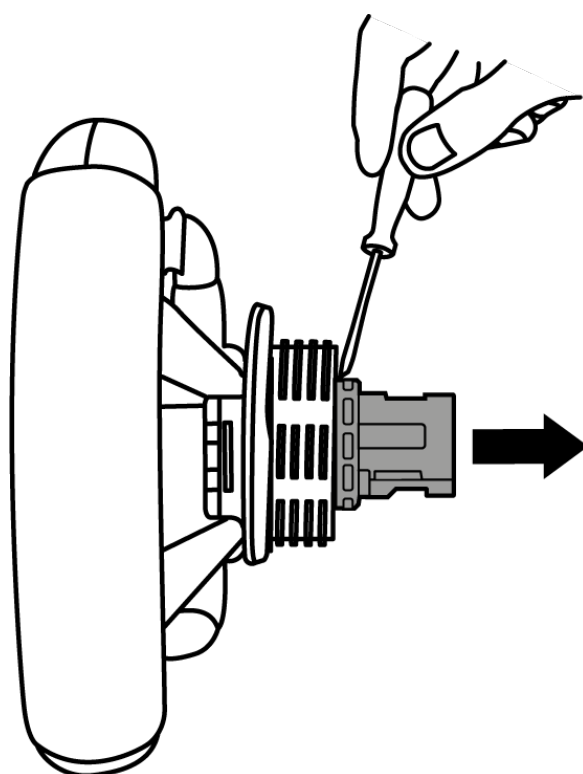
Demonteringsprocedur

Utför demonteringsproceduren genom att följa monteringsstegen i omvänd ordning enligt bilden nedan.





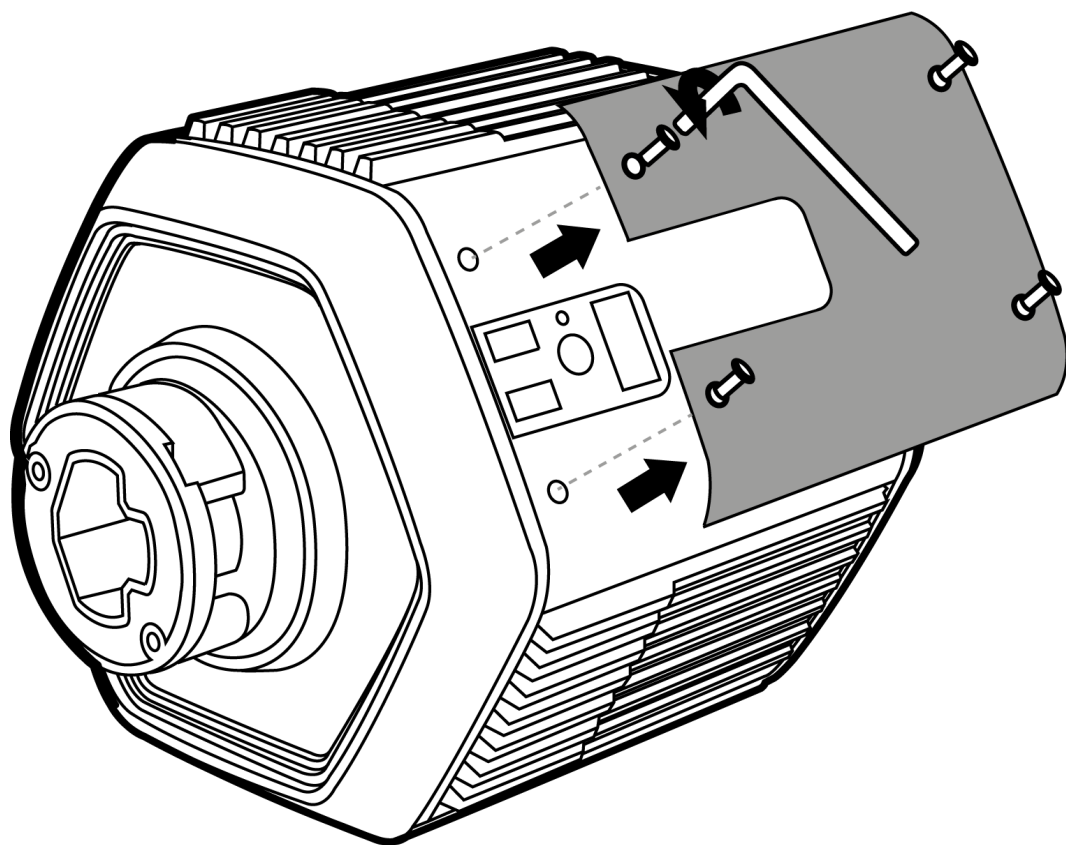
Du kan behöva använda ett verktyg (en skruvmejsel eller motsvarande – ingår ej) som hävstång för att ta bort adaptern om den inte går att ta bort för hand.





7. Byta sidoplattorna

Du kan anpassa utseendet på T818-basen tack vare utbytbara metallplattor (säljs separat) som finns i flera olika färger.



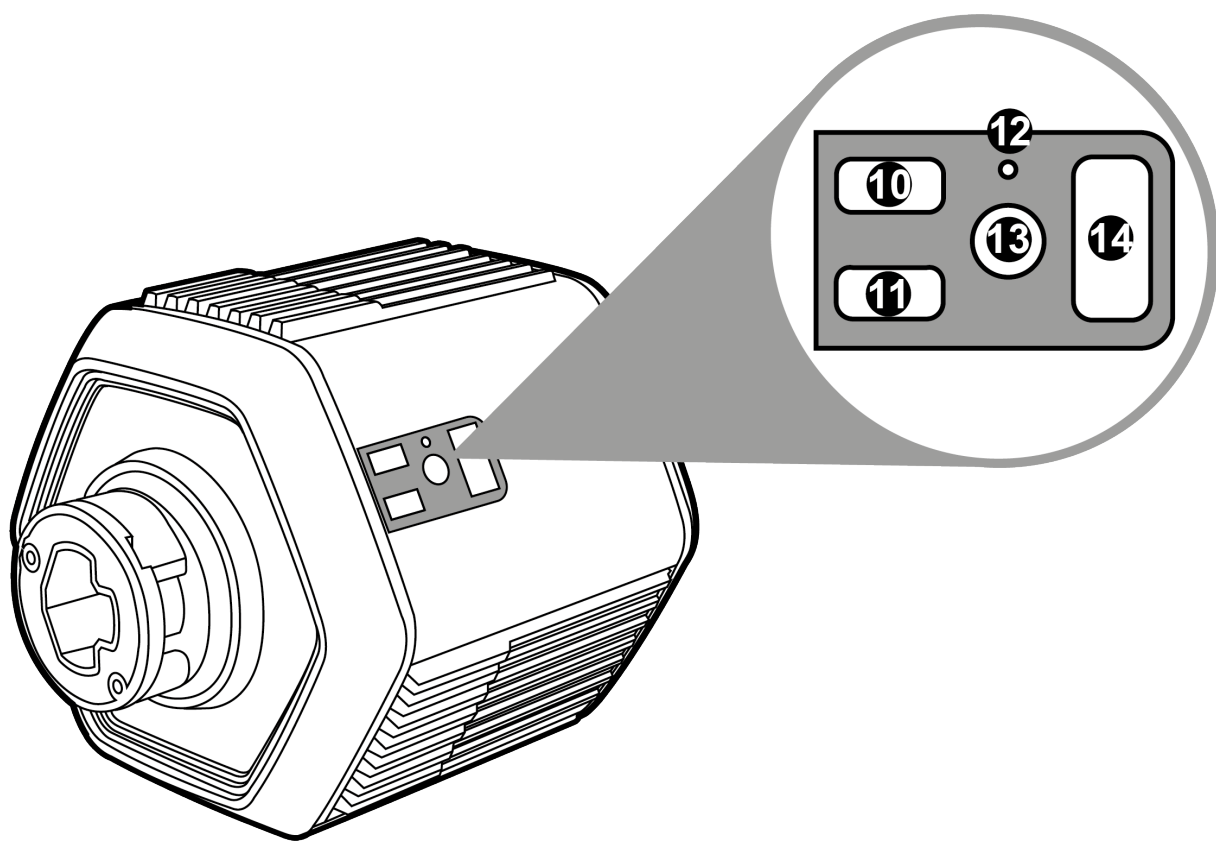
Skruva loss de fyra skruvarna på varje sida av basen med en insexnyckel på 2 mm (ingår ej) för att ta bort plattorna.



Se till att inte dra åt skruvarna för hårt när du sätter tillbaka plattorna på basen.



8. Kontrollpanelen på T818-basen



⑩ / ⑪ Åtgärdsknapp 22 och 23

⑫ LED

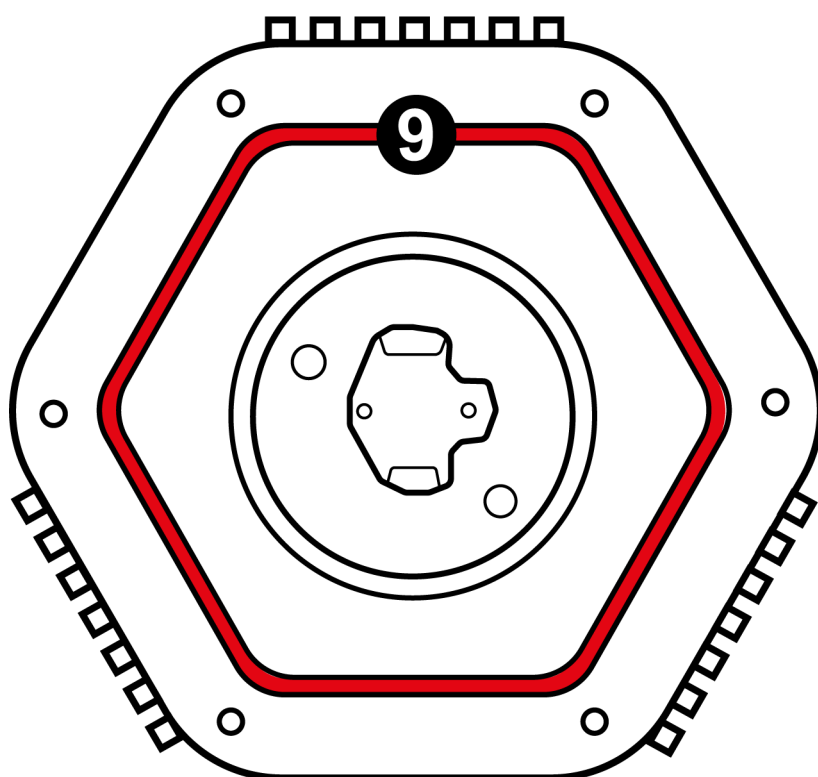
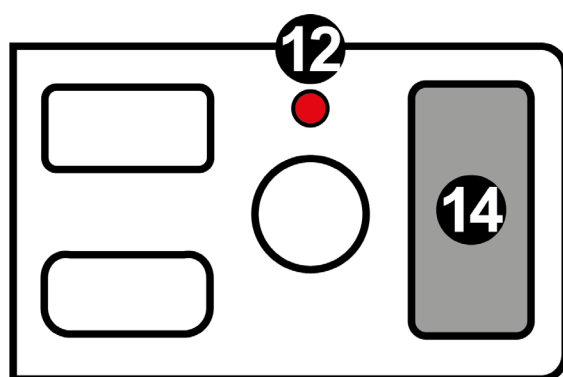
⑬ Multifunktionell lägesknapp

⑭ Knapp för att stänga av Force Feedback



Stänga av basens Force Feedback

Det går när som helst att stänga av basens Force Feedback tack vare den dedikerade knappen 14.



Tryck på knappen för att stänga av Force Feedback 14 en gång. LED-lampan 12 och sexhörningen med RGB-lampor 9 på framsidan blinkar rött.



Om du känner smärta eller obehag, för tummarna utåt mot rattringens ytterkant medan handflatorna ligger kvar mot rattringen och övriga fingrar greppar ratten. Släpp sedan omedelbart taget med fingrarna och släpp ratten helt och hållet. Tryck därefter på knappen för att stänga av Force Feedback **14** och se samtidigt till att dina händer hålls borta från ratten och inte vidrör den.

Gör samma sak om någon annan vill börja använda ratten i stället för dig eller om någon vill ta eller röra vid ett föremål som inte borde ha placerats i närheten av ratten.

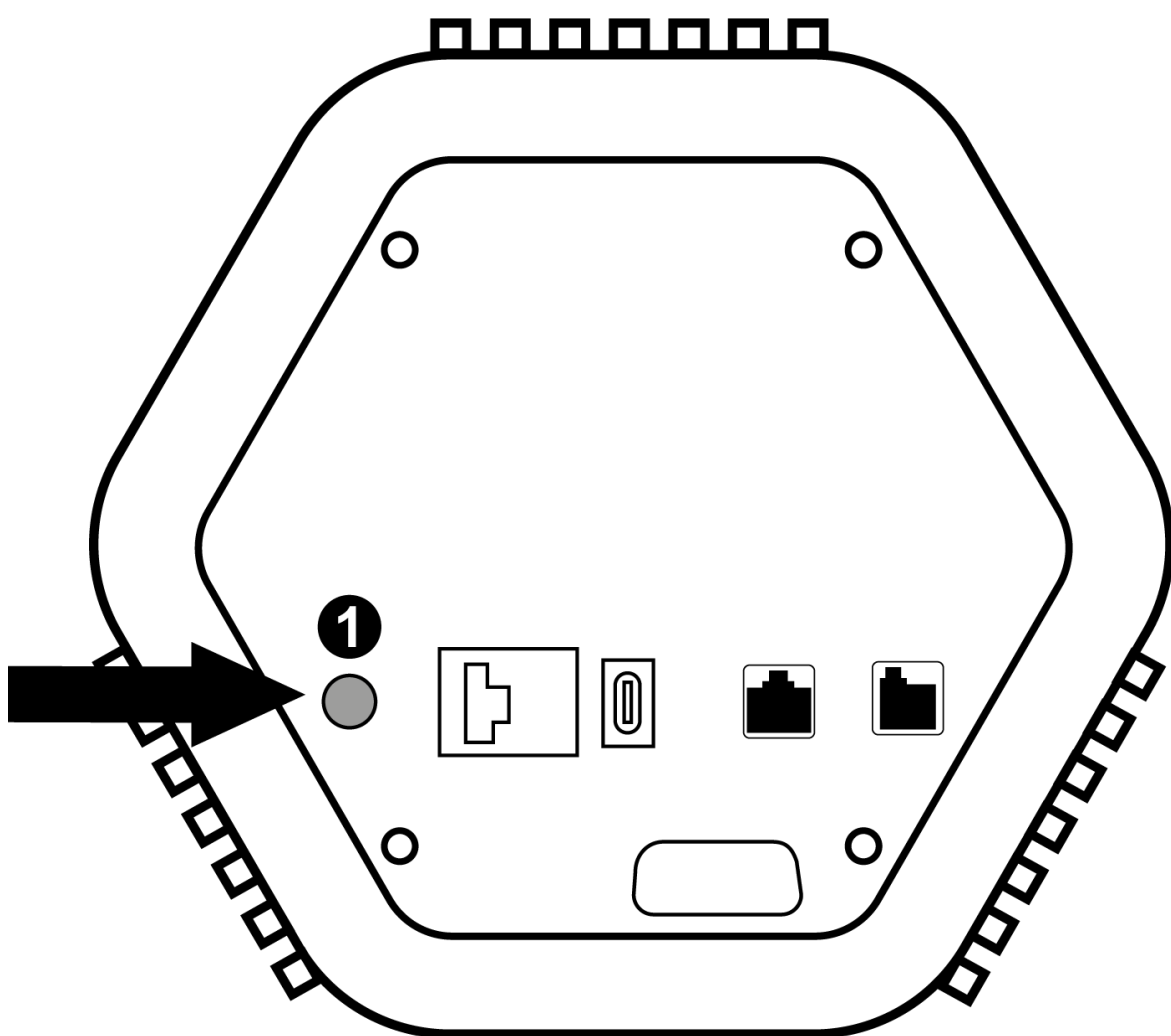


Rattens knappar och styrning inaktiveras inte för att Force Feedback stängs av. Spelet fortsätter: du kan spela vidare, men utan Force Feedback.



Slå på Force Feedback på basen igen

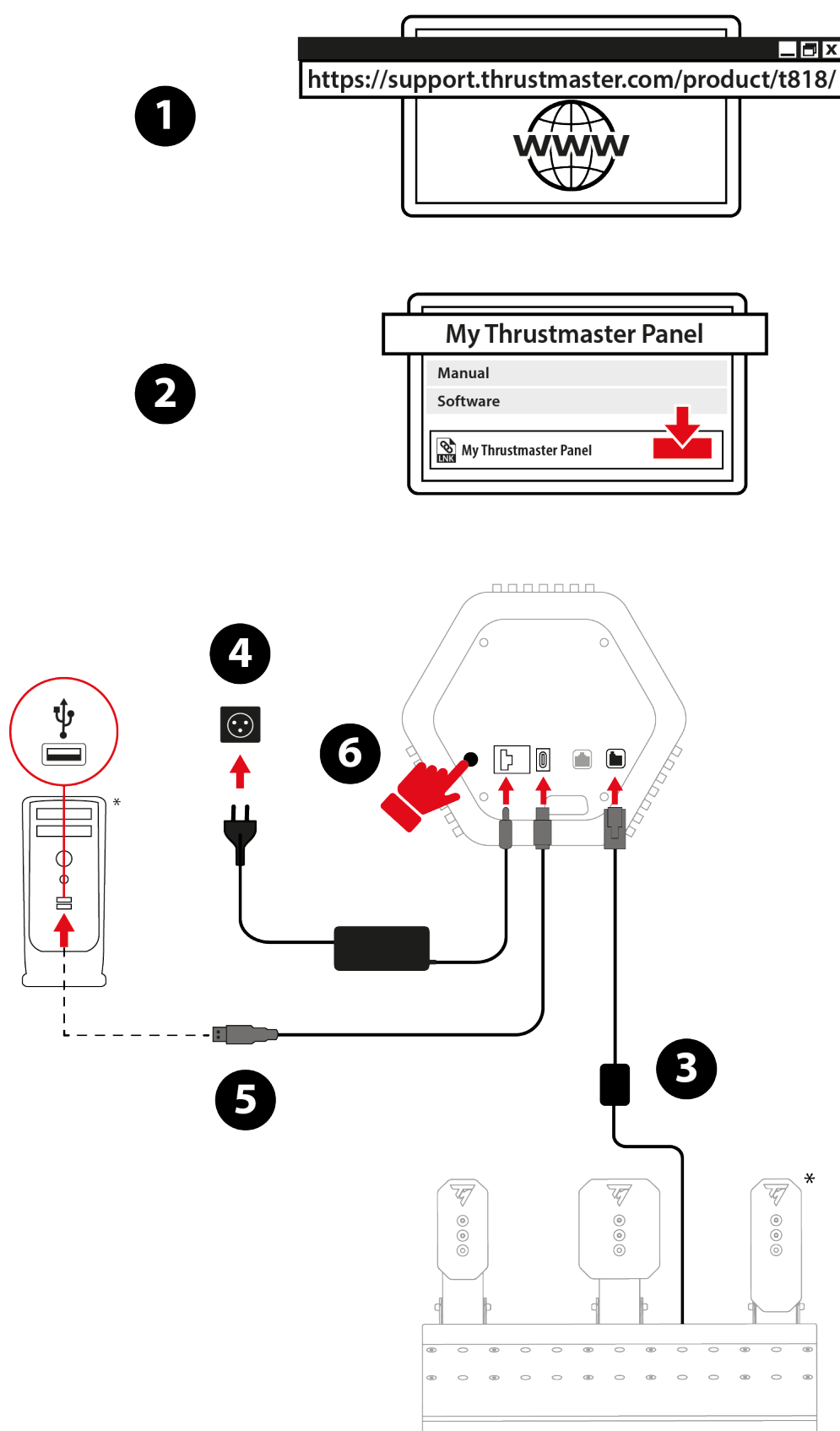
Om du har stängt av Force Feedback på basen och vill uppleva Force Feedback-effekterna igen måste du stänga av basen och sedan slå på den igen med på/av-knappen **1**.



Starta om spelet om Force Feedback-effekterna fortfarande är inaktiverade.



9. Installation på PC



**Ingår ej*



1. Gå till:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Ladda ner och installera My Thrustmaster Panel-programmet under **Software** (Programvara).

3. När My Thrustmaster Panel-programmet har installerats ansluter du pedalsetet till RJ12-kontakten på basen.



Anslutningen kan variera beroende på vilket pedalset som används. Mer information finns i pedalsetets användarmanual.

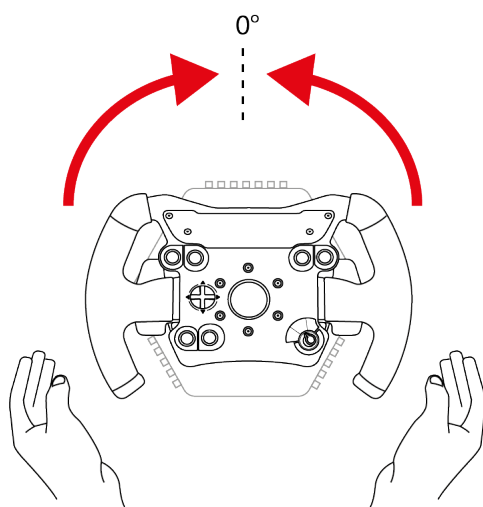
4. Anslut nätadaptern till basen och till ett vägguttag.

5. Anslut USB-C till USB-A-kabeln till basens USB-C-port och en USB-A-port på PC:n.

6. Tryck på på/av-knappen på baksidan av basen.



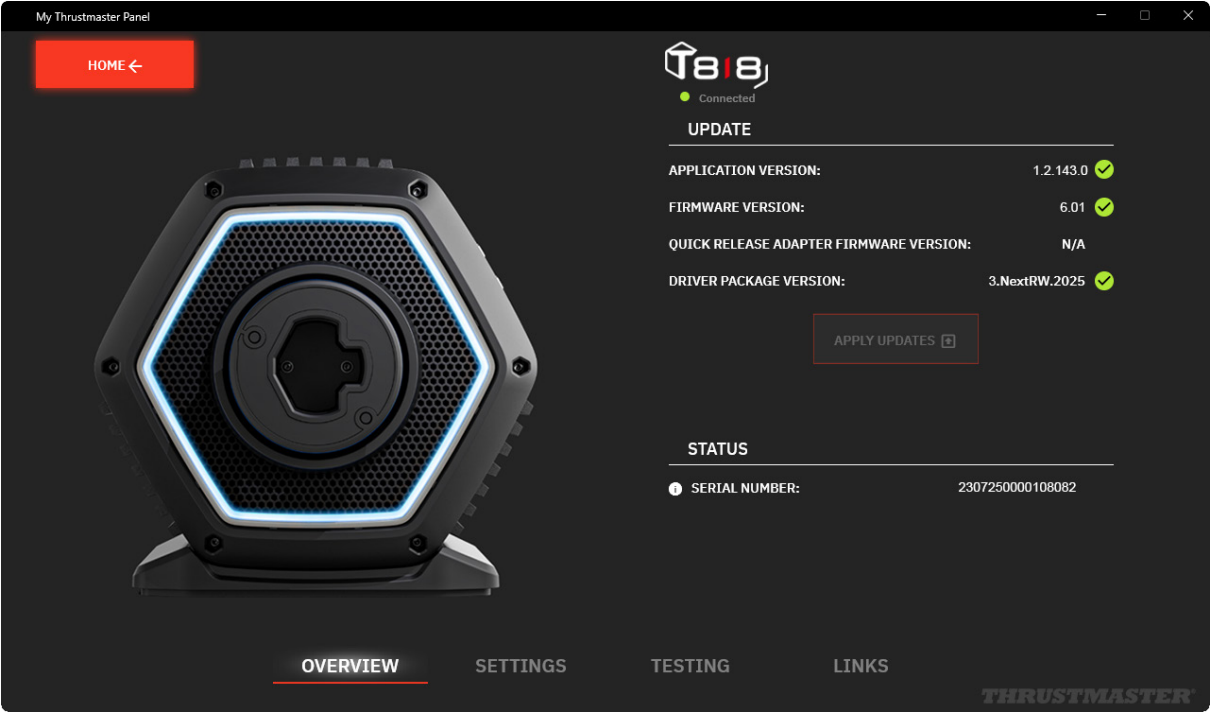
Se till att inte ha händerna på rattringen medan racingratten kalibrerar sig.



Nu är du redo att spela!



My Thrustmaster Panel-programmet





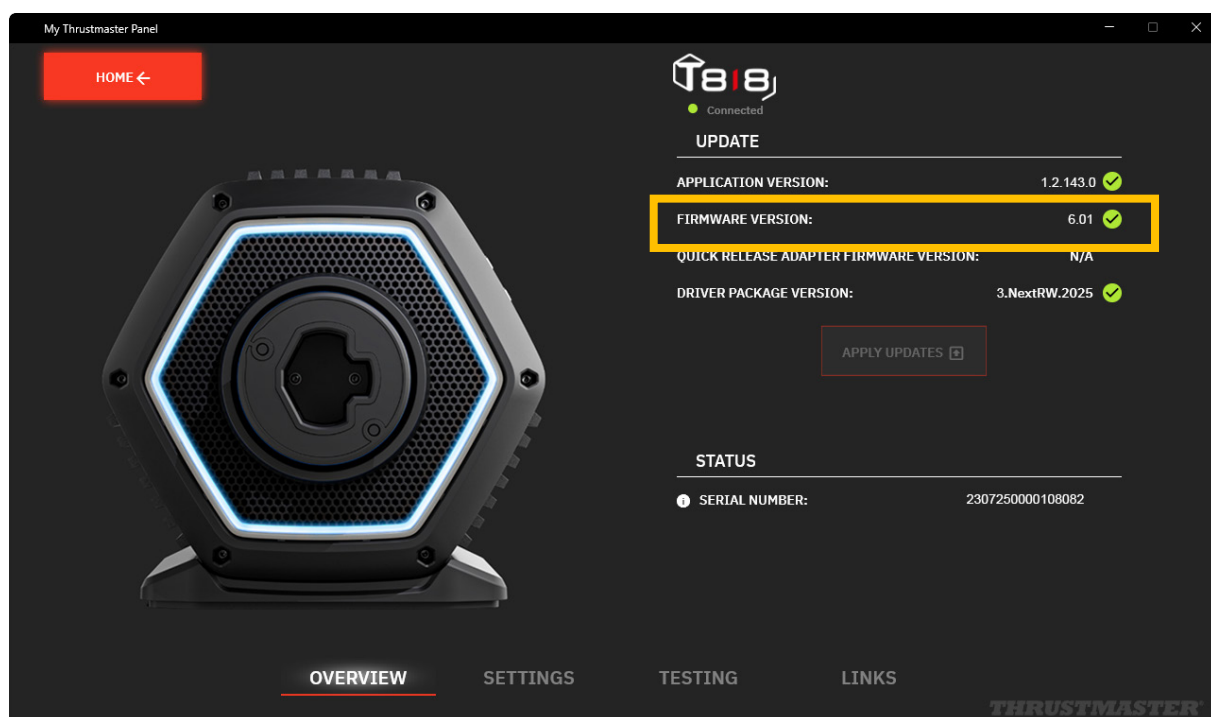
Med My Thrustmaster Panel-programmet kan du:

- se vilket serienummer (SERIAL NUMBER) din bas har;
- se vilken drivrutinversion (DRIVER) som är installerad på din PC;
- se vilken firmwareversion (FIRMWARE) som är installerad på din bas;
- se vilken firmwareversion (FIRMWARE) som är installerad på rattringen som är ansluten till din bas;
- uppdatera firmwareversionen (FIRMWARE) på din bas;
- testa alla knappar på rattringen som är ansluten till din bas;
- testa alla axlar på pedalsetet som är anslutet till din bas;
- återställa rattringens centrala position via SET CENTER-knappen (endast vid behov).



Uppdatera firmwaren

Firmwareversionen för din bas står på sidan Overview (Översikt) i My Thrustmaster Panel-programmet.

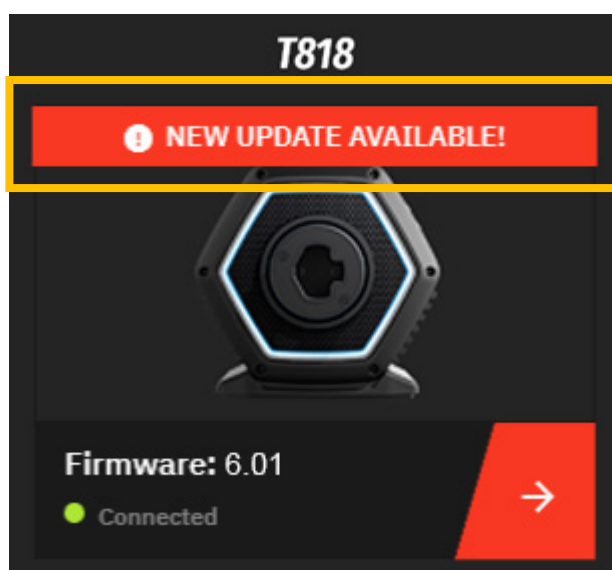




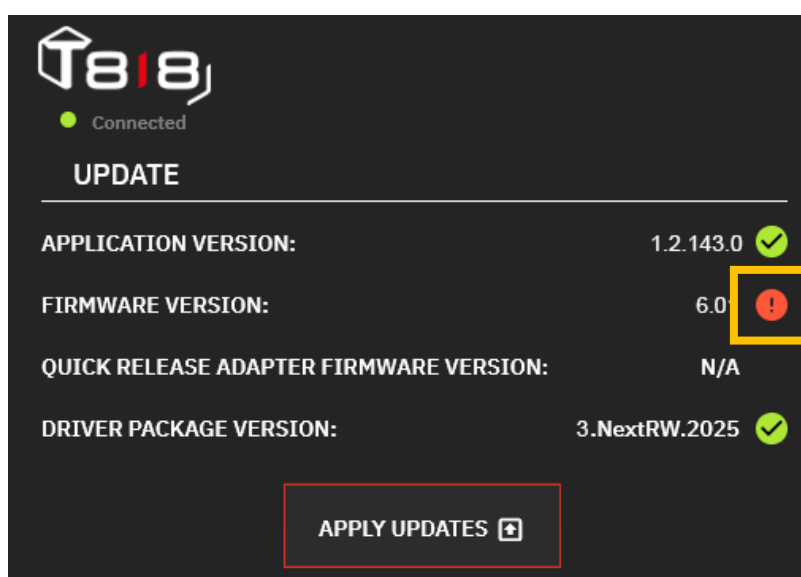
När en uppdatering behövs:

- På sidan Home (Startsidan) visas en banner med meddelandet NEW UPDATE AVAILABLE! (NY UPPDATERING TILLGÄNGLIG!) på basens ikon.

Meddelandet kan även innebära att ett nytt drivrutinspaket är tillgängligt.



- På sidan Overview (Översikt) visas ett rött utropstecken bredvid firmwareversionen.





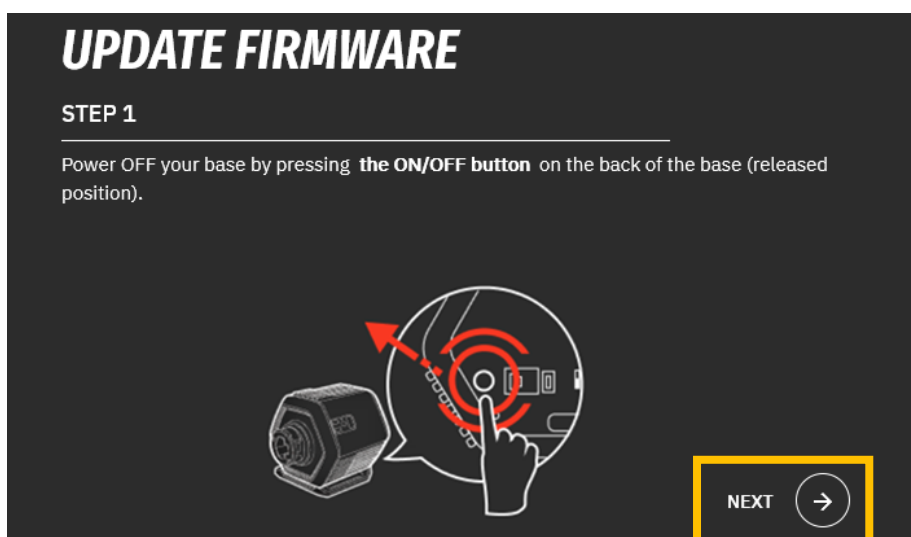
För att uppdatera basens firmware:

1. Klicka på **APPLY UPDATES (UPPDATERA)** på sidan Overview (Översikt) i My Thrustmaster Panel.



2. Stäng av basen genom att trycka på på/av-knappen på baksidan av basen (ej intryckt position).

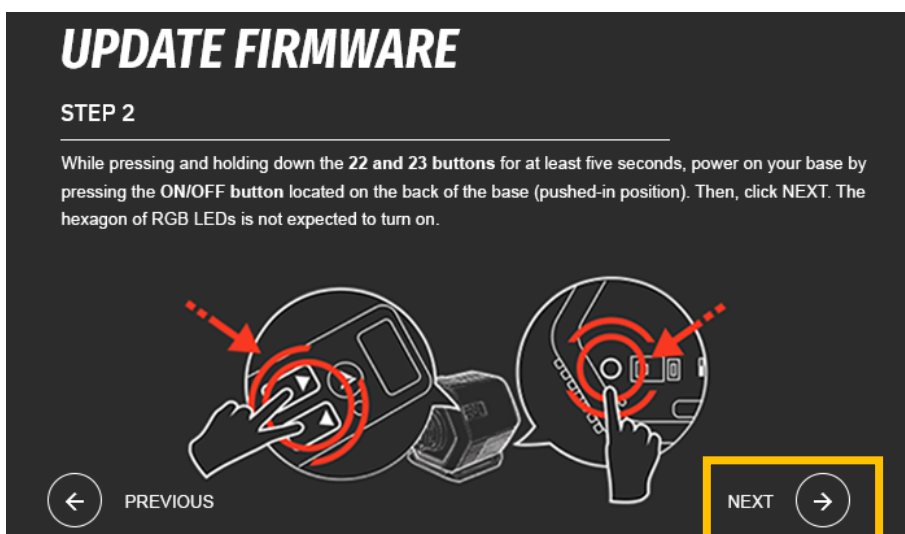
Klicka på **NEXT (NÄSTA)** i My Thrustmaster Panel.





3. Håll in knapparna 22 och 23 i minst fem sekunder samtidigt som du slår på basen genom att trycka på på/av-knappen på baksidan av basen (intryckt position).

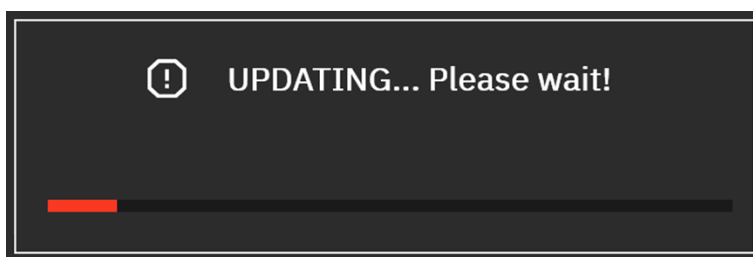
Klicka på NEXT (NÄSTA) i My Thrustmaster Panel.



4. Släpp knapparna 22 och 23. Startläget har aktiverats som det ska om sexhörningen med RGB-lampor är släckt.

Klicka på DONE (KLART) i My Thrustmaster Panel för att starta firmwareuppdateringen.

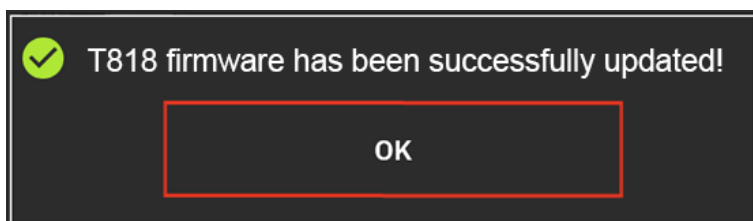




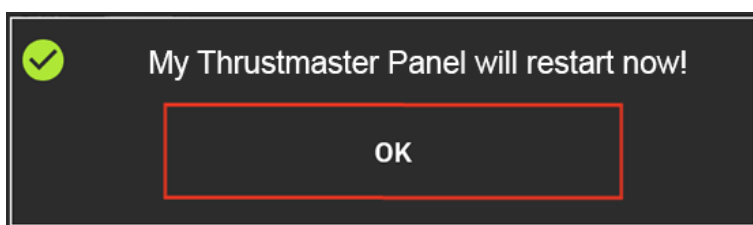
När uppdateringen har startat ska du inte frångkoppla eller stänga av basen. Stäng eller avsluta inte My Thrustmaster Panel-programmet.

5. När uppdateringen är klar stänger du av basen genom att trycka på på/av-knappen. Slå sedan på basen igen.

Nu är firmwaren på din bas uppdaterad.



6. My Thrustmaster Panel-programmet startar om.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatisk kalibrering av racingratten och pedaler

Rattringen kalibrerar sig automatiskt när du ansluter racingratten till ett vägguttag, slår på den med på/av-knappen och ansluter racingrattens USB-kontakt till PC:n.

Denna åtgärd centrerar racingratten automatiskt.



Rör aldrig racingratten när den kalibrerar sig. Det kan leda till felaktig kalibrering och/eller personskada.



Frånkoppla aldrig pedalet från basen och anslut det aldrig till basen medan PC:n är påslagen. Det kan resultera i felaktig kalibrering.



Anslut alltid pedalsetet innan du ansluter racingratten till PC:n.

När racingrattens kalibrering är klar och spelet har startats kalibreras pedalerna automatiskt efter några tryck.



Tryck aldrig ner pedalerna medan du slår på din PC, startar ett spel eller installerar en rattring på basen när basen är påslagen eller medan racingratten kalibrerar sig. Det kan resultera i felaktig kalibrering.

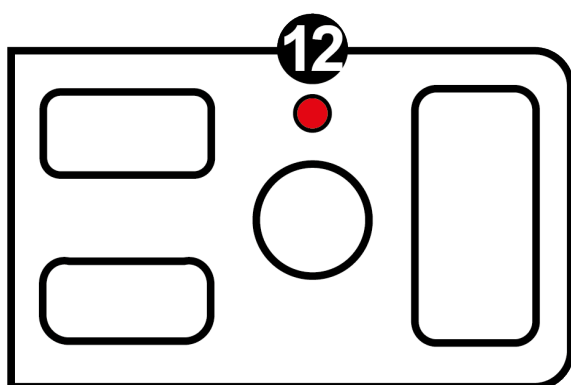


Om din racingratt och/eller ditt pedalset inte fungerar som de ska eller verkar vara felkalibrerade: stäng av din PC och koppla ur racingratten helt och hållet. Anslut sedan alla kablar igen (inklusive strömkabeln och pedalsetet) och starta om din konsol eller PC samt spelet.



10. Pedalsetsläge*

Varje gång basen startar om (och efter den kalibrerar sig) indikerar LED-lampan **12** i vilket läge — **position** och **typ** — pedalsetet är konfigurerat.



**Säljs separat*



Pedalsetsposition

Pedalsetet har två olika positioner: **normal** och **inverterad**.



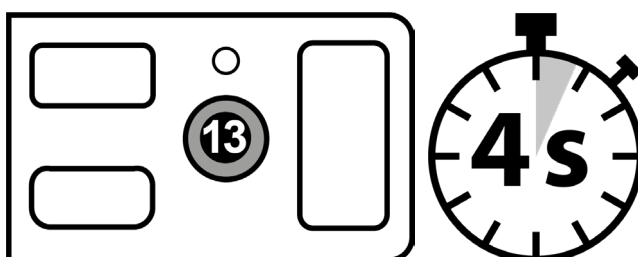
Den **normala** positionen motsvarar standardpositionen (kopplingen till vänster / gasen till höger).

I den **inverterade** positionen är gas- och kopplingspedalerna omvända (gasen till vänster / kopplingen till höger): denna position är endast möjlig med ett pedalset med tre pedaler.



Byta från normal till inverterad position (och tvärtom)

Håll in **lägesknappen 13** i **fyra sekunder**.



LED-färg	Position
	Normal position
	Inverterad position



Pedalsetstyp

Två typer av pedalset känns igen av T818-basen: **T2PM-T3PA-T3PM** utan Load Cell-teknik (standardtyp) och **T-LCM** med Load Cell-teknik.

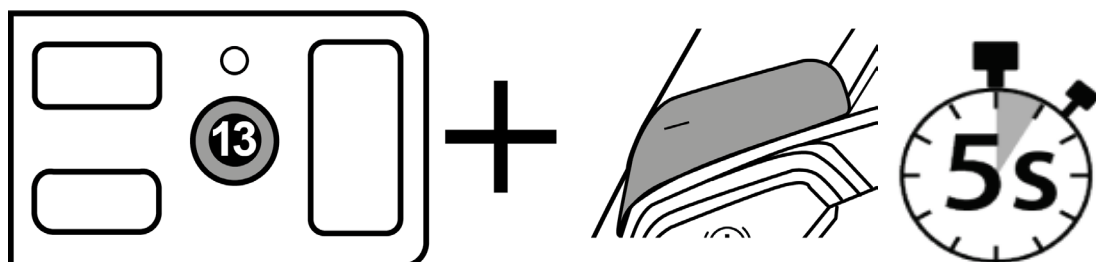


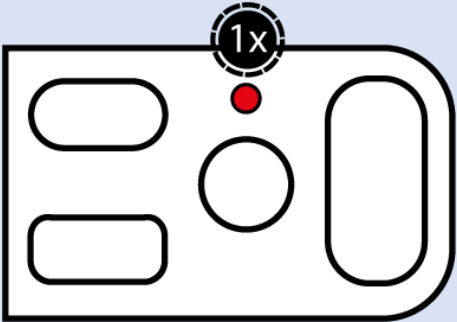
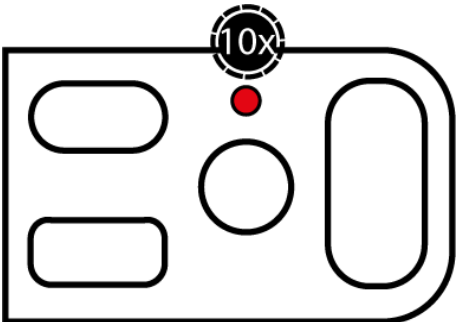
Standardtypen (T2PM-T3PA-T3PM) sparas i basens interna minne och är alltid aktiv, förutom om du ansluter ett T-LCM-pedalset till RJ12-porten eller byter manuellt.



Byta från T2PM-T3PA-T3PM-typ till T-LCM-typ (och tvärtom)

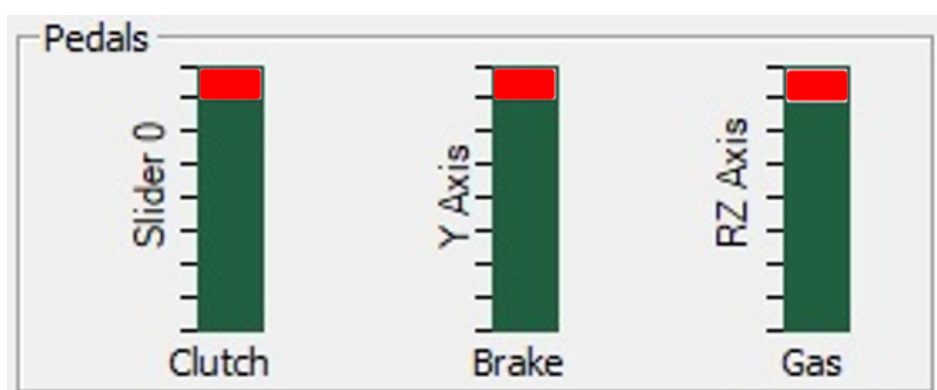
Håll samtidigt in **lägesknappen 13** och **vänster växelpaddel (–)** i fem sekunder.



LED-lampans blinkande	Typ
 LED-lampan blinkar en gång.	T2PM-T3PA-T3PM-typ
 LED-lampan blinkar tio gånger.	T-LCM-typ



Om du använder ett T2PM-, T3PA- eller T3PM-pedalset i T-LCM-typ kommer det pedalsetet inte fungera korrekt: pedalernas värden når inte längre 100 %.



För att pedalsetet ska fungera korrekt igen (och nå 100 %) måste du manuellt byta basens läge till **T2PM-T3PA-T3PM**-typ.



11. Ändra rattutslaget manuellt via ratten

T818-basen har ett rattutslag som kan justeras mellan 270° och 1080°.

I många spel justeras rattens rattutslag automatiskt och anpassas efter bilen som används i spelet. I dessa spel går det inte att ändra denna vinkel manuellt eftersom spelet, och inte användaren, sköter denna funktion.

I andra spel går det att ändra rattutslaget manuellt direkt via ratten.



Det går endast att ändra rattutslaget manuellt i spel där vinkeln inte justeras automatiskt.

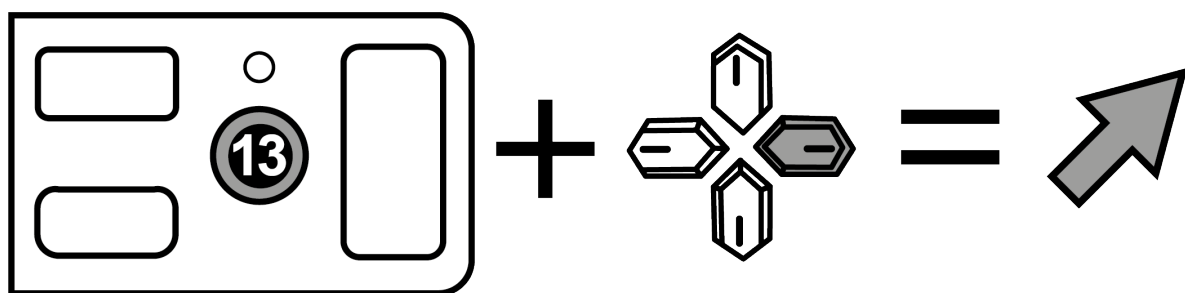


Procedur för att ändra rattutslaget

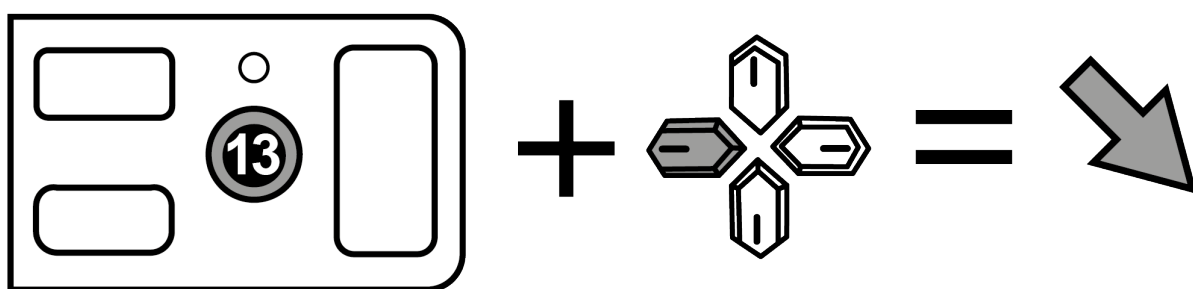


Det går endast att ändra rattutslaget manuellt när ett spel är aktivt.

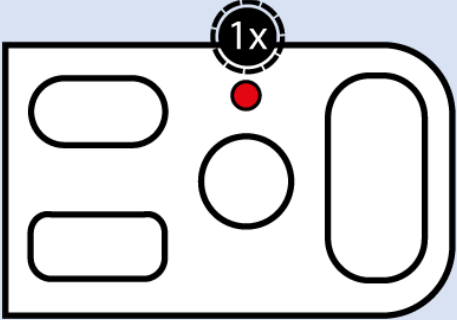
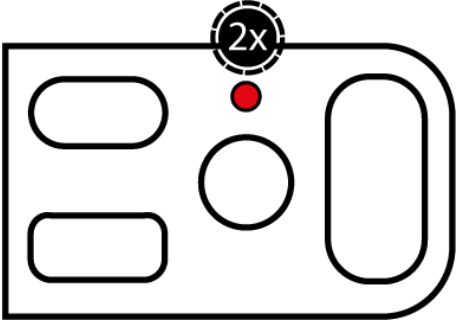
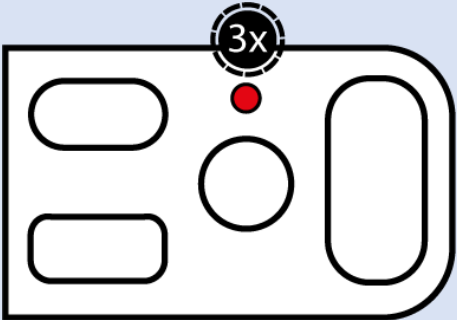
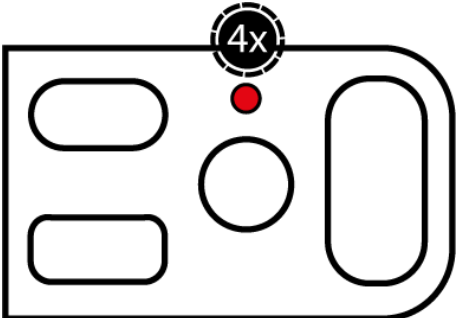
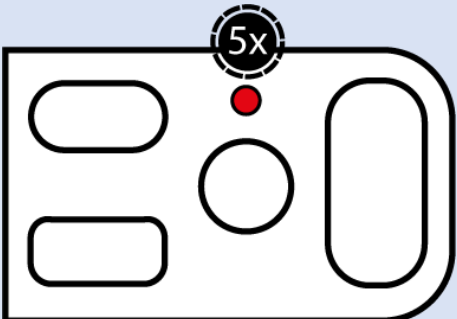
Tryck samtidigt på **lägesknappen 13** och **höger** riktningsknapp på ratten för att öka rattutslaget ett steg; eller



Tryck samtidigt på **lägesknappen 13** och **vänster** riktningsknapp på ratten för att minska rattutslaget ett steg.





Rattutslag	LED-lampans blinkande
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Rattutslag som ändras manuellt via ratten sparas inte permanent. Proceduren måste utföras varje gång spelet eller basen startas om.



12. Telemetrifunktioner



Firmwareuppdatering

För att kunna använda telemetrifunktionerna behöver du installera en **officiell rattring från Thrustmaster** på racingrattbasen T818 och se till att din bas har den **senaste firmwareversionen**.

För att uppdatera:

1. Gå till

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

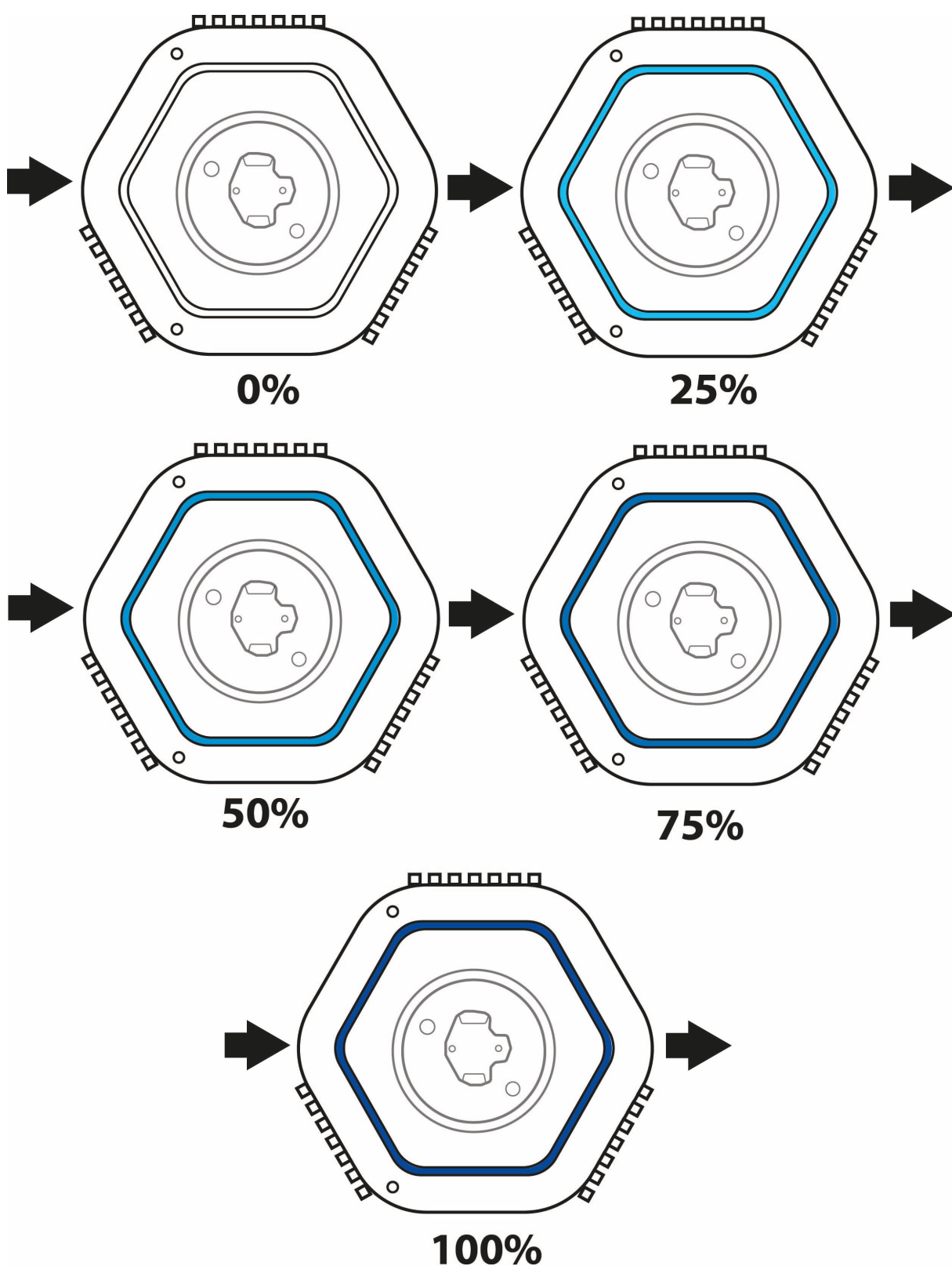
2. Ladda ner och installera My Thrustmaster Panel-programmet under **Software** (Programvara) och följ instruktionerna.





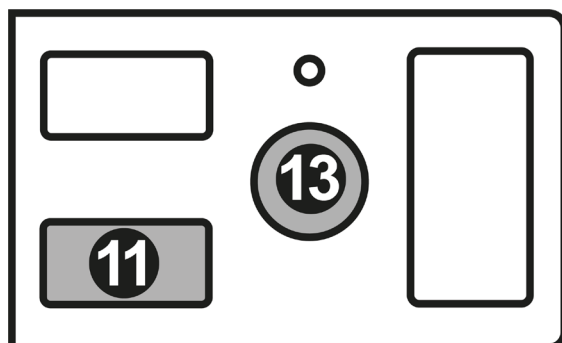
Justera LED-lampornas ljusstyrka

Ljusintensiteten för sexhörningen med RGB-lampor 9 kan justeras från 0 till 100 % i steg om 25 %.





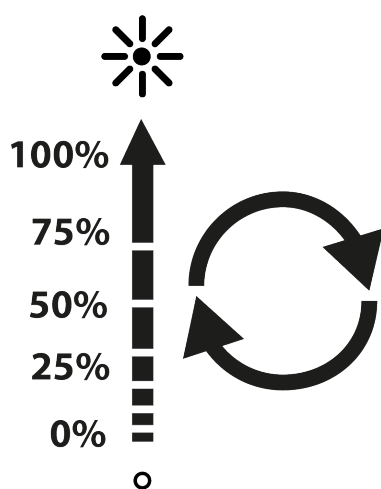
Öka eller minska LED-lampornas ljusstyrka genom att hålla in **läges**knappen ⑬ och trycka på knapp ⑪.



Varje gång du trycker på knapp ⑪ ökar ljusstyrkan med 25 %.

När du når 100 % ställer nästa knapptryck in ljusstyrkan på 0 % och så fortsätter det:

0 % - 25 % - 50 % - 75 % - 100 % - 0 % - 25 %...



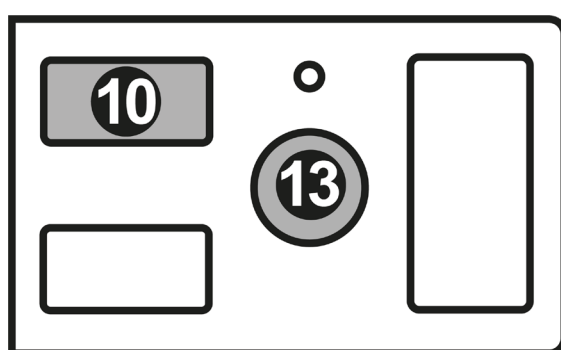


Välja visningsläge för telemetrin

Racingrattbasen T818 har tre visningslägen för telemetridata. Varje läge visar tre typer av information:

- **FLAG**: gul flagga eller blå flagga.
- **RPM**: visningsläge 1, 2 eller 3 för motorvarvtalet.
- **PIT**: depåstatus i orange färg.

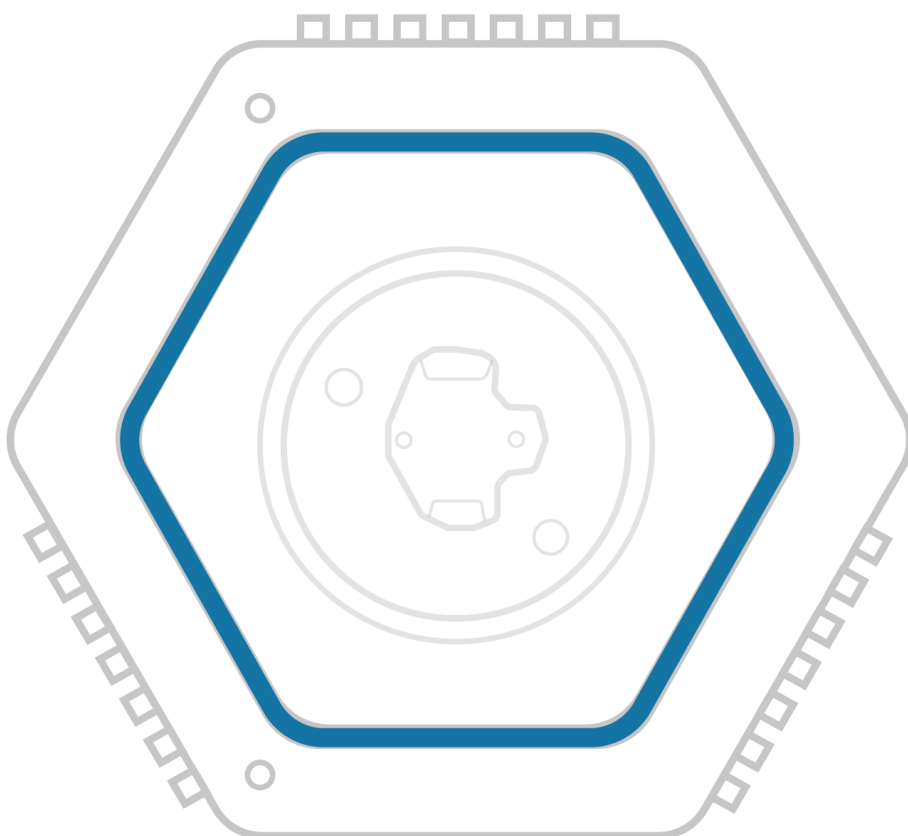
Välj visningsläge genom att hålla in **lägesknappen 13** och trycka på knapp **10**.



- Varje tryck på knapp **10** byter till nästa visningsläge.
- Du kan även ändra visningsläge i My Thrustmaster Panel.

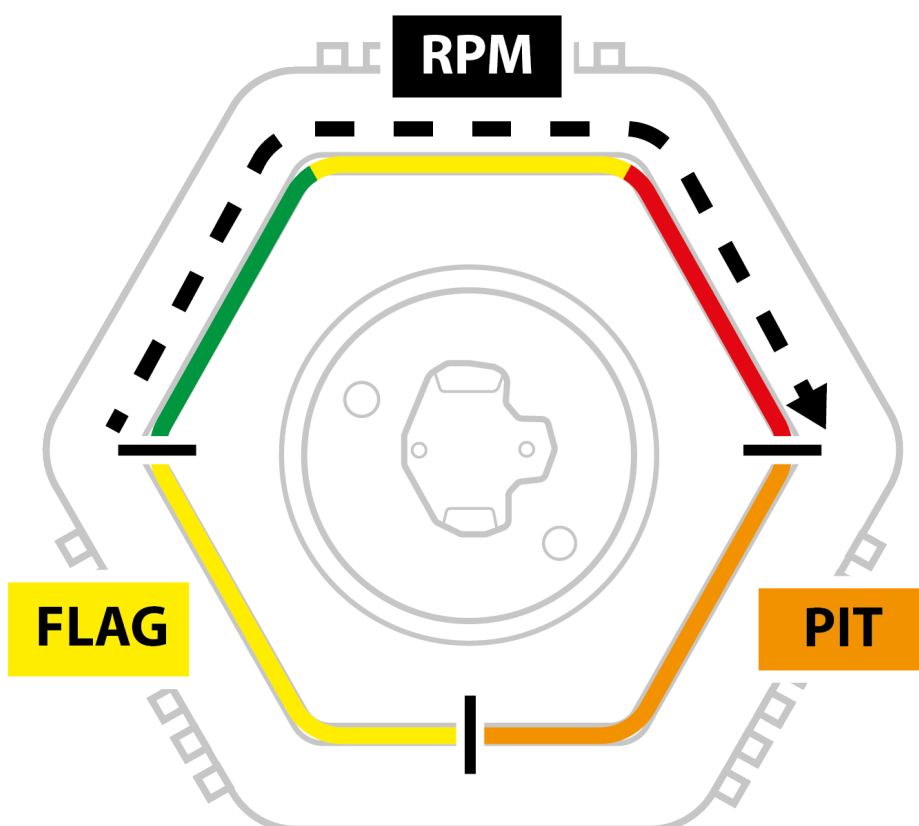


Visningsläge 0



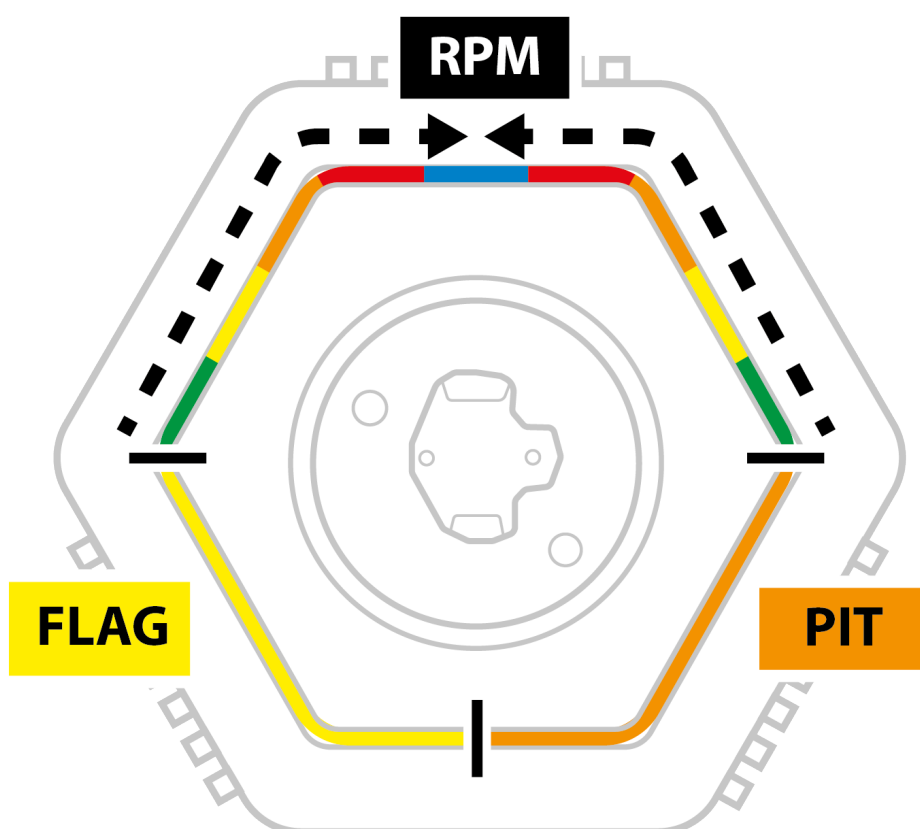
Standardvisningsläget. I detta läge visar sexhörningen med RGB-lampor ⑨ färgen som har valts i My Thrustmaster Panel-programmet utan att ta hänsyn till telemetridata.

Visningsläge 1

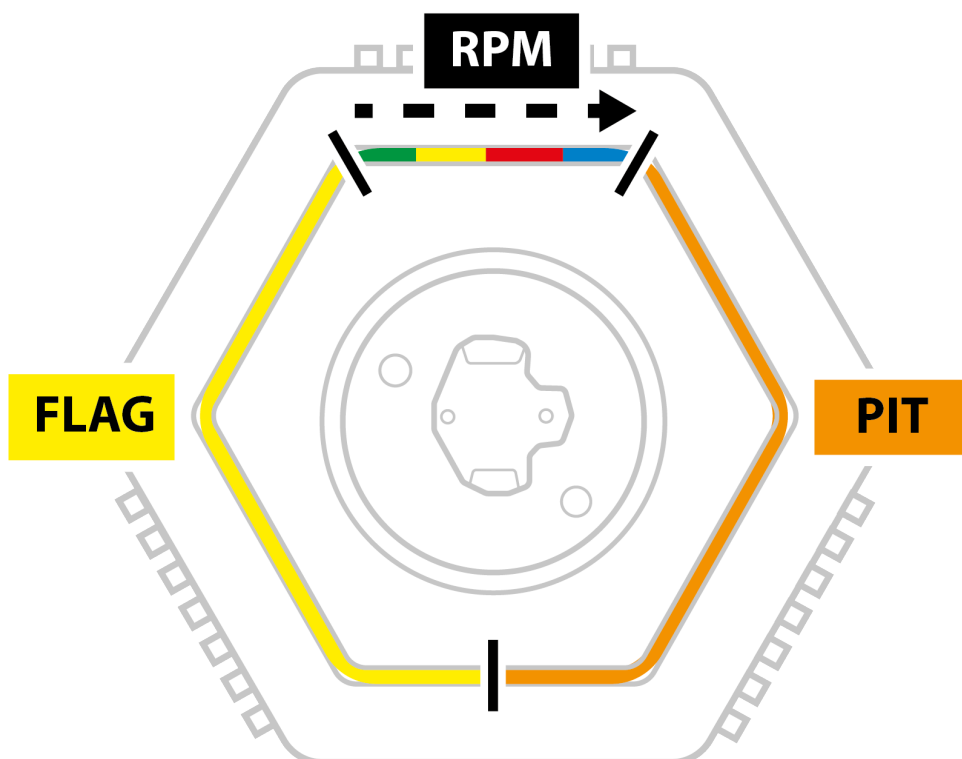




Visningsläge 2



Visningsläge 3





13. Vanliga frågor och teknisk support

Har du frågor om T818-basen eller upplever du tekniska problem? Besök i så fall Thrustmasters tekniska supportsida:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

På denna sida kan du även ladda ner My Thrustmaster Panel-programmet för att uppdatera basens och rattringens firmware.



THRUSTMASTER®



PC (Windows® 10/11)

Käyttöohje



Lue huolella tästä käyttöohjeesta löytyvät ohjeet, **ennen kuin** asennat tuotteen, **ennen kuin** käytät tuotetta ja **ennen kuin** suoritat mitään huoltoa. Muista noudattaa turvallisuusohjeita. Näiden ohjeiden noudattamattomuus voi johtaa onnettomuuksiin ja/tai vahinkoihin. Pidä tämä käyttöohje tallessa, jotta voit tarkistaa ohjeita myöhemmin.

SISÄLLYSLUETTELO

1.	LAATIKON SISÄLTÖ	6
2.	JALUSTAN OMINAISUUDET	7
3.	YLEISET TIEDOT	9
4.	TIETOA JALUSTAN KÄYTÖSTÄ	10
5.	ASENNUS TUKEEN	20

Asennus ilman ylimääräistä

kiinnitysjärjestelmää 21

*Asennus Desk Mounting Kitiä**

käyttämällä 24

*Asennus Cockpit Mounting Kitiä**

käyttämällä 31

6.	THRUSTMASTER-RATIN ASENNUS QUICK RELEASE ADAPTERIA* KÄYTTÄMÄLLÄ	39
----	--	----

Quick Release Adapterin asennus T818-

jalustaan 41

7.	SIVULEVYJEN VAIHTO	50
8.	T818-LAITTEISTON OHJAUSPANEELI.....	51
	<i>Ohjauspalautteen sammuttaminen</i>	<i>52</i>
	<i>Ohjauspalautteen palauttaminen.....</i>	<i>54</i>
9.	ASENNUS PC-TIETOKONEELLE	55
	<i>My Thrustmaster Panel -ohjelmisto</i>	<i>58</i>
	<i>Rattiohjaimen ja poljinten automaattinen</i>	
	<i>kalibrointi</i>	<i>66</i>
10.	POLJINSETIN* TILA	68
	<i>Poljinsetin asento.....</i>	<i>69</i>
	<i>Poljinsetin tyyppi.....</i>	<i>71</i>
11.	KÄÄNTÖKULMAN MANUAALINEN	
	MUUTTAMINEN RATIN KAUTTA	74
12.	TELEMETRIATOIMINNOT	78
	<i>LED-valojen kirkkauden säätö</i>	<i>79</i>
	<i>Telemetrianäytön tilan valinta.....</i>	<i>81</i>
13.	UKK JA TEKNINEN TUKI	84



Koe kilpa-ajon jännitys Thrustmaster T818 -jalustalla. Tämä Direct Drive -teknologialla toimiva jalusta on suunniteltu suorituskykyä ja kuskillle toimitettavien tietojen tarkkaa toistoa varten.

Tämä käyttöohje auttaa asentamaan T818-jalustan ja käyttämään sitä parhaissa olosuhteissa. Ennen kuin aloitat kisaamisen, lue huolella nämä ohjeet ja varoitukset: ne auttavat nauttimaan tuotteesta täysin.



Laiteohjelmiston päivitys

Jotta voit hyödyntää telemetriaominaisuuksia, sinun on mahdollisesti päivitettävä jalustan ja käyttämäsi ratin laiteohjelmistot.

Suorita päivitys seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen

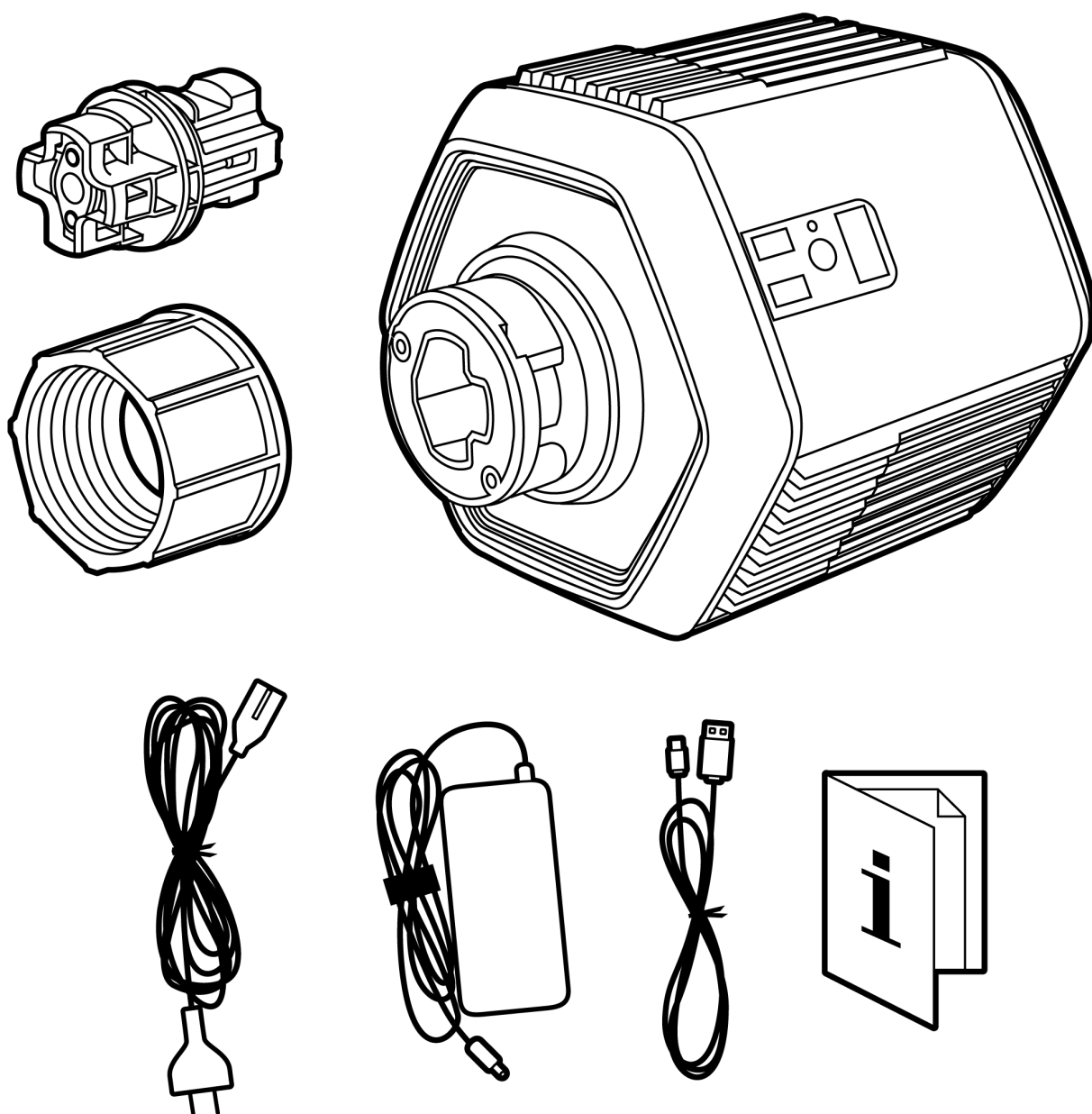
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Lataa ja asenna My Thrustmaster Panel -ohjelmisto, jonka löytää **Software** (Ohjelmisto) -osiosta, ja seuraa ohjeita.



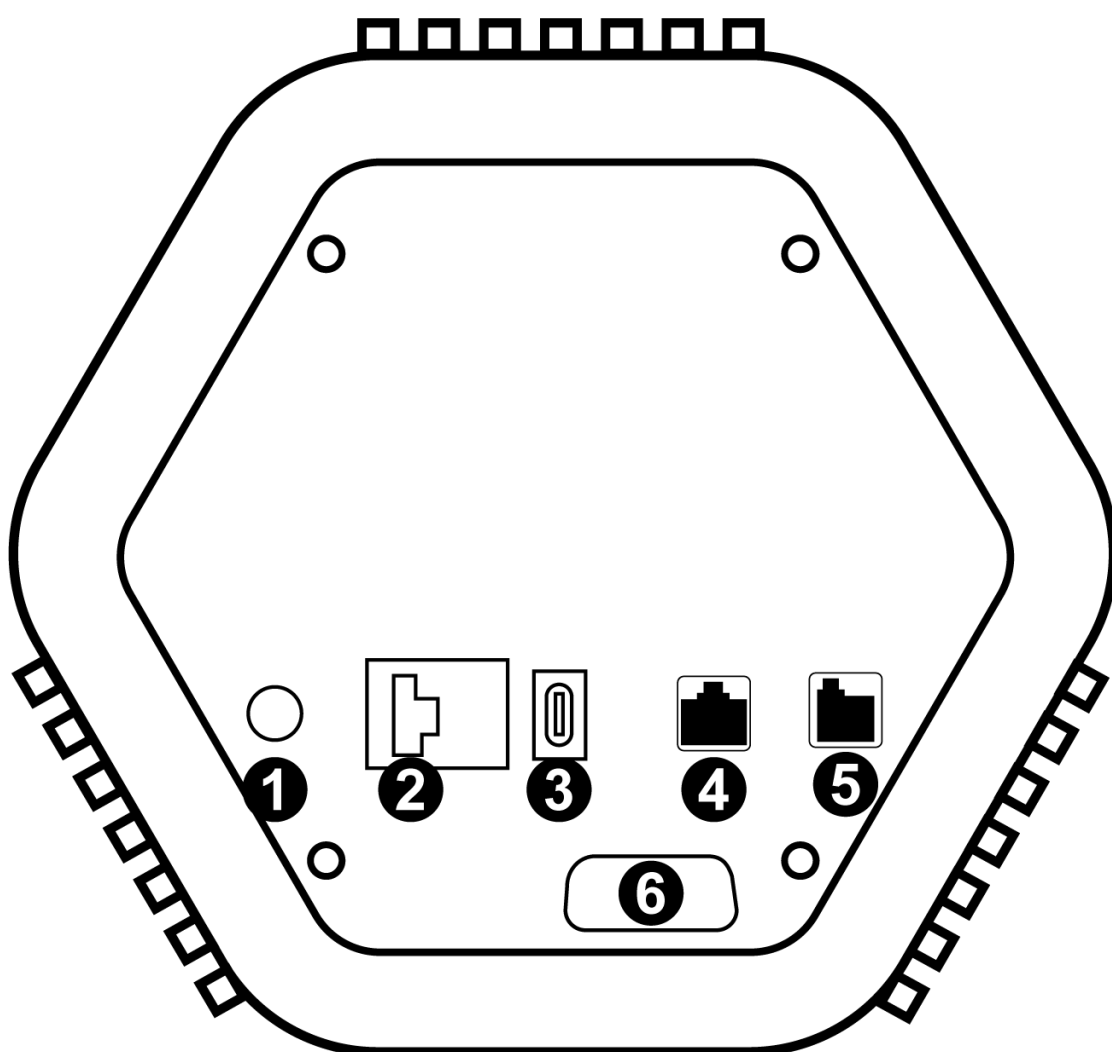


1. Laatikon sisältö

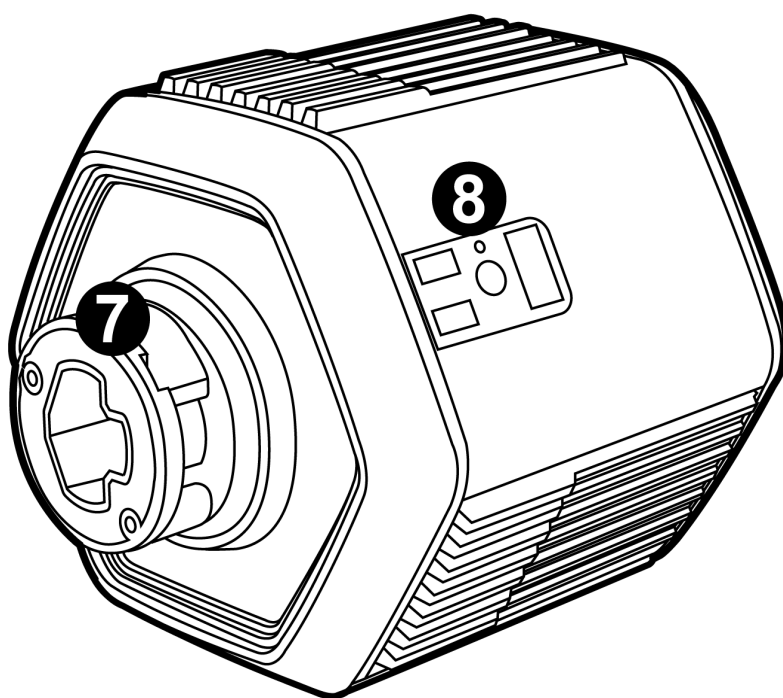




2. Jalustan ominaisuudet

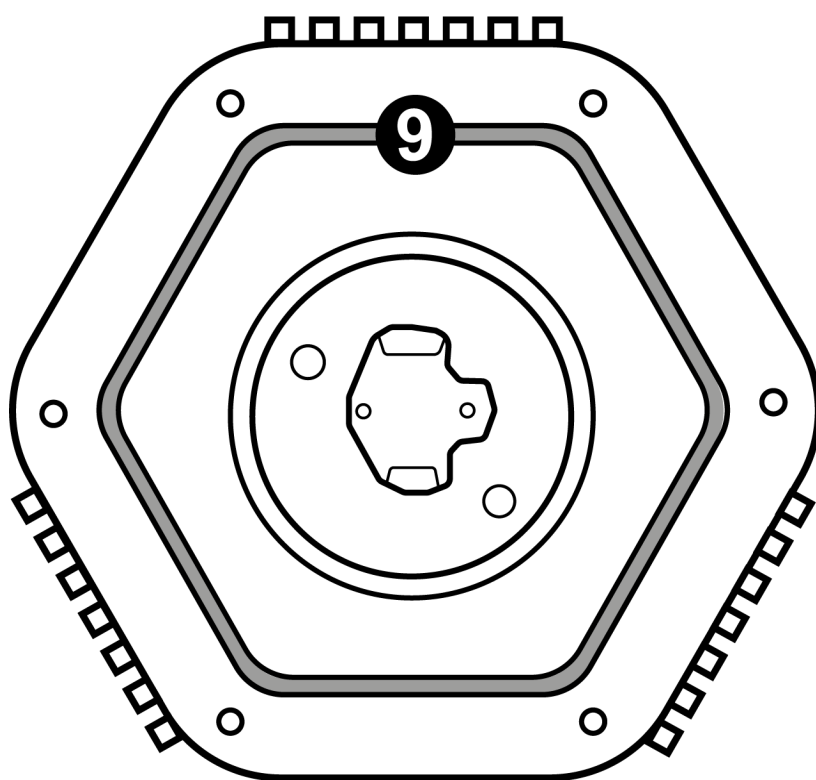


- ① On/Off-painike
- ② Virtapistoke
- ③ Tietokoneen liitäntäportti
- ④ Käyttämätön portti
- ⑤ Poljinsetin liitäntäportti
- ⑥ Käyttämätön portti



7 Ratin nopeasti irrotettava kiinnitysjärjestelmä

8 Jalustan painikkeet ja LED



9 Kuusikulmainen RGB LED



3. Yleiset tiedot



- T818-jalusta on suunniteltu e-urheilua varten ja tarkoitettu hyvässä kunnossa oleville kokeneille kuskeille. Maksimiasetukset on tarkoitettu vain todella taitaville kuskeille.
- Tämä tuote ei ole tarkoitettu alle 21-vuotiaille tai vähintään 21-vuotiaille, joiden fyysiset, aistilliset ja/tai henkiset kyvyt tai kokemuksen tai tietoisuuden puute tekevät tämän tuotteen riskittömästä käytöstä mahdotonta. Pidä yllä mainittuihin luokkiin kuuluvat ihmiset erossa tuotteesta.
- Älä jätä tuotetta yksin, kun se on yhdistetty virtapistokkeeseen.
- Pidä tuote erossa eläimistä ja hyönteisistä.
- Tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan koti- ja sisäkäyttöön.
- Älä käytä T818-jalustaa ja sen virtalähdettä, mikäli niissä näkyy vahinkoja tai ne eivät toimi kunnolla (esim. iskun jälkeen).
- Pidä tämä tuote ja käytä sitä sellaisessa paikassa, missä lämpötila on 0–40°C välillä ja missä ilmankosteus on alle 80 %.



4. Tietoa jalustan käytöstä



Ohjekirja

Lue tämä ohjekirja huolella ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se vastaisuuden varalle.



Laiteohjelmistopäivitys

Sinun on päivitettävä jalustan laiteohjelmisto uusimmalla saatavilla olevalla versiolla.

Tee se seuraavalla kahdella askeleella:

1. Mene osoitteeseen

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Lataa ja asenna My Thrustmaster Panel -ohjelmisto, jonka löytää **Software** (Ohjelmisto) -osiosta, ja seuraa ohjeita.

Ratti ei toimi kunnolla, jos et päivitä rattiohjainjalustan laiteohjelmistoa.



Sähköisku

- Pidä tuote kuivassa paikassa, älä altista sitä pölylle tai auringonvalolle.
- Älä väännä tai vedä liittimiä tai johtoja.
- Älä kaada nestettä tuotteen tai sen liitinten päälle.
- Älä aiheuta tuotteelle oikosulkua.
- Älä pura tuotetta; älä heitä tuotetta tuleen tai altista sitä korkeille lämpötiloille.
- Älä käytä muuta virtajohtoa kuin jalustan mukana tullutta.
- Älä käytä virtajohtoa, mikäli johto tai sen liitin on vioittunut, haljennut tai hajonnut.
- Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla sähköpistokkeeseen sekä jalustan takana olevaan liitimeen.
- Älä avaa laitetta: sisällä on osia, jotka eivät ole käyttäjien huollettavissa. Kaikista huolloista vastaa valmistaja, sen ennalta määritetty edustaja tai pätevä asentaja.
- Jos rattiohjain, jalusta tai virtalähde toimivat epänormaalisti (jos niiden äänet, lämpötila tai tuoksut eivät vaikuta normaaleilta), lopeta laitteen käyttö välittömästi, irrota virtajohto sähköpistokkeesta ja irrota muut johdot.
- Kun jalusta ei ole käytössä, sammuta se painamalla



On/Off-painiketta.

- Jos et käytä jalustaa pitempänä ajanjaksona tai jos olet poissa jalustan luota, sammuta jalusta ja irrota sen virtajohto sähköpistokkeesta.
- Seinän sähköpistokkeen on oltava ammattilaisen asentama ja vastattava vaadittuja säännöksiä.
- Sähköpistokkeen on oltava laitteiden lähellä ja helposti saatavilla.
- Jatkojohtojen käyttö ei ole suositeltua, sillä ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa palovaaran.
- Älä yhdistä laitetta sähköpistokkeeseen tai irrota sitä siitä, kun kätesi ovat kosteat tai märät.
- Älä ikinä kanna virtalähdettä johdon varassa.
- Älä ikinä irrota virtalähdettä vetämällä johdosta.



Virtalähde

- Käytä vain käyttöohjeessa ilmoitettua virtalähdettä.
- Käytä virtalähdettä ainoastaan verkkovirrassa, joka vastaa virtalähteen luokituslaatassa ilmoitettua jännitettä ja taajuutta.



Pelialueen varmistaminen

- Älä aseta mitään esinettä pelialueelle, joka voi häiritä käyttäjän toimintaa, aiheuttaa sopimattomia liikkeitä tai johtaa toisen henkilön aiheuttamaan häiriöön (esimerkiksi kahvimuki, puhelin tai avaimet).
- Älä peitä virtajohtoja matolla, viltillä, peitolla tai muulla esineellä, äläkä sijoita johtoja minnekään, mistä ihmiset kävelevät.



Virtalähteen tiedot

Julkistetut tiedot	Arvo	Yksikkö
Valmistajan nimi tai tavaramerkki Kaupparekisterinumero Osoite	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France	
Mallin tunniste	A1801-2407	
Syöttöjännite	100–240	V
Vaihtosähkön syöttötaajuus	50/60	Hz
Lähtöjännite	24	V DC
Lähtövirta	7	A
Lähtöteho	168	W
Keskimääräinen hyötysuhde	88	%
Hyötysuhde alhaisella kuormituksella (10 %)	88	%
Kuormittamattoman tilan energiankulutus	0,21	W

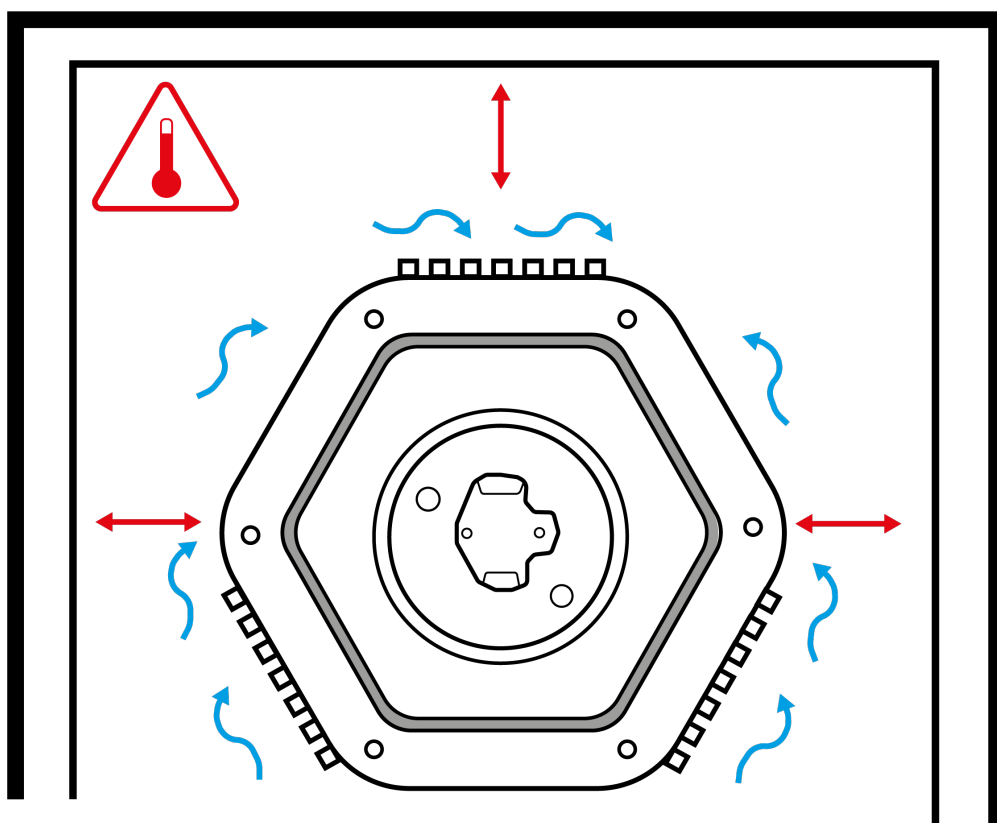


Tuuletusaukot

Varmista, ettet tuki jalustassa olevia tuuletusaukkoja.

Varmista optimaalinen tuuletus seuraavasti:

- Sijoita jalusta siten, että se on ainakin 10 cm päässä seinästä.
- Älä aseta jalustaa ahtaisiin tiloihin.
- Älä peitä jalustaa.
- Älä anna pölyn kertyä tuuletusaukkoihin. Puhdista tuuletusaukot säännöllisesti kuivalla liinalla tai harjalla. Älä peitä jalustan sivuja tai yläosaa.



- Älä ikinä aseta mitään esinettä tai ruumiinosaa tuotteen tuuletusaukkoihin.



Voit intensiivisen käytön aikana havaita, että jalusta tuoksuu hieman. Tämä koskee pääosin uusien tuotteiden käyttöä: se on normaalia ja haihtuu ajan myötä.



Ohjauspalauteen ja toistuvan liikkeen aiheuttamat vammat

Rattiohjaimen ohjauspalauteen käyttäminen voi johtaa lihas- tai nivelkipuihin. Välttääksesi mahdolliset ongelmat:

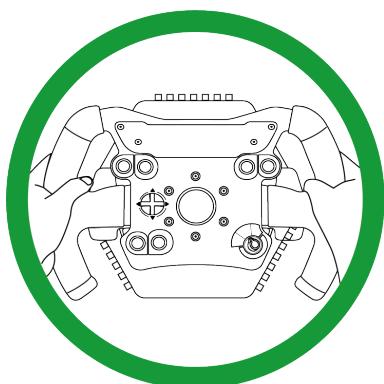
- Lämmittele etukäteen ja vältä pitkää käyttöä.
- Vietä 10–15 minuutin tauko jokaisen käyttötunnin jälkeen.
- Mikäli tunnet väsymystä tai kipua käsissäsi, ranteissasi, säärissäsi tai jaloissasi, sammuta ohjauspalaute painamalla painiketta, sammuta jalusta ja lepää muutaman tunnin ajan, ennen kuin aloitat käytön uudelleen.
- Mikäli yllä kuvatut oireet tai kivut jatkuvat aloittaessasi käytön uudelleen, lopeta käyttö ja kysy neuvoa lääkäriltä.
- Älä aseta ohjauspalautea tasolle, joka on liian korkea taitoihisi ja fyysiseen kuntoosi nähden. Sammuta ohjauspalaute tarpeen vaatiessa painamalla painiketta.
- Pidä tuote alle 21-vuotiaiden ulottumattomissa.
- Älä koskaan tuotetta käyttäessäsi aseta käsiä tai sormia polkimien alle tai poljinsetin lähelle.
- Mikäli tuote tekee yli kolme käännöstä samaan suuntaan tai värähtelee tai värisee epänormaalisti,

sammuta ohjauspalaute painamalla painiketta.

- Varmista, että jalusta ja ratti on kiinnitetty kunnolla tässä käyttöohjeessa esitetyllä tavalla.



Odottamattoman, voimakkaan ja nopean pyörimisliikkeen riski: Älä ikinä aseta kättä tai käsivartta ratin aukkojen läpi tai sen kääntöradalle.



Pidä käytön aikana molemmat kädet oikeassa kohdassa rattia päästämättä koskaan kokonaan irti.



Tuote on tarkoitettu vain vähintään **21-vuotiaille** käyttäjille.



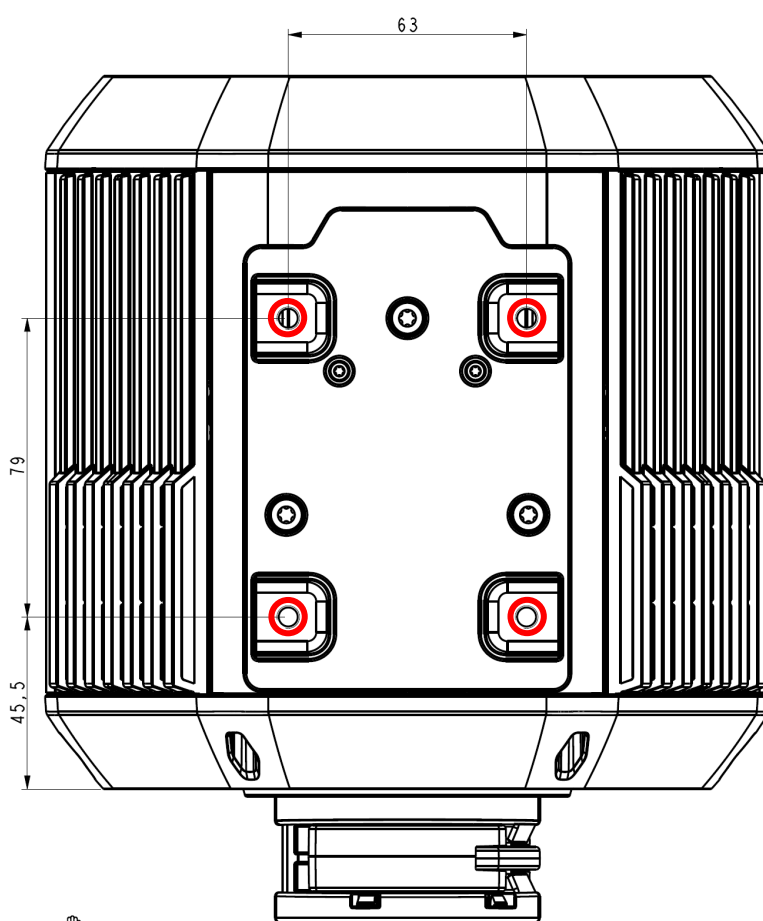
RASKAS TUOTE – Varo, ettet pudota tuotetta itsesi tai kenenkään muun päälle.



5. Asennus tukeen



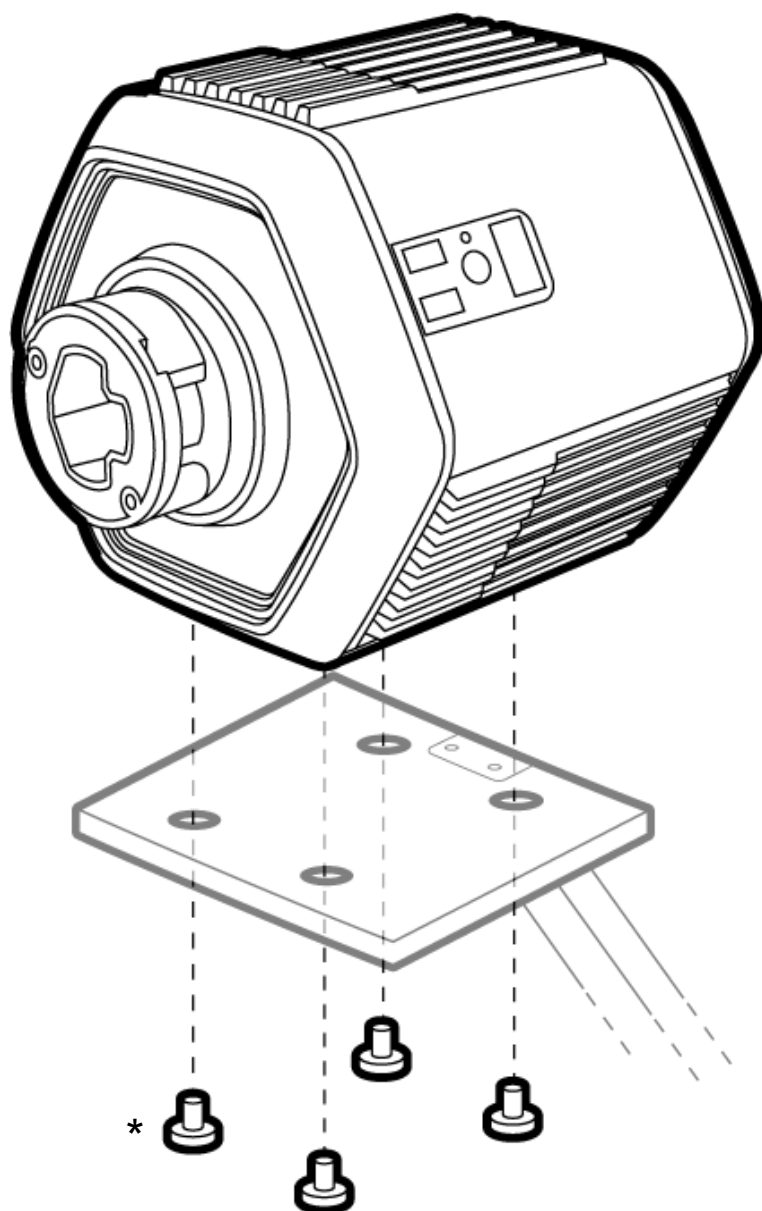
Jalustan täysi diagrammi löytyy osoitteesta
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Varmista ennen jokaista käyttökertaa, että jalusta on edelleen kiinnitetty kunnolla tukeen tässä käyttöohjeessa esitetyllä tavalla.



Asennus ilman ylimääräistä kiinnitysjärjestelmää



** Ei sisällä ruuveja.*



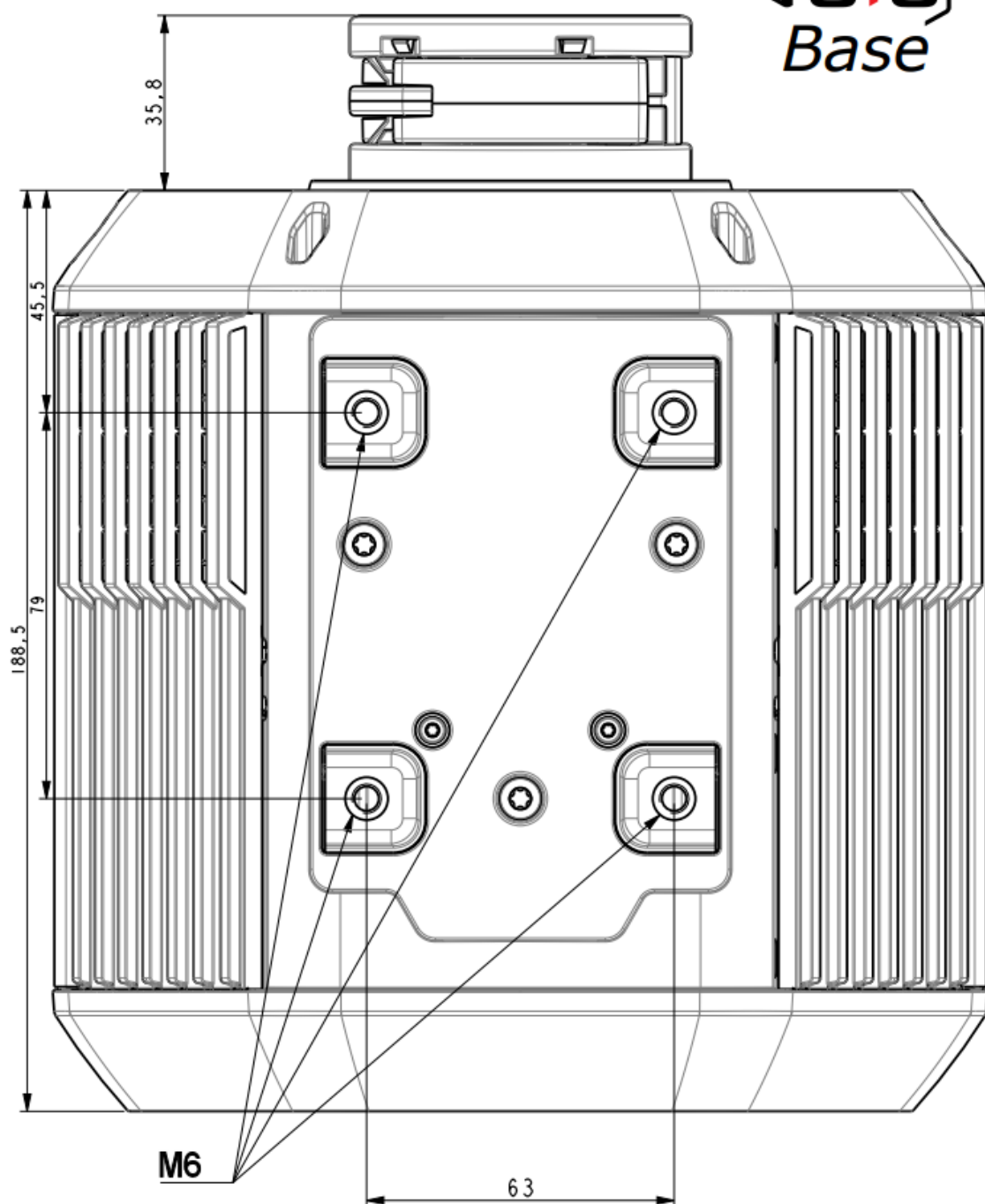
T818-jalusta on mahdollista asentaa erityyppisille tuille. Ota huomioon, että T818-jalusta sisältää voimakkaan ohjauspalautteen, ja se on sen vuoksi kiinnitettävä tukevasti.

Kiinnitä jalusta tukeen käyttämällä neljää sopivaa ruuvia (ei mukana), jotta et vahingoita jalustaa.



Jalustan mitat (millimetreinä)

T818
Base



Jalustan diagrammi löytyy osoitteesta

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

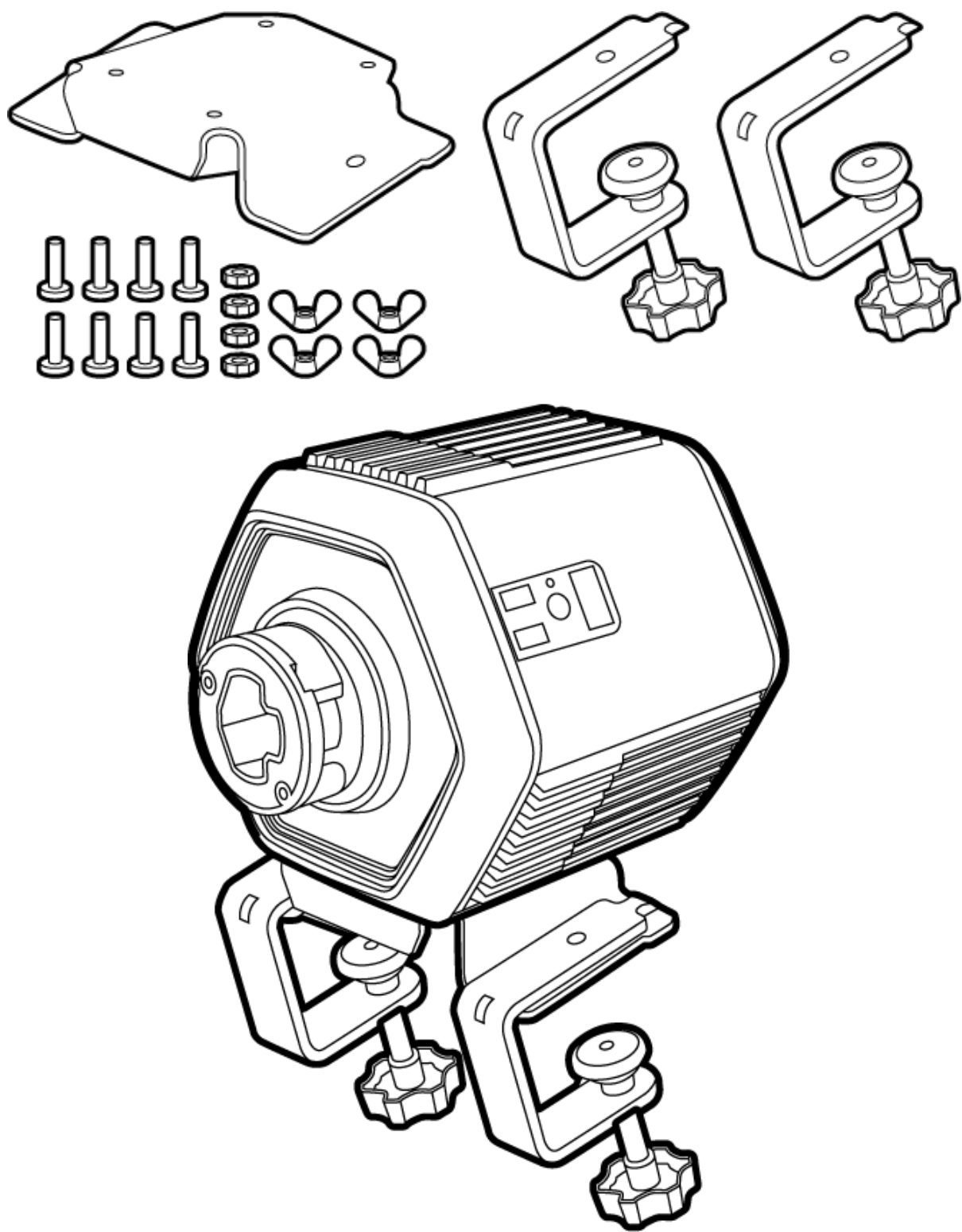
Voit tulostaa diagrammin ja käyttää sitä tuen kanssa, jotta voit määrittää ja valmistella ruuvien paikat.



*Asennus Desk Mounting Kitiä**

käyttämällä

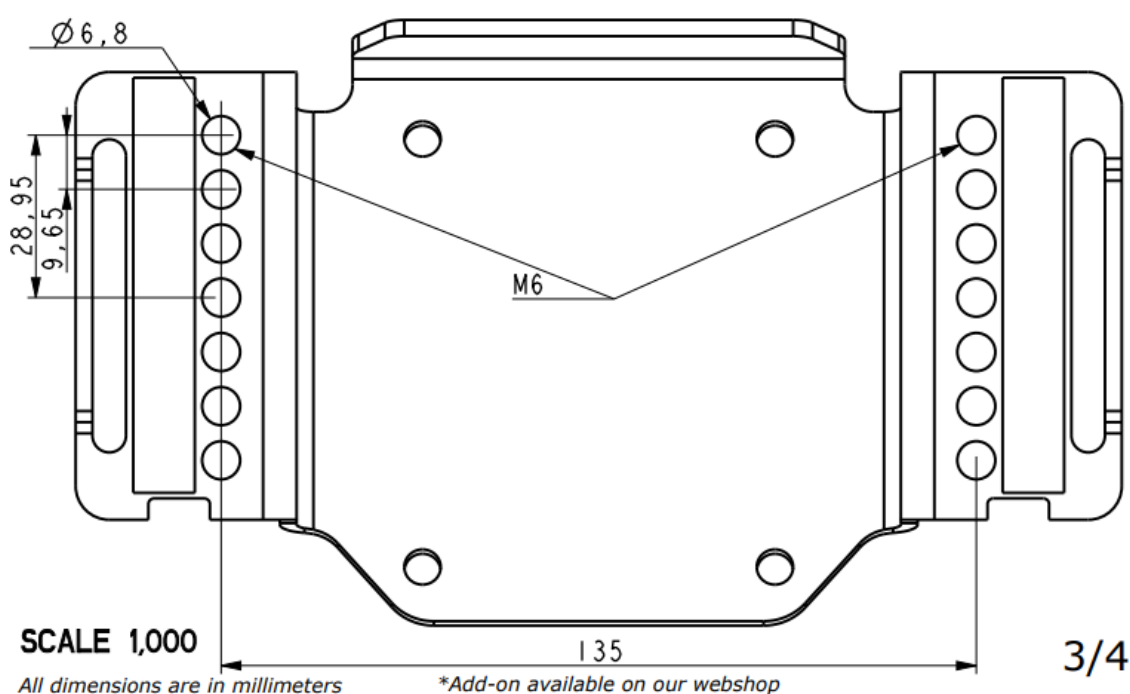
Desk Mounting Kit on järjestelmä, jolla T818-jalustan voi asentaa pöydälle, ja se koostuu tukilevystä, kahdesta kulmapalasta ja ruuvisetistä muttereilla.



** Myydään erikseen.*



Asennusdiagrammi pöydille



Pöytien asennusdiagrammi löytyy osoitteesta <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Voit tulostaa diagrammin ja käyttää sitä tuen kanssa, jotta voit määrittää ja valmistella ruuvien paikat.

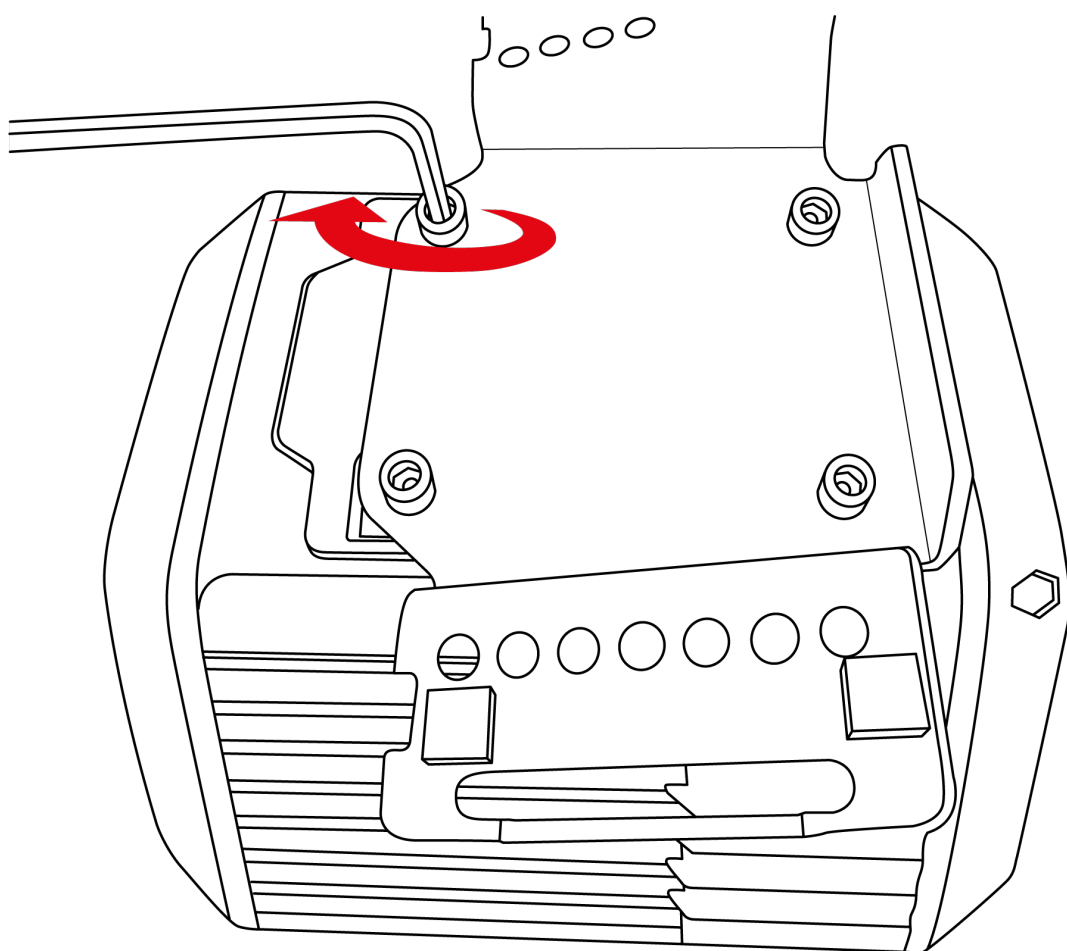


Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä kiinnitysjärjestelmiä ja lisävarusteita.

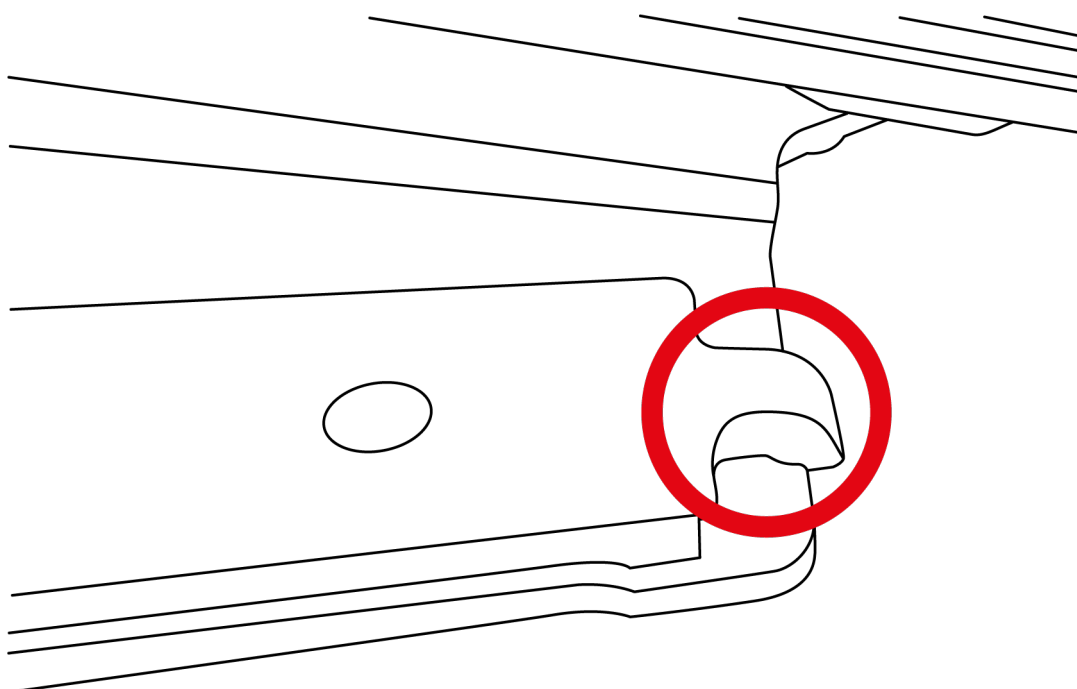


Asennustoimet

1. Aseta asennuslevy jalustan alle ja aseta reiät kohdilleen.
2. Kiristä neljä kiinnitysruuvia pyörittämällä myötäpäivään.

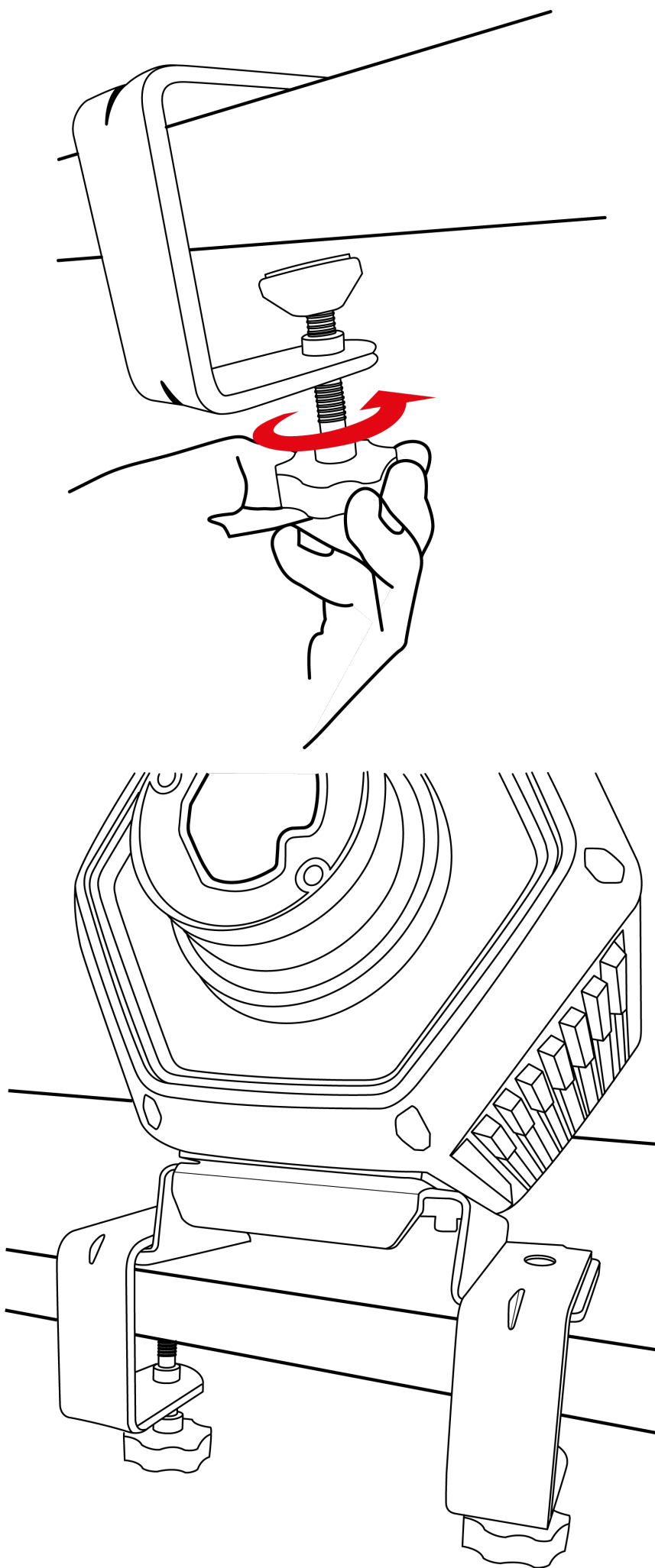


3. Aseta kulmapalat molemmille puolille. Varmista, että ne on asetettu hyvin.





4. Kiristä kaksi lukitusruuvia.





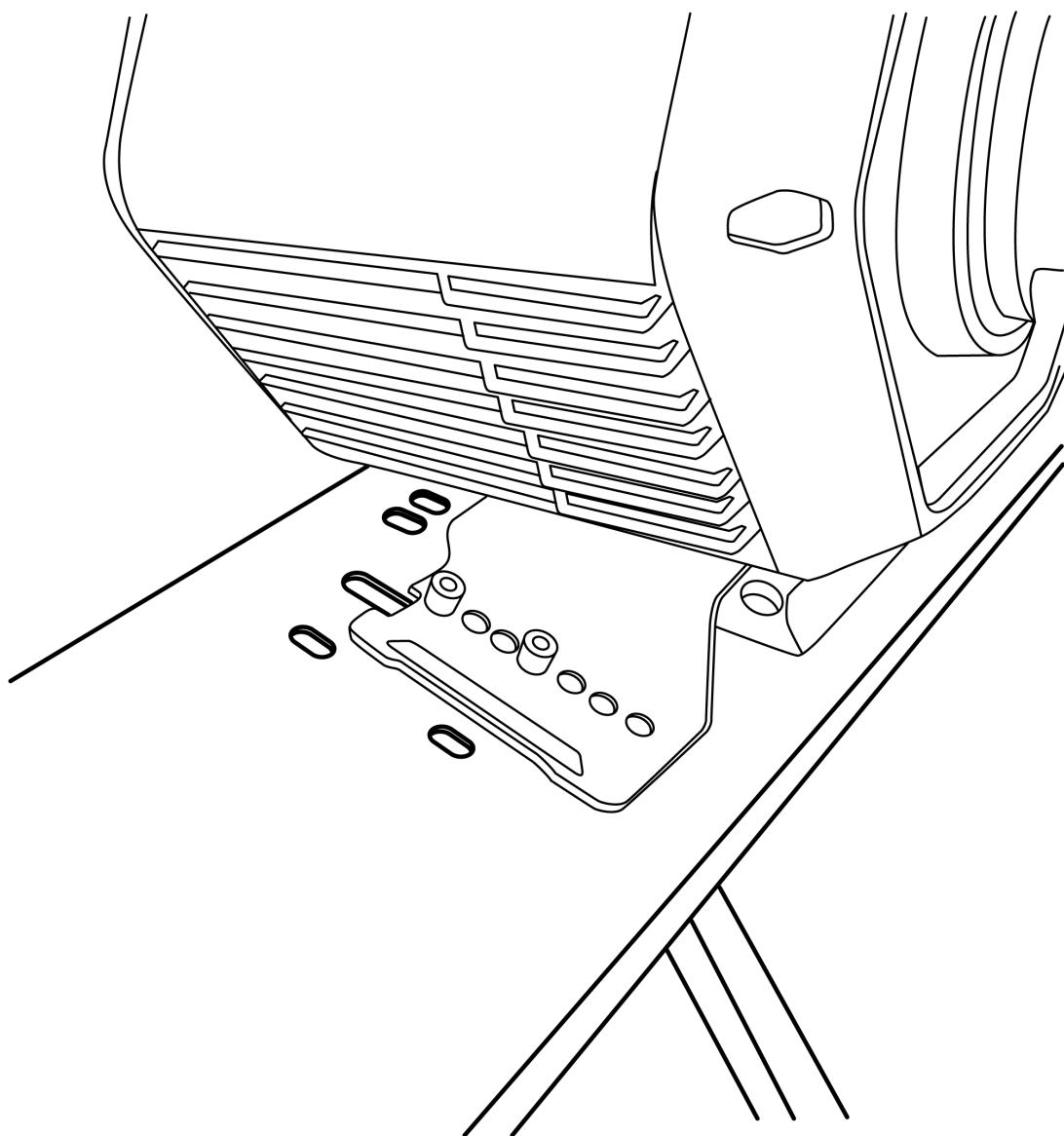
Tuen vakaus

Ota huomioon tuessa käytetty materiaali varmistaaksesi, että kovaa vääntöä tuottavan jalustan voi kiinnittää siihen. Tämäntyyppinen kiinnitin sopii pöydille, joiden paksuus on 2,5–4 cm. Tällöin jalustaa käytetään parhaissa olosuhteissa. T818 on asetettava pöydälle, joka on valmistettu kiinteästä materiaalista (esim. MDF tai puu) ilman onttoja osia.

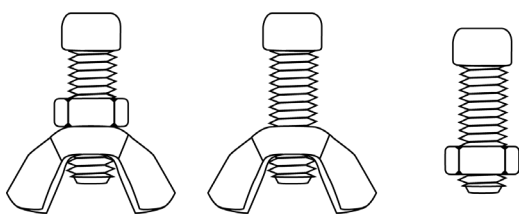


Vaihtoehto: ohjaamoon kiinnittäminen

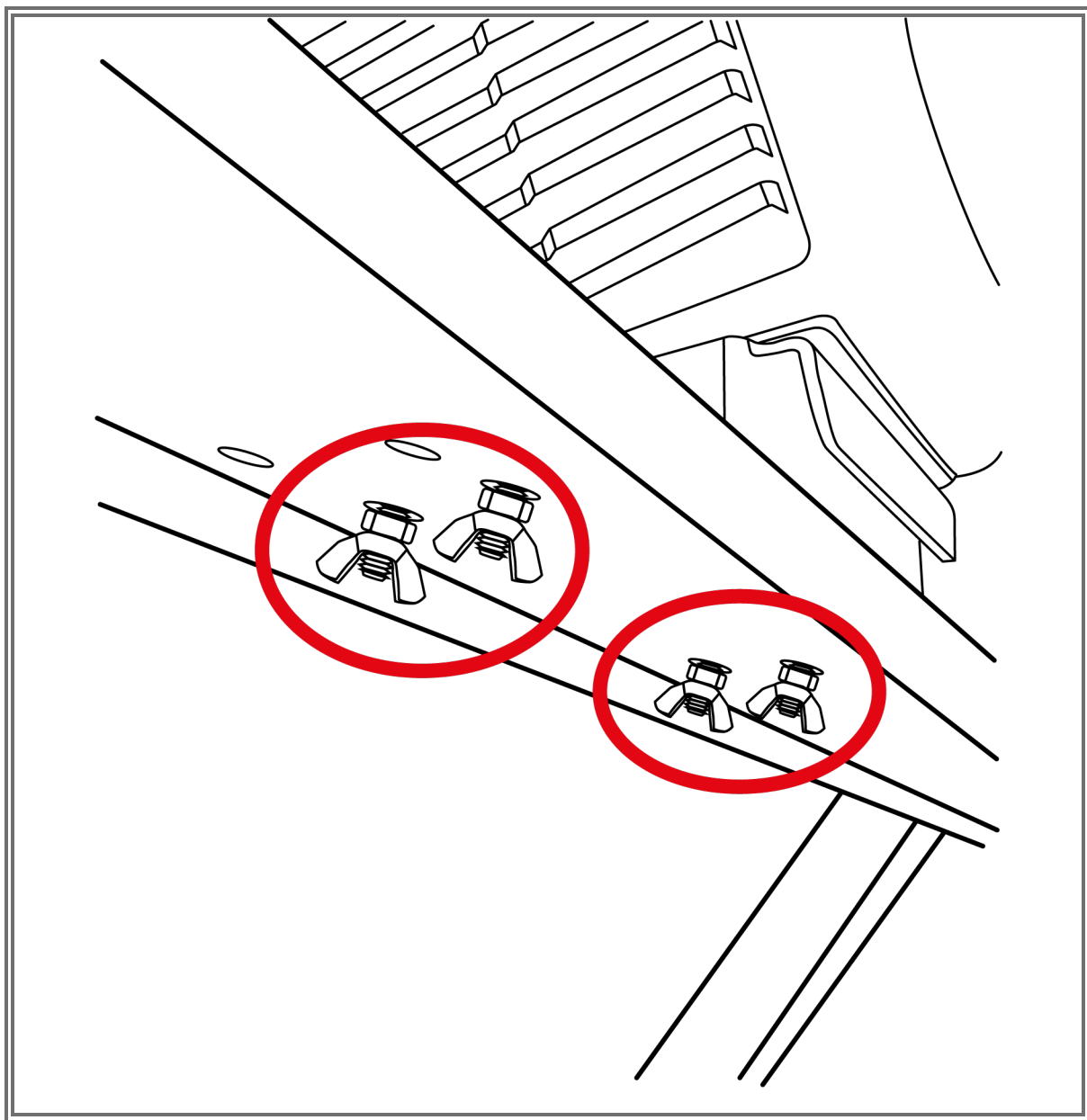
Desk Mounting Kitin voi asentaa ohjaamon, jos ohjaamon tason voi kallistaa.



Kiinnitä jalusta ohjaamon tasoon käyttämällä Desk Mounting Kitin mukana tulleita ruuveja. Ruuvit voi kiinnittää kolmella eri tavalla ohjaamosta riippuen.



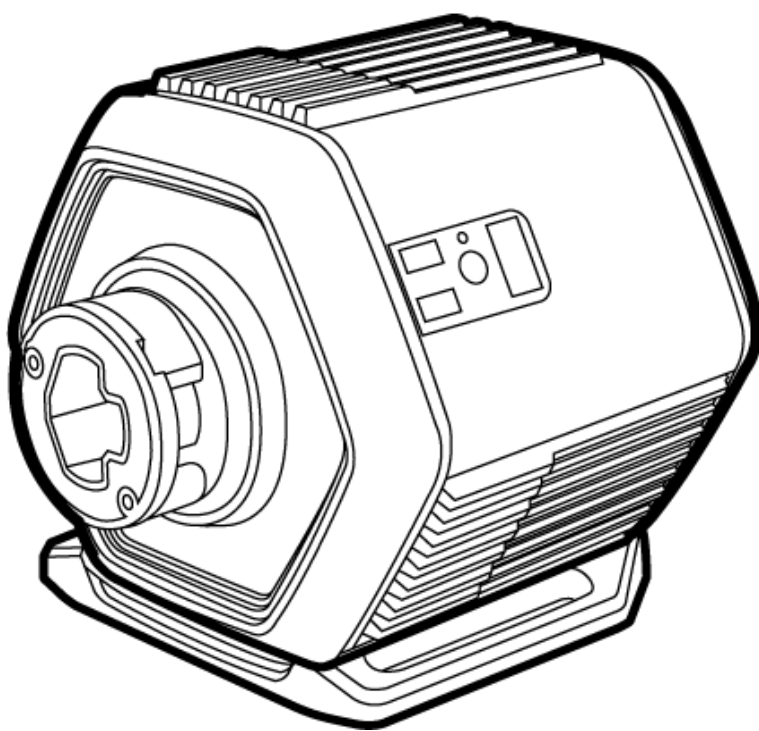
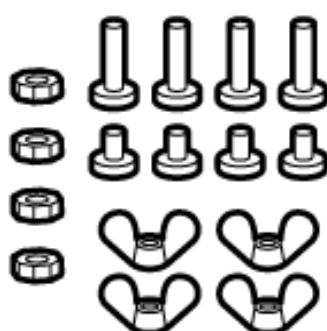
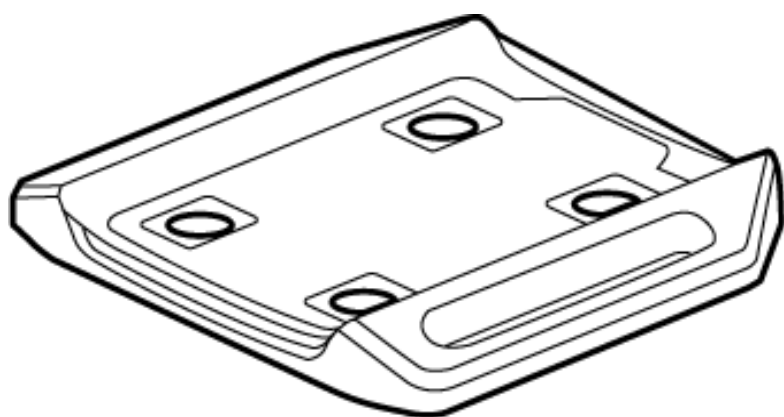
Sinun ei tarvitse käyttää kulmapaloja.



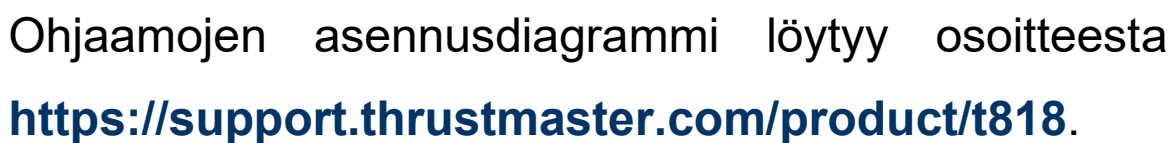


Asennus Cockpit Mounting Kitiä käyttämällä*

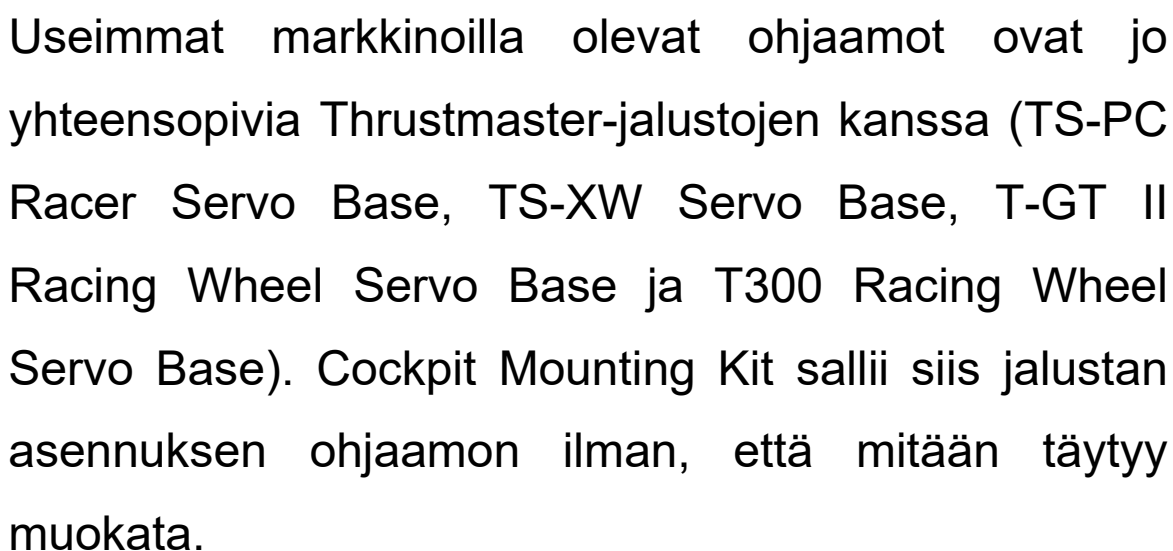
Cockpit Mounting Kit on järjestelmä, jolla T818-jalustan voi asentaa ohjaamoon, ja se koostuu tukilevystä ja ruuvisetistä muttereilla.



** Myydään erikseen.*



Voit tulostaa diagrammin ja käyttää sitä ohjaamon kanssa varmistaaksesi sen yhteensopivuuden.



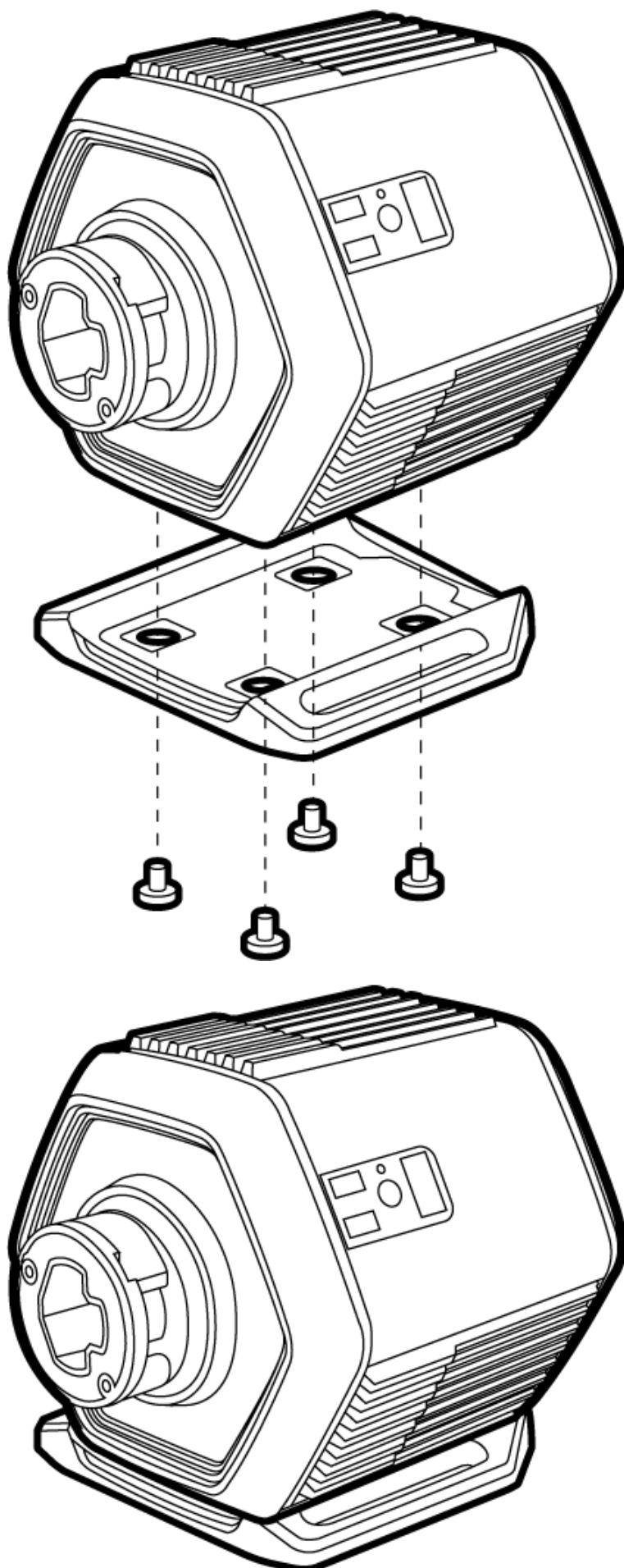


Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä kiinnitysjärjestelmiä ja lisävarusteita.



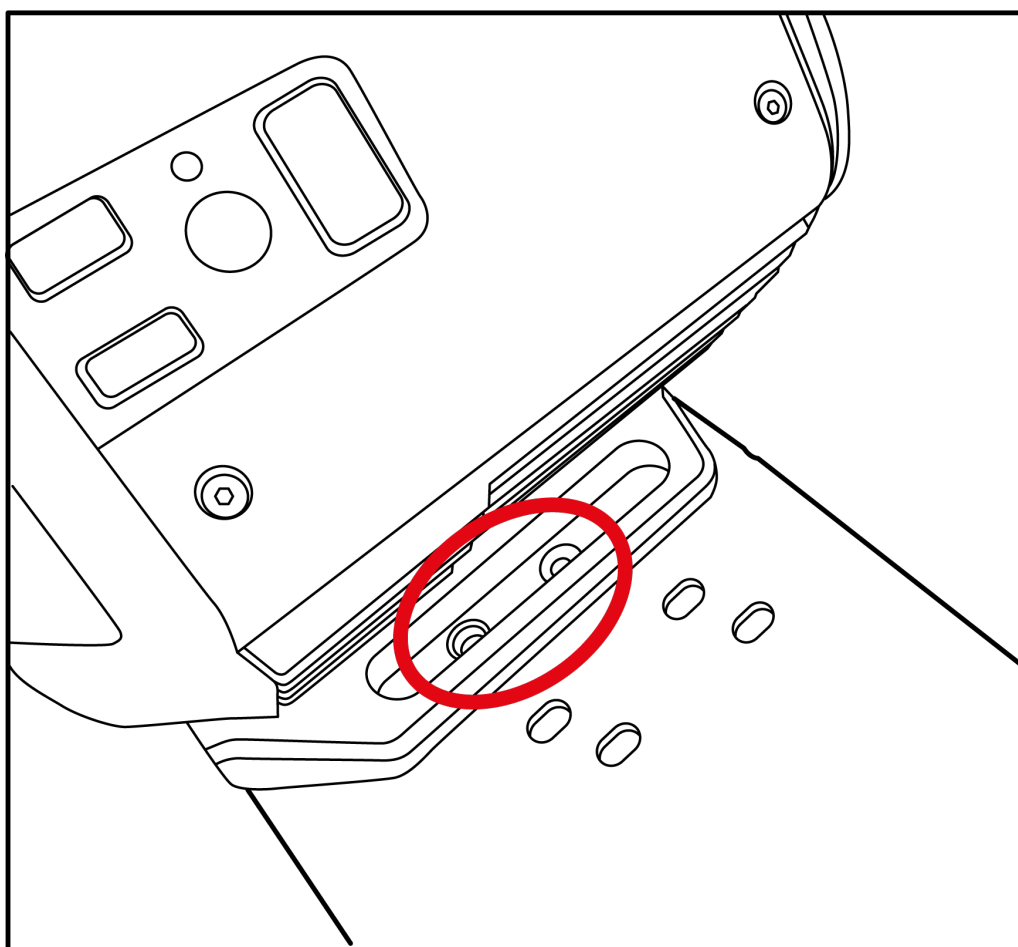
Asennustoimet

1. Kokoa Cockpit Mounting Kit T818-jalustalle.
2. Kiristä neljä kiinnitysruuvia pyörittämällä myötäpäivään.

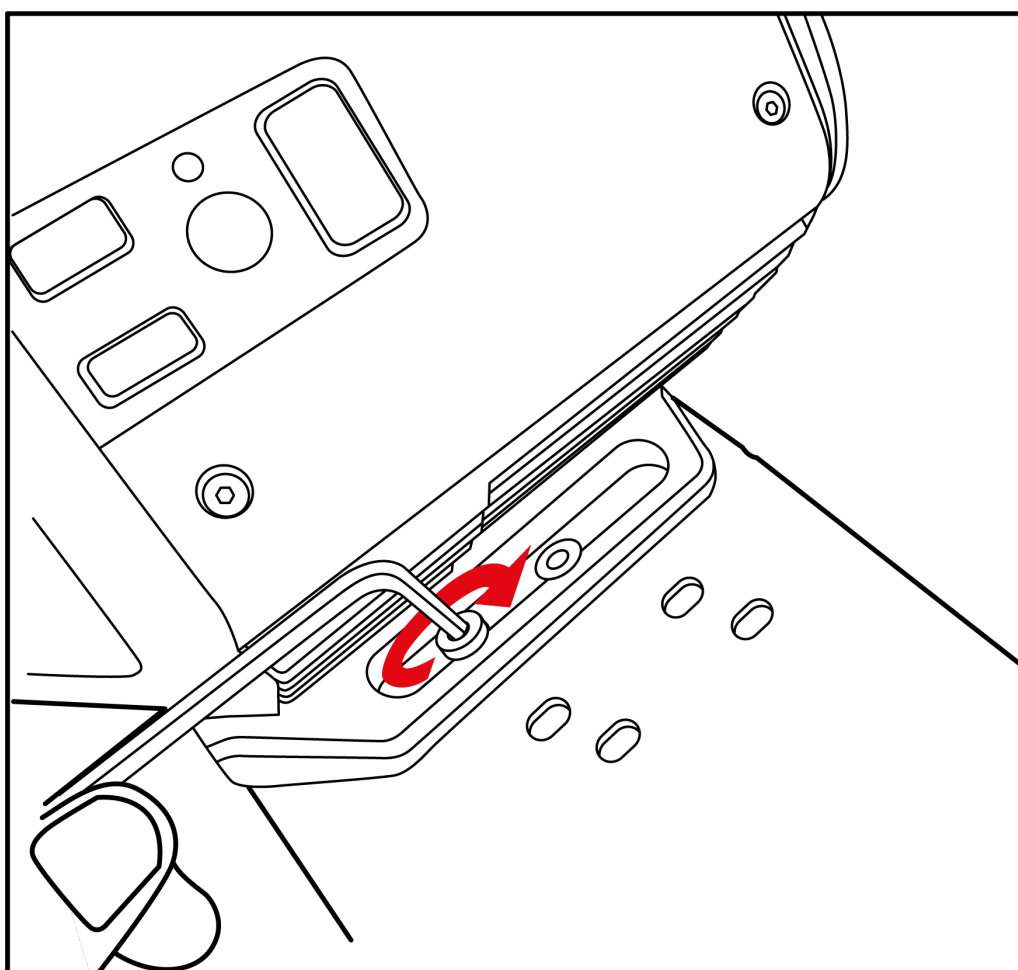




3. Sijoita T818-jalusta Cockpit Mounting Kitin kanssa ohjaamon tasolle ja aseta reiät kohdilleen.



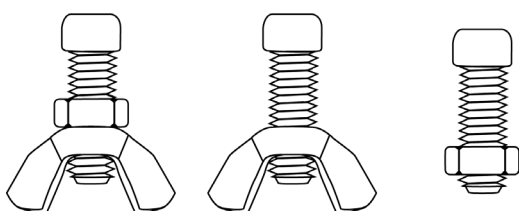
4. Kiristä neljä kiinnitysruuvia pyörittämällä myötäpäivään.





Ruuvisarja

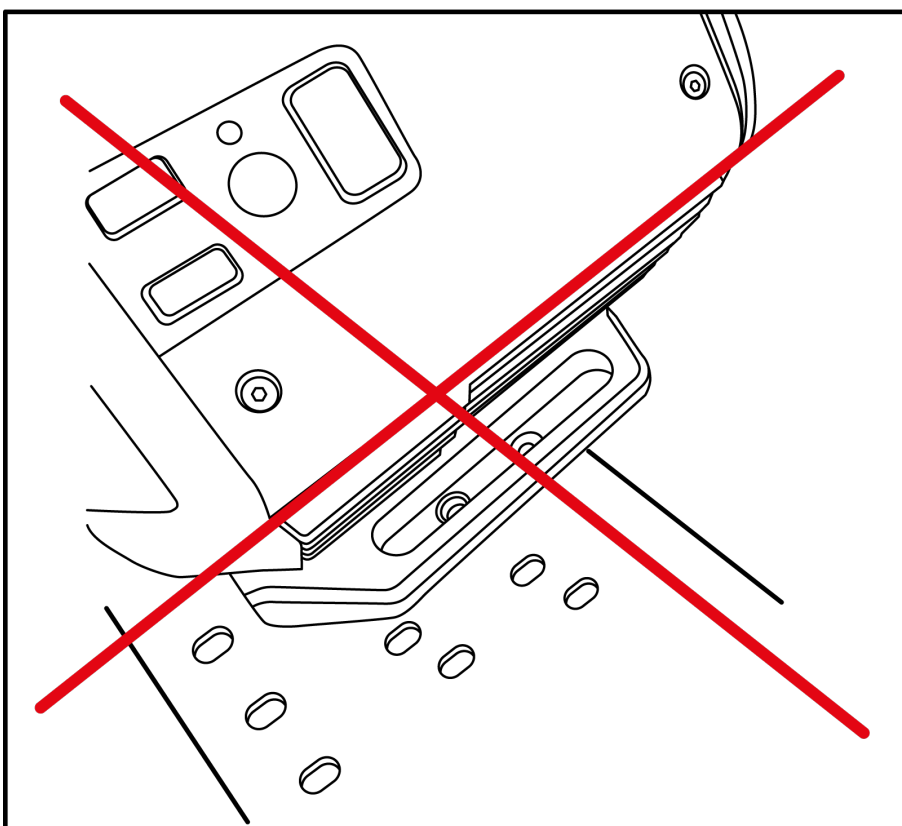
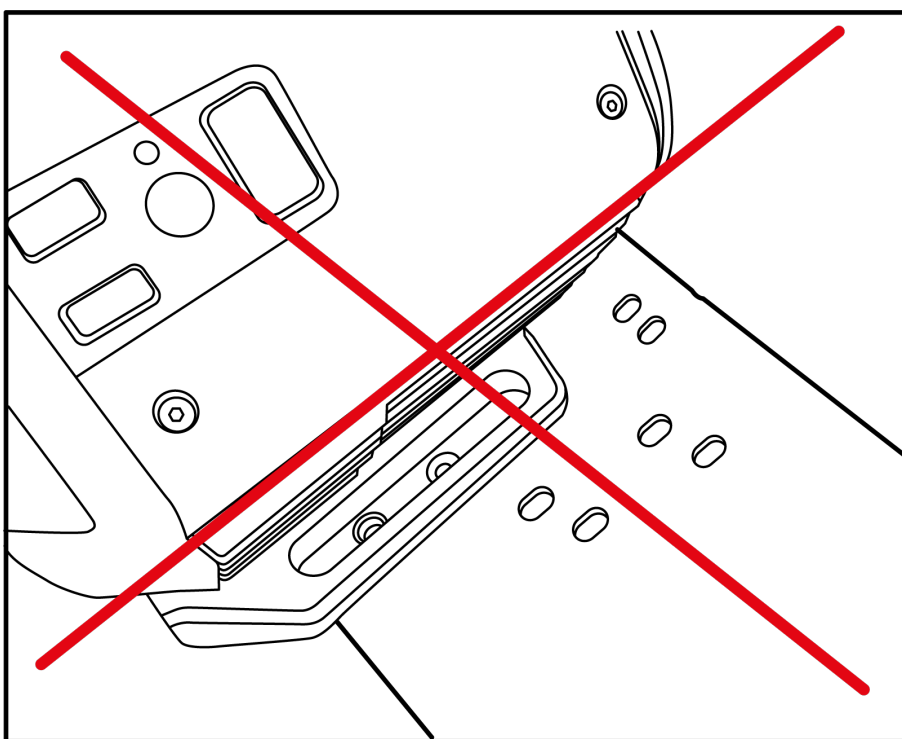
Kiinnitä jalusta ohjaamon tasolle käyttämällä Cockpit Mounting Kitin mukana tulleita ruuveja. Ruuvit voi kiinnittää kolmella eri tavalla ohjaamosta riippuen.





Vakaus

Älä kiinnitä jalustaa Cockpit Mounting Kitillä tason etu- tai takareunalle. Kaiken täytyy olla täysin tason päällä ja siihen ruuvattuna.





Ohjaamoon astuminen ja siitä poistuminen

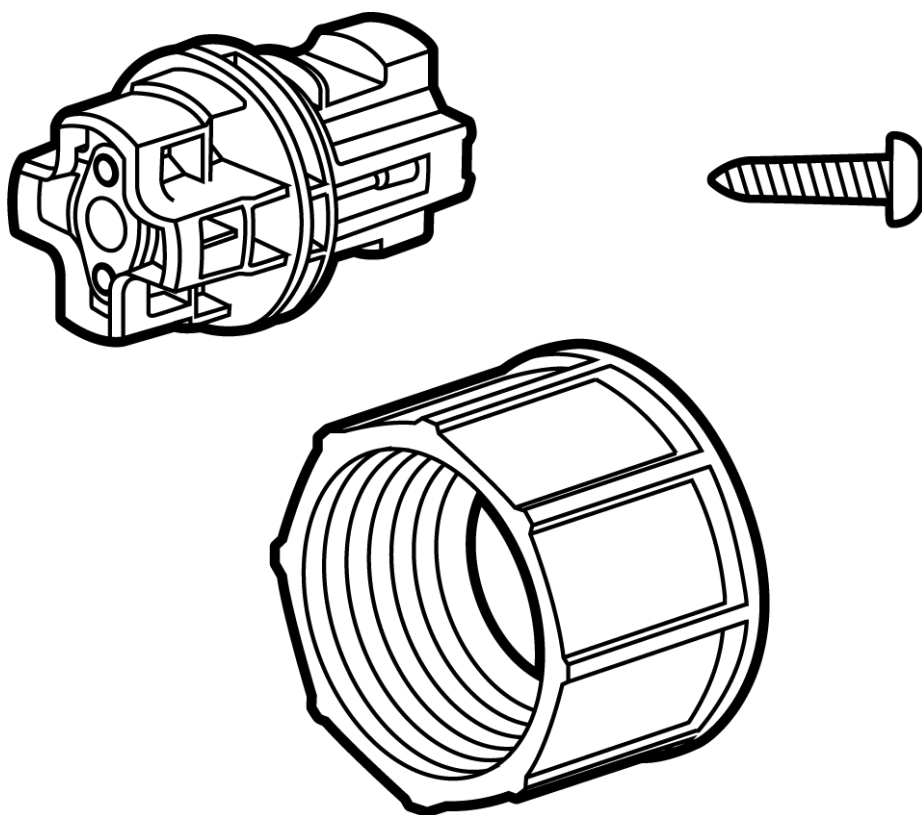
Älä käytä rattia vipuvartena, kun asetut ajoistuimeesi tai poistut siitä: se voi vahingoittaa jalustaa ja/tai rattia.



6. Thrustmaster-ratin asennus

Quick Release Adapteria* käyttämällä

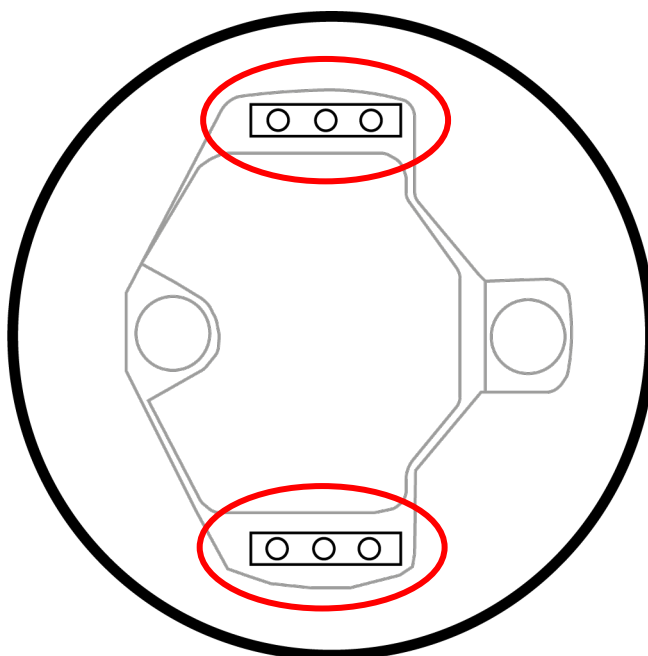
Quick Release Adapter on sovitin, jonka myötä T818-jalustan pikairrotusjärjestelmä on yhteensopiva ennen 2023 julkaistujen Thrustmaster-ekosysteemin rattien kanssa.



* Sisältyy T818-jalustaan. Myydään myös erikseen.

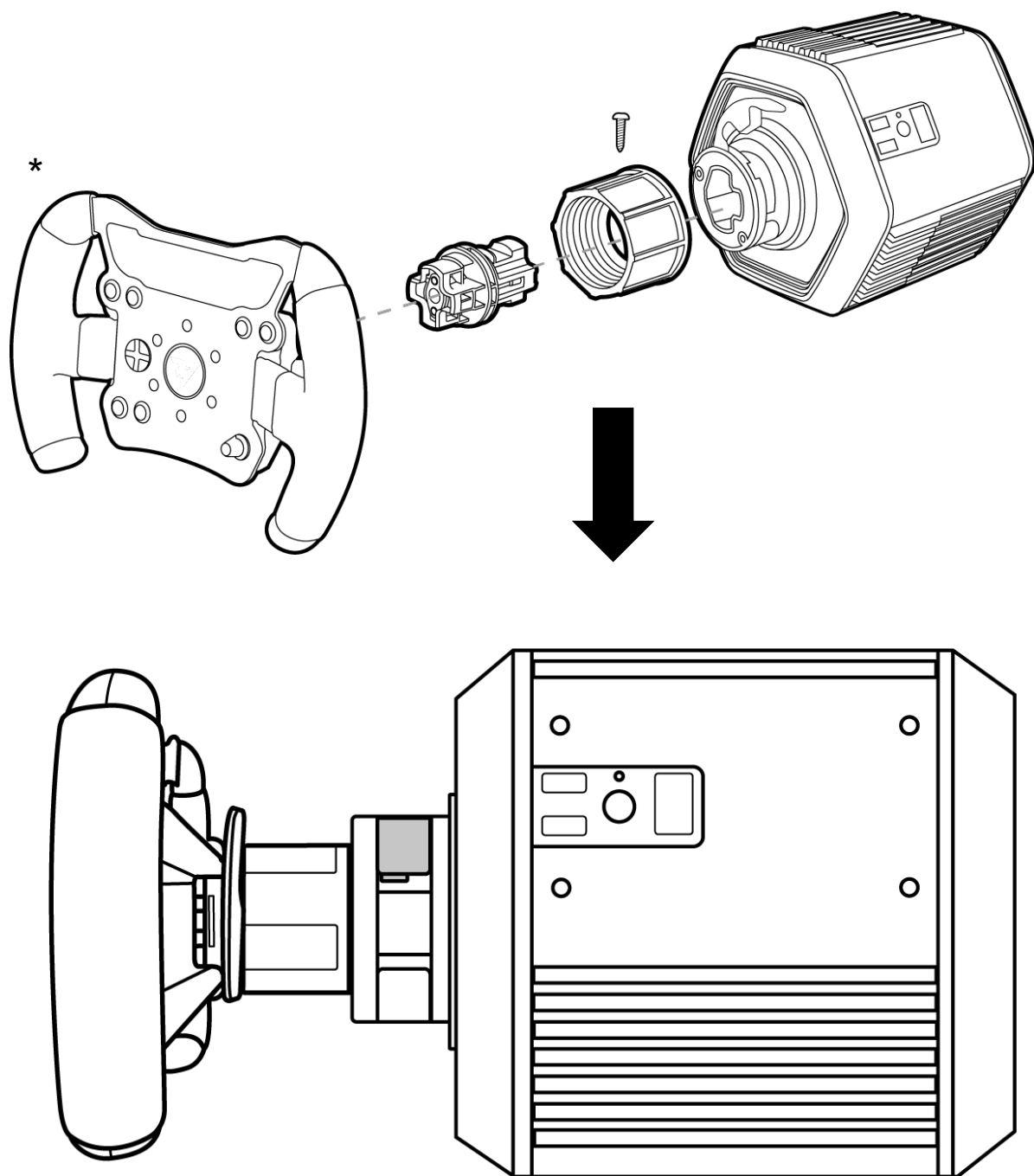


Säädä Quick Release Adapteria huolella. Se on varustettu tapeilla, jotka vahingoittuessaan tekevät ratista käyttökelvottoman.





Quick Release Adapterin asennus T818-jalustaan



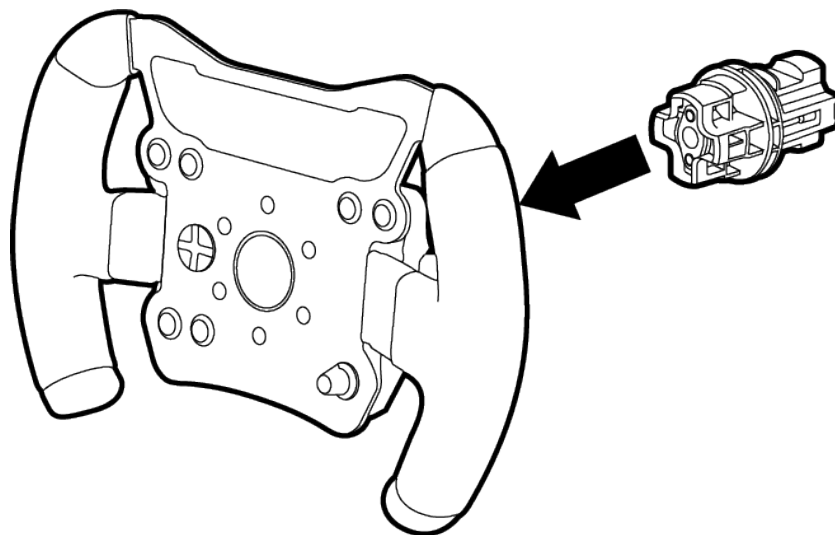
Sammuta jalusta painamalla On/Off-painiketta **1**,
ennen kuin kiinnität ratin tai vaihdat rattia.

* Ratti myydään erikseen.

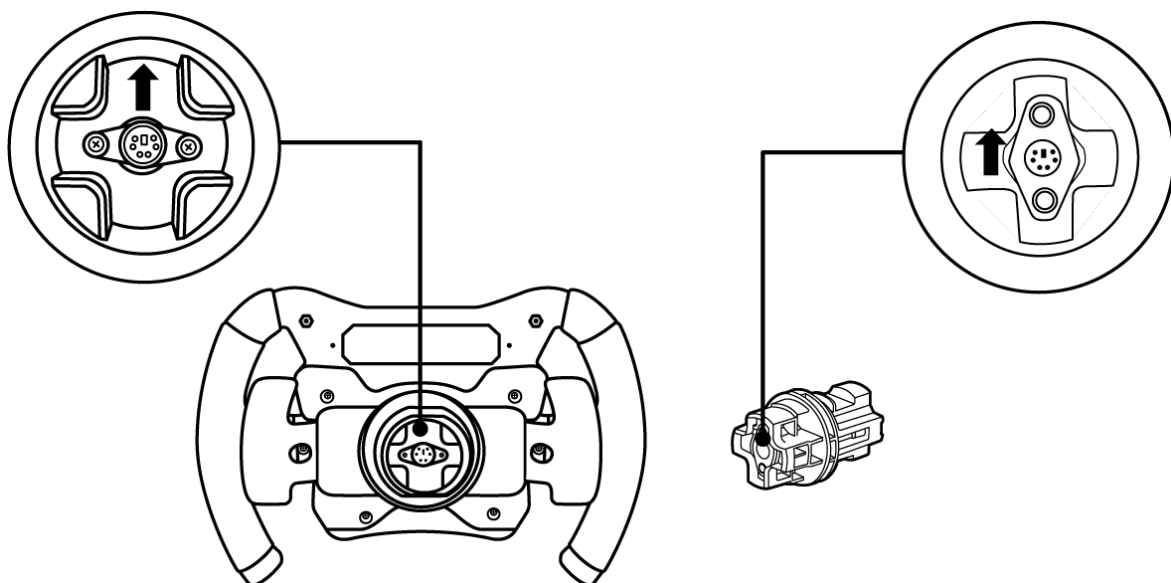


Kiinnitystoimet

1. Aseta sovitin ratin liittimeen.

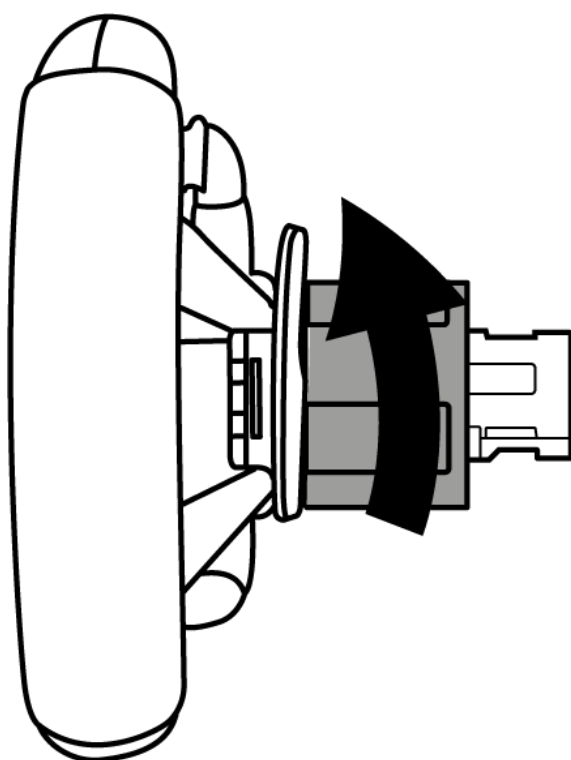
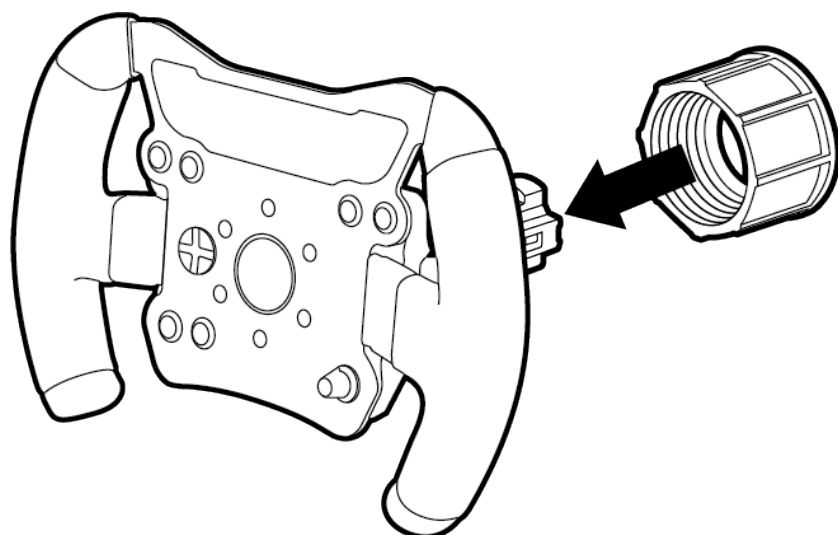


Muista noudattaa asettamissuuntaa, jottet vahingoita liittimiä. Alla olevat nuolet opastavat sinua.



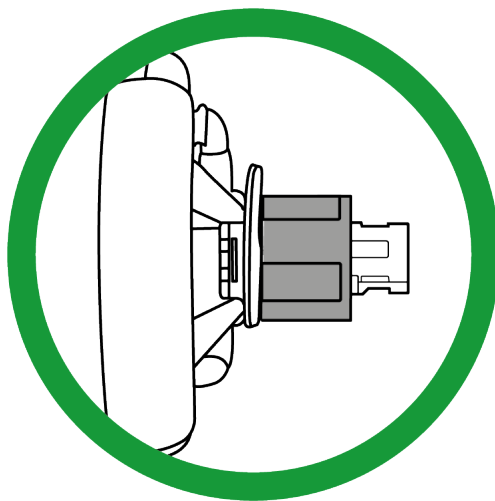
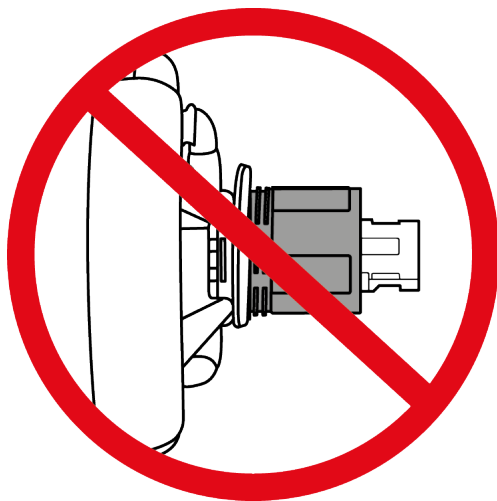


2. Aseta kiinnikerengas sovittimeen. Kiristä rengas täysin.



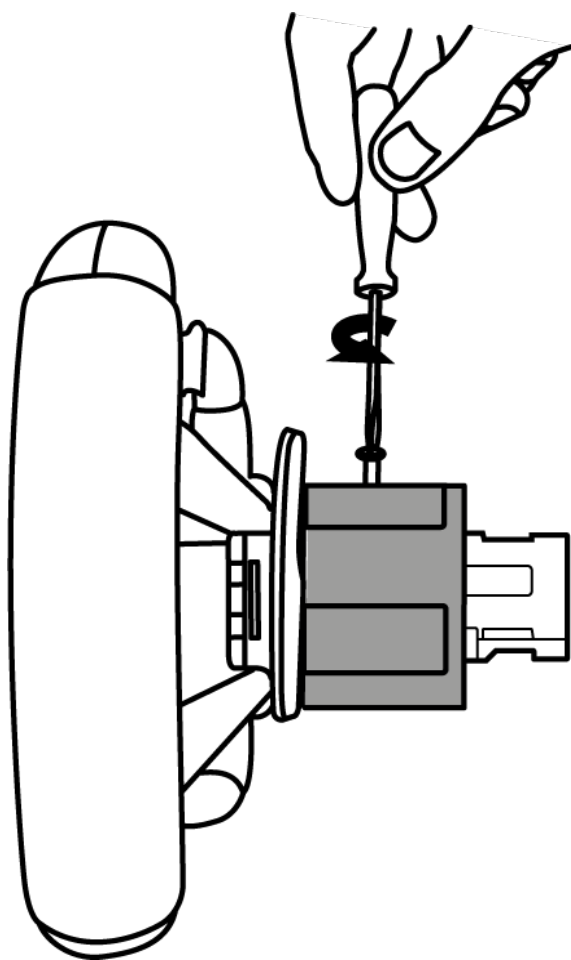


Jos rattia ei tunnisteta My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa tai se ei toimi peleissä, kiinnitysrengasta ei ole välttämättä kiristetty täysin.



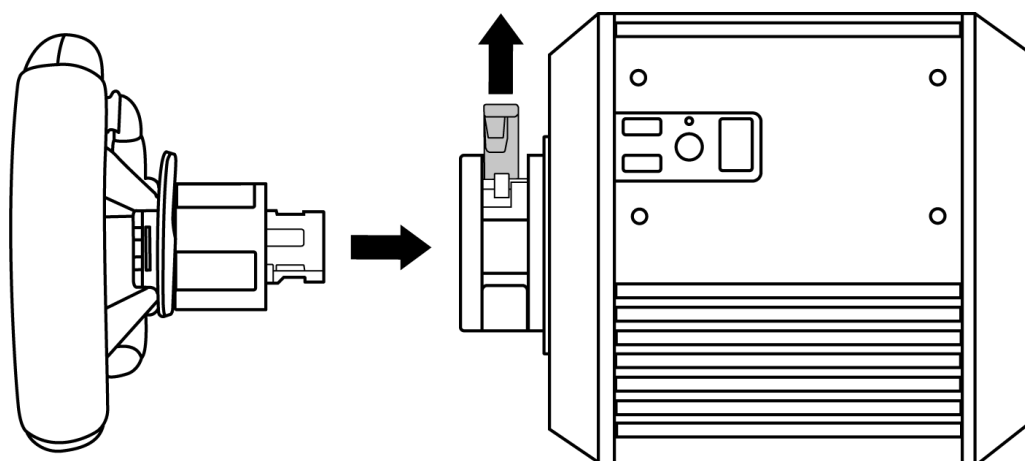
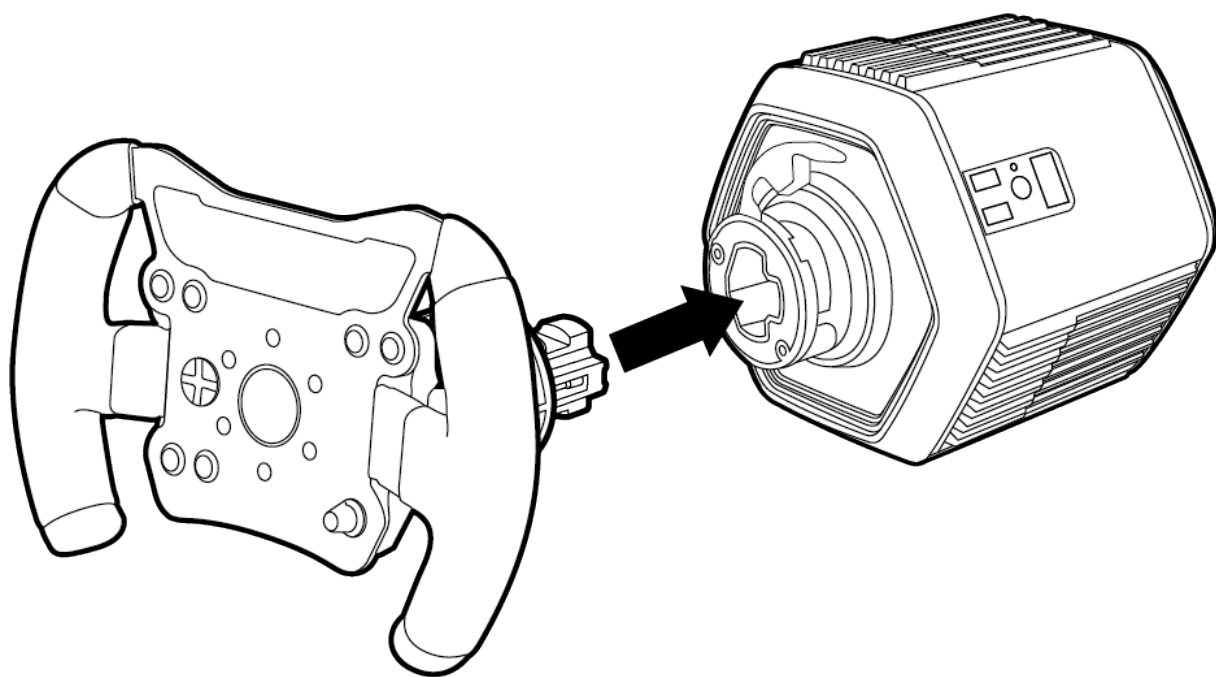


3. Kiristä ruuvit sopivaa ristipääruuvimeisseliä käyttämällä (ei mukana).





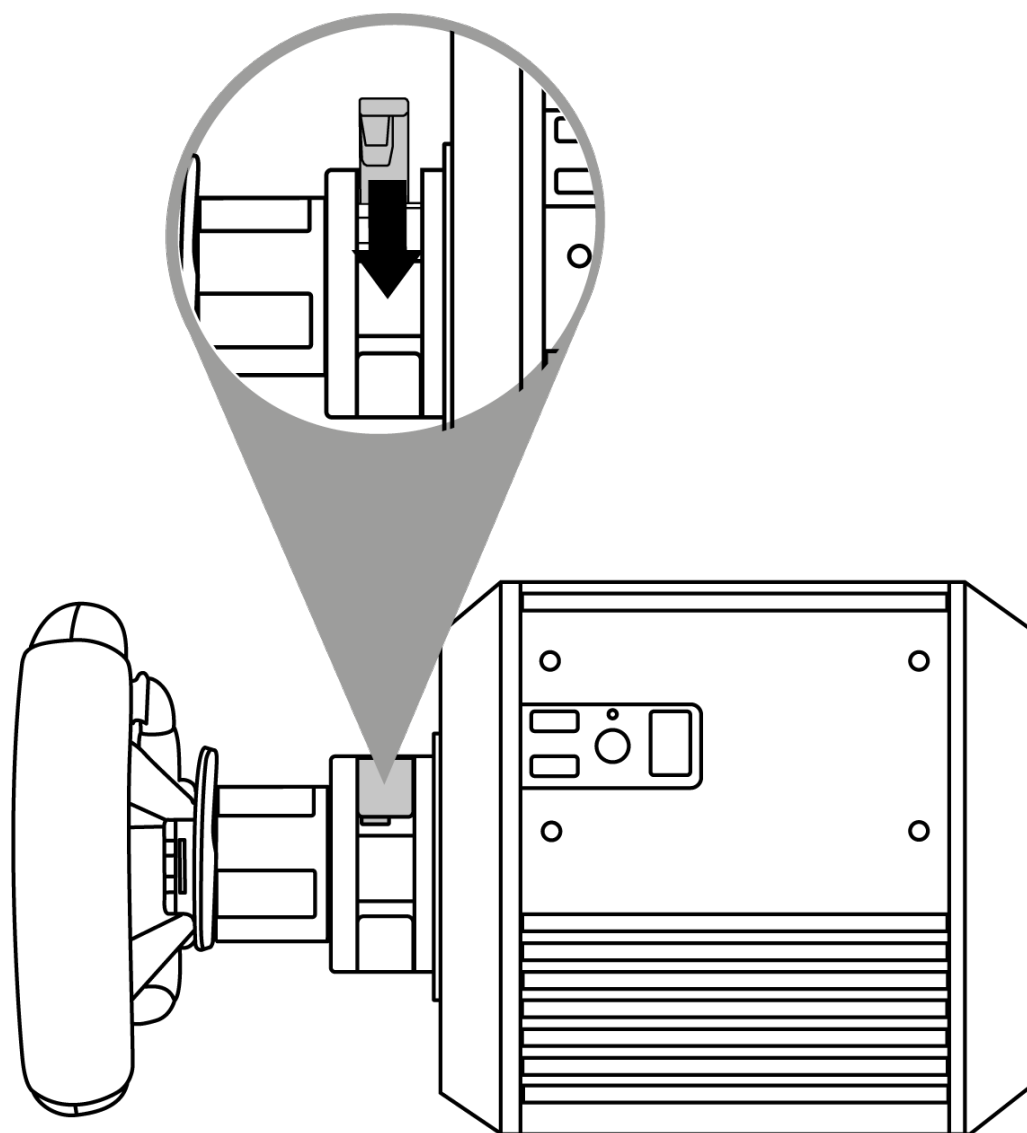
4. Aseta ratti jalustaan.



Varmista, että lukitusvipu on avoimessa asennossa.



5. Laske lukitusvipu.



Nipistysvaara

Älä jätä sormiasi lukitusjärjestelmään, kun lasket vivun.

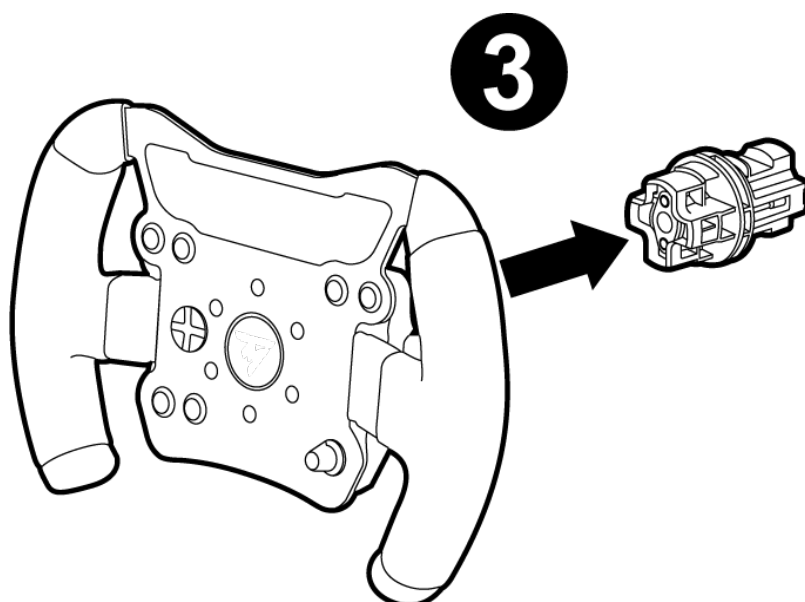
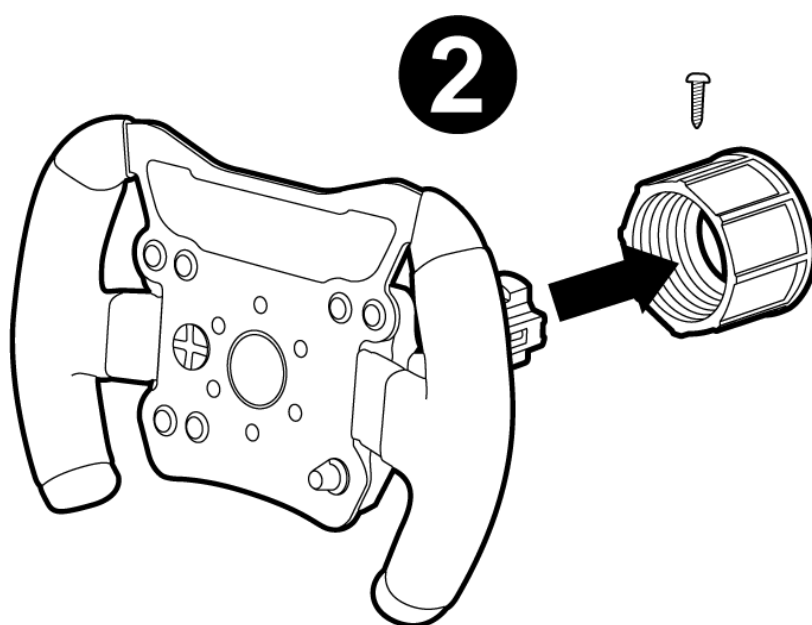
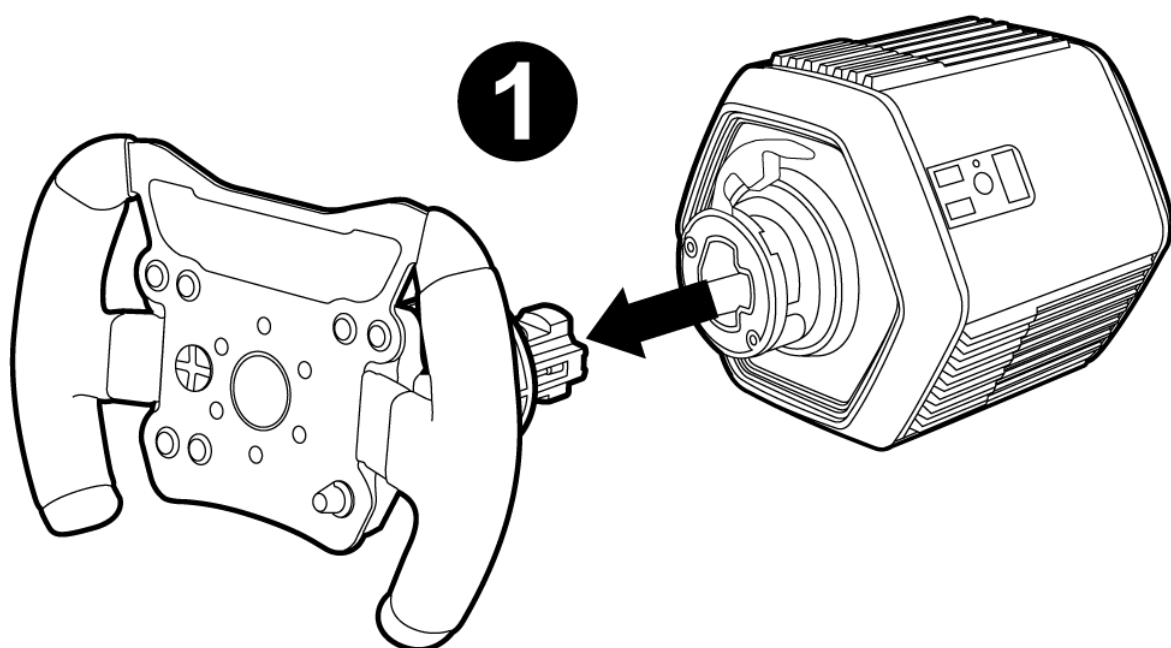


Varmista ennen jokaista käyttökertaa, että jalusta on edelleen kiinnitetty kunnolla tukeen tässä käyttöohjeessa esitetyllä tavalla.



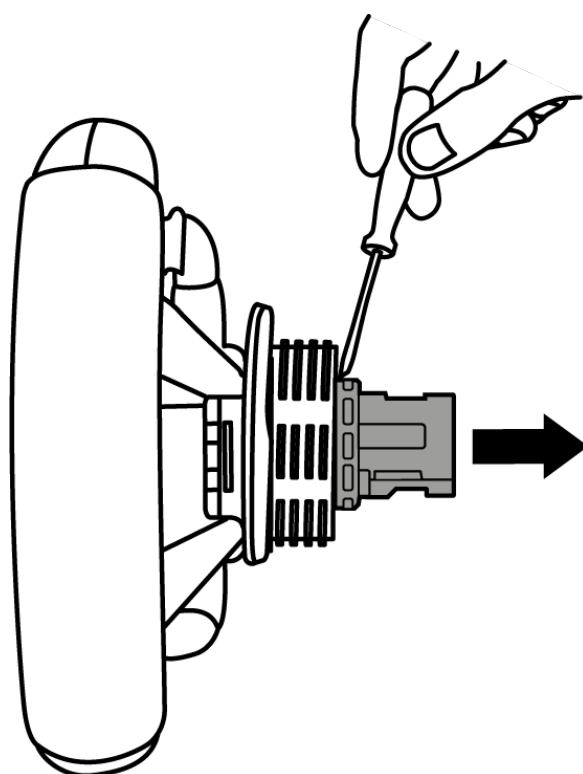
Irrotustoimet

Suorita irrotustoimet suorittamalla kiinnitystoimet käänteisessä järjestyksessä, kuten alla on esitetty.





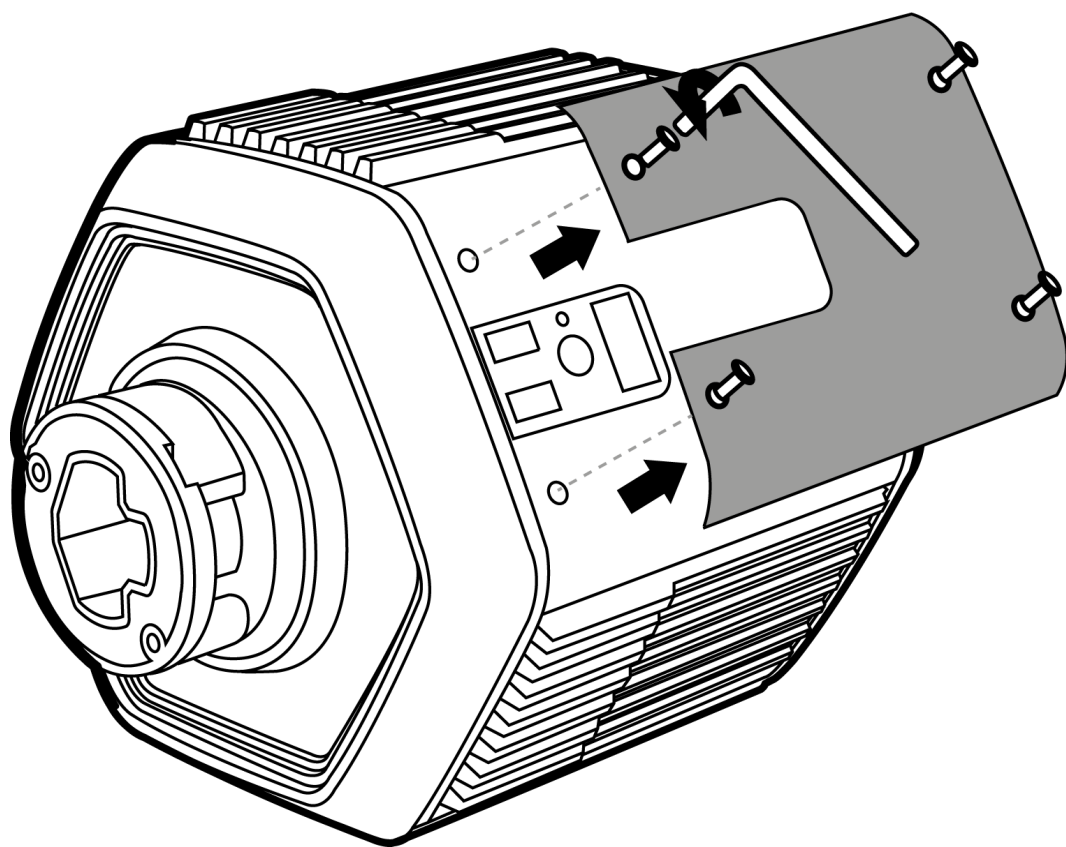
Joudut ehkä käyttämään työkalua vipuvartena (ruuvimeisseliä tai vastaavaa, ei mukana) sovitinta poistettaessa, jos sovitinta ei saa poistettua käsin.





7. Sivulevyjen vaihto

Voit muokata T818-jalustan ulkonäköä vaihdettavilla levyillä (myydään erikseen), joita saa eri väreissä.



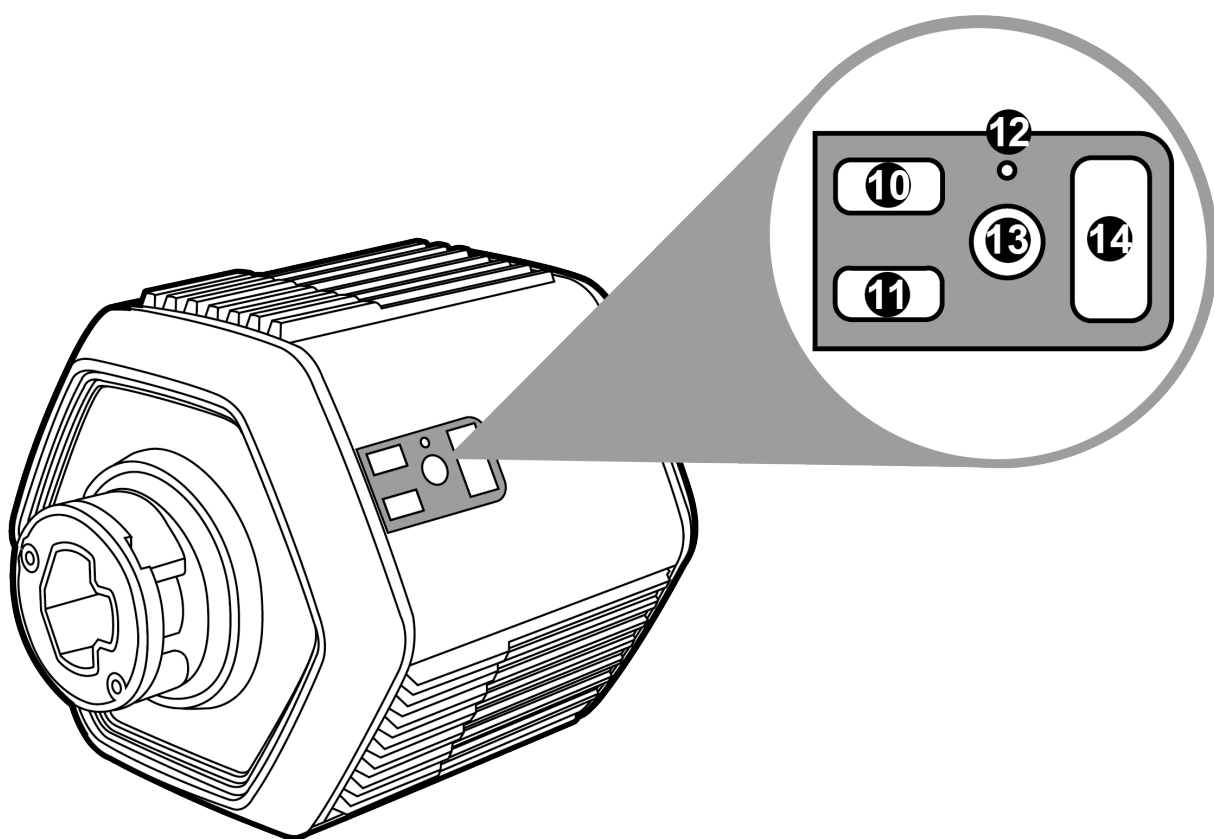
Poista levyt irrottamalla neljä ruuvia jalustan molemmilta puolilta 2 mm:n kuusiokoloavaimella (ei mukana).



Vältä kiristämästä ruuveja liikaa, kun asetat levyt takaisin jalustaan.



8. T818-laitteiston ohjauspaneeli



⑩ / ⑪ toimintonäppäimet 22 ja 23

⑫ LED

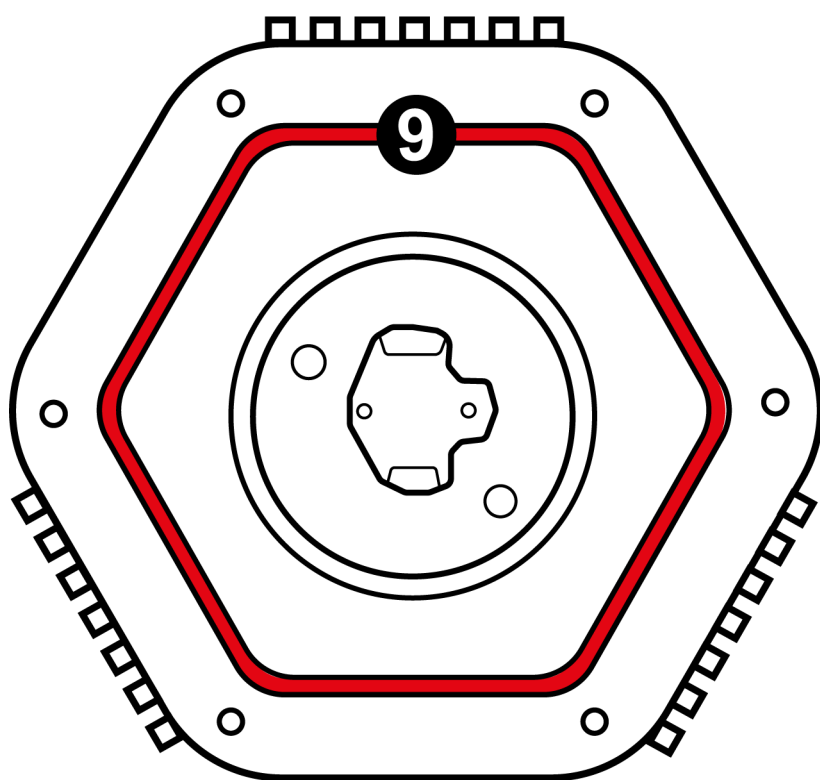
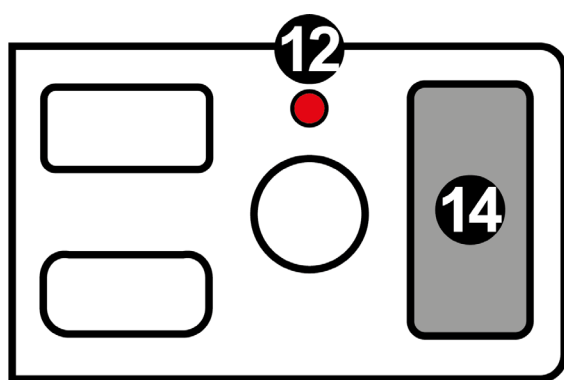
⑬ monitoiminen tilapainike

⑭ ohjauspalautteen sammutuspainike



Ohjauspalauteen sammuttaminen

Ohjauspalaute voi sammuttaa mistä tahansa syystä ja milloin vain painamalla erityistä painiketta 14.



Sammuta ohjauspalaute painamalla painiketta 14 kerran. LED 12 ja etupaneelin RGB LEDit 9 välkkyvät punaisena.



Mikäli tunnet kipua tai olosi epämukavaksi, siirrä peukalot ratin ulkoreunalle kämmenten pysyessä rattia vasten ja sormien pitäessä ratista kiinni. Vapauta sitten sormet nopeasti ja irrota täysin ote ratista. Seuraavaksi sammuta ohjauspalaute painamalla painiketta 14 samalla, kun varmistat, että kädet ovat erillään ratista eivätkä kosketa sitä.

Tee samoin, mikäli toinen henkilö haluaa käyttää rattia sinun sijaan tai joku haluaa ottaa tai koskettaa esinettä, jota ei olisi koskaan pitänyt asettaa ratin läheisyyteen.

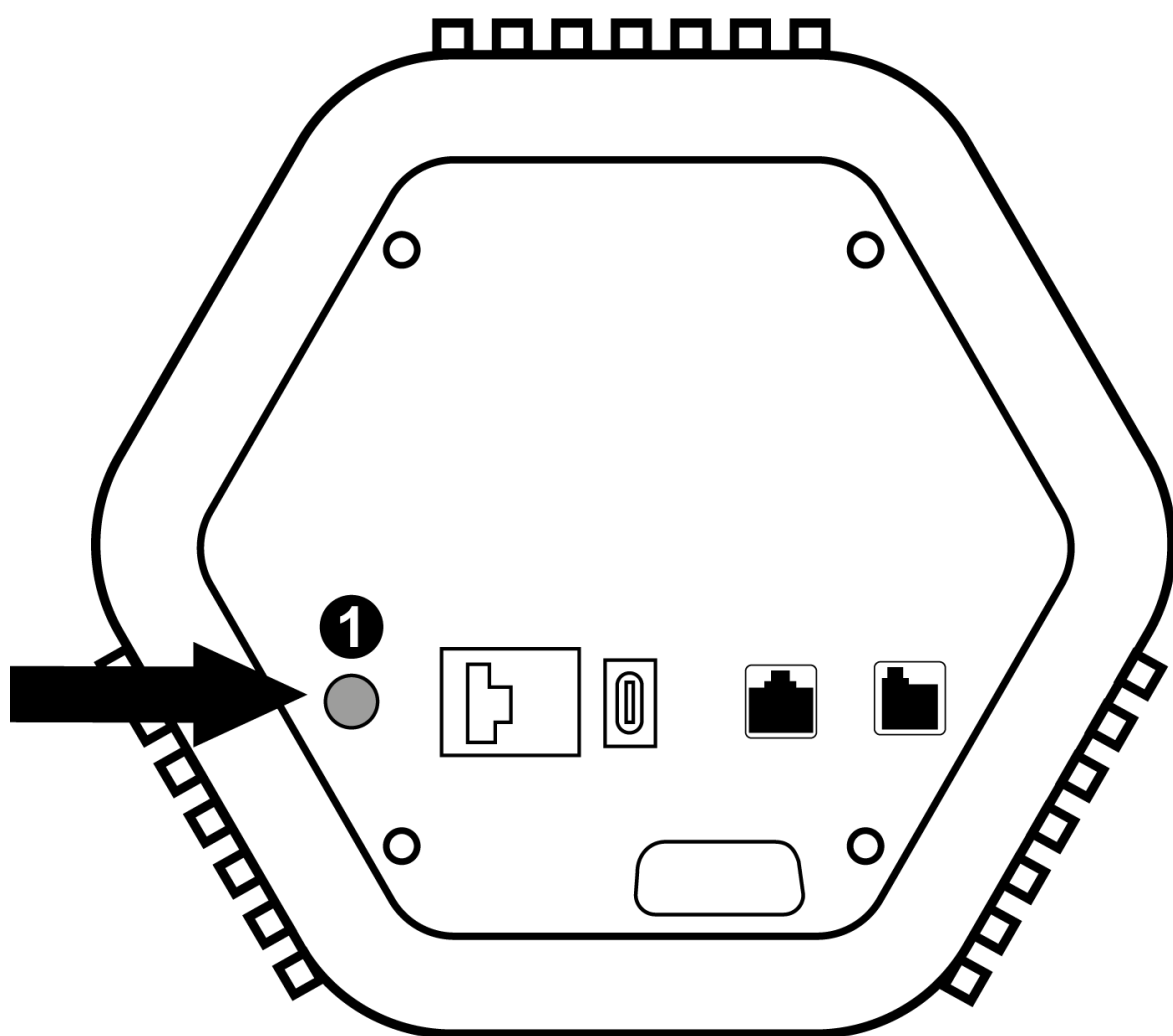


Ohjauspalauteen sammuttaminen ei kytke ratin painikkeita ja ohjausta pois päältä. Videopeli jatkaa toimintaansa: voit pelata, mutta et tunne ohjauspalautea.



Ohjauspalautteen palauttaminen

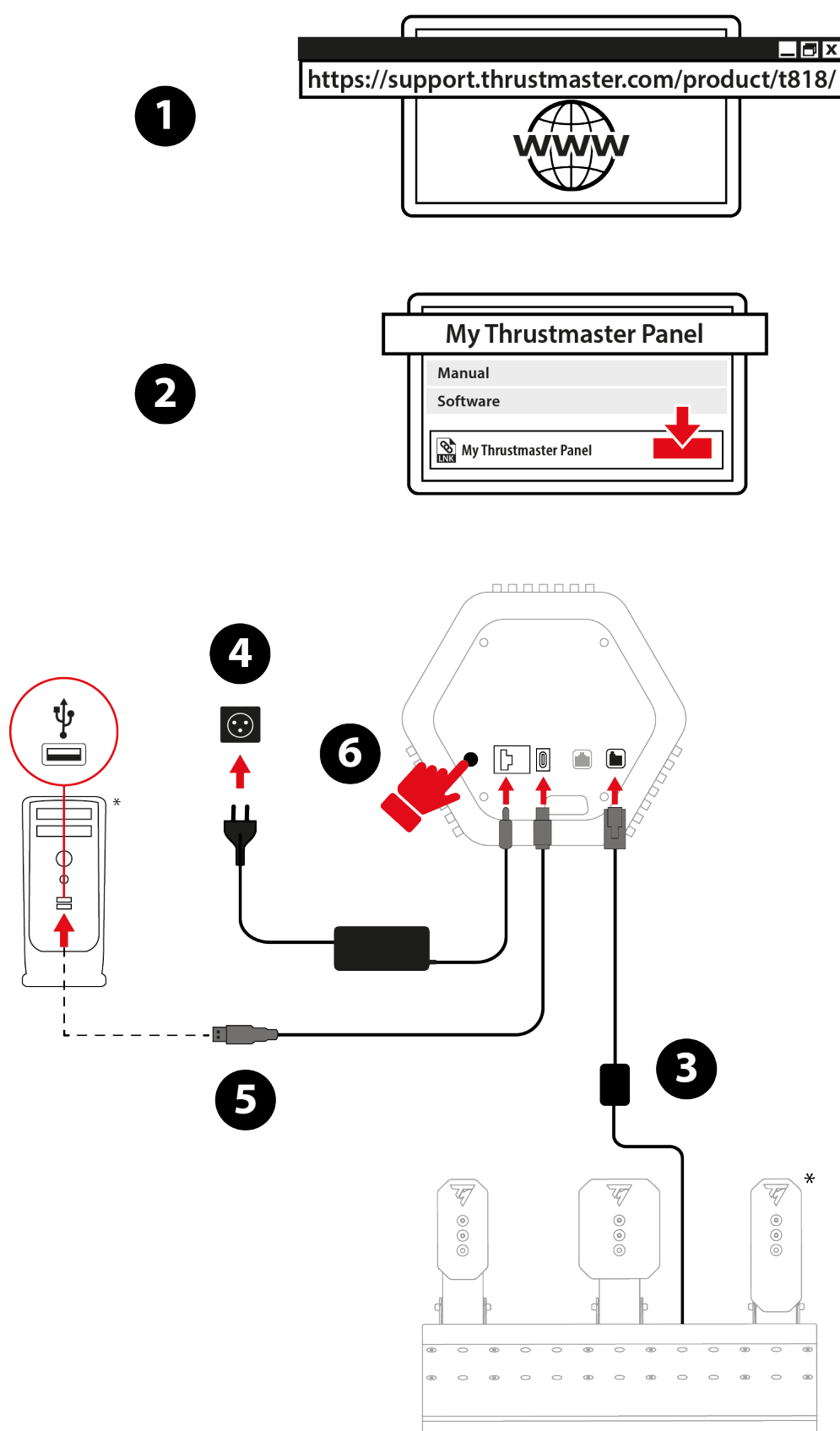
Jos olet sammuttanut jalustan ohjauspalautteen ja haluat kokea sen tehosteet jälleen, sinun on sammutettava jalusta ja käynnistettävä se uudelleen käyttämällä On/Off-painiketta **1**.



Mikäli ohjauspalautteen tehosteet ovat edelleen poissa päältä, käynnistä videopeli uudelleen.



9. Asennus PC-tietokoneelle



* Ei tule mukana.



1. Mene osoitteeseen:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Lataa ja asenna My Thrustmaster Panel -ohjelmisto.
Se löytyy **Software** (Ohjelmisto) -osiosta.

3. Kun My Thrustmaster Panel -ohjelmisto on asennettu, yhdistä poljinsetti jalustan RJ12-liittimeen.



Yhteys voi vaihdella käytetyn poljinsetin mukaan.
Lisää tietoa löytyy poljinsetin käyttöohjeesta.

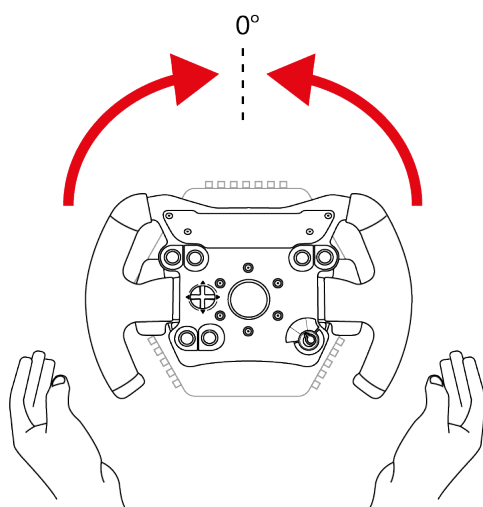
4. Yhdistä virta-adapteri jalustaan ja sitten seinäpistokkeeseen.

5. Yhdistä USB-C – USB-A -johto jalustan USB-C-porttiin ja tietokoneen USB-A-porttiin.

6. Paina jalustan takana olevaa On/Off-painiketta.



Varmista, ettet pistä käsiäsi rattiohjaimelle sen itsekalibrointivaiheen aikana.



Olet nyt pelivalmis!



My Thrustmaster Panel -ohjelmisto

My Thrustmaster Panel

HOME



TH818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



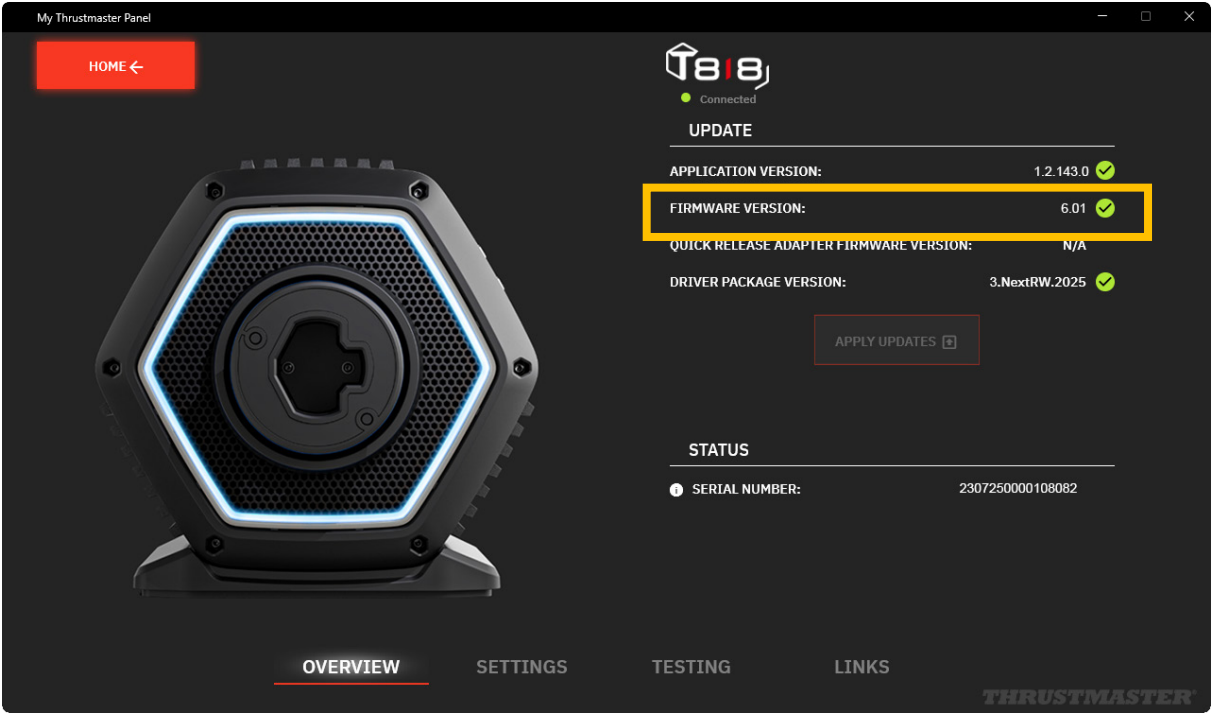
Voit My Thrustmaster Panel -ohjelmiston avulla:

- tarkistaa jalustan sarjanumeron (SERIAL NUMBER);
- tarkistaa tietokoneelle asennetun ajurin version (DRIVER);
- tarkistaa jalustan laiteohjelmiston version (FIRMWARE);
- tarkistaa jalustaan yhdistetyn ratin laiteohjelmiston version (FIRMWARE);
- päivittää jalustan laiteohjelmiston version (FIRMWARE);
- testata jalustaan yhdistetyn ratin kaikki painikkeet;
- testata jalustaan yhdistetyn poljinsetin kaikki akselit;
- nollata ratin keskiasennon käyttämällä SET CENTER -painiketta (vain tarpeen vaatiessa).



Laiteohjelmiston päivitys

Jalustan laiteohjelmiston version näkee My Thrustmaster Panel -ohjelmiston Overview (Yleiskatsaus) -sivulta.

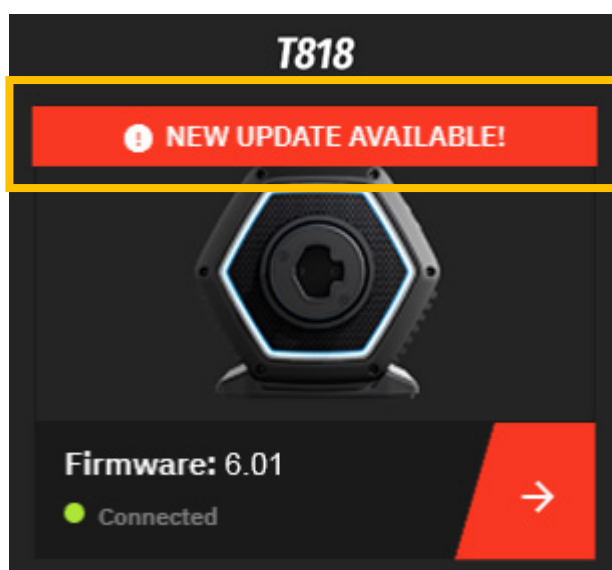




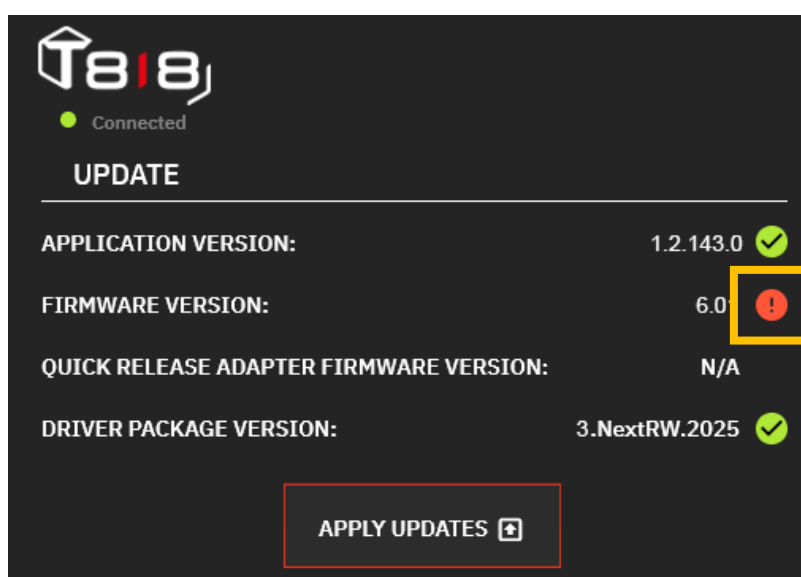
Kun päivitys on tarpeen:

- Home-etusivulla jalustan kuvakkeeseen ilmestyy ilmoitus: NEW UPDATE AVAILABLE! (UUSI PÄIVITYS SAATAVILLA!).

Viesti voi myös tarkoittaa, että uusi ajuripaketti on saatavilla.



- Overview (Yleiskatsaus) -sivulla laiteohjelmiston version viereen ilmestyy punainen huutomerkki.





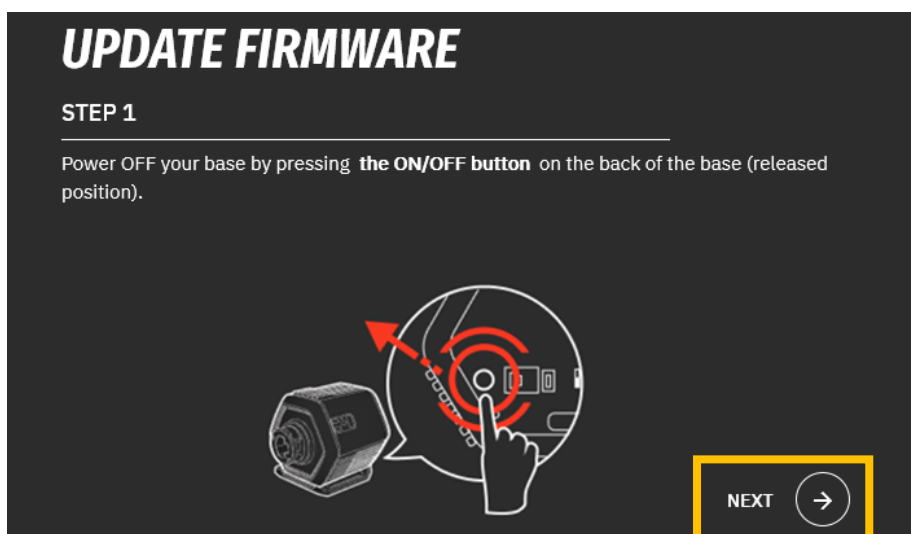
Päivitä jalustan laiteohjelmisto seuraavasti:

1. Mene My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa Overview (Yleiskatsaus) -sivulle ja napsauta kohtaa APPLY UPDATES (PÄIVITÄ).



2. Sammuta jalusta painamalla jalustan takana olevaa On/Off-painiketta (vapautettu asento).

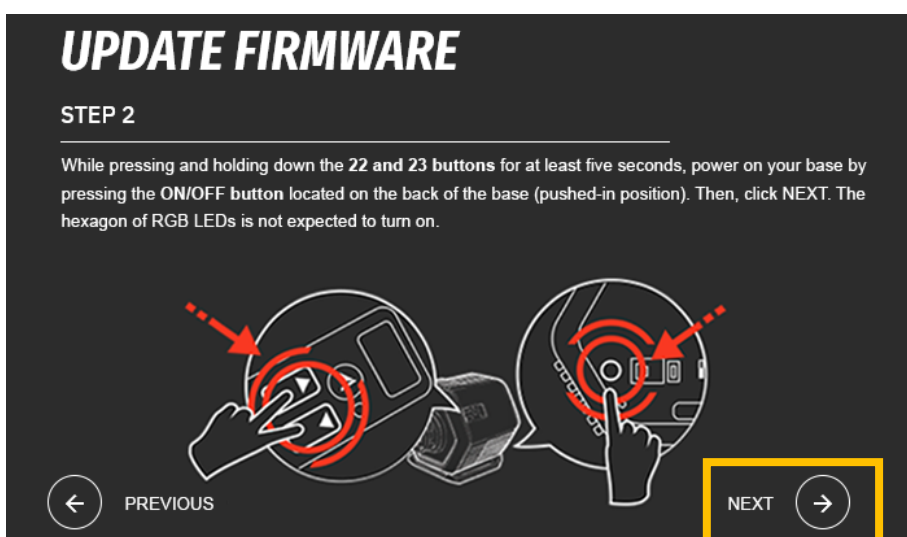
Napsauta My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa kohtaa NEXT (SEURAAVA).





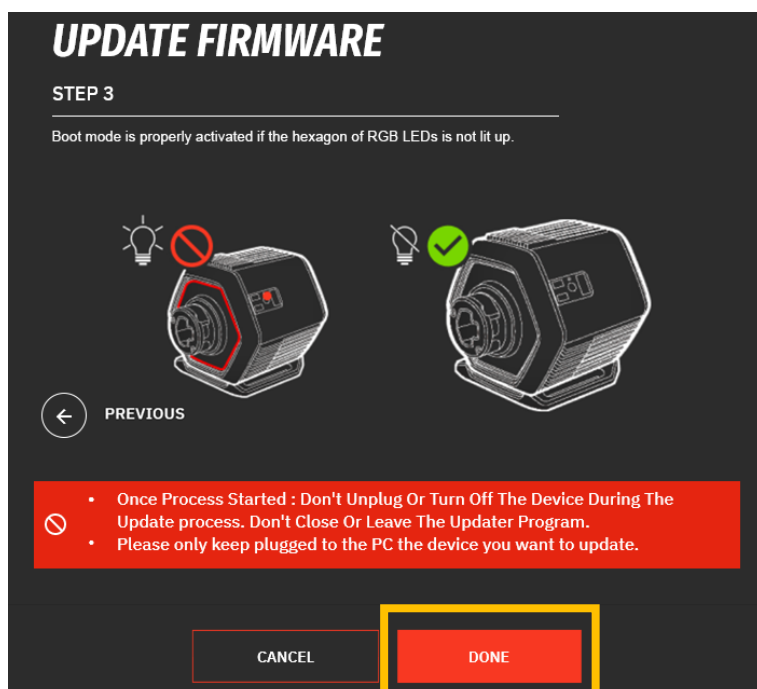
3. Kun pidät painikkeita 22 ja 23 painettuina vähintään viiden sekunnin ajan, käynnistä jalusta painamalla jalustan takana olevaa On/Off-painiketta (sisään painettu asento).

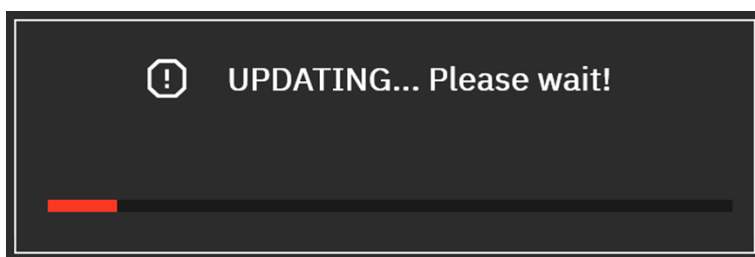
Napsauta My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa kohtaa NEXT (SEURAAVA).



4. Vapauta painikkeet 22 ja 23. Boot-tila on käynnistetty oikein, mikäli kuusikulmaiset RGB-LEDIT eivät syty.

Aloita laiteohjelmiston päivitys napsauttamalla My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa kohtaa DONE (VALMIS).

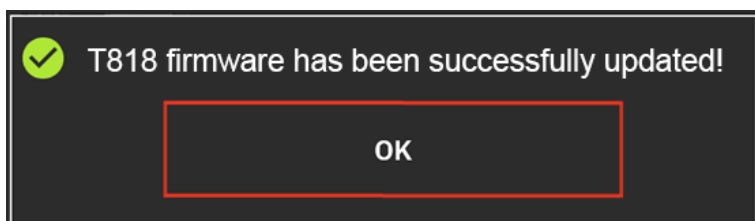




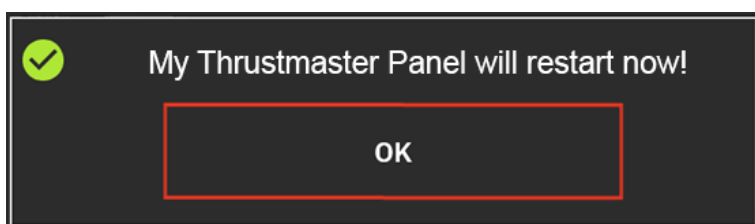
Kun päivitys on aloitettu, älä irrota tai sammuta jalustaa. Älä sulje My Thrustmaster Panel -ohjelmistoa tai poistu siitä.

5. Kun päivitys on suoritettu, sammuta jalusta painamalla On/Off-painiketta ja käynnistä jalusta sitten uudelleen.

Jalustan laiteohjelmisto on nyt ajan tasalla.



6. My Thrustmaster Panel -ohjelmisto käynnistyy uudelleen.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Rattiohjaimen ja poljinten automaattinen kalibrointi

Ratti kalibroi itsensä automaattisesti, kun rattiohjain kiinnitetään seinäpistokkeeseen, käynnistetään On/Off-painiketta painamalla ja rattiohjaimen USB-liitin yhdistetään PC-tietokoneen liitimeen.

Tämä toiminto keskittää rattiohjaimen automaattisesti.



Älä ikinä koske rattiohjaimeen sen kalibroidessa itseään. Se voi johtaa virheelliseen kalibrointiin ja/tai vammoihin.



Älä ikinä irrota poljinsettiä jalustasta tai yhdistä sitä jalustaan, kun PC on päällä. Se voi johtaa virheelliseen kalibrointiin.



Yhdistä aina ensin poljinsetti, ennen kuin rattiohjain yhdistetään PC-tietokoneeseen.

Kun rattiohjaimen kalibrointi on suoritettu ja peli on käynnistetty, polkimet kalibroivat itsensä automaattisesti muutaman painalluksen jälkeen.



Älä ikinä paina polkimia, kun käynnistät PC-tietokonetta, käynnistät peliä, asennat rattia jalustaan, jalusta on päällä tai rattiohjain kalibrooi itseään. Se voi johtaa virheelliseen kalibrointiin.

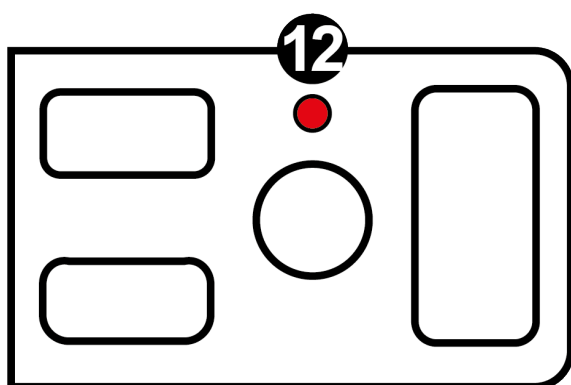


Jos rattiohjain ja/tai poljinsetti eivät toimi oikein tai eivät vaikuta oikein kalibroiduilta: sammuta PC-tietokone ja irrota rattiohjain täysin. Yhdistä sitten kaikki johdot (mukaan lukien virtajohto ja poljinsetti) ja käynnistä konsoli tai tietokone sekä peli uudelleen.



10. Poljinsetin* tila

Joka kerta kun jalusta käynnistyy uudelleen (ja se on kalibroinut itsensä), LED 12 ilmoittaa poljinsetille määritetyn tilan – **asennon** ja **tyypin**.



* Myydään erikseen.



Poljinsetin asento

Poljinsetti sisältää kaksi eri asentoa: **normaali** ja **käänteinen**.



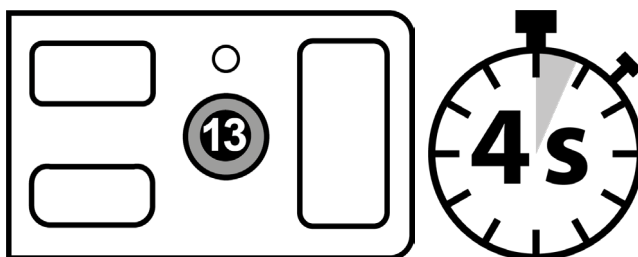
Normaali asento vastaa poljinten oletuspaikkoja (kytkin on vasemmalla / kaasun on oikealla).

Käänteisessä asennossa kaasun ja kytkimen paikat ovat vastakkain (kaasu on vasemmalla / kytkin on oikealla): tämä asento on käytettävissä vain kolmen polkimen seteillä.



Asennon vaihtaminen normaalista käänteiseksi (ja päinvastoin)

Pidä **Mode**-painiketta **13** painettuna **neljän sekunnin** ajan.



LED-valon väri	Asento
	Normaali asento
	Käänteinen asento



Poljinsetin tyyppi

T818-jalusta tunnistaa kaksi erityyppistä poljinsettiä: **T2PM-T3PA-T3PM** ilman Load Cell -teknologiaa (oletustyyppi) ja **T-LCM** Load Cell -teknologialla.

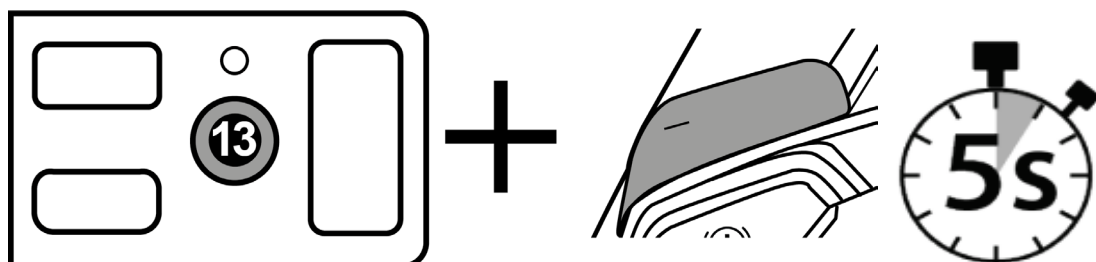


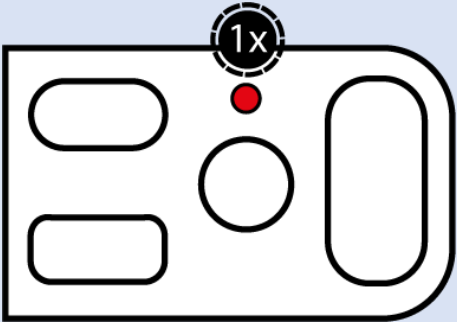
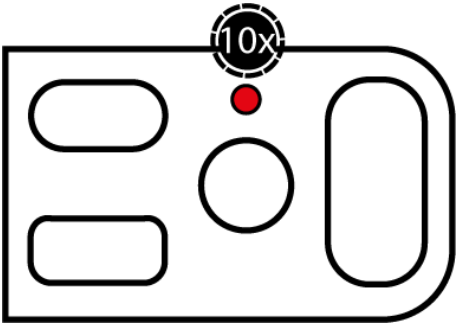
Oletustyyppi (T2PM-T3PA-T3PM) on tallennettu rattijalustan sisäiseen muistiin ja pysyy aina aktiivisena, ellet yhdistä T-LCM-poljinsettiä RJ12 -porttiin tai vaihda tyyppiä manuaalisesti.



T2PM-T3PA-T3PM-tyypin vaihtaminen T-LCM-tyyppiin (ja päinvastoin)

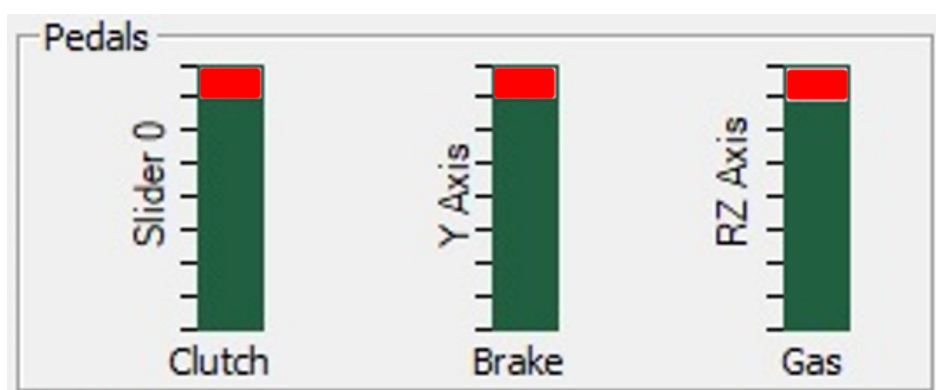
Pidä yhtä aikaa sekä **Mode**-painiketta **13** että **vasenta vaihdevipua (-)** painettuna **viiden sekunnin** ajan.



LEDien vilkkuminen	Tyyppi
 LED-valo vilkkuu kerran.	T2PM-T3PA-T3PM-tyyppi
 LED vilkkuu kymmenen kertaa.	T-LCM-tyyppi



Jos käytössä on T2PM-, T3PA- tai T3PM-poljinsetti T-LCM-tyypissä, poljinsetti ei toimi oikein: poljinten arvot eivät saavuta enää 100 prosenttia.



Jotta poljinsetti toimii taas oikein (ja saavuttaa 100 % arvon), tyyppi on vaihdettava alustasta manuaalisesti **T2PM-T3PA-T3PM**-tyypiksi.



11. Kääntökulman manuaalinen muuttaminen ratin kautta

T818-jalusta sisältää kääntökulman, joka on säädettävissä välillä 270° – 1 080°.

Monissa videopeleissä ratin kääntökulma on automaattinen ja säädetään pelissä käytetyn auton mukaan. Näissä peleissä kulmaa ei voi muuttaa manuaalisesti, sillä toiminto on pelin eikä käyttäjän hallinnassa.

Muissa peleissä kääntökulmaa voi muuttaa manuaalisesti suoraan ratista käsin.



Kääntökulman manuaalinen säätö onnistuu vain videopeleissä, joissa kulmaa ei säädetä automaattisesti.

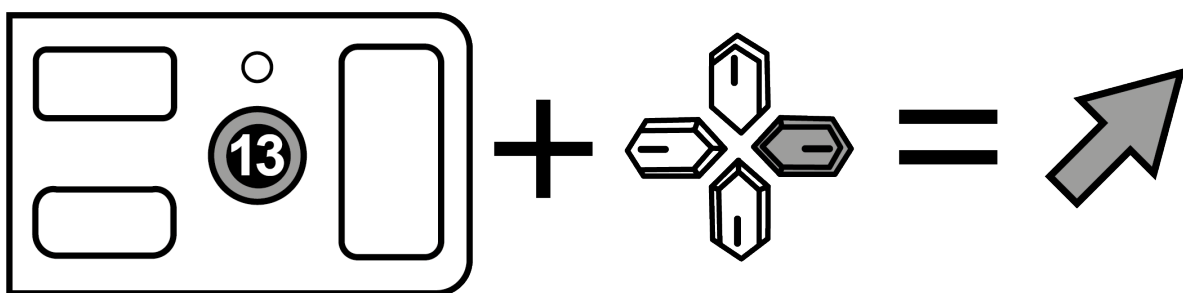


Kääntökulman muuttamistoimet

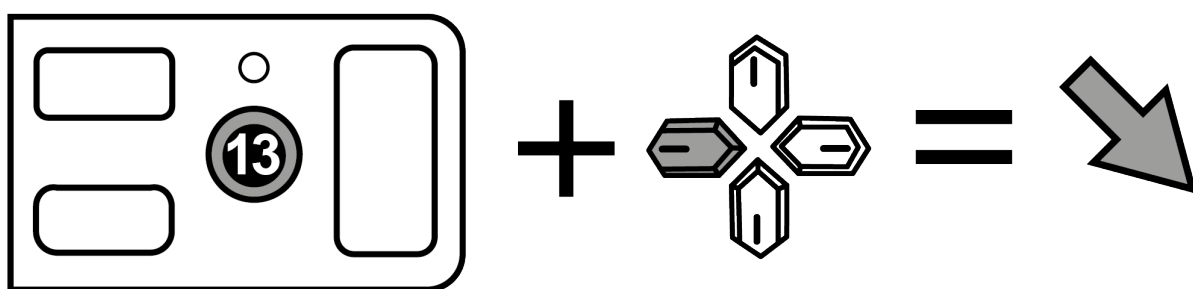


Kääntökulman manuaalinen muuttaminen on mahdollista ainoastaan, kun videopeli on päällä.

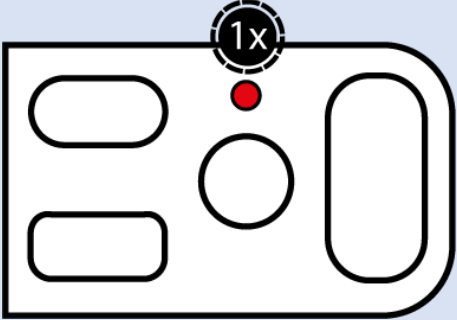
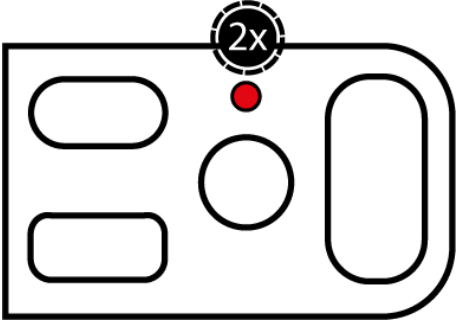
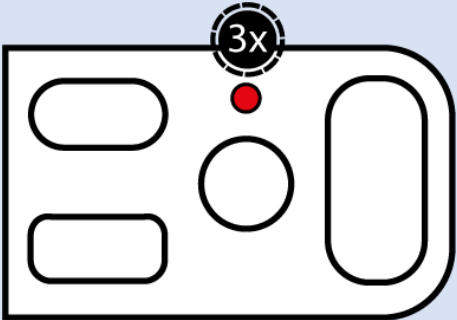
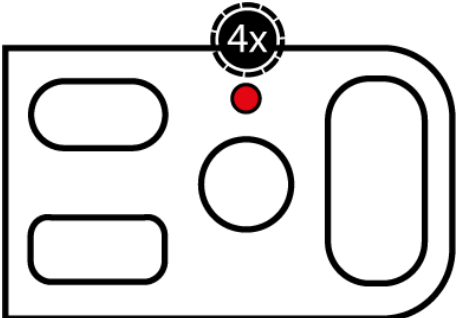
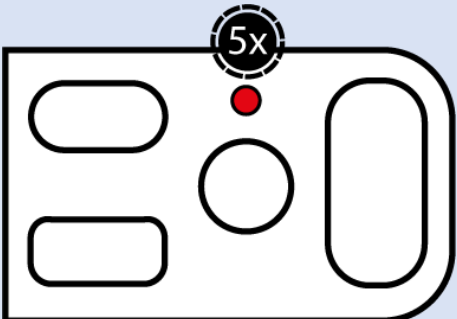
Paina yhtä aikaa sekä ratin **Mode**-painiketta **13** että **oikeaa** suuntanäppäintä kasvattaaksesi kääntökulmaa yhdellä tasolla; **tai**



Paina yhtä aikaa sekä ratin **Mode**-painiketta **13** että **vasenta** suuntanäppäintä pienentääksesi kääntökulmaa yhdellä tasolla.





Kääntökulma	LEDien vilkkuminen
	270°
	360°
	540°
	900°
	1 080°



Ohjaimen manuaalisesti muutettua kääntökulmaa ei tallenneta pysyvästi. Toimenpide on suoritettava joka kerta, kun videopeli tai jalusta käynnistetään uudelleen.



12. Telemetriatoiminnot



Laiteohjelmistopäivitys

Jotta voit käyttää telemetriatoimintoja, sinun täytyy asentaa **virallinen Thrustmaster-ratti** T818-rattiohjainjalustaan ja varmistaa, että jalustalle on asennettu **viimeisin laiteohjelmistoversio**.

Suorita päivitys seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

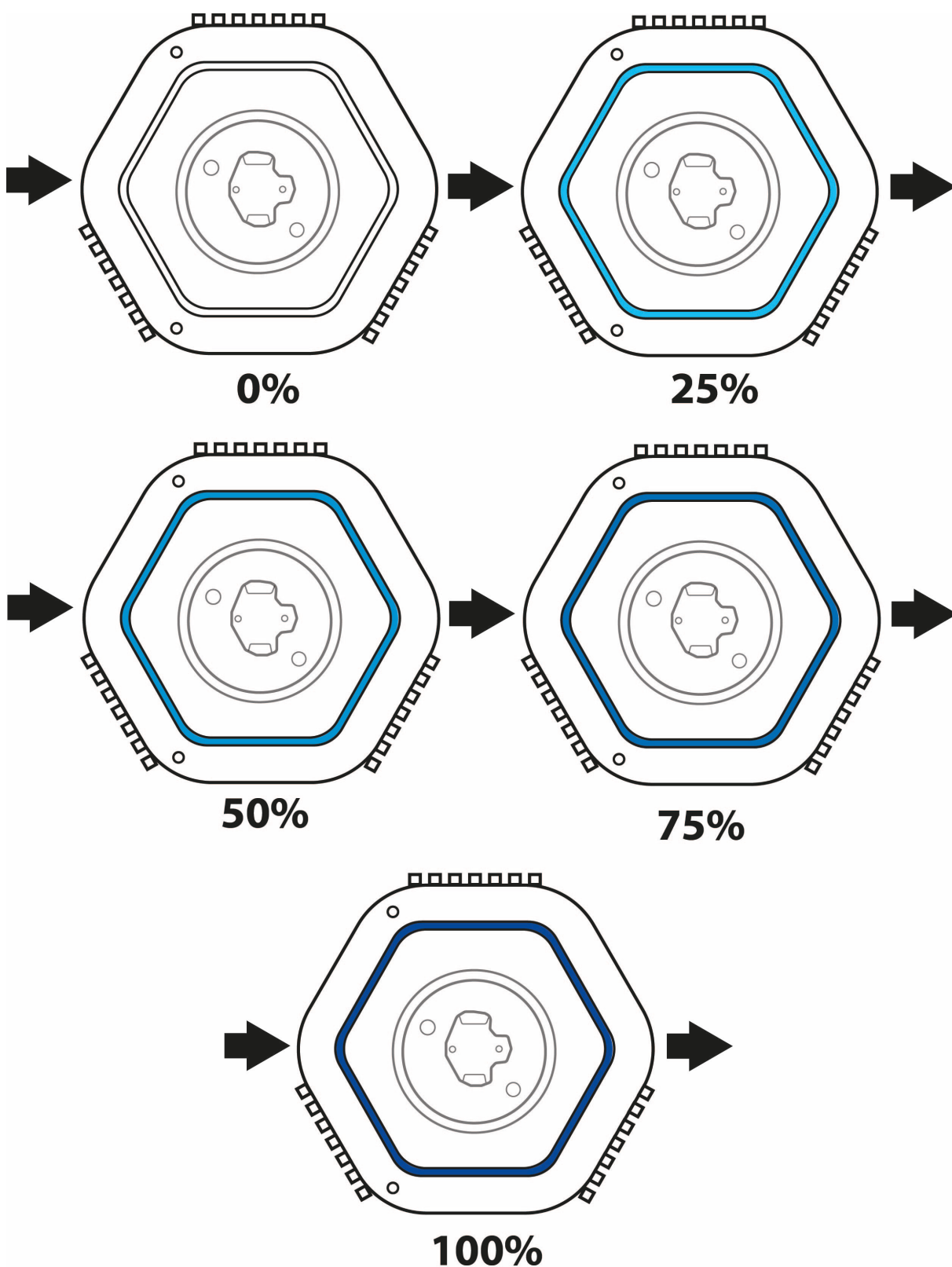
2. Lataa ja asenna My Thrustmaster Panel -ohjelmisto, jonka löytää **Software** (Ohjelmisto) -osiosta, ja seuraa ohjeita.





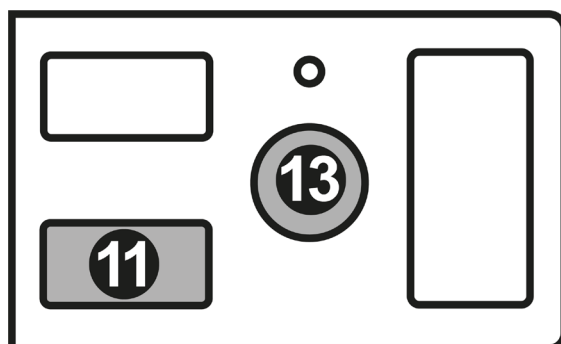
LED-valojen kirkkauden säätö

Kuusikulmion muodossa olevien RGB LED -valojen 9 kirkkautta voi säätää 0–100 prosentin välillä 25 prosentin välein.





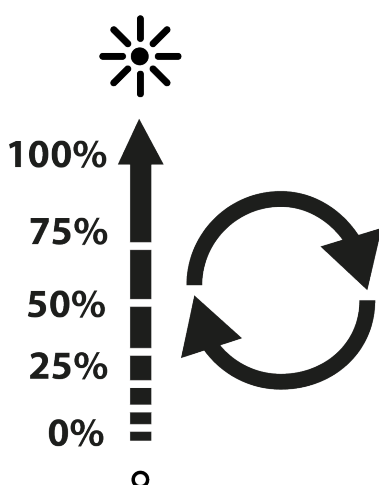
Kasvata tai vähennä LED-valojen kirkkautta pitämällä **Mode**-painiketta 13 painettuna ja painamalla painiketta 11.



Jokainen painikkeen 11 painallus kasvattaa kirkkautta 25 %.

Kun saavutat 100 %, seuraava painallus asettaa kirkkaudeksi 0 % ja kierros alkaa alusta:

0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 % – 0 % – 25 %...



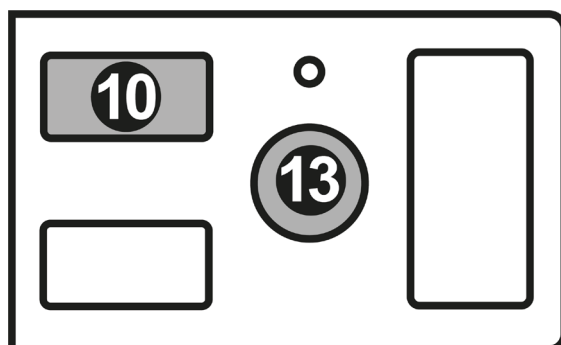


Telemetrianäytön tilan valinta

T818-rattiohjainjalusta sisältää kolme näyttötilaa telemetriotiedoille. Jokainen tila esittää kolme tietotyyppiä:

- **FLAG**: keltainen tai sininen lippu.
- **RPM**: näyttötila 1, 2 tai 3 moottorin kierrosnopeudelle.
- **PIT**: varikon tila, oranssina.

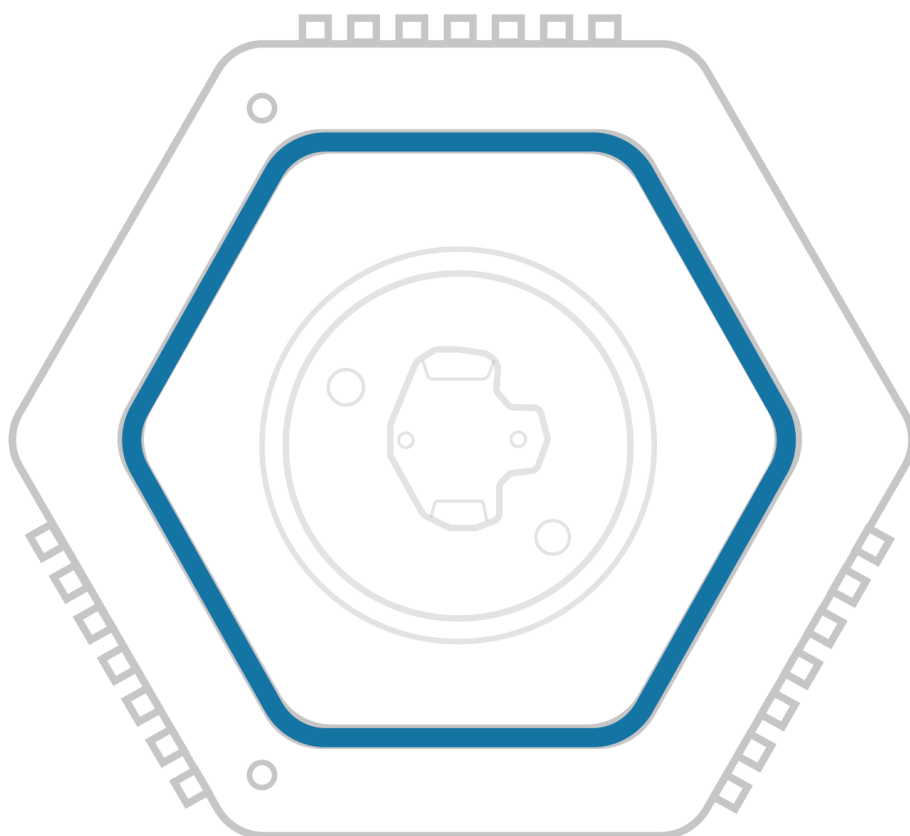
Valitse näyttötila pitämällä **Mode**-painiketta ⑬ painettuna ja painamalla painiketta ⑩.



- Jokainen painikkeen ⑩ painallus vaihtaa seuraavaan näyttötilaan.
- Voit vaihtaa näyttötilan myös My Thrustmaster Panelissa.

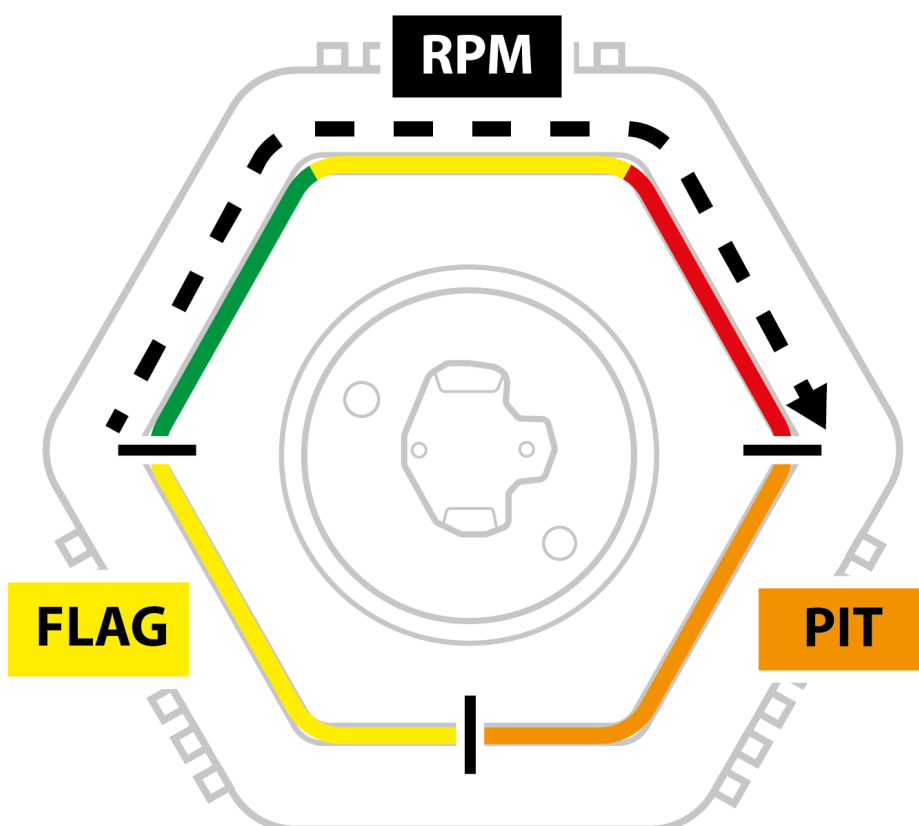


Näyttötila 0



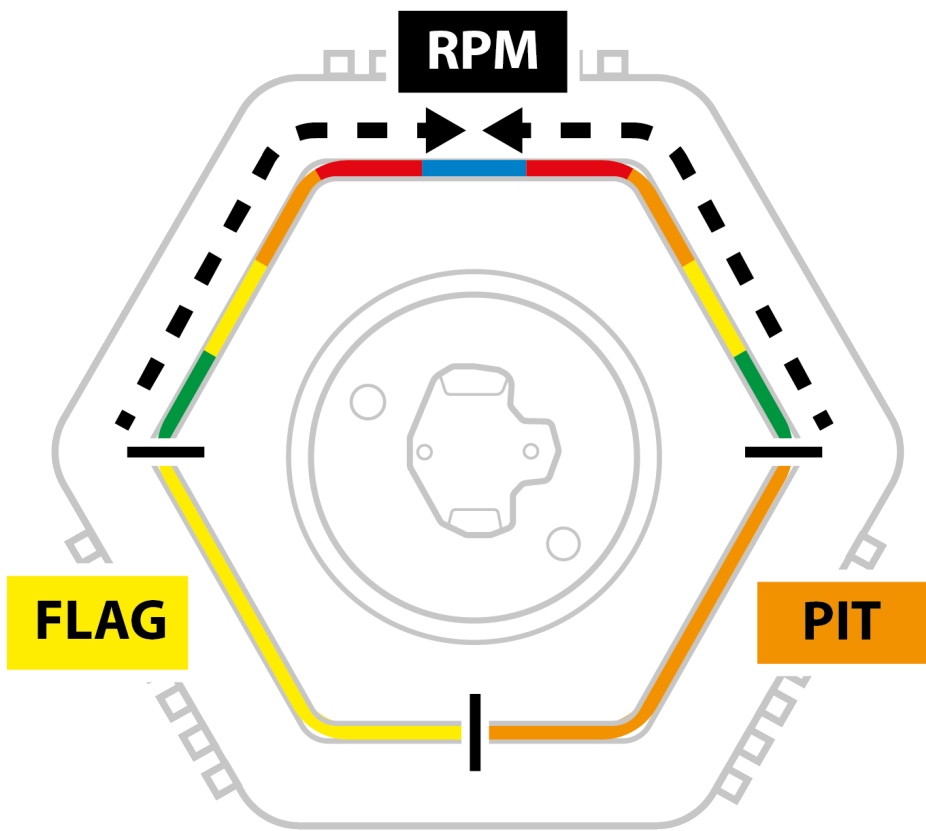
Oletusnäyttötila. Tässä tilassa kuusikulmion muodossa olevat RGB LED -valot ⑨ palavat My Thrustmaster Panel -ohjelmistossa määritetyllä värillä ilman, että ne ottavat telemetriatietoja huomioon.

Näyttötila 1

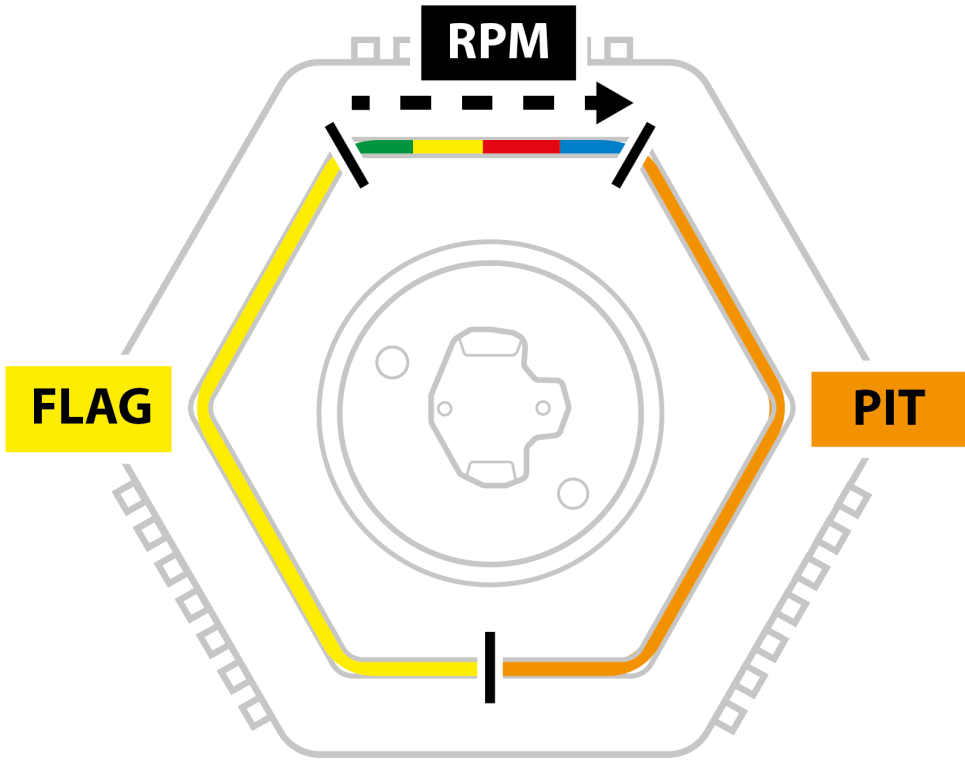




Näyttötila 2



Näyttötila 3





13. UKK ja tekninen tuki

Onko sinulla kysymyksiä T818-jalustasta tai kärsitkö teknisistä ongelmista? Mikäli näin on, vieraile Thrustmasterin teknisen tuen sivustolla:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Voit ladata tältä sivulta myös My Thrustmaster Panel -ohjelmiston, jolla voi päivittää jalustan ja ratin laiteohjelmistot.



THRUSTMASTER®



Pre PC (Windows® 10/11)

Návod na použitie



Dôkladne si prečítajte pokyny uvedené v tomto manuáli **pred** inštaláciou produktu, **pred** akýmkoľvek použitím produktu a **pred** akoukoľvek údržbou. Nezabudnite dodržiavať bezpečnostné pokyny. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k nehodám a/alebo poškodeniu. Tento manuál si ponechajte, aby ste sa k nemu mohli v budúcnosti odvolať.

OBSAH

1.	OBSAH BALENIA	6
2.	VLASTNOSTI ZAKLADNE	7
3.	VSEOBECNE INFORMACIE	9
4.	INFORMACIE O POUZIVANI ZAKLADNE .	10
5.	INSTALACIA NA PODSTAVEC	20

Inštalácia bez dodatočného montážneho systému 21

Inštalácia pomocou Desk

Mounting Kit* 24

Inštalácia pomocou Cockpit

Mounting Kit* 31

6.	INŠTALÁCIA VOLANTU THRUSTMASTER POMOCOU QUICK RELEASE ADAPTER *	39
----	--	----

*Inštalácia Quick Release Adapter na
základňu T818* 41

7.	VÝMENA BOCNÝCH PLATNI.....	50
8.	HARDVEROVÝ OVLADACI PANEL T818..	51
	<i>Vypnutie Force Feedback základne</i>	<i>52</i>
	<i>Opätovné zapnutie Force Feedback na</i>	
	<i>základni</i>	<i>54</i>
9.	INSTALACIA NA PC	55
	<i>Môj softvér Thrustmaster Panel.....</i>	<i>58</i>
	<i>Automatická kalibrácia pretekárskeho</i>	
	<i>volantu a pedálov</i>	<i>66</i>
10.	REZIM PEDALOVEJ SADY*	68
	<i>Poloha sady pedálov.....</i>	<i>69</i>
	<i>Typ pedálovej sady</i>	<i>71</i>
11.	MANUÁLNA ZMENA UHLA OTÁČANIA	
	POMOCOU VOLANTU.....	74
12.	TELEMETRICKE FUNKCIE	78
	<i>Nastavenie jasů LED diód</i>	<i>79</i>
	<i>Výber režimu zobrazenia telemetrie</i>	<i>81</i>
13.	FAQ A TECHNICKA PODPORA.....	84



Zažite všetku intenzitu pretekania so základňou Thrustmaster T818. Poháňaná technológiou Direct Drive, táto základňa bola navrhnutá pre výkon a presné zobrazenie všetkých prvkov informácií pre jazdca.

Tento návod vám pomôže nainštalovať a používať základňu T818 za najlepších podmienok. Skôr ako začnete pretekať, pozorne si prečítajte pokyny a upozornenia: pomôžu vám získať z vášho produktu maximálny pôžitok.



Aktualizácia firmvéru

Aby ste mohli používať telemetrické funkcie, môže byť potrebné aktualizovať firmvér základne a volantu, ktorý používate.

Na vykonanie aktualizácie:

1. Chodíte na

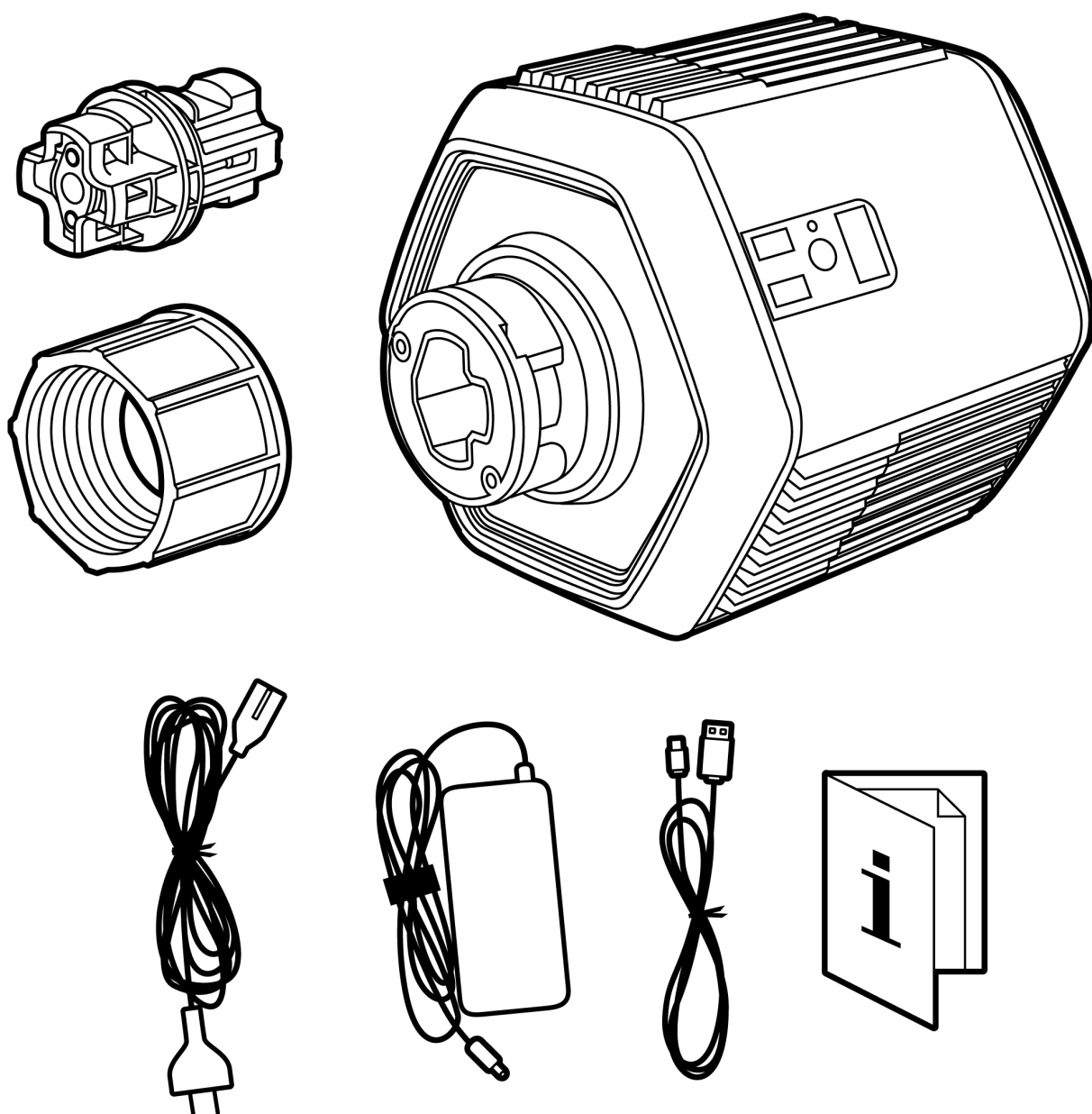
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stiahnite si a nainštalujte softvér My Thrustmaster Panel, ktorý je dostupný v sekcii **Software** (Softvér) a postupujte podľa pokynov.



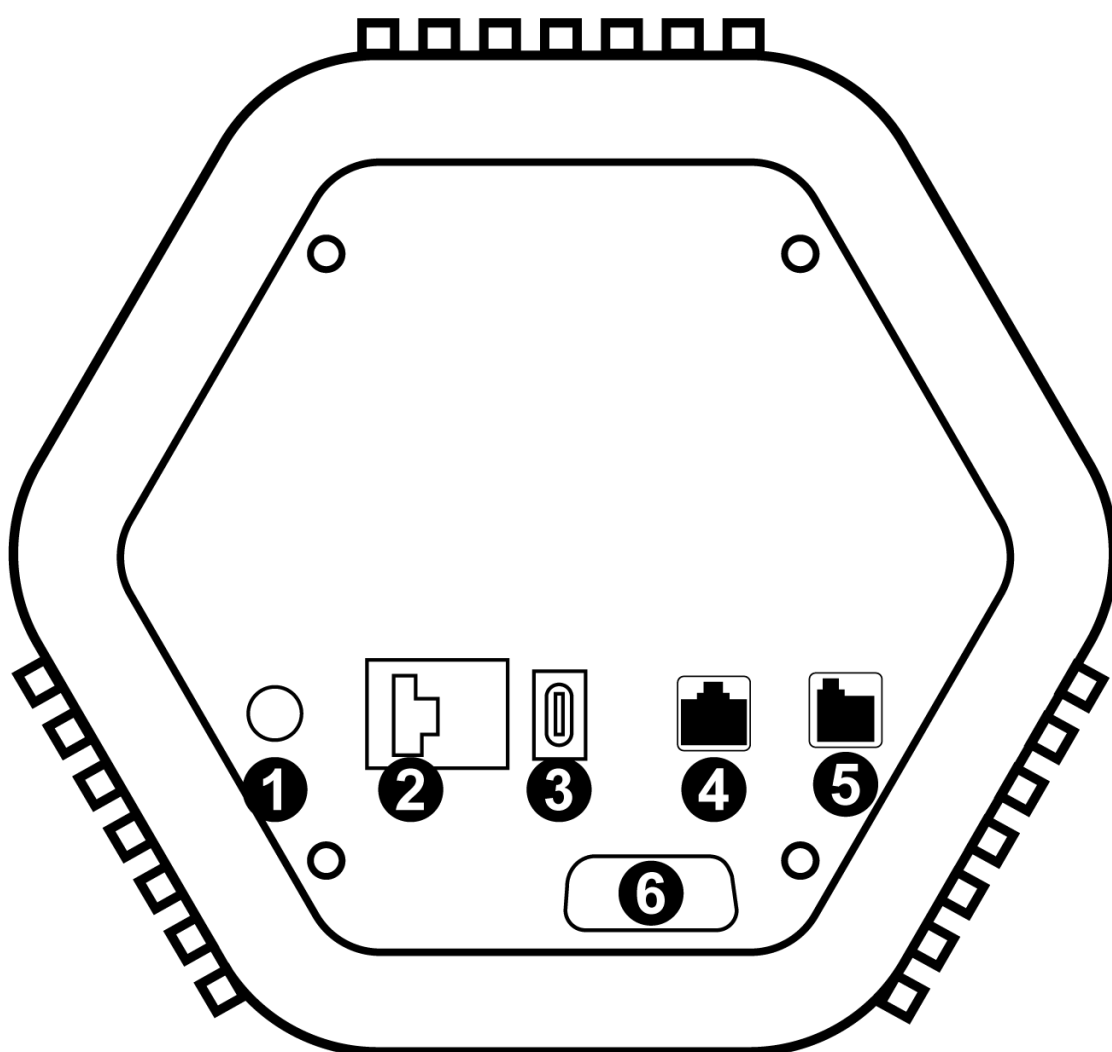


1. Obsah balenia

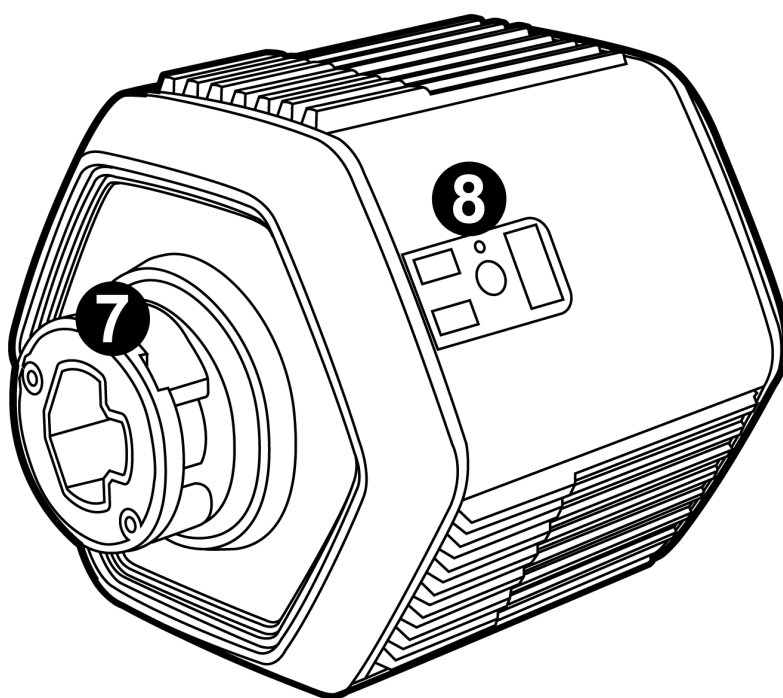




2. Vlastnosti základne

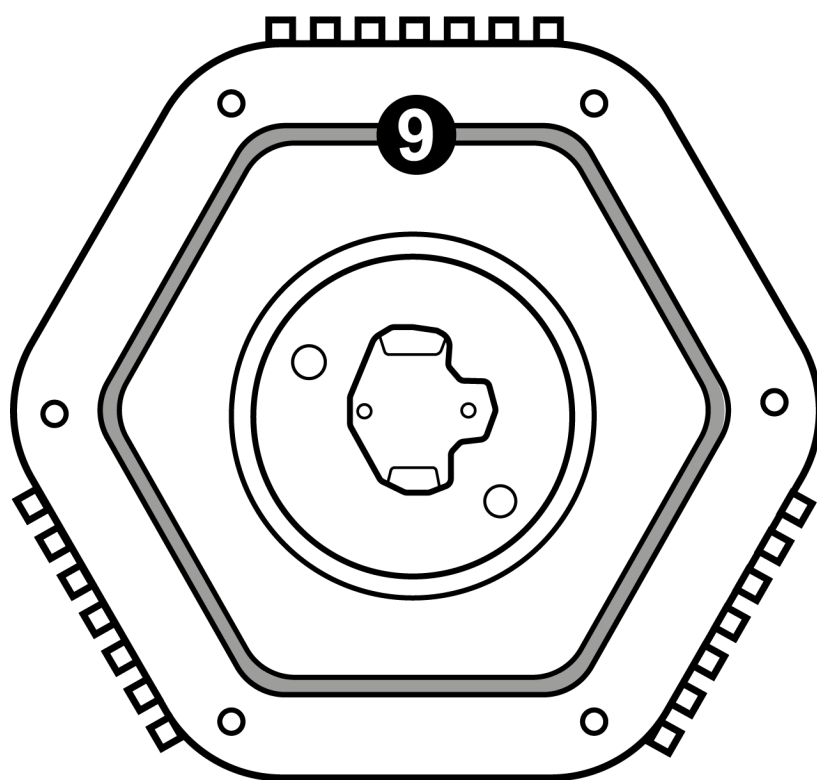


- ❶ Tlačidlo On/Off
- ❷ Napájací port
- ❸ Port na pripojenie k počítaču
- ❹ Nevyužívaný port
- ❺ Pripájací port k pedálovej sade
- ❻ Nevyužívaný port



7 Systém rýchleho uvoľňovania volantu

8 Tlačidlá základni a LED



9 Šesťuholník RGB LED diód



3. Všeobecné informácie



- Základňa T818 bola navrhnutá pre elektronické športy a je určená pre skúsených jazdcov v dobrej fyzickej kondícii — a pri maximálnych nastaveniach len pre jazdcov na vysokej úrovni.
- Tento produkt by nemali používať osoby mladšie ako 21 rokov alebo osoby vo veku viac ako 21 rokov, ktorých fyzické, zmyslové a/alebo duševné schopnosti alebo nedostatok skúseností alebo znalostí im znemožňujú používanie tohto produktu bez rizika. Dbajte na to, aby sa ľudia v ktorejkoľvek z týchto kategórií nepribližovali k produktu.
- Nenechávajte produkt bez dozoru, keď je zapojený do elektrickej zásuvky.
- Uchovávajte produkt mimo dosahu zvierat a hmyzu.
- Tento produkt je určený iba na domáce a interiérové použitie.
- Nepoužívajte základňu T818 a napájací zdroj v prípade viditeľného poškodenia alebo poruchy (napríklad po otrase).
- Uchovávajte a používajte tento produkt na mieste, kde je teplota medzi 0°C a 40°C a kde je vlhkosť nižšia ako 80 %.



4. Informácie o používaní základne



Dokumentácia

Pred použitím tohto produktu si dôkladne ešte raz prečítajte túto dokumentáciu a uchovajte si ju pre budúce použitie.



Aktualizácia firmvéru

Je potrebné aktualizovať firmvér základne na najnovšiu dostupnú verziu.

Aby ste tak urobili, postupujte podľa týchto dvoch krokov:

1. Chodíte na

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stiahnite si a nainštalujte softvér My Thrustmaster Panel, ktorý je dostupný v sekcii **Software** (Softvér) a postupujte podľa pokynov.

Ak neaktualizujete firmvér základne volantu, volant nebude správne fungovať.



Elektrický šok

- Udržiavajte produkt na suchom mieste a nevystavujte ho prachu ani slnečnému žiareniu.
- Neotáčajte ani neťahajte konektory a káble.
- Nevylievajte žiadnu tekutinu na produkt ani jeho konektory.
- Neskratujte produkt.
- Nikdy nerozoberajte produkt; Nehádzte ho na oheň a nevystavujte ho vysokým teplotám.
- Nepoužívajte napájací kábel iný ako ten, ktorý je priložený k vašej základni.
- Nepoužívajte napájací kábel, ak sú kábel alebo jeho konektory poškodené, roztrhnuté alebo zlomené.
- Uistite sa, že napájací kábel je správne zapojený do zásuvky a správne pripojený k konektoru na zadnej strane základne.
- Neotvárajte zariadenie: vo vnútri nie sú žiadne servisovateľné súčiastky. Akékoľvek opravy musia vykonať výrobca, určená agentúra alebo kvalifikovaný technik.
- Ak volant, základňa alebo zdroj napájania fungujú abnormálne (ak niektorý z nich vydáva abnormálne zvuky, teplo alebo zápach), okamžite prestaňte zariadenie používať, odpojte napájací kábel zo zásuvky a ostatné káble odpojte.



- Keď základňu nepoužívate, vypnite ju pomocou tlačidla On/Off.
- Ak nebudete základňu používať dlhší čas alebo nebudete pri nej, vypnite základňu a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Zásuvka musí byť nainštalovaná podľa správnych elektrických praktík odborníkom.
- Zásuvka musí byť umiestnená blízko zariadenia a musí byť ľahko prístupná.
- Používanie predlžovacieho kábla alebo káblov sa neodporúča kvôli riziku prehriatia predlžovacieho kábla a tým aj riziku požiaru.
- Nezapájajte zariadenie do zásuvky ani ho neodpájajte vlhkými či mokrými rukami.
- Nikdy nenoste napájací zdroj tým, že držíte len kábel.
- Nikdy neodpájajte alebo nevyťahujte zdroj napájania ťahaním za kábel.



Napájanie

- Používajte iba zdroj napájania uvedený v návode na použitie.
- Používajte napájanie len s napätím a frekvenciou siete uvedenou na hodnotiacom štítku zdroja.



Zabezpečenie hernej oblasti

- Neumiestňujte do herného priestoru žiadne predmety, ktoré by mohli narušiť hru používateľa alebo vyvolať nevhodný pohyb či prerušenie zo strany inej osoby (napríklad šálka kávy, telefón, kľúče).
- Nezakrývajte napájacie káble kobercom alebo behúňom, dekou, prikrývkou alebo iným predmetom a neumiestňujte žiadne káble tam, kde budú chodiť ľudia.



Informácie o napájacom zdroji

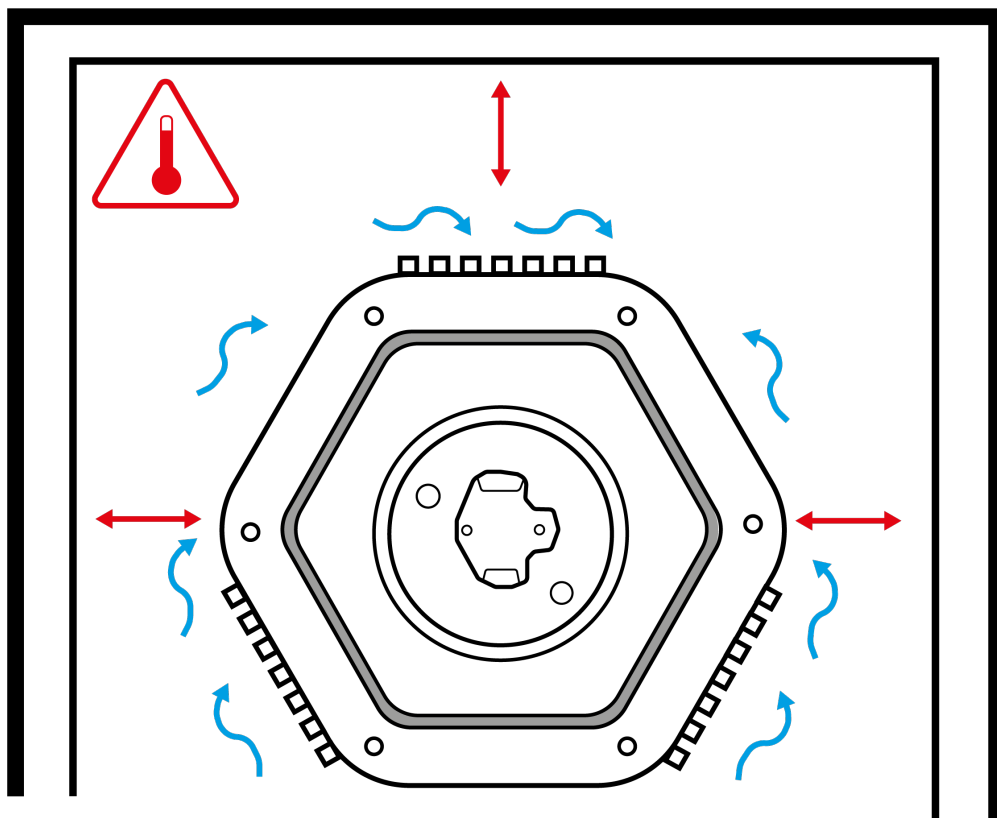
Publikované informácie	Hodnota	Jednotka
Názov výrobcu alebo ochranná známka Obchodné číslo Adresa	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Francúzsko	
Identifikátor modelu	A1801-2407	
Vstupné napätie	100 – 240	V
Vstupná AC frekvencia	50 – 60	Hz
Výstupné napätie	24	V DC
Výstupný prúd	7	A
Výstupný výkon	168	W
Priemerná aktívna účinnosť	88	%
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %)	88	%
Spotreba energie bez záťaže	0.21	W



Vzduchové otvory

Dávajte pozor, aby ste neupchali žiadne vzduchové otvory na základni. Pre optimálne vetranie sa uistite, že urobíte nasledovné:

- Umiestnite základňu aspoň 10 cm od všetkých povrchov stien.
- Neumiestňujte základňu do žiadnych tesných priestorov.
- Nezakrývajte základňu.
- Nedovoľte, aby sa na vzduchových otvoroch hromadil prach. Pravidelne čistite vzduchové otvory suchou handričkou alebo kefkou a nezakrývajte boky ani vrch základne.



- Nikdy nevkladajte žiadny predmet alebo časť tela do vzduchových otvorov produktu.



Pri intenzívnom používaní môžete pocítiť mierny zápach vychádzajúci zo základne. Tento konkrétny prípad sa vyskytuje najmä pri nových produktoch: je normálny a časom ustupuje.



Zranenia spôsobené Force Feedback a opakovanými pohybmi

Použitie pretekárskeho volantu s Force Feedback môže spôsobovať bolesť svalov alebo kĺbov. Aby ste sa predišli problémom:

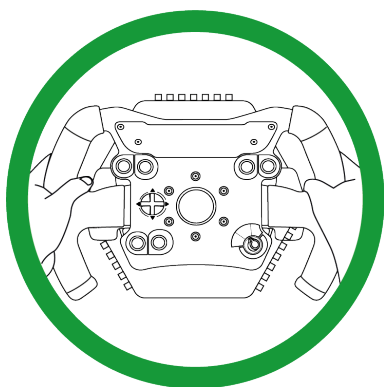
- Rozcvičte sa vopred a vyhnite sa dlhým intervalom tréningu.
- Po každej hodine tréningu si dajte 10 až 15 minútovú prestávku.
- Ak pocítite únavu alebo bolesť v rukách, zápästiach, pažiach, chodidlách alebo nohách, stlačte tlačidlo na vypnutie Force Feedback, vypnite základňu a odpočívajte niekoľko hodín, než začnete opäť cvičiť.
- Ak vyššie uvedené príznaky alebo bolesti pretrvávajú aj po pokračovaní činnosti, prestaňte vykonávať činnosť a poraďte sa s lekárom.
- Nenastavujte Force Feedback na úroveň, ktorá je príliš vysoká vzhľadom na vašu odbornosť a fyzický stav. Ak je to potrebné, použite tlačidlo na vypnutie Force Feedback.
- Uchovávajte zariadenie mimo dosahu osôb mladších ako 21 rokov.
- Pri používaní produktu nikdy nedávajte ruky ani prsty pod pedále ani nikde blízko pedálovej sady.



- Ak volant otočí viac ako tri otáčky v rovnakom smere alebo vydáva abnormálne vibrácie či oscilácie, stlačte tlačidlo na vypnutie Force Feedback.
- Uistite sa, že základňa a volant sú správne pripevnené, podľa návodu v tomto návode.



Riziko nečakaných, silných a rýchlych otáčok: nikdy nevkladajte ruku alebo rameno cez otvory na volante ani do dráhy otáčania volantu.



Pri používaní produktu vždy nechajte obe ruky správne položené na volante, ale nikdy ho úplne nepustíte.



Produktom môžu manipulovať iba osoby **vo veku 21 rokov alebo viac**.



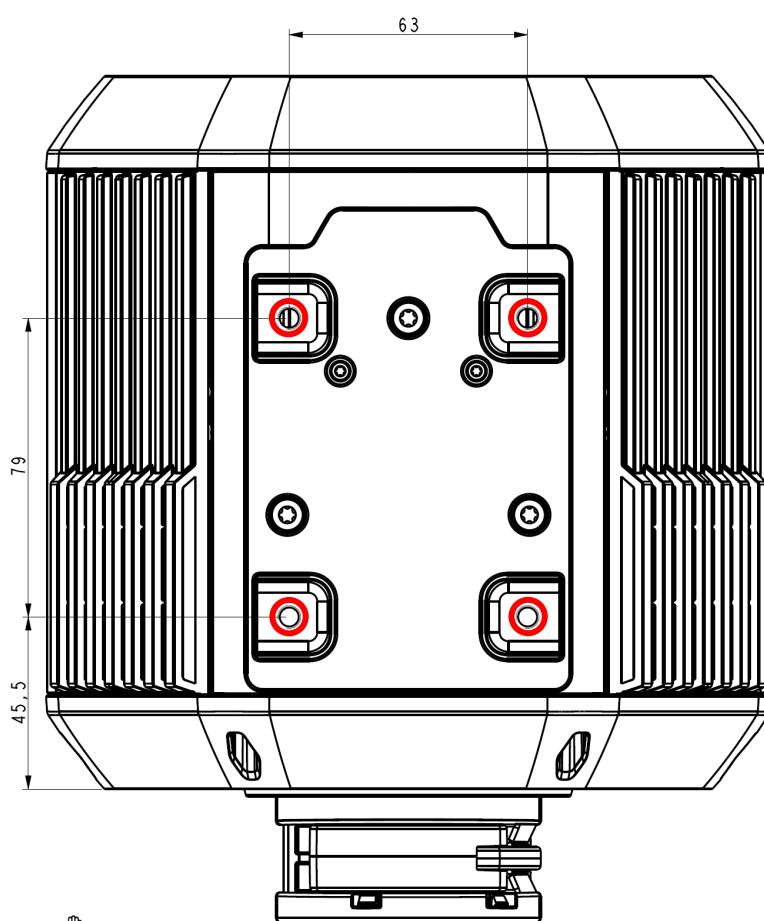
ŤAŽKÝ PRODUKT — Dávajte pozor, aby ste produkt nezhodili na seba alebo na nikoho iného.



5. Inštalácia na podstavec



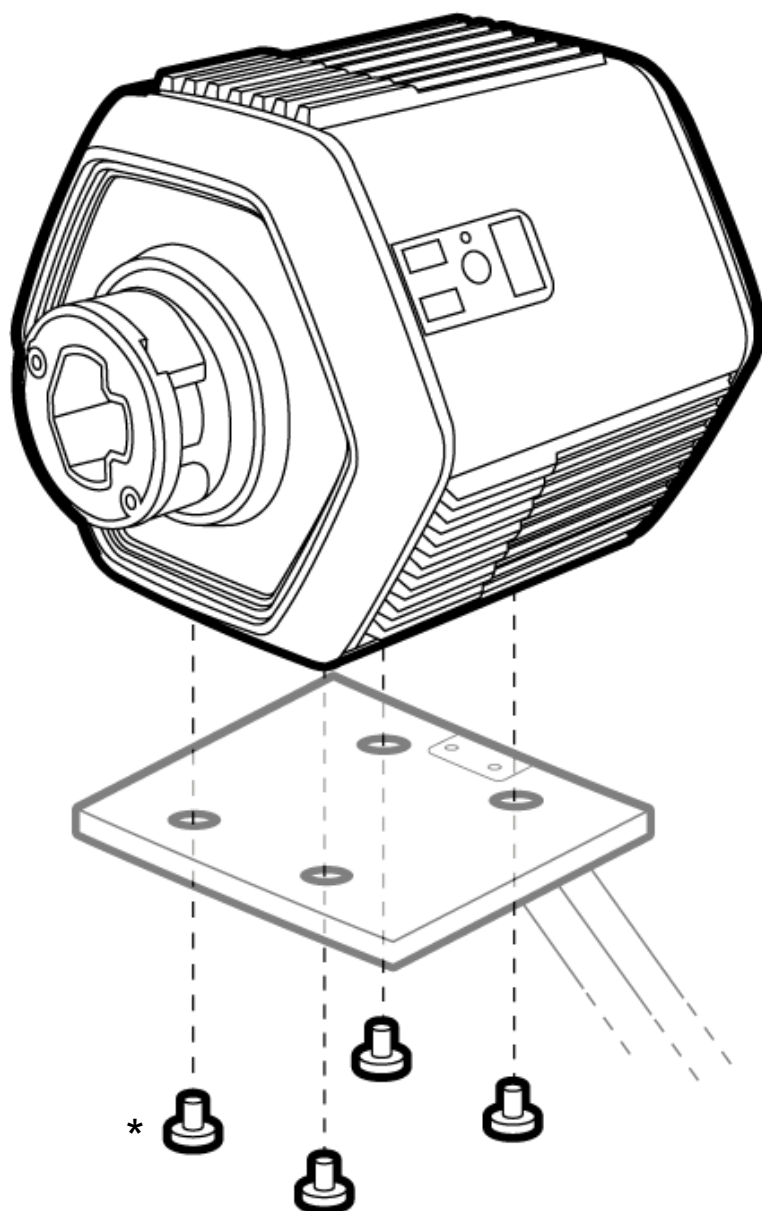
Kompletný diagram základne je k dispozícii na <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



Pred každým použitím si overte, či je základňa stále správne pripevnená k podstavcu podľa pokynov v tomto návode.



Inštalácia bez dodatočného montážneho systému



**Skrutky nie sú súčasťou balenia*



Je možné nainštalovať základňu T818 na rôzne typy podstavcov. Majte na pamäti, že základňa T818 má spätnú väzbu Force Feedback, a preto musí byť pevne pripevnená.

Základňu pripevnite k podstavcu štyrmi vhodnými skrutkami (nie sú súčasťou balenia), aby ste základňu nepoškodili.



Rozmery základne (v mm)

T818
Base

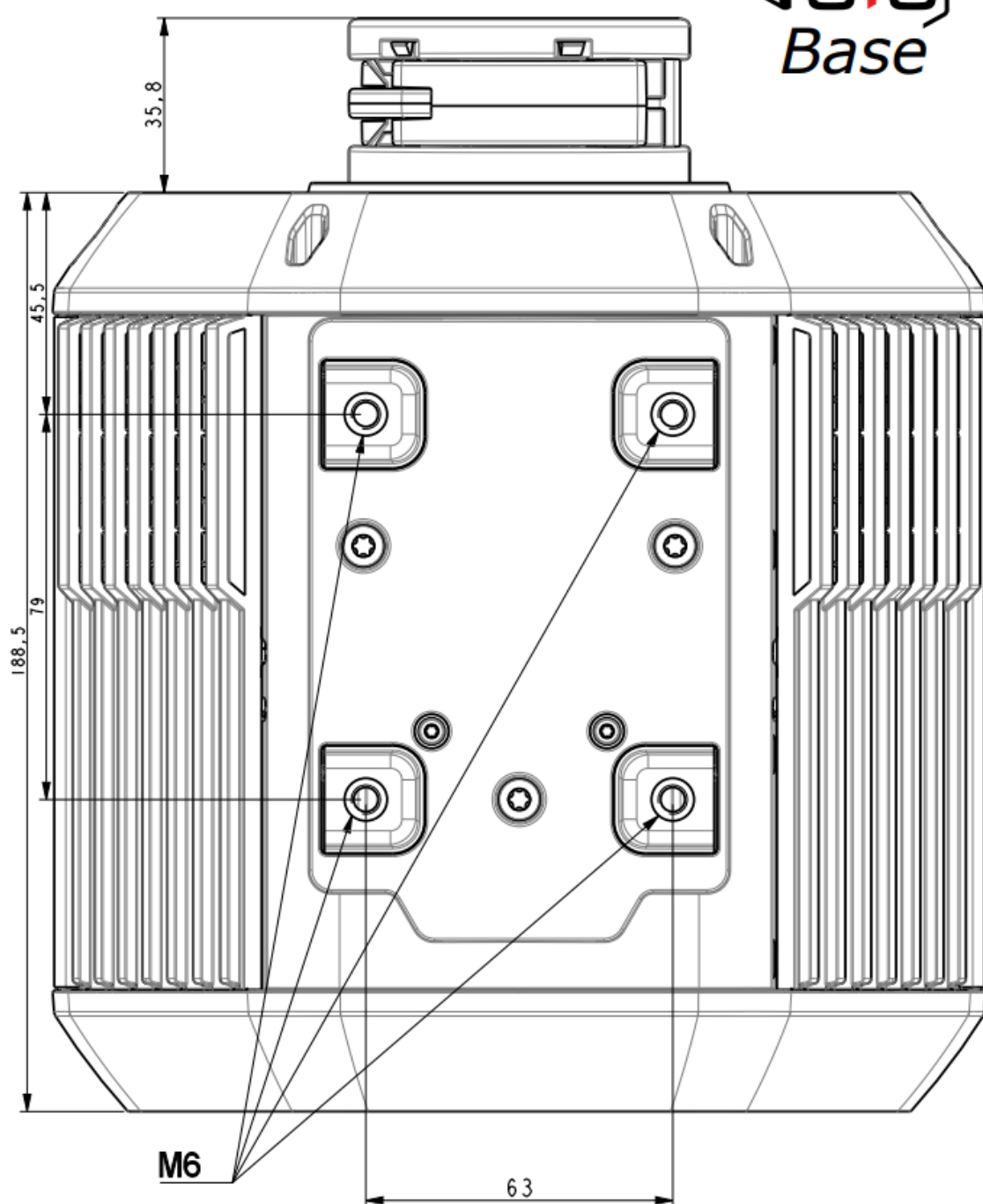


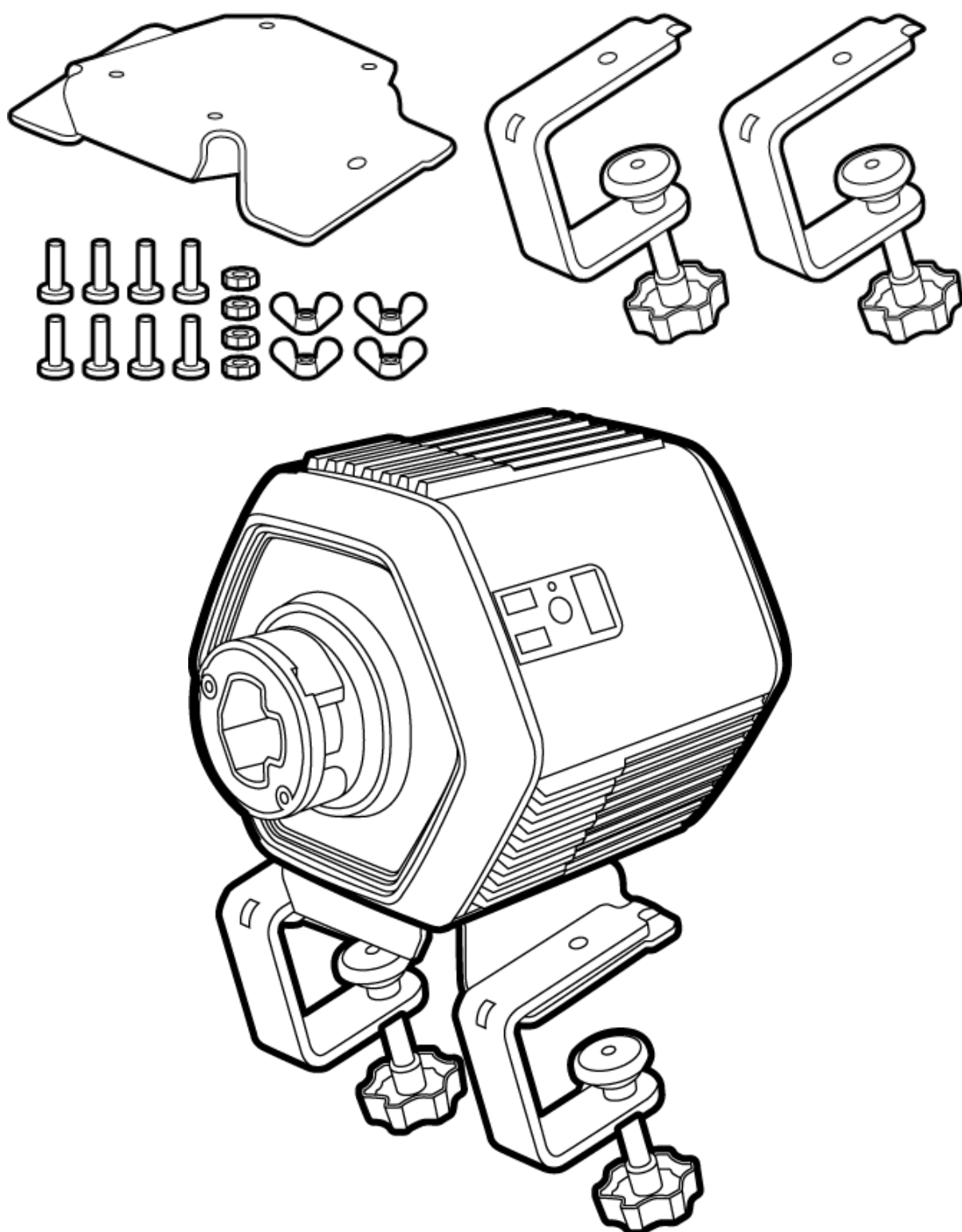
Schéma základne je dostupná na <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Schému si môžete vytlačiť a použiť ju na vašom podstavci, aby ste určili a pripravili miesta pre skrutky.



Inštalácia pomocou Desk Mounting Kit*

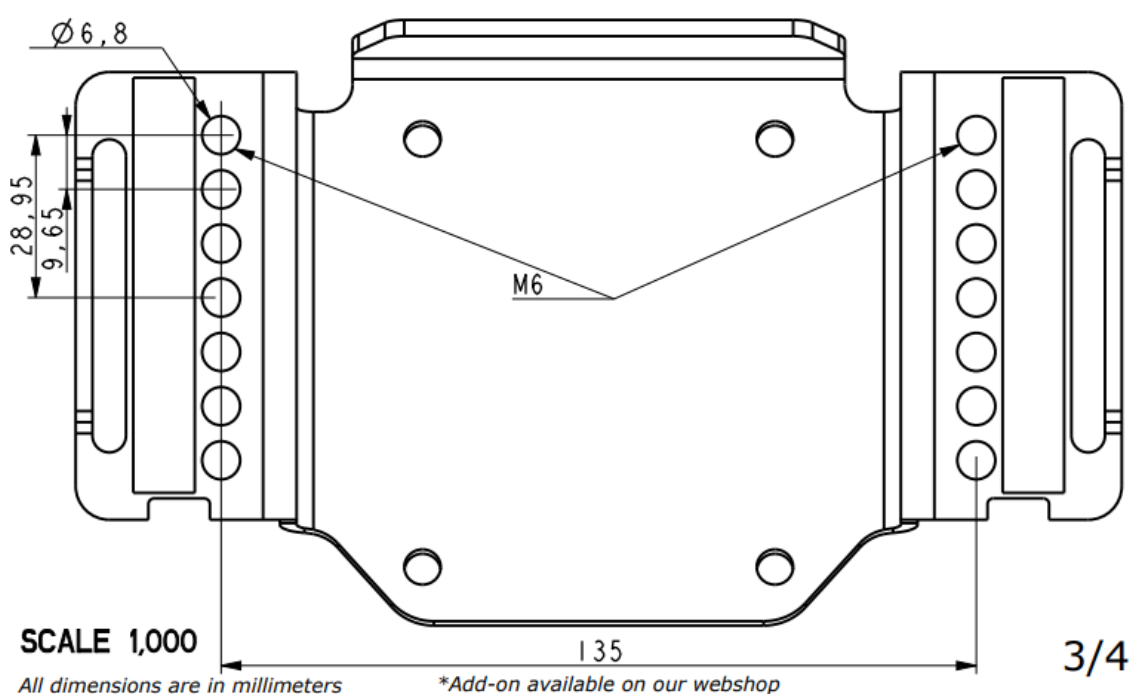
Desk Mounting Kit je systém na montáž základne T818 na stoly a pevné povrchy, ktorý sa skladá z nosnej platne, dvoch konzol a sady skrutiek s maticami.



**Predávané samostatne*



Montážny diagram na stoly a pevné povrchy



Montážny diagram na stoly a pevné povrchy je dostupný na

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Schému si môžete vytlačiť a použiť ju na vašom podstavci, aby ste určili a pripravili miesta pre skrutky.

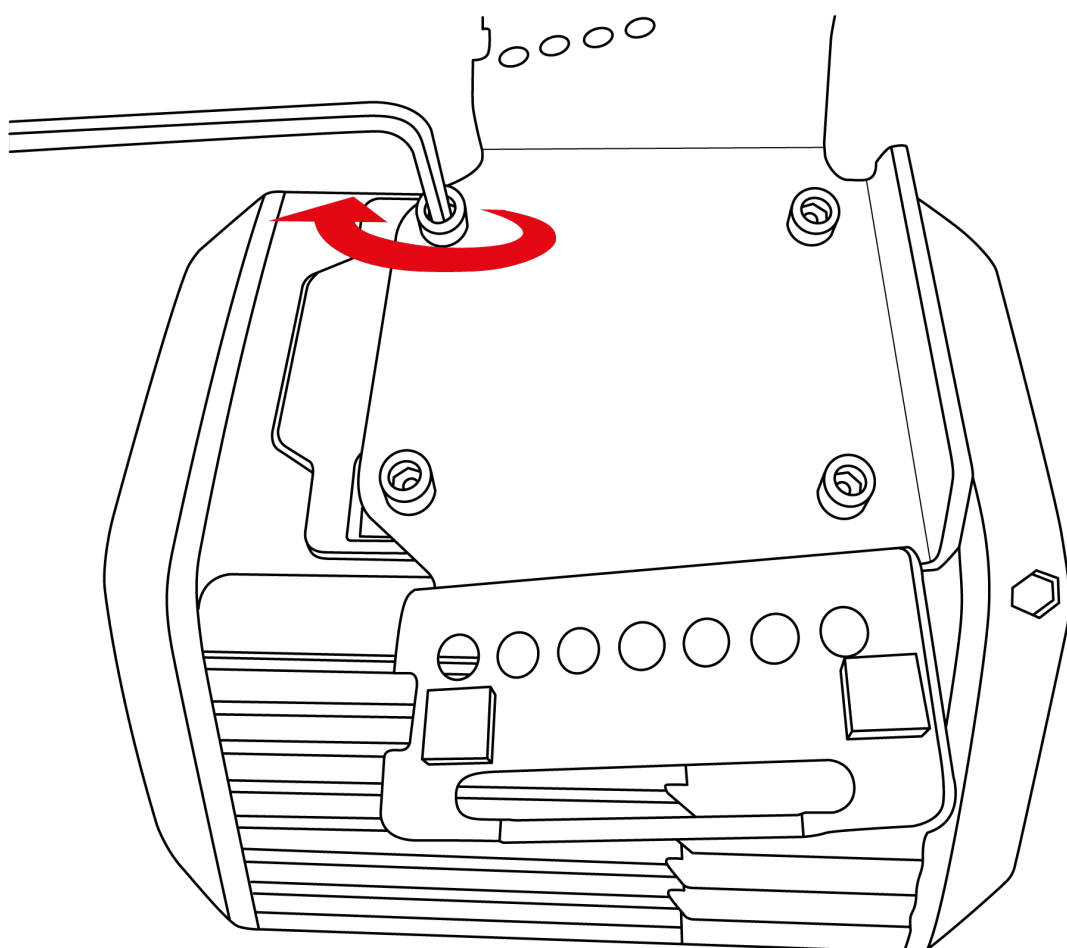


Používajte iba montážne systémy a príslušenstvo špecifikované výrobcom.

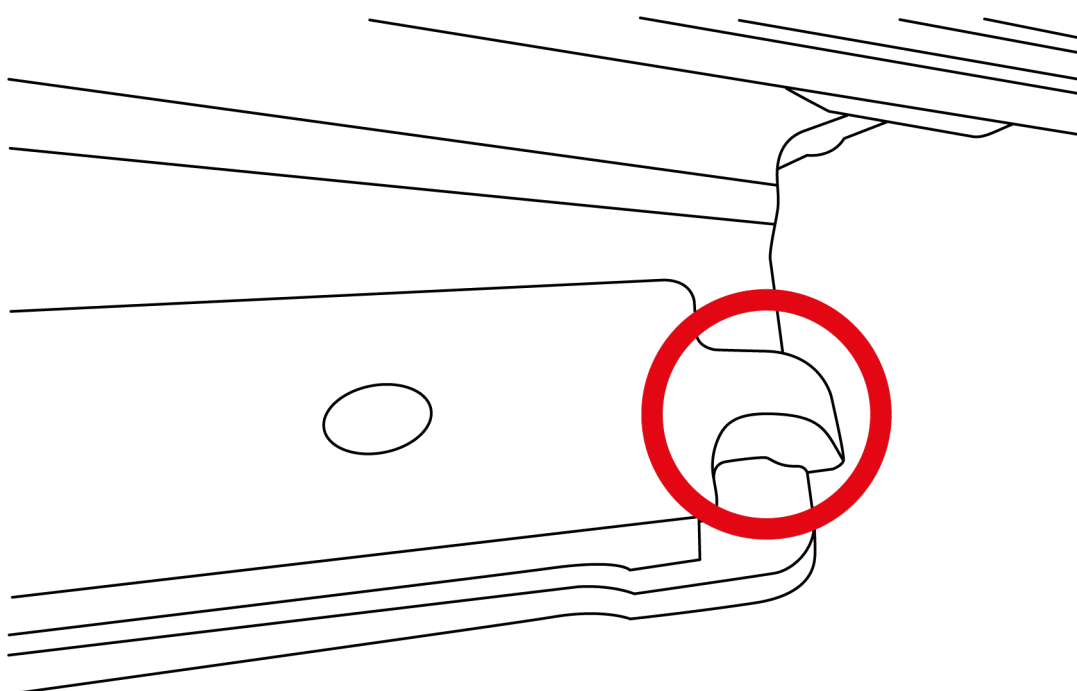


Postup inštalácie

1. Montážnu dosku umiestnite pod základňu a zarovnajte otvory.
2. Dotiahnite štyri montážne skrutky v smere hodinových ručičiek.

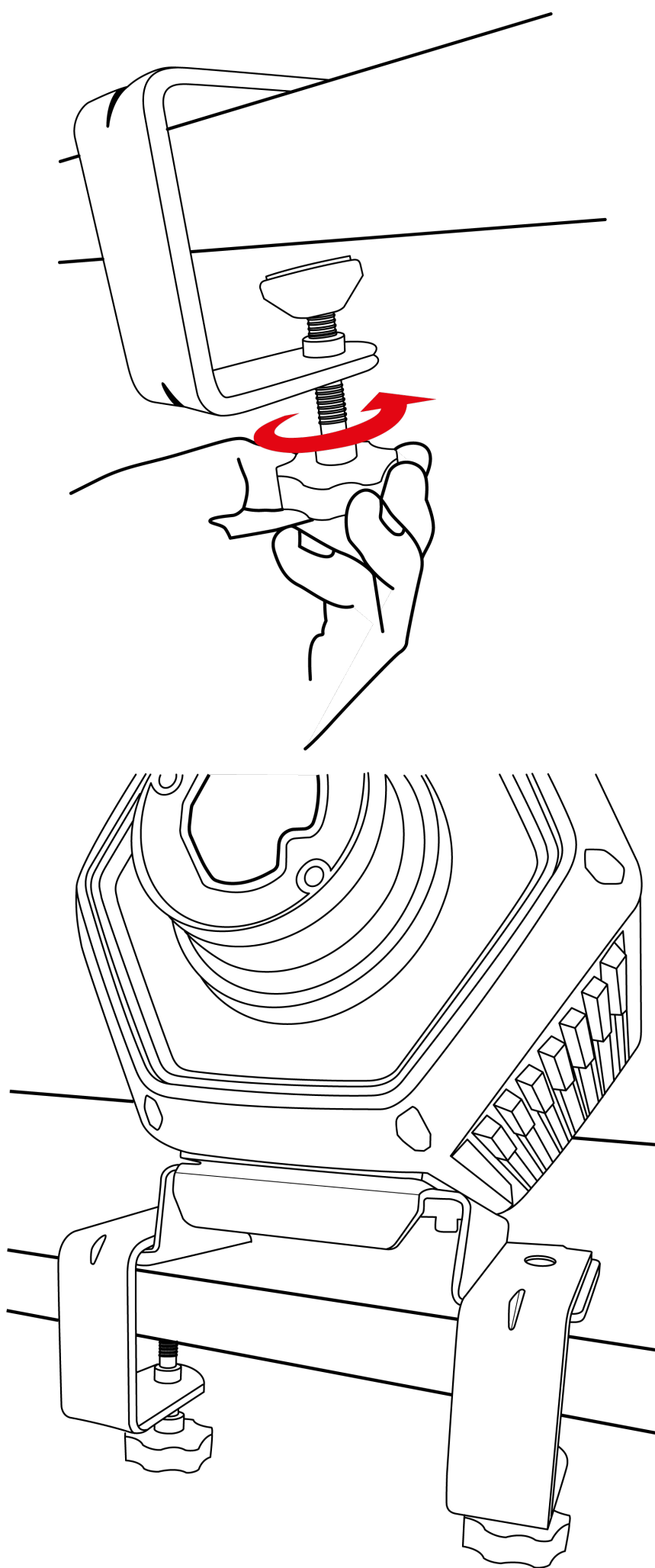


3. Použite držiaky na každej strane. Uistite sa, že sú správne umiestnené.





4. Utiahni dve upínacie svorky.





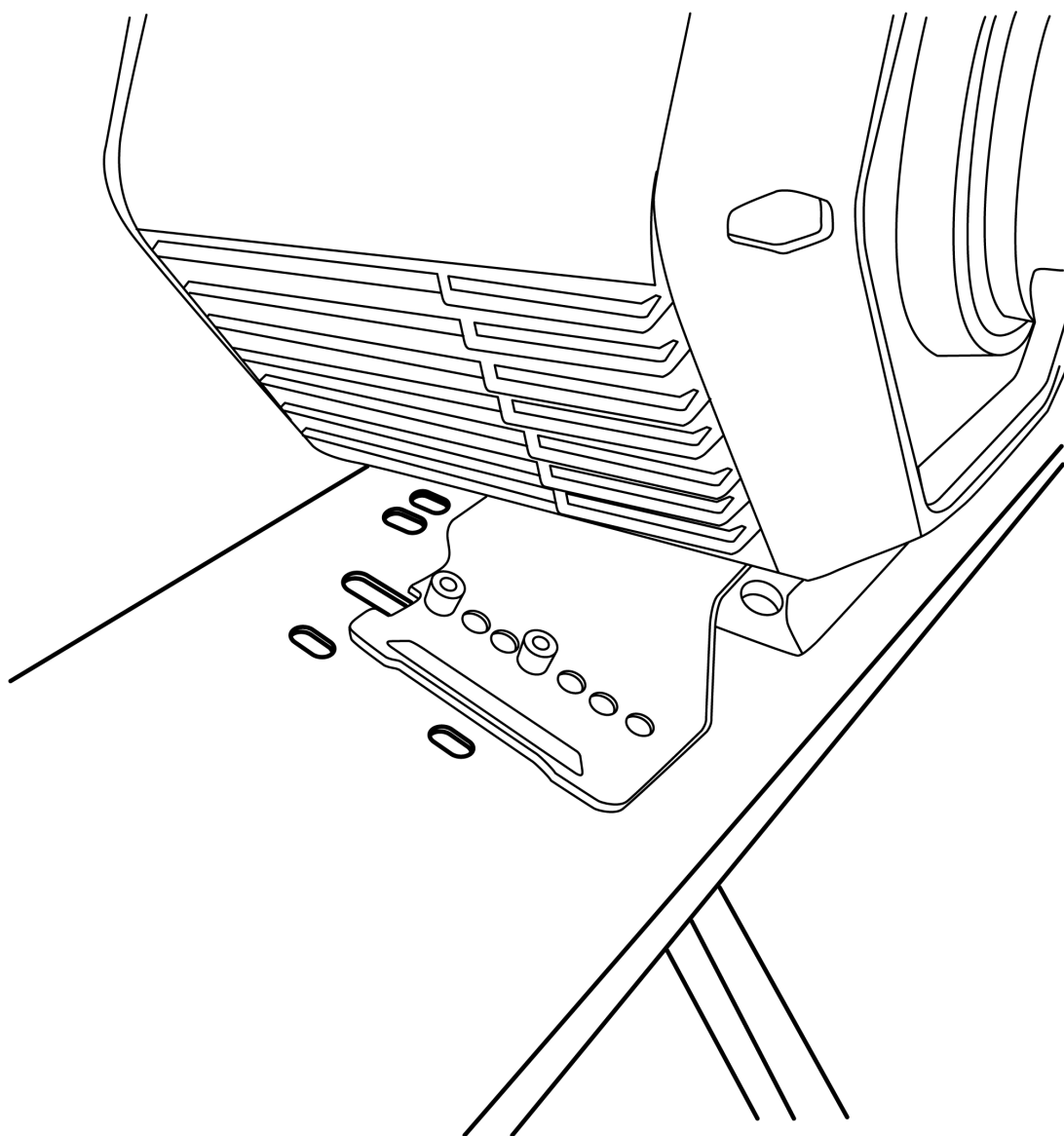
Pevnosť podstavca

Berte do úvahy materiál vášho podstavca, aby ste zaistili, že je možné na podstavec namontovať základňu s vysokým krútiacim momentom. Tento typ uchytienia je vhodný pre stoly a pevné povrchy s hrúbkou 2,5 až 4 cm, aby sa základňa používala v najlepších podmienkach. T818 je nutné použiť na stôl alebo pevný povrch z masívneho materiálu (t.j. MDF alebo dreva), bez dutých komponentov.

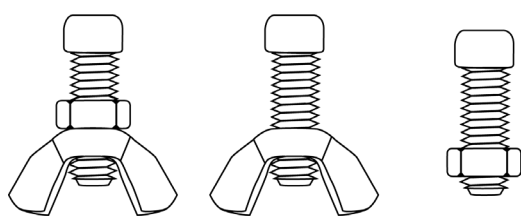


Možnosť: montáž do kokpitu

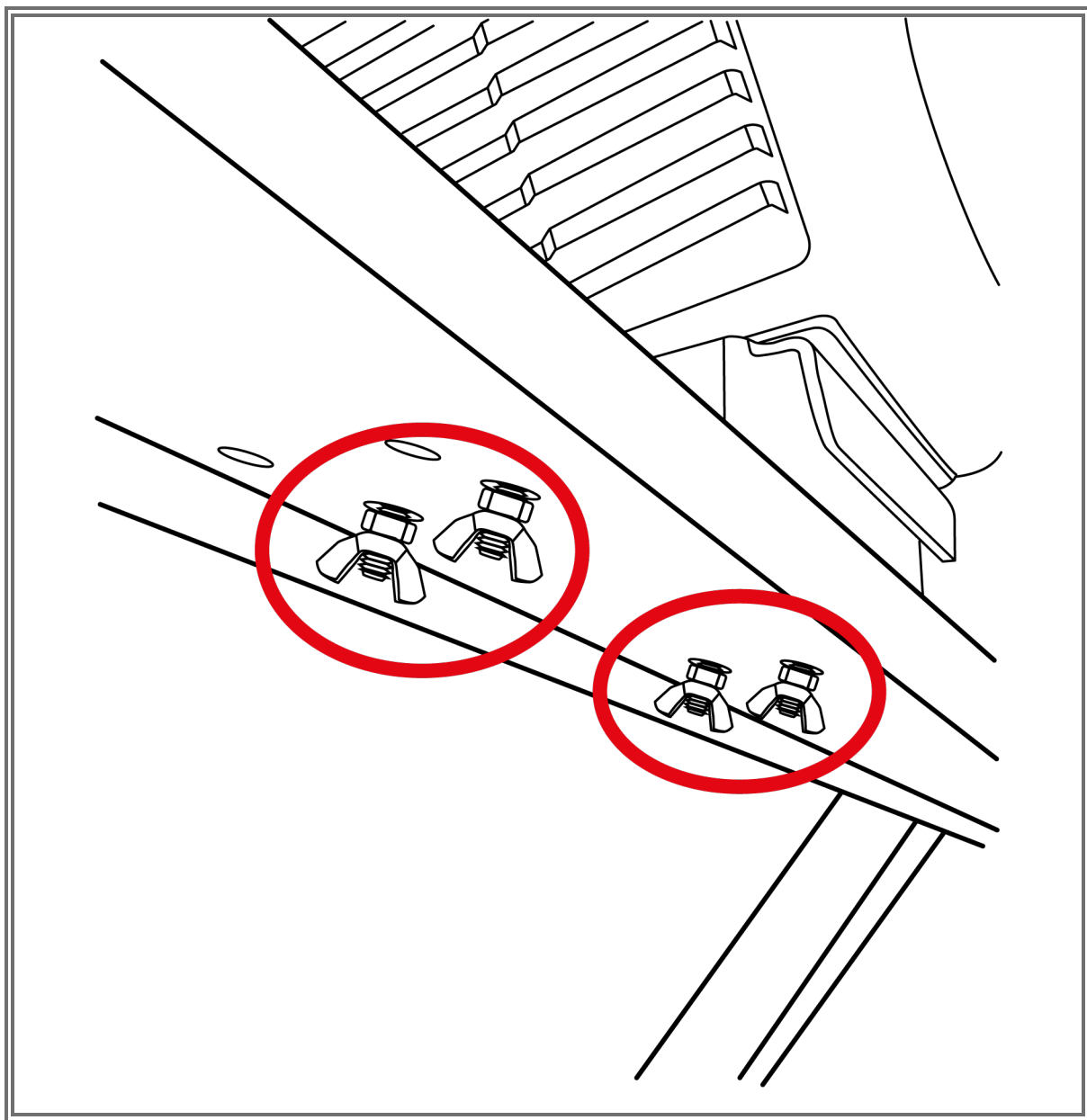
Desk Mounting Kit sa dá nainštalovať aj do kokpitu, ak je možné policu kokpitu nakloniť.



Pomocou týchto skrutiek, ktoré sú súčasťou Desk Mounting Kit, pripevníte základňu k poličke kokpitu. V závislosti od kokpitu sú možné tri konfigurácie skrutiek.



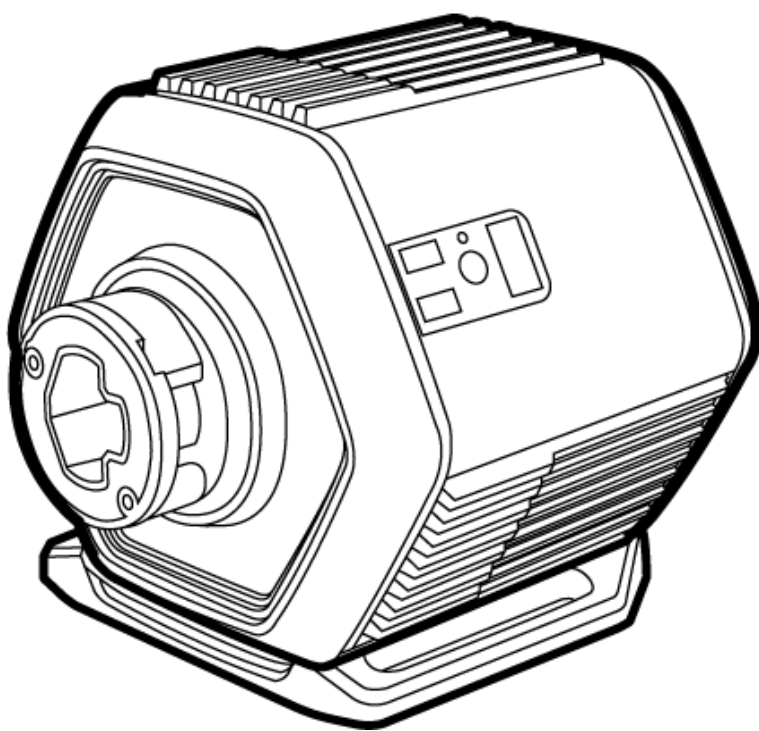
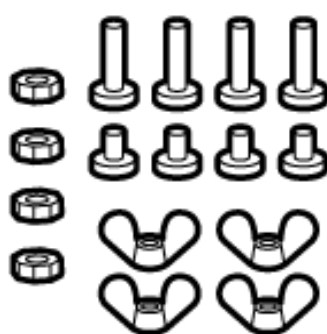
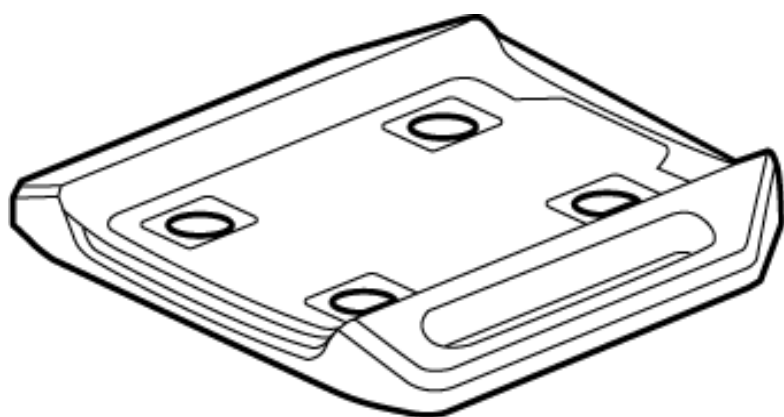
Nemusíte používať krídlové skrutky.





*Inštalácia pomocou Cockpit Mounting Kit**

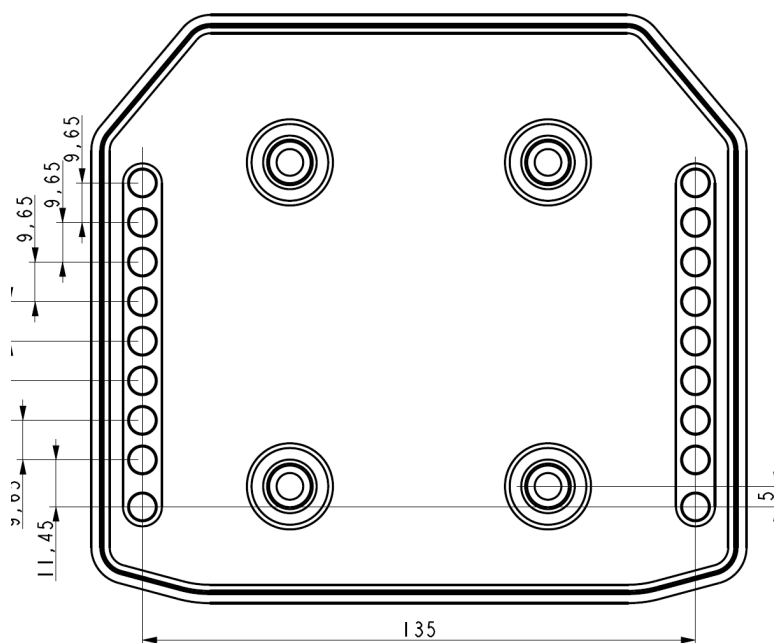
Cockpit Mounting Kit je systém na montáž základne T818 do kokpitov, zložený z nosnej dosky a sady skrutiek s maticami.



**Predávané samostatne*



Montážny diagram v kokpitoch



Montážny diagram kokpitov je dostupný na <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Schému si môžete vytlačiť a použiť ju v kokpите, aby ste overili kompatibilitu kokpitu.



Väčšina kokpitov dostupných na trhu je už kompatibilná so základňami Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Použitie Cockpit Mounting Kit vám preto umožní nainštalovať základňu do kokpitu bez toho, aby ste museli čokoľvek prispôbovať.

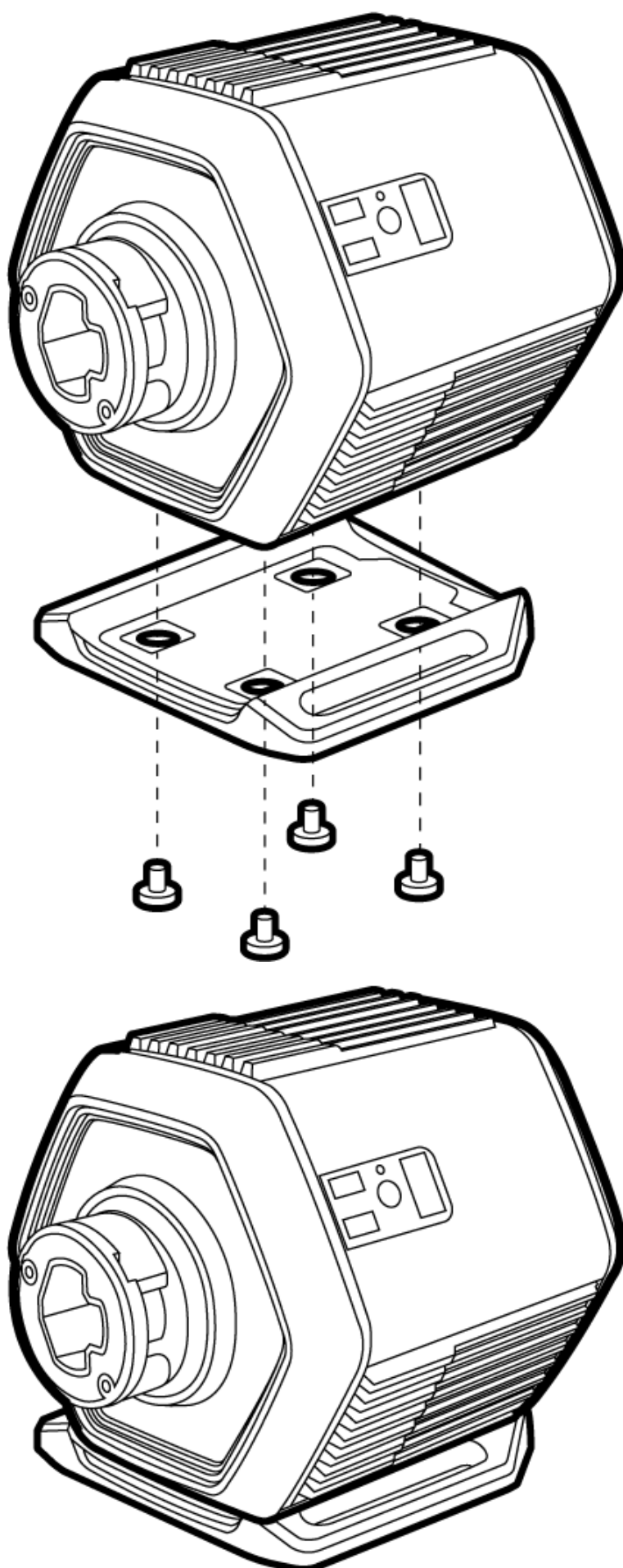


Používejte iba montážne systémy a príslušenstvo špecifikované výrobcom.



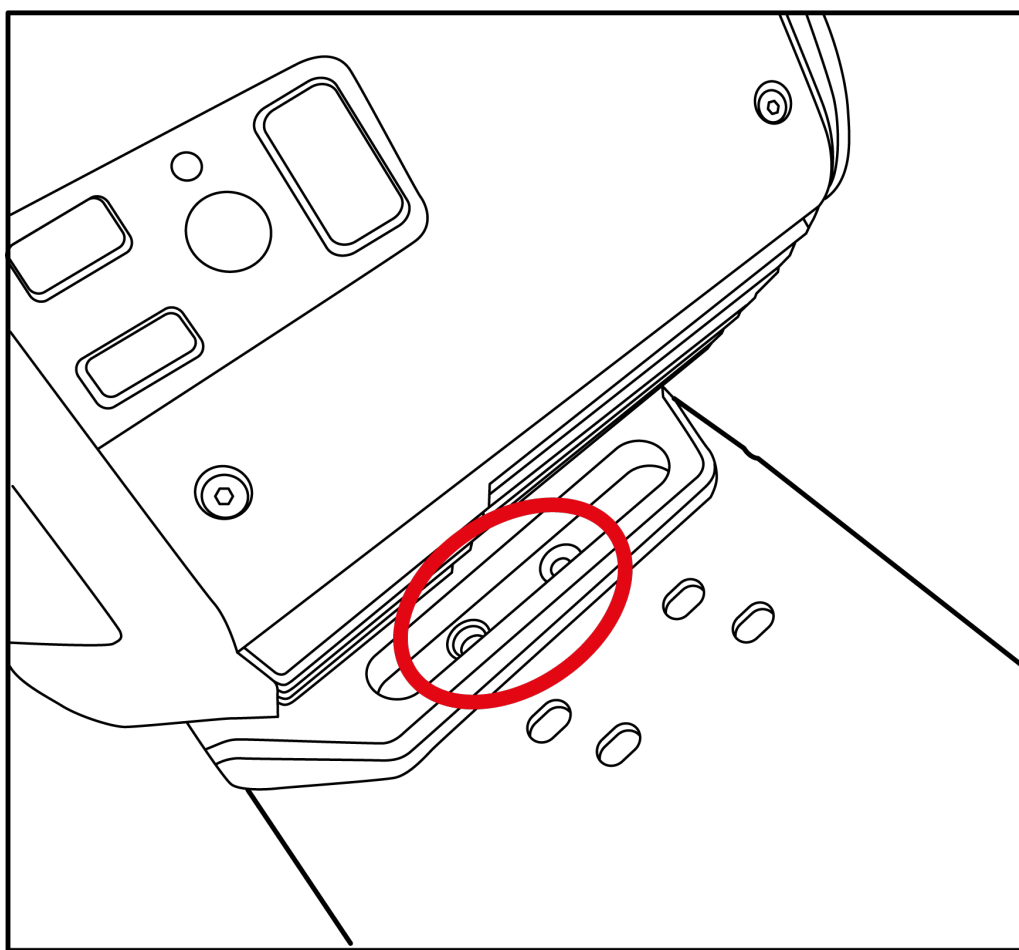
Postup inštalácie

1. Namontujte Cockpit Mounting Kit na základňu T818.
2. Dotiahnite štyri montážne skrutky v smere hodinových ručičiek.

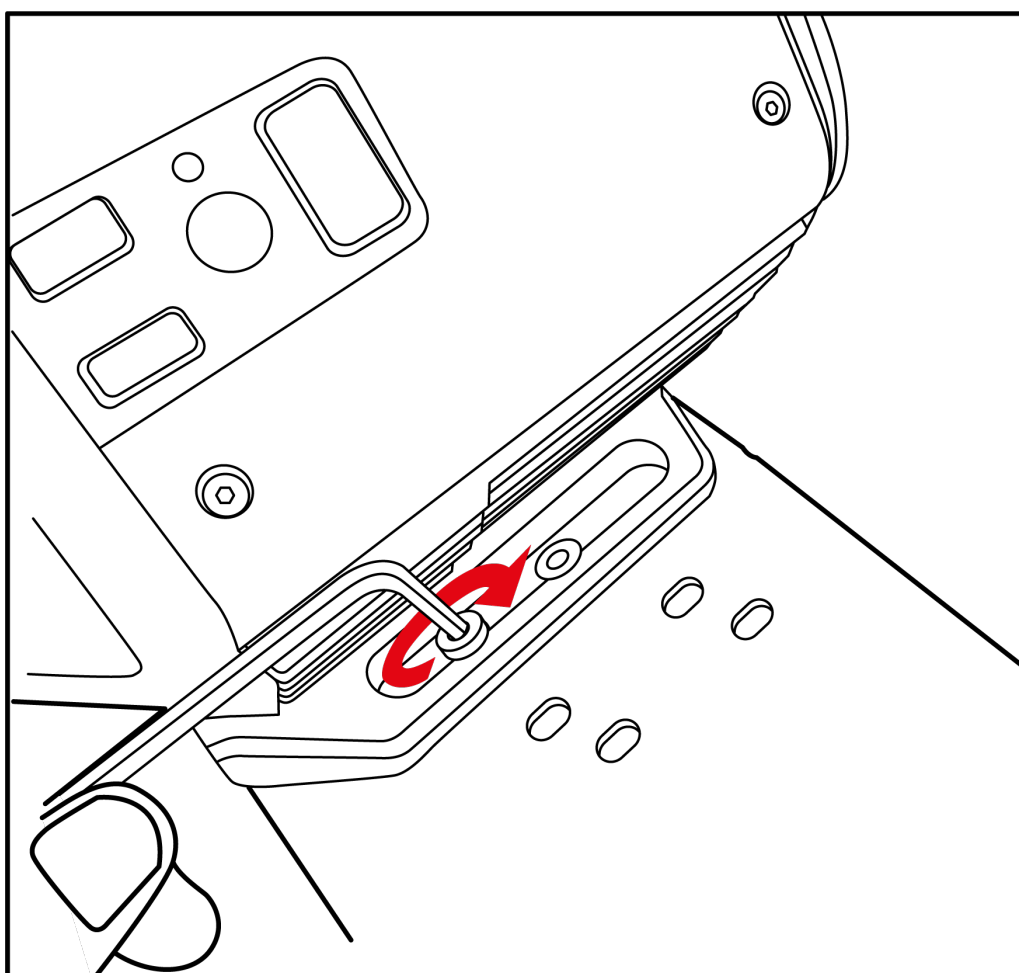




3. Umiestnite základňu T818 s Cockpit Mounting Kit na policu v kokpite a zarovnajte otvory.



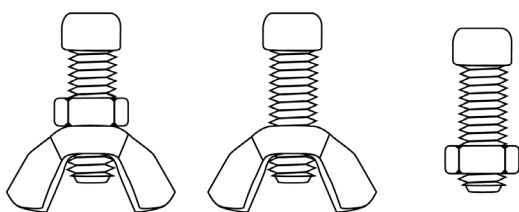
4. Zaskrutkujte štyri montážne skrutky v smere hodinových ručičiek.





Sada skrutiek

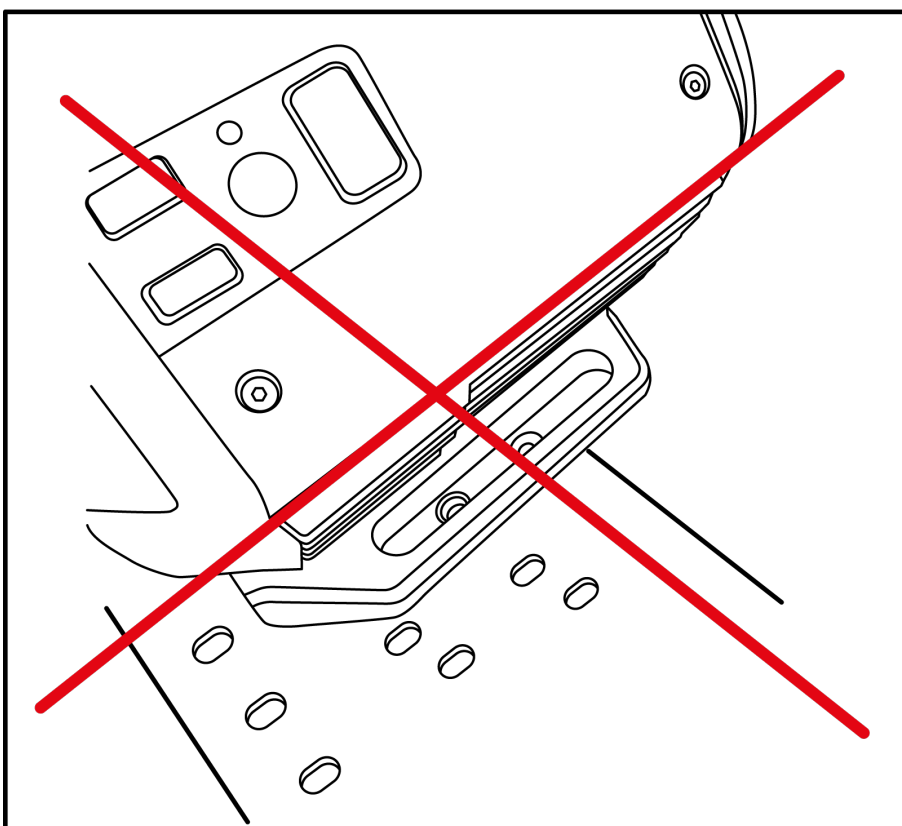
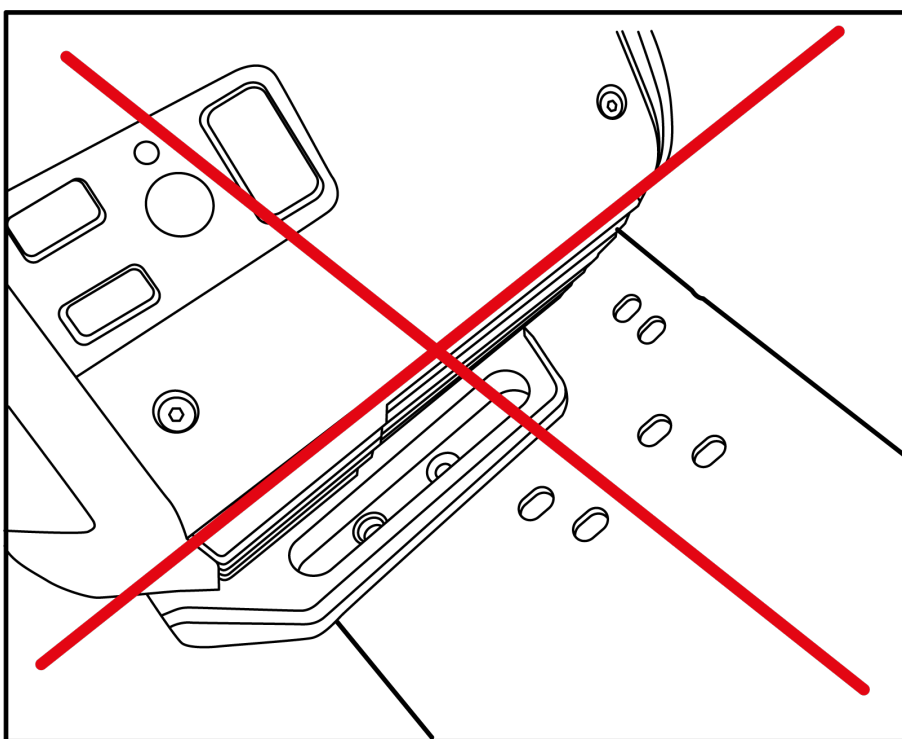
Pomocou týchto skrutiek, ktoré sú súčasťou Cockpit Mounting Kit, pripevníte základňu k poličke kokpitu. V závislosti od kokpitu sú možné tri konfigurácie skrutiek.





Stabilita

Nemontujte základňu s Cockpit Mounting Kit na predný alebo zadný okraj police. Všetko musí byť umiestnené na polici a musí byť zaskrutkované do police.





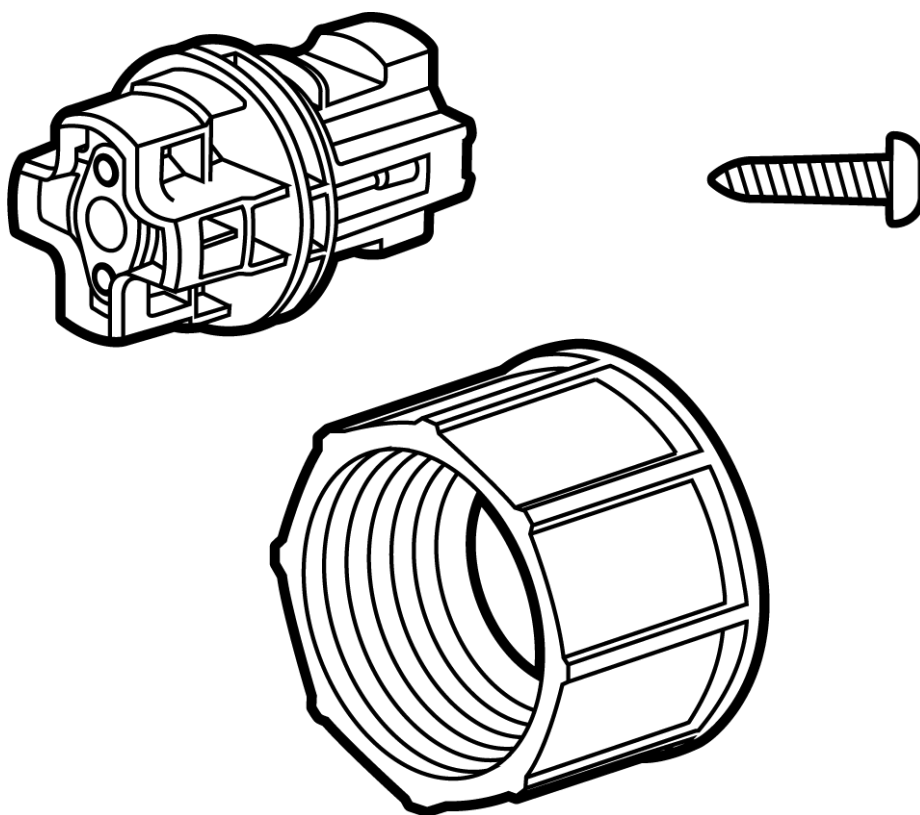
Nastupovanie a vystupovanie z kokpitu

Nepoužívajte volant ako oporu, ktorá vám pomôže dostať sa do pretekárskeho sedadla alebo z neho vystúpiť: riskujete tým poškodenie základne a/alebo volantu.



6. Inštalácia **volantu** **Thrustmaster pomocou Quick** **Release Adapter ***

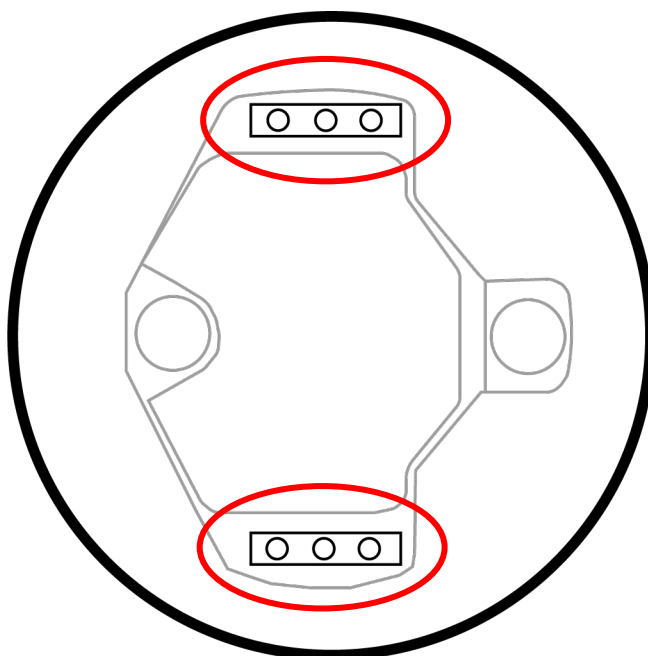
Quick Release Adapter je adaptér, ktorý umožňuje kompatibilitu rýchleho uvoľňovacieho systému základne T818 s ekosystémom volantov Thrustmaster, ktorý bol uvedený na trh pred rokom 2023.



**Súčasťou základne T818. Predáva sa aj samostatne.*

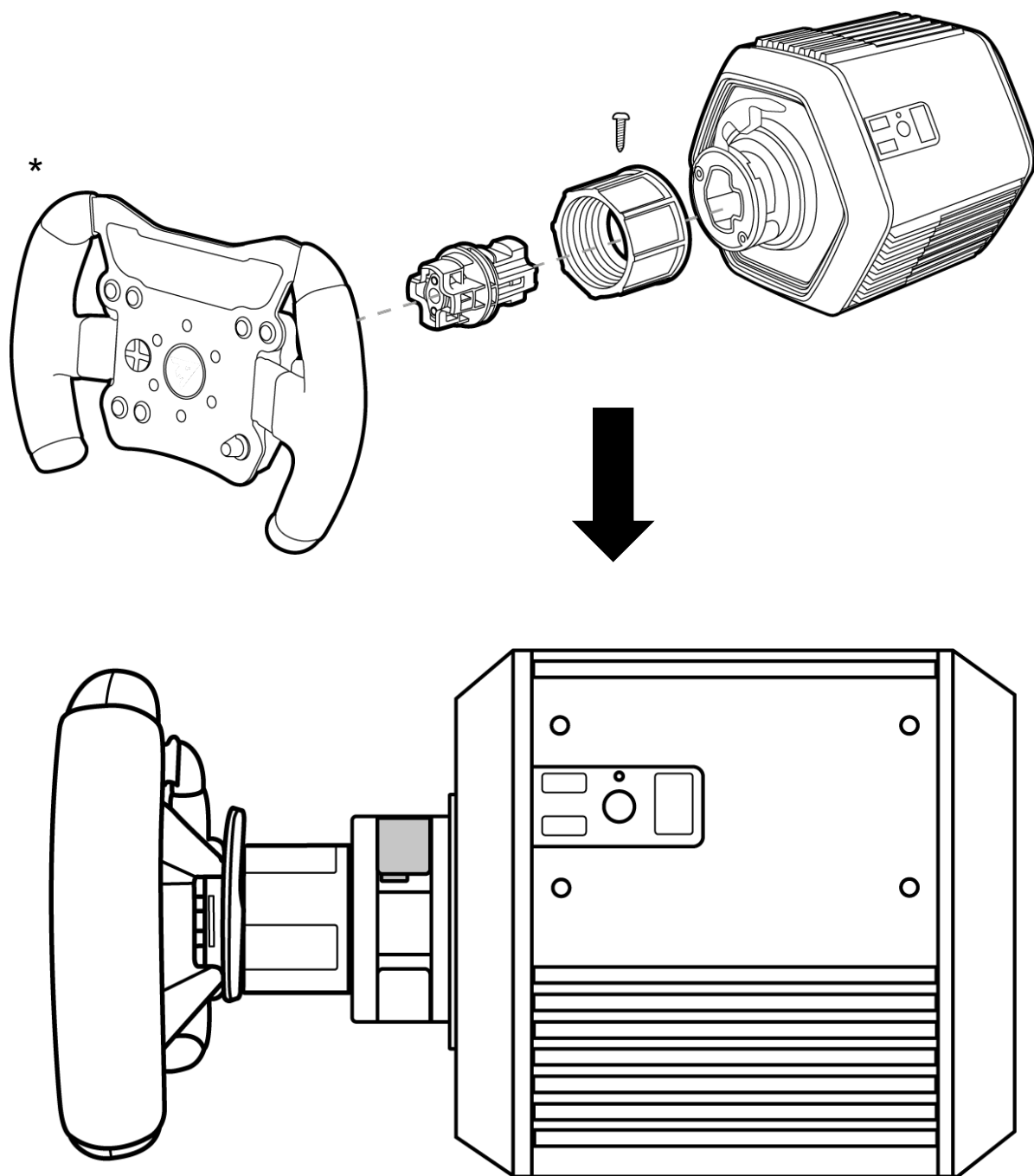


Quick Release Adapter ovládajte opatrne. Je vybavený čapmi, ktoré v prípade poškodenia spôsobia, že volant bude nepoužiteľný.





Inštalácia Quick Release Adapter na základňu T818



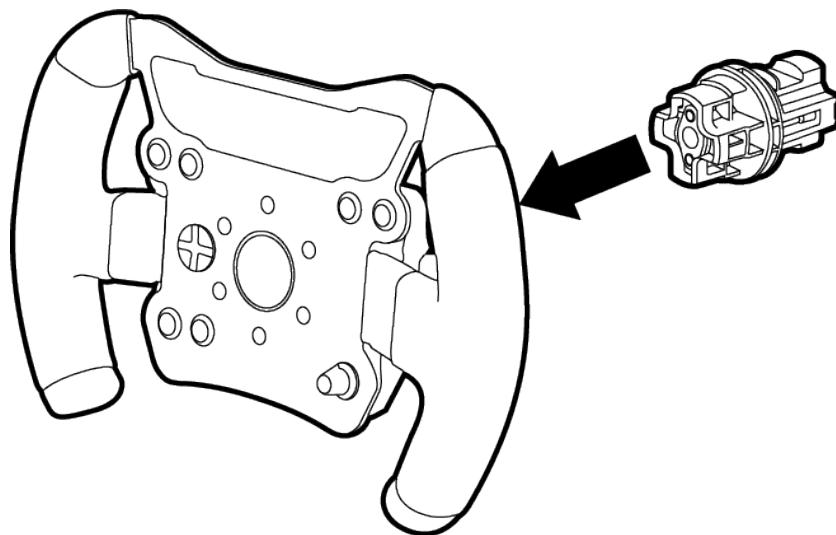
Vypnite základňu pomocou tlačidla On/Off **1** pred pripevnením volantu alebo výmenou volantu.

**Volant predávaný samostatne*

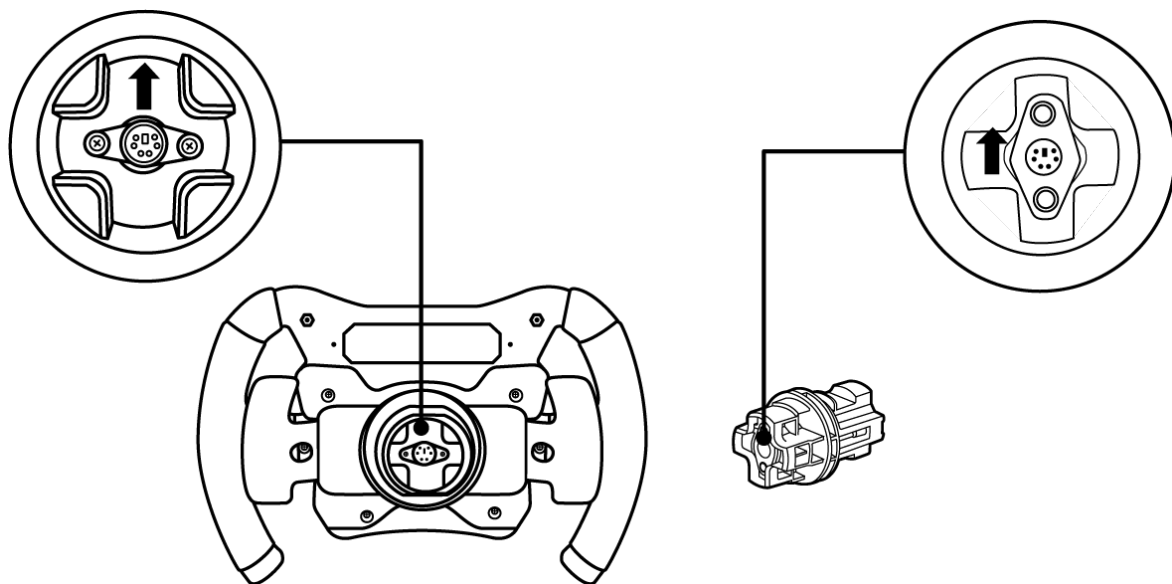


Postup montáže

1. Vložte adaptér do konektora na volante.

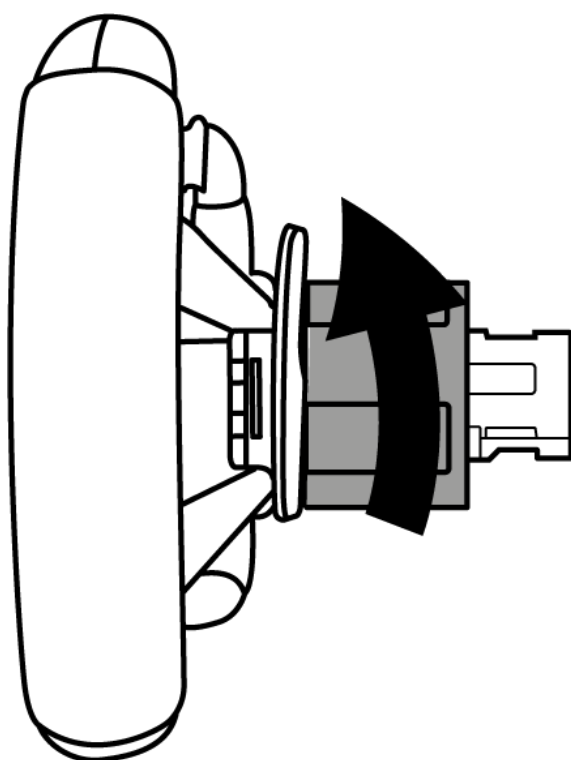
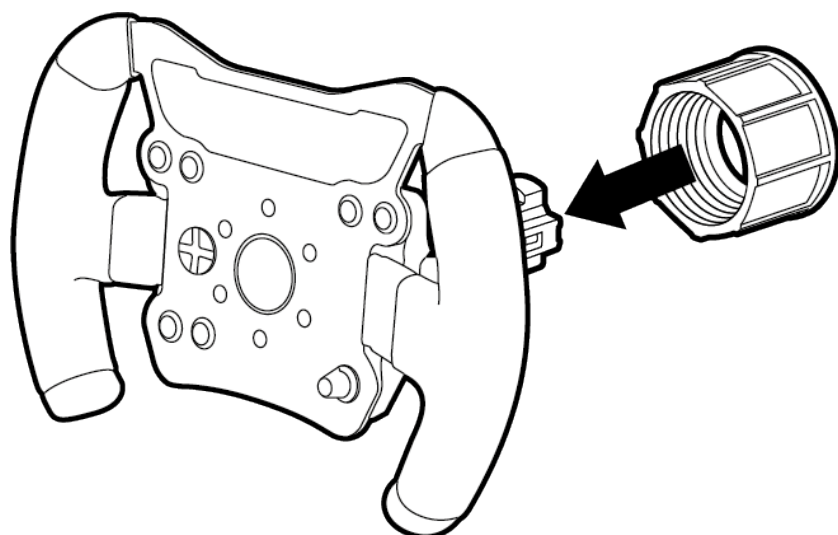


Dbajte na dodržanie smeru vkladania, aby ste nepoškodili konektory. Použite šípky nižšie, aby vám pomohli.



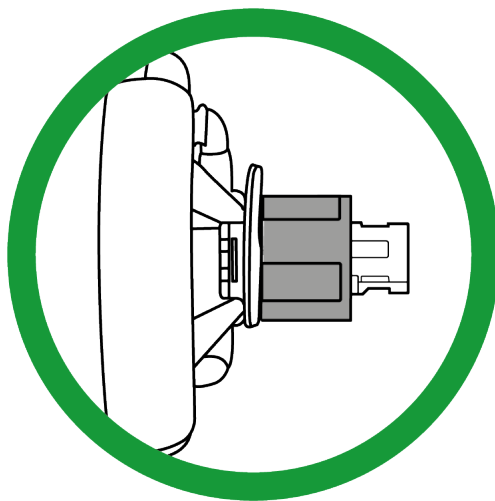
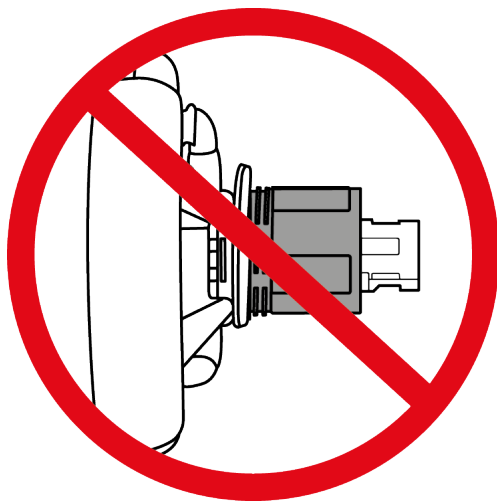


2. Vložte upínací krúžok do adaptéra. Krúžok utiahnite na maximum.



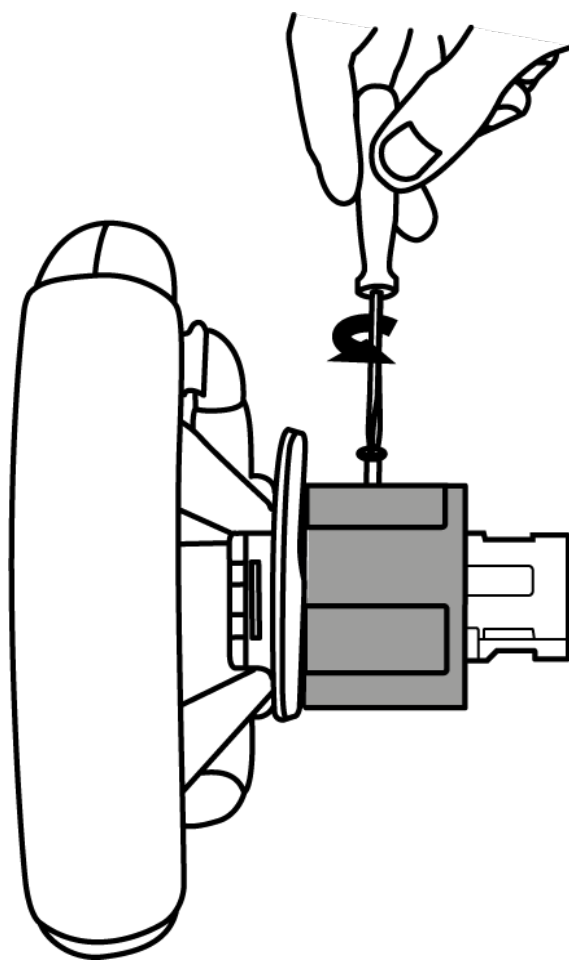


Ak nie je váš volant identifikovaný v softvéri My Thrustmaster Panel alebo nefunguje v hrách, je možné, že upínací krúžok nebol úplne dotiahnutý.



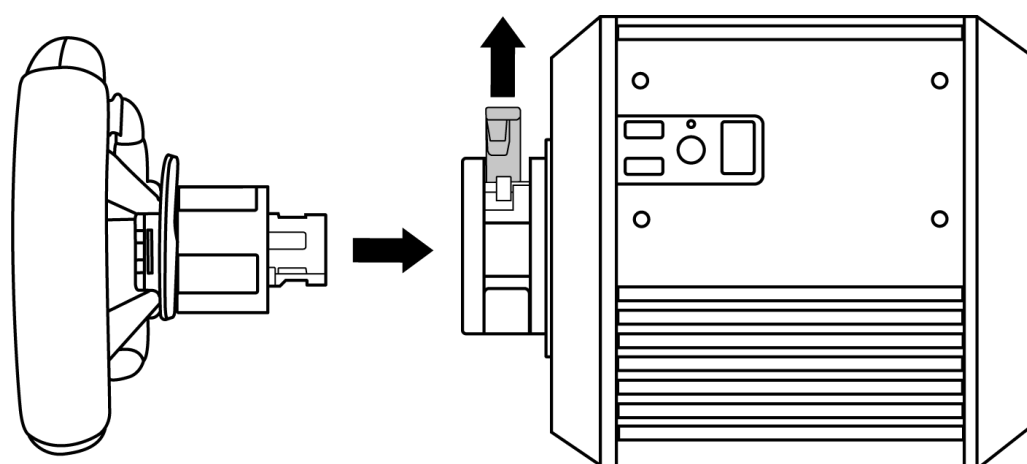
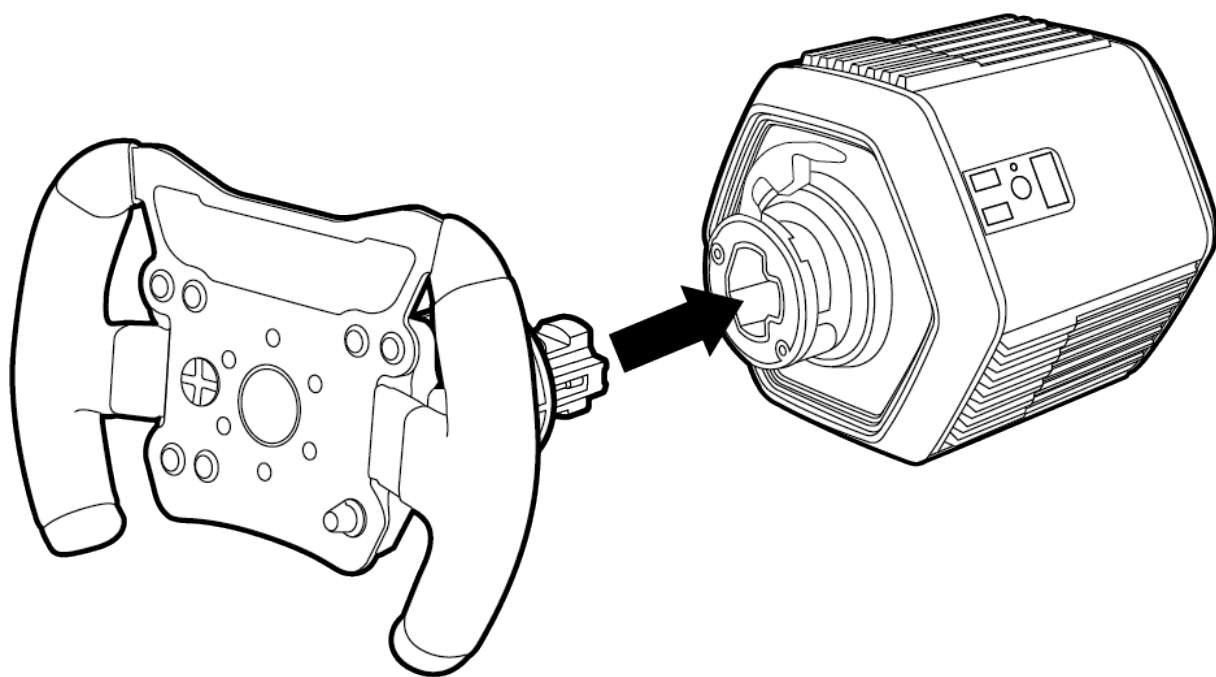


3. Utiahnite skrutku pomocou vhodného skrutkovača (t.j. krížového skrutkovača) (nie je súčasťou balenia).





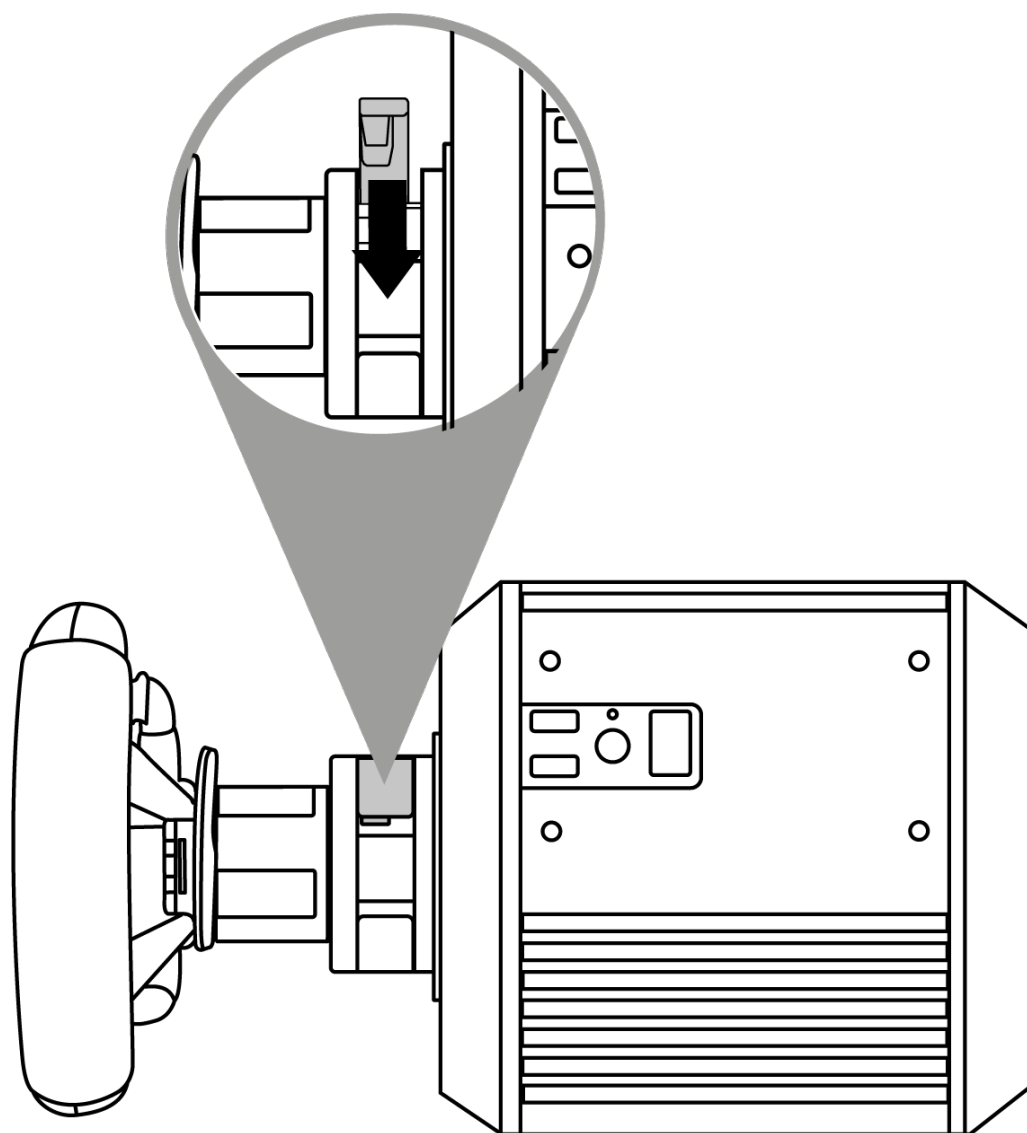
4. Vložte volant do základne.



Uistite sa, že zaistovacia páčka je v otvorenej polohe.



5. Spustite zaistovacu páčku.



Nebezpečenstvo priškripenutia

Pri spúšťaní páčky nenechávajte prst v uzamykacom systéme.

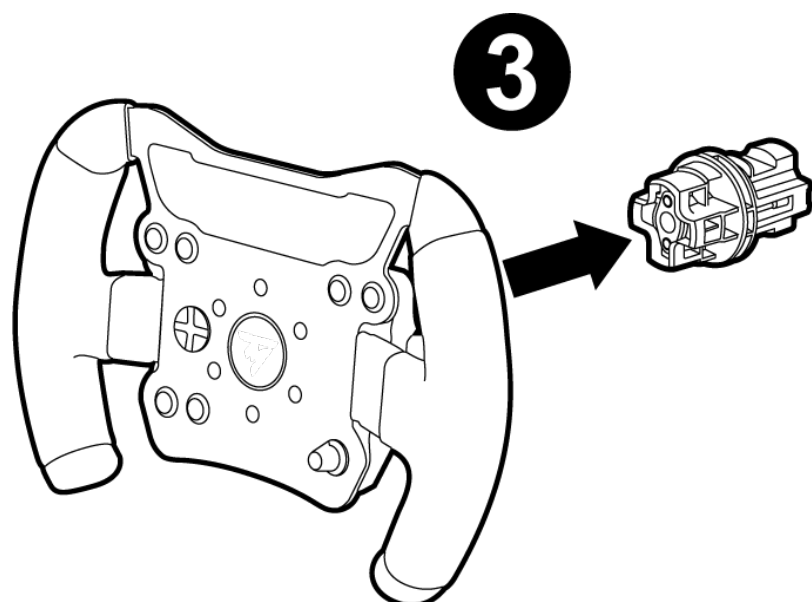
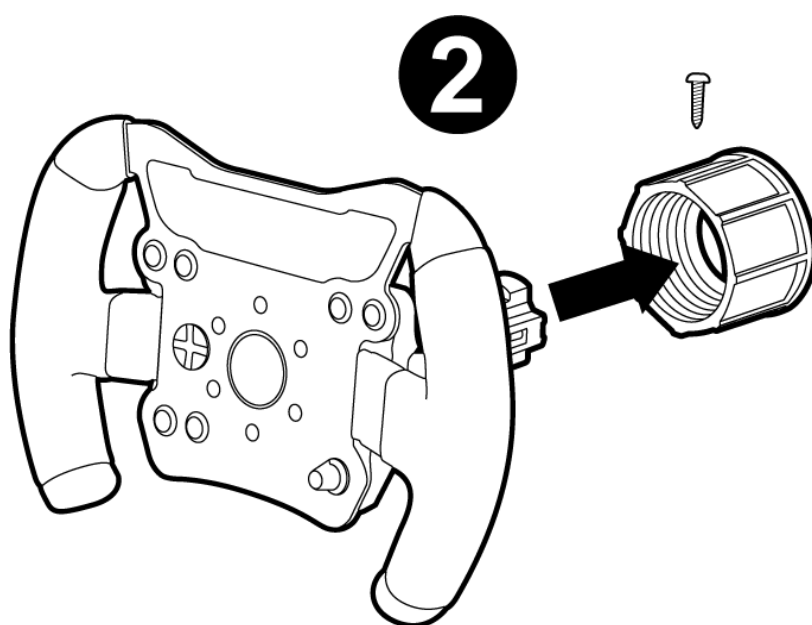
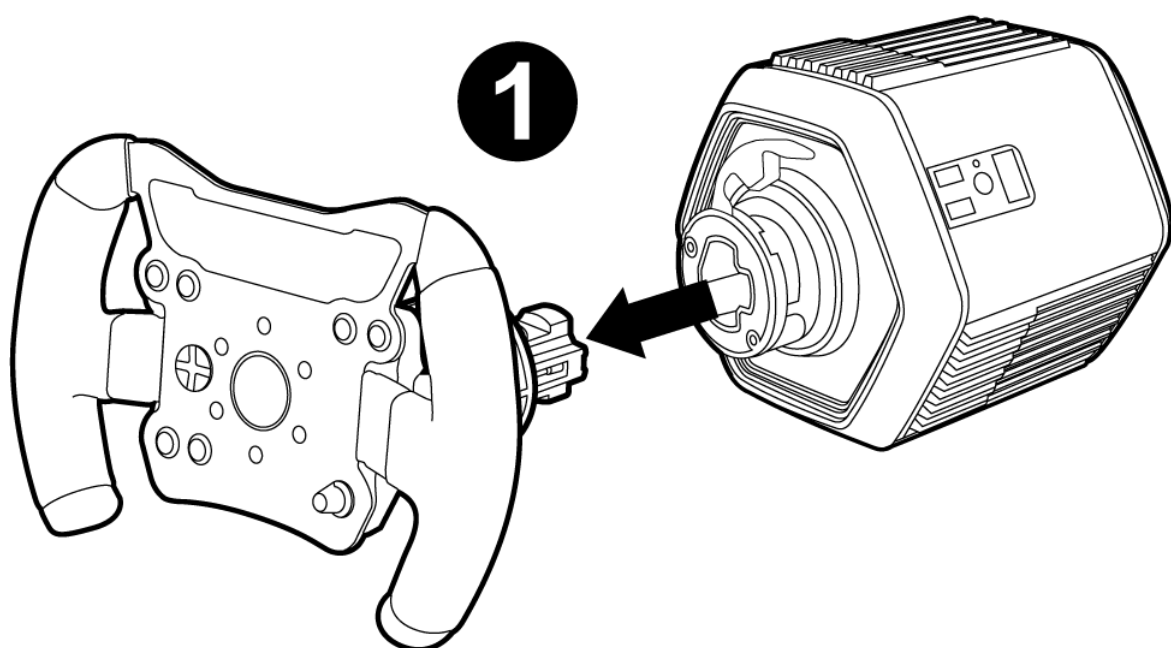


Pred každým použitím si overte, či je základňa stále správne pripevnená k podpere, podľa pokynov v tomto návode.



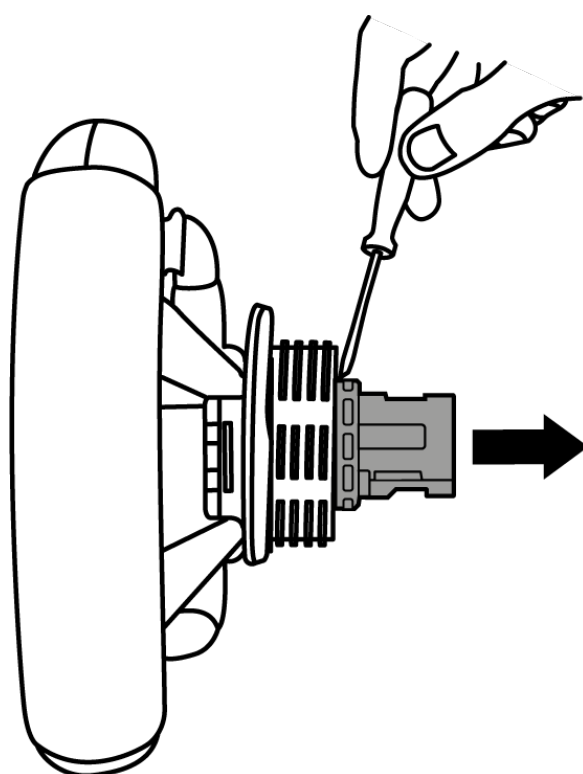
Postup demontáže

Postup demontáže vykonajte obrátením krokov montáže, ako je znázornené nižšie.





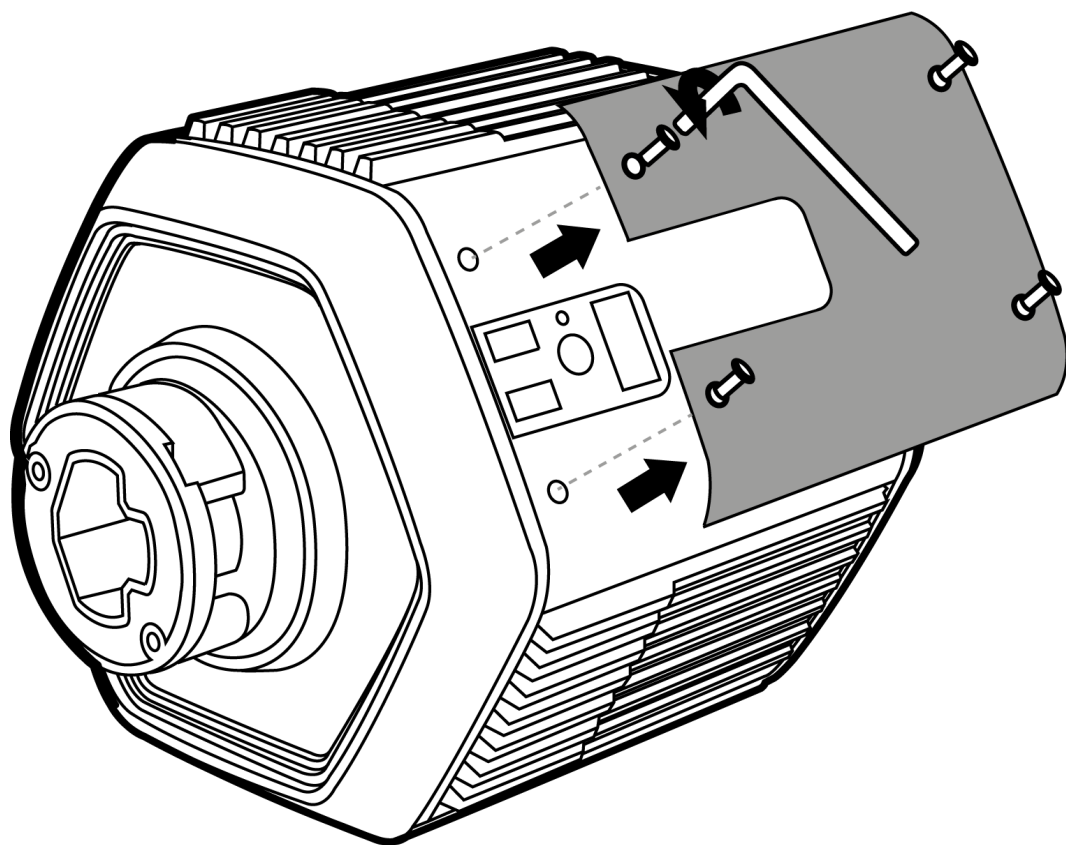
Ak adaptér nemožno odstrániť rukou, môže byť potrebné použiť nástroj (skrútkovač alebo ekvivalent – nie je súčasťou balenia), ktorý bude pôsobiť ako páka a adaptér odstráni.





7. Výmena bočných platní

Vzhľad základne T818 si môžete prispôbiť vďaka vymeniteľným kovovým platniam (predávaným samostatne), ktoré sú dostupné v rôznych farbách.



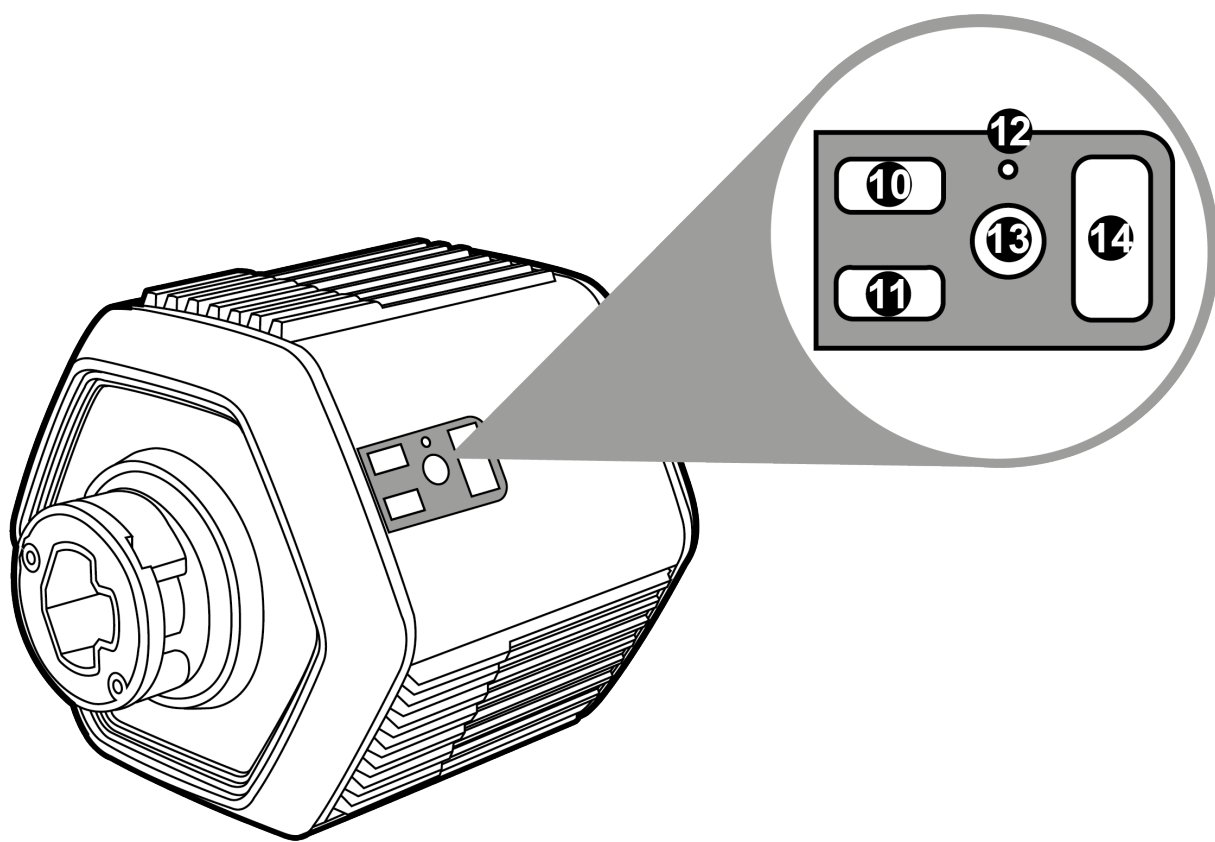
Odskrutkujte štyri skrutky na každej strane základne pomocou 2 mm imbusového kľúča (nie je súčasťou balenia), aby ste odstránili platne.



Pri nasadzovaní platní späť na základňu dávajte pozor, aby ste na skrutky nepoužili príliš veľkú silu.



8. Hardvérový ovládací panel T818



⑩ / ⑪ Akčné tlačidlá 22 a 23

⑫ LED

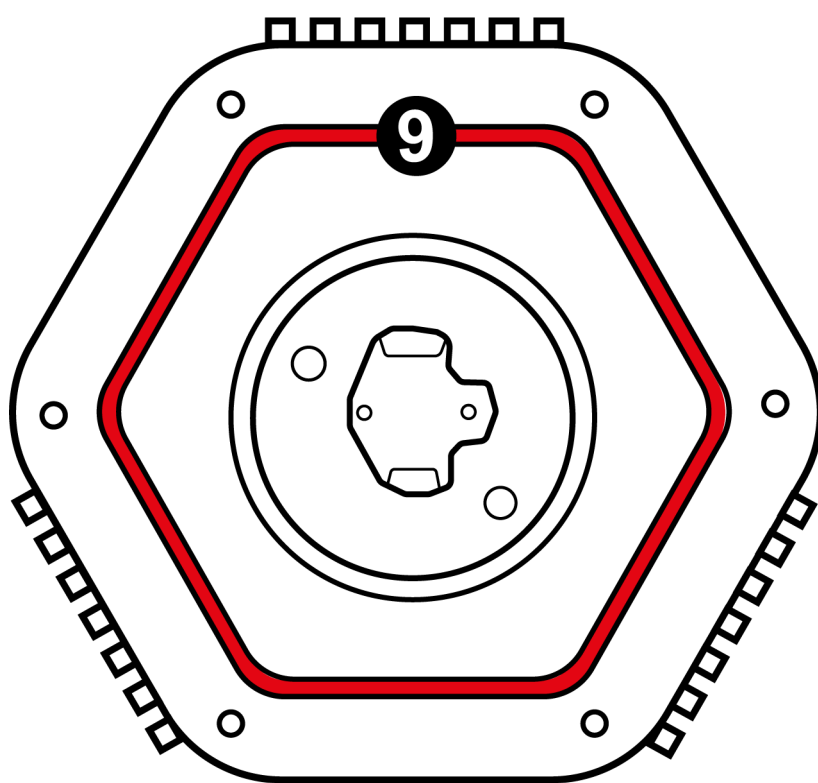
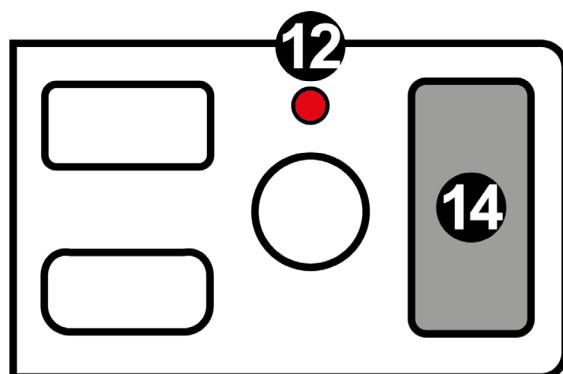
⑬ Tlačidlo Multifunkčného režimu

⑭ Tlačidlo na vypnutie Force Feedback



Vypnutie Force Feedback základne

Z akéhokoľvek dôvodu je možné kedykoľvek vypnúť Force Feedback základne vďaka vyhradenému tlačidlu 14.



Stlačte tlačidlo na vypnutie Force Feedback 14 jeden krát. LED 12 a šesťuholník RGB LED 9 na prednej strane blikajú červeno.



Ak pocítite bolesť alebo nepohodlie, posuňte palce smerom k vonkajšej strane okraja volantu, zatiaľ čo dlane zostávajú na okraji a ostatné prsty držia volant, potom rýchlo pustite prsty a úplne pustite volant. Ďalej stlačte tlačidlo na vypnutie Force Feedback **14**, pričom sa uistite, že vaše ruky sa vyhýbajú volantu a neprichádzajú s ním do kontaktu.

Urobte to isté, ak chce niekto iný začať používať volant namiesto vás, alebo ak niekto chce vziať alebo sa dotknúť predmetu, ktorý nemal byť umiestnený v blízkosti volantu.

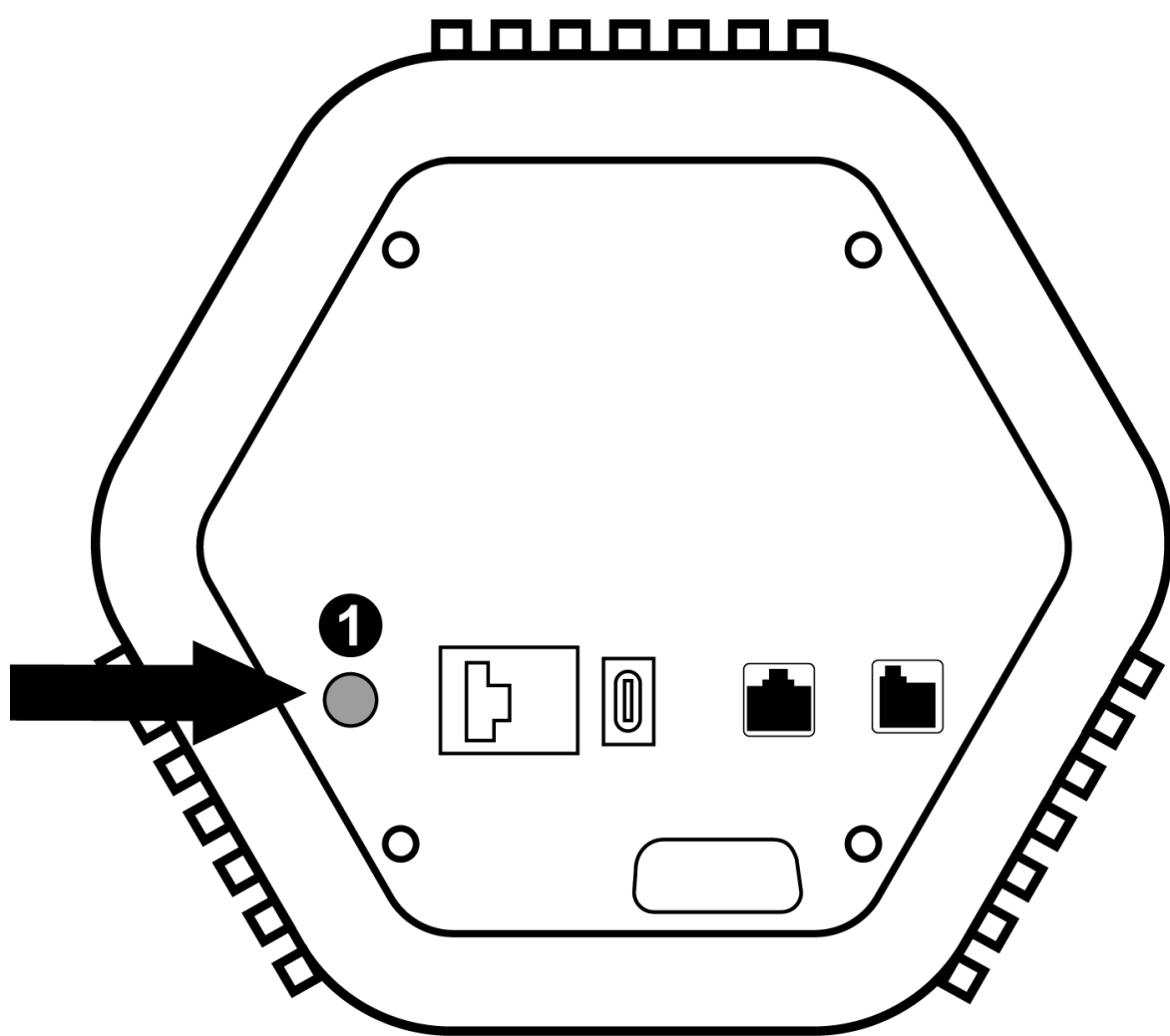


Vypnutím Force Feedback sa nedeaktivujú tlačidlá na volante ani riadenie. Videohra pokračuje: môžete hrať, ale nezaznamenáte žiadnu spätnú väzbu Force Feedback.



Opätovné zapnutie Force Feedback na základni

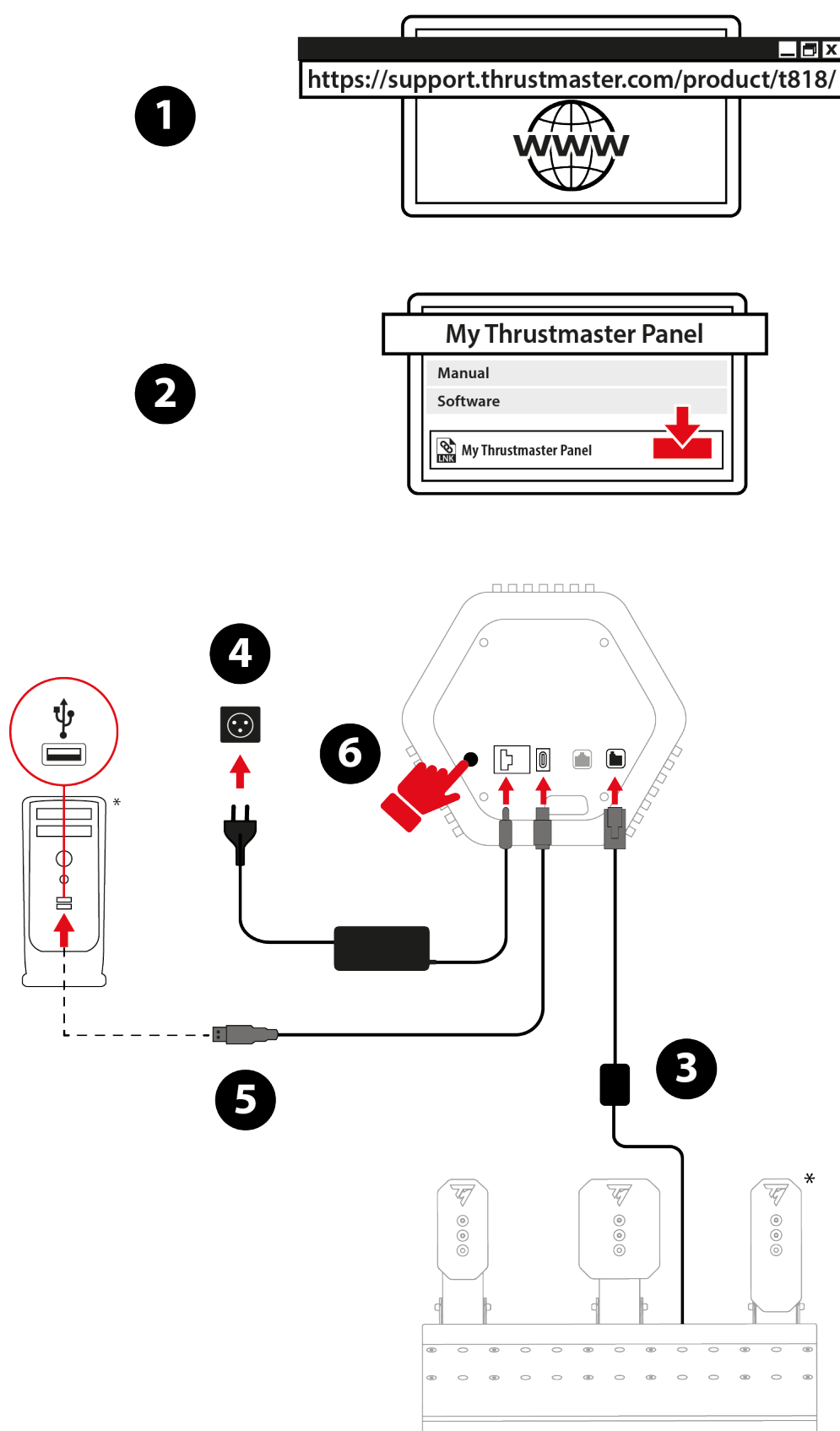
Ak ste na základni vypli Force Feedback a chcete opäť zažiť efekty Force Feedback, musíte základňu vypnúť a potom ju znova zapnúť pomocou tlačidla On/Off **1**.



Ak sú efekty Force Feedback stále vypnuté, reštartujte hru.



9. Inštalácia na PC



*Nie je zahrnuté



1. Chod'te na:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Stiahnite si a nainštalujte softvér My Thrustmaster Panel, ktorý je dostupný v sekcii **Software** (Softvér).
3. Keď je softvér My Thrustmaster Panel nainštalovaný, pripojte sadu pedálov ku konektoru RJ12 na základni.

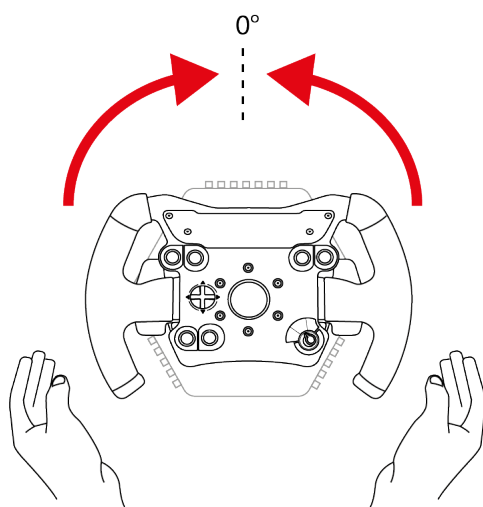


Spojenie sa môže líšiť v závislosti od použitej sady pedálov. Pre viac informácií si prosím prečítajte návod na použitie pedálovej sady.

4. Pripojte napájací adaptér k základni a tiež ho zapojte do zásuvky.
5. Pripojte kábel USB-C – USB-A k USB-C portu základne a na PC cez USB-A port.
6. Stlačte tlačidlo On/Off umiestnené vzadu na základni.



Počas fázy samokalibrácie pretekárskeho volantu si dávajte pozor, aby ste nedávali ruky na volant.



Teraz ste pripravení hrať!



Môj softvér Thrustmaster Panel

My Thrustmaster Panel

HOME ←



T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0✔

FIRMWARE VERSION:6.01✔

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025✔

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



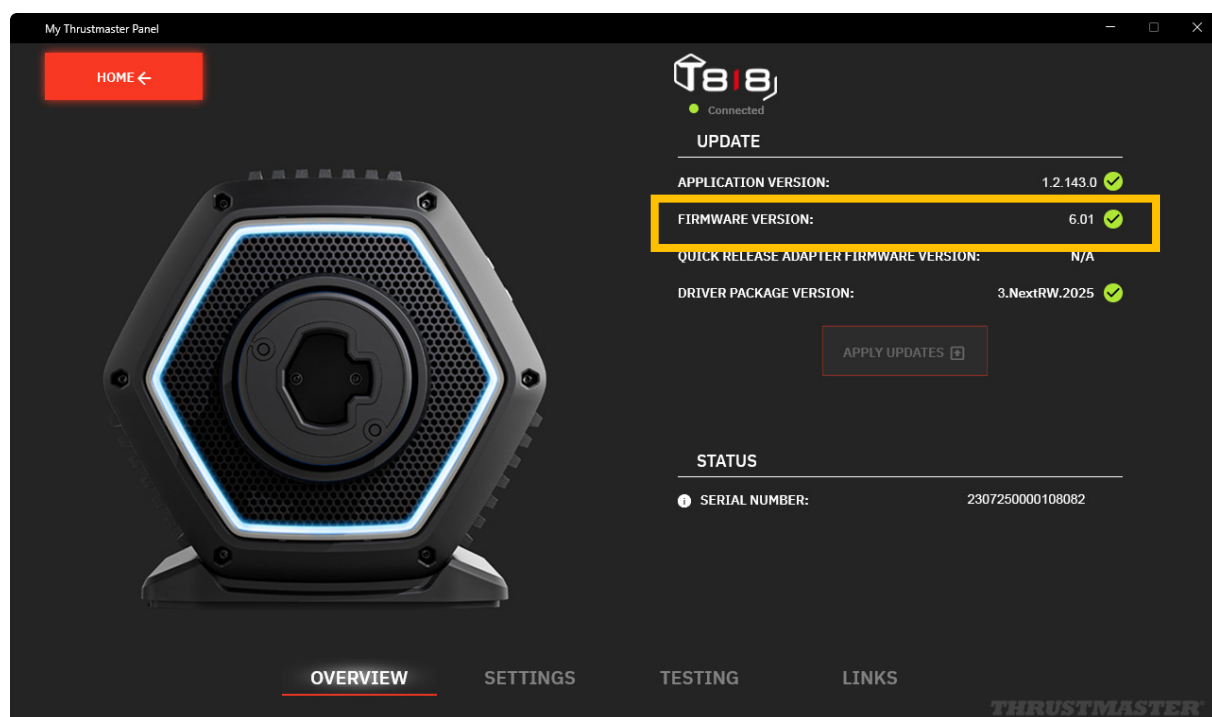
Softvér My Thrustmaster Panel vám umožňuje:

- zobrazit' sériové číslo (SERIAL NUMBER) vašej základne;
- zobrazit' verziu ovládača (DRIVER) nainštalovanú vo vašom PC;
- zobrazit' verziu firmvéru (FIRMWARE) nainštalovanú na vašej základni;
- zobrazit' verziu firmvéru (FIRMWARE) nainštalovanú na okraji volantu pripojeného k vašej základni;
- aktualizovať verziu firmvéru (FIRMWARE) vašej základne;
- otestujte všetky tlačidlá na volante pripojenom k vašej základni;
- otestujte všetky osi pedálovej sady pripojenej k vašej základni;
- resetujte stredovú polohu volantu pomocou tlačidla SET CENTER (len keď je to potrebné).



Aktualizácia firmvéru

Verzia firmvéru vašej základne je uvedená na stránke Overview (Prehľad) v softvéri My Thrustmaster Panel.

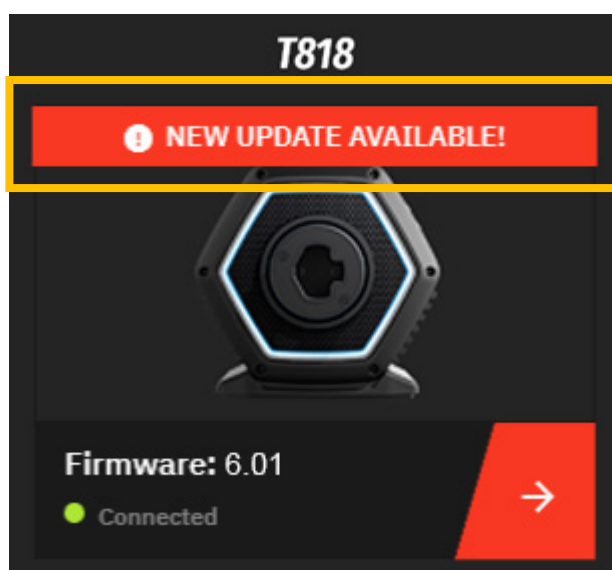




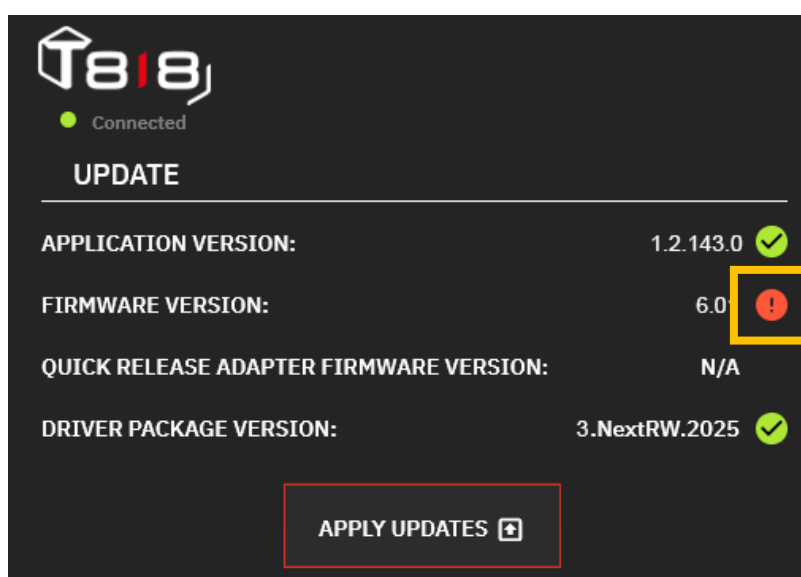
Keď je potrebná aktualizácia:

- Na Home (Domovskej) stránke sa na ikone základne objaví banner oznamujúci NEW UPDATE AVAILABLE! (NOVÁ AKTUALIZÁCIA DOSTUPNÁ!).

Táto správa môže tiež znamenať, že je k dispozícii nový balík ovládačov.



- Na stránke Overview (Prehľad) sa vedľa verzie firmvéru zobrazí červený výkričník.





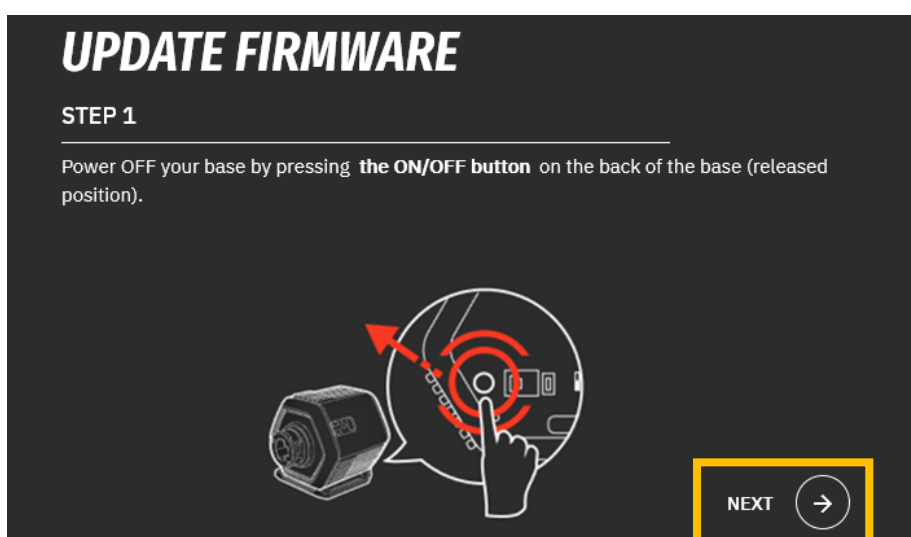
Na aktualizáciu firmvéru základne:

1. V My Thrustmaster Panel, na stránke Overview (Prehľad), kliknite na APPLY UPDATES (APLIKOVAŤ AKTUALIZÁCIE).



2. Vypnite základňu stlačením tlačidla On/Off, ktoré sa nachádza na zadnej strane základne (uvoľnená poloha).

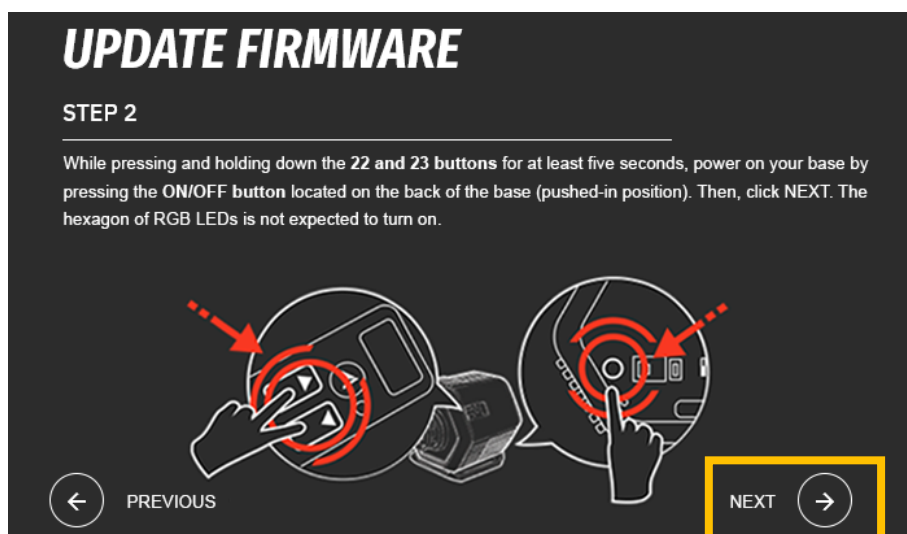
V paneli My Thrustmaster kliknite na NEXT (ĎALEJ).





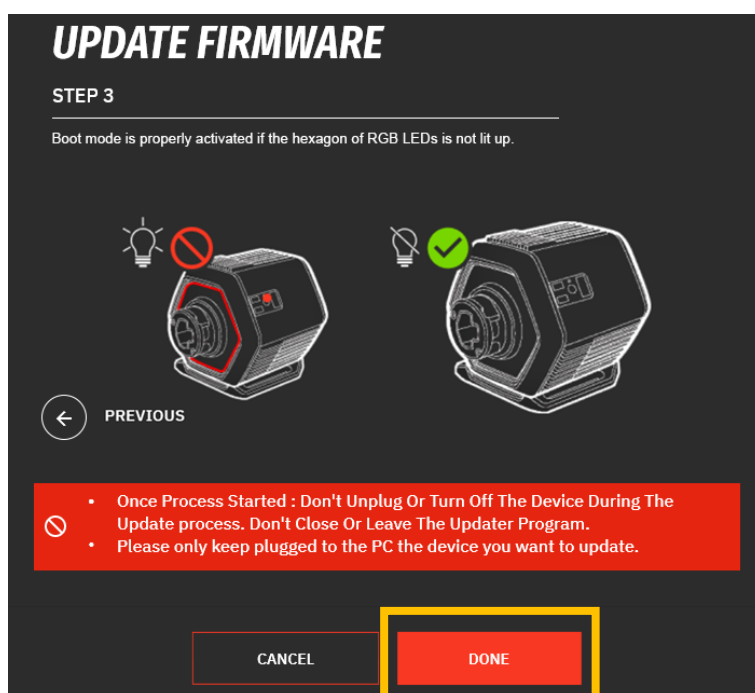
3. Pri stláčaní a držaní tlačidiel 22 a 23 aspoň päť sekúnd zapnite základňu stlačením tlačidla On/Off umiestneného na zadnej strane základne (zatlačená poloha).

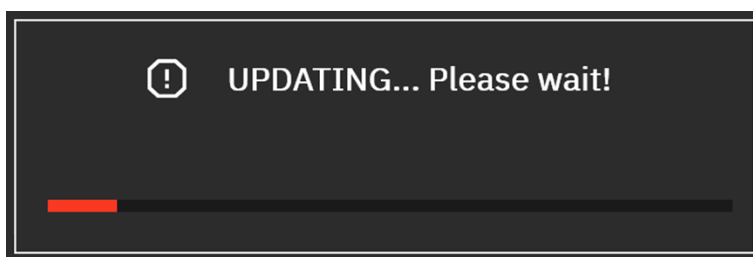
V My Thrustmaster Panel kliknite na NEXT (ĎALEJ).



4. Uvoľnite tlačidlá 22 a 23. Bootovací režim sa správne aktivuje, ak šesťuholník RGB LED nie je rozsvietený.

V My Thrustmaster Panel kliknite na DONE (HOTOVO), aby ste spustili aktualizáciu firmvéru.

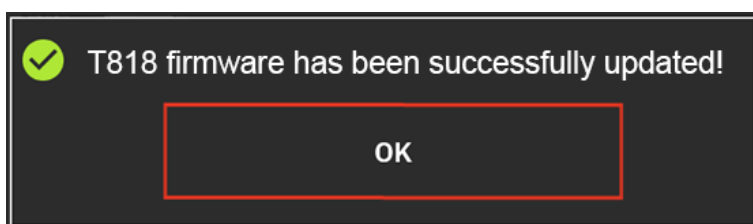




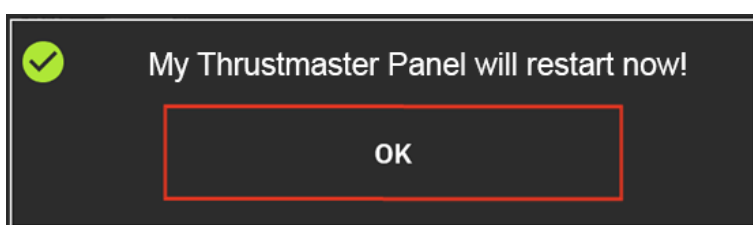
Keď aktualizácia začne, neodpájajte ani nevypínajte základňu. Nezatvárajte ani nevypínajte softvér My Thrustmaster Panel.

5. Po dokončení aktualizácie vypnite základňu stlačením tlačidla On/Off a potom ju opäť zapnite.

Firmware vašej základne je teraz aktuálny.



6. Softvér My Thrustmaster Panel sa reštartuje.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



Automatická kalibrácia pretekárskeho volantu a pedálov

Volant sa automaticky sám kalibruje, keď pretekársky volant zapojíte do zásuvky, zapnete ho pomocou tlačidla On/Off a pripojíte USB konektor pretekárskeho volantu k PC.

Táto operácia automaticky znovu vycentruje pretekársky volant.



Nikdy sa nedotýkajte pretekárskeho volantu počas fázy samokalibrácie. To môže viesť k nesprávnej kalibrácii a/alebo osobným zraneniam.



Nikdy neoddeľujte pedálovú sadu od základne ani ju nepripájajte k základni, keď je PC zapnutý. To by mohlo viesť k nesprávnej kalibrácii.



Vždy pripojte pedále predtým, než pripojíte pretekársky volant k PC.

Keď je kalibrácia volantu dokončená a hra sa spustí, pedále sa po niekoľkých stlačeniach automaticky kalibrujú.



Nikdy nestláčajte pedále pri zapínaní PC, pri zapínaní hry alebo pri inštalácii volantu na základňu, keď je základňa zapnutá, alebo počas fázy samokalibrácie pretekárskeho volantu. To by mohlo viesť k nesprávnej kalibrácii.

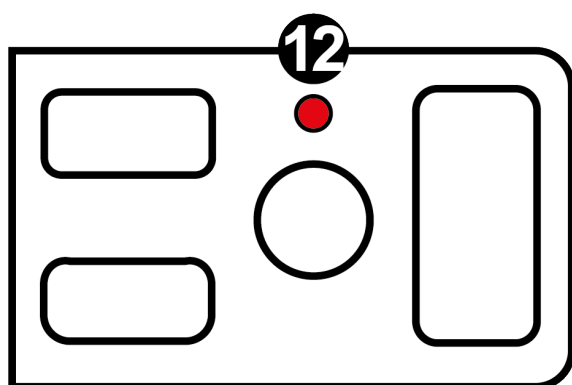


Ak váš pretekársky volant a/alebo pedále nefungujú správne, alebo ak sa zdajú byť nesprávne kalibrované: vypnite PC a úplne odpojte volant. Potom znovu pripojte všetky káble (vrátane napájacieho kábla a pedálovej sady) a reštartujte konzolu alebo PC aj hru.



10. Režim pedálovej sady*

Pri každom reštarte základne (a po jej samokalibrácii) LED 12 ukazuje režim — **polohu** a **typ** — v ktorom je vaša pedálová sada nastavená.



**Predávané samostatne*



Poloha sady pedálov

Sada pedálov má dve rôzne polohy: **normálnu** a **obrátenú**.



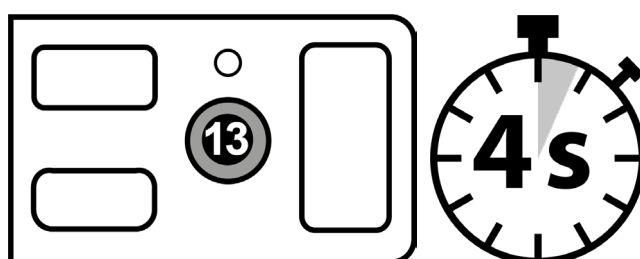
Normálna poloha zodpovedá predvolenej polohe (spojka naľavo / plyn vpravo).

V **obrátenej** polohe sú pedále plynu a spojky obrátené (plyn vľavo / spojka vpravo): táto poloha je možná len so sadou 3 pedálov.



Prechod z normálnej polohy do obrátenej polohy (a naopak)

Stlačte a podržte tlačidlo **Režim 13** na štyri sekundy.



LED farba	Poloha
	Normálna poloha
	Obrátená poloha



Typ pedálovej sady

Základňa T818 detekuje dva typy pedálových sád: **T2PM-T3PA-T3PM** bez technológie Load Cell (predvolený typ) a **T-LCM** s technológiou Load Cell.

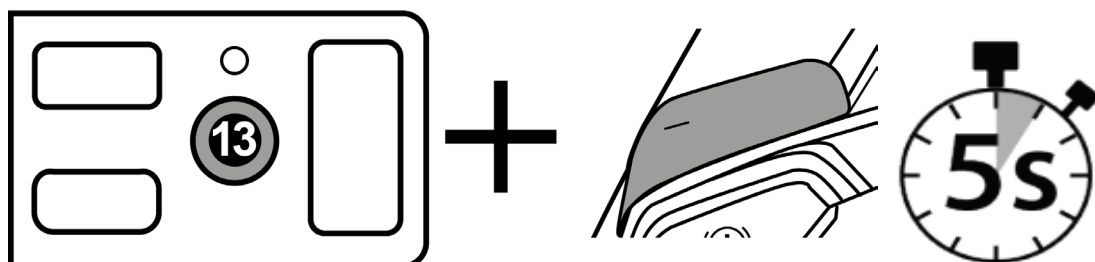


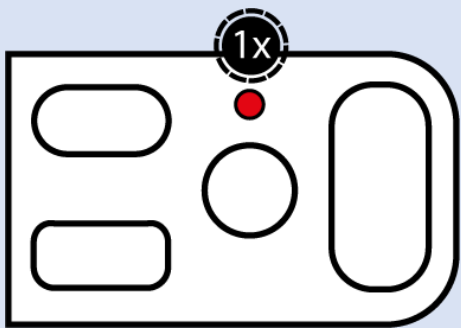
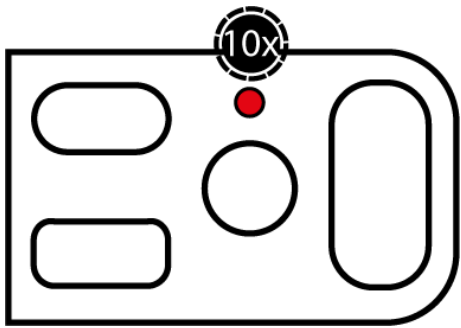
Predvolený typ (T2PM-T3PA-T3PM) je uložený v internej pamäti základne volantu a vždy zostáva aktívny, okrem prípadu, keď pripojíte pedálovú sadu T-LCM nastavenú na port RJ12 alebo ho manuálne prepnete.



Prechod z typu T2PM-T3PA-T3PM na typ T-LCM (a naopak)

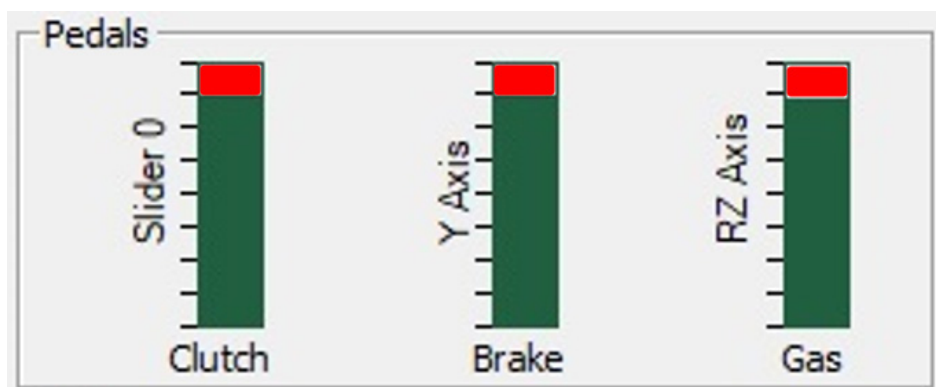
Súčasne stlačte a držte tlačidlo **Režim 13** a ľavé pádlo radenia (–) po dobu **5 sekúnd**.



Blikanie LED	Typ
 LED raz zabliká.	Typ T2PM-T3PA-T3PM
 LED zabliká desaťkrát.	Typ T-LCM



Ak používate pedále T2PM, T3PA alebo T3PM v type T-LCM, táto sada pedálov nebude správne fungovať: hodnoty pedálov už nedosiahnu 100 %.



Aby sada pedálov opäť správne fungovala (a dosiahla hodnoty 100 %), musíte manuálne prepnúť režim základne na typ **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. Manuálna zmena uhla otáčania pomocou volantu

Základňa T818 má uhol otáčania nastaviteľný medzi 270° a 1080°.

V mnohých videohrách je uhol otáčania volantu automatický a sám sa prispôsobuje podľa použitého auta v hre. V týchto hrách nie je možné tento uhol manuálne zmeniť, pretože túto funkciu spravuje hra, nie používateľ.

V iných hrách je možné manuálne meniť uhol otáčania priamo cez volant.



Manuálna zmena uhla natočenia je možná len vo videohrách, kde sa uhol nenastavuje automaticky.

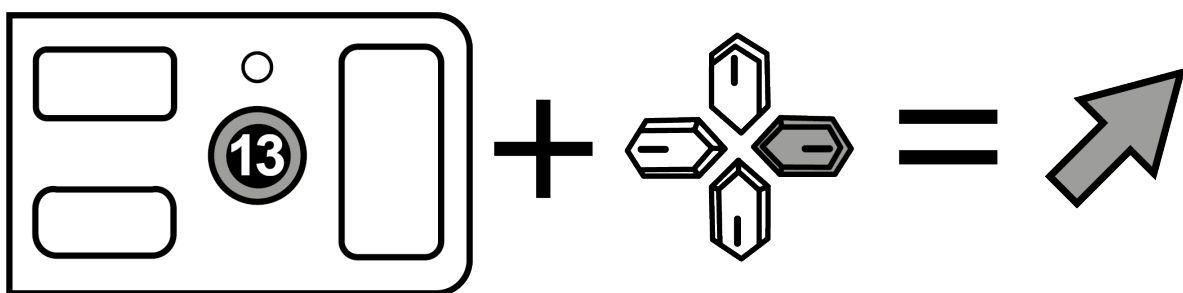


Postup pri zmene uhla natočenia

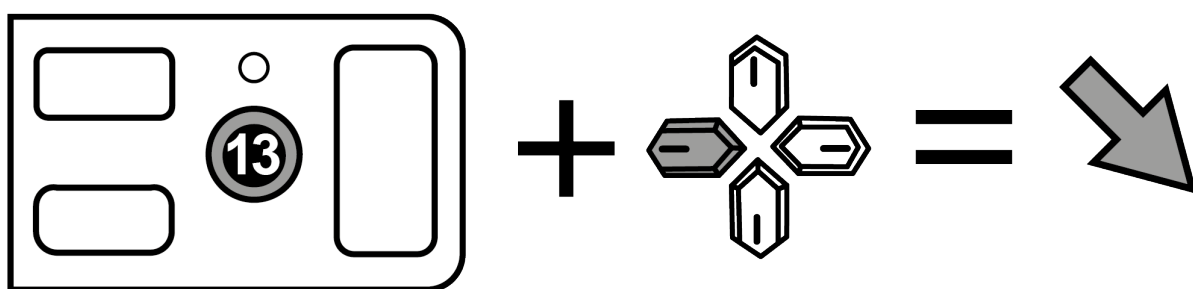


Manuálna zmena uhla natočenia je možná len vtedy, keď je videohra spustená.

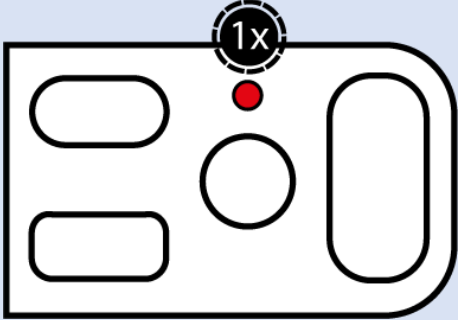
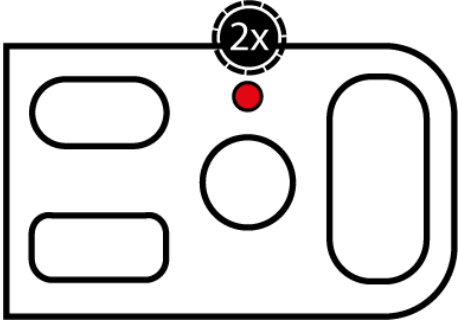
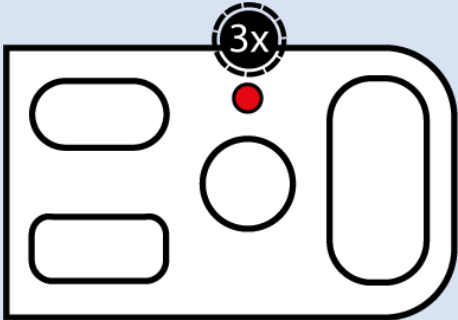
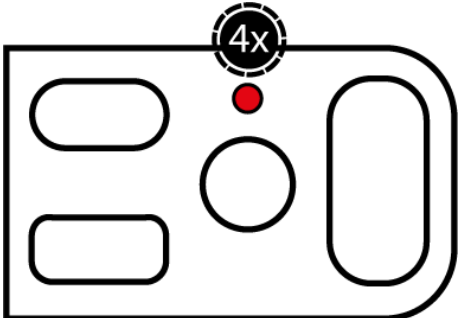
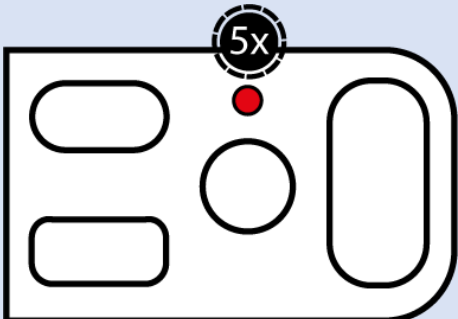
Súčasným stlačením tlačidla **Režim 13** a **pravého** smerového tlačidla na volante, zvýšite uhol otáčania o jednu úroveň; alebo



Súčasným stlačením tlačidla **Režim 13** a **ľavého** smerového tlačidla na volante, znížite uhol otáčania o jednu úroveň.





Uhol rotácie	Blikanie LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



Manuálne upravený uhol natočenia pomocou volantu sa neuloží natrvalo. Tento postup je potrebné vykonať pri každom reštarte videohry alebo základne.



12. Telemetrické funkcie



Aktualizácia firmvéru

Aby ste mohli využívať telemetrické funkcie, musíte nainštalovať **oficiálny volant Thrustmaster** na základňu pretekárskeho volantu T818 a uistiť sa, že vaša základňa má **najnovšiu verziu firmvéru**.

Na vykonanie aktualizácie:

1. Chodte na

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

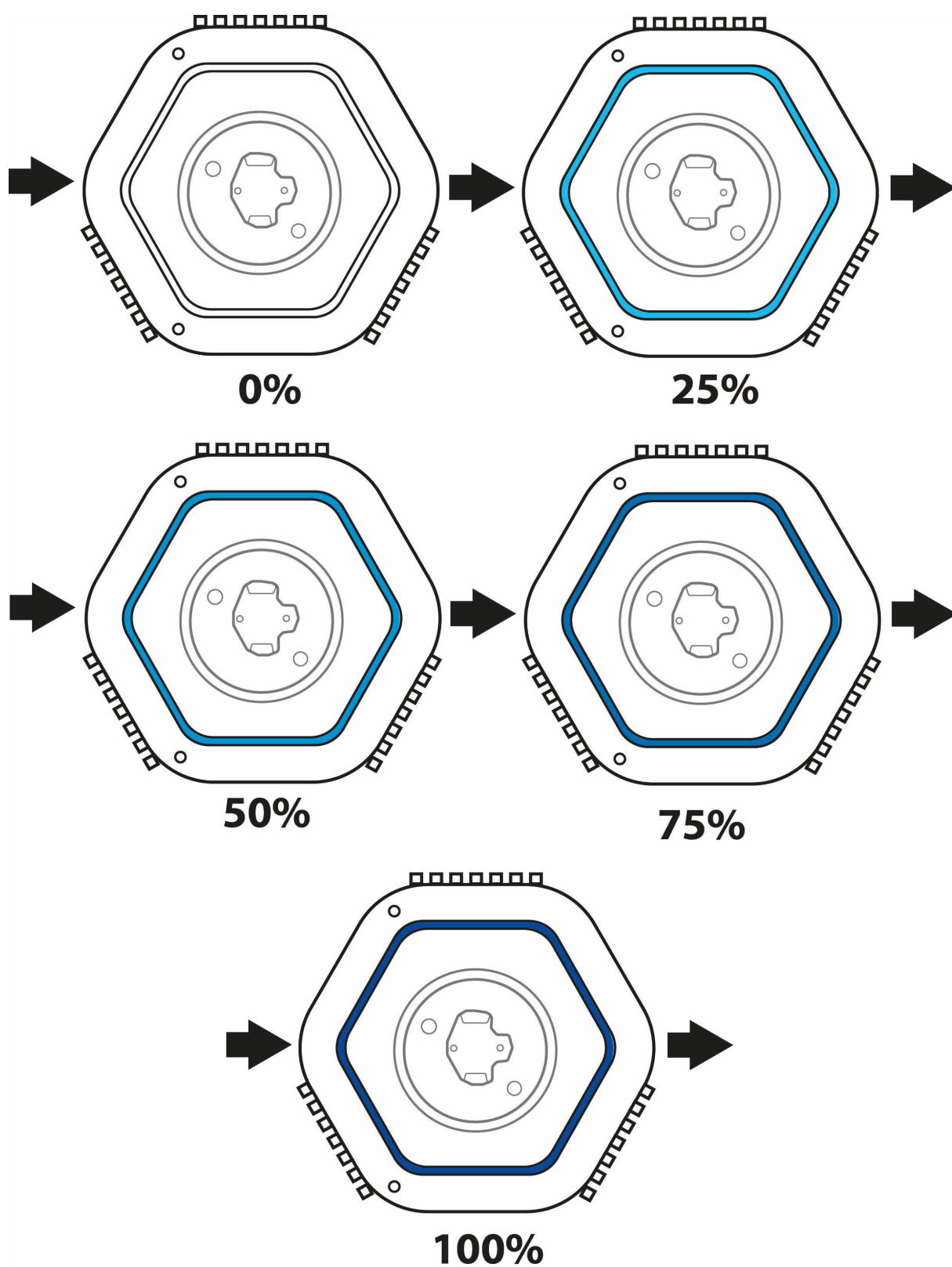
2. Stiahnite si a nainštalujte softvér My Thrustmaster Panel, ktorý je dostupný v sekcii **Software** (Softvér) a postupujte podľa pokynov.





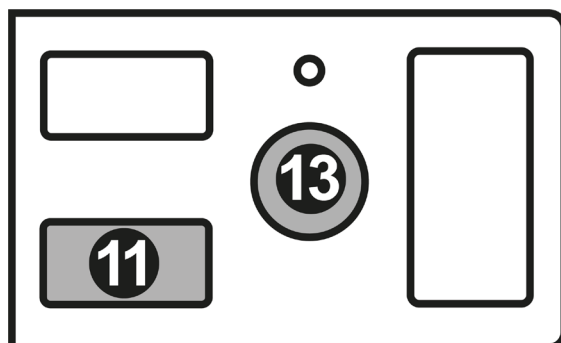
Nastavenie jasu LED diód

Intenzita osvetlenia pre šesťuholník RGB LED ⑨ sa dá nastaviť od 0 do 100 %, o 25 %.





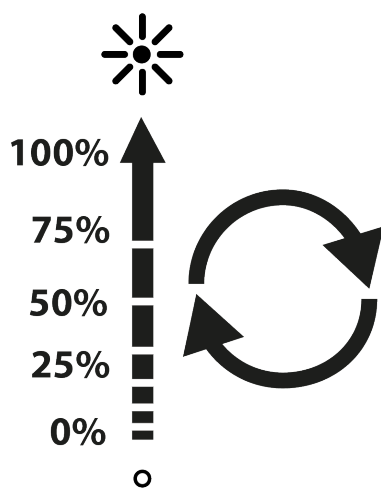
Na zvýšenie alebo zníženie jasú LED diód stlačte a podržte tlačidlo **Režim 13** a stlačte tlačidlo **11**.



Pri každom stlačení tlačidla **11** sa jas zvýši o 25%.

Keď dosiahnete 100 %, ďalšie stlačenie nastaví jas na 0 % a cyklus pokračuje:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



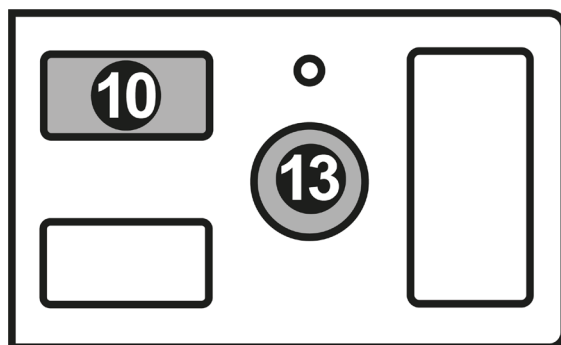


Výber režimu zobrazenia telemetrie

Pretekársky volant T818 ponúka tri režimy zobrazenia telemetrických údajov. Každý režim zobrazuje tri typy informácií:

- **FLAGS**: žltá vlajka alebo modrá vlajka.
- **RPM**: režim zobrazenia 1, 2 alebo 3 pre otáčky motora.
- **PIT**: stav boxov, v oranžovej farbe.

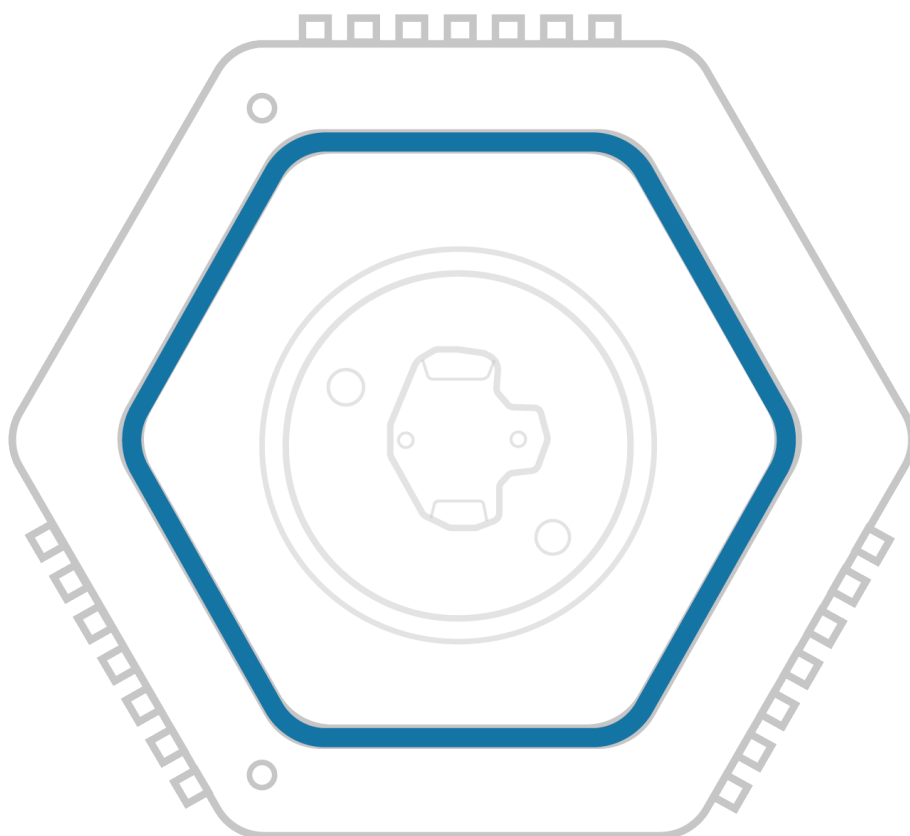
Na výber režimu zobrazenia stlačte a podržte tlačidlo **Mode 13** a stlačte tlačidlo **10**.



- Každé stlačenie tlačidla **10** vám umožní prepnúť na ďalší režim zobrazenia.
- Režim zobrazenia môžete tiež zmeniť v My Thrustmaster Panel.

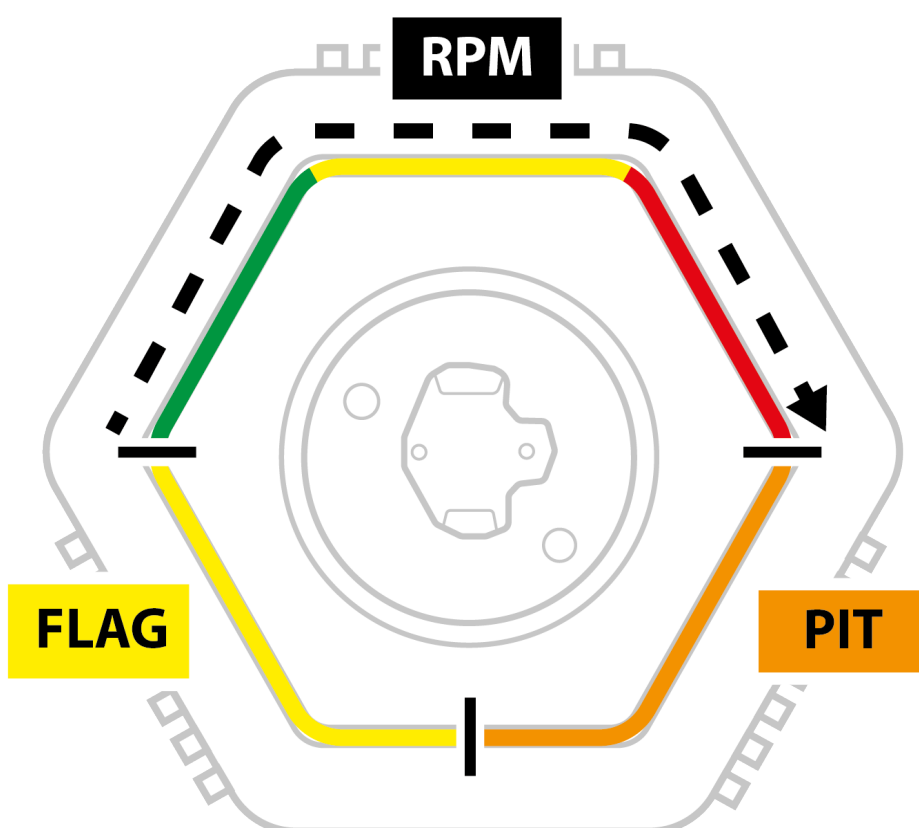


Režim zobrazenia 0



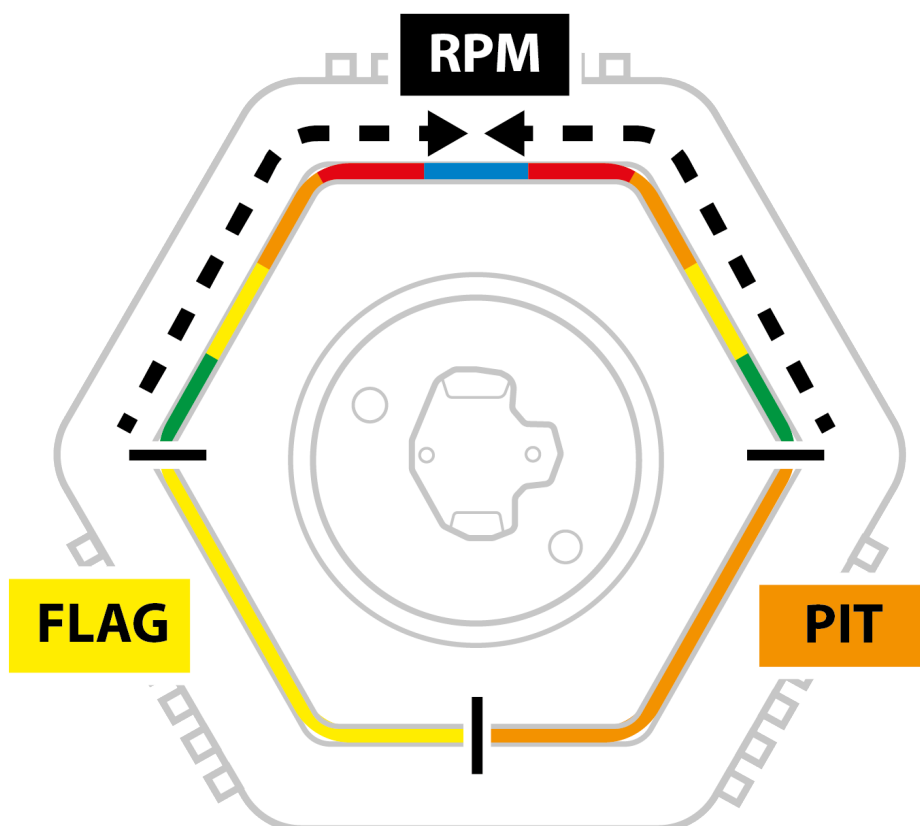
Predvolený režim zobrazenia. V tomto režime šesťuholník RGB LED diód ⑨ zobrazuje farbu vybranú v softvéri My Thrustmaster Panel, bez zohľadnenia telemetrických údajov.

Režim zobrazenia 1

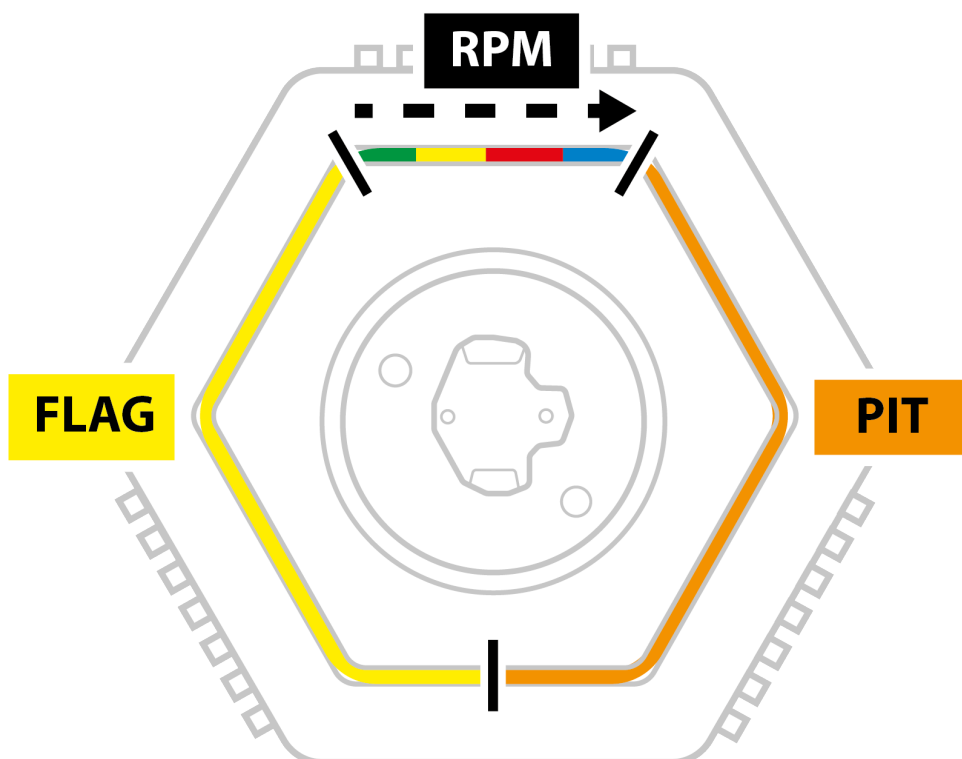




Režim zobrazenia 2



Režim zobrazenia 3





13. FAQ a technická podpora

Máte otázky ohľadom základne T818, alebo máte technické problémy? Ak áno, navštívte Thrustmaster webovú stránku technickej podpory:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Na tejto stránke si môžete tiež stiahnuť softvér My Thrustmaster Panel na aktualizáciu firmvéru základne a volantu.



THRUSTMASTER®



PC-hez (Windows® 10/11)

Használati útmutató



A termék telepítése **előtt**, használata **előtt** és karbantartása **előtt** **figyelmesen olvassa** el a jelen útmutatóban található utasításokat. Feltétlenül tartsa be a biztonsági utasításokat. Az utasítások figyelmen kívül hagyása baleseteket és/vagy károkat okozhat. Őrizze meg az útmutatót, hogy a jövőben hivatkozhatson az utasításokra.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A DOBOZ TARTALMA.....	6
2.	AZ ALAP JELLEMZŐI.....	7
3.	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ	9
4.	AZ ALAP HASZNÁLATÁT ÉRINTŐ INFORMÁCIÓ	10
5.	TARTÓRA SZERELÉS	20
	<i>Felszerelés kiegészítő rögzítőrendszer nélkül</i>	<i>21</i>
	<i>Felszerelés a Desk Mounting Kit* használatával</i>	<i>24</i>
	<i>Felszerelés a Cockpit Mounting Kit*-et használva</i>	<i>31</i>
6.	EGY THRUSTMASTER KORMÁNY SZERELÉSE A QUICK RELEASE ADAPTER*-T HASZNÁLVA.....	39
	<i>A Quick Release Adapter felszerelése a T818 alapra.....</i>	<i>41</i>

7.	AZ OLDALLEMEZEK CSERÉJE	50
8.	T818 HARDVER VEZÉRLŐPULT	51
	<i>Az alap Force Feedback funkciójának kikapcsolása</i>	<i>52</i>
	<i>Az alap Force Feedback funkciójának visszakapcsolása</i>	<i>54</i>
9.	TELEPÍTÉS PC-RE.....	55
	<i>My Thrustmaster Panel szoftver.....</i>	<i>58</i>
	<i>A versenykormány és a pedálok automatikus kalibrálása.....</i>	<i>66</i>
10.	PEDÁLSZETT* MÓD	68
	<i>A pedálszett helyzete</i>	<i>69</i>
	<i>Pedálszett típus</i>	<i>71</i>
11.	A FORGÁSI SZÖG MEGVÁLTOZTATÁSA MANUÁLISAN A KORMÁNYON KERESZTÜL .	74
12.	TELEMETRIAI JELLEMZŐK.....	78
	<i>A LED fényerejének beállítása</i>	<i>79</i>
	<i>A telemetria kijelző mód kiválasztása</i>	<i>81</i>
13.	GYIK ÉS TECHNIKAI TÁMOGATÁS	84



Élje át a versenyzés minden mozzanatát a Thrustmaster T818 alappal. A Direct Drive technológiával működő alap, kiváló teljesítményre és a vezető számára az összes információ pontos megjelenítésére lett tervezve.

Ez az útmutató segít a T818 alap telepítésében és a legjobb körülmények közötti használatában. Mielőtt elkezdené a versenyzést, olvassa el figyelmesen az utasításokat és a figyelmeztetéseket: melyek segítségével a lehető legjobban kiélvezheti a terméket.



A firmware frissítése

A telemetria funkciók használatához előfordulhat, hogy frissíteni kell az alap és a kormány firmware-jét.

A frissítéshez:

1. Menjen ide:

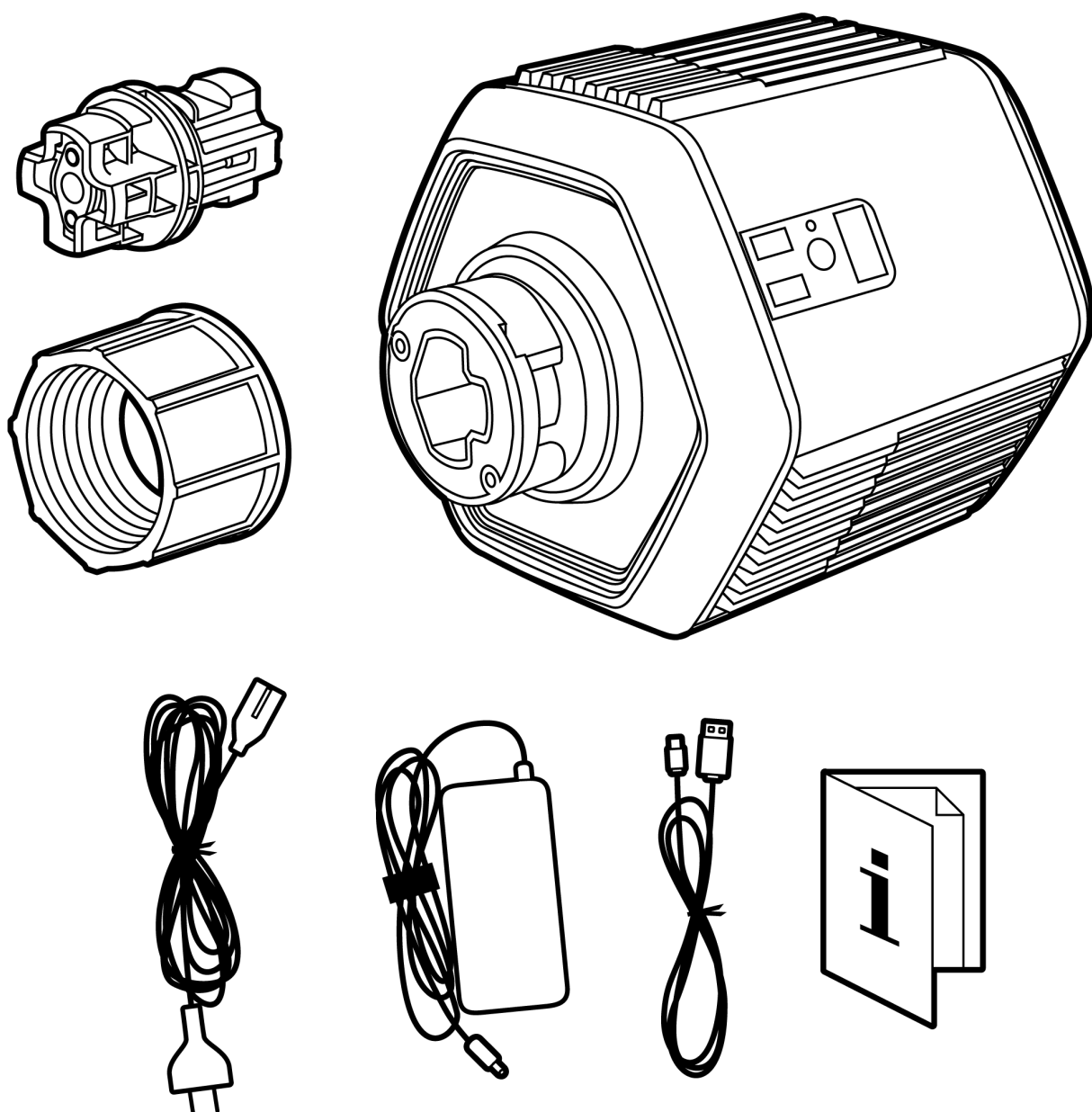
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Töltse le és telepítse a **Software** (Szoftver) részben található My Thrustmaster Panel szoftvert, majd kövesse az utasításokat.



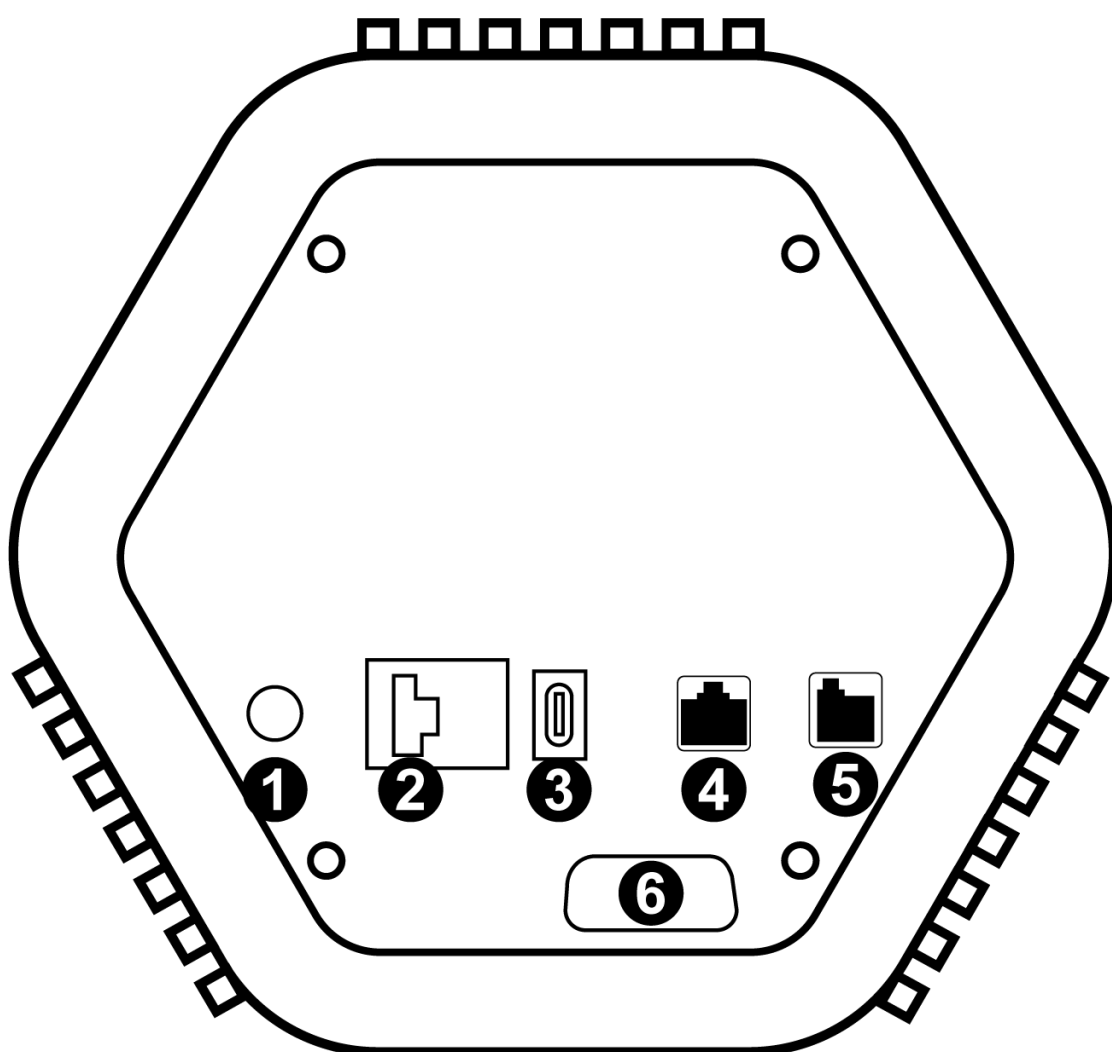


1. A doboz tartalma

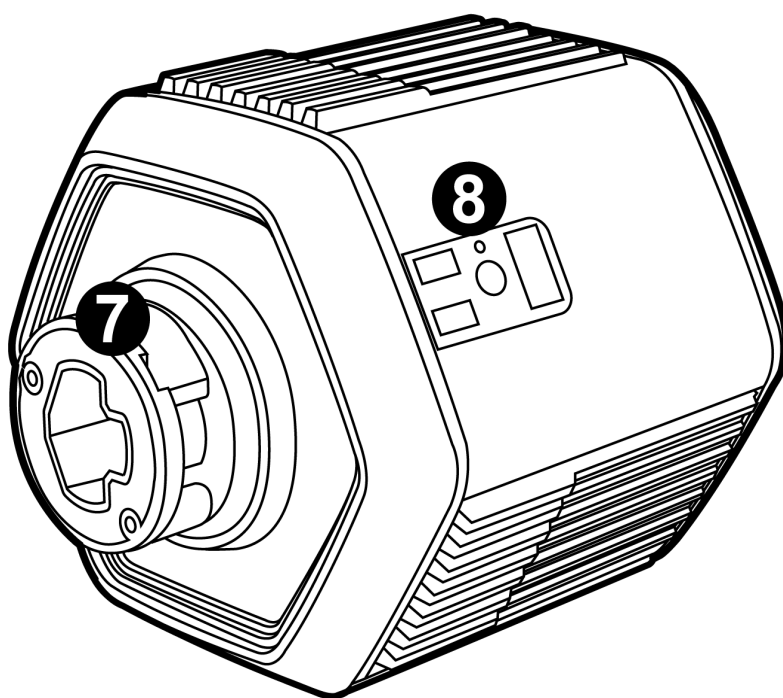




2. Az alap jellemzői

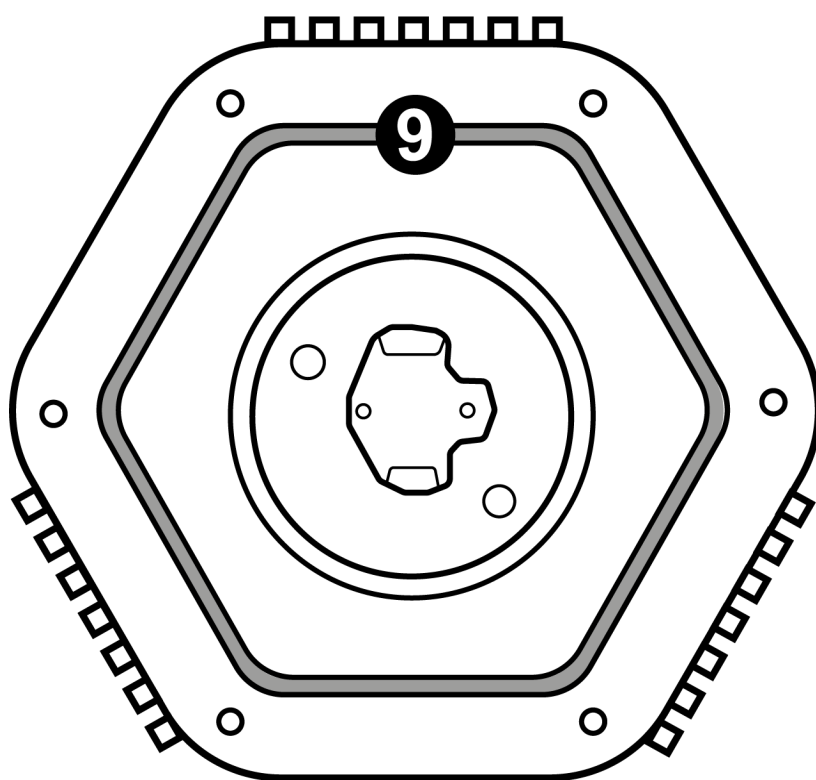


- ❶ Ki/Bekapcsoló gomb
- ❷ Tápcsatlakozó
- ❸ Számítógépes csatlakozó port
- ❹ Használaton kívüli port
- ❺ Pedálszett csatlakozó port
- ❻ Használaton kívüli port



7 Gyorskioldó kormány rögzítőrendszer

8 Az alap gombjai és LED-je



9 RGB LED-ekből álló hatszög



3. Általános információ



- A T818 alapot elektronikus sportokhoz tervezték, és jó fizikai állapotban lévő, tapasztalt versenyzőknek szánták – illetve az értékek maximális beállítása mellett, csak magas szintű versenyzőknek.
- Ezt a terméket nem használhatják 21 évnél fiatalabb személyek, illetve olyan 21 éves vagy annál idősebb személyek, akiknek fizikai, érzékszervi és/vagy szellemi képességei, illetve tapasztalatuk vagy ismereteik hiánya miatt nem tudják kockázat nélkül használni ezt a terméket. Ügyeljen arra, hogy az ezen kategóriák bármelyikébe tartozó személyeket tartsa a terméktől távol.
- Ne hagyja a terméket őrizetlenül, amikor az konnektorba van csatlakoztatva.
- A terméket tartsa távol állatoktól és rovaroktól.
- Ez a termék kizárólag háztartási és beltéri használatra készült.
- Ne használja a T818 alapot és a tápegységet látható sérülés vagy meghibásodás esetén (például áramütés után).
- A terméket 0°C és 40°C fok között és 80%-os páratartalom alatt használja és tárolja.



4. Az alap használatát érintő információ



Dokumentáció

A termék használata előtt olvassa el még egyszer figyelmesen ezt a dokumentációt, és őrizze meg a későbbi használatra.



A firmware frissítése

A telemetria funkciók használatához frissíteni kell az alap firmware-jét a legfrissebb elérhető verzióval.

A frissítéshez kövesse a következő két lépést:

1. Menjen ide:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Töltse le és telepítse a **Software** (Szoftver) részben található My Thrustmaster Panel szoftvert, majd kövesse az utasításokat.

Ha nem frissíti a versenykormány alap firmware-jét, a kormány nem fog megfelelően működni.



Elektromos áramütés

- Tartsa a terméket száraz helyen és ne tegye ki pornak vagy napfénynek
- Ne csavarja vagy húzza meg a csatlakozókat és kábeleket.
- A termék vagy a csatlakozója ne érintkezzen folyadékkal.
- Ne zárja rövidre a terméket.
- Ne szerelje szét a terméket; ne dobja bele tűzbe és ne tegye ki magas hőmérsékletnek.
- Csak az alaphoz tartozó áramkábelt használja.
- Ne használja az áramkábelt, ha a kábel vagy a csatlakozók sérültek, szakadtak vagy töröttek.
- Győződjön meg róla, hogy az áramkábel megfelelő módon van bedugva a fali konnektorba és megfelelő módon csatlakozik az alap hátulján található csatlakozóba.
- Ne nyissa fel a versenykormányt: semmilyen a felhasználó által javítható alkatrész nincs benne. Csak a gyártó, a meghatalmazott képviselő és szakképzett technikus javíthatja a terméket.
- Amennyiben a kormány, az alap vagy a tápegység működésében hibát észlel (ha a megszokottól eltérő a hangja, a hőmérséklete vagy a szaga), azonnal hagyja abba a használatát, húzza ki az áramkábelt a



fali konnektorból és az egyéb kábeleket az eszközből.

- Amennyiben nem használja az alapot, kapcsolja ki a Be/kikapcsoló gombbal.
- Amennyiben az alapot hosszabb ideig nem használja, vagy távol van az alaptól, úgy kapcsolja ki az alapot és húzza ki az áramkábelt a fali konnektorból.
- A fali konnektort szakembernek, a megfelelő villanszerelési gyakorlatnak megfelelően kell felszerelnie.
- A fali konnektor legyen a felszerelés közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A hosszabbító vagy hosszabbítók használata nem ajánlott a hosszabbító túlmelegedésének és ezáltal a tűzveszélynek a veszélye miatt.
- Ne dugja be, vagy húzza ki az eszközt a fali konnektorból nedves vagy vizes kézzel.
- Soha ne hordozza a tápegységet a kábelnél fogva.
- Soha ne húzza ki vagy válassza le a tápegységet a kábel meghúzásával.



Tápegység

- Csak a használati útmutatóban feltüntetett tápegységet használja.
- A tápegységet csak a tápegység teljesítménytábláján feltüntetett hálózati feszültséggel és frekvenciával használja.



A játéktér biztosítása

- Ne helyezzen el olyan tárgyat a játéktérben, amely megzavarhatja a felhasználó gyakorlását, vagy amely nem megfelelő mozgást vagy más személy általi félbeszakítást idézhet elő (például kávéscsésze, telefon, kulcsok).
- Ne takarja le a tápkábeleket szőnyeggel, takaróval, fedővel vagy bármilyen más tárggyal, és ne helyezzen olyan helyre kábeleket, ahol emberek járkálnak.



Információ a tápegységről

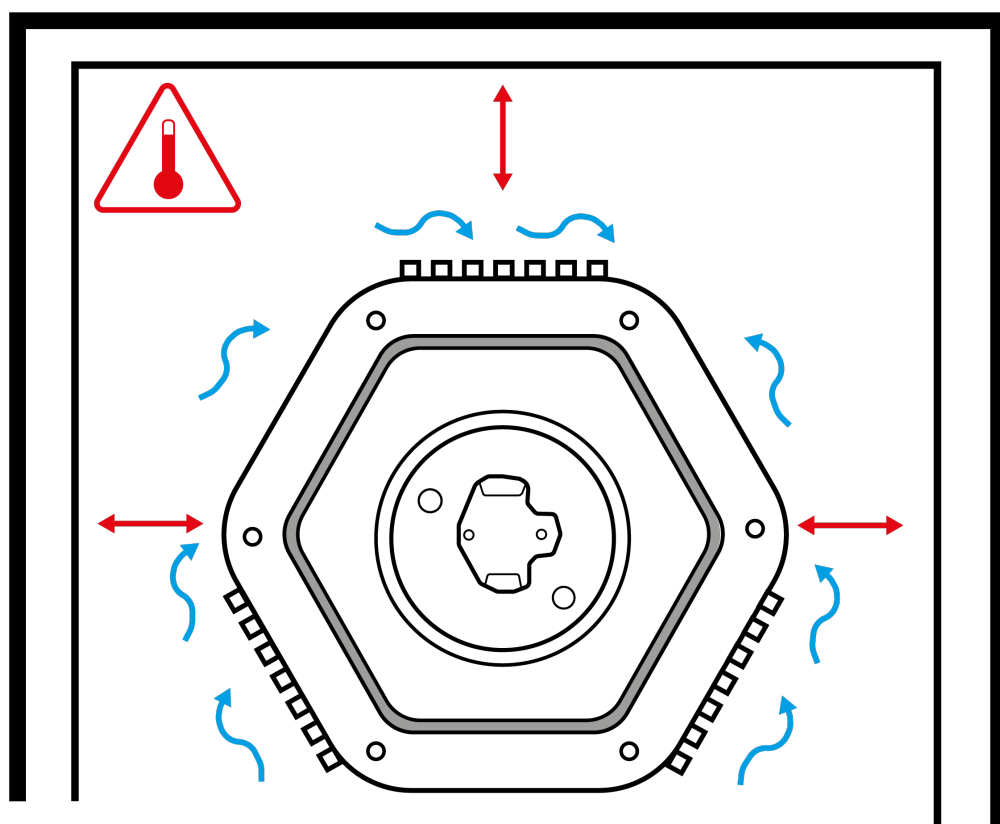
Közzétett információ	Érték	Egység
Gyártó neve vagy védjegye Cégjegyzékszám Cím	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Franciaország	
Modellazonosító	A1801-2407	
Bejövő áramerősség	100 – 240	V
Bejövő váltóáram frekvenciája	50 – 60	Hz
Kimeneti feszültség	24	V DC
Kimeneti áramerősség	7	A
Kimenő teljesítmény	168	W
Aktív üzemmódban mért átlagos hatásfok	88	%
Hatásfok alacsony (10 %- os) terhelésnél	88	%
Üresjáratú üzemmódban fellépő energiafo- -gyasztás	0.21	W



Szellőzés

Győződjön meg róla, hogy semmi nem gátolja az alap szellőzőnyílásait. A megfelelő szellőzés érdekében tegye a következőket:

- Helyezze az alapot legalább 10 cm-re a falfelülettől.
- Ne tegye az alapot szűk helyre.
- Ne fedje le az alapot.
- Ne hagyja, hogy a szellőzőnyílásokon por gyűljön össze. A szellőzőnyílásokat rendszeresen tisztítsa meg egy száraz ruhával vagy kefével, és ne takarja le az alap oldalát vagy tetejét.



- Soha ne dugjon semmilyen tárgyat vagy testrészt a termék szellőzőnyílásaiba.



Intenzív használat esetén előfordulhat, hogy az alapból enyhe szag árad. Ez a sajátos eset főként új termékeknél fordul elő: ez normális, és idővel megszűnik.



A Force Feedback-től és ismétlődő mozdulatokból adódó sérülések

A Force Feedback versenykormányok használata izom és ízületi fájdalomhoz vezethet. Hogy ezt elkerülje:

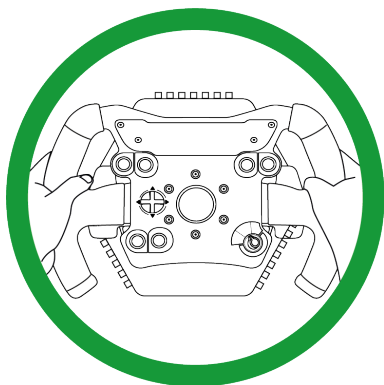
- Melegítsen be és ne gyakoroljon túl sokáig egyszerre.
- Tartson minden gyakorlással töltött óra után 10-15 perc szünetet.
- Ha fáradtságot vagy bármilyen fájdalmat észlel a kézfejében, csuklójában, karjában, lábfejében vagy lábában, kapcsolja ki a Force Feedback-et, kapcsolja ki az alapot és pihenjen pár órát a gyakorlás folytatása előtt.
- Ha a fent jelzett tünetek vagy fájdalmak a gyakorlás újbóli megkezdésekor is fennállnak, hagyja abba a gyakorlást, és forduljon orvosához.
- Ne állítsa a Force Feedback-et a tudásához és fizikai állapotához képest túl magas szintre. Használja a Force Feedback kikapcsoló gombját szükség esetén.
- Tartsa a készüléket 21 évnél fiatalabbak számára elérhetetlen helyen.
- A termék használata során soha ne tegye kezét vagy ujjait a pedálok alá vagy a pedálszett közelébe.



- Ha a kormány háromnál több fordulatot tesz ugyanabba az irányba, vagy ha rendellenes vibrációkat vagy rezgéseket produkál, nyomja meg a gombot a Force Feedback kikapcsolásához.
- Győződjön meg róla, hogy az alap és a kormány megfelelően van rögzítve, a jelen útmutató utasításai szerint.



Váratlan, erőteljes és gyors forgások veszélye: soha ne tegye a kezét vagy a karját a kormány markolat nyílásaiba, illetve a kormány forgási pályájának irányába.



A termék használatakor mindig hagyja mindkét kezét megfelelően a kormányon, anélkül, hogy teljesen elengedné.



A terméket csak **21 éves vagy annál idősebb** személyek kezelhetik.



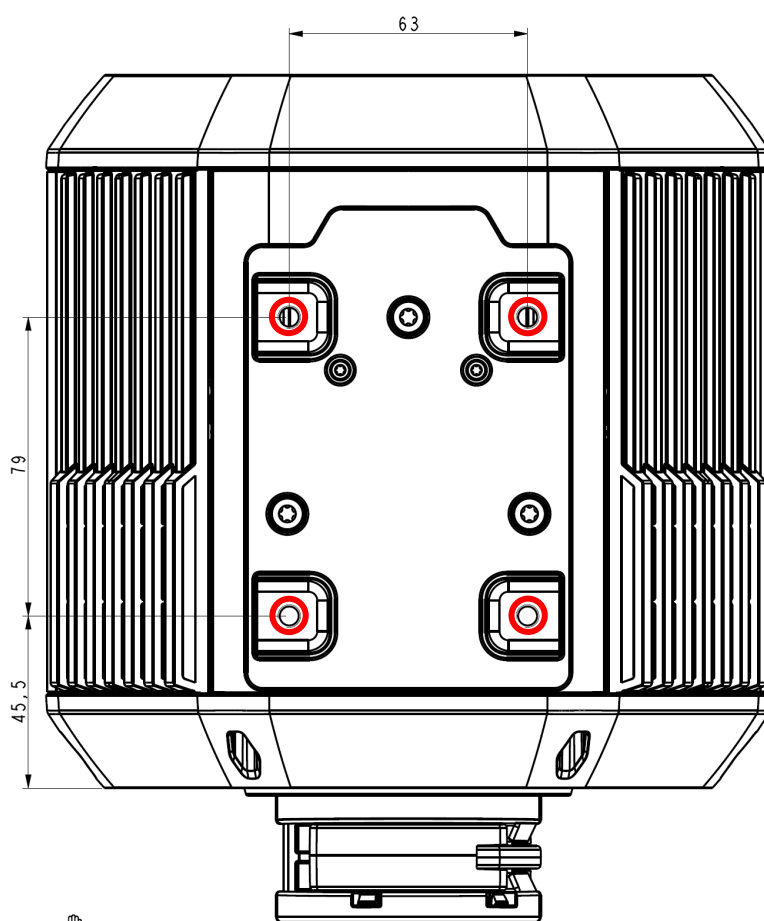
NEHÉZ TERMÉK - Vigyázzon, nehogy magára vagy másra ejtse a terméket.



5. Tartóra szerelés



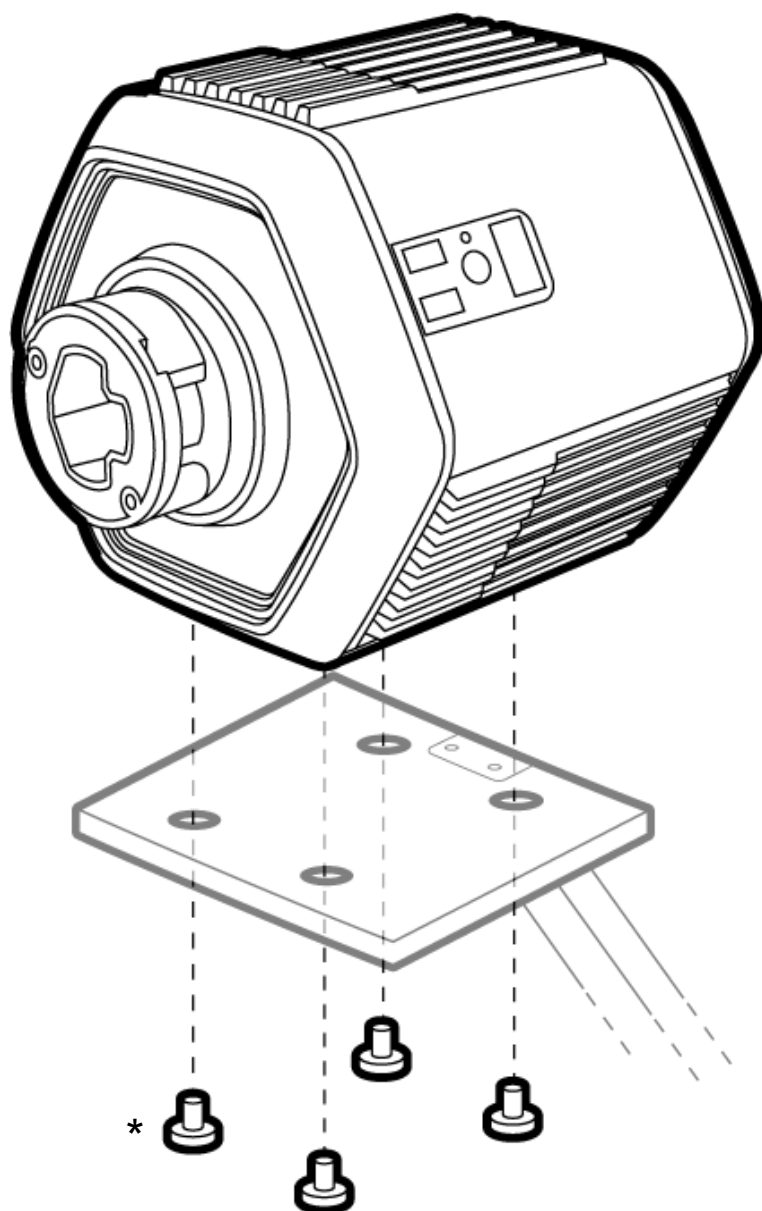
Az alap teljes ábrája elérhető a <https://support.thrustmaster.com/product/t818> weboldalon.



Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alap még mindig megfelelően rögzítve van-e a tartóhoz, a jelen útmutató utasításainak megfelelően.



Felszerelés kiegészítő rögzítőrendszer nélkül



** A csavarokat nem tartalmazza*



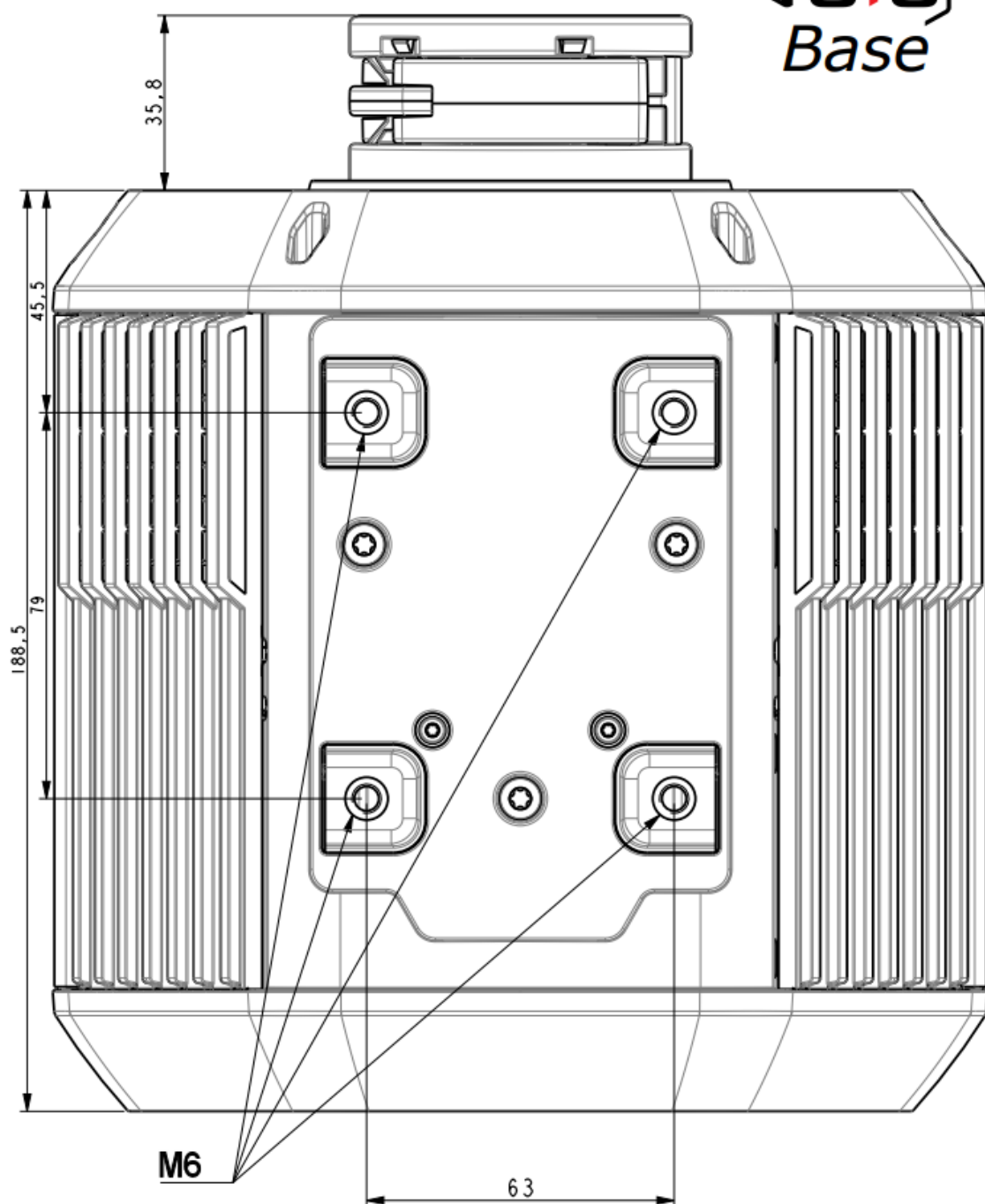
A T818 alapot különböző típusú tartókra lehet felszerelni. Ne feledje, hogy a T818 alap erősítéssel rendelkezik, ezért szilárdan kell rögzíteni.

Rögzítse az alapot a tartóhoz négy megfelelő csavarral (nem tartalmazza), az alap sérülése nélkül.



Az alap méretei (mm-ben)

T818
Base



Az alap ábrája elérhető itt:

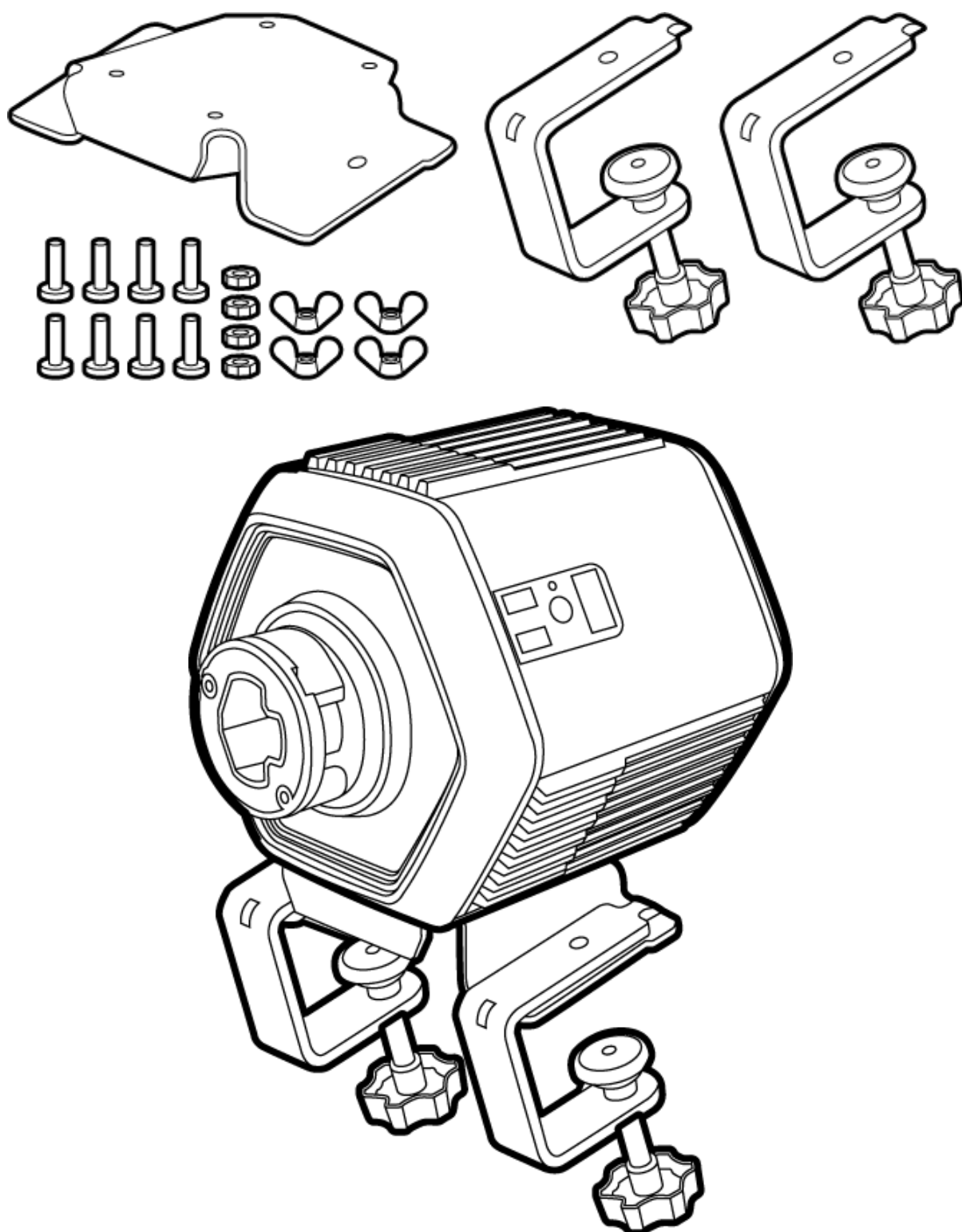
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Kinyomtathatja az ábrát, és használhatja a tartóján a csavarok helyének meghatározásához és előkészítéséhez.



Felszerelés a Desk Mounting Kit* használatával

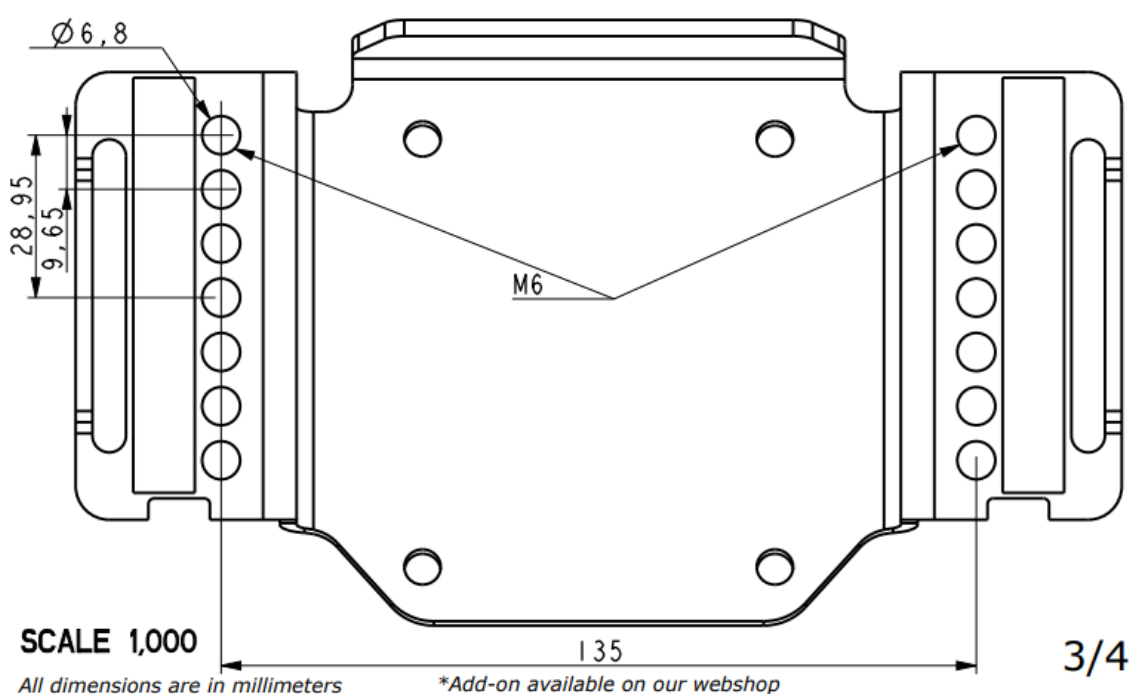
A Desk Mounting Kit egy rendszer a T818 alap asztalokra és íróasztalokra történő rögzítéséhez, amely egy tartólemezről, két konzolból és egy anyákkal ellátott csavarkészletből áll.



**Külön kapható*



Rögzítési ábra asztalra és íróasztalra



Az asztalokra és íróasztalokra vonatkozó rögzítési ábra itt érhető el:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

Kinyomtathatja az ábrát, és használhatja a tartóján a csavarok helyének meghatározásához és előkészítéséhez.

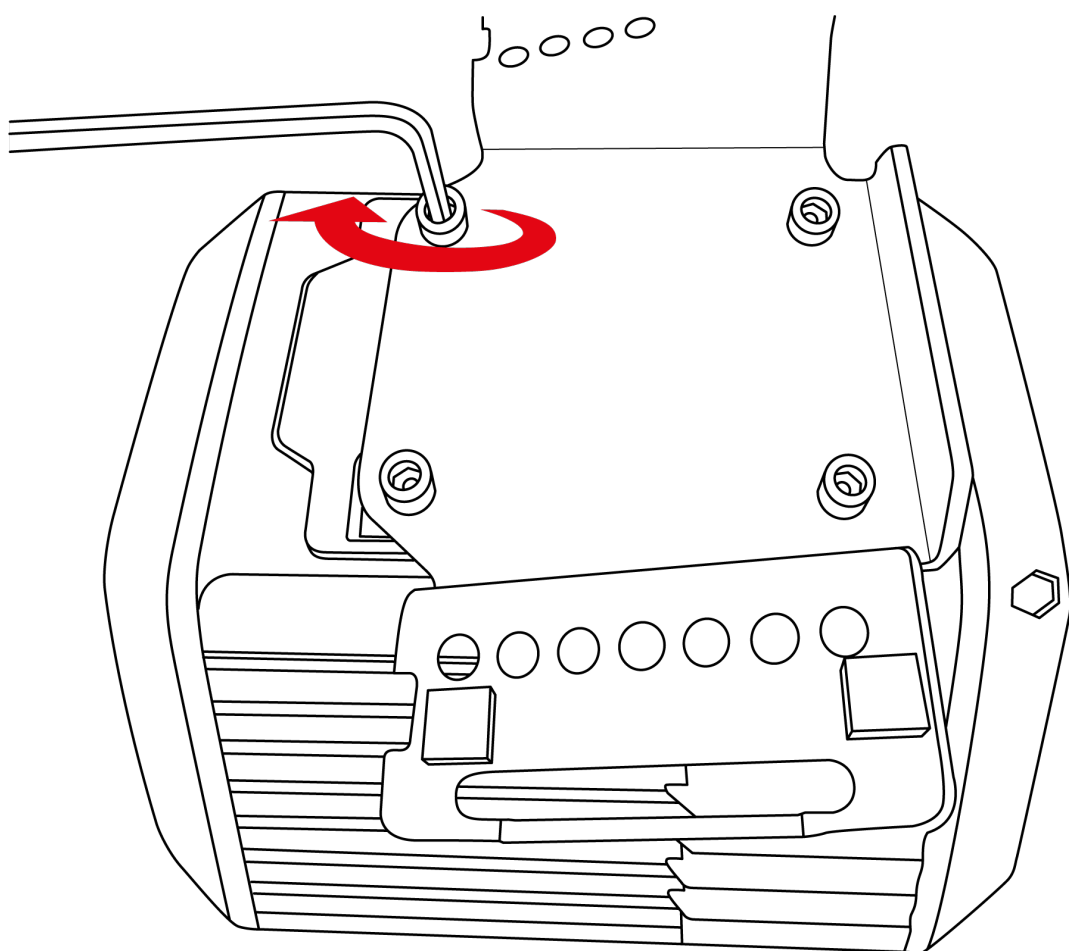


Csak a gyártó által megjelölt rögzítőrendszert és kiegészítőket használja.

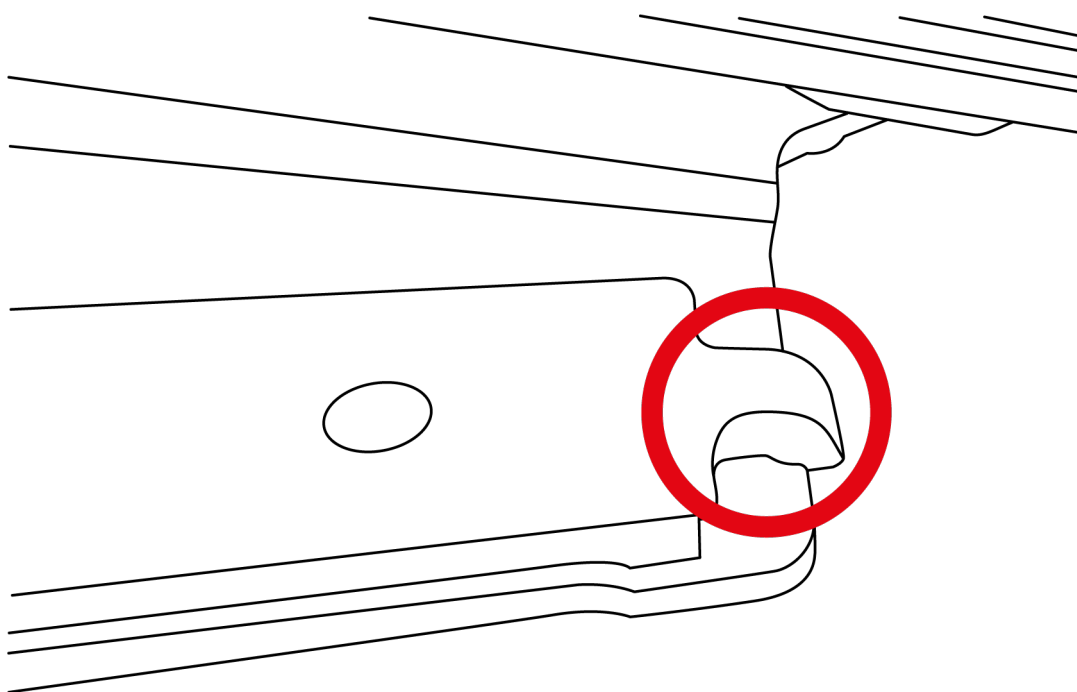


A felszerelés menete

1. Helyezze a rögzítő lemezt az alap aljára, a lyukaknak megfelelően.
2. Húzza meg a négy rögzítőcsavart az óramutató irányába.

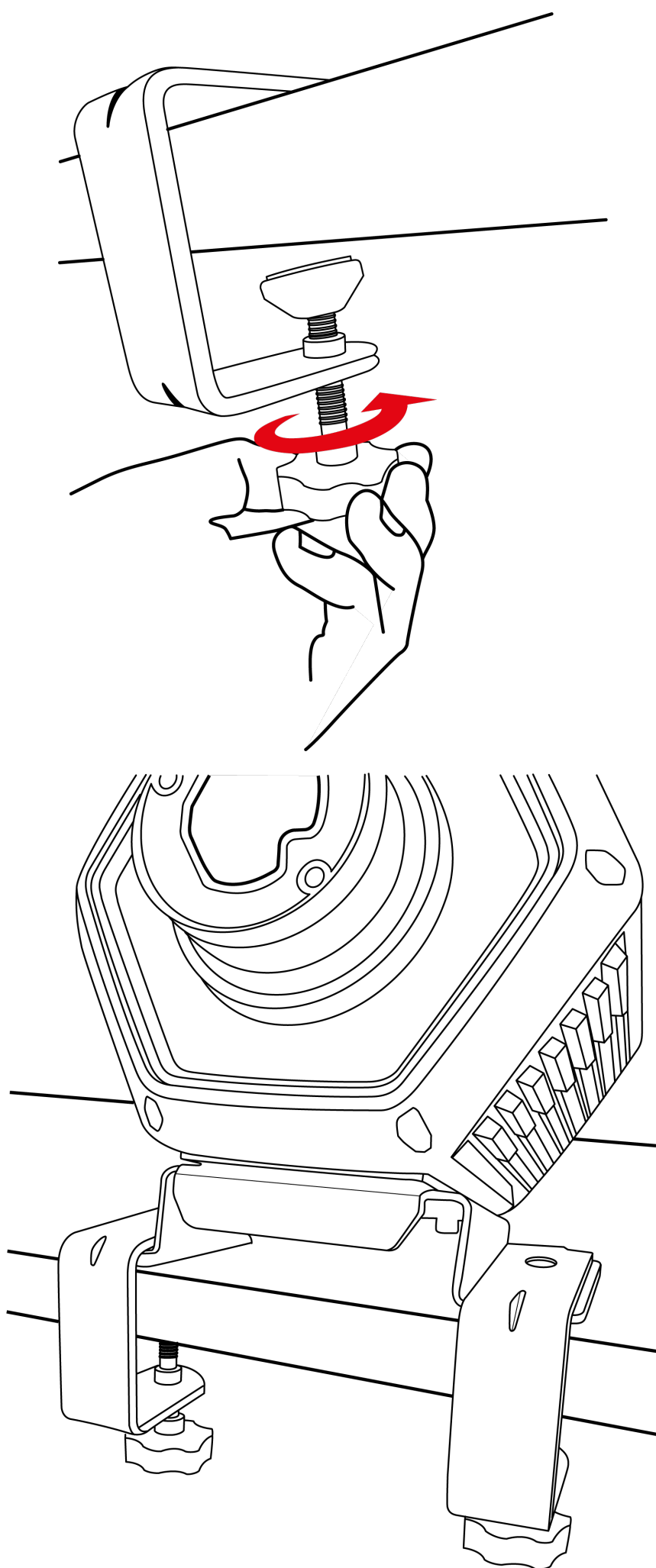


3. Illessze be a konzolokat minden oldalon. Győződjön meg róla, hogy megfelelően vannak elhelyezve.





4. Húzza meg a két szorítócsavart.





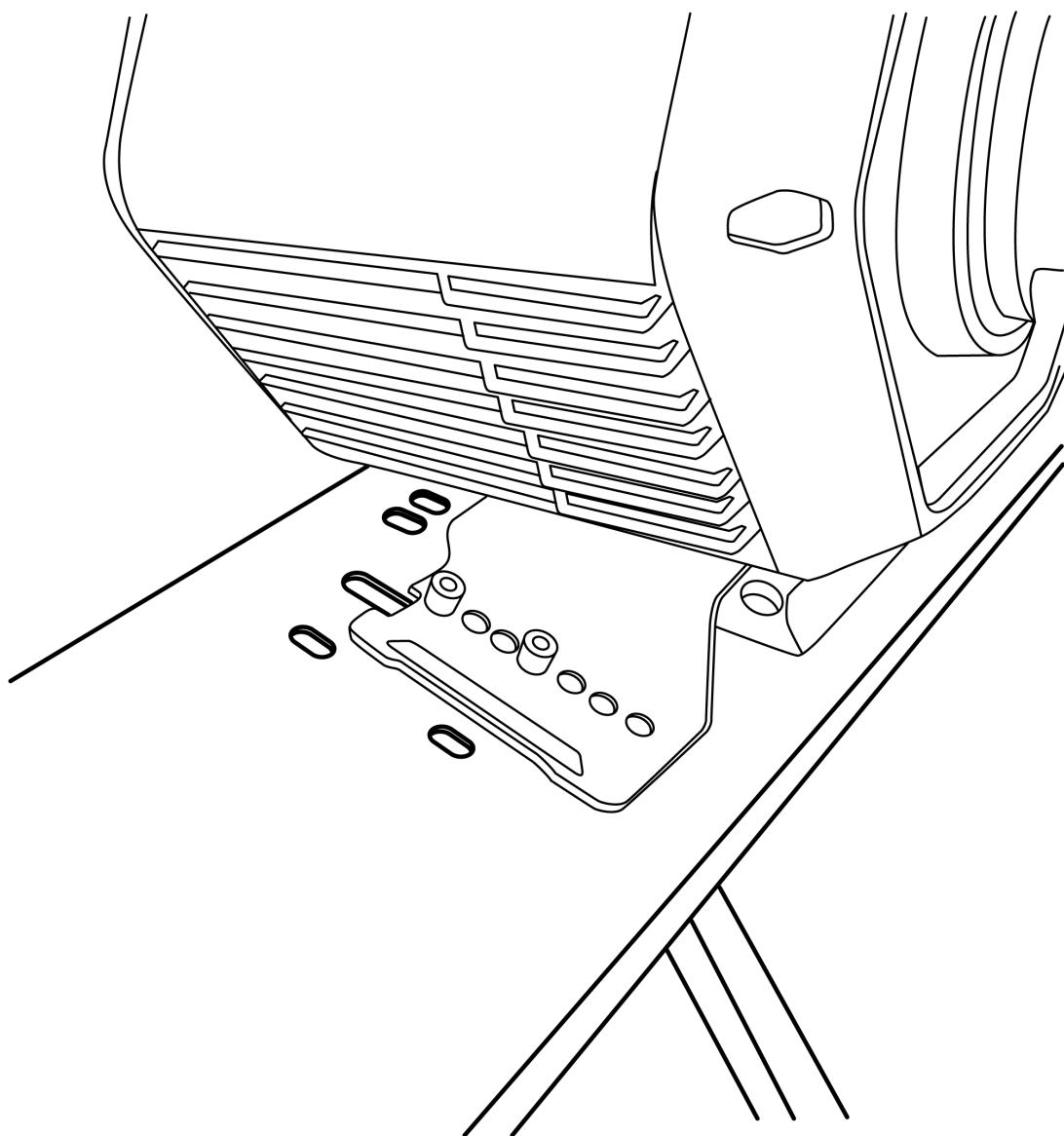
A tartó szilárdsága

Vegye figyelembe a tartó anyagát, hogy a nagy nyomatékú alapot biztosan tudja a tartóra rögzíteni. Ez a rögzítési mód olyan asztalokhoz és íróasztalokhoz alkalmas, amelyek vastagsága 2,5 és 4 cm között van, hogy az alapot a legjobb körülményeknek megfelelően tudja használni. A T818-at csak szilárd anyagú, nem üreges asztalra és íróasztalra lehet felszerelni (vagyis MDF vagy fa).

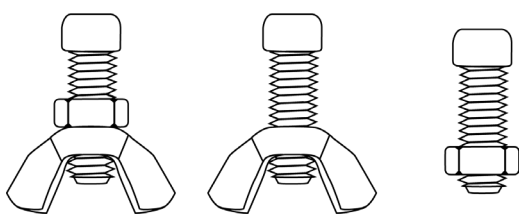


Opció: rögzítés pilótafülkébe

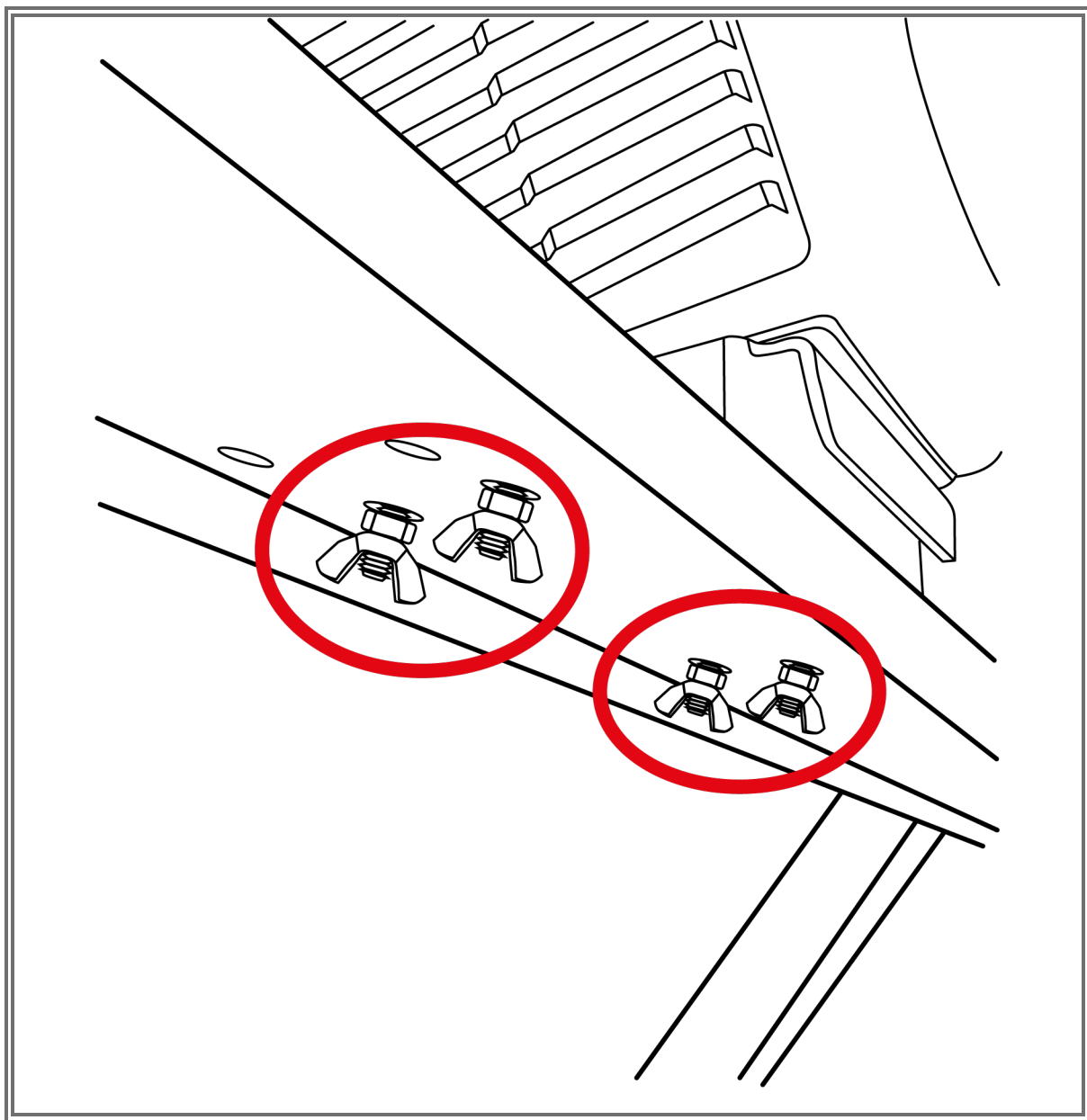
A Desk Mounting Kit-et pilótafülkébe is beszerelheti, amennyiben a pilótafülke polca dönthető.



Használja a Desk Mounting Kit-hez mellékelt csavarokat az alpnak a pilótafülke polcához való rögzítéséhez. A csavarok háromféle beállítása lehetséges, a pilótafülkétől függően.



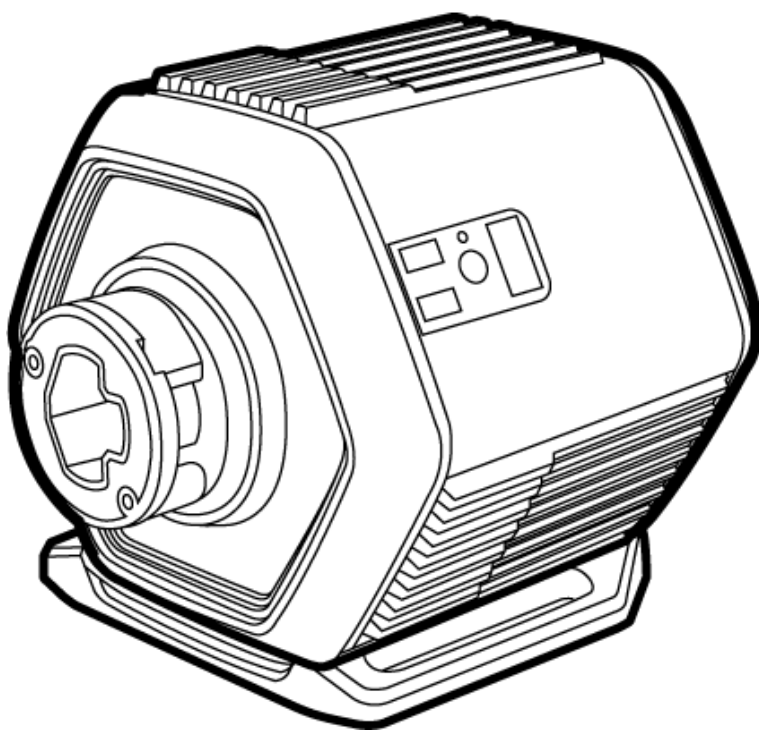
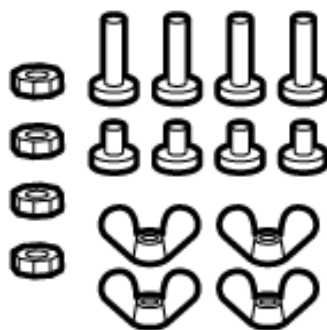
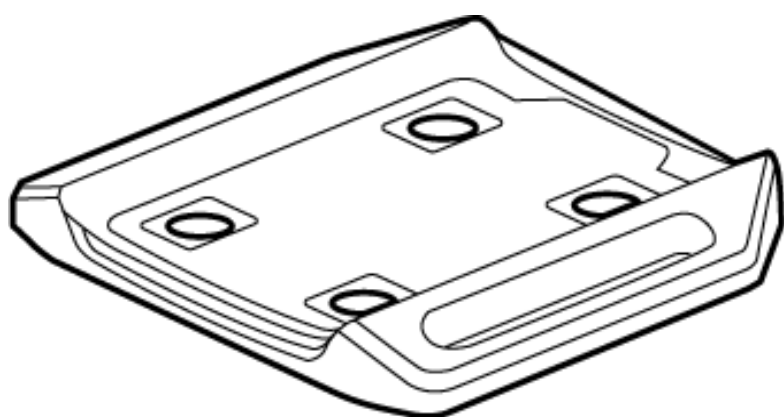
A konzolokat nem kell használnia.





Felszerelés a Cockpit Mounting Kit*-et használva

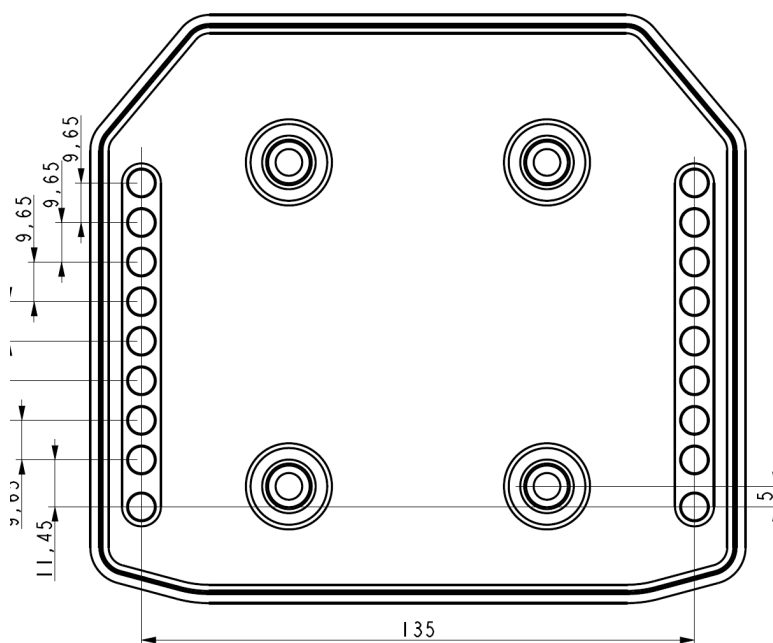
A Cockpit Mounting Kit egy rendszer a T818 alap pilótafülkékbe történő rögzítéséhez, amely egy tartólemezről és egy anyákkal ellátott csavarkészletből áll.



**Külön kapható*



Rögzítési ábra pilótafülkéhez



A rögzítési ábra pilótafülkékhez itt érhető el:
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Kinyomtathatja az ábrát, és használhatja, hogy ellenőrizze a pilótafülke kompatibilitását.



A legtöbb a piacon elérhető pilótafülke már kompatibilis a Thrustmaster alapokkal (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). A Cockpit Mounting Kit használatával, bármilyen változtatás nélkül tudja az alapot a pilótafülkébe szerelni.

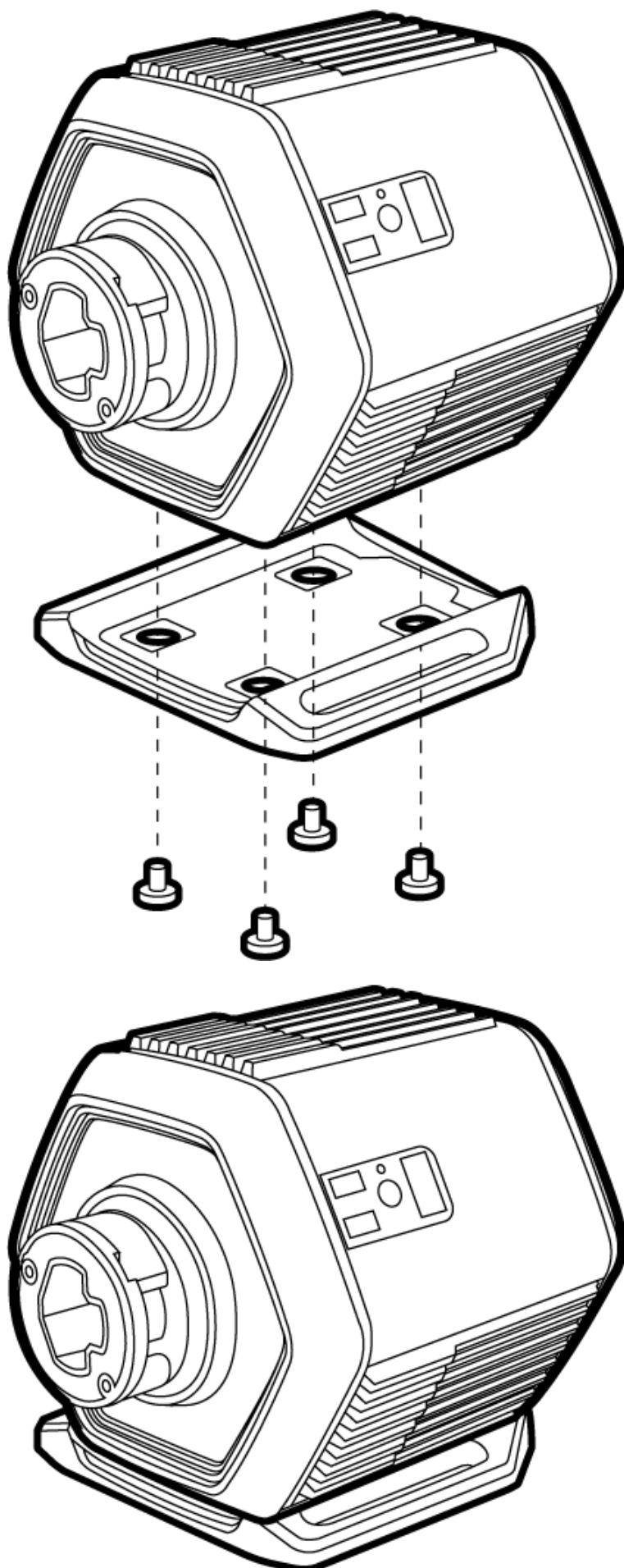


Csak a gyártó által megjelölt rögzítőrendszert és kiegészítőket használja.



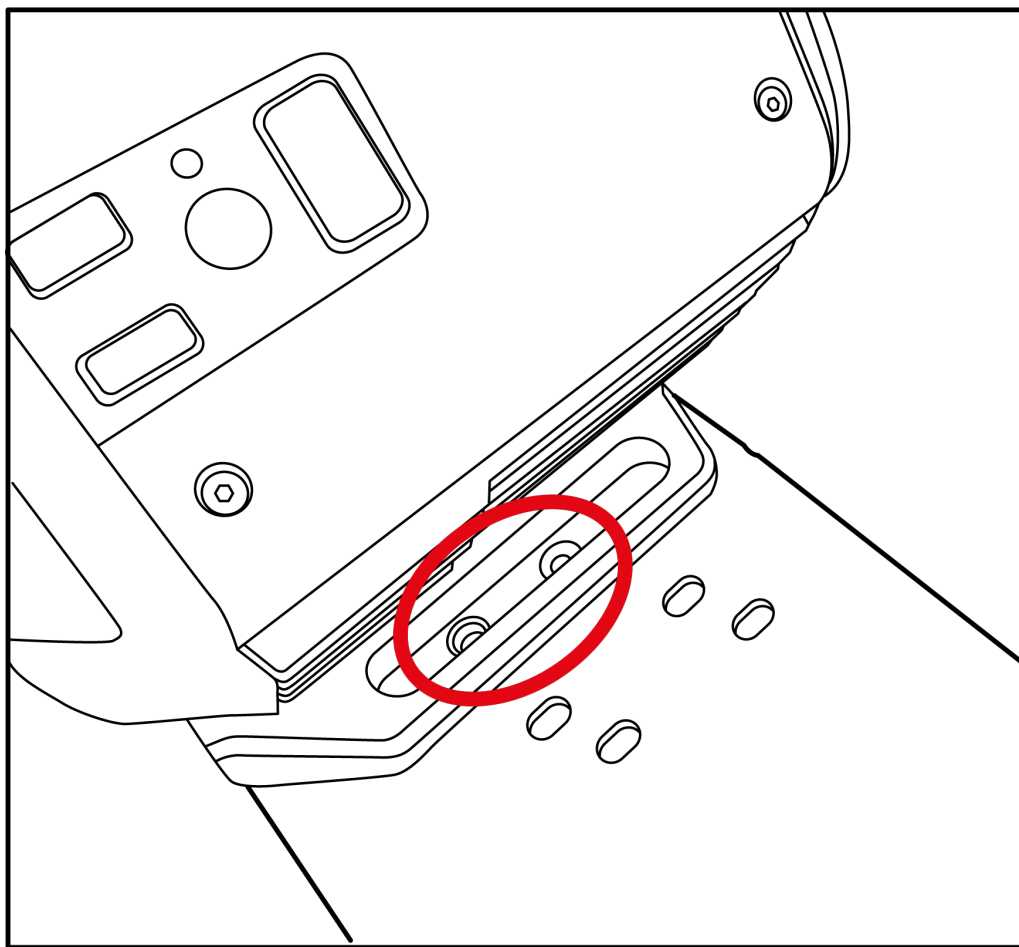
A szerelés menete

1. Szerelje össze a Cockpit Mounting Kit-et a T818 alapra.
2. Húzza meg a négy csavart az óramutató irányába.

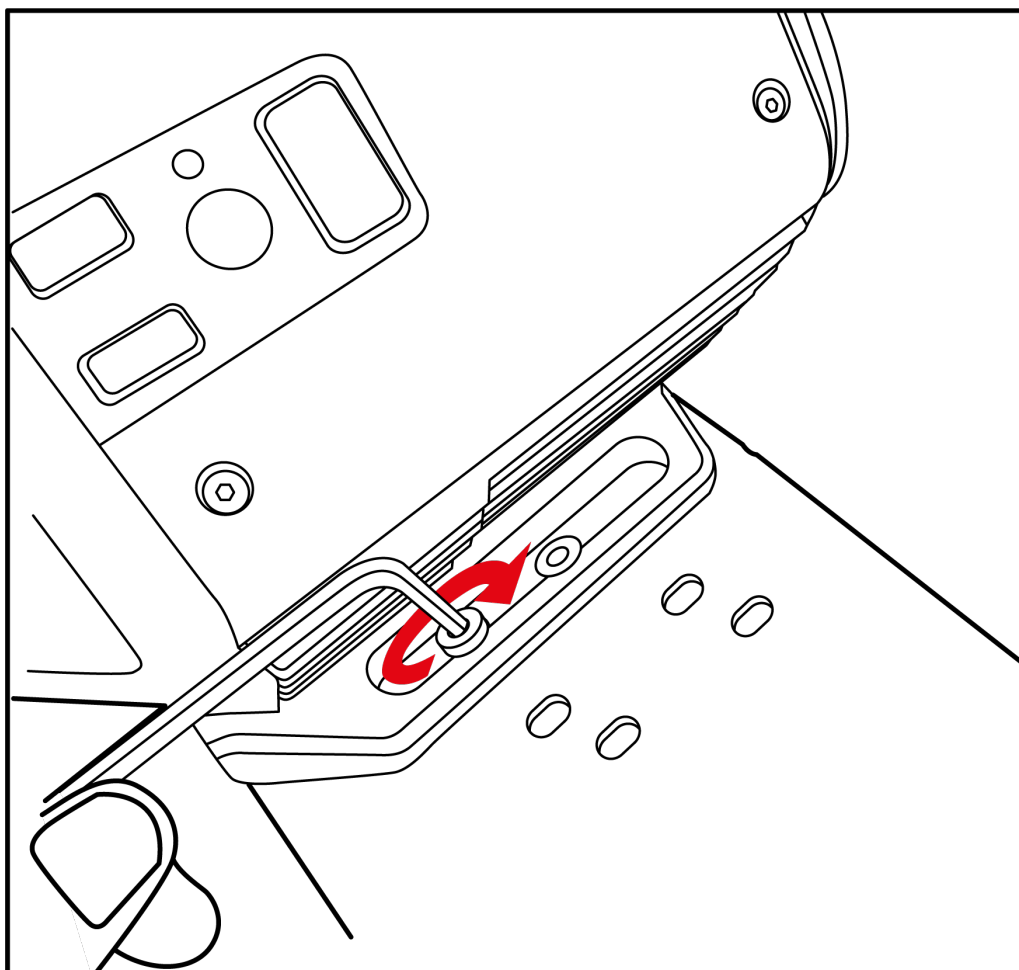




3. Helyezze a T818 alapot a Cockpit Mounting Kit-tel a pilótafülke polcára, a lyukaknak megfelelően.



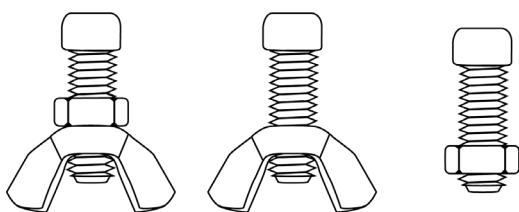
4. Csavarja be a négy rögzítőcsavart az óramutató járásának irányába.





Csavarkészlet

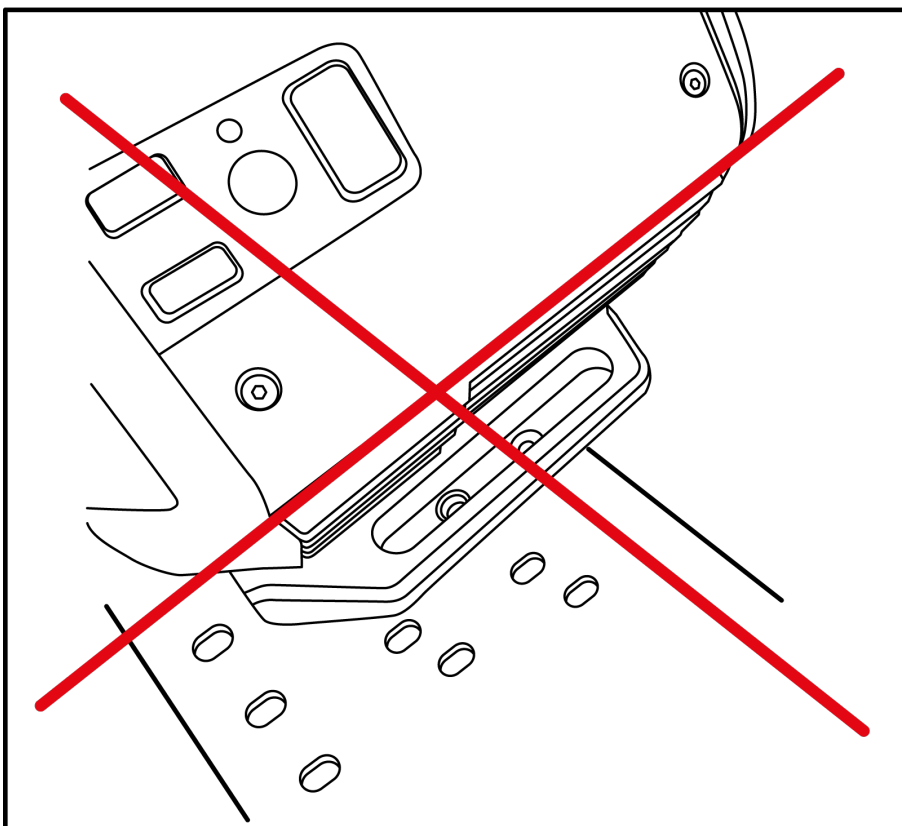
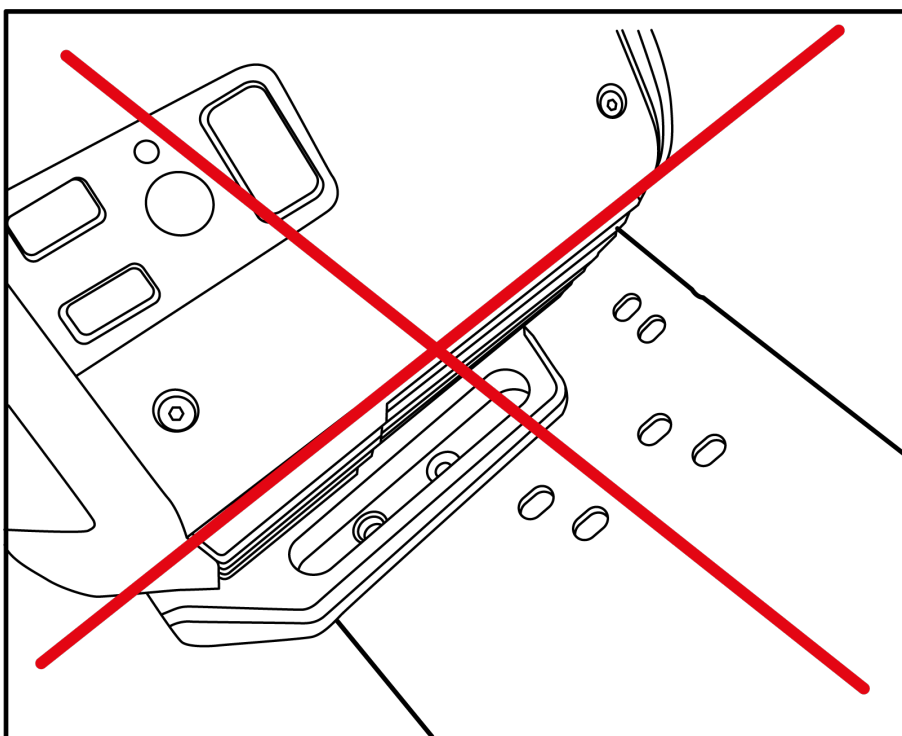
A Cockpit Mounting Kit-hez mellékelt csavarokkal rögzítse az alapot a pilótafülke polcához. A csavarok háromféle beállítása lehetséges, a pilótafülkétől függően.





Stabilitás

Ne rögzítse az alapot a Cockpit Mounting Kit-el a polc elülső, vagy hátsó széléhez. Mindennek teljes terjedelmében a polcon kell lennie, és a polcba kell csavarozni.





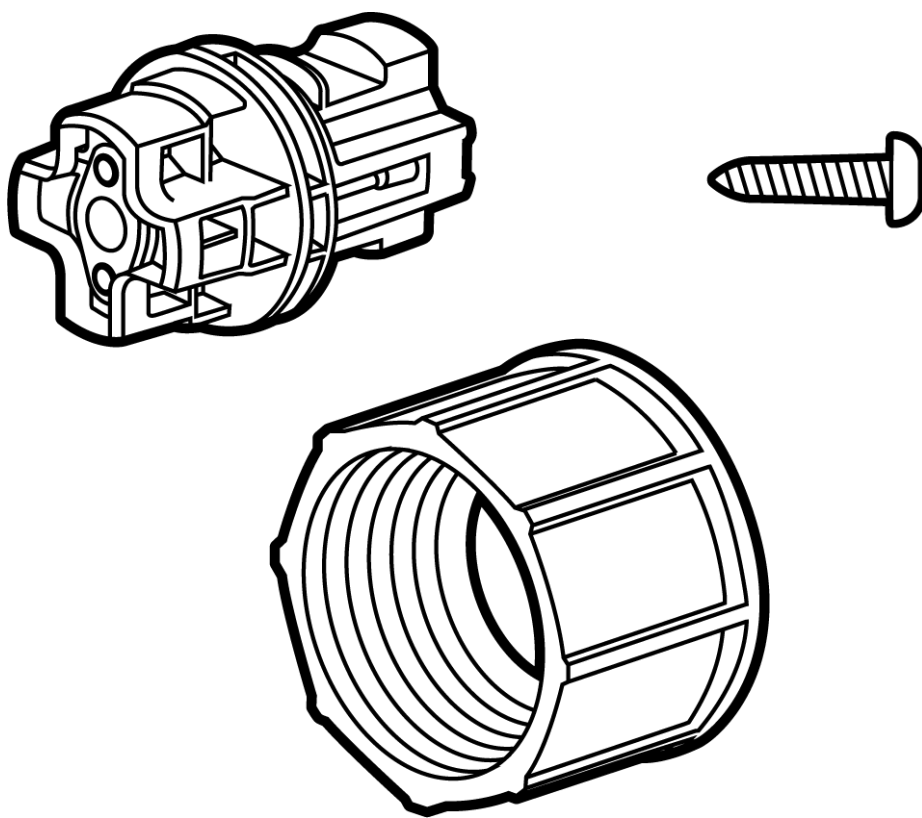
Be-és kiszállás a pilótafülkébe

Ne használja a kormány markolatát kapaszkodóként a versenyülésbe beszálláskor: ezzel az alap és/vagy a kormány sérülését kockáztatja.



6. Egy Thrustmaster kormány szerelése a Quick Release Adapter*-t használva

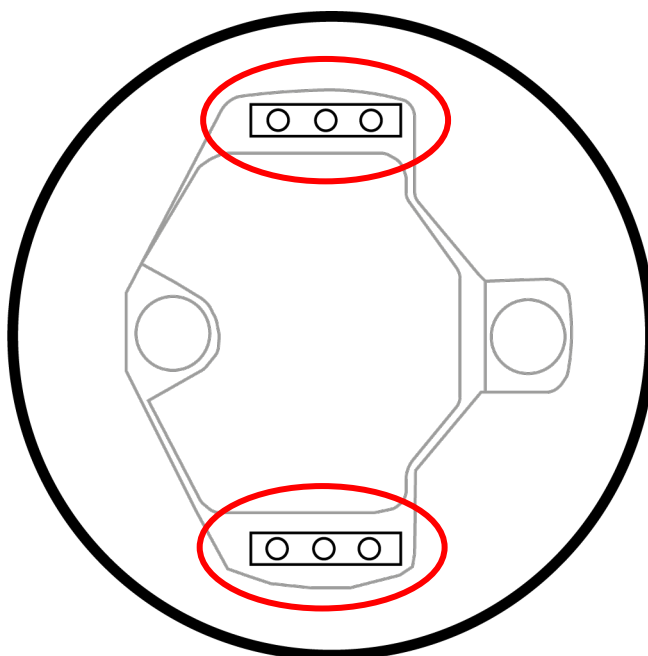
A Quick Release Adapter egy olyan adapter, amely a T818 alap gyorskioldó rendszerét kompatibilissé teszi a 2023 előtt piacra dobott Thrustmaster kormány termékcsaláddal.



**A T818 alap tartalmazza. Külön is kapható.*

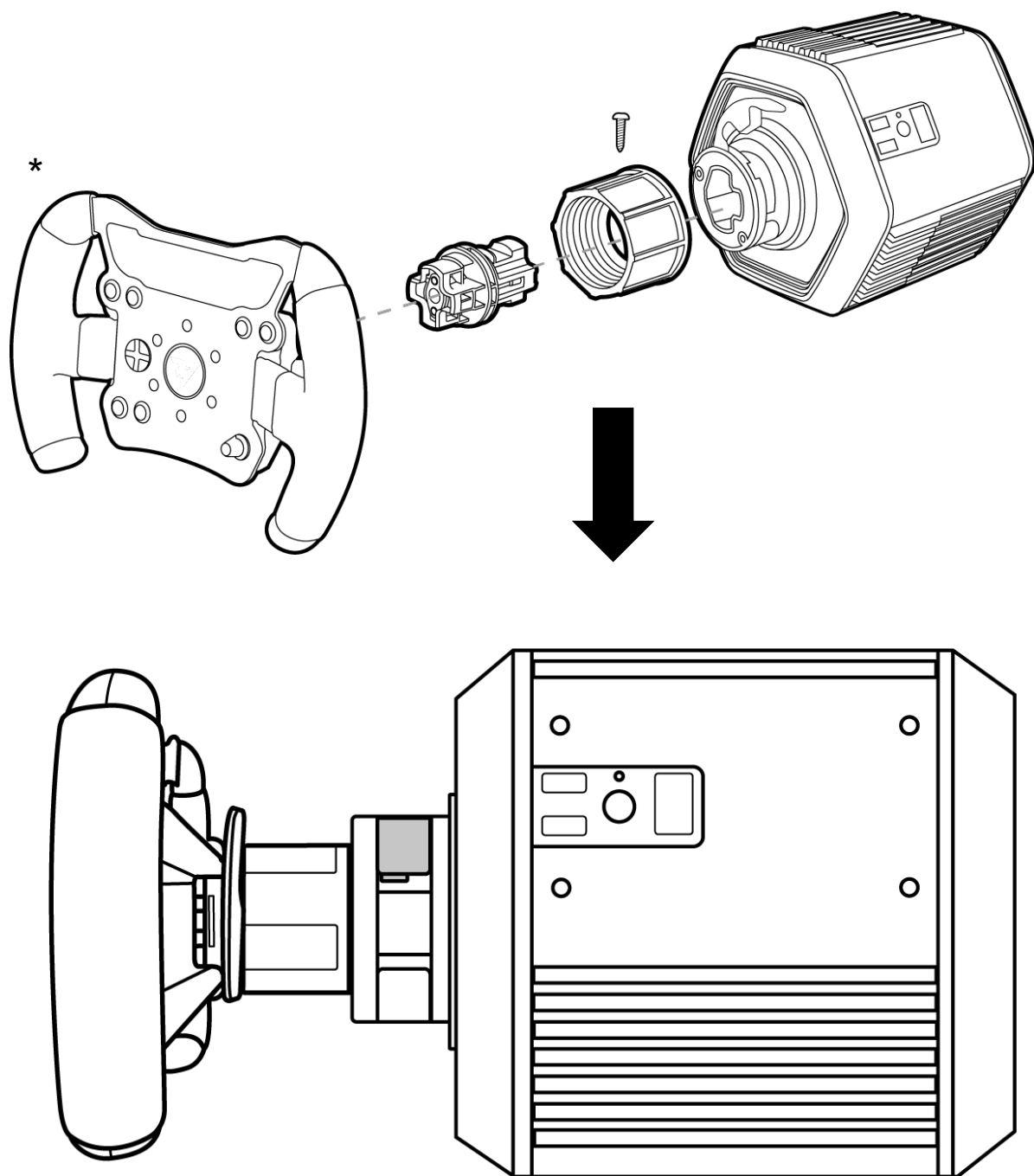


Óvatosan kezelje a Quick Release Adapter-t. Olyan rögzítőcsapokkal van ellátva, amelyek sérülésük esetén a kormány használhatatlanná válik.





A Quick Release Adapter felszerelése a T818 alapra



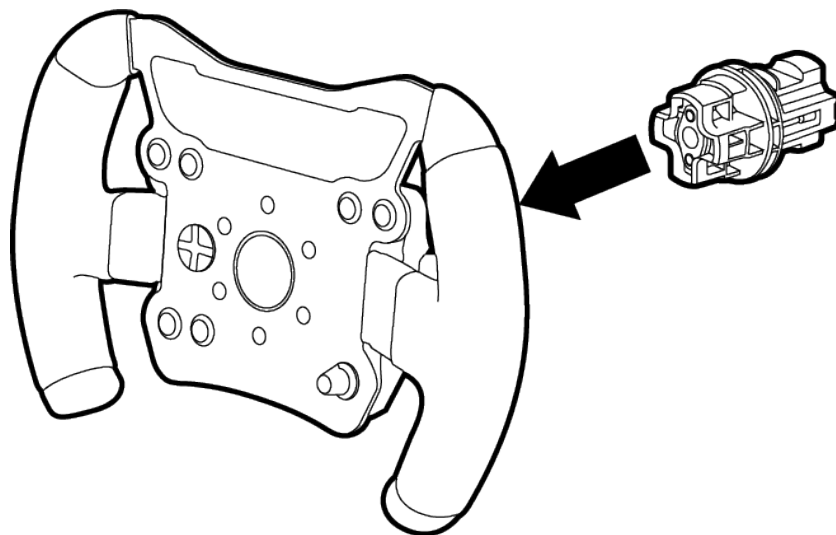
Kapcsolja ki az alapot a Ki/Bekapcsoló gombbal **1** mielőtt egy kormányt rögzítene rá, vagy kicserélné azt.

** A kormány külön kapható*

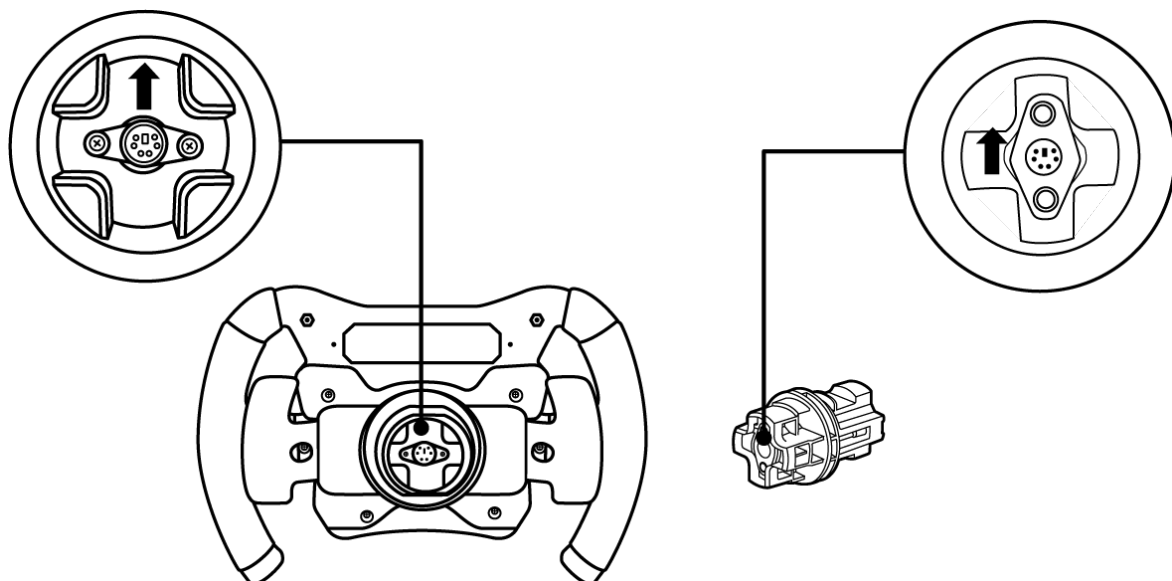


A rögzítés menete

1. Helyezze be az adaptert a kormány csatlakozójába.

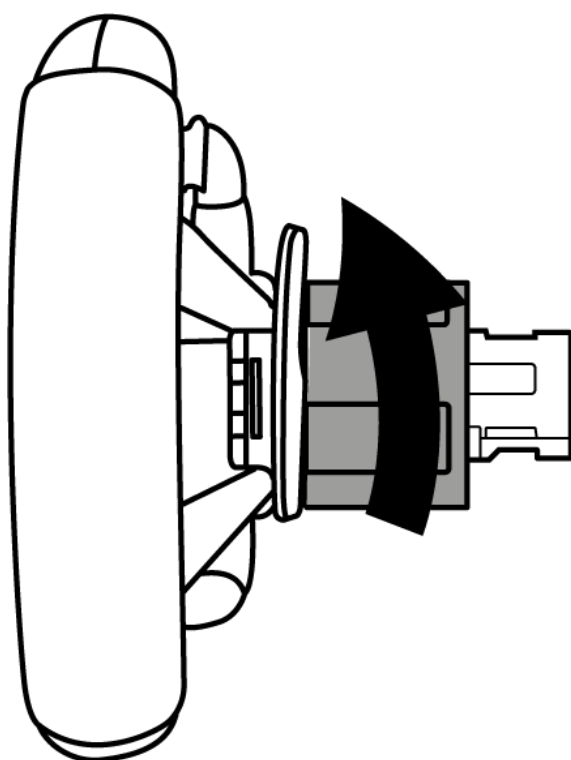
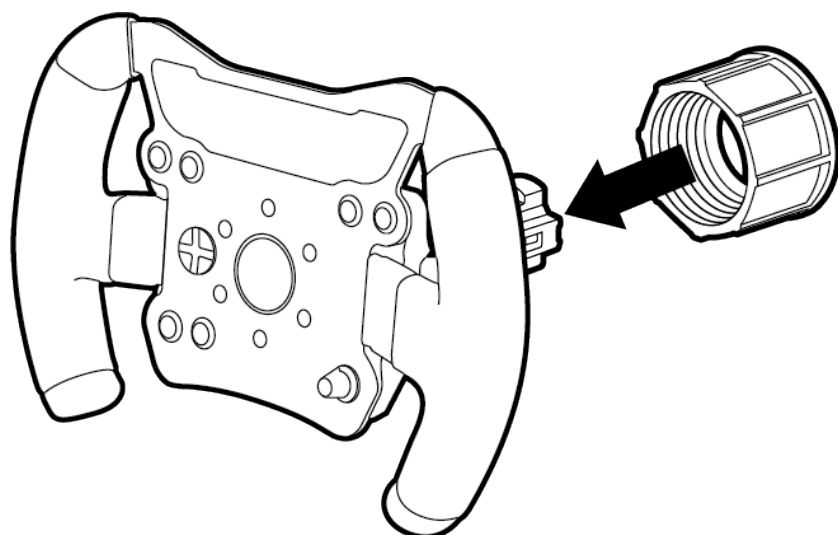


Ügyeljen a behelyezési irány betartására, hogy a csatlakozók ne sérüljenek meg. Használja az alábbi nyilakat, hogy segítsenek eligazodni.



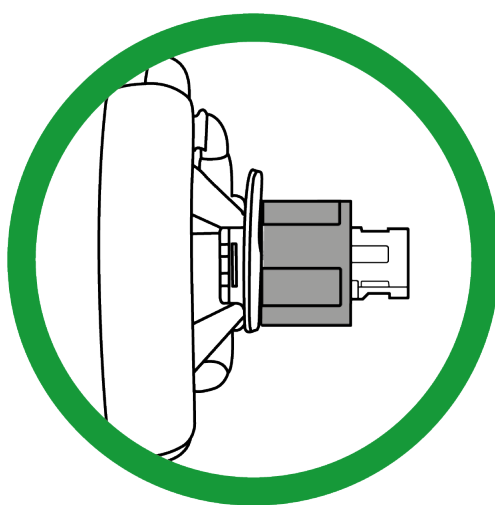
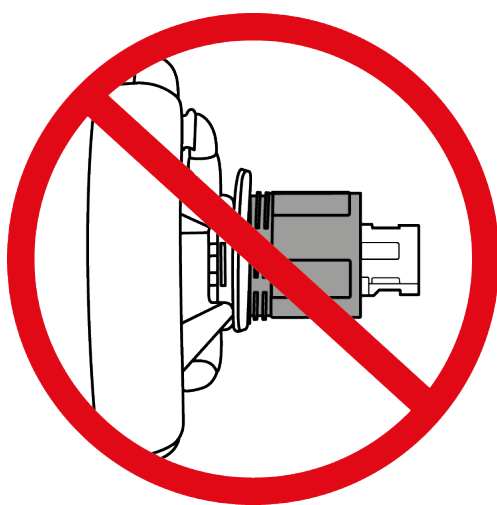


2. Helyezze be a szorítógyűrűt az adapterbe. Húzza meg teljesen a gyűrűt.



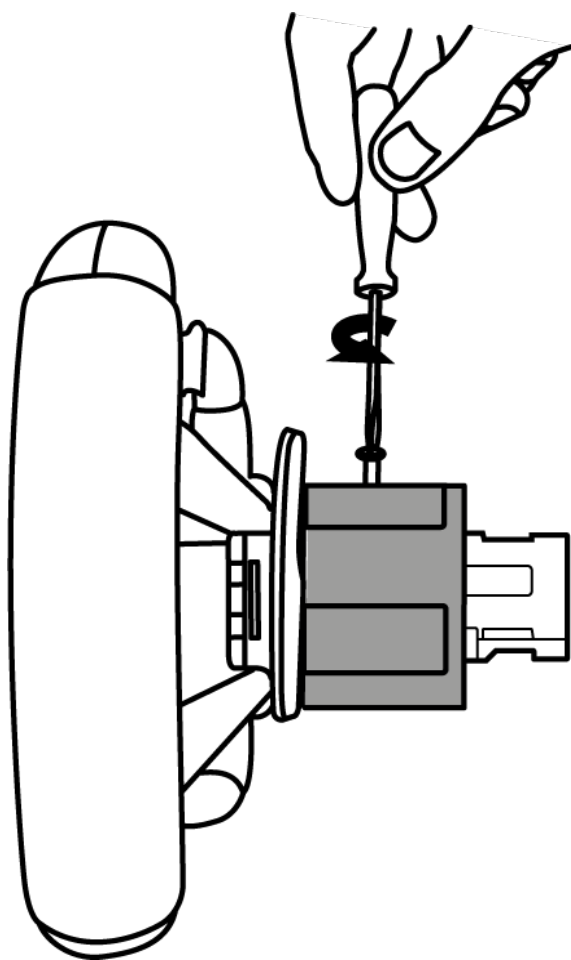


Ha a kormány nem felismerhető a My Thrustmaster Panel szoftverben, vagy nem működik a játékokban, lehetséges, hogy a rögzítőgyűrű nincs teljesen meghúzva.



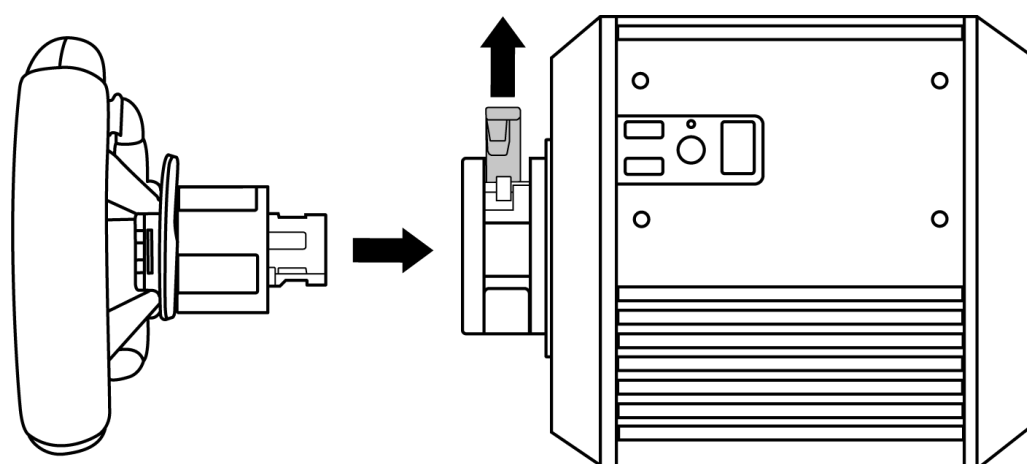
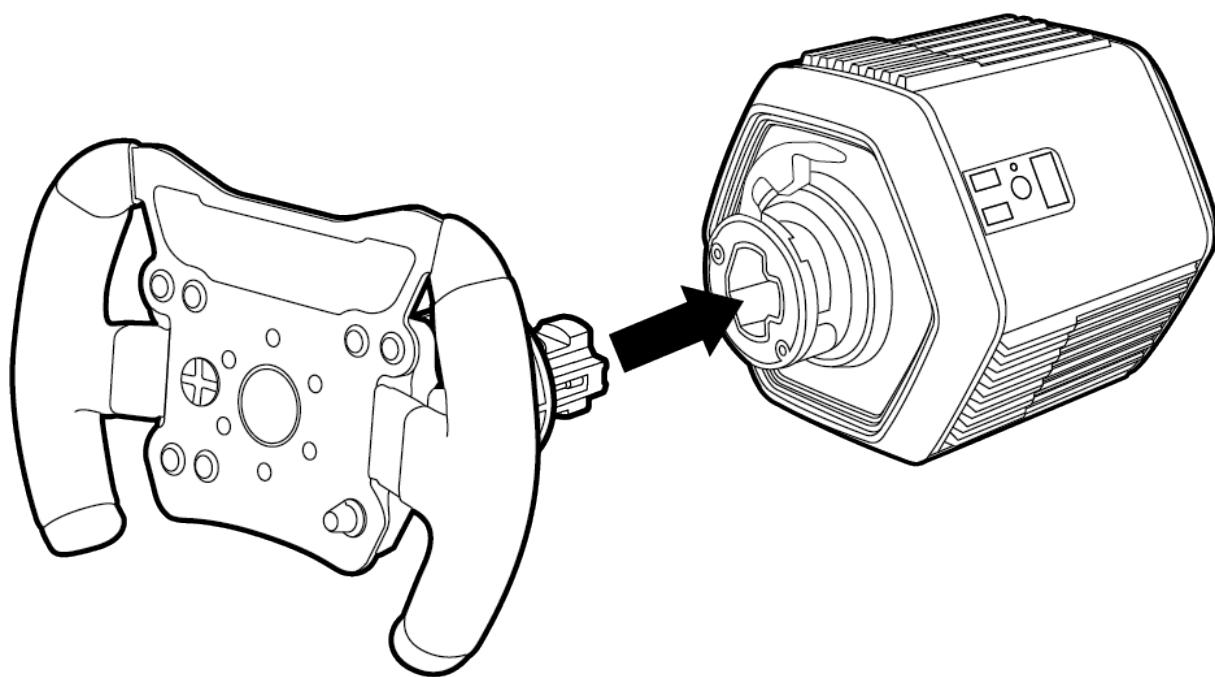


3. Húzza meg a csavart egy megfelelő csillagfejű csavarhúzóval (nem tartalmazza).





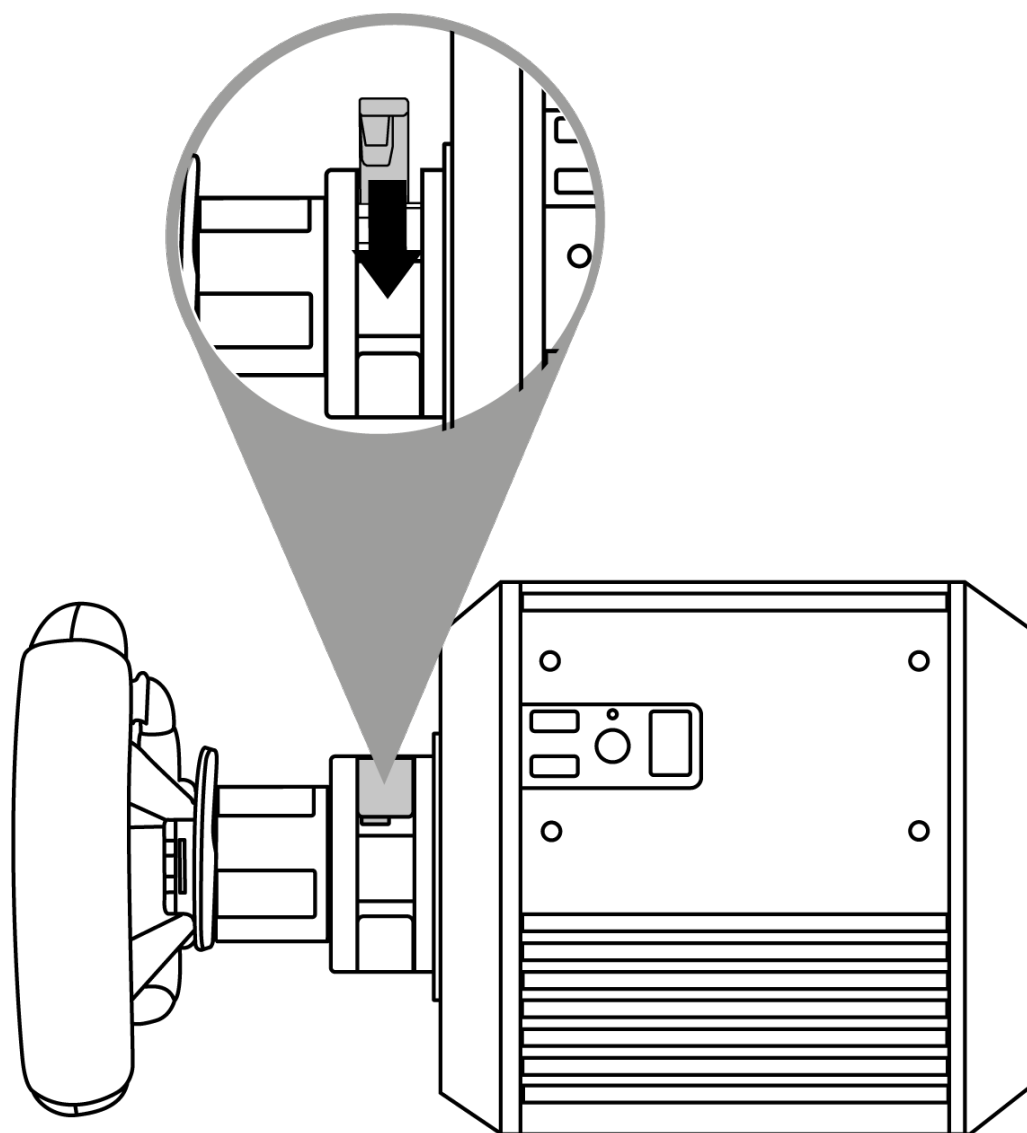
4. Helyezze be a kormányt az alapba.



Győződjön meg arról, hogy a reteszelőkar nyitott állásban van.



5. Engedje le a reteszelőkart.



Becsípődésveszély

A reteszelőkar leengedésekor ne hagyja az ujját a rögzítőrendszerben.

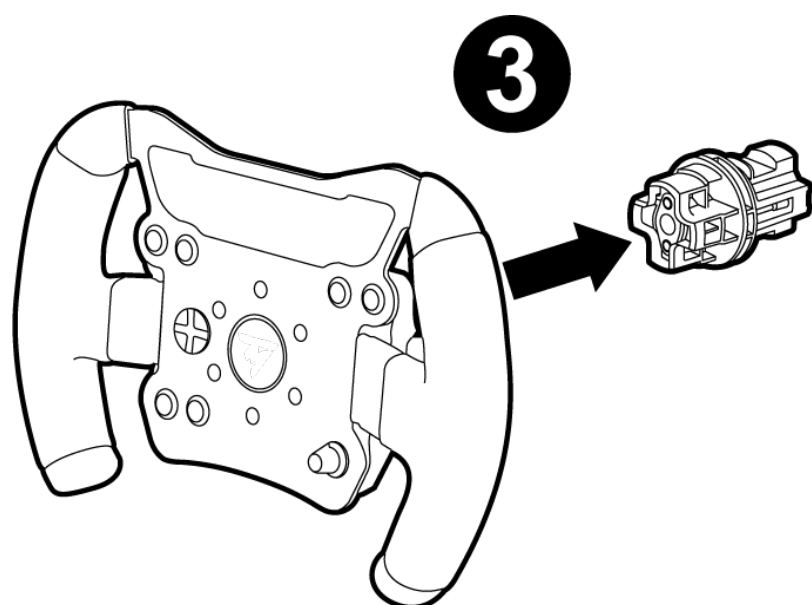
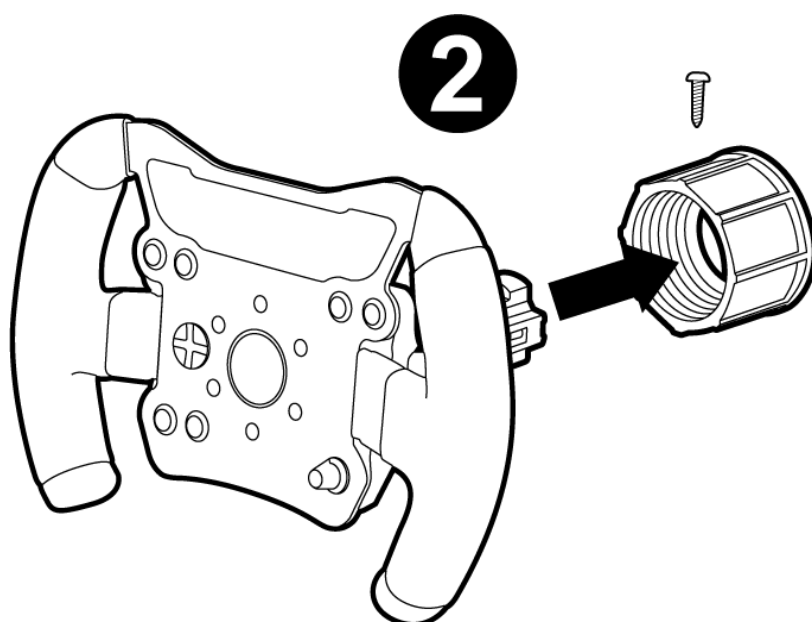
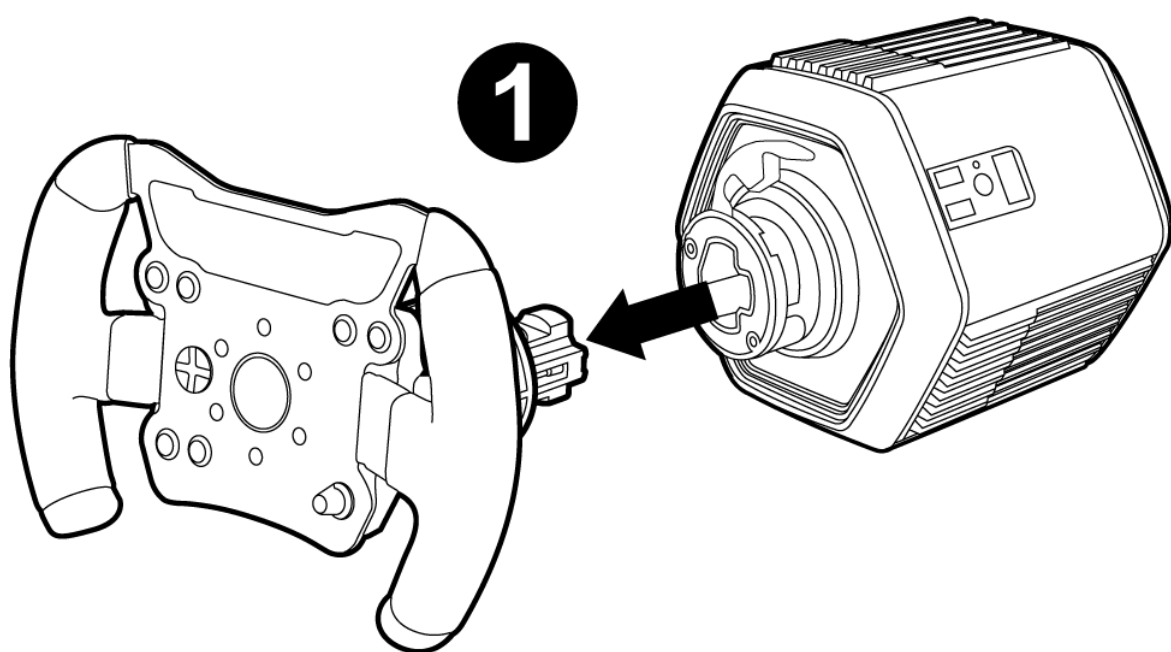


Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alap még mindig megfelelően rögzítve van-e a tartóhoz, a jelen útmutató utasításainak megfelelően.



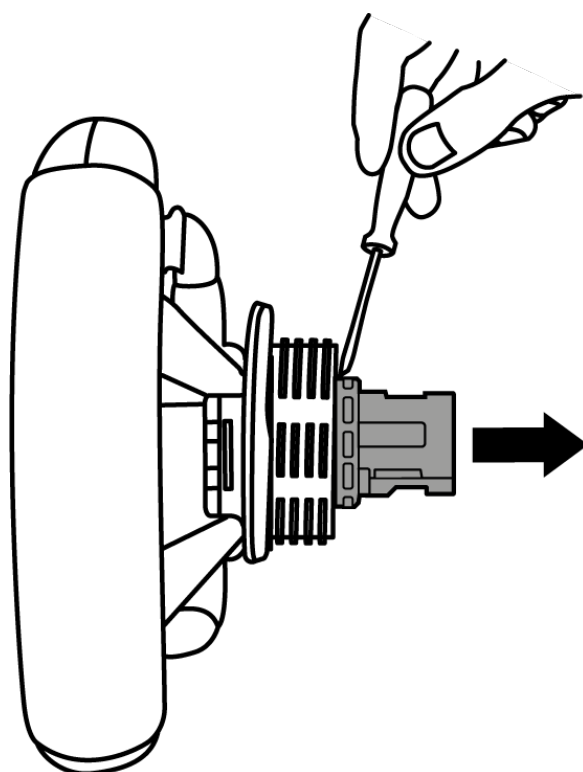
A szétszerelés menete

Végezze el a szétszerelési eljárást az összeszerelési eljárás lépéseinek megfordításával, ahogy az alábbiakban látható.





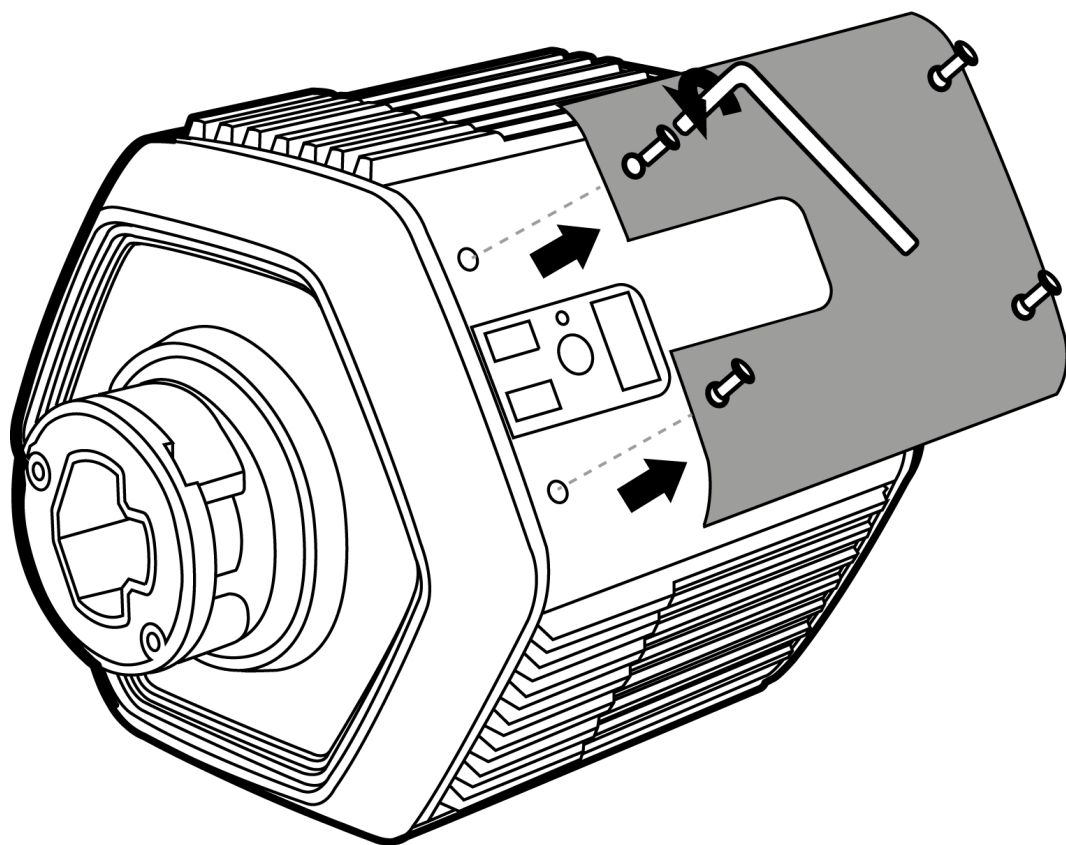
Ha az adaptert kézzel nem lehet eltávolítani, szükség lehet egy szerszám (csavarhúzó vagy azzal egyenértékű eszköz - nem tartalmazza) használatára, amely karként működik és eltávolítja az adaptert.





7. Az oldallemezek cseréje

A többféle színben kapható, cserélhető fémlemezeknek (külön kapható) köszönhetően egyedivé teheti a T818 alapjának megjelenését.



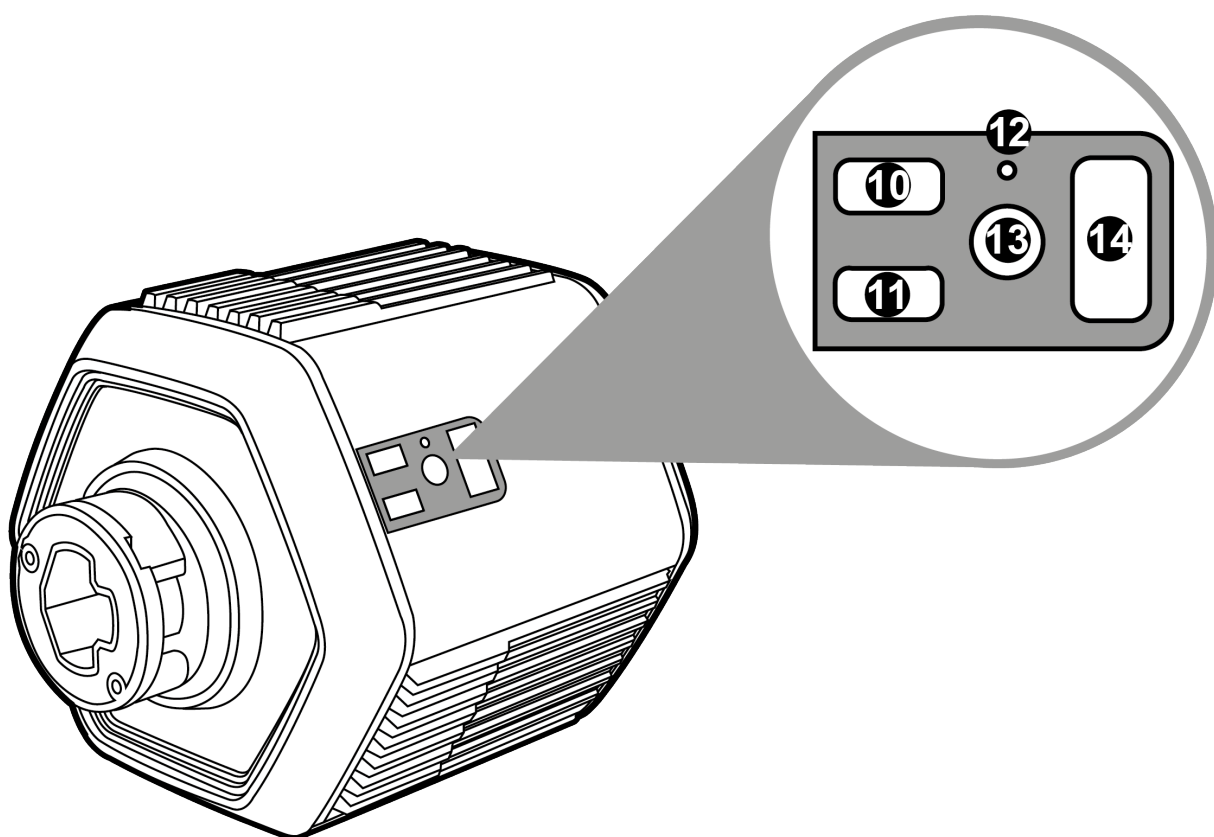
A lemezek eltávolításához csavarja ki az alap oldalain található négy csavart egy 2 mm-es imbuszkulcs (nem tartalmazza) segítségével.



Amikor visszahelyezi a lemezeket az alapra, ügyeljen arra, hogy ne húzza túl a csavarokat.



8. T818 hardver vezérlőpult



⑩ / ⑪ 22-es és 23-as akciógombok

⑫ LED

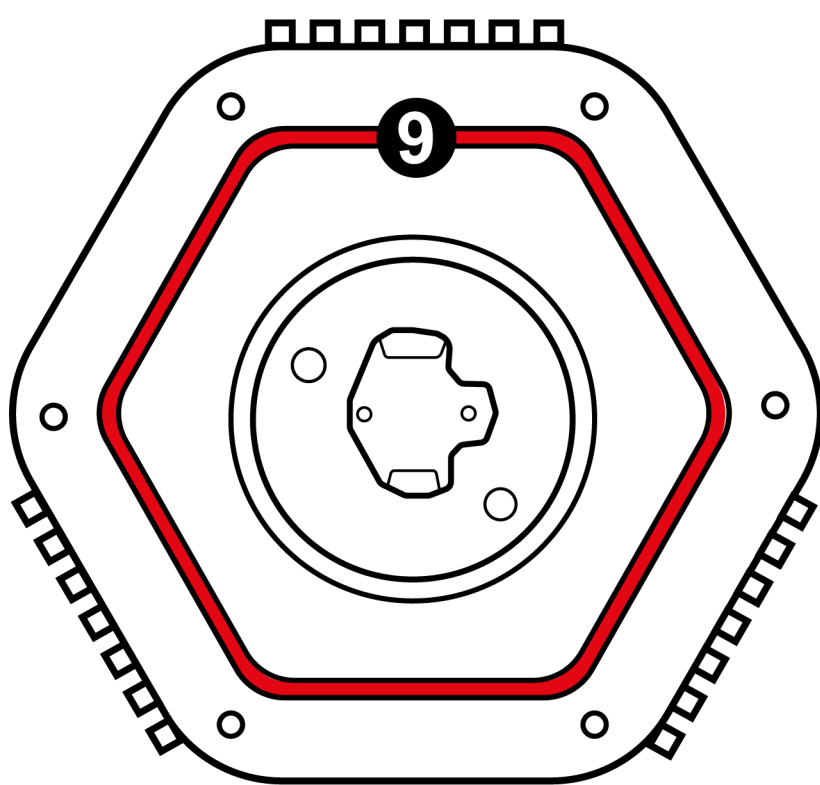
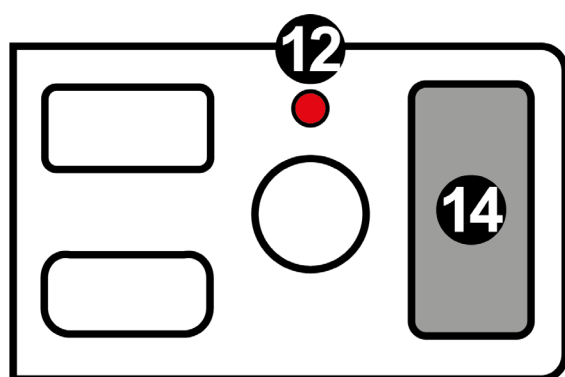
⑬ Multifunkcionális Mód gomb

⑭ Force Feedback kikapcsoló gomb



Az alap Force Feedback funkciójának kikapcsolása

Bármilyen okból, bármikor kikapcsolható az alap Force Feedback funkciója a külön erre a célra szolgáló gombnak 14 köszönhetően.



Nyomja meg egyszer a Force Feedback 14 kikapcsoló gombot. A LED 12 és az RGB LED-ekből álló hatszög 9 elől pirosan villog.



Ha fájdalmat vagy kellemetlenséget érez, csúsztassa a hüvelykujját a kormány külső oldala felé, miközben a tenyere a kormányon marad, és a többi ujj a kormányt fogja, majd gyorsan engedje el az ujjával, és engedje el teljesen a kormányt. Ezután nyomja meg a gombot a Force Feedback **14** kikapcsolásához, miközben ügyeljen arra, hogy keze elkerülje a kormányt, és ne érintkezzen vele.

Ugyanígy járjon el, ha egy másik személy akarja Ön helyett használni a kormányt, vagy ha valaki olyan tárgyat akar elvenni vagy megérinteni, amelyet nem lett volna szabad a kormány közelében elhelyezni.

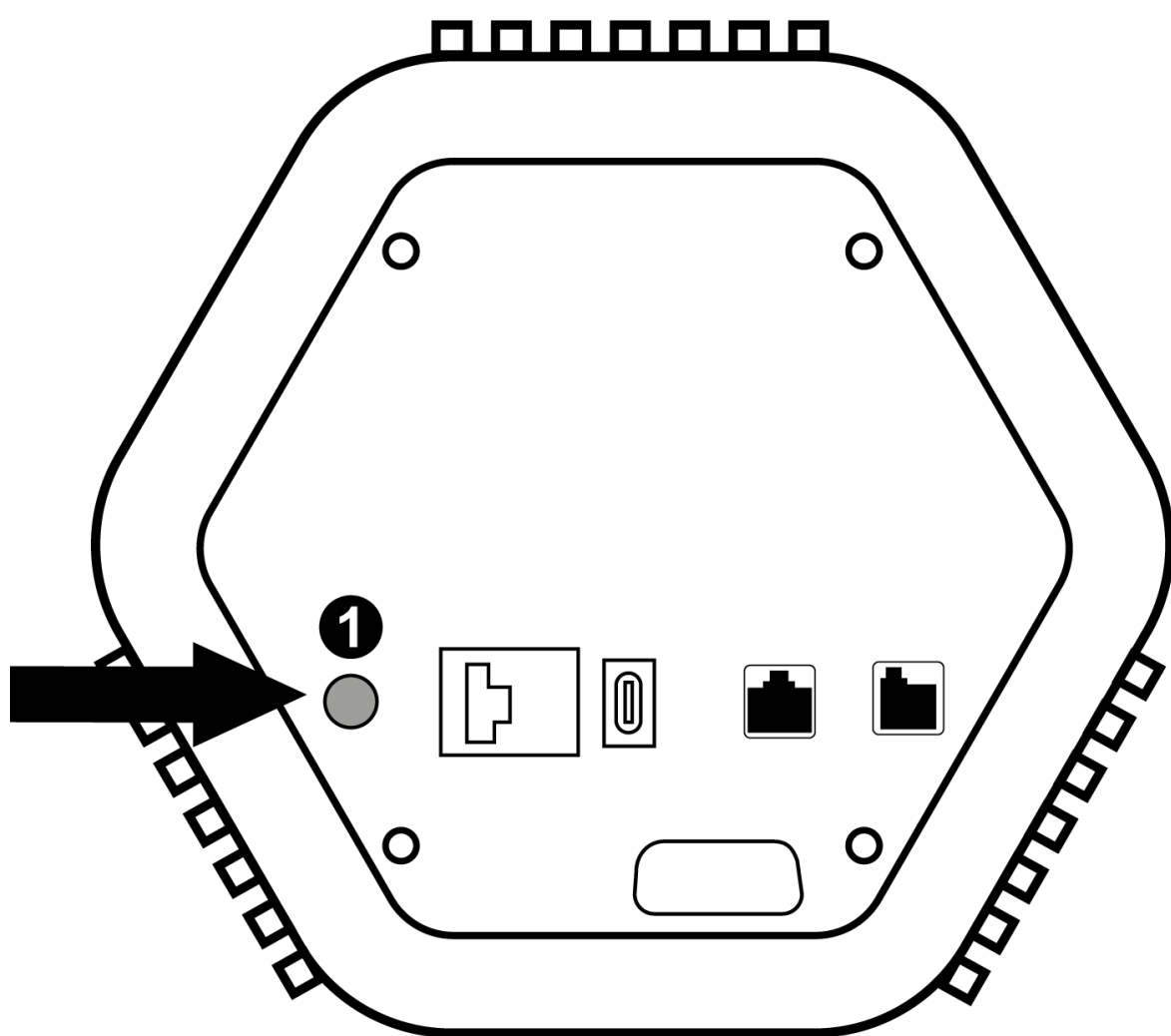


A Force Feedback kikapcsolása nem kapcsolja ki a kormány gombjait és a kormányzást. A videójáték folytatódik: játszhat tovább, de nem fogja a Force Feedback-et érezni.



Az alap Force Feedback funkciójának visszakapcsolása

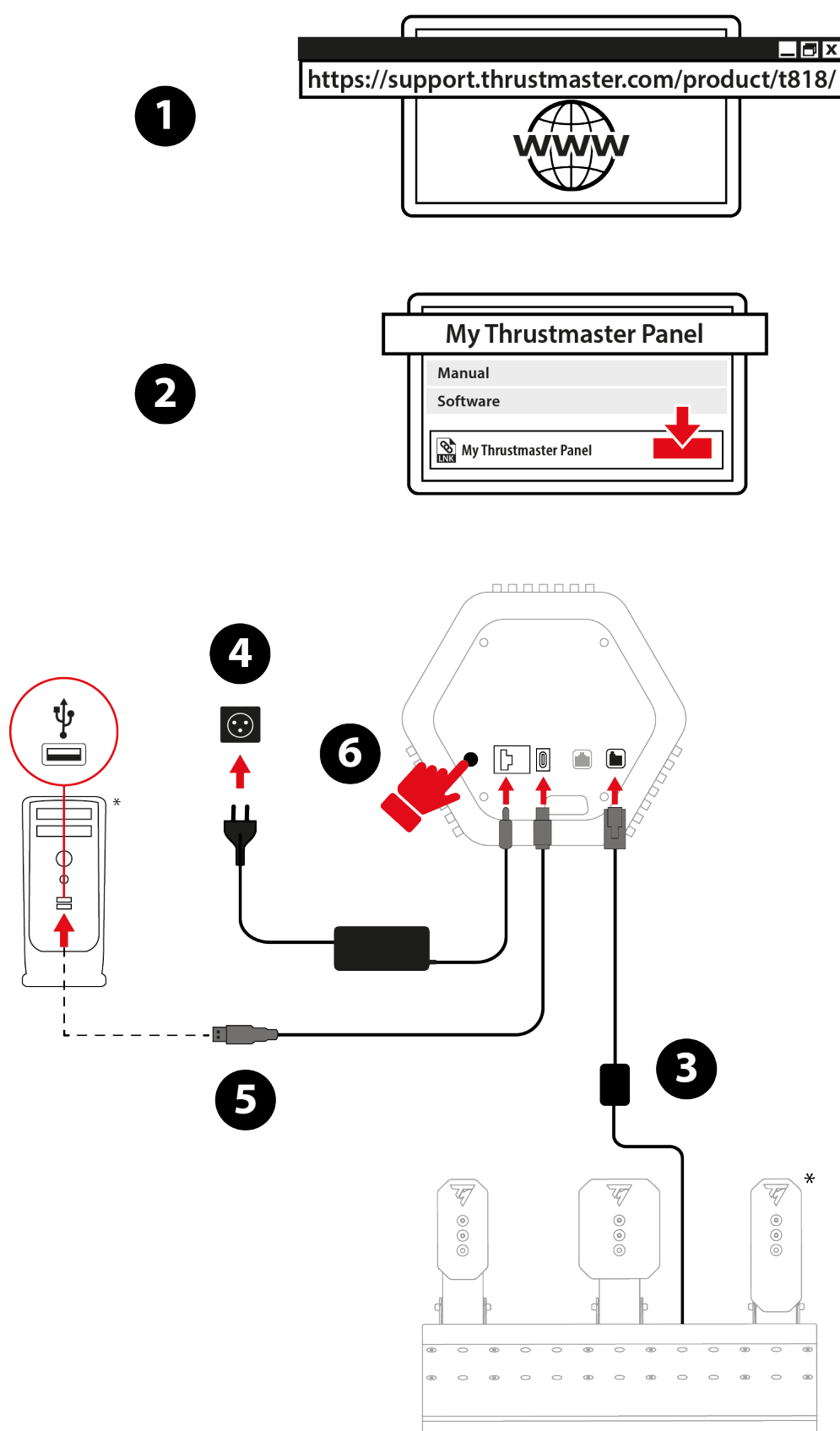
Ha kikapcsolta a Force Feedback funkciót az alapon, és újra élvezni szeretné a Force Feedback hatást, akkor ki kell kapcsolnia az alapot, majd újra be kell kapcsolnia a Be/Kikapcsoló gomb **1** segítségével.



Ha a Force Feedback hatások továbbra is ki vannak kapcsolva, indítsa újra a videóátéket.



9. Telepítés PC-re



**Nem tartalmazza*



1. Menjen ide:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. Töltse le és telepítse a **Software** (Szoftver) részben található My Thrustmaster Panel szoftvert.
3. A My Thrustmaster Panel szoftver telepítése után csatlakoztassa a pedálszettet az alap RJ12 csatlakozójához.

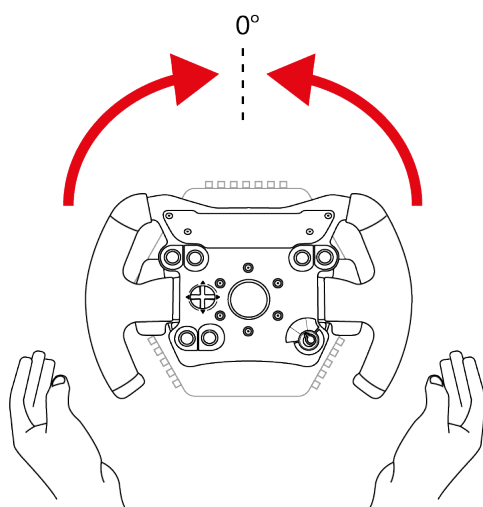


A csatlakozás a használt pedálszettől függően változhat. További információkért olvassa el a pedálszett használati útmutatóját.

4. Csatlakoztassa a hálózati adaptert az alaphoz, és dugja be a konnektorba.
5. Csatlakoztassa az USB-C – USB-A kábelt az alap USB-C portjához és a PC USB-A portjához.
6. Nyomja meg az alap hátulján található Be/Kikapcsoló gombot.



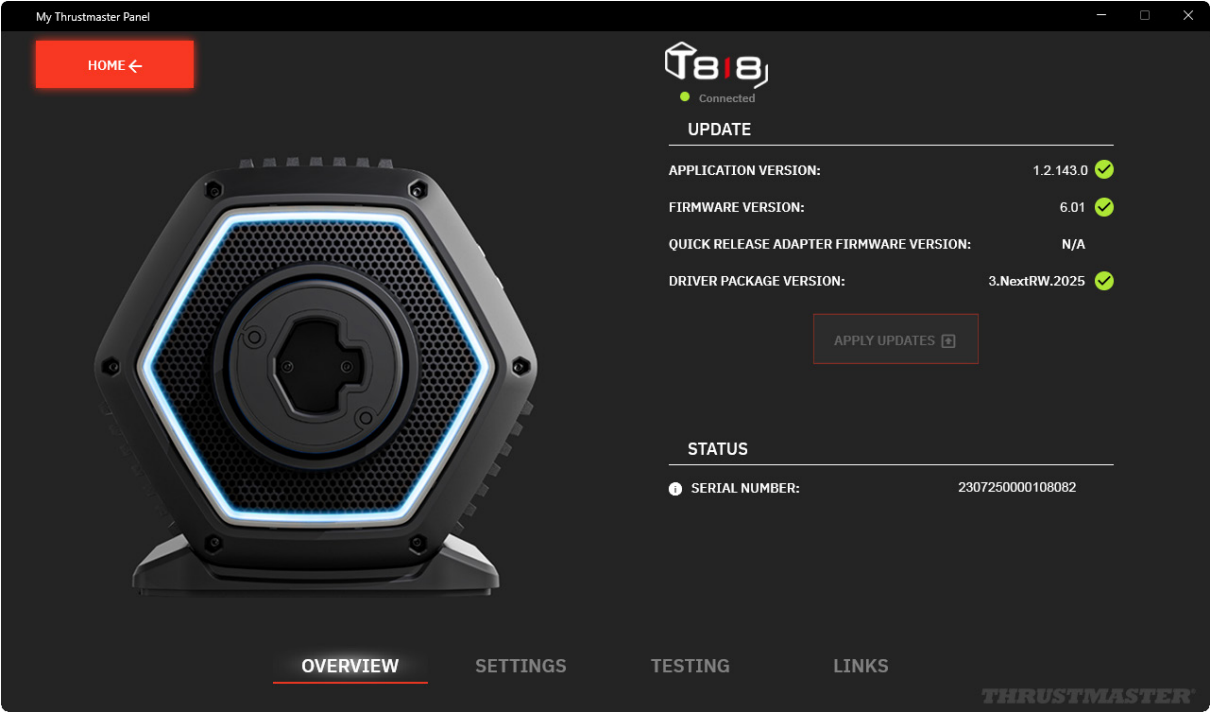
A versenykormány önkalibrálási fázisában ügyeljen arra, hogy ne tegye a kezét a kormányra.



Már játszhat is!



My Thrustmaster Panel szoftver





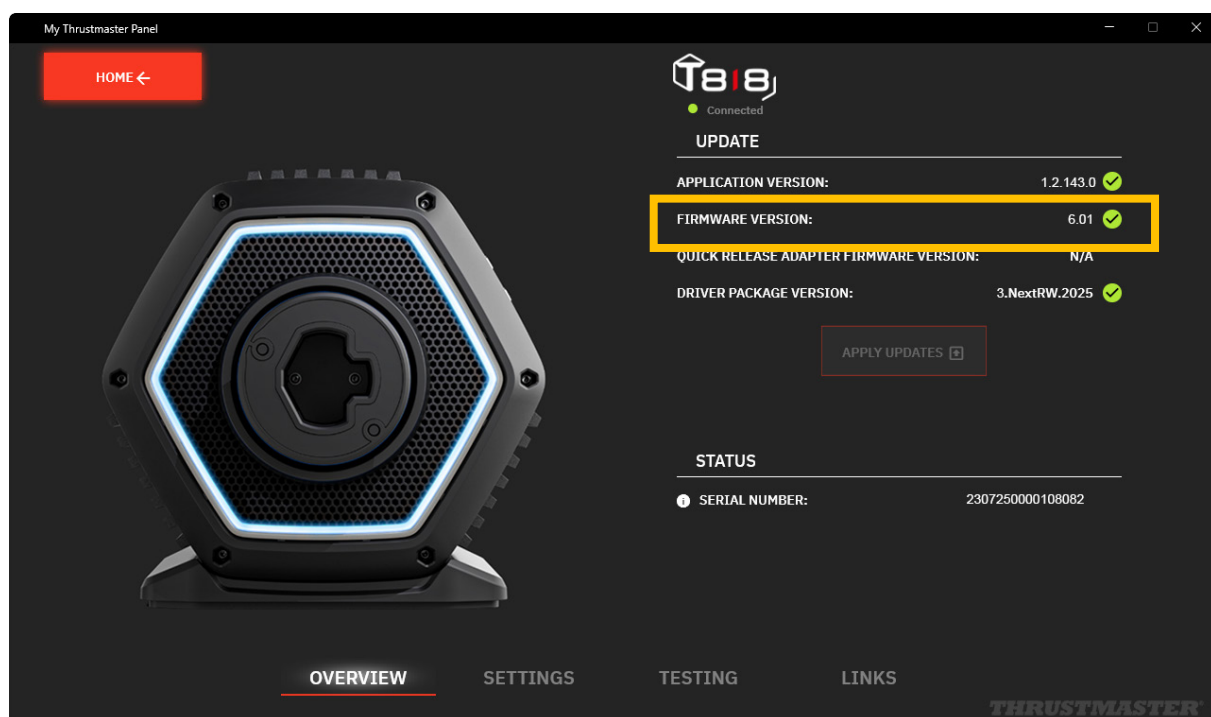
A My Thrustmaster Panel szoftver segítségével:

- megtekintheti az alap sorozatszámát (SERIAL NUMBER);
- megtekintheti a számítógépére telepített illesztőprogram verzióját (DRIVER);
- megtekintheti az alapra telepített firmware verziót (FIRMWARE);
- megtekintheti az alaphoz csatlakoztatott kormányra telepített firmware verziót (FIRMWARE);
- frissítheti az alap firmware verzióját (FIRMWARE);
- tesztelheti az alaphoz csatlakoztatott kormány összes gombját;
- tesztelheti az alaphoz csatlakoztatott pedálszett összes tengelyét;
- állítsa vissza a kormány középső helyzetét a SET CENTER gombbal (csak ha szükséges).



A firmware frissítése

Az alap firmware verziója a My Thrustmaster Panel szoftver Overview (Áttekintés) oldalán található.

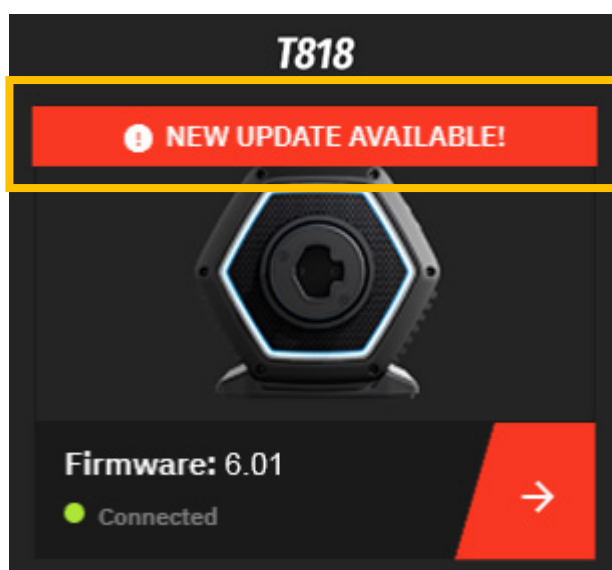




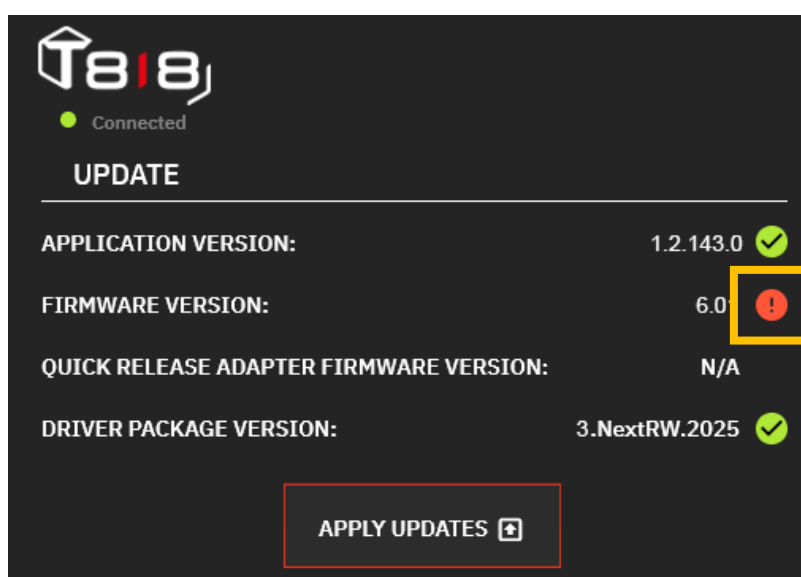
Mikor szükséges frissíteni:

- A Home (Kezdőlap) oldalon az alap ikonján megjelenik egy felirat, NEW UPDATE AVAILABLE! (ÚJ FRISSÍTÉS ELÉRHETŐ!) szöveggel.

Ez az üzenet azt is jelentheti, hogy új illesztőprogram csomag érhető el.



- Az Overview (Áttekintés) oldalon a firmware verzió mellett piros felkiáltójel jelenik meg.





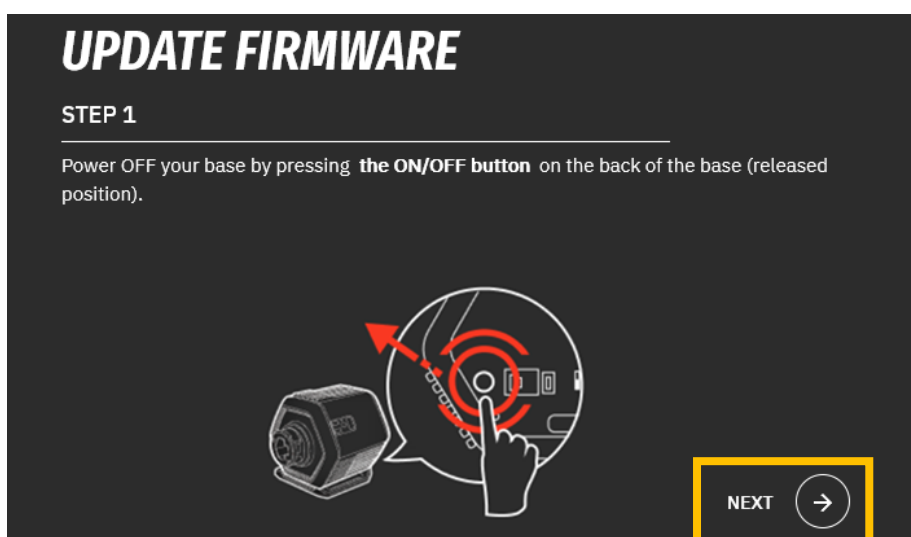
Az alap firmware-jének frissítéséhez:

1. A My Thrustmaster Panel-ben, az Overview (Áttekintés) oldalon kattintson az APPLY UPDATES-re (FRISSÍTÉSEK ALKALMAZÁSA).



2. Kapcsolja ki az alapot az alap hátulján található Be/Kikapcsoló gomb megnyomásával (kiengedett helyzet).

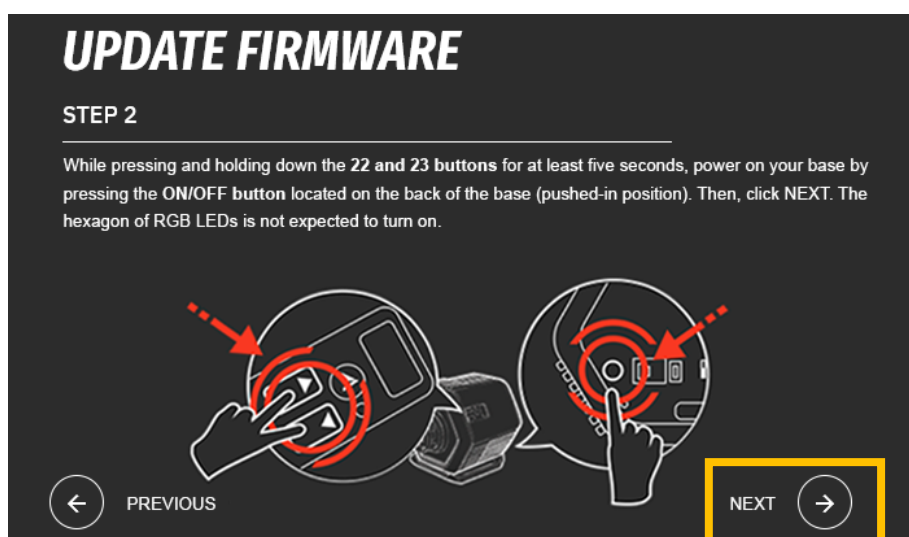
A My Thrustmaster Panel-ben kattintson a NEXT (KÖVETKEZŐ) gombra.





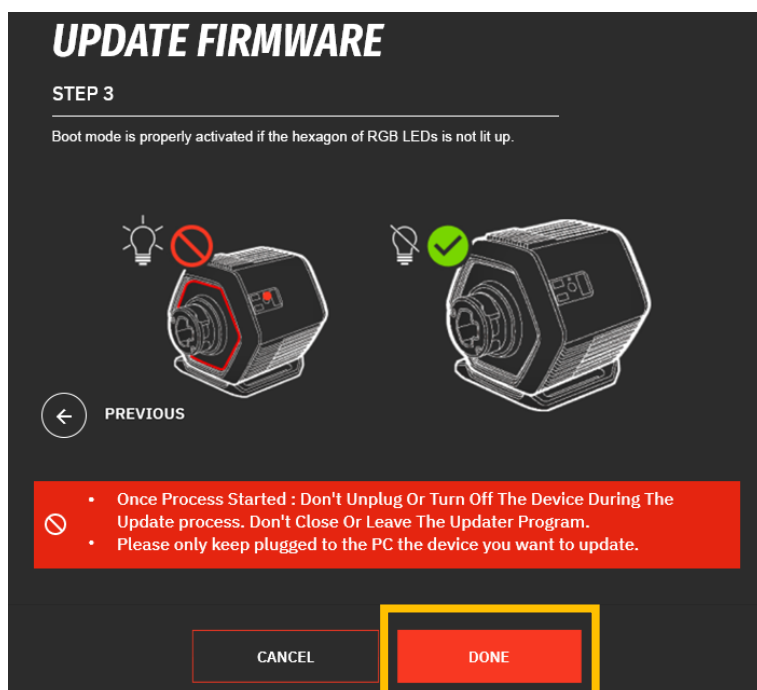
3. A 22-es és 23-as gombokat legalább öt másodpercig lenyomva tartva kapcsolja be az alapot az alap hátulján található Be/Kikapcsoló gomb megnyomásával (benyomott helyzetben).

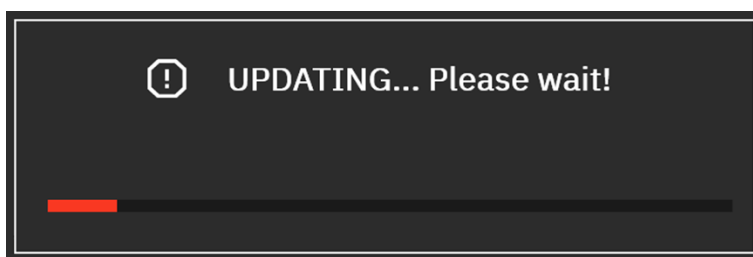
A My Thrustmaster Panel-ben, kattintson a NEXT-re (KÖVETKEZŐ).



4. Engedje el a 22-es és 23-as gombokat. A rendszerindítási mód megfelelően aktiválódott, ha az RGB LED-ek hatszöge nem világít.

A My Thrustmaster Panel-ben, kattintson a DONE (KÉSZ) a firmware frissítés megkezdéséhez.

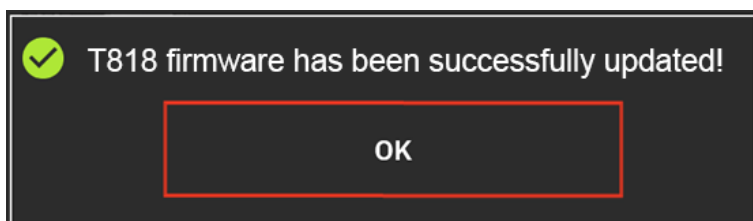




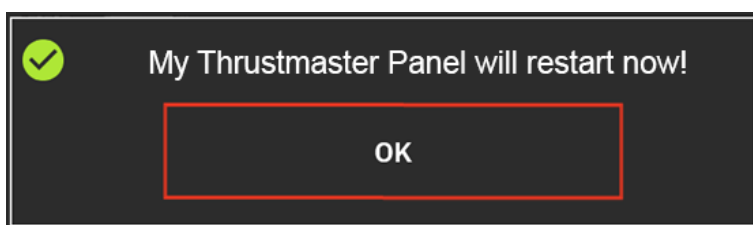
A frissítés megkezdése után ne csatlakoztassa le és ne kapcsolja ki az alapot. Ne zárja be és ne lépjen ki a My Thrustmaster Panel szoftverből.

5. A frissítés befejezése után kapcsolja ki az alapot a Be/Kikapcsoló gomb megnyomásával, majd kapcsolja be újra.

Az alap firmware-je most már naprakész.



6. A My Thrustmaster Panel szoftver újraindul.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



A versenykormány és a pedálok automatikus kalibrálása

A kormány automatikusan önkalibrálódik, amikor a versenykormányt csatlakoztatja a konnektorhoz, bekapcsolja a Be/Kikapcsoló gombbal, és a versenykormány USB csatlakozóját csatlakoztatja a PC-hez.

Ez a művelet automatikusan újra középre állítja a versenykormányt.



Az önkalibrálás fázisai alatt soha ne érintse meg a versenykormányt. Ez helytelen kalibráláshoz és/vagy személyi sérülésekhez vezethet.



Soha ne csatlakoztassa le a pedálszettet az alapról, és ne csatlakoztassa az alaphoz, amikor a PC be van kapcsolva. Ez helytelen kalibráláshoz vezethet.



Mindig csatlakoztassa a pedálszettet, mielőtt a versenykormányt a PC-hez csatlakoztatná.

Miután a kormány kalibrálása befejeződött és a játék elindult, a pedálok néhány gombnyomás után automatikusan kalibrálódnak.



Soha ne nyomja meg a pedálokat, amikor bekapcsolja a PC-t, elindít egy játékot, vagy felszerel egy kormányt az alapra, amikor az alap be van kapcsolva, vagy a versenykormány önkalibrálási fázisai alatt. Ez helytelen kalibráláshoz vezethet.

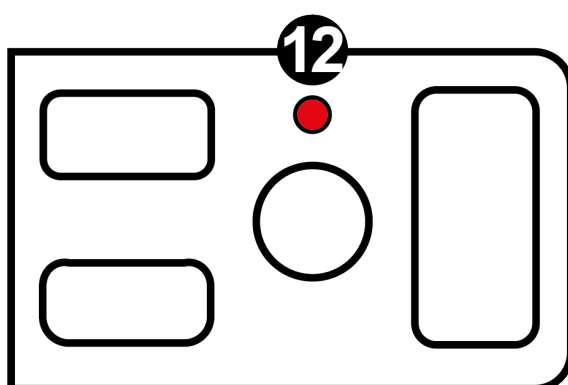


Ha a versenykormány és/vagy a pedálszett nem működik megfelelően, vagy úgy tűnik, hogy nem megfelelően van kalibrálva: kapcsolja ki a PC-t, és teljesen csatlakoztassa le a versenykormányt. Ezután csatlakoztassa újra az összes kábelt (beleértve a tápegység kábelt és a pedálszettet), majd indítsa újra a konzolt vagy a PC-t és a játékot.



10. Pedálszett* mód

Minden egyes alkalommal, amikor az alap újraindul (és az önkalibrálás után), a LED **12** jelzi az üzemmódot - **pozíció és típus** -, amelyben a pedálszett konfigurálva van.



**Külön kapható*



A pedálszett helyzete

A pedálszettnek kétféle különböző helyzete van: **normál** és **fordított**.



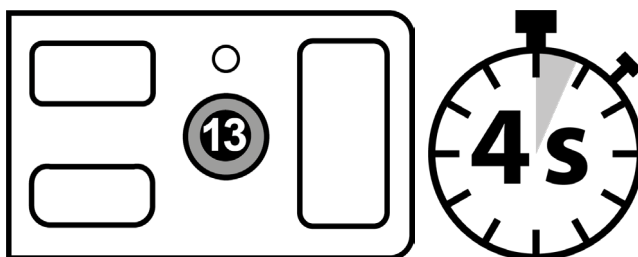
A **normál** állás megfelel az alaphelyzetnek (kuplung a bal oldalon / gázpedál a jobb oldalon).

A **fordított** helyzetben a gázpedál és a kuplungpedál fordítva van (gázpedál a bal oldalon / kuplung a jobb oldalon): ez a pozíció csak 3 pedálból álló pedálszettel lehetséges.



Váltás normál helyzetről fordított helyzetre (és vissza)

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Mód** gombot **13** négy másodpercig.



LED színe	Helyzet
	Normál helyzet
	Felcserélt helyzet



Pedálszett típus

A T818 alap kétféle pedálszettet érzékel: **T2PM-T3PA-T3PM** Load Cell technológia nélkül (alapértelmezett típus), és **T-LCM** Load Cell technológiával.

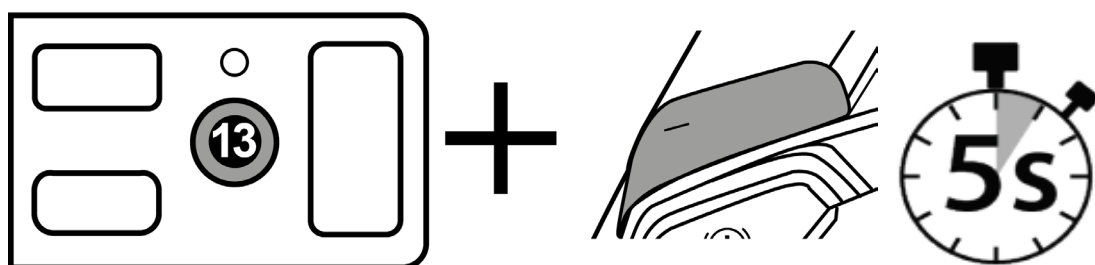


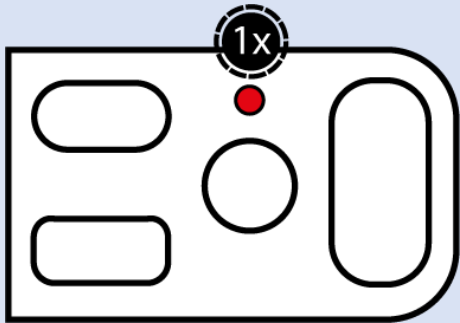
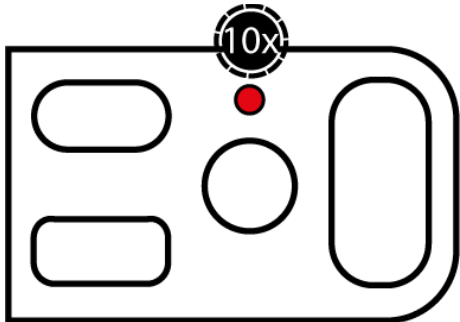
Az alapértelmezett típus (T2PM-T3PA-T3PM) el van mentve a kormány alap belső memóriájában, és mindig aktív marad, kivéve, ha egy T-LCM pedálszettet csatlakoztat az RJ12 porthoz, vagy ha manuálisan átvált.



Váltás T2PM-T3PA-T3PM típusról T-LCM típusra (és vissza)

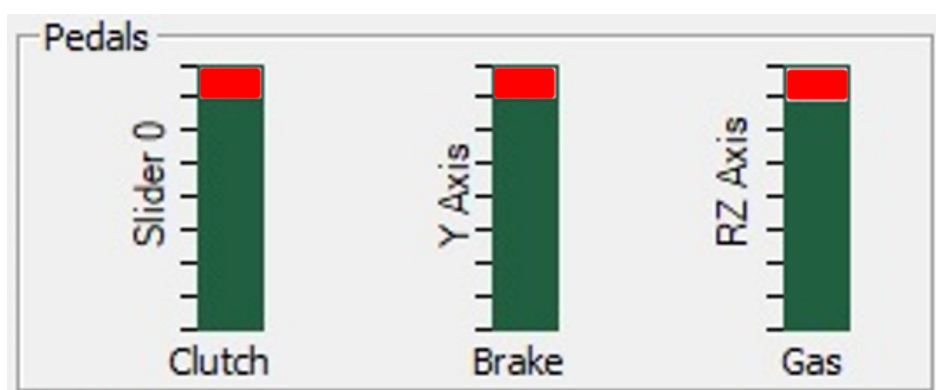
Egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva a **Mód** gombot **13** és a **bal oldali kormányváltót (-)** **5 másodpercig**.



A LED villogása	Típus
 A LED egyszer villog	T2PM-T3PA-T3PM típus
 A LED 10-szer villog.	T-LCM típus



Ha T2PM, T3PA vagy T3PM pedálszettet használ T-LCM típusban, a pedálszett nem fog megfelelően működni: a pedálok értékei már nem érik el a 100%-ot.



Ahhoz, hogy a pedálszett ismét megfelelően működjön (és elérje a 100%-os értékeket), manuálisan át kell állítani az alap módját **T2PM-T3PA-T3PM** típusra.



11. A forgási szög megváltoztatása manuálisan a kormányon keresztül

A T818 alap 270° és 1080° között állítható forgási szöggel rendelkezik.

Számos videójátékban a kormány forgási szöge automatikus, és magától beállítódik a játékban használt autónak megfelelően. Ezekben a játékokban nem lehet manuálisan megváltoztatni ezt a szöget, mivel ezt a funkciót a játék és nem a felhasználó határozza meg.

Más játékokban lehetőség van a forgási szög kézzel történő módosítására közvetlenül a kormányon keresztül.



A forgási szög manuális megváltoztatása csak olyan videójátékokban lehetséges, amelyekben a szög nem áll be automatikusan.

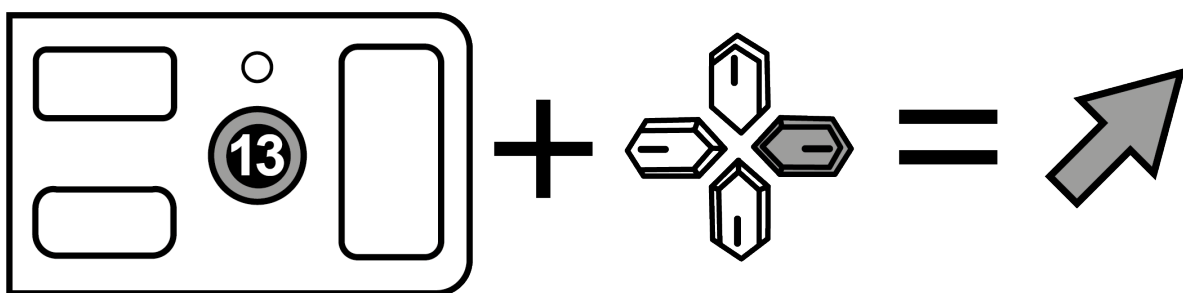


A forgási szög megváltoztatásának menete

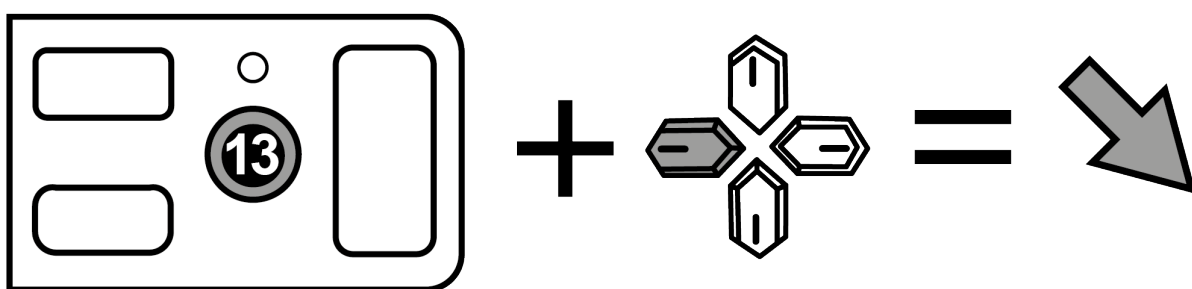


A forgási szög manuális megváltoztatása csak akkor lehetséges, ha a videójáték aktív.

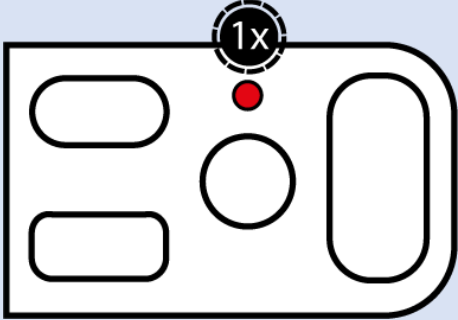
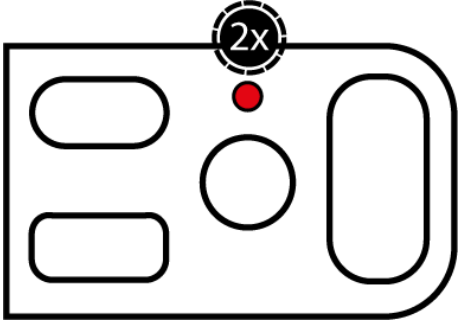
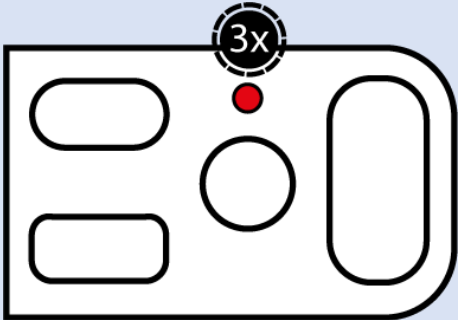
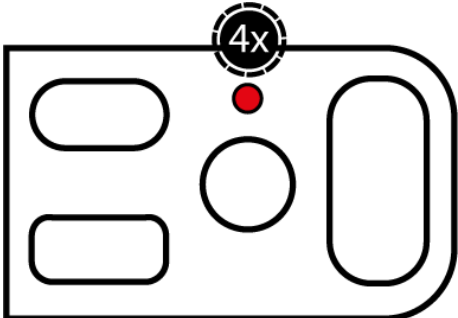
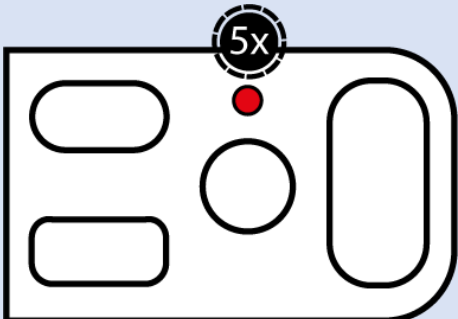
Nyomja meg egyszerre a **Mód** gombot **13** és a **jobb** oldali irányítógombot a kormányon a forgási szög egy szinttel történő növeléséhez; vagy



Nyomja meg egyszerre a **Mód** gombot **13** és a **bal** oldali irányítógombot a kormányon a forgási szög egy szinttel történő csökkentéséhez.





Forgási szög	A LED villogása
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



A kormányval manuálisan módosított forgási szög nem kerül véglegesen elmentésre. Ezt az eljárást minden alkalommal el kell végezni, amikor a videójáték vagy az alap újraindul.



12. Telemetriai jellemzők



A firmware frissítése

A telemetriai funkciók használatához **hivatalos Thrustmaster kormányt** kell felszerelni a T818 versenykormány alapra, és meg kell győződni arról, hogy az alap a **legújabb firmware verzióval** rendelkezik.

A frissítéshez:

1. Menjen ide:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

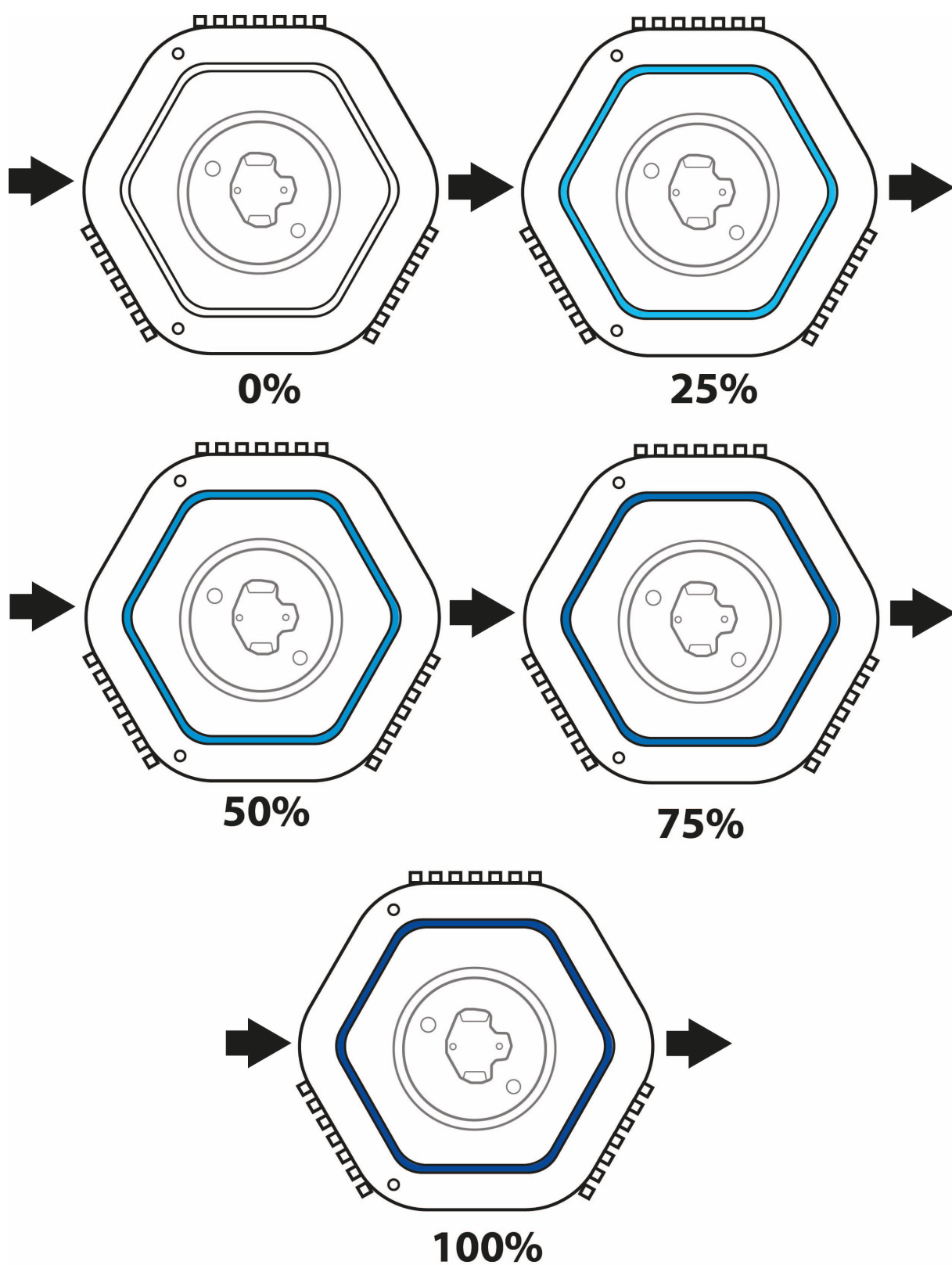
2. Töltse le és telepítse a **Software** (Szoftver) részben található My Thrustmaster Panel szoftvert, majd kövesse az utasításokat.





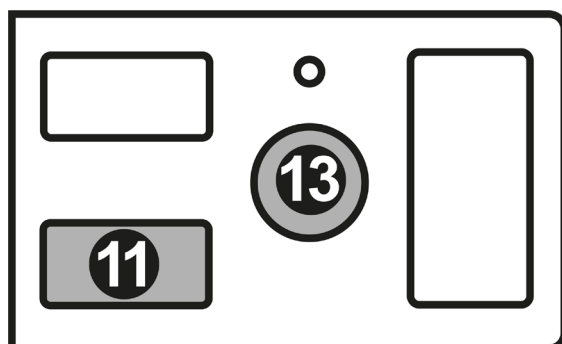
A LED fényerejének beállítása

Az RGB LED-ek hatszögének ⑨ fényereje 0 és 100% között, 25%-os lépésekben állítható.





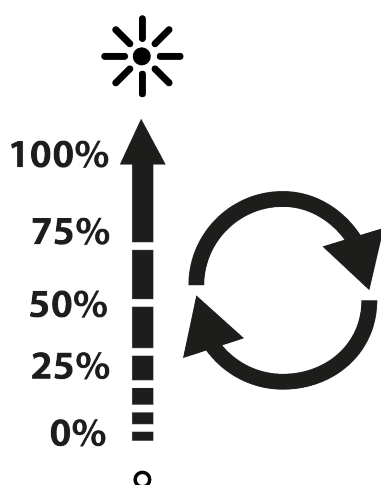
A LED-ek fényerejének növeléséhez vagy csökkentéséhez tartsa lenyomva a **Mód** gombot 13, majd nyomja meg a 11-es gombot.



A 11-es gomb minden megnyomásával a fényerő 25%-kal növekszik.

Amikor eléri a 100%-ot, a következő gombnyomással a fényerő 0%-ra áll, és a ciklus folytatódik:

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



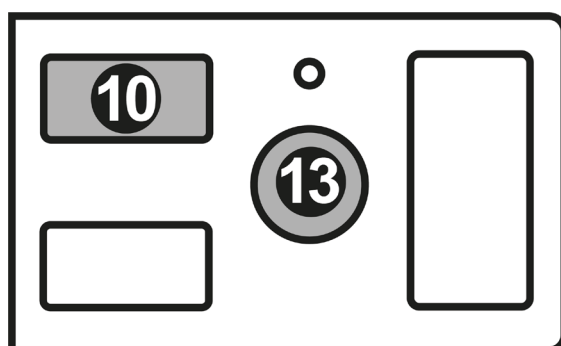


A telemetria kijelző mód kiválasztása

A T818 versenykormány alap három kijelző móddal rendelkezik a telemetria adatok megjelenítéséhez. Mindegyik mód háromféle információt jelenít meg:

- **FLAG**: sárga zászló vagy kék zászló.
- **RPM**: 1.-es, 2.-es vagy 3.-as kijelző mód a motor fordulatszámához.
- **PIT**: a bokszt utca kiállás állapota, narancssárga.

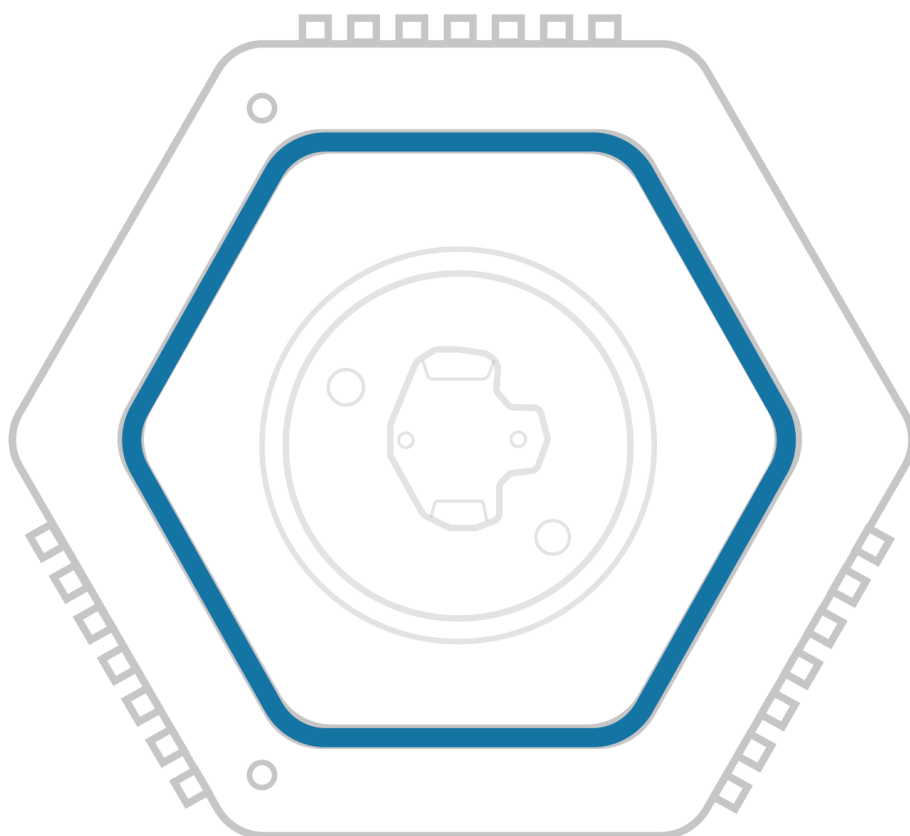
A kijelző mód kiválasztásához tartsa lenyomva a **Mód** gombot **13**, majd nyomja meg a **10**-es gombot.



- A **10**-es gomb minden egyes megnyomásával a következő kijelzési módra válthat.
- A kijelző módot a My Thrustmaster Panel-ben is megváltoztathatja.

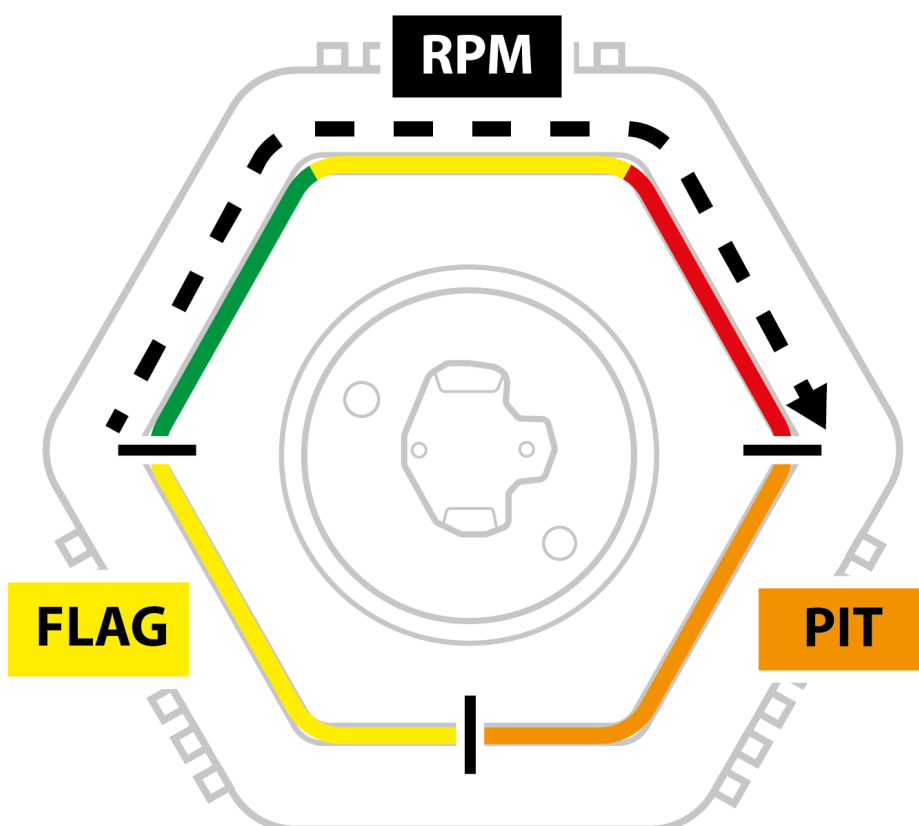


0-ás kijelző mód



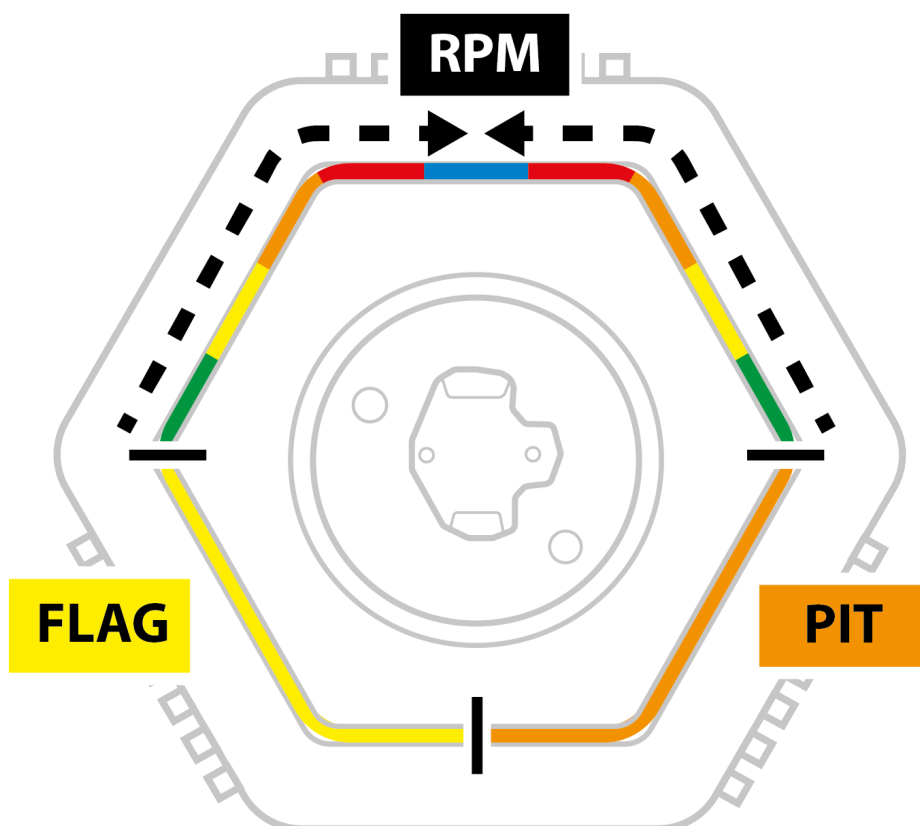
Az alapértelmezett kijelző mód. Ebben a módban az RGB LED-ek hatszöge ⑨ a My Thrustmaster Panel szoftverben kiválasztott színt jeleníti meg, a telemetria adatok figyelembevétele nélkül.

1-es kijelző mód

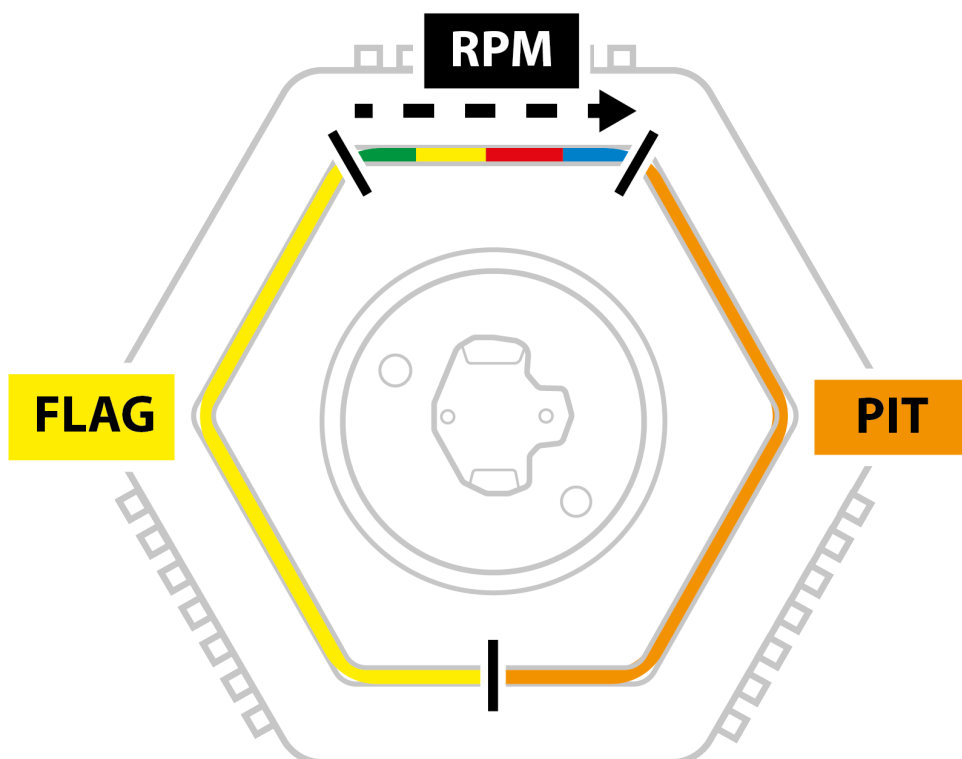




2-es kijelző mód



3-as kijelző mód





13. GYIK és technikai támogatás

Kérdése van a T818 alappal kapcsolatban, vagy technikai problémái vannak? Ha igen, látogasson el a Thrustmaster technikai támogatás weboldalára:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Ezen az oldalon letöltheti a My Thrustmaster Panel szoftvert is, amellyel frissítheti az alap és a kormány firmware-jét.



THRUSTMASTER®



למחשב אישי (Windows® 10/11)

מדריך למשתמש



יש לקרוא בתשומת לב את ההוראות שבמדריך זה לפני
התקנת המוצר, **לפני** כל שימוש בו **ולפני** ביצוע של כל
פעולת תחזוקה. יש להקפיד לפעול בהתאם להנחיות
הבטיחות. אי הקפדה על הנחיות אלו עלולה לגרום
תאונות ו/או נזק. יש לשמור את המדריך לשימוש חוזר
בעתיד.

תוכן העניינים

1.	תוכן האריזה	6
2.	מאפייני הבסיס	7
3.	מידע כללי	9
4.	מידע לגבי שימוש בבסיס	10
5.	התקנה על תושבת	20
	התקנה ללא מערכת הרכבה נוספת	21
	הרכבה באמצעות *Desk Mounting Kit	24
	הרכבה באמצעות *Cockpit Mounting Kit	31
6.	הרכבת גלגל הגה THRUSTMASTER באמצעות QUICK RELEASE ADAPTER *	39
	הרכבת Quick Release Adapter על הבסיס T818	41
7.	החלפת לוחיות הצד	50

51	8. T818 - לוח הבקרה לחומרה
52.....	כיבוי ההיזון החוזר של הבסיס
54.....	הפעלת ההיזון החוזר בבסיס אחרי כיבוי
55	9. התקנה במחשב אישי
58.....	תוכנת My Thrustmaster Panel
66.....	כיוול אוטומטי של הגה המרוצים והדוושות
68	10. מצב מערכת דוושות*
69.....	מיקום הדוושות במערכת הדוושות
71.....	סוג מערכת הדוושות
74	11. שינוי ידני של זווית הסיבוב באמצעות ההגה
78	12. תכונות הטלמטריה
79.....	התאמת בהירות נורות ה-LED
81.....	בחירת מצב תצוגת הטלמטריה
84	13. שאלות נפוצות ותמיכה טכנית



בסיס Thrustmaster T818 - לחוויית מרוצים אינטנסיבית. הבסיס המופעל באמצעות טכנולוגיית Direct Drive מיועד לביצועים ולעיבוד מדויק של כל רכיבי המידע הרלוונטיים לשימוש הנהגים.

מדריך זה יעזור להתקין את בסיס T818 ולהשתמש בו בתנאים האידיאליים. לפני תחילת השימוש במרוצים, חשוב לקרוא בתשומת לב את ההוראות והאזהרות: הן יסייעו להפיק הנאה מרבית מהמוצר.



עדכון הקושחה

כדי להשתמש במאפייני הטלמטריה, ייתכן שתצטרכו לעדכן את הקושחה של הבסיס ושל גלגל ההגה שבהם אתם משתמשים.

כדי לבצע את העדכון:

1. עברו אל

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. יש להוריד ולהתקין את תוכנת My

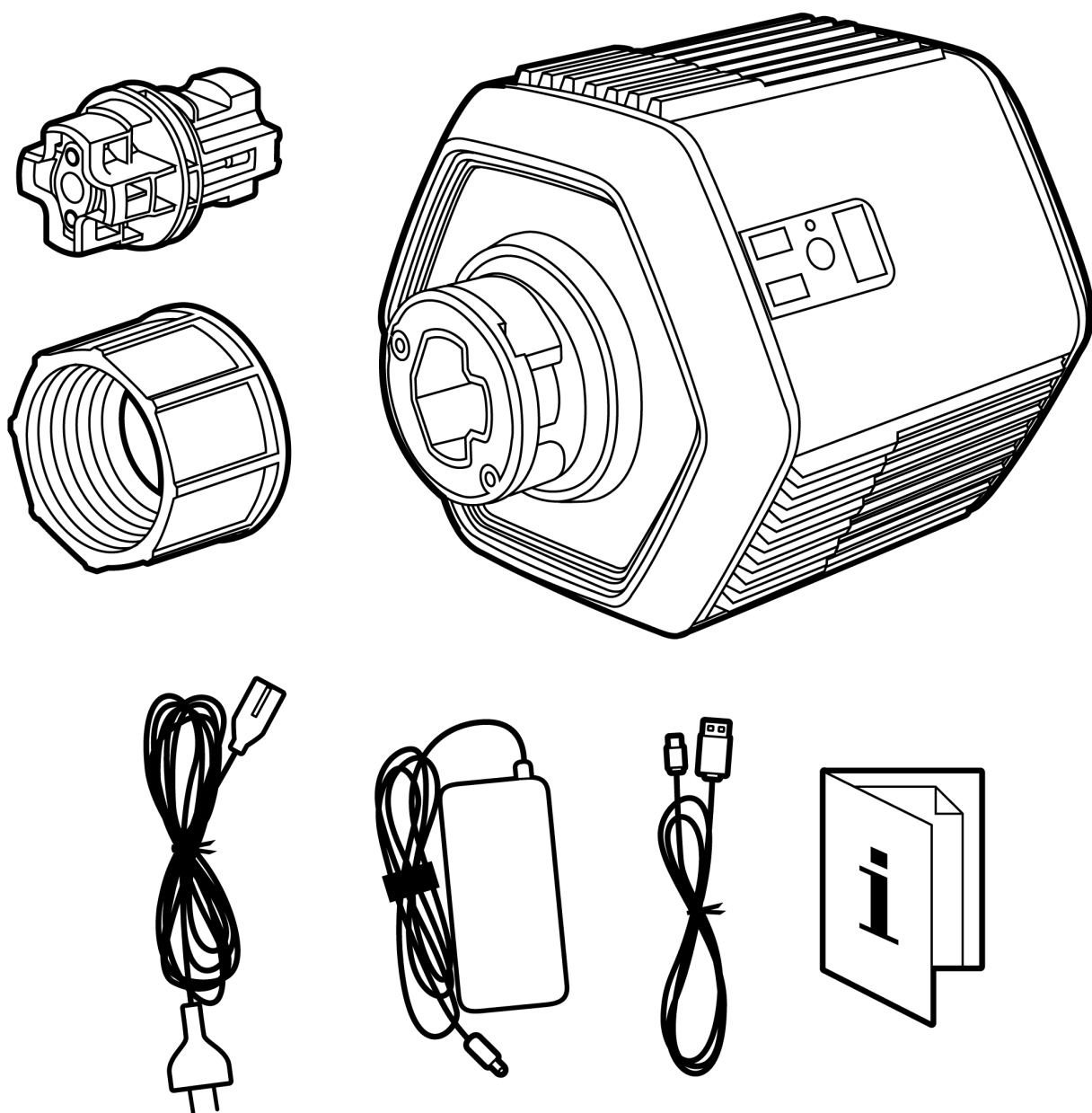
Thrustmaster Panel שזמינה באזור Software

(תוכנה) ולפעול בהתאם להוראות.

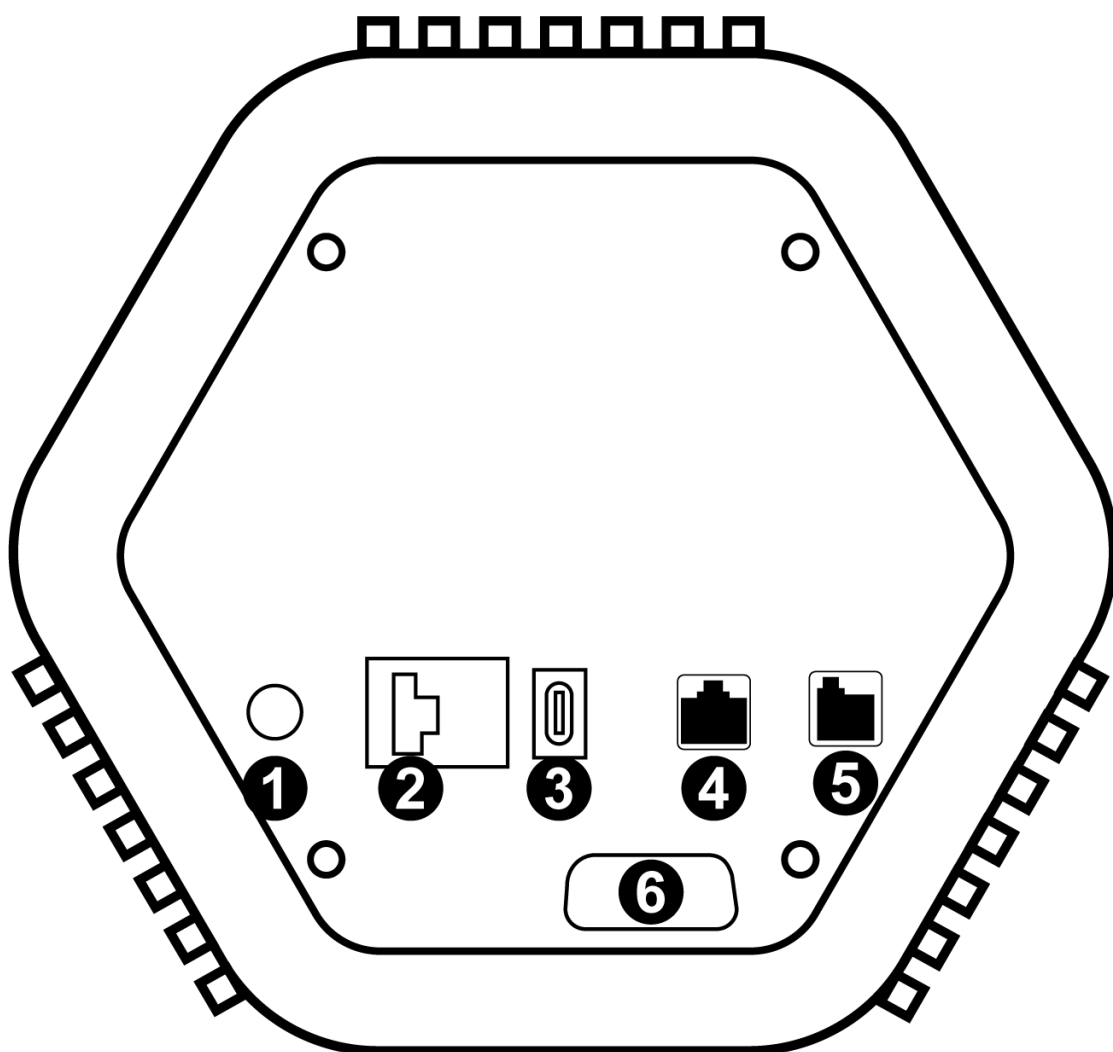




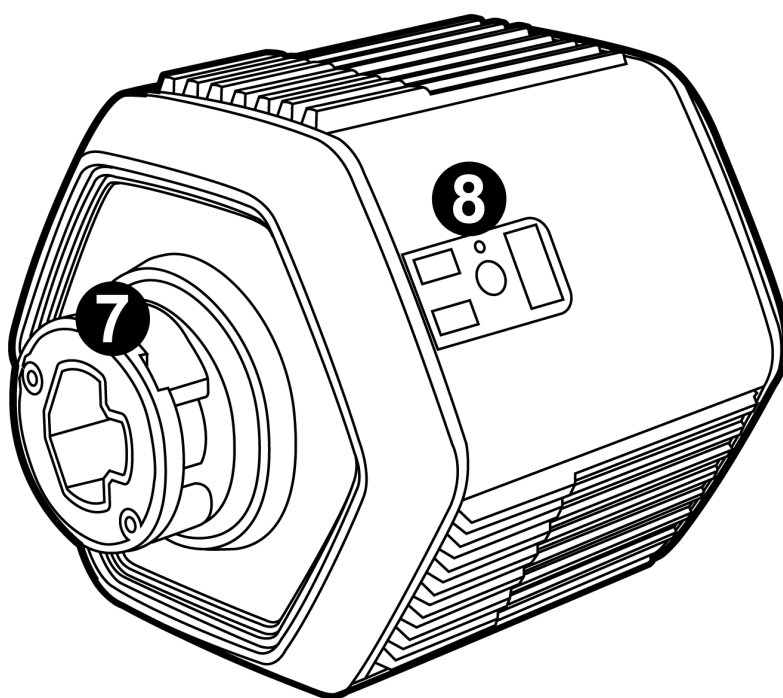
1. תוכן האריזה



2. מאפייני הבסיס

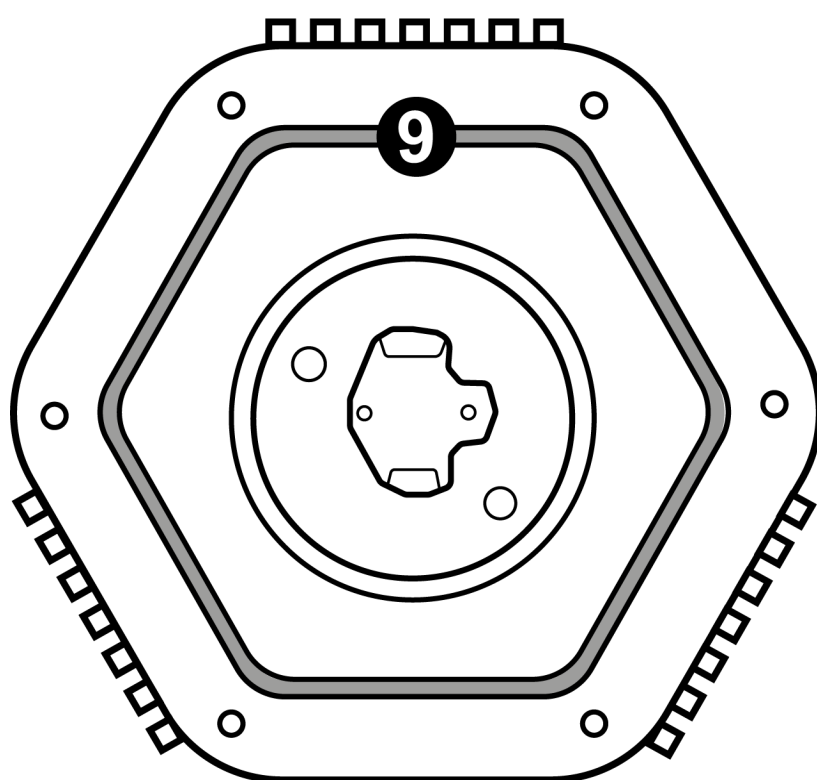


- 1 לחצן הפעלה וכיבוי
- 2 שקע אספקת חשמל
- 3 שקע חיבור למחשב
- 4 יציאה שאינה בשימוש
- 5 שקע חיבור למערכת דוושות
- 6 יציאה שאינה בשימוש



7 מנגנון שחרור מהיר לחיבור ההגה

8 הלחצנים ונורות ה-LED של הבסיס



9 משושה של נורות ה-LED RGB

3. מידע כללי



- הבסיס T818 פותח עבור ספורט אלקטרוני, ומיועד לשימושם של נהגים מנוסים שנמצאים בכושר גופני טוב
- ורק על ידי נהגים ברמה גבוהה מאוד, כאשר ההגדרות שלו מכוונות לערכים המקסימליים.
- המוצר לא מיועד לשימוש על ידי אנשים שגילם מתחת ל-21 שנה או על ידי אנשים בגיל 21 שנה ומעלה אם היכולות הגופניות, החושיות ו/או המנטליות או חוסר הניסיון או חוסר הידע שלהם אינם מאפשרים להם להשתמש במוצר זה בלי להסתכן. יש להקפיד לא לאפשר לאנשים כאלה גישה למוצר.
- אין להשאיר את המוצר ללא השגחה כאשר הוא מחובר לחשמל.
- יש להרחיק את המוצר מבעלי חיים ומחרקים.
- המוצר מיועד לשימוש ביתי בתוך מבנה מקורה בלבד.
- אסור להשתמש בבסיס T818 ובספק הכוח שלו במקרים של נזק ניכר לעין או תקלה (למשל, לאחר התחשמלות).
- יש לאחסן את המוצר ולהשתמש בו במקום עם טמפרטורה בטווח 0-40 מעלות צלזיוס ועם לחות שאינה עולה על 80%.



4. מידע לגבי שימוש בבסיס



תיעוד

לפני השימוש במוצר, יש לקרוא את התיעוד הזה מחדש באופן יסודי ולשמור אותו לשימוש נוסף בעתיד.



עדכון קושחה

יש לעדכן את קושחת הבסיס לגרסה העדכנית ביותר.

לשם כך יש לבצע את שתי הפעולות הבאות:

1. עברו אל

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. יש להוריד ולהתקין את תוכנת My Thrustmaster

Panel שזמינה באזור **Software** (תוכנה) ולפעול

בהתאם להוראות.

גלגל ההגה לא יפעל כנדרש ללא עדכון של קושחת

בסיס ההגה.



התחשملות

- יש לשמור את המוצר במקום יבש ולהימנע מחשיפתו לאבק או לאור שמש.
- אין לפתל או למשוך את המחברים והכבלים.
- אין לשפוך נוזלים על המוצר או על המחברים שלו.
- אין לגרום קצר במוצר.
- אסור לפרק את המוצר; אסור לזרוק אותו לאש, ואסור לחשוף אותו לטמפרטורות גבוהות.
- אין להשתמש בכבל ספק כוח אחר מלבד זה שסופק עם הבסיס.
- אין להשתמש בכבל של ספק הכוח אם הכבל או המחברים שלו פגומים, סדוקים, קרועים או שבורים.
- יש לוודא שהכבל של ספק הכוח מחובר היטב לשקע החשמל ולמחבר בחלקו האחורי של הבסיס.
- אין לפתוח את המכשיר: הוא לא מכיל חלקים שמיועדים לטיפול על ידי המשתמש. כל התיקונים חייבים להתבצע על ידי היצרן, נציג מורשה או טכנאי מוסמך.
- אם יש משהו חריג בעבודה של ההגה, הבסיס או ספק הכוח (אם הם משמיעים צלילים חריגים, מתחממים יתר על המידה או פולטים ריחות חריגים), יש להפסיק מיד את השימוש במכשיר, לנתק את כבל ספק הכוח משקע החשמל ולנתק את כל הכבלים האחרים.
- כאשר הבסיס אינו בשימוש יש לכבות אותו באמצעות

לחצן ההפעלה והכיבוי.

- אם אינכם מתכוונים להשתמש בבסיס במשך זמן רב או אם לא תהיו לידו, יש לכבות אותו ולנתק את כבל ספק הכוח משקע החשמל.
- יש לוודא שהמכשיר מחובר לשקע שהותקן על ידי איש מקצוע מתאים בהתאם לתקנות ולנהלים הרלוונטיים.
- שקע החשמל חייב להימצא סמוך לצידוד ולהיות נגיש בקלות.
- לא מומלץ להשתמש בכבל מאריך אחד או יותר בגלל חשש להתחממות יתר של הכבל המאריך וסכנת שריפה.
- אין לחבר את המכשיר לשקע החשמל או לנתק אותו מהשקע בידיים רטובות או לחות.
- אין לשאת את ספק הכוח על-ידי החזקת הכבל.
- אין למשוך את הכבל כדי לנתק את ספק הכוח.



ספק כוח

– יש להשתמש אך ורק בספק הכוח שצוין במדריך זה למשתמש.

– יש להשתמש בספק הכוח אך ורק ברשת עם המתח והתדר המצוינים על לוחית הנתונים של ספק הכוח.



בטיחות באזור המשחק

– אין להציב באזור המשחק חפצים שעלולים להפריע לשימוש בהגה, או שעלולים לגרום תנועות או הפרעות מצד אדם אחר (לדוגמה כוס קפה, טלפון, מפתחות).

– אין לכסות את כבלי החשמל בשטיח, בשמיכה או בכל כיסוי אחר, ואין למקם כבלים במקומות שבהם עוברים אנשים.



מידע לגבי ספק הכוח

המידע שפורסם	ערך	יחידה
השם או הסימן המסחרי של היצרן מספר העסק כתובת	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc Carentoir 56910 צרפת	
מזהה דגם	A1801-2407	
מתח כניסה	100-240	V
תדר כניסה AC	50-60	Hz
מתח מוצא	24	V DC
זרם מוצא	7	A
הספק מוצא	168	W
יעילות ממוצעת בזמן פעולה	88	%
יעילות בעומס נמוך (10%)	88	%
צריכת מתח ללא עומס	0.21	W



פתחי אוורור

יש להקפיד שלא לחסום את פתחי האוורור שעל הבסיס.

לאוורור מיטבי, יש להקפיד לבצע את הפעולות הבאות:

– יש למקם את הבסיס במרחק של 10 ס"מ לפחות מקירות.

– אין למקם את הבסיס בחללים צפופים.

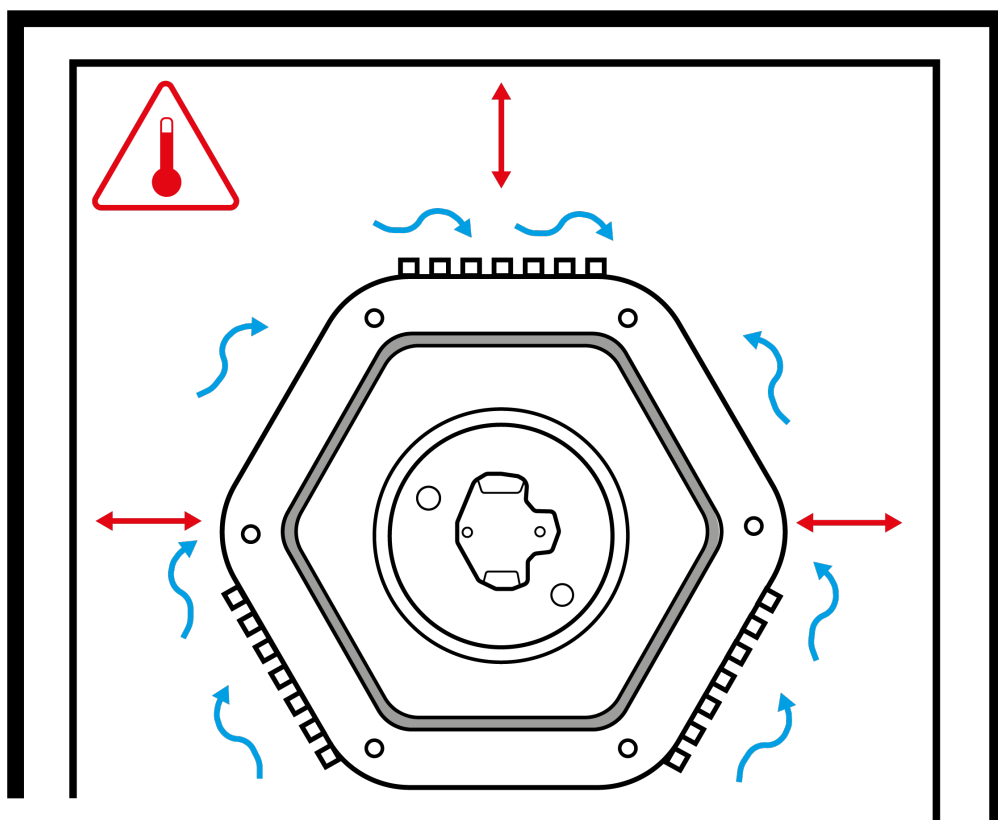
– אין לכסות את הבסיס.

– אין לאפשר הצטברות של אבק על פתחי האוורור. יש

לנקות את פתחי האוורור באופן קבוע בעזרת מטלית

יבשה או מברשת, ולא לחסום את הצדדים או את

החלק העליון של הבסיס.



– אין להכניס חפצים או חלקי גוף לפתחי האוורור של המוצר.



בשימוש אינטנסיבי ייתכן שהבסיס יפלוט ריח קל. זה קורה
בדרך כלל במוצרים חדשים: זוהי תופעה נורמלית, והיא
תיעלם במשך הזמן.



פציעות עקב היזון חוזר ותנועות חוזרות ונשנות

השימוש בהגה מרוצים עם היזון חוזר עלול לגרום כאבי שרירים או מפרקים. כדי למנוע בעיות אפשריות:

– יש לבצע פעילות גופנית קלה לחימום לפני השימוש ולהימנע משימוש ממושך רצוף.

– יש להקפיד על הפסקה של 10 עד 15 דקות לאחר כל שעת שימוש.

– אם מופיעות תחושות של עייפות או כאבים בידיים, במפרקים, בזרועות או ברגליים, יש ללחוץ על הלחצן כדי לכבות את ההיזון החוזר, לכבות את הבסיס ולנוח כמה שעות לפני שימוש נוסף.

– אם התסמינים או הכאב שצוינו לעיל ממשיכים להופיע בשימוש הבא שאחרי ההפסקה, יש לחדול מהשימוש ולפנות לרופא.

– אין להגדיר רמה גבוהה מדי של היזון חוזר שלא מתאימה לרמת המומחיות והמצב הגופני של המשתמש. מומלץ להשתמש בלחצן לכיבוי ההיזון החוזר במידת הצורך.

– יש להרחיק את המכשיר מהישג ידם של אנשים מתחת לגיל 21.

– בזמן שימוש במוצר אין להניח את כפות הידיים או את האצבעות מתחת לדוושות או בכל מקום אחר בסמוך למערכת הדוושות.



– אם ההגה מסתובב יותר משלושה סיבובים לאותו כיוון או רועד או רוטט בצורה חריגה, יש ללחוץ על הלחצן לכיבוי ההיזון החוזר.

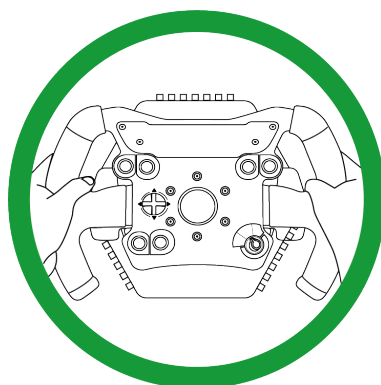
– יש לוודא שההגה והבסיס מחוברים היטב, בהתאם להוראות שבמדריך זה.

סכנה של סיבובים מהירים, חזקים

ולא צפויים: אין להכניס את כף היד או הזרוע לפתחים של גלגל ההגה, או למקומות שנמצאים במסלול הסיבוב של ההגה.



בזמן שימוש במוצר צריך תמיד לאחוז בהגה בשתי הידיים במקום המתאים, ואף פעם אין לשחרר אותו לגמרי.



המוצר מיועד למשתמשים מגיל 21 ומעלה בלבד.



מוצר כבד - יש להיזהר לא להפיל את המוצר על עצמכם או על אחרים.

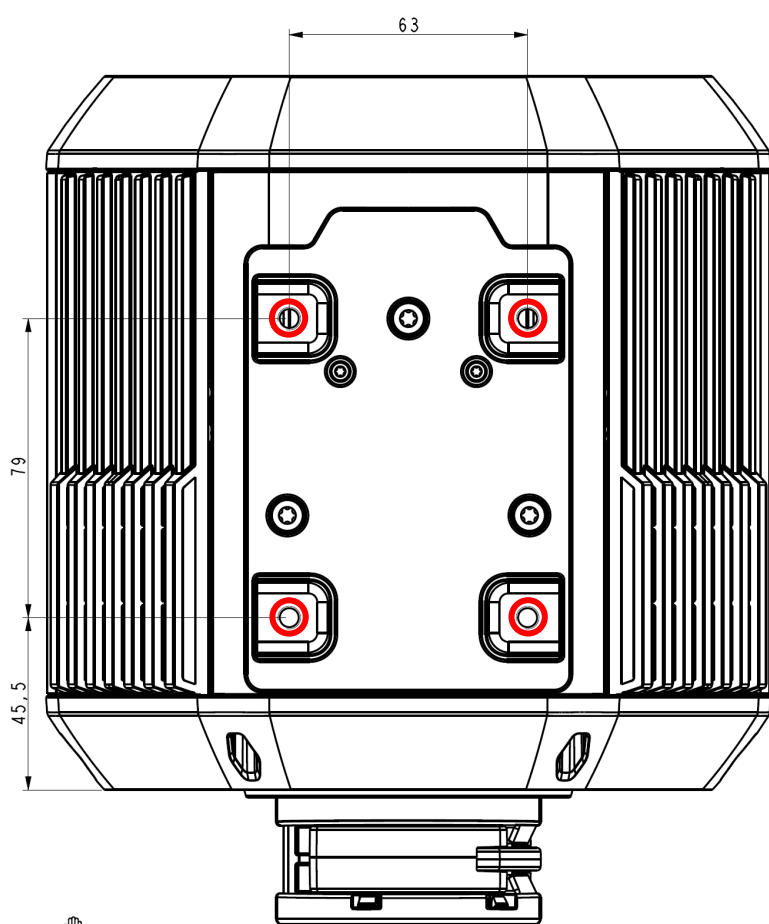




5. התקנה על תושבת



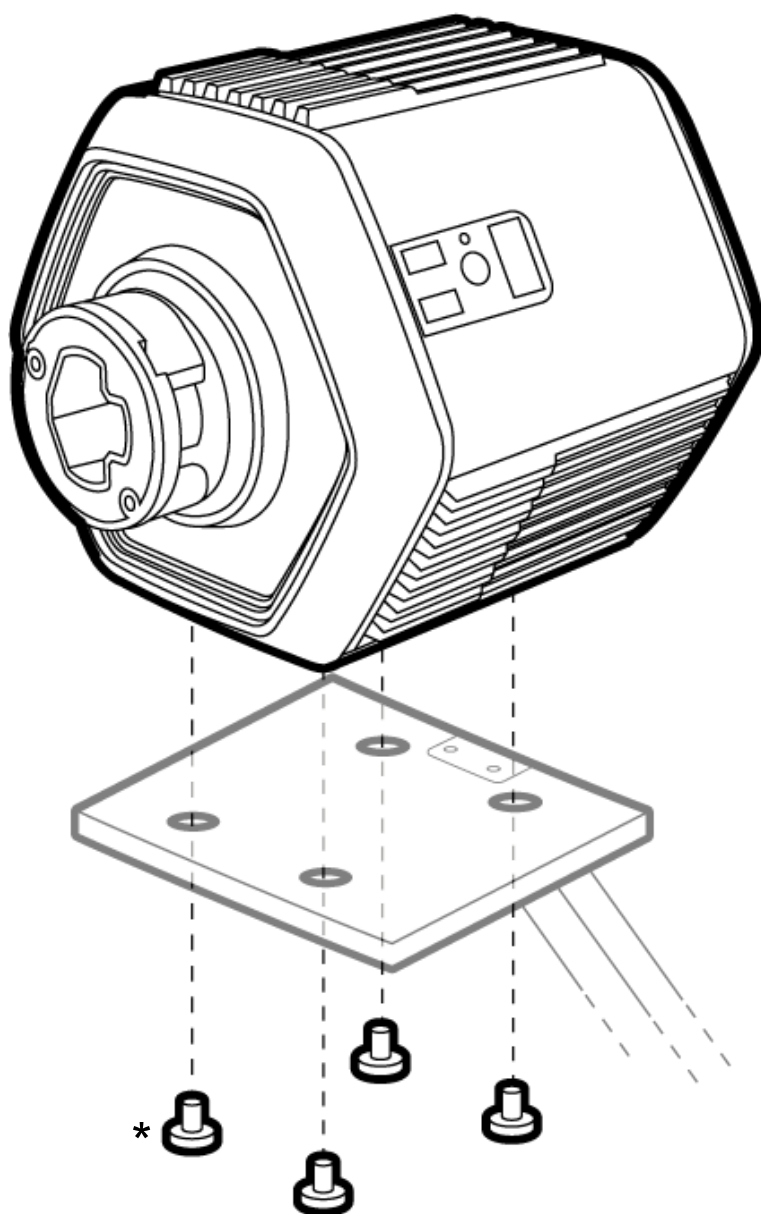
ניתן לראות תרשים מלא של הבסיס בכתובת
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



לפני כל שימוש יש לבדוק אם הבסיס עדיין מחובר היטב
לתושבת, בהתאם להוראות שבמדריך זה.



התקנה ללא מערכת הרכבה נוספת



*הברגים אינם כלולים

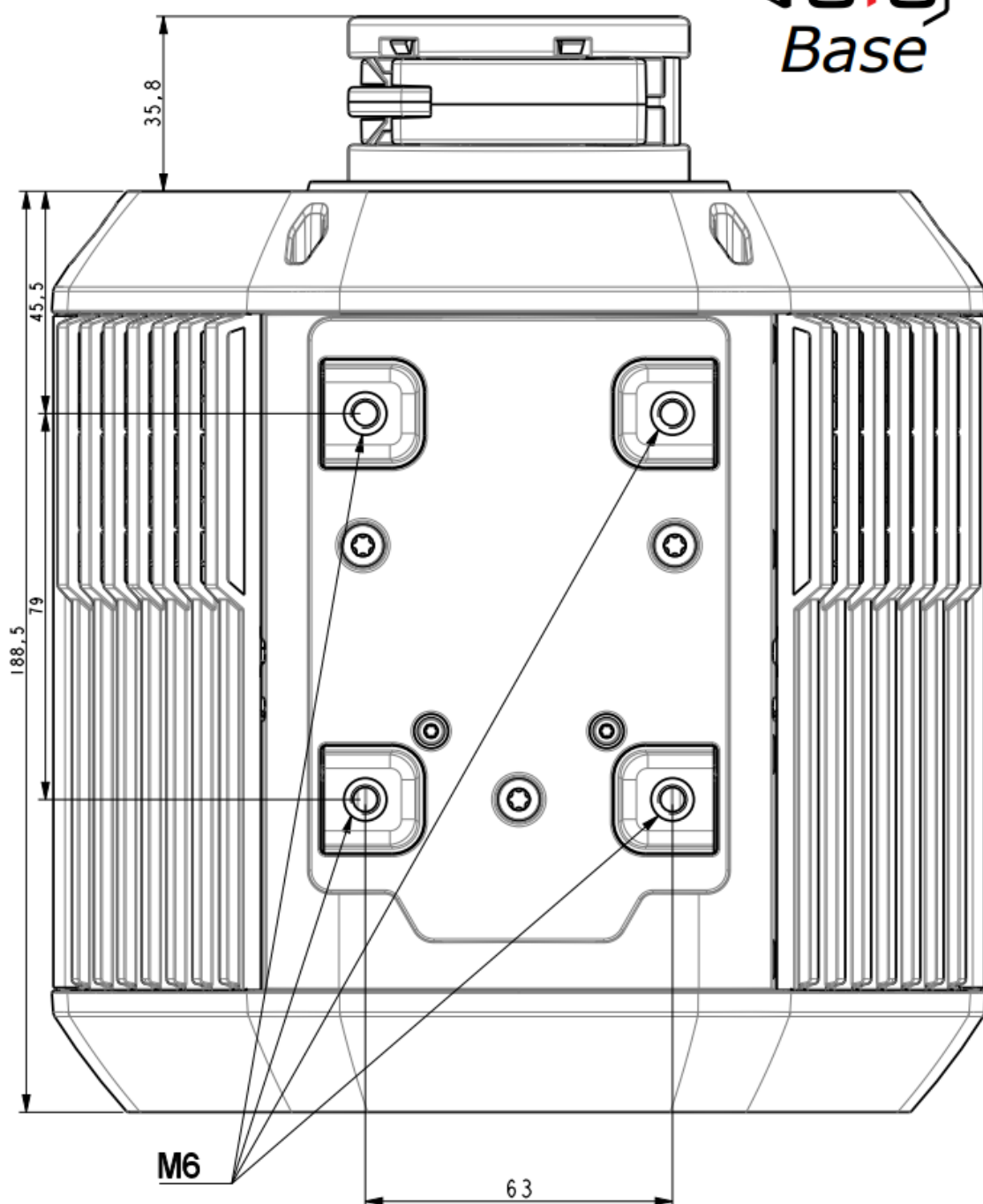


אפשר להרכיב את הבסיס T818 על תושבות מסוגים שונים. חשוב לזכור שבסיס T818 מפעיל מערכת עוצמתית של היזון חוזר, ולכן הוא צריך להיות מחובר היטב. יש לחבר את הבסיס לתושבת עם ארבעה ברגים מתאימים (לא כלולים) כדי לא לפגוע בבסיס.



מידות הבסיס (במ"מ)

T818
Base

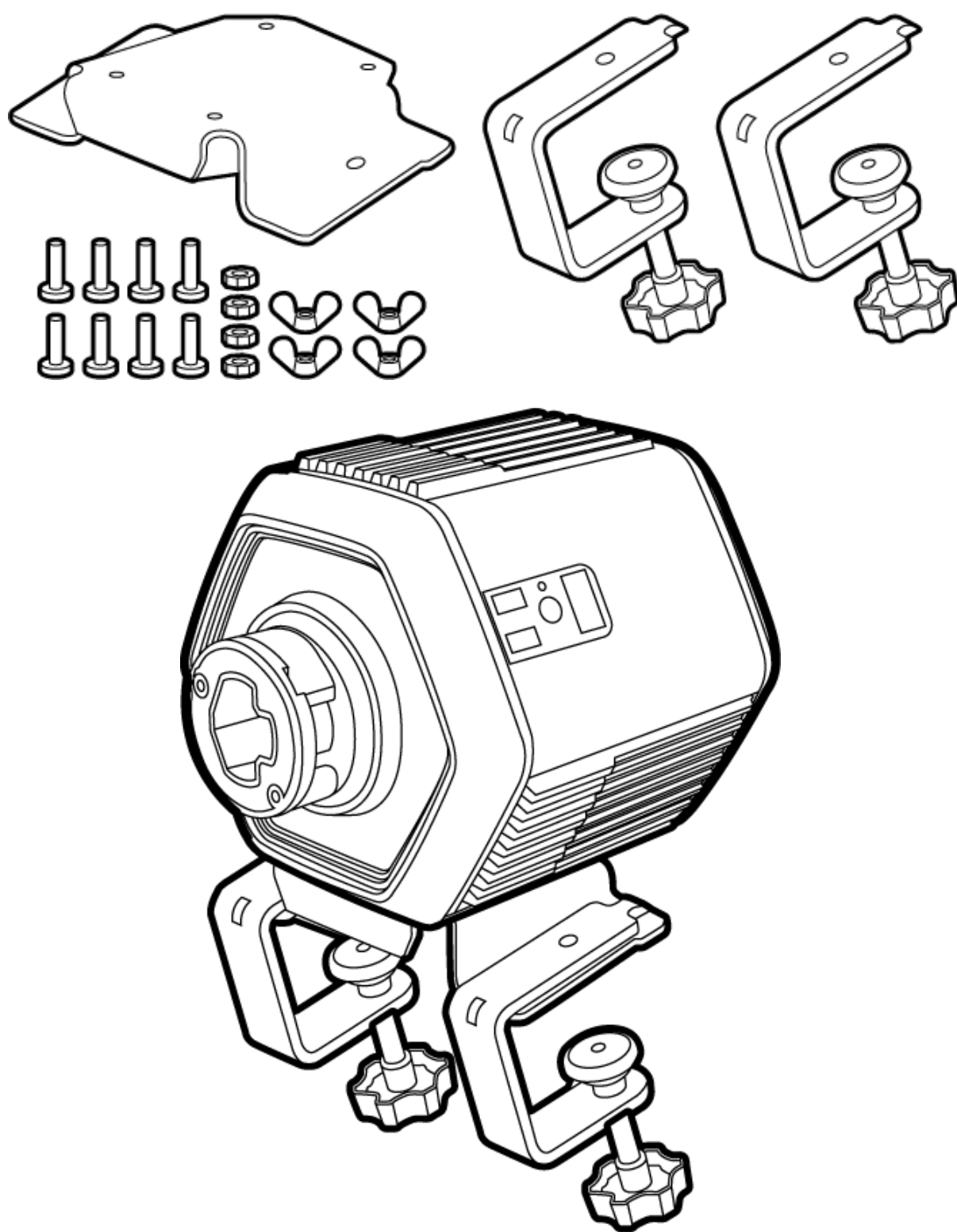


ניתן לראות תרשים של הבסיס בכתובת
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>
ניתן להדפיס את התרשים ולהשתמש בו בתושבת כדי
לקבוע את המיקום המדויק של הברגים ולהכין אותם.



הרכבה באמצעות *Desk Mounting Kit

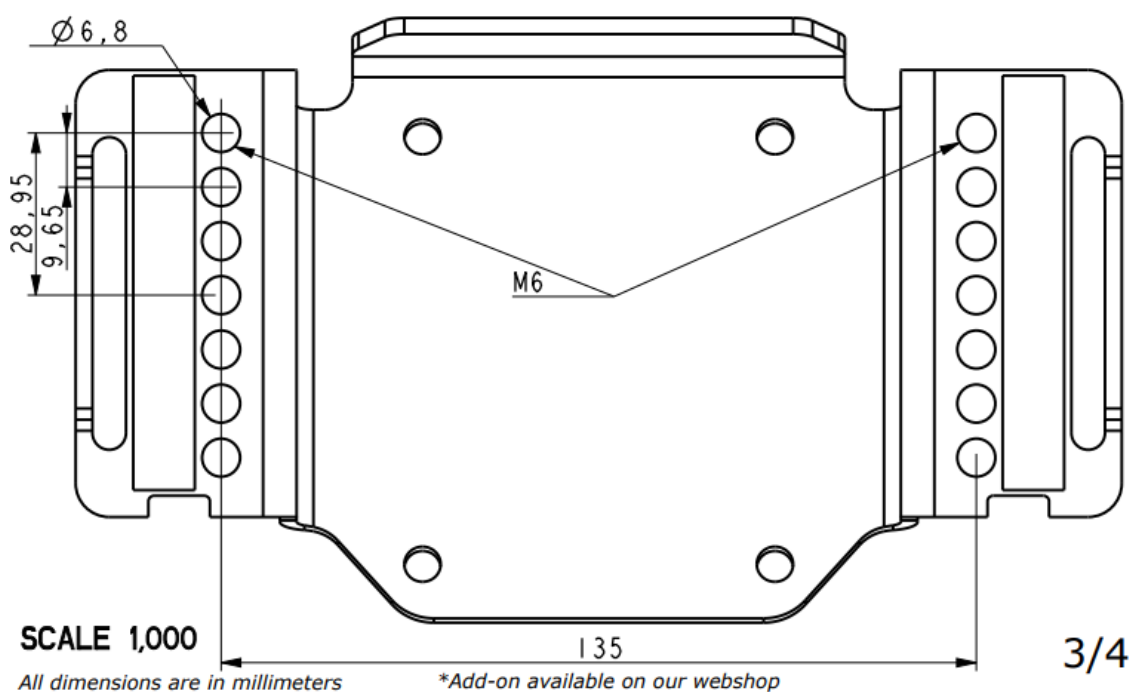
המערכת Desk Mounting Kit מיועדת להרכבת הבסיס T818 על שולחנות, והיא כוללת לוח תמיכה, שתי זרועות הידוק וערכת ברגים ואומים.



*נמכר בנפרד



תרשים להרכבה על שולחנות



ניתן לראות תרשים הרכבה על שולחנות בכתובת
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>
ניתן להדפיס את התרשים ולהשתמש בו בתושבת כדי
לקבוע את המיקום המדויק של הברגים ולהכין אותם.



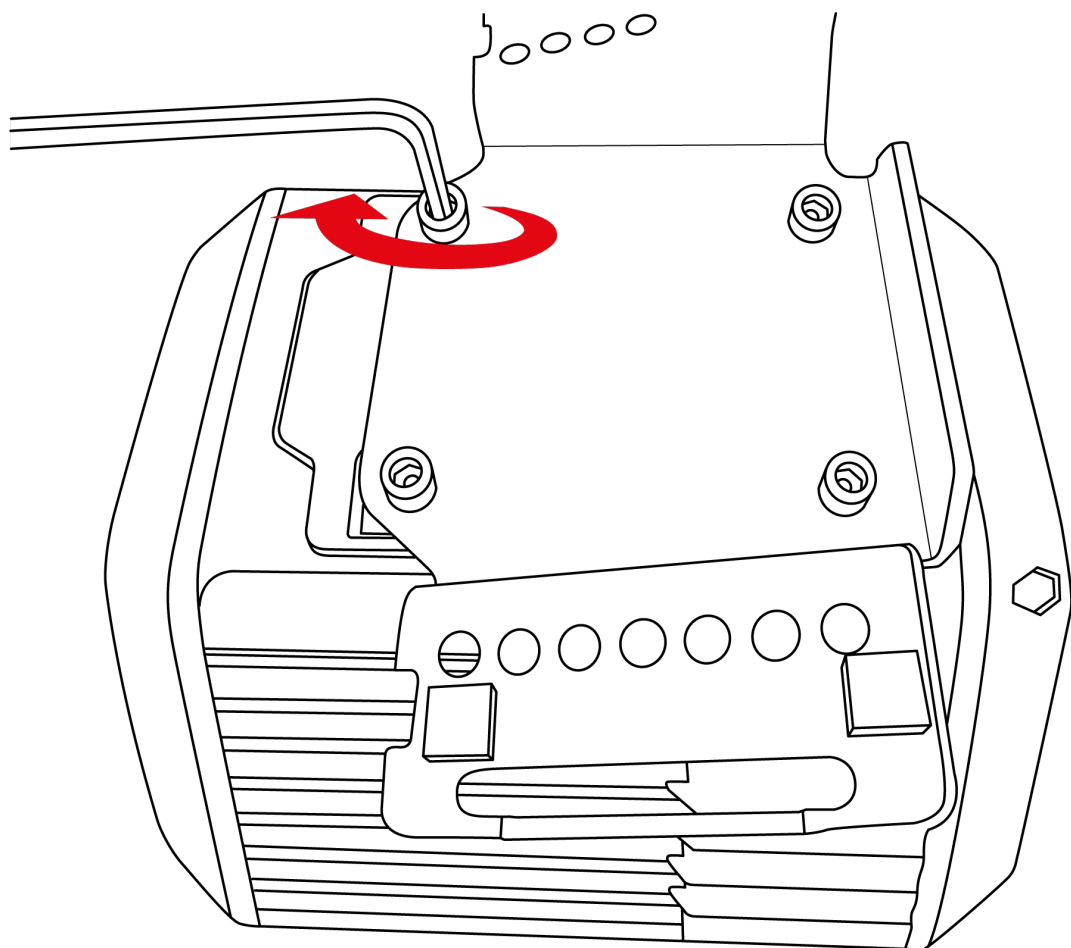
יש להשתמש אך ורק במערכות ההרכבה ובאביזרים
שמומלצים על ידי היצרן.



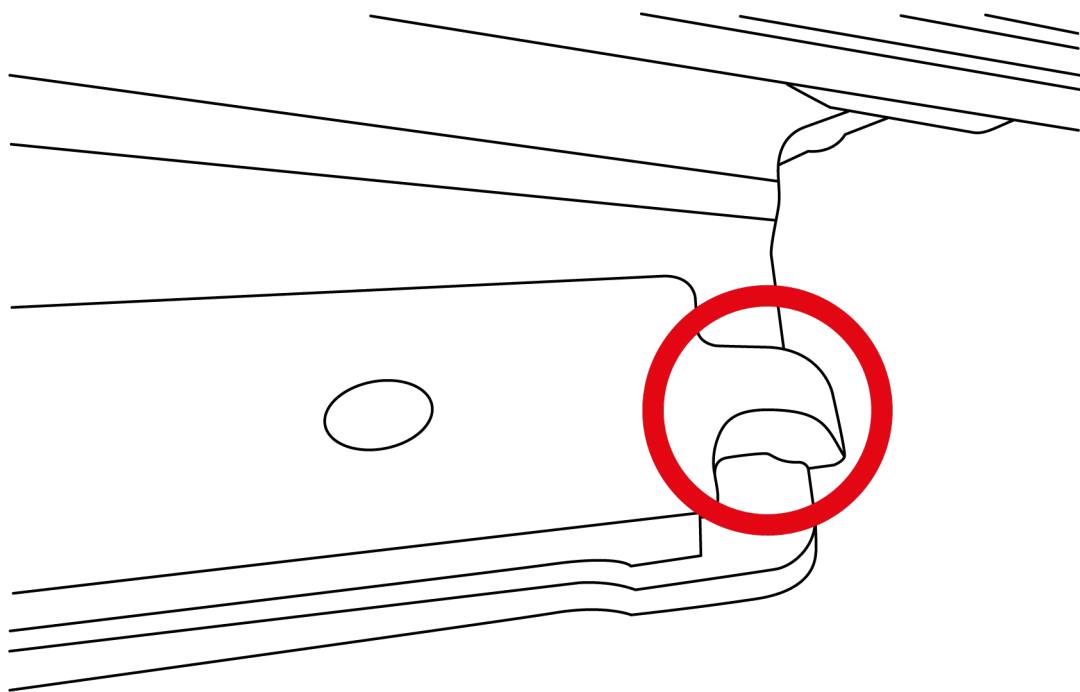
תהליך ההרכבה

1. יש להניח את לוחית ההרכבה מתחת לבסיס ולהתאים את חורי הברגים.

2. יש להדק את ארבעת ברגי ההרכבה בכיוון השעון.

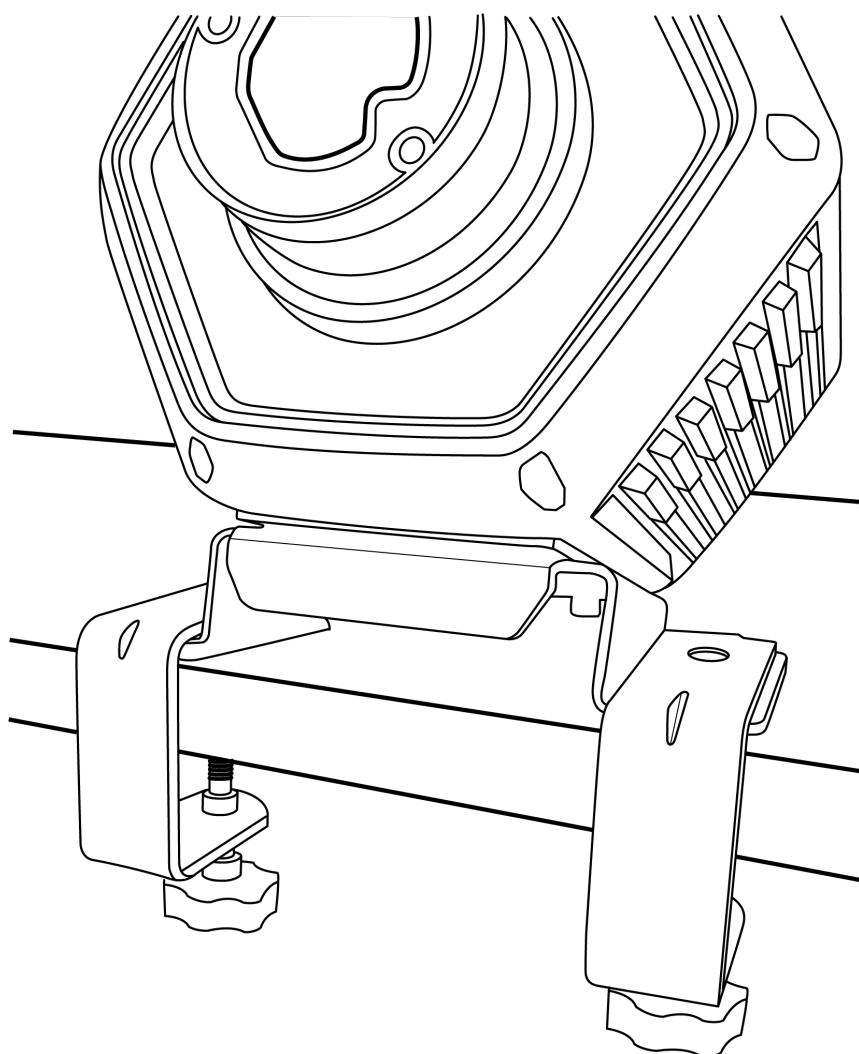
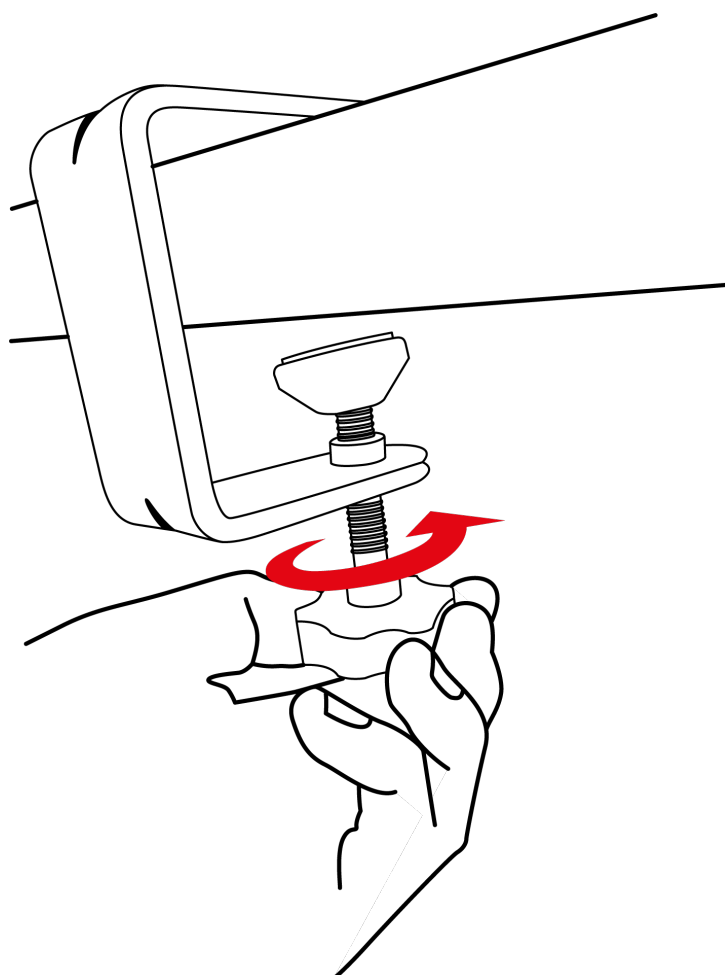


3. יש להכניס את זרועות ההידוק בכל צד. יש לוודא שהן ממוקמות בדיוק במקום המתאים.





4. יש להדק את שני ברגי ההידוק.





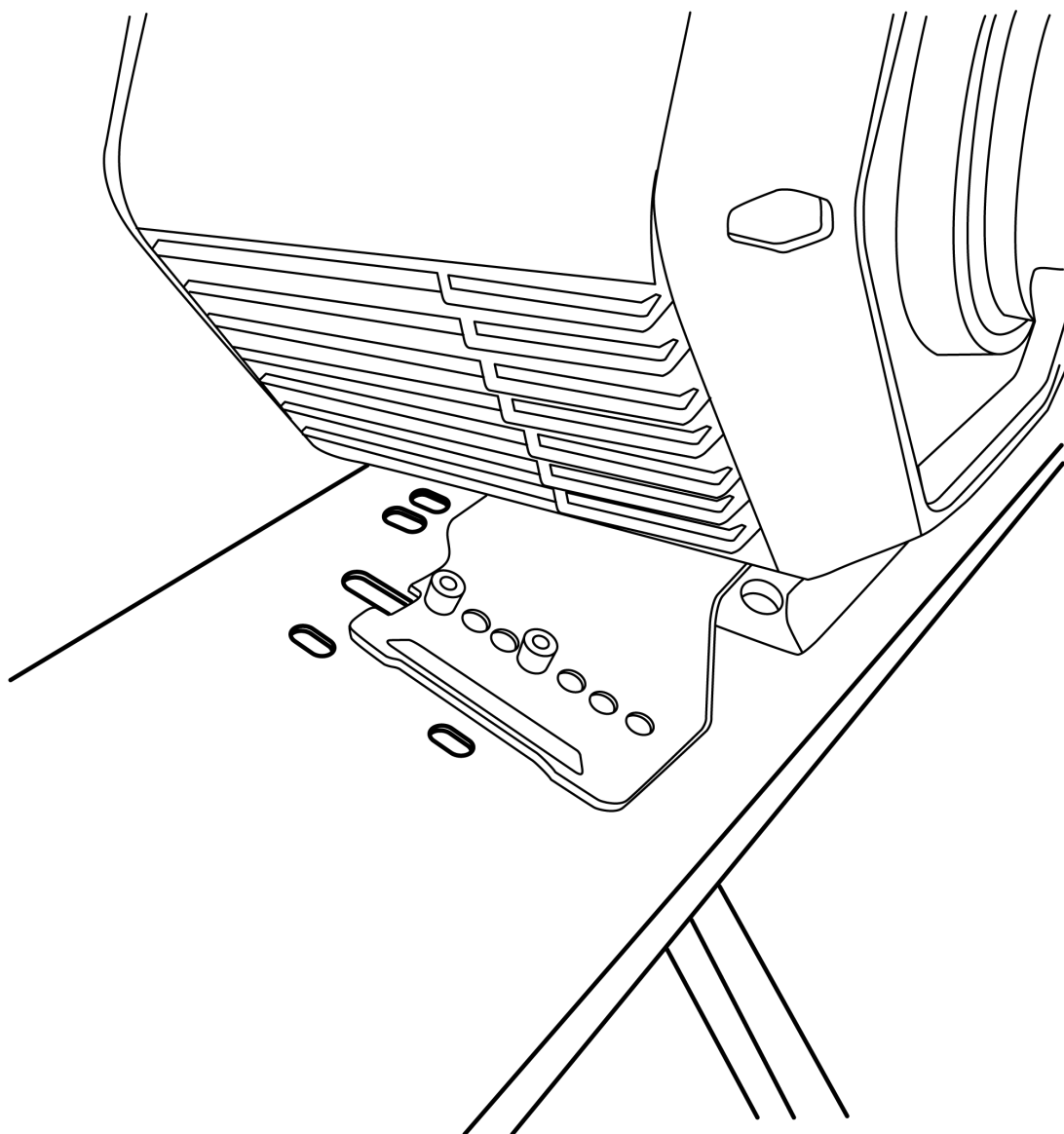
רמת המוצקות של התושבת

יש לשים לב לסוג החומר שממנו עשויה התושבת כדי להבטיח שאפשר להרכיב עליו בסיס שמפעיל עומס רב ברעידות. הרכבה מסוג זה מתאימה לשולחנות בעובי של 2.5-4 ס"מ כדי לאפשר שימוש אופטימלי בבסיס. השולחן שעליו מרכיבים את T818 צריך להיות עשוי מחומר מלא (למשל MDF או עץ) בלי חלקים ריקים בתוכו.

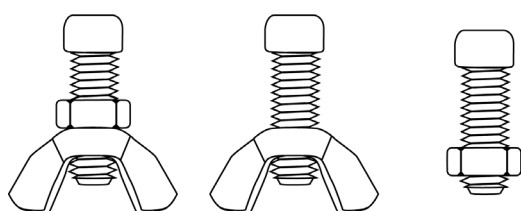


אפשרות נוספת: הרכבה בקוקפיט

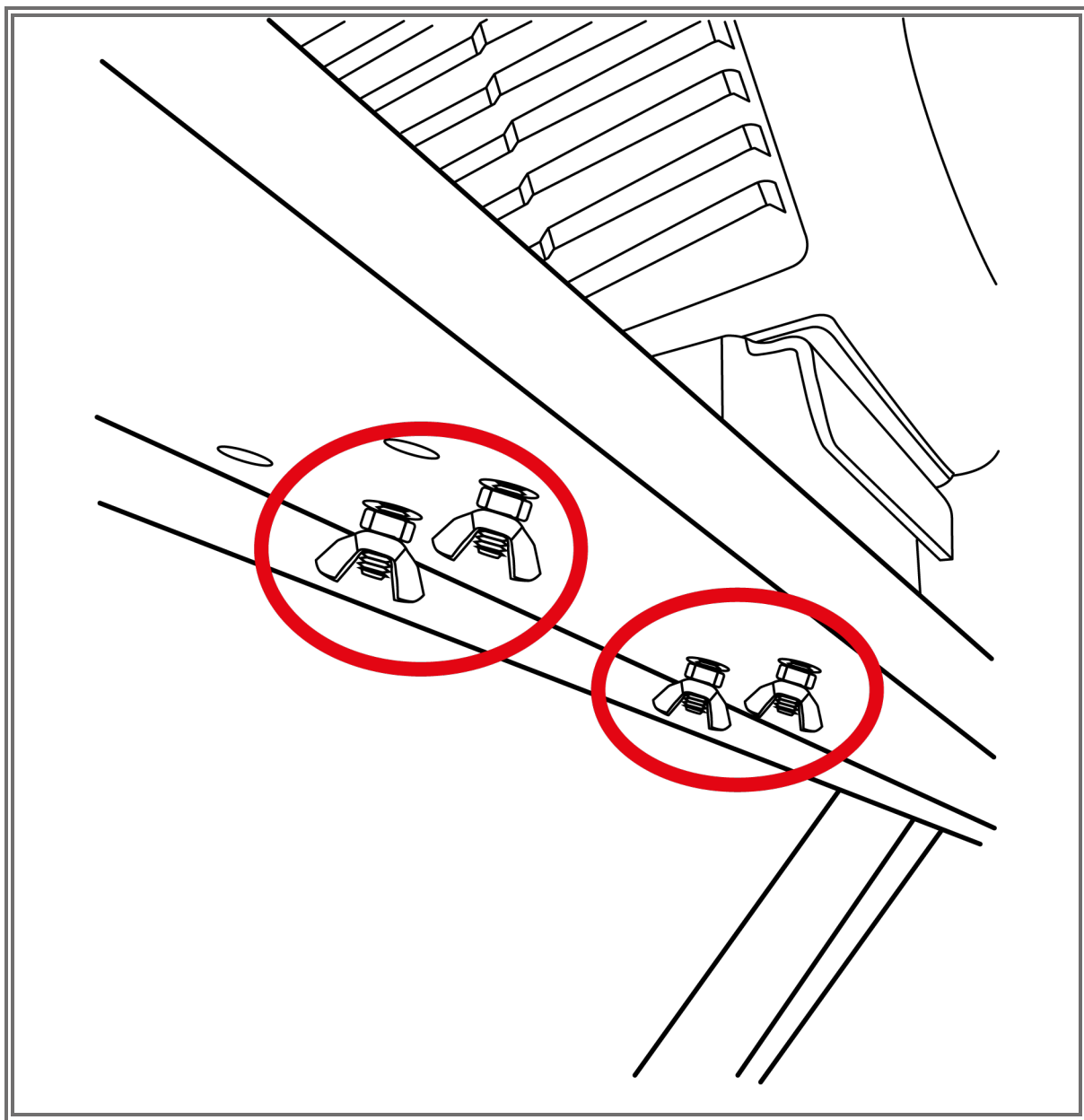
ניתן להרכיב את ה-Desk Mounting Kit גם בקוקפיט, אם אפשר להטות את מדף הקוקפיט.



יש להשתמש בברגים שכלולים באריזת ה-Desk Mounting Kit כדי לחבר את הבסיס למדף של הקוקפיט. אפשר לחבר את הברגים בשלושה אופנים, בהתאם לקוקפיט הספציפי.



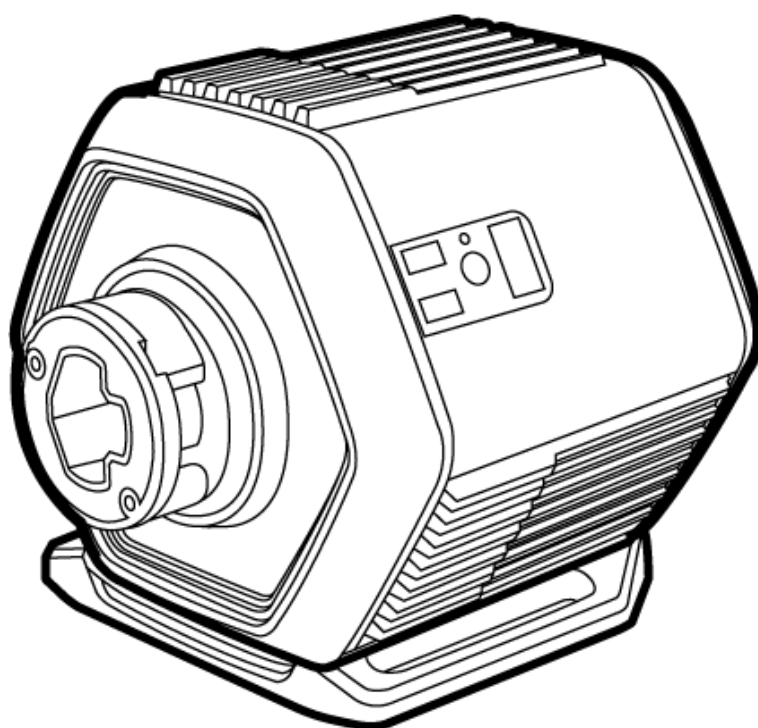
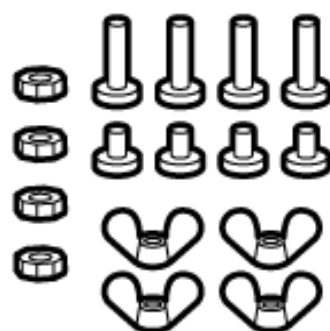
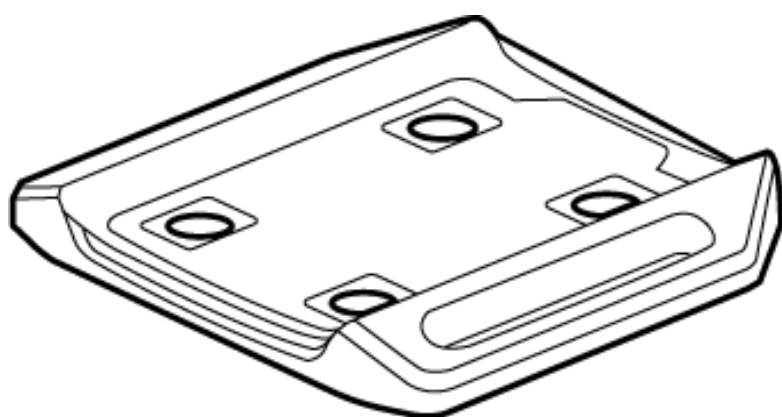
אין צורך להשתמש בזרועות ההידוק.





הרכבה באמצעות *Cockpit Mounting Kit

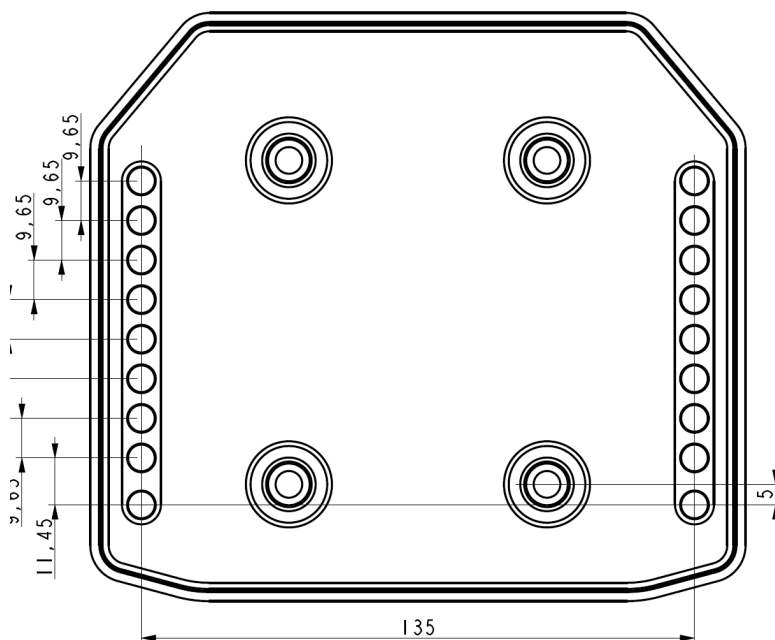
Cockpit Mounting Kit היא מערכת להרכבת בסיס T818 בקוקפיט, והיא כוללת לוחית תמיכה וערכת ברגים ואומים.



***נמכר בנפרד**



תרשים הרכבה בקוקפיט



ניתן לראות תרשים להרכבה בקוקפיט בכתובת
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>
ניתן להדפיס את התרשים ולהשתמש בו בקוקפיט כדי
לאמת את התאימות של הקוקפיט.



רוב סוגי הקוקפיט שניתן לקנות כיום כבר תואמים לבסיסי
Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base,
T300, T-GT II Racing Wheel Servo Base, Racing Wheel Servo Base)
לכן, כאשר משתמשים ב-Cockpit Mounting Kit אפשר להרכיב את הבסיס
בקוקפיט בלי התאמות מיוחדות.



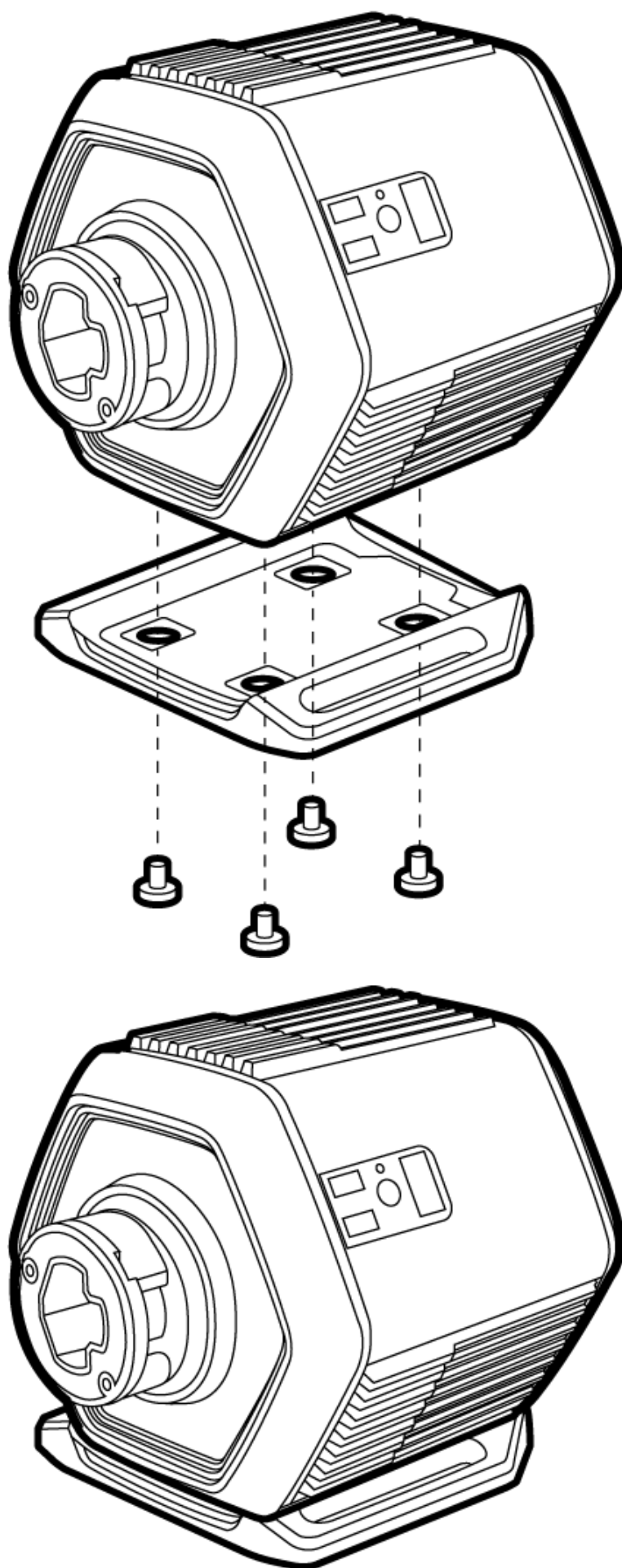
יש להשתמש אך ורק במערכות ההרכבה ובאביזרים
שמומלצים על ידי היצרן.



תהליך ההרכבה

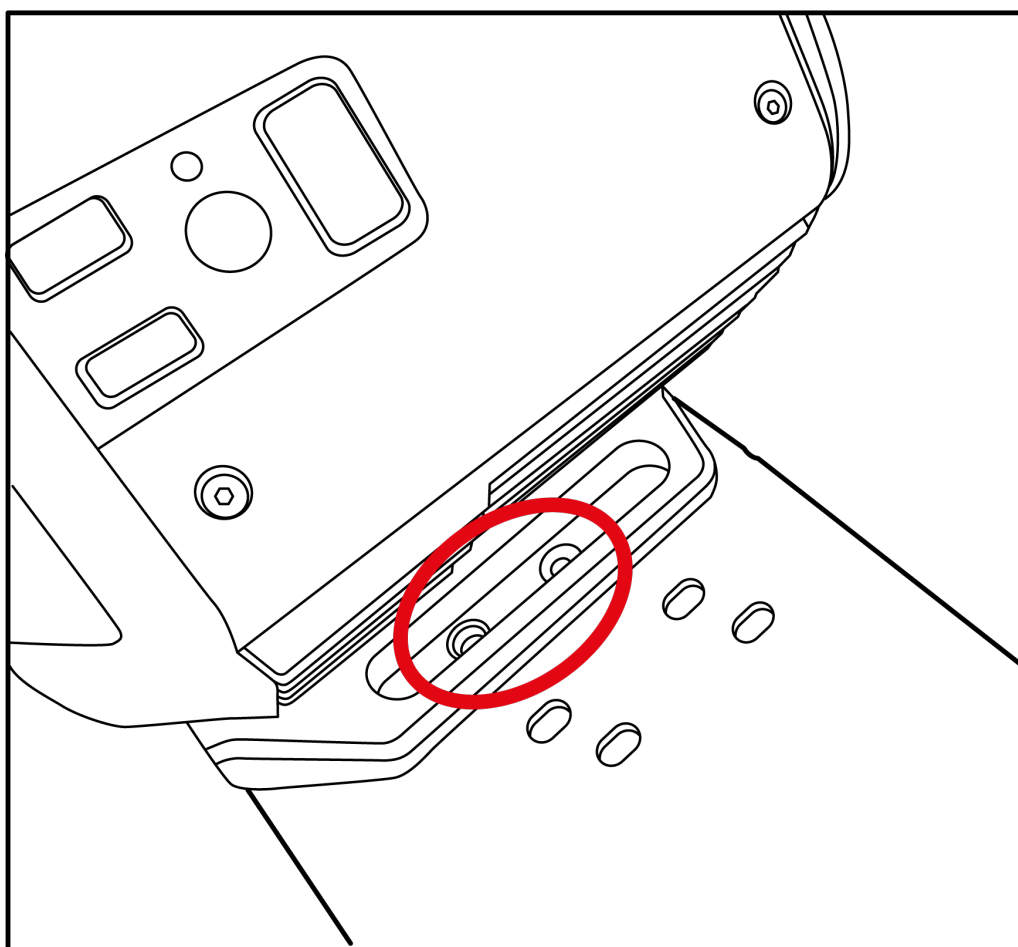
1. יש לחבר את Cockpit Mounting Kit לבסיס T818.

2. יש להדק את ארבעת ברגי ההרכבה בכיוון השעון.

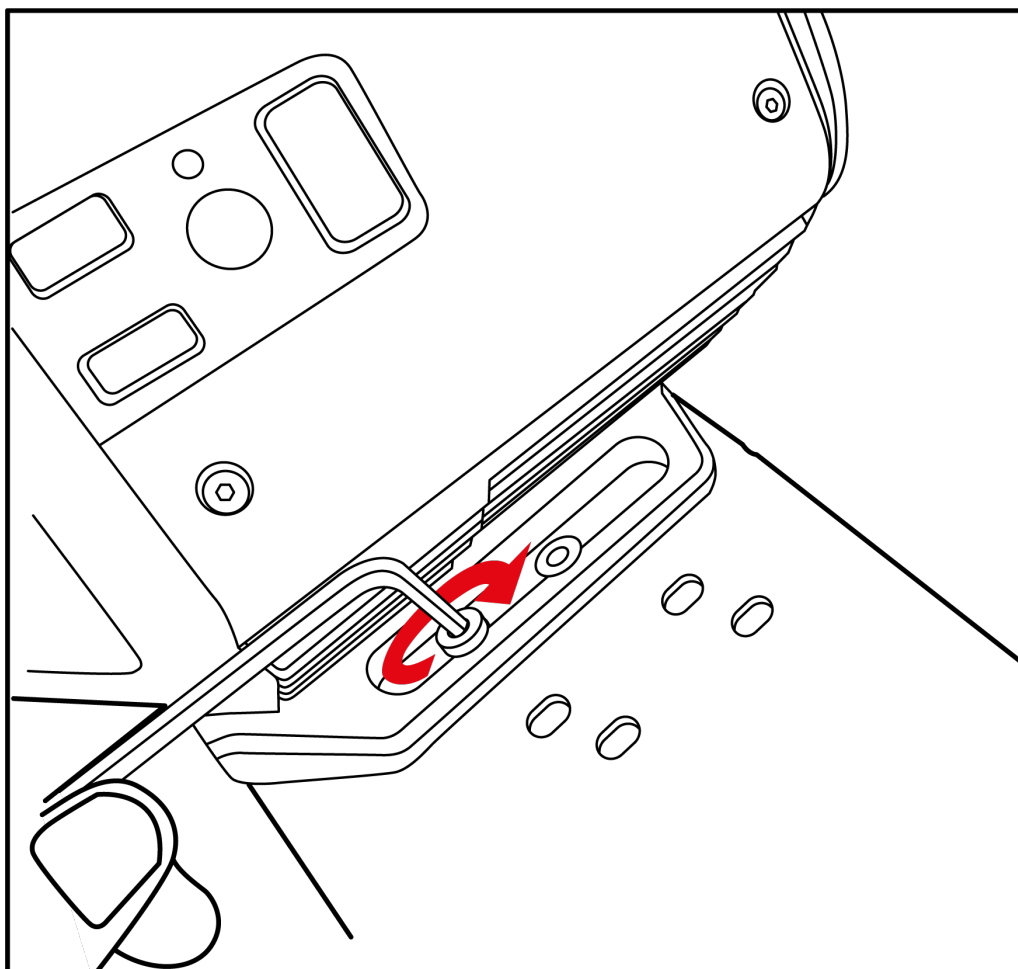




3. יש להציב את הבסיס T818 עם ה-Cockpit Mounting Kit על מדף הקוקפיט ולהתאים את מיקום החורים.



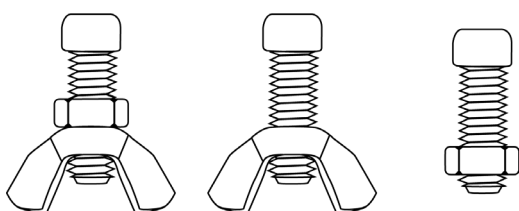
4. יש להבריג את ארבעת ברגי ההרכבה בכיוון השעון.





ערכת ברגים

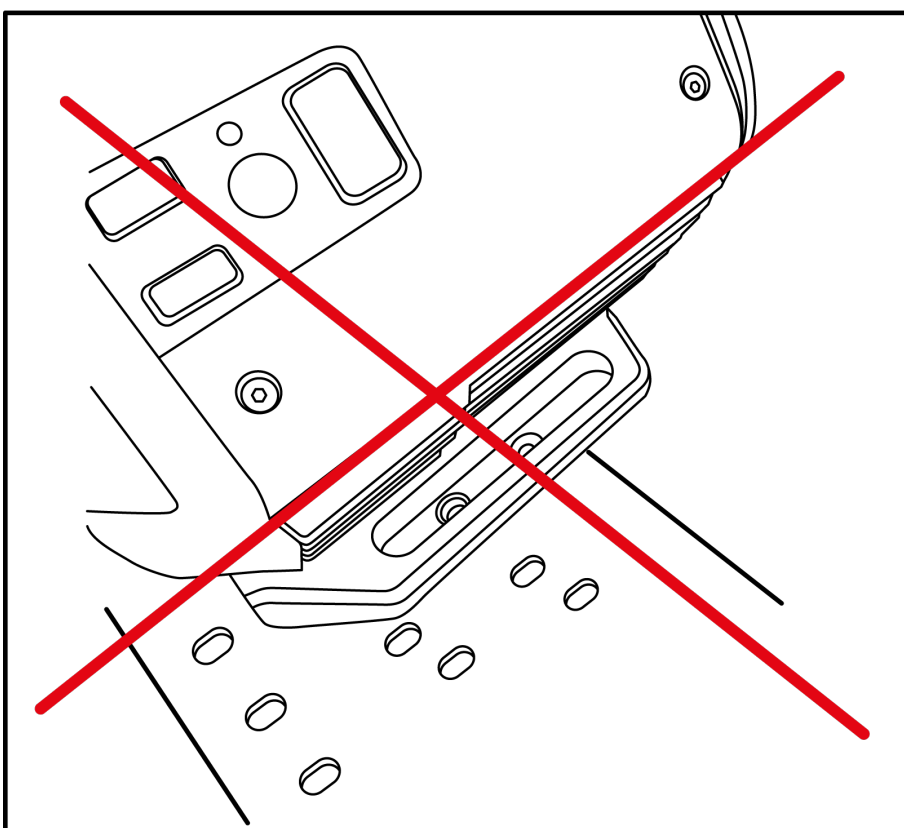
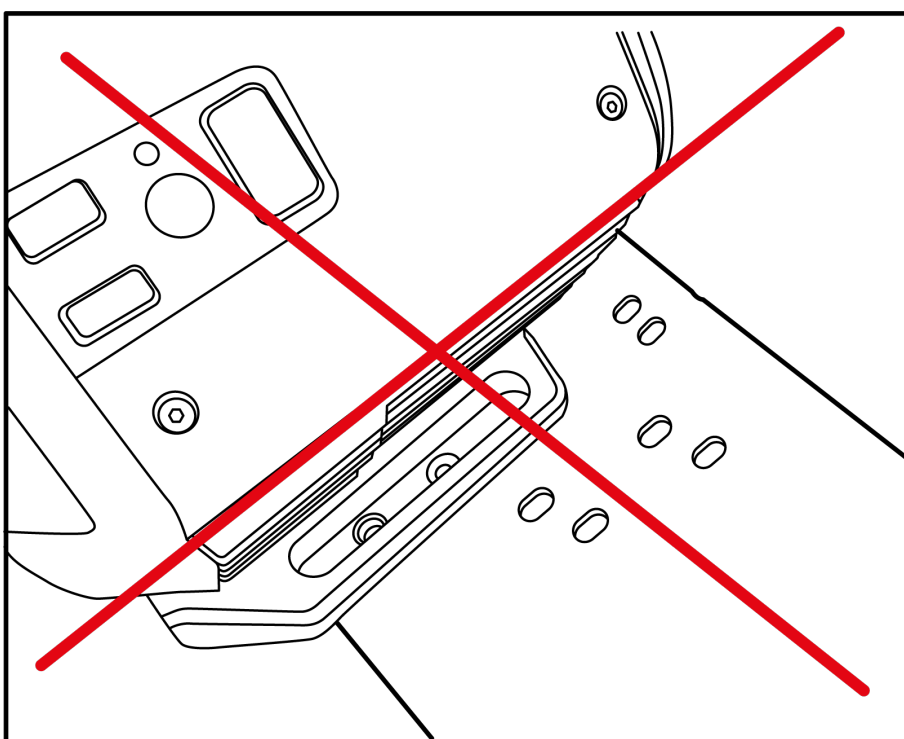
יש להשתמש בברגים שכלולים באריזת ה- Cockpit Mounting Kit כדי לחבר את הבסיס למדף של הקוקפיט. אפשר לחבר את הברגים בשלושה אופנים, בהתאם לקוקפיט הספציפי.





יציבות

אין להרכיב את הבסיס עם ה-Cockpit Mounting Kit על הקצה הקדמי או האחורי של המדף. כל היחידה צריכה להיות מונחת על המדף בשלמותה ולהיות מוברגת למדף.





כניסה לקוקפיט ויציאה ממנו

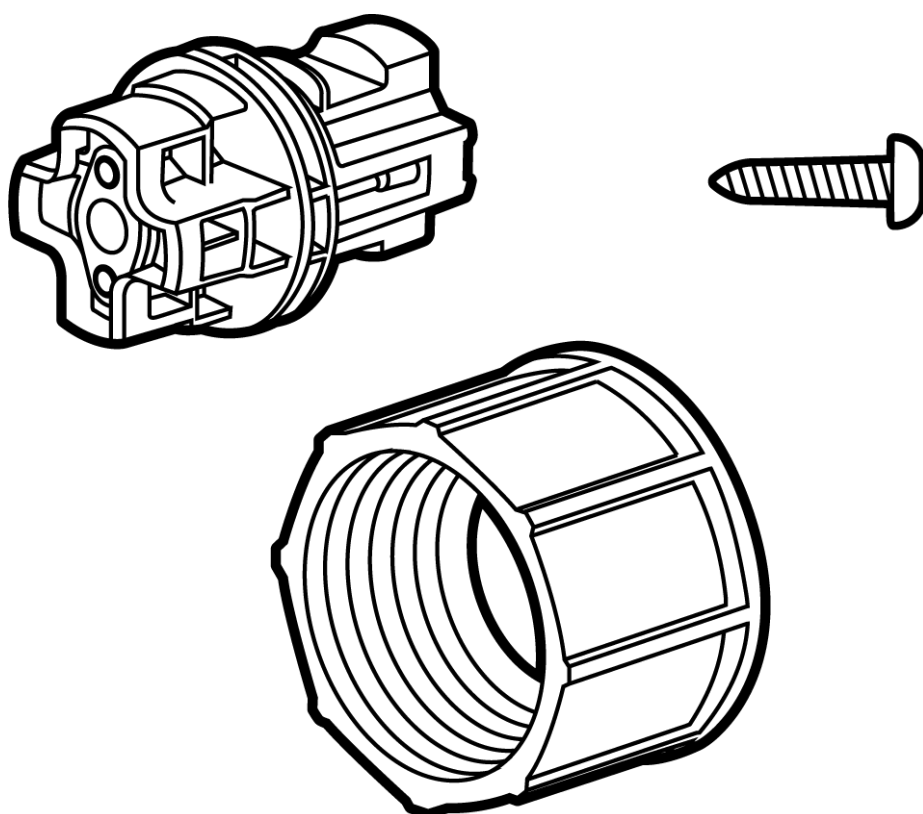
אסור להשתמש בגלגל ההגה כידית או כמשענת כדי להתיישב במשב הנהג או לקום ממנו: זה עלול לגרום נזק להגה ו/או לבסיס.



6. הרכבת גלגל ההגה Thrustmaster

באמצעות Quick Release Adapter*

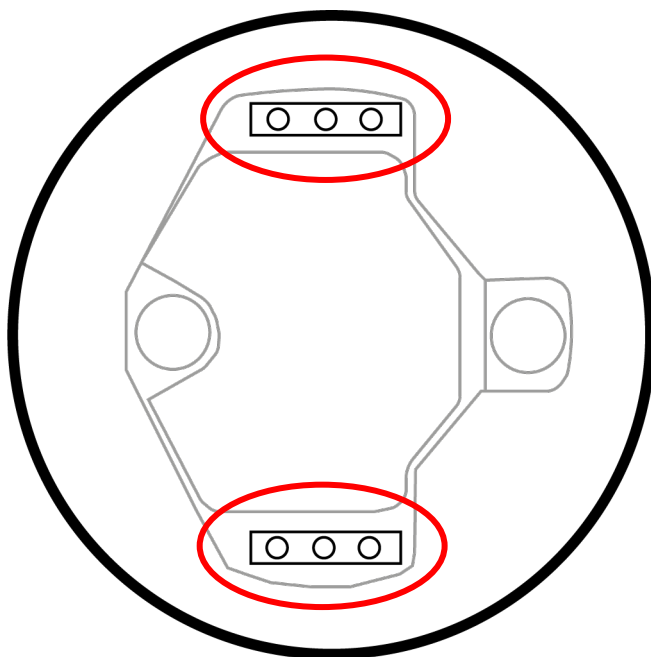
Quick Release Adapter הוא מתאם שמאפשר התאמה בין מערכת השחרור המהיר של הסיס T818 למערכת האקולוגית של גלגלי ההגה Thrustmaster שהושקו לפני שנת 2023.



*כלול באריזת הבסיס T8180. ניתן גם לרכישה בנפרד.



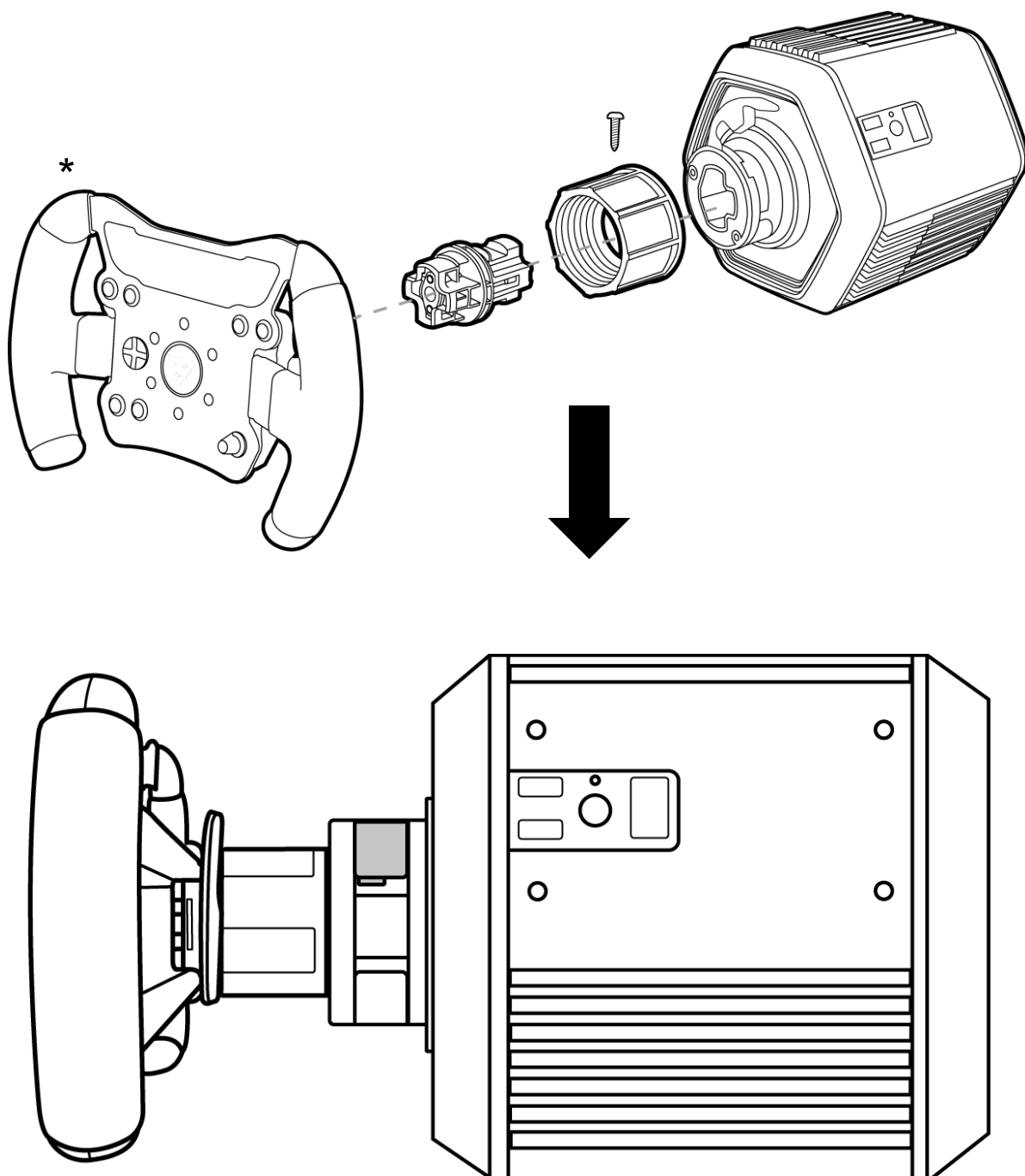
יש לטפל במתאם Quick Release Adapter בזהירות רבה.
אם הפינים שהוא מכיל יינזקו, לא יהיה ניתן להשתמש בהגה.





הרכבת Quick Release Adapter על הבסיס

T818



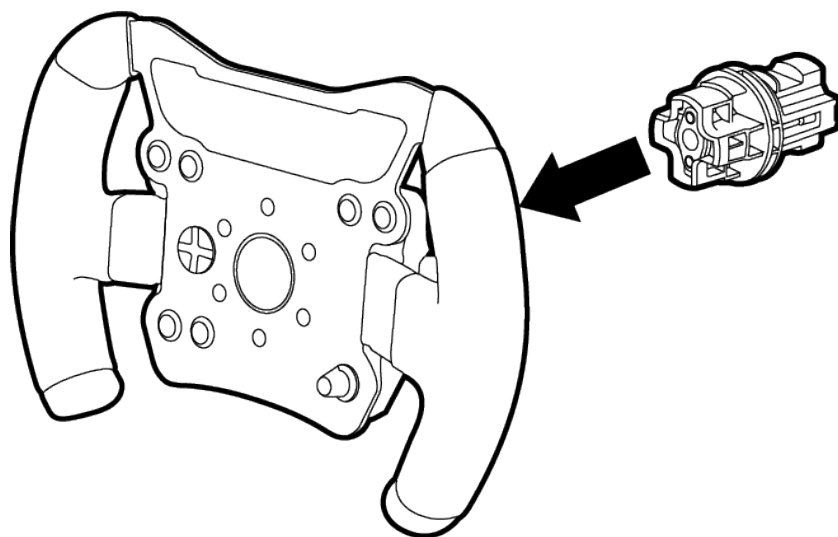
יש לכבות את הבסיס באמצעות לחצן ההפעלה והכיבוי
1 לפני הרכבת גלגל הגה או החלפת גלגל הגה.

*גלגלי ההגה נמכרים בנפרד

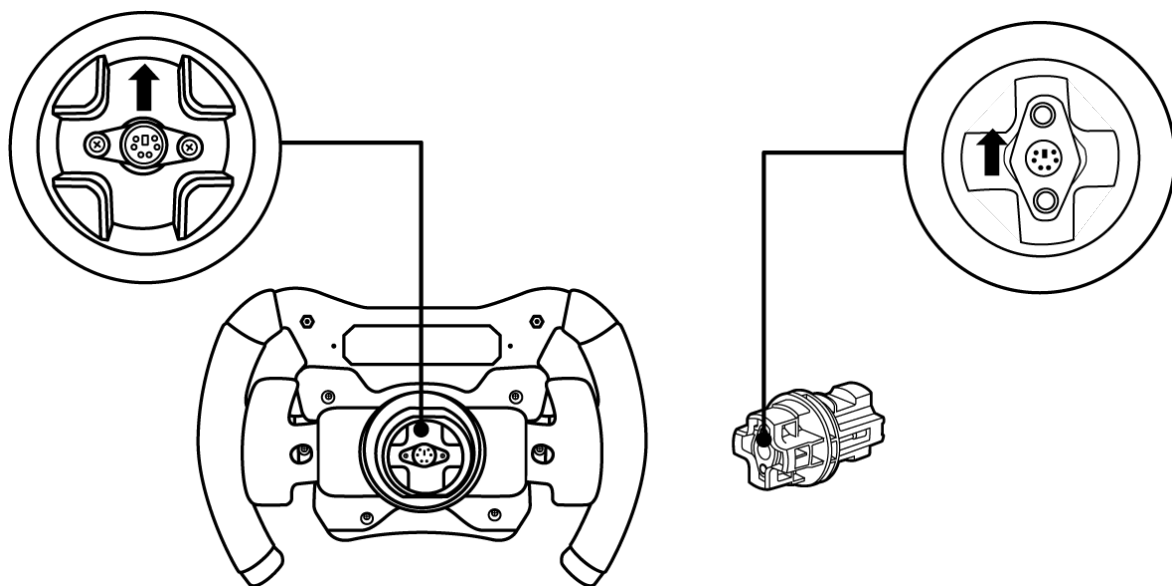


הליך ההרכבה

1. יש להכניס את המתאם למחבר של גלגל ההגה.

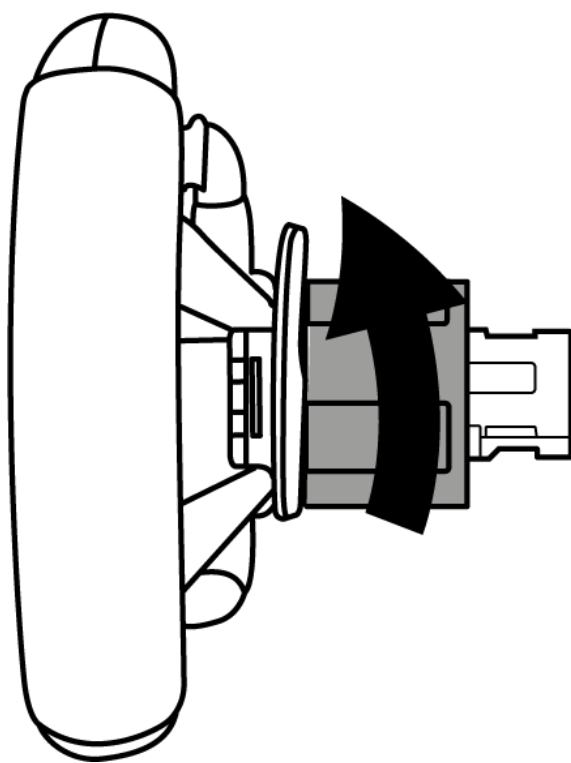
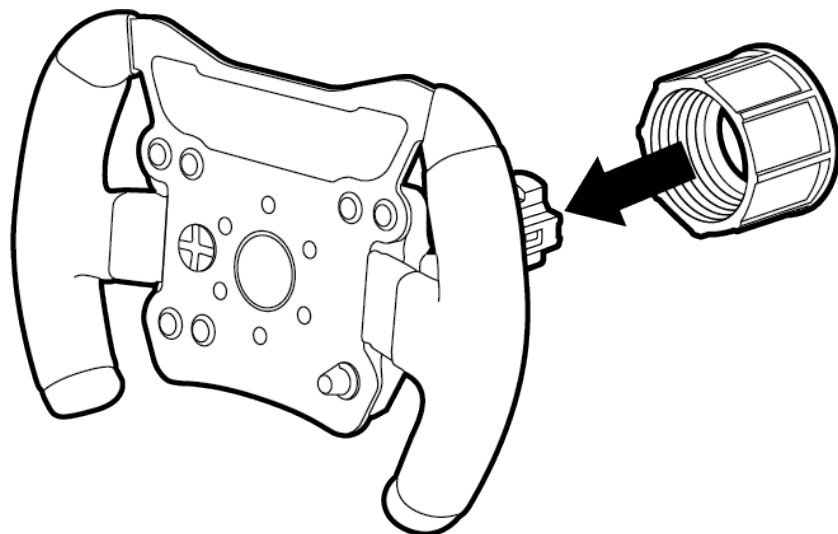


חשוב להכניס את המתאם בכיוון הנכון כדי לא לפגוע במחברים.
החיצים שבהמשך יכולים לתת הכוונה.



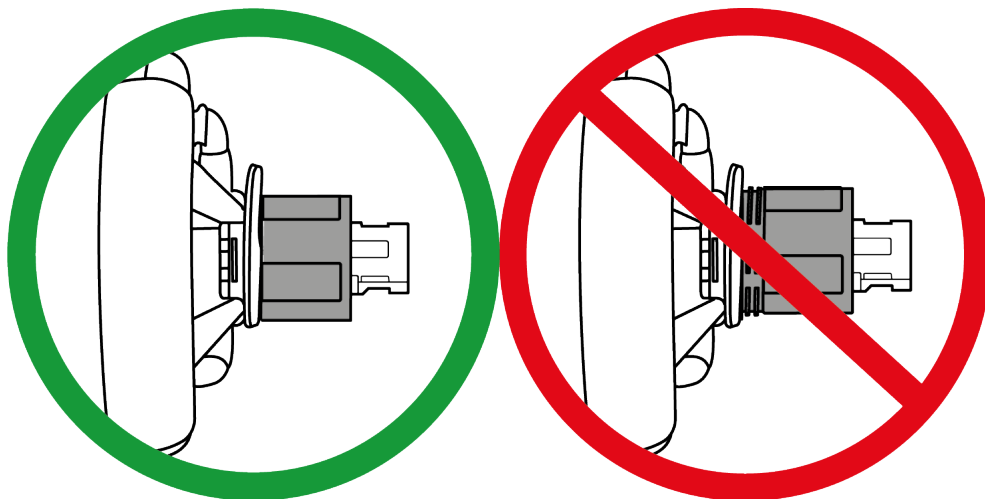


2. הכינסו את טבעת ההידוק למתאם. יש להדק את הטבעת עד הסוף.



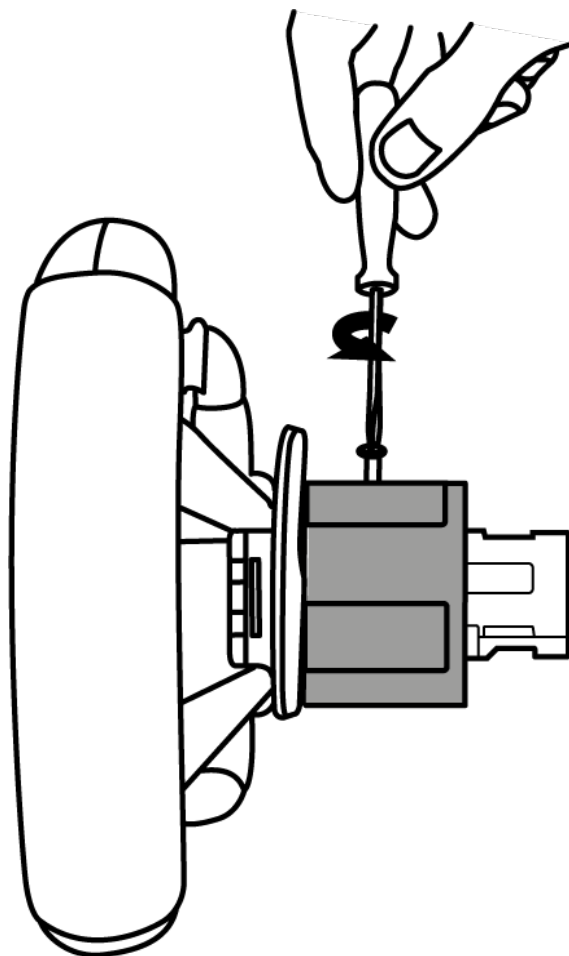


אם גלגל ההגה לא מזוהה בתוכנת My Thrustmaster
Panel או לא עובד במשחקים, ייתכן שטבעת ההידוק לא
הודקה עד הסוף.



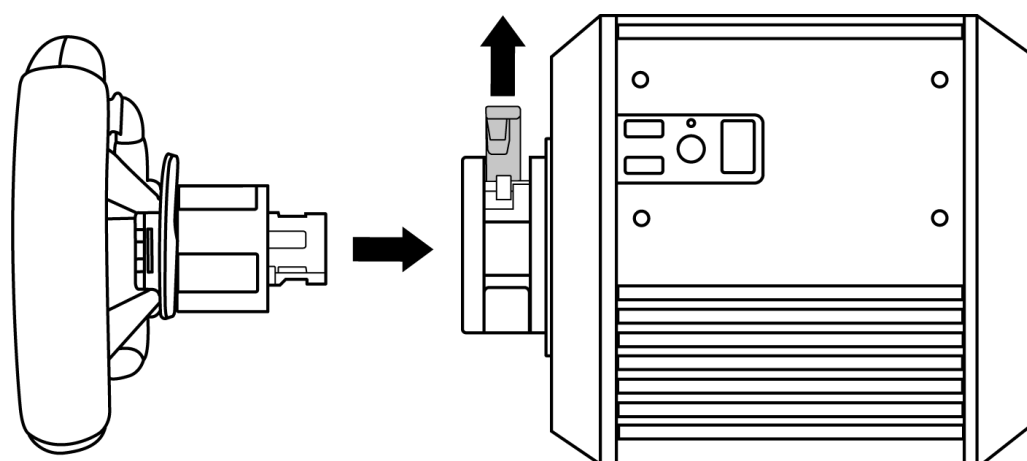
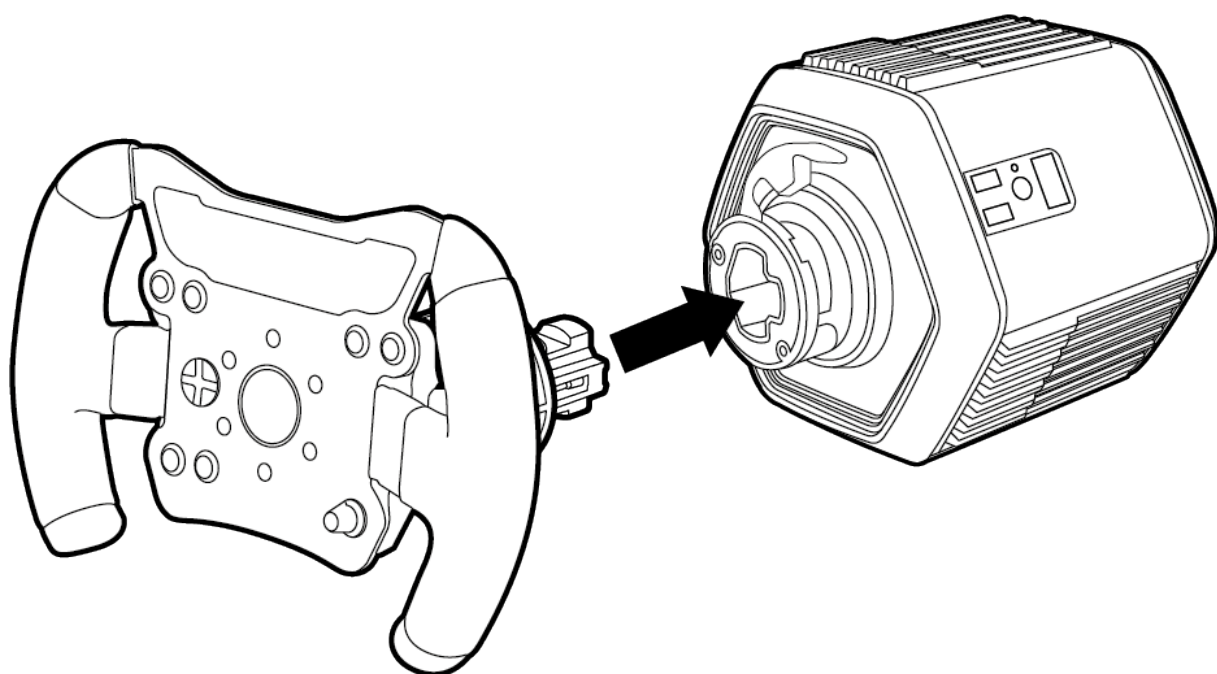


3. יש להדק את הבורג באמצעות מברג פיליפס מתאים (לא כלול).





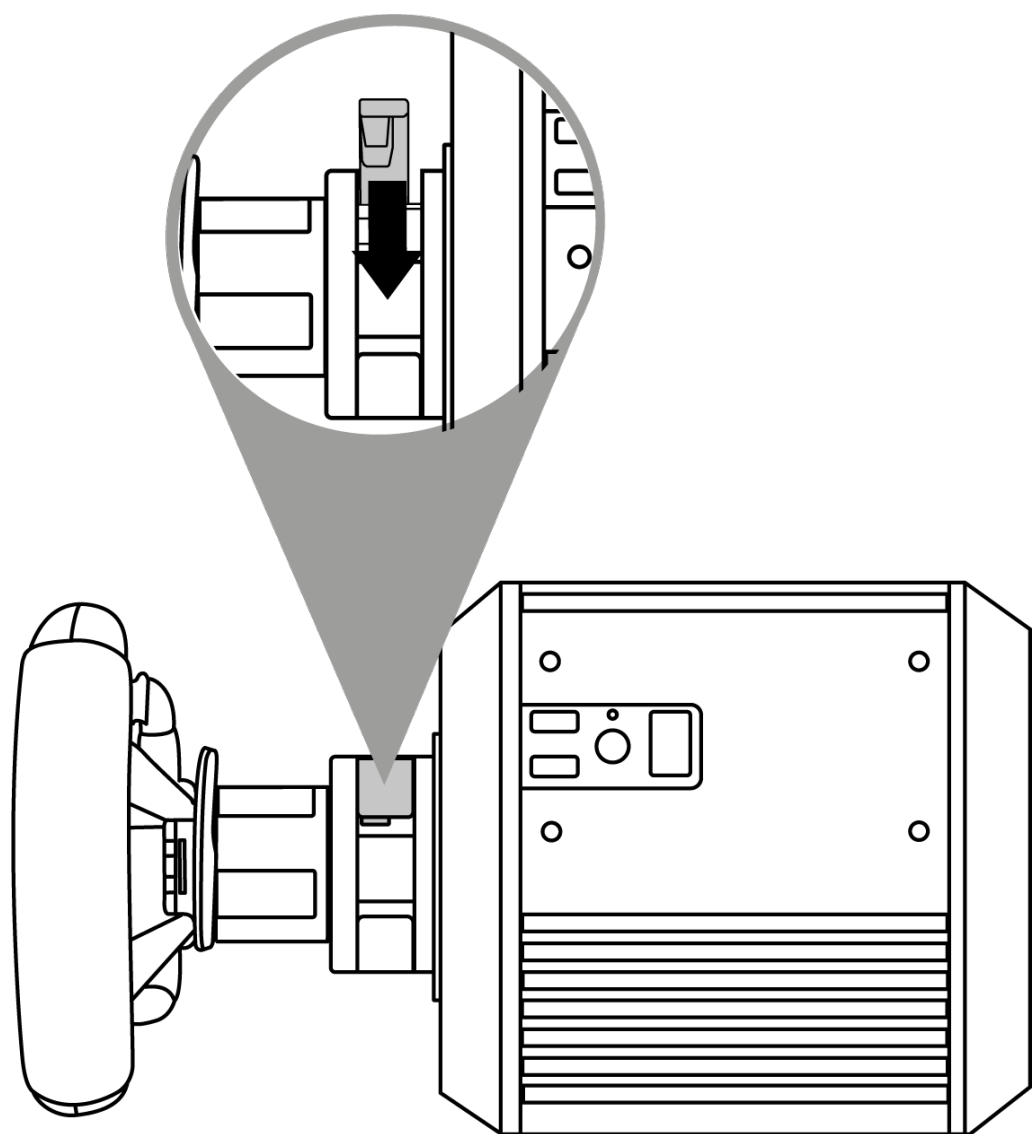
4. הכניסו את גלגל ההגה אל הבסיס.



חשוב לוודא שידית הנעילה נמצאת במצב פתוח.



5. הנמיכו את ידית הנעילה.



סכנת צביטה

אין להשאיר אצבעות במערכת הנעילה בזמן הנמכת הידית.

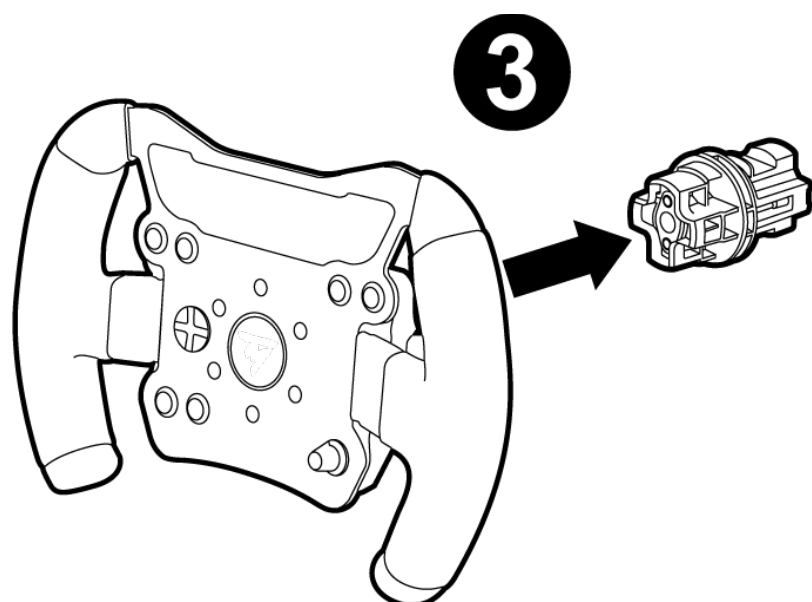
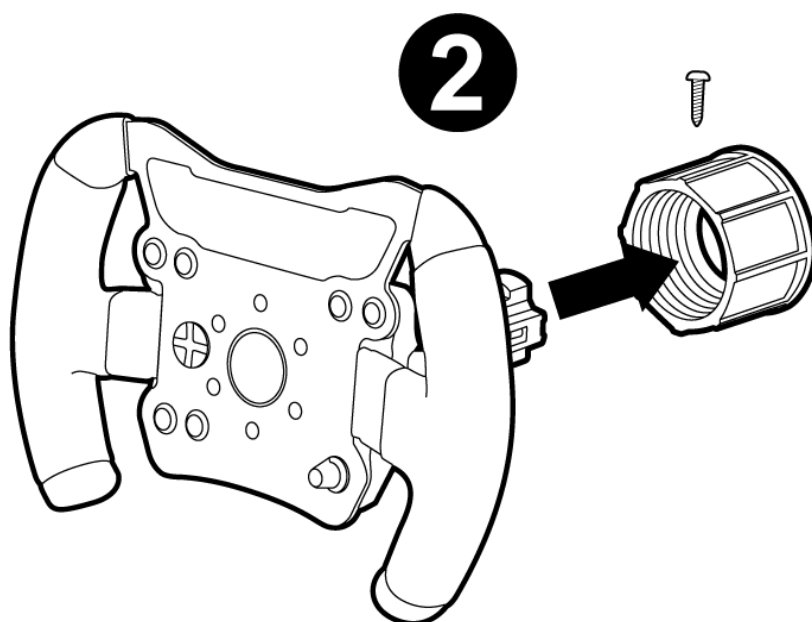
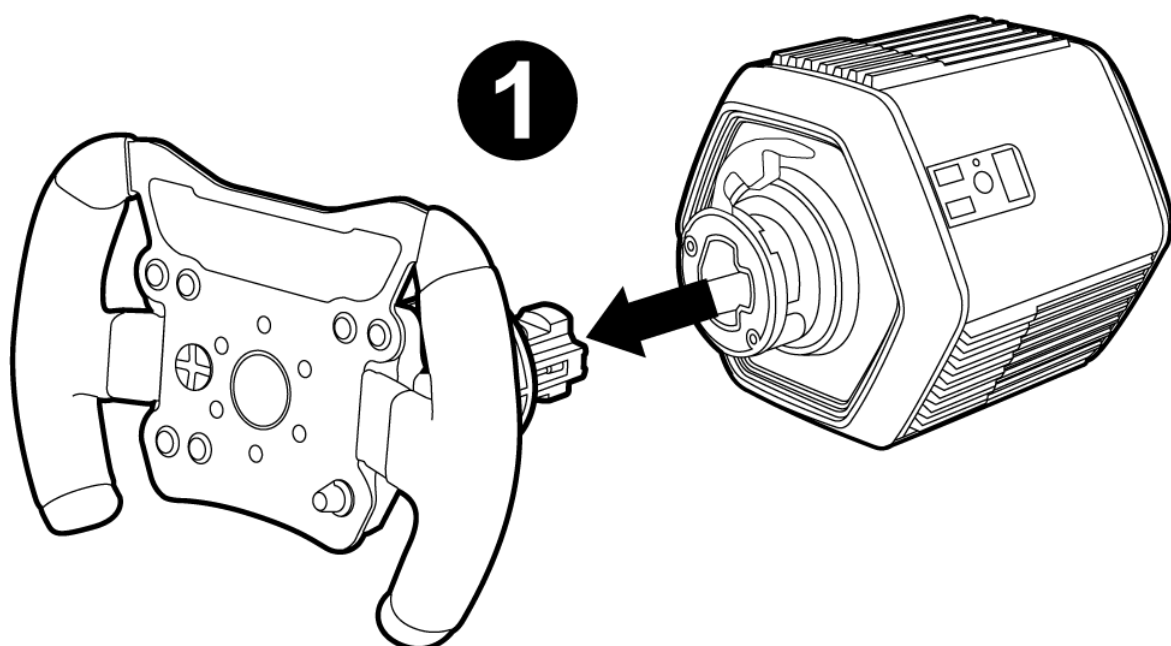


לפני כל שימוש יש לבדוק אם הבסיס עדיין מחובר היטב לתושבת, בהתאם להוראות שבמדריך זה.



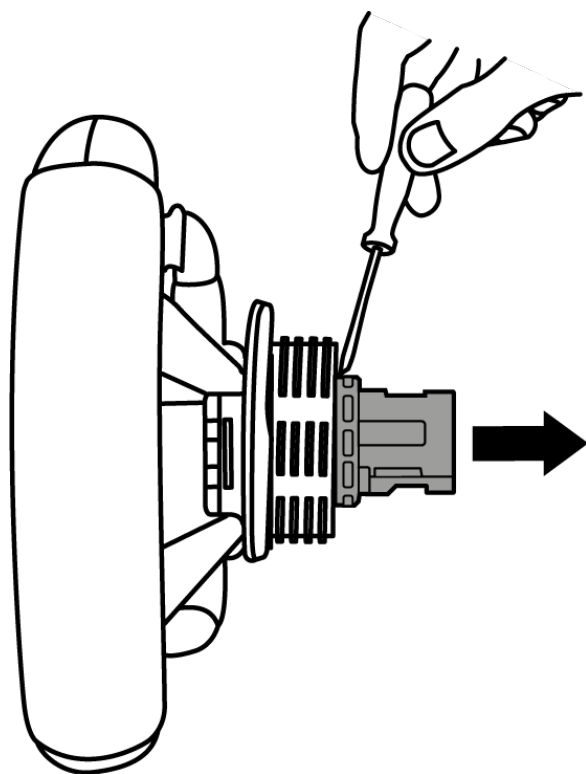
הליך הפירוק

לפירוק יש לבצע בסדר הפוך את שלבי הליך ההרכבה, כפי שמוצג בהמשך.





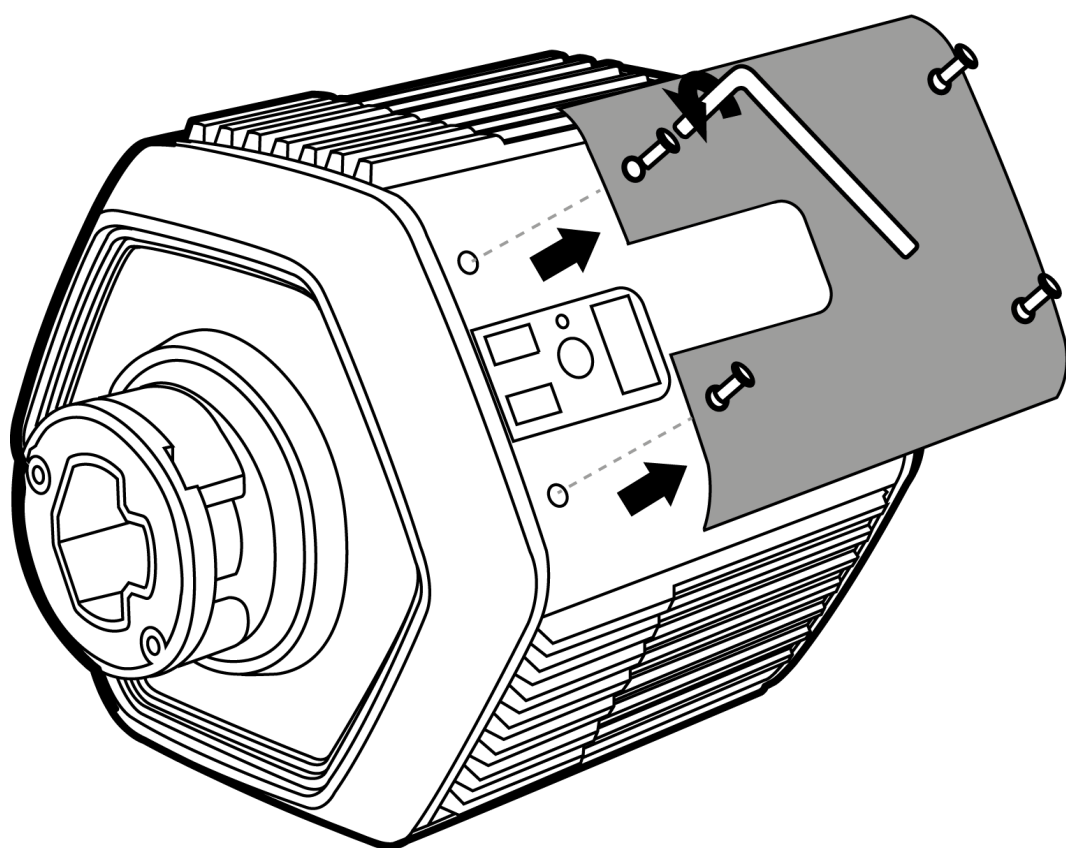
ייתכן שיהיה צורך להשתמש בכלי עבודה (מברג או כלי דומה - לא כלול) שישמש כמנוף להוצאת המתאם, אם לא ניתן להוציא אותו ידנית.





7. החלפת לוחיות הצד

ניתן לבצע התאמה אישית של עיצוב הבסיס T818, בזכות לוחיות מתכת שניתנות להחלפה (נמכרות בנפרד). הן זמינות במגוון צבעים.



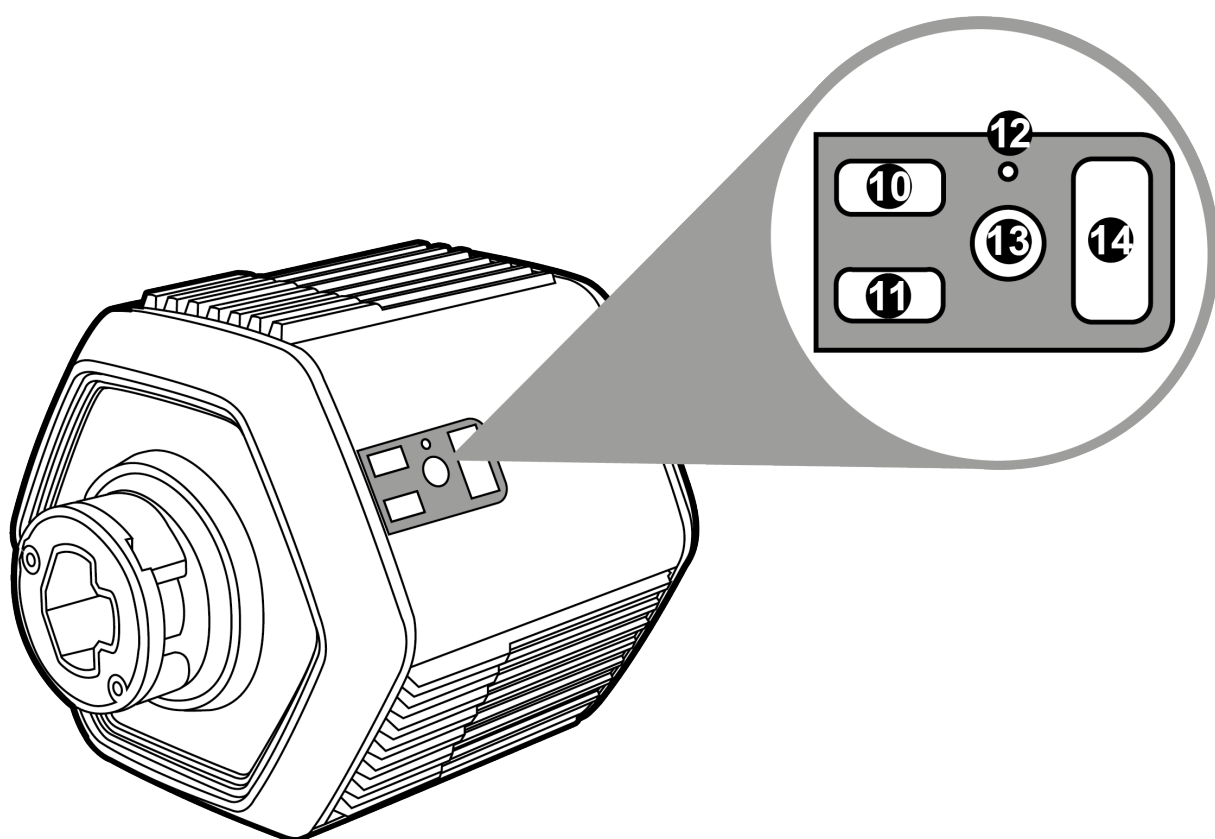
יש לפתוח את ארבעת הברגים בצידי הבסיס באמצעות מפתח אלן בגודל 2 מ"מ (לא כלול) כדי לפרק את הלוחיות.



בזמן החזרת הלוחיות לבסיס יש להיזהר שלא להדק את הברגים יתר על המידה.



8. T818 - לוח הבקרה לחומרה



10 / 11 לחצני פעולות 22 ו-23

12 נורת LED

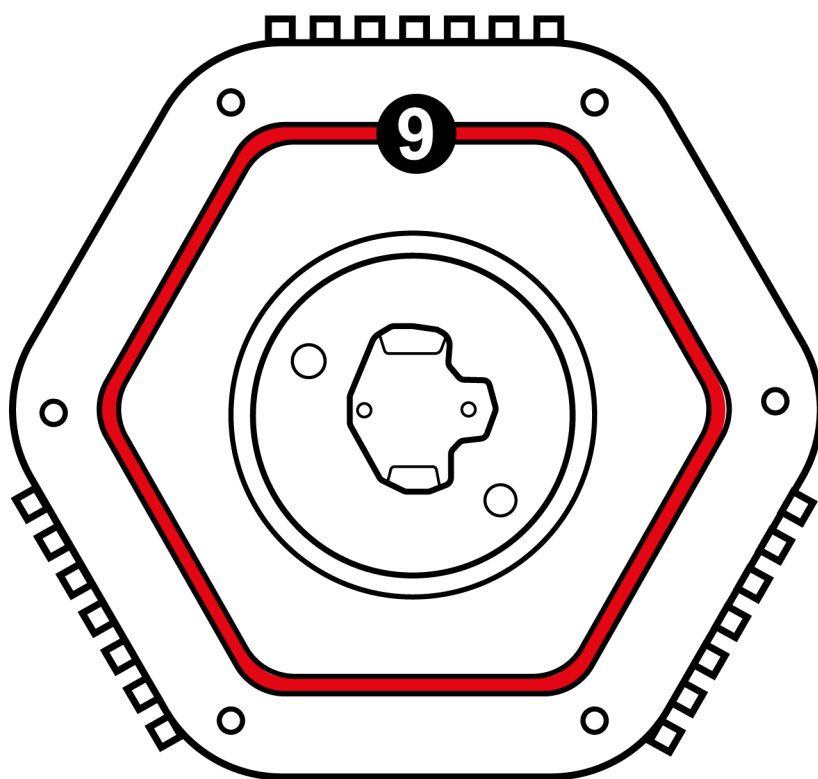
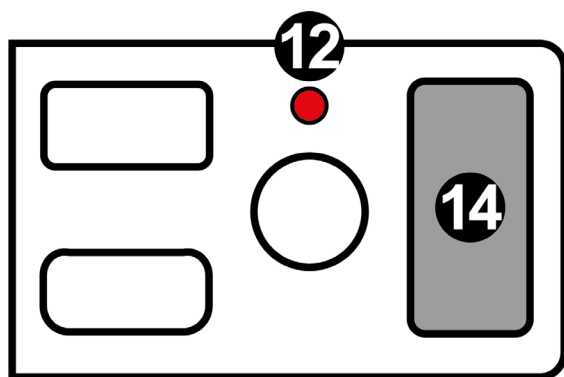
13 לחצן מצבים רב שימושי

14 לחצן לכיבוי ההיזון החוזר



כיבוי ההיזון החוזר של הבסיס

הלחצן הייעודי 14 מאפשר לכבות בכל עת ומכל סיבה שהיא את ההיזון החוזר של הבסיס.



יש ללחוץ על הלחצן 14 פעם אחת כדי לכבות את ההיזון החוזר. נורת ה-LED 12 והמשושה של נורת LED RGB 9 בחזית יבהבו באדום.



אם מרגישים כאב או אי-נוחות, יש להחליק את האגודלים לכיוון הצד החיצוני של גלגל ההגה בעוד כפות הידיים להישען על גלגל ההגה והאצבעות האחרות אוחזות בהגה, ואז להרפות את האצבעות במהירות ולעזוב את ההגה לגמרי. לאחר מכן יש ללחוץ על הלחצן כדי לכבות את ההיזון החוזר **14** ולוודא שכפות הידיים לא ייגעו בהגה.

יש לפעול כך גם כאשר מעבירים את ההגה לשימוש של אדם אחר, או אם מישהו רוצה לקחת או לגעת בחפץ כלשהו שלא אמור להיות בקרבת ההגה.

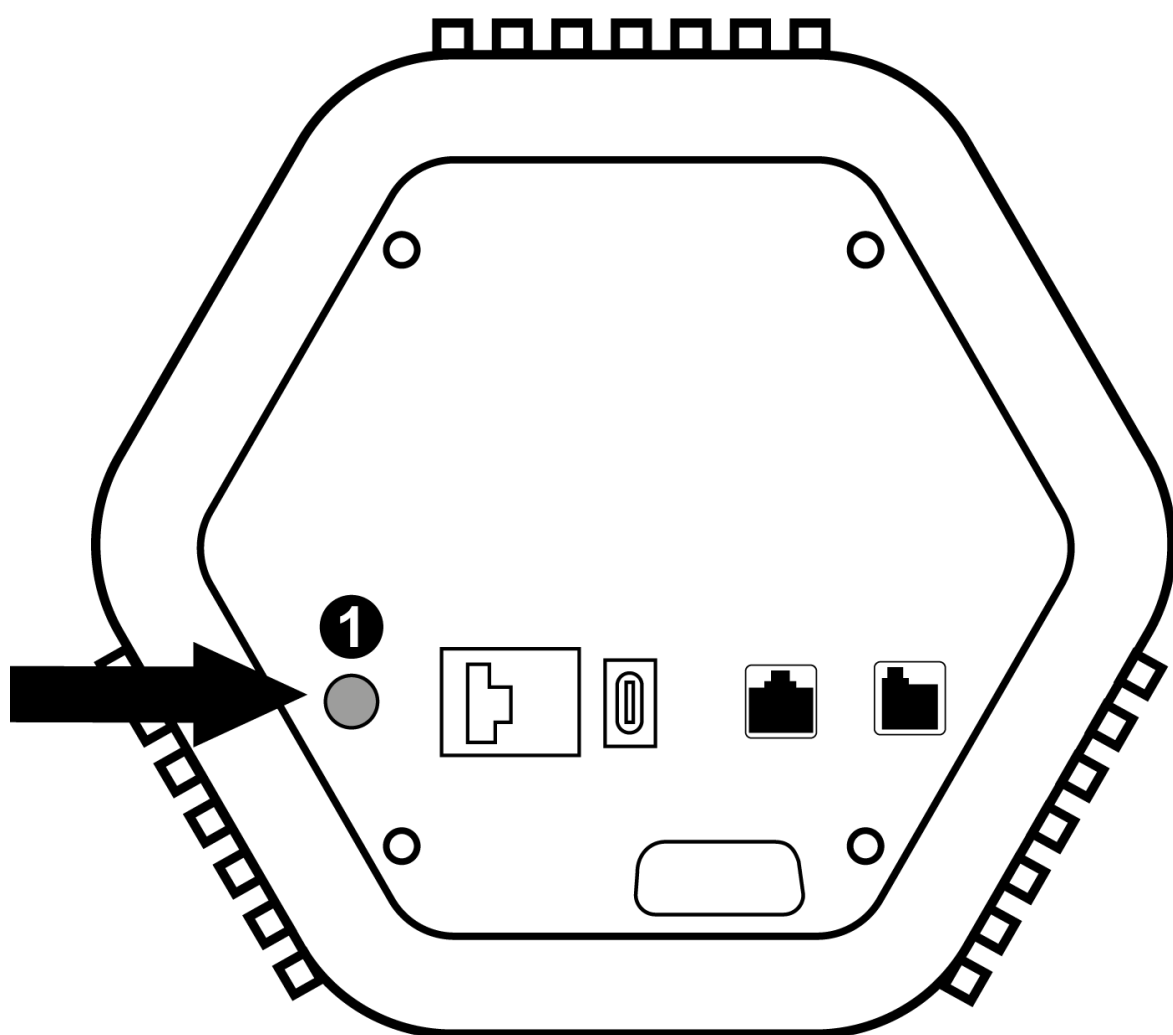


כיבוי ההיזון החוזר לא משבית את הלחצנים וההיגוי של ההגה. משחק הווידאו ממשיך: אפשר להמשיך לשחק אבל בלי להרגיש את ההיזון החוזר.



הפעלת ההיזון החוזר בבסיס אחרי כיבוי

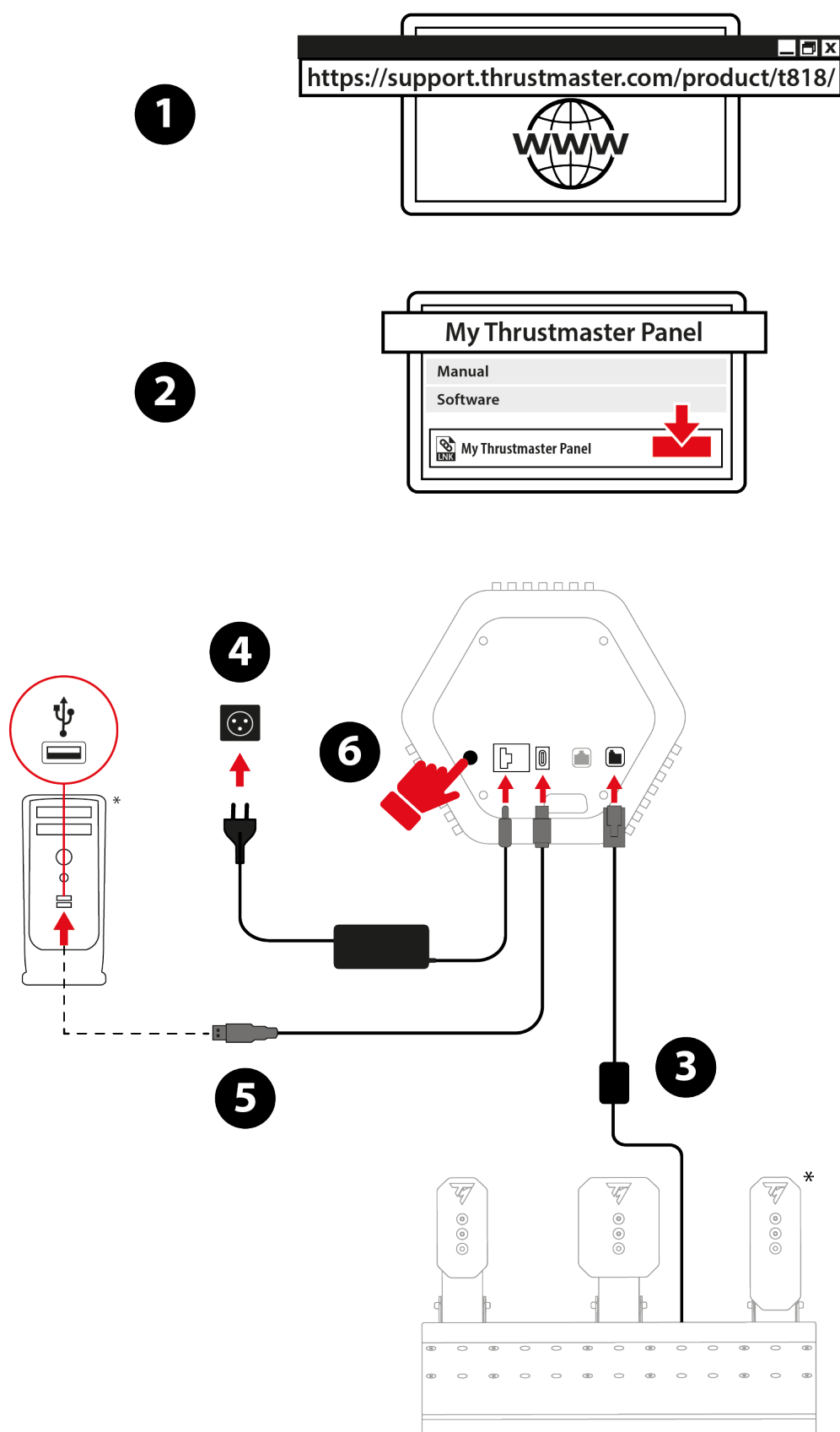
אם לאחר כיבוי ההיזון החוזר בבסיס רוצים לחוות שוב את תחושת ההיזון החוזר, יש לכבות את הבסיס ולאחר מכן להפעיל אותו מחדש באמצעות לחצן ההפעלה והכיבוי **1**.



אם אפקט ההיזון החוזר עדיין מושבת, יש לאתחל את משחק הווידאו.



9. התקנה במחשב אישי



*לא כלול



1. עברו אל:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. יש להוריד ולהתקין את תוכנת My Thrustmaster Panel שזמינה באזור **Software** (תוכנה).

3. לאחר התקנת התוכנה My Thrustmaster Panel, חברו את מערכת הדוושות למחבר RJ12 שעל הבסיס.



החיבור עשוי להשתנות בהתאם למערכת הדוושות שבשימוש. למידע נוסף נא לקרוא את מדריך המשתמש של מערכתה דוושות.

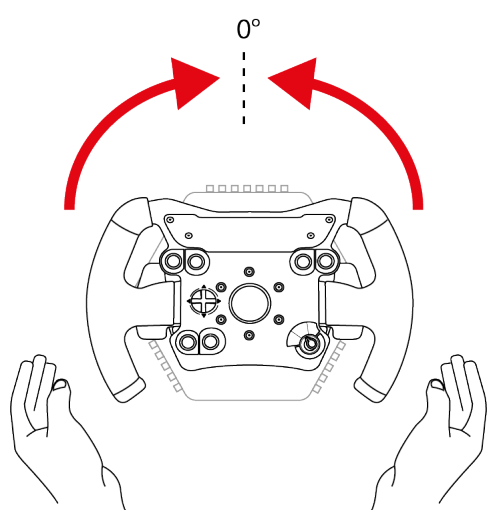
4. חברו את ספק הכוח לבסיס וגם לשקע חשמל בקיר.

5. חברו את כבל ה-USB-A – USB-C ליציאת ה-USB-C של הבסיס וליציאת ה-USB-A של המחשב.

6. לחצו על לחצן ההפעלה והכיבוי שבצידו האחורי של הבסיס.



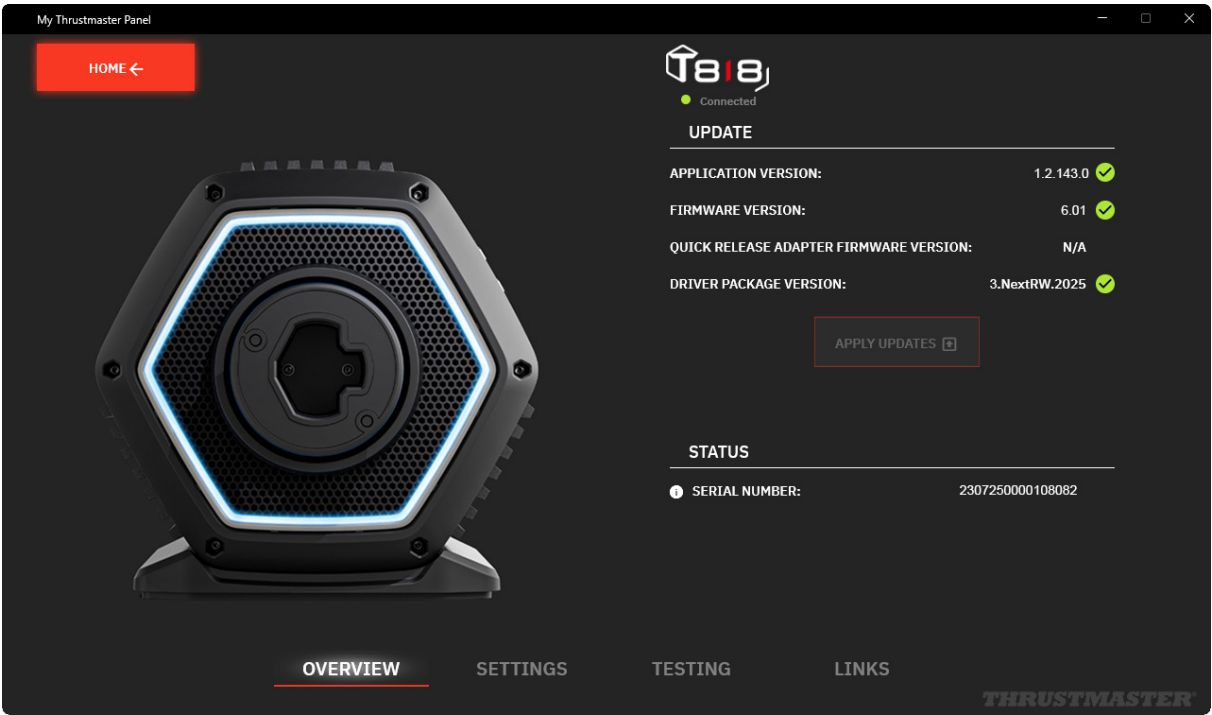
אין להניח את הידיים על גלגל ההגה במהלך הכיול העצמי של הגה המרוצים.



עכשיו הכול מוכן למשחק!



תוכנת My Thrustmaster Panel





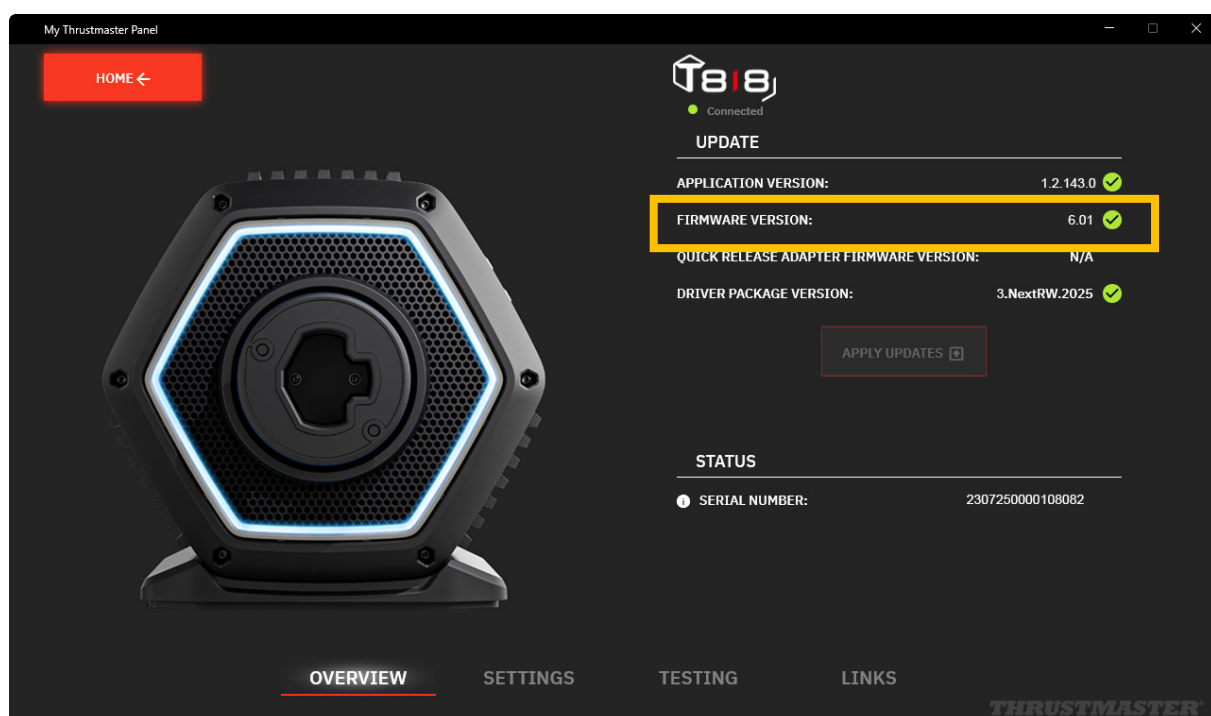
תוכנת My Thrustmaster Panel מאפשרת:

- לראות את המספר הסידורי (SERIAL NUMBER) של הבסיס;
- לראות את גרסת מנהל ההתקן (DRIVER) המותקנת במחשב;
- לראות את גרסת הקושחה (FIRMWARE) המותקנת בבסיס;
- לראות את גרסת הקושחה (FIRMWARE) המותקנת בגלגל ההגה שמחובר אל הבסיס;
- לעדכן את גרסת הקושחה (FIRMWARE) של הבסיס;
- לבדוק את כל הלחצנים של גלגל ההגה שהמחובר אל הבסיס;
- לבדוק את כל הצירים של מערכת הדוושות שמחוברת אל הבסיס;
- לאפס את מרכז גלגל ההגה באמצעות הלחצן SET CENTER (רק במקרה הצורך).



עדכון הקושחה

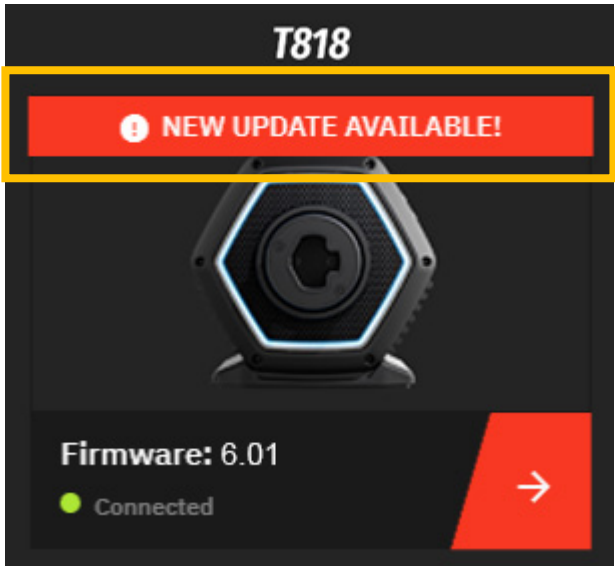
גרסת הקושחה של הבסיס רשומה בדף Overview (סקירה כללית) של תוכנת My Thrustmaster Panel.



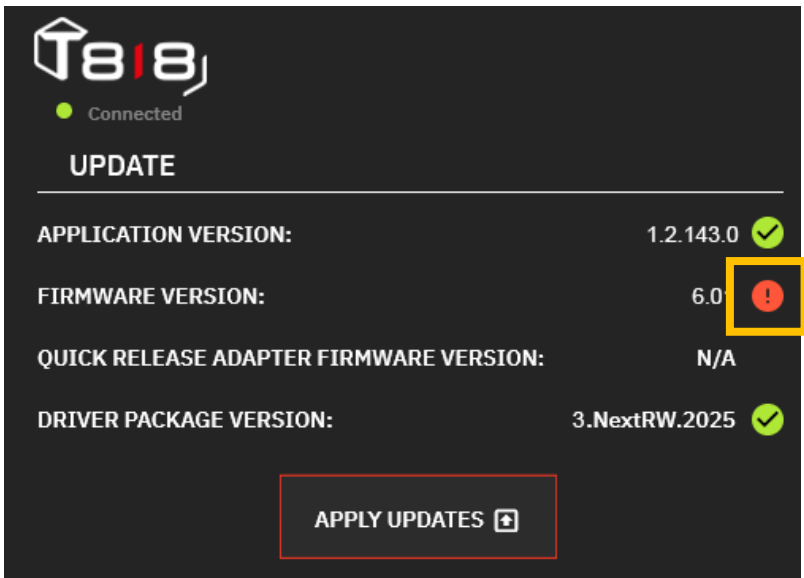


כאשר נדרש עדכון:

– בדף Home (בית) יופיע באנר עם הכיתוב NEW UPDATE AVAILABLE!
(זמין עדכון חדש!) על הסמל של הבסיס.
ייתכן גם שההודעה אומרת שזמינה חבילת מנהלי התקנים חדשה.



– בדף Overview (סקירה כללית) יופיע סימן קריאה אדום ליד גרסת הקושחה.





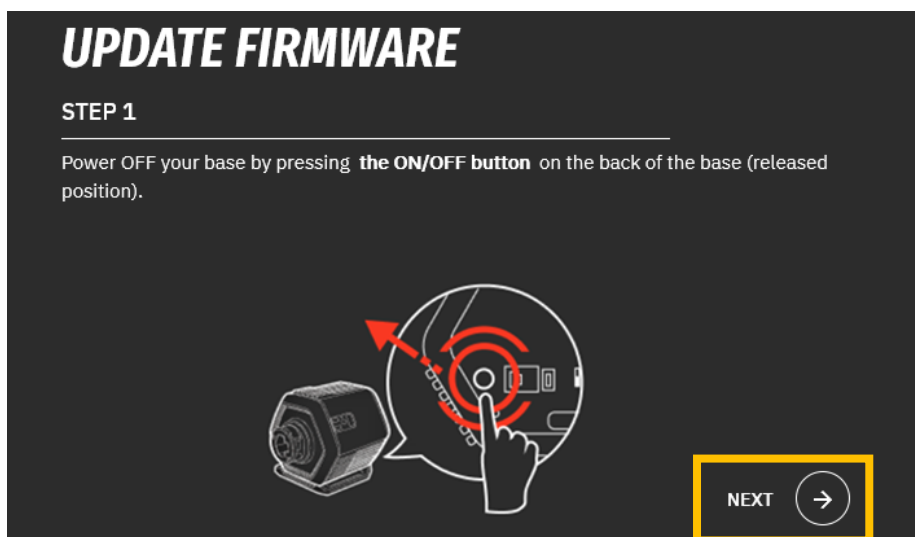
כדי לעדכן את קושחת הבסיס:

1. ב-My Thrustmaster Panel, לחצו על הדף Overview (סקירה כללית) ולחצו על APPLY UPDATES (החלת העדכונים).



2. לחצו על לחצן ההפעלה והכיבוי שבצידו האחורי של הבסיס (כך שיהיה מצב משוחרר) כדי לכבות אותו.

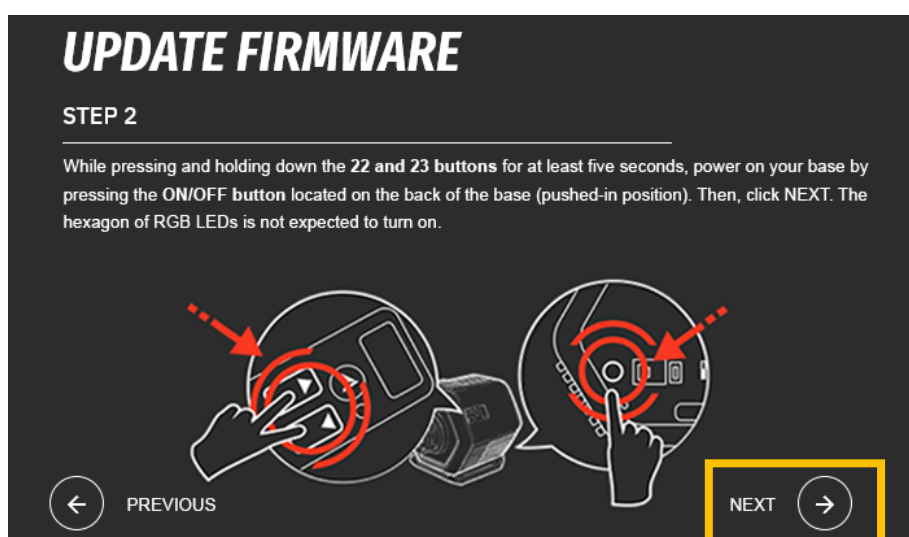
ב-My Thrustmaster Panel, לחצו על NEXT (הבא).





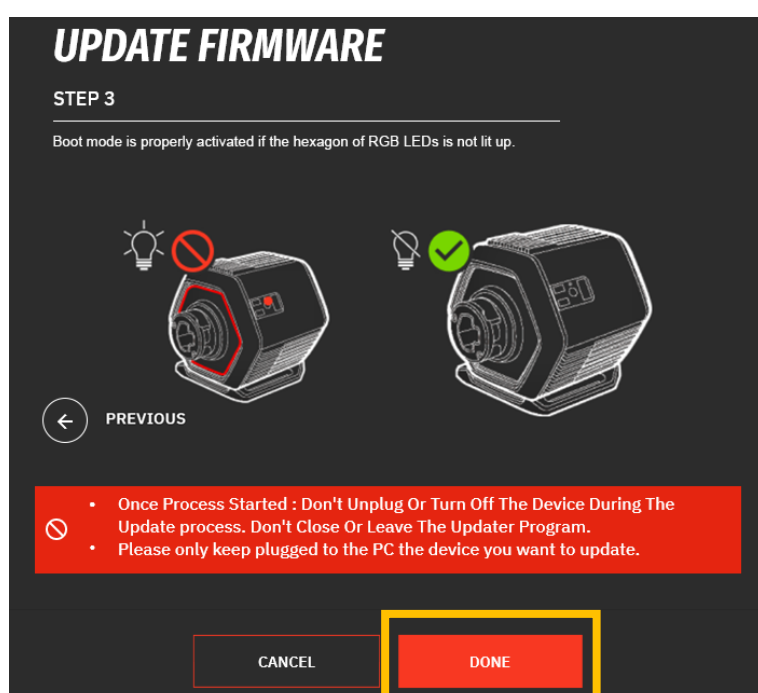
3. תוך לחיצה ממושכת על הלחצנים 22 ו-23 במשך חמש שניות לפחות, הפעילו את הבסיס על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה והכיבוי שנמצא בצד האחורי של הבסיס (כך שיהיה במצב לחוץ).

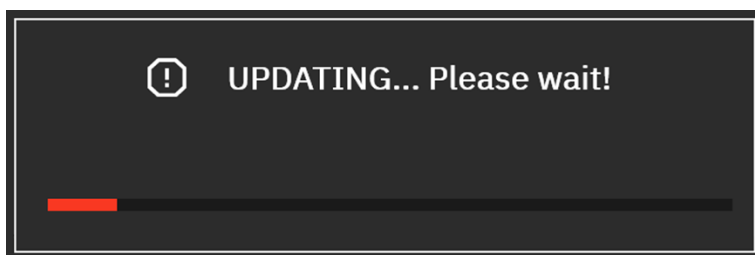
ב-My Thrustmaster Panel, לחצו על NEXT (הבא).



4. שחררו את הלחצנים 22 ו-23. מצב האתחול מופעל כנדרש אם משושה נורות ה-RGB LED לא דולק.

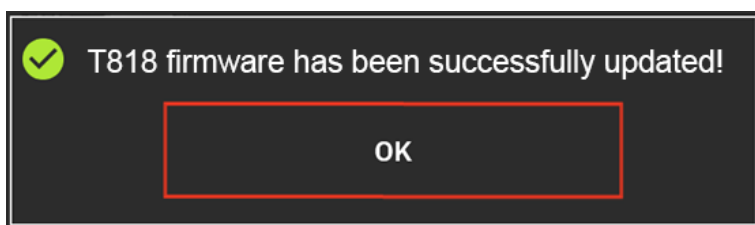
ב-My Thrustmaster Panel לחצו על DONE (סיום) כדי להתחיל את עדכון הקושחה.



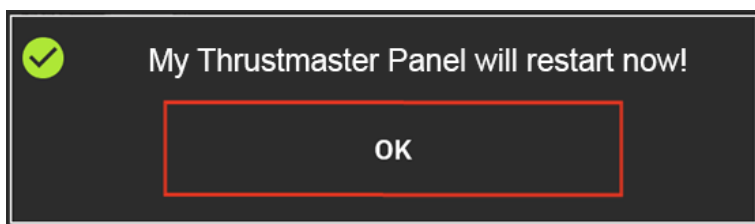


לאחר תחילת העדכון אין לנתק או לכבות את הבסיס. אין לסגור את התוכנה My Thrustmaster Panel או לצאת ממנה.

5. בסיום העדכון יש לכבות את הבסיס על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה והכיבוי, ואז להפעיל את הבסיס מחדש.
כעת קושחת הבסיס מעודכנת.



6. מתבצע אתחול של תוכנת My Thrustmaster Panel.







Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:

1.2.143.0

✓

FIRMWARE VERSION:

7.39

✓

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:

N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:

3.NextRW.2025

✓

APPLY UPDATES 



כיוול אוטומטי של הגה המרוצים והדוושות

גלגל ההגה עובר כיוול עצמי אוטומטי ברגע שמחברים את הגה המרוצים לשקע חשמל, מפעילים אותו באמצעות לחצן ההפעלה והכיבוי ומחברים את מחבר ה-USB של הגה המרוצים למחשב האישי.

פעולה זו ממרכזת את הגה המרוצים מחדש באופן אוטומטי.



אין לגעת בהגה המרוצים במהלך שלבי הכיוול העצמי. פעולה זו עלולה לגרום לכיוול שגוי ו/או לפציעות.



אין לנתק את מערכת הדוושות מהבסיס או לחבר אותה לבסיס כאשר המחשב מופעל. פעולה זו עלולה לגרום כיוול שגוי.



תמיד יש לחבר את מערכת הדוושות לפני חיבור הגה המרוצים למחשב.

לאחר שכיול הגה המרוצים יושלם והמשחק יתחיל, הדוושות יכויילו באופן אוטומטי לאחר כמה לחיצות.



אין ללחוץ על הדוושות בזמן הפעלת המחשב, פתיחת משחק או התקנת גלגל הגה על הבסיס כאשר הבסיס מופעל, או בשלבי הכיול העצמי של הגה המרוצים. פעולה זו עלולה לגרום כיוול שגוי.

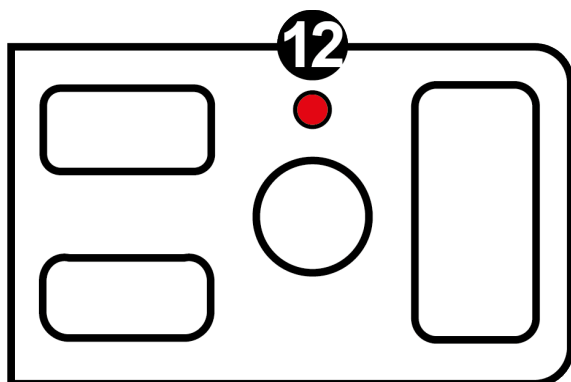


אם הגה המרוצים ו/או מערכת הדוושות לא עובדים כנדרש, או אם נראה שאינם מכיילים כראוי: יש לכבות את המחשב ולנתק לחלוטין את הגה המרוצים. לאחר מכן יש לחבר את כל הכבלים מחדש (כולל כבל ספק הכוח ומערכת הדוושות) ולהפעיל מחדש את הקונסולה או המחשב ואת המשחק.



10. מצב מערכת דוושות*

לאחר כל אתחול של הבסיס (ולאחר כיול עצמי אוטומטי), נורת ה-LED 12 מציינת את המצב – **המיקום והסוג** – של הגדרת מערכת הדוושות.



*נמכר בנפרד



מיקום הדוושות במערכת הדוושות

מערכת הדוושות כוללת שתי אפשרויות למיקום הדוושות:
רגיל והפוך.

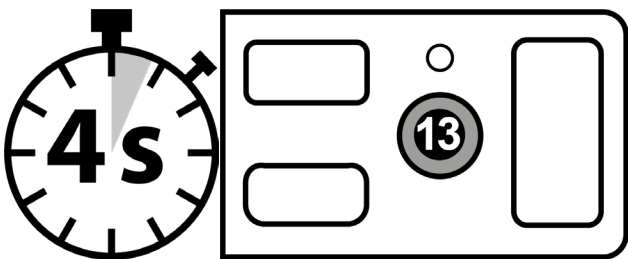


מיקום **רגיל** תואם את מיקום ברירת המחדל (דוושת המצמד בצד שמאל / דוושת התאוצה בצד ימין).
במיקום **ההפוך**, דוושת התאוצה ודוושת המצמד מחליפות צדדים (דוושת התאוצה בצד שמאל / דוושת המצמד בצד ימין): האפשרות הזו קיימת רק במערכת של 3 דוושות.



מעבר ממיקום רגיל למיקום הפוך (ולחצן)

יש ללחוץ לחיצה ממושכת על הלחצן מצב 13 במשך ארבע שניות.



מיקום	צבע ה-LED
מיקום רגיל	
מיקום הפוך	



סוג מערכת הדוושות

בסיס T818 יכול לזהות מערכות דוושות משני סוגים: **T2PM-**
T3PA-T3PM בלי טכנולוגיית Load Cell (סוג ברירת המחדל) ו-
T-LCM עם טכנולוגיית Load Cell.

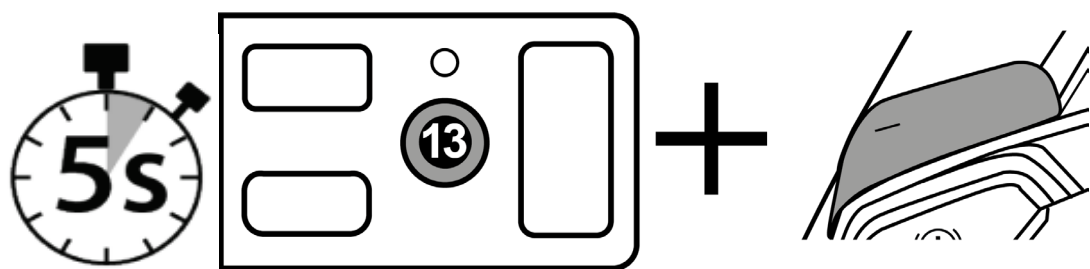


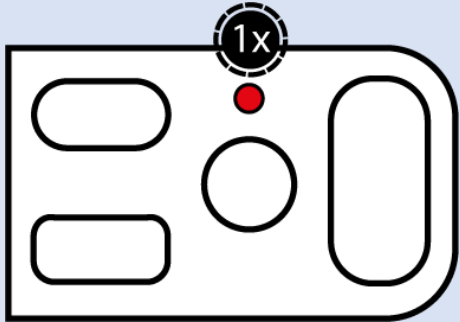
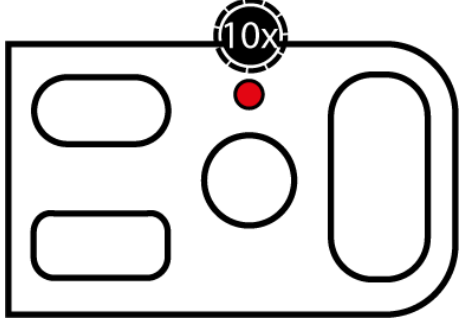
סוג ברירת המחדל (T2PM-T3PA-T3PM) נשמר בזיכרון הפנימי של בסיס ההגה ונשאר פעיל תמיד, למעט תרחיש שבו מחברים מערכת דוושות T-LCM לשקע RJ12 או כאשר מבצעים החלפה ידנית.



מעבר מסוג *T2PM-T3PA-T3PM* לסוג *T-LCM* (ולדפדף)

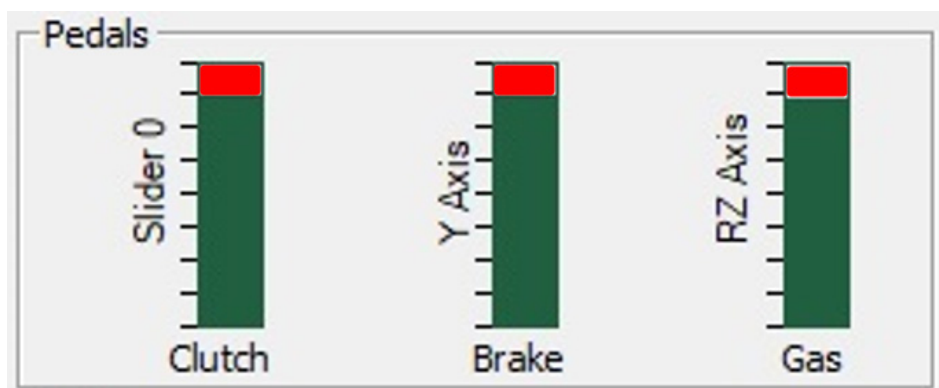
יש ללחוץ בו-זמנית לחיצה ממושכת על הלחצן מצב 13 ועל דוושת העברת ההילוכים השמאלית (-) במשך 5 שניות.



סוג	הבהוב נורת ה-LED
T2PM-T3PA-T3PM סוג	 נורת ה-LED מהבהבת פעם אחת.
T-LCM סוג	 נורת ה-LED תהבהב 10 פעמים.



כאשר משתמשים במערכת הדוושות T2PM, T3PA או T3PM בסוג T-LCM, מערכת דוושות זו לא תעבוד כנדרש: הערך של הפדלים לא יגיע יותר ל-100%.



כדי שמערכת הדוושות תחזור לעבוד כנדרש (ותגיע לערכים של 100%), יש להעביר ידנית את מצב הבסיס לסוג T2PM-T3PA-T3PM.



11. שינוי ידני של זווית הסיבוב באמצעות

ההגה

הבסיס T818 מאפשר זווית סיבוב מתכווננת בין 270° ל- 1080° .

במשחקי וידאו רבים זווית הסיבוב של ההגה היא אוטומטי, ומתכווננת בעצמה, בהתאם למכונית שבה משתמשים במשחק. במשחקים אלה, אי אפשר לשנות ידנית את הזווית הזו, והפונקציה מנוהלת על-ידי המשחק, לא על-ידי המשתמש.

במשחקים אחרים, אפשר לשנות ידנית את זווית הסיבוב, ישירות מההגה.



שינוי ידני של זווית הסיבוב אפשרי רק במשחקי וידאו שבהם הזווית לא מתכווננת באופן אוטומטי.

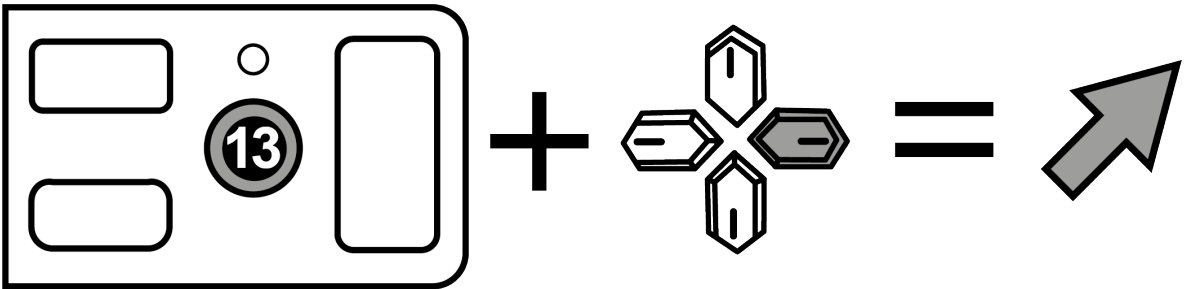


הליך לשינוי זווית הסיבוב

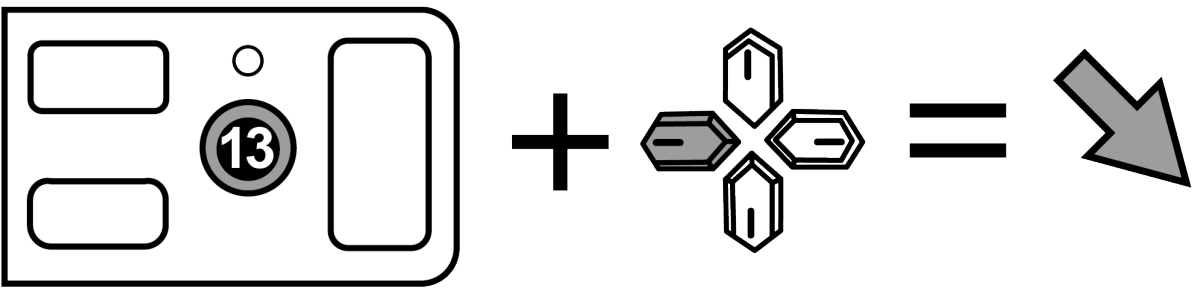


ניתן לשנות את זווית הסיבוב ידנית רק בזמן שיש משחק וידאו פעיל.

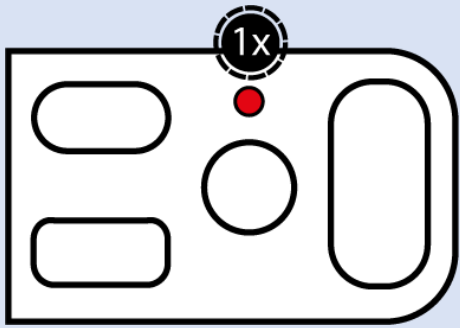
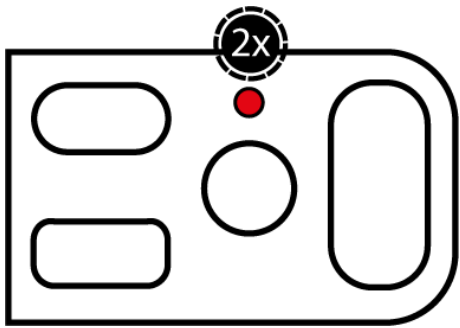
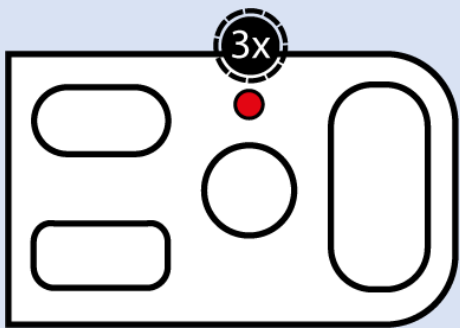
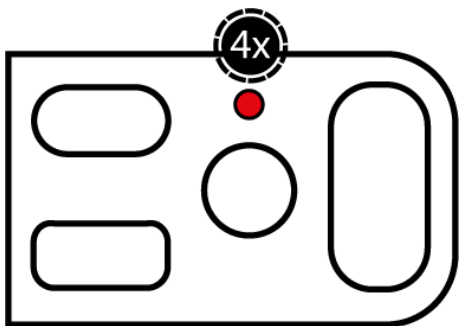
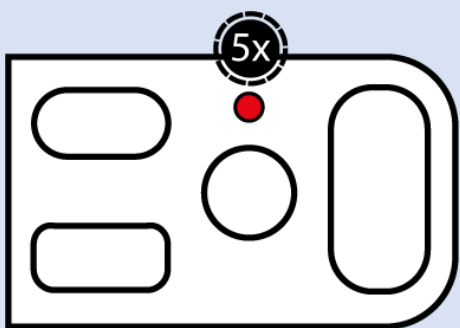
יש ללחוץ בו זמנית על הלחצן מצב 13 ועל לחצן הכיוון הימני על ההגה כדי להגדיל את זווית הסיבוב ברמה אחת; או



ללחוץ בו זמנית על הלחצן מצב 13 ועל לחצן הכיוון השמאלי על ההגה כדי להקטין את זווית הסיבוב ברמה אחת.





זווית הסיבוב	הבהוב נורת ה-LED
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



זווית הסיבוב לא נשמרת לתמיד אחרי שינוי ידני באמצעות ההגה. יש לבצע את ההליך לאחר כל אתחול של משחק הווידאו או הבסיס.



12. תכונות הטלמטריה



עדכון קושחה

כדי להשתמש בתכונות הטלמטריה, חובה להתקין **גלגל הגה רשמי של Thrustmaster** על בסיס הגה המרוצים T818 ולוודא שמותנת בבסיס הגרסה האחרונה של הקושחה.
כדי לבצע את העדכון:

1. עברו אל

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

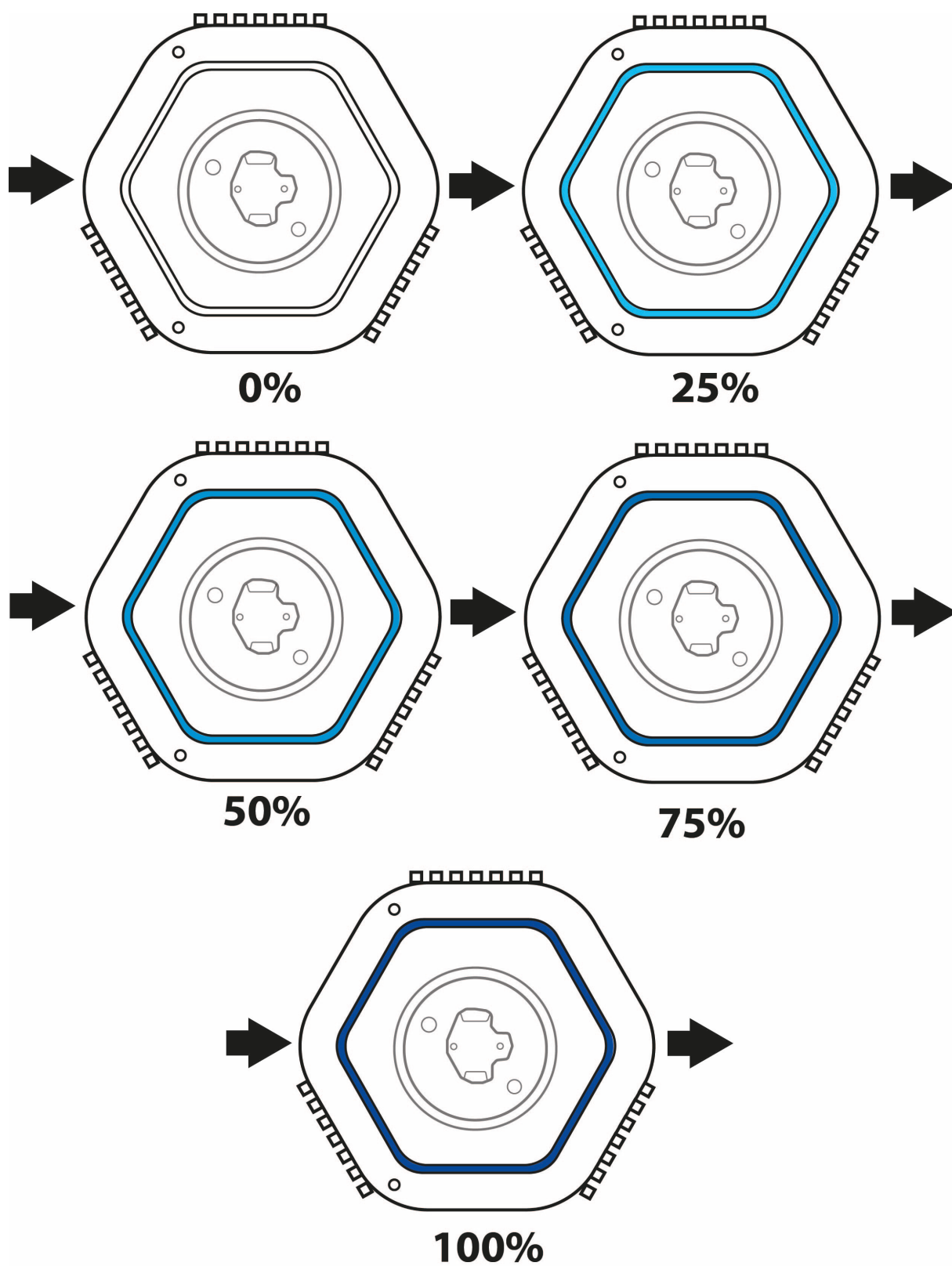
2. יש להוריד ולהתקין את תוכנת My Thrustmaster Panel
שזמינה באזור **Software** (תוכנה) ולפעול בהתאם להוראות.





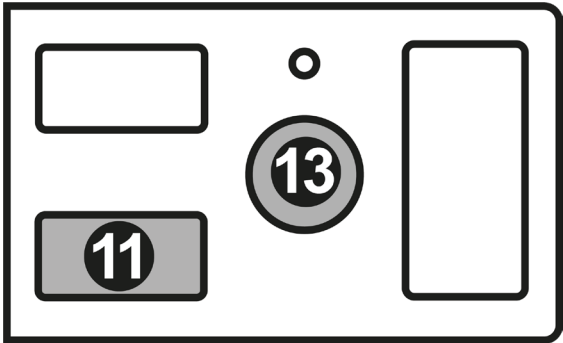
התאמת בהירות נורות ה-LED

ניתן לכוון את עוצמת התאורה עבור המשושה של נורות RGB LED 9 מ-0 ל-100%, במרווחים של 25%.

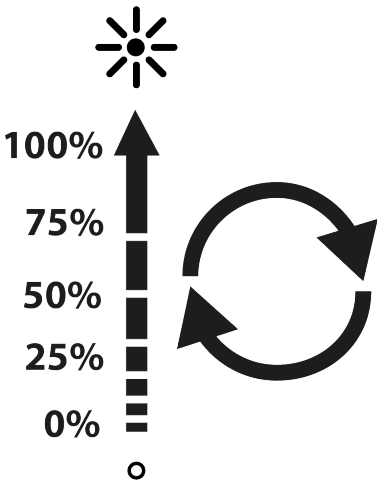




כדי להגביר או להקטין את בהירות ה-LED, יש ללחוץ לחיצה ממושכת על הלחצן מצב 13 וללחוץ על הלחצן 11.



כל לחיצה על 11 מגבירה את הבהירות ב-25%. כאשר מגיעים ל-100%, הלחיצה הבאה תחזיר את הבהירות ל-0%, וכן הלאה:
...25% - 0% - 100% - 75% - 50% - 25% - 0%



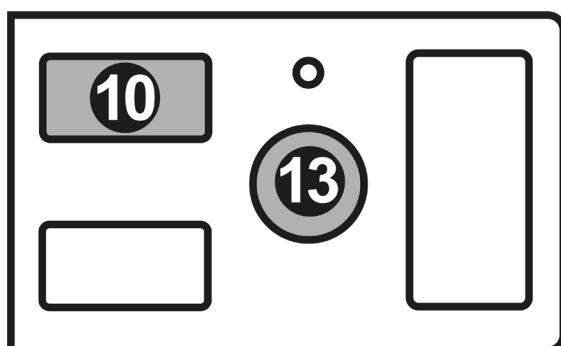


בחירת מצב תצוגת הטלמטריה

בסיס הגה המרוצים T818 כולל שלושה מצבי תצוגה עבור נתוני הטלמטריה. כל מצב מציג שלושה סוגי מידע:

- **FLAG**: דגל צהוב או דגל כחול.
- **RPM**: מצב תצוגה 1, 2 או 3 עבור מהירות המנוע.
- **PIT**: מצב עצירות התחזוקה, בכתום.

כדי לבחור את מצב התצוגה, לחצו לחיצה ממושכת הלחצן **מצב 13** ולחצו על הלחצן **10**.

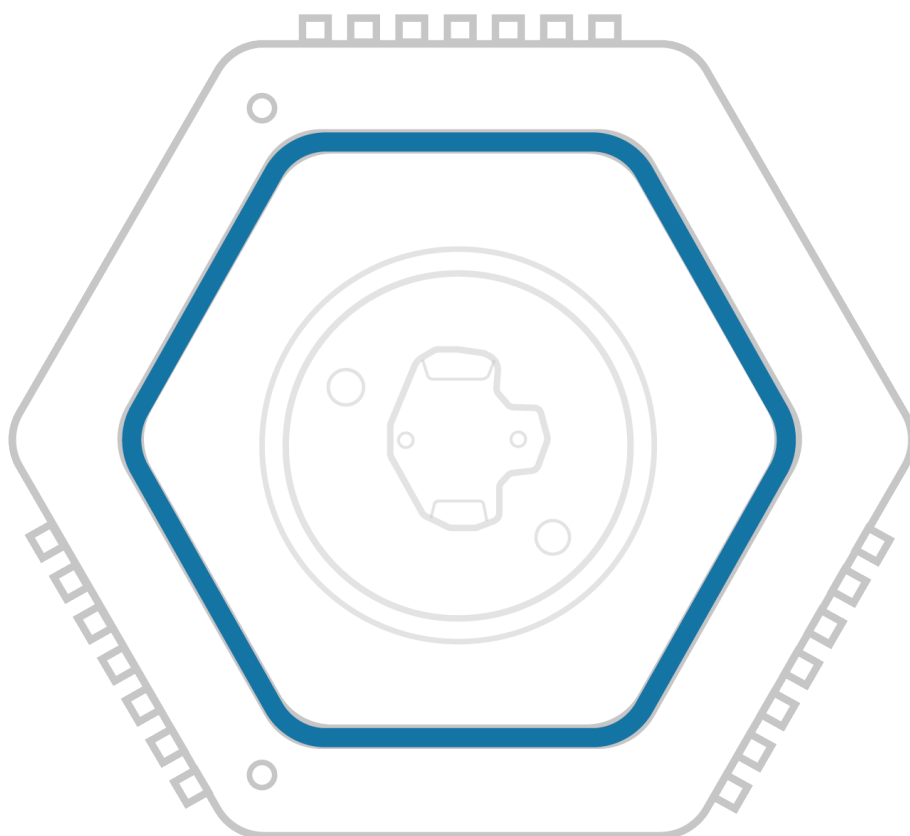


– כל לחיצה על הלחצן **10** מאפשרת לעבור למצב התצוגה הבא.

– אפשר לשנות את מצב התצוגה גם ב- My Thrustmaster Panel.

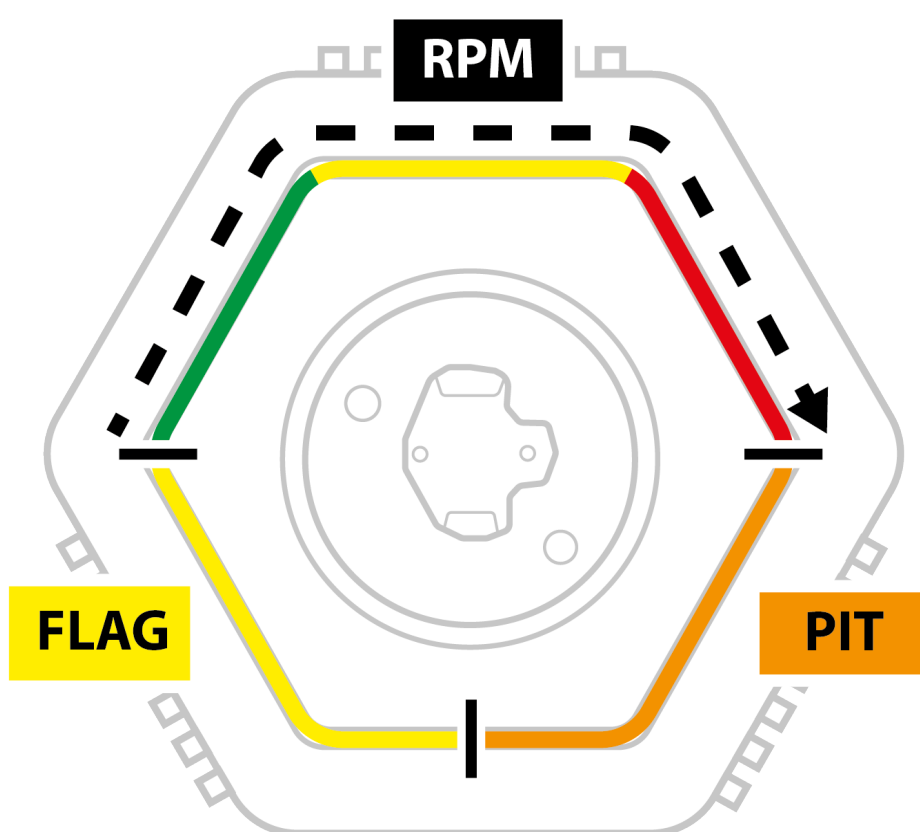


מצב תצוגה 0



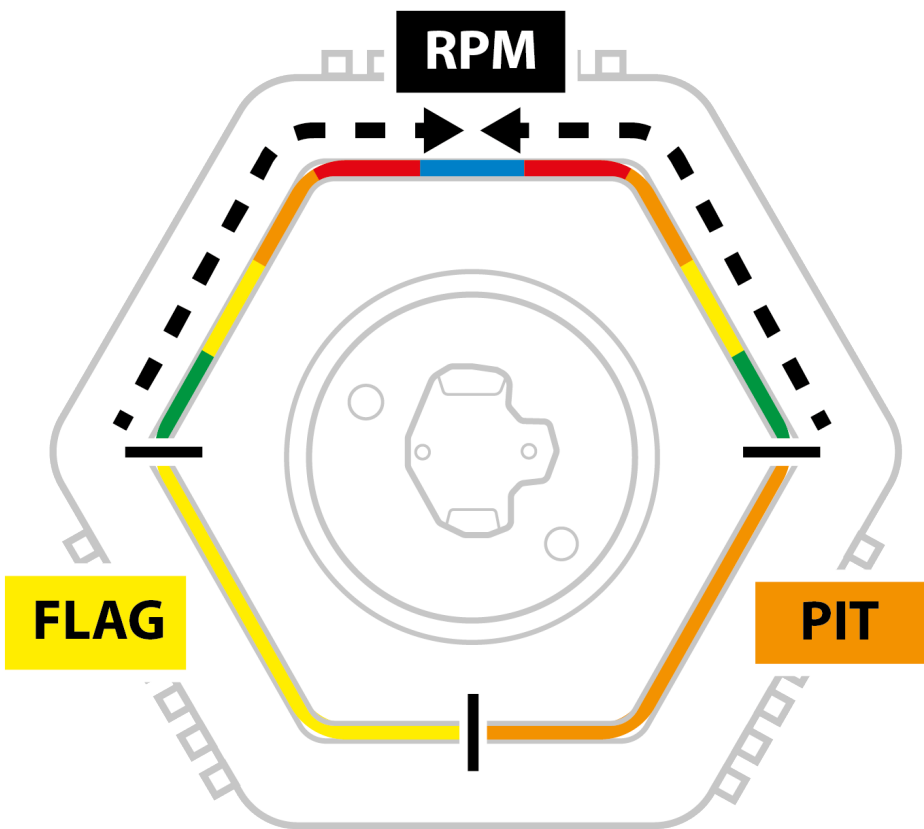
מצב התצוגה המוגדר כברירת מחדל. במצב זה המשושה של נורות RGB LED ⑨ מציג את הצבע שנבחר בתוכנה My Thrustmaster Panel, בלי לקחת בחשבון את נתוני הטלמטריה.

מצב תצוגה 1

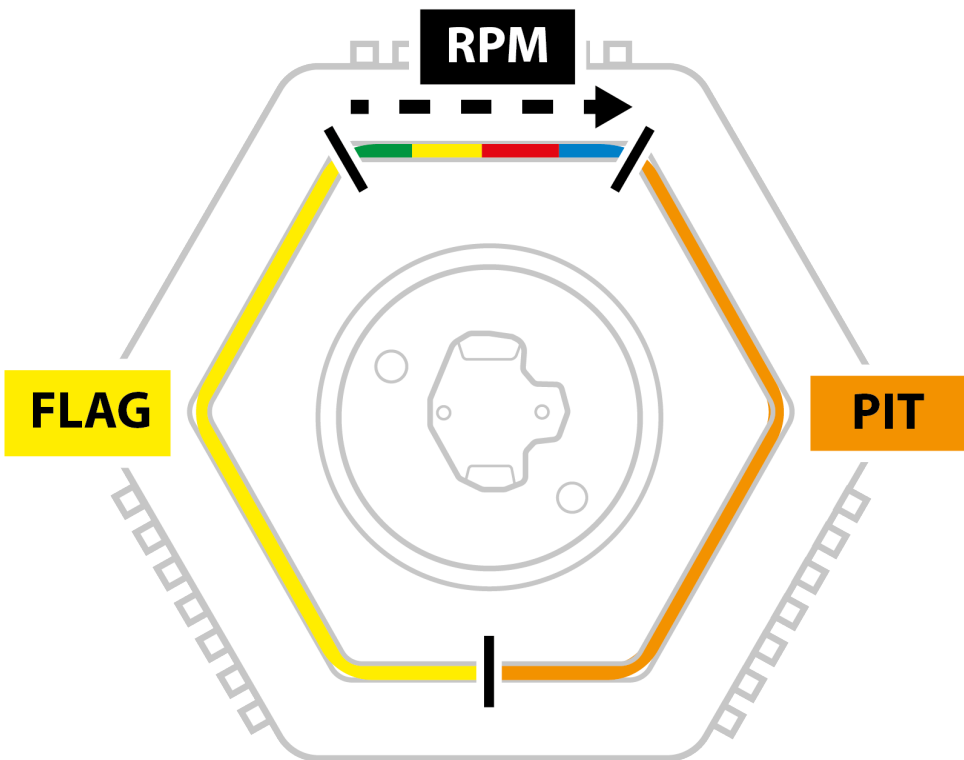




מצב תצוגה 2



מצב תצוגה 3





13. שאלות נפוצות ותמיכה טכנית

יש לכם שאלות לגבי הבסיס T818, או נתקלתם בבעיות טכניות? אם כן, היכנסו לאתר התמיכה הטכנית של Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

בדף זה גם ניתן להוריד את התוכנה My Thrustmaster Panel כדי לעדכן של קושחת הבסיס וגלגל ההגה.



THRUSTMASTER®



لأجهزة الكمبيوتر (Windows® 10/11)

دليل المستخدم



اقرأ التعليمات الواردة في هذا الدليل قراءة متأنية، وذلك قبل تركيب المنتج، وقبل أي استعمال له، وقبل إجراء أي صيانة له. تأكد من اتباع تعليمات السلامة. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى وقوع حوادث و/أو أضرار. احتفظ بهذا الدليل لكي تتمكن من الرجوع إلى التعليمات في المستقبل.

جدول المحتويات

1.	محتويات العبوة	6
2.	مميزات القاعدة	7
3.	معلومات عامة	9
4.	معلومات حول استخدام القاعدة	10
5.	التركيب على حامل	20
21	التركيب بدون استخدام نظام تركيب إضافي	
24	التركيب باستخدام <i>*Desk Mounting Kit</i>	
31	التركيب باستخدام <i>*Cockpit Mounting Kit</i>	
6.	تركيب إطار عجلة قيادة من THRUSTMASTER باستخدام	
39	*QUICK RELEASE ADAPTER	
	تركيب Quick Release Adapter على القاعدة	
41	T818	
7.	تغيير الألواح الجانبية	50

51	8. لوحة التحكم في مكونات T818
52	إيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي للقاعدة
54	إعادة تشغيل رد الفعل الاهتزازي في القاعدة
55	9. التثبيت على أجهزة الكمبيوتر
58	برامج My Thrustmaster Panel
66	معايرة تلقائية لعجلة السباق والدواسات
68	10. وضع مجموعة الدواسات*
69	موضع مجموعة الدواسات
71	نوع مجموعة الدواسات
74	11. تغيير زاوية الدوران يدويًا باستخدام عجلة القيادة
78	12. مميزات القياس عن بُعد
79	ضبط سطوع مصابيح LED
81	اختيار وضع عرض القياس عن بُعد
84	13. الأسئلة الشائعة والدعم الفني



ر8 | 818

انغمس تمامًا في السباق بكامل تشويقه وإثارته مع القاعدة Thrustmaster T818. وقد صُمِّمت هذه القاعدة، والتي يتم تشغيلها بواسطة تقنية Direct Drive، لمنح السائق الأداء العالي والتمثيل الدقيق لكافة المعلومات.

سيساعدك هذا الدليل في تركيب القاعدة T818 واستخدامها في ظل أفضل الظروف. وقبل بدء السباق، اقرأ التعليمات والتحذيرات قراءة متأنية؛ إذ إنها ستساعدك للتمتع بأقصى متعة يمكن أن يقدمها منتجك.



تحديث البرنامج الثابت

لكي تتمكن من استخدام ميزات القياس عن بعد، قد يتعين تحديث البرنامج الثابت للقاعدة وعجلة القيادة التي تستخدمها.

لإجراء التحديث:

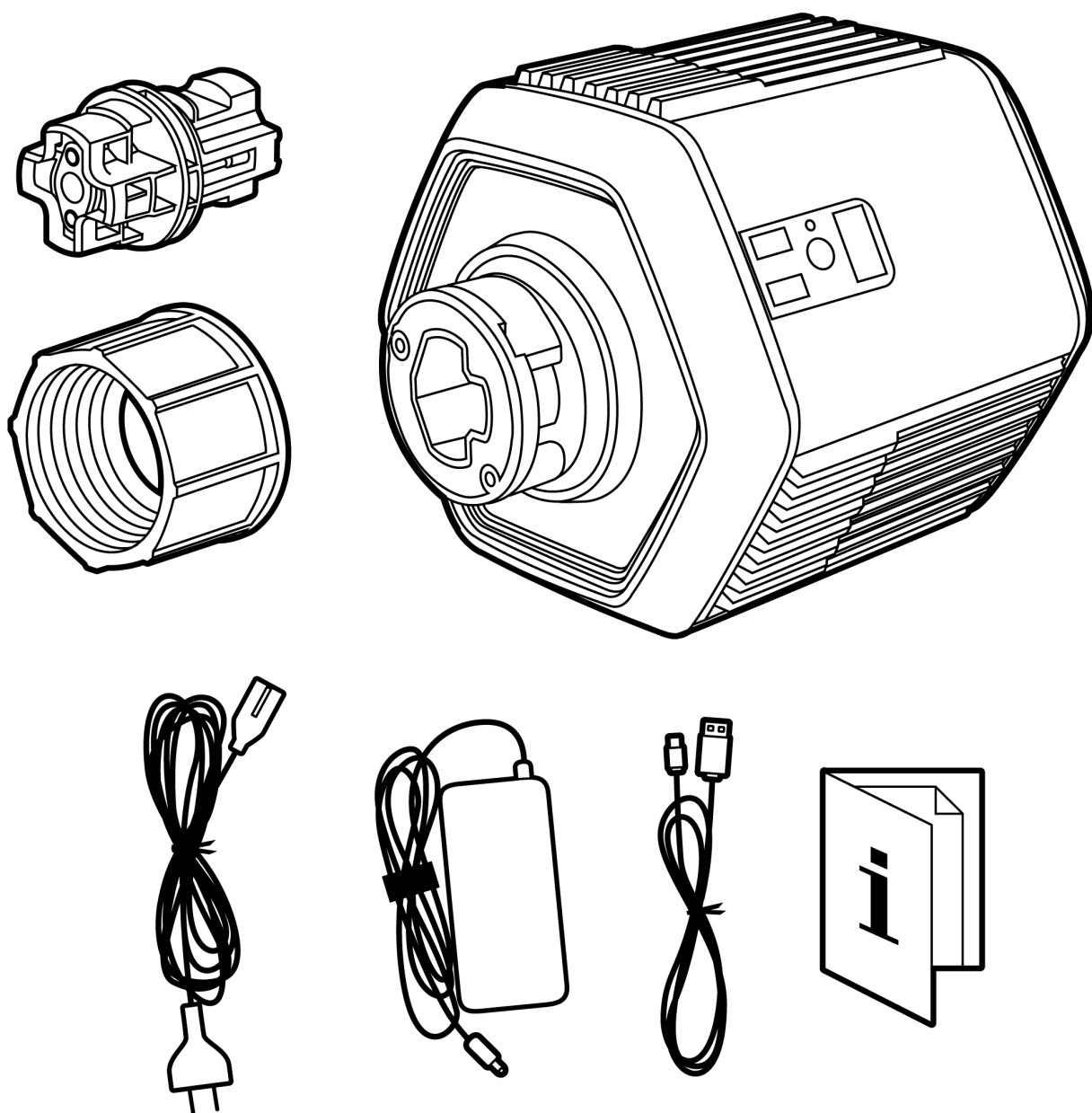
1. انتقل إلى

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. قم بتنزيل برامج My Thrustmaster Panel المتوفرة في قسم **Software** (البرامج) وتثبيتها واتبع التعليمات.

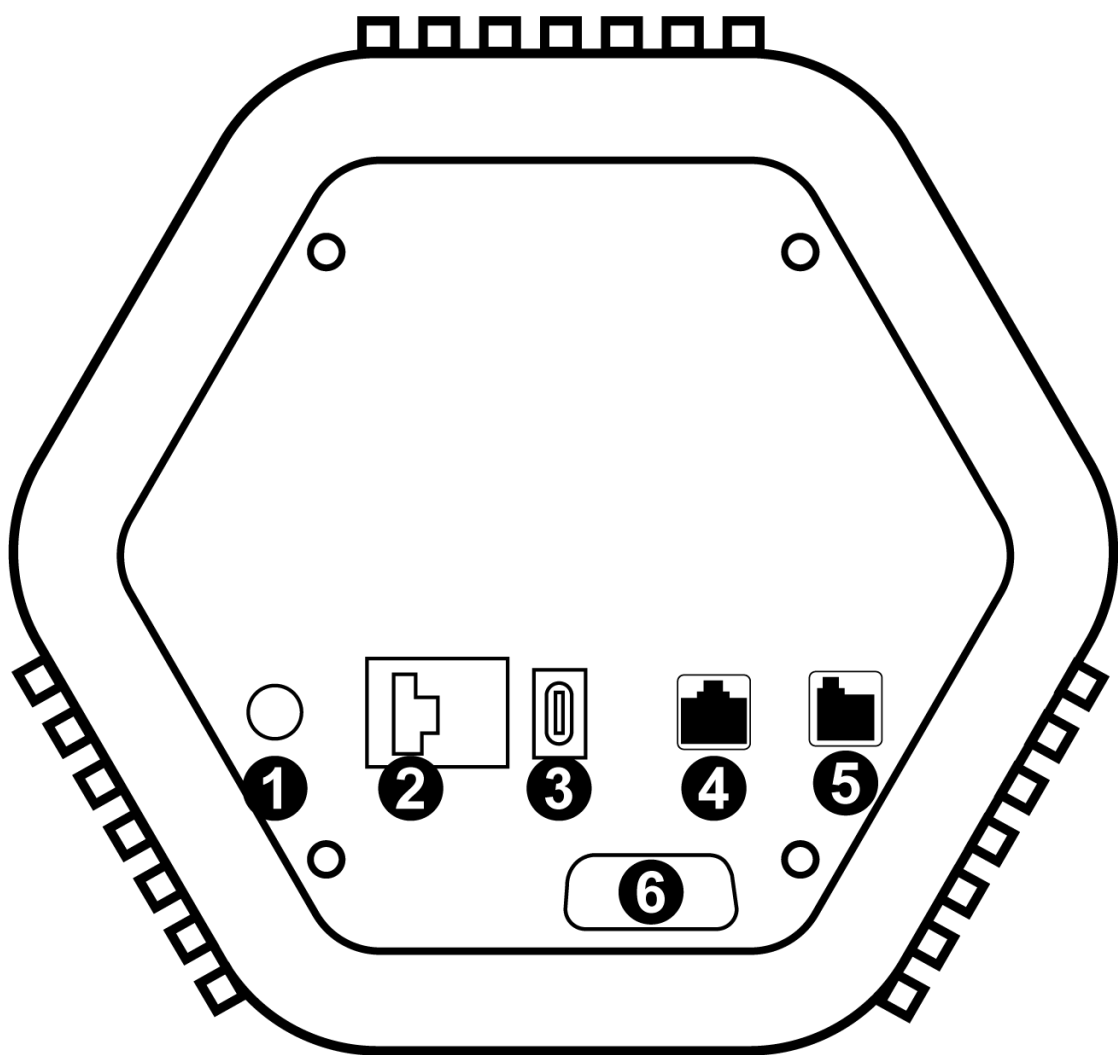


1. محتويات العبوة





2. ميزات القاعدة



1 زر التشغيل/إيقاف التشغيل

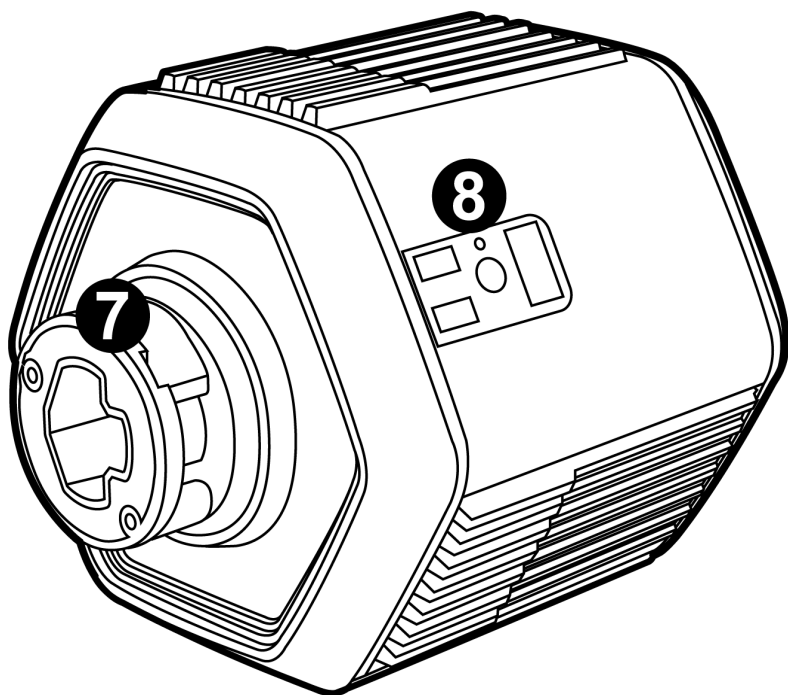
2 منفذ الطاقة

3 منفذ للتوصيل بالكمبيوتر

4 منفذ غير مستخدم

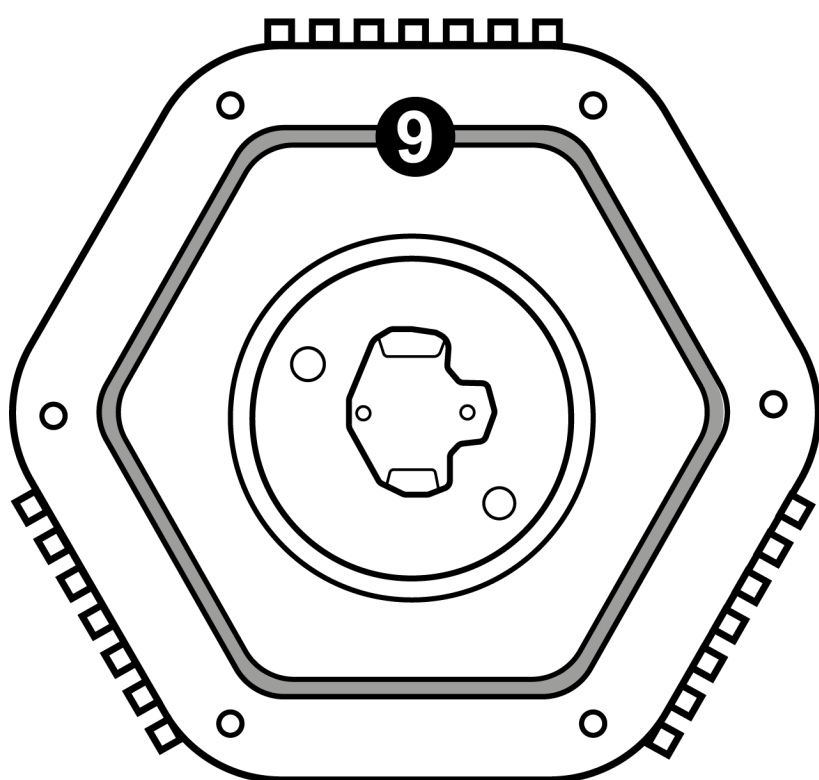
5 منفذ للتوصيل بمجموعة الدواسات

6 منفذ غير مستخدم



7 نظام تثبيت عجلة القيادة سريع التحرير

8 أزرار القاعدة ومصابيح المؤشر



9 مجموعة المصابيح السداسية المكونة من مصابيح RGB LED

(مضيئة بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق)

3. معلومات عامة



- صُمِّمت القاعدة T818 للرياضات الإلكترونية وهي مُوجَّهة لاستخدام السائقين المتمرسين الذين يتمتعون بحالة بدنية جيدة — وعند تعيين إعدادات القاعدة على أقصى قيمها، فإنها تكون مُوجَّهة لاستخدام السائقين ذوي المستوى العالي دون غيرهم.
- يجب عدم استخدام هذا المنتج من طرف من عمرهم أقل من 21 عامًا، أو من يبلغون 21 عامًا فأكثر ممن تحول قدراتهم الجسدية و/أو الحسية و/أو العقلية أو قلة خبرتهم أو قلة معرفتهم دون إمكانية استخدام هذا المنتج بلا مخاطر. لذا، تأكد من إبعاد الأشخاص الذين يندرجون تحت هذه الفئات عن المنتج.
- لا تترك المنتج دون مراقبة عند توصيله بمأخذ للتيار الكهربائي.
- أبقِ المنتج بعيدًا عن الحيوانات والحشرات.
- هذا المنتج مُخصَّص للاستخدام المنزلي والداخلي فقط.
- لا تستخدم القاعدة T818 ومورد الطاقة في حالة وجود تلف مرئي أو حدوث عطل (على سبيل المثال، بعد حدوث صدمة).
- احتفظ بهذا المنتج واستخدمه في مكان تتراوح فيه درجة الحرارة بين 0 و 40 درجة مئوية، وتكون نسبة الرطوبة فيه أقل من 80%.



4. معلومات حول استخدام القاعدة



الوثائق

قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ هذه الوثائق بعناية مجدداً، واحتفظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.



تحديث البرنامج الثابت

يجب عليك تحديث البرنامج الثابت للقاعدة بأحدث إصدار متاح.
للقيام بذلك، يرجى اتباع هاتين الخطوتين:

1. انتقل إلى

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. قم بتنزيل برامج My Thrustmaster Panel

المتوفرة في قسم **Software** (البرامج) وتثبيتها واتبع التعليمات.

في حال عدم تحديث البرنامج الثابت لقاعدة عجلة السباق، لن تعمل عجلة القيادة الخاصة بك بشكل صحيح.



الصدمة الكهربائية

- احتفظ بالمنتج في مكان جاف ولا تعرّضه للغبار أو لضوء الشمس المباشر.
- لا تقم بثني الموصلات والكابلات أو سحبها.
- لا تسكب أي سوائل على المنتج أو توصيلاته.
- لا تُحدث دائرة قصر كهربائية للمنتج.
- لا تفك المنتج، ولا تُلقه في النار، ولا تعرّضه لدرجات حرارة مرتفعة.
- لا تستخدم كابل مورد طاقة بخلاف ذلك المتوفر مع القاعدة الخاصة بك.
- لا تستخدم كابل مصدر الإمداد بالطاقة إذا كان الكابل أو موصلاتته تالفة أو مشقوقة أو مكسورة.
- تأكد من توصيل كابل مصدر الإمداد بالطاقة بشكل صحيح في مقبس حائط، وتوصيله بشكل صحيح بالموصل الموجود في الجانب الخلفي للقاعدة.
- لا تفتح الجهاز: فلا توجد أجزاء داخله يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. ويجب تنفيذ أي إصلاحات بواسطة الشركة المصنّعة، أو وكالة معتمدة، أو فني مؤهل.
- إذا كانت عجلة القيادة أو القاعدة أو مورد الطاقة تعمل بصورة غير طبيعية (إذا كانت تصدر من أي منها أي أصوات أو حرارة أو روائح غير طبيعية)، فتوقف عن

- استخدام الجهاز فورًا، وافصل كابل مورد الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي بالحائط وافصل الكابلات الأخرى.
- عندما لا تستخدم القاعدة، أوقف تشغيلها باستخدام زر التشغيل/إيقاف التشغيل.
- إذا كنت لن تستخدم القاعدة لفترة طويلة من الوقت أو إذا كنت ستبتعد عنها، فأوقف تشغيل القاعدة وافصل كابل مصدر الإمداد بالطاقة الخاص بها من مقبس الحائط.
- يجب أن يكون مقبس الحائط قد تم تركيبه وفقًا للممارسات الصحيحة لحرفة الكهرباء بواسطة فني متخصص.
- يجب أن يكون مقبس الحائط موجودًا بالقرب من المعدات ويجب أن يكون من السهل الوصول إليه.
- لا يوصى باستخدام سلك أو أسلاك تمديد، بسبب احتمال ارتفاع درجة حرارة سلك التمديد وما يترتب عليه من احتمال نشوب حريق.
- لا توصّل الجهاز بمقبس الحائط أو افصل الجهاز منه بيدين رطبتين أو مبللتين.
- لا تحمل أبدًا مصدر الإمداد بالطاقة عن طريق إمساك الكابل.
- لا تنزع أبدًا مصدر الإمداد بالطاقة أو تفصله عن طريق سحب الكابل.



مصدر الإمداد بالطاقة

- لا تستخدم سوى مصدر الطاقة الموضح في دليل المستخدم.
- لا تستخدم سوى مصدر الطاقة الذي يأتي بجهد الشبكة وترددها الموضحين على لوحة تصنيف مصدر الطاقة.



تأمين منطقة الألعاب

- لا تضع في منطقة الألعاب أي شيء قد يغيّر ممارسات المستخدم، أو قد يثير حركة غير مناسبة أو مقاطعة من جانب شخص آخر (فنجان قهوة أو هاتف أو مفاتيح مثلاً).
- لا تغطّ كابلات الطاقة بسجادة أو فرش أو بطانية أو غطاء أو أي عناصر أخرى، ولا تضع أي كابلات في مكان يسير الأشخاص فيه.



معلومات تتعلق بمصدر الإمداد بالطاقة

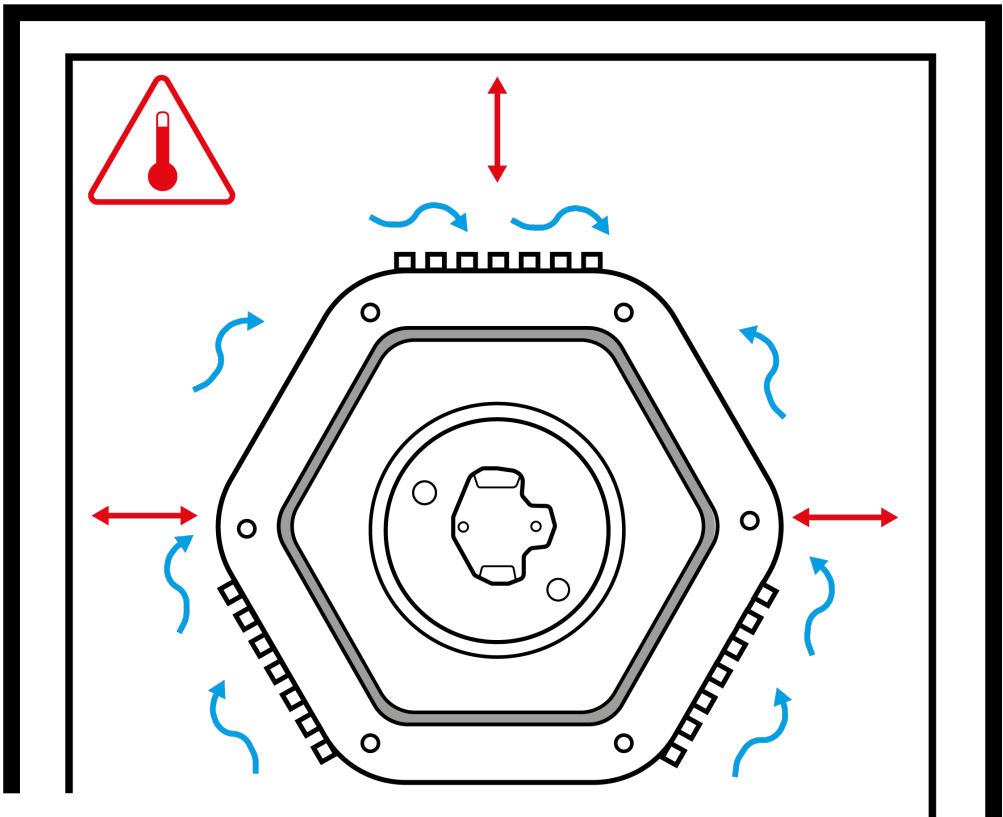
المعلومات المنشورة	القيمة	الوحدة
اسم الشركة المصنّعة أو العلامة التجارية رقم النشاط التجاري العنوان	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France	
مُعَرِّف الطراز	A1801-2407	
فولطية الدخل	من 100 إلى 240	فولت
تردد التيار المتردد للإدخال	من 50 إلى 60	هرتز
فولطية الخرج	24	فولت تيار مباشر
تيار الخرج	7	أمبير
قدرة الخرج	168	واط
متوسط الكفاءة النشطة	88	%
الكفاءة عند التحميل المنخفض (10%)	88	%
استهلاك الطاقة بدون حمل	0.21	واط



فتحات التهوية

تأكد من عدم سد أي من فتحات التهوية في القاعدة. وللحصول على التهوية المثالية، تأكد من القيام بما يأتي:

- ضع القاعدة على مسافة 10 سم على الأقل من أسطح الحوائط.
- لا تضع القاعدة في أي أماكن ضيقة.
- لا تغطّ القاعدة.
- لا تسمح بتراكم أي أتربة على فتحات التهوية. ونظّف فتحات التهوية بانتظام باستعمال قطعة قماش جافة أو فرشاة، ولا تسدّ جوانب القاعدة أو الجانب العلوي لها.



- لا تدخل أبدًا أي جسم أو جزء من جسدك في فتحات التهوية بالمنتج.



في حالة الاستخدام المكثف، قد تلاحظ انبعاث رائحة خفيفة من القاعدة. وتحدث هذه الحالة بعينها بشكل أساسي مع المنتجات الجديدة: فهذا أمر طبيعي ويختفي بمرور الوقت.



الإصابات بسبب رد الفعل الاهتزازي والحركات المتكررة

قد يتسبب استخدام عجلة قيادة سباق تشتمل على رد فعل اهتزازي في حدوث آلام بالعضلات أو المفاصل. ولتفادي أي مشكلات:

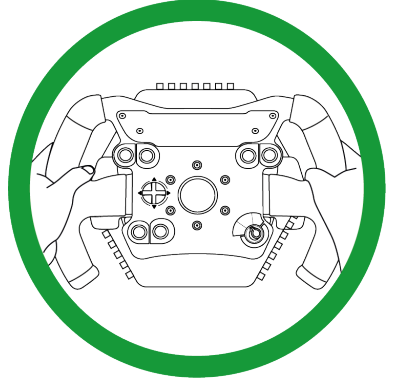
- قم بالإحماء مسبقًا، وتجنب استخدامها لفترات طويلة.
- استرح لمدة تتراوح بين 10 دقائق و15 دقيقة بعد كل ساعة استخدام.
- إذا شعرت بأي إرهاق أو ألم في يديك أو معصميك أو ذراعيك أو قدميك أو ساقيك، فاضغط على الزر المخصص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي وأوقف تشغيل القاعدة والراحة لبضع ساعات قبل بدء استخدام القاعدة مرة أخرى.
- إذا استمرت الأعراض أو الآلام المُشار إليها بالأعلى عند بدء استخدام القاعدة مرةً أخرى، فتوقف عن استخدامها واستشر طبيبك.
- لا تقم بتعيين رد الفعل الاهتزازي على مستوى مرتفع للغاية بالمقارنة مع خبرتك وحالتك البدنية. واستخدم الزر المخصص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي، إذا لزم الأمر.
- احتفظ بالجهاز بعيدًا عن متناول الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن 21 عامًا.
- عند استخدام المنتج، لا تضع يديك أو أصابعك أبدًا أسفل الدواسات أو بالقرب من مجموعة الدواسات.
- إذا لَقَّت عجلة القيادة أكثر من ثلاث لفات في نفس الاتجاه، أو إذا أحدثت اهتزازات أوذبذبات غير طبيعية، فاضغط على الزر المخصص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي.
- تأكد من توصيل القاعدة وعجلة القيادة بشكل صحيح، وفقًا للتعليمات الواردة في هذا الدليل.



خطر حدوث لفات غير متوقعة وقوية
وسريعة: لا تضع أبدًا يَدًا أو ذراعًا خلال
الفتحات الموجودة في إطار عجلة القيادة أو
في مسار دوران العجلة.



عند استخدام المنتج، حافظ على بقاء كلتا يديك
دائمًا في الوضع الصحيح على عجلة القيادة
من دون حتى رفعهما تمامًا.



لا يجوز التعامل مع المنتج إلا من قبل
أشخاص تبلغ أعمارهم 21 عامًا أو أكثر.



منتج ثقيل الوزن — انتبه لكي لا تسقط
المنتج على نفسك أو على أي شخص آخر.



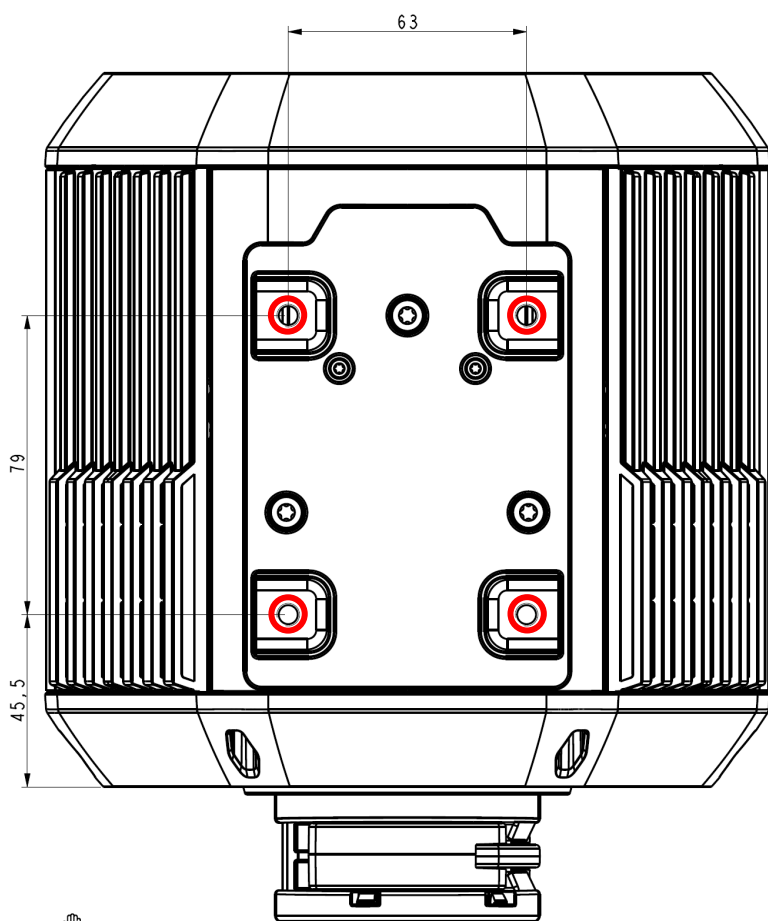


5. التركيب على حامل



يتوفر رسم تخطيطي كامل للقاعدة على

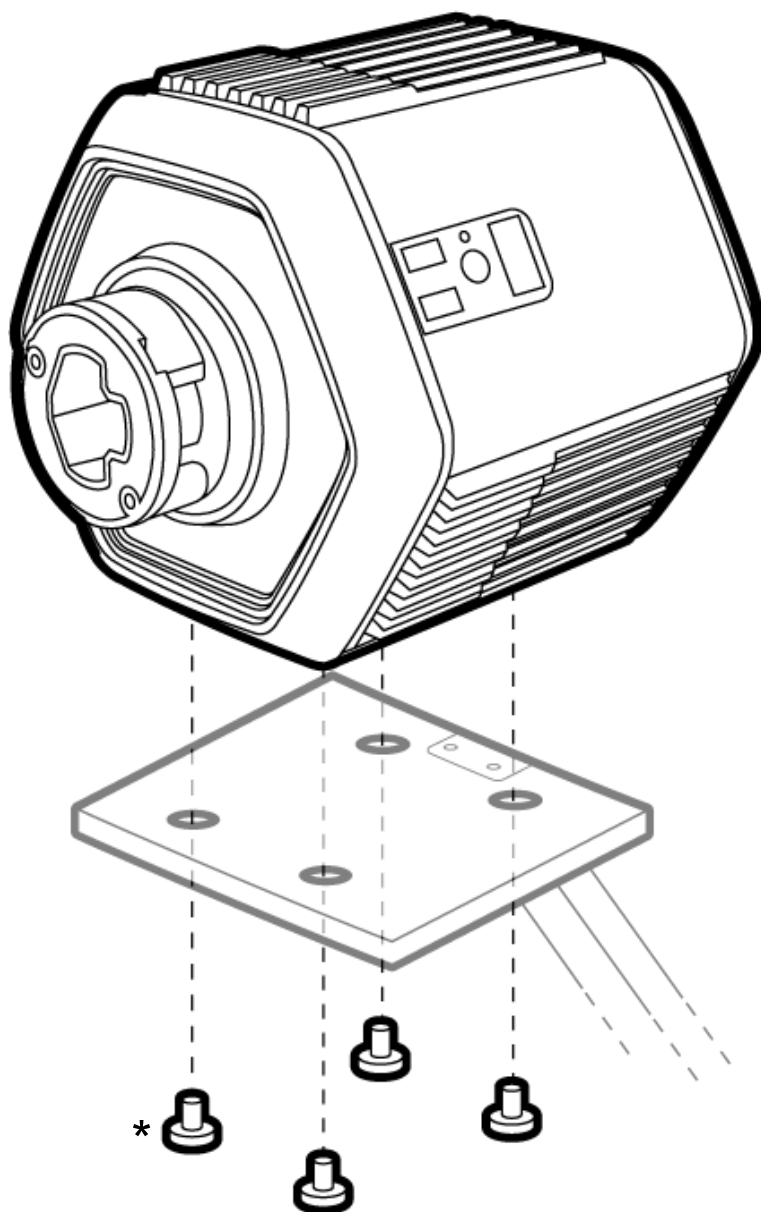
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>



قبل كل استخدام، تأكد من أن القاعدة لا تزال مربوطة بشكل صحيح بالحامل، وفقًا للتعليمات الواردة في هذا الدليل.



التركيب بدون استخدام نظام تركيب إضافي



*المسامير غير مُرفقة

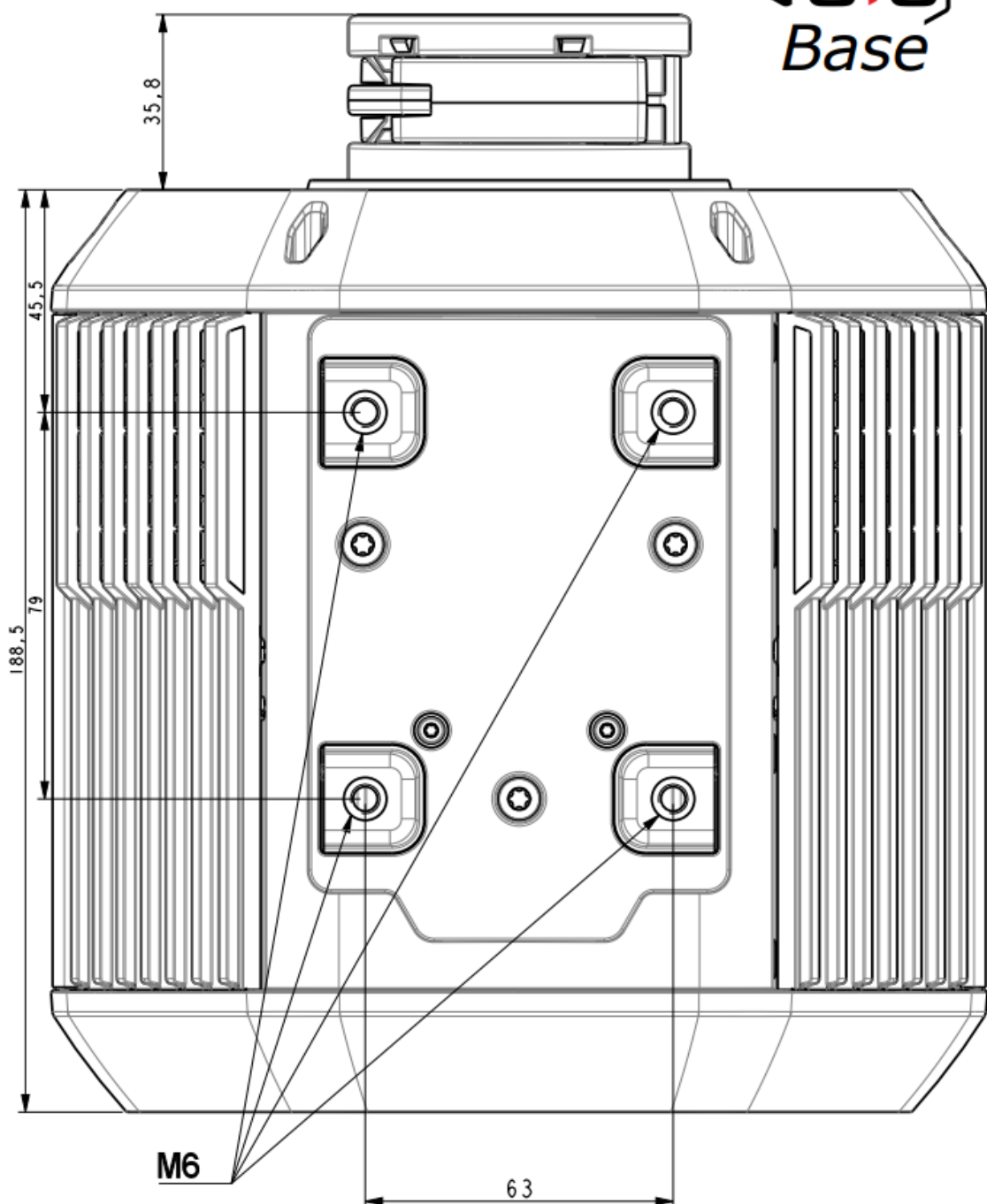


يمكن تركيب القاعدة T818 على أنواع مختلفة من الحوامل، فضع في اعتبارك أن القاعدة T818 تشتمل على رد فعل اهتزازي قوي، وبالتالي يجب ربطها ربطاً محكمًا. اربط القاعدة بال حامل باستخدام أربعة مسامير مناسبة (غير مُرفقة) حتى لا تتلف القاعدة.



أبعاد القاعدة (بالمليمتر)

T818
Base



يتوفر رسم تخطيطي للقاعدة على

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

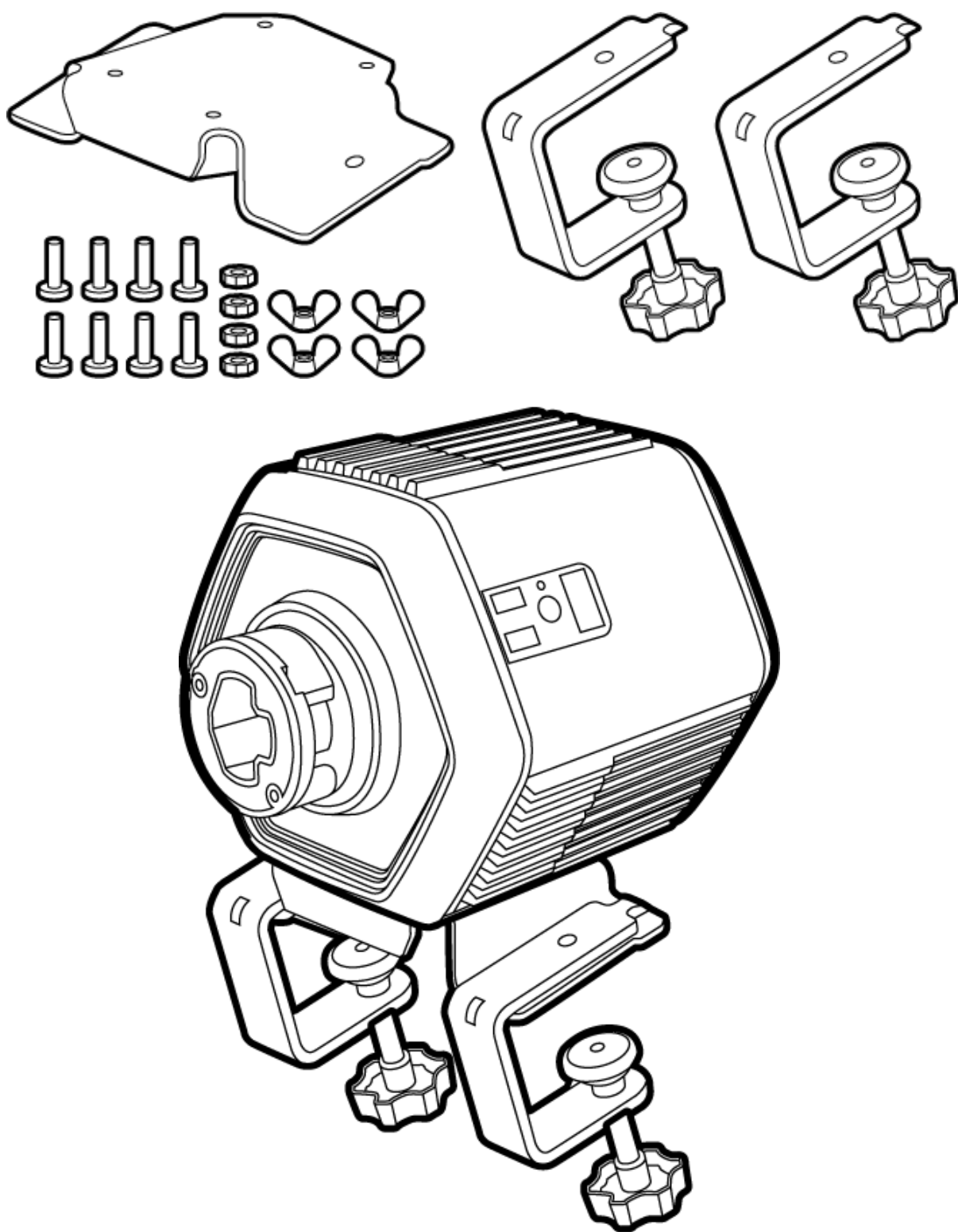
يمكنك طباعة الرسم التخطيطي واستخدامه على الحامل الخاص بك من

أجل تحديد مواقع المسامير وتجهيزها.



التركيب باستخدام *Desk Mounting Kit

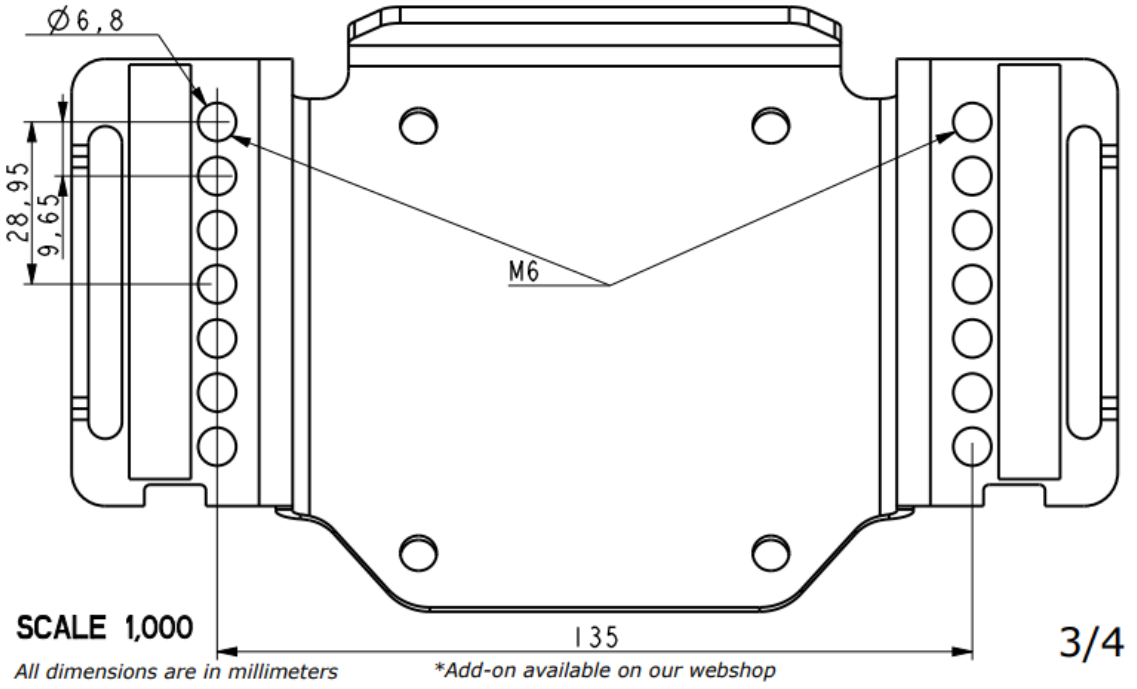
Desk Mounting Kit عبارة عن نظام لتركيب القاعدة T818 على الطاولات والمكاتب، وهو يتكوّن من لوحة حمل، وكتيفتين، ومجموعة من المسامير ذات الصواميل.



*تُباع منفصلة



الرسم التخطيطي للتركيب على الطاولات والمكاتب



يتوفر رسم تخطيطي للتركيب على الطاولات والمكاتب من خلال

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

يمكنك طباعة الرسم التخطيطي واستخدامه على الحامل الخاص بك من أجل تحديد مواقع المسامير وتجهيزها.

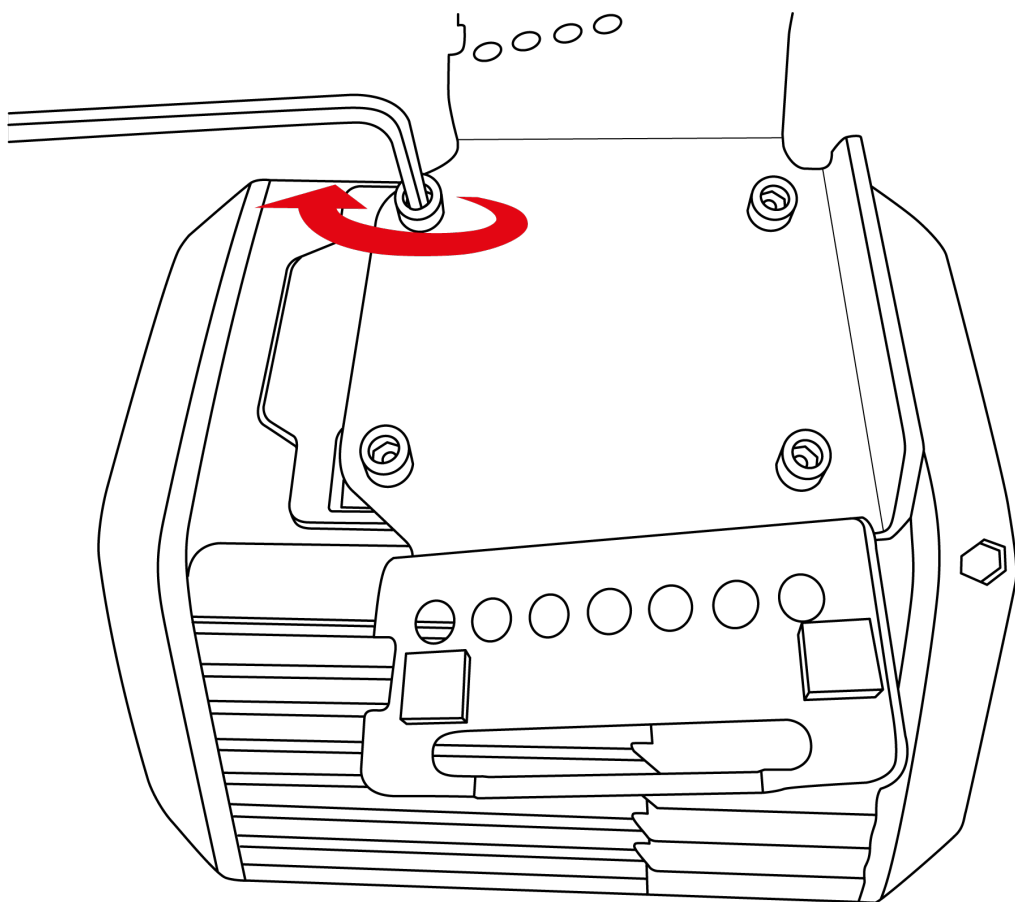


لا تستخدم سوى أنظمة التركيب والملحقات التي تحددها الشركة المصنّعة.

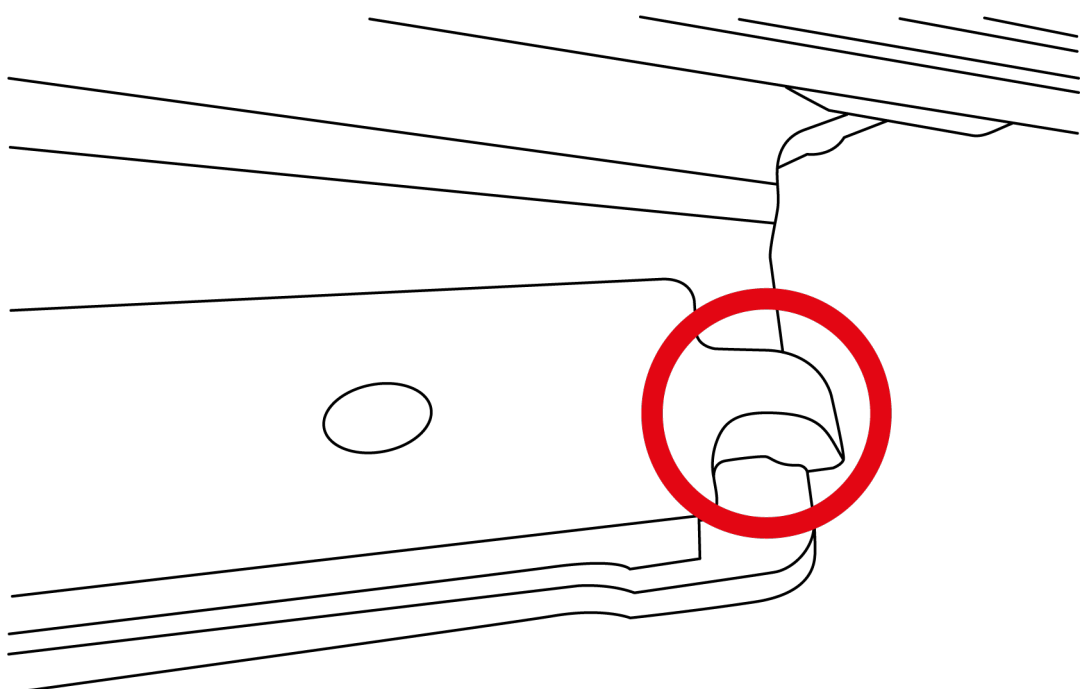


إجراء التركيب

1. ضع لوحة الحمل تحت القاعدة مع محاذاة الثقوب.
2. اربط مسامير التركيب الأربعة بإحكام في اتجاه حركة عقارب الساعة.

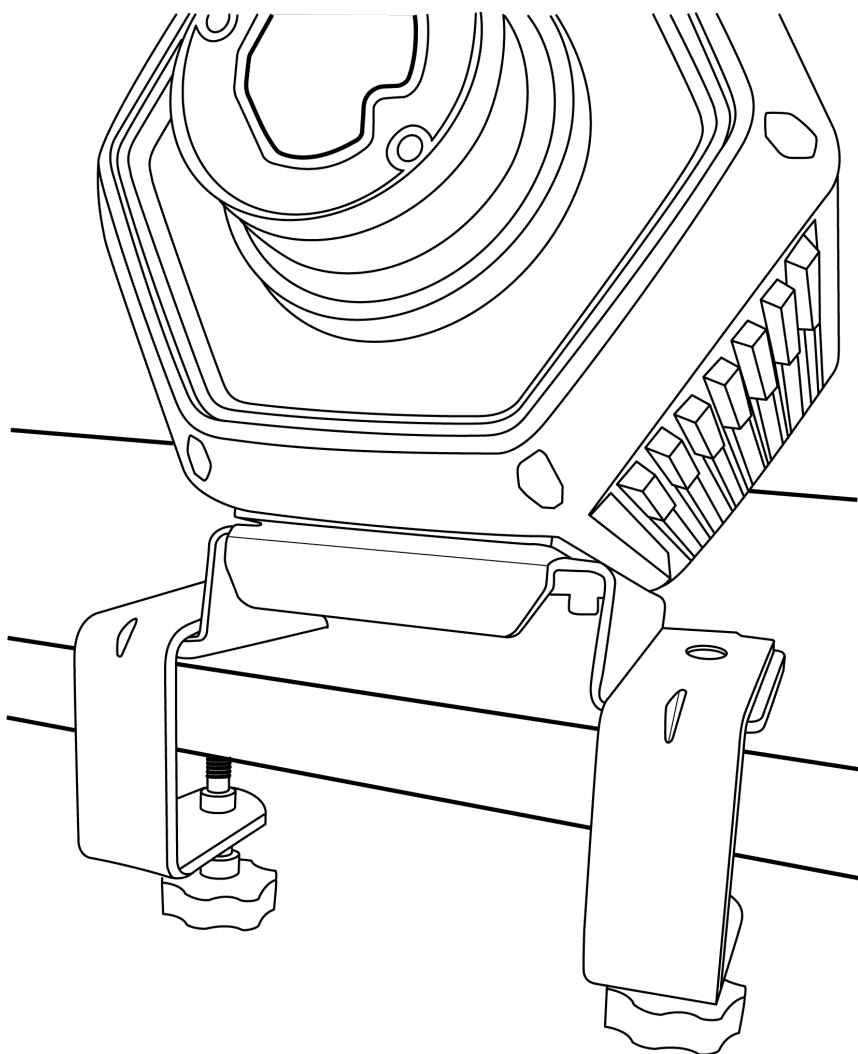
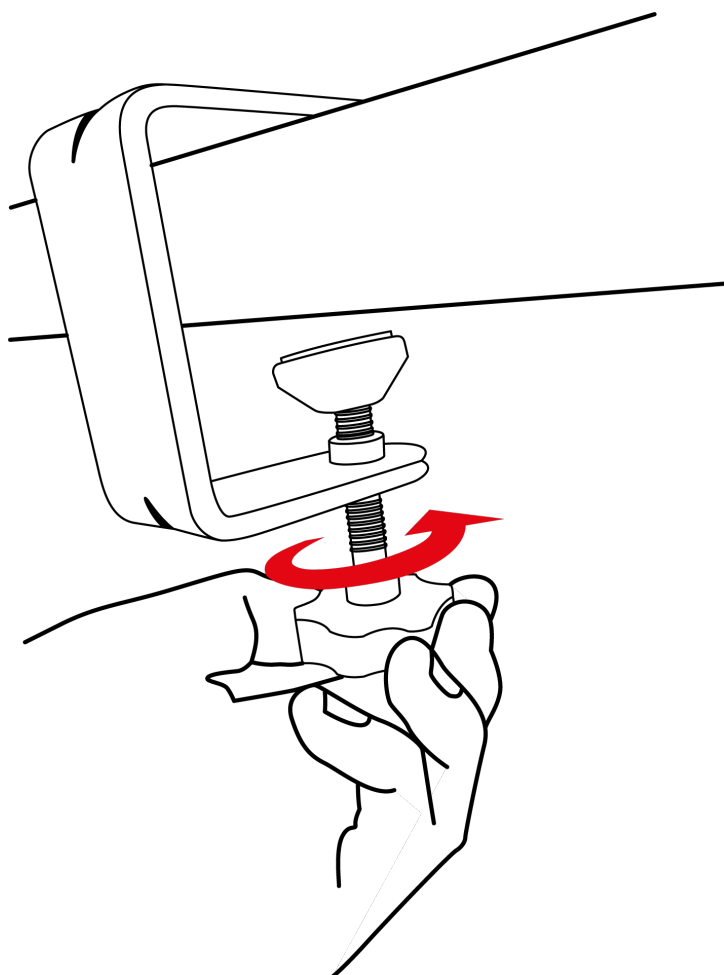


3. أدخل كل كتيفة من الكتيفتين في أحد الجانبين. وتأكد من أنهما في مكانهما الصحيح.





4. اربط لولبي الزنق بإحكام.





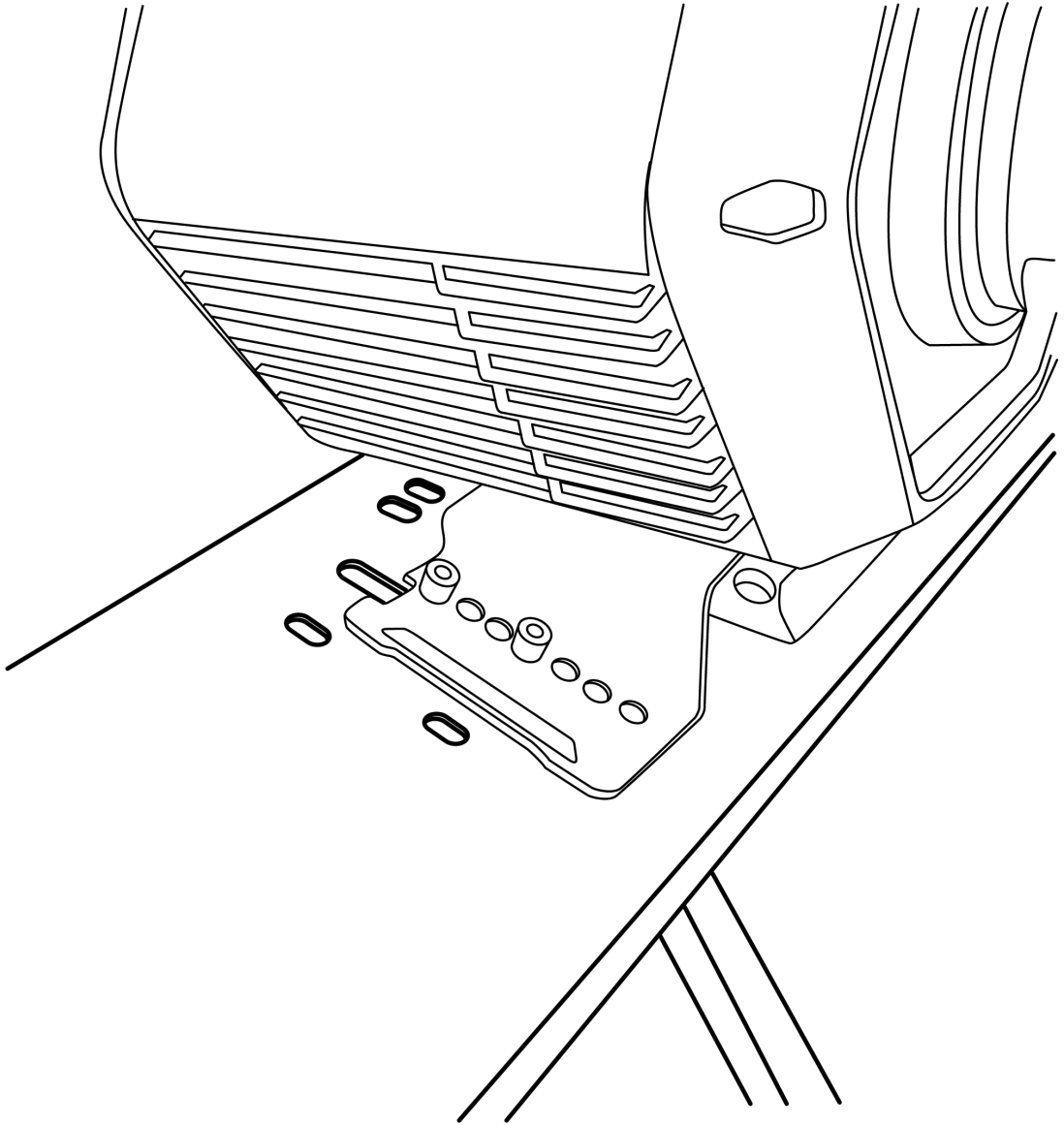
صلابة الحامل

ضع في الاعتبار المادة المصنوع منها الحامل الخاص بك لضمان إمكانية تركيب قاعدة بعزم دوران عالٍ على الحامل. ويُعدّ هذا النوع من التركيب مناسبًا للطاولات والمكاتب التي يتراوح سمكها بين 2.5 و 4 سم، من أجل استخدام القاعدة في أفضل الظروف. ويجب استخدام القاعدة T818 على طاولة أو مكتب مصنوع من مادة صلبة (أي خشب ليفي متوسط الكثافة (MDF) أو خشب عادي) بدون مكونات مجوّفة.

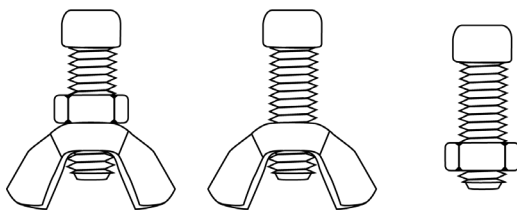


خيار: التركيب في قمرة قيادة

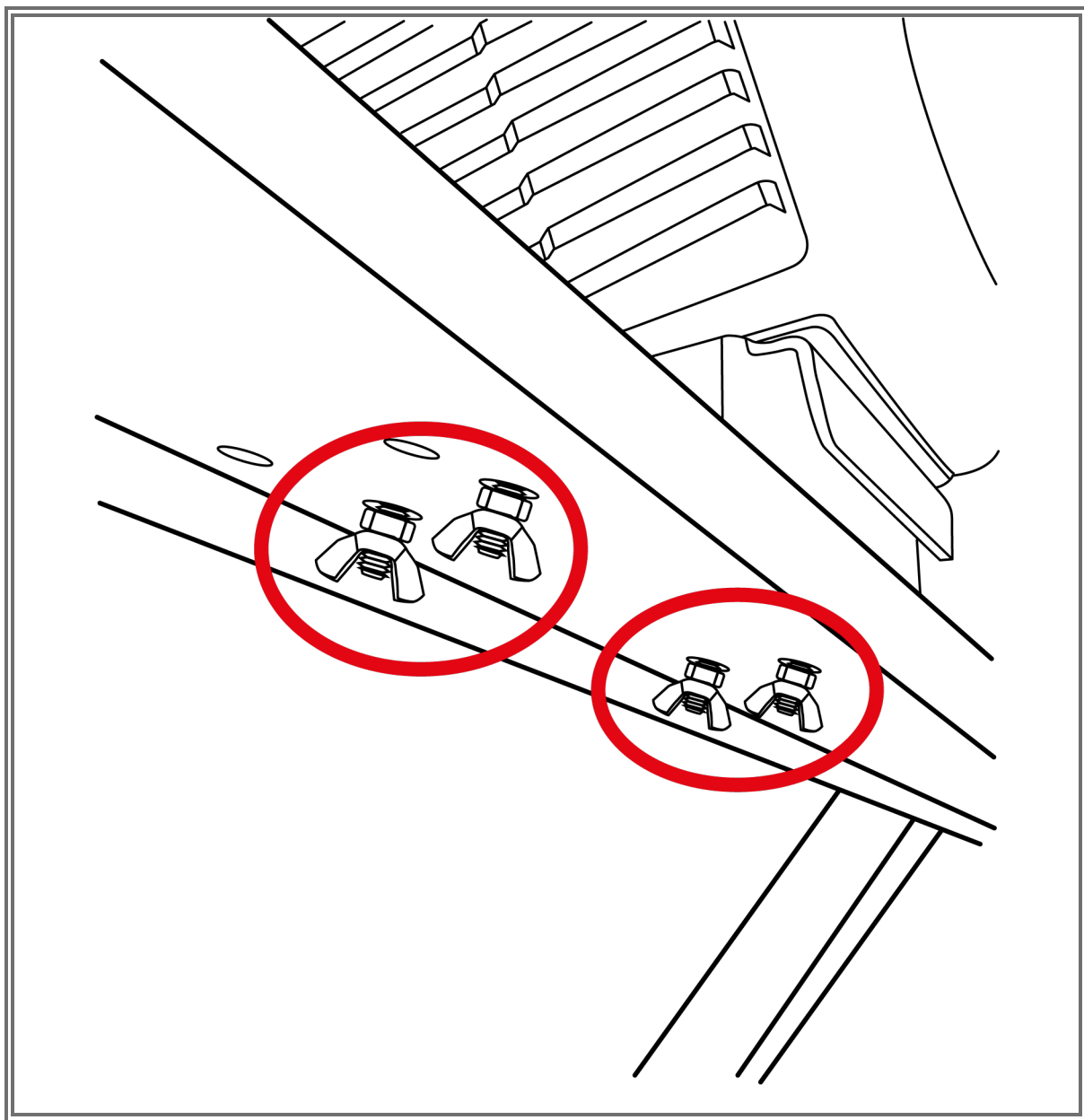
يمكن أيضًا تركيب Desk Mounting Kit في قمرة قيادة، إذا كان من الممكن إمالة رف قمرة القيادة.



استخدم هذه المسامير المُرَفقة مع Desk Mounting Kit لربط القاعدة برف قمرة القيادة. ويوجد ثلاثة تترتيبات ممكنة للمسامير وذلك على حسب قمرة القيادة.



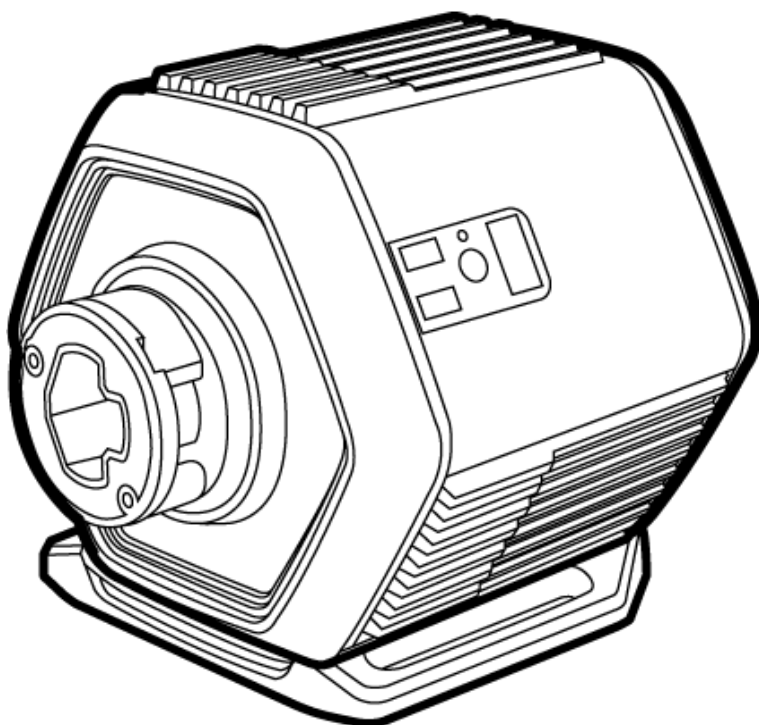
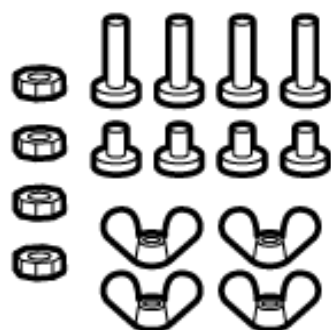
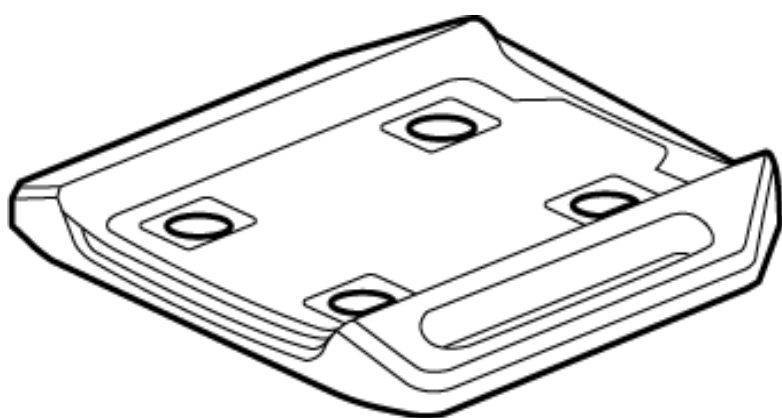
لا تحتاج إلى استخدام الكتيبتين.





التركيب باستخدام *Cockpit Mounting Kit

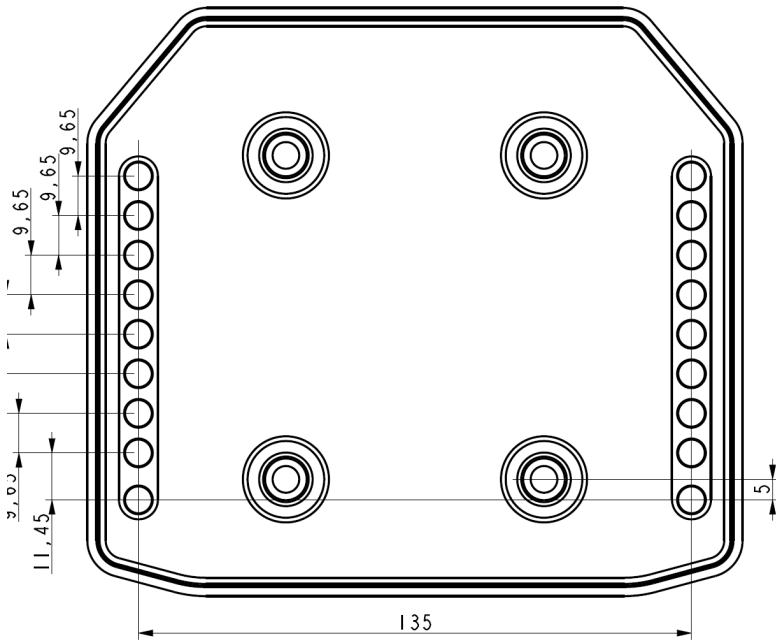
Cockpit Mounting Kit عبارة عن نظام لتركيب القاعدة T818 في قمرات القيادة، وهو يتكوّن من لوحة حمل ومجموعة من المسامير ذات الصواميل.



*تُبَاع منفصلة



الرسم التخطيطي للتركيب في قمرة القيادة



يتوفر رسم تخطيطي للتركيب خاص بقمرات القيادة من خلال

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

يمكنك طباعة الرسم التخطيطي واستخدامه في قمرة القيادة الخاصة بك للتحقق من توافق قمرة القيادة.



معظم قمرات القيادة المتاحة في الأسواق متوافقة بالفعل مع قواعد Thrustmaster (TS-PC Racer Servo Base و TS-XW Servo Base و T-GT II Racing Wheel Servo Base و T300 Racing Wheel Servo Base). ويتيح لك استخدام نظام Cockpit Mounting Kit تركيب القاعدة في قمرة القيادة دون الحاجة إلى تهيئة أي شيء.



لا تستخدم سوى أنظمة التركيب والملحقات التي تحددها الشركة المصنّعة.

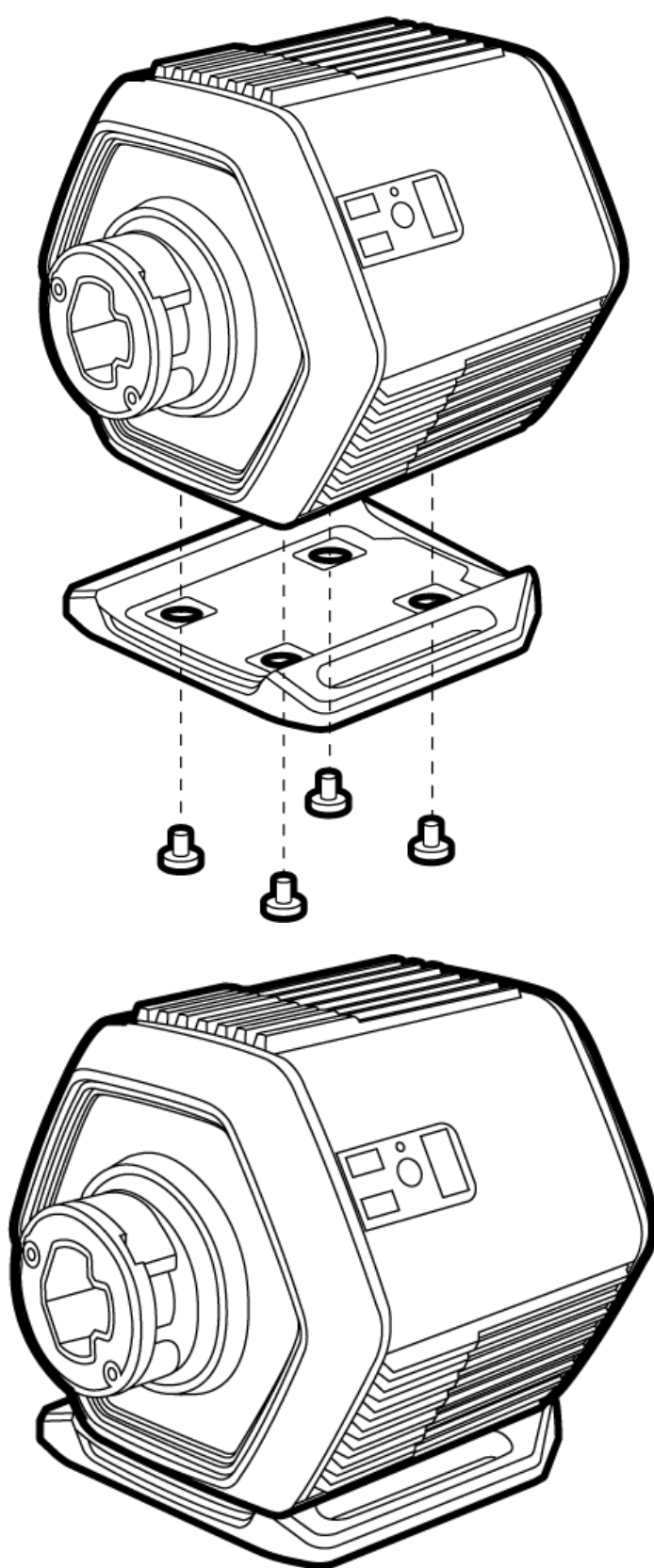


إجراء التركيب

1. ركب نظام Cockpit Mounting Kit على القاعدة

T818.

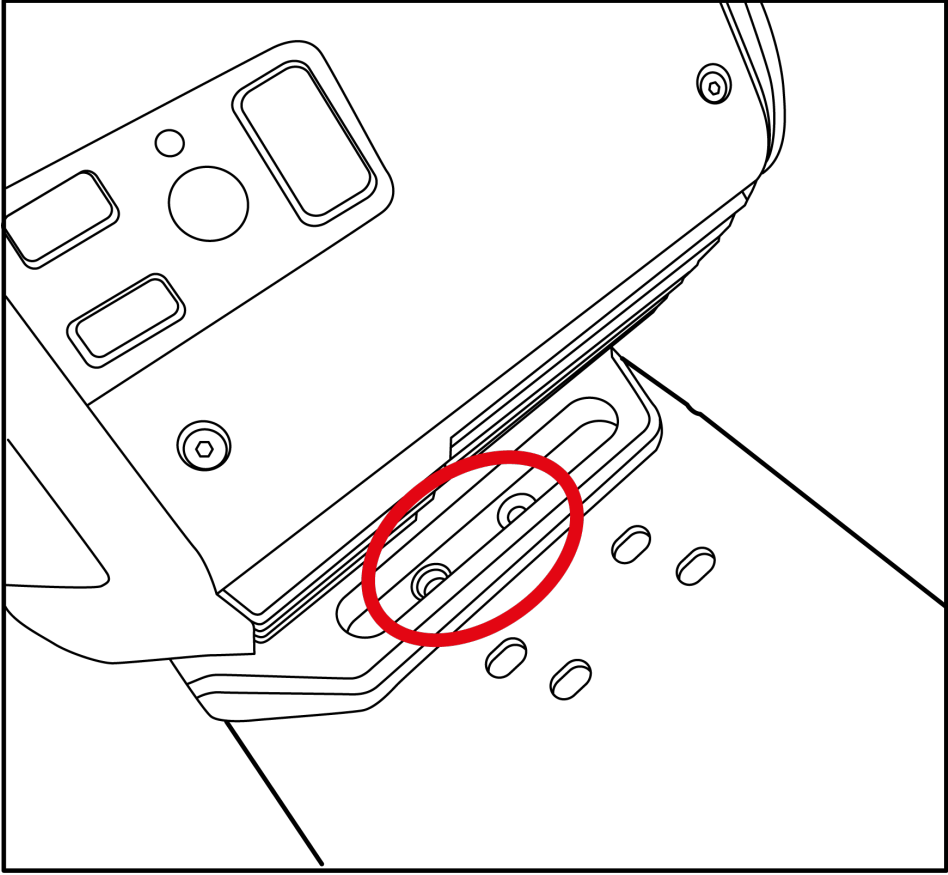
2. اربط مسامير التركيب الأربعة بإحكام في اتجاه حركة عقارب الساعة.



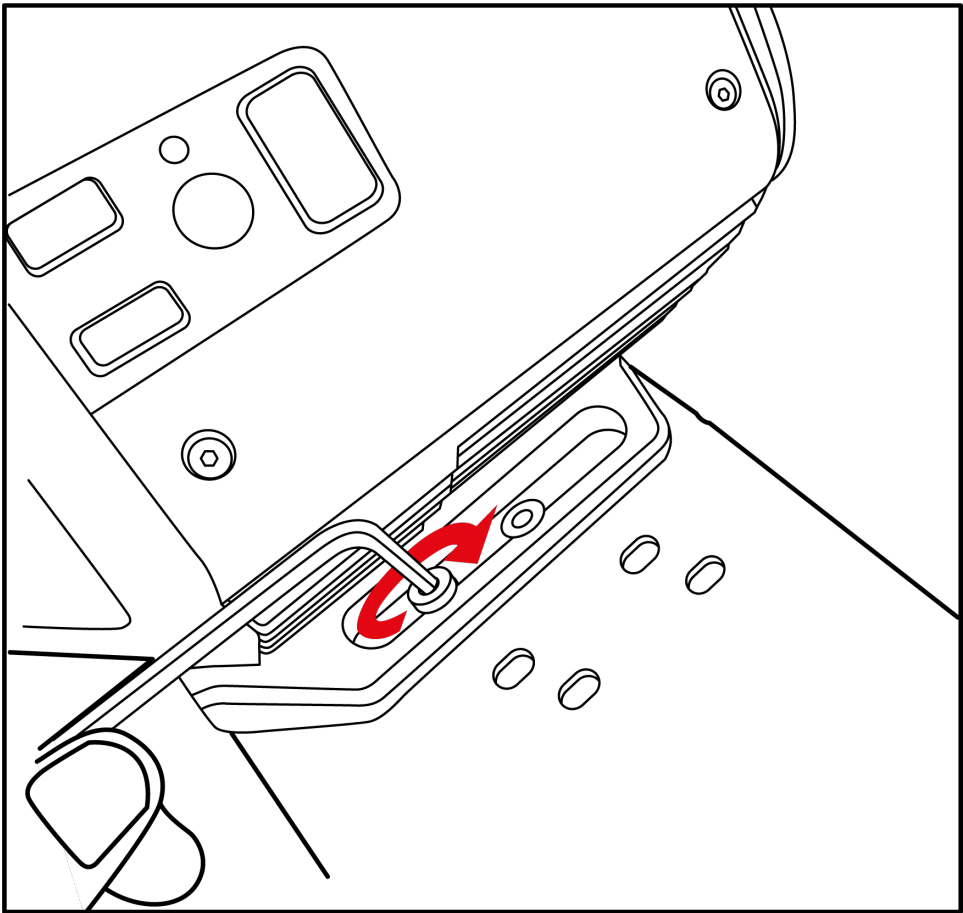


3. ضع القاعدة T818 مُركَّبًا عليها Cockpit Mounting

Kit على رف قمرة القيادة مع محاذاة الثقوب.



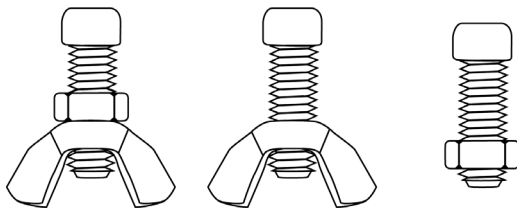
4. اربط مسامير التركيب الأربعة في اتجاه حركة عقارب الساعة.





مجموعة المسامير

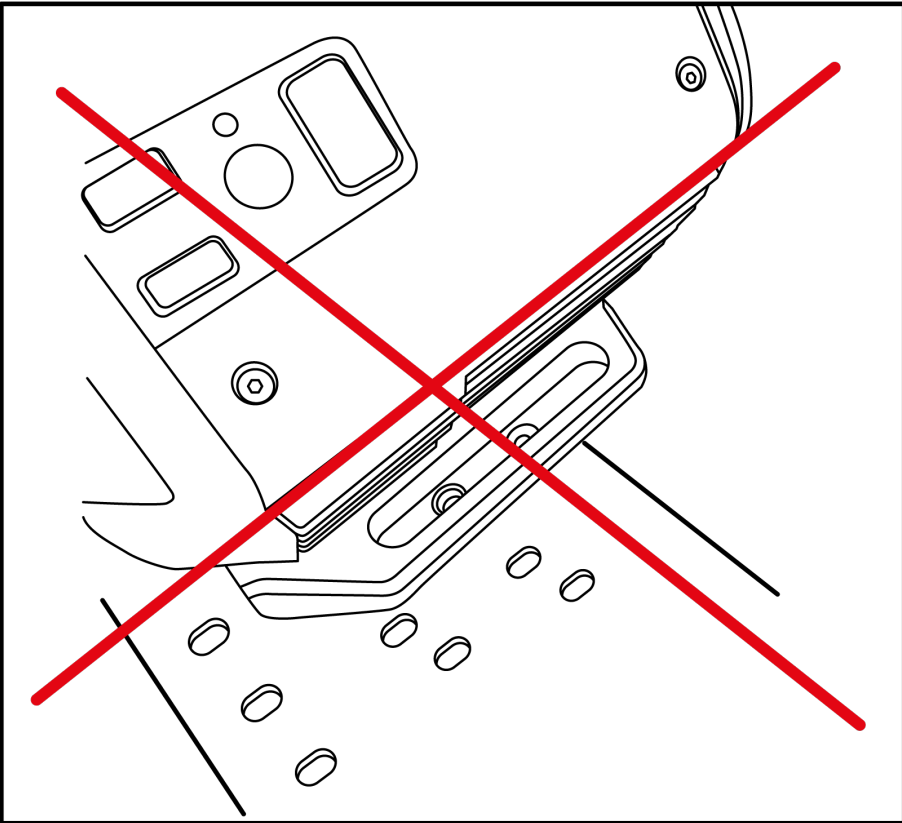
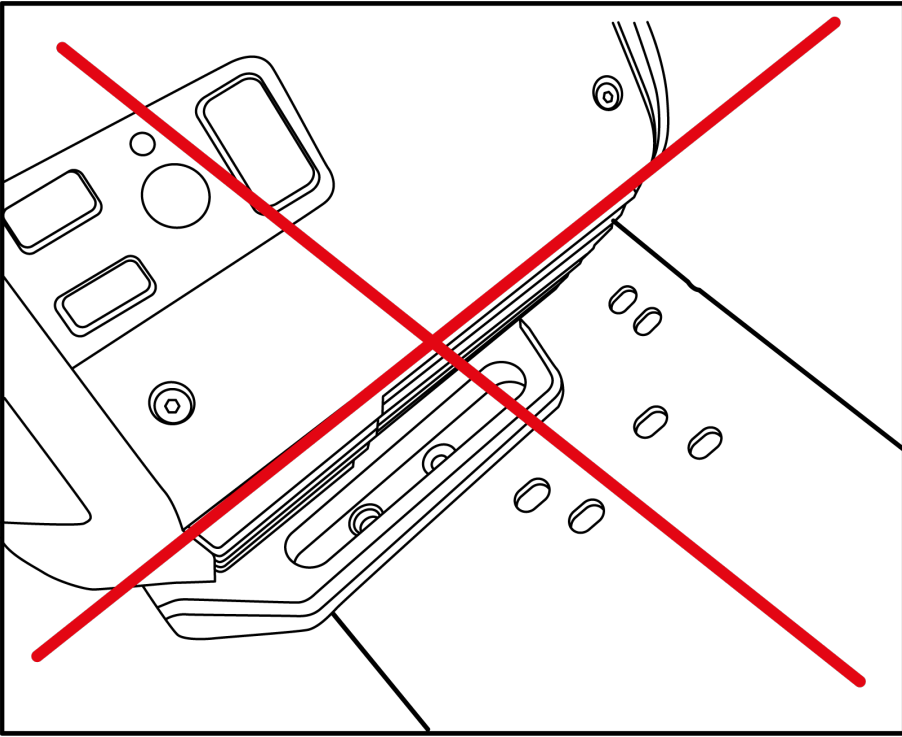
استخدم هذه المسامير المُرَفقة مع Cockpit Mounting Kit
لربط القاعدة برف قمرة القيادة. ويوجد ثلاثة تترتيبات ممكنة
للمسامير وذلك على حسب قمرة القيادة.





الثبت

لا تركب القاعدة مع Cockpit Mounting Kit على الحافة الأمامية أو الحافة الخلفية للرف، فكل شيء يجب أن يثبت تمامًا على الرف وأن يتم تثبيته بالمسامير في الرف.





الدخول والخروج من قمرة القيادة

لا تستخدم إطار عجلة القيادة كرافعة لمساعدتك على الدخول إلى مقعد السباق أو الخروج منه: في حال القيام بذلك، فإنك تخاطر بإتلاف القاعدة و/أو عجلة القيادة.

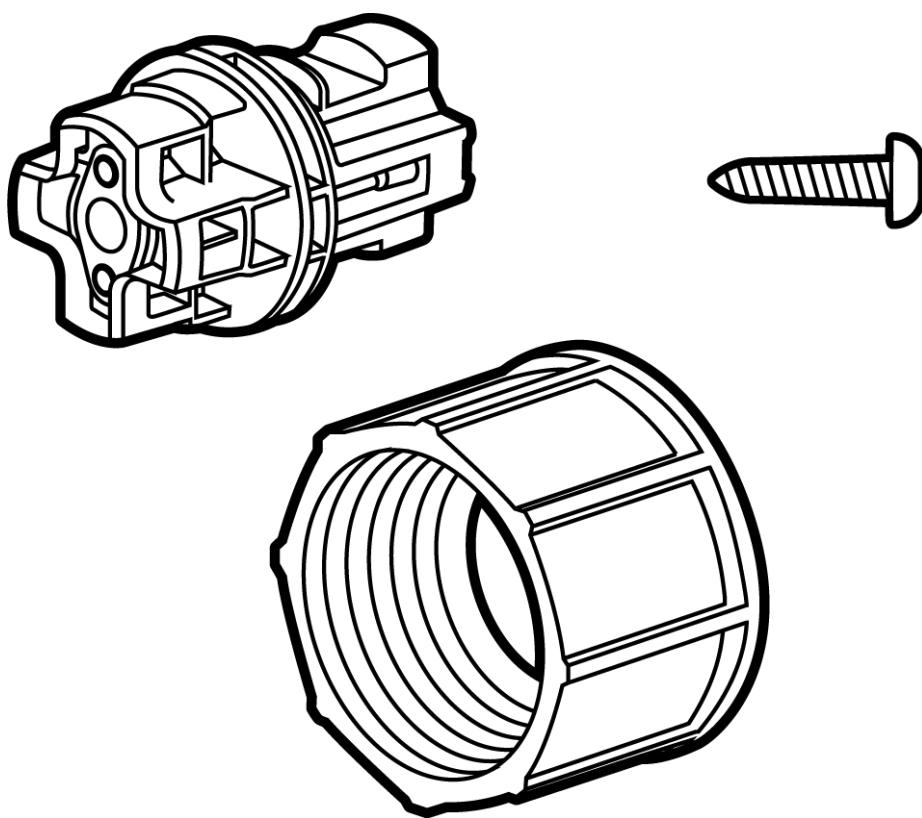


6. تركيب إطار عجلة قيادة من

Quick Thrustmaster باستخدام

***Release Adapter**

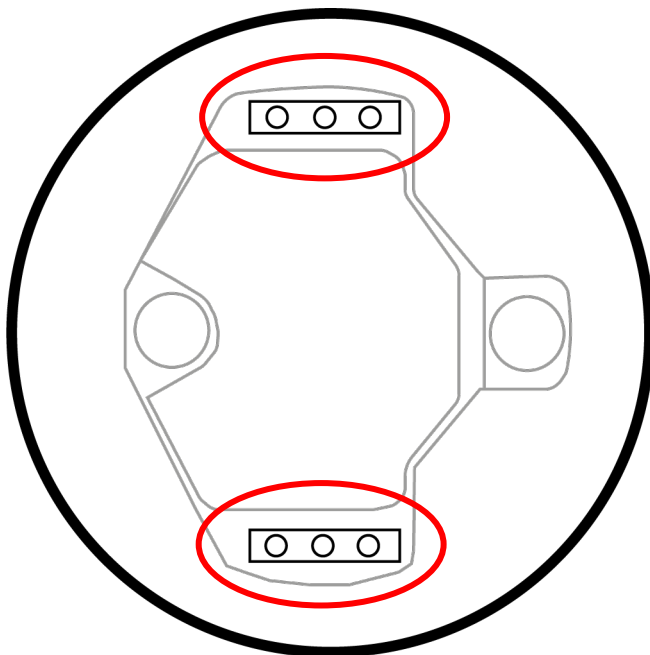
Quick Release Adapter هو مهائئ يجعل نظام التحرير السريع للقاعدة T818 متوافقًا مع النظام البنائي لأطر عجلات القيادة من Thrustmaster التي تم طرحها قبل عام 2023.



*مُرفق مع القاعدة T818. ويُباع أيضًا منفصلاً.



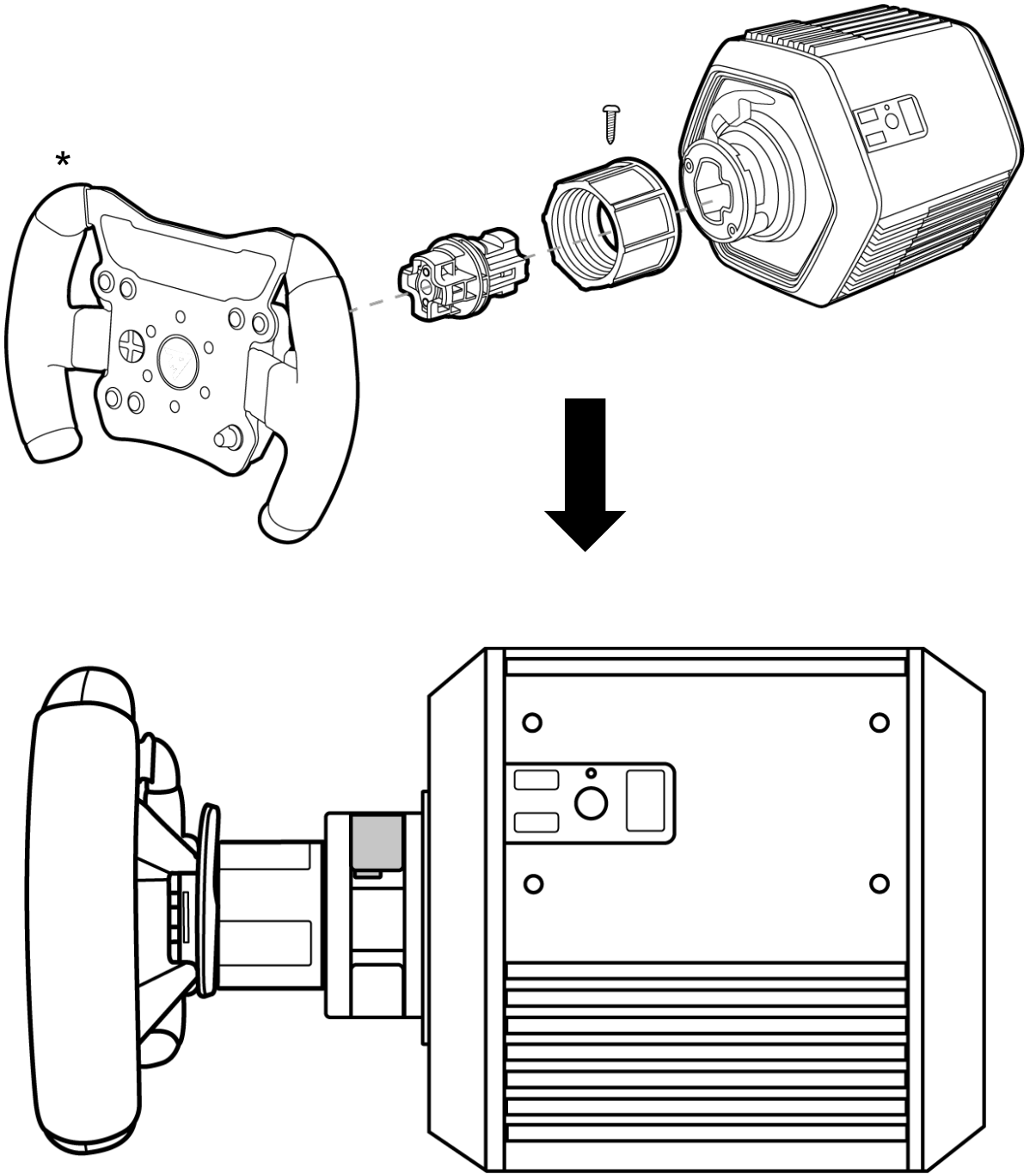
تعامل مع Quick Release Adapter بحرص. فهو مُزوّد بدبابيس والتي في حالة تلفها تصبح عجلة القيادة غير صالحة للاستعمال.





تركيب Quick Release Adapter على القاعدة

T818



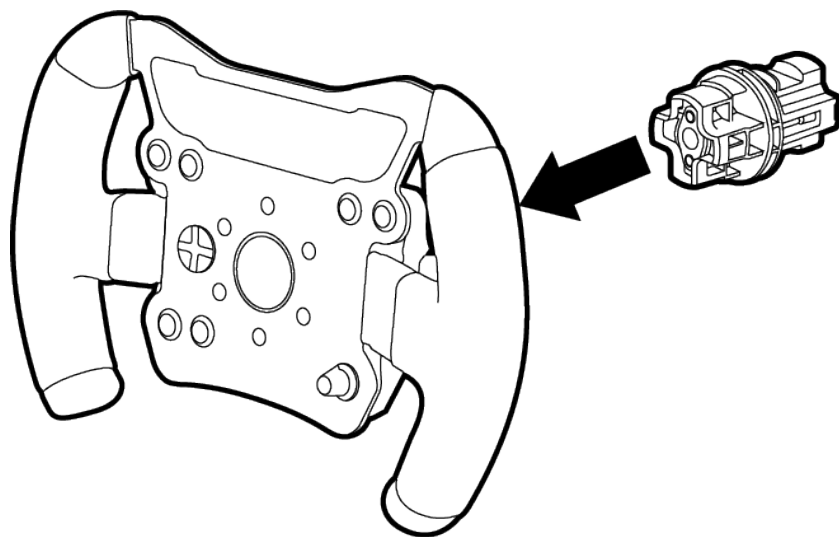
أوقف تشغيل القاعدة باستخدام زر التشغيل/إيقاف التشغيل 1 قبل تركيب إطار عجلة قيادة أو تغييره.

* يُباع إطار عجلة القيادة منفصلاً

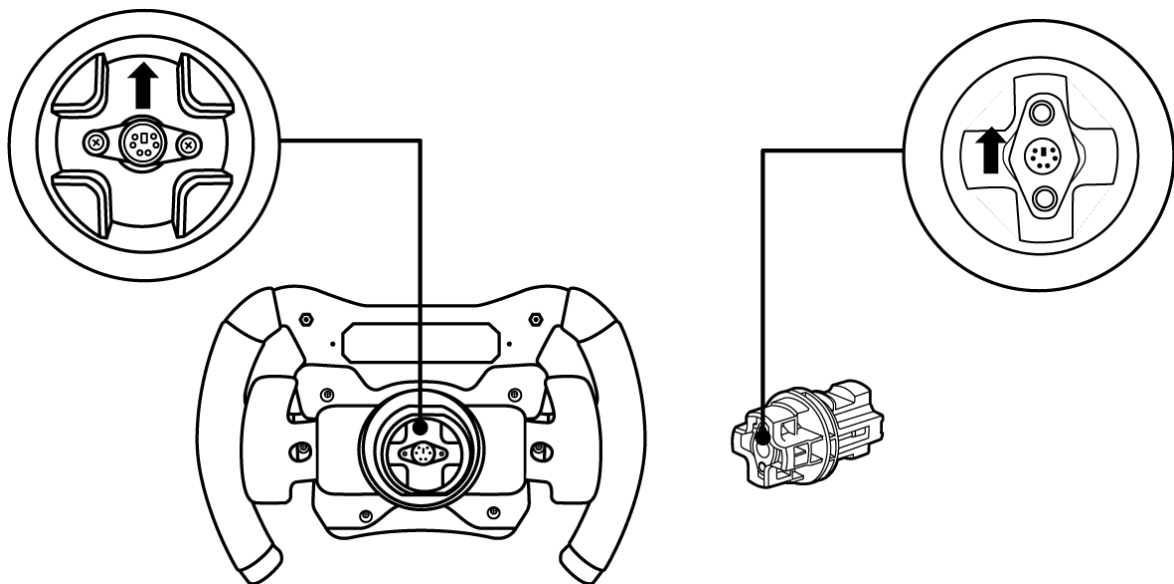


إجراء التركيب

1. أدخل المحوّل في موصل إطار عجلة القيادة.

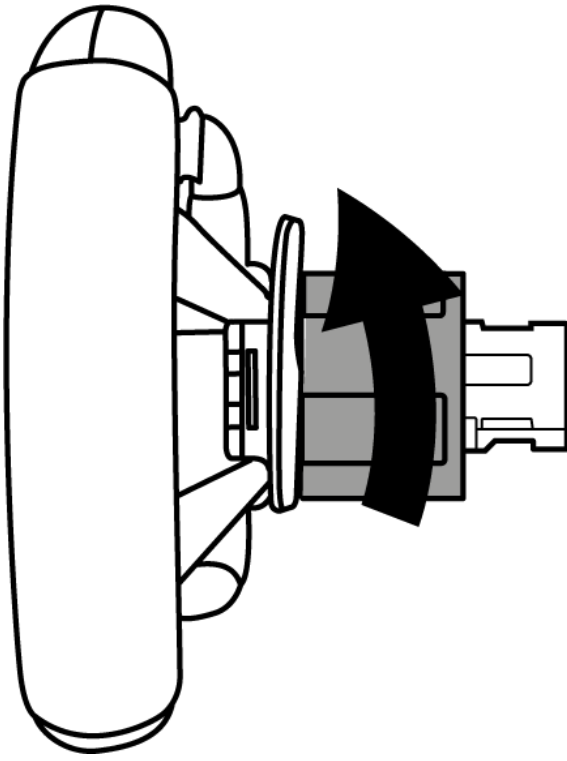
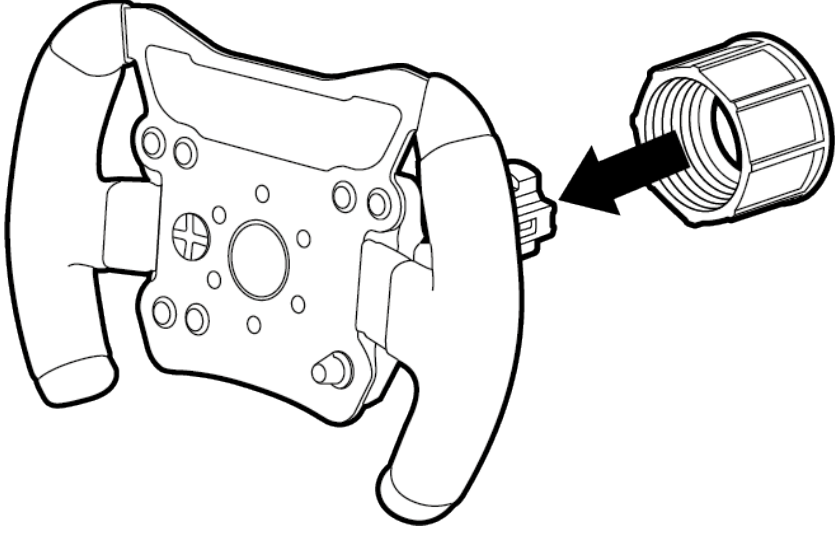


تأكد من مراعاة اتجاه الإدخال لكي لا تتلف الموصلات. واستخدم السهمين التاليين أدناه للمساعدة في توجيهك خلال العملية.



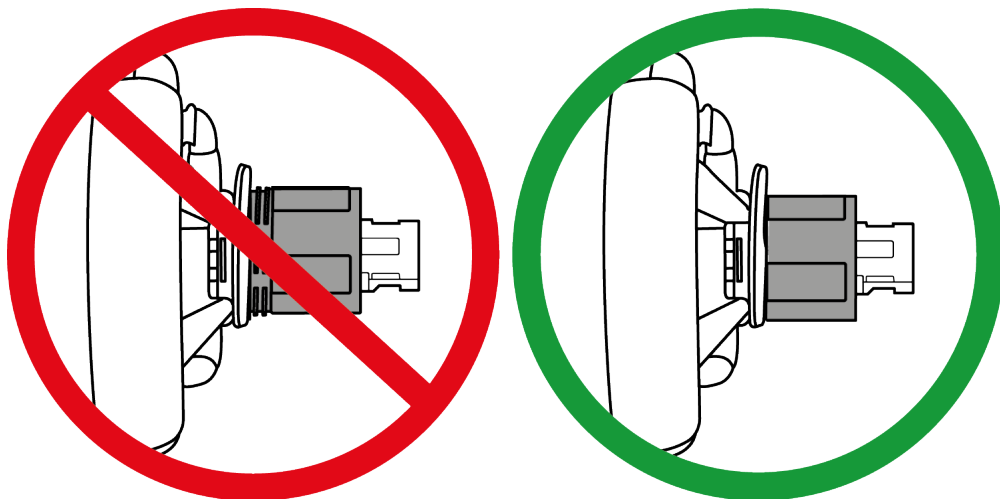


2. أدخل حلقة التثبيت في المحوّل. واربط الحلقة بكاملها بإحكام.



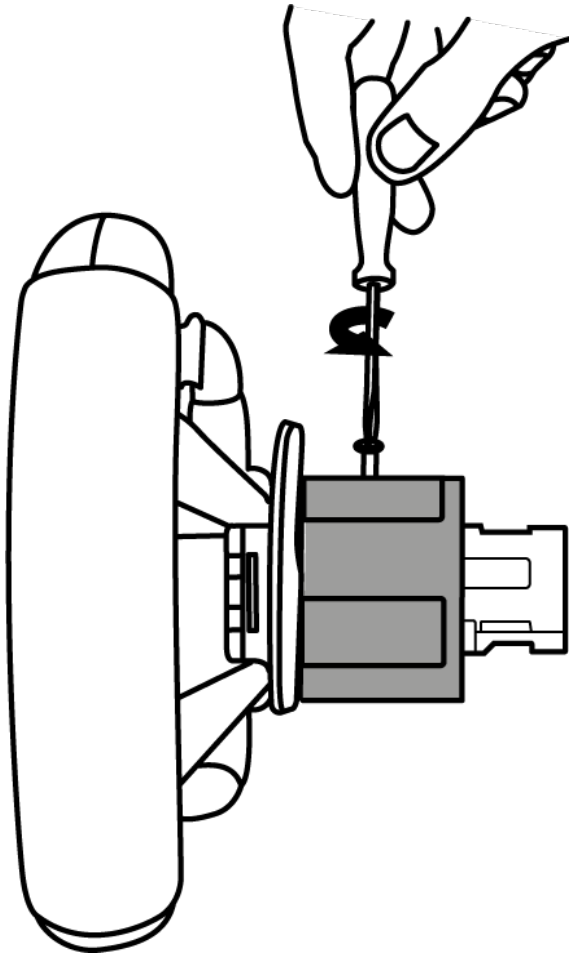


إذا لم يتم اكتشاف عجلة القيادة في برامج My Thrustmaster
Panel أو إذا كانت لا تعمل في الألعاب، فمن المحتمل أنه لم يتم ربط
حلقة التثبيت بالكامل.



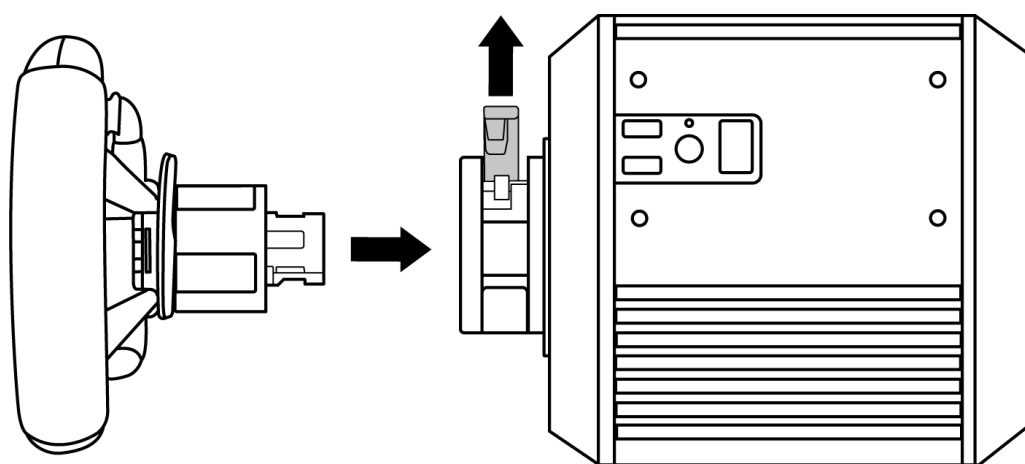
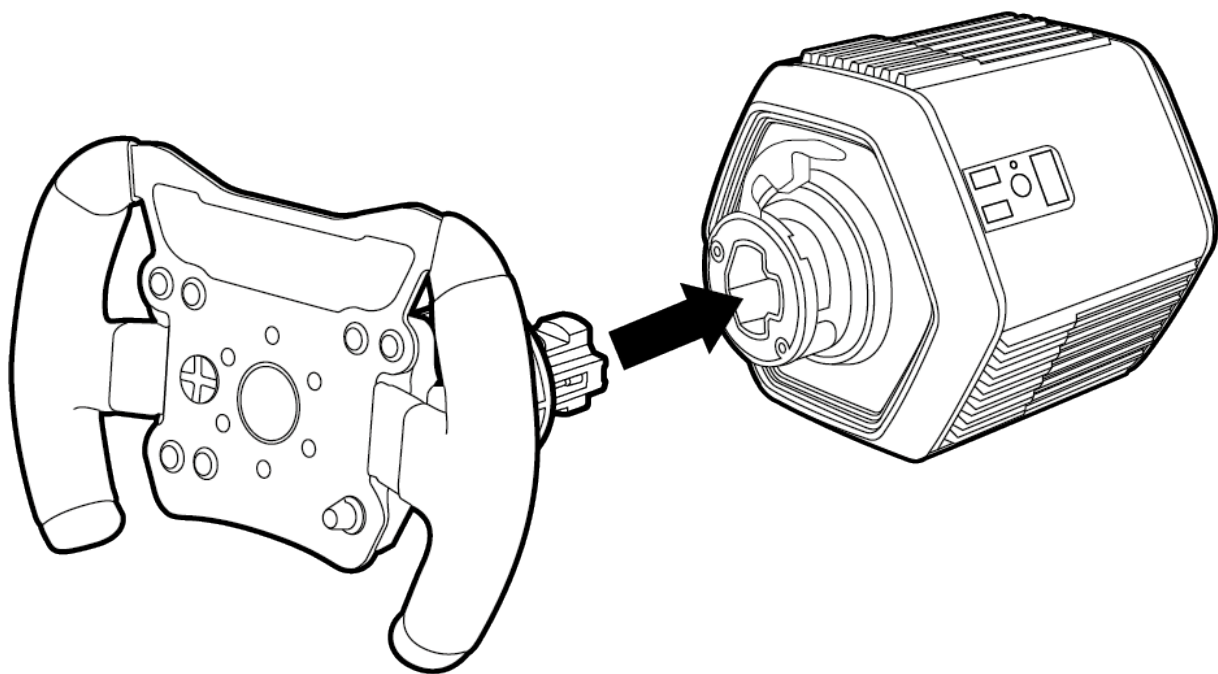


3. اربط المسمار بإحكام باستخدام مفك برأس متصالب مناسب (أي برأس فيليبس) (والذي يكون غير مُرفق).



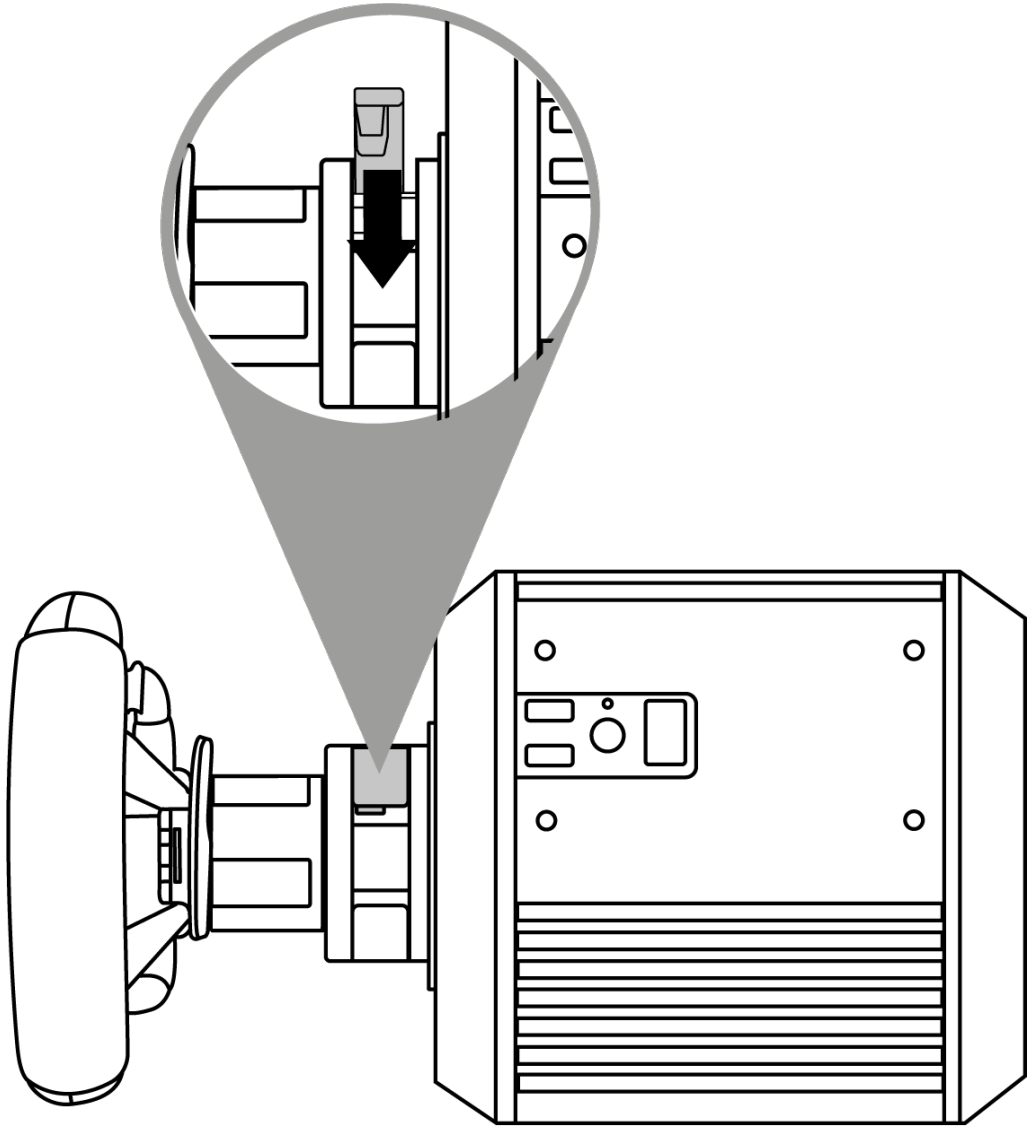


4. أدخل عجلة القيادة في القاعدة.



تأكد من أن ذراع القفل في وضعية الفتح.

5. اخفض ذراع القفل.



خطر التعرّض للقرص

لا تترك إصبعك داخل نظام القفل عند خفض الذراع.

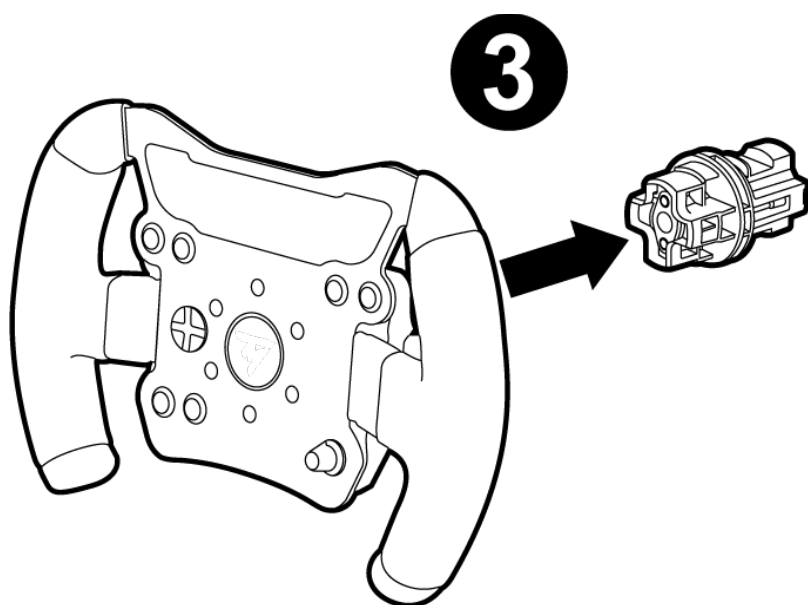
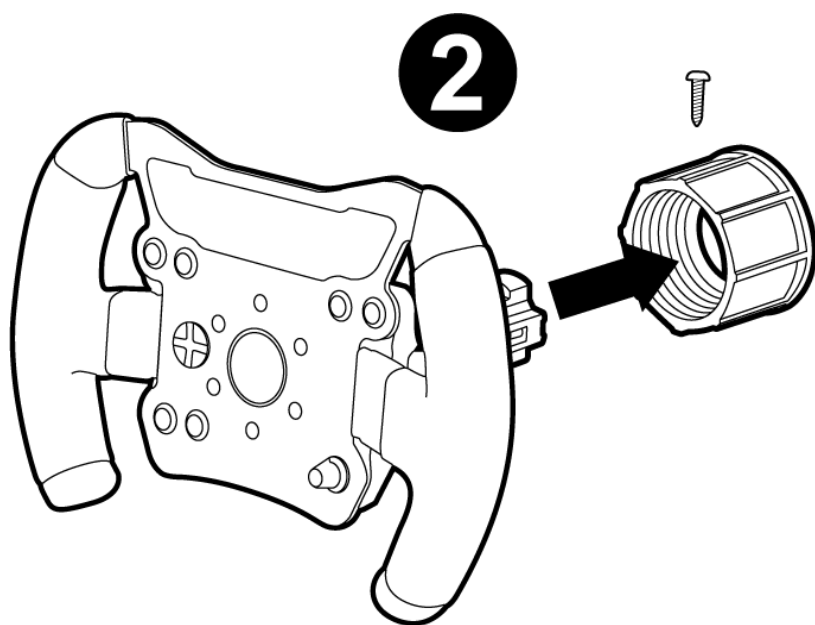
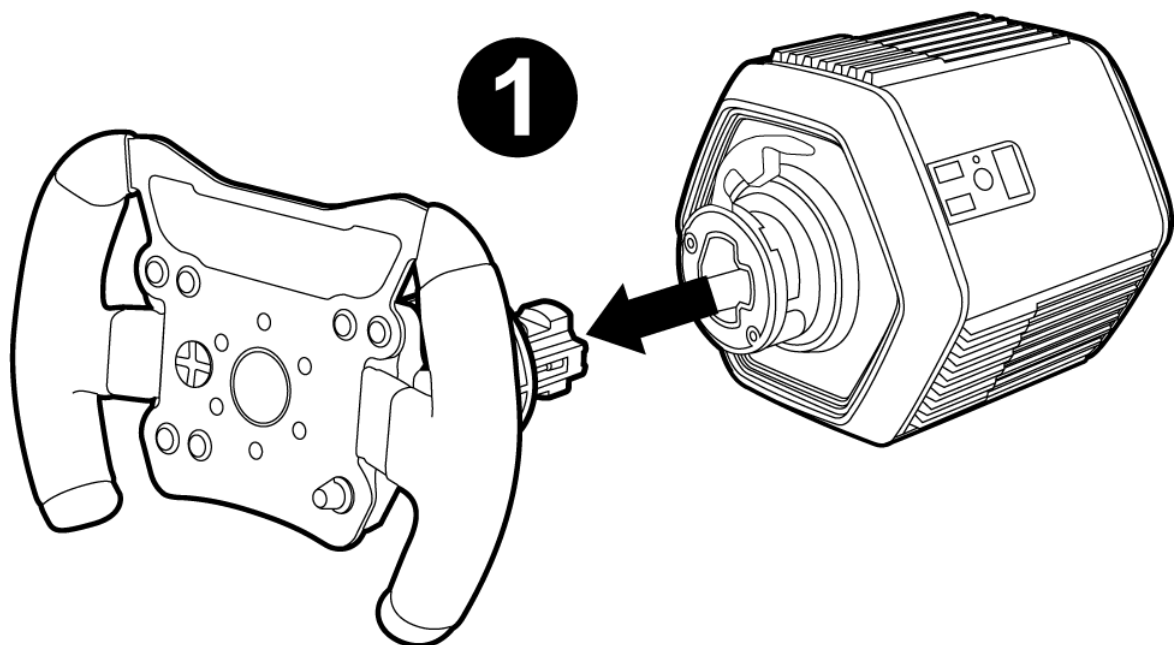


قبل كل استخدام، تأكد من أن القاعدة لا تزال مربوطة بشكل صحيح بالحامل، وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل.



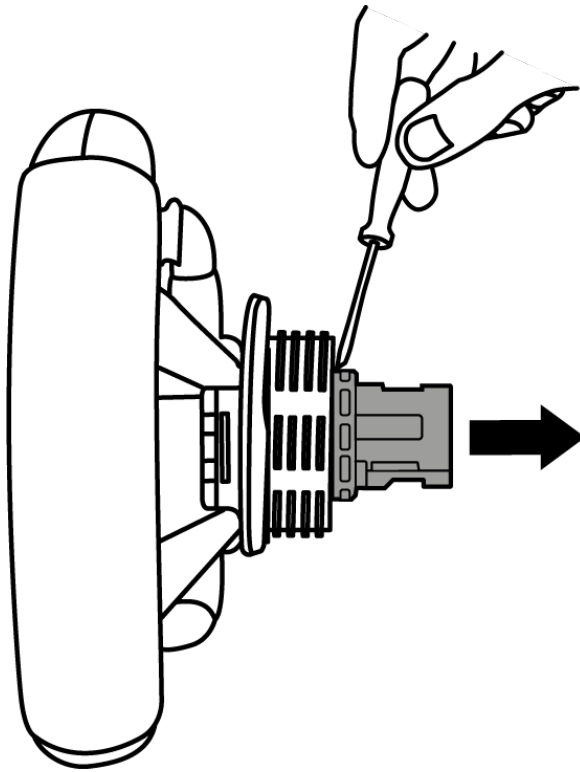
إجراء التفكيك

قم بتنفيذ إجراء التفكيك من خلال عكس خطوات إجراء التركيب كما هو موضح أدناه.





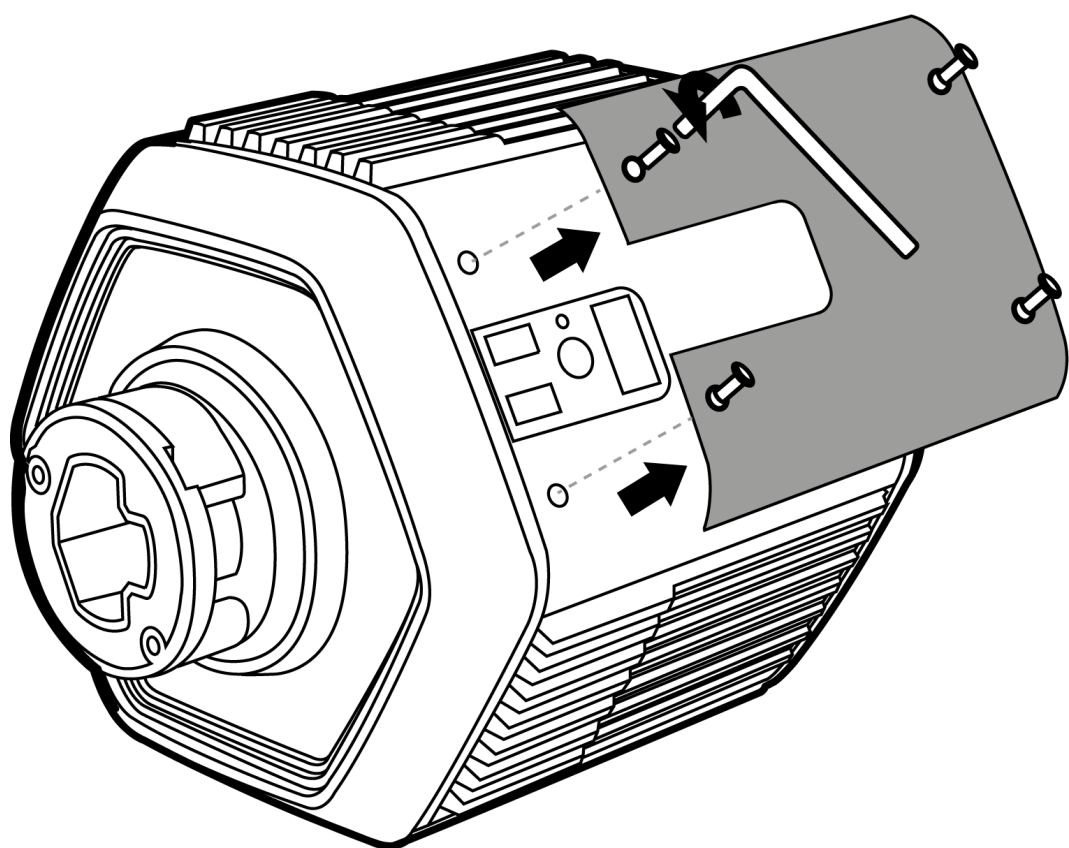
قد يستلزم الأمر استخدام أداة (مفك أو ما يماثله - غير مُرفق)
للعمل كرافعة وإزالة المحول، إذا تعذّرت إزالة المحول يدويًا.





7. تغيير الألواح الجانبية

يمكنك إضفاء لمسة شخصية على مظهر القاعدة T818 بفضل الألواح المعدنية القابلة للتبديل (التي تُباع بشكل منفصل)، والمتوفرة بمجموعة متنوعة من الألوان.



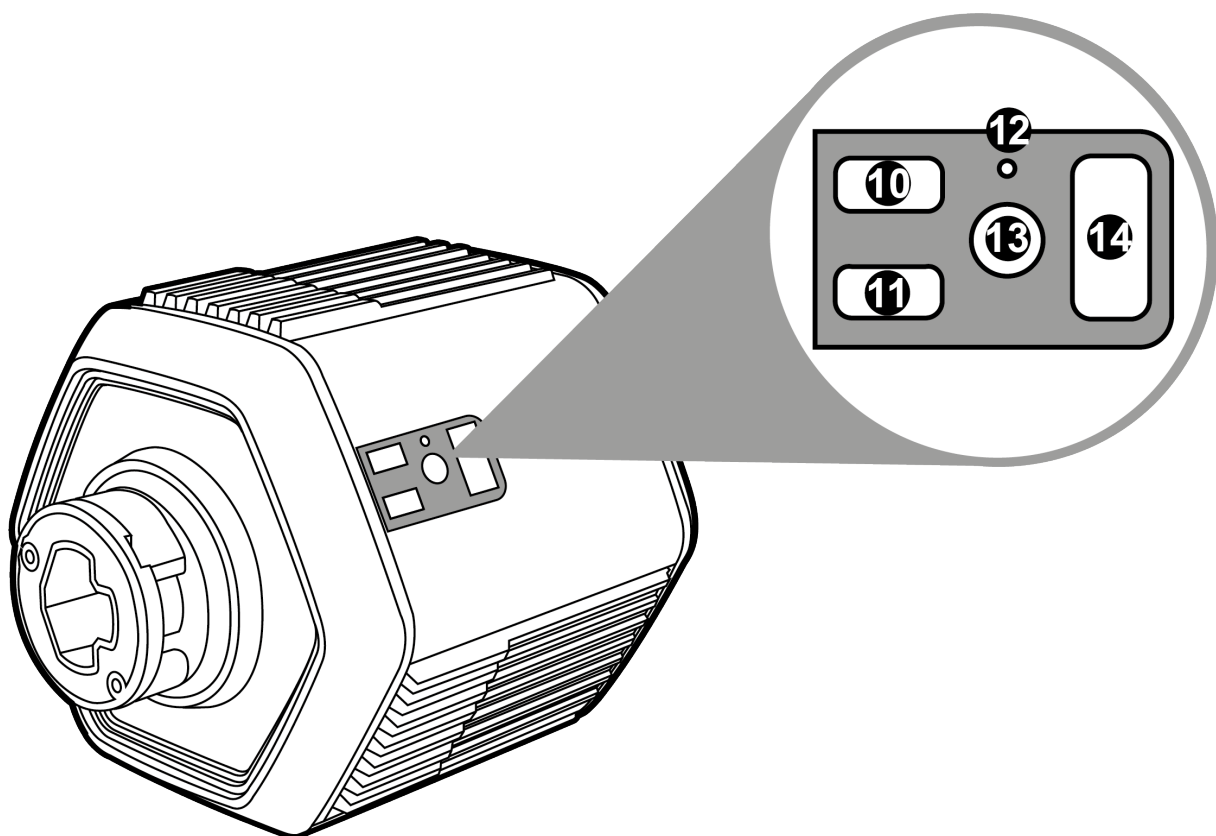
فك المسامير الأربعة الموجودة على كل جانب من جوانب القاعدة باستخدام مفتاح ألين مقاس 2 مم (غير مُرفق) لإزالة الألواح.



عند إعادة تركيب الألواح بالقاعدة، احرص على عدم الإفراط في ربط المسامير.



8. لوحة التحكم في مكونات T818



10 / 11 زرا المهام 22 و 23

12 المؤشر

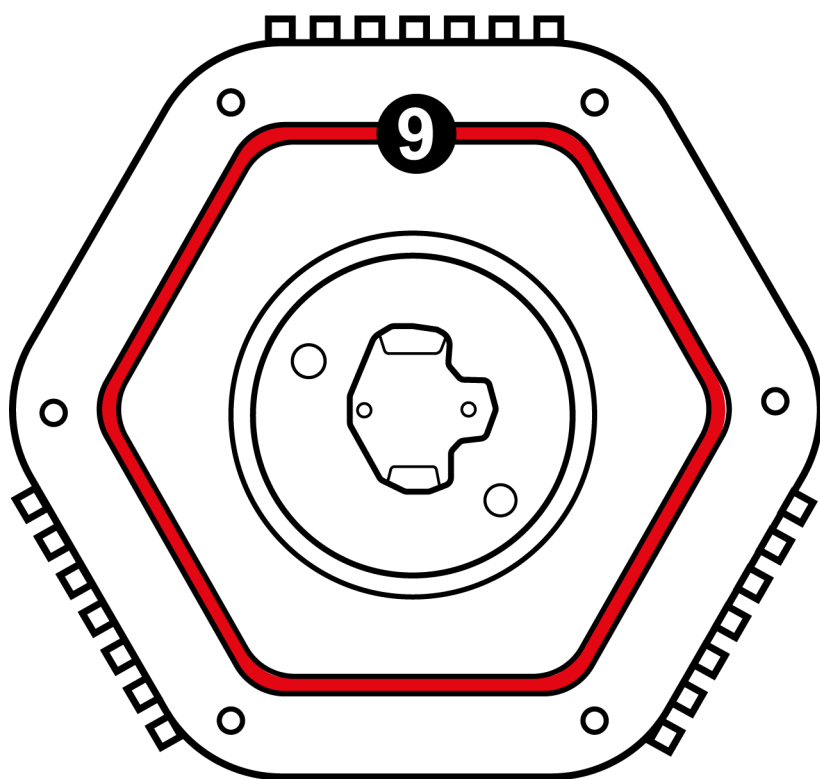
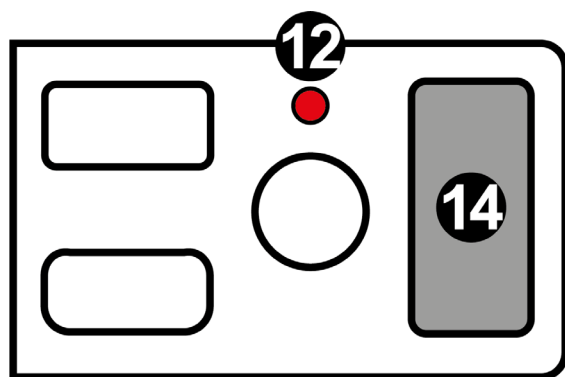
13 زر "الوضع" متعدد الوظائف

14 الزر المخصص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي



إيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي للقاعدة

يمكن، لأي سبب كان، إيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي للقاعدة في أي وقت بفضل الزر المخصص 14.



اضغط على الزر المخصص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي 14 مرة واحدة. تومض مصابيح المؤشر 12 ومجموعة المصابيح السداسية المكونة من مصابيح RGB LED (المضيئة بالألوان الأحمر والأخضر والأزرق) 9 على الجانب الأمامي باللون الأحمر.



إذا شعرت بأي ألم أو عدم راحة، حرّك إبهاميك نحو الجزء الخارجي من إطار عجلة القيادة مع إبقاء راحتي يديك على إطار عجلة القيادة والقبض بأصابعك الأخرى على عجلة القيادة، ثم حرّر أصابعك بسرعة واترك عجلة القيادة تمامًا. وبعد ذلك، اضغط على الزر المخصّص لإيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي **14** مع التأكد من أن يديك تبقيان بعيدتين عن عجلة القيادة ولا تتلامسان معها. افعل الشيء نفسه إذا أراد شخص آخر بدء استخدام عجلة القيادة بدلاً منك، أو إذا أراد شخص ما أن يأخذ أو يلمس شيئاً يجب عدم وضعه بالقرب من عجلة القيادة.

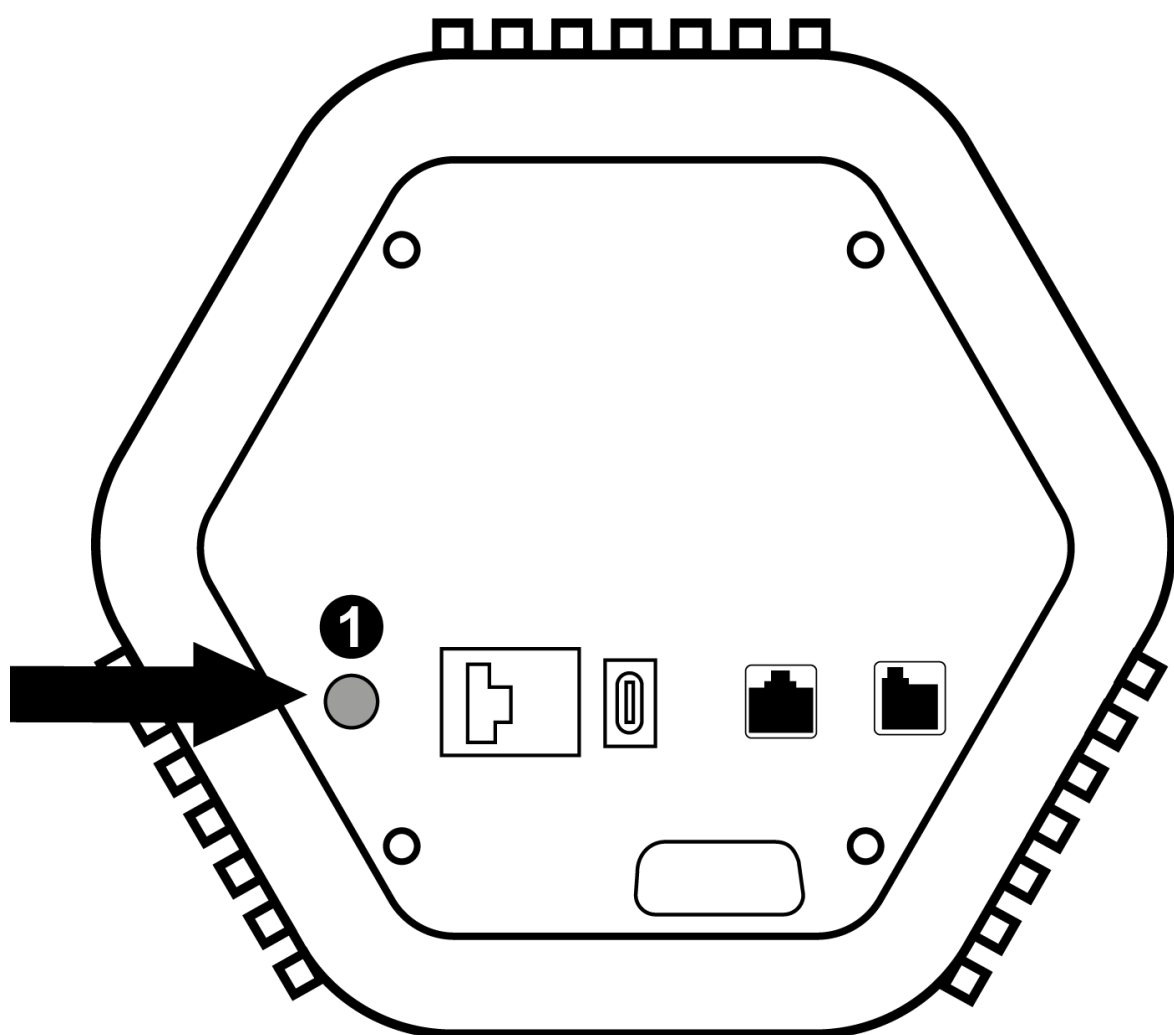


لا يؤدي إيقاف تشغيل رد الفعل الاهتزازي إلى تعطيل أزرار عجلة القيادة والتوجيه. كما يستمر تشغيل لعبة الفيديو: فيمكنك اللعب، لكنك لن تشعر بأي رد فعل اهتزازي.



إعادة تشغيل رد الفعل الاهتزازي في القاعدة

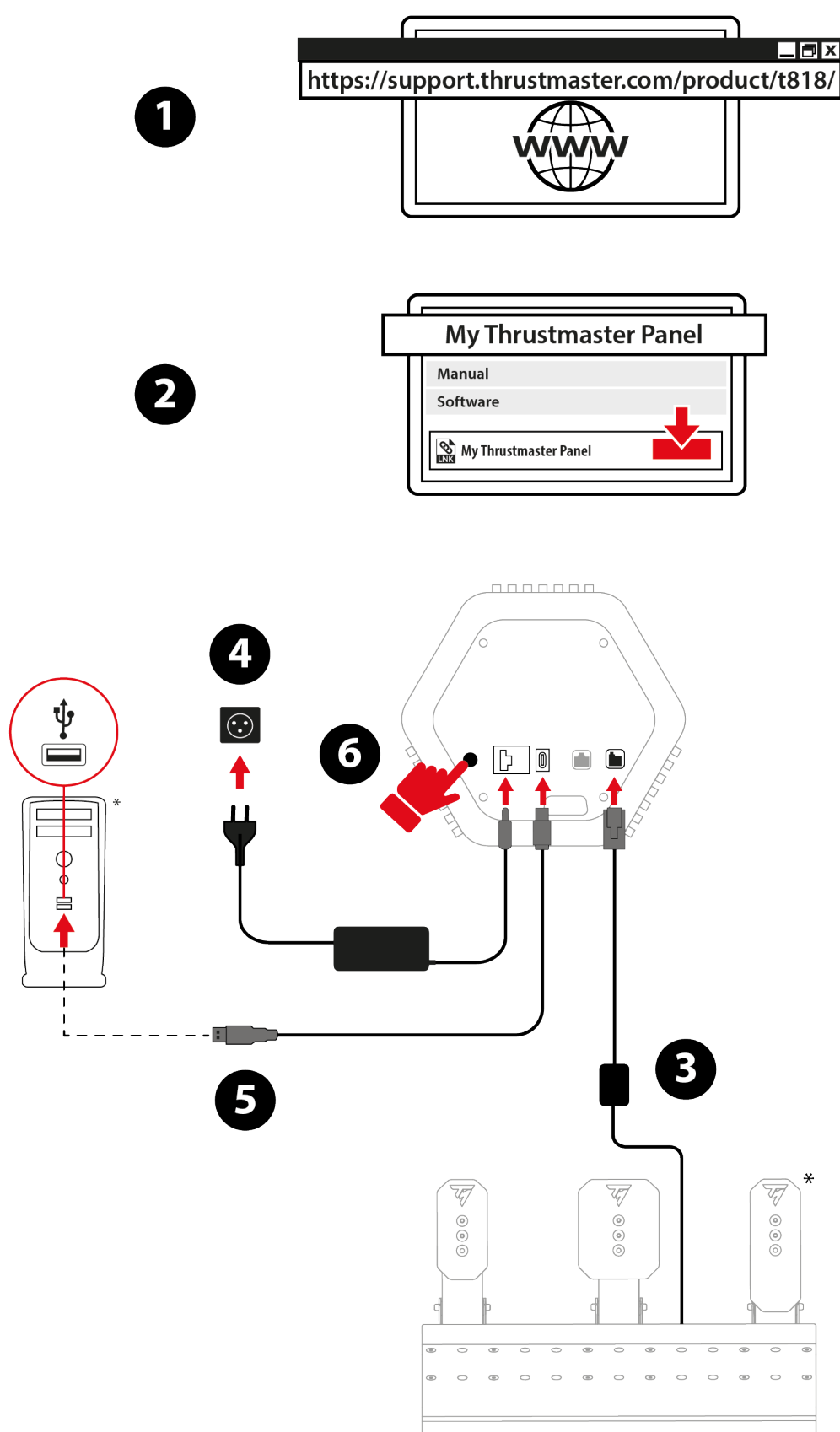
إذا أوقفت تشغيل رد الفعل الاهتزازي في القاعدة وأردت التمتع بتأثيرات رد الفعل الاهتزازي مرة أخرى، فيجب عليك إيقاف تشغيل القاعدة ثم إعادة تشغيلها باستخدام زر التشغيل/إيقاف التشغيل 1.



إذا كانت تأثيرات رد الفعل الاهتزازي لا تزال معطّلة، فأعد تشغيل لعبة الفيديو.



9. التثبيت على أجهزة الكمبيوتر



* غیر متضمن

1. انتقل إلى:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. قم بتنزيل برامج My Thrustmaster Panel المتوفرة في قسم **Software** (البرامج) .

3. بمجرد تثبيت برامج My Thrustmaster Panel ، واصل مجموعة الدواسات بموصل RJ12 الموجود على القاعدة.



قد يختلف التوصيل حسب مجموعة الدواسات المستخدمة. للمزيد من المعلومات، يُرجى قراءة دليل المستخدم الخاص بمجموعة الدواسات.

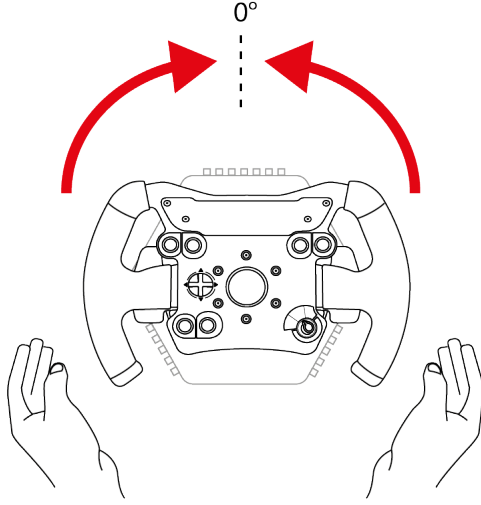
4. واصل محول الطاقة بالقاعدة، واصله بمقبس الحائط كذلك.

5. واصل كابل USB-A – USB-C بمنفذ USB-C في القاعدة، ومنفذ USB-A الموجود في الكمبيوتر الشخصي.

6. اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل الموجود في الجزء الخلفي من القاعدة.



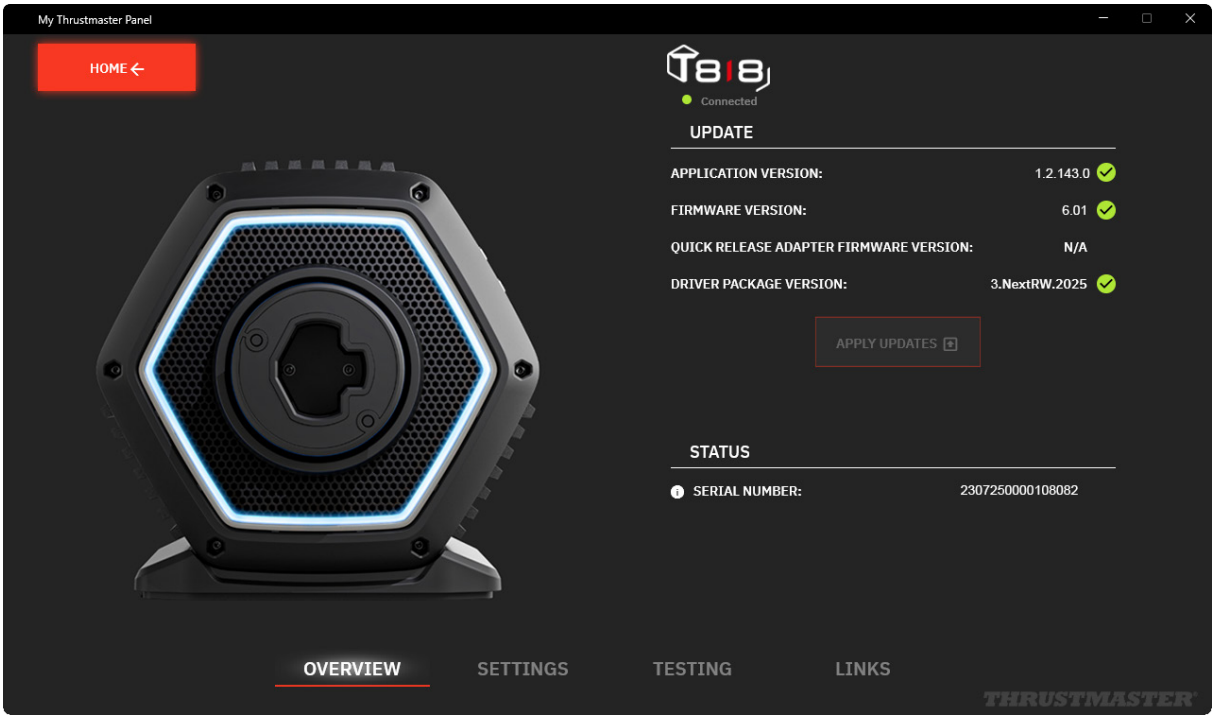
في أثناء مرحلة المعايرة الذاتية لعجلة السباق، تأكد من عدم وضع يديك على عجلة القيادة.



أنت الآن جاهز للعب!



برامج My Thrustmaster Panel





تتيح لك برامج My Thrustmaster Panel ما يأتي:

– عرض الرقم التسلسلي (SERIAL NUMBER) الخاص بقاعدتك؛

– عرض إصدار برنامج التشغيل (DRIVER) المثبت على الكمبيوتر الشخصي لديك؛

– عرض إصدار البرنامج الثابت (FIRMWARE) المثبت على قاعدتك؛

– عرض إصدار البرنامج الثابت (FIRMWARE) المثبت على عجلة القيادة المتصلة بقاعدتك؛

– تحديث إصدار البرنامج الثابت (FIRMWARE) الخاص بقاعدتك؛

– اختبار جميع أزرار عجلة القيادة المتصلة بقاعدتك؛

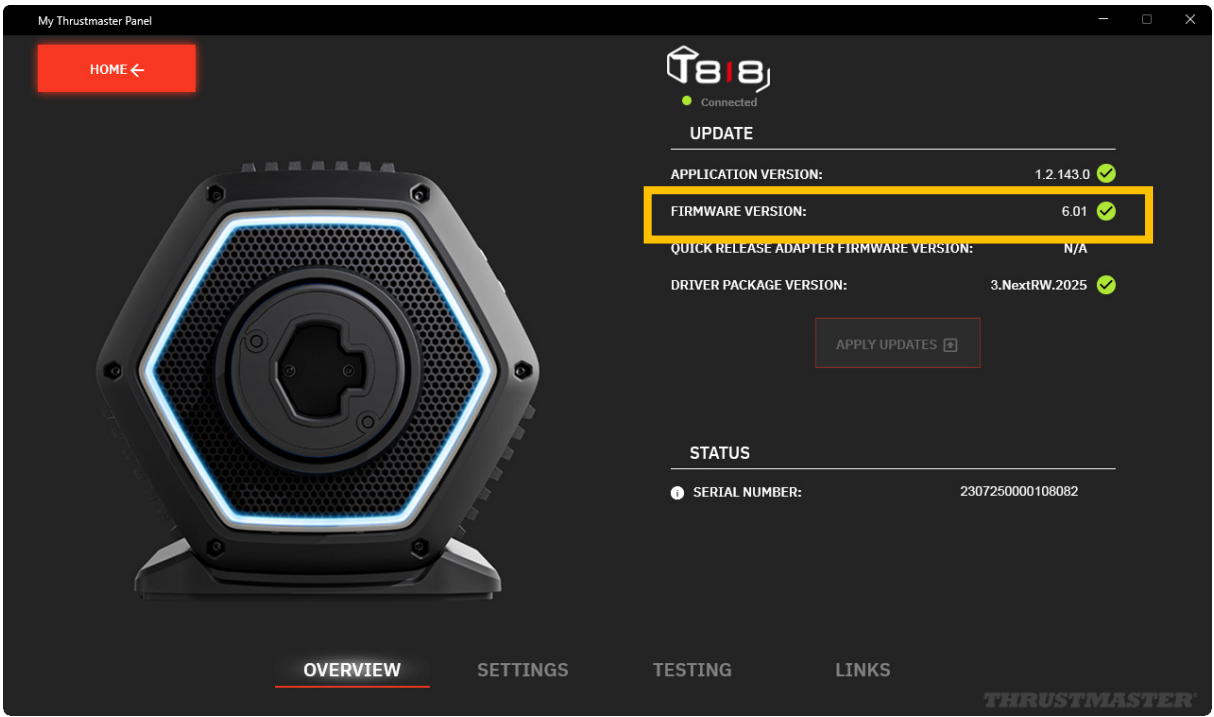
– اختبار جميع محاور مجموعة الدواسات المتصلة بقاعدتك؛

– إعادة ضبط الموضع المركزي لعجلة القيادة من خلال زر SET CENTER (عند الضرورة فقط).



تحديث البرنامج الثابت

يتم إدراج إصدار البرنامج الثابت الخاص بقاعدتك في صفحة Overview (نظرة عامة) ضمن برامج My Thrustmaster Panel.





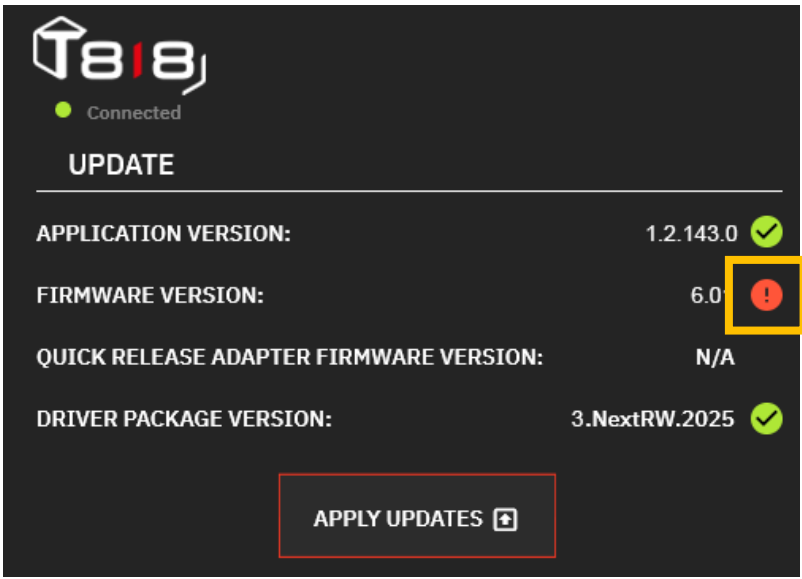
عندما يكون التحديث ضروريًا:

– في صفحة Home (الصفحة الرئيسية)، ثمة لافتة تعلن عن NEW UPDATE AVAILABLE! يظهر (يتوفر تحديث جديد!) على أيقونة القاعدة.

قد تعني هذه الرسالة أيضًا أن حزمة برنامج التشغيل الجديدة متاحة.



– في صفحة Overview (نظرة عامة)، تظهر علامة تعجب حمراء بجوار إصدار البرنامج الثابت.





لتحديث البرنامج الثابت للقاعدة:

1. في My Thrustmaster Panel، وفي صفحة

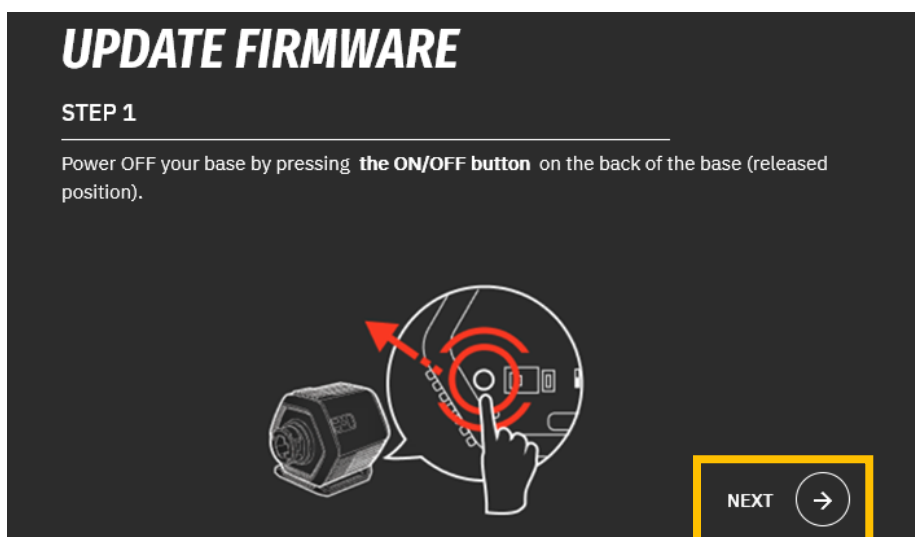
Overview (نظرة عامة)، انقر على APPLY UPDATES (تطبيق التحديثات).



2. أوقف تشغيل القاعدة عن طريق الضغط على زر

التشغيل/إيقاف التشغيل الموجود في الجزء الخلفي من القاعدة (موضع التحرير).

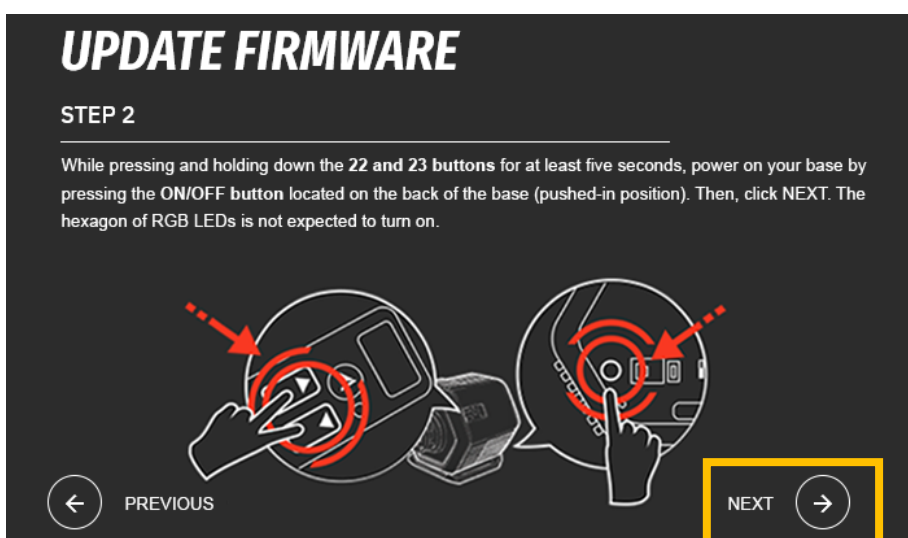
في My Thrustmaster Panel، انقر على NEXT (التالي).





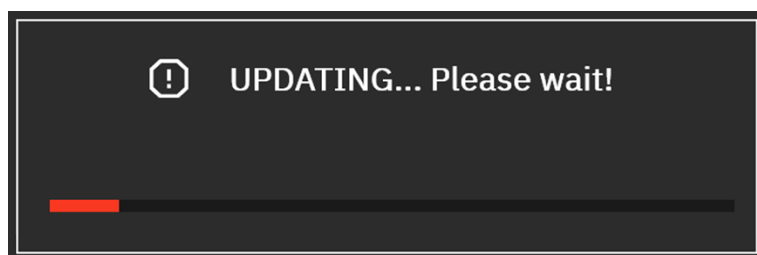
3. في أثناء الضغط مع الاستمرار على زري 22 و 23 لمدة خمس ثوانٍ على الأقل، شغل القاعدة عن طريق الضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل الموجود في الجزء الخلفي من القاعدة (موضع الضغط).

في My Thrustmaster Panel، انقر على NEXT (التالي).



4. قم بتحرير الزرين 22 و 23. يتم تنشيط وضع التمهيد بشكل صحيح إذا لم تكن مجموعة المصابيح السداسية المكونة من مصابيح RGB LED مضاءً.

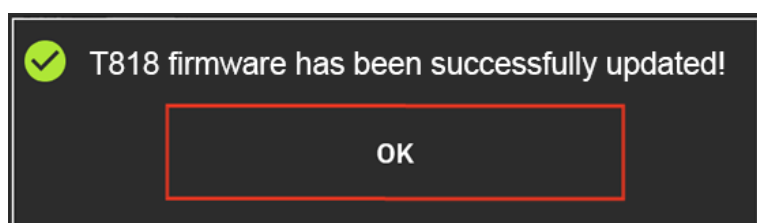
في My Thrustmaster Panel، انقر على DONE (تم) لبدء تحديث البرنامج الثابت.



بمجرد بدء التحديث، لا تفصل القاعدة أو توقف تشغيلها. لا تغلق برامج My Thrustmaster Panel أو تخرج منها.

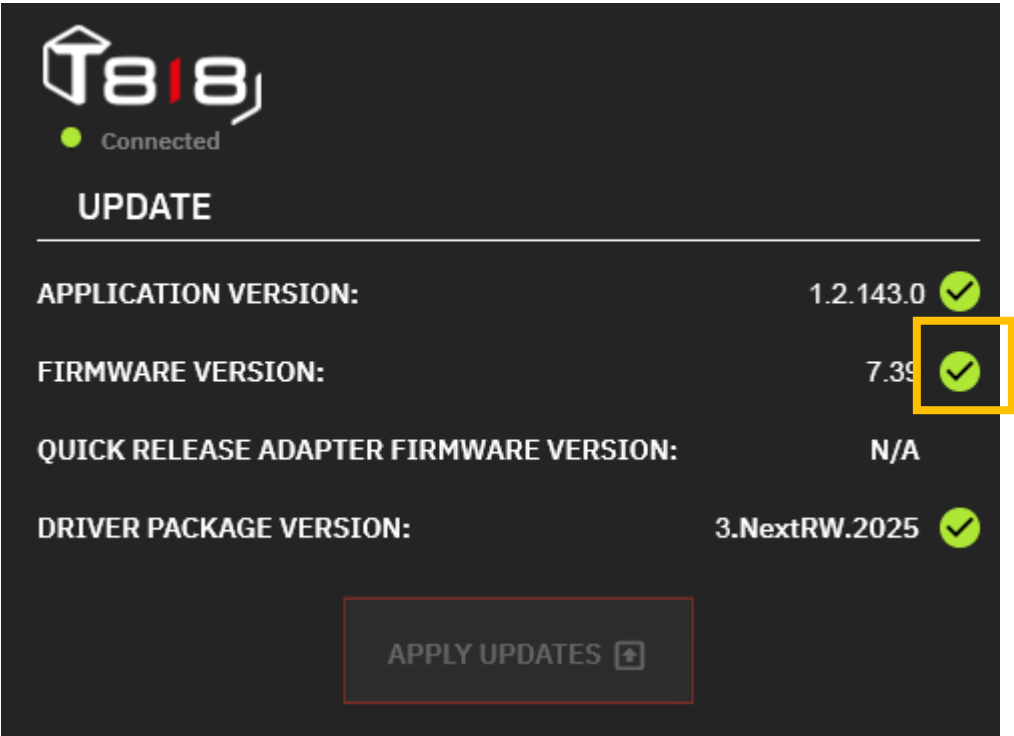
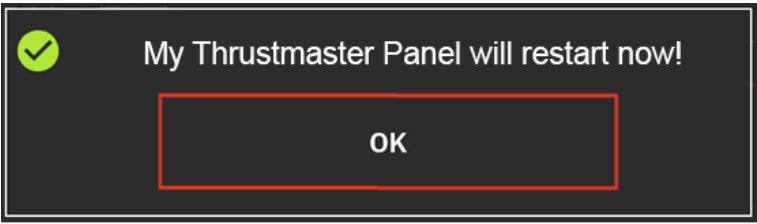
5. بمجرد اكتمال التحديث، أوقف تشغيل القاعدة عن طريق الضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل، ثم أعد تشغيل القاعدة.

أصبح البرنامج الثابت الخاص بقاعدتك قيد التحديث الآن.





6. إعادة تشغيل برامج My Thrustmaster Panel.





معايرة تلقائية لعجلة السباق والدواسات

تتم المعايرة الذاتية لعجلة القيادة تلقائيًا عند توصيل عجلة السباق بمقبس الحائط وتشغيلها باستخدام زر التشغيل/إيقاف التشغيل وتوصيل موصل USB الخاص بعجلة السباق بجهاز الكمبيوتر الشخصي.

تعيد عملية التشغيل هذه تمرکز عجلة السباق تلقائيًا.



لا تلمس عجلة السباق أبدًا في أثناء مراحل المعايرة الذاتية! قد يؤدي ذلك إلى معايرة غير صحيحة و/أو إصابات شخصية.



لا تفصل أبدًا مجموعة الدواسات عن القاعدة أو توصلها بالقاعدة عند تشغيل الكمبيوتر الشخصي. قد يؤدي ذلك إلى معايرة غير صحيحة.



وصِل مجموعة الدواسات دائماً قبل توصيل عجلة السباق بجهاز الكمبيوتر.

بمجرد اكتمال معايرة عجلة السباق وبدء اللعب، تتم معايرة الدواسات بصورة تلقائية بعد عدد قليل من الضغوط.



لا تضغط أبداً على الدواسات عند تشغيل الكمبيوتر الشخصي لديك، أو بدء لعبة، أو تركيب عجلة القيادة على القاعدة عند تشغيل القاعدة، أو في أثناء مراحل المعايرة الذاتية لعجلة السباق. قد يؤدي ذلك إلى معايرة غير صحيحة.

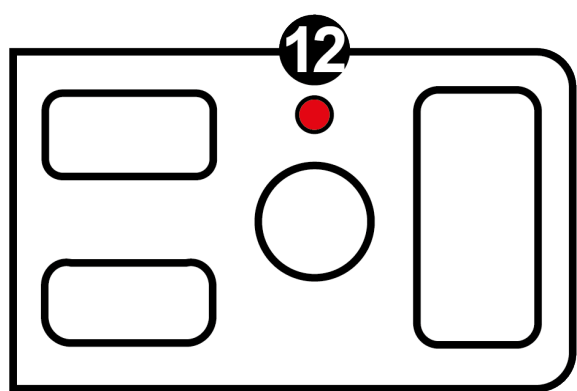


إذا لم تعمل عجلة السباق و/أو مجموعة الدواسات لديك بشكل صحيح، أو إذا كانت تبدو معايرة بشكل غير صحيح، فقم بما يأتي: إيقاف تشغيل الكمبيوتر الشخصي وفصل عجلة السباق تماماً. بعدها، أعد توصيل كل الكابلات (بما في ذلك كابل مصدر الإمداد بالطاقة ومجموعة الدواسات)، وأعد تشغيل وحدة التحكم أو الكمبيوتر الشخصي لديك ولعبتك.



10. وضع مجموعة الدواسات*

في كل مرة تتم فيها إعادة تشغيل القاعدة (وبعد المعايرة الذاتية)، يشير المؤشر 12 إلى الوضع — الموضع والنوع — الذي تمت تهيئة مجموعة الدواسات الخاصة بك فيه.



*تُبَاع منفصلة

موضع مجموعة الدواسات

تتمتع مجموعة الدواسات بموضعين مختلفين: العادي والمعكوس.

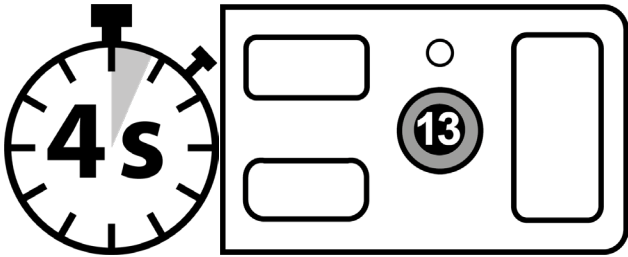


يتوافق الموضع العادي مع الوضع الافتراضي (دواسة القابض تكون على اليسار / دواسة الوقود تكون على اليمين).
أما في الموضع المعكوس، فيتم عكس موضع دواستي الوقود والقابض (دواسة الوقود تكون على اليسار / دواسة القابض تكون على اليمين): هذا الموضع المعكوس ليس ممكنًا إلا مع مجموعات الدواسات ثلاثية الدواسات.



التبديل من الموضع العادي إلى الموضع المعكوس (والعكس)

اضغط مع الاستمرار على زر الوضع 13 لمدة أربع ثوانٍ.



الموضع	لون مؤشر LED
الموضع العادي	
الموضع المعكوس	



نوع مجموعة الدواسات

تكتشف القاعدة T818 نوعين من مجموعات الدواسات، وهما:
النوع **T2PM-T3PA-T3PM** بدون تقنية Load Cell
(النوع الافتراضي)، والنوع **T-LCM** المزود بتقنية Load Cell .

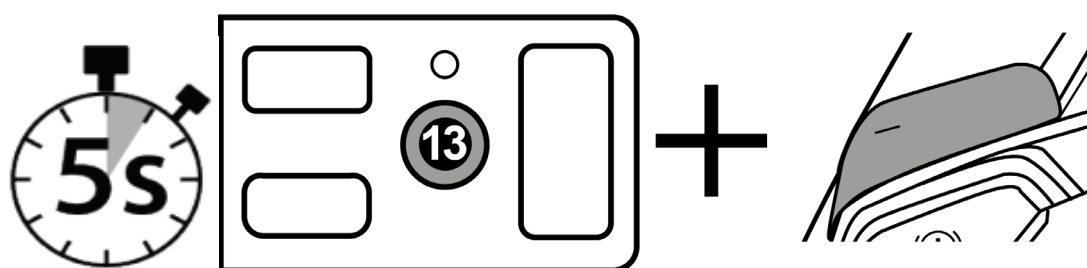


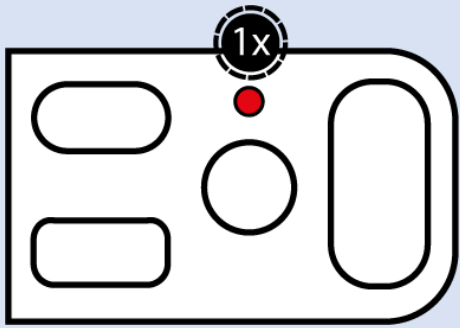
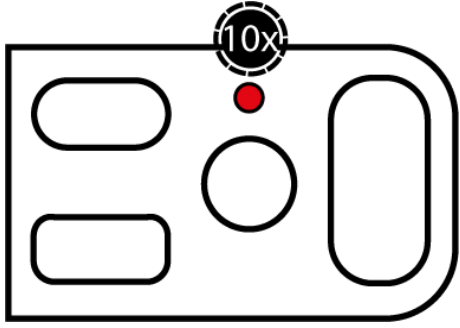
يتم حفظ النوع الافتراضي (T2PM-T3PA-T3PM) في الذاكرة الداخلية لقاعدة العجلة ويبقى نشطاً دائماً بصرف النظر عما إذا قمت بتوصيل مجموعة دواسات T-LCM بمنفذ RJ12، أو إذا أجريت تبديلاً يدوياً بينهما.



التبديل من النوع T2PM-T3PA-T3PM إلى النوع T-LCM (والعكس)

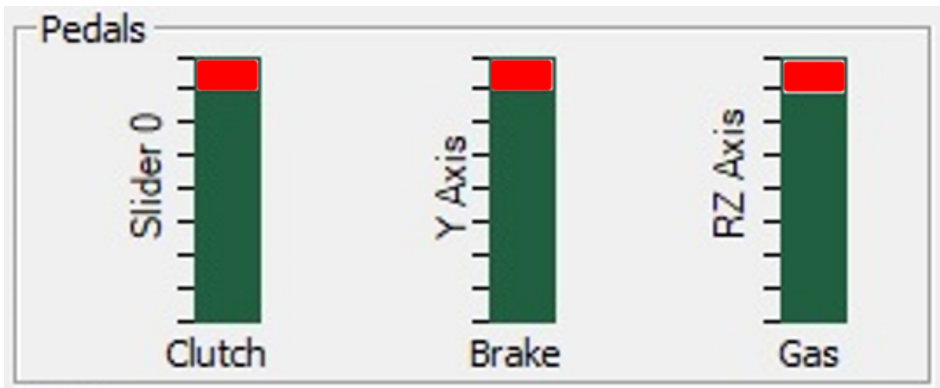
اضغط مع الاستمرار على زر الوضع 13 وناقل السرعات اليدوي الأيسر معًا في الوقت نفسه (-) لمدة 5 ثوانٍ.



النوع	وميض مؤشر LED
النوع T2PM-T3PA-T3PM	 يومض مؤشر LED مرة واحدة.
النوع T-LCM	 يومض مؤشر LED 10 مرات.



إذا كنت تستخدم مجموعة دواسات T2PM أو T3PA أو T3PM في النوع T-LCM، فلن تعمل مجموعة الدواسات هذه بشكل مناسب: لن تصل قيم الدواسات بعدها إلى 100%.



لكي تعمل مجموعة الدواسات بشكل مناسب مرة أخرى (وتصل إلى قيم 100%)، يجب عليك تبديل وضع القاعدة يدويًا إلى النوع **T2PM-T3PA-T3PM**.



11. تغيير زاوية الدوران يدويًا باستخدام عجلة

القيادة

تتمتع القاعدة T818 بزاوية دوران قابلة للتعديل بين 270 درجة و1080 درجة.

في العديد من ألعاب الفيديو، تكون زاوية دوران عجلة القيادة تلقائية، ويتم تعديلها من تلقاء نفسها وفقًا للسيارة المستخدمة في اللعبة. وفي هذه الألعاب، لا يمكن تغيير زاوية الدوران هذه يدويًا، حيث تتم إدارة هذه الوظيفة بواسطة اللعبة وليس بواسطة المستخدم.

في الألعاب الأخرى، من الممكن تغيير زاوية الدوران يدويًا مباشرة عبر عجلة القيادة.



لا يمكن تغيير زاوية الدوران يدويًا إلا في ألعاب الفيديو التي لا يتم فيها ضبط زاوية الدوران تلقائيًا.

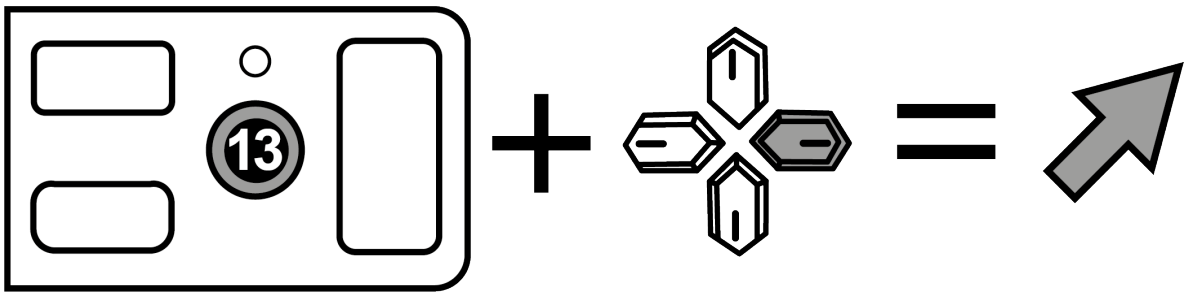


إجراء تغيير زاوية الدوران

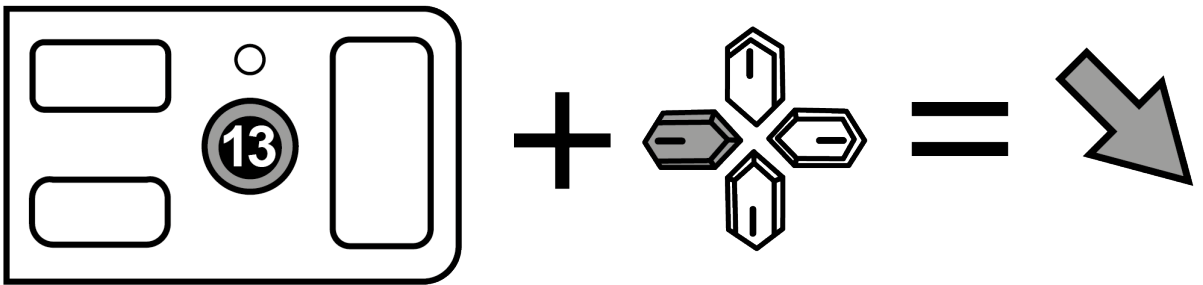


لا يمكن تغيير زاوية الدوران يدويًا إلا عندما تكون إحدى ألعاب الفيديو نشطة.

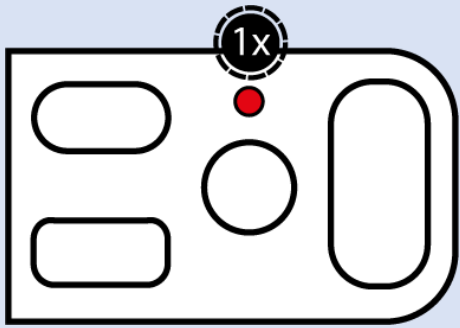
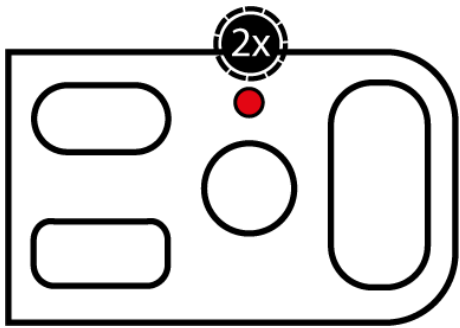
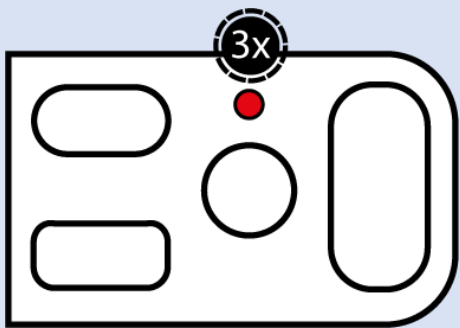
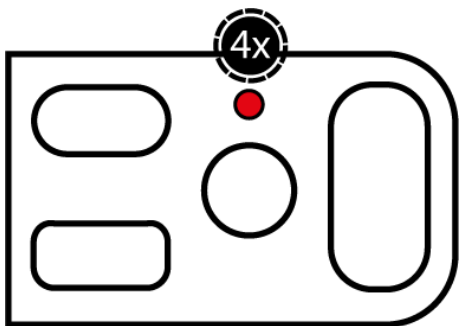
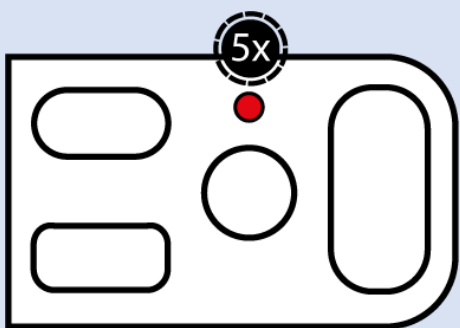
اضغط في الوقت نفسه على زر الوضع **13** وزر الاتجاه الأيمن في عجلة القيادة لزيادة زاوية الدوران بمقدار مستوى واحد، أو



اضغط في الوقت نفسه على زر الوضع **13** وزر الاتجاه الأيسر في عجلة القيادة لتقليل زاوية الدوران بمقدار مستوى واحد.





وميض المؤشر	زاوية الدوران
270 درجة	
360 درجة	
540 درجة	
900 درجة	
1080 درجة	



زاوية الدوران المُعدّلة يدويًا عبر عجلة القيادة لا يتم حفظها بشكل دائم. لذا، يجب تنفيذ هذا الإجراء في كل مرة تتم فيها إعادة تشغيل لعبة الفيديو أو القاعدة.



12. مميزات القياس عن بُعد



تحديث البرنامج الثابت

لكي تتمكن من استخدام مميزات القياس عن بُعد، ينبغي عليك تركيب إطار عجلة **Thrustmaster** الرسمي على قاعدة عجلة السباق T818، والتأكد من أن قاعدتك تشتمل على أحدث إصدار من البرنامج الثابت.

لإجراء التحديث:

1. انتقل إلى

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

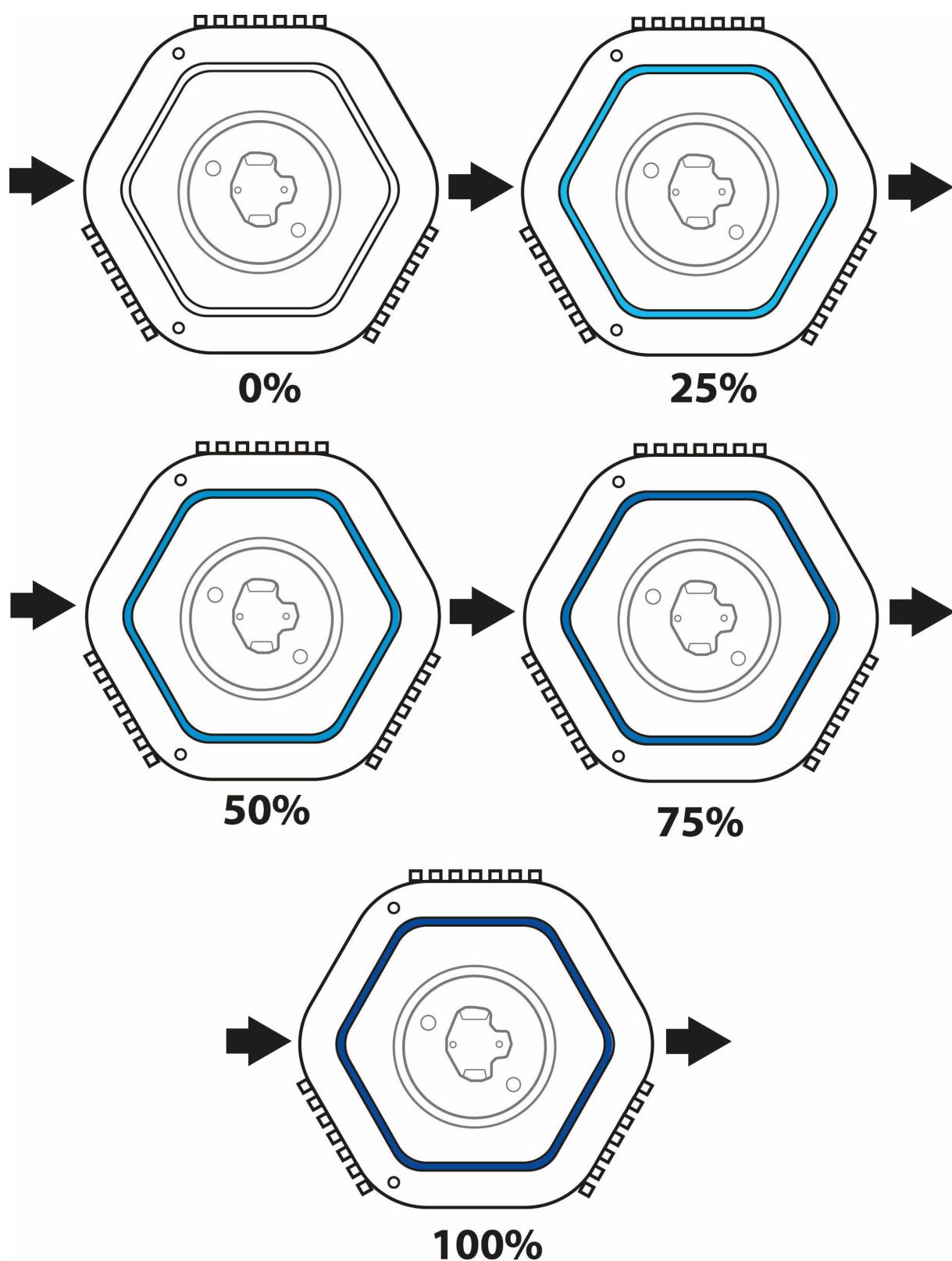
2. قم بتنزيل برامج My Thrustmaster Panel المتوفرة في

قسم **Software** (البرامج) وتنصيبها واتبع التعليمات.



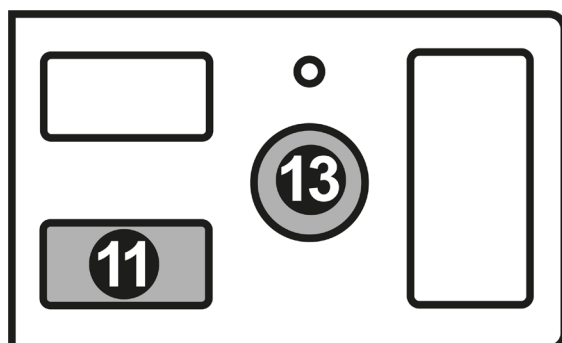
ضبط سطوع مصابيح LED

يمكن تعديل شدة الإضاءة لمجموعة المصابيح السداسية المكونة من مصابيح RGB LED 9 وذلك من 0 إلى 100%، بزيادات بنسبة 25%.

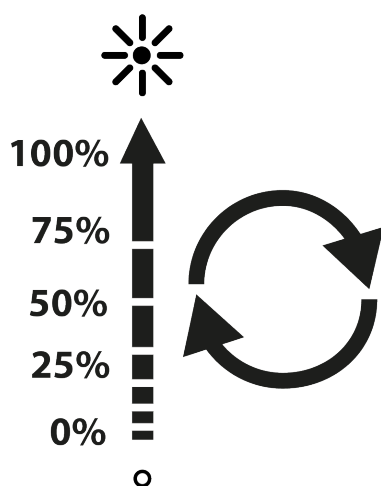




لزيادة أو تقليل سطوع مصابيح LED، اضغط باستمرار على زر **Mode 13**، ثم اضغط على الزر **11**.



في كل مرة تضغط على الزر **11** يزداد السطوع بنسبة 25%.
عندما تصل إلى نسبة 100%، فإن الضغط التالية ستعيد ضبط
السطوع إلى 0% وستستمر هذه الدورة في التكرار كالتالي:
0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25% ...



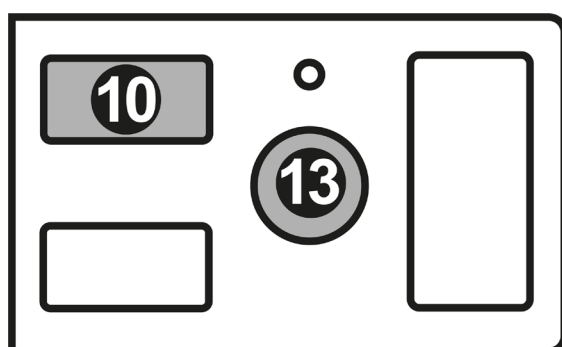


اختيار وضع عرض القياس عن بُعد

إن قاعدة عجلة السباق T818 تتميز بثلاثة أوضاع لعرض بيانات القياس عن بُعد. يوضح كل وضع ثلاثة أنواع من المعلومات:

- **FLAG**: علم أصفر أو أزرق.
- **RPM**: وضع العرض 1 أو 2 أو 3 لسرعة المحرك.
- **PIT**: حالة منطقة الصيانة، باللون البرتقالي.

لاختيار وضع العرض، اضغط باستمرار على زر **Mode 13**، ثم اضغط على الزر **10**.

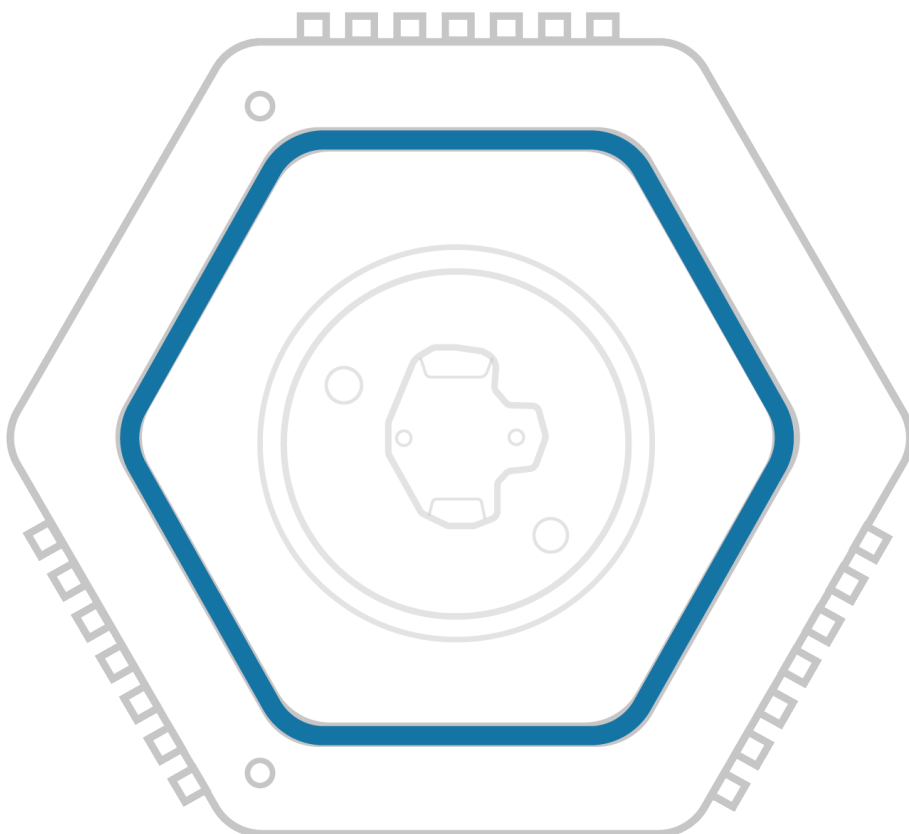


– في كل مرة تضغط على الزر **10** يمكنك التحويل إلى العرض التالي.

– يمكنك أيضاً تغيير وضع العرض في My Thrustmaster Panel.

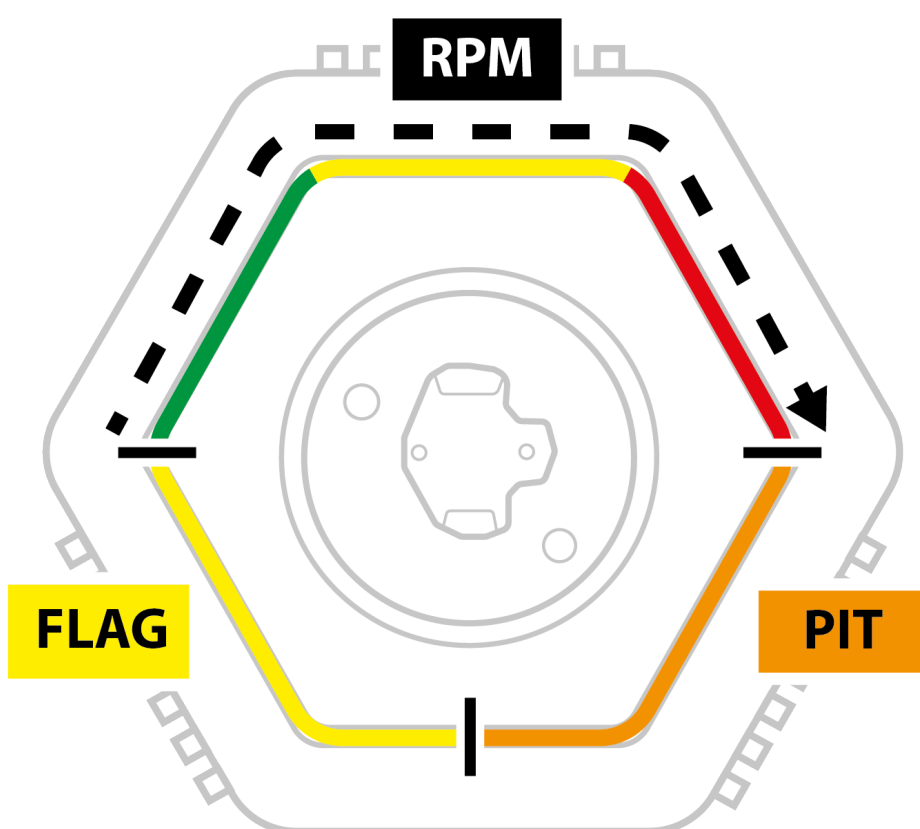


وضع العرض 0



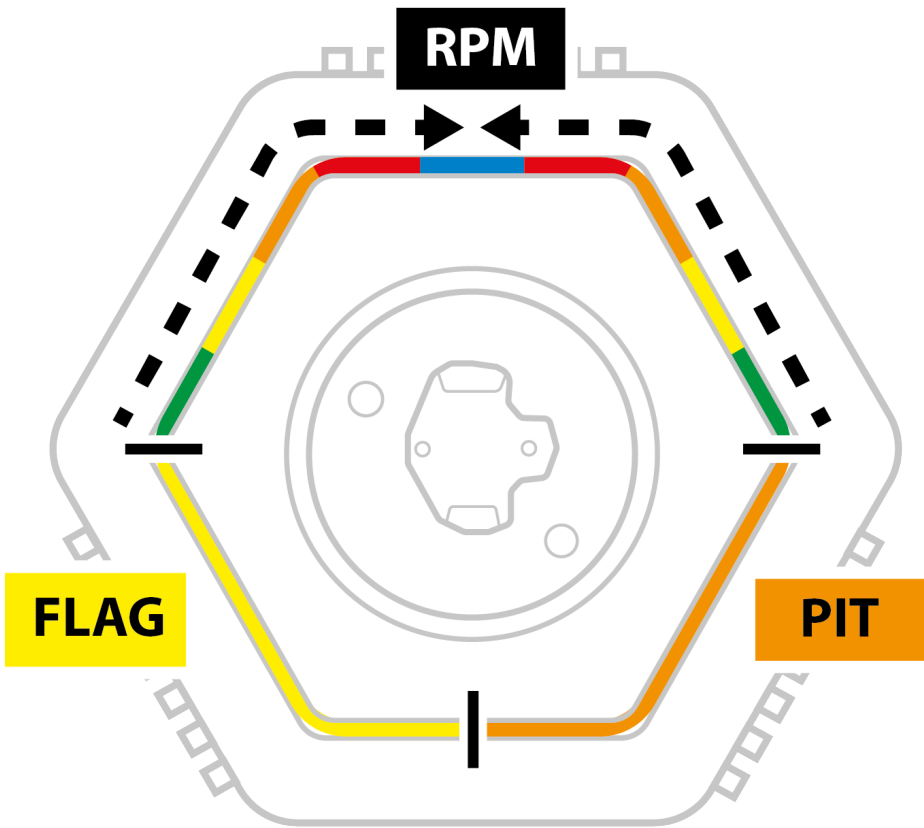
وضع العرض الافتراضي. في هذا الوضع، تعرض مجموعة المصابيح السداسية المكونة من مصابيح RGB LED 9 اللون المحدد في برامج My Thrustmaster Panel، دون مراعاة بيانات القياس عن بُعد.

وضع العرض 1

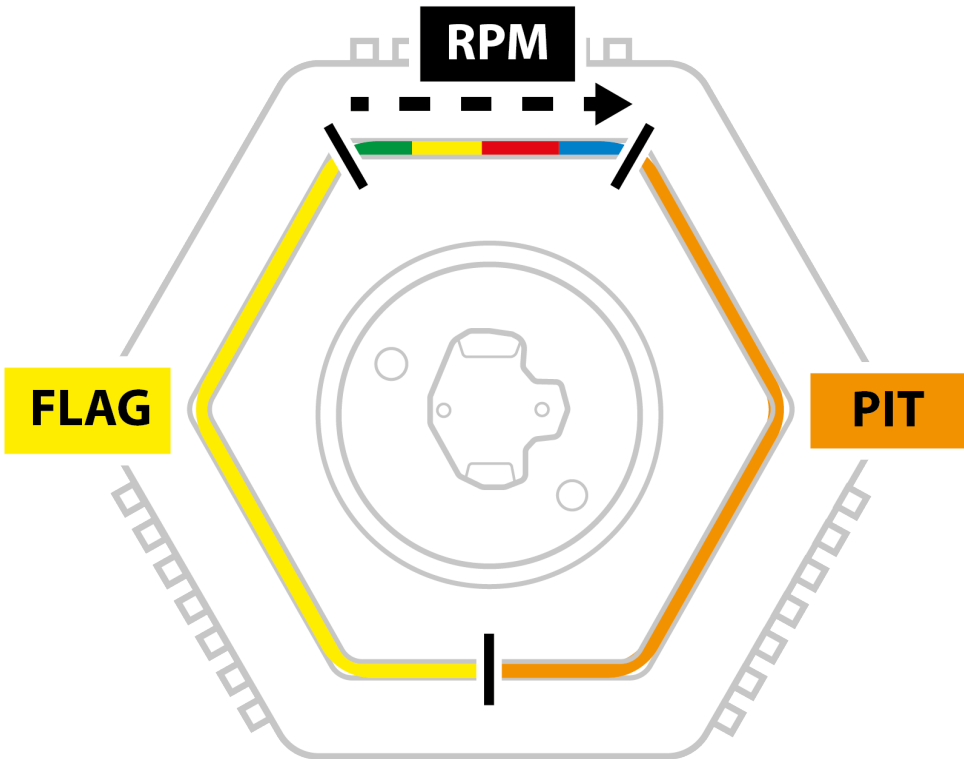




وضع العرض 2



وضع العرض 3





13. الأسئلة الشائعة والدعم الفني

هل لديك أسئلة تتعلق بالقاعدة T818 أو تواجه مشكلات فنية؟ إذا كان الأمر كذلك، ففضل بزيارة الموقع الإلكتروني للدعم الفني لشركة Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

في هذه الصفحة، يمكنك أيضًا تنزيل برامج My Thrustmaster Panel لتحديث البرامج الثابتة للقاعدة وعجلة القيادة.



THRUSTMASTER®



PC 用 (Windows® 10/11)

ユーザーズマニュアル



本製品を取り付ける前、使用する前、およびメンテナンスする前に、このマニュアルに記載されている指示をよくお読みください。安全上の指示に必ず従ってください。これらの指示に従わない場合、事故や破損の原因となります。このマニュアルは、後で参照できるように保管しておいてください。

目次

1.	パッケージ内容	6
2.	ベースの機能.....	7
3.	一般情報	9
4.	ベースの使用に関する情報.....	10
5.	サポートへの取り付け	20
	追加のマウントシステムなしでの取り付け.....	21
	<i>Desk Mounting Kit*</i> を使った取り付け	24
	<i>Cockpit Mounting Kit*</i> を使った取り付け	31
6.	QUICK RELEASE ADAPTER* を使って THRUSTMASTER ステアリングホイールリムを 取り付ける.....	39
	<i>Quick Release Adapter</i> を <i>T818</i> ベースに取り付 ける.....	41

7.	サイドプレートの交換	50
8.	T818 ハードウェア コントロールパネル	51
	ベースのフォースフィードバックをオフにする...	52
	ベースのフォースフィードバックを 再びオンにする.....	54
9.	PC で使用する.....	55
	<i>My Thrustmaster Panel</i> ソフトウェア	58
	ステアリングホイールとペダルの自動調整.....	66
10.	ペダルセット*モード.....	68
	ペダルセットのポジション.....	69
	ペダルセットのタイプ.....	71
11.	ステアリングホイールで 回転角度を手動で変更する	74
12.	テレメトリ機能	78
	<i>LED</i> の明るさを調整する.....	79
	テレメトリ表示モードを選択する.....	81
13.	FAQ とテクニカルサポート.....	84



Thrustmaster T818 ベースでレースの迫力を体験しましょう。このベースは、Direct Drive テクノロジーを搭載し、ドライバーにすべての情報を正確に伝えるための性能を追求した製品です。

このマニュアルは、T818 ベースを最適な条件で設置および使用するのに役立ちます。レースを始める前に、説明書と警告をよくお読みください。これらの情報は、製品の楽しさを最大限に引き出すために役立ちます。



ファームウェアのアップデート

テレメトリ機能を使用するには、ベースと使用しているステアリングホイールリムのファームウェアをアップデートする必要があります。

アップデート手順:

1. 次アクセスします:

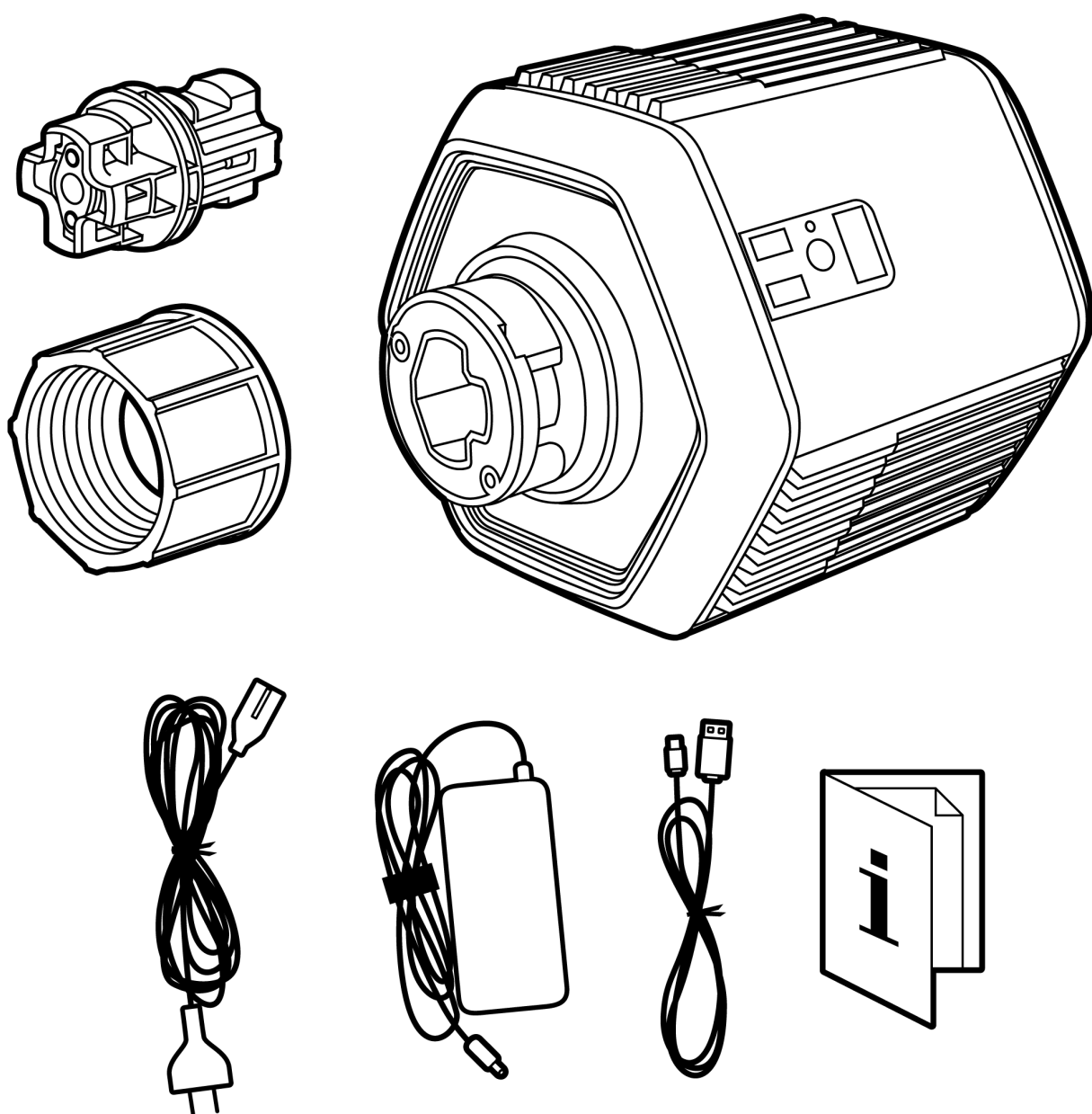
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 「Software」(ソフトウェア) セクションから入手できる My Thrustmaster Panel ソフトウェアをダウンロードしてインストールし、指示に従ってください。



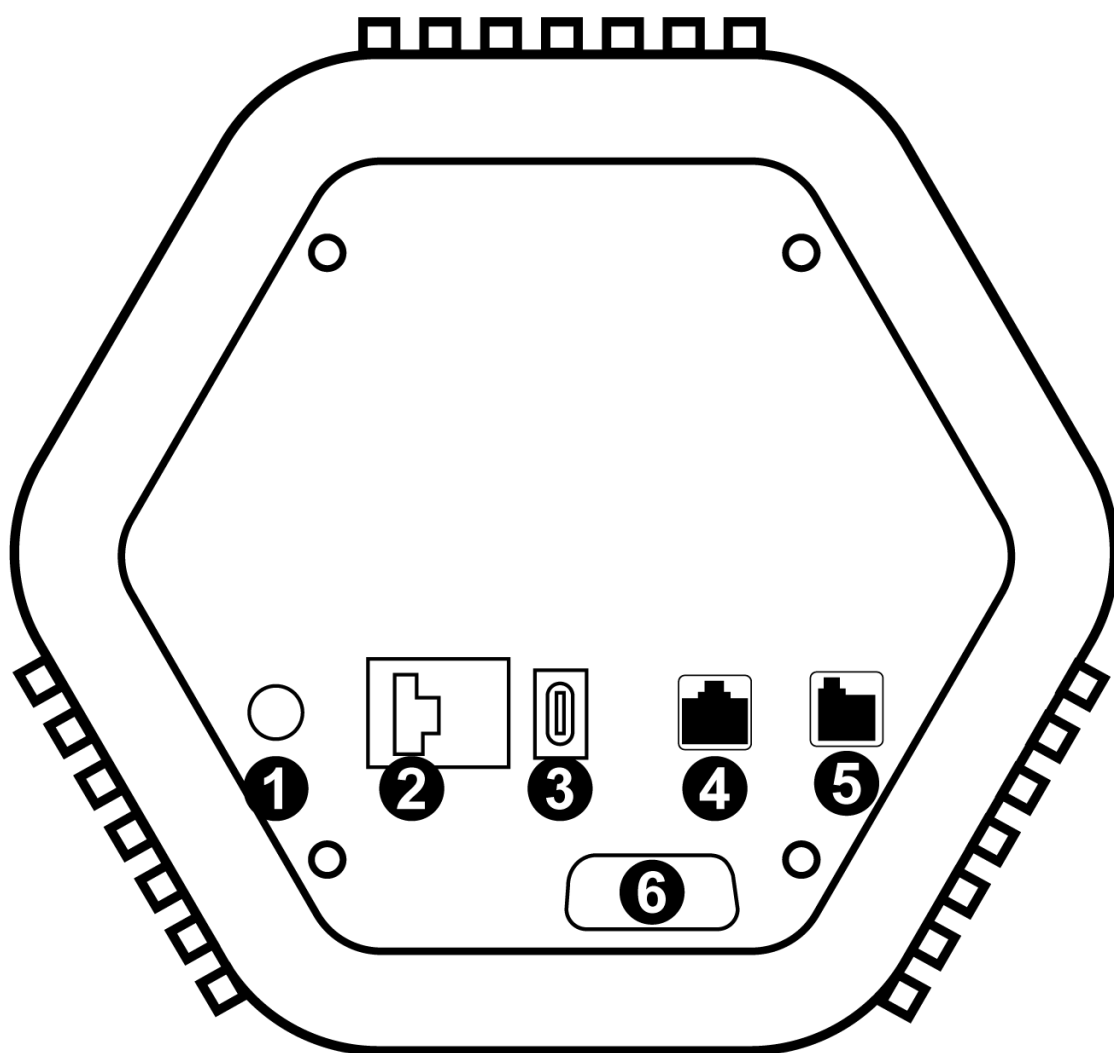


1. パッケージ内容

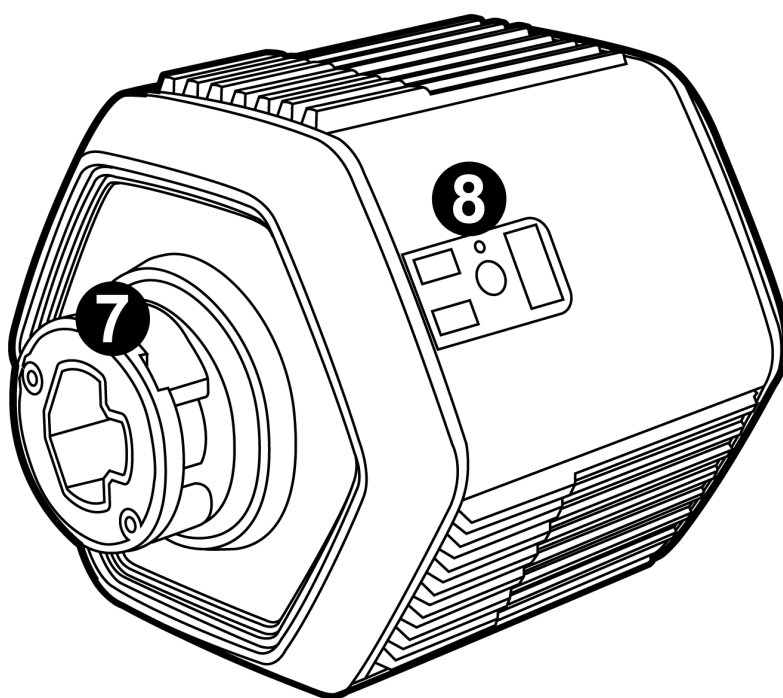




2. ベースの機能

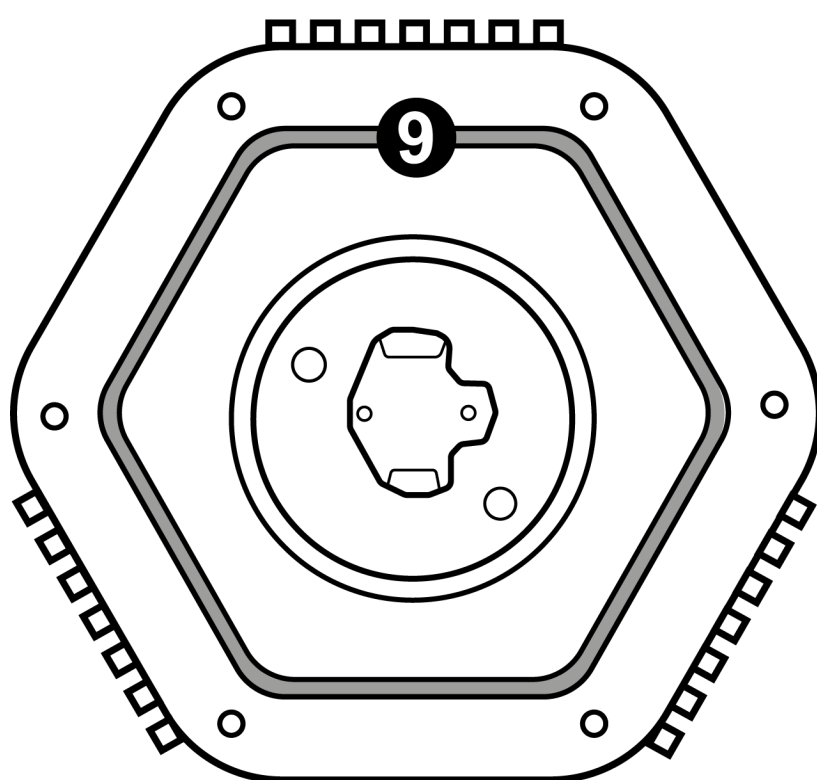


- ❶ オン/オフボタン
- ❷ 電源ポート
- ❸ コンピュータ接続ポート
- ❹ 未使用ポート
- ❺ ペダルセット接続ポート
- ❻ 未使用ポート



⑦ 高速着脱ステアリングホイール アタッチメントシステム

⑧ ベースのボタンと LED



⑨ RGB LED の六角形



3. 一般情報



- T818 ベースは、e スポーツ用に設計されており、コンディションの優れた経験豊富なドライバーによる使用を想定して設計されています。
- 21 歳未満の方、および 21 歳以上で身体的、感覚的、および/または精神的な能力、もしくは経験や知識の不足により、この製品を安全に使用することが不可能な方は使用しないでください。これらに該当する方を、製品に近づけないようにしてください。
- 本製品をコンセントにつないだまま放置しないでください。
- 製品を動物や昆虫から遠ざけてください。
- 本製品は、家庭および室内での使用のみを目的としています。
- T818 ベースおよび電源に目に見える損傷や動作不良（衝撃を与えた後など）がある場合は使用しないでください。
- 本製品は、温度 0°C～40°C、湿度 80% 以下の場所で保管・使用してください。



4. ベースの使用に関する情報



ドキュメント

本製品をお使いになる前に、このドキュメントをもう一度よくお読みになり、後で参照できるように保管しておいてください。



ファームウェアのアップデート

ベースのファームウェアを最新のバージョンにアップデートする必要があります。

これを行うには、次の 2 つのステップに従ってください:

1. 次アクセスします:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 「Software」(ソフトウェア) セクションから入手できる My Thrustmaster Panel ソフトウェアをダウンロードしてインストールし、指示に従ってください。

ステアリングコントローラーベースのファームウェアをアップデートしないと、ステアリングホイールリムは正しく動作しません。



感電

- 本製品は湿気・ホコリの多い場所や、直射日光のあたる場所で保管しないでください。
- コネクターやケーブルを、ねじったり引っ張ったりしないでください。
- 本製品やコネクターをぬらさないでください。
- 本製品をショートさせないでください。
- 分解や改造は絶対にしないでください。本製品を火の中に投棄したり、高温にさらしたりしないでください。
- ステアリングコントローラーベース付属の電源ケーブル以外は使用しないでください。
- 電源ケーブルやコネクターが破損していたり、裂けていたり、断線している場合は絶対に使用しないでください。
- 電源ケーブルの片方がコンセントにしっかり差し込まれており、もう片方がベースの背面コネクターにしっかりと接続されていることをご確認ください。
- デバイスを分解しないでください：内部にはユーザーが保守可能な部品はありません。修理はメーカー、指定の代理店、あるいは資格を有する技術者までご依頼ください。
- ステアリングホイール、ベース、または電源ユニットの動作に異常（変なにおいや音、過度な発熱など）が発生したときは、使用をただちに中止し、電源コードをコン



セントから抜き、他のケーブルもすべて抜いてください。

- ベースを使用しないときは、オン/オフボタンで電源を切ってください。
- ベースを長時間使用しない場合や、ベースからしばらく離れる場合は、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いておいてください。
- コンセントは、専門業者の適切な電気工事によって設置されたものである必要があります。
- 電源コンセントの場所は、必ず本体の近くで、なおかつアクセスしやすい場所にあることを確認してください。
- 延長コードの過熱や火災の危険があるため、延長コードの使用は推奨されません。
- 湿った手や濡れた手で電源プラグをコンセントに差し込んだり、抜いたりしないでください。
- 電源ユニットをケーブルで持って運ぶのは絶対にやめてください。
- ケーブルを引っ張って電源プラグを抜いたり、電源を切ったりしないでください。



電源

- ユーザーズマニュアルに記載されている電源ユニット以外は使用しないでください。
- 電源ユニットの定格プレートに記載されているネットワーク電圧および周波数の電源のみを使用してください。



プレイエリアの安全確保

- プレイエリア内には、ユーザーの操作を妨害する可能性がある物や、第三者による不適切な動作や干渉を引き起こすような物（コーヒークップ、電話、鍵など）を置かないでください。
- 電源ケーブルをカーペットやラグ、毛布、カバーなどで覆ったり、人が歩く場所に置いたりしないでください。



電源に関する情報

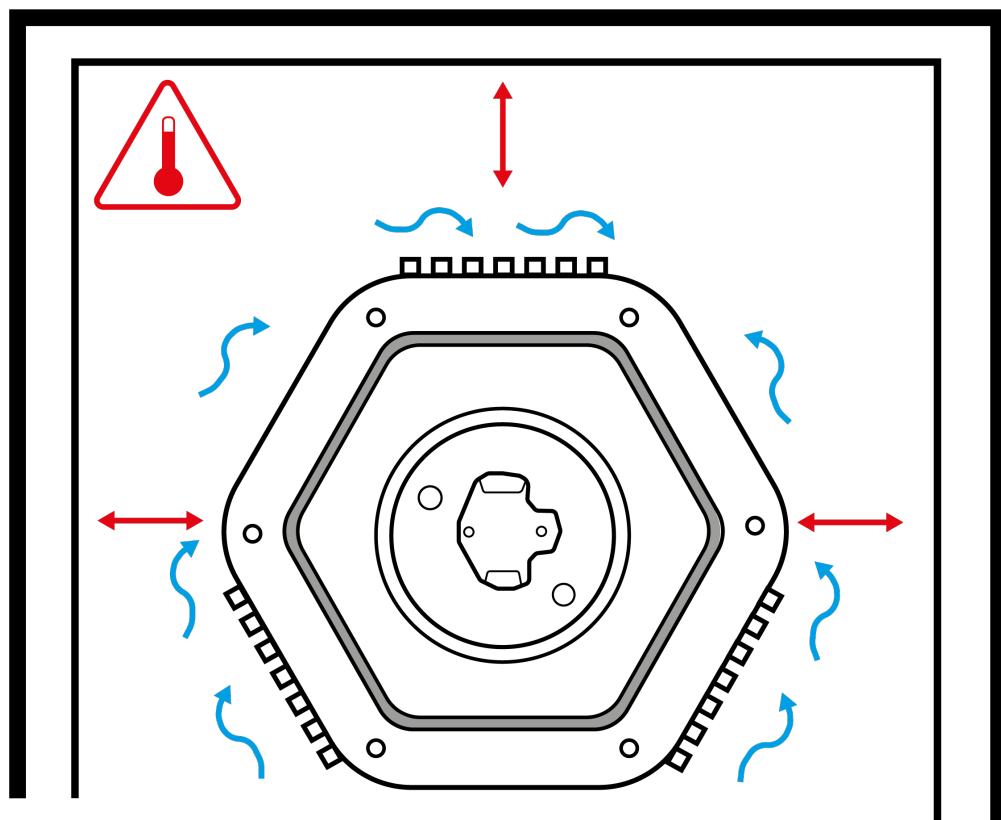
公開情報	値	単位
メーカー名または 商標 企業番号 所在地	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir France	
モデル識別子	A1801-2407	
入力電圧	100 – 240	V
入力 AC 周波数	50 – 60	Hz
出力電圧	24	V DC
出力電流	7	A
出力パワー	168	W
平均アクティブ効 率	88	%
低負荷時の効率 (10%)	88	%
無負荷時の消費 電力	0.21	W



排気口

ベース部の排気口をふさがないでください。最適な換気を確保するため、以下を必ずお守りください：

- － ベースを、壁面から少なくとも 10cm 以上離してください。
- － ベースを狭いスペースに置かないでください。
- － ベースをふさがないでください。
- － 排気口にホコリがたまらないようにしてください。通気口は乾いた布やブラシで定期的に清掃し、ベースの側面や上部を妨げないようにしてください。



- － 製品の通気口に物や体の一部を絶対に入れないでください。



激しく長時間使用した場合、ベースからわずかな臭いが発生することがあります。この現象は、主に新製品に見られますが、これは正常であり、時間の経過とともに軽減されます。



フォースフィードバック、および繰り返しの動きによる負傷の可能性

フォースフィードバック対応ステアリングホイールの使用は、筋肉や関節の痛みなどの症状を引き起こす恐れがあります。この危険性は、次のような予防措置をとることによって減らすことができます。

- 事前にウォーミングアップをし、長時間の練習は避けてください。
- 1 時間の練習ごとに 10～15 分の休憩をとるようにしてください。
- 手、手首、腕、足、脚を始めとする身体の部位に疲れや痛みを感じたときは、ボタンを押してフォースフィードバックをオフにしてベースの電源を切り、練習を再開する前に数時間の休憩をとるようにしてください。
- 休憩後に練習を再開しても、上記の症状や痛みがとれない場合は、練習を中止して医師に相談してください。
- フォースフィードバックは、自分のスキルや体調に配慮して、高すぎる値に設定しないでください。必要に応じて、ボタンでフォースフィードバックをオフにしてください。
- 21 歳未満の方の手の届かないところに置いてください。
- 製品の使用中は、ペダルの下およびペダルセット付近に指を絶対に置かないでください。
- ステアリングホイールが同じ方向に 3 回転以上したり、

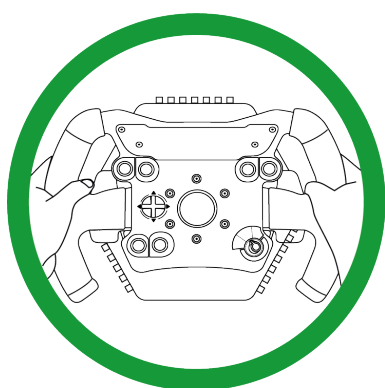


異常な振動や発振をしたりする場合は、ボタンを押してフォースフィードバックをオフにしてください。

- ステアリングホイールとベースが、マニュアルの指示通りに正しく固定されていることを確認してください。



予期せぬ強力かつ急速な回転の危険性：ステアリングホイールリムの開口部や、ステアリングホイールの回転軌道の部分に手や腕を絶対に入れないでください。



製品使用時は常に、ステアリングホイールの正しい位置に両手を置いて使用してください。ステアリングホイールから両手を完全に離さないでください。



本製品の対象年齢は **21 歳以上**です。



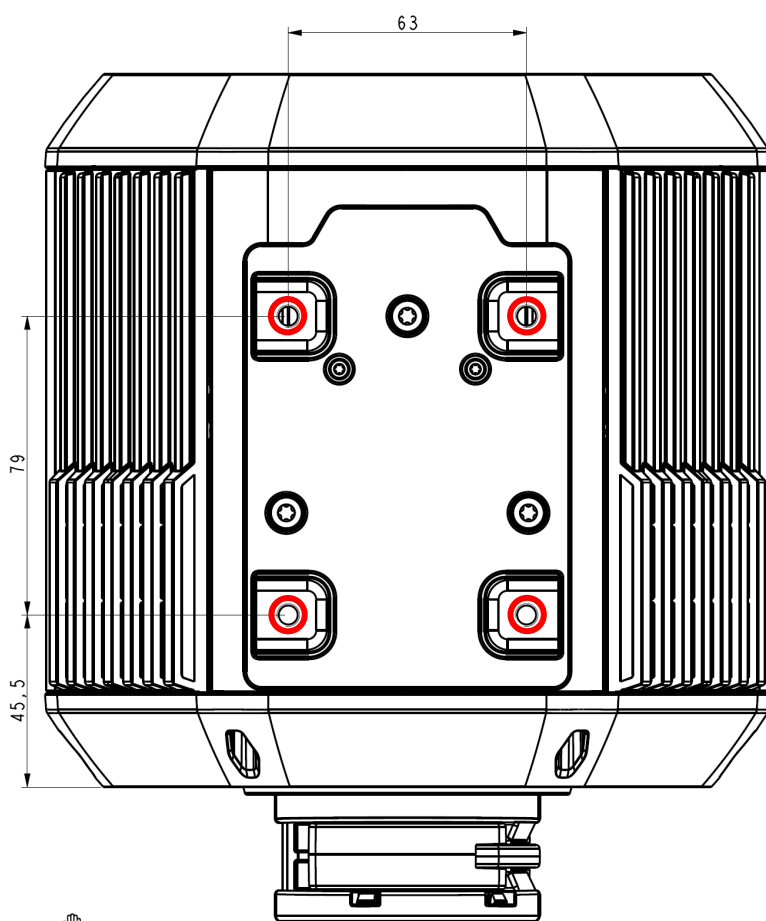
重量注意 – 本製品を、自分や人に落とさないようにご注意ください。



5. サポートへの取り付け



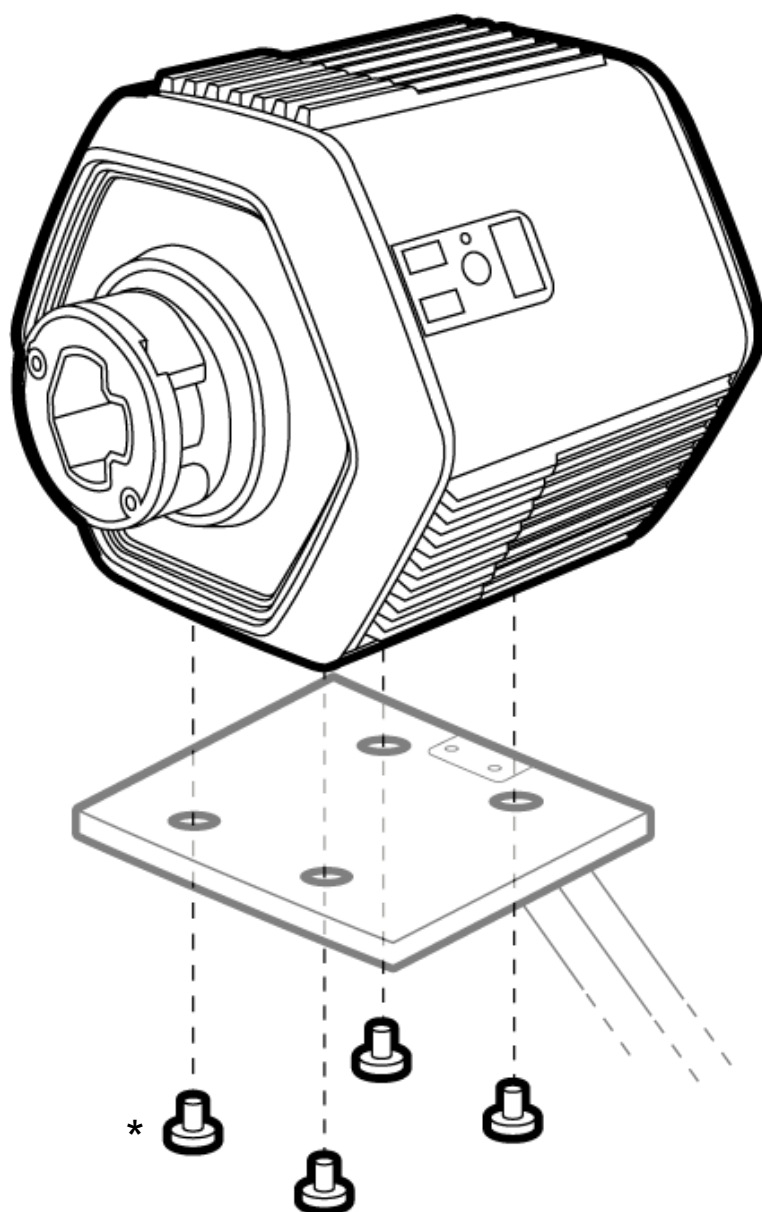
ベースの完全図は
<https://support.thrustmaster.com/product/t818> から入手できます。



毎回使用する前に、このマニュアルの指示に従って、ベースがサポートに正しく取り付けられていることを確認してください。



追加のマウントシステムなしでの取り付け



*ねじは付属していません



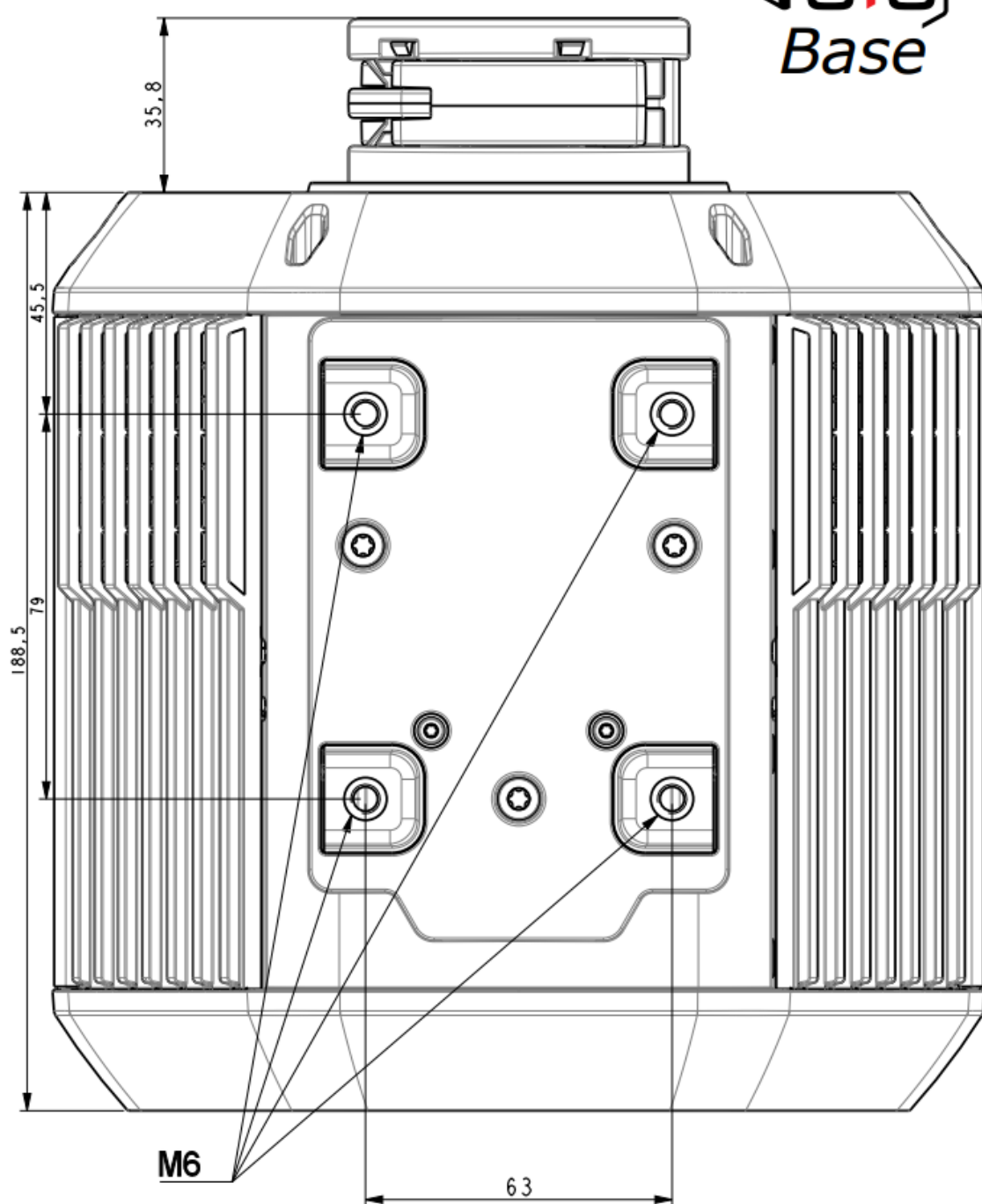
T818 ベースは、さまざまな種類のサポートに取り付けることが可能です。ただし、T818 ベースは強力なフォースフィードバックを備えているため、しっかりと固定する必要があります。

ベースを損傷しないように注意しながら、適切な 4 本のねじ（付属していません）でベースをサポートに取り付けます。



ベースの寸法 (mm)

T818
Base



ベースの図は

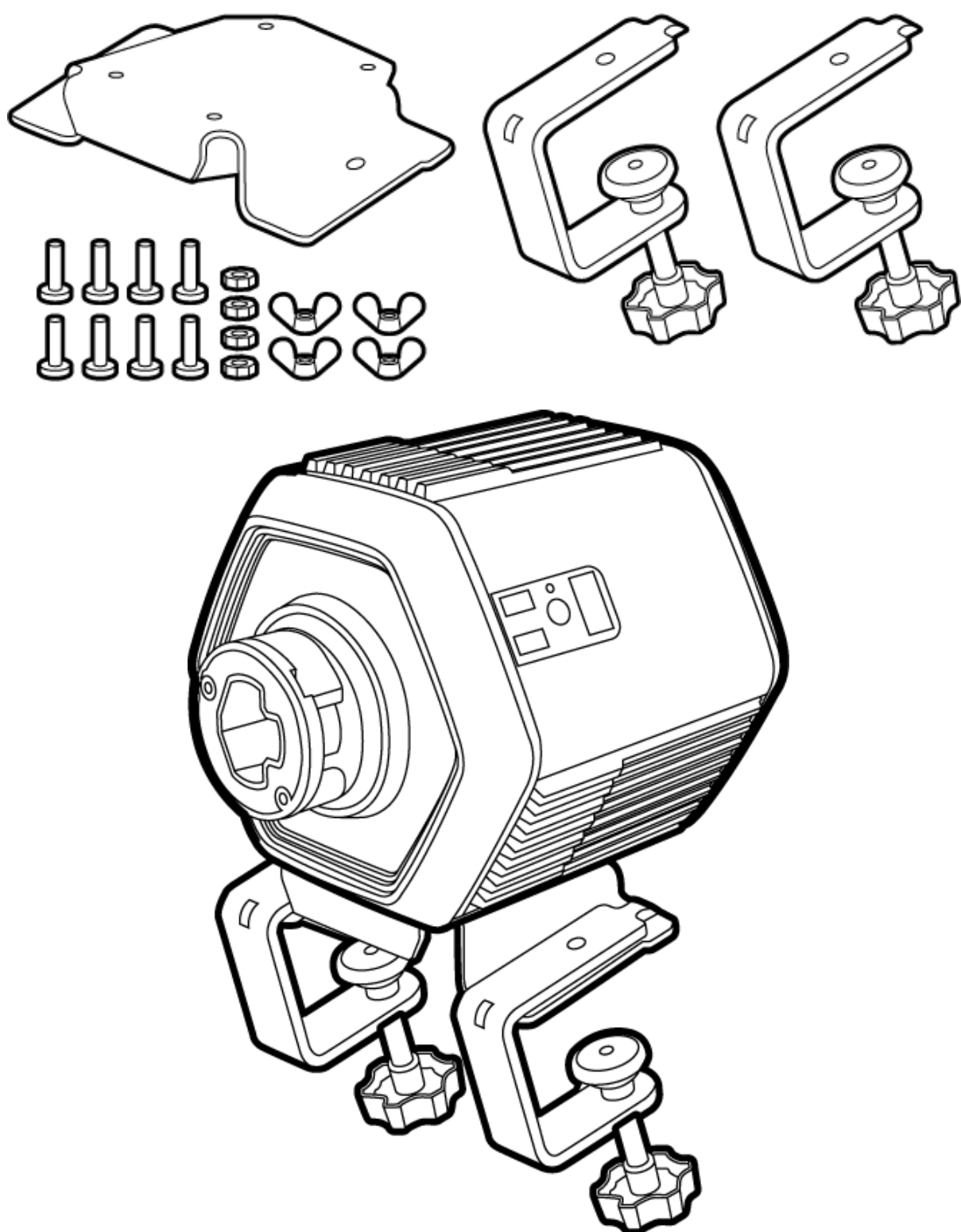
<https://support.thrustmaster.com/product/t818> から入手できます。

図を印刷してサポートの上に乗せれば、ねじの位置決めと準備がやりやすくなります。



*Desk Mounting Kit** を使った取り付け

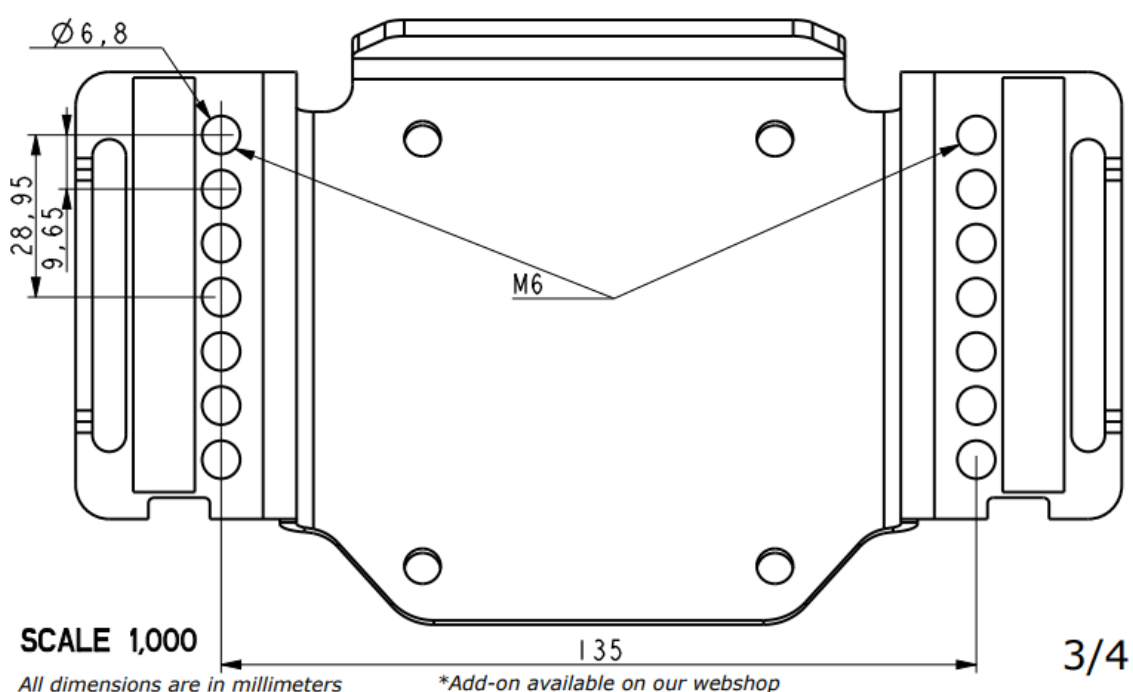
Desk Mounting Kit は、テーブルやデスクに T818 ベースを取り付けるためのシステムで、サポートプレート、2 個のブラケット、およびナットとねじのセットで構成されています。



*別売品



テーブル/デスクへの取り付け図



テーブルとデスクへの取り付け図は、
<https://support.thrustmaster.com/product/t818> から入手できます。

図を印刷してサポートの上に乗せれば、ねじの位置決めと準備がやりやすくなります。

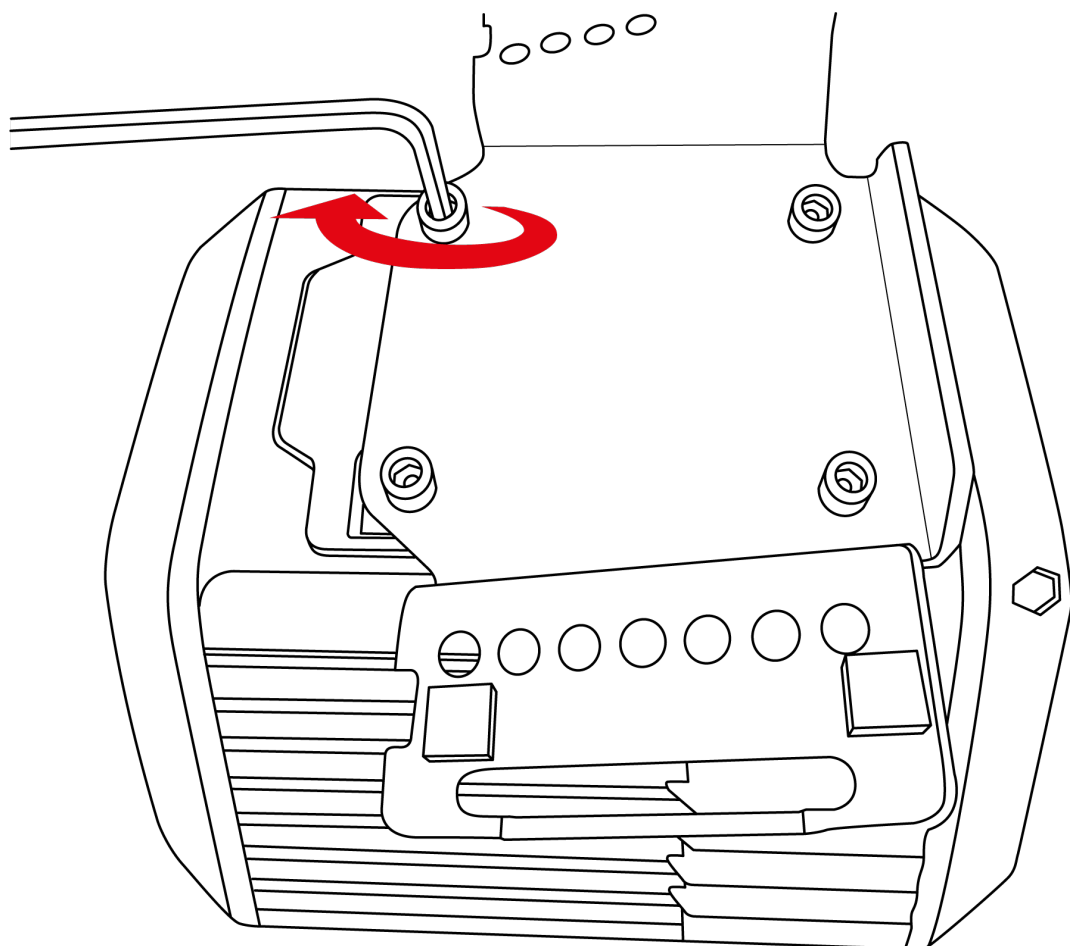


メーカー指定のマウントシステム/アクセサリ以外は使用しないでください。

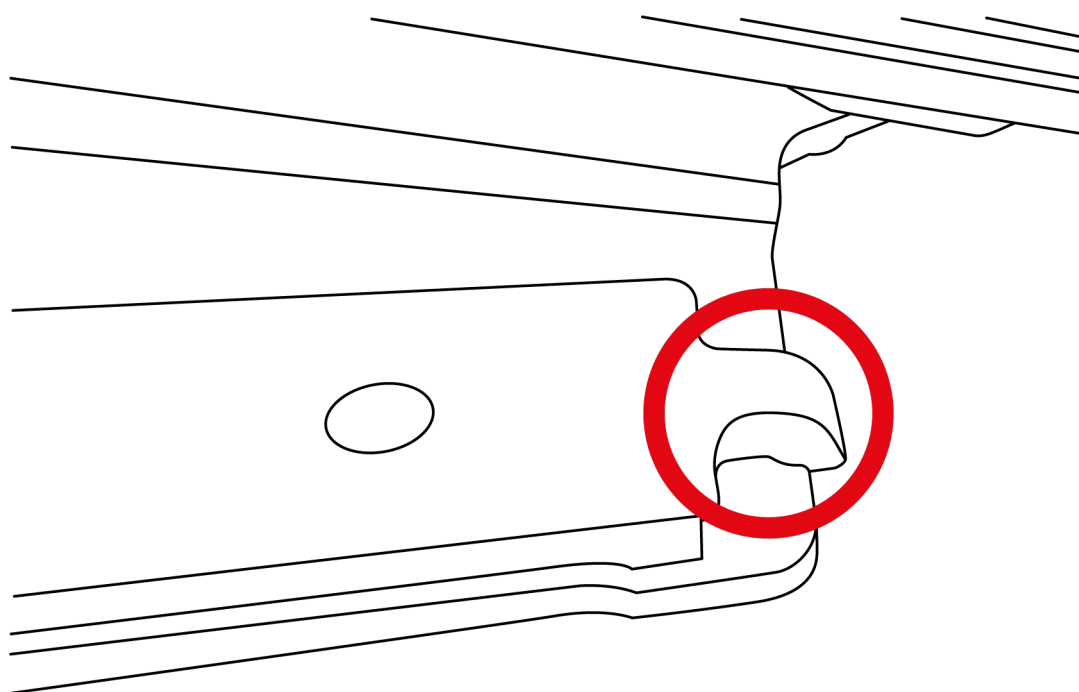


取り付け手順

1. ベースの下に取り付け用プレートを置き、穴の位置をあわせます。
2. 4 本の取り付けねじを時計回りに締め付けます。

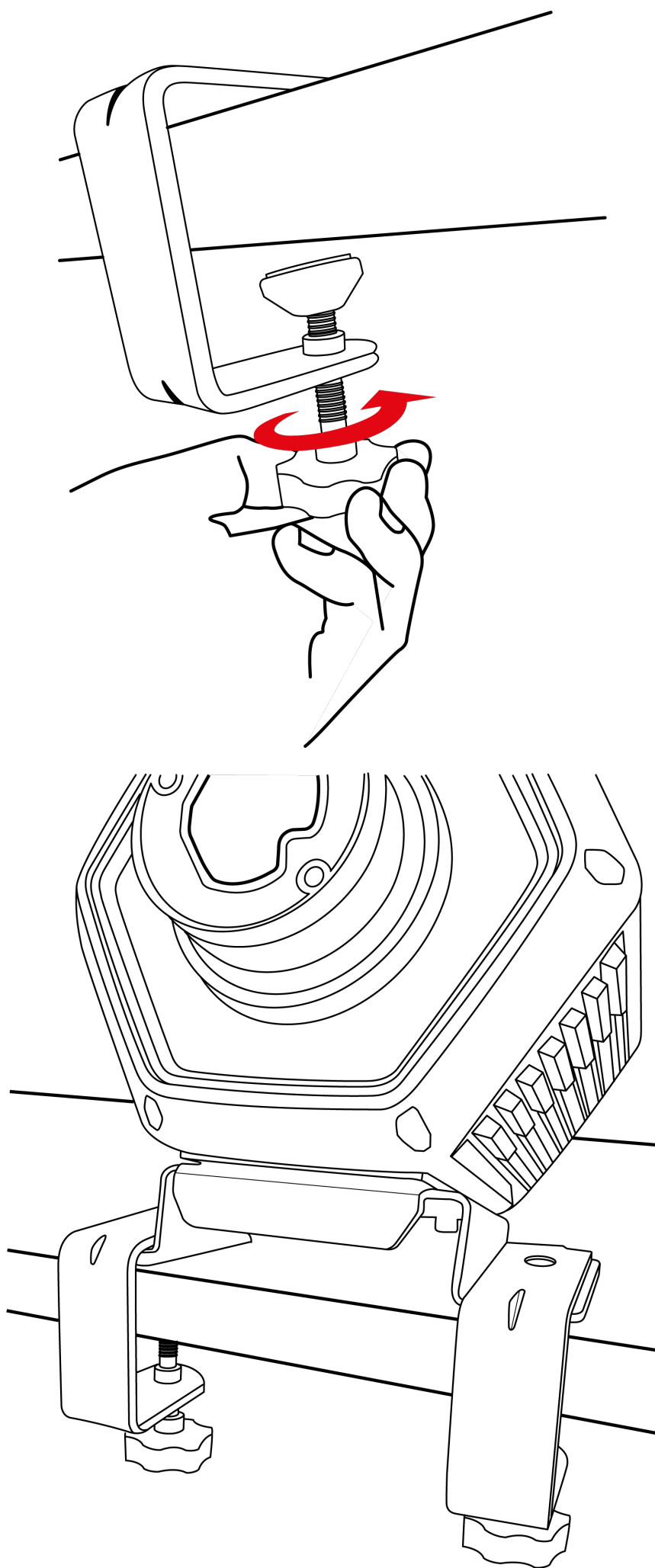


3. 両サイドのブラケットを挿入します。正しくセットされていることを確認してください。





4. 2本のクランプねじを締めます。





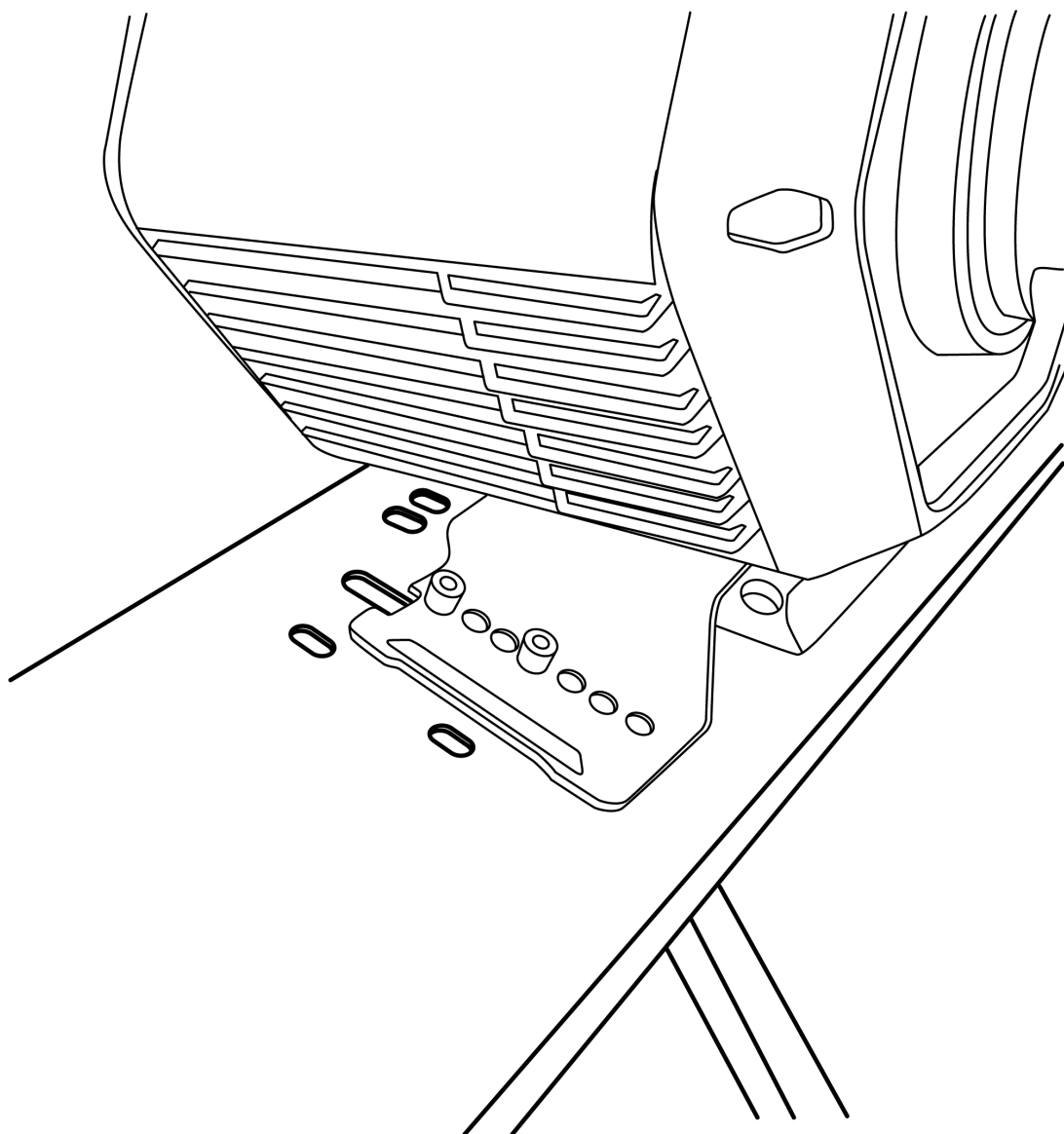
サポートの強度

サポートに高トルクのベースを取り付けることができるように、サポートの材質を考慮してください。このタイプの取り付けの場合、ベースを最適な条件下で使用するには、厚さ 2.5cm～4cm のテーブルやデスクが最も適しています。T818 は、中が空洞になっていない無垢の素材（MDF や木材など）でできたテーブルやデスクで使用する必要があります。

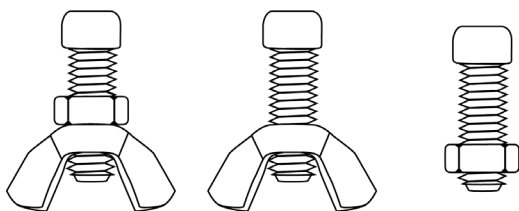


オプション: コックピットへの取り付け

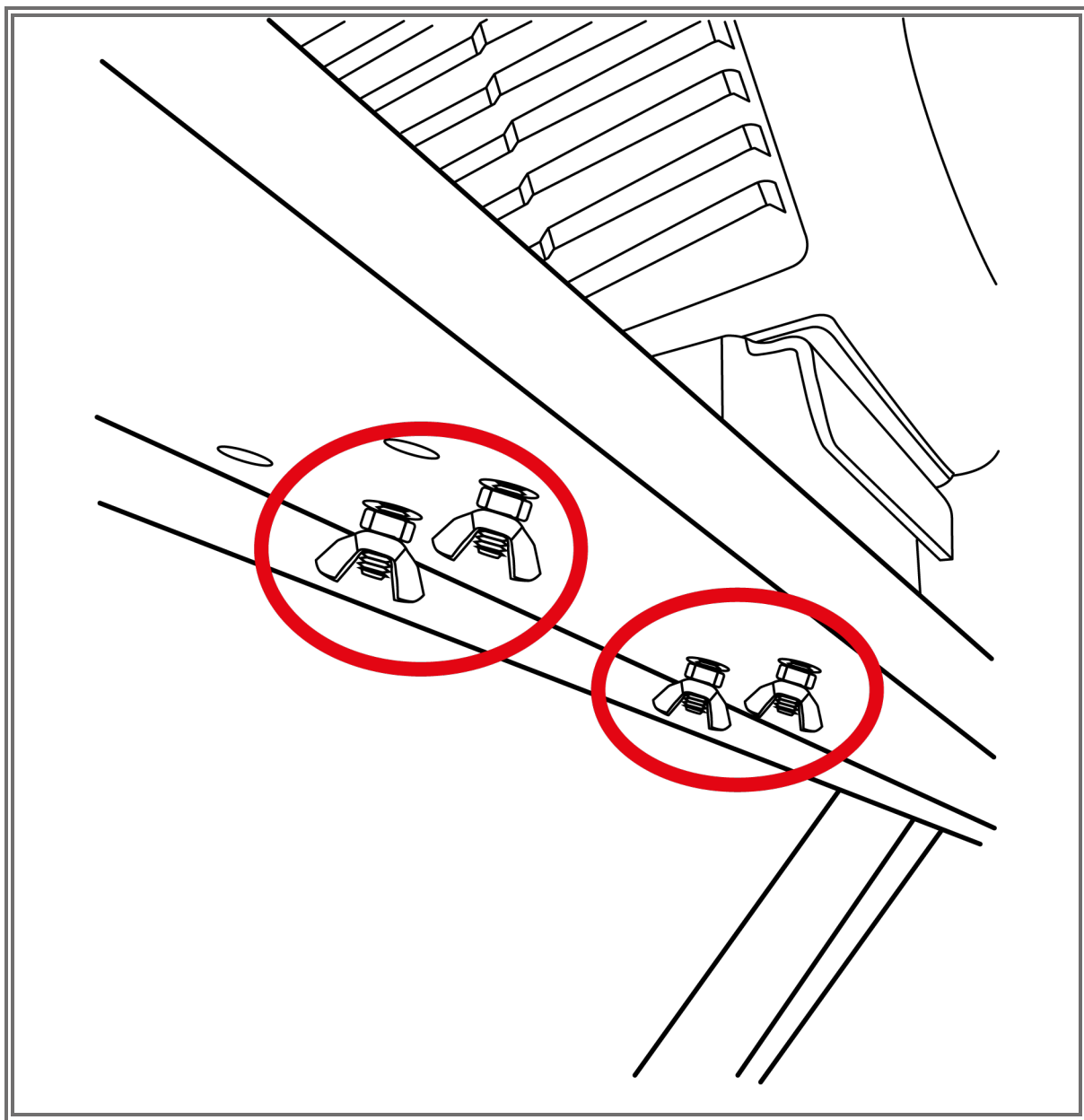
コックピットのシェルフを傾けることができれば、Desk Mounting Kit をコックピットに取り付けることもできます。



ベースをコックピットのシェルフに取り付けるには、Desk Mounting Kit に付属しているこれらのねじを使用します。コックピットに応じて、3 種類のねじの構成が可能です。



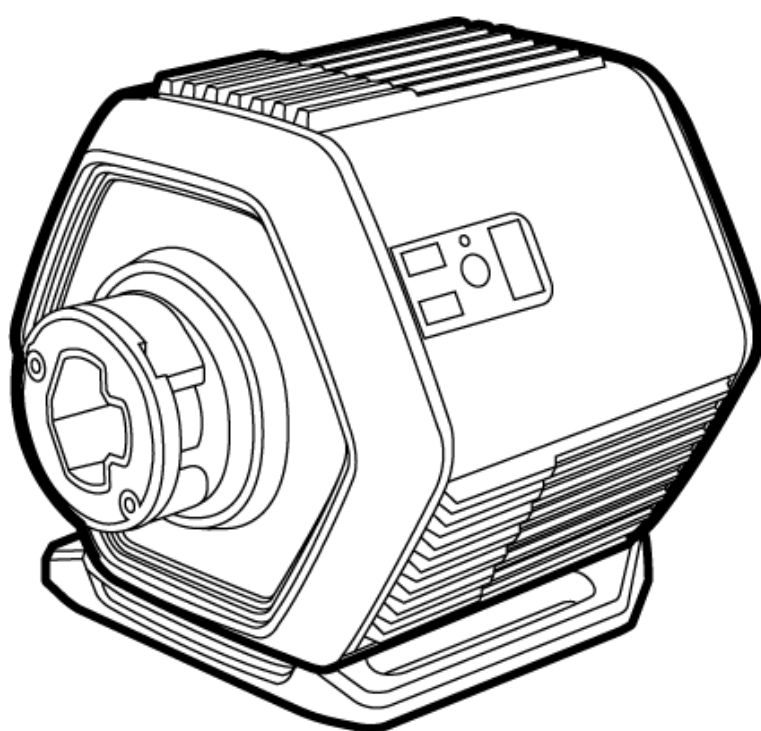
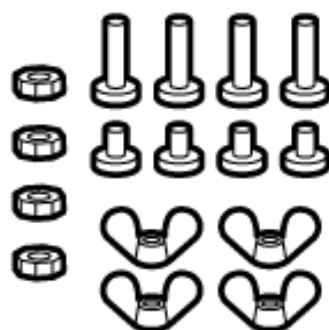
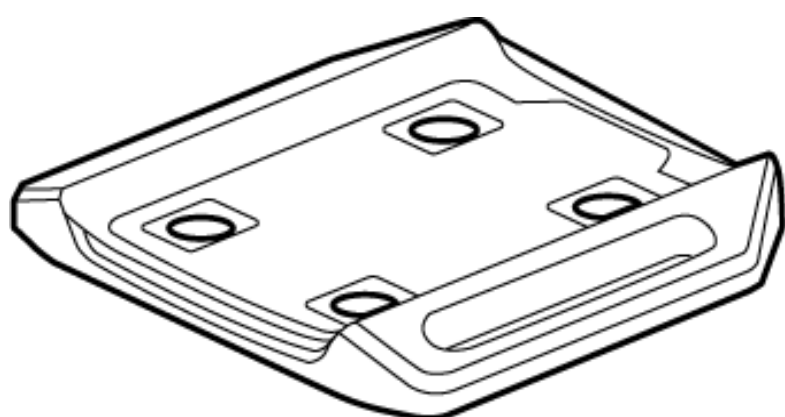
ブラケットを使う必要はありません。





*Cockpit Mounting Kit** を使った取り付け

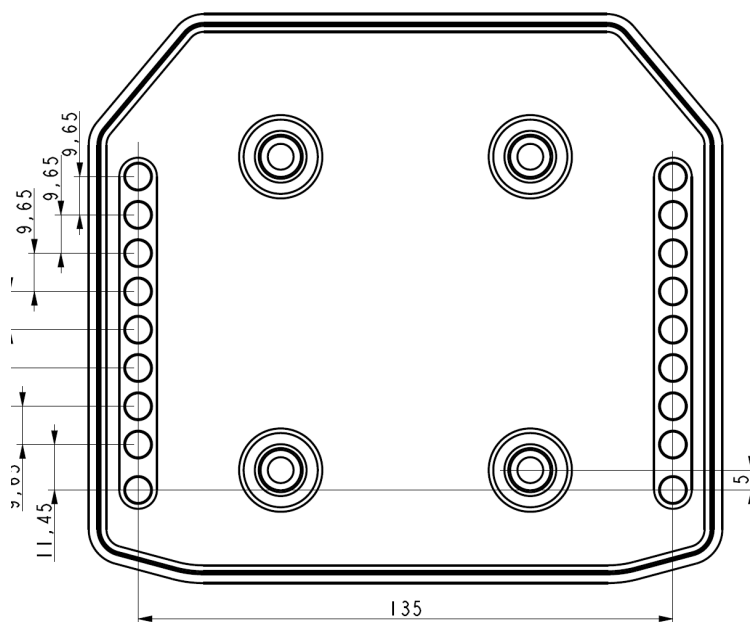
Cockpit Mounting Kit は、コックピットに T818 ベースを取り付けるためのシステムで、サポートプレートおよびナットとねじのセットで構成されています。



**別売品*



コックピット取り付け図



コックピットへの取り付け図は、
<https://support.thrustmaster.com/product/t818> から入手できます。

図を印刷してコックピットで使用することで、コックピットの互換性を確認することができます。



市販されているほとんどのコックピットは、各種 Thrustmaster ベース (TS-PC Racer Servo Base、TS-XW Servo Base、T-GT II Racing Wheel Servo Base、T300 Racing Wheel Servo Base) とすでに互換性があります。そのため、Cockpit Mounting Kit を使用すれば、調整なしでベースをコックピットに取り付けることができます。

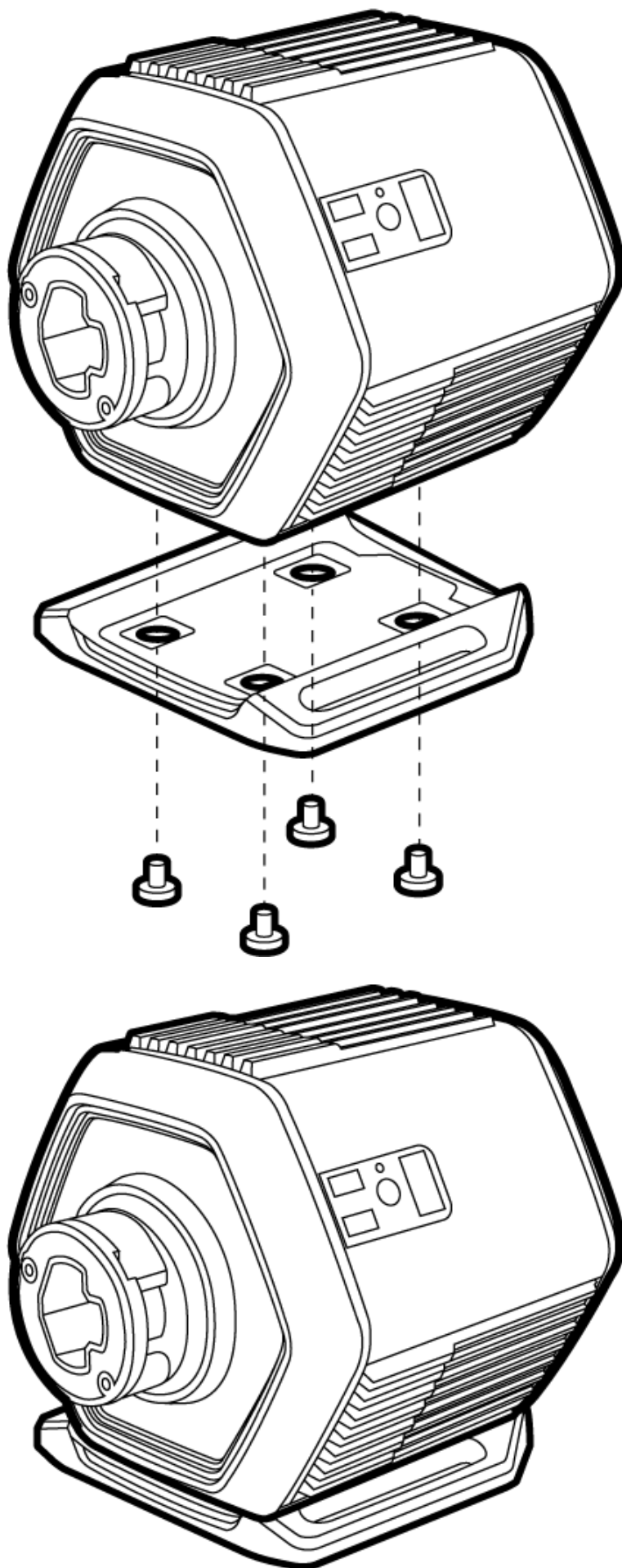


メーカー指定のマウントシステム/アクセサリ以外は使用しないでください。



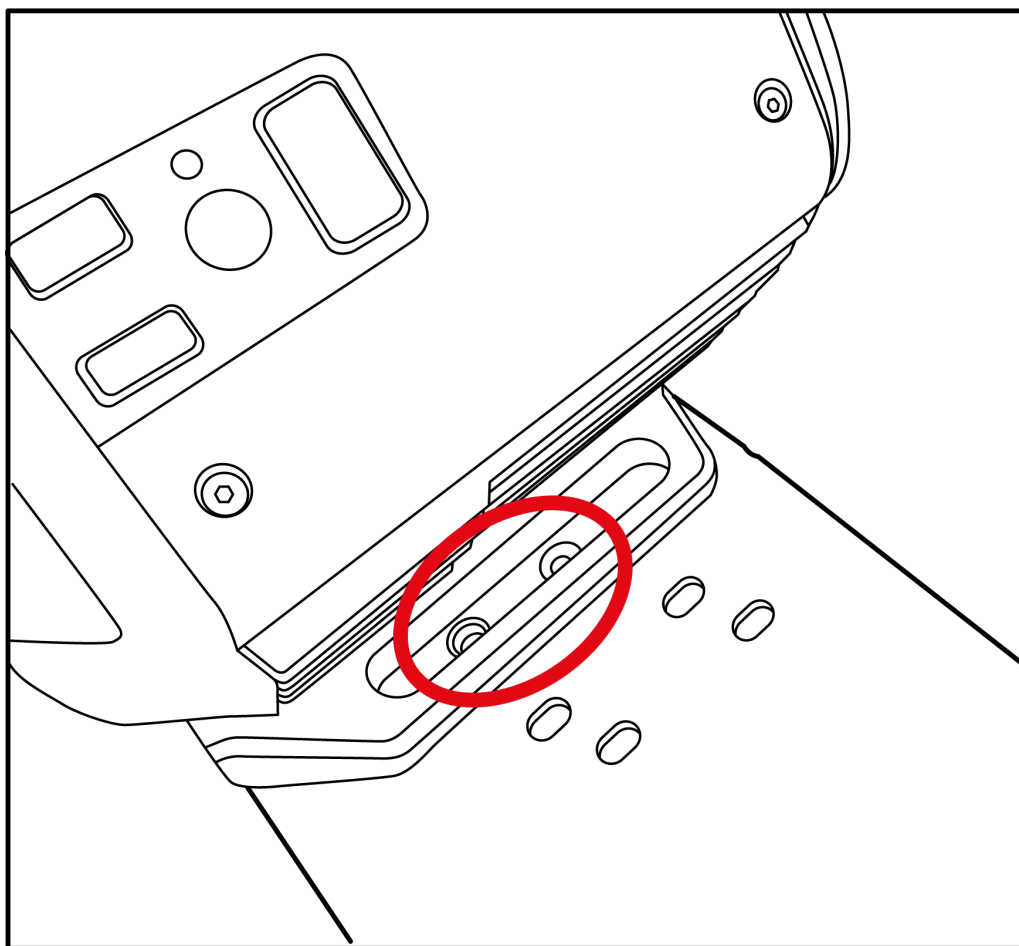
取り付け手順

1. Cockpit Mounting Kit を T818 ベースで組み立てます。
2. 4 本の取り付けねじを時計回りに締め付けます。

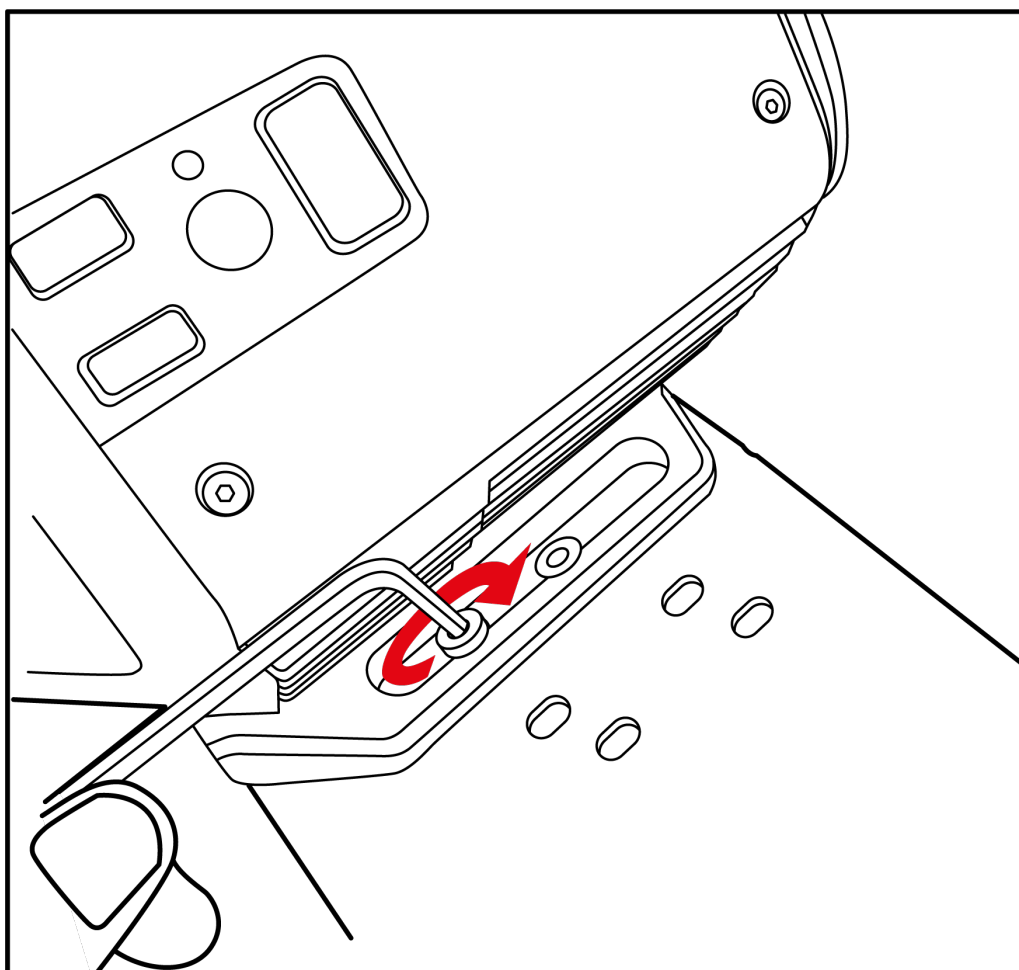




3. Cockpit Mounting Kit を使って T818 ベースをコックピットのシェルフに配置し、ねじ穴を合わせます。



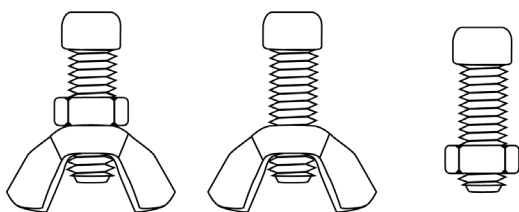
4. 4 本の取り付けねじを時計回りに取り付けます。





ねじセット

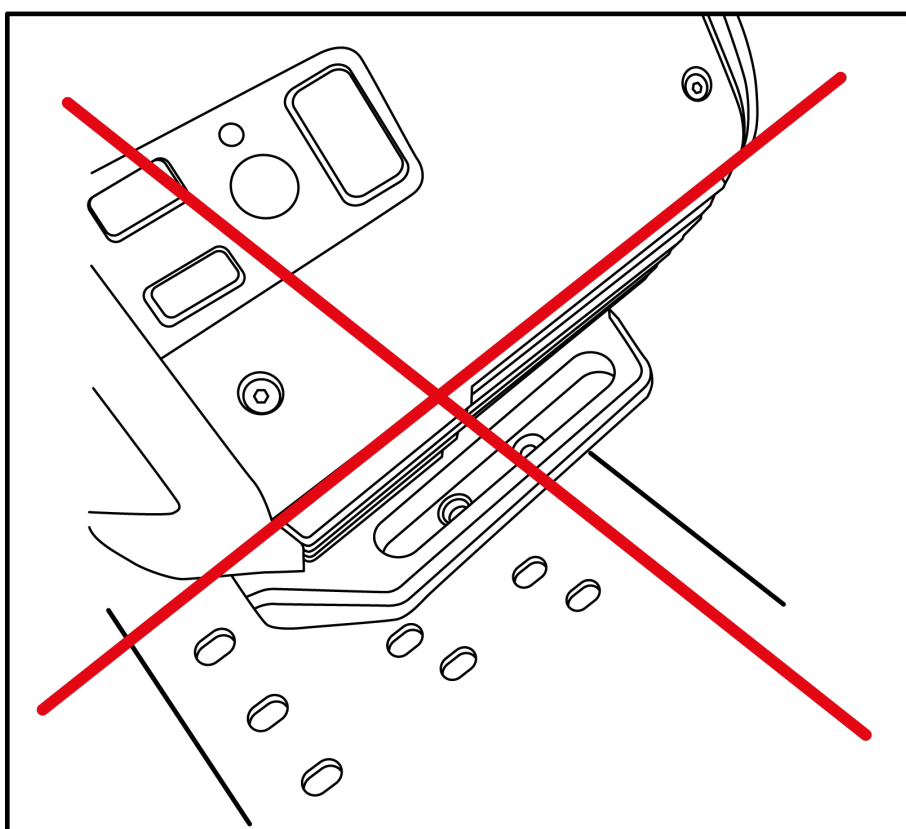
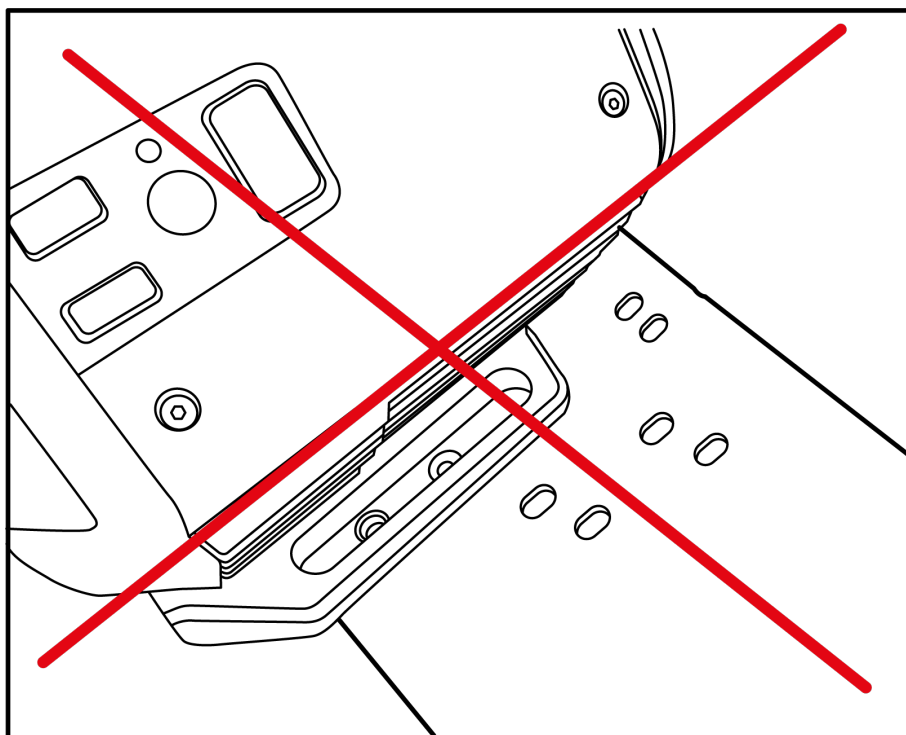
ベースをコックピットのシェルフに取り付けるには、Cockpit Mounting Kit に付属しているこれらのねじを使用します。コックピットに応じて、3 種類のねじの構成が可能です。





安定性

Cockpit Mounting Kit を使用して、ベースをシェルフの前端や後端に取り付けないでください。ベース全体がシェルフの上に完全に乘った状態で、シェルフにねじ留めする必要があります。





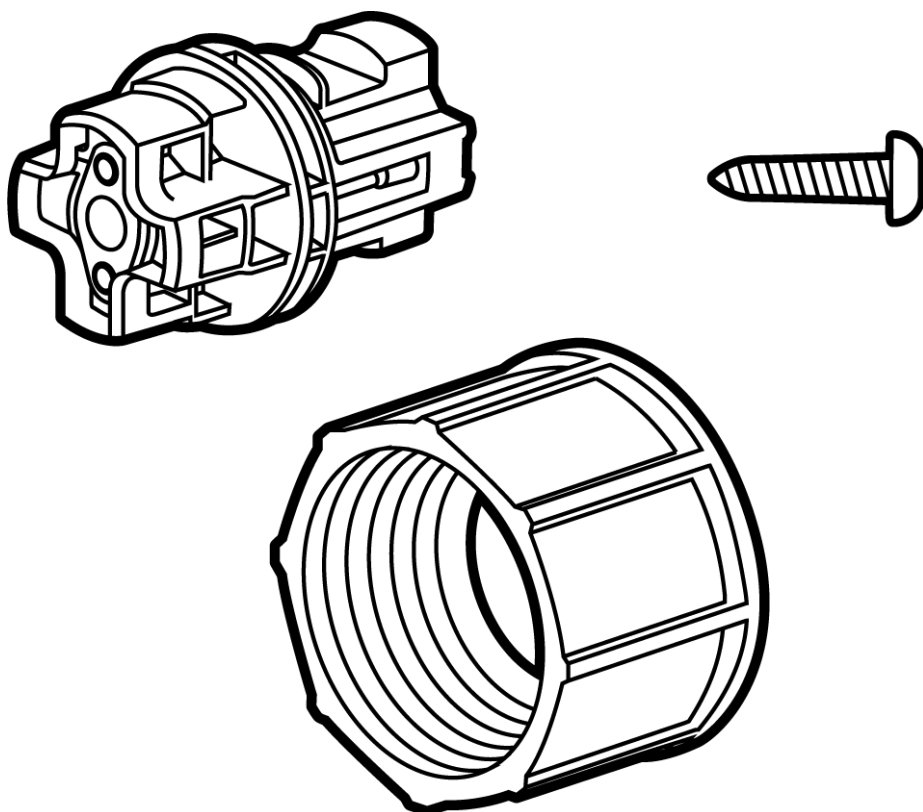
コックピットへの出入り

レーシングシートへの乗り降りの際に、ステアリングホイールリムをレバーのように使用しないでください。ベースおよび/またはステアリングホイールを損傷する恐れがあります。



6. Quick Release Adapter* を使って Thrustmaster ステアリングホイールリ ムを取り付ける

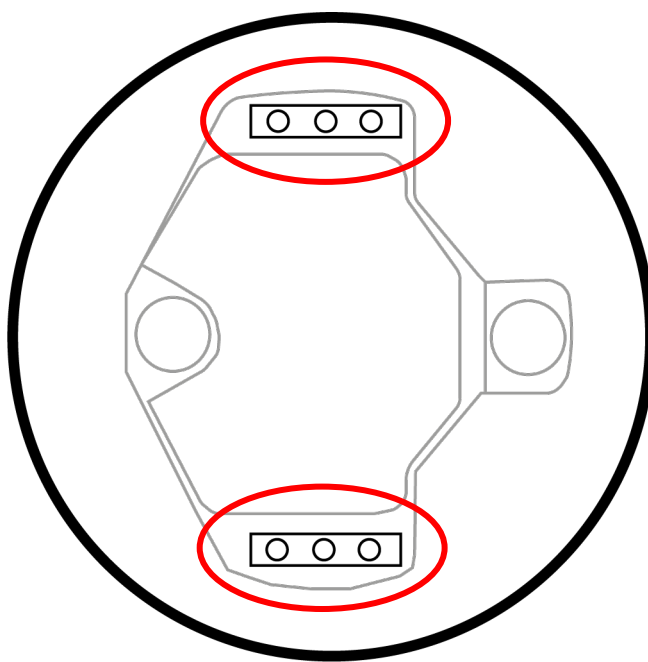
Quick Release Adapter は、T818 ベースのクイックリリースシステムを、2023 年以前に発売された Thrustmaster ステアリングホイールリム製品に対応させるためのアダプターです。



* T818 ベースに付属。単体でもご購入可能です。

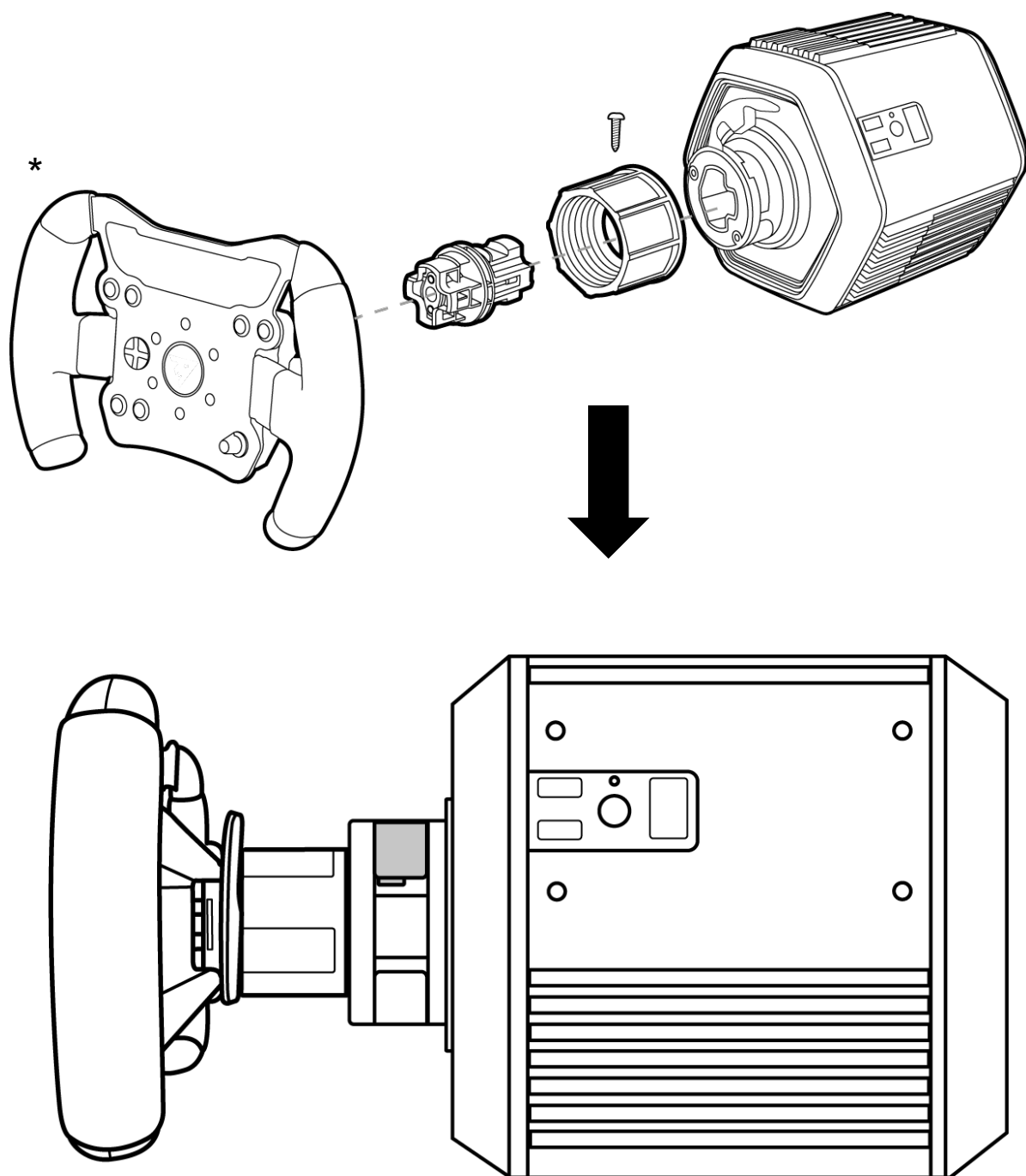


Quick Release Adapter は慎重に扱ってください。ピンが付いており、破損すると使用できなくなります。





Quick Release Adapter を T818 ベースに取り付ける



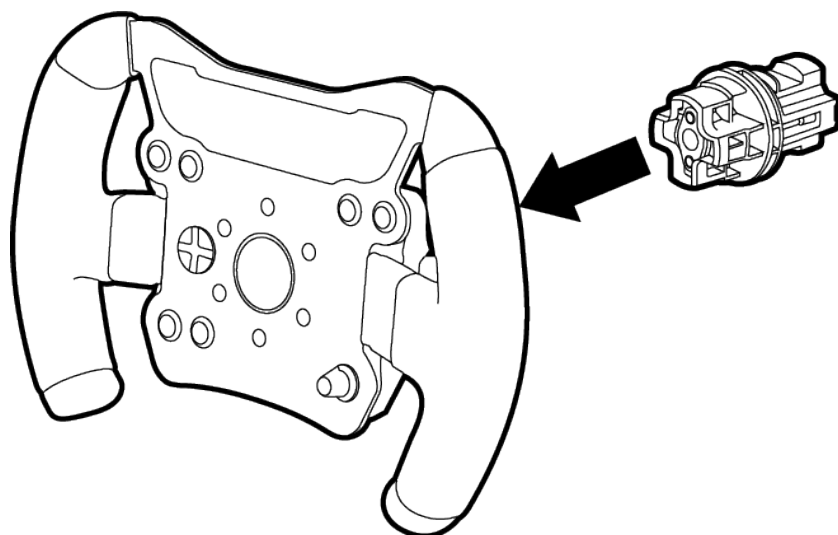
ステアリングホイールリムの取り付けや交換をする前に、
オン/オフボタン **①** でベースの電源を切ってください。

* ステアリングホイールリムは別売

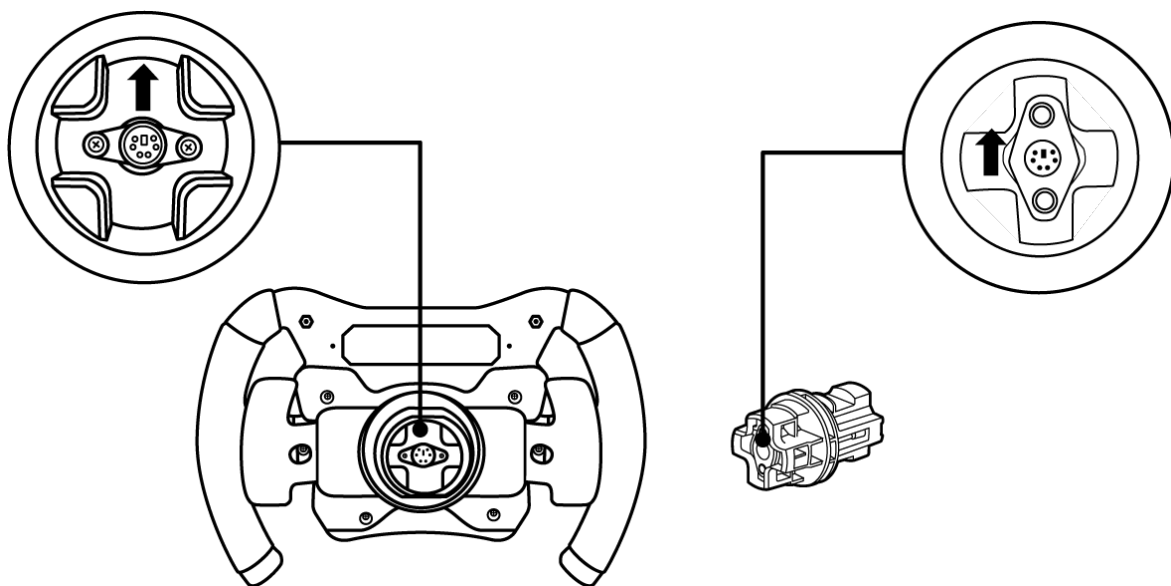


取り付け手順

1. アダプターをステアリングホイールリムのコネクターに挿入します。

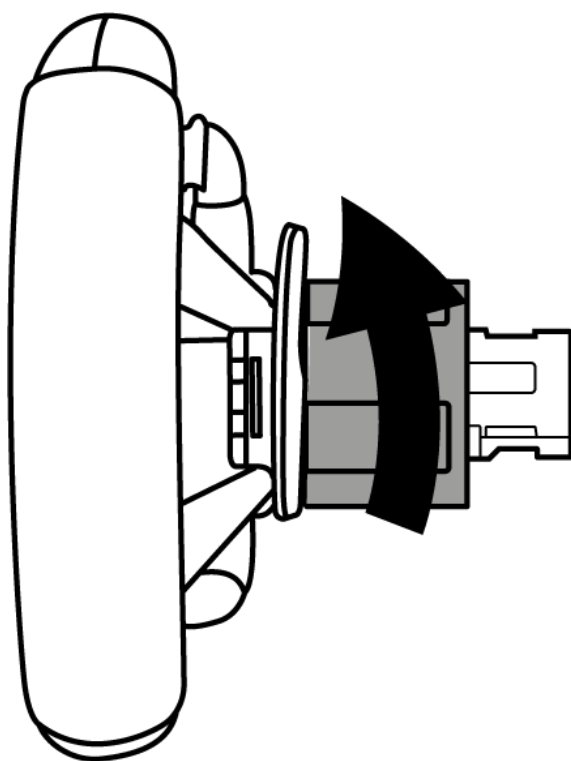
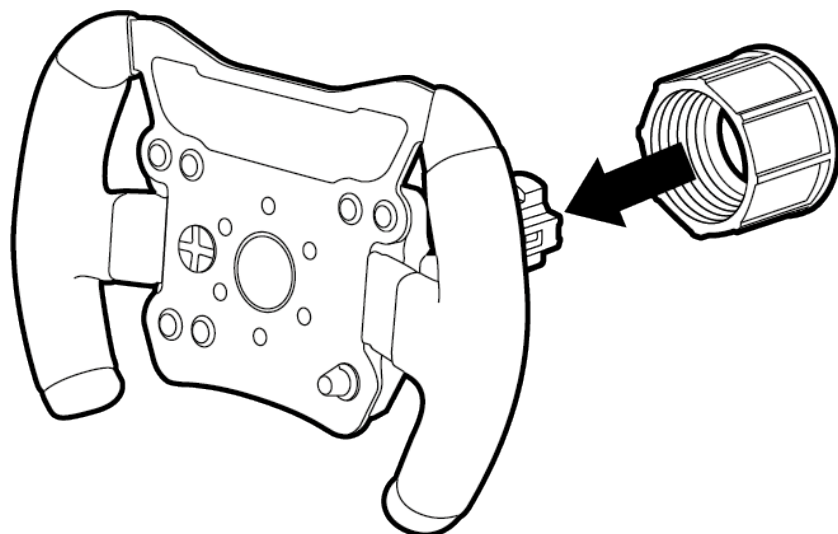


コネクターを傷つけないように、挿入方向を守ってください。
下の矢印を目安にしてください。



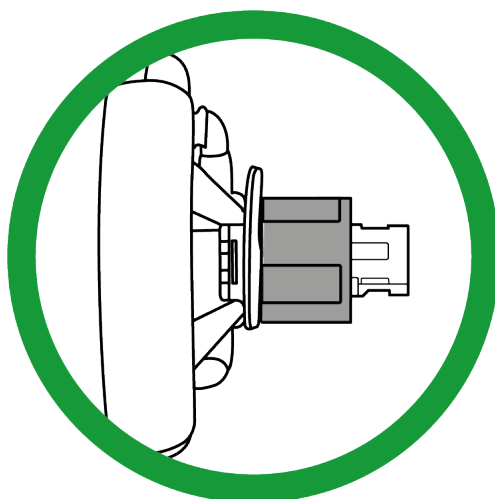
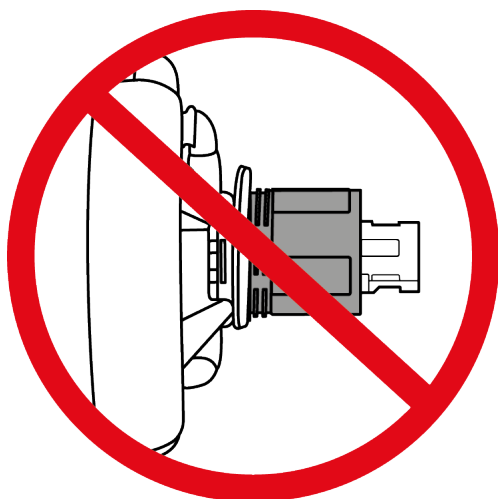


2. クランプリングをアダプターに挿入します。クランプリングを完全に締めます。



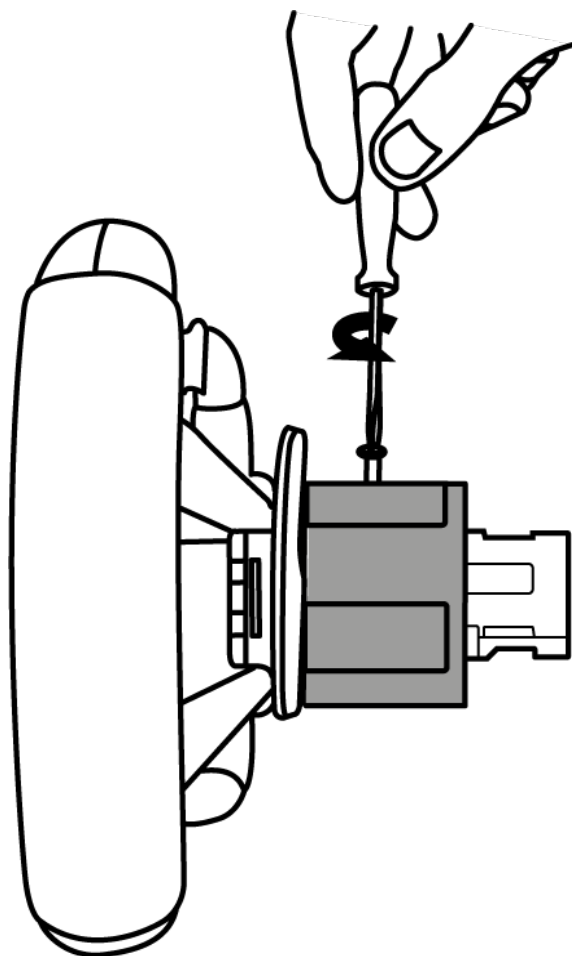


My Thrustmaster Panel ソフトウェアでステアリングホイール
リムが検出されない、またはゲームで動作しない場合、クラ
ンプリングが完全に締められていない可能性があります。



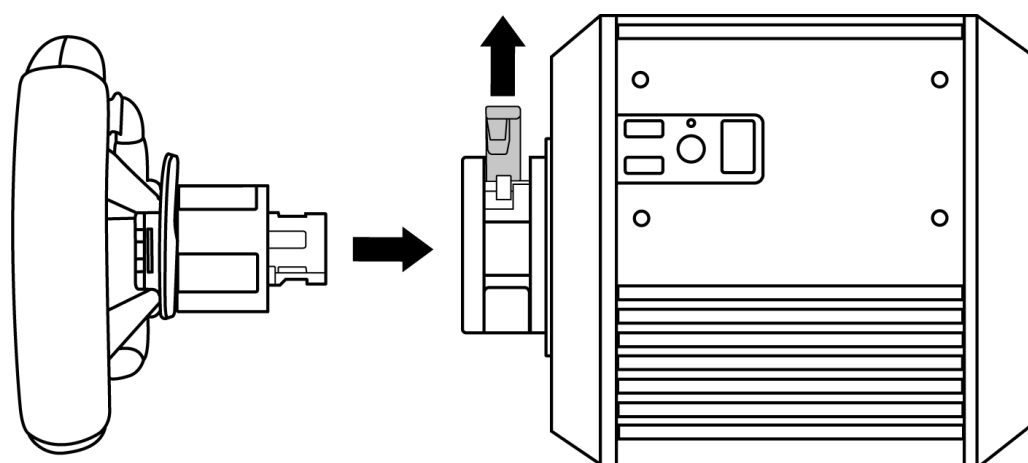
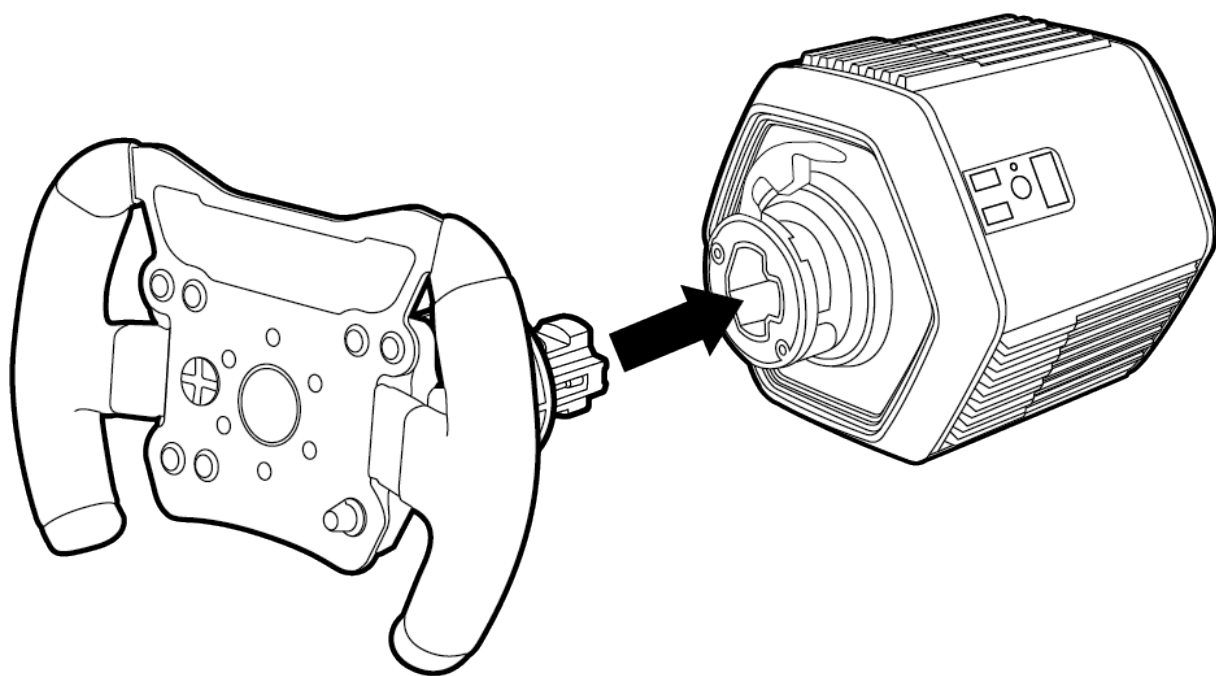


3. 適切な十字ドライバー（プラスドライバーなど）（付属していません）を使ってねじを締めます。





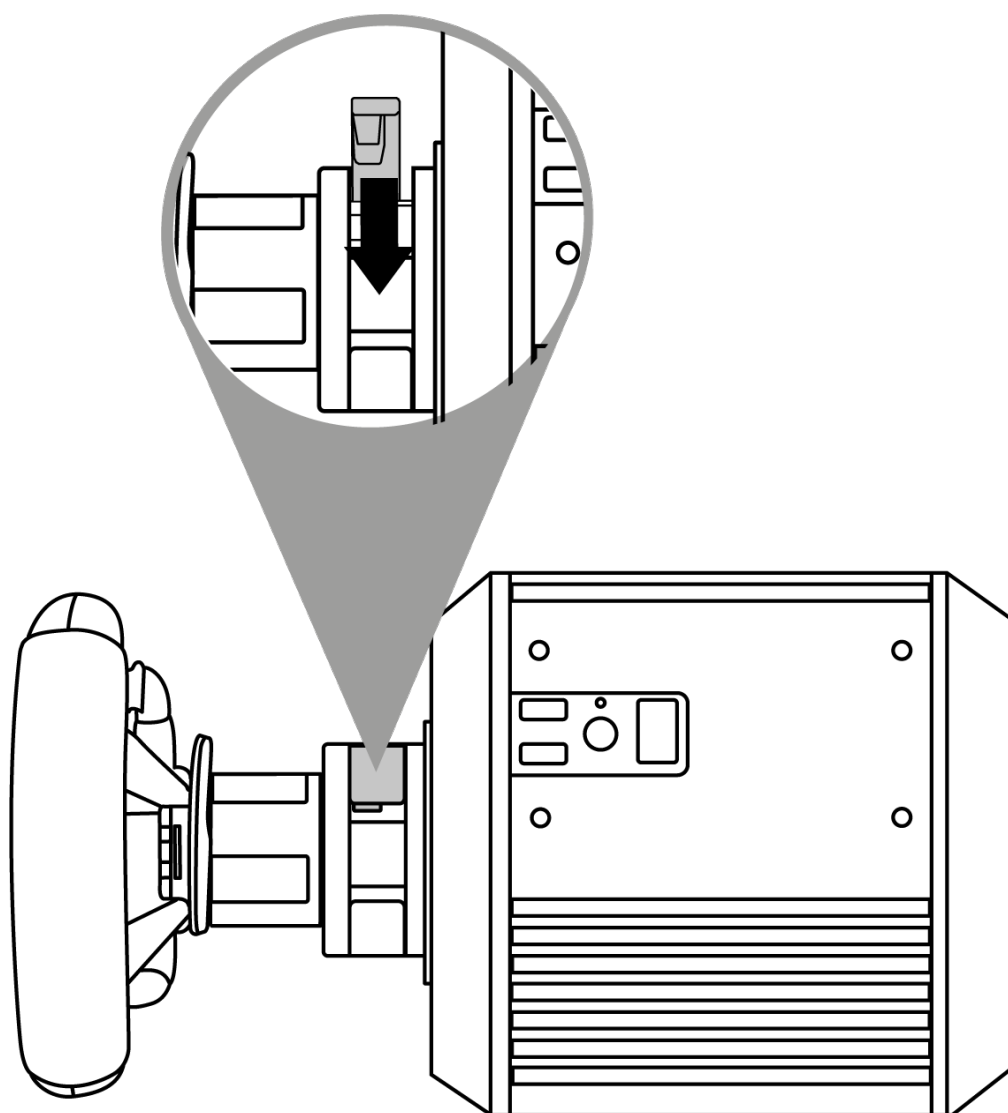
4. ステアリングホイールリムをベースに挿入します。



ロックレバーが開位置にあることを確認します。



5. ロックレバーを下げます。



挟まれ危険

レバーを下げるときは、ロックシステムに指を入れたままにしないでください。

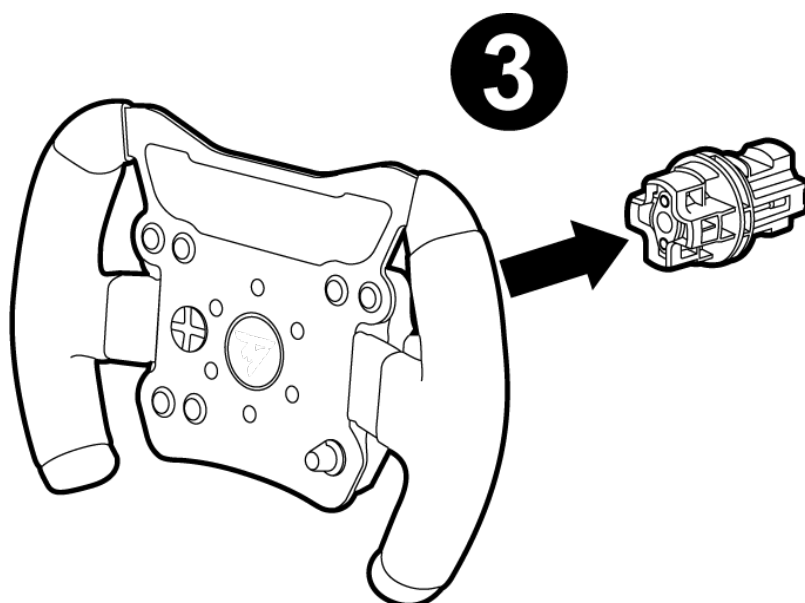
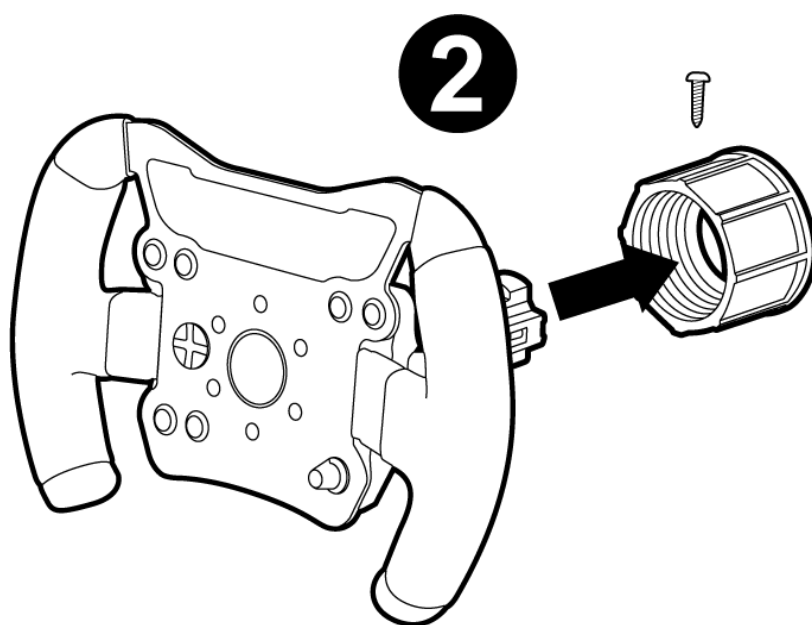
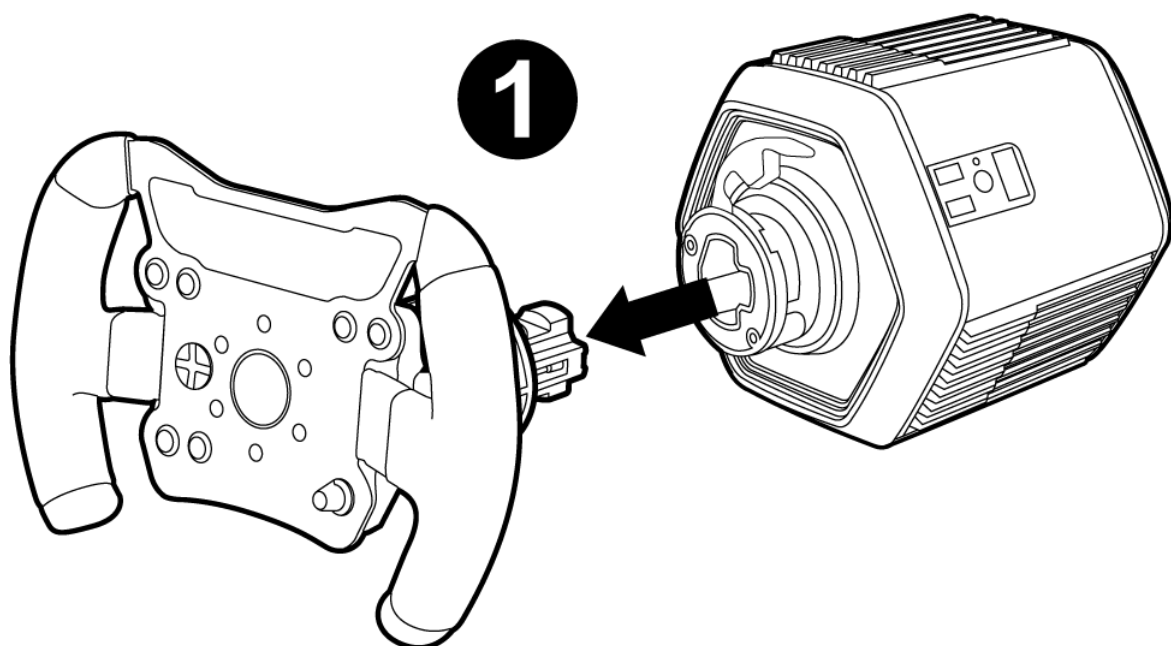


毎回使用する前に、このマニュアルの指示に従って、ベースがサポートに正しく取り付けられていることを確認してください。



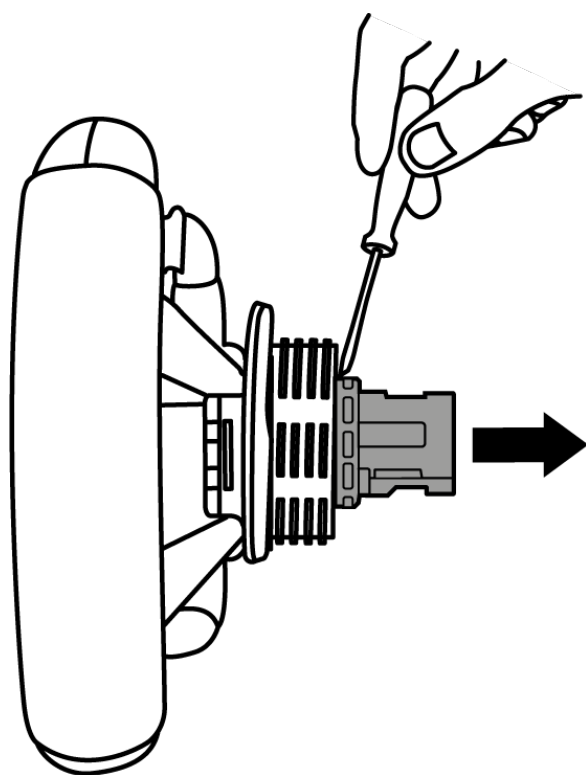
取り外し手順

下図のように、取り付けの手順を逆にして、取り外しの手順を行います。





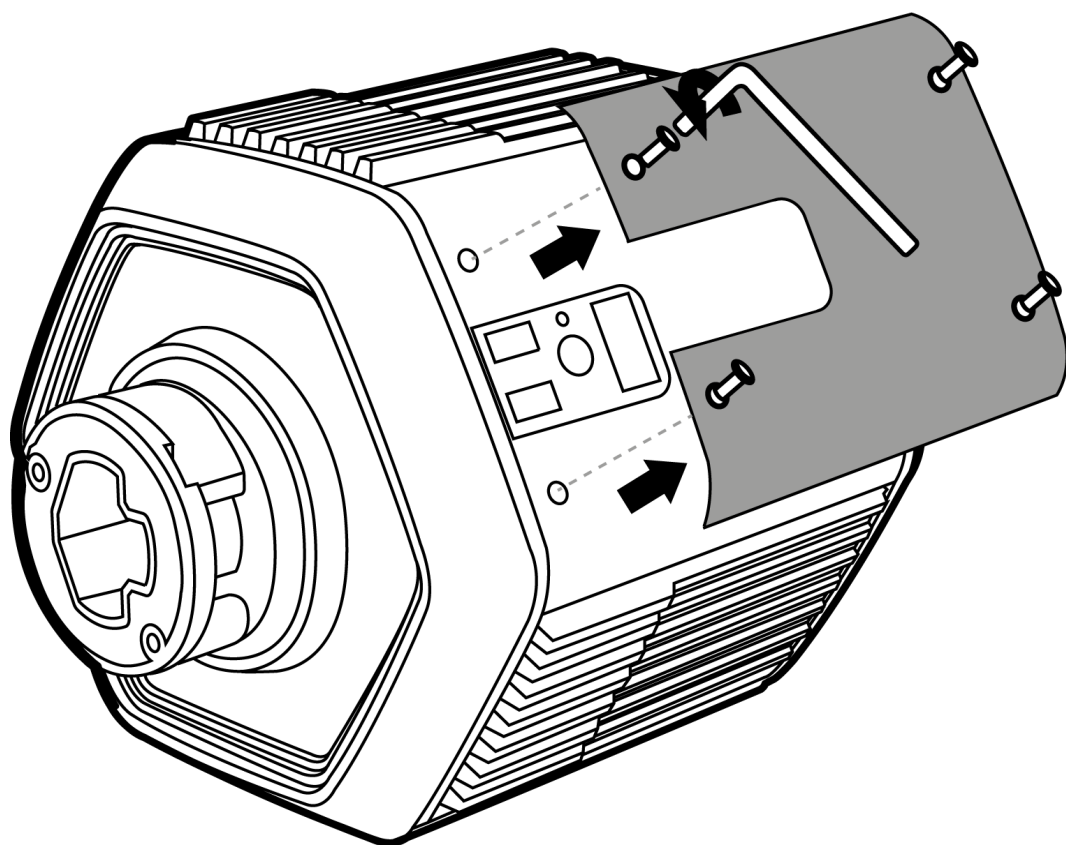
アダプターを手で取り外せない場合は、ドライバーなどの工具（付属していません）を使って、テコの原理でアダプターを取り外す必要がある場合があります。





7. サイドプレートの交換

T818 ベースの外観は、交換可能なメタルプレート（別売）でカスタマイズでき、さまざまなカラーバリエーションが用意されています。



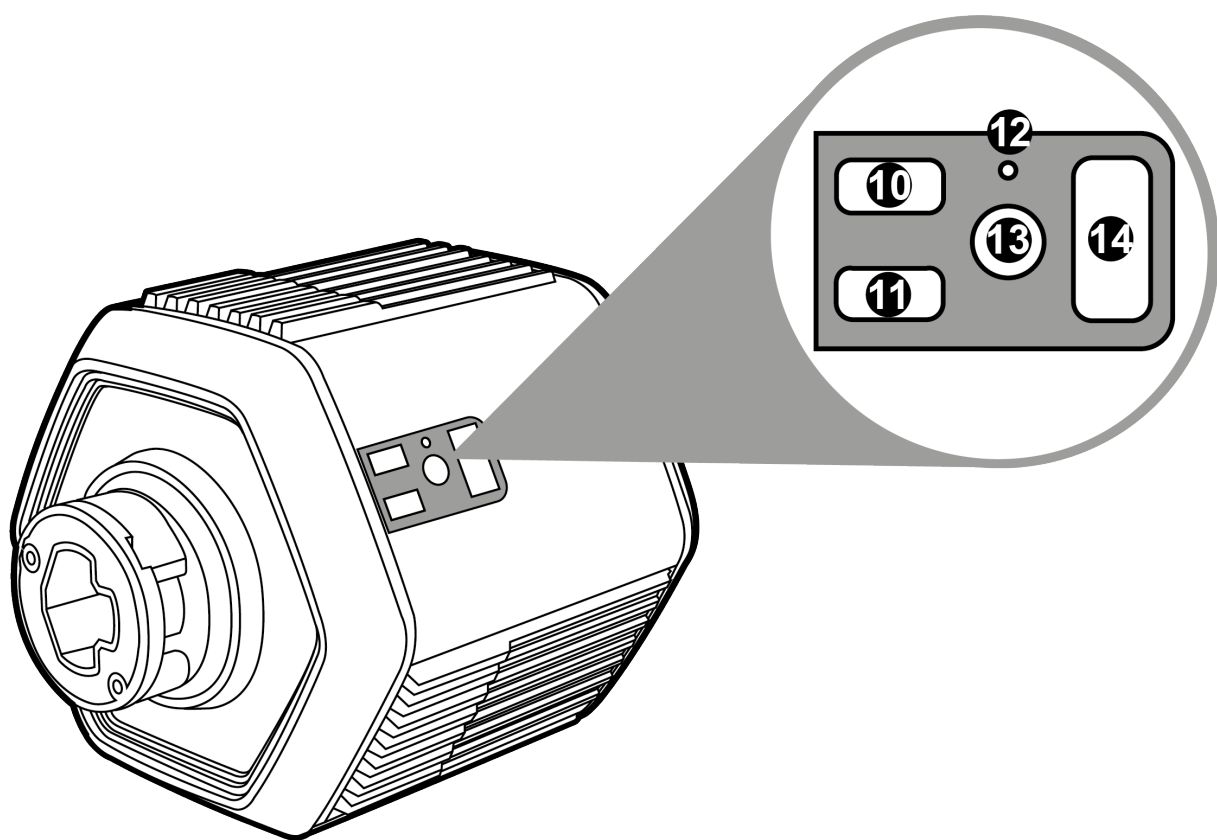
プレートを取り外すには、2mm 六角レンチ（付属していません）を使って、ベースの両側にある 4 本のねじを緩めます。



プレートをベースに戻すときは、ねじを締めすぎないように注意してください。



8. T818 ハードウェア コントロールパ ネル



⑩ / ⑪ アクションボタン 22 および 23

⑫ LED

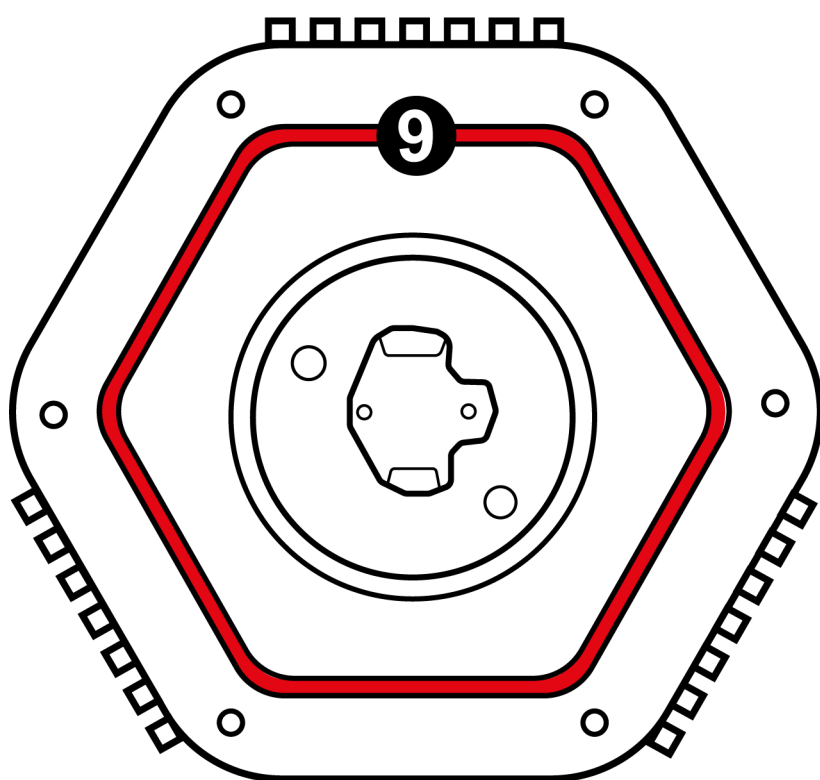
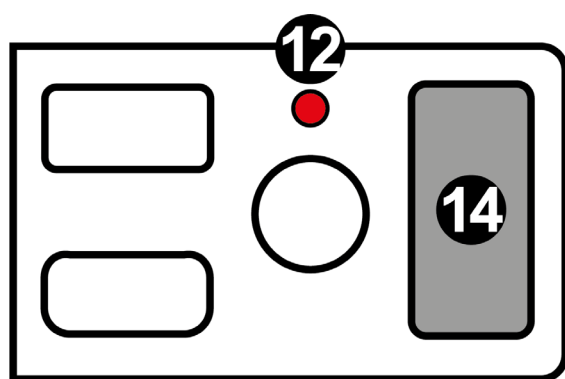
⑬ 多機能モードボタン

⑭ フォースフィードバックをオフにするボタン



ベースのフォースフィードバックをオフにする

どのような理由であれ、専用のボタン ⑭ を使っていつでもベースのフォースフィードバックをオフにすることが可能です。



ボタンを押し、フォースフィードバック ⑭ を 1 回オフにします。
前面の LED ⑫ と RGB LED の六角形 ⑨ が赤く点滅します。



痛みや不快感を感じた場合は、手のひらがステアリングホイールリムに触れ、他の指がステアリングホイールを握っている状態で、親指をリムの外側にスライドさせてから指をすばやく離し、ステアリングホイールから完全に手を離してください。次に、手がステアリングホイールに接触しないようにしながらボタン ⑭ を押して、フォースフィードバックをオフにします。

他の誰かがステアリングコントローラーを使い始めようとしていたり、近くに置かれているべきでないものを取ったり触ったりしようとした場合も同様にしてください。

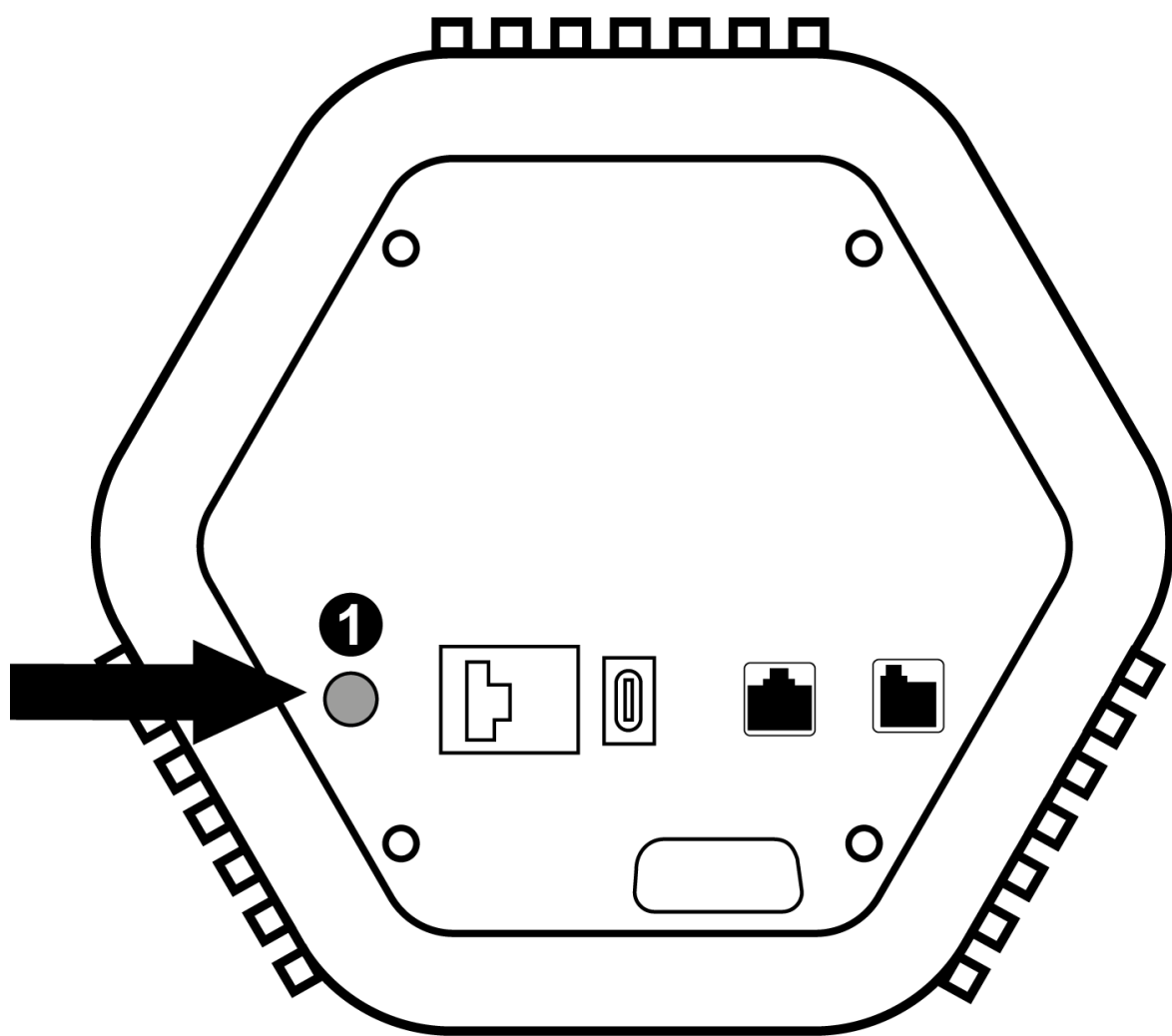


フォースフィードバックをオフにしても、ステアリングホイールのボタンやステアリングは無効化されません。ゲームのプレイは引き続き可能ですが、フォースフィードバックを体験することはできません。



ベースのフォースフィードバックを再びオンにする

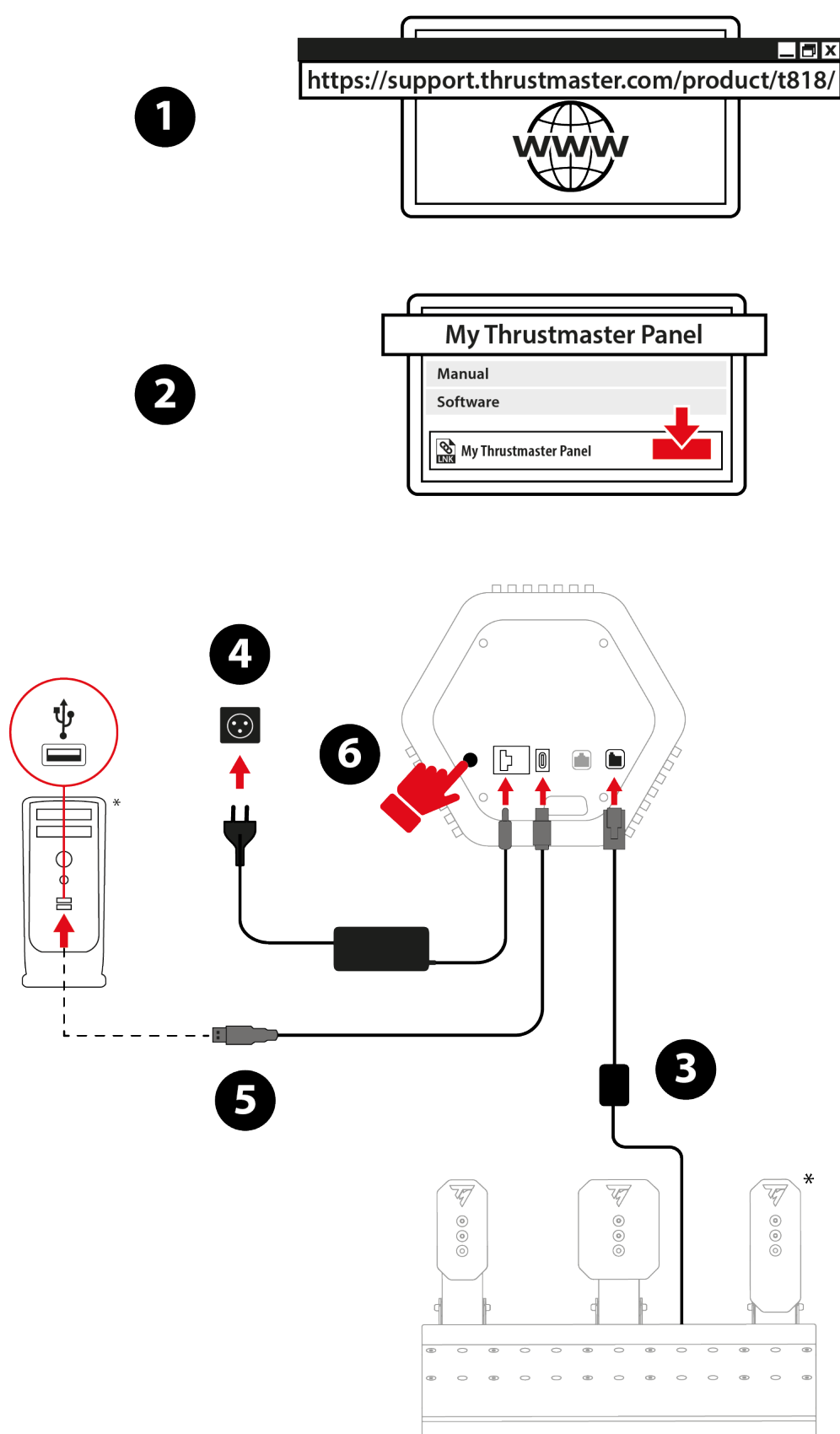
ベースのフォースフィードバック効果をオフにした後、フォースフィードバックを再びオンにしたい場合は、ベースの電源をオフにしてから、オン/オフボタン **①** を使用して電源をオンにし直す必要があります。



それでもフォースフィードバック効果がオンにならない場合は、ゲームを再起動してください。



9. PC で使用する





1. 次アクセスします:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 「**Software**」(ソフトウェア) セクションから入手できる My Thrustmaster Panel ソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。

3. My Thrustmaster Panel ソフトウェアをインストールしたら、ベースの RJ12 コネクターにペダルセットを接続します。



使用するペダルセットによって接続方法が異なる場合があります。詳しくは、ペダルセットのユーザーズマニュアルをお読みください。

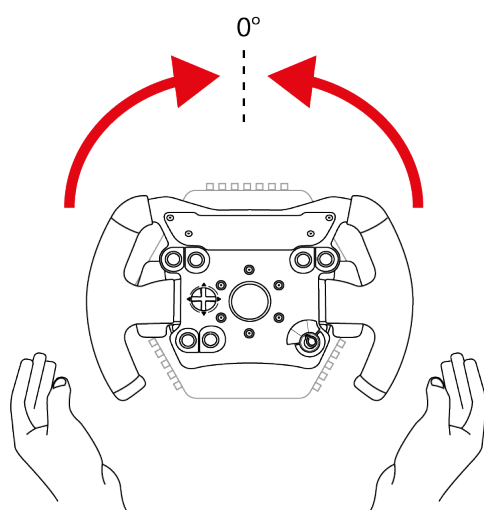
4. 電源アダプターをベースに接続し、壁のコンセントに差し込みます。

5. USB-C→USB-A ケーブルをベースの USB-C ポートに接続し、PC の USB-A ポートに接続します。

6. ベース背面にあるオン/オフボタンを押します。



ステアリングホイールの調整中は、ステアリングホイール
リムに手を置かないでください。



これでプレイの準備ができました！



My Thrustmaster Panel ソフトウェア

My Thrustmaster Panel

HOME ←



TH818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0✔

FIRMWARE VERSION:6.01✔

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025✔

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



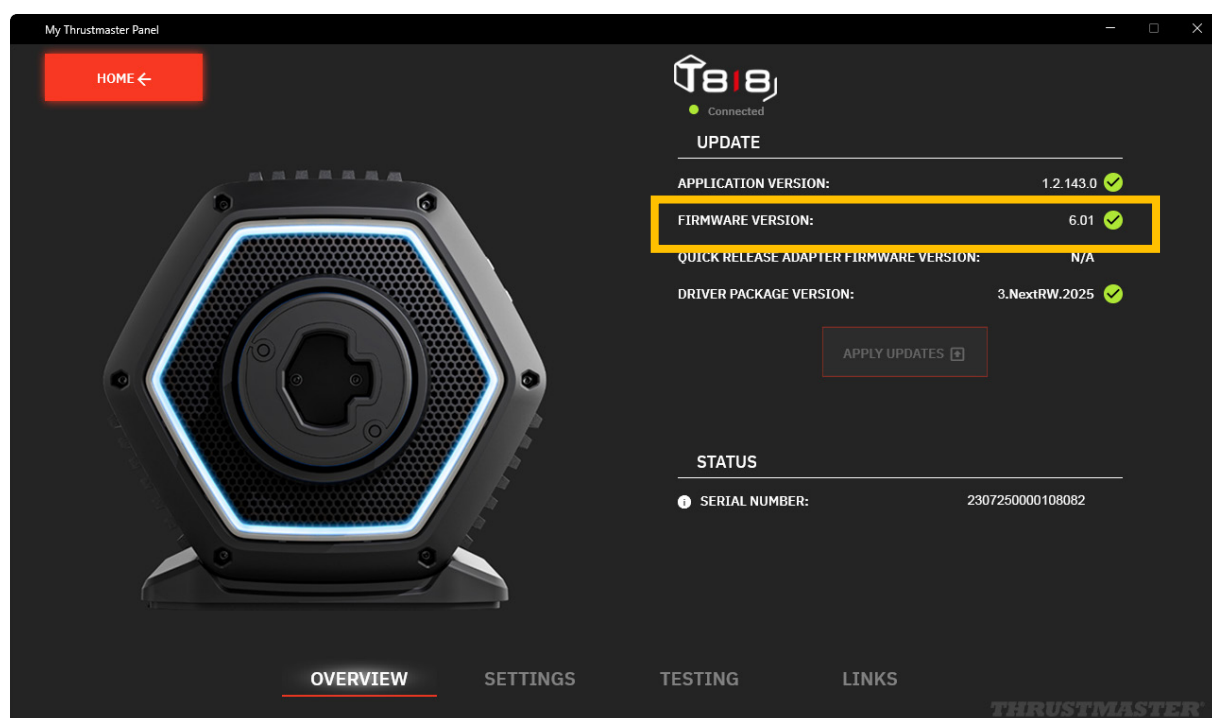
My Thrustmaster Panel ソフトウェアを使用すると、次のことができます:

- ベースのシリアル番号 (SERIAL NUMBER) を表示する
- PC にインストールされているドライバのバージョン (DRIVER) を表示する
- ベースにインストールされているファームウェアのバージョン (FIRMWARE) を表示する
- ベースに接続されたステアリングホイールリムにインストールされているファームウェアのバージョン (FIRMWARE) を表示する
- ベースのファームウェアのバージョン (FIRMWARE) をアップデートする
- ベースに接続されたステアリングホイールリムのすべてのボタンをテストする
- ベースに接続されたペダルセットのすべての軸をテストする
- SET CENTER ボタンでステアリングホイールリムの中央ポジションをリセットする (必要な場合のみ)



ファームウェアのアップデート

お使いのベースのファームウェアバージョンは、My Thrustmaster Panel ソフトウェアの「Overview」（概要）ページに表示されます。





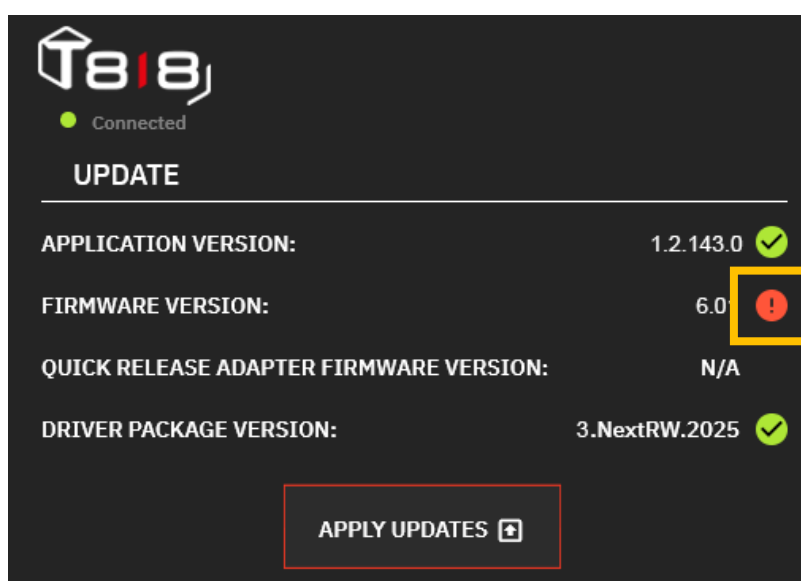
アップデートが必要な場合:

- 「Home」(ホーム) ページで、ベースのアイコンに NEW UPDATE AVAILABLE! (新しいアップデートが利用可能！) を知らせるバナーが表示されます。

このメッセージは、新しいドライバパッケージが利用可能であることを意味する場合もあります。



- 「Overview」(概要) ページで、ファームウェアバージョンの横に赤い感嘆符(!)が表示されます。





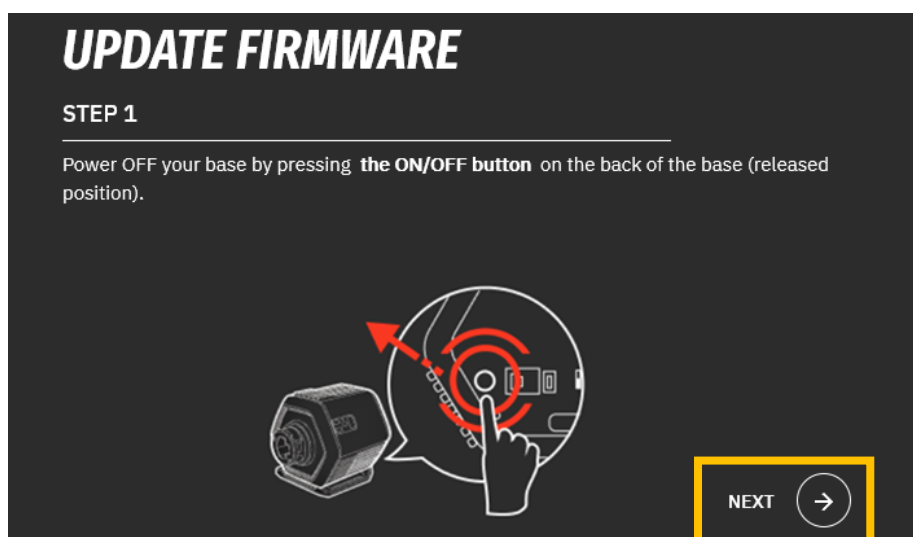
ベースのファームウェアをアップデートするには:

1. My Thrustmaster Panel の「Overview」(概要) ページで、
[APPLY UPDATES] (アップデートを適用) をクリックしま
す。



2. ベースの背面にあるオン/オフボタンを押してベースの
電源を切ります (リリースされた状態)。

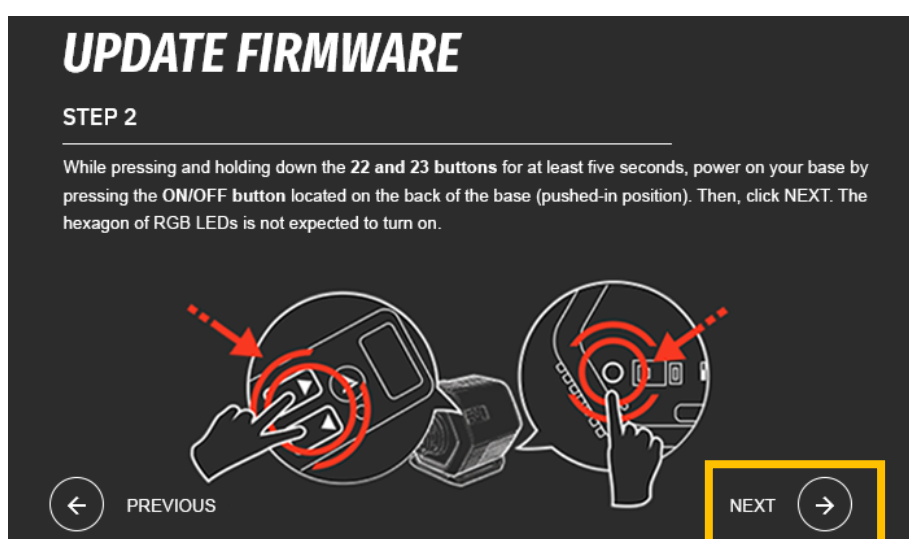
My Thrustmaster Panel で [NEXT] (次へ) をクリックしま
す。





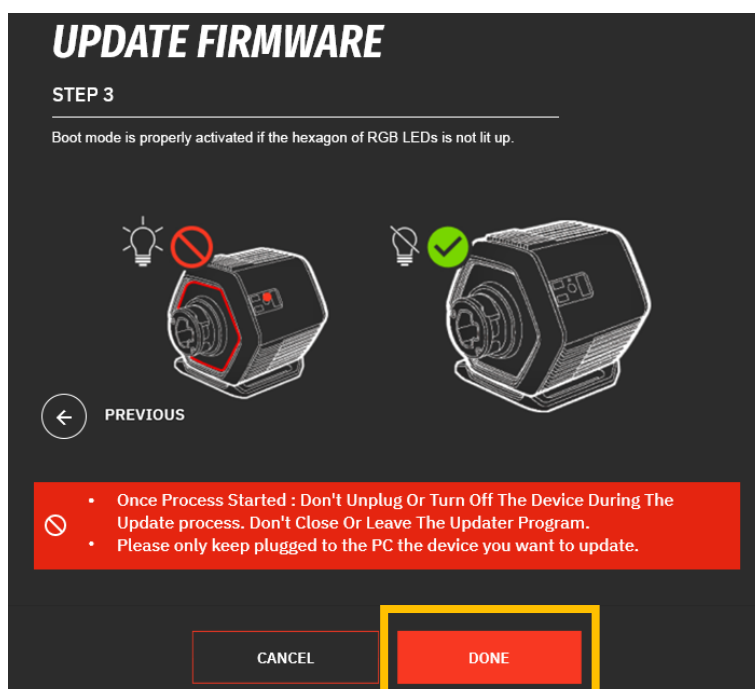
3. ベースを起動するには、22 ボタンと 23 ボタンを同時に 5 秒間以上長押ししたまま、ベース背面の電源ボタンを押してください（押し込まれた状態）。

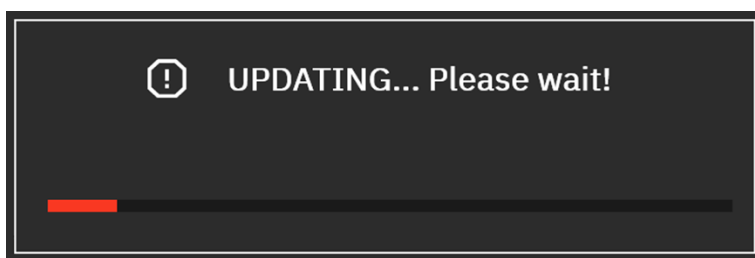
My Thrustmaster Panel で [NEXT]（次へ）をクリックします。



4. ボタン 22 および 23 から指を離します。RGB LED の六角形が点灯していない場合、ブートモードは正常にアクティビ化されています。

My Thrustmaster Panel で、[DONE]（完了）をクリックしてファームウェアのアップデートを開始します

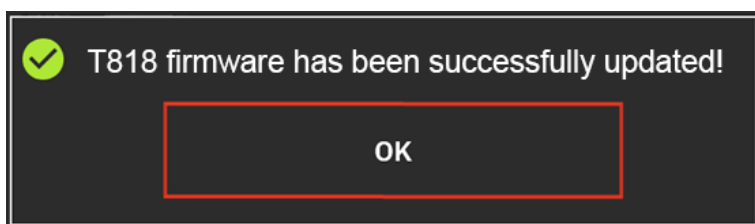




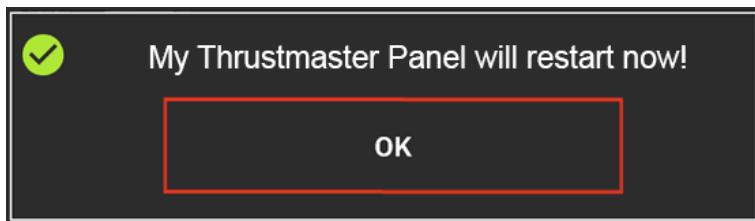
アップデートが開始されたら、ベースを取り外したり、電源を切ったりしないでください。My Thrustmaster Panel ソフトウェアを閉じたり、終了したりしないでください。

5. アップデートが完了したら、ベースのオン/オフボタンを押して電源を切り、再度電源を入れます。

これで、ベースのファームウェアが最新の状態になりました。



6. My Thrustmaster Panel ソフトウェアが再起動します。





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



ステアリングホイールとペダルの自動調整

ステアリングコントローラーをコンセントに接続し、電源ボタンでオンにしてから USB コネクタを PC に接続すると、ステアリングホイールリムが自動調整を行います。

この操作により、ステアリングホイールは自動的に再センタリングされます。



自動調整が行われている間は、絶対にステアリングホイールに触れないでください。調整が正しく行われなかったり、ケガをしたりする恐れがあります。



PC の電源がオンの状態でペダルセットをベースから外したり、接続したりしないでください。調整が正しく行われな
い恐れがあります。



ペダルセットは必ず、ステアリングコントローラーを PC に接続する前に、ステアリングコントローラーに接続してください。

ステアリングホイールの調整が完了してゲームが起動した後、ペダルを数回踏むとペダルは自動的に調整されます。



PC の電源を入れるとき、ゲームを始めるとき、ベースの電源が入っている状態でステアリングホイールリムを取り付けるとき、またはステアリングホイールの自動調整が行われている最中は、絶対にペダルを踏まないでください。調整が正しく行われない恐れがあります。

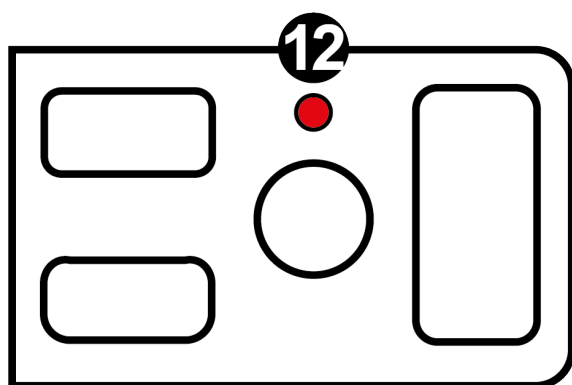


ステアリングホイールやペダルセットが正しく動作しない、あるいは調整が正しくないと思われる場合: PC の電源を切り、ステアリングコントローラーを完全に取り外してください。次に、(電源ケーブルとペダルセットを含む) すべてのケーブルをつなぎ直してから、ゲーム機または PC とゲームを再起動してください。



10. ペダルセット*モード

ベースが再起動（そして自動調整が終了）するたびに、LED ⑫ がペダルセットが設定されているモード（ポジションとタイプ）を示します。



*別売品



ペダルセットのポジション

ペダルセットには、ノーマルと反転の 2 つのポジションがあります。



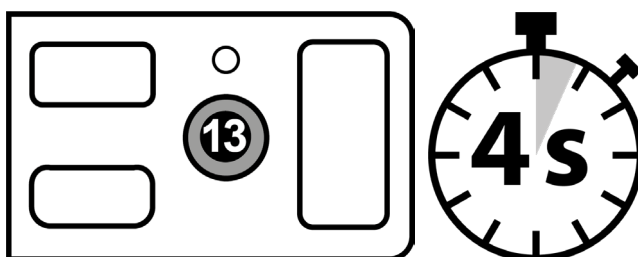
ノーマルポジションは、デフォルトのポジション（左がクラッチ/右がアクセル）に相当します。

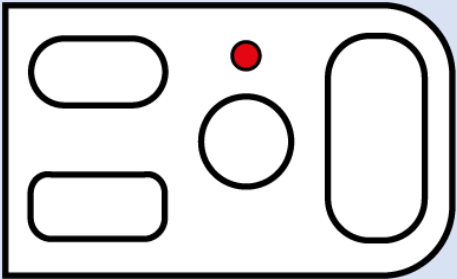
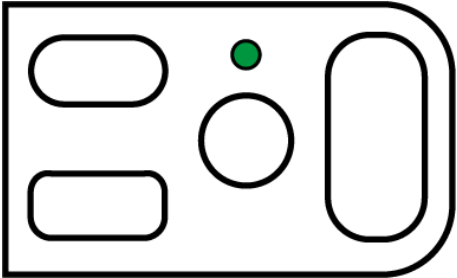
反転ポジションでは、アクセルペダルとクラッチペダルが逆になります（アクセルが左/クラッチが右）。このポジションは、3 ペダル式ペダルセットでのみ可能です。



ノーマルポジションから反転ポジションへの切り替え（ またはその逆）

モードボタン **13** を 4 秒以上押し続けます。



LED 色	ポジション
	ノーマルポジション
	反転ポジション



ペダルセットのタイプ

T818 ベースでは、2 種類のペダルセットが検出されます:
Load Cell テクノロジーを搭載していない T2PM-T3PA-T3PM (デフォルトタイプ) と、Load Cell テクノロジーを搭載した T-LCM です。

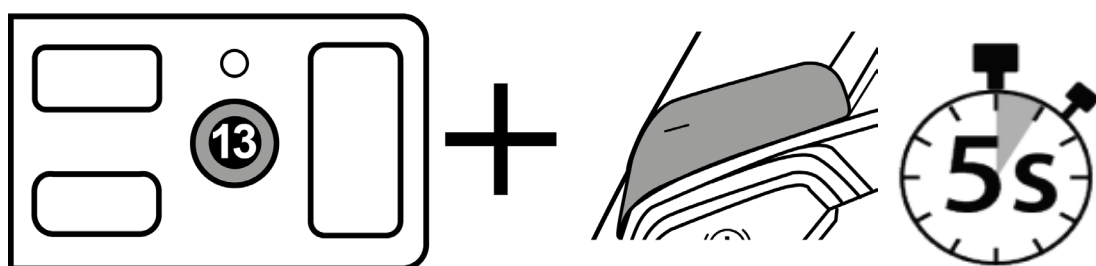


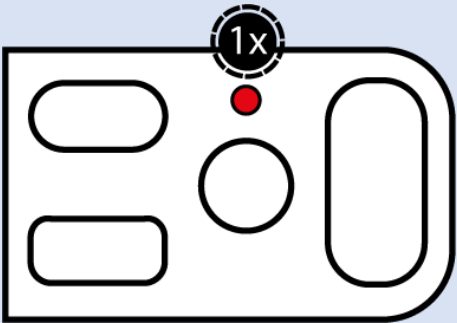
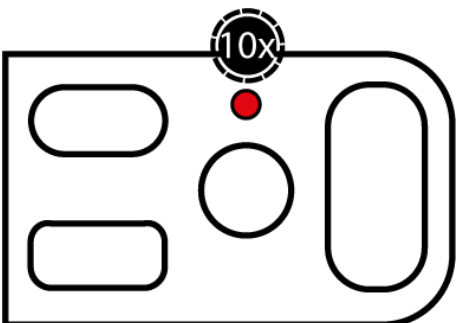
デフォルトタイプ (T2PM-T3PA-T3PM) はステアリングコントローラーベースの内部メモリに保存され、RJ12 ポートに T-LCM ペダルセットを接続した場合や手動で切り替えた場合を除き、常にアクティブのままとなります。



T2PM-T3PA-T3PM タイプから T-LCM タイプへの切り替え (またはその逆)

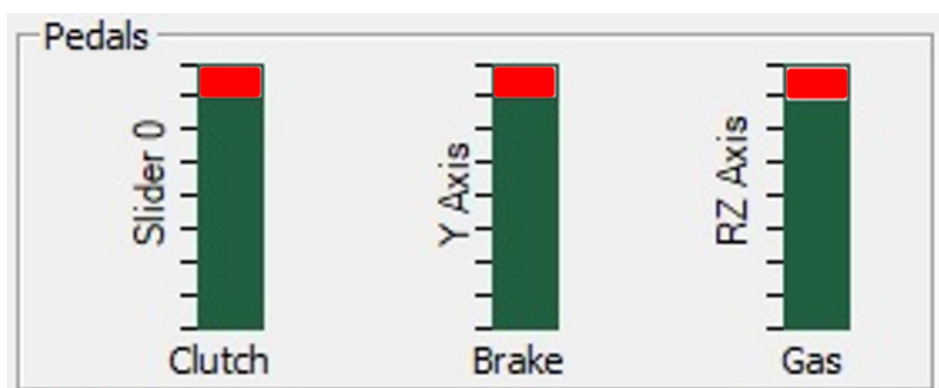
モードボタン ⑬ と左パドルシフター (-) を同時に 5 秒間長押しします。



LED の点滅	種類
 LED が 1 回点灯します。	T2PM-T3PA-T3PM タイプ
 LED が 10 回点滅します。	T-LCM タイプ



T2PM、T3PA、T3PM ペダルセットを T-LCM タイプで使用した場合、このペダルセットは正しく機能しません。ペダルの値は 100% に到達しなくなります。



ペダルセットを再び正しく機能させる（100% の値になるようにする）ためには、ベースのモードを手動で T2PM-T3PA-T3PM タイプに切り替える必要があります。



11. ステアリングホイールで回転角度を手動で変更する

T818 ベースでは、270～1080° の間で回転角度を調整することができます。

多くのビデオゲームでは、ステアリングホイールの回転角度は自動であり、使用するマシンに応じて自動的に調整されます。このようなゲームでは、角度を手動で変更することはできません。これは、この機能がユーザーではなくゲームによって管理されるためです。

その他のゲームでは、ステアリングホイールを直接使って手動で回転角度を変更することが可能です。



回転角度の手動変更は、角度が自動的に調整されないビデオゲームでのみ可能です。

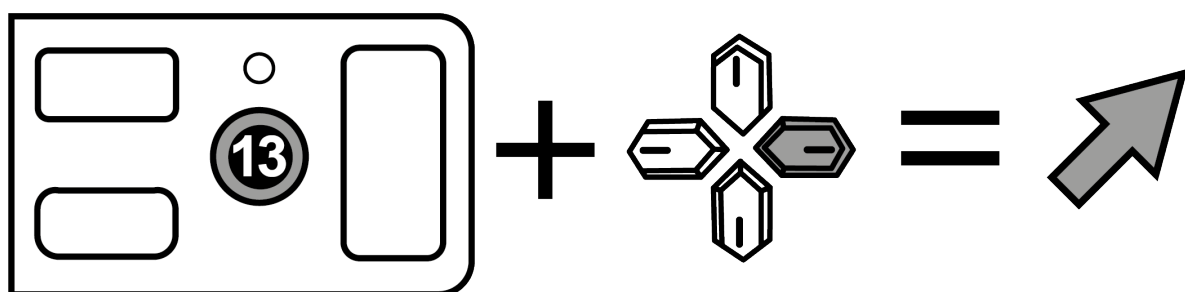


回転角度を変更する手順

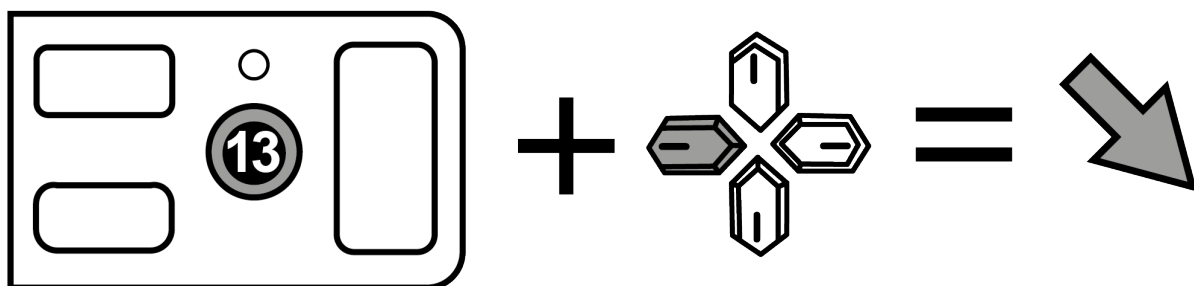


手動で回転角度を変更できるのは、ゲームがアクティブ状態の場合のみです。

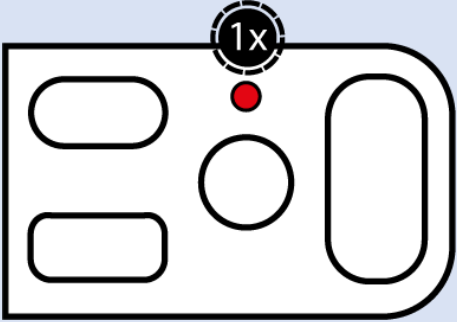
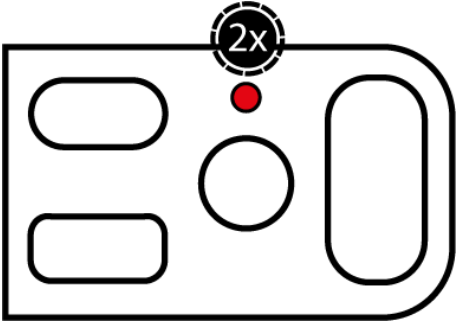
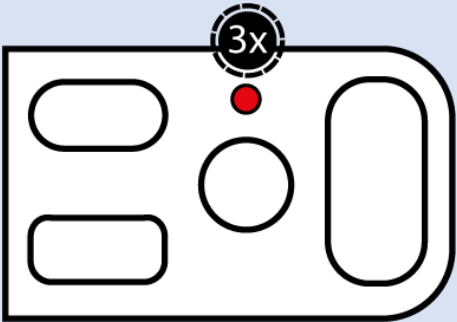
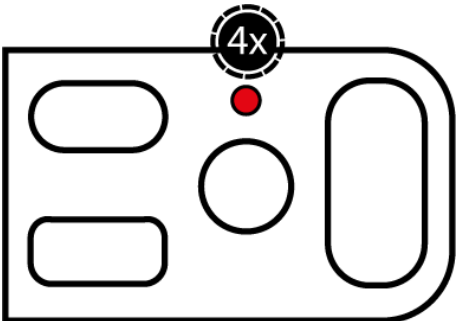
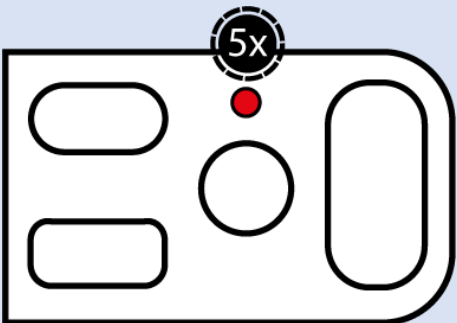
モードボタン **13** とステアリングホイール上の右方向ボタンを同時に押すと、回転角度が 1 段階上がります。また、



モードボタン **13** とステアリングホイール上の左方向ボタンを同時に押すと、回転角度が 1 段階下がります。





回転角度	LED の点滅
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



ステアリングホイールを使って手動で変更された回転角度は、永続的に保存されるわけではありません。この手順は、ゲームまたはベースが再起動されるたびに実施する必要があります。



12. テレメトリ機能



ファームウェアのアップデート

テレメトリ機能を使用できるようにするには、T818 ステアリングコントローラーベースに 公式の Thrustmaster ステアリングホイールリムを取り付け、ベースのファームウェアバージョンを最新にする必要があります。

アップデート手順:

1. 次アクセスします:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

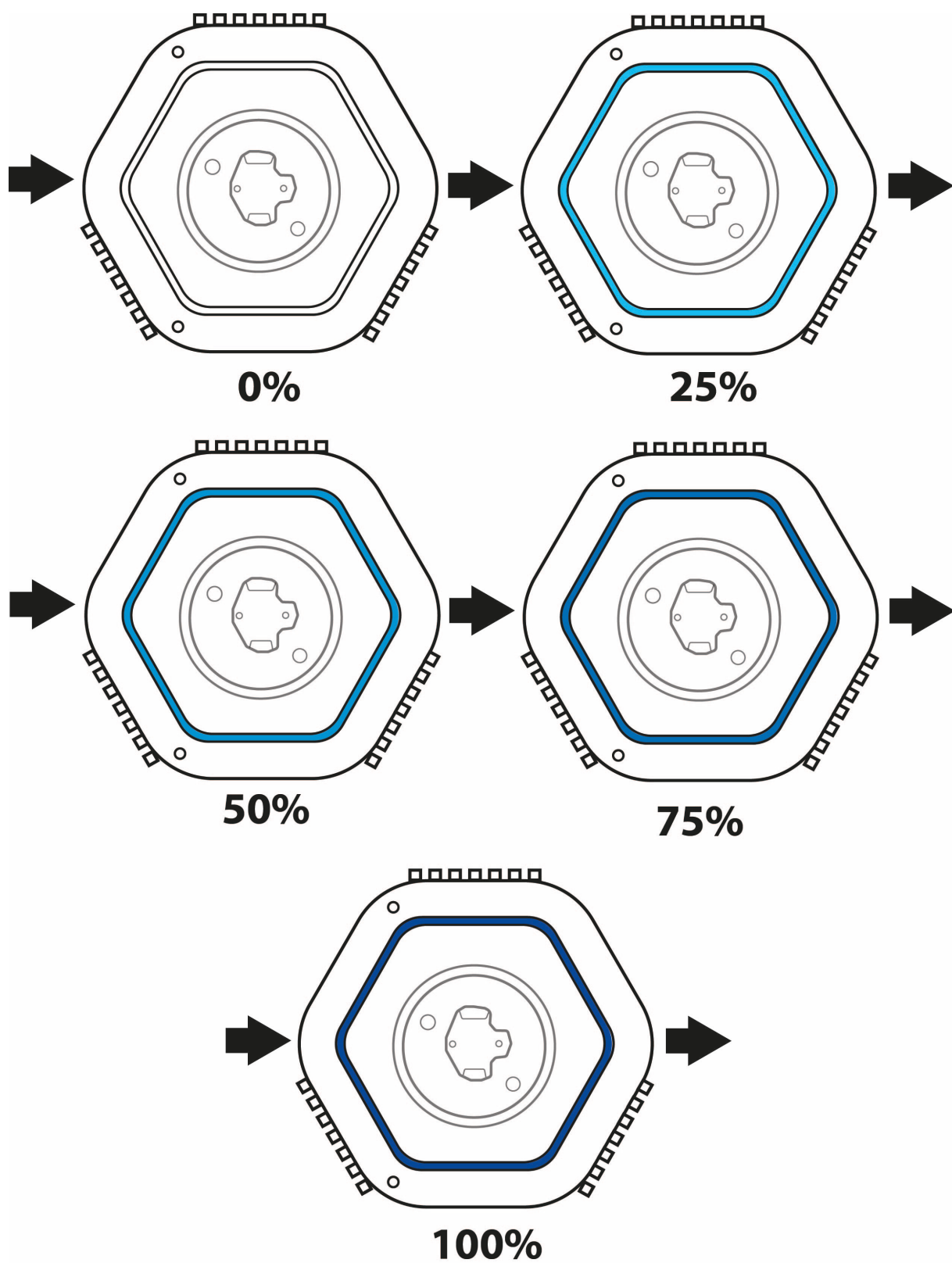
2. 「Software」(ソフトウェア) セクションから入手できる My Thrustmaster Panel ソフトウェアをダウンロードしてインストールし、指示に従ってください。





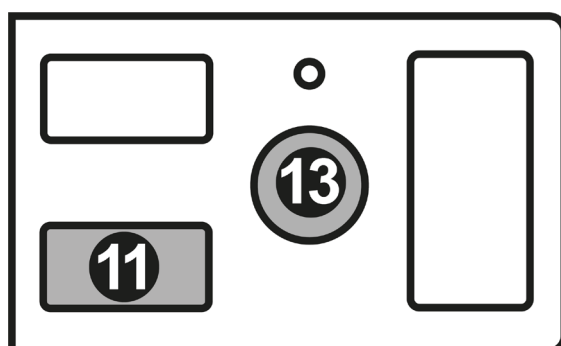
LED の明るさを調整する

RGB LED の六角形 ⑨ の明るさは、0～100% の範囲で 25% 刻みで調整できます。



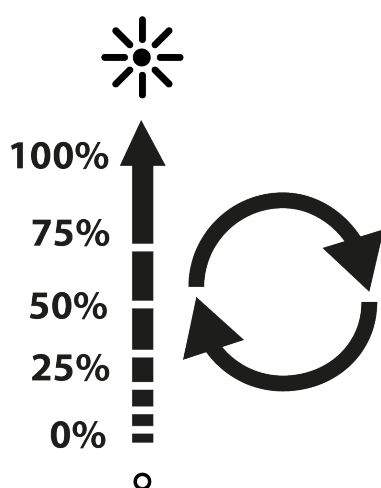


LED の明るさを増減するには、モードボタン ⑬ を押したまま、ボタン ⑪ を押します。



ボタン ⑪ を押すたびに明るさが 25% ずつ増加します。
100% に達した後、さらにボタンを押すと明るさが 0% に戻ります。

0% → 25% → 50% → 75% → 100% → 0% → 25%...



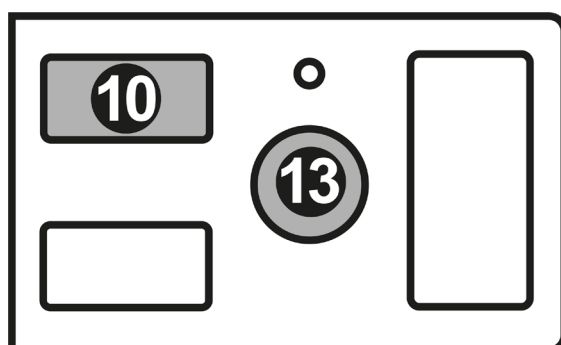


テレメトリ表示モードを選択する

T818 ステアリングコントローラーベースには、テレメトリデータ用に 3 つの表示モードが備わっています。各モードでは、次の 3 種類の情報が表示されます:

- FLAG: 黄色または青色のフラグ。
- RPM: エンジンスピードの表示モード 1、2、または 3。
- PIT: ピットの状態、オレンジ色。

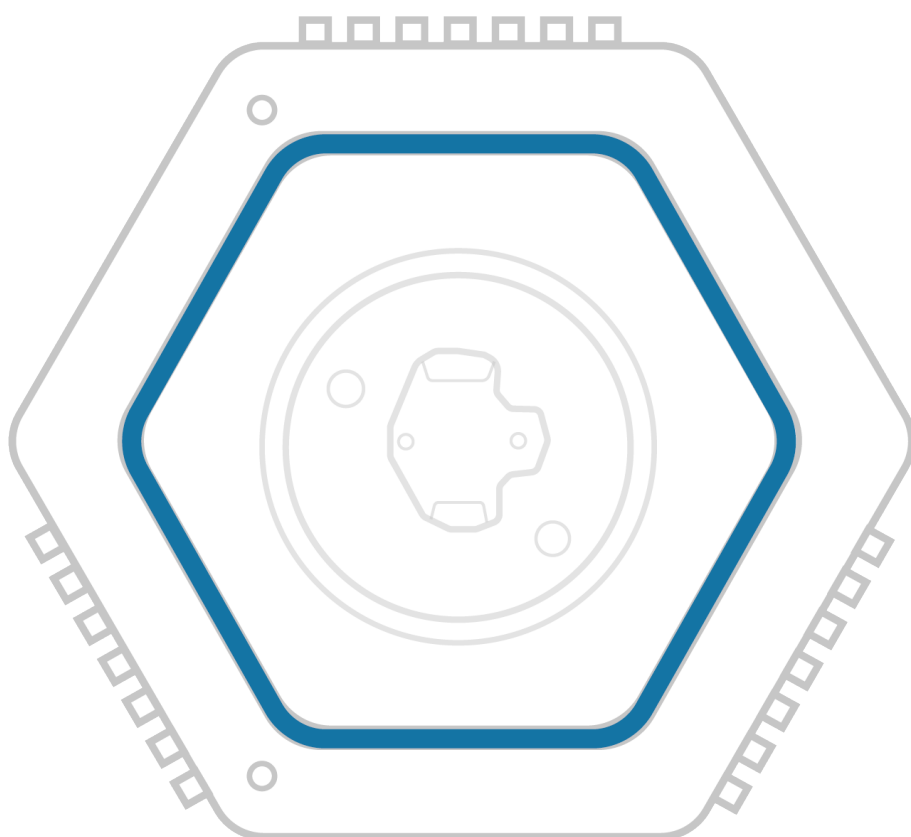
表示モードを選択するには、Mode ボタン ⑬ を押したまま、ボタン ⑩ を押します。



- ボタン ⑩ を押すたびに、次の表示モードに切り替わります。
- My Thrustmaster Panel で表示モードを変更することもできます。

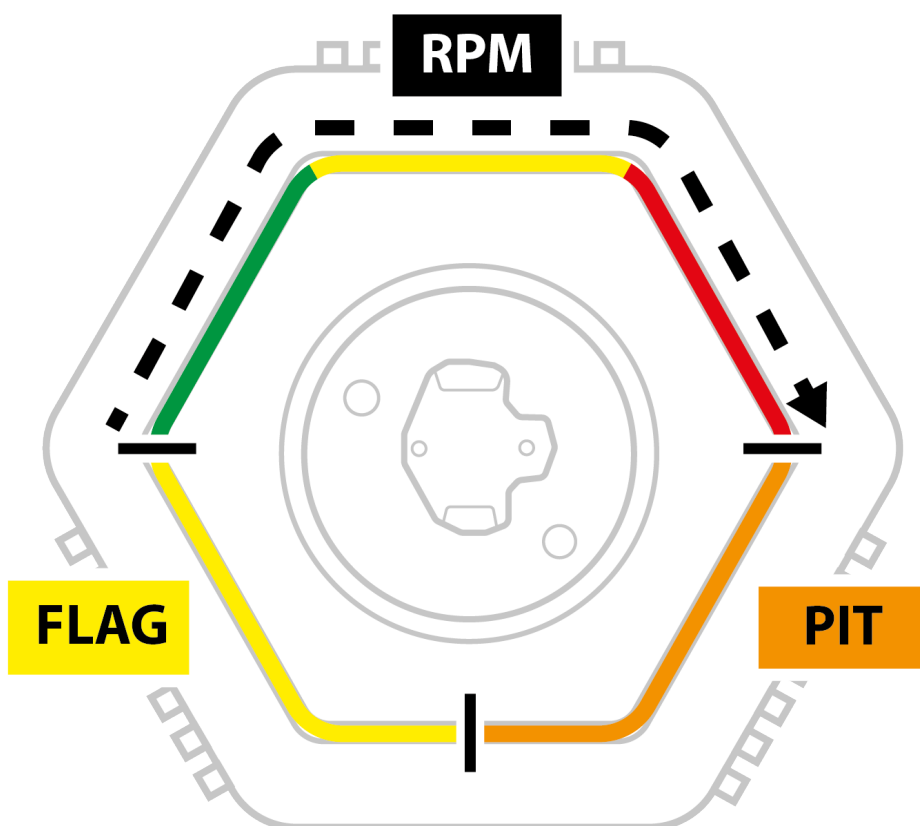


表示モード 0



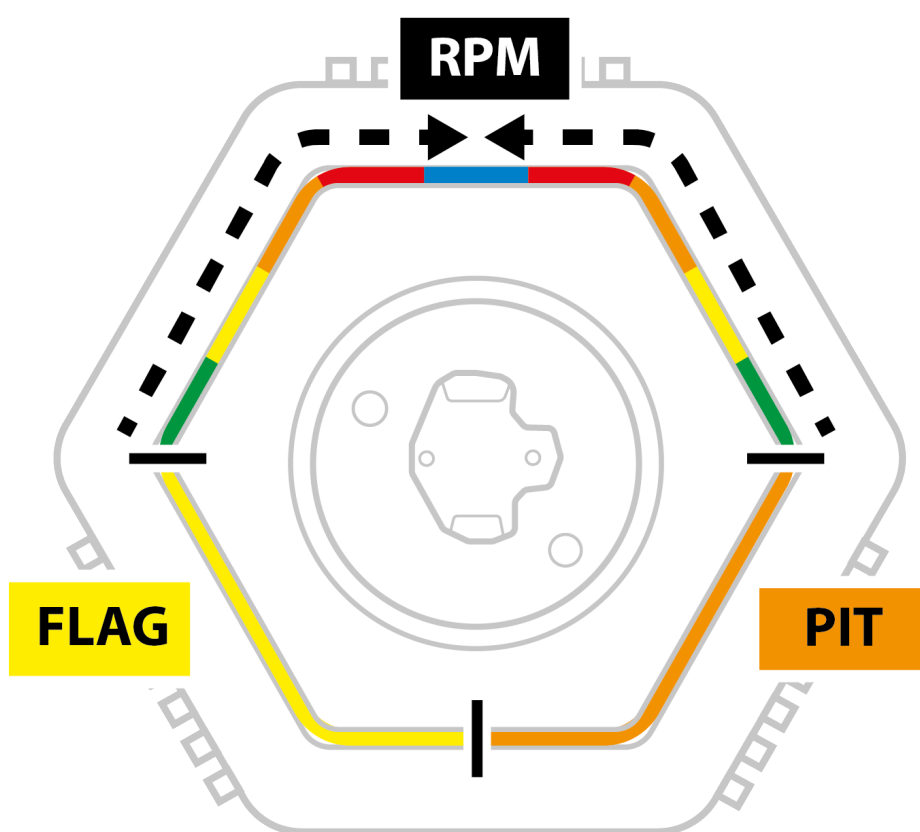
デフォルトの表示モード。このモードでは、テレメトリデータを考慮せずに、My Thrustmaster Panel ソフトウェアで選択した色が RGB LED の六角形 ⑨ に表示されます。

表示モード 1

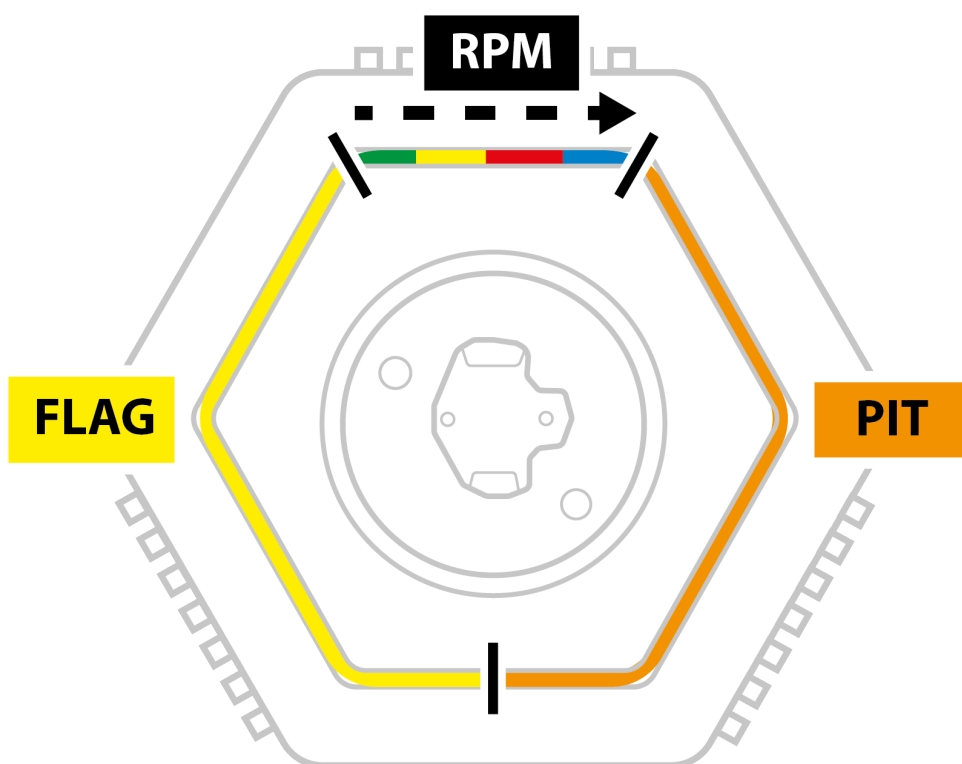




表示モード2



表示モード3





13. FAQ とテクニカルサポート

T818 ベースについてご質問がおありですか、それとも技術的な問題が発生していますか？そのような場合は、Thrustmaster テクニカルサポートのウェブサイトアクセスしてください:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>

このページでは、ベースとステアリングホイールリムのファームウェアをアップデートするためのソフトウェア My Thrustmaster Panel もダウンロードできます。



THRUSTMASTER®



T818 直驱基座

适用于 PC (Windows® 10/11)

用户手册



在安装本产品之前、以任何方式使用本产品之前以及对其执行任何维护之前，请仔细阅读本手册提供的说明。请务必遵守安全说明。不遵守这些说明可能导致事故和/或损坏。请保留本手册，以便您日后查阅说明。

目录

1.	包装清单	6
2.	底座的功能	7
3.	一般信息	9
4.	有关底座使用的信息	10
5.	安装到支架上	20
	<i>不借助额外安装系统的安装</i>	<i>21</i>
	<i>使用 Desk Mounting Kit* 进行安装</i>	<i>24</i>
	<i>使用 Cockpit Mounting Kit* 进行安装</i>	<i>31</i>
6.	使用 QUICK RELEASE ADAPTER* 安装	
	THRUSTMASTER（图马思特）方向盘外圈	39
	<i>将 Quick Release Adapter 安装在 T818</i>	
	<i>底座上</i>	<i>41</i>

- 7. 更换侧板50
- 8. T818 硬件控制面板.....51
 - 关闭底座的力反馈.....52
 - 重新打开底座上的力反馈.....54
- 9. 安装到 PC 上55
 - My Thrustmaster Panel* 软件58
 - 自动校准方向盘和踏板66
- 10. 踏板组*模式68
 - 踏板组位置69
 - 踏板组类型71
- 11. 通过方向盘手动更改旋转角度74
- 12. 遥测功能78
 - 调节 **LED** 的亮度79
 - 选择遥测显示模式.....81
- 13. 常见问题解答和技术支持84



使用 Thrustmaster（图马思特）T818 底座体验赛车的激烈。该底座由 **Direct Drive** 技术驱动，其经过精心设计，能够提供卓越性能并向车手全面、准确地呈现各类信息元素。

本手册将帮助您安装 T818 底座并让其运行在最佳条件下。在开始赛车之前，请仔细阅读说明和警告：它们将帮助您尽情享受您的产品。



更新固件

为了能够使用遥测功能，可能需要更新您所使用的底座和方向盘外圈的固件。

要执行更新，请：

1. 转至

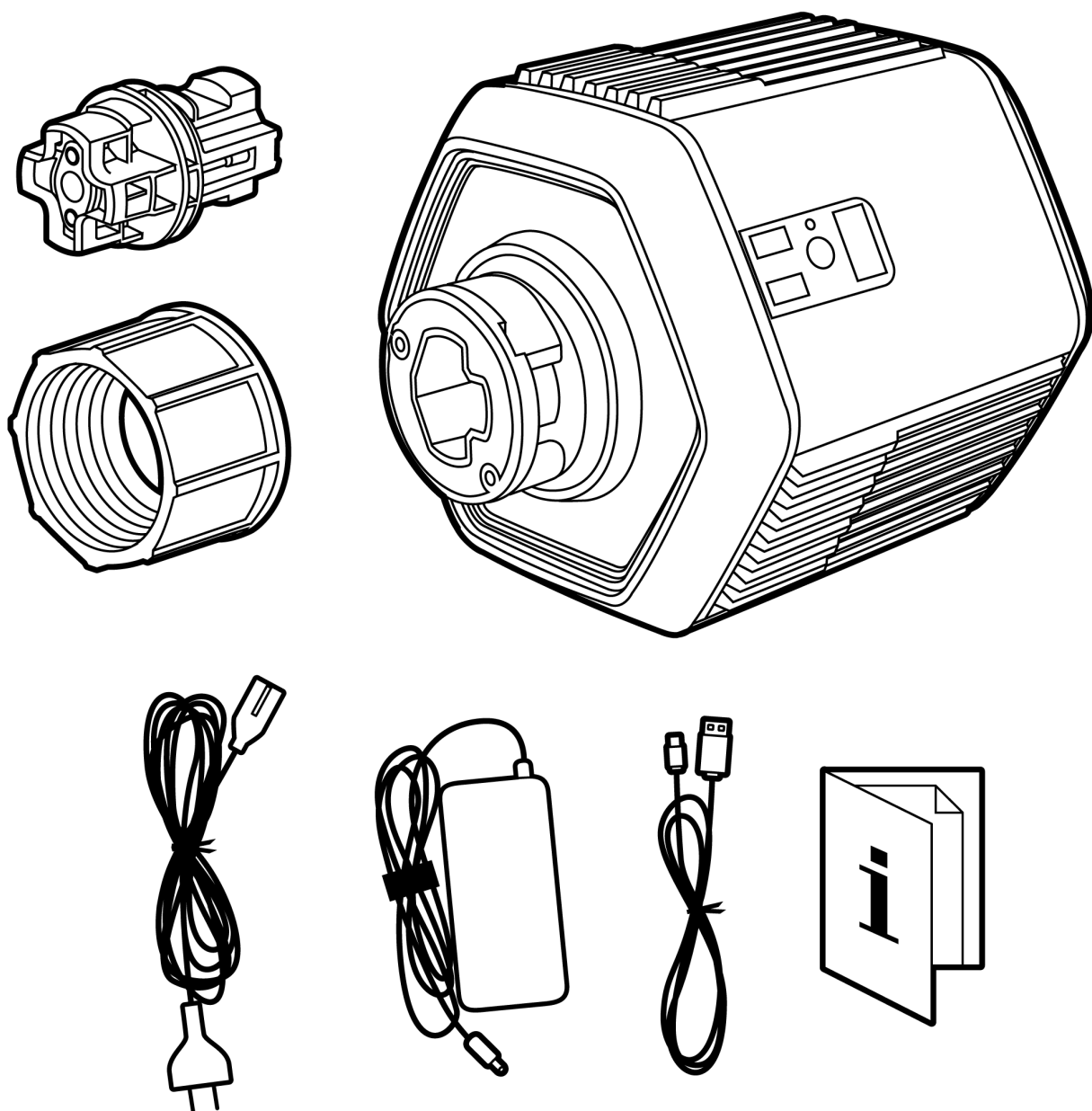
<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/>

2. 下载并安装 **Software**（软件）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 软件并按照说明操作。



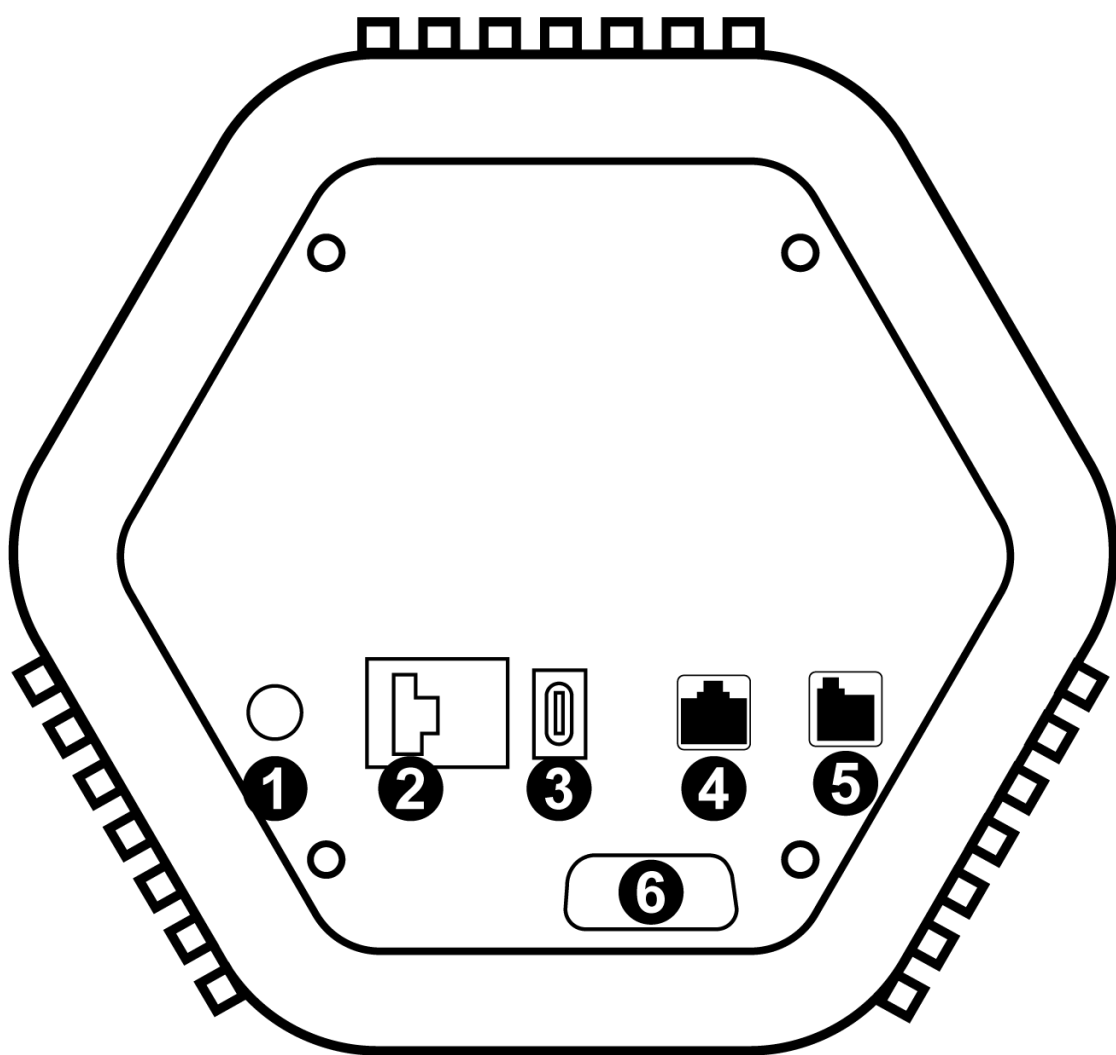


1. 包装清单

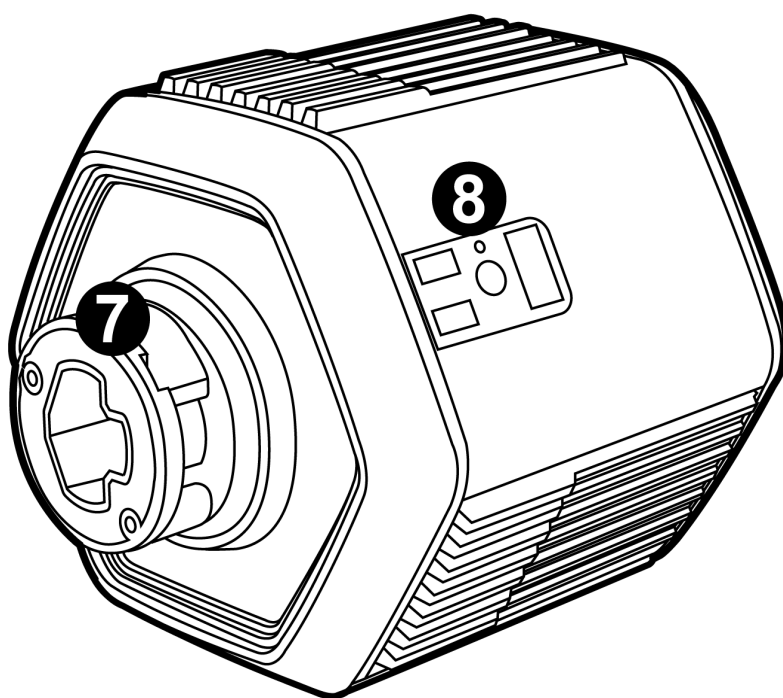




2. 底座的功能

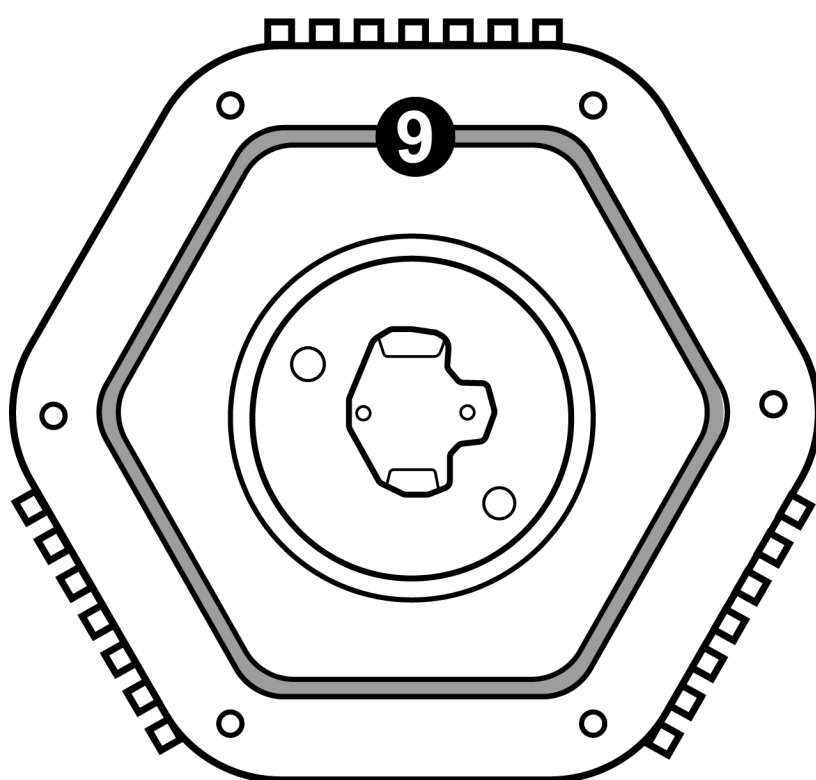


- ❶ On/Off（开/关）按钮
- ❷ 电源端口
- ❸ 用于连接计算机的端口
- ❹ 未用端口
- ❺ 用于连接踏板组的端口
- ❻ 未用端口



⑦ 快拆方向盘固定系统

⑧ 底座按钮和 LED



⑨ 六边形红绿蓝三色 LED



3. 一般信息



- T818 底座专为电子竞技而设计，适合身体状况良好的资深车手使用，并且，当其设置为最大值时，只适合高水平车手使用。
- 对于未年满 21 岁或虽年满 21 岁但其体能、感官能力和/或心智不足或者经验或知识欠缺导致其无法安全使用本产品的人士，不应使用本产品。务必避免上述任何类别的人士接触本产品。
- 请勿使本产品在插入电气插座的情况下无人看管。
- 避免动物和昆虫接触本产品。
- 本产品仅适合家庭和室内使用。
- 请勿使用明显损坏或出现故障（例如，受到撞击后）的 T818 底座和电源。
- 请将本产品存放于温度在 0°C 至 40°C 之间、湿度小于 80% 的地点。



4. 有关底座使用的信息



文档

在使用本产品之前，请仔细重读本文档，并妥善保存以备日后参考。



固件更新

您必须将底座的固件更新为最新可用的版本。

为此，请执行以下两个步骤：

1. 转至

<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/>

2. 下载并安装 **Software**（软件）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 软件并按照说明操作。

如果您未更新方向盘底座的固件，您的方向盘外圈将可能无法正常工作。



触电

- 请将本产品置于干燥的位置，切勿将其暴露在灰尘或阳光中。
- 切勿扭曲或拉扯接头和电缆。
- 切勿让任何液体溅到本产品或其接头上。
- 切勿造成本产品短路。
- 切勿拆解本产品；切勿将其投入火中，亦勿将其暴露在高温环境中。
- 请务必使用底座随附的电源线，切勿使用其他电源线。
- 如果电源线或其接头损坏、裂开或断裂，请勿使用该电缆。
- 请务必将电源线正确插入到墙壁插座中，并正确连接到位于底座背部的接头。
- 切勿拆开本设备：内部没有任何可由用户维修的零部件。任何维修工作均须由制造商、指定代理商或持证技工执行。
- 如果方向盘、底座或电源工作异常（如果上述任一组件出现任何异常的声音、过热或有异味），应立即停止使用，从墙壁插座上断开电源线，并断开其他电缆。
- 当您不使用底座时，请用 **On/off**（开/关）按钮关闭其电源。



- 如果您计划长时间不使用底座，或者将远离底座，请关闭底座电源，并从墙壁插座上断开电源线。
- 墙壁插座必须由专业人员按照正规的电气行业惯例安装。
- 墙壁插座必须位于设备附近，且必须方便插拔电源线。
- 不建议使用一条或多条延长线，这是因为延长线可能过热，从而存在起火风险。
- 请勿湿手在墙壁插座上插拔设备插头。
- 切勿手持电源线搬运电源。
- 切勿通过拉扯电源线插拔电源。



电源

- 仅使用用户手册中标示的电源。
- 仅在电源铭牌上标明的网络电压和频率下使用电源。



保护游戏区的安全

- 请勿在游戏区内放置任何可能扰乱用户练习的物体，或可能引起不适当的动作或被他人打断的物体（例如咖啡杯、电话、钥匙）。
- 请勿用地毯、小地毯、毛毯、覆盖物或任何其他物品覆盖电源线，也不要将电源线布设在有人走动的地方。



有关电源的信息

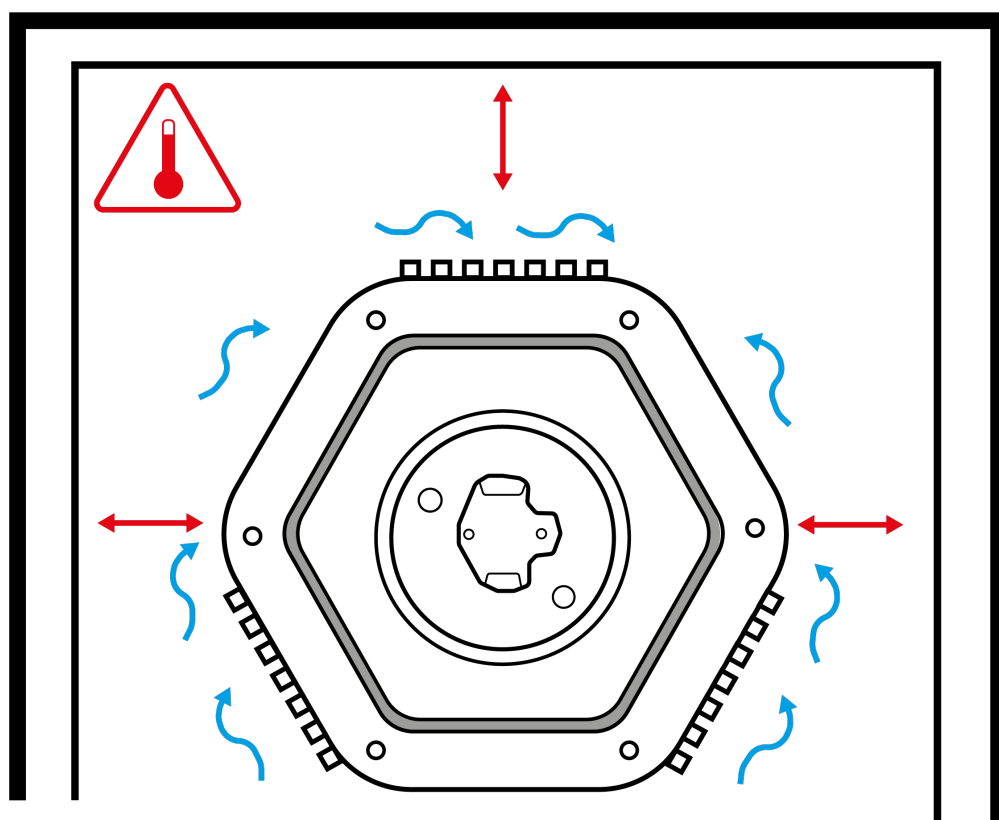
已发布信息	值	单位
制造商名称或商 标 企业编号 地址	GUILLEMOT CORPORATION S.A. (基利摩股份有限公司) 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir 法国	
型号	A1801-2407	
输入电压	100 – 240	V
输入交流电频率	50 – 60	Hz
输出电压	24	V DC
输出电流	7	A
输出功率	168	W
平均工作效率	88	%
低负载时的效率 (10%)	88	%
空载功耗	0.21	W



通气孔

切勿堵住底座上的任何通气孔。为获得最佳通风效果，请务必遵循以下几点：

- 将底座置于距离任何墙面至少 10 cm 的位置。
- 切勿将底座置于任何狭小空间内。
- 切勿覆盖底座。
- 避免通气孔上堆积灰尘。定期用干布或刷子清洁通气孔，并且不要阻挡底座的侧面或顶部。



- 切勿使任何物体或身体的任何部分伸入产品的通气孔。



在重度使用的情况下，您可能会注意到从底座散发出轻微异味。这种特殊情况主要发生在新产品上：这是正常现象，并会逐渐消退。



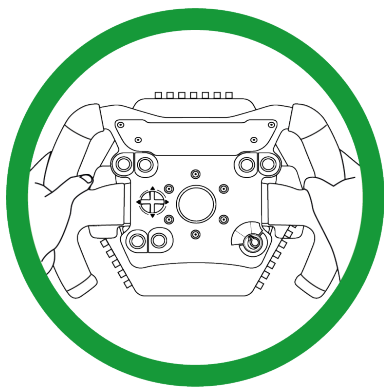
因力反馈和重复运动造成的伤害

使用力反馈方向盘可能会造成肌肉或关节疼痛。为避免这些问题：

- 事先进行热身，并避免长时间的练习。
- 每练习一小时后休息 **10 到 15 分钟**。
- 如果手、手腕、手臂、脚或腿有任何疲劳或疼痛的感觉，请按下关闭力反馈按钮，关闭底座，休息几小时后再恢复练习。
- 如果恢复练习时仍然存在上述症状或疼痛感，应停止练习并就医。
- 请勿将力反馈强度设置为超出您的专业技能和身体状况的水平。必要时使用关闭力反馈按钮。
- 请勿让未满 **21 岁** 的人接触本设备。
- 使用本产品时，切勿将手或手指放在踏板下方或踏板组附近任何位置。
- 如果方向盘沿同一方向转动超过三圈，或者出现异常振动或震荡，请按下关闭力反馈按钮。
- 务必按照本手册的说明正确连接底座和方向盘。



发生不可预见的强力快速旋转的风险：切勿将手或手臂穿过方向盘外圈的开口，或放入方向盘的旋转轨道上。



使用本产品时，应始终将双手正确放在方向盘上，不得完全离开方向盘。



本产品只能由**年满 21 岁**的用户操作。



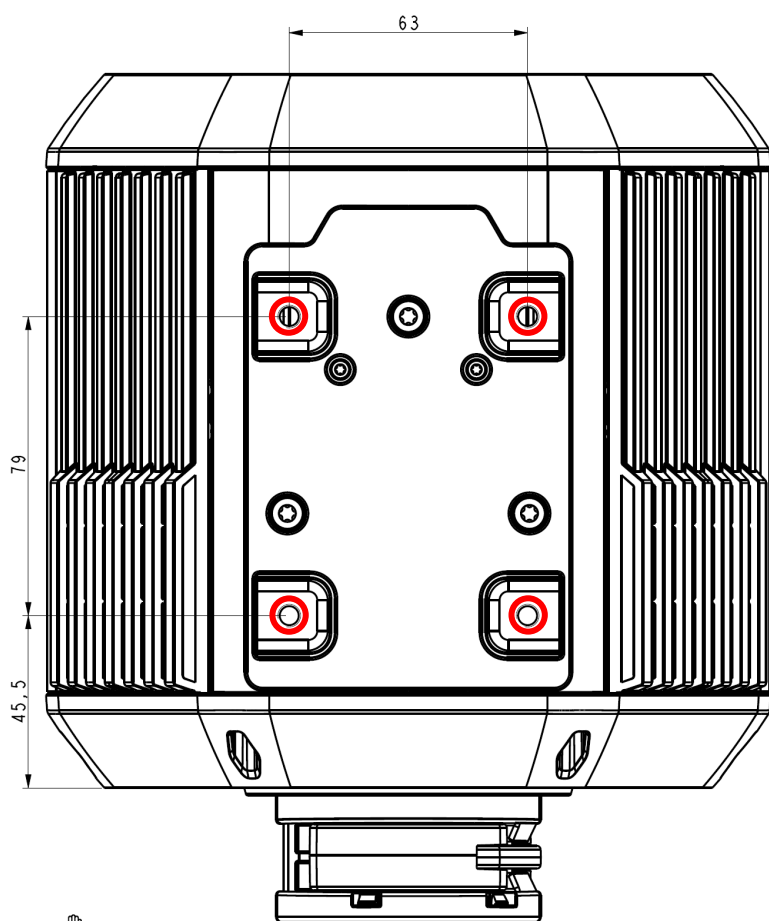
产品沉重 — 务必小心，切勿让本产品砸到自己或他人。



5. 安装到支架上



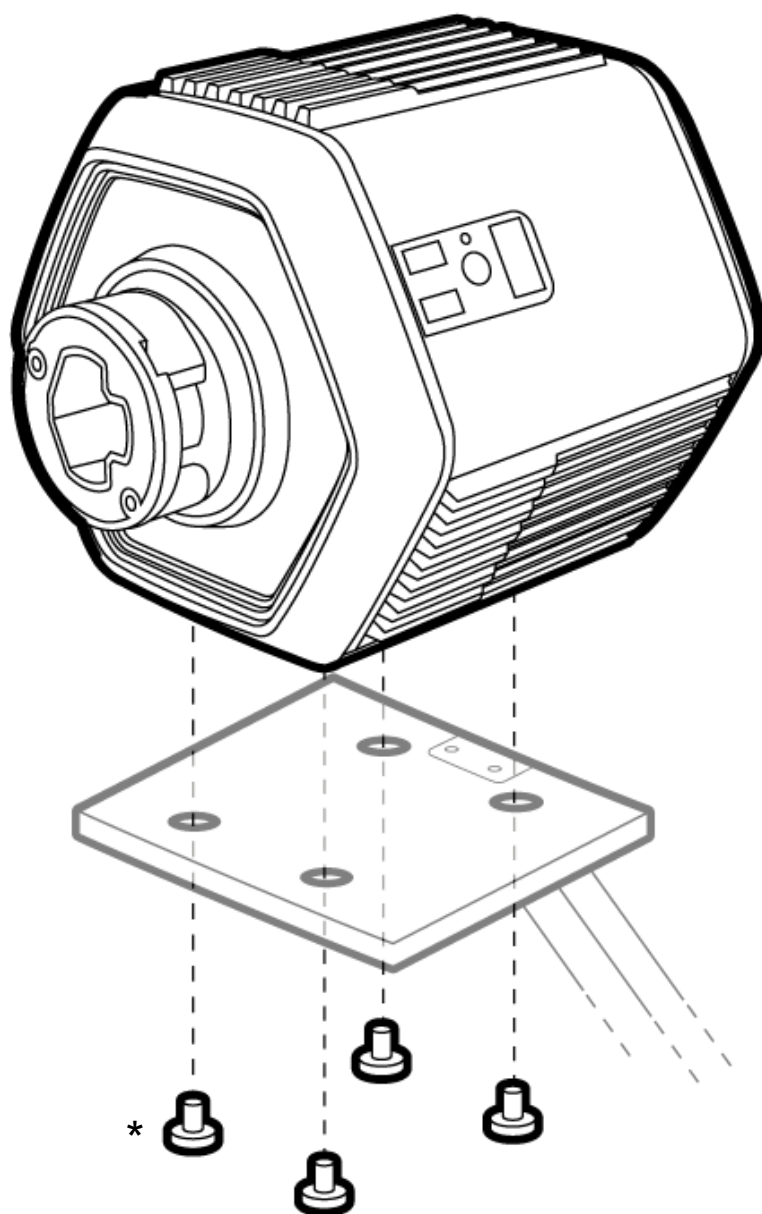
<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/> 上提供了底座的完整示意图。



在每次使用前，请按照本手册的说明确认底座仍然正确地固定到支架上。



不借助额外安装系统的安装



*不随附螺丝

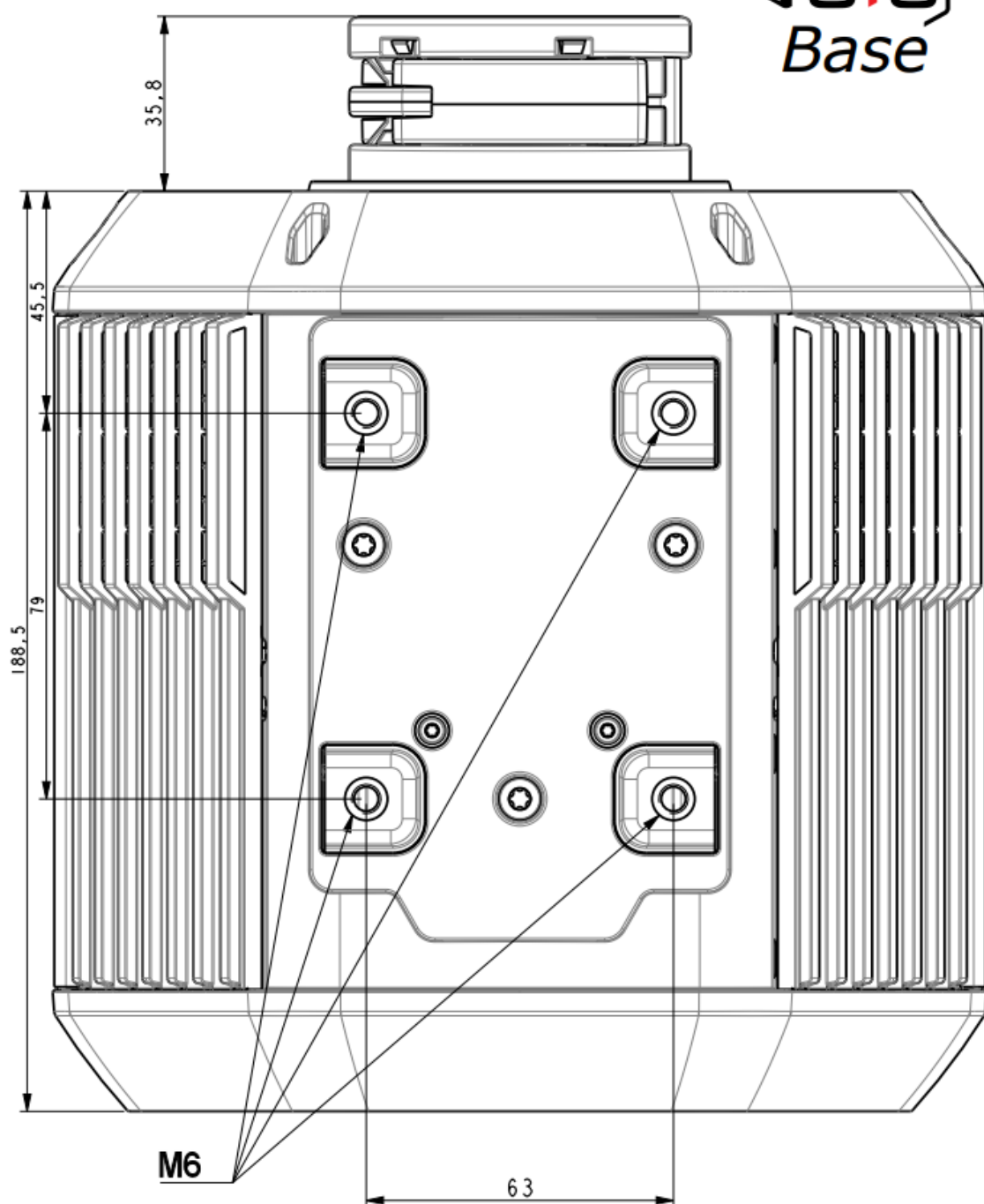


T818 底座安装可以安装在不同类型的支架上。切记，
T818 底座具有强劲的力反馈，因此必须连接牢固。
使用四个合适的螺丝（不随附）将底座连接到您的支架
上，以免损坏底座。



底座的尺寸 (mm)

T818
Base



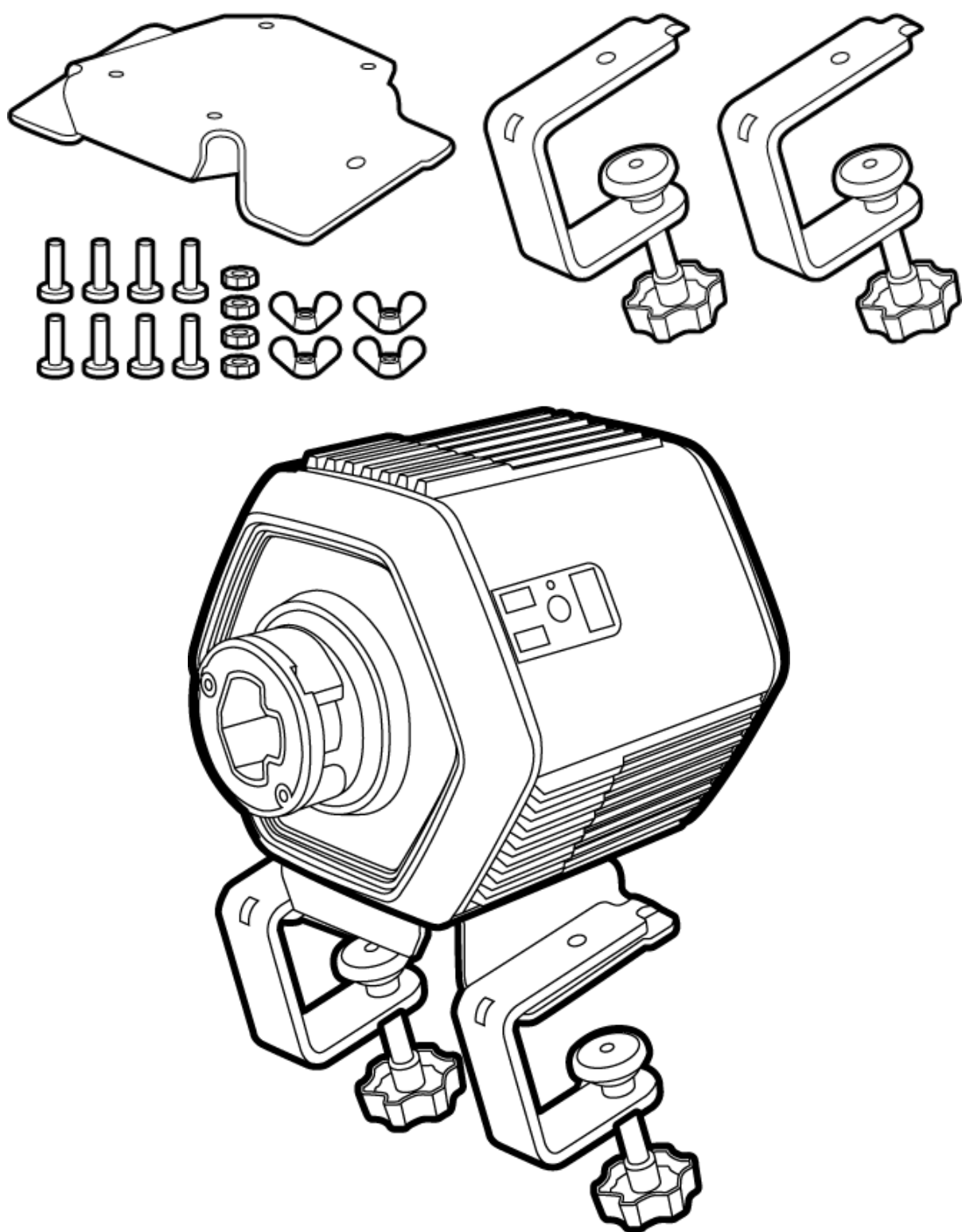
<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/> 上提供了底座的示意图。

您可以将该示意图打印出来并用在您的支架上，以确定和准备螺丝的安装位置。



使用 **Desk Mounting Kit*** 进行安装

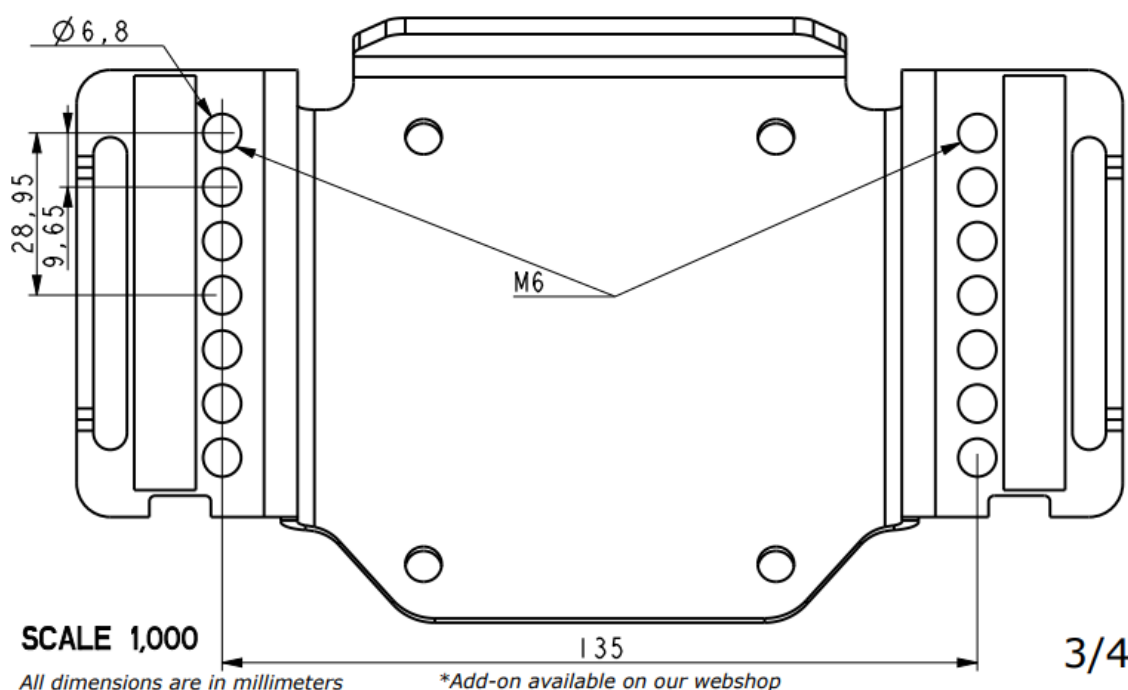
Desk Mounting Kit 是一个用于将 T818 底座安装在台面和桌面上的系统，由一块支撑板、两个托架和一组带螺母的螺丝组成。



*另售



台面和桌面上的安装图



<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/> 上

提供了台面和桌面上的安装图。

您可以将该示意图打印出来并用在您的支架上，以确定和准备螺丝的安装位置。

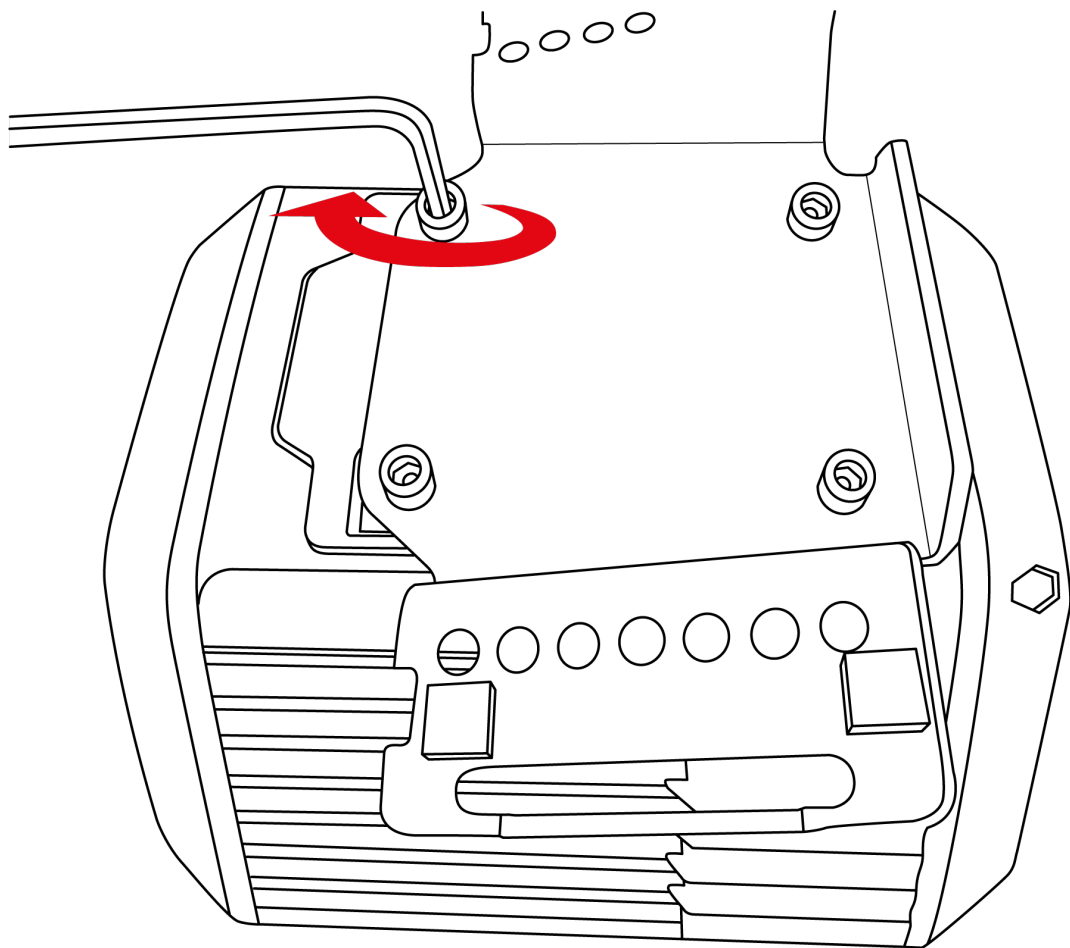


仅使用制造商指定的安装系统和配件。

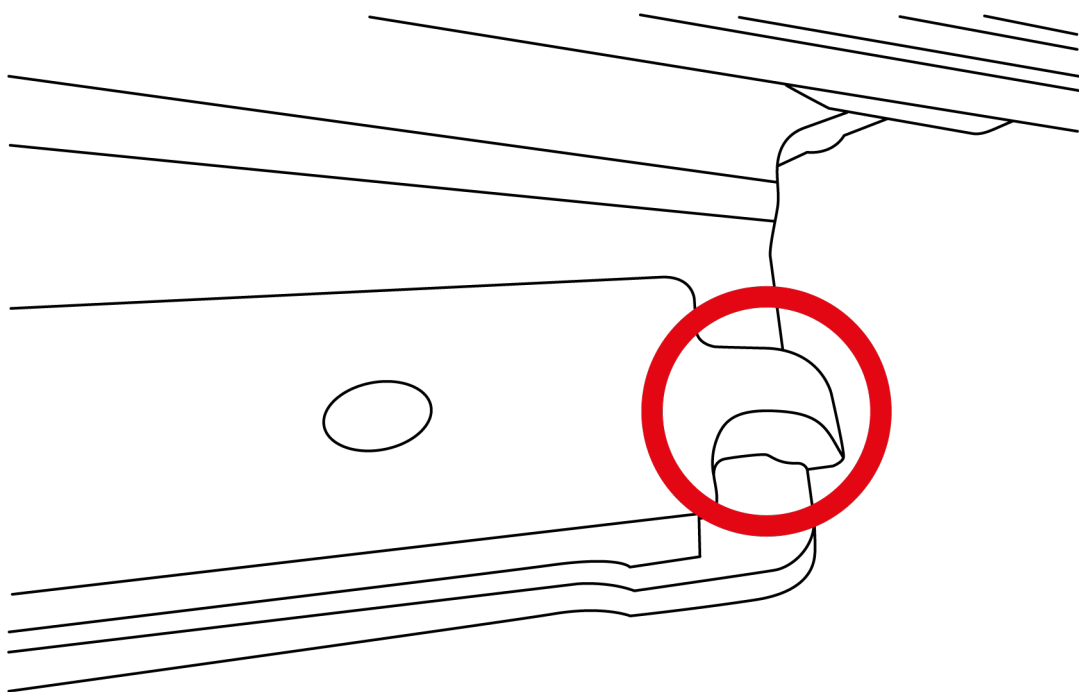


安装步骤

1. 将安装板定位在底座下方，并对准穿孔。
2. 顺时针拧紧四个安装螺丝。

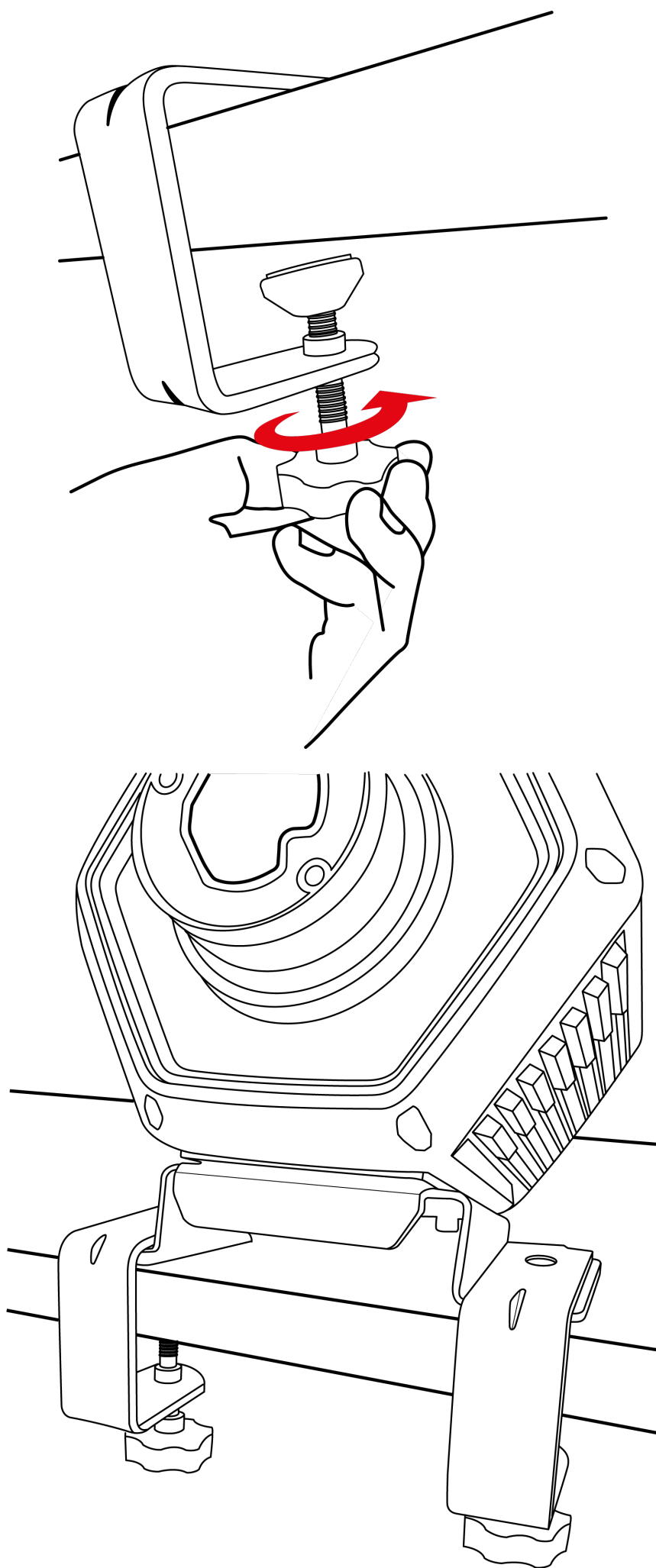


3. 在两侧各插入一个托架。确保托架固定到位。





4. 拧紧两个夹紧螺丝。





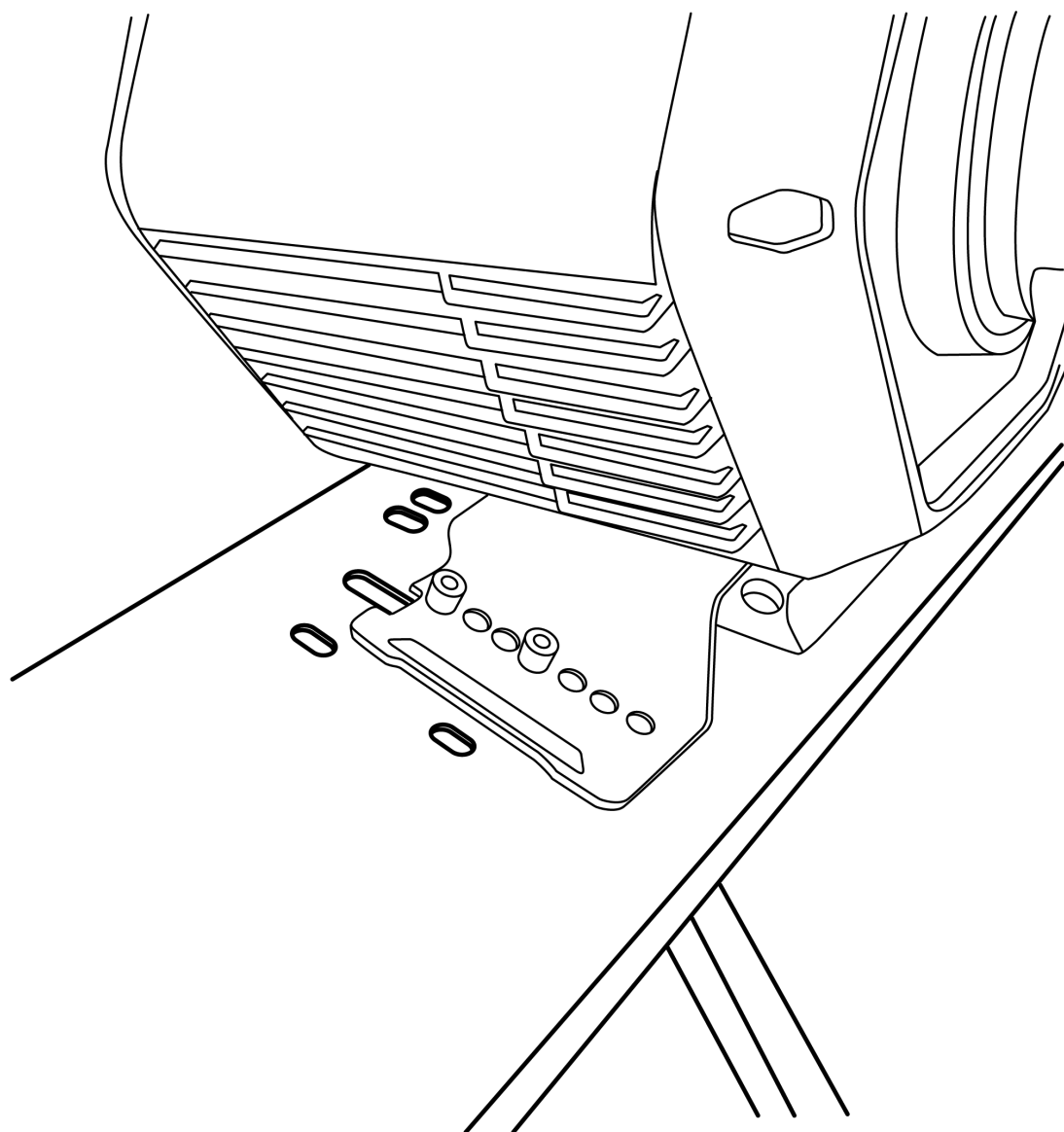
支架的稳固性

请考虑支架的材料，以确保可以在支架上安装高扭矩底座。这种安装方式适用于厚度在 **2.5 至 4 cm** 之间的台面和桌面，以便在最佳条件下使用底座。**T818** 必须在固体材料（即中密度纤维板或木材）制成且没有中空组件的台面或桌面上使用。

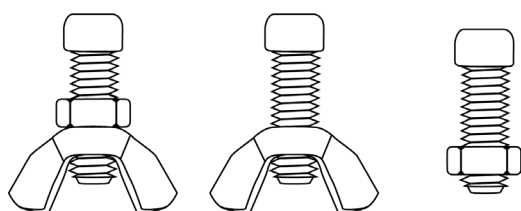


方案：安装在驾驶舱中

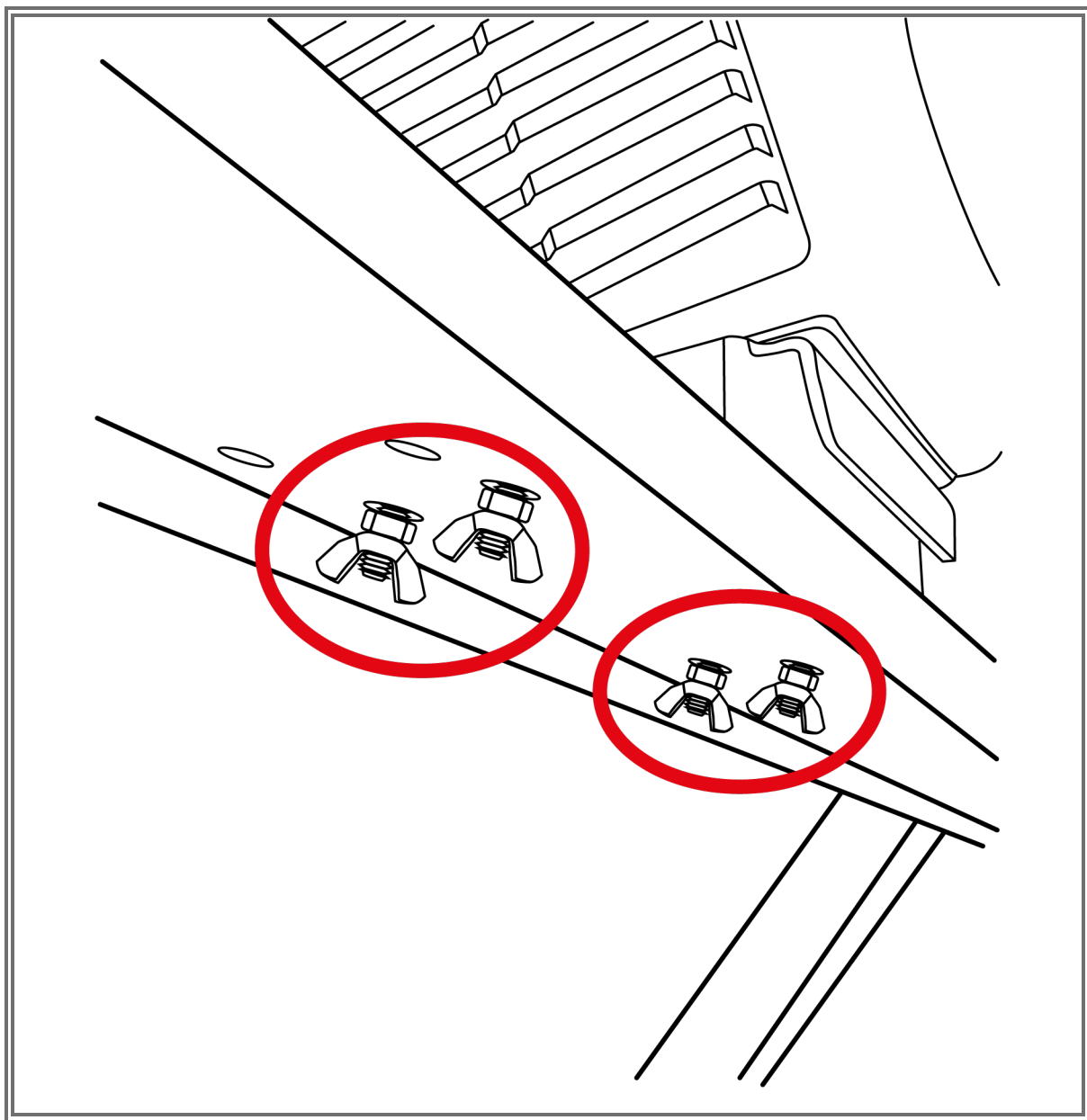
如果驾驶舱支架可以倾斜，也可以将 **Desk Mounting Kit** 安装在驾驶舱内。



使用 **Desk Mounting Kit** 随附的这些螺丝将底座连接到驾驶舱的支架上。视驾驶舱的不同，可以有三种螺丝配置。



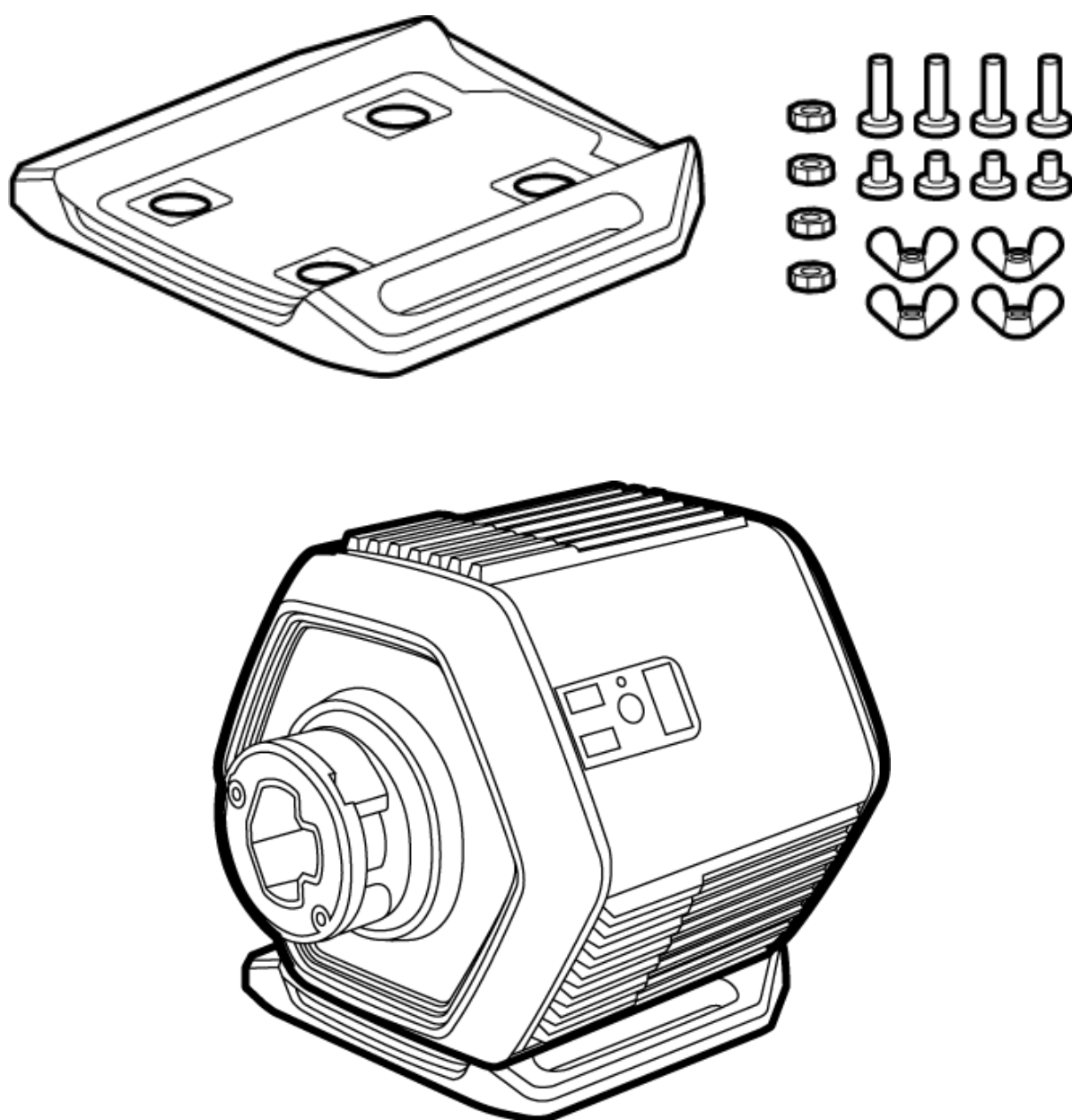
您不需要使用托架。





使用 **Cockpit Mounting Kit*** 进行安装

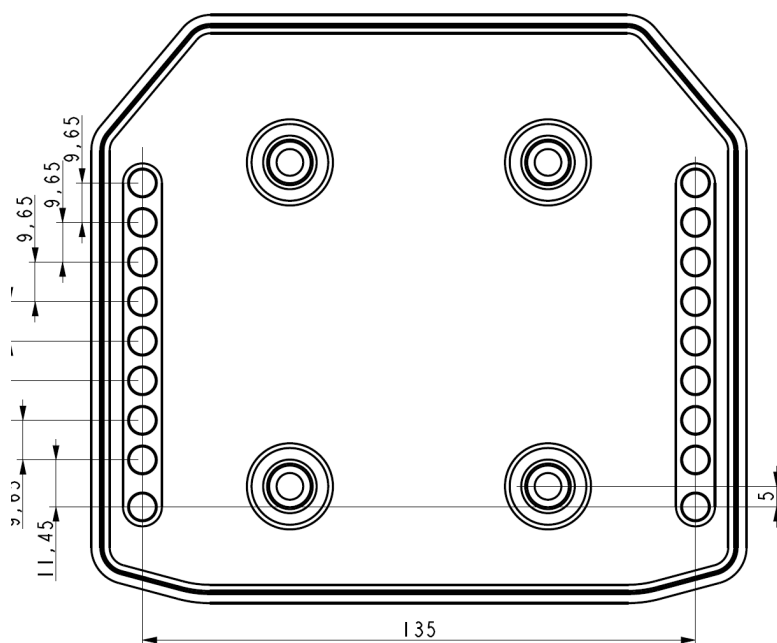
Cockpit Mounting Kit 是一个用于将 T818 底座安装在驾驶舱中的系统，由一块支撑板和一组带螺母的螺丝组成。



*另售



驾驶舱内的安装图



<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/> 上提供了适用于驾驶舱的安装图。

您可以将该图打印出来并用在您的驾驶舱内，以确认您的驾驶舱的兼容性。



市售的大多数驾驶舱都已兼容 Thrustmaster（图马思特）底座（TS-PC Racer Servo Base、TS-XW Servo Base、T-GT II Racing Wheel Servo Base、T300 Racing Wheel Servo Base）。因此，使用 Cockpit Mounting Kit 可在不进行任何改装的情况下将底座安装到驾驶舱内。

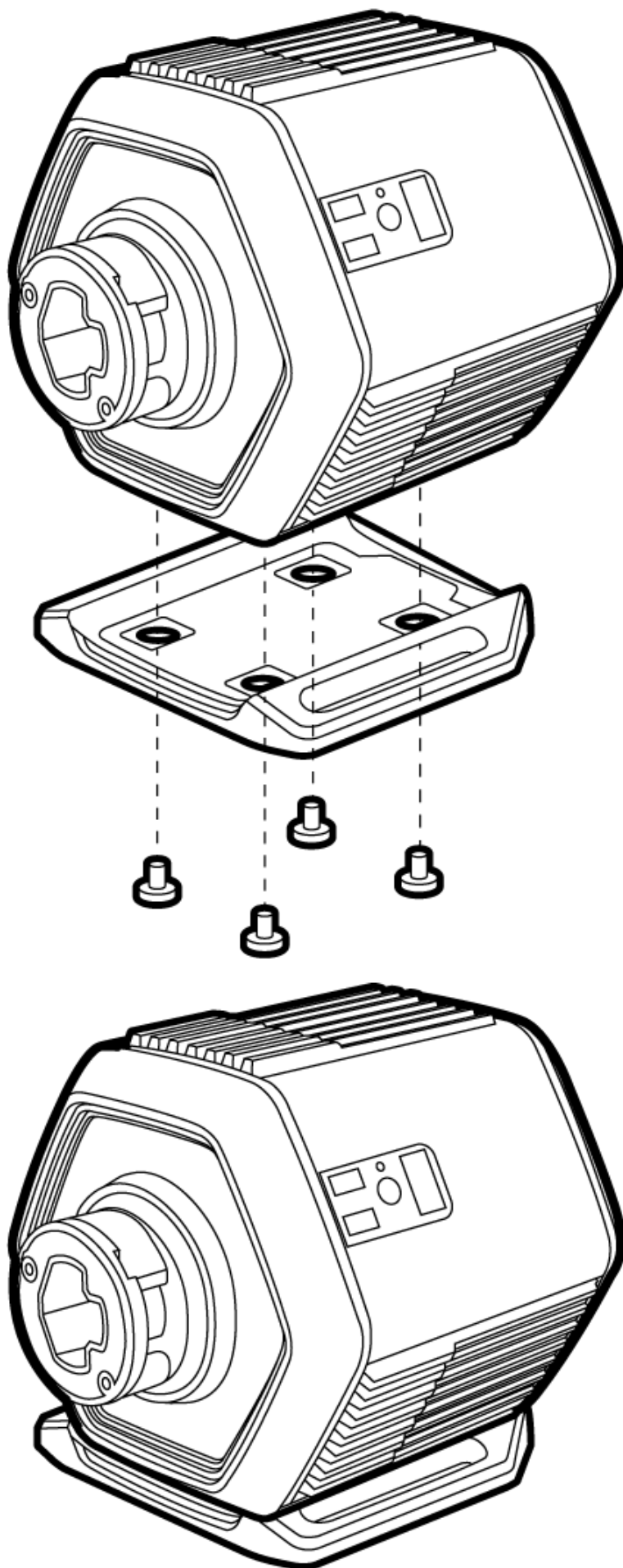


仅使用制造商指定的安装系统和配件。



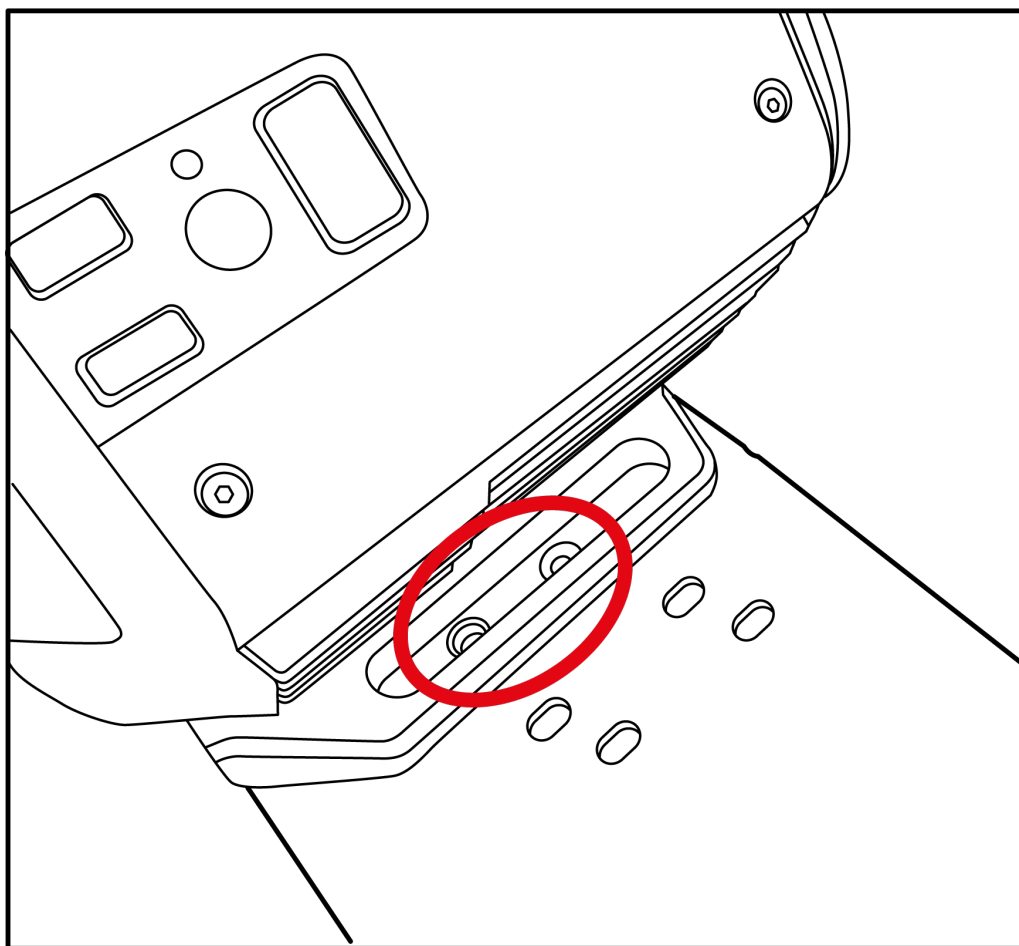
安装步骤

1. 将 Cockpit Mounting Kit 组装到 T818 底座上。
2. 顺时针拧紧四个安装螺丝。

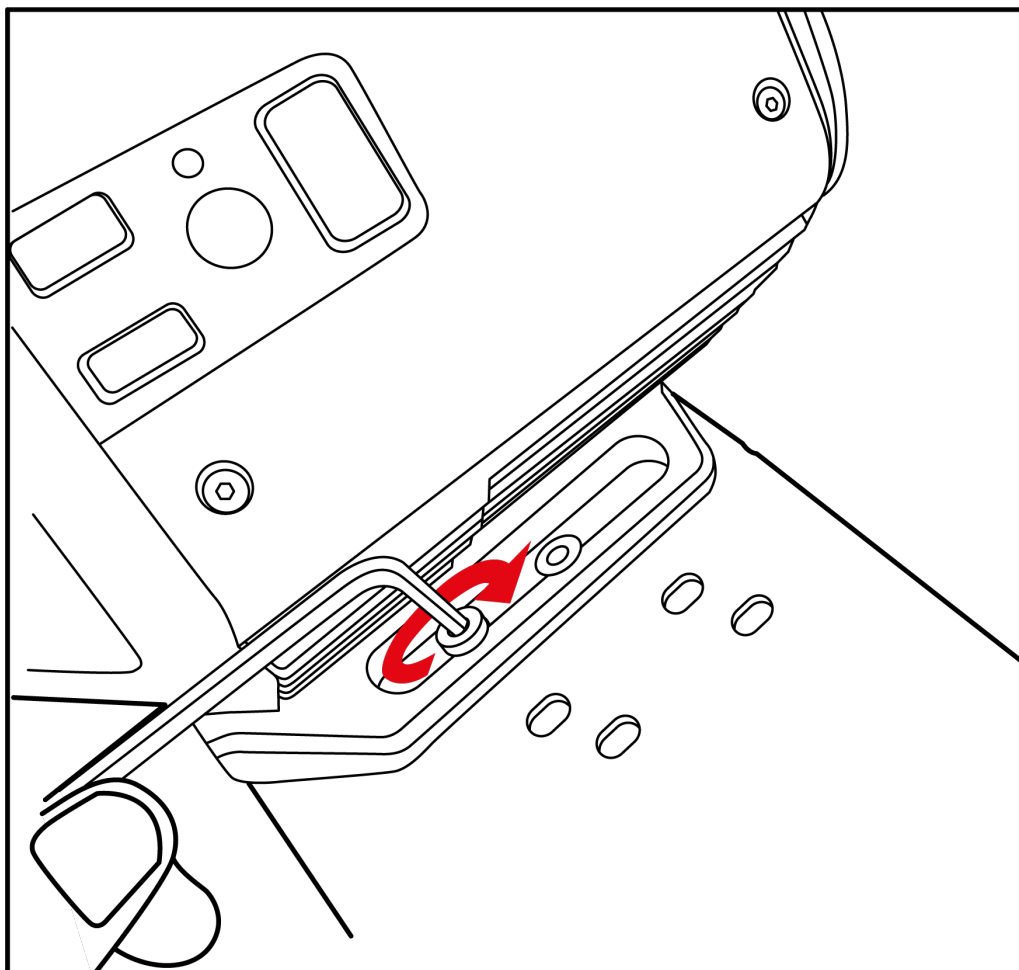




3. 将装有 Cockpit Mounting Kit 的 T818 底座置于驾驶舱支架上，并对准穿孔。



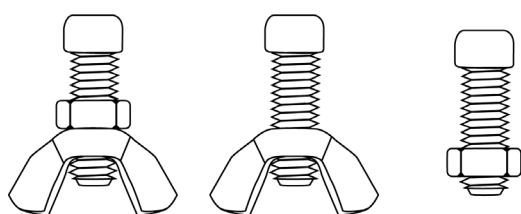
4. 顺时针拧入四个安装螺丝。





螺丝组

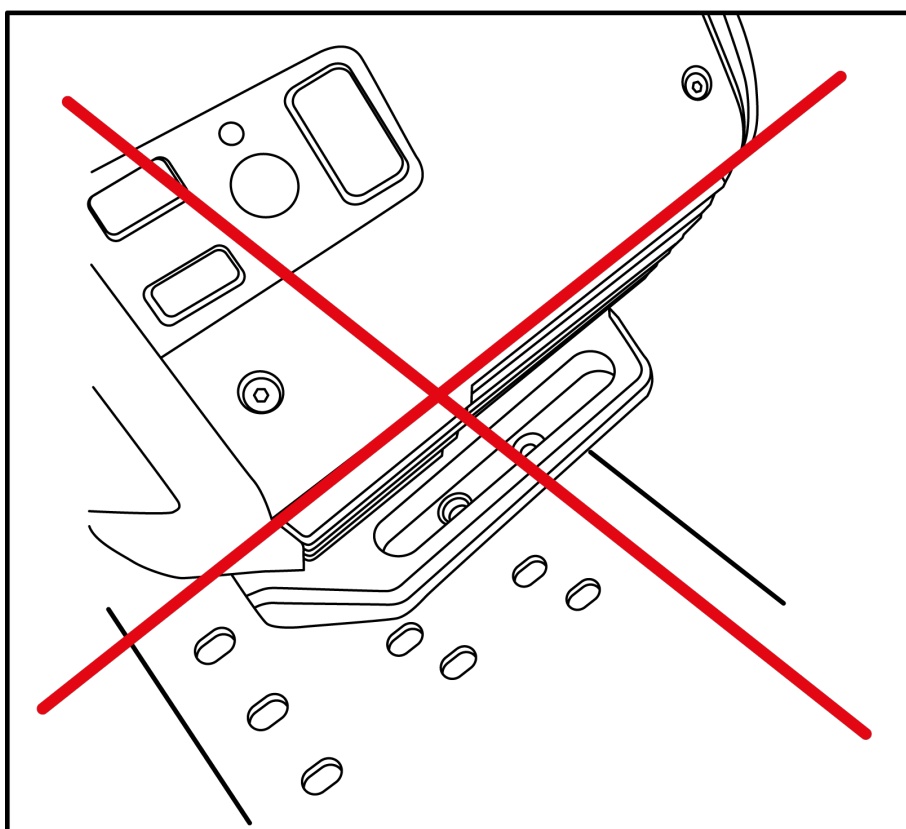
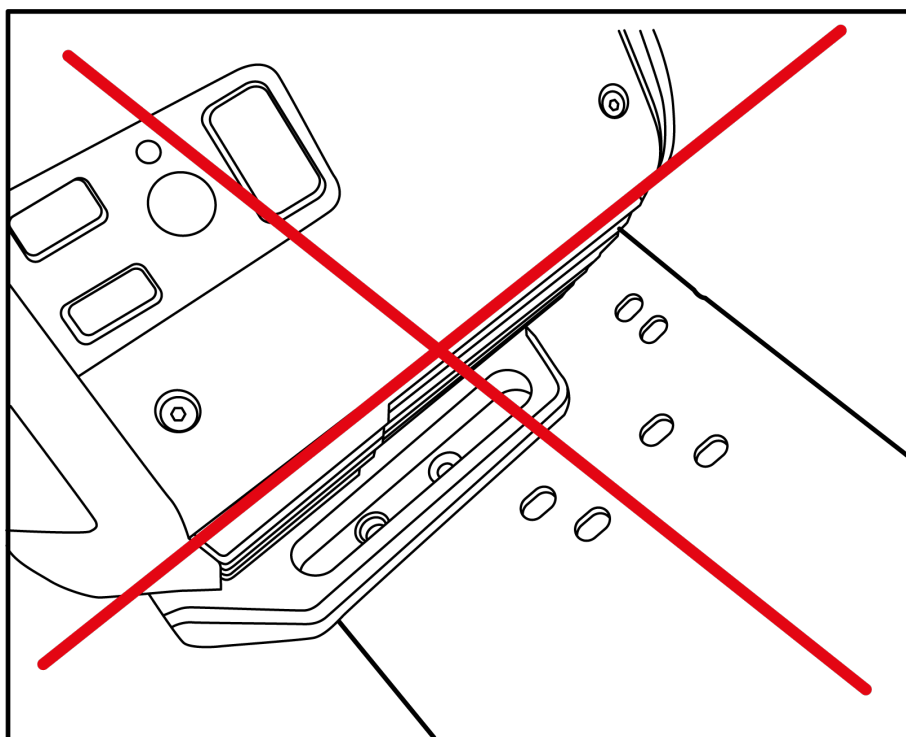
使用 **Cockpit Mounting Kit** 随附的这些螺丝将底座连接到驾驶舱支架上。视驾驶舱的不同，可以有三种螺丝配置。





稳定性

请勿将装有 Cockpit Mounting Kit 的底座安装在支架的前缘或后缘上。底座必须完全落在支架上，并用螺丝拧入支架中。





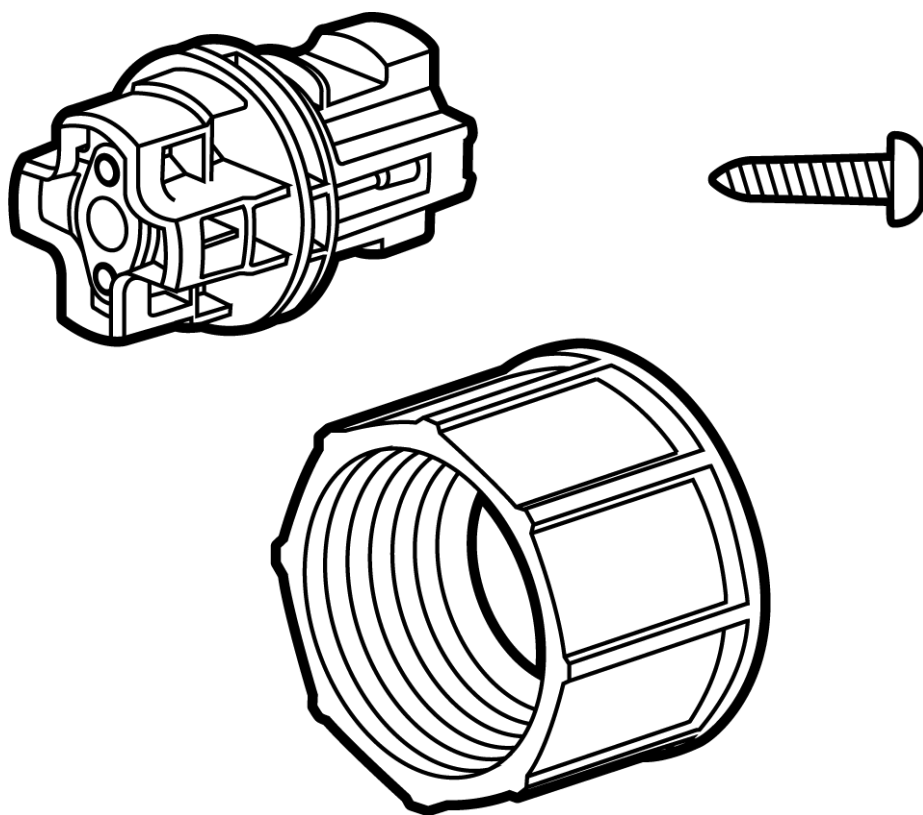
进出驾驶舱

请勿使用方向盘的外圈作为杠杆来帮助您进出赛车座椅：这样做可能会损坏您的底座和/或方向盘。



6. 使用 Quick Release Adapter* 安装 Thrustmaster（图马思特）方 向盘外圈

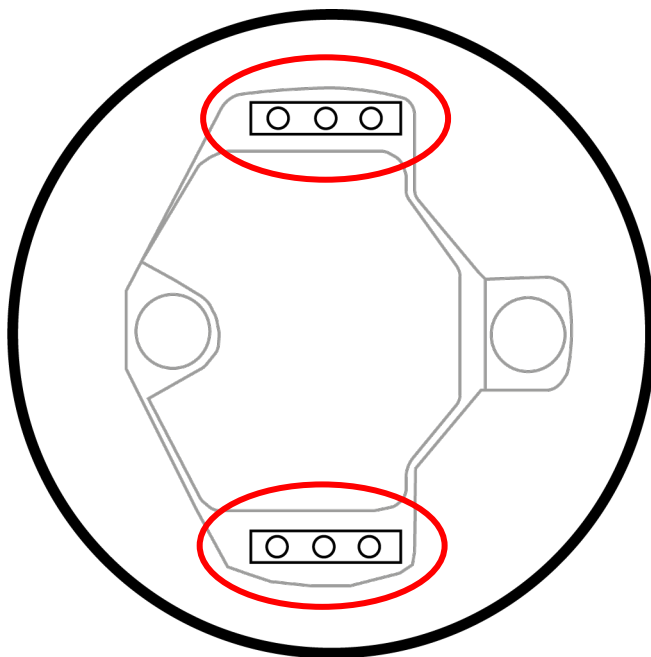
Quick Release Adapter 是一款转接头，用于使 T818 底座的快拆系统兼容 2023 年之前发布的 Thrustmaster（图马思特）方向盘外圈生态系统。



*随 T818 底座附赠。也单独出售。



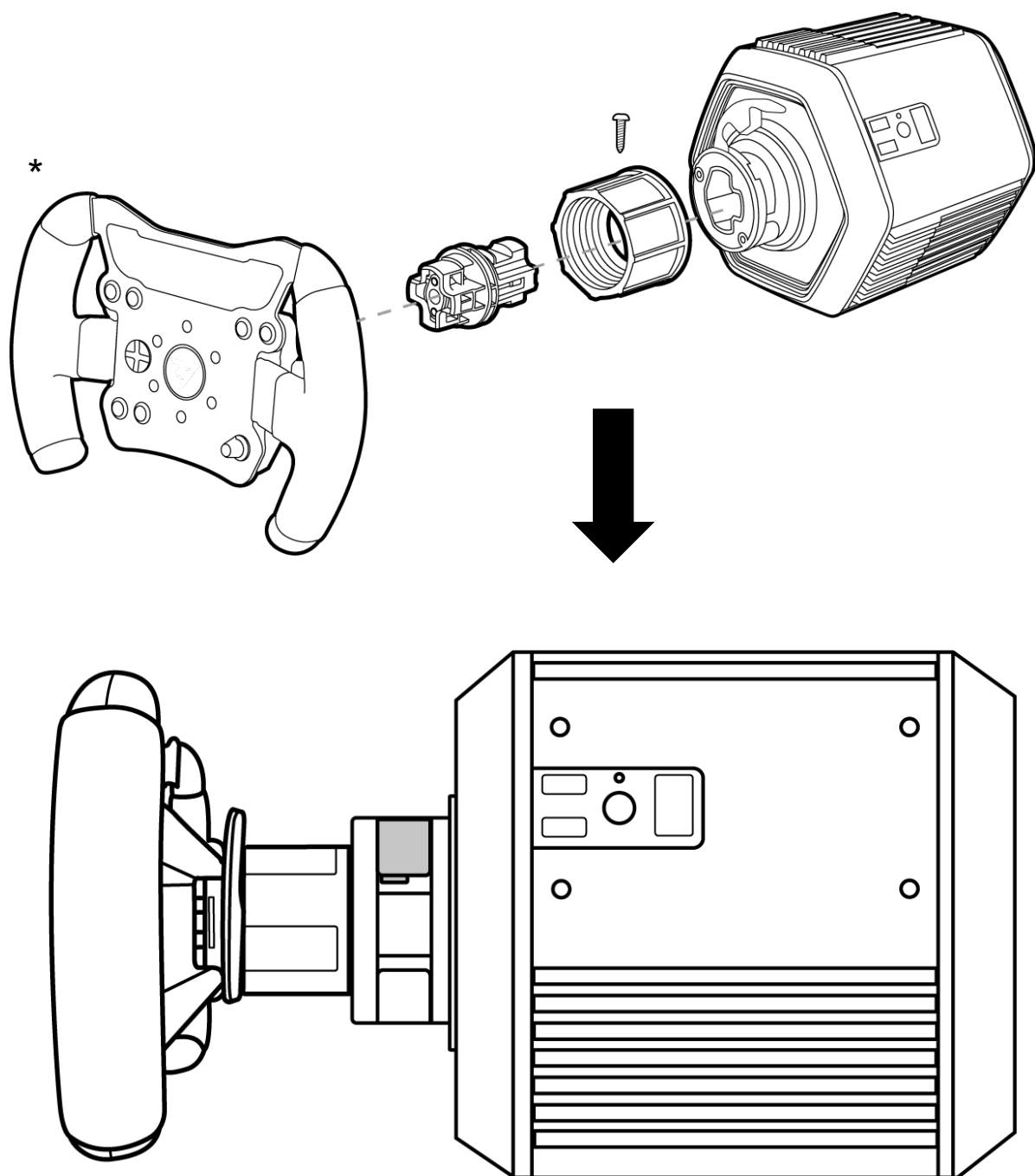
小心操作 Quick Release Adapter。它配备的针脚一旦损坏，将导致方向盘无法使用。





将 Quick Release Adapter 安装在 T818 底座上

底座上



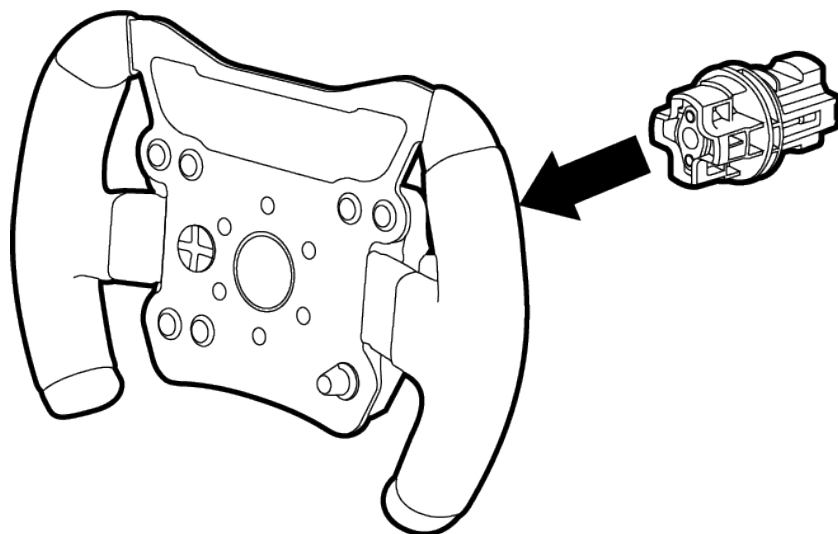
安装或更换方向盘外圈之前，请先使用 On/off（开/关）按钮 ❶ 关闭底座电源。

*方向盘外圈另售

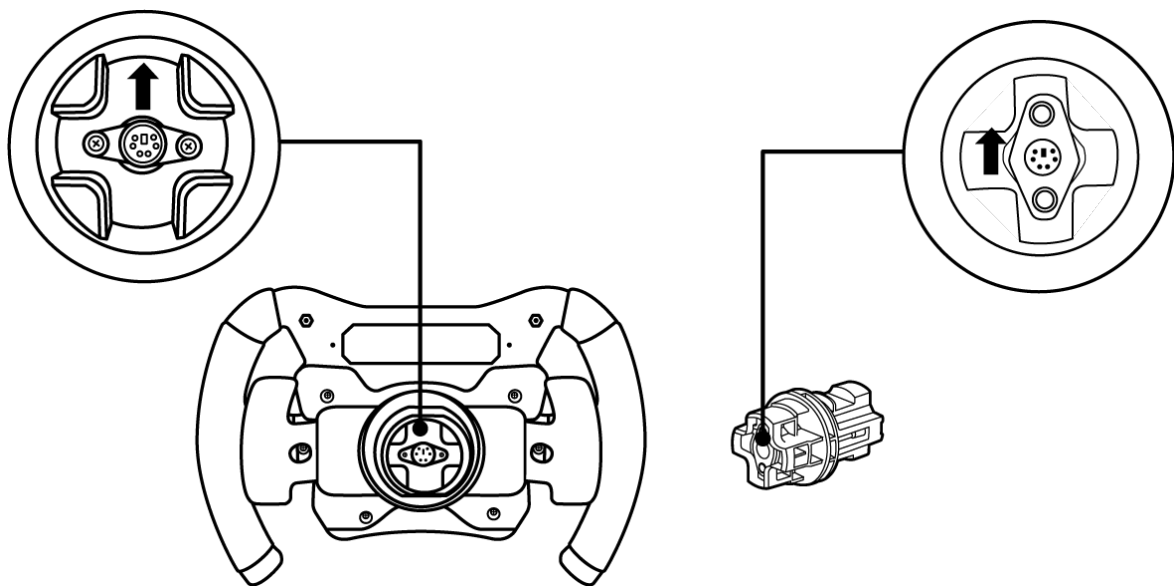


安装步骤

1. 将转接头插入方向盘外圈的接头。

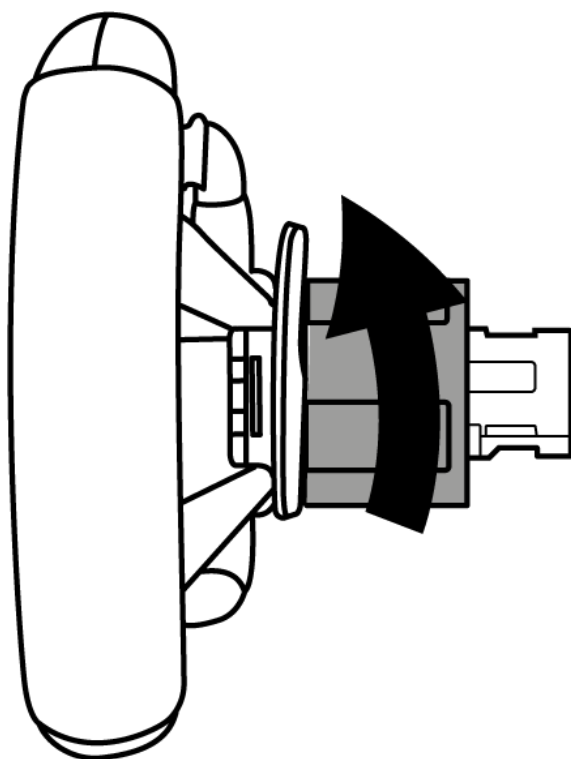
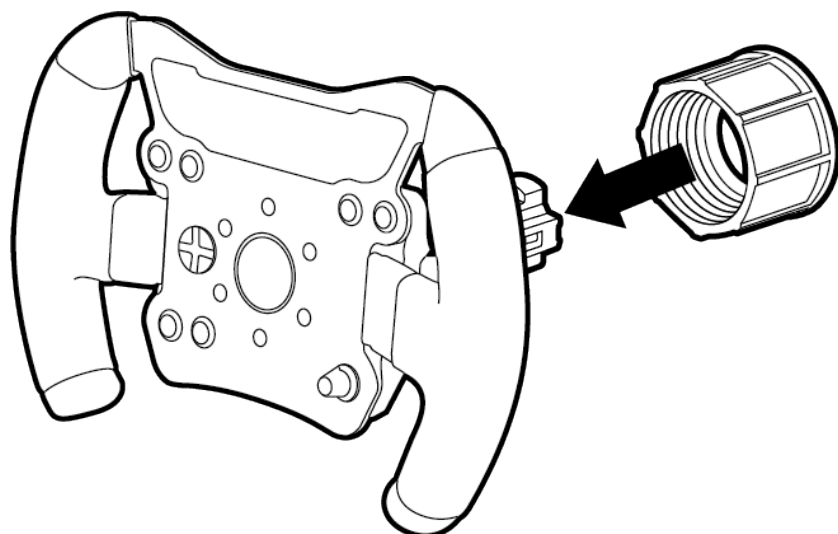


务必遵循插入方向，以免损坏接头。按照图示箭头的引导操作。



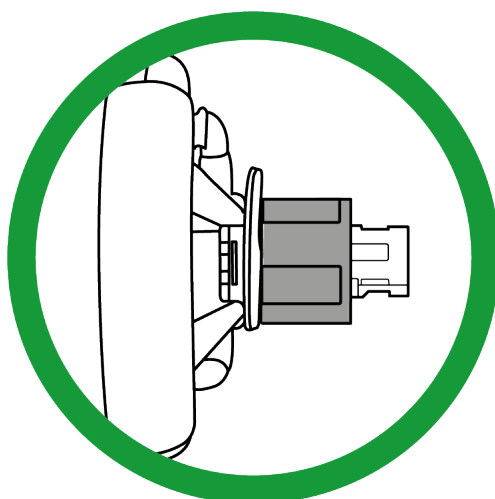
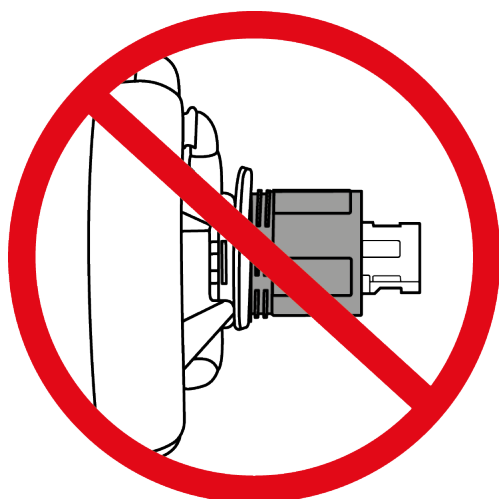


2. 将卡环插入转接头。完全拧紧卡环。



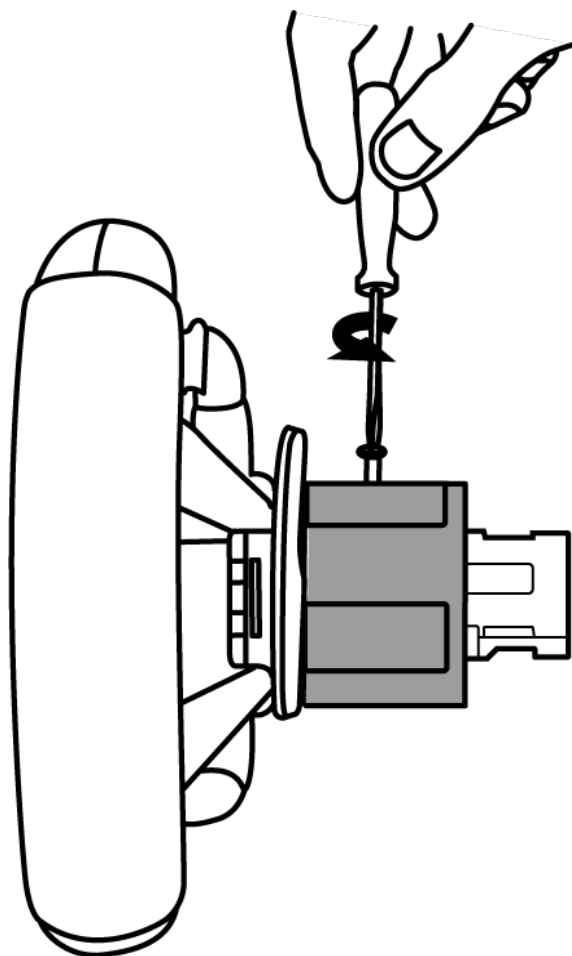


如果您的方向盘外圈在 **My Thrustmaster Panel** 软件中未检测到，或者在游戏中不起作用，可能是卡环未完全拧紧。



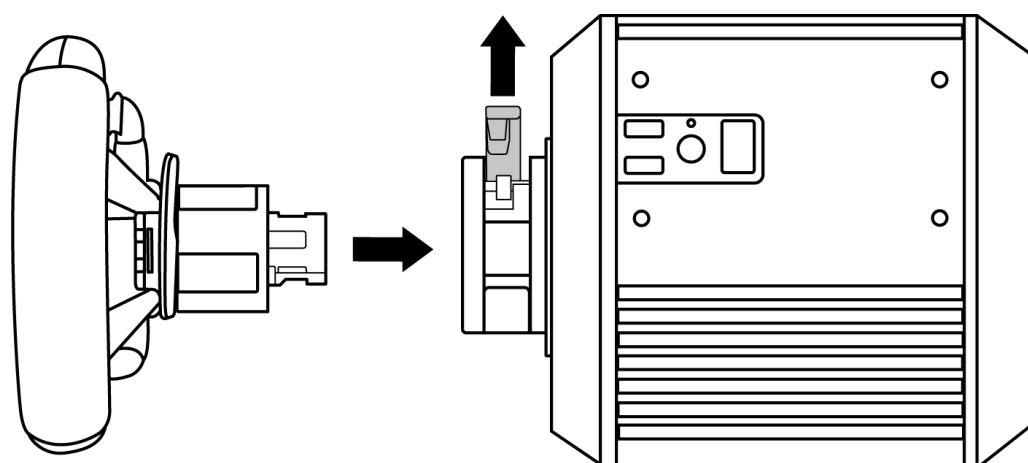
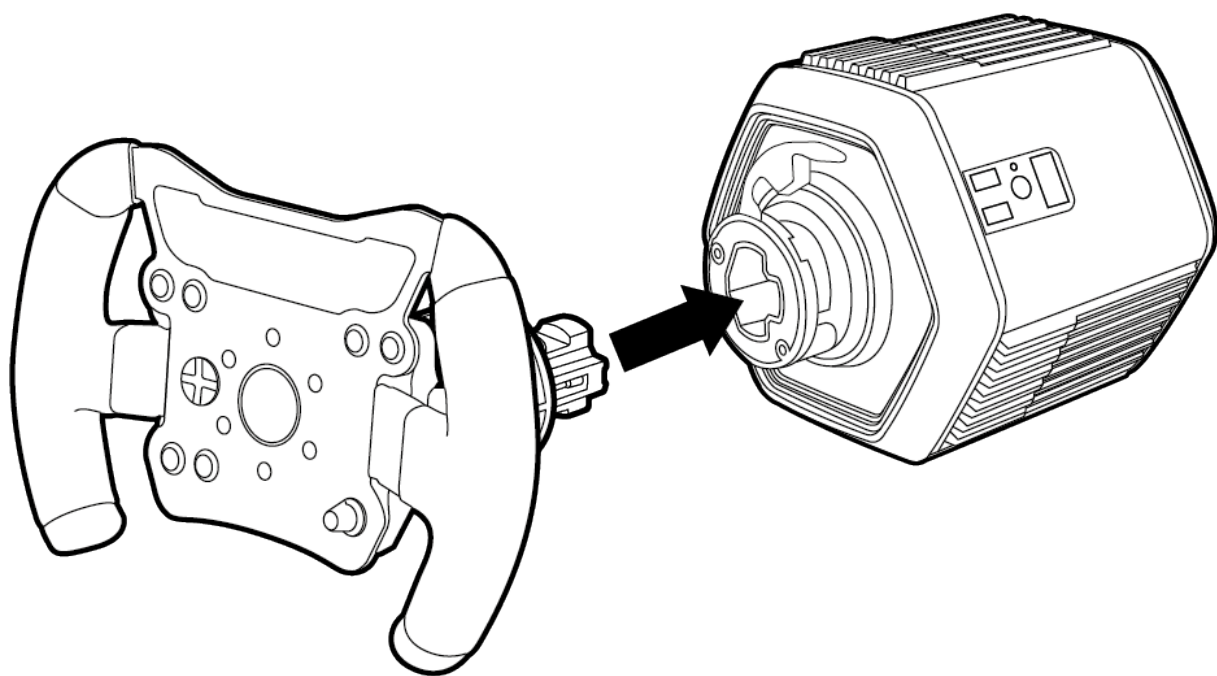


3. 使用合适的十字头（即菲利普斯头）螺丝刀（不随附）拧紧螺丝。





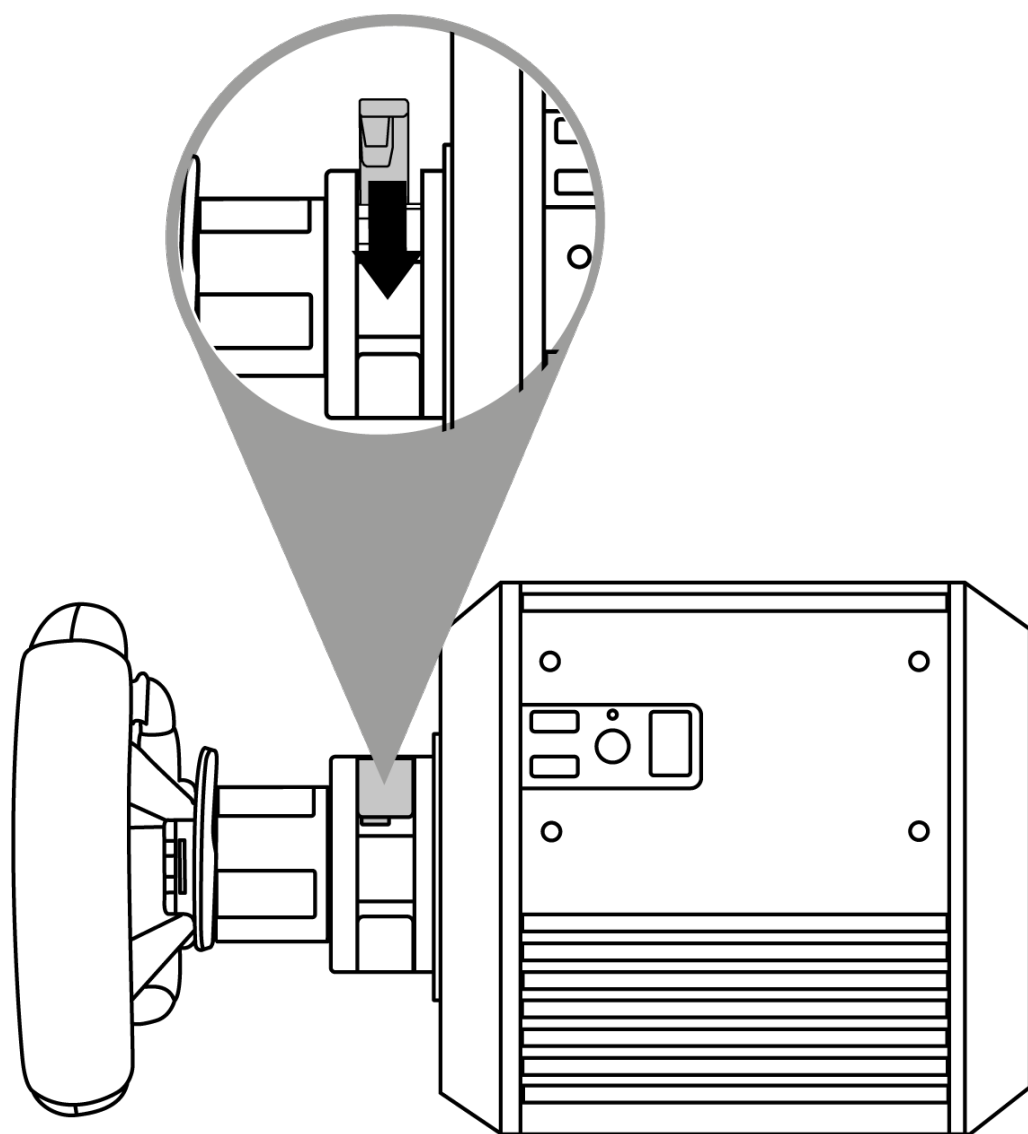
4. 将方向盘外圈插入底座。



确保锁定杆处于断开位置。



5. 下拉锁定杆。



夹伤危险

请勿在手指留在锁定系统中时降低锁定杆。

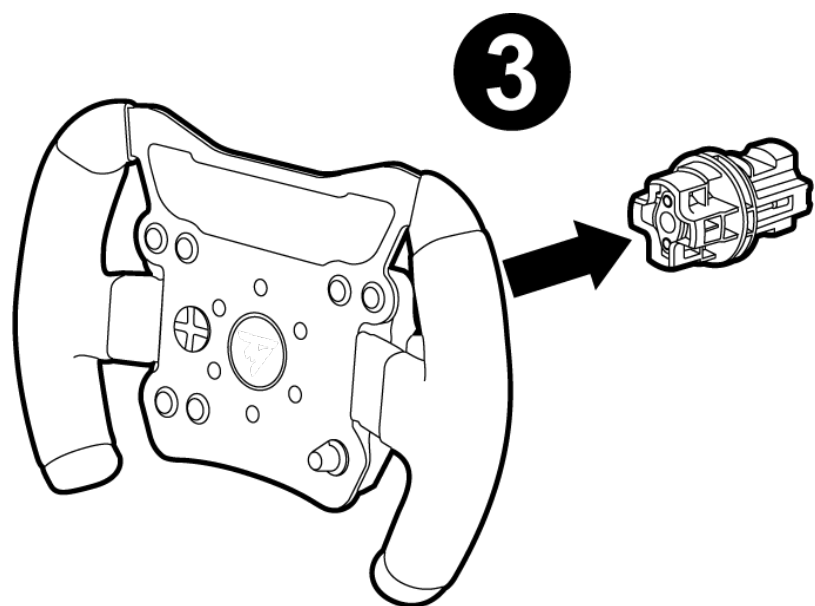
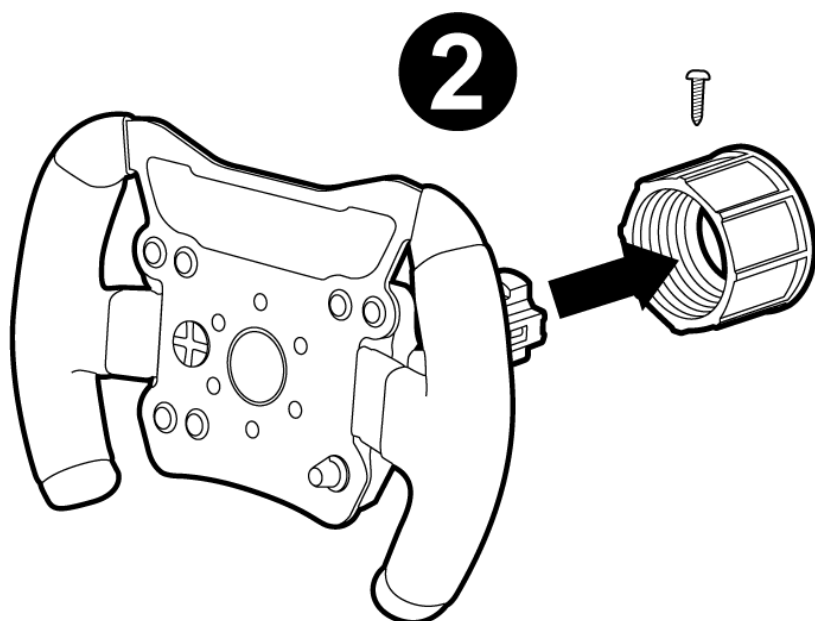
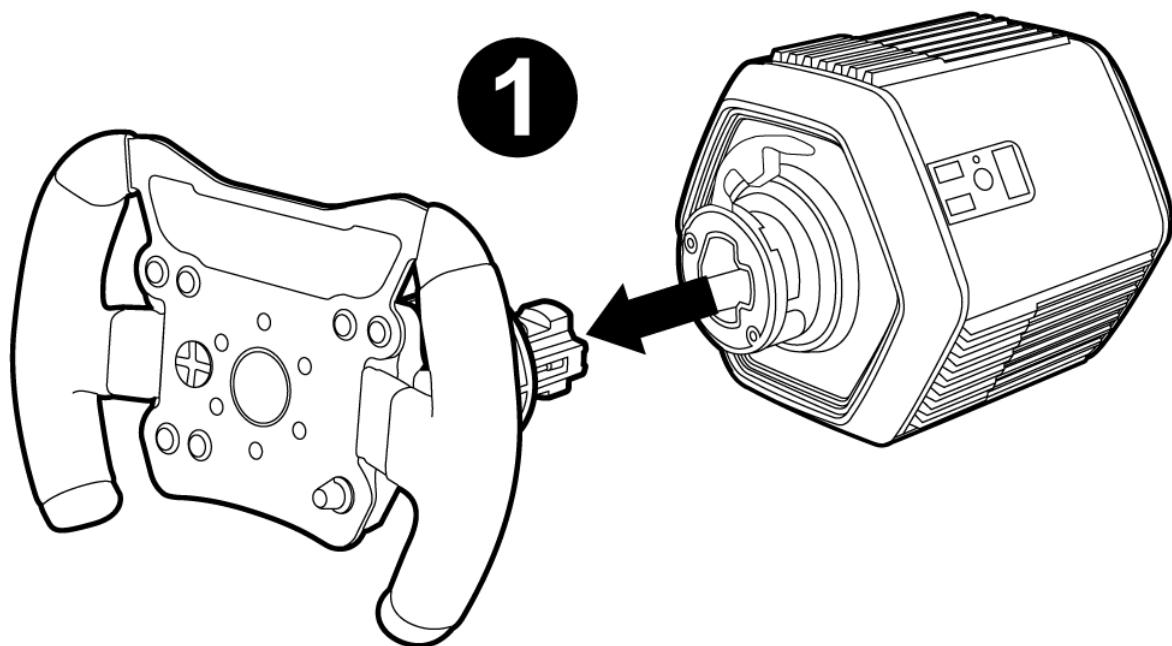


在每次使用前，请按照本手册的说明确认底座仍然正确地固定到支架上。



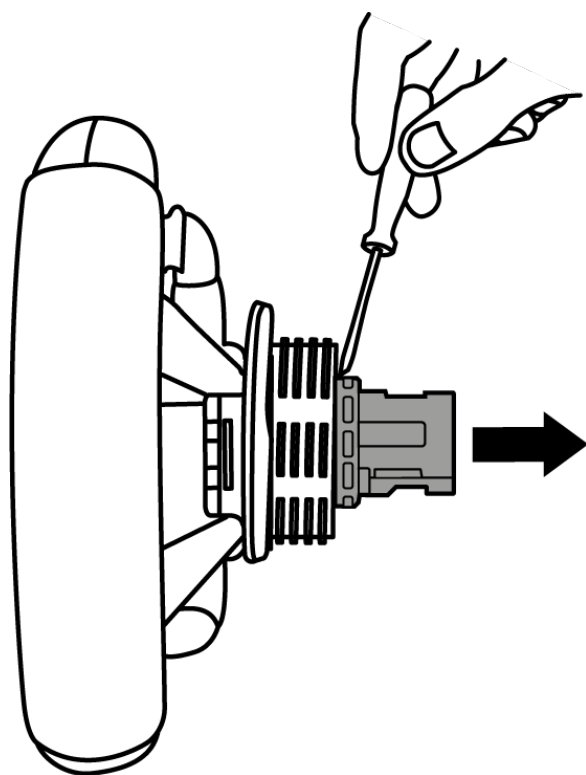
拆卸步骤

如下图所示，按照与安装步骤相反的顺序执行拆卸操作。





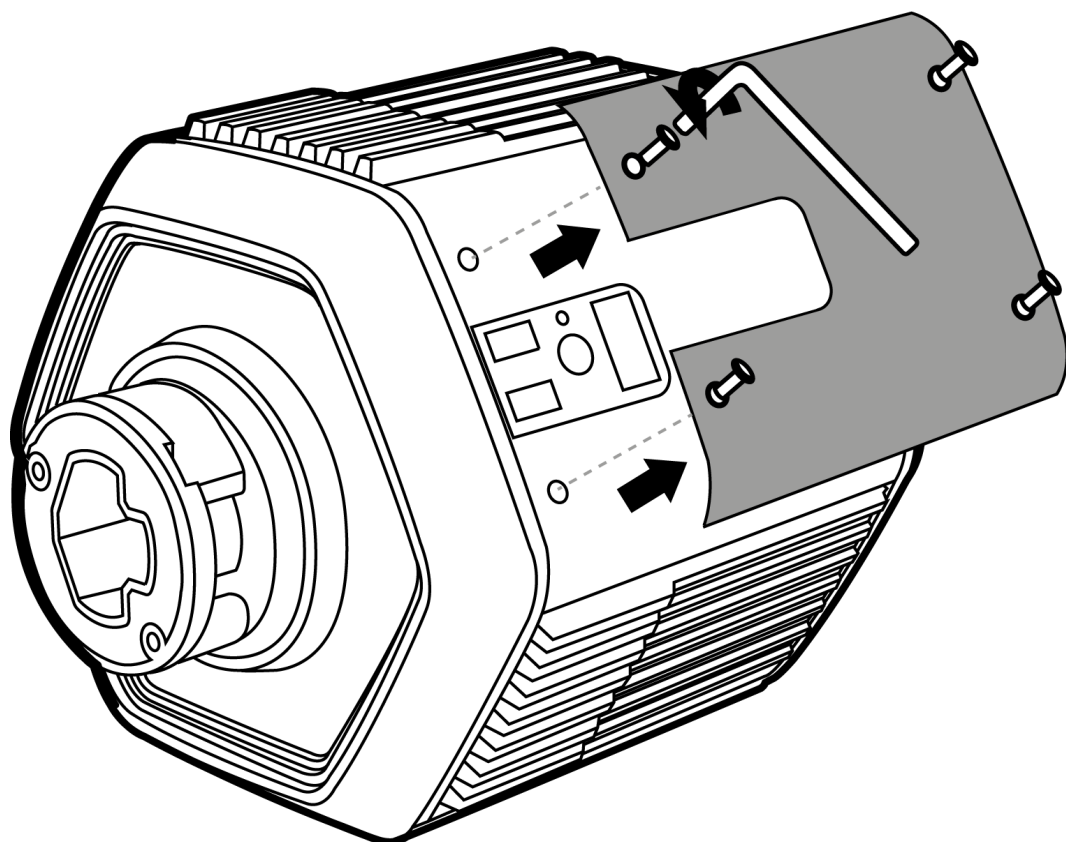
如果无法徒手卸下转接头，可能需要使用一种工具（螺丝刀或等效工具，不随附）作为杠杆，卸下转接头。





7. 更换侧板

得益于有多种颜色可选的可更换金属面板（另售），您可以定制 T818 底座的外观。



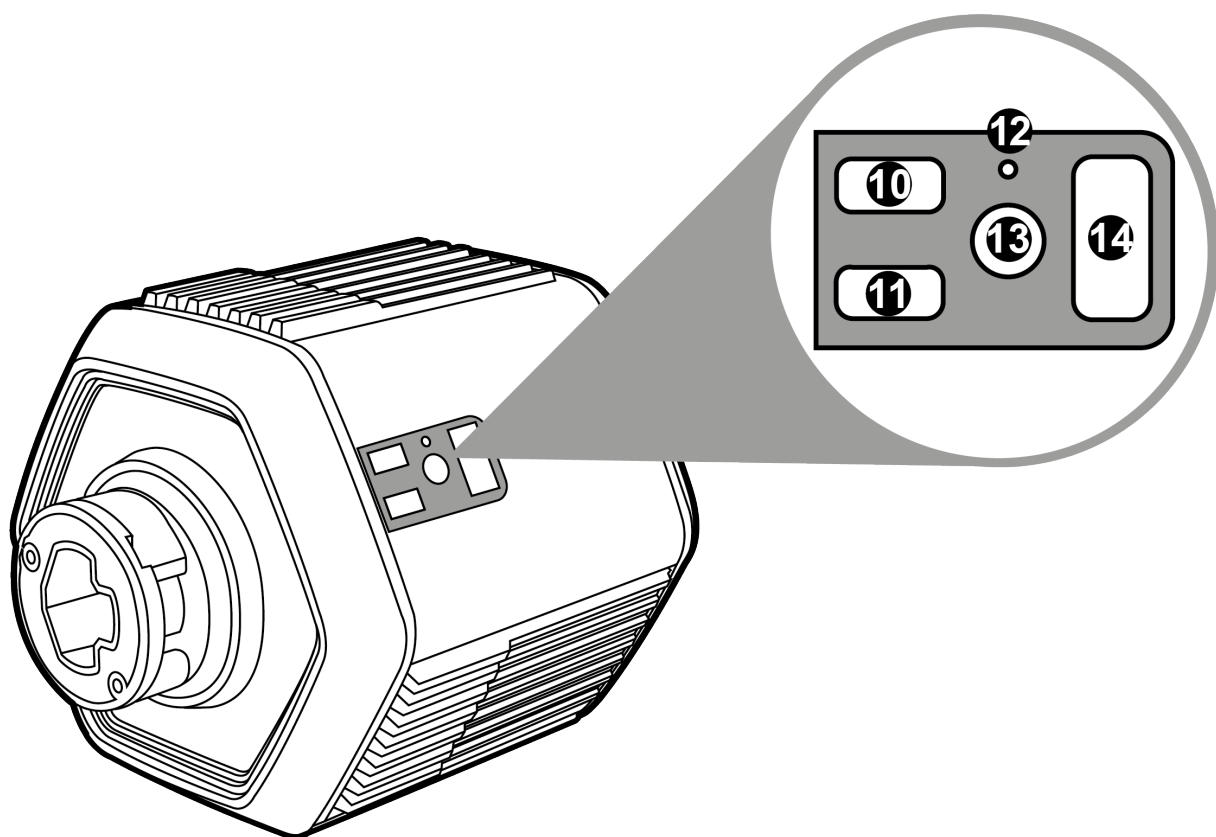
使用 2 mm 内六角扳手（不随附）拧开底座每侧的四颗螺丝，卸下面板。



将面板装回底座上时，注意不要将螺丝拧得过紧。



8. T818 硬件控制面板



⑩ / ⑪ 操作按钮 22 和 23

⑫ LED

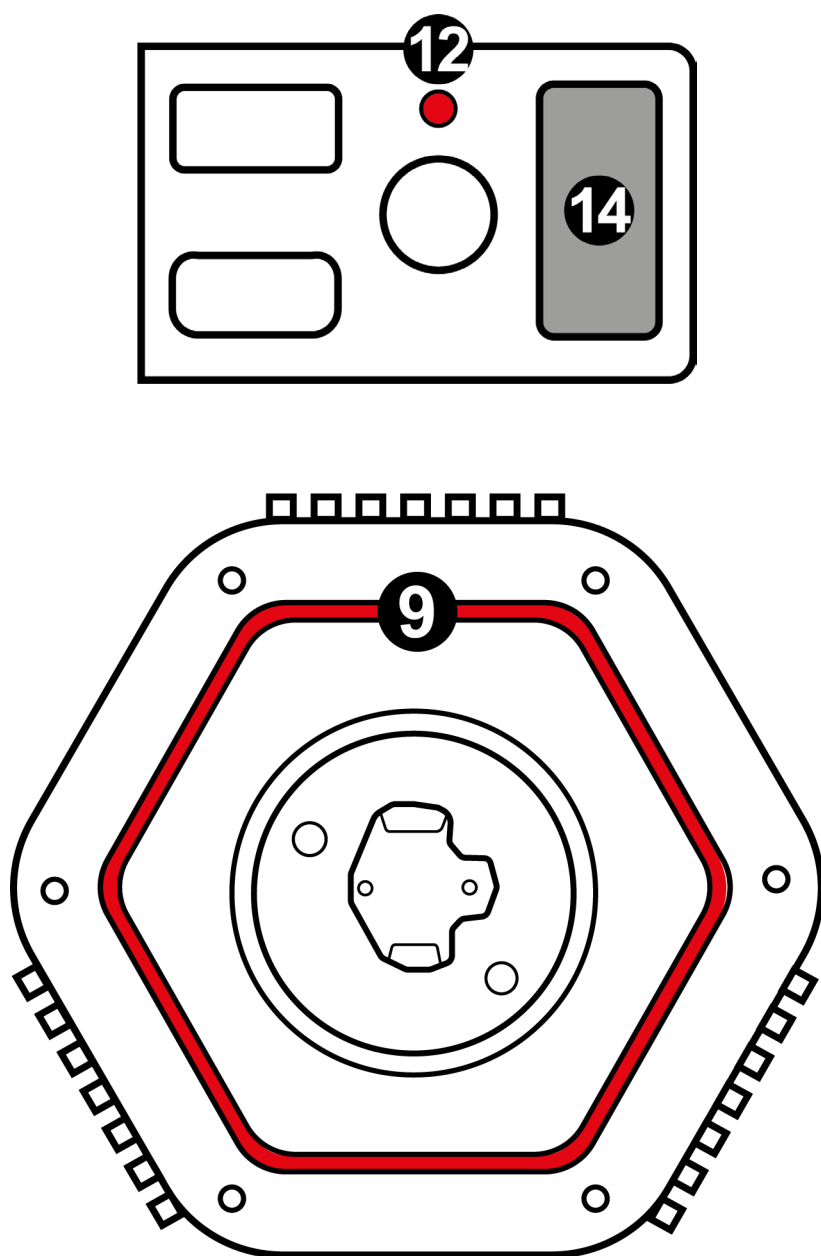
⑬ 多功能模式按钮

⑭ 关闭力反馈按钮



关闭底座的力反馈

得益于专用按钮 **14**，无论出于任何原因，都可以随时关闭底座的力反馈。



按一下关闭力反馈按钮 **14**。LED **12** 和正面的六边形红绿蓝三色 LED **9** 会闪烁红灯。



如果您感到任何疼痛或不适，请让您的手掌仍放在方向盘外圈上并且其他手指握紧方向盘，然后将拇指滑向方向盘外圈的外部，再快速松开手指，并完全放开方向盘。接下来，按下关闭力反馈按钮 **14**，同时确保您的手避开方向盘，不要与它接触。

如果另一人想代替您开始使用方向盘，或者有人想拿起或接触不该放在方向盘附近的物体，请执行同样的操作。

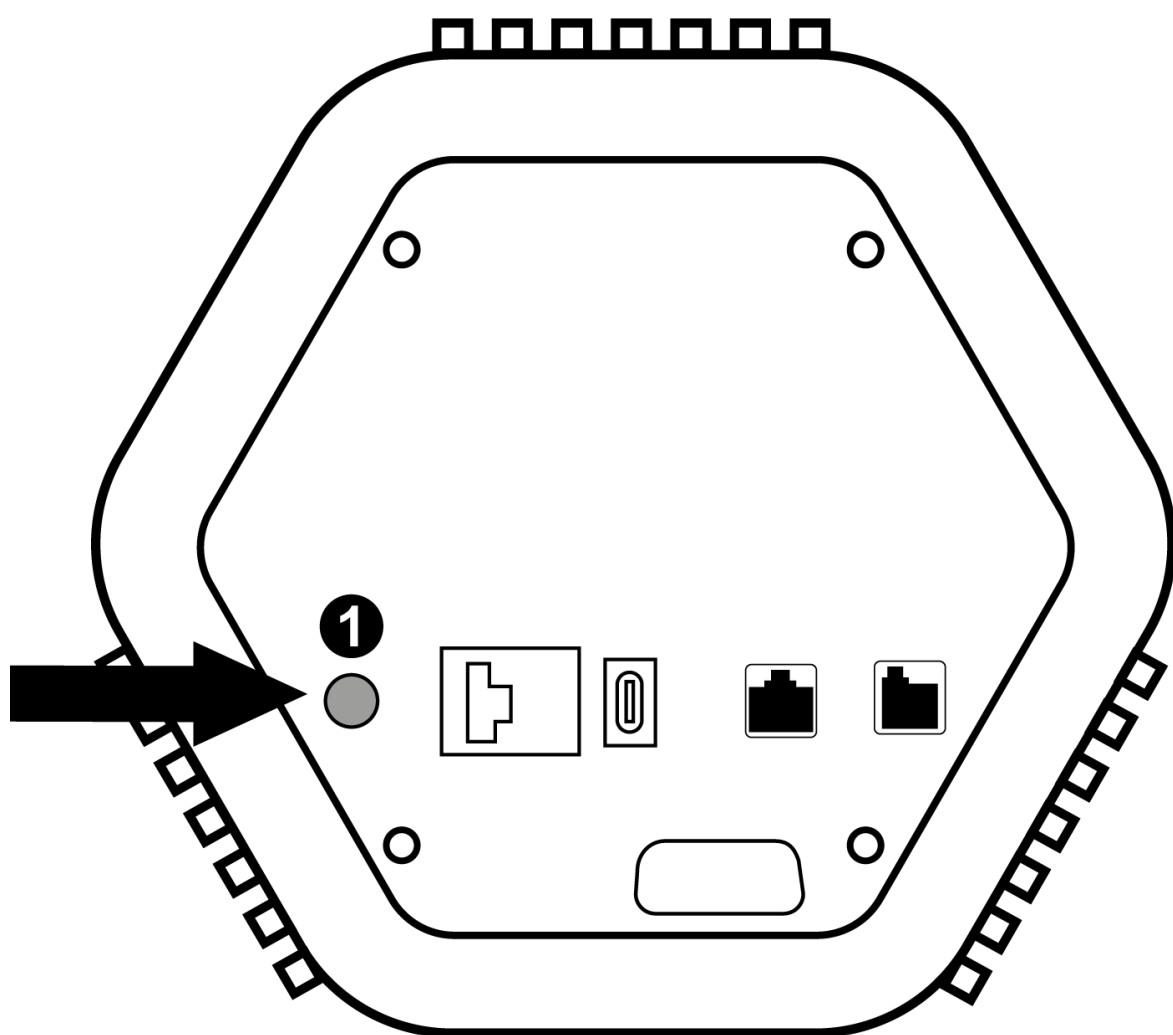


关闭力反馈并不会禁用方向盘的按钮和转向。视频游戏继续进行：您可以玩游戏，但体验不到任何力反馈。



重新打开底座上的力反馈

如果您已关闭底座上的力反馈，想再次体验力反馈效果，则必须使用 On/off（开/关）按钮 ❶ 关闭并重新打开底座的电源。



如果力反馈效果仍被禁用，请重新启动视频游戏。





1. 浏览：

<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/>

2. 下载并安装 **Software**（软件）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 软件并按照说明操作。

3. 安装 **My Thrustmaster Panel** 软件之后，将踏板组连接到底座上的 **RJ12** 接头。



取决于所使用的踏板组，连接可能不尽相同。有关详细信息，请参阅踏板组的用户手册。

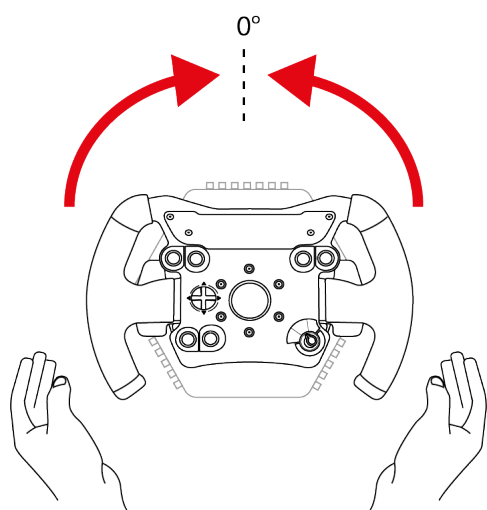
4. 将电源转接头连接到底座，同时也插入墙壁插座。

5. 将 **USB-C** 转 **USB-A** 电缆连接到底座的 **USB-C** 端口以及 **PC** 上的 **USB-A** 端口。

6. 按下底座背部的 **On/off**（开/关）按钮。



在方向盘自校准阶段，切勿将手置于方向盘外圈上。



现在即可开始玩游戏了！



My Thrustmaster Panel 软件

My Thrustmaster Panel

HOME



Overview

Settings

Testing

Links

T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:1.2.143.0

FIRMWARE VERSION:6.01

QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:N/A

DRIVER PACKAGE VERSION:3.NextRW.2025

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:2307250000108082

THRUSTMASTER



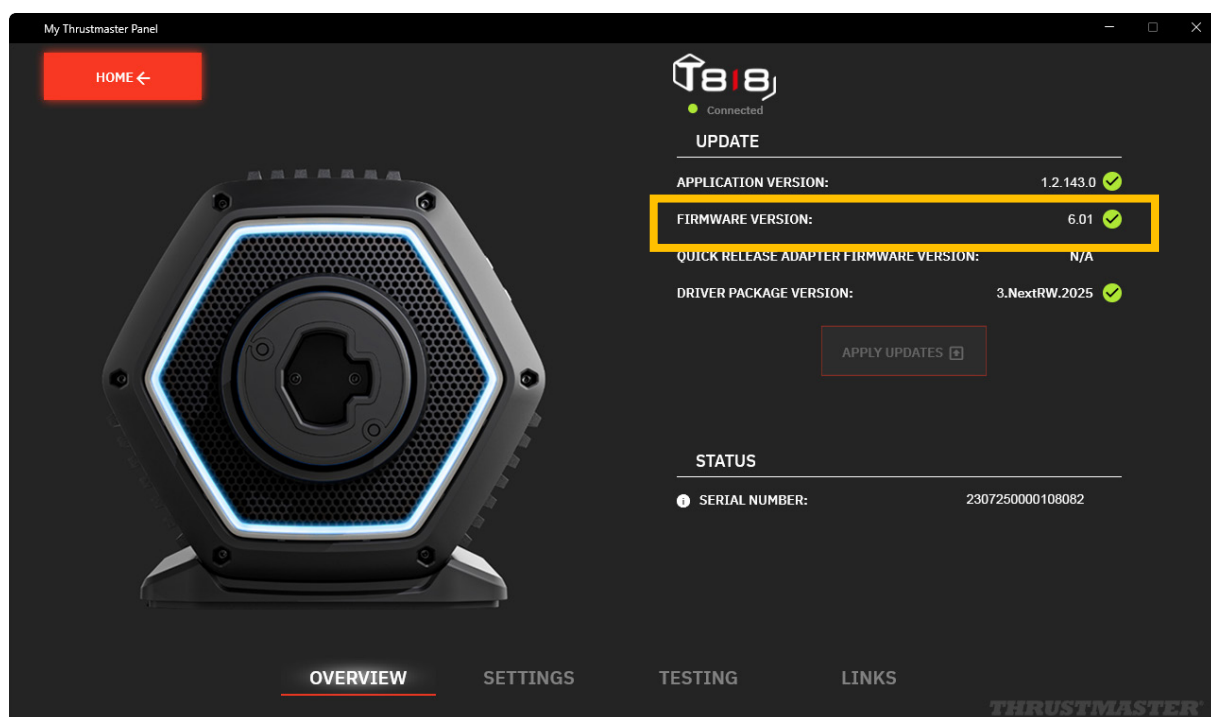
通过 My Thrustmaster Panel 软件，您可以：

- 查看底座的序列号 (SERIAL NUMBER) ；
- 查看 PC 上安装的驱动程序版本 (DRIVER)；
- 查看底座上安装的固件版本 (FIRMWARE) ；
- 查看连接到底座的方向盘外圈上安装的固件版本 (FIRMWARE) ；
- 更新底座的固件版本 (FIRMWARE) ；
- 测试连接到底座的方向盘外圈的所有按钮；
- 测试连接到底座的踏板组的所有轴；
- 通过 **SET CENTER** 按钮重置方向盘外圈的中心位置（仅在必要时执行重置）。



更新固件

底座的固件版本列于 My Thrustmaster Panel 软件的 Overview 页面。





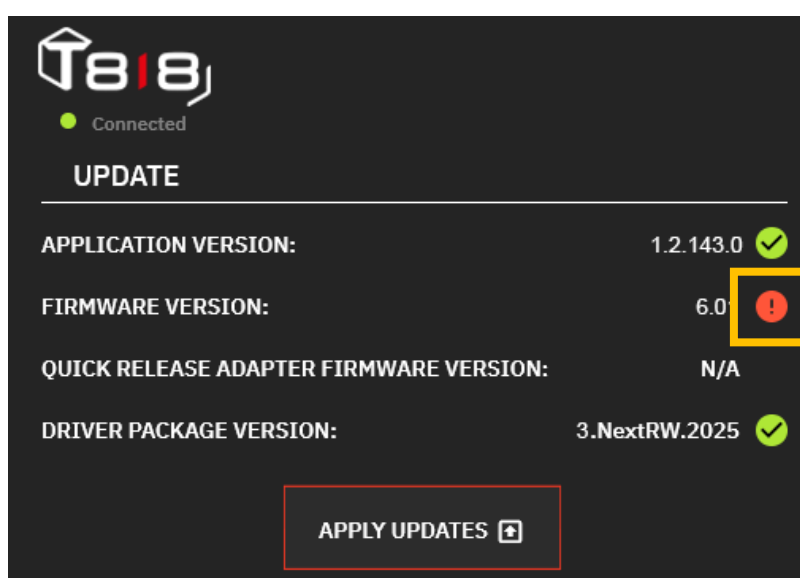
当有必要更新时，请：

- 在 **Home**（首页）页面中，底座图标上会显示一个横幅，通知 **NEW UPDATE AVAILABLE!**（有新版本可用！）

此消息也可能意味着有新的驱动程序包可用。



- 在 **Overview**（概览）页面中，固件版本旁边会显示红色感叹号。





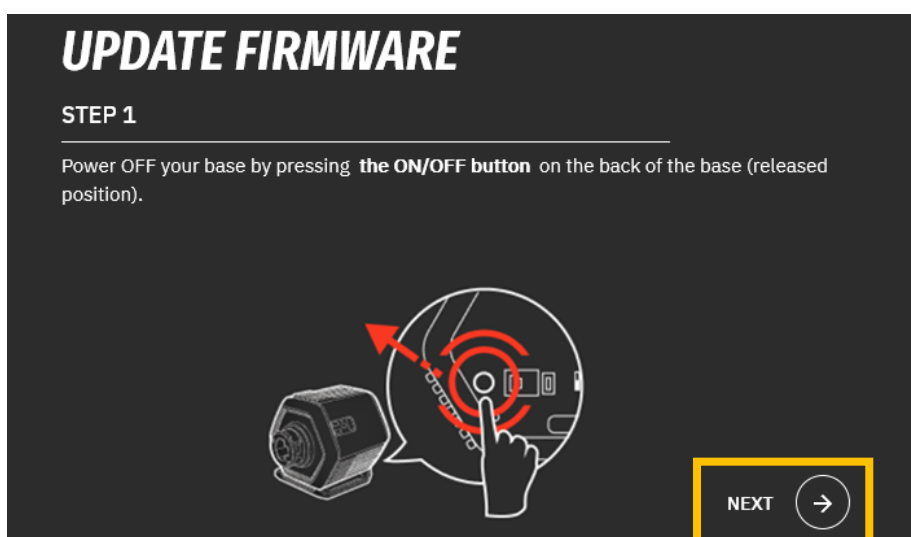
要更新底座的固件，请：

1. 在 My Thrustmaster Panel 的 Overview （概览）页面中，单击 **APPLY UPDATES** （应用更新）。



2. 通过按下底座背部的 **On/off** （开/关）按钮（松开位置），关闭底座电源。

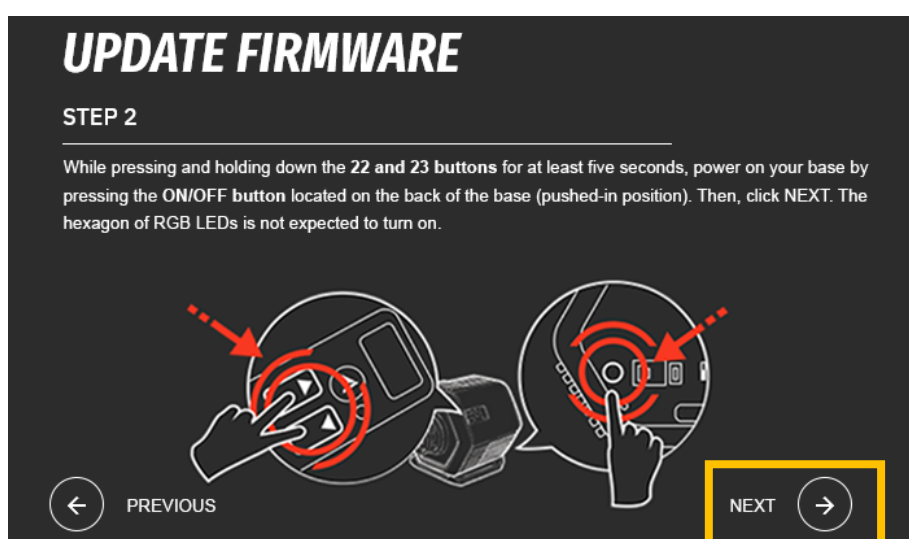
在 My Thrustmaster Panel 中，单击 **NEXT** （下一步）。





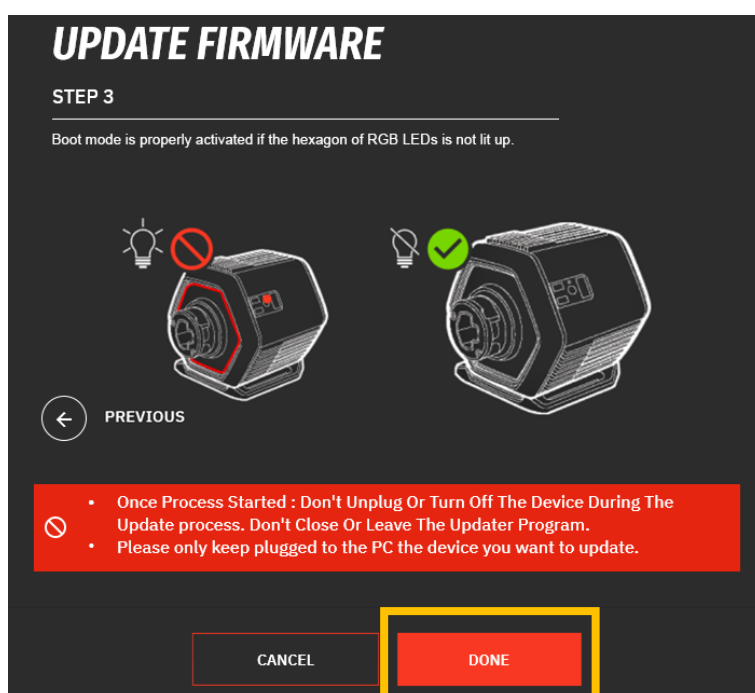
3. 按住 22 和 23 按钮并至少保持 5 秒钟，通过按下底座背部的 On/off（开/关）按钮（推入位置），打开底座电源。

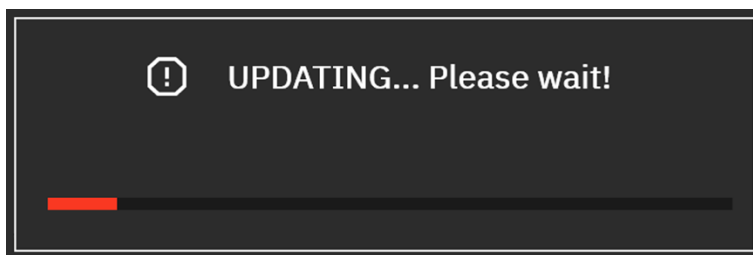
在 My Thrustmaster Panel 中，单击 NEXT（下一步）。



4. 松开按钮 22 和 23。如果六边形红绿蓝三色 LED 未点亮，则说明 Boot 模式已正确激活。

在 My Thrustmaster Panel 中，单击 DONE（完成），以开始固件更新。

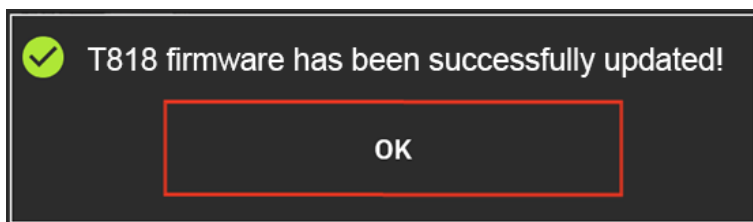




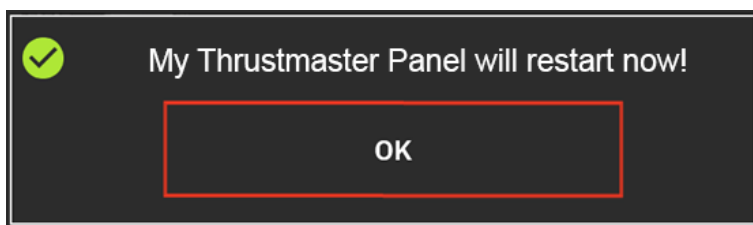
开始更新之后，请勿断开连接或关闭底座电源。切勿关闭或退出 **My Thrustmaster Panel** 软件。

5. 完成更新之后，通过按下 **On/off**（开/关）按钮关闭底座电源，然后重新打开底座电源。

您的底座的固件现已为最新版本。



6. 此时，将会重新启动 **My Thrustmaster Panel** 软件。





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



自动校准方向盘和踏板

当您将方向盘插入墙壁插座，使用 **On/off**（开/关）按钮打开方向盘电源，并将方向盘的 **USB** 接头连接到 **PC** 时，方向盘外圈会自动执行自校准。

此操作会自动对中方向盘。



切勿在自校准阶段触摸方向盘！这可能导致校准不正确和/或人员受伤。



当 **PC** 处于开机状态时，切勿从底座上断开踏板组或者将踏板组连接到底座。这可能导致校准不正确。



务必先连接踏板组，再将方向盘连接到 **PC**。

完成方向盘校准并启动游戏之后，只需踩几下踏板，即会自动校准踏板。



当打开 **PC** 电源、启动游戏、在底座通电的情况下在底座上安装方向盘外圈时或当方向盘自校准期间，切勿踩踏踏板。这可能导致校准不正确。

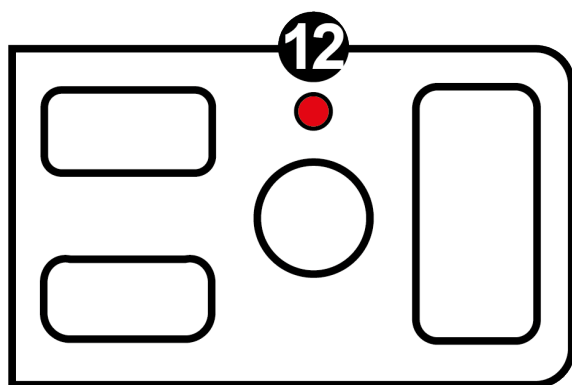


如果您的方向盘和/或踏板组运行不正常，或似乎校准不当：关闭 **PC** 并完全断开方向盘。然后重新连接所有电缆（包括电源线和踏板组电缆），重新启动主机或 **PC** 和游戏。



10. 踏板组*模式

每次重启底座时（及其自校准之后），LED ⑫ 都会显示您的踏板组所配置的模式（位置和类型）。



*另售



踏板组位置

踏板组具有两个不同的位置：**正常**和**对调**。



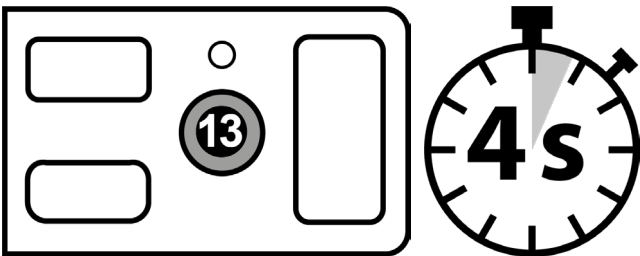
正常位置对应于默认位置（离合器在左侧/油门在右侧）。

在**对调**位置，油门和离合器踏板对调（油门在左侧/离合器在右侧）：此位置仅适用于三踏板式踏板组。



从正常位置切换到对调位置（反之亦然）

按住**模式**按钮 **13** 四秒。



LED 颜色	位置
	正常位置
	对调位置



踏板组类型

T818 底座可以检测到两种类型的踏板组：**T2PM-T3PA-T3PM**（不采用 Load Cell 技术，默认类型）和 **T-LCM**（采用 Load Cell 技术）。

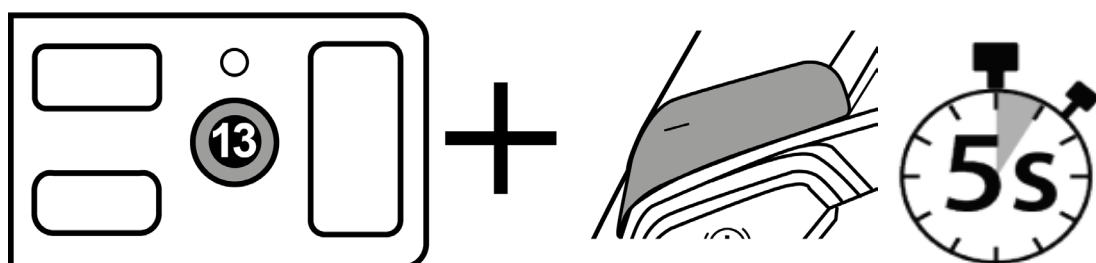


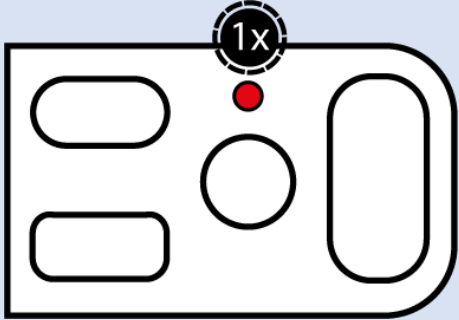
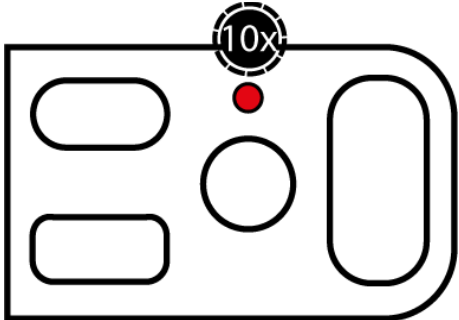
默认类型 (T2PM-T3PA-T3PM) 保存在方向盘底座的内置存储器中并始终保持激活状态，除非您将 **T-LCM** 踏板组连接到 **RJ12** 端口，或以手动方式进行切换。



从 T2PM-T3PA-T3PM 类型切换到 T-LCM 类型 (反之亦然)

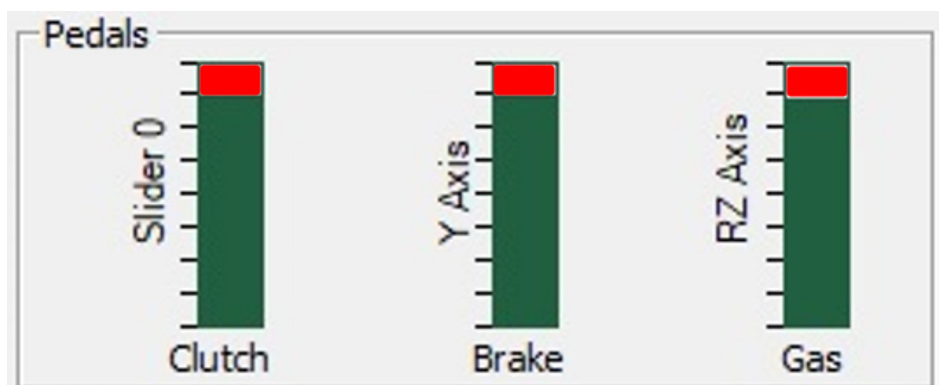
同时按住模式按钮 13 和左换挡拨片 (-) 5 秒钟。



LED 的闪烁情况	类型
 LED 闪烁 1 次。	T2PM-T3PA-T3PM 类型
 LED 闪烁 10 次。	T-LCM 类型



如果您在 **T-LCM** 类型下使用 **T2PM**、**T3PA** 或 **T3PM** 踏板组，该踏板组将无法正常工作：踏板的值将无法再达到 100%。



为使踏板组恢复正常工作（并使值达到 100%），您必须手动将底座的模式切换到 **T2PM-T3PA-T3PM** 类型。



11. 通过方向盘手动更改旋转角度

T818 底座的旋转角度可在 270° 至 1080° 之间调整。

在许多视频游戏中，方向盘的旋转角度是自动设定的，并可根据游戏中所使用的车辆自行调节。在此类游戏中，无法手动更改此角度，此项功能由游戏而非用户进行管理。

在其他游戏中，可直接通过方向盘手动更改旋转角度。



只有在不自动调整角度的视频游戏中，才可以手动更改旋转角度。

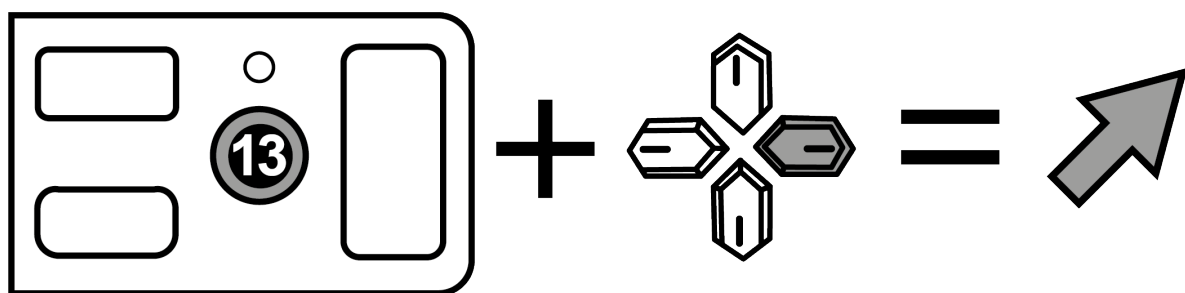


更改旋转角度的步骤

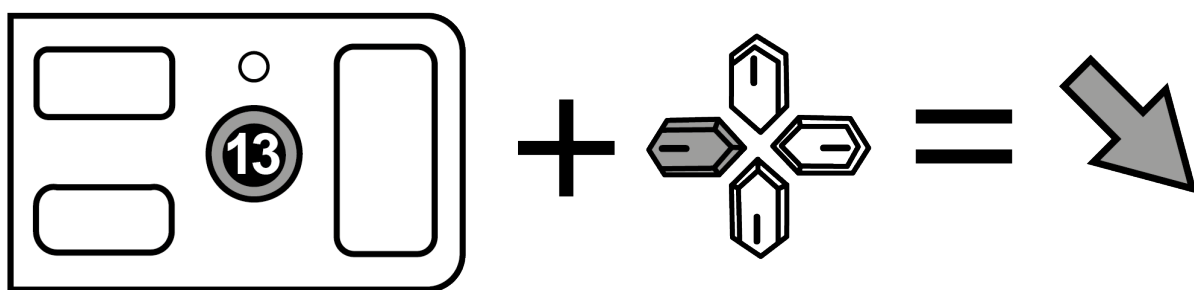


只有当视频游戏处于活动状态时，才可手动更改旋转角度。

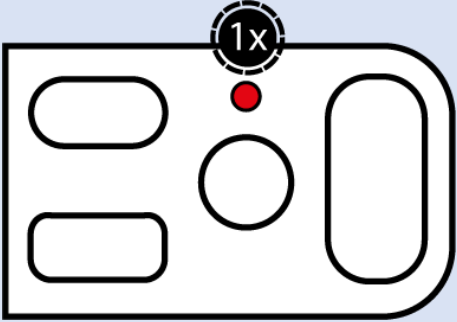
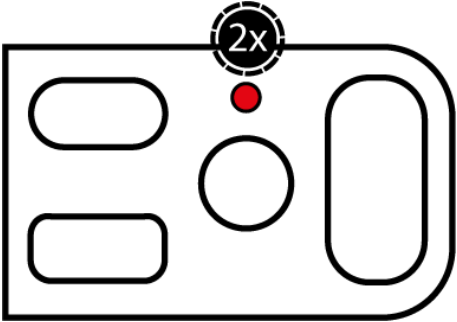
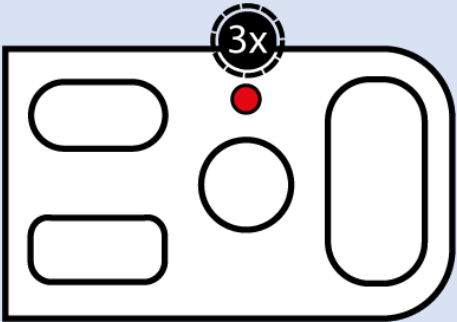
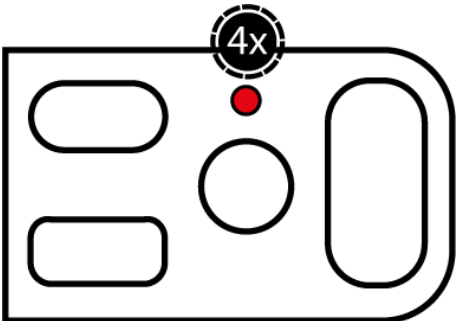
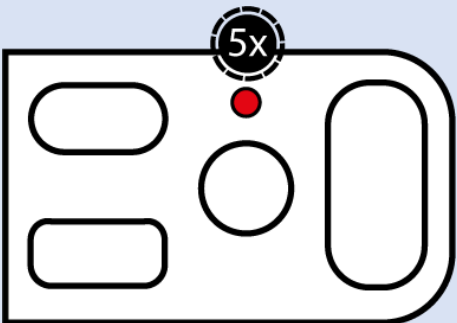
同时按下**模式**按钮 **13** 和方向盘上的**右**方向键按钮可增大一级旋转角度；**或**



同时按下**模式**按钮 **13** 和方向盘上的**左**方向键按钮可减小一级旋转角度。





旋转角度	LED 的闪烁情况
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



系统不会永久保存通过方向盘手动修改的旋转角度。每次重启视频游戏或底座时均须执行此程序。



12. 遥测功能



固件更新

为了能够使用遥测功能，您必须在 T818 方向盘底座上安装 **Thrustmaster**（图马思特）官方方向盘外圈，并确保您的底座拥有最新的固件版本。

要执行更新，请：

1. 转至

<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/>

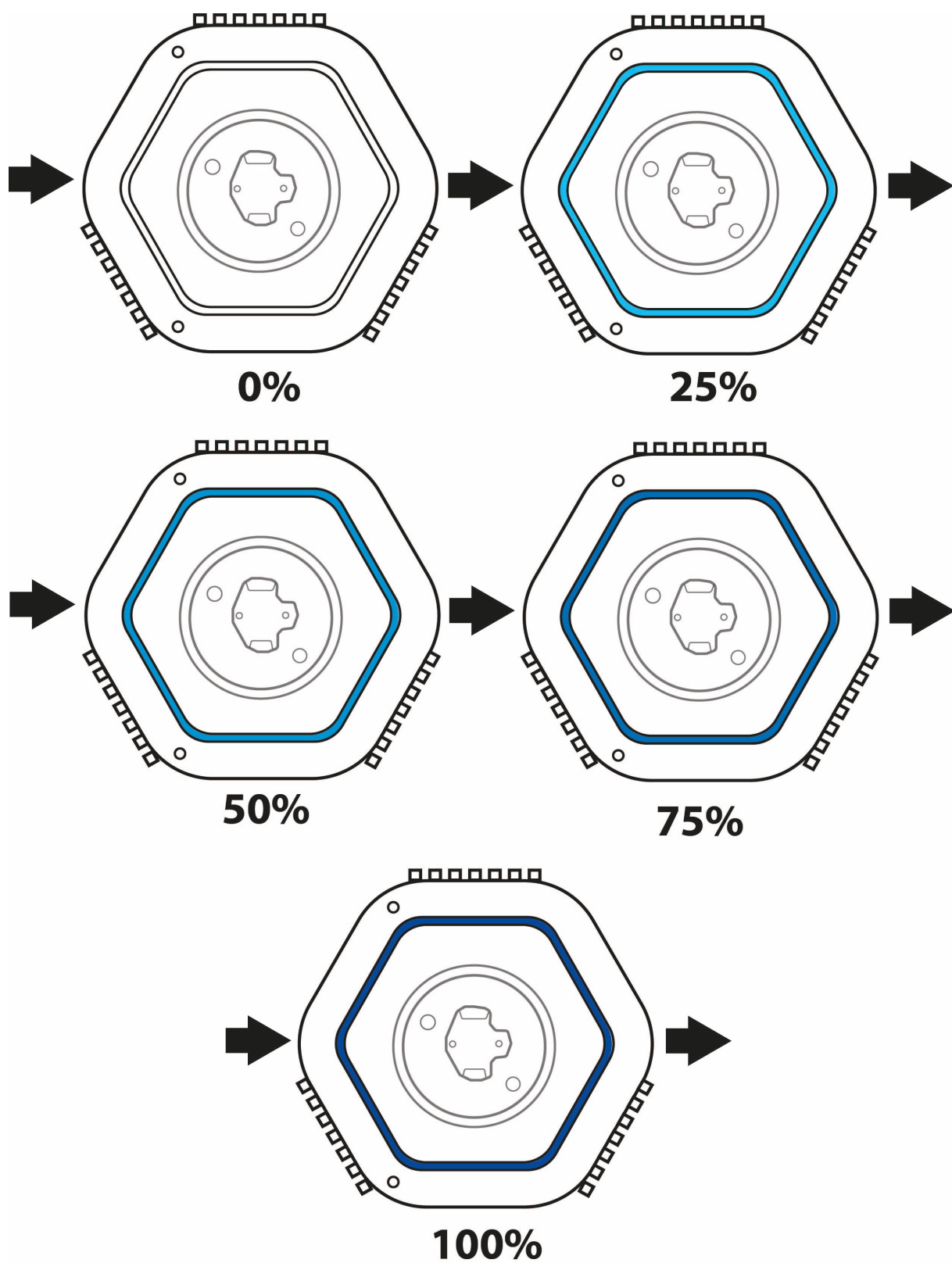
2. 下载并安装 **Software**（软件）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 软件并按照说明操作。





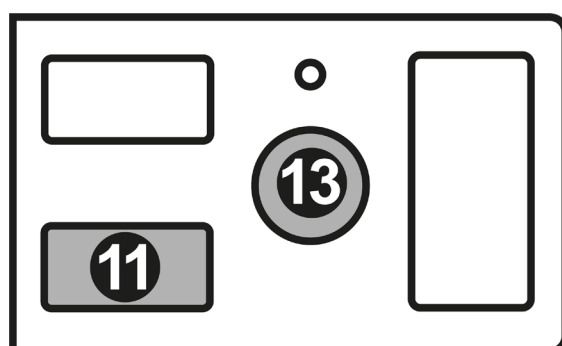
调节 LED 的亮度

六边形红绿蓝三色 LED ⑨ 的亮度可在 0 到 100% 的范围内进行调节，每级幅度为 25%。





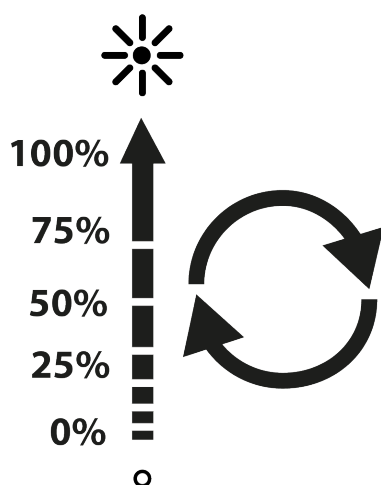
要提高或降低 LED 的亮度，请在按住 **Mode** 按钮 13 的同时按下按钮 11。



每按一次按钮 11，亮度即会提高 25%。

达到 100% 的亮度后，下次再按按钮，会将亮度设置为 0%，然后继续循环：

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



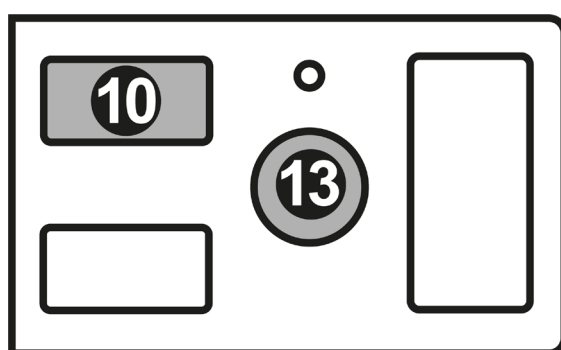


选择遥测显示模式

T818 方向盘底座具有三种遥测数据显示模式。每种模式都显示三类信息：

- **FLAG**：黄色旗帜或蓝色旗帜。
- **RPM**：引擎速度显示模式 1、2 或 3。
- **PIT**：检修区状态，以橙色显示。

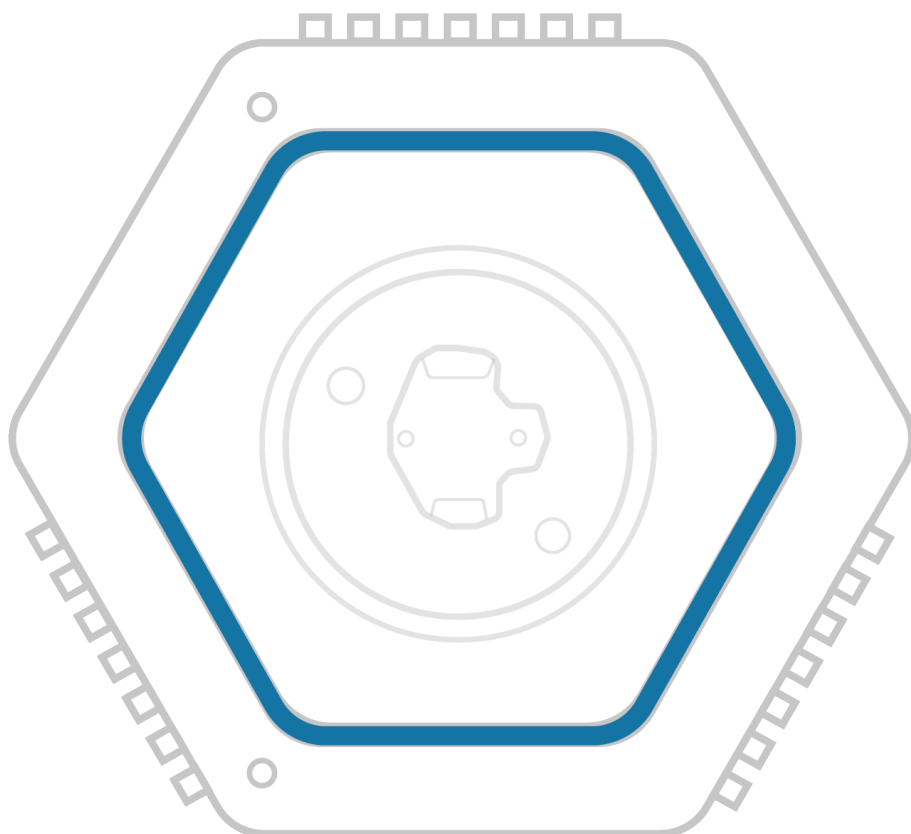
要选择显示模式，请在按住 **Mode** 按钮 ⑬ 的同时按下按钮 ⑩。



- 每次按下按钮 ⑩，即会切换到下一种显示模式。
- 您也可以在 **My Thrustmaster Panel** 中更改显示模式。

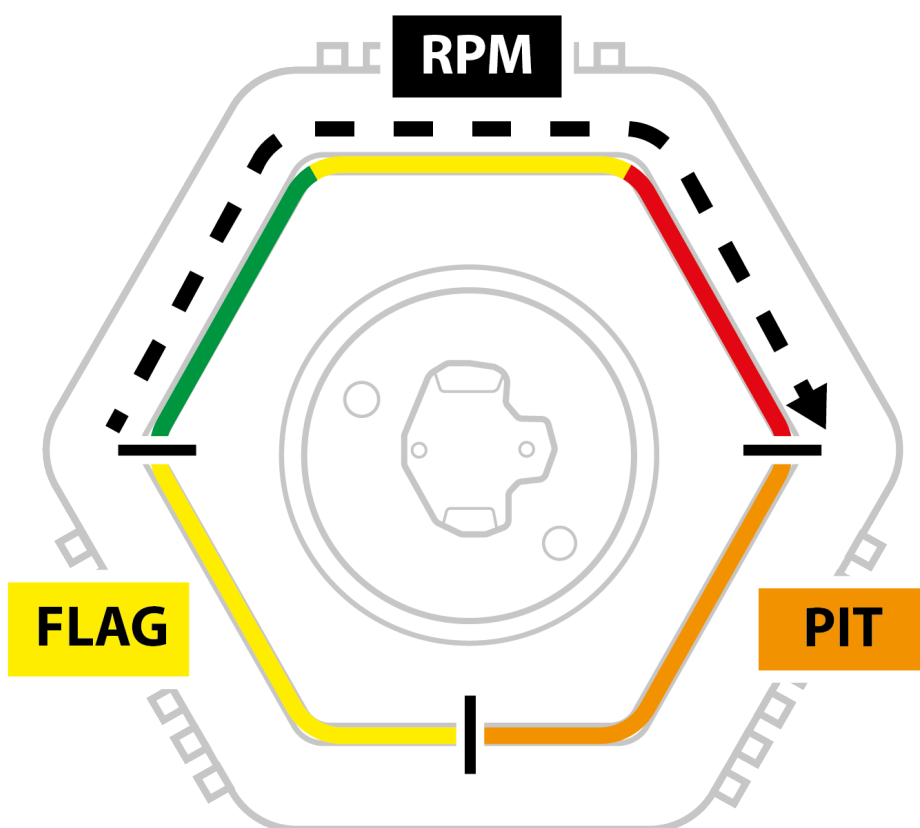


显示模式 0



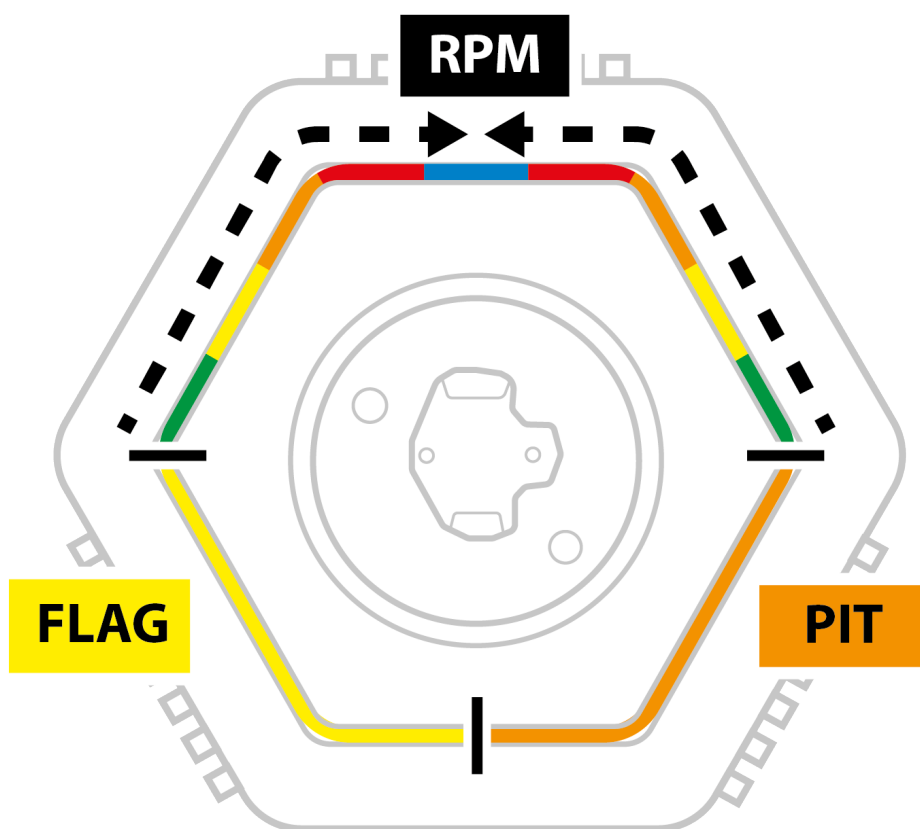
默认显示模式。在此模式下，六边形红绿蓝三色 LED ⑨ 显示 My Thrustmaster Panel 软件中选择的颜色，而不考虑遥测数据。

显示模式 1

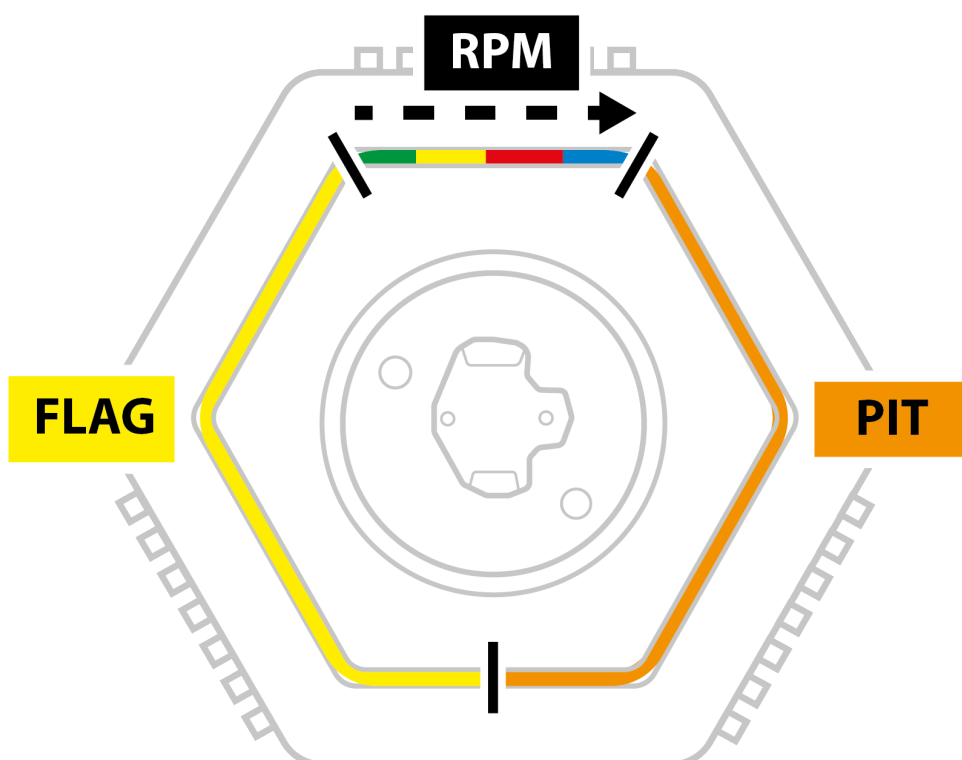




显示模式 2



显示模式 3





13. 常见问题解答和技术支持

您对 T818 底座是否有任何疑问，或者您是否遇到任何技术问题？若有的话，请访问 Thrustmaster（图马思特）技术支持网站：

<http://support.thrustmaster.cn/zh/product/t818-zh/>。

在此页面中，您还可以下载 My Thrustmaster Panel 软件来更新底座和方向盘外圈的固件。



THRUSTMASTER®



適用於 PC (Windows® 10/11)

使用者手冊



在安裝本產品之前、以任何方式使用本產品之前以及對其執行任何維護之前，請仔細閱讀本手冊提供的說明。請務必遵守安全說明。不遵守這些說明可能導致事故和/或損壞。請保留本手冊，以便您日後查閱說明。

目錄

1.	包裝清單	6
2.	底座的功能.....	7
3.	一般資訊	9
4.	有關底座使用的資訊	10
5.	安裝到支架上	20
	不借助額外安裝系統的安裝.....	21
	使用 Desk Mounting Kit* 進行安裝.....	24
	使用 Cockpit Mounting Kit* 進行安裝.....	31
6.	使用 QUICK RELEASE ADAPTER* 安裝	
	THRUSTMASTER（圖馬思特）方向盤外圈	39
	將 Quick Release Adapter 安裝在 T818	
	底座上.....	41

7. 更換側板50

8. T818 硬體控制台51

 關閉底座的力回饋.....52

 重新開啟底座上的力回饋.....54

9. 安裝到 PC 上55

My Thrustmaster Panel 軟體.....58

 自動校準方向盤和踏板66

10. 踏板組*模式68

 踏板組位置.....69

 踏板組類型.....71

11. 透過方向盤手動變更旋轉角度.....74

12. 遙測功能78

 調節 **LED** 的亮度79

 選取遙測顯示模式.....81

13. 常見問題解答和技術支援.....84



使用 **Thrustmaster**（圖馬思特）**T818** 底座體驗賽車的激烈。該底座由 **Direct Drive** 技術驅動，其經過精心設計，能夠提供卓越效能並向車手全面、準確地呈現各類資訊元素。

本手冊將指導您安裝 **T818** 底座並讓其運作在最佳條件下。在開始賽車之前，請仔細閱讀說明和警告：它們將有助於您盡情享受您的產品。



更新韌體

為了能夠使用遙測功能，可能需要更新您所使用的底座和方向盤外圈的韌體。

要執行更新，請：

1. 前往

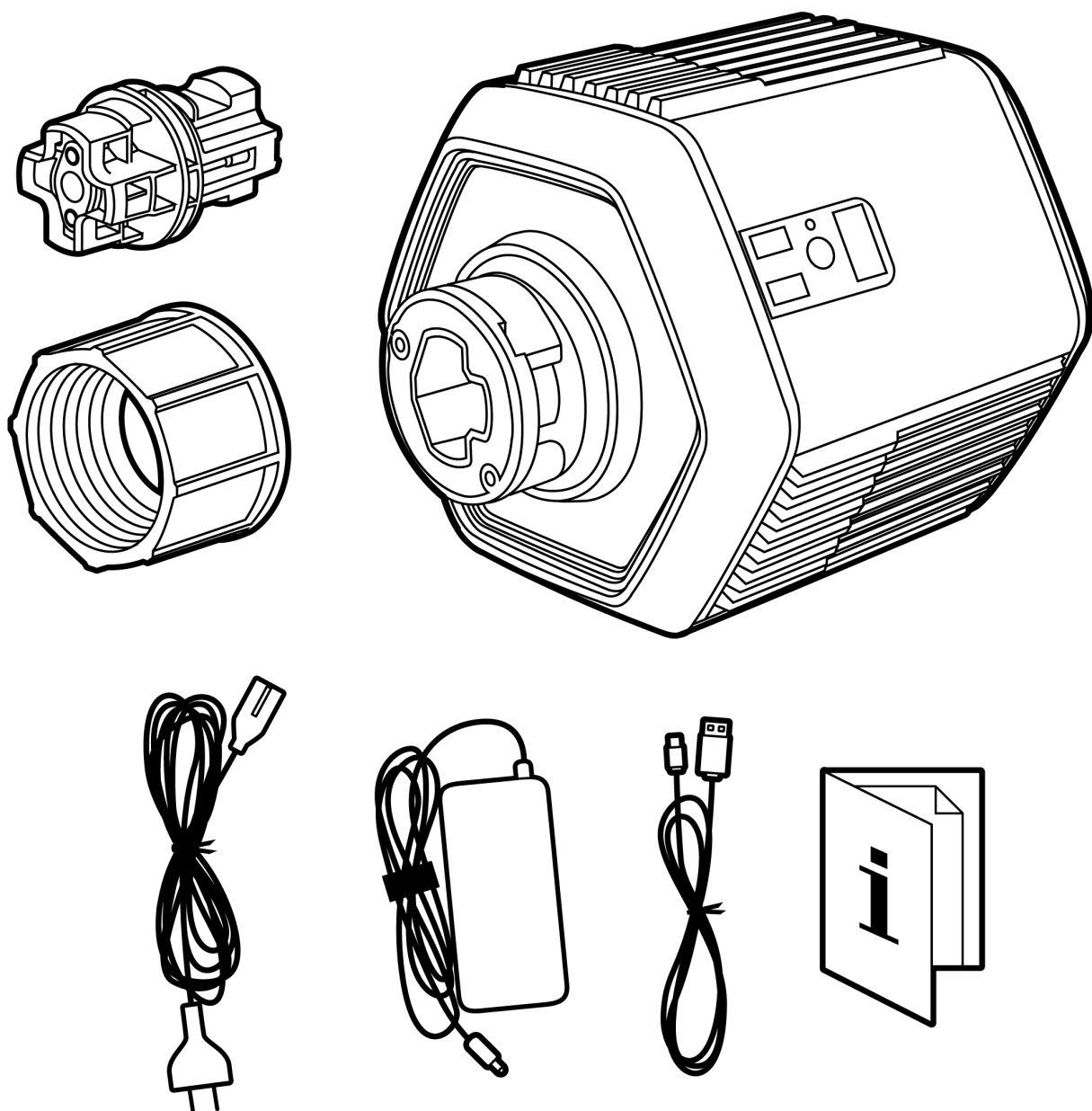
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 下載並安裝 **Software**（軟體）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 軟體並按照說明操作。



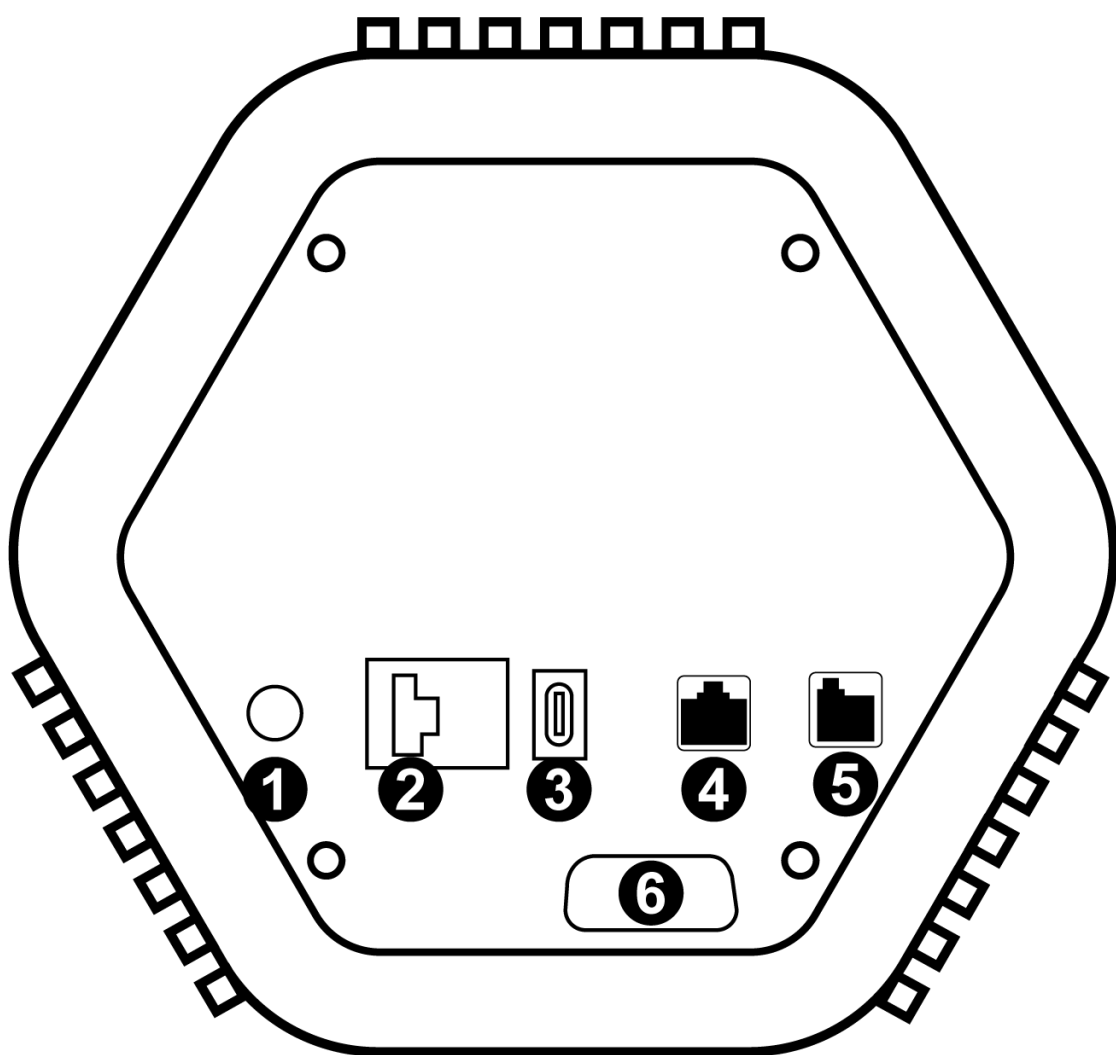


1. 包裝清單

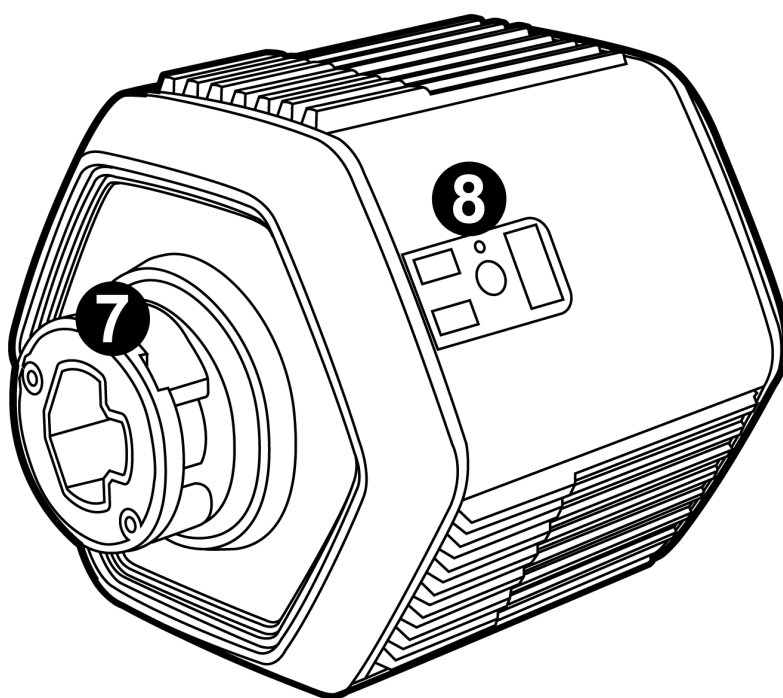




2. 底座的功能

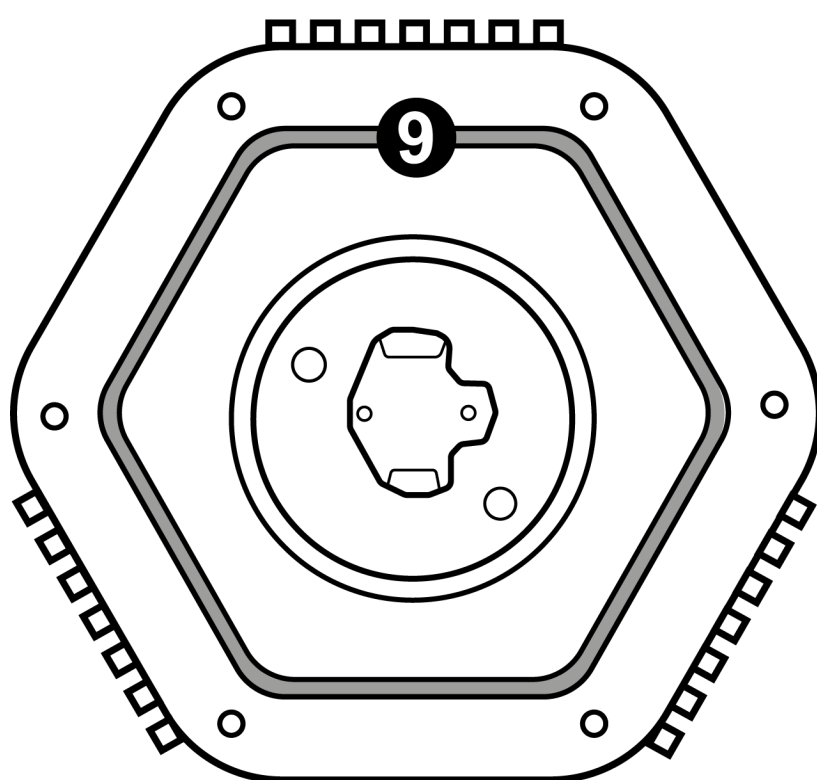


- ❶ On/Off（開/關）按鈕
- ❷ 電源埠
- ❸ 用於連接電腦的埠
- ❹ 未用埠
- ❺ 用於連接踏板組的埠
- ❻ 未用埠



⑦ 快拆方向盤固定系統

⑧ 底座按鈕和 LED



⑨ 六邊形紅綠藍三色 LED



3. 一般資訊



- **T818** 底座專為電子競技而設計，適合身體狀況良好的資深車手使用，並且，當其設定為最大值時，只適合高水準車手使用。
- 對於未年滿 **21** 歲或雖年滿 **21** 歲但其體能、感官能力和/或心智不足或者經驗或知識欠缺導致其無法安全使用本產品的人士，不應使用本產品。務必避免上述任何類別的人士接觸本產品。
- 請勿使本產品在插入電氣插座的情況下無人看管。
- 避免動物和昆蟲接觸本產品。
- 本產品僅適合家庭和室內使用。
- 請勿使用明顯損壞或出現故障（例如，受到撞擊後）的 **T818** 底座和電源。
- 請將本產品存放於溫度在 **0°C** 至 **40°C** 之間、濕度小於 **80%** 的地點。



4. 有關底座使用的資訊



文件

在使用本產品之前，請仔細重讀本文件，並妥善儲存以備日後參考。



韌體更新

您必須將底座的韌體更新為最新可用的版本。

為此，請執行以下兩個步驟：

1. 前往

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 下載並安裝 **Software**（軟體）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 軟體並按照說明操作。

如果您未更新方向盤底座的韌體，您的方向盤外圈將可能無法正常工作。



觸電

- 請將本產品置於乾燥的位置，切勿將其暴露在灰塵或陽光中。
- 切勿扭曲或拉扯接頭和連接線。
- 切勿讓任何液體濺到本產品或其接頭上。
- 切勿造成本產品短路。
- 切勿拆解本產品；切勿將其投入火中，亦勿將其暴露在高溫環境中。
- 請務必使用底座隨附的電源線，切勿使用其他電源線。
- 如果電源線或其接頭損壞、裂開或斷裂，請勿使用該連接線。
- 請務必將電源線正確插入到牆壁插座中，並正確連接到位於底座背部的接頭。
- 切勿拆開本裝置：內部沒有任何可由使用者維修的零部件。任何維修工作均須由製造商、指定代理商或持證技工執行。
- 如果方向盤、底座或電源工作異常（如果上述任一元件出現任何異常的聲音、過熱或有異味），應立即停止使用，從牆壁插座上斷開電源線，並斷開其他連接線。
- 當您不使用底座時，請用 **On/off**（開/關）按鈕關閉



其電源。

- 如果您計劃長時間不使用底座，或者將遠離底座，請關閉底座電源，並從牆壁插座上斷開電源線。
- 牆壁插座必須由專業人員按照正規的電氣行業慣例安裝。
- 牆壁插座必須位於裝置附近，且必須方便插拔電源線。
- 不建議使用一條或多條延長線，這是因為延長線可能過熱，從而存在起火風險。
- 請勿濕手在牆壁插座上插拔裝置插頭。
- 切勿手持電源線搬運電源。
- 切勿透過拉扯電源線插拔電源。



電源

- 僅使用使用者手冊中標示的電源。
- 僅在電源銘牌上標明的網路電壓和頻率下使用電源。



保護遊戲區的安全

- 請勿在遊戲區內放置任何可能擾亂使用者練習的物體，或可能引起不適當的動作或被他人打斷的物體（例如咖啡杯、電話、鑰匙）。
- 請勿用地毯、小地毯、毛毯、覆蓋物或任何其他物品覆蓋電源線，也不要將電源線佈設在有人走動的地方。



有關電源的資訊

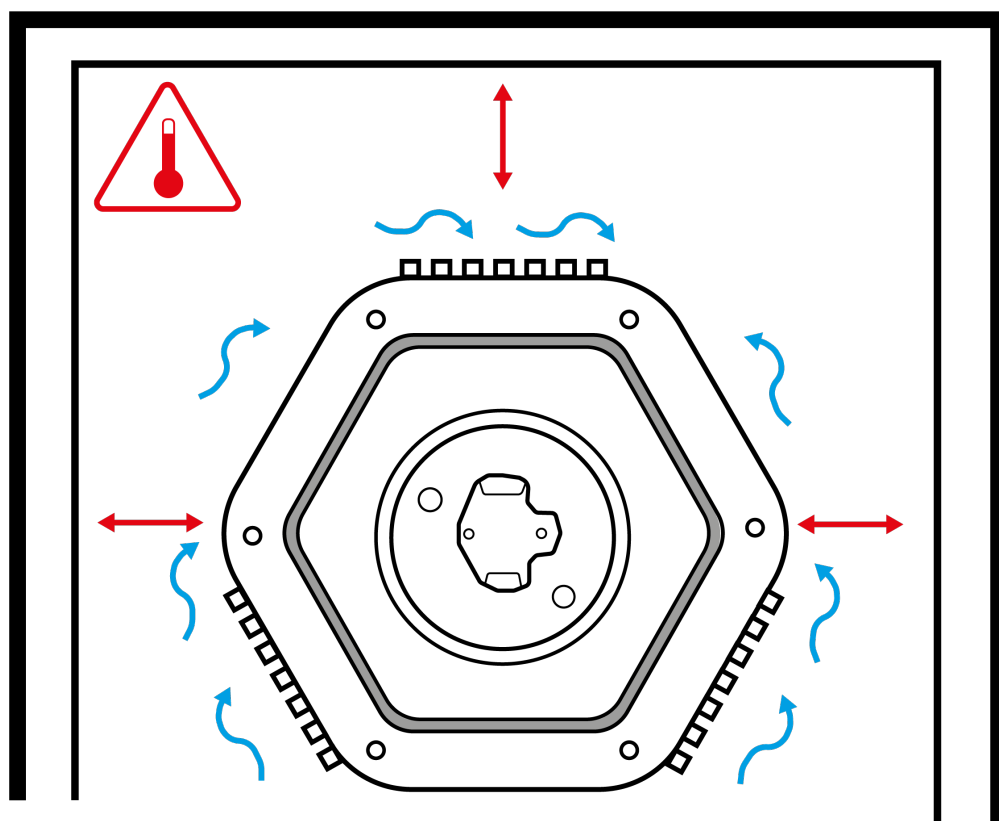
已發佈資訊	值	單位
製造商名稱或商標 企業編號 地址	GUILLEMOT CORPORATION S.A. (基利摩股份有限公司) 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir 法國	
型號	A1801-2407	
輸入電壓	100 – 240	V
輸入交流電頻率	50 – 60	Hz
輸出電壓	24	V DC
輸出電流	7	A
輸出功率	168	W
平均工作效率	88	%
低負載時的效率 (10%)	88	%
空載功耗	0.21	W



通氣孔

切勿堵住底座上的任何通氣孔。為獲得最佳通風效果，請務必遵循以下幾點：

- 將底座置於距離任何牆面至少 **10 cm** 的位置。
- 切勿將底座置於任何狹小空間內。
- 切勿覆蓋底座。
- 避免通氣孔上堆積灰塵。定期用幹布或刷子清潔通氣孔，並且不要阻擋底座的側面或頂部。



- 切勿使任何物體或身體的任何部分伸入產品的通氣孔。



在重度使用的情況下，您可能會注意到從底座散發出輕微異味。這種特殊情況主要發生在新產品上：這是正常現象，並會逐漸消退。



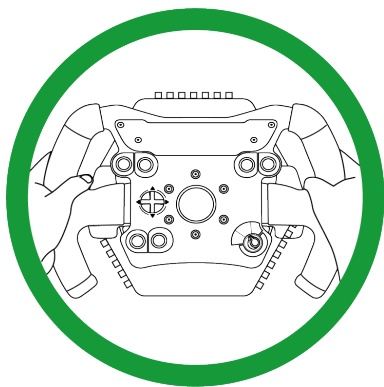
因力回饋和重複運動造成的傷害

使用力回饋方向盤可能會造成肌肉或關節疼痛。為避免這些問題：

- 事先進行熱身，並避免長時間的練習。
- 每練習一小時後休息 **10 到 15 分鐘**。
- 如果手、手腕、手臂、腳或腿有任何疲勞或疼痛的感覺，請按下關閉力回饋按鈕，關閉底座，休息幾小時後再復原練習。
- 如果復原練習時仍然存在上述症狀或疼痛感，應停止練習並就醫。
- 請勿將力回饋強度設定為超出您的專業技能和身體狀況的水準。必要時使用關閉力回饋按鈕。
- 請勿讓未滿 **21 歲**的人接觸本裝置。
- 使用本產品時，切勿將手或手指放在踏板下方或踏板組附近任何位置。
- 如果方向盤沿同一方向轉動超過三圈，或者出現異常振動或震盪，請按下關閉力回饋按鈕。
- 務必按照本手冊的說明正確連接底座和方向盤。



發生不可預見的強力快速旋轉的風險：切勿將手或手臂穿過方向盤外圈的開口，或放入方向盤的旋轉軌道上。



使用本產品時，應始終將雙手正確放在方向盤上，不得完全離開方向盤。



本產品只能由年滿 **21** 歲的使用者操作。



產品沉重 — 務必小心，切勿讓本產品砸到自己或他人。

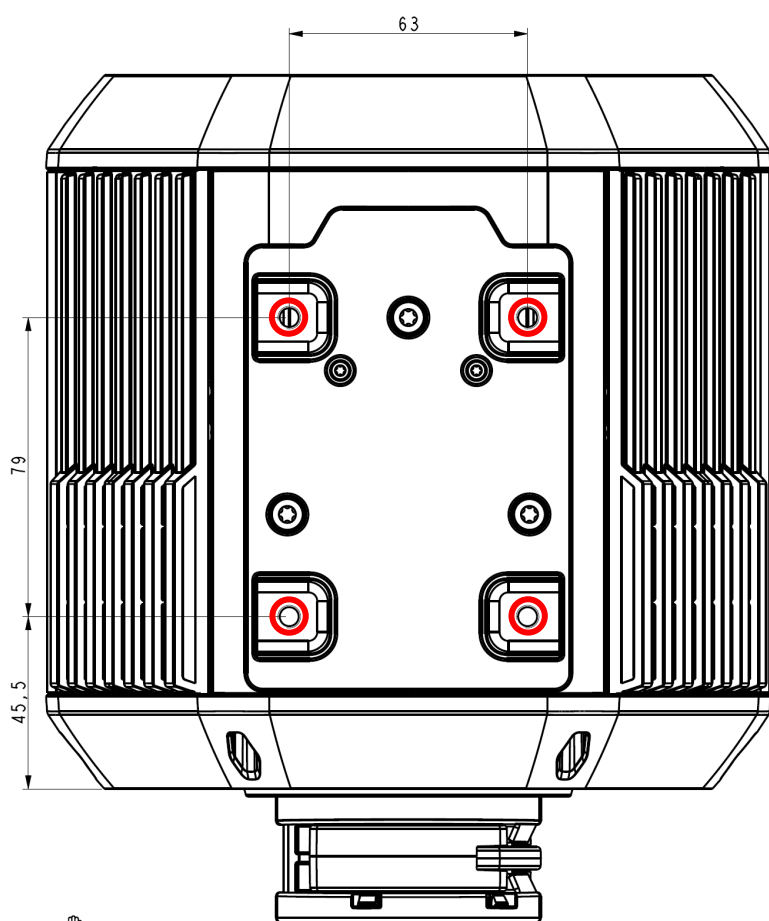


5. 安裝到支架上



<https://support.thrustmaster.com/product/t818> 上

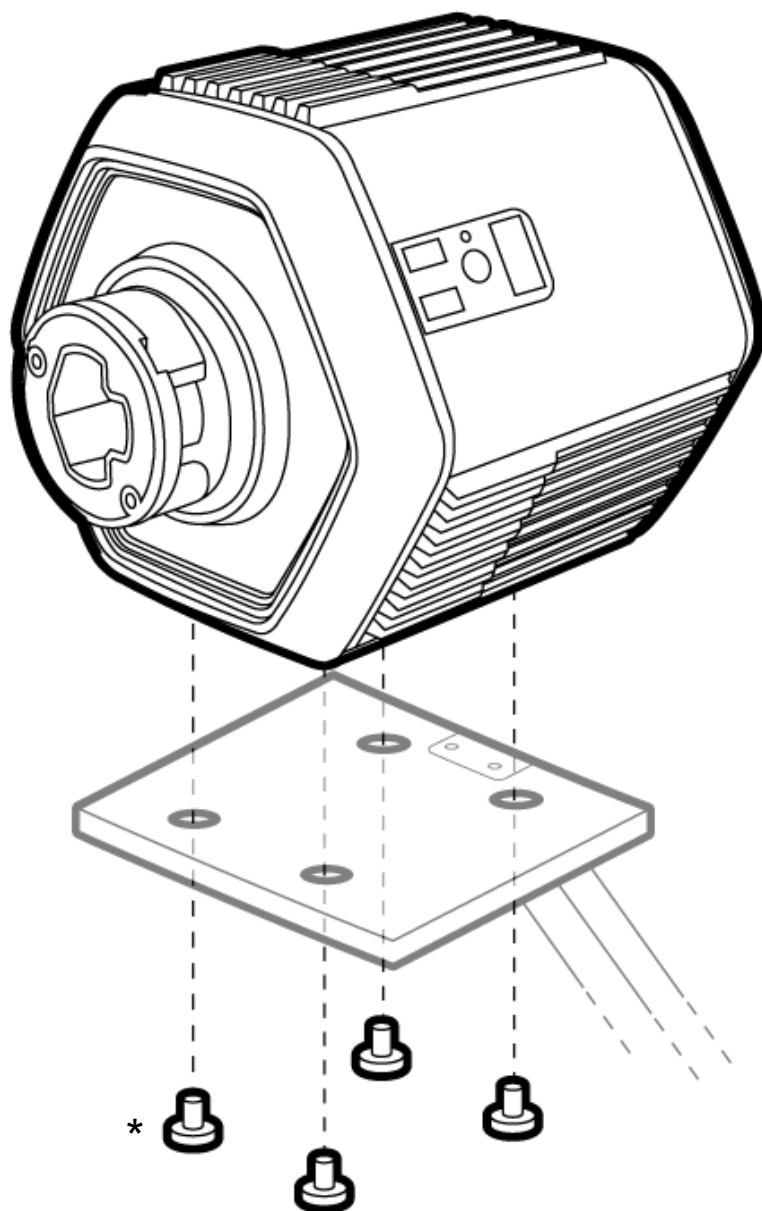
提供了底座的完整示意圖。



在每次使用前，請按照本手冊的說明確認底座仍然正確地固定到支架上。



不借助額外安裝系統的安裝



*不隨附螺絲

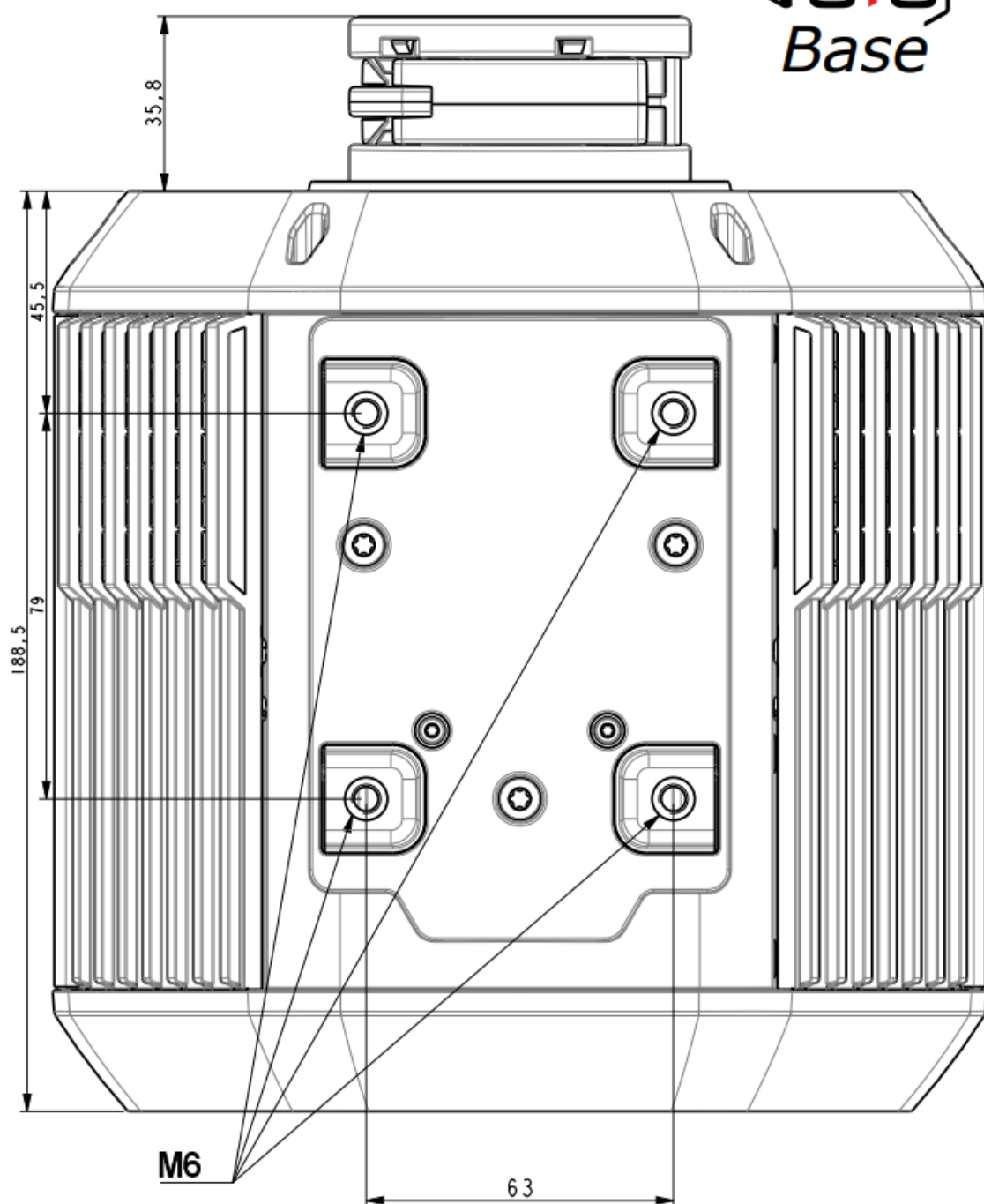


T818 底座安裝可以安裝在不同類型的支架上。切記，
T818 底座具有強勁的力回饋，因此必須連接牢固。
使用四個合適的螺絲（不隨附）將底座連接到您的支架
上，以免損壞底座。



底座的尺寸 (mm)

T818
Base



<https://support.thrustmaster.com/product/t818> 上

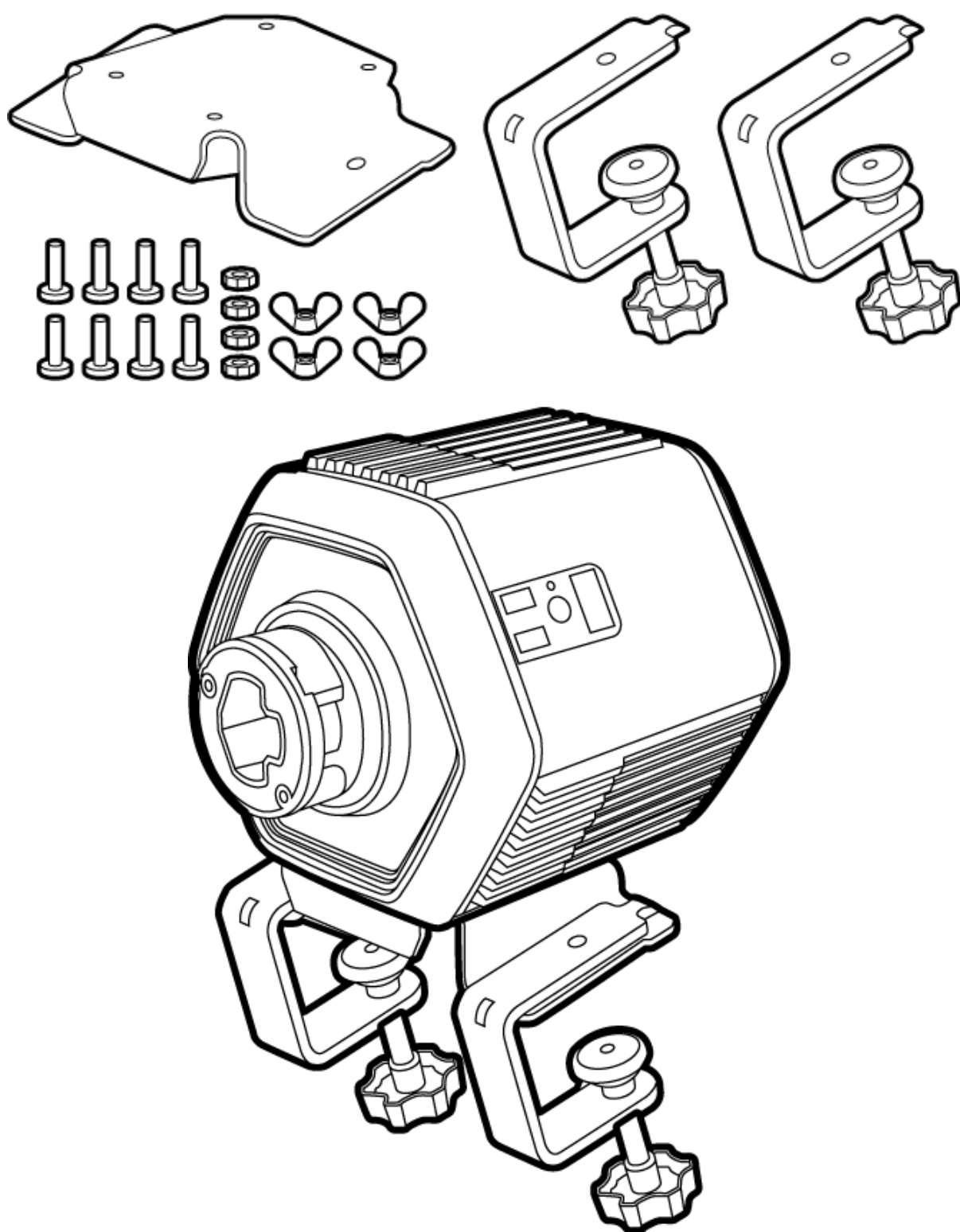
提供了底座的示意圖。

您可以將該示意圖列印出來並用在您的支架上，以確定和準備螺絲的安裝位置。



使用 **Desk Mounting Kit*** 進行安裝

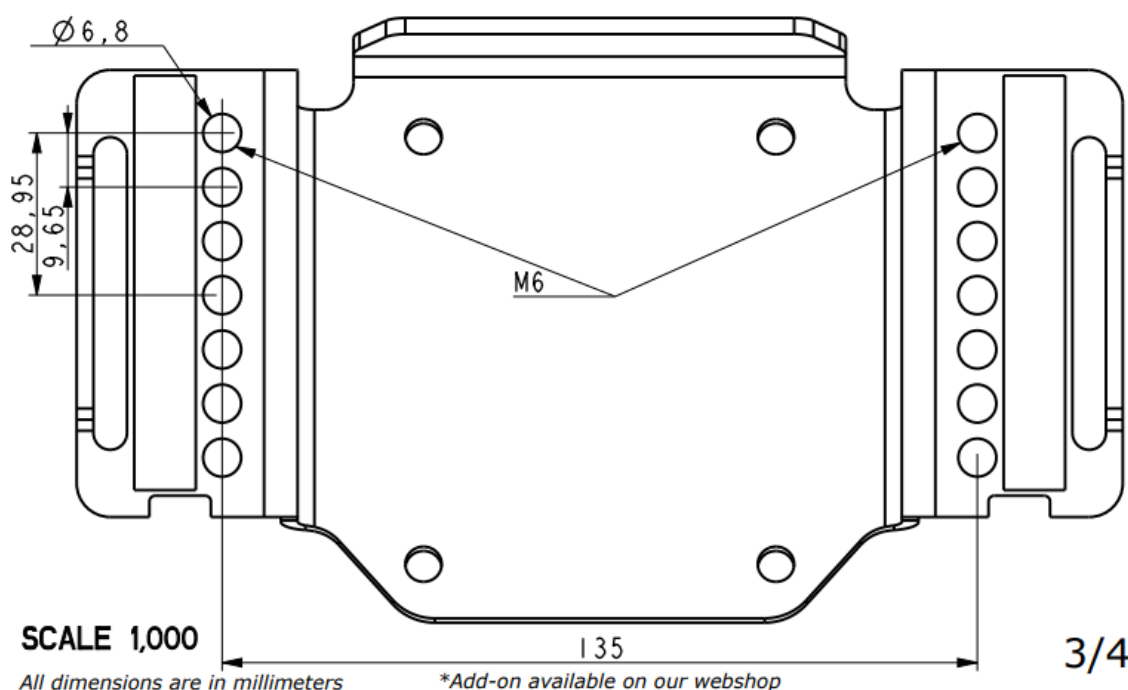
Desk Mounting Kit 是一個用於將 T818 底座安裝在檯面和桌面上的系統，由一塊支撐板、兩個托架和一組帶螺母的螺絲組成。



*另售



檯面和桌面上的安裝圖



<https://support.thrustmaster.com/product/t818> 上

提供了檯面和桌面上的安裝圖。

您可以將該示意圖列印出來並用在您的支架上，以確定和準備螺絲的安裝位置。

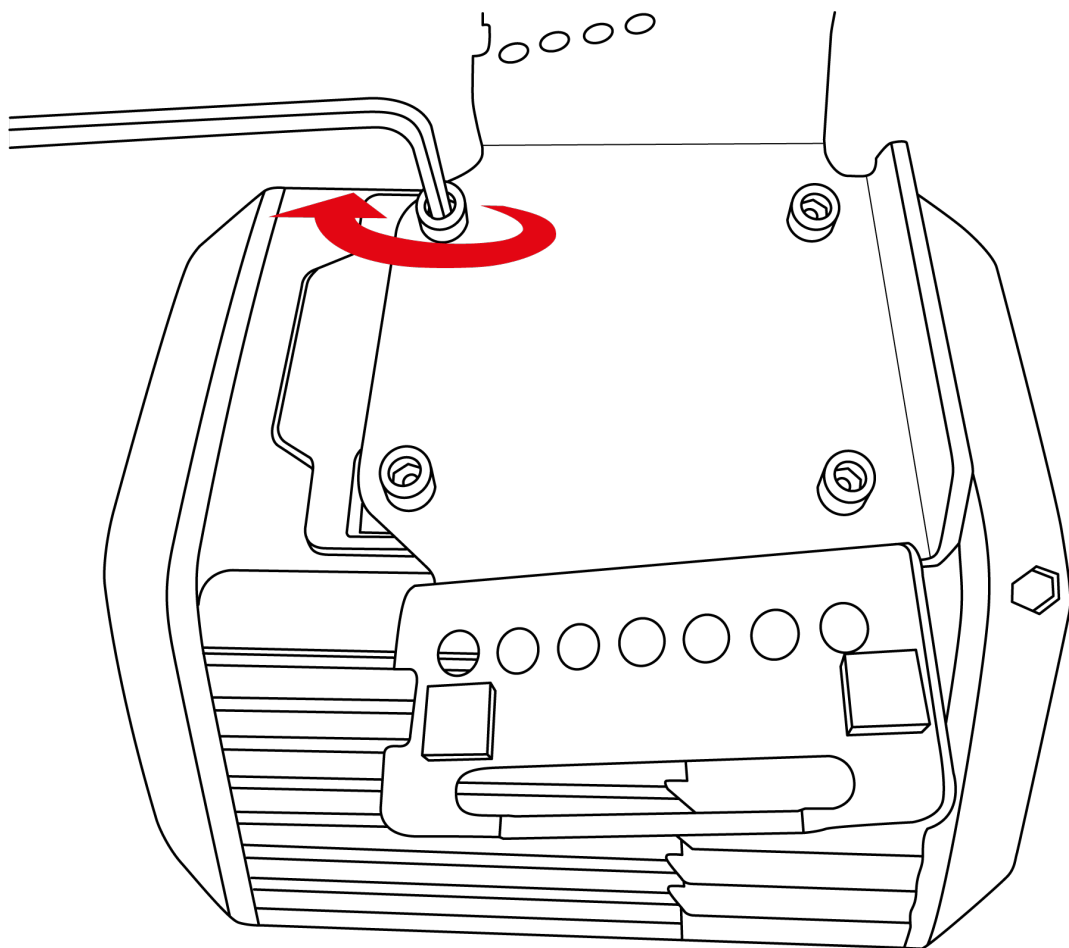


僅使用製造商指定的安裝系統和配件。

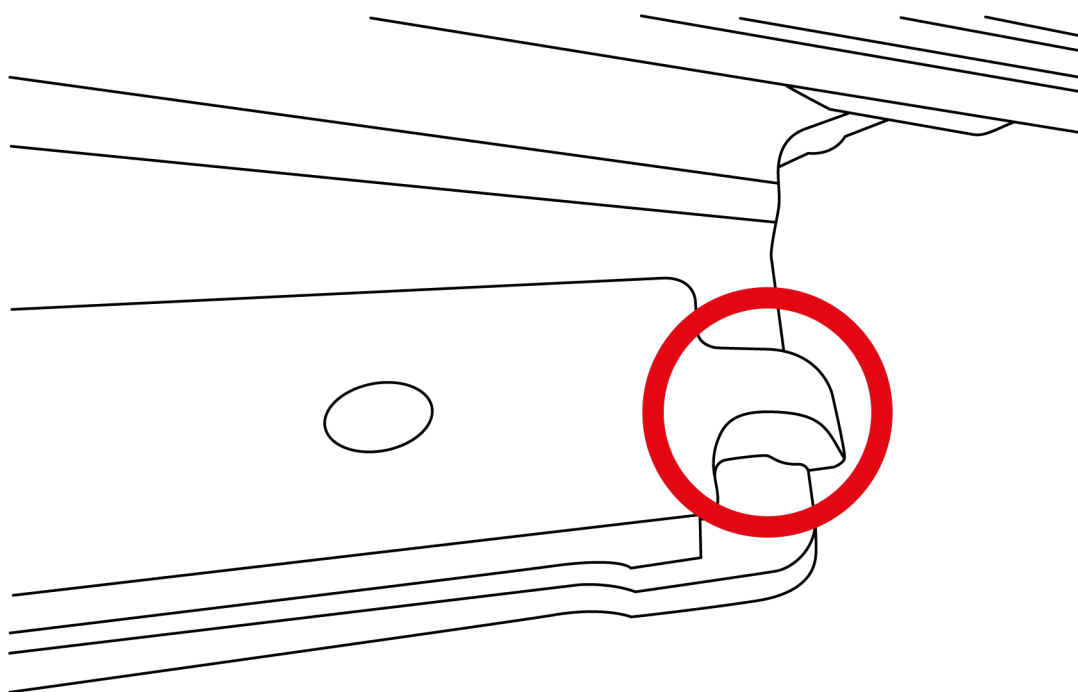


安裝步驟

1. 將安裝板定位在底座下方，並對準穿孔。
2. 順時針擰緊四個安裝螺絲。

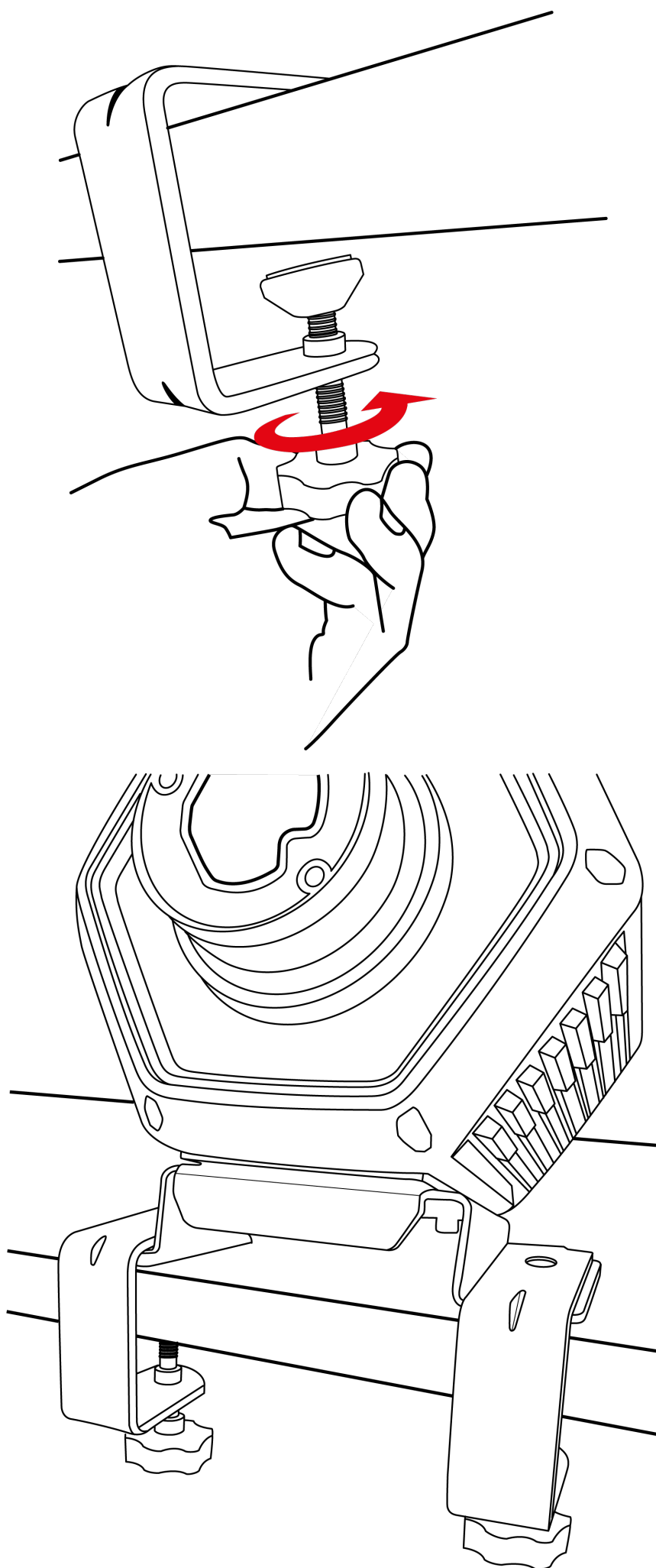


3. 在兩側各插入一個托架。確保托架固定到位。





4. 擰緊兩個夾緊螺絲。





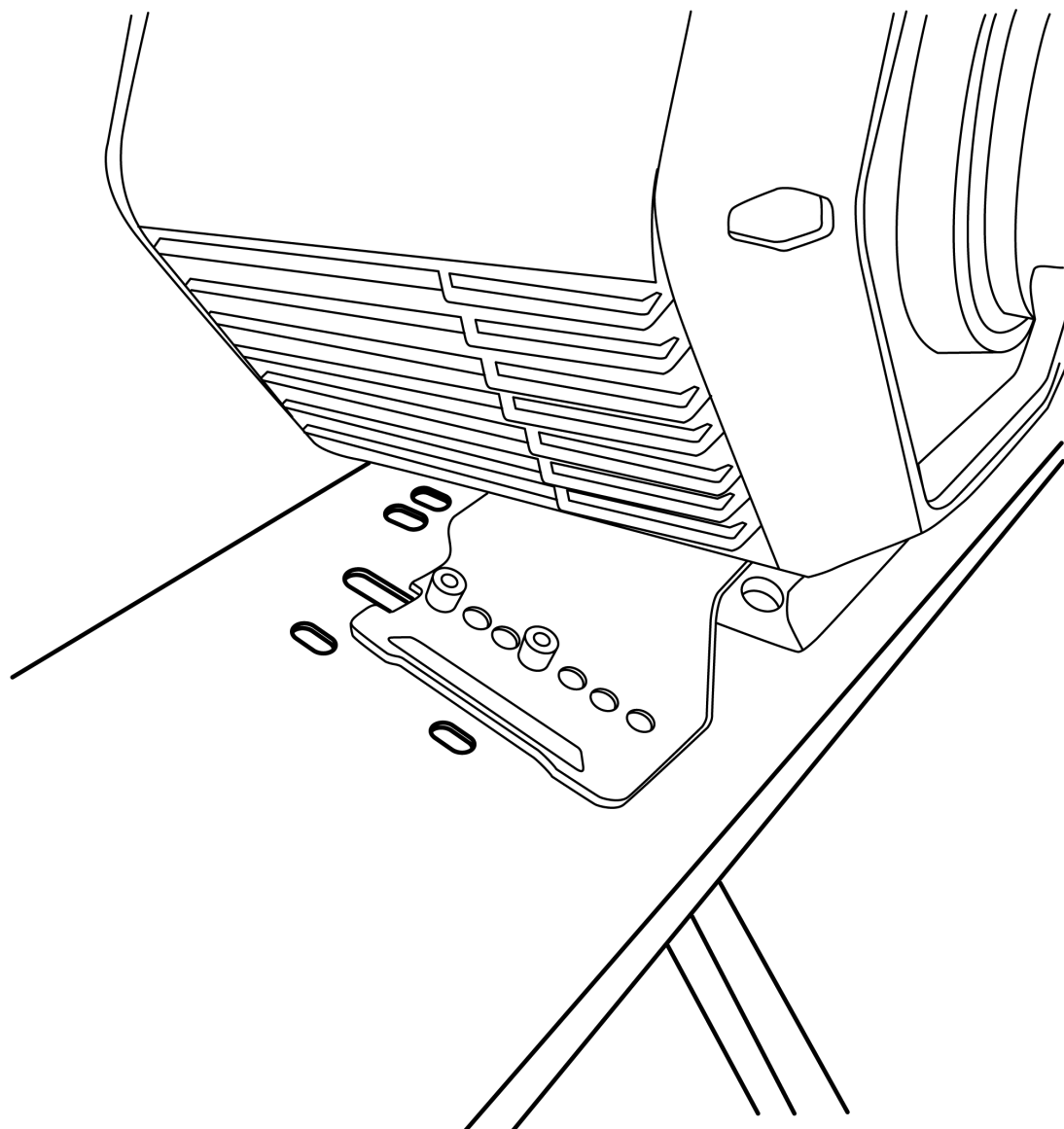
支架的穩固性

請考慮支架的材料，以確保可以在支架上安裝高扭矩底座。這種安裝方式適用於厚度在 **2.5 至 4 cm** 之間的檯面和桌面，以便在最佳條件下使用底座。**T818** 必須在固體材料（即中密度纖維板或木材）製成且沒有中空元件的檯面或桌面上使用。

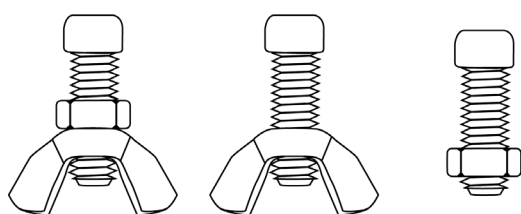


方案：安裝在駕駛艙中

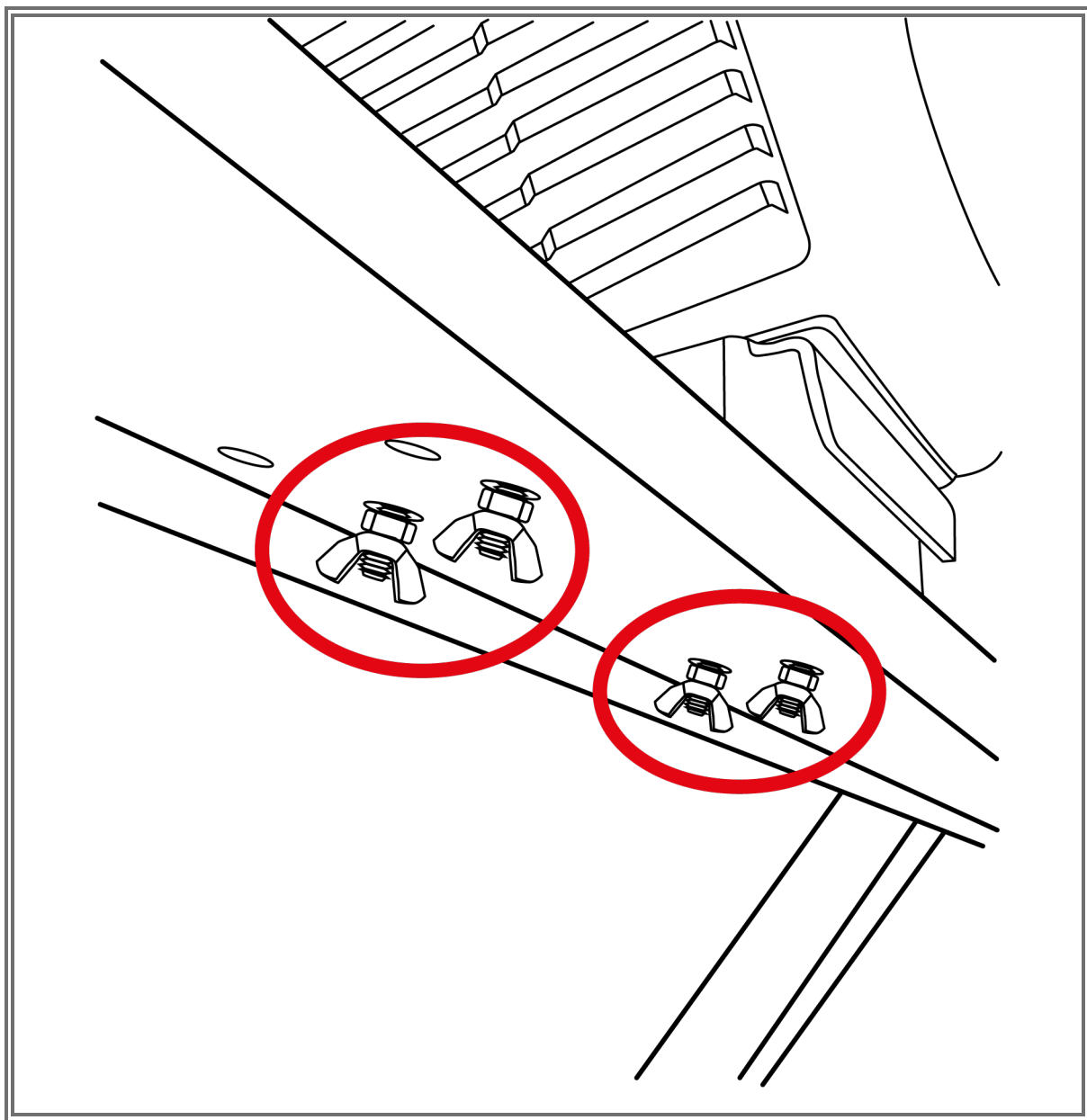
如果駕駛艙支架可以傾斜，也可以將 **Desk Mounting Kit** 安裝在駕駛艙內。



使用 **Desk Mounting Kit** 隨附的這些螺絲將底座連接到駕駛艙的支架上。視駕駛艙的不同，可以有三種螺絲組態。



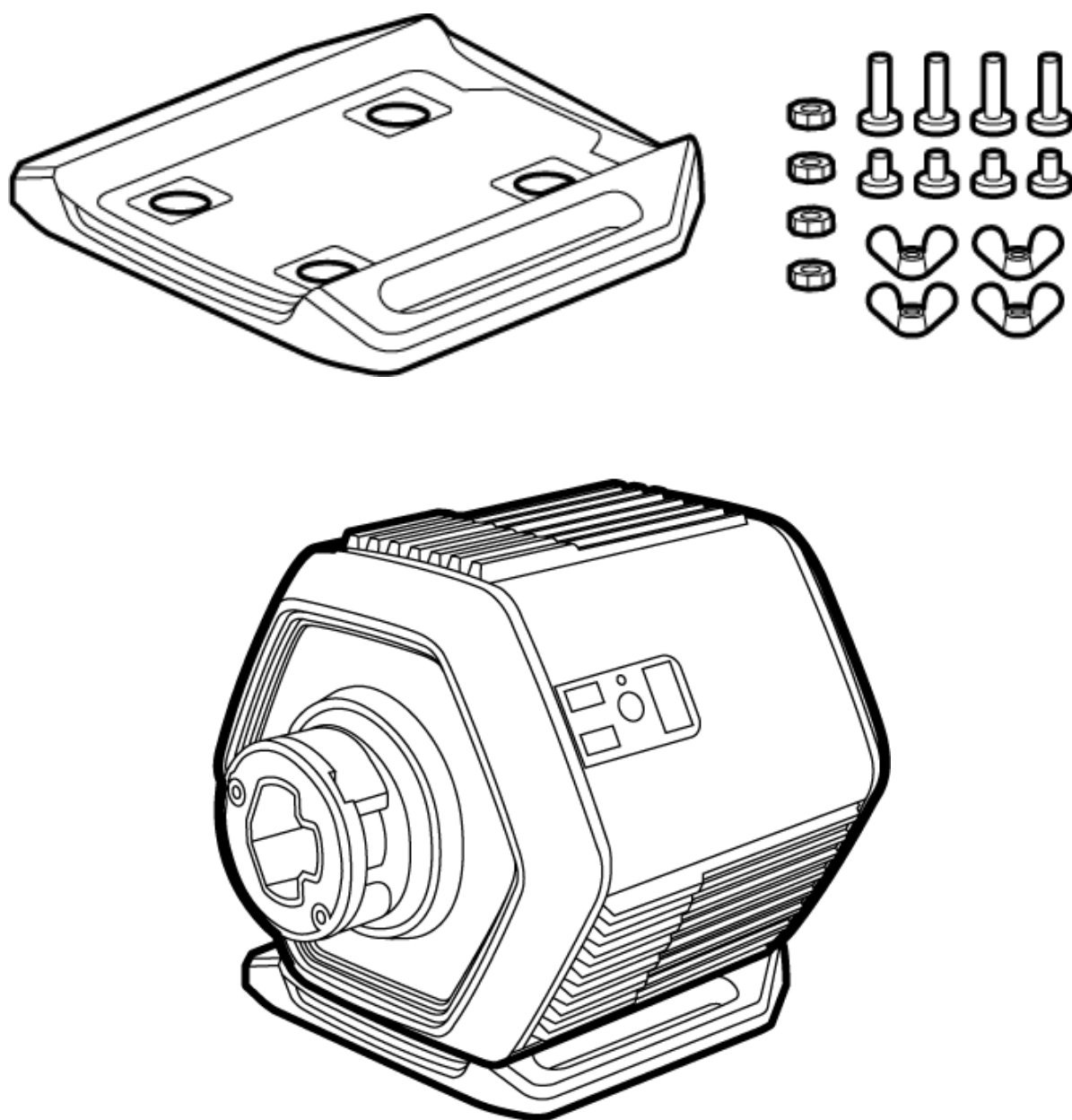
您不需要使用托架。





使用 **Cockpit Mounting Kit*** 進行安裝

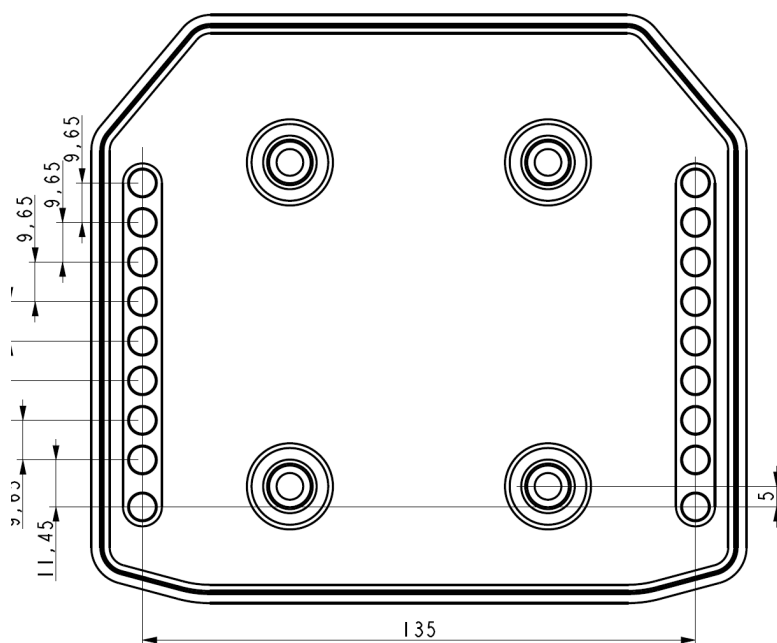
Cockpit Mounting Kit 是一個用於將 T818 底座安裝在駕駛艙中的系統，由一塊支撐板和一組帶螺母的螺絲組成。



*另售



駕駛艙內的安裝圖



<https://support.thrustmaster.com/product/t818> 上

提供了適用於駕駛艙的安裝圖。

您可以將該圖列印出來並用在您的駕駛艙內，以確認您的駕駛艙的相容性。



市售的大多數駕駛艙都已相容於 Thrustmaster（圖馬思特）底座（TS-PC Racer Servo Base、TS-XW Servo Base、T-GT II Racing Wheel Servo Base、T300 Racing Wheel Servo Base）。因此，使用 Cockpit Mounting Kit 可在不進行任何改裝的情況下將底座安裝到駕駛艙內。

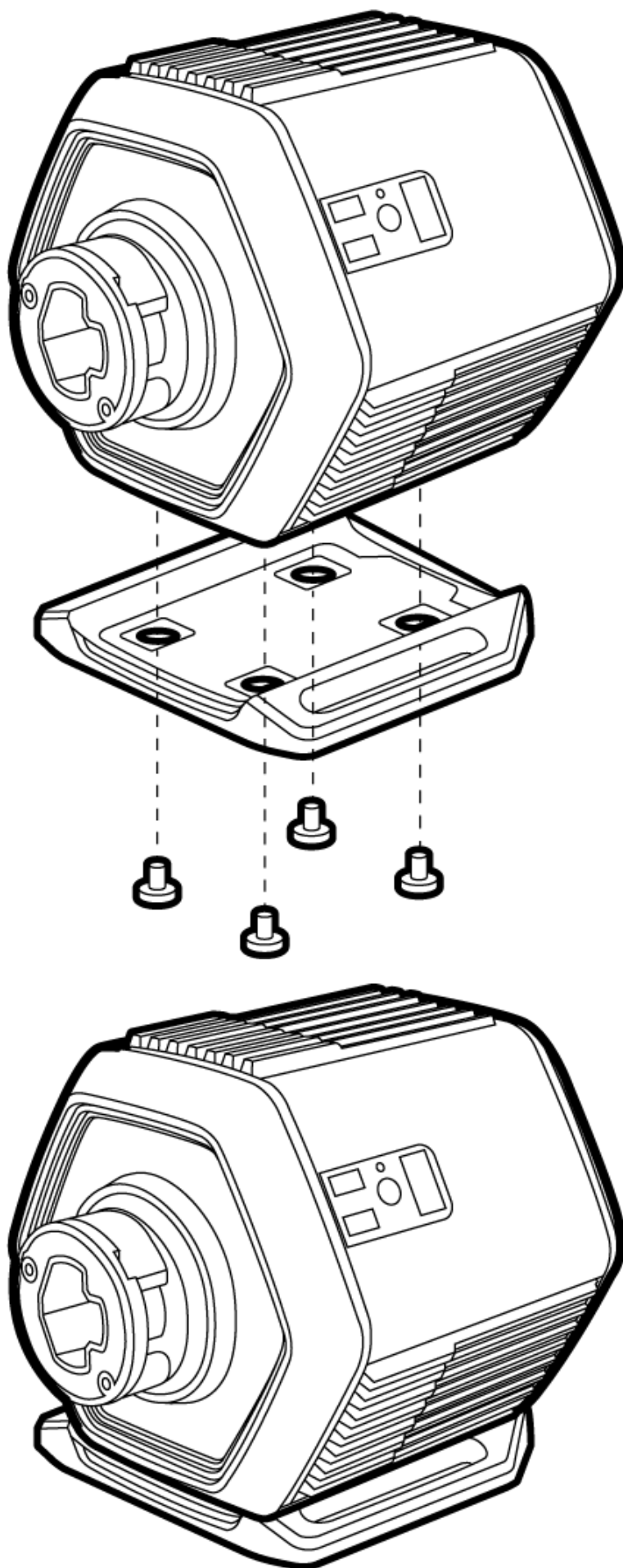


僅使用製造商指定的安裝系統和配件。



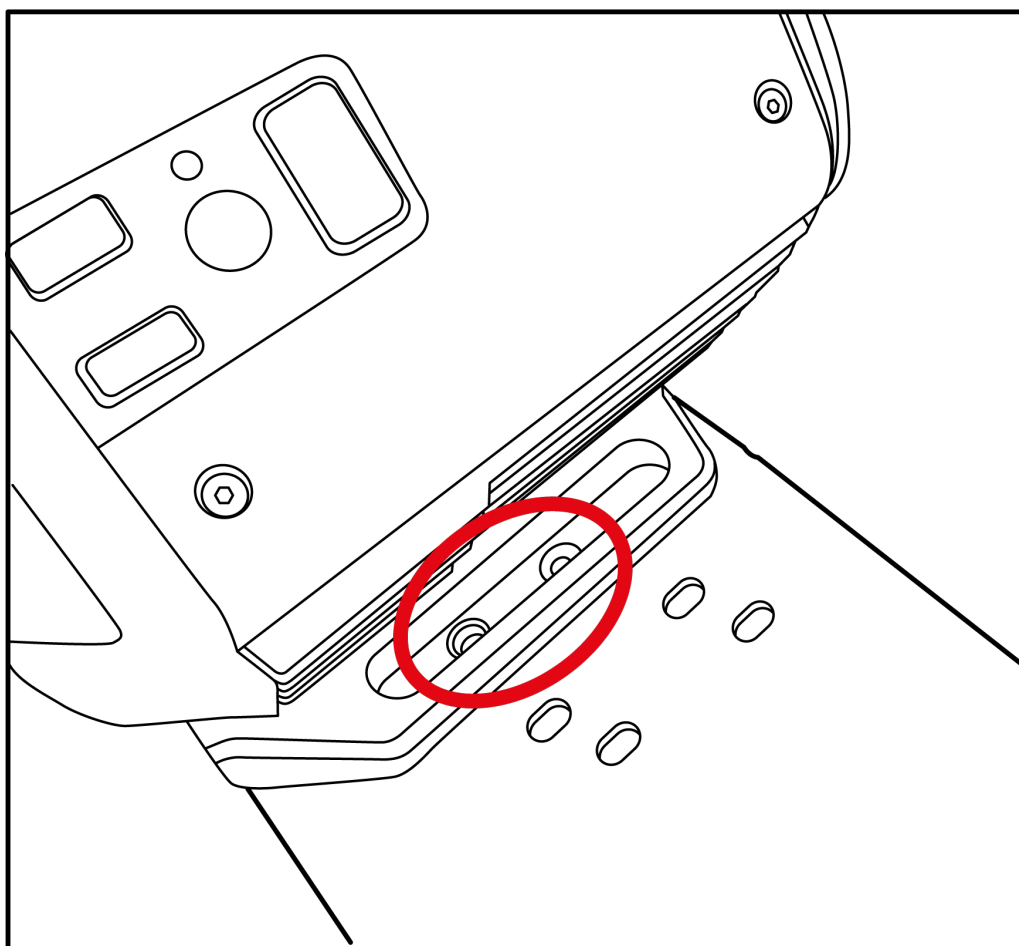
安裝步驟

1. 將 Cockpit Mounting Kit 組裝到 T818 底座上。
2. 順時針擰緊四個安裝螺絲。

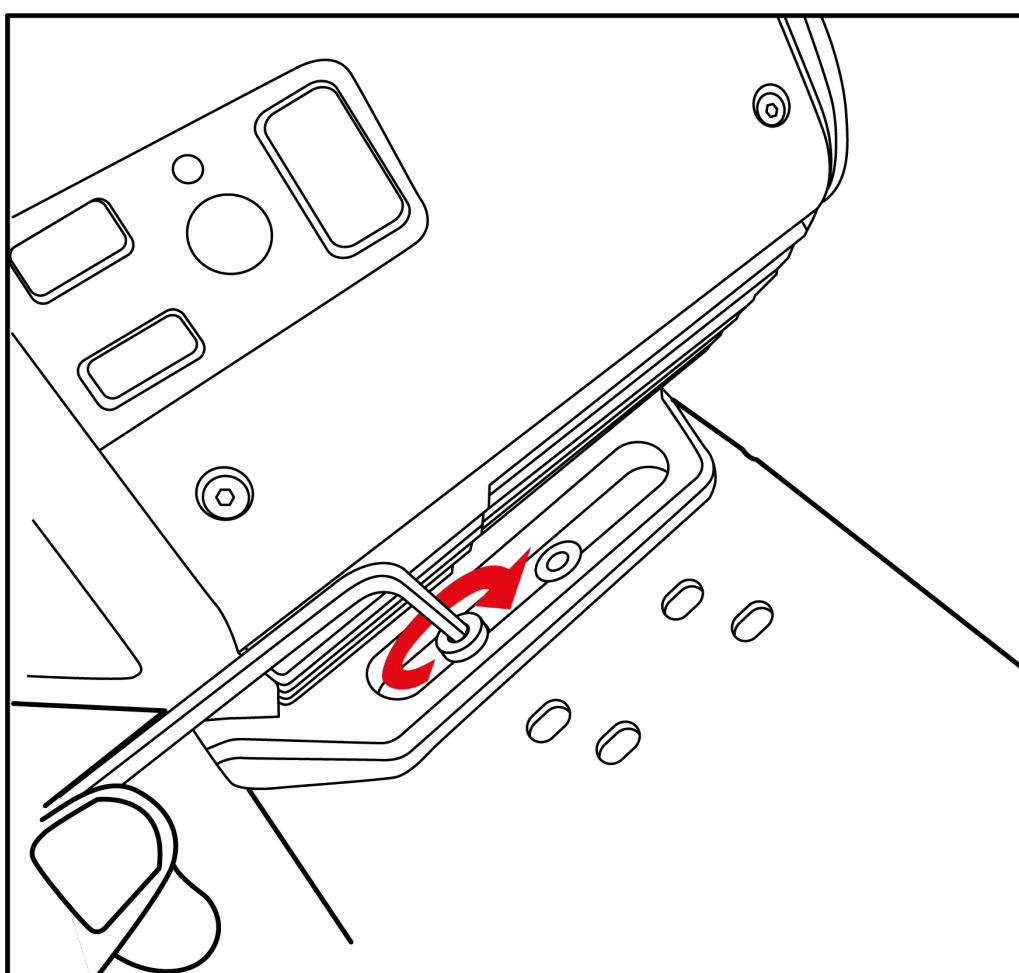




3. 將裝有 Cockpit Mounting Kit 的 T818 底座置於駕駛艙支架上，並對準穿孔。



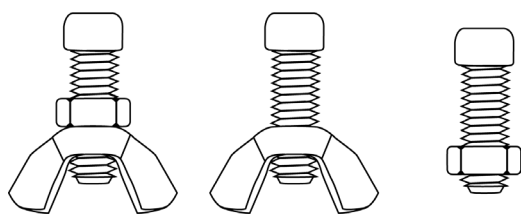
4. 順時針擰入四個安裝螺絲。





螺絲組

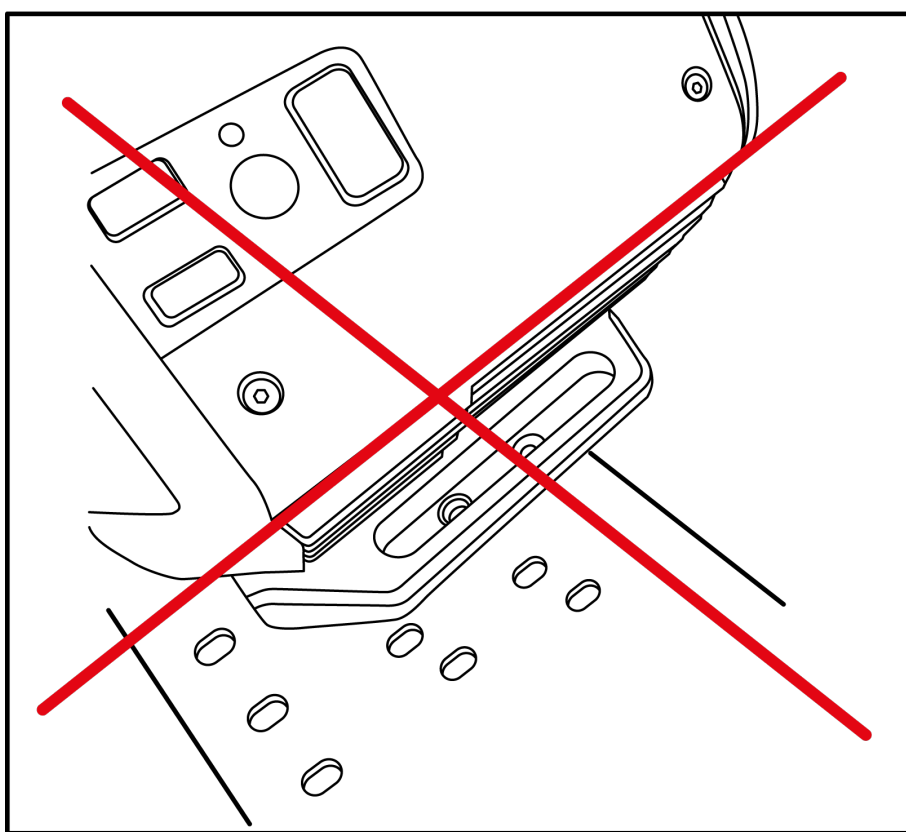
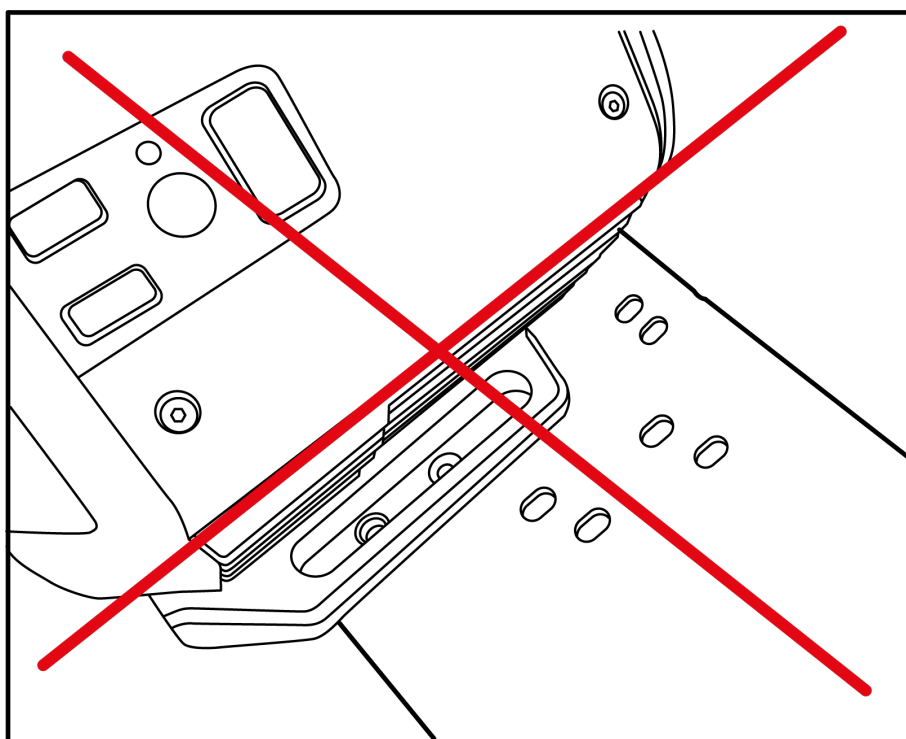
使用 **Cockpit Mounting Kit** 隨附的這些螺絲將底座連接到駕駛艙支架上。視駕駛艙的不同，可以有三種螺絲組態。





穩定性

請勿將裝有 **Cockpit Mounting Kit** 的底座安裝在支架的前緣或後緣上。底座必須完全落在支架上，並用螺絲擰入支架中。





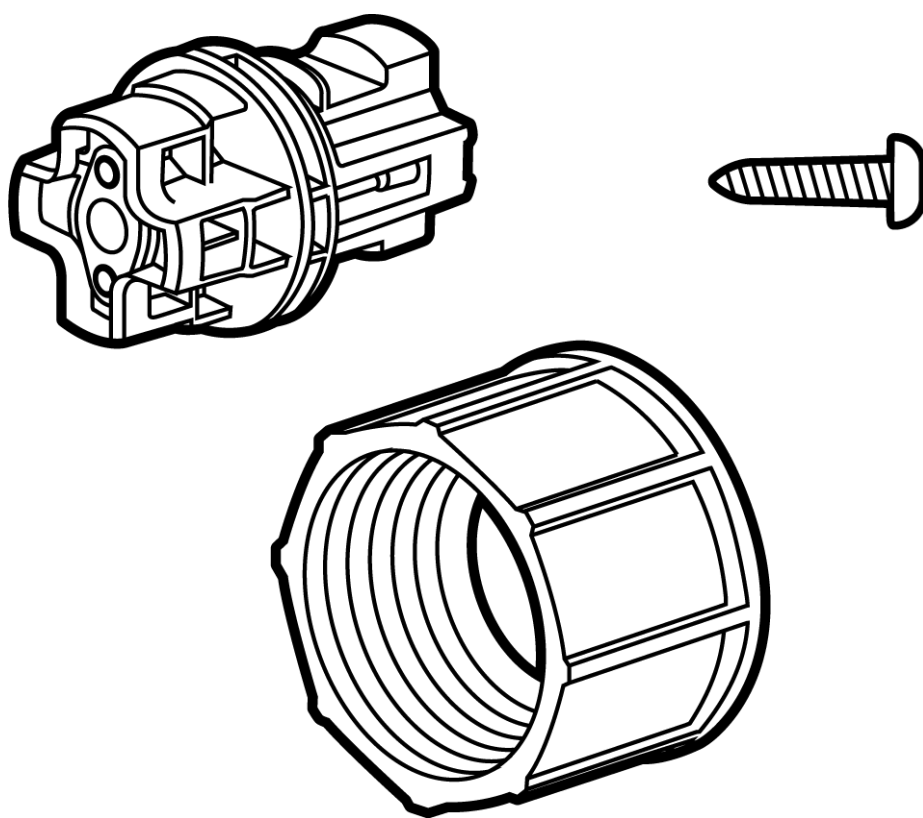
進出駕駛艙

請勿使用方向盤的外圈作為杠桿來輔助您進出賽車座椅：這樣做可能會損壞您的底座和/或方向盤。



6. 使用 Quick Release Adapter* 安裝 Thrustmaster（圖馬思特）方 向盤外圈

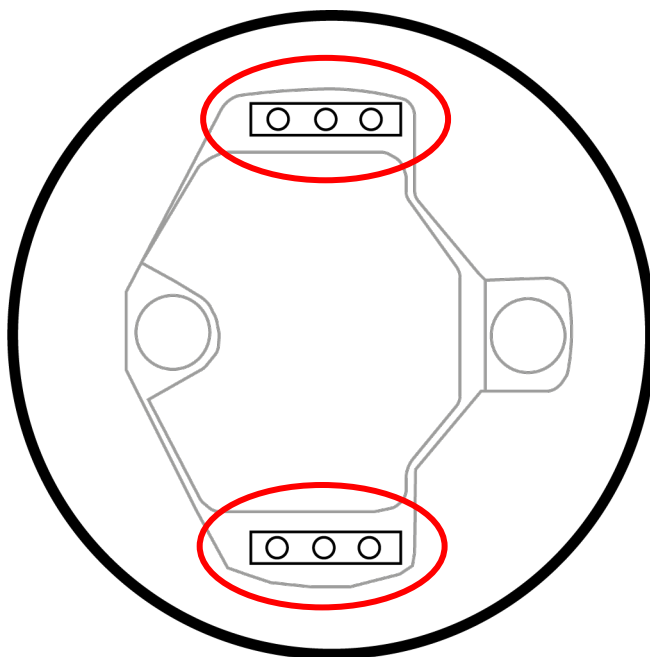
Quick Release Adapter 是一款轉接頭，用於使 T818 底座的快拆系統相容於 2023 年之前發佈的 Thrustmaster（圖馬思特）方向盤外圈生態鏈。



*隨 T818 底座附贈。也單獨出售。



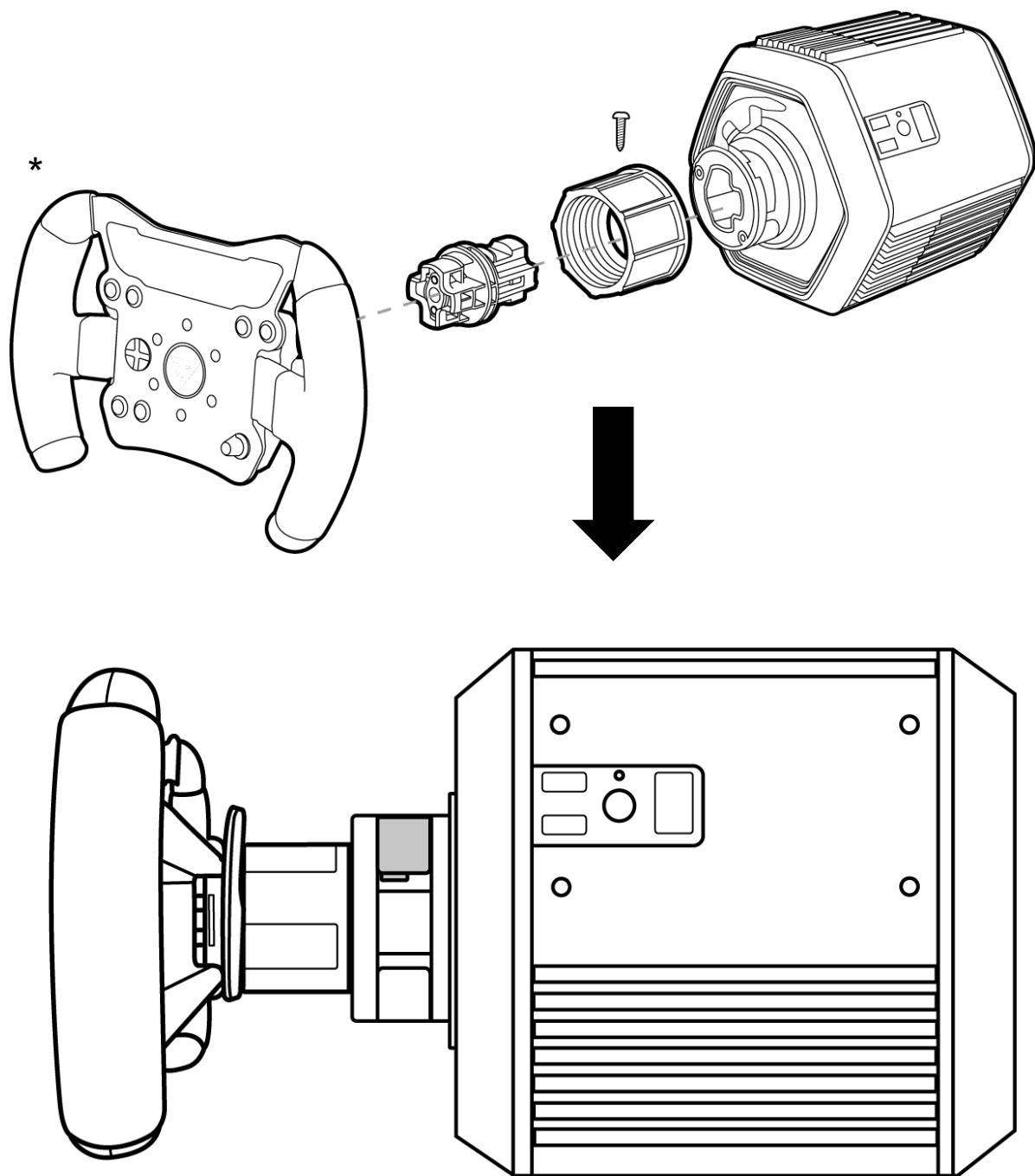
小心操作 **Quick Release Adapter**。它配備的針腳一旦損壞，將導致方向盤無法使用。





將 Quick Release Adapter 安裝在 T818 底座上

底座上



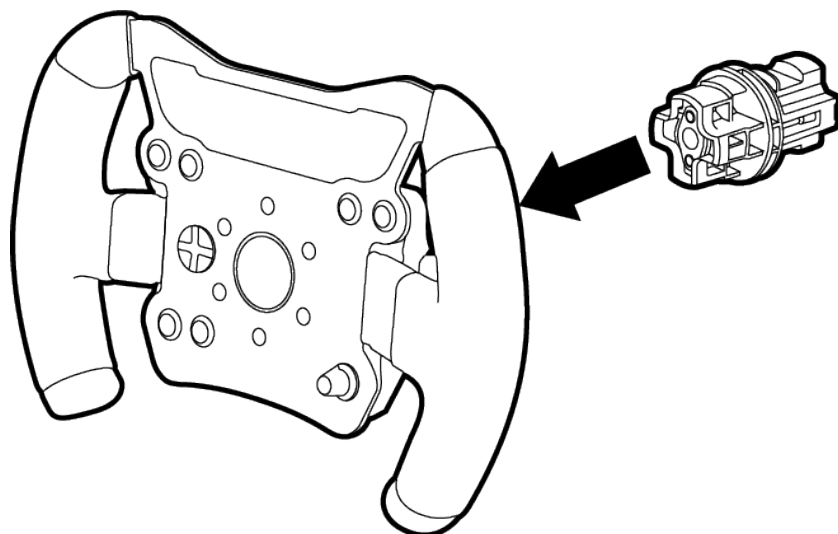
安裝或更換方向盤外圈之前，請先使用 On/off（開/關）按鈕 ❶ 關閉底座電源。

*方向盤外圈另售

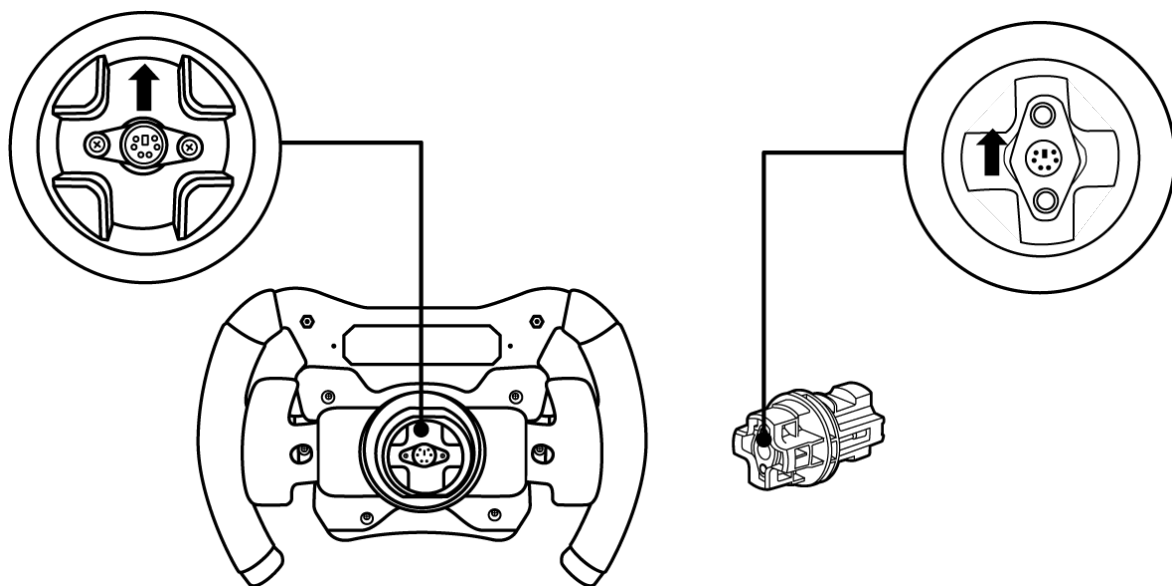


安裝步驟

1. 將轉接頭插入方向盤外圈的接頭。

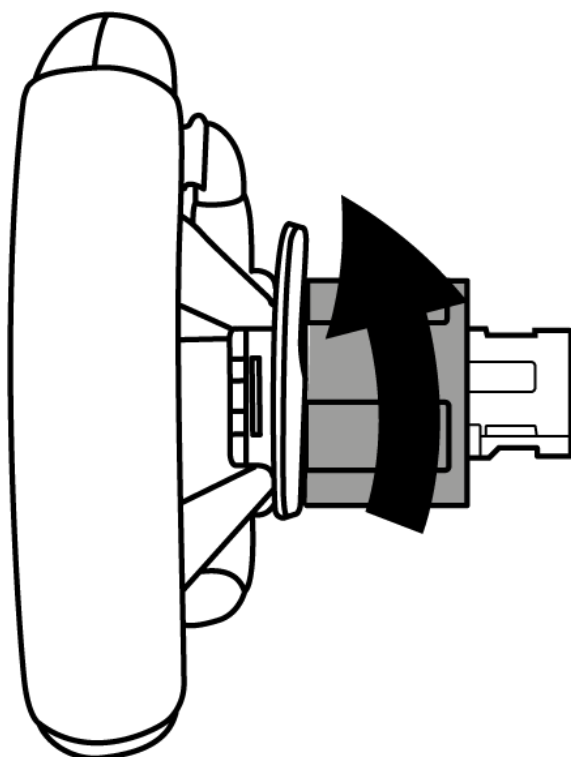
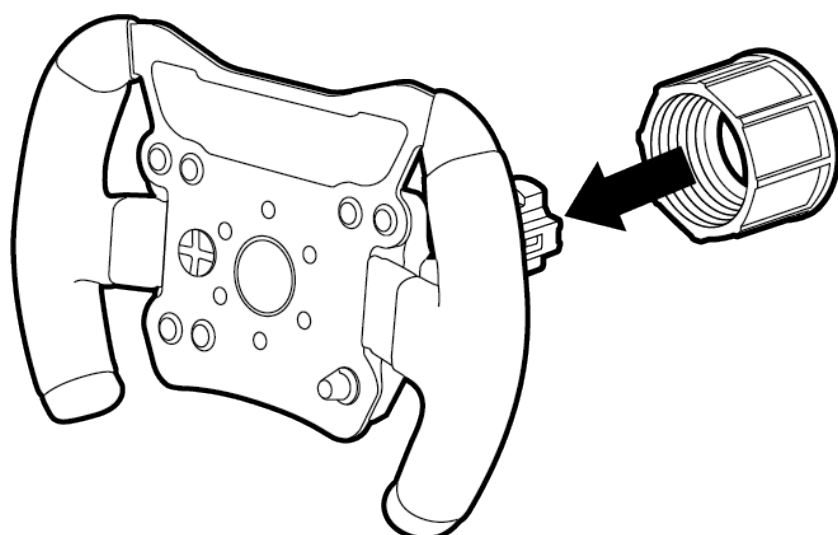


務必遵循插入方向，以免損壞接頭。按照圖示箭頭的引導操作。



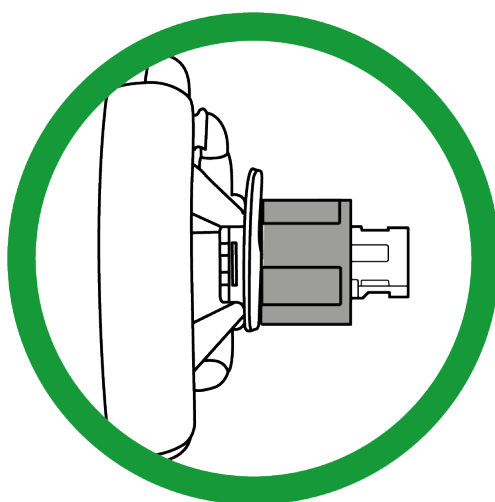
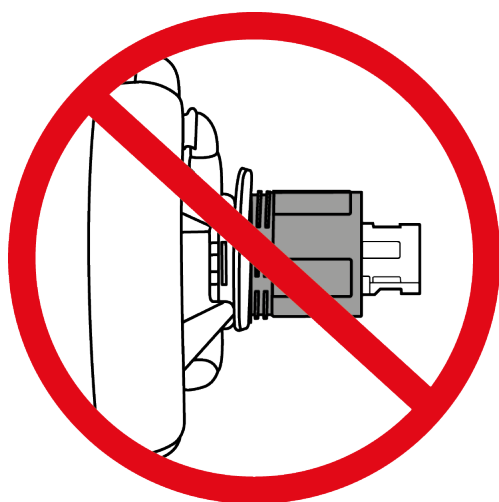


2. 將卡環插入轉接頭。完全擰緊卡環。



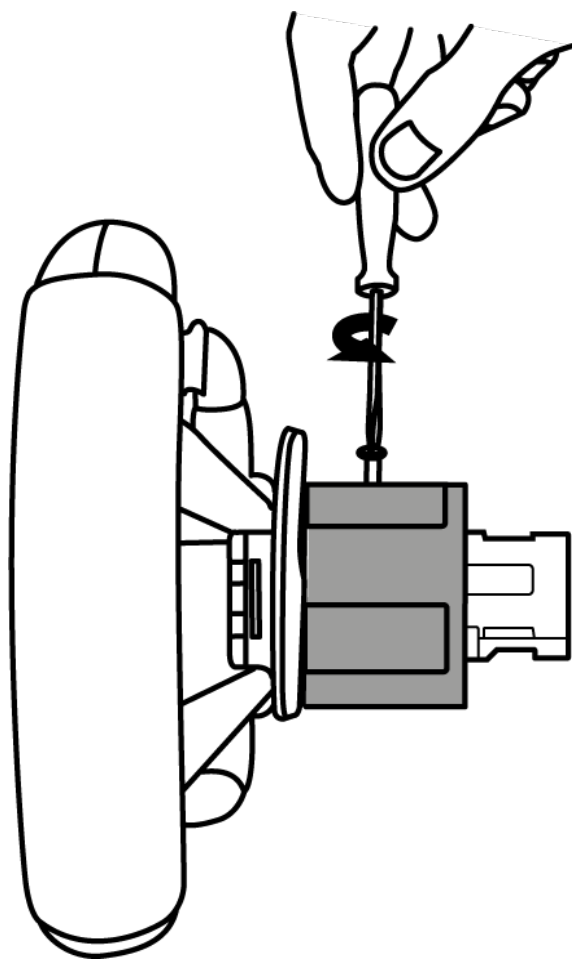


如果您的方向盤外圈在 **My Thrustmaster Panel** 軟體中未偵測到，或者在遊戲中不起作用，可能是卡環未完全擰緊。



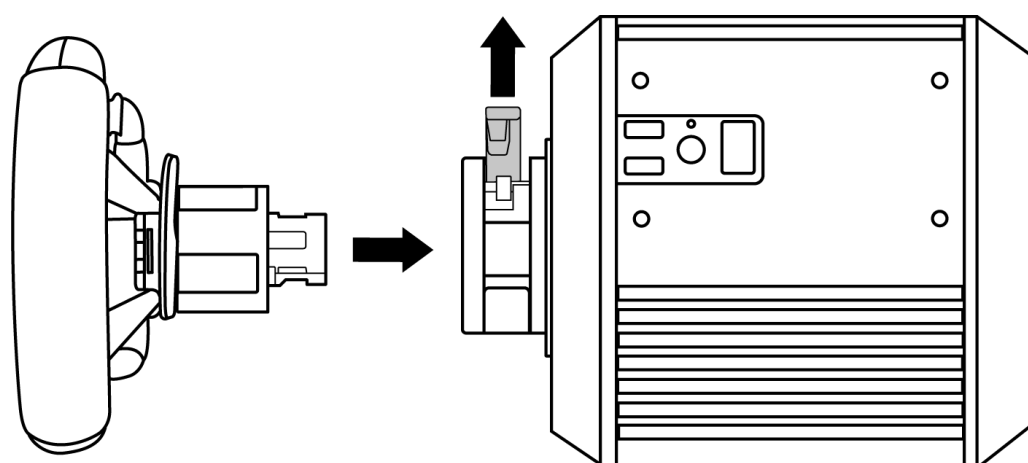
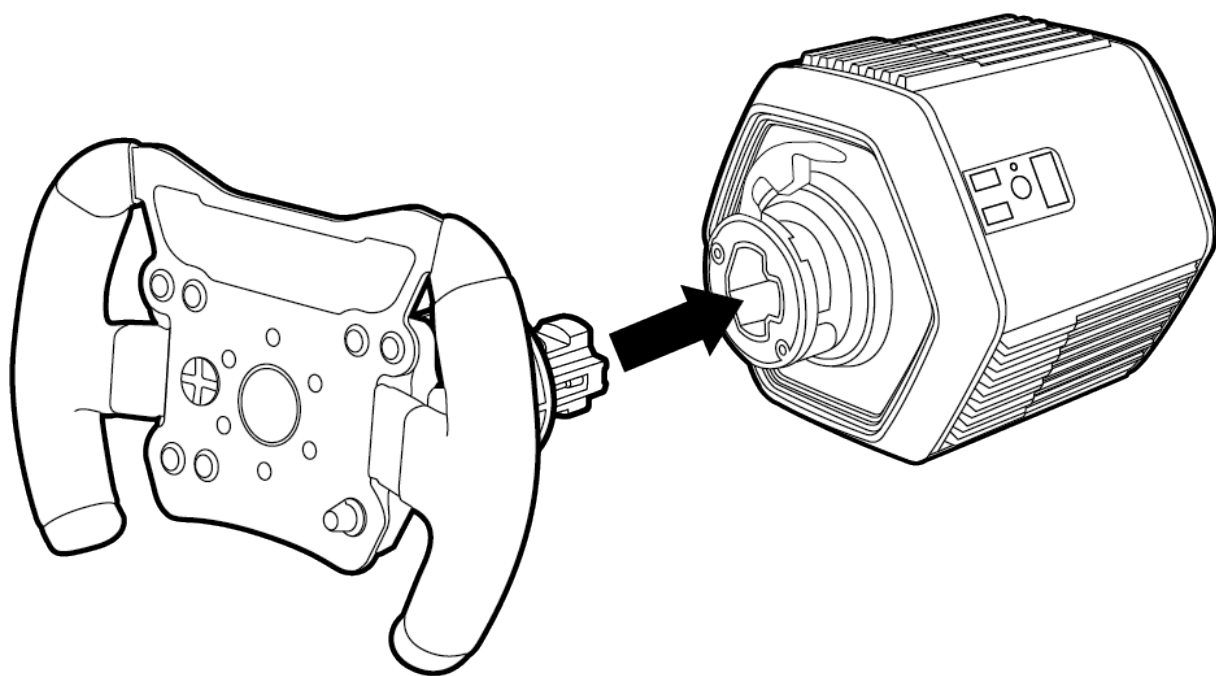


3. 使用合適的十字頭（即菲力浦斯頭）螺絲刀（不隨附）
擰緊螺絲。





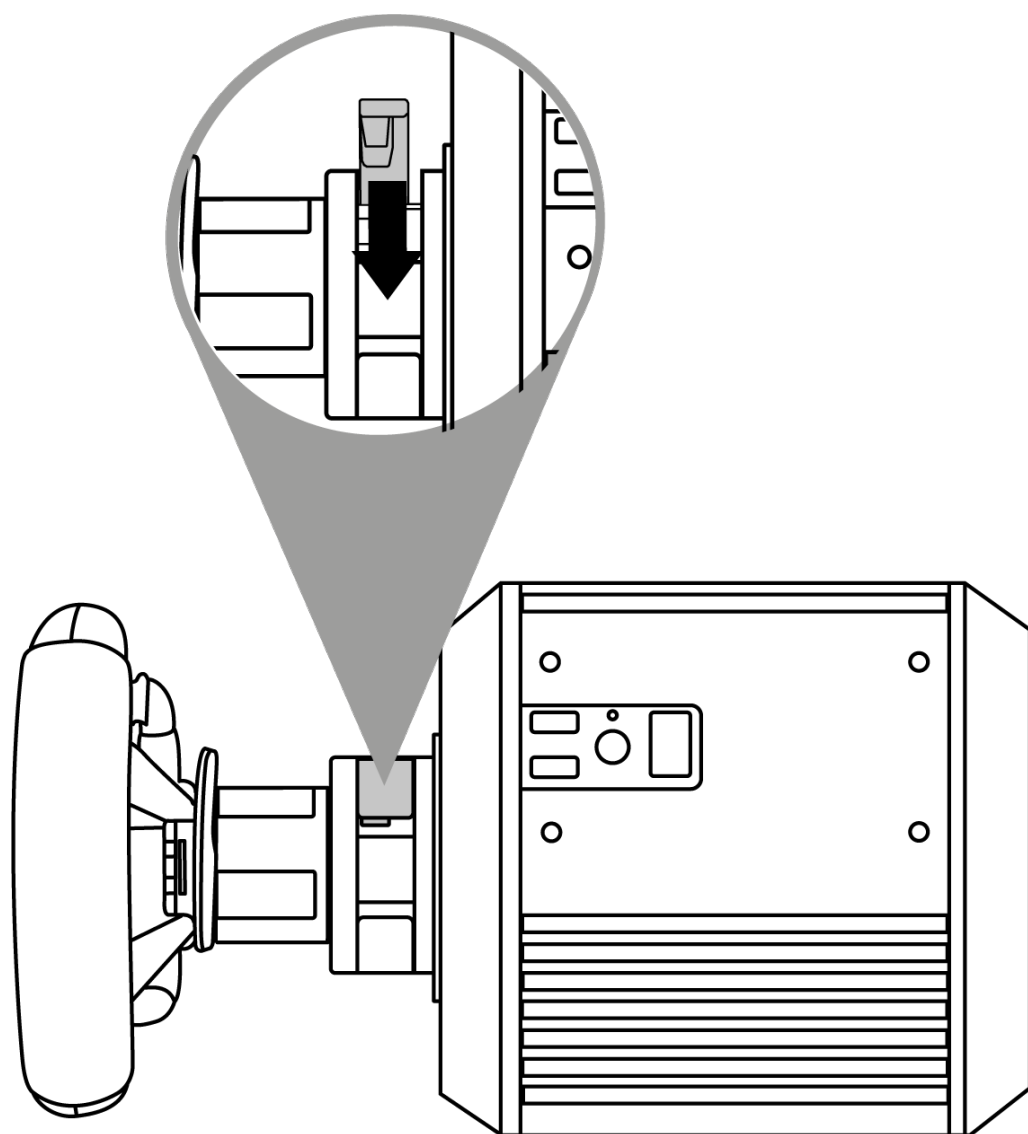
4. 將方向盤外圈插入底座。



確保鎖定桿處於斷開位置。



5. 下拉鎖定桿。



夾傷危險

請勿在手指留在鎖定系統中時降低鎖定桿。

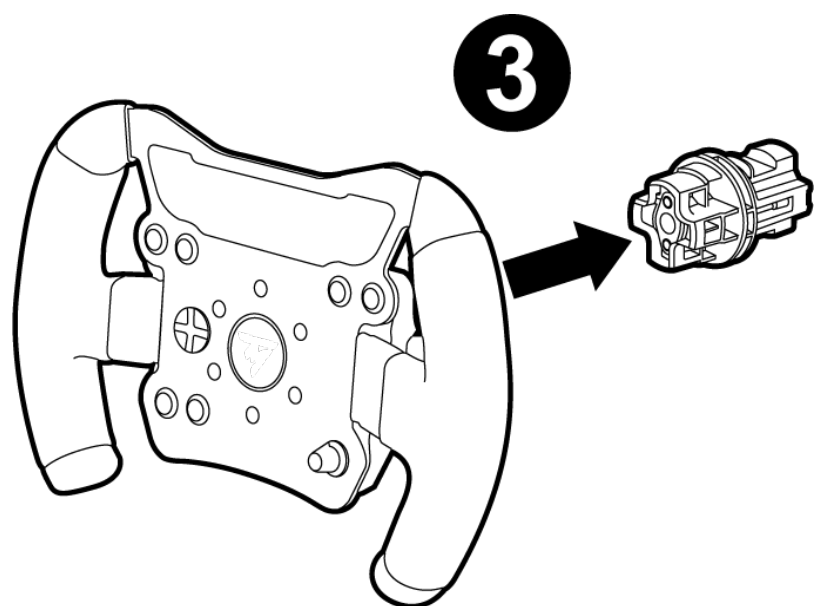
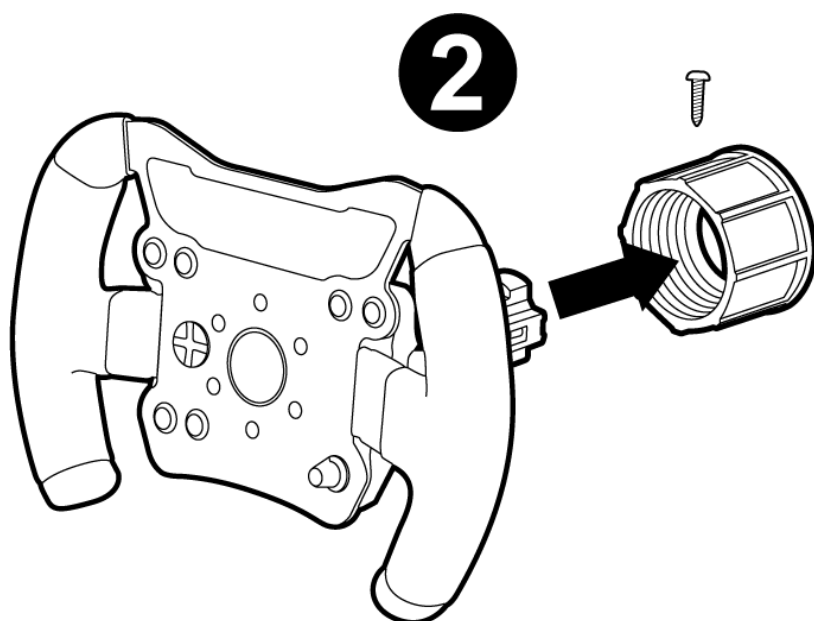
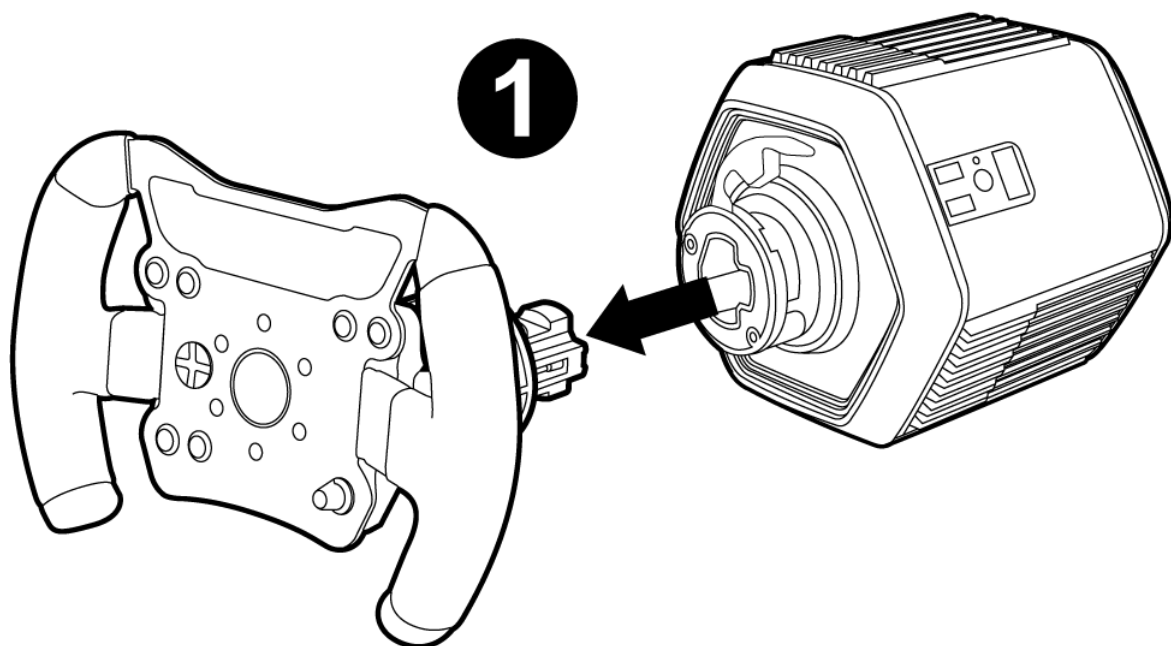


在每次使用前，請按照本手冊的說明確認底座仍然正確地固定到支架上。



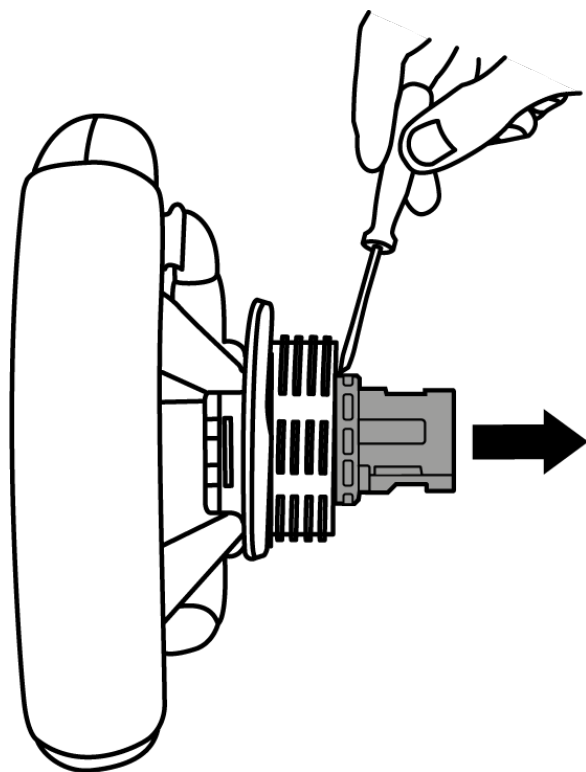
拆卸步驟

如下圖所示，按照與安裝步驟相反的循序執行拆卸操作。





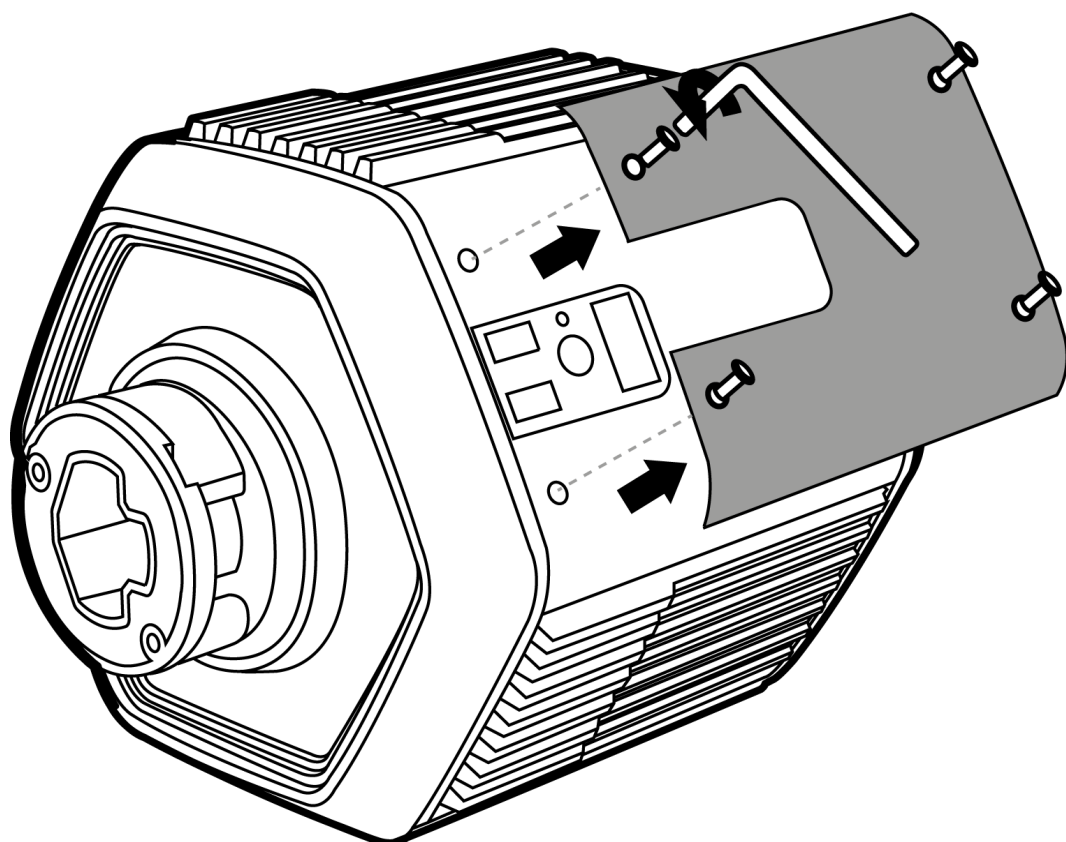
如果無法徒手卸下轉接頭，可能需要使用一種工具（螺絲刀或等效工具，不隨附）作為杠桿，卸下轉接頭。





7. 更換側板

得益於有多種顏色可選的可更換金屬面板（另售），您可以自訂 T818 底座的外觀。



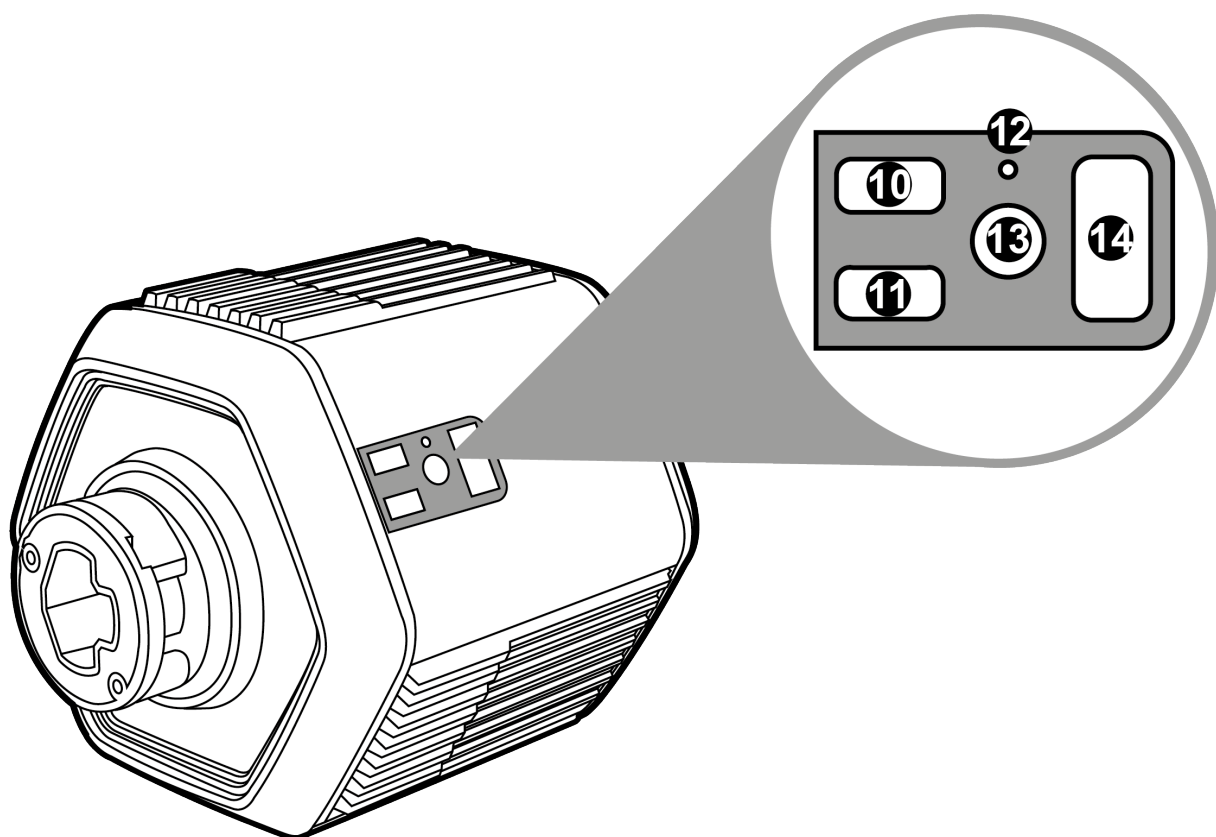
使用 2 mm 內六角扳手（不隨附）擰開底座每側的四顆螺絲，卸下面板。



將面板裝回底座上時，注意不要將螺絲擰得過緊。



8. T818 硬體控制台



⑩ / ⑪ 操作按鈕 22 和 23

⑫ LED

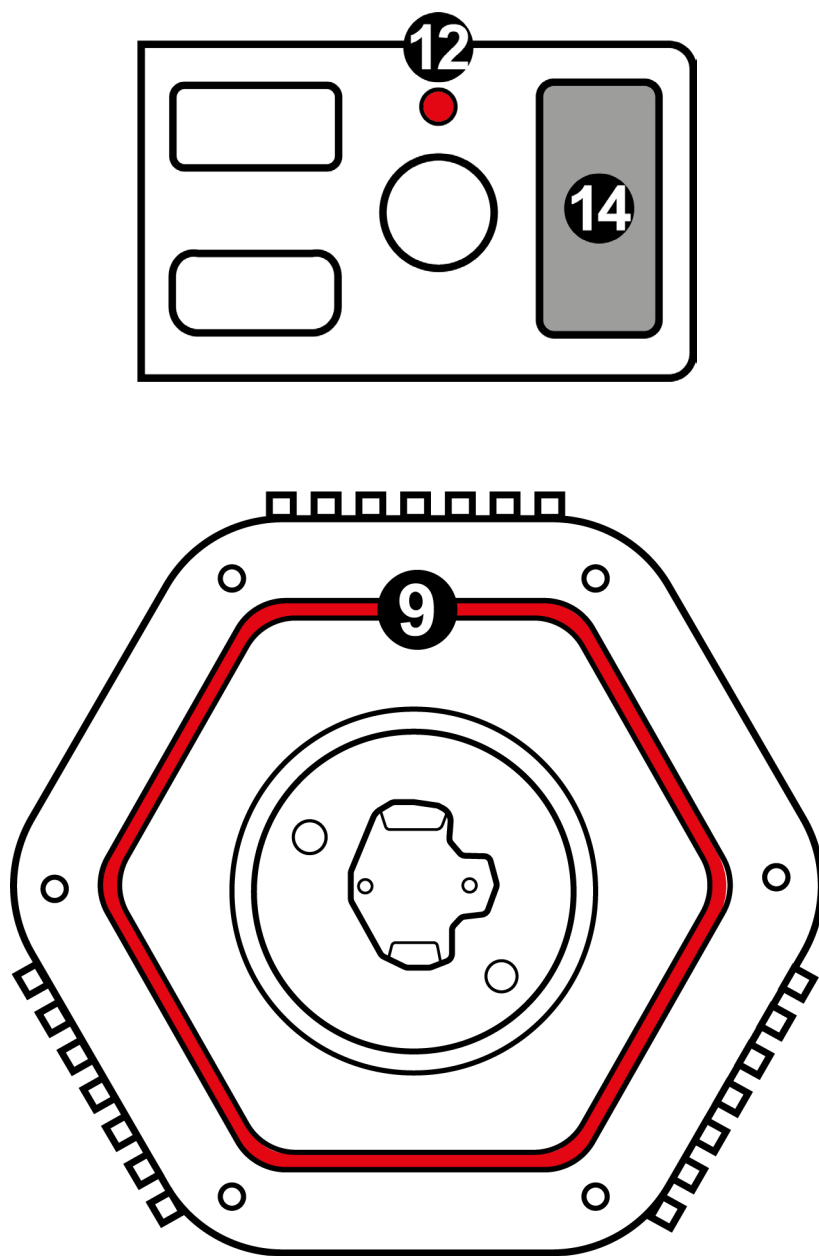
⑬ 多功能模式按鈕

⑭ 關閉力回饋按鈕



關閉底座的力回饋

得益于專用按鈕 **14**，無論出於任何原因，都可以隨時關閉底座的力回饋。



按一下關閉力回饋按鈕 **14**。LED **12** 和正面的六邊形紅綠藍三色 LED **9** 會閃爍紅燈。



如果您感到任何疼痛或不適，請讓您的手掌仍放在方向盤外圈上並且其他手指握緊方向盤，然後將拇指滑向方向盤外圈的外部，再快速鬆開手指，並完全放開方向盤。接下來，按下關閉力回饋按鈕 **14**，同時確保您的手避開方向盤，不要與它接觸。

如果另一人想代替您開始使用方向盤，或者有人想拿起或接觸不該放在方向盤附近的物體，請執行同樣的操作。

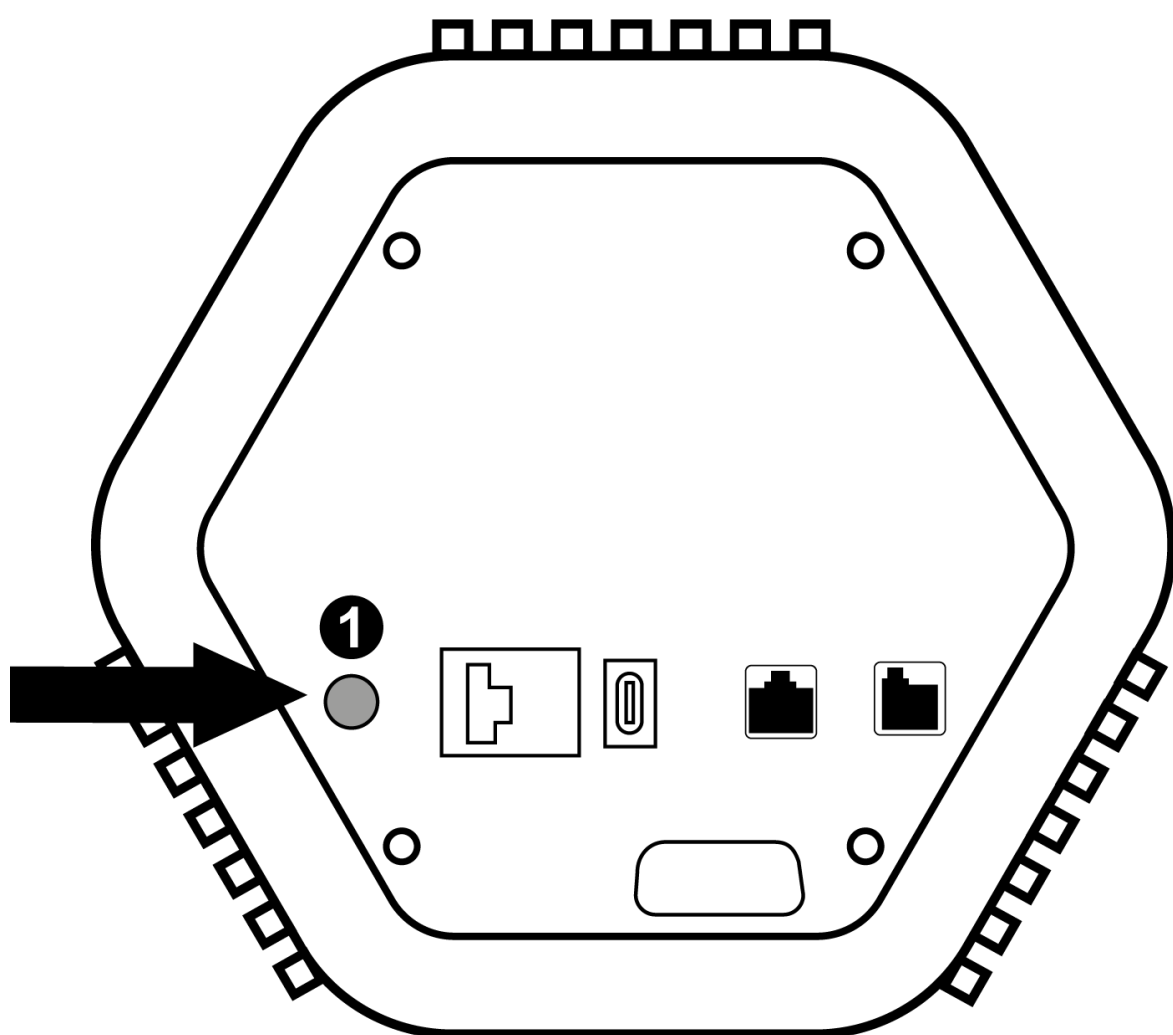


關閉力回饋並不會停用方向盤的按鈕和轉向。視訊遊戲繼續進行：您可以玩遊戲，但體驗不到任何力回饋。



重新開啟底座上的力回饋

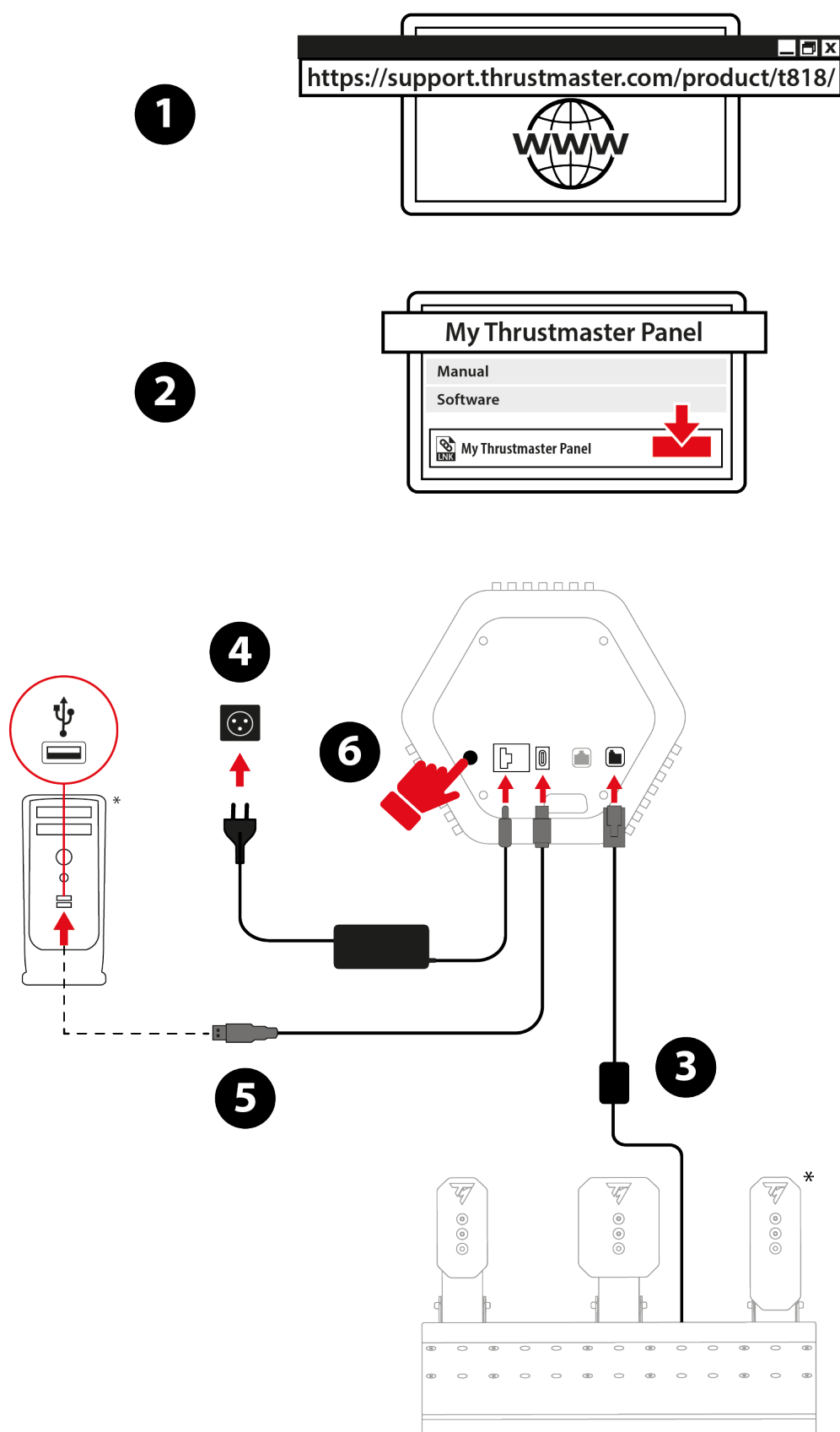
如果您已關閉底座上的力回饋，想再次體驗力回饋效果，則必須使用 On/off（開/關）按鈕 ❶ 關閉並重新開啟底座的電源。



如果力回饋效果仍被停用，請重新啟動視訊遊戲。



9. 安裝到 PC 上



* 未提供



1. 瀏覽：

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. 下載並安裝 **Software**（軟體）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 軟體並按照說明操作。

3. 安裝 **My Thrustmaster Panel** 軟體之後，將踏板組連接到底座上的 **RJ12** 接頭。



取決於所使用的踏板組，連接可能不盡相同。有關詳細資訊，請參閱踏板組的使用者手冊。

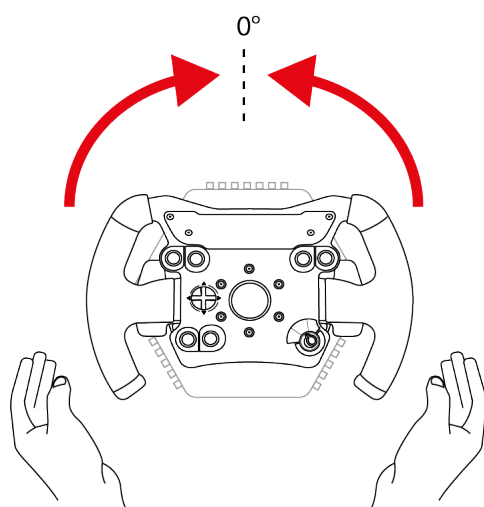
4. 將電源轉接頭連接到底座，同時也插入牆壁插座。

5. 將 **USB-C** 轉 **USB-A** 電纜連線到底座的 **USB-C** 埠以及 **PC** 上的 **USB-A** 埠。

6. 按下底座背部的 **On/off**（開/關）按鈕。



在方向盤自校準階段，切勿將手置於方向盤外圈上。



現在即可開始玩遊戲了！



My Thrustmaster Panel 軟體

My Thrustmaster Panel

HOME



T818

Connected

UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	6.01	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES

STATUS

SERIAL NUMBER:	2307250000108082
----------------	------------------

OVERVIEW

SETTINGS

TESTING

LINKS

THRUSTMASTER



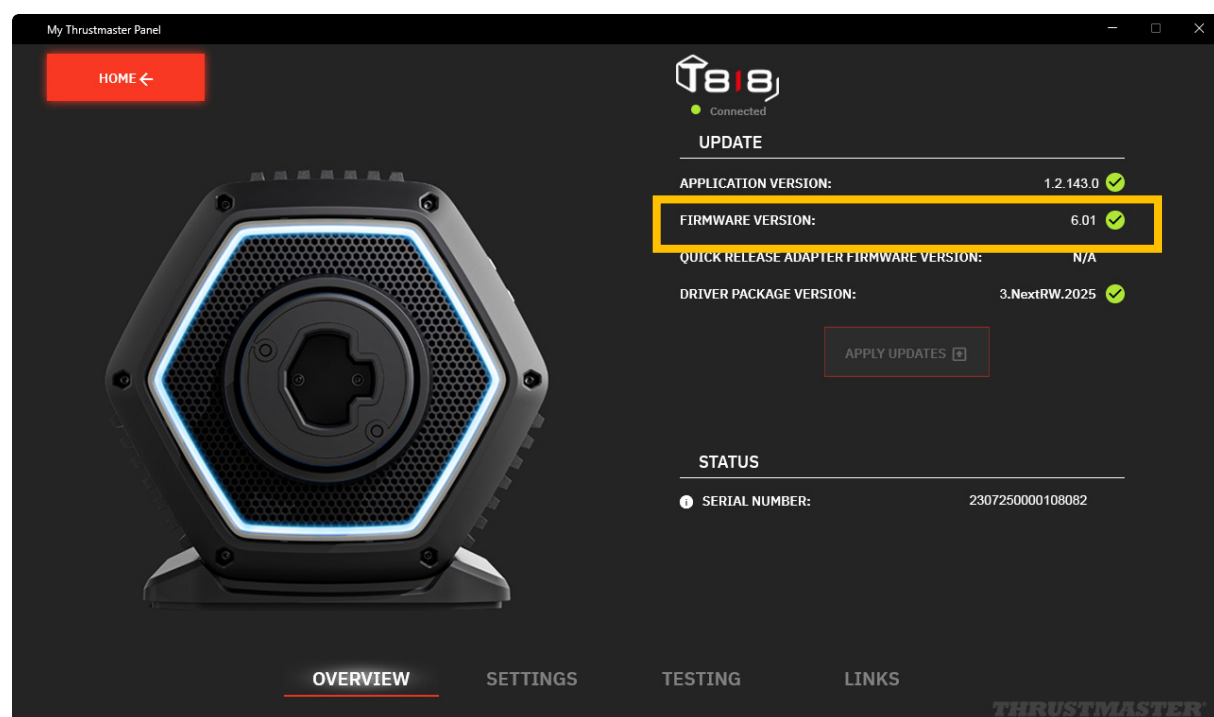
透過 **My Thrustmaster Panel** 軟體，您可以：

- 檢視底座的序號 (**SERIAL NUMBER**) ；
- 檢視 **PC** 上安裝的驅動程式版本 (**DRIVER**) ；
- 檢視底座上安裝的韌體版本 (**FIRMWARE**) ；
- 檢視連接到底座的方向盤外圈上安裝的韌體版本 (**FIRMWARE**) ；
- 更新底座的韌體版本 (**FIRMWARE**) ；
- 測試連接到底座的方向盤外圈的所有按鈕 ；
- 測試連接到底座的踏板組的所有軸 ；
- 透過 **SET CENTER** 按鈕重置方向盤外圈的中心位置（僅在必要時執行重置）。



更新韌體

底座的韌體版本列於 My Thrustmaster Panel 軟體的 Overview 頁面。





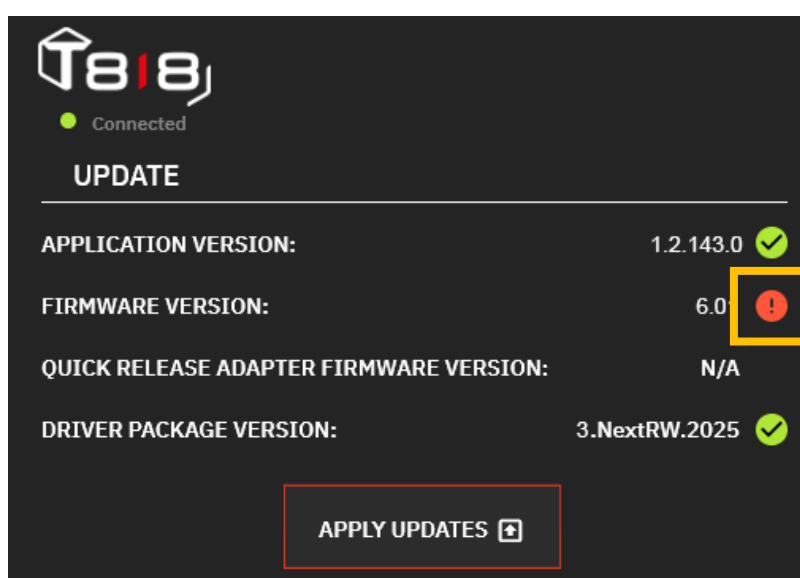
當有必要更新時，請：

- 在 **Home**（首頁）頁面中，底座圖示上會顯示一個橫幅，通知 **NEW UPDATE AVAILABLE!**（有新版本可用！）

此消息也可能意味著有新的驅動程式包可用。



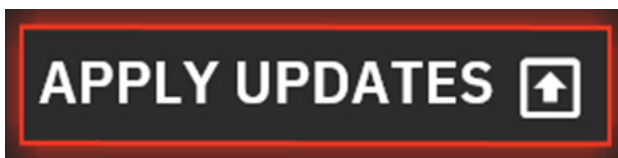
- 在 **Overview**（概覽）頁面中，韌體版本旁邊會顯示紅色感嘆號。





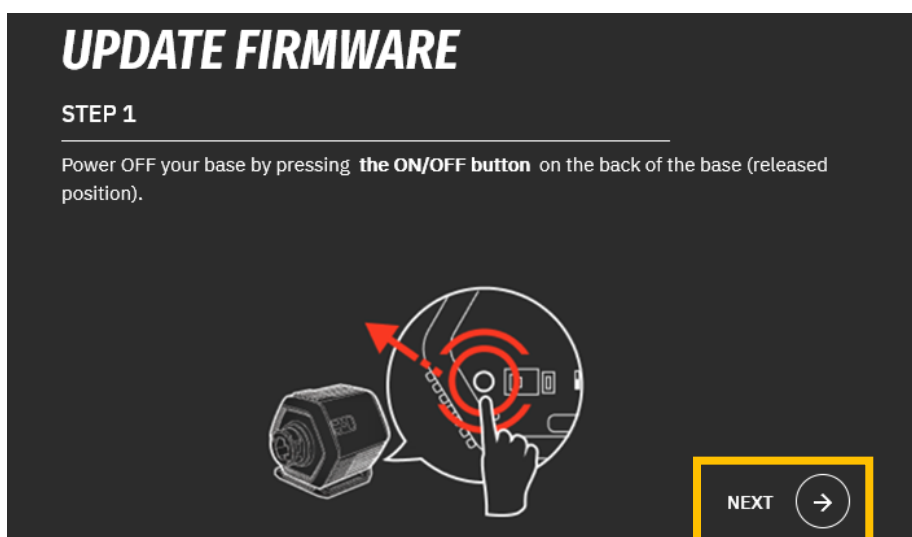
要更新底座的韌體，請：

1. 在 My Thrustmaster Panel 的 Overview（概覽）頁面中，按一下 **APPLY UPDATES**（應用更新）。



2. 透過按下底座背部的 **On/off**（開/關）按鈕（鬆開位置），關閉底座電源。

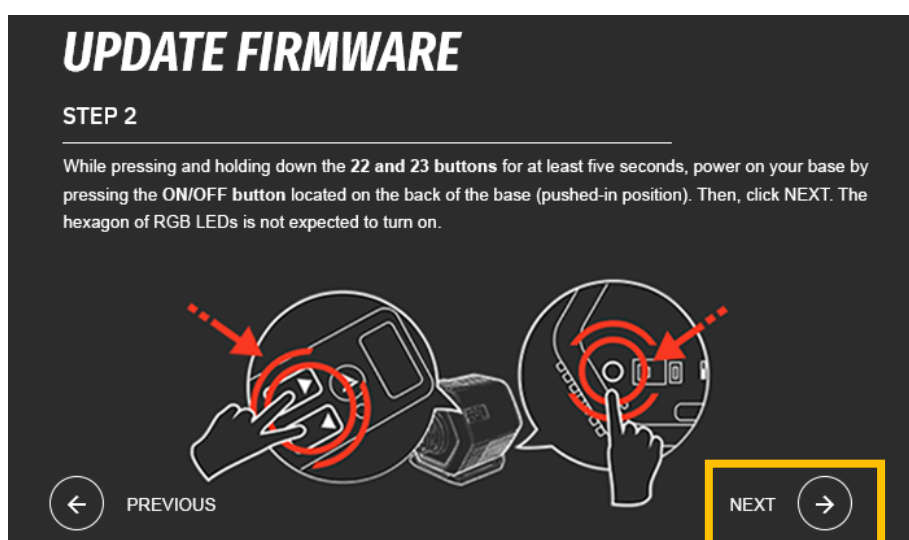
在 My Thrustmaster Panel 中，按一下 **NEXT**（下一步）。





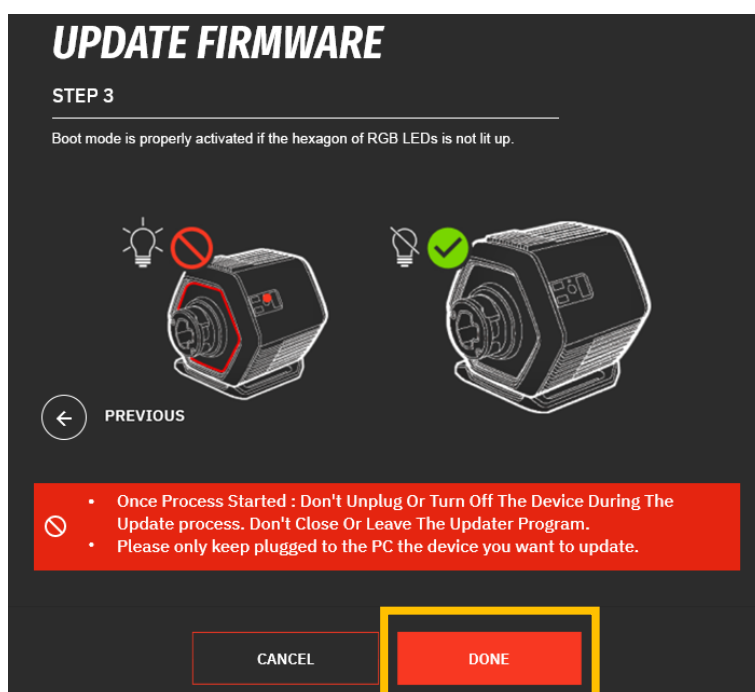
3. 按住 22 和 23 按鈕並至少保持 5 秒鐘，透過按下底座背部的 On/off（開/關）按鈕（推入位置），開啟底座電源。

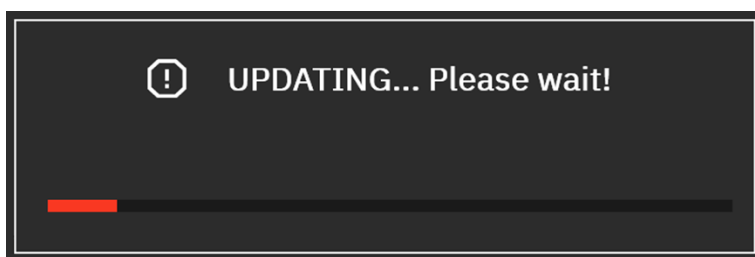
在 My Thrustmaster Panel 中，按一下 NEXT（下一步）。



4. 鬆開按鈕 22 和 23。如果六邊形紅綠藍三色 LED 未點亮，則說明 Boot 模式已正確啟用。

在 My Thrustmaster Panel 中，按一下 DONE（完成），以開始韌體更新。

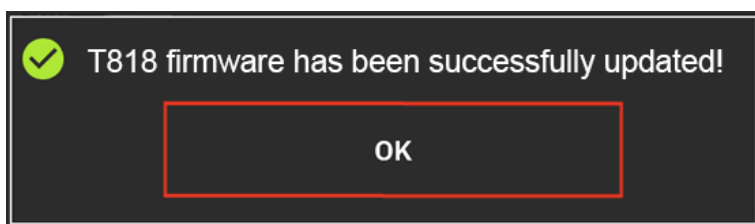




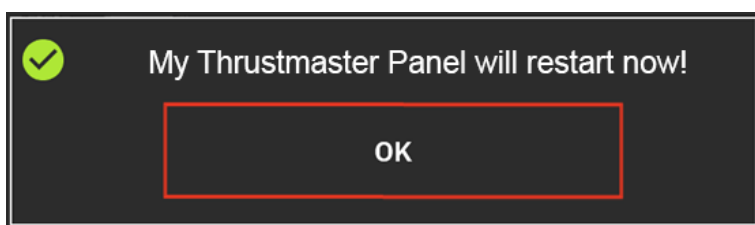
開始更新之後，請勿斷開連接或關閉底座電源。切勿關閉或退出 **My Thrustmaster Panel** 軟體。

5. 完成更新之後，透過按下 **On/off**（開/關）按鈕關閉底座電源，然後重新開啟底座電源。

您的底座的韌體現已為最新版本。



6. 此時，將會重新啟動 **My Thrustmaster Panel** 軟體。





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



自動校準方向盤和踏板

當您將方向盤插入牆壁插座，使用 **On/off**（開/關）按鈕開啟方向盤電源，並將方向盤的 **USB** 接頭連接到 **PC** 時，方向盤外圈會自動執行自校準。

此操作會自動對中方向盤。



切勿在自校準階段觸摸方向盤！這可能導致校準不正確和/或人員受傷。



當 **PC** 處於開機狀態時，切勿從底座上斷開踏板組或者將踏板組連接到底座。這可能導致校準不正確。



務必先連接踏板組，再將方向盤連接到 **PC**。

完成方向盤校準並啟動遊戲之後，只需踩幾下踏板，即會自動校準踏板。



當開啟 **PC** 電源、啟動遊戲、在底座通電的情況下在底座上安裝方向盤外圈時或當方向盤自校準期間，切勿踩踏踏板。這可能導致校準不正確。

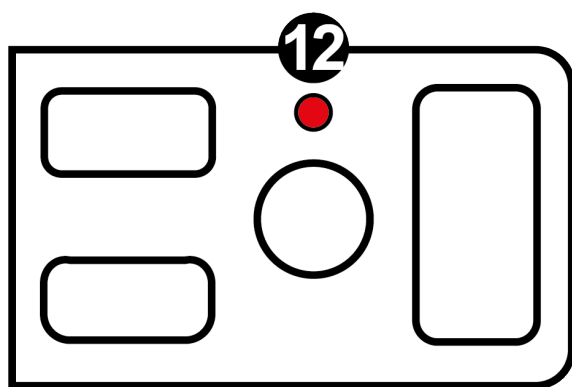


如果您的方向盤和/或踏板組運作不正常，或似乎校準不當：關閉 **PC** 並完全斷開方向盤。然後重新連接所有連接線（包括電源線和踏板組連接線），重新開機主機或 **PC** 和遊戲。



10. 踏板組*模式

每次重啟底座時（及其自校準之後），LED ⑫ 都會顯示您的踏板組所設定的模式（位置 and 類型）。



*另售



踏板組位置

踏板組具有兩個不同的位置：**正常**和**對調**。



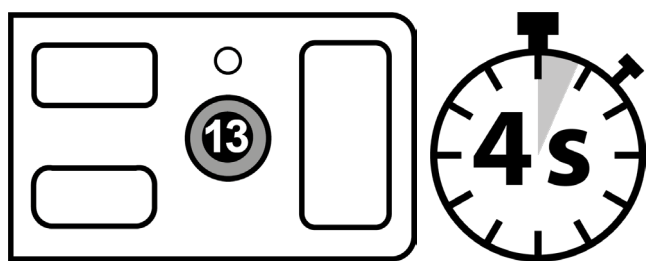
正常位置對應於預設位置（離合器在左側/油門在右側）。

在**對調**位置，油門和離合器踏板對調（油門在左側/離合器在右側）：此位置僅適用於三踏板式踏板組。



從正常位置切換到對調位置（反之亦然）

按住**模式**按鈕 **13** 四秒。



LED 顏色	位置
	正常位置
	對調位置



踏板組類型

T818 底座可以偵測到兩種類型的踏板組：**T2PM-T3PA-T3PM**（不採用 Load Cell 技術，預設類型）和 **T-LCM**（採用 Load Cell 技術）。

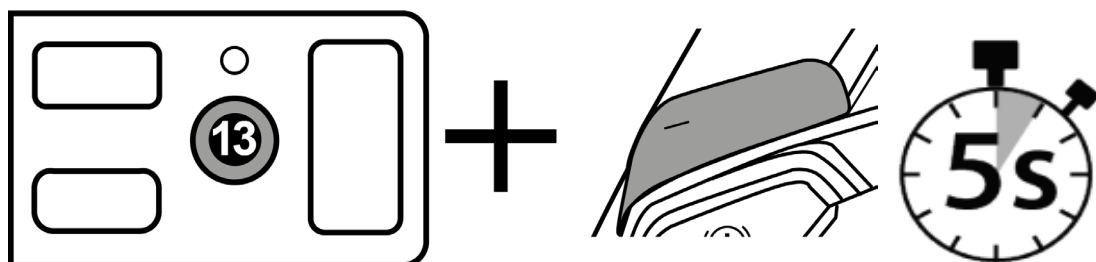


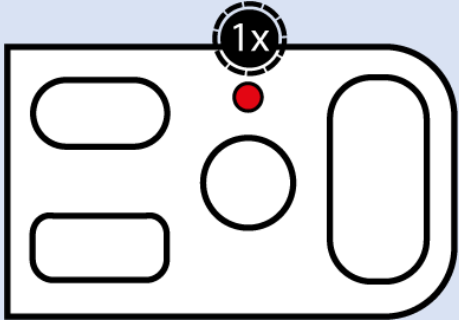
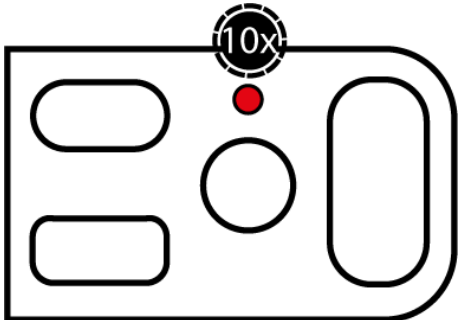
預設類型 (T2PM-T3PA-T3PM) 儲存在方向盤底座的內建記憶體中並始終保持啟用狀態，除非您將 **T-LCM** 踏板組連接到 **RJ12** 埠，或以手動方式進行切換。



從 **T2PM-T3PA-T3PM** 類型切換到 **T-LCM** 類型 (反之亦然)

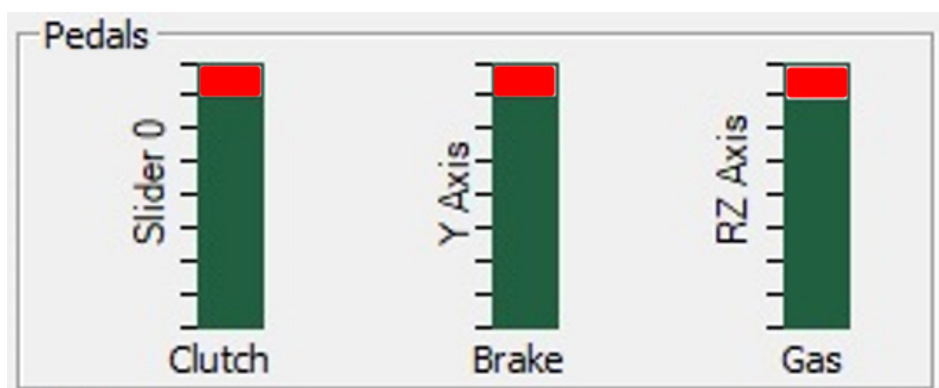
同時按住**模式按鈕 13** 和左換擋撥片 (-) **5** 秒鐘。



LED 的閃爍情況	類型
 LED 閃爍 1 次。	T2PM-T3PA-T3PM 類型
 LED 閃爍 10 次。	T-LCM 類型



如果您在 **T-LCM** 類型下使用 **T2PM**、**T3PA** 或 **T3PM** 踏板組，該踏板組將無法正常工作：踏板的值將無法再達到 **100%**。



為使踏板組復原正常工作（並使值達到 **100%**），您必須手動將底座的模式切換到 **T2PM-T3PA-T3PM** 類型。



11. 透過方向盤手動變更旋轉角度

T818 底座的旋轉角度可在 270° 至 1080° 之間調整。

在許多視訊遊戲中，方向盤的旋轉角度是自動設定的，並可根據遊戲中所使用的車輛自行調節。在此類遊戲中，無法手動變更此角度，此項功能由遊戲而非使用者進行管理。

在其他遊戲中，可直接透過方向盤手動變更旋轉角度。



只有在不自動調整角度的視訊遊戲中，才可以手動變更旋轉角度。

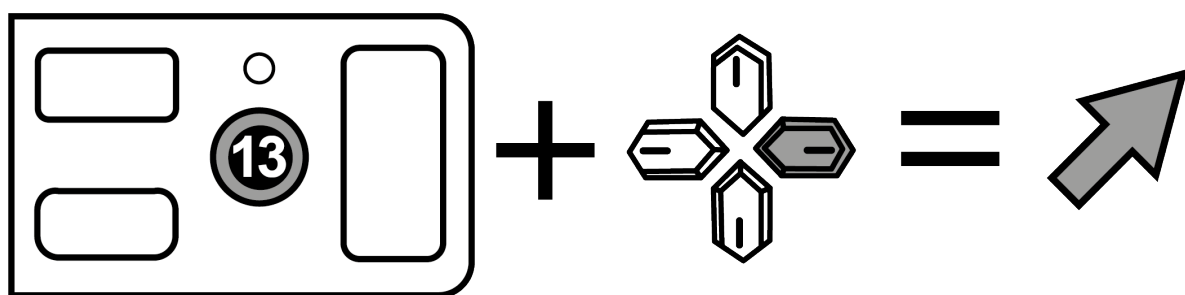


變更旋轉角度的步驟

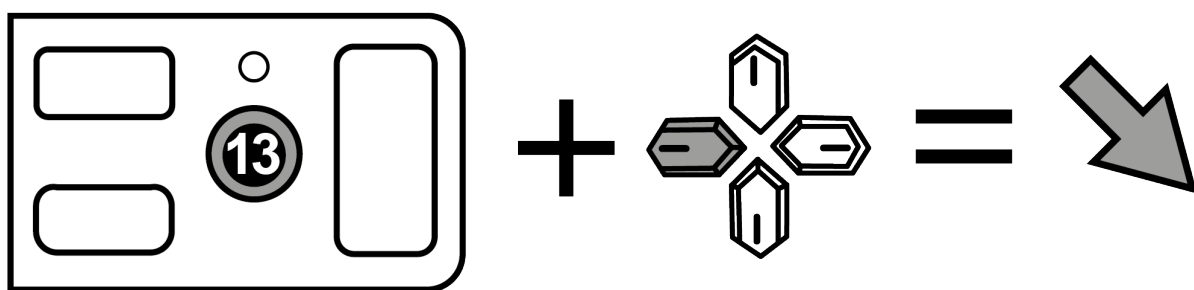


只有當視訊遊戲處於活動狀態時，才可手動變更旋轉角度。

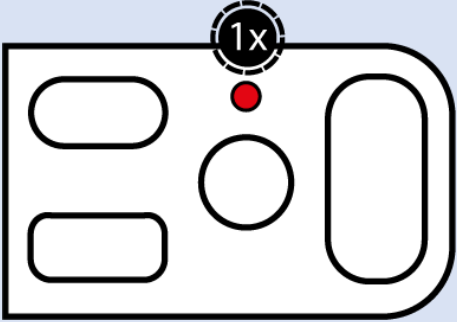
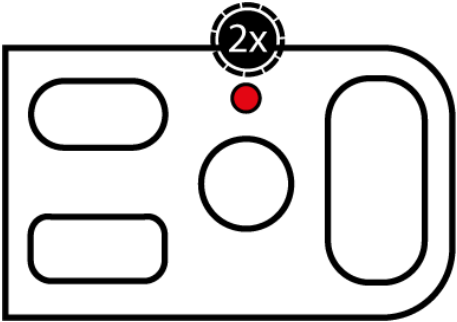
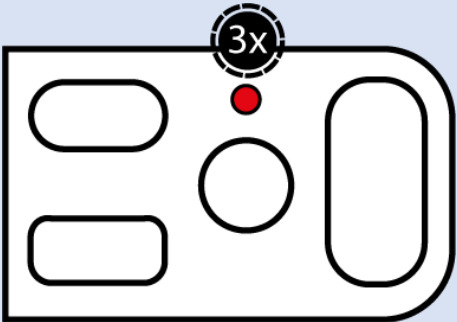
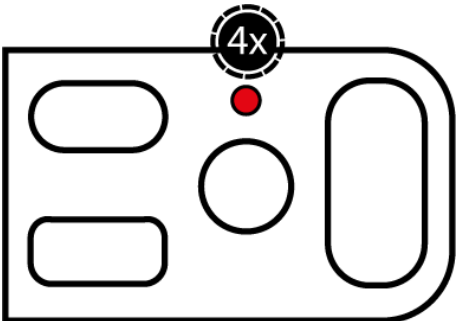
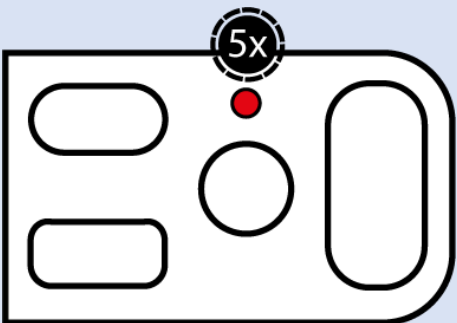
同時按下**模式**按鈕 **13** 和方向盤上的**右**方向鍵按鈕可增大一級旋轉角度；或



同時按下**模式**按鈕 **13** 和方向盤上的**左**方向鍵按鈕可減小一級旋轉角度。





旋轉角度	LED 的閃爍情況
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



系統不會永久儲存透過方向盤手動修改的旋轉角度。每次重啟視訊遊戲或底座時均須執行此程式。



12. 遙測功能



韌體更新

為了能夠使用遙測功能，您必須在 T818 方向盤底座上安裝 **Thrustmaster**（圖馬思特）官方方向盤外圈，並確保您的底座擁有最新的韌體版本。

要執行更新，請：

1. 前往

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

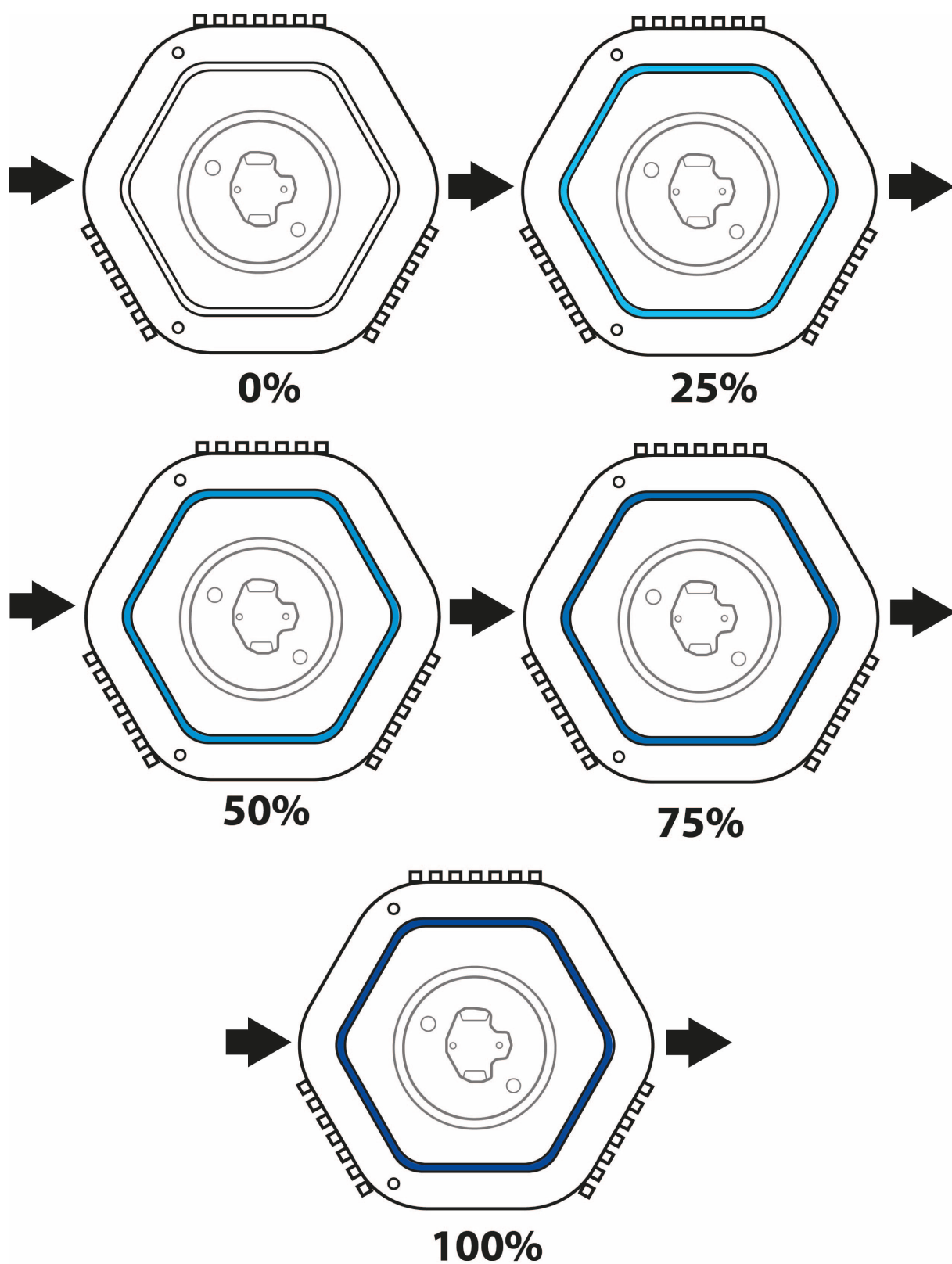
2. 下載並安裝 **Software**（軟體）部分提供的 **My Thrustmaster Panel** 軟體並按照說明操作。





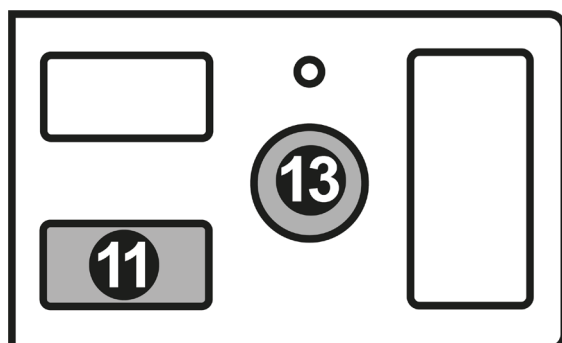
調節 LED 的亮度

六邊形紅綠藍三色 LED ⑨ 的亮度可在 0 到 100% 的範圍內進行調節，每級幅度為 25%。





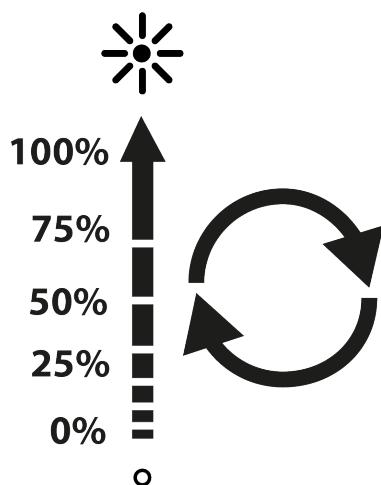
要提高或降低 LED 的亮度，請在按住 **Mode** 按鈕 13 的同時按下按鈕 11。



每按一次按鈕 11，亮度即會提高 25%。

達到 100% 的亮度後，下次再按按鈕，會將亮度設定為 0%，然後繼續迴圈：

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25%...



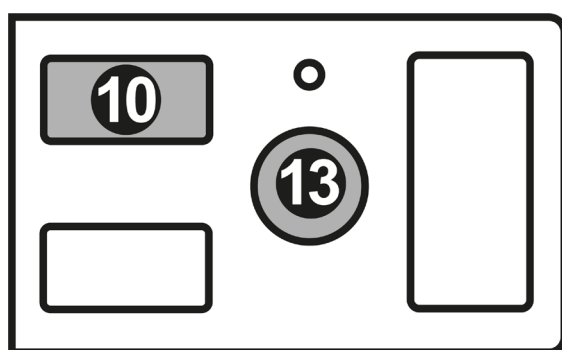


選取遙測顯示模式

T818 方向盤底座具有三種遙測資料顯示模式。每種模式都顯示三類資訊：

- **FLAG**：黃色旗幟或藍色旗幟。
- **RPM**：引擎速度顯示模式 1、2 或 3。
- **PIT**：檢修區狀態，以橙色顯示。

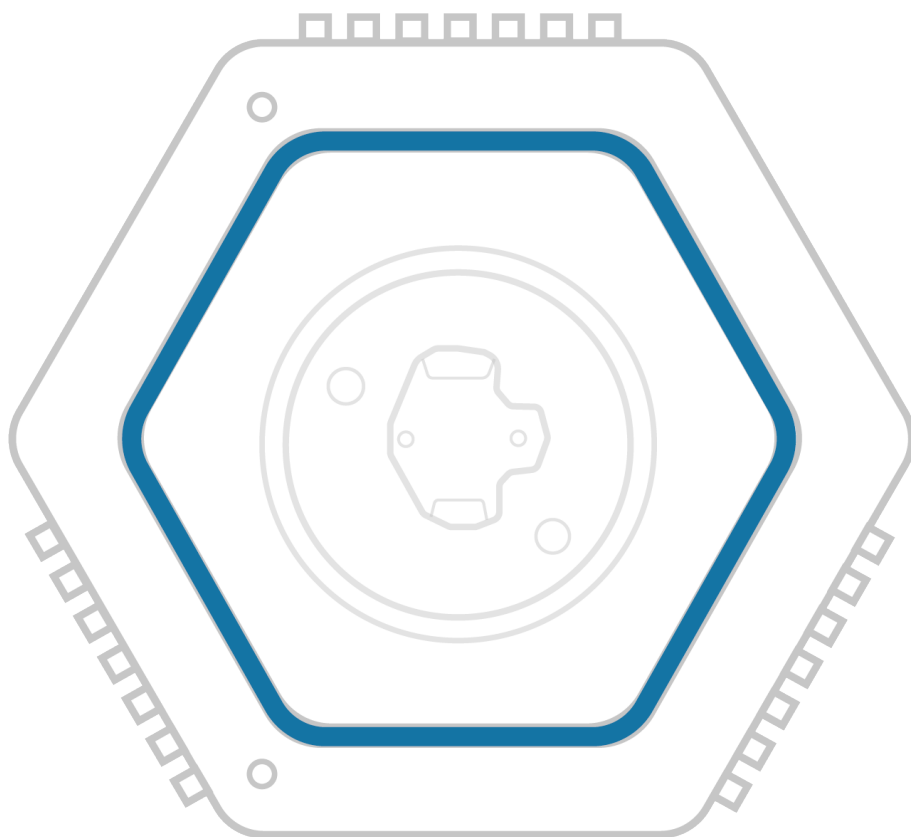
要選取顯示模式，請在按住 **Mode** 按鈕 ⑬ 的同時按下按鈕 ⑩。



- 每次按下按鈕 ⑩，即會切換到下一種顯示模式。
- 您也可以可以在 **My Thrustmaster Panel** 中變更顯示模式。

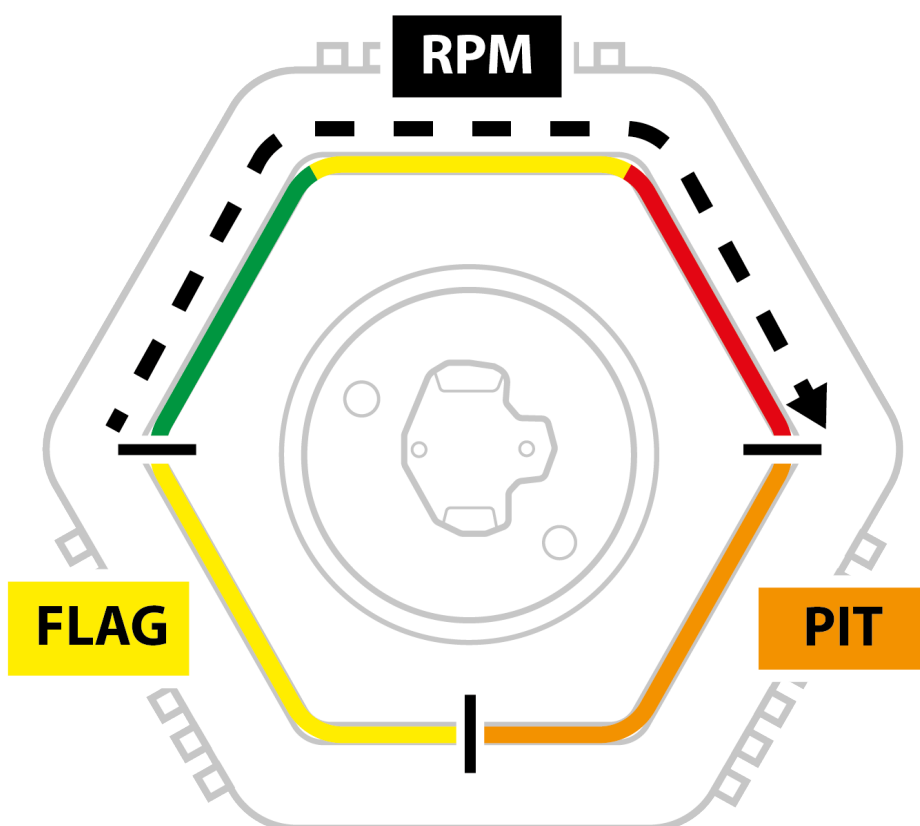


顯示模式 0



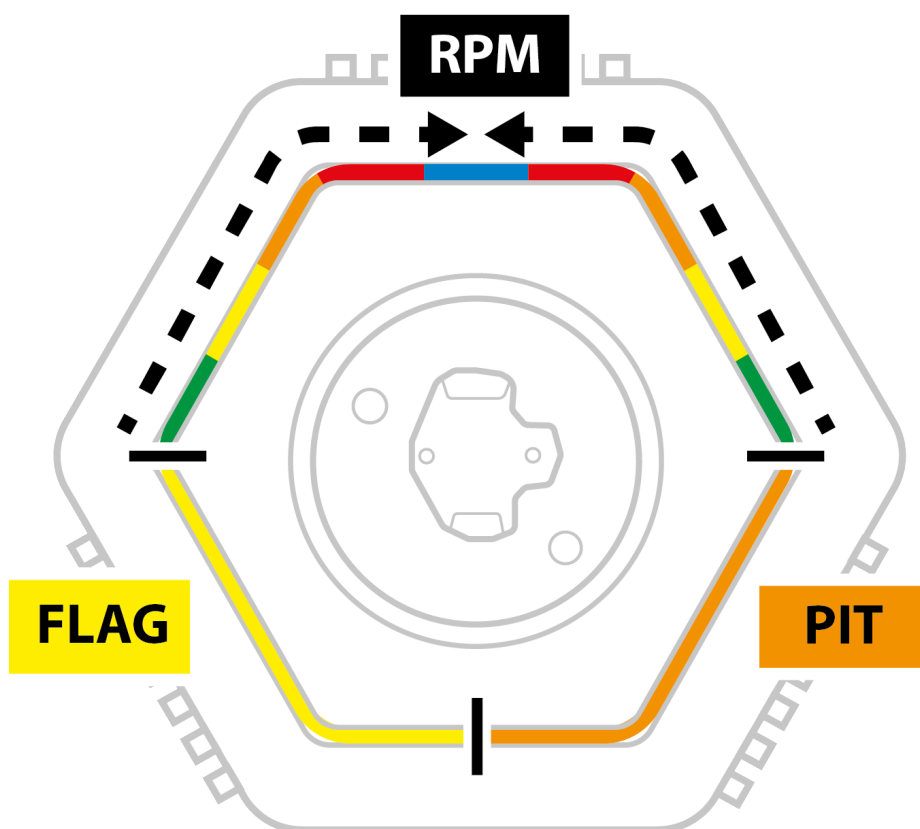
預設顯示模式。在此模式下，六邊形紅綠藍三色 LED ⑨ 顯示 My Thrustmaster Panel 軟體中選取的顏色，而不考慮遙測資料。

顯示模式 1

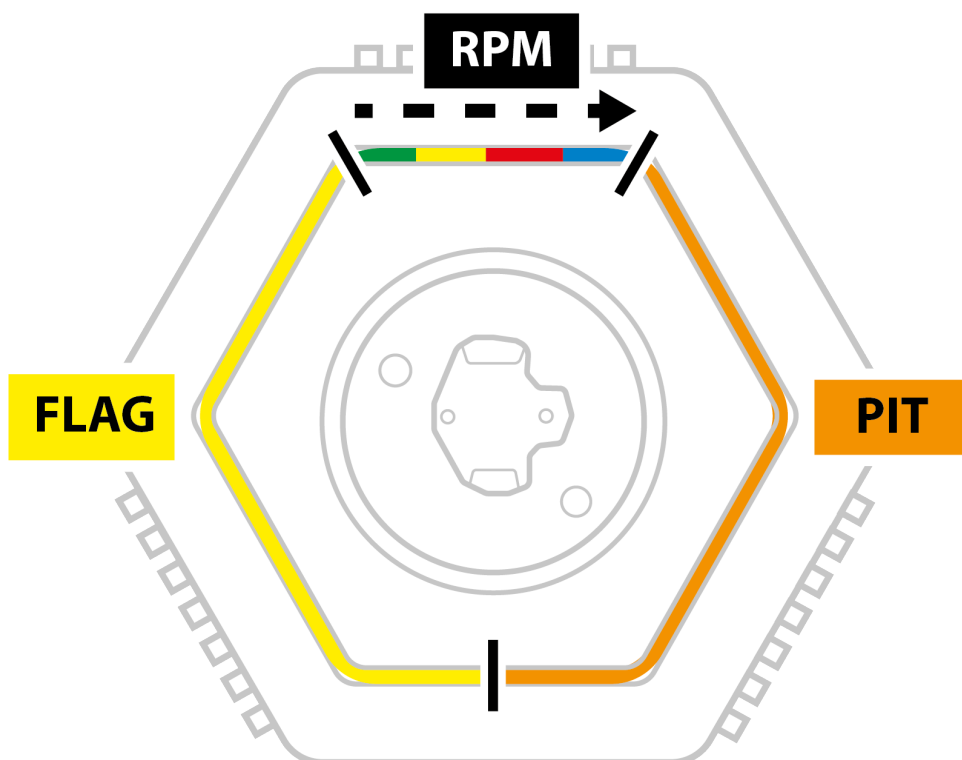




顯示模式 2



顯示模式 3





13. 常見問題解答和技術支援

您對 T818 底座是否有任何疑問，或者您是否遇到任何技術問題？若有的話，請瀏覽 Thrustmaster（圖馬思特）技術支援網站：

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>。

在此頁面中，您還可以下載 My Thrustmaster Panel 軟體來更新底座和方向盤外圈的韌體。



THRUSTMASTER®



PC 용 (Windows® 10/11)

사용설명서



제품을 설치하기 전, 제품을 사용하기 전, 그리고 유지보수하기 전에 본 설명서에 제공된 지침을 **주의 깊게 읽으십시오.** 안전 지침을 따르십시오. 이 지침을 따르지 않으면 사고가 나거나 제품이 손상될 수 있습니다. 나중에 지침을 참조할 수 있도록 본 설명서를 보관하십시오.

목차

1.	박스 내용물.....	6
2.	베이스 기능.....	7
3.	일반 정보	9
4.	베이스 사용에 관한 정보	10
5.	지지대에 설치	20
	<i>추가 장착 시스템 없이 설치.....</i>	<i>21</i>
	<i>Desk Mounting Kit*를 사용하여 설치.....</i>	<i>24</i>
	<i>Cockpit Mounting Kit*를 사용하여 설치</i>	<i>31</i>
6.	QUICK RELEASE ADAPTER*를 사용하여 THRUSTMASTER 핸들 설치	39
	<i>T818 베이스에 Quick Release Adapter 설치</i>	<i>41</i>

7.	옆판 변경	50
8.	T818 하드웨어 제어판	51
	<i>베이스 포스 피드백 끄기</i>	<i>52</i>
	<i>베이스에 포스 피드백 다시 켜기.....</i>	<i>54</i>
9.	PC 에 설치	55
	<i>My Thrustmaster Panel 소프트웨어.....</i>	<i>58</i>
	<i>레이싱 휠과 페달의 자동 보정.....</i>	<i>66</i>
10.	페달 세트* 모드	68
	<i>페달 세트 위치.....</i>	<i>69</i>
	<i>페달 세트 유형.....</i>	<i>71</i>
11.	핸들을 통해 회전각 수동 변경	74
12.	원격 측정 기능	78
	<i>LED 밝기 조정.....</i>	<i>79</i>
	<i>원격 측정 디스플레이 모드 선택.....</i>	<i>81</i>
13.	자주 묻는 질문 및 기술 지원	84



Thrustmaster T818 베이스로 레이싱의 모든 강도를 경험해 보세요. Direct Drive 기술로 구동되는 이 베이스는 드라이버에게 모든 구성요소의 성능과 정확한 렌더링을 위해 제공하도록 설계되었습니다.

본 설명서는 최적의 조건에서 T818 베이스를 설치하고 사용하도록 돕습니다. 레이싱을 시작하기 전에 지침과 경고를 주의 깊게 읽으십시오. 제품을 최대한 즐길 수 있도록 도와줄 것입니다.



펌웨어 업데이트

원격 측정 기능을 사용하려면 사용 중인 베이스와 헬
림의 펌웨어를 업데이트해야 할 수 있습니다.

업데이트를 실행하려면:

1. 웹사이트

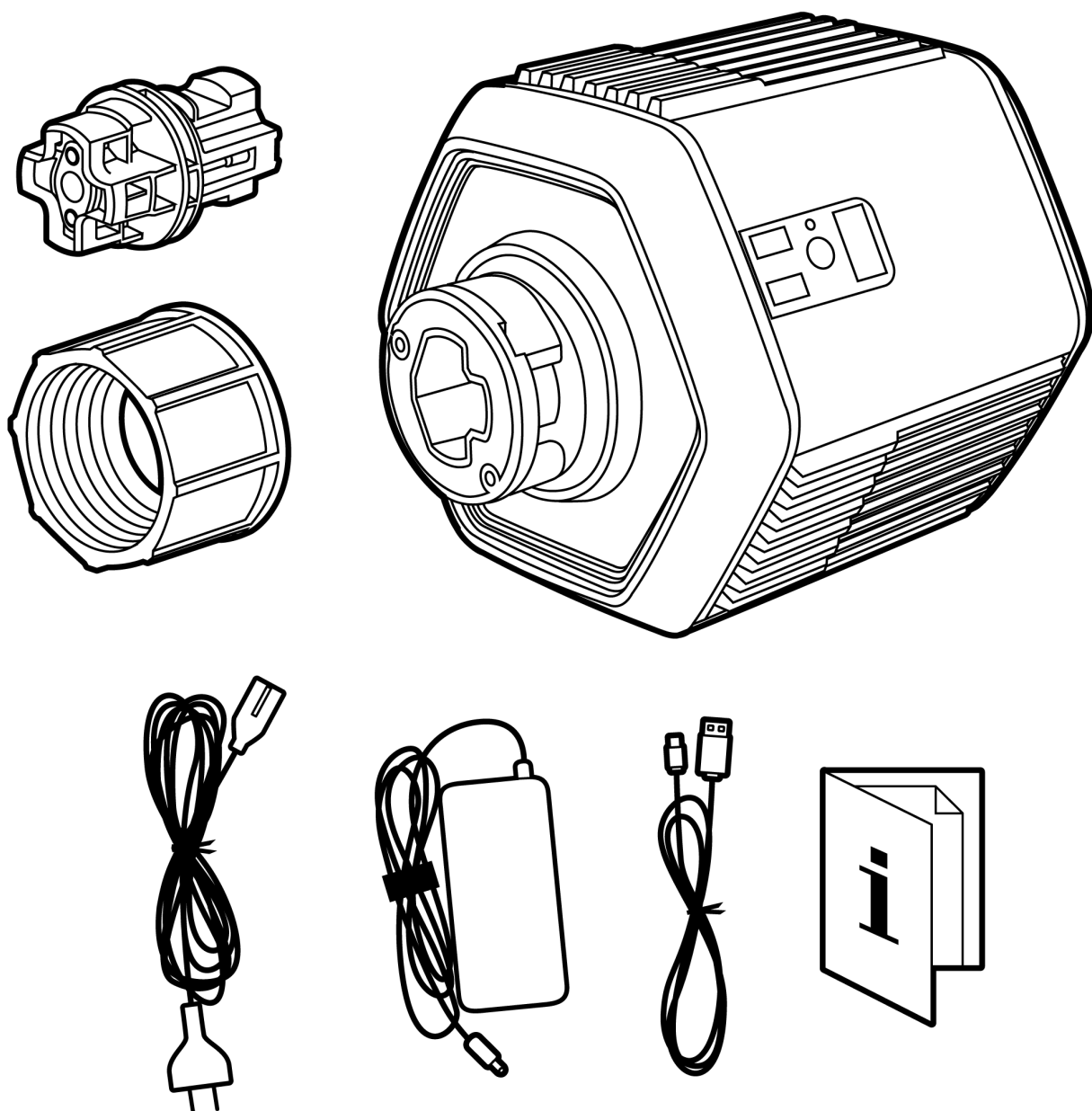
<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (소프트웨어) 섹션에서 My Thrustmaster
Panel 소프트웨어를 다운로드하여 설치하고
지침을 따릅니다.



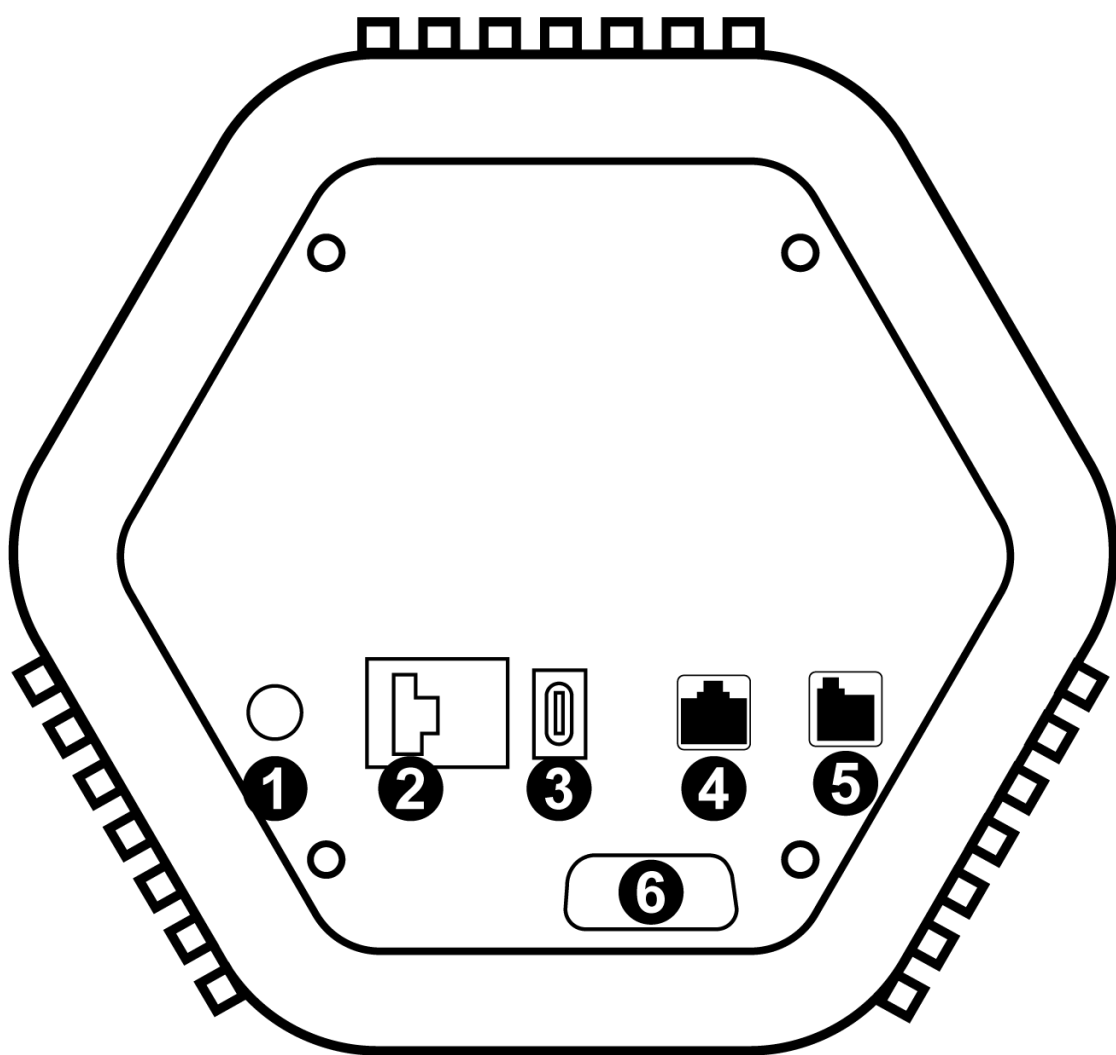


1. 박스 내용물

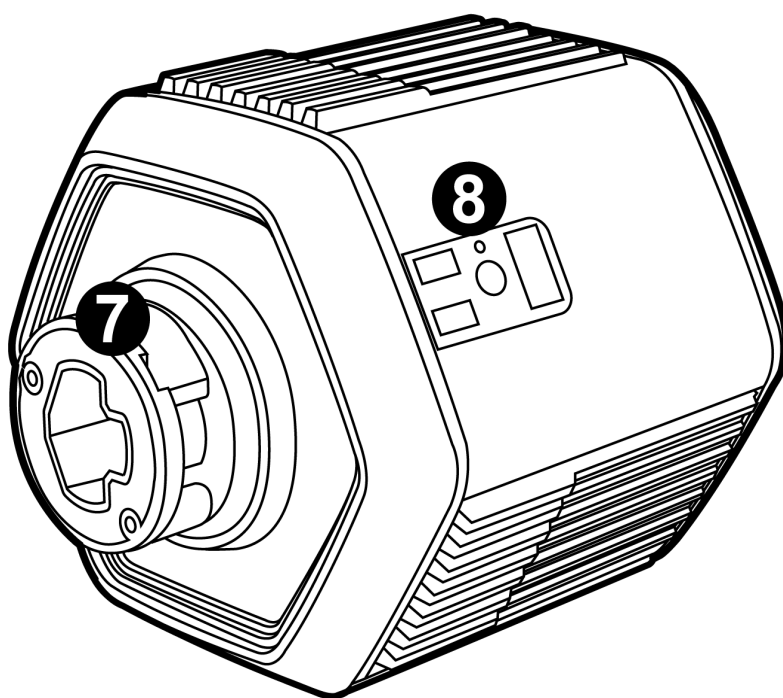




2. 베이스 기능

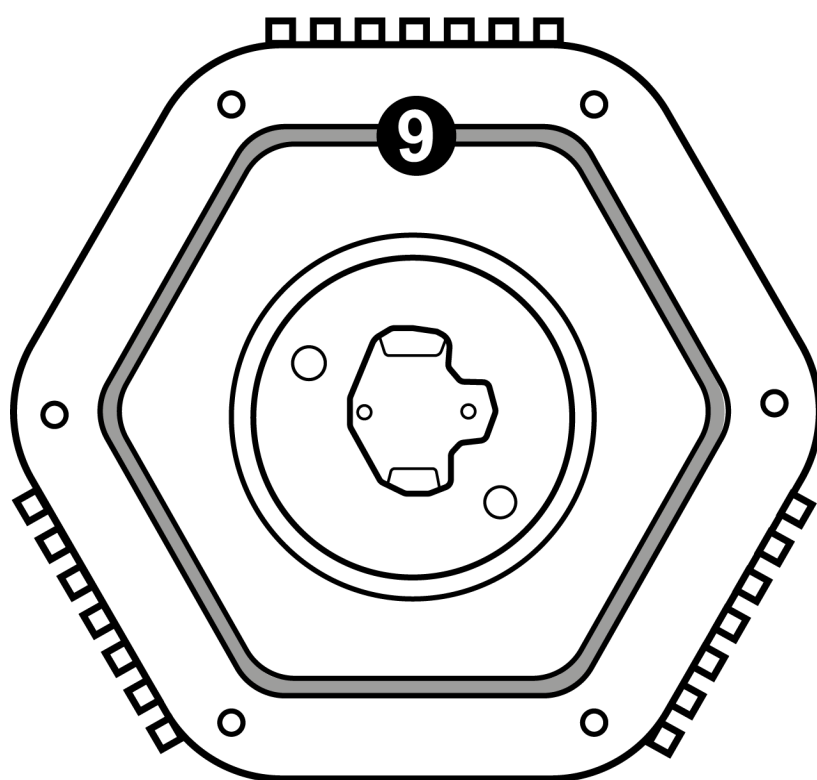


- ❶ 켜짐/꺼짐 버튼
- ❷ 전원 포트
- ❸ 컴퓨터에 연결 포트
- ❹ 미사용 포트
- ❺ 페달 세트 연결 포트
- ❻ 미사용 포트



⑦ 빠른 해제 핸들 부착 시스템

⑧ 베이스 버튼 및 LED



⑨ 육각형의 RGB LED



3. 일반 정보



- T818 베이스는 전자 스포츠용으로 설계되었으며 양호한 신체적 조건을 가진 숙련된 드라이버가 사용하도록 설계되었습니다. 그리고 설정값이 최대일 때는 고수준 드라이버만 사용하십시오.
- 21 세 미만인 사람, 또는 신체적, 감각적 및/또는 정신적 능력으로 인해 또는 지식 부족으로 인해 위험 없이 이 제품을 사용하기 불가능한 21 세 이상의 사람은 이 제품을 사용해서는 안 됩니다. 이러한 카테고리에 속하는 사람은 제품 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 제품을 콘센트에 꽂은 상태에서 제품을 내버려 두지 마십시오.
- 동물과 곤충이 제품 가까이 가지 않도록 하십시오.
- 이 제품은 가정 및 실내에서만 사용하는 용도입니다.
- 눈으로 확인할 수 있는 손상 또는 오작동(예: 충격 후)이 발생한 경우에는 T818 베이스와 전원 공급 장치를 사용하지 마십시오.
- 온도가 0°C~40°C 이며 습도가 80% 미만인 곳에 이 제품을 보관하고 사용하십시오.



4. 베이스 사용에 관한 정보



문서

이 제품을 사용하기 전에 본 문서를 다시 주의 깊게 읽고
나중에 참고할 수 있도록 보관하세요.



펌웨어 업데이트

사용 가능한 최신 버전으로 베이스의 펌웨어를 업데이트해야 합니다.

다음 2 단계를 따라 업데이트합니다.

1. 웹사이트

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (소프트웨어) 섹션에서 My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 다운로드하여 설치하고 지침을 따릅니다.

레이싱 휠 베이스의 펌웨어를 업데이트하지 않으면 휠 림이 제대로 작동하지 않습니다.



감전

- 본 제품은 건조한 곳에 보관해야 하며, 먼지나 태양광선에 노출시키지 마십시오.
- 커넥터 및 케이블을 비틀거나 잡아 당기지 마십시오.
- 본 제품이나 제품의 커넥터에 액체를 흘리지 마십시오.
- 제품을 단락(합선)시키지 마십시오.
- 절대 분해하지 마십시오. 불 속에 제품을 던지지 마십시오. 제품을 고온에 노출시키지 마십시오.
- 베이스와 함께 제공된 전원 공급 케이블이 아닌 다른 케이블을 사용하지 마십시오.
- 전원 공급 케이블 또는 커넥터가 손상되거나, 갈라지거나 파손된 경우 케이블을 사용하지 마십시오.
- 전원 공급 케이블이 벽면 콘센트에 올바르게 끼워져 있고, 베이스 뒷면의 커넥터에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 기기를 열지 마십시오. 기기 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 모든 수리는 제조업체, 지정된 대리점 또는 자격을 갖춘 기술자가 수행해야 합니다.
- 핸들, 베이스 또는 전원 공급 장치가 비정상적으로



작동하면(비정상적인 소리, 열, 또는 냄새가 나는 경우), 즉시 장치 사용을 중단하고 벽면 콘센트에서 전원 케이블을 뽑고, 다른 케이블들의 연결을 해제하십시오.

- 베이스를 사용하지 않을 때는 커짐/꺼짐 버튼을 사용하여 장치의 전원을 끄십시오.
- 장시간 베이스를 사용하지 않거나 베이스를 두고 외출할 경우 베이스 전원을 끄고 전원 공급 케이블을 벽면 콘센트에서 뽑으십시오.
- 벽면 콘센트는 기술자가 올바른 전기 트레이드 관례에 따라 설치되었어야 합니다.
- 벽면 콘센트는 장비 근처에 위치해야 하며, 접근성이 좋아야 합니다.
- 연장 코드 사용은 연장 코드가 과열되어 화재의 위험이 있으므로 권장하지 않습니다.
- 젖은 손으로 장치를 벽면 콘센트에 꽂거나 뽑지 마십시오.
- 케이블을 잡은 채로 전원 공급 장치를 옮기지 마십시오.
- 케이블을 잡아당겨서 전원 공급 장치를 뽑거나 분리하지 마십시오.



전원 공급

- 사용 설명서에 표시된 전원 공급 장치만 사용하십시오.
- 전원 공급 장치의 명판에 표시된 네트워크 전압과 주파수를 가진 전원 공급 장치만 사용하십시오.



게임 공간 확보

- 사용자 실천을 방해하거나 부적절한 움직임을 유발하거나 다른 사람에 의해 방해(예: 컵, 전화, 열쇠)를 유발할 수 있는 물체를 게임 구역에 배치하지 마십시오.
- 전원 케이블을 카펫 또는 러그, 담요 또는 다른 물건으로 덮지 마시고 사람들이 걸어 다니는 곳에 케이블을 두지 마십시오.



전원 공급에 관한 정보

게시된 정보	값	단위
제조사 이름 또는 트레이드마크 사업 번호 주소	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir 프랑스	
모델 식별자	A1801-2407	
입력 전압	100 – 240	V
입력 AC 주파수	50 – 60	Hz
출력 전압	24	V DC
출력 전류	7	A
출력 전력	168	W
평균 동작 효율	88	%
낮은 부하(10%) 효율	88	%
무부하시 소비 전력	0.21	W

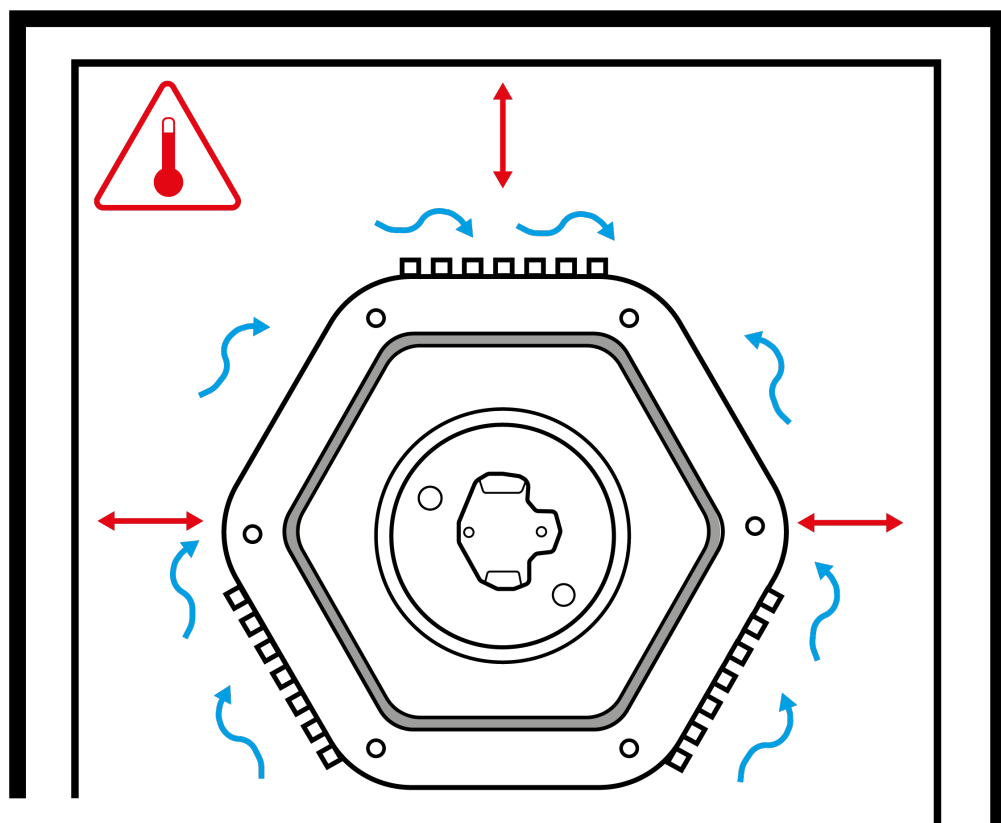


공기 환기구

베이스에 있는 어떠한 공기 환기구도 막지 마십시오.

최적의 환기를 위해 다음 사항을 준수하십시오:

- 베이스와 모든 벽면 사이에는 최소 10cm 의 간격을 두십시오.
- 좁은 공간에 베이스를 두지 마십시오.
- 베이스를 덮지 마십시오.
- 공기 환기구에 먼지가 쌓이지 않게 하십시오. 공기 환기구를 마른 천 또는 브러시로 주기적으로 청소하고 베이스 옆 또는 위를 막지 마십시오.



- 물체 또는 신체 일부를 제품의 공기 환기구에 절대 넣지 마십시오.



집중적으로 사용하는 경우 베이스에서 나오는 희미한 냄새를 맡게 될 수도 있습니다. 이 특정 사례는 주로 신제품에서 발생하며, 이는 정상이고 시간이 지나면서 사라집니다.



포스 피드백 및 반복적인 움직임으로 인한 부상

포스 피드백 레이싱 핸들을 사용하면 근육이나 관절의 통증이 유발될 수 있습니다. 이러한 문제를 예방하려면 다음 사항을 준수하십시오.

- 미리 워밍업을 하고 연습을 장시간 하지 마십시오.
- 매 시간 연습 후에는 10~15 분 정도 휴식을 취하십시오.
- 손, 손목, 팔, 발 또는 다리가 피로하거나 통증이 있는 경우 버튼을 눌러 포스 피드백을 끄고 베이스 전원을 꺼서, 연습을 다시 시작하기 전에 몇 시간 동안 휴식을 취하십시오.
- 연습을 다시 시작할 때 위에 설명한 증상이나 통증이 계속되는 경우에는 연습을 중단한 후 의사와 상담하십시오.
- 포스 피드백을 자신의 전문 지식과 신체 조건에 비해 너무 높은 수준으로 설정하지 마십시오. 필요하다면 버튼을 사용하여 포스 피드백을 끄십시오.
- 장치는 21 세 미만의 사람의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 제품을 사용하는 중에는 양손이나 손가락을 절대 페달

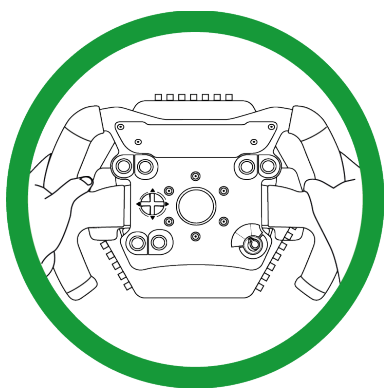


밑에 두거나 페달 세트 근처에 두지 마십시오.

- 핸들을 동일한 방향으로 세 바퀴 이상 회전하거나 비정상적인 진동이 있는 경우 버튼을 눌러 포스 피드백을 끄십시오.
- 베이스와 핸들을 설명서의 지시대로 제대로 부착해야 합니다.



예측하지 못한, 강력하고 빠른 회전의 위험: 손이나 팔을 핸들의 개방부 또는 핸들의 회전 궤도에 절대 두지 마십시오.



제품 사용 중에는 반드시 양손으로 올바르게 핸들을 잡되, 핸들에서 양손을 모두 놓으면 안 됩니다.



21 세 이상인 사람만 사용할 수 있는 제품.



무거운 제품 — 본 제품을 본인이나 다른 사람에게 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.

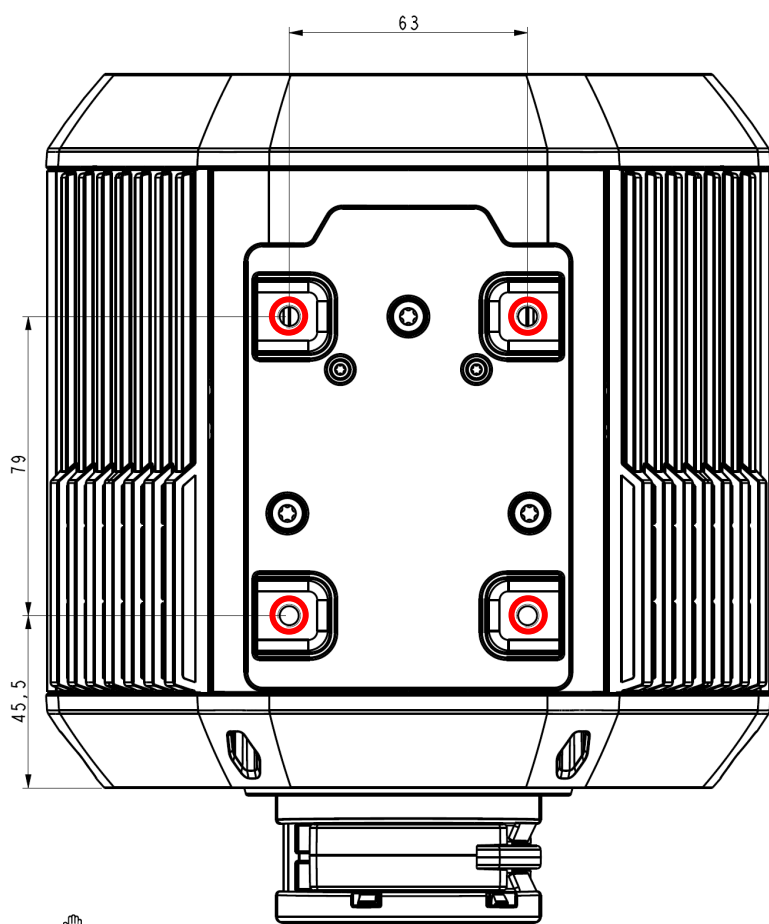


5. 지지대에 설치



베이스의 완성 다이어그램은 다음 사이트에서 사용할 수 있습니다.

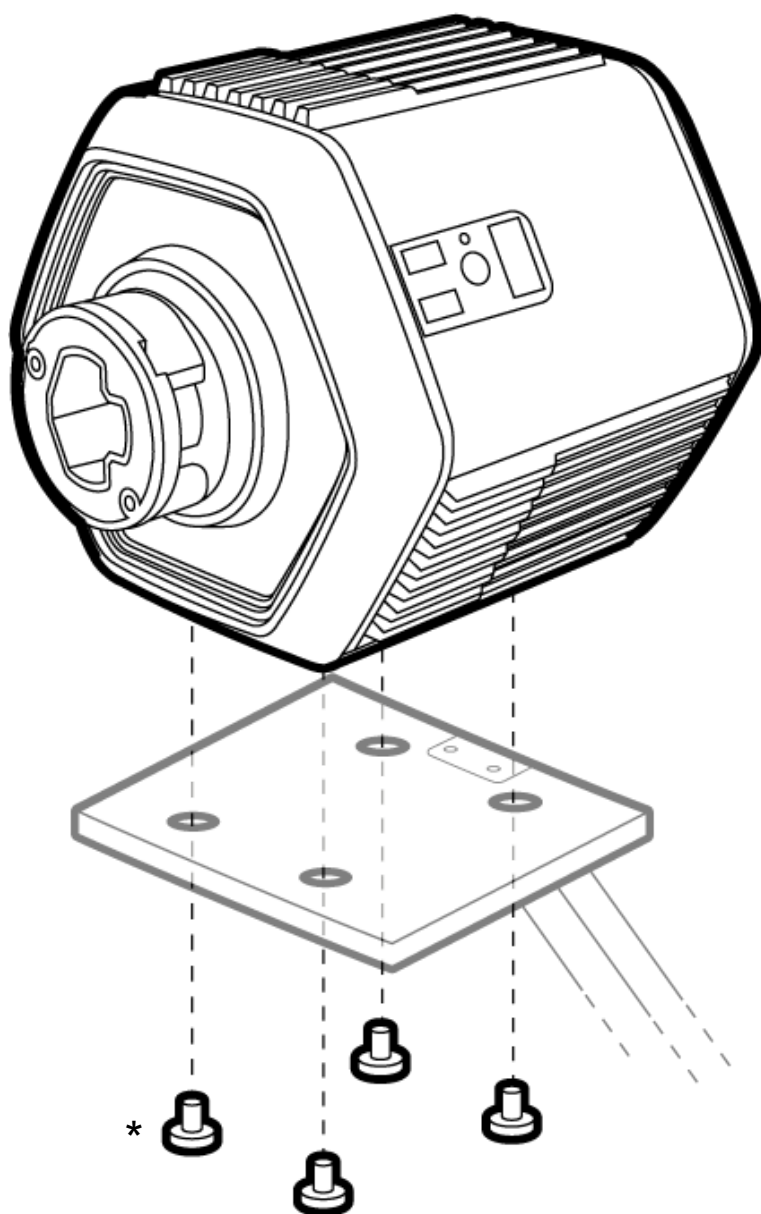
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



사용하기 전에 베이스가 본 설명서의 지시대로 여전히 지지대에 제대로 부착되어 있는지 확인하십시오.



추가 장착 시스템 없이 설치



*나사 미포함



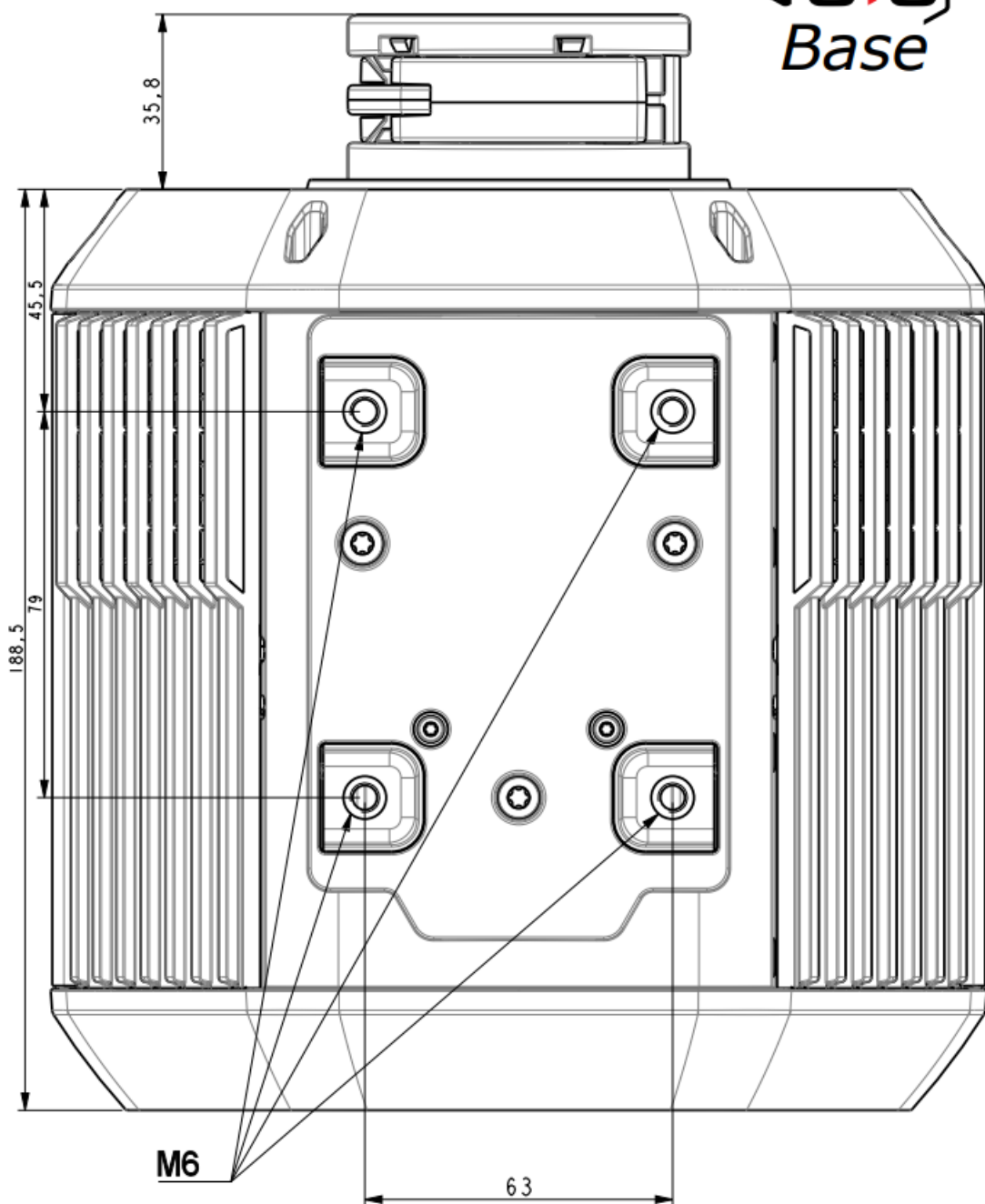
다른 종류의 지지대에 T818 베이스를 설치할 수 있습니다. T818 베이스는 강력한 포스 피드백이 특징이므로 단단히 부착해야 합니다.

베이스가 손상되지 않도록 적절한 나사 4 개(미포함)를 사용하여 베이스를 지지대에 부착합니다.



베이스 크기(mm 기준)

T818
Base



베이스 다이어그램은 다음 사이트에서 사용할 수 있습니다.

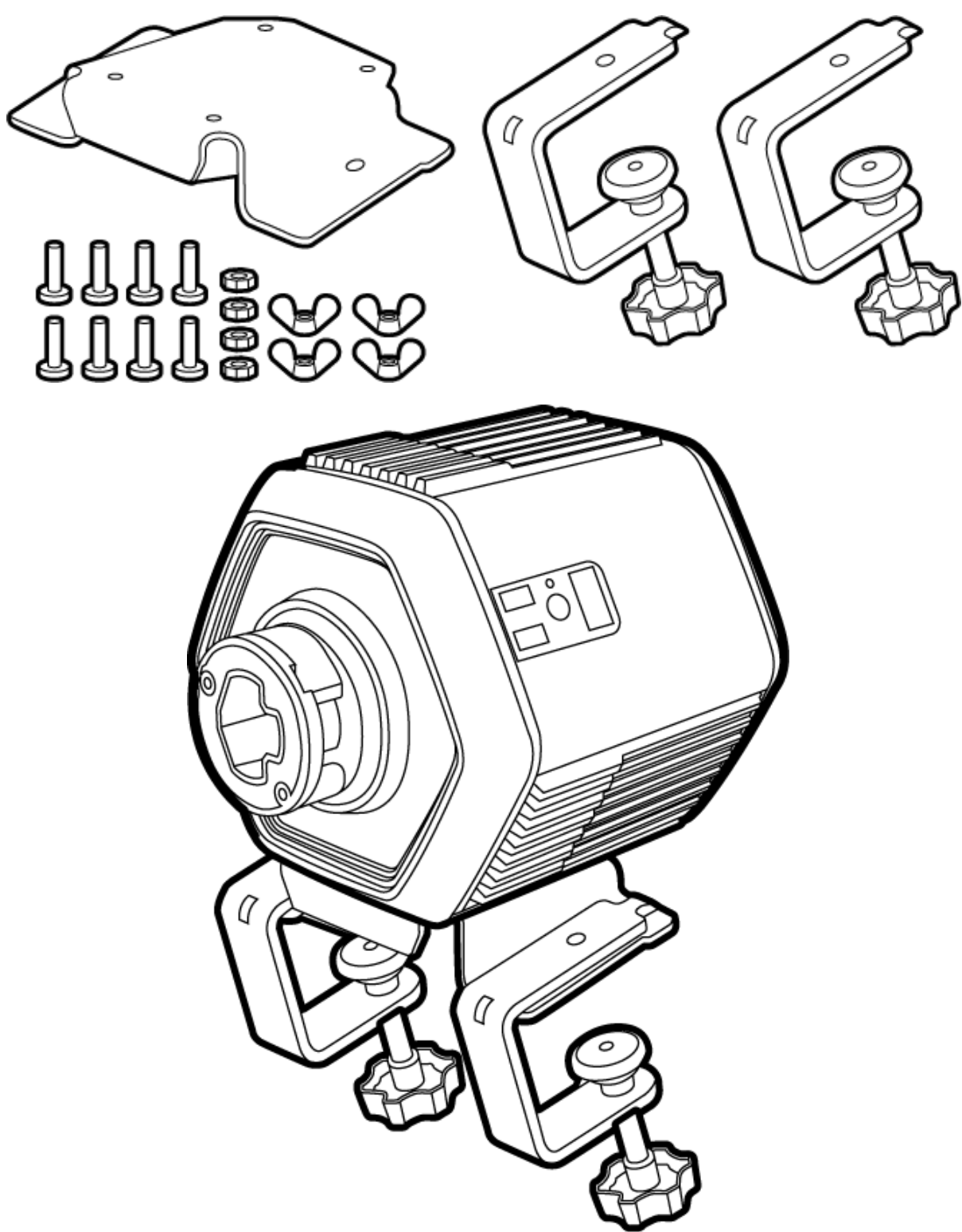
<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

나사의 위치를 결정하고 준비하기 위해 다이어그램을 출력하여 지지대에서 사용할 수 있습니다.



Desk Mounting Kit*를 사용하여 설치

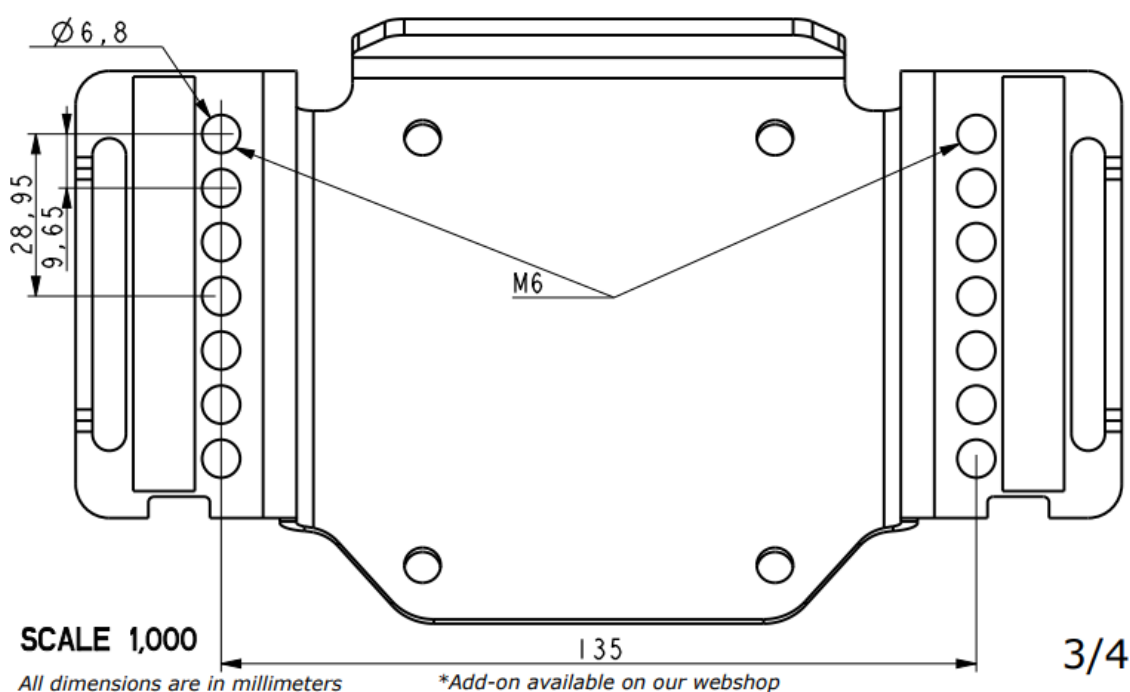
Desk Mounting Kit 는 테이블과 데스크에 T818 을 장착하는 시스템입니다. 지지판과 두 개의 브래킷 그리고 너트를 포함한 나사 세트로 구성되어 있습니다.



* 별도 판매



테이블 및 데스크에 장착하는 다이어그램



테이블과 데스크에 장착하는 다이어그램은 다음 사이트에서 사용할 수 있습니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

나사의 위치를 결정하고 준비하기 위해 다이어그램을 출력하여 지지대에서 사용할 수 있습니다.

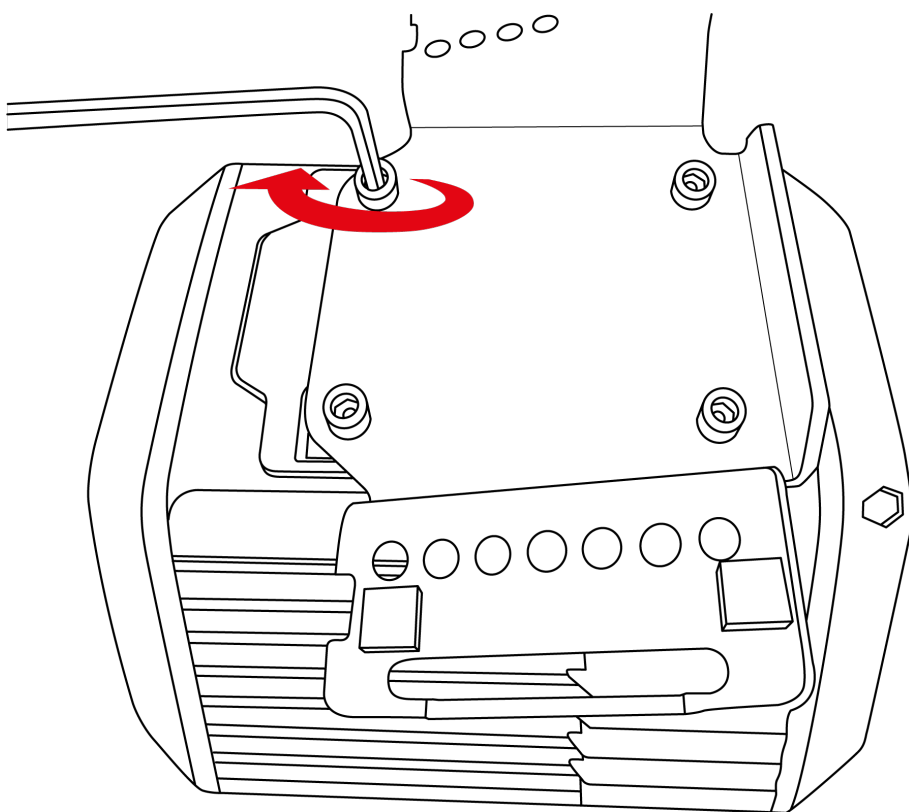


제조사 지정된 장착 시스템과 부속품만
사용하십시오.

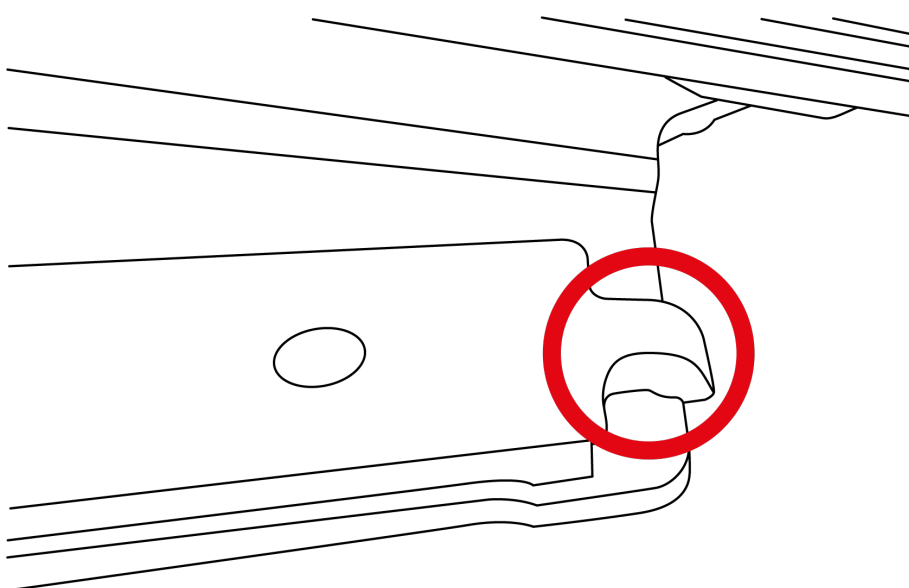


설치 절차

1. 장착 플레이트를 베이스 아래에 놓고 천공을 정렬합니다.
2. 4 개의 장착 나사를 시계 방향으로 조입니다.

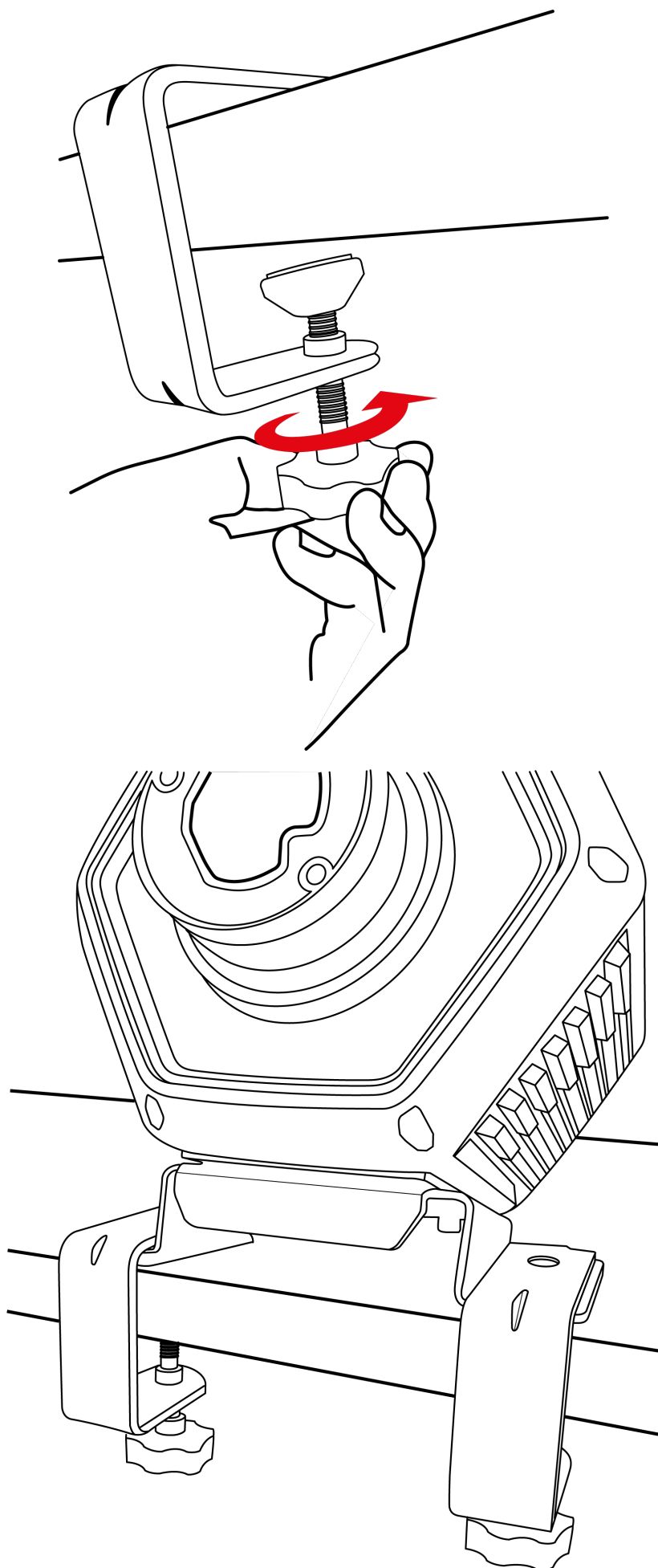


3. 각 면에 브래킷을 삽입합니다. 제대로 위치했는지 확인합니다.





4. 두 개의 클램핑 나사를 조입니다.





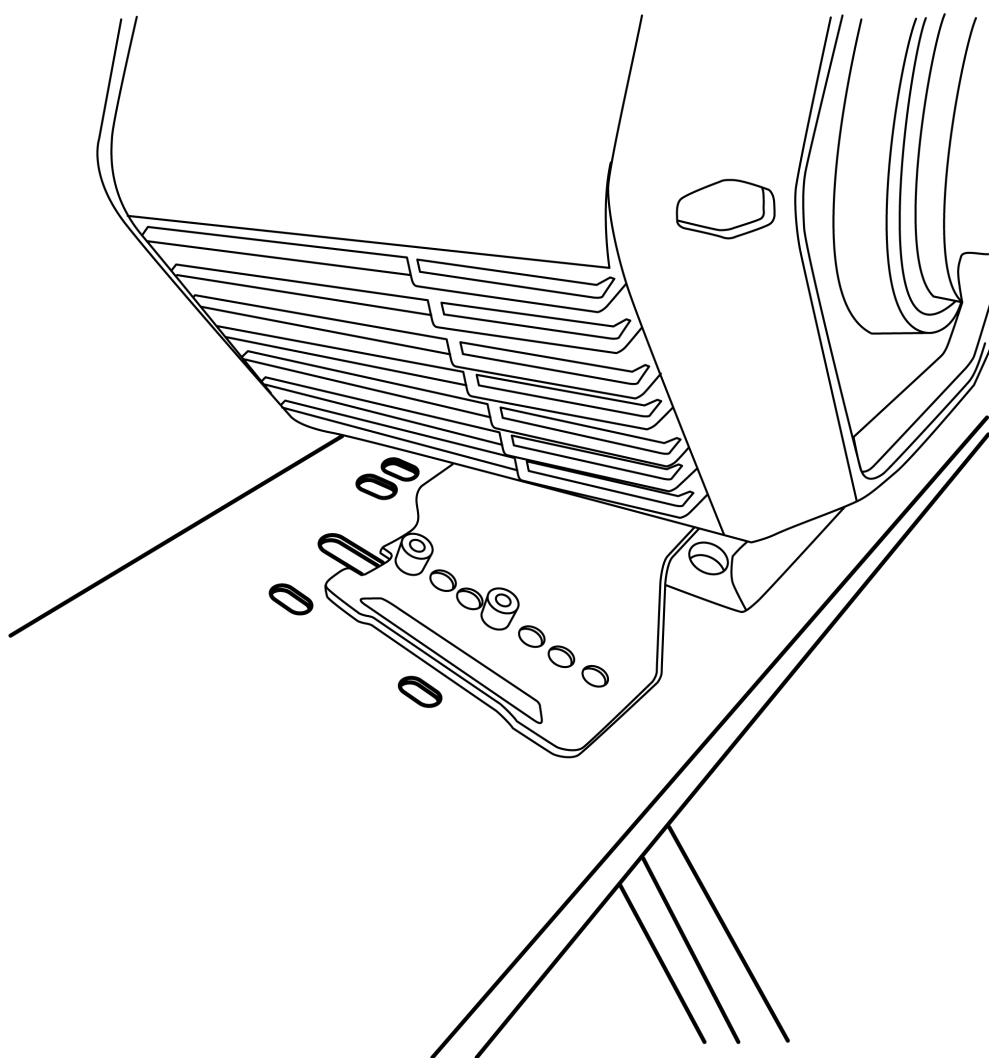
지지대의 견고함

지지대에 고토크 베이스를 장착할 수 있도록 지지대의 재료를 고려합니다. 이 유형의 장착은 최적의 조건에서 사용될 베이스용으로 두께가 2.5~4cm 인 테이블과 데스크에 적합합니다. T818 은 빈 구성품 없이 단단한 재질(예: MDF 또는 나무)로 만들어진 테이블 또는 데스크에 사용해야 합니다.

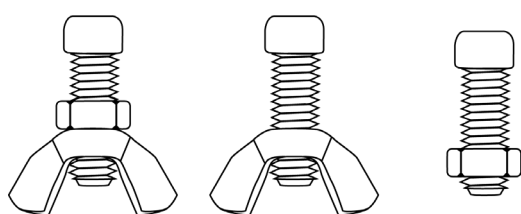


옵션: 콕핏에 장착

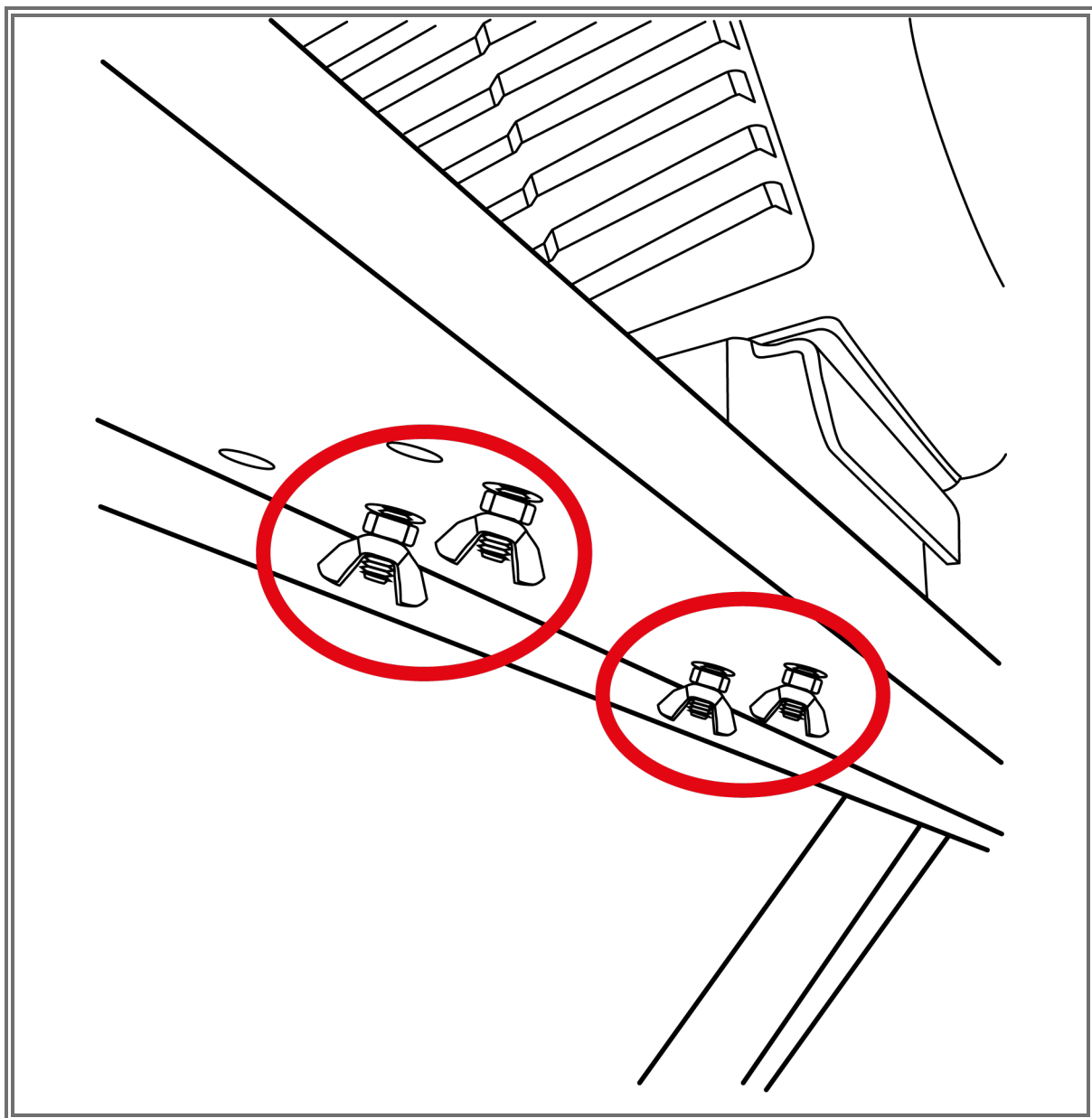
Desk Mounting Kit 는 콕핏의 선반이 기울어질 수 있는 경우 콕핏에 설치될 수도 있습니다.



Desk Mounting Kit 에 포함된 나사를 사용하여 베이스를 콕핏의 선반에 부착합니다. 나사의 세 가지 구성은 콕핏에 따라 사용할 수 있습니다.



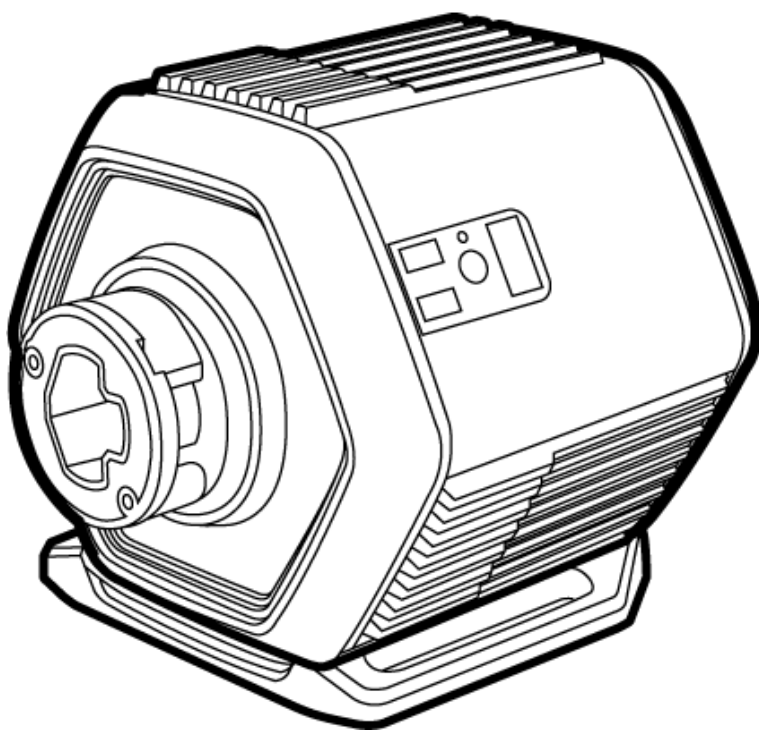
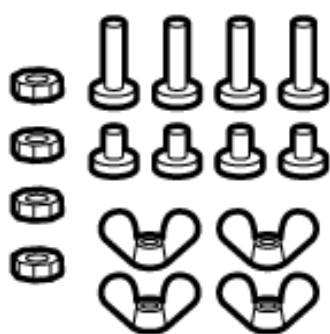
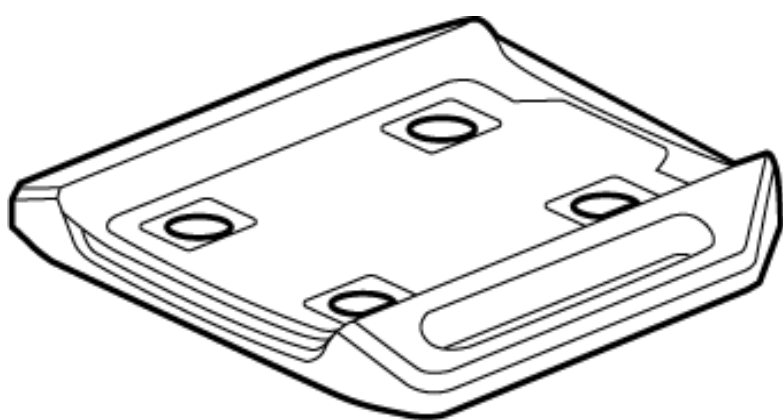
브래킷을 사용할 필요가 없습니다.





Cockpit Mounting Kit*를 사용하여 설치

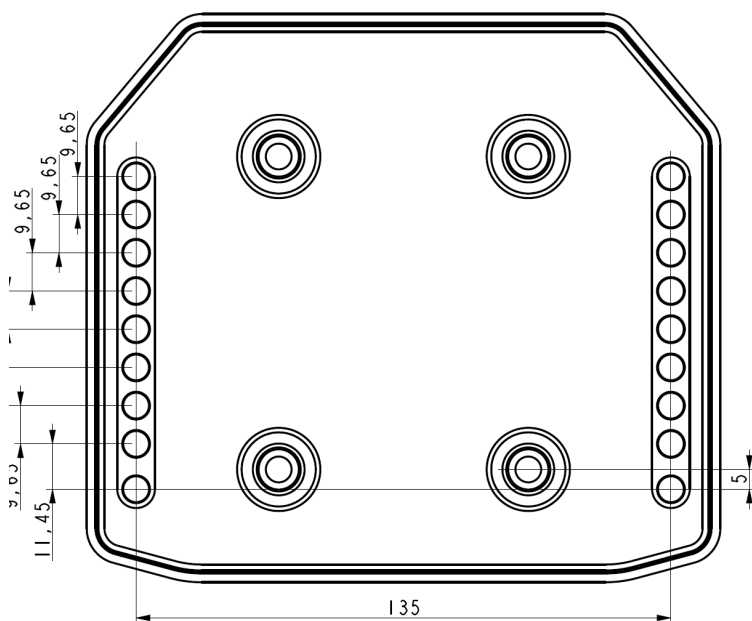
Cockpit Mounting Kit 는 콕핏에 T818 베이스를 장착하는 시스템입니다. 지지판과 너트를 포함한 나사 세트 구성되어 있습니다.



* 별도 판매



콕핏에 다이어그램 장착



콕핏용 장착 다이어그램은 다음 사이트에서 사용할 수 있습니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

콕핏의 호환성을 확인하기 위해 다이어그램을 출력하여 콕핏에 사용할 수 있습니다.



시장에서 사용할 수 있는 대부분의 콕핏은 이미 Thrustmaster 베이스와 호환할 수 있습니다. (TS-PC Racer Servo Base, TS-XW Servo Base, T-GT II Racing Wheel Servo Base, T300 Racing Wheel Servo Base). Cockpit Mounting Kit 를 사용하여 어떤 것도 개조할 필요 없이 콕핏에 베이스를 설치할 수 있습니다.

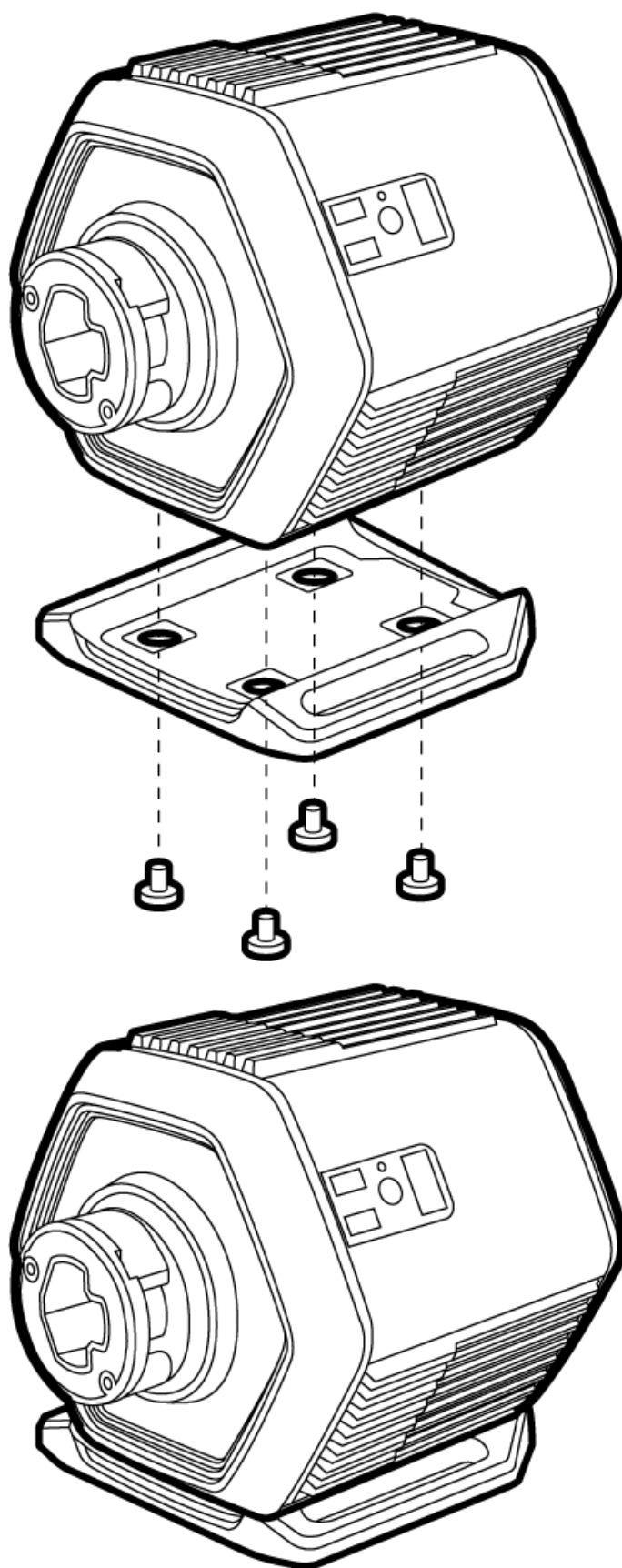


제조사가 지정한 장착 시스템과 부속품만 사용하십시오.



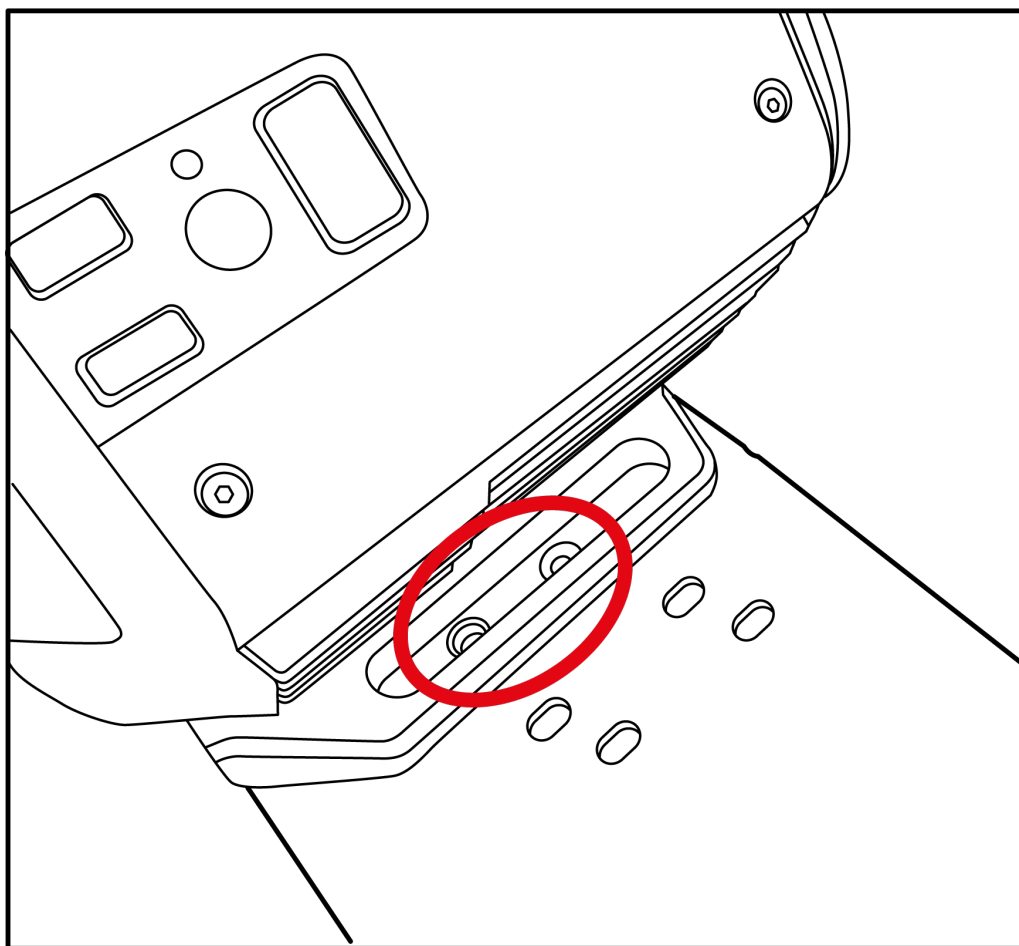
설치 절차

1. T818 베이스에 Cockpit Mounting Kit 를 조립합니다.
2. 4 개의 장착 나사를 시계 방향으로 조입니다.

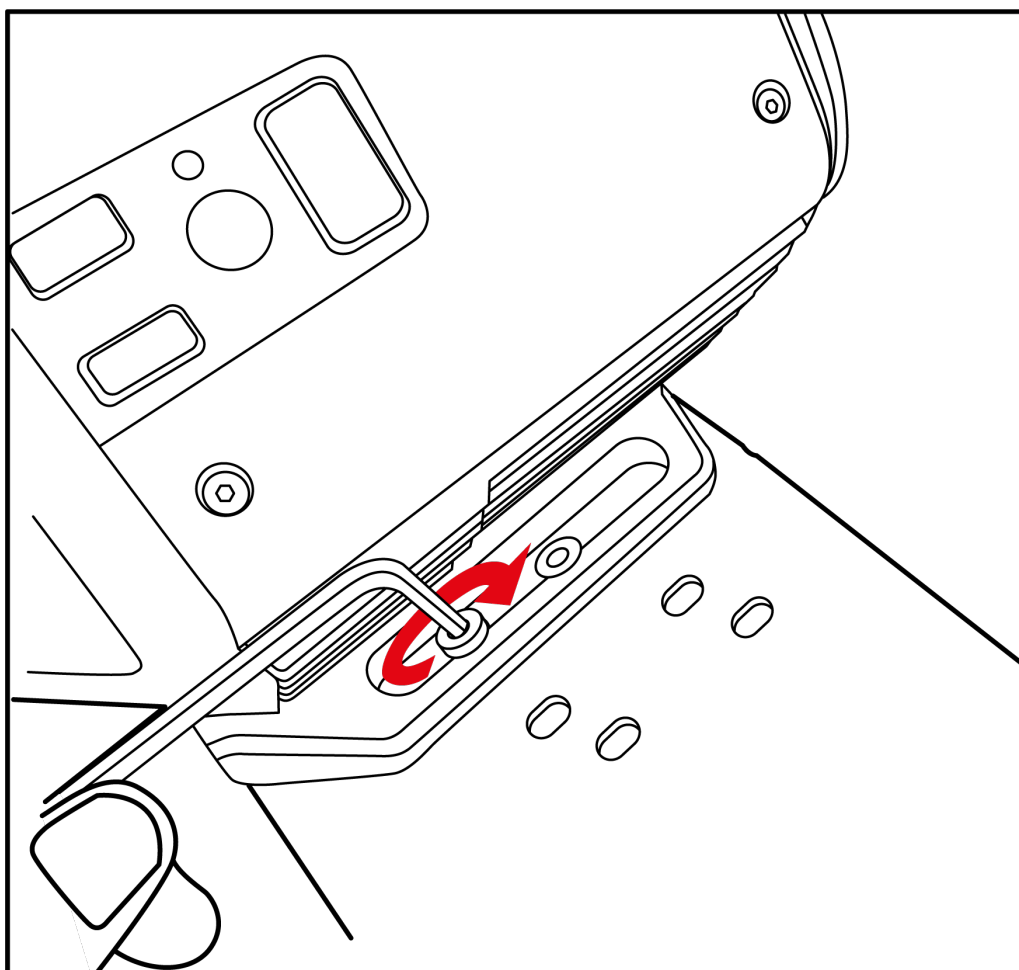




3. 콕핏 선반에 Cockpit Mounting Kit 로 T818 을
위치하고 천공을 정렬합니다.



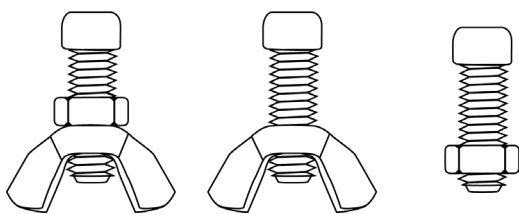
4. 4 개의 장착 나사를 시계 방향으로 조입니다.





나사 세트

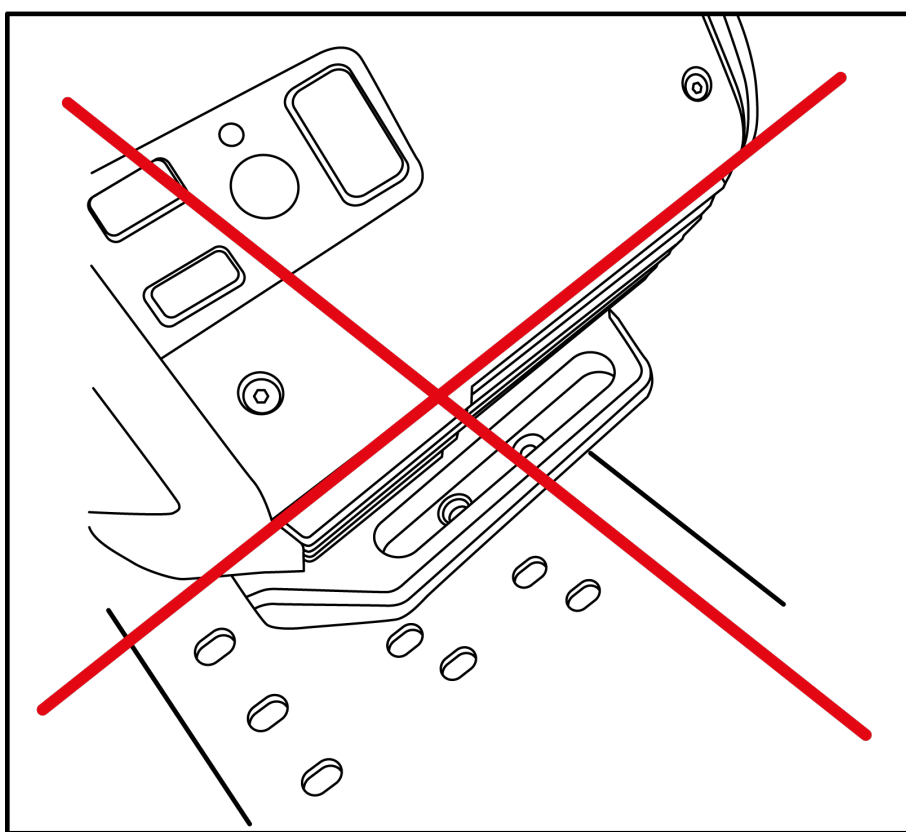
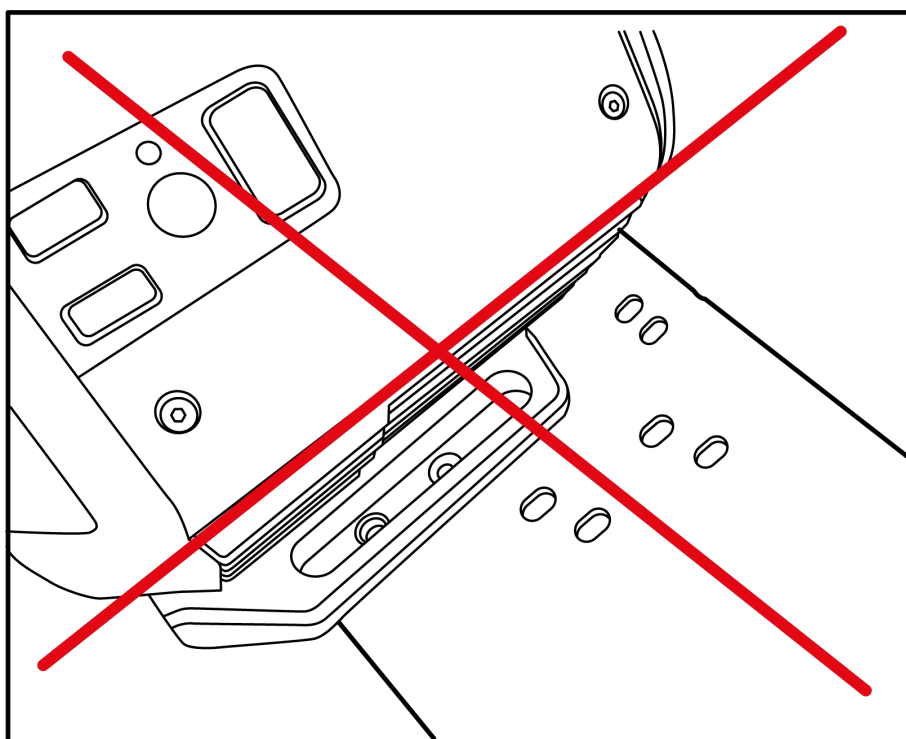
Cockpit Mounting Kit 에 포함된 나사를 사용하여 베이스를 콕핏의 선반에 부착합니다. 나사의 세 가지 구성은 콕핏에 따라 사용할 수 있습니다.





안정성

선반의 앞 가장자리 또는 뒤 가장자리에 Cockpit Mounting Kit 로 베이스를 장착하지 마십시오. 모든 것을 선반 위에 완전히 놓고 선반에 나사로 조여져야 합니다.





콕핏의 승차 및 하차

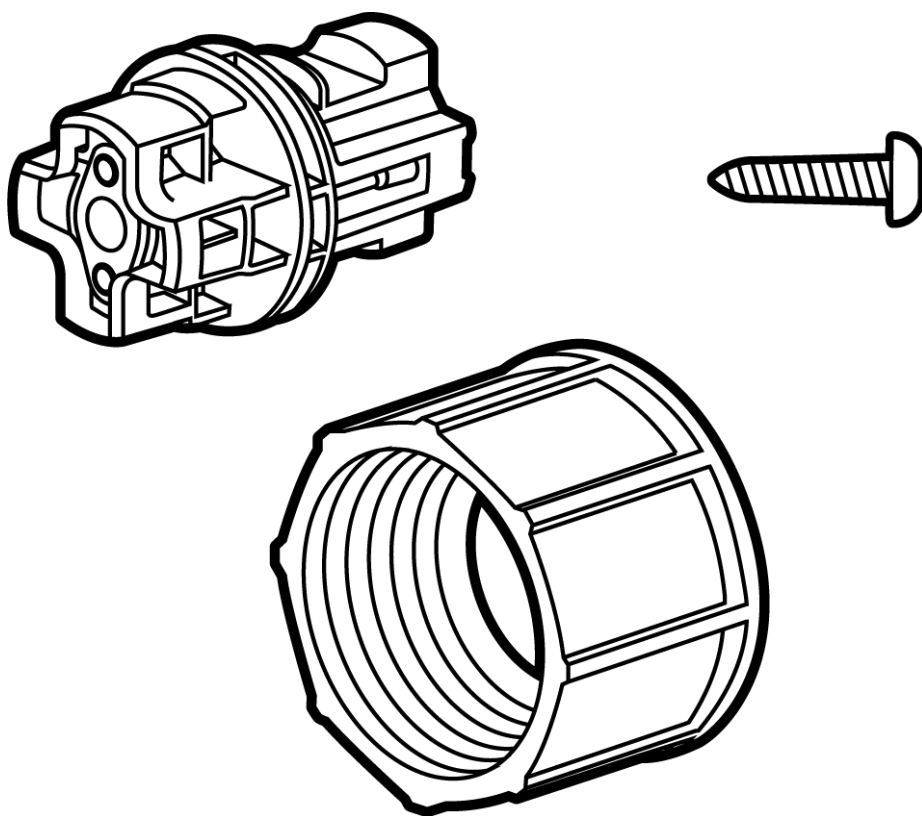
레이싱 시트에 승차 또는 하차하는 데 핸들을 레버로 사용하지 마십시오. 그렇게 하면 베이스 및/또는 핸들이 손상될 위험이 있습니다.



6. Quick Release Adapter*를

사용하여 Thrustmaster 핸들 설치

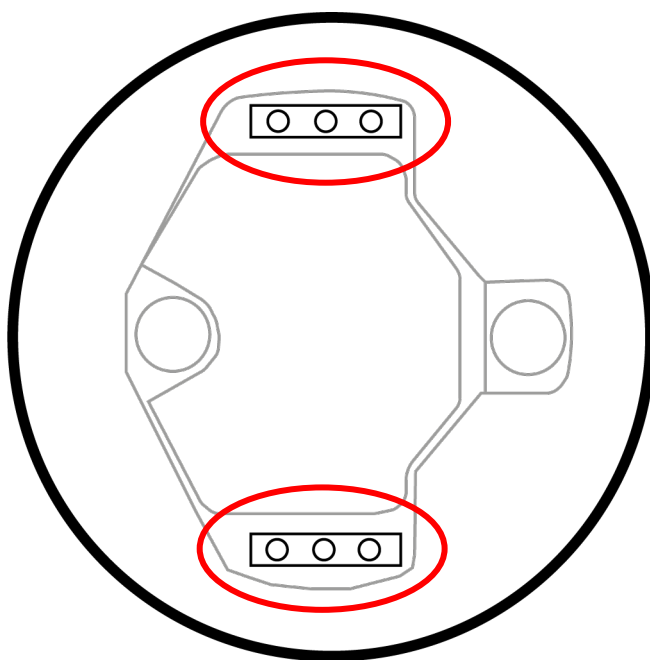
Quick Release Adapter 는 T818 베이스의 빠른 해제 시스템과 2023 년 이전에 출시된 Thrustmaster 핸들의 에코시스템이 호환되도록 하는 어댑터입니다.



*T818 베이스에 포함. 별도 판매도 함.



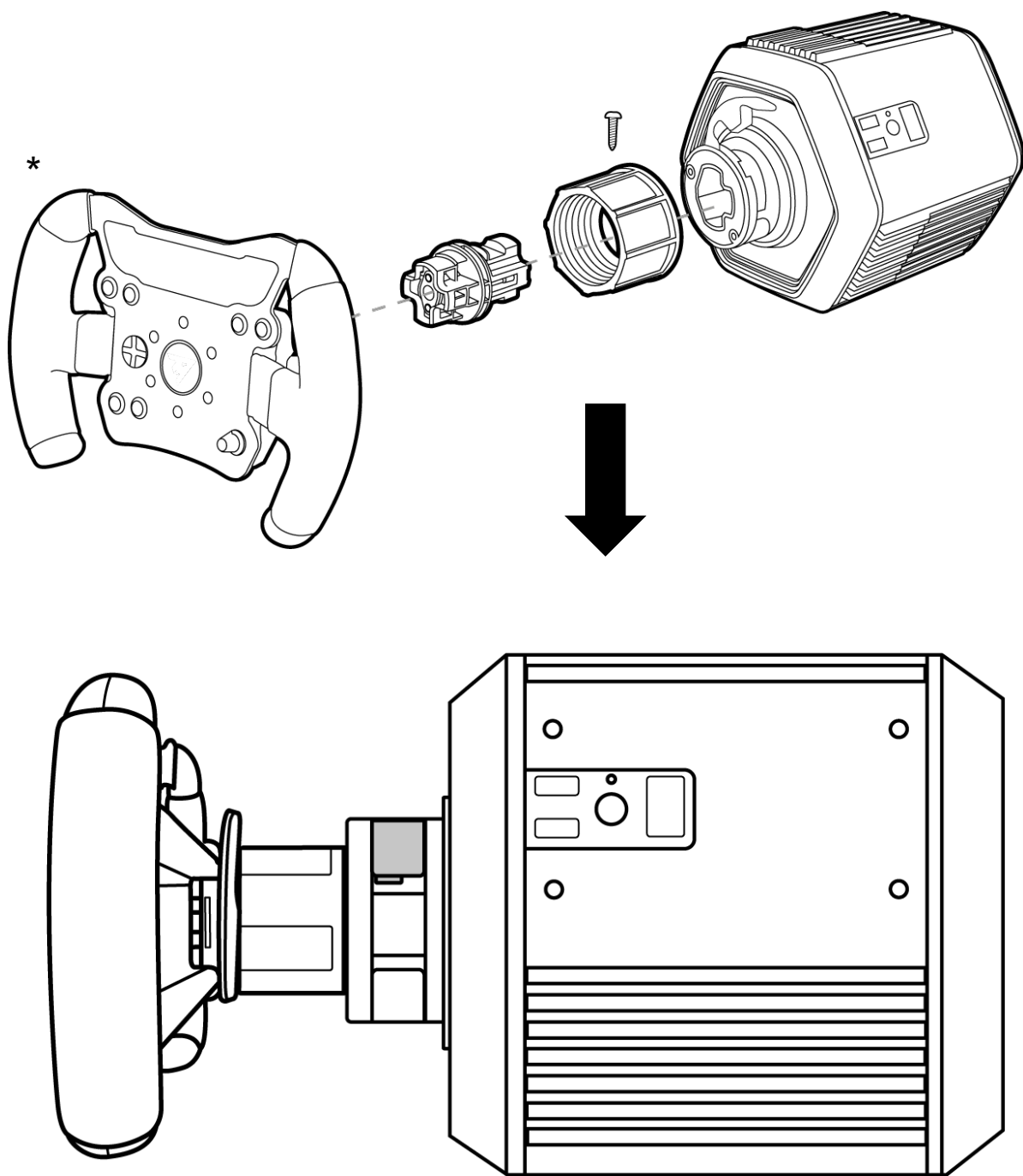
Quick Release Adapter 를 조심스럽게 다루십시오. 핀이
장착되어 있어 손상된 경우 핸들을 사용할 수 없게
만듭니다.





T818 베이스에 Quick Release Adapter

설치



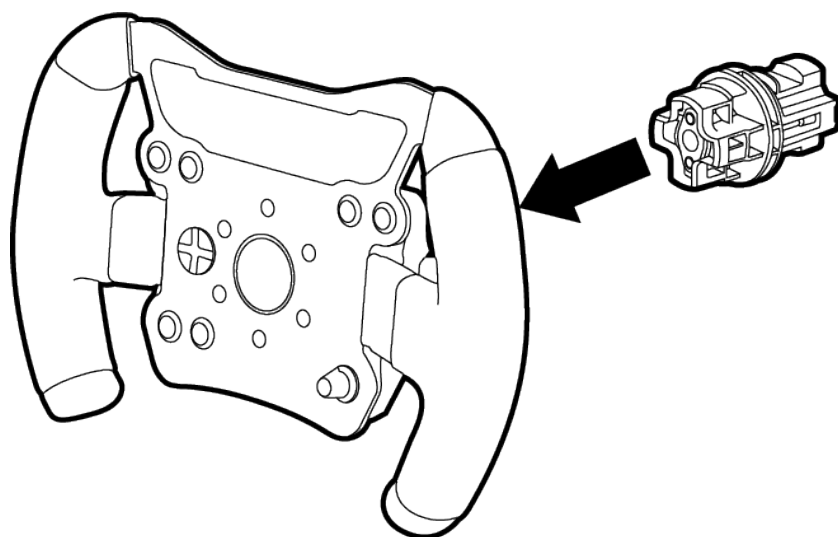
핸들을 부착하거나 충전하기 전에 커짐/꺼짐 버튼 ❶을 사용하여 베이스를 끕니다.

*핸들 별도 판매



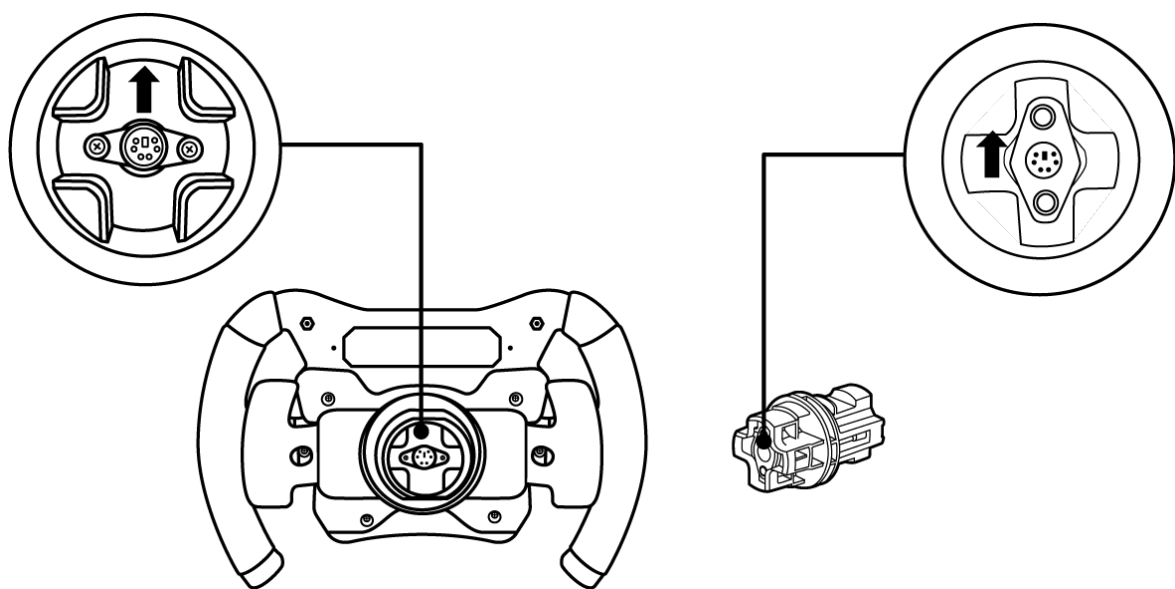
장착 절차

1. 어댑터를 핸들 커넥터에 삽입합니다.



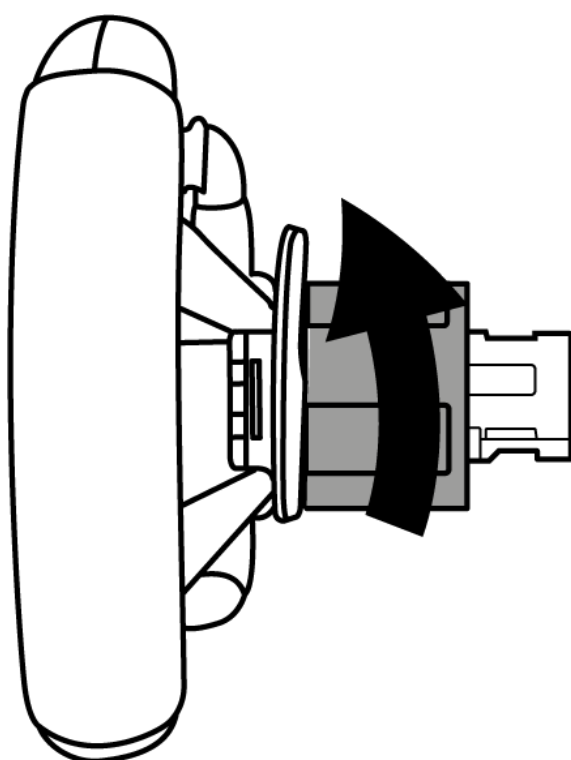
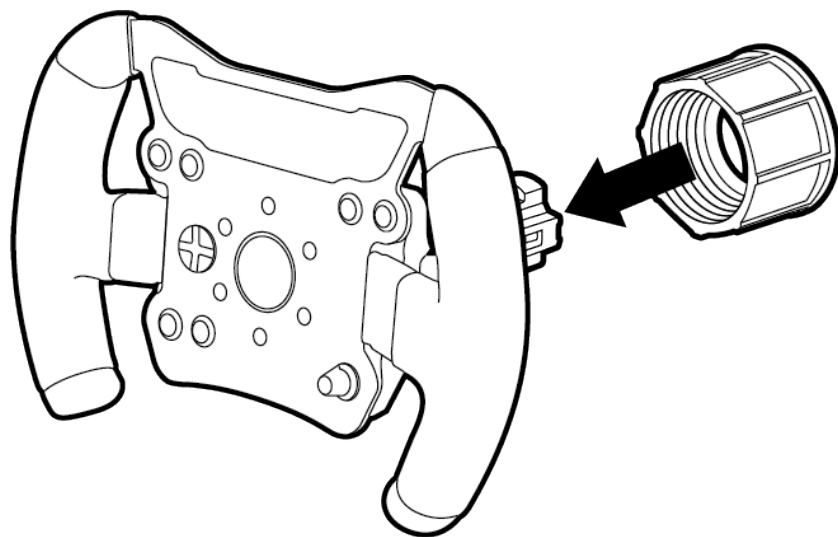
커넥터가 손상되지 않도록 삽입 방향을 확인하십시오.

아래 화살표를 사용하여 사용자를 안내합니다.



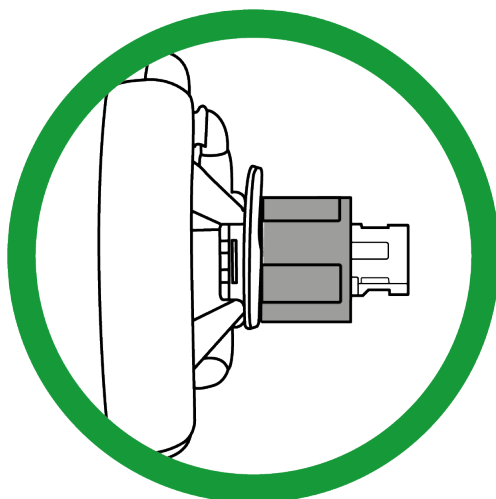
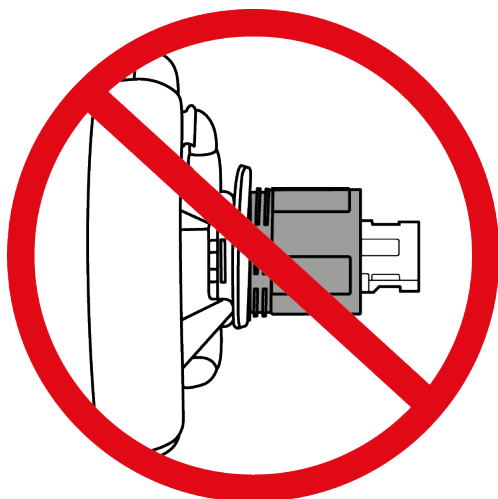


2. 어댑터에 클램프 링을 삽입합니다. 링을 완전히 조입니다.





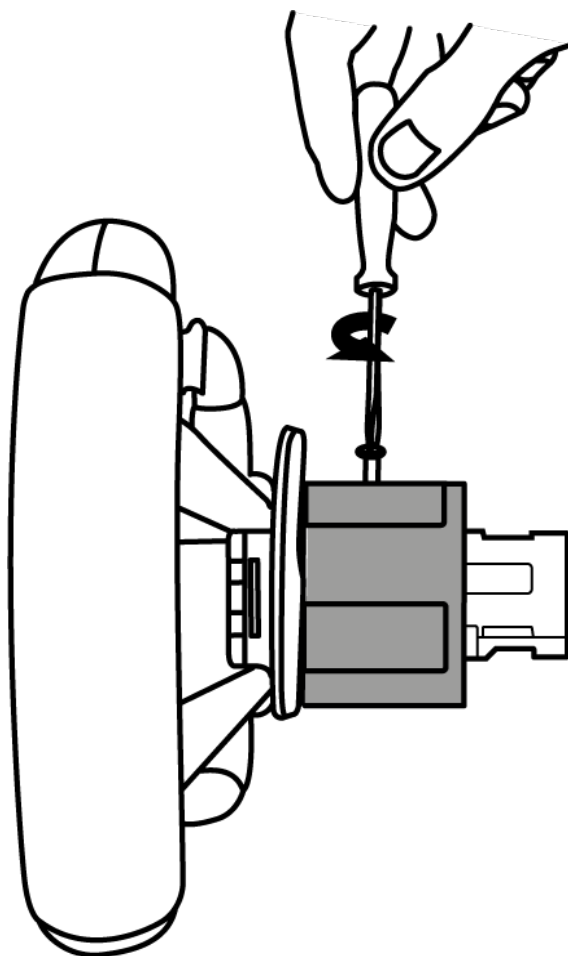
휠 림이 My Thrustmaster Panel 소프트웨어에서 감지되지 않거나 게임에서 작동하지 않는 경우 클램프 링이 제대로 조이지 않았을 수 있습니다.





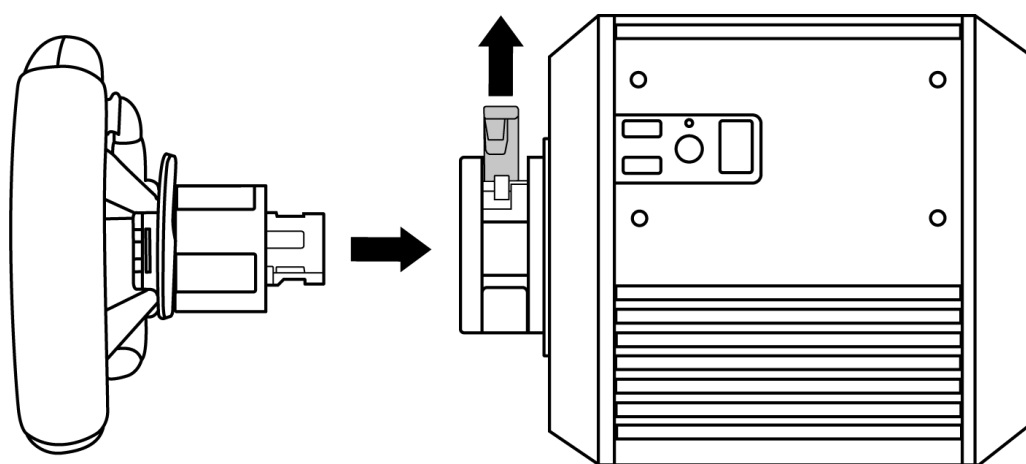
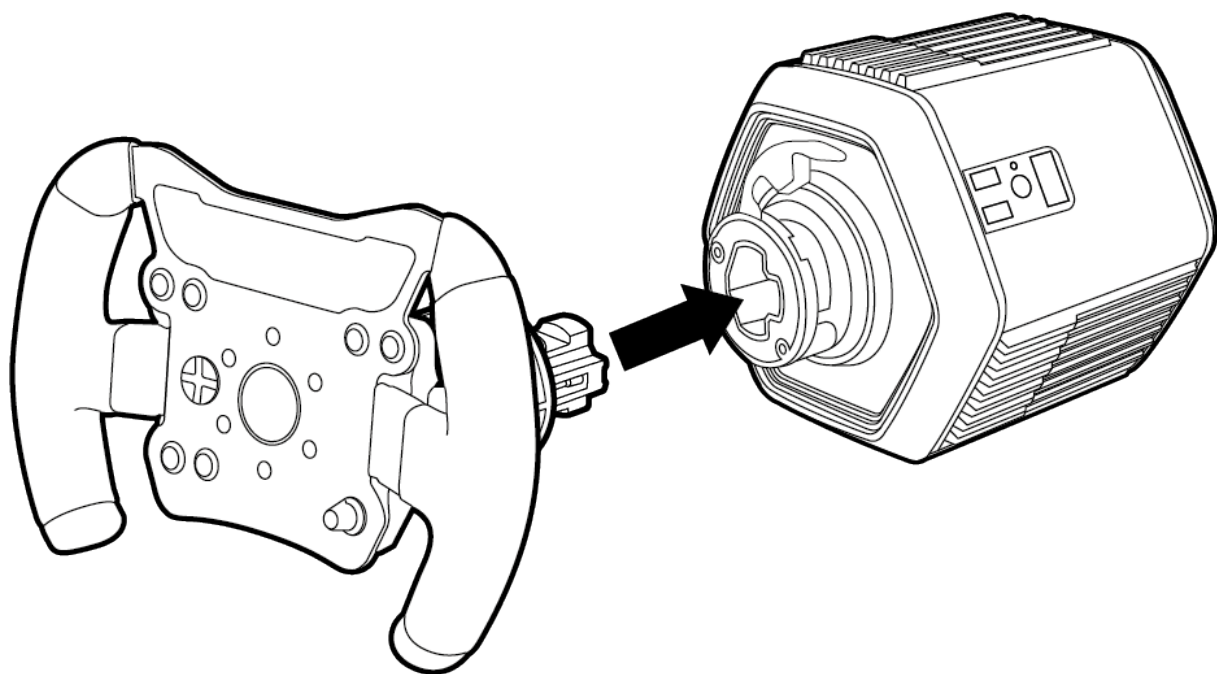
3. 적절한 크로스헤드(예: Phillips 헤드)

드라이버(미포함)를 사용하여 나사를 조입니다.





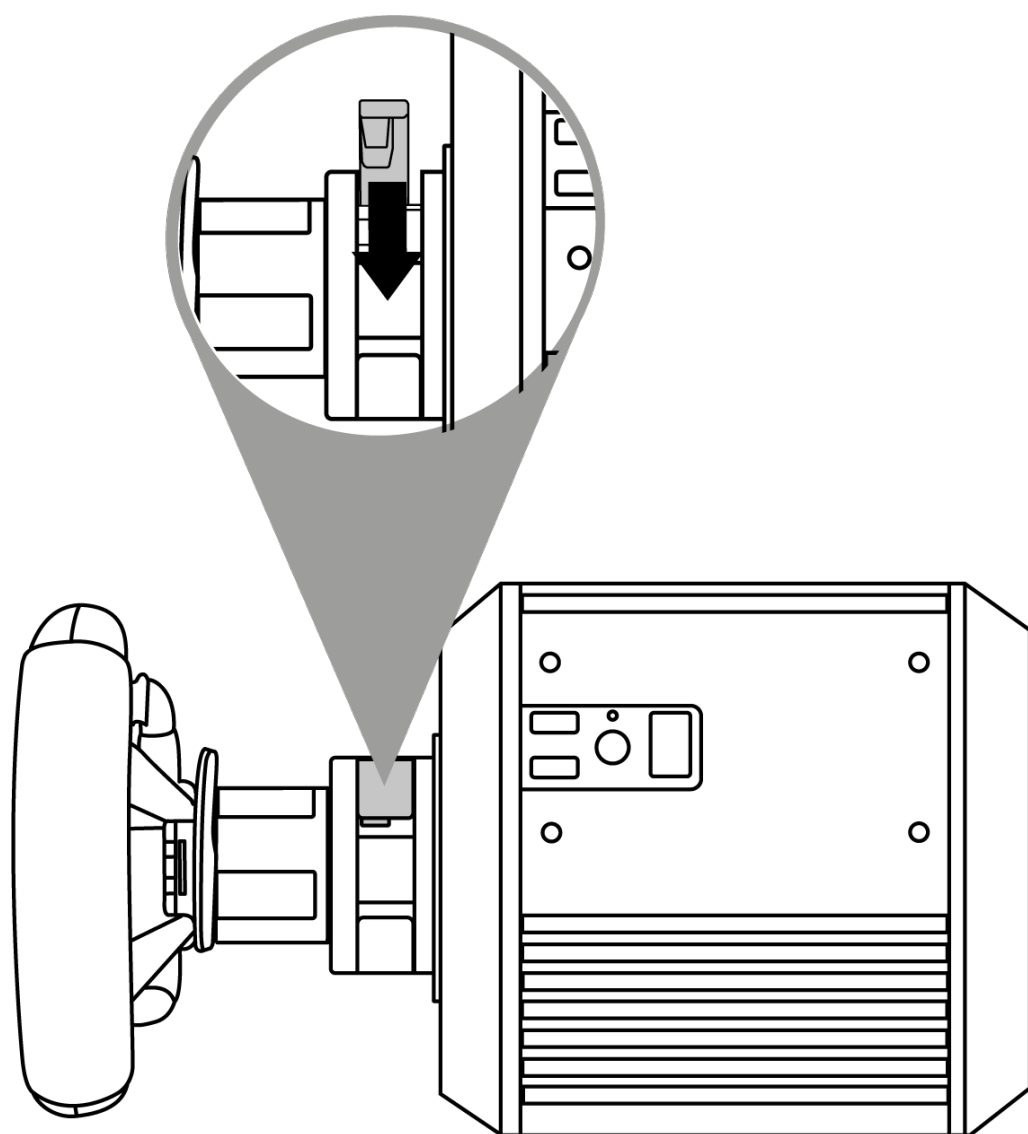
4. 휠 림을 베이스에 삽입합니다.



잠금 레버가 열림 위치에 있는지 확인합니다.



5. 잠금 레버를 내립니다.



끼임 위험

레버를 내릴 때 잠금 시스템에 손가락이 두지 마십시오.

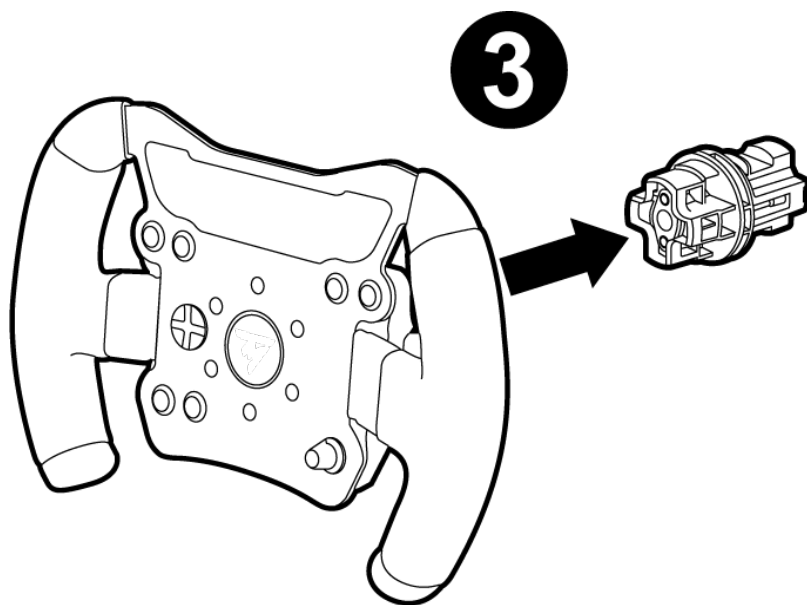
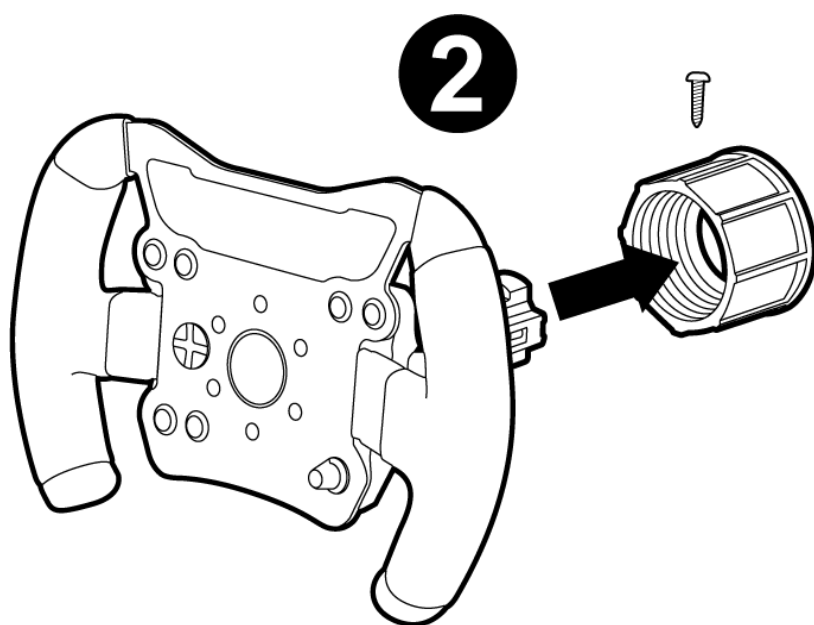
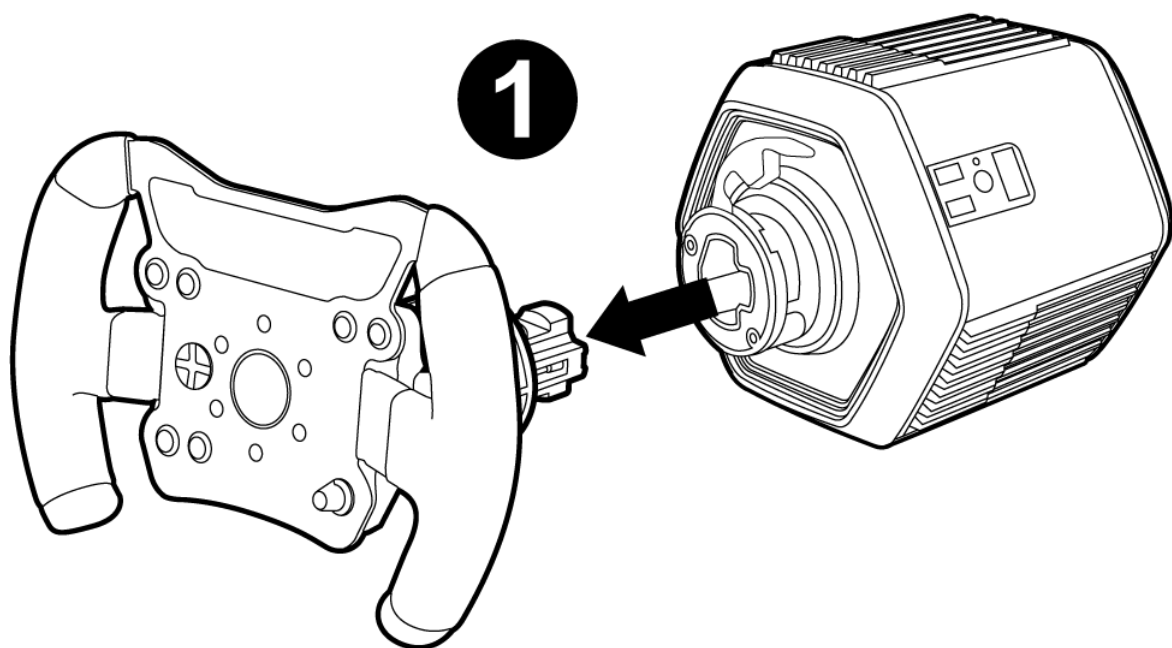


사용하기 전에 베이스가 본 설명서의 지시대로 여전히 지지대에 제대로 부착되어 있는지 확인하십시오.



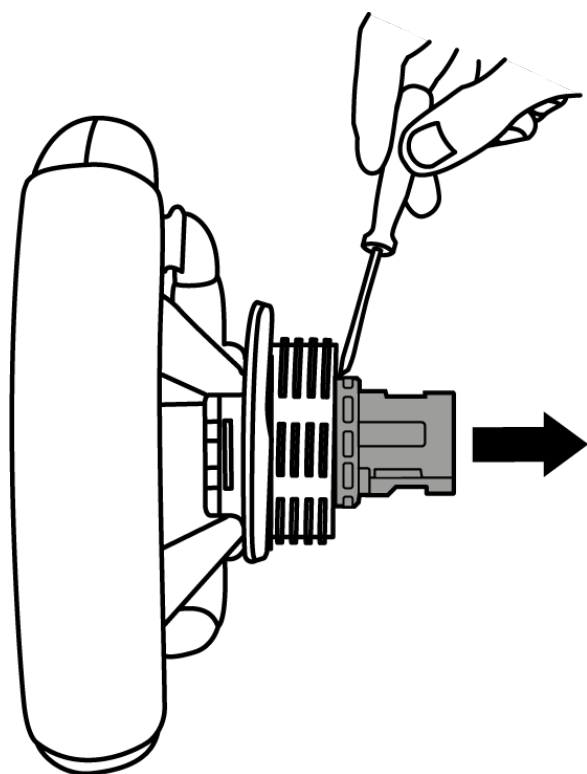
분리 절차

아래처럼 장착 절차 단계를 역으로 하여 분리 절차를 수행합니다.





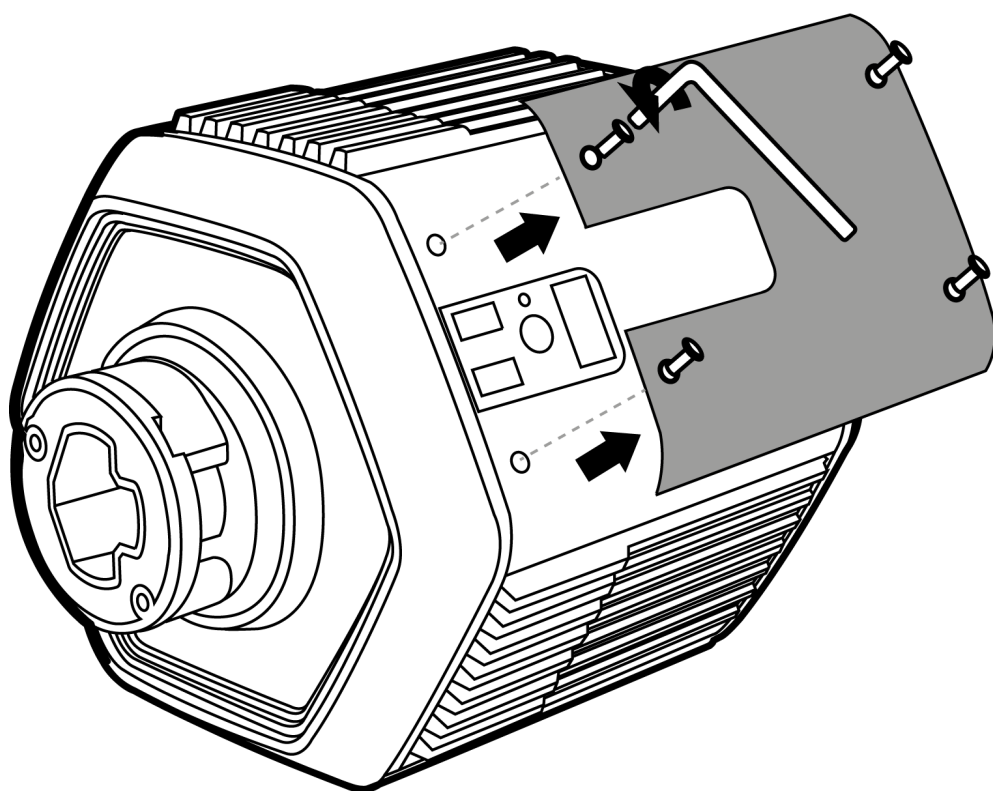
어댑터를 손으로 제거할 수 없는 경우 레버로 활용할 수 있는 도구(드라이버 또는 동등한 것 — 미포함)를 사용하여 어댑터를 제거할 수 있습니다.





7. 옆판 변경

다양한 색상을 사용하여 교체할 수 있는 금속판(별도 판매)로 사용자의 T818 베이스의 외관을 사용자가 원하는 대로 제작할 수 있습니다.



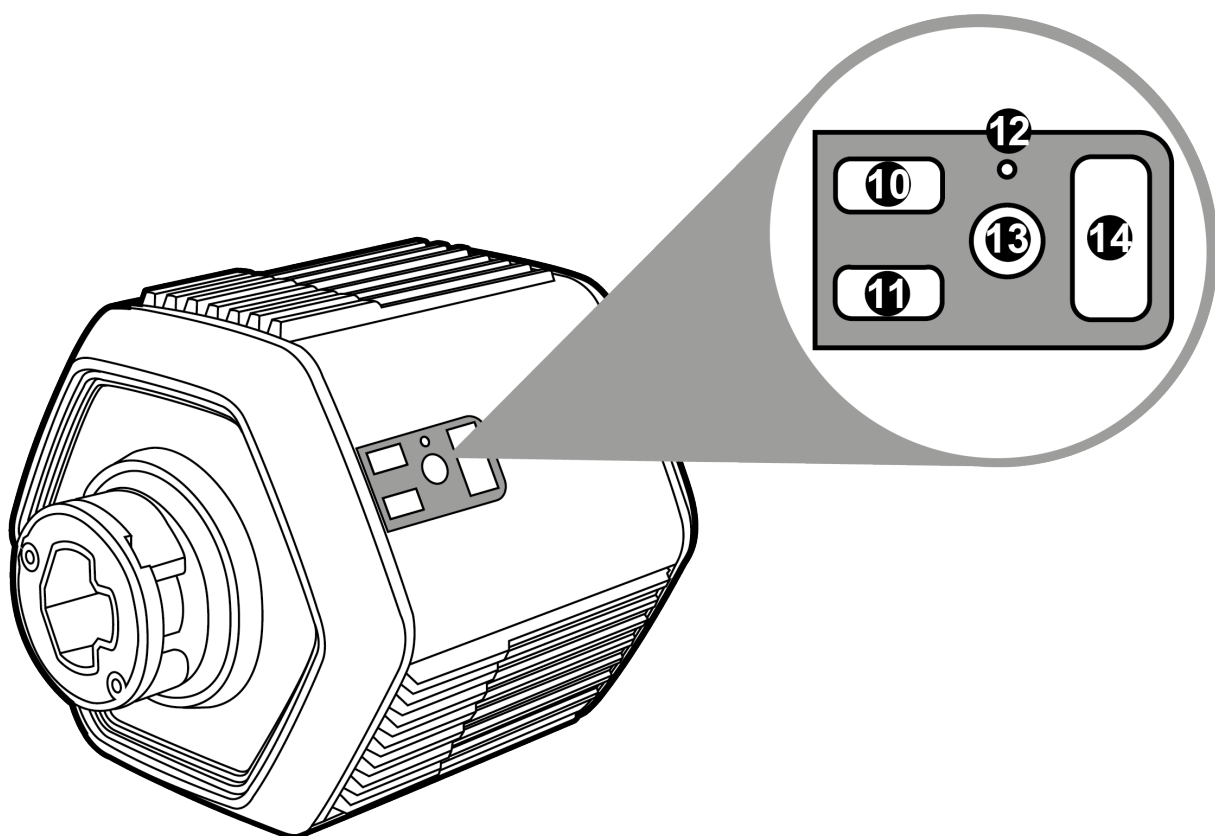
플레이트를 제거하기 위해 2mm 앨런 키(미포함)를 사용하여 베이스의 각 면에 있는 4 개의 나사를 풀어줍니다.



베이스에 플레이트를 다시 놓을 때 나사를 과도하게 조이지 않도록 주의하십시오.



8. T818 하드웨어 제어판



⑩ / ⑪ 동작 버튼 22 및 23

⑫ LED

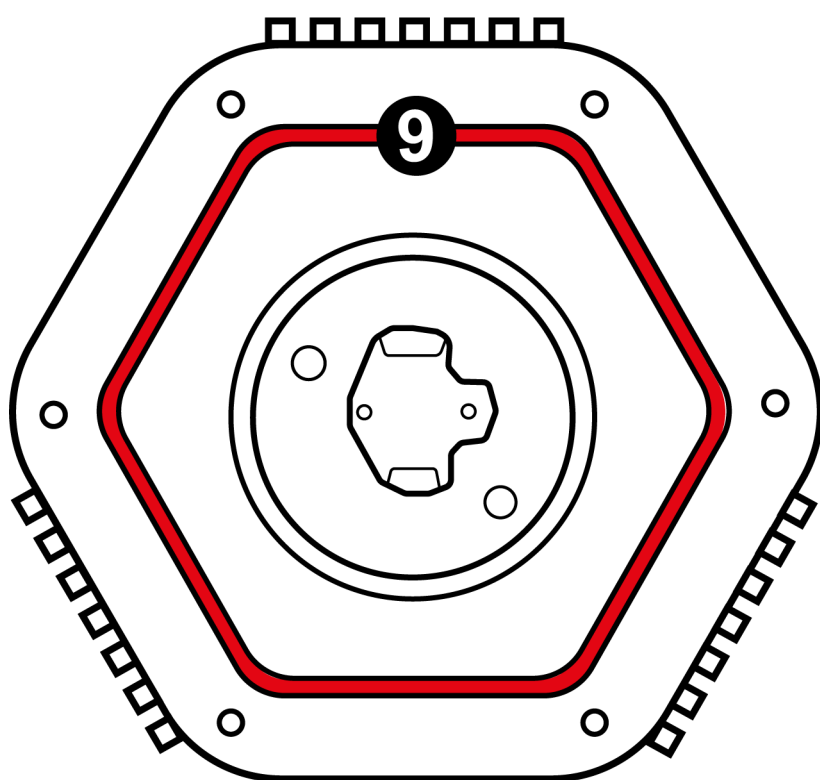
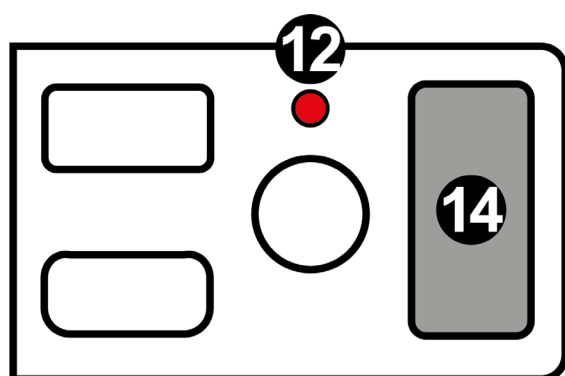
⑬ 다기능 모드 버튼

⑭ 포스 피드백 끄기 버튼



베이스 포스 피드백 끄기

어떤 이유로든 전용 버튼 ⑭으로 언제든지 베이스의 포스 피드백을 끌 수 있습니다.



버튼을 눌러 포스 피드백 ⑭을 한 번 끕니다. 앞면에 있는 LED ⑫와 육각형의 RGB LED ⑨가 빨간색으로 깜박입니다.



통증이나 불편함을 느끼면 손바닥을 핸들에 대고 다른 손가락으로 핸들을 잡은 상태에서 엄지손가락을 핸들의 바깥쪽으로 민 다음 손가락을 빠르게 떼고 핸들을 완전히 놓으십시오. 다음에는 손이 핸들을 피해 닿지 않은 상태에서 버튼을 눌러 포스 피드백 ⑭을 끕니다.

다른 사람이 사용자 대신에 핸들을 사용하려고 하거나 누군가 핸들 근처에 두지 말아야 할 물체를 잡거나 만지는 경우도 동일합니다.

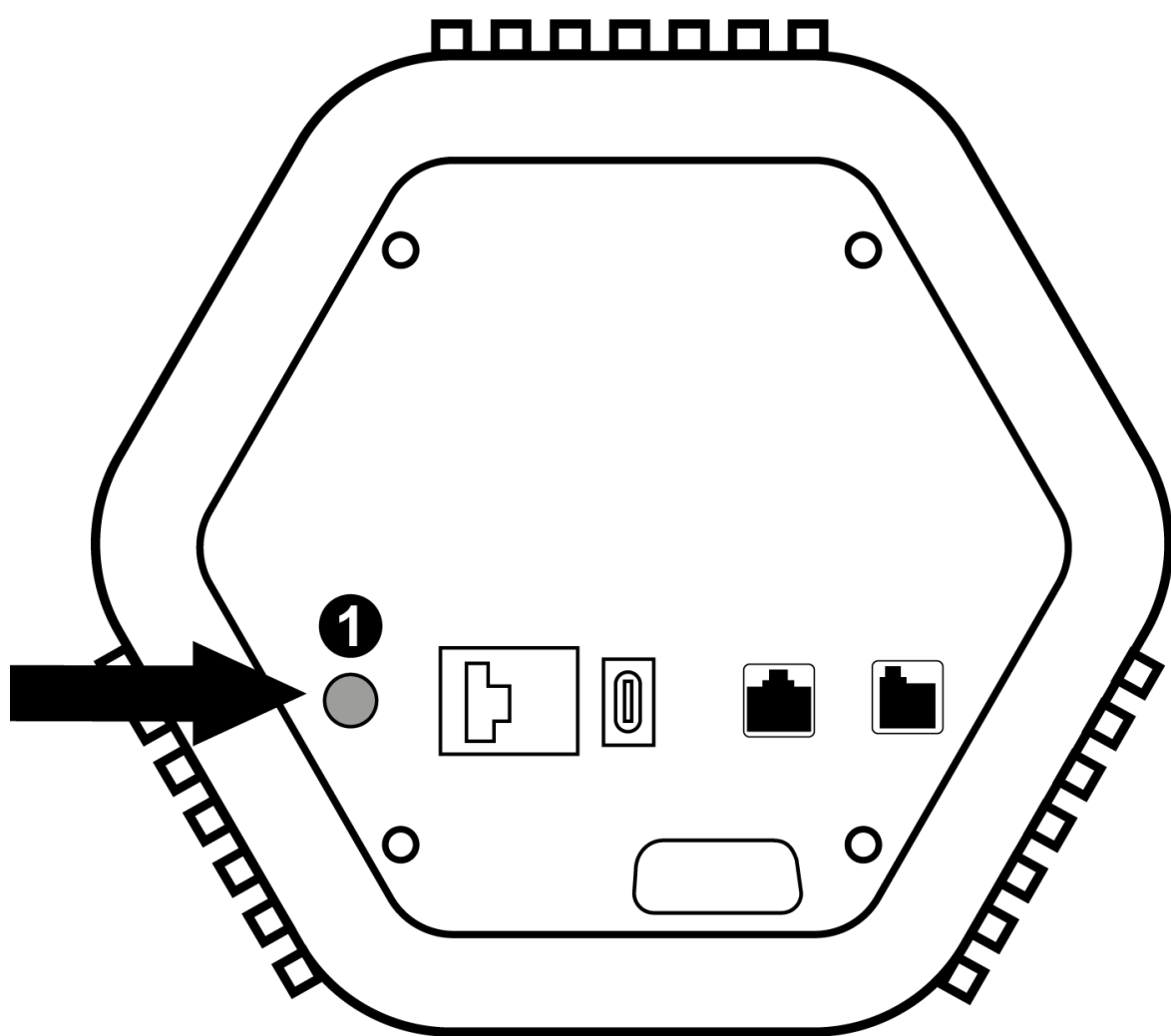


포스 피드백 끄기는 핸들의 버튼과 스티어링을 비활성화하지 않습니다. 비디오 게임은 계속되며 플레이할 수 있지만 어떠한 포스 피드백도 경험할 수 없습니다.



베이스에 포스 피드백 다시 켜기

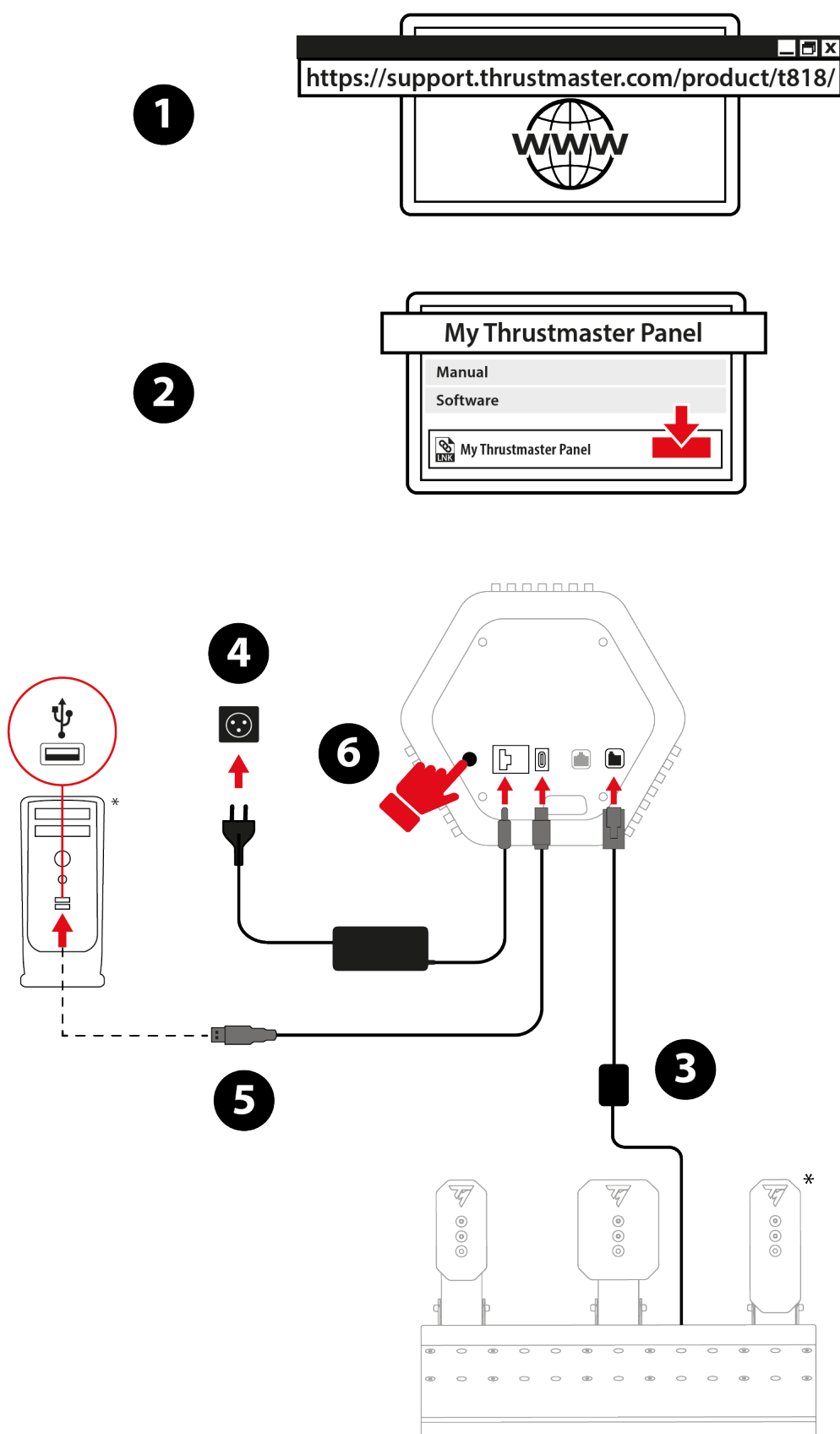
베이스에 포스 피드백을 끈 후 다시 포스 피드백 효과를 경험하려면 베이스 전원은 끈 후 켜짐/꺼짐 버튼 ❶을 사용하여 다시 전원을 켜야 합니다.



포스 피드백이 여전히 비활성화 상태인 경우 비디오 게임을 다시 시작합니다.



9. PC 에 설치





1. 다음 주소:

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

2. **Software** (소프트웨어) 섹션에서 My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 다운로드하여 설치하십시오.

3. My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 설치한 후 페달 세트를 베이스의 RJ12 커넥터에 연결하십시오.



연결 방식은 사용하는 페달 세트에 따라 다를 수 있습니다. 더 자세한 내용은 페달 세트의 사용 설명서를 참조하십시오.

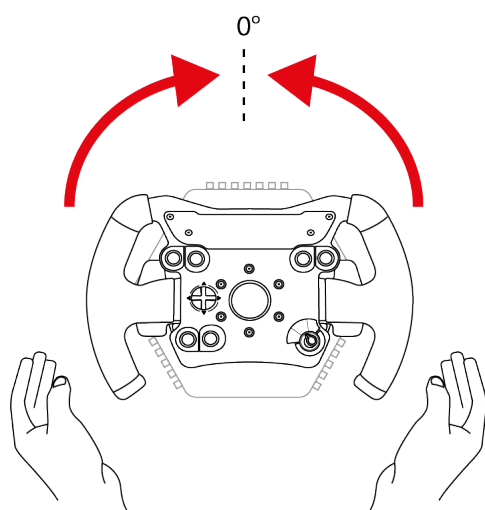
4. 전원 어댑터를 베이스에 연결하고 벽 콘센트에도 연결합니다.

5. USB-C – USB-A 케이블을 베이스의 USB-C 포트와 PC의 USB-A 포트에 연결합니다.

6. 베이스 뒷면에 있는 커짐/꺼짐 버튼을 누릅니다.



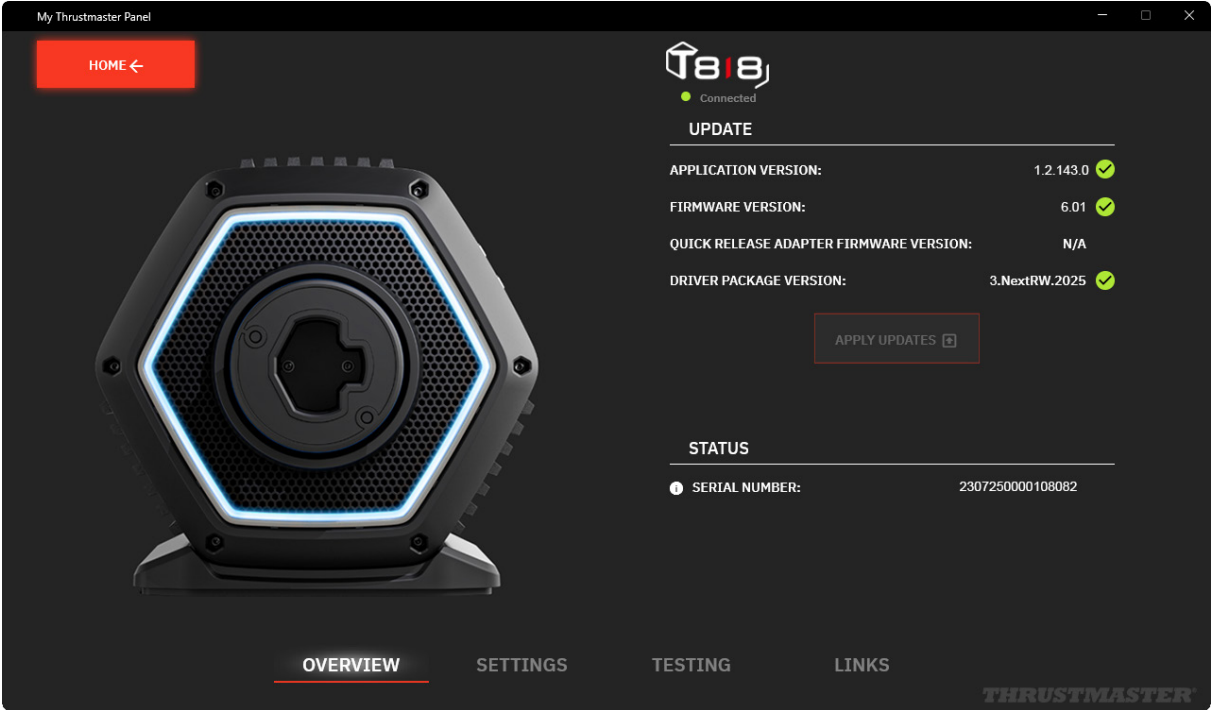
레이싱 휠의 자체 보정 단계에서는 휠 테두리에 손을 대지 마십시오.



이제 게임을 할 준비가 되었습니다!



My Thrustmaster Panel 소프트웨어





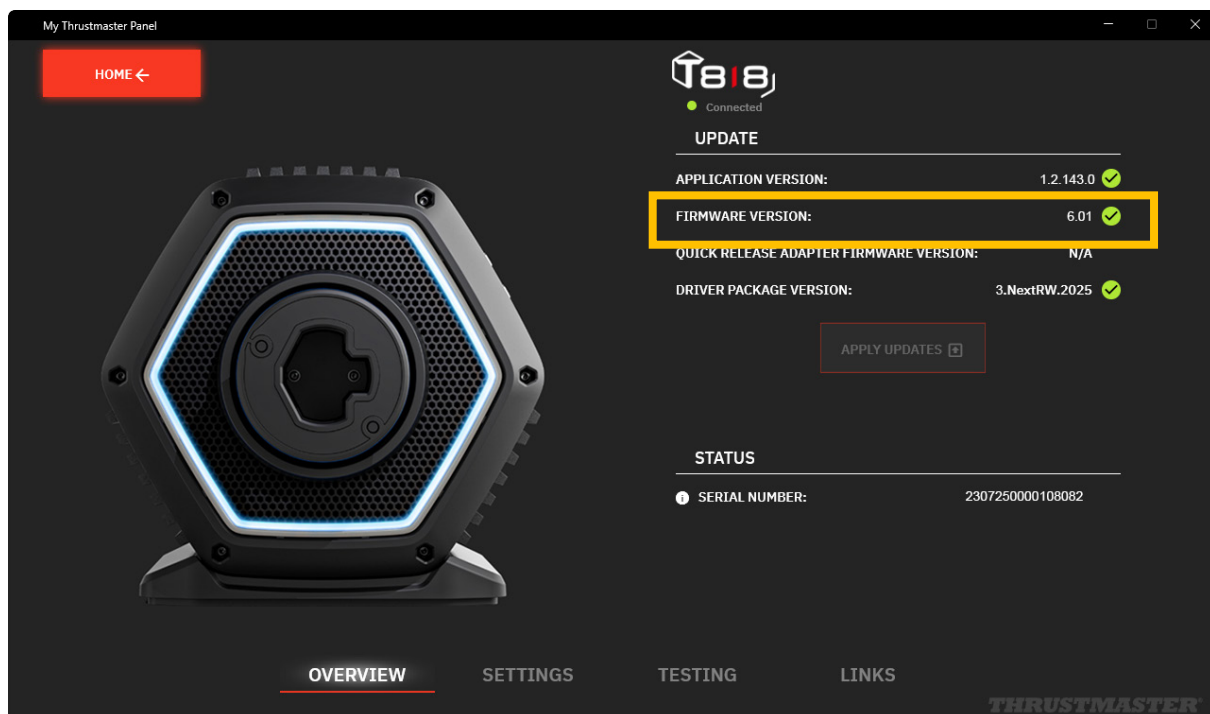
My Thrustmaster Panel 소프트웨어로 할 수 있는 일은 다음과 같습니다.

- 베이스의 일련 번호(SERIAL NUMBER)를 확인합니다.
- PC 에 설치된 드라이버 버전(DRIVER)을 확인합니다.
- 베이스에 설치된 펌웨어 버전(FIRMWARE)을 확인합니다.
- 베이스에 연결된 휠 림에 설치된 펌웨어 버전(FIRMWARE)을 확인합니다.
- 베이스의 펌웨어 버전(FIRMWARE)을 업데이트합니다.
- 베이스에 연결된 휠 림의 모든 버튼을 테스트합니다.
- 베이스에 연결된 페달 세트의 모든 축을 테스트합니다.
- SET CENTER 버튼을 통해 휠 림의 중앙 위치를 초기화합니다(필요한 경우에만).



펌웨어 업데이트

베이스의 펌웨어 버전은 My Thrustmaster Panel 소프트웨어의 Overview(개요) 페이지에 나열되어 있습니다.





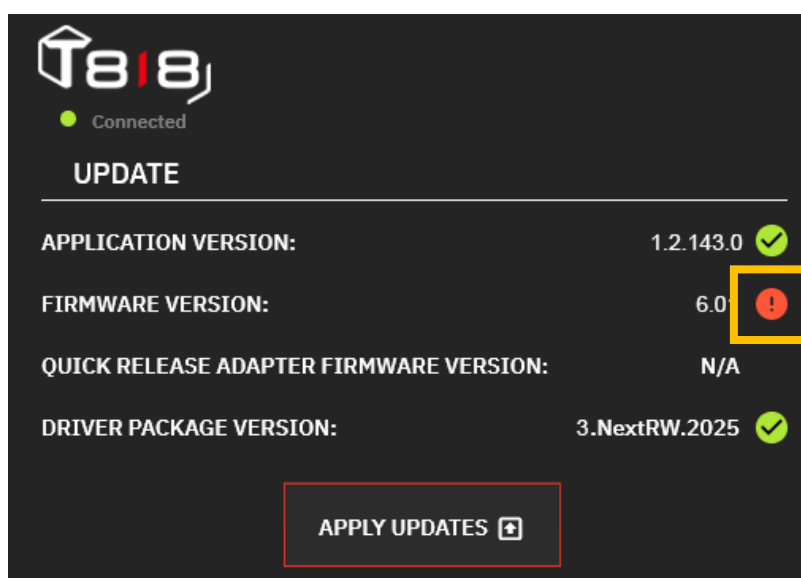
업데이트가 필요한 경우:

- Home(홈) 페이지에서 NEW UPDATE AVAILABLE!
(새 업데이트 사용 가능!)을 알리는 배너가 베이스
아이콘에 나타납니다.

이 메시지는 새 드라이버 패키지를 사용할 수 있다는
의미일 수도 있습니다.



- Overview(개요) 페이지에서 펌웨어 버전 옆에
빨간색 느낌표가 나타납니다.





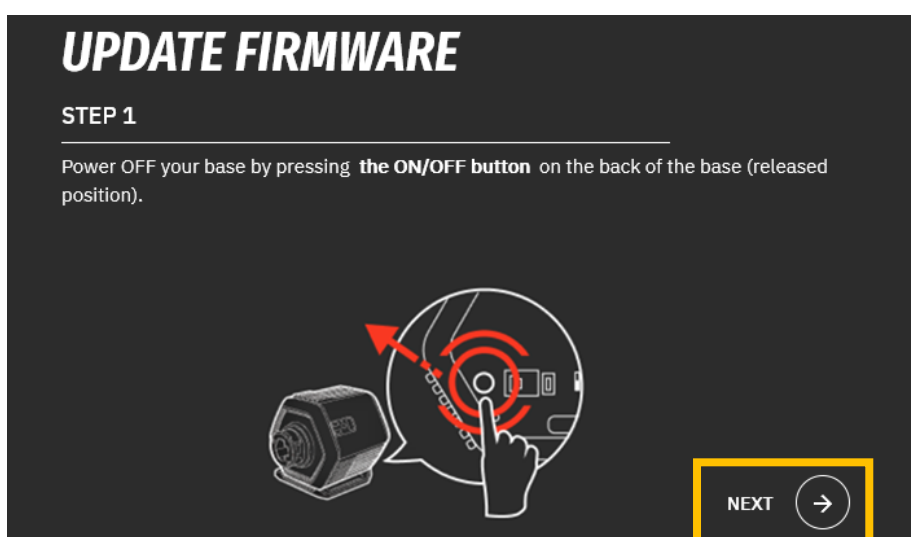
베이스의 펌웨어를 업데이트하려면:

1. Overview(개요) 페이지의 My Thrustmaster Panel 에서 APPLY UPDATES(업데이트 적용)를 클릭합니다.



2. 베이스 뒷면(해제 위치)에 있는 켜짐/꺼짐 버튼을 눌러 베이스의 전원을 끕니다.

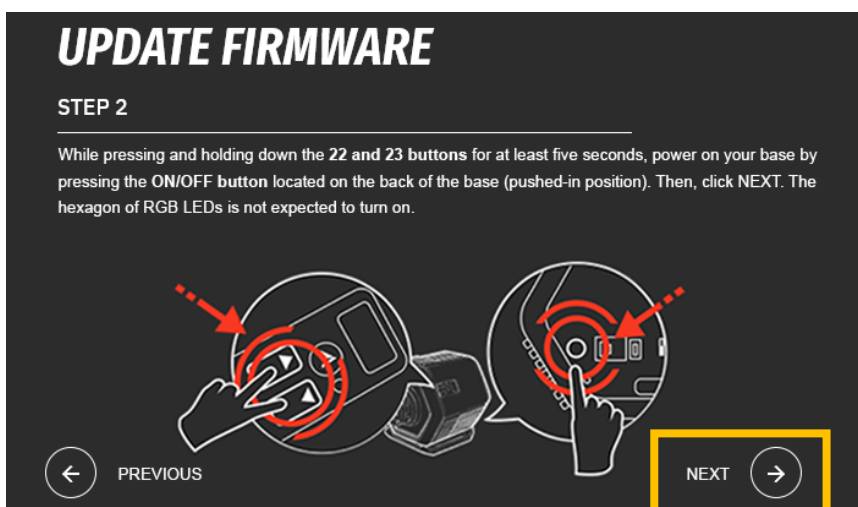
My Thrustmaster Panel 에서 NEXT(다음)를 클릭합니다.





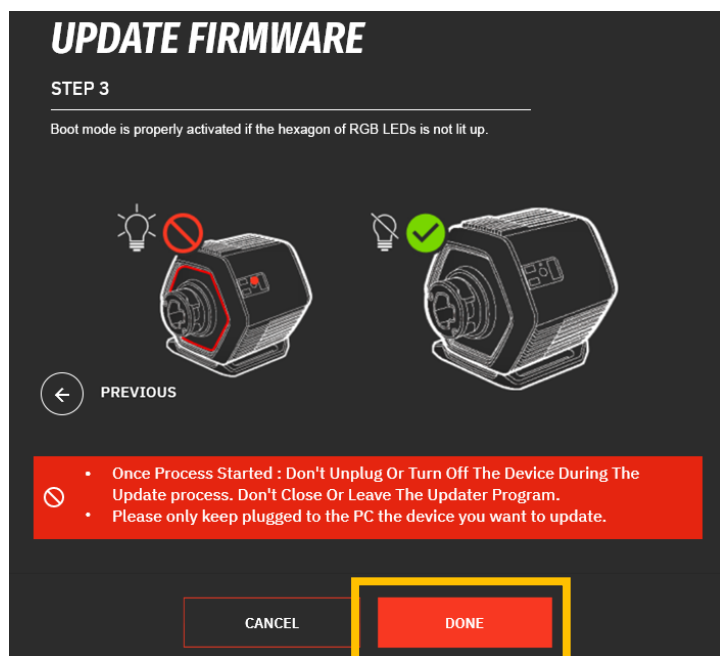
3. 22 번 및 23 번 버튼을 5 초 이상 누른 상태에서 베이스 뒷면에 있는 켜짐 / 꺼짐 버튼(눌러진 상태)을 눌러 베이스의 전원을 켭니다.

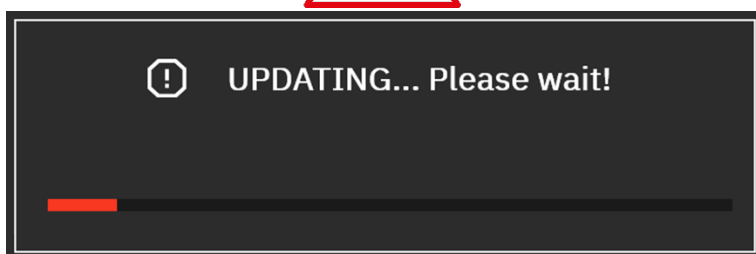
My Thrustmaster Panel 에서 NEXT(다음)를 클릭합니다.



4. 22 번과 23 번 버튼에서 손을 뗍니다. RGB LED 육각형에 불이 들어오지 않으면 부팅 모드가 정상적으로 활성화된 것입니다.

My Thrustmaster Panel 에서 DONE(완료)을 클릭하여 펌웨어 업데이트를 시작합니다.

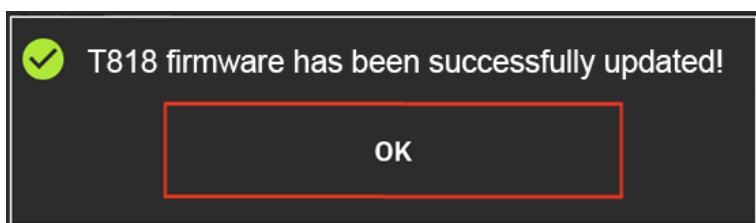




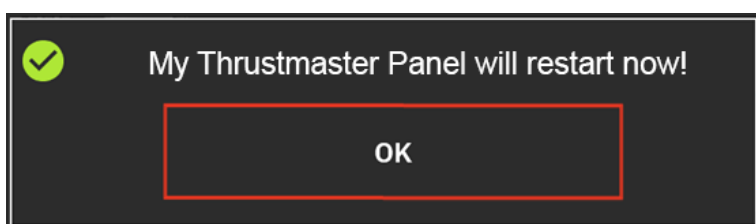
업데이트가 시작된 후에는 베이스를 분리하거나 전원을 끄지 마십시오. My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 닫거나 종료하지 마십시오.

5. 업데이트가 완료되었으면, 커짐/꺼짐 버튼을 눌러 베이스의 전원을 켜다가 다시 껍니다.

이제 베이스의 펌웨어가 최신 상태입니다.



6. My Thrustmaster Panel 소프트웨어가 다시 시작됩니다.





UPDATE

APPLICATION VERSION:	1.2.143.0	✓
FIRMWARE VERSION:	7.39	✓
QUICK RELEASE ADAPTER FIRMWARE VERSION:	N/A	
DRIVER PACKAGE VERSION:	3.NextRW.2025	✓

APPLY UPDATES 



레이싱 휠과 페달의 자동 보정

레이싱 휠을 벽면 콘센트에 연결하고, 커짐/꺼짐 버튼을 사용하여 전원을 켜고, 레이싱 휠의 USB 커넥터를 PC에 연결하면 휠 림이 자동으로 자가보정됩니다.

이 작업을 수행하면 레이싱 휠의 중심이 자동으로 조정됩니다.



자가보정 하는 동안 절대 레이싱 휠을 건드리지 마십시오. 이 경우 부정확한 보정 및/또는 부상이 발생할 수 있습니다.



PC 전원이 켜진 상태에서는 베이스에서 페달 세트를 분리하거나 베이스에 연결하지 마십시오. 이로 인해 보정이 잘못될 수 있습니다.



레이싱 휠을 PC에 연결하기 전에 반드시 페달 세트를 연결하십시오.

레이싱 휠의 보정이 완료되고 게임이 시작된 후, 페달을 몇 번 누르면 자동으로 페달이 보정됩니다.



PC 전원을 켜거나, 게임을 시작하거나, 베이스에 휠 리무를 설치할 때, 또는 레이싱 휠의 자체 보정 과정 중에는 절대로 페달을 밟지 마십시오. 이로 인해 보정이 잘못될 수 있습니다.

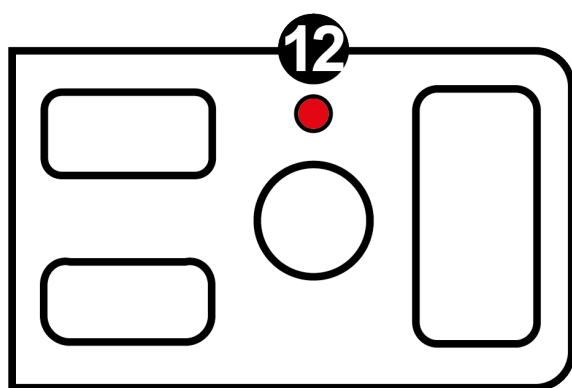


레이싱 휠 및/또는 페달 세트가 제대로 작동하지 않거나 보정이 잘못된 것 같으면 PC 전원을 끄고 레이싱 휠을 완전히 분리하십시오. 그 후, 모든 케이블 (전원 공급 케이블 및 페달 세트 포함)을 다시 연결하고 콘솔 또는 PC 및 게임을 다시 시작하십시오.



10. 페달 세트* 모드

베이스가 다시 시작할 때마다(그리고 자가 교정 후) LED ⑫는 페달 세트가 구성된 모드(위치 및 유형)를 표시합니다.



* 별도 판매



페달 세트 위치

페달 세트는 두 개의 다른 위치(**일반** 및 **반전**)가 있습니다.



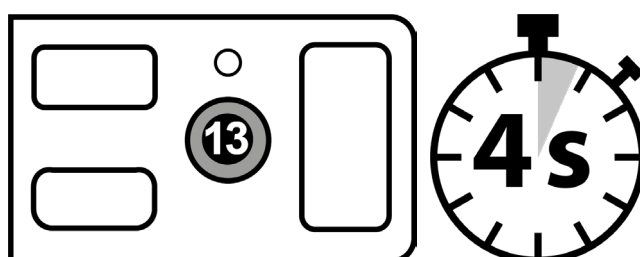
일반 위치는 기본 위치에 해당합니다(왼쪽에 클러치 / 오른쪽에 액셀러레이터).

반전 위치에서 액셀러레이터와 클러치 페달은 반전됩니다(왼쪽에 액셀러레이터 / 오른쪽에 클러치). 이 위치는 3 단 페달 세트가 있는 경우에만 가능합니다.



일반 위치에서 반전 위치로 전환(및 그 반대)

4 초동안 모드 버튼 ⑬을 길게 누릅니다.



LED 색상	위치
	일반 위치
	반전 위치



페달 세트 유형

두 개의 페달 세트 유형은 T818 베이스가 감지합니다.
Load Cell 기술이 없는 **T2PM-T3PA-T3PM**(기본 유형)과
Load Cell 기술이 있는 **T-LCM**.

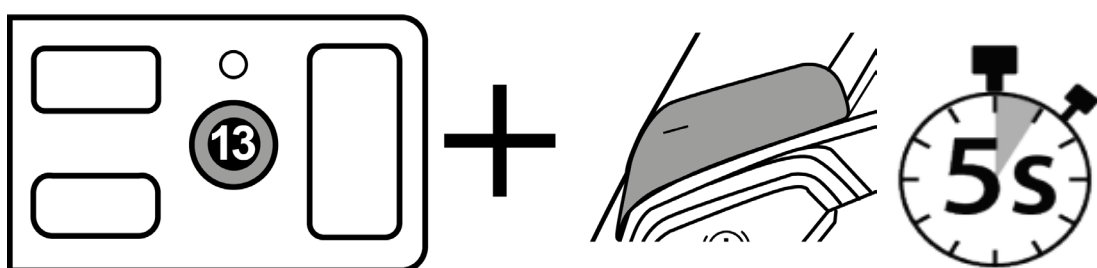


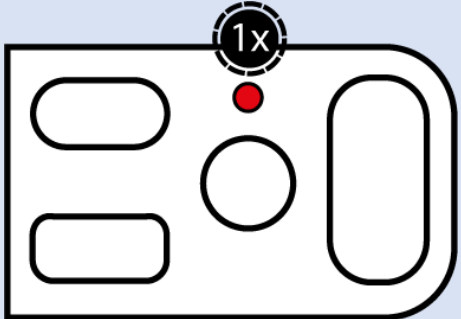
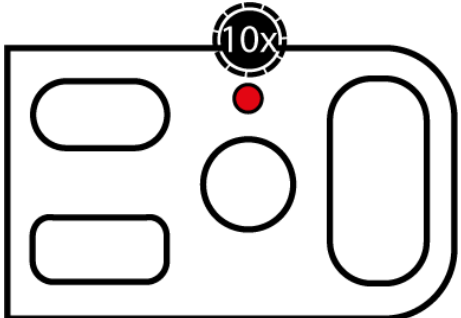
기본 유형(T2PM-T3PA-T3PM)은 T-LCM 페달 세트를
RJ12 포트에 연결하거나 수동으로 전환하는 경우를
제외하고 핸들의 내부 메모리에 저장되며 항상 활성화
상태를 유지합니다.



T2PM-T3PA-T3PM 유형을 T-LCM 유형으로(및 그 반대) 전환

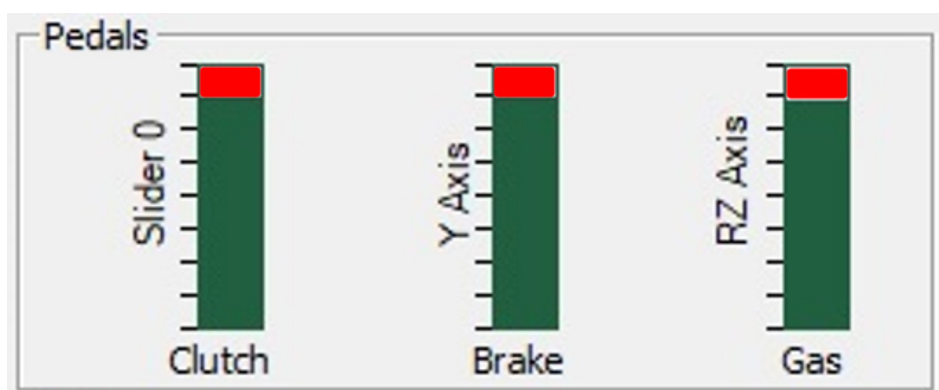
모드 버튼 13과 좌측 패들 시프터 (-) 를 5 초 동안 동시에 길게 누릅니다.



LED 점멸	유형
 LED 가 1 회 점멸.	T2PM-T3PA-T3PM 유형
 LED 가 10 회 점멸.	T-LCM 유형



T-LCM 유형에서 T2PM, T3PA 또는 T3PM 을 사용하는 경우 이 페달은 제대로 작동하지 않습니다. 페달 값이 더 이상 100%에 달하지 않습니다.



페달 세트가 다시 제대로 작동(100%에 도달)하려면 베이스 모드를 **T2PM-T3PA-T3PM** 유형으로 수동으로 전환해야 합니다.



11. 핸들을 통해 회전각 수동 변경

T818 베이스는 270°~1080° 사이에서 회전각을 조정할 수 있습니다.

많은 비디오 게임에서 핸들의 회전각은 자동이며 게임에서 사용되는 자동차에 따라 자동으로 조정됩니다. 이러한 게임에서 이 각도는 사용자가 아닌 게임이 관리하기 때문에 수동으로 변경할 수 없습니다.

다른 게임에서 핸들을 통해 회전각을 직접 수동으로 변경할 수 있습니다.



각도가 자동으로 조정되지 않는 비디오 게임에서만 회전각을 수동으로 변경할 수 있습니다.

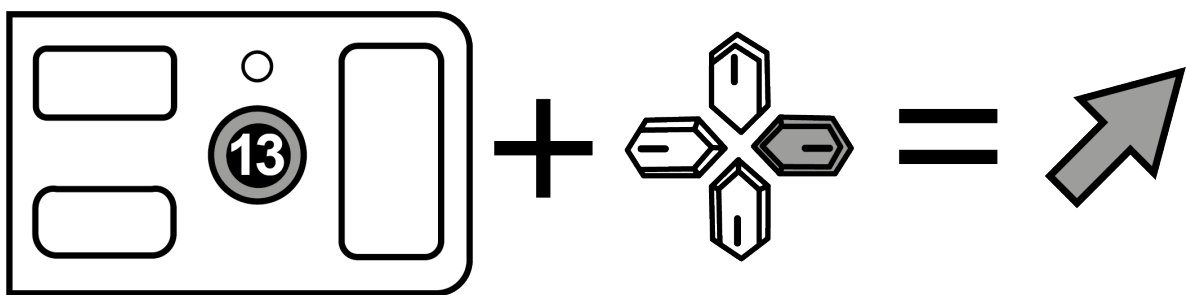


회전각 변경 절차

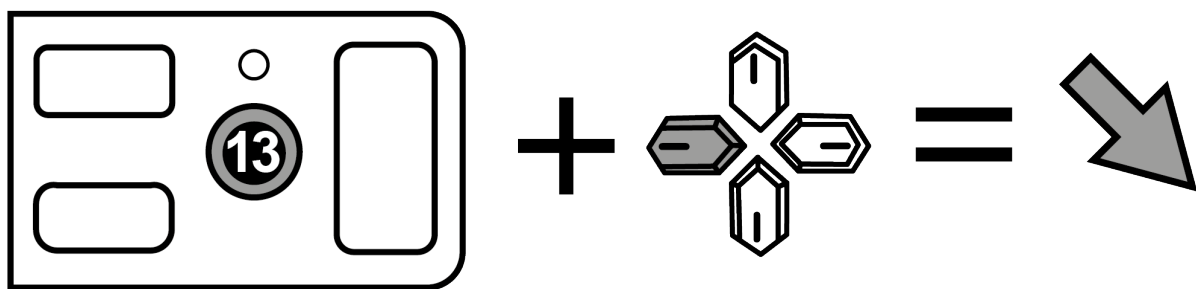


비디오 게임이 활성화 상태에서만 회전각 수동 변경이 가능합니다.

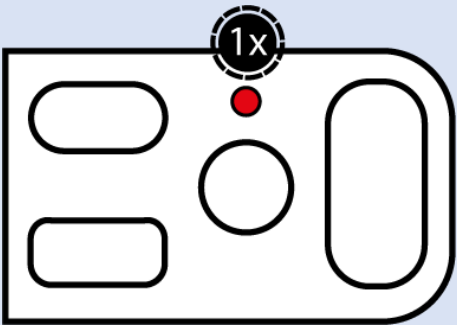
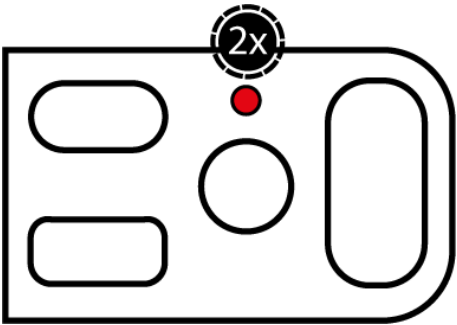
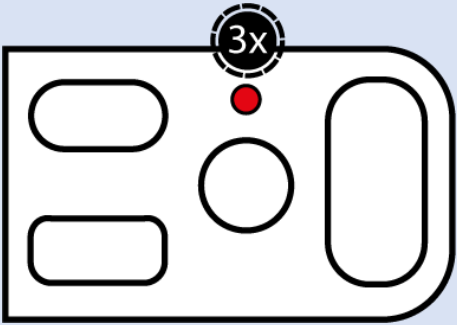
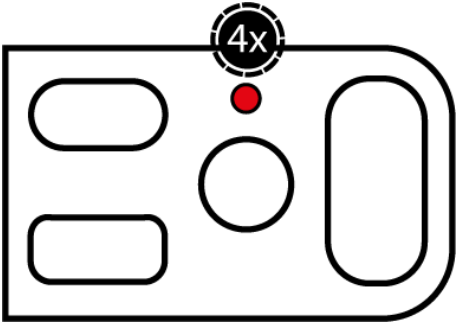
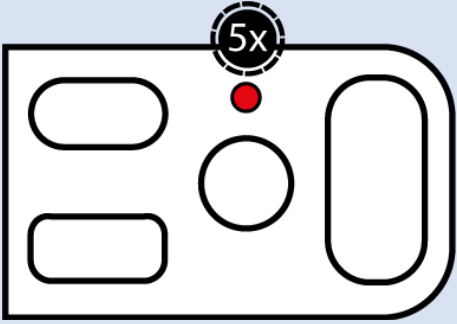
모드 버튼 ⑬과 핸들의 우측 방향 버튼을 동시에 누르면 회전각이 한 단계 증가합니다. 또는



모드 버튼 ⑬과 핸들의 좌측 방향 버튼을 동시에 누르면 회전각이 한 단계 감소합니다.





회전각	LED 점멸
	270°
	360°
	540°
	900°
	1080°



레이싱 핸들을 통해 수동으로 변경된 회전각은 영구적으로 저장되지 않습니다. 이 절차는 비디오 게임 또는 베이스를 재시작할 때마다 수행해야 합니다.



12. 원격 측정 기능



펌웨어 업데이트

원격 측정 기능을 사용하려면 T818 레이싱 휠 베이스에 공식 **Thrustmaster** 휠 림을 설치하고 베이스에 최신 펌웨어 버전이 설치되었는지 확인해야 합니다.

업데이트를 실행하려면:

1. 웹사이트

<https://support.thrustmaster.com/product/t818/>

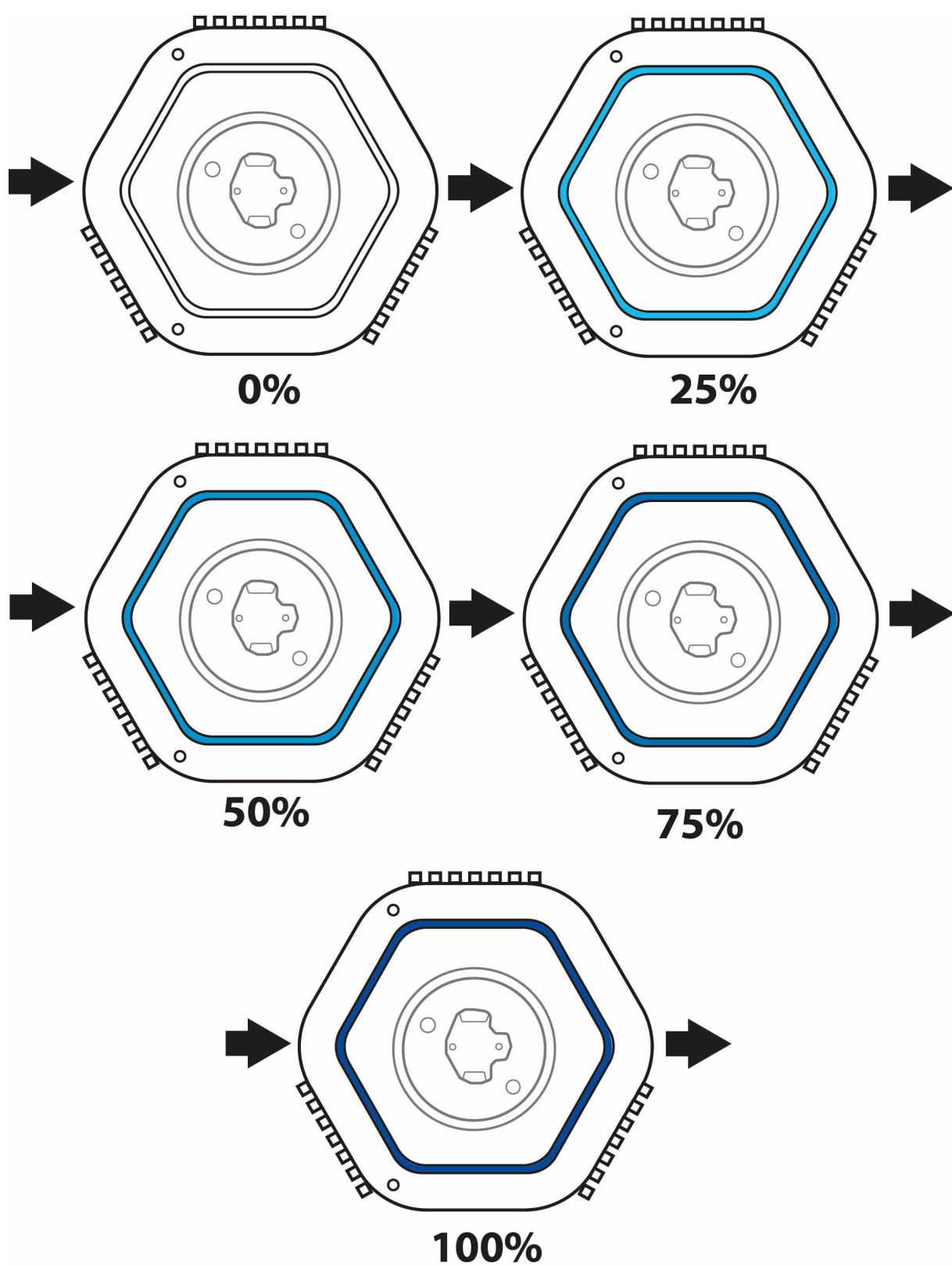
2. **Software** (소프트웨어) 섹션에서 My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 다운로드하여 설치하고 지침을 따릅니다.





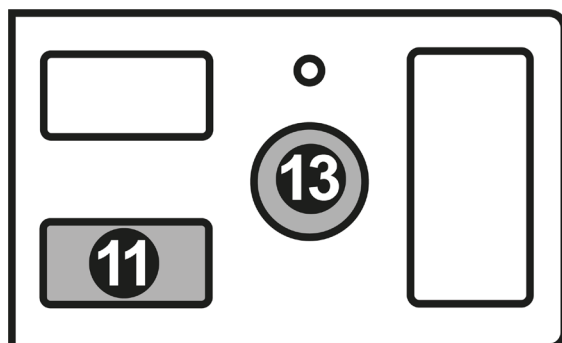
LED 밝기 조정

RGB LED ⑨의 육각형 조명 강도는 0 에서 100%까지 25% 단위로 조정할 수 있습니다.





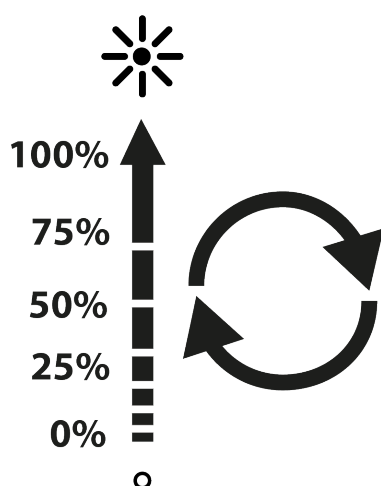
LED 밝기를 높이거나 낮추려면 모드 버튼 ❸을 누른 상태에서 버튼 ❶을 누릅니다.



버튼 ❶을 누를 때마다 밝기는 25%씩 증가합니다.

100%에 도달하면 다음 번 누를 때 밝기가 0%로 설정되고 또 누르면 이와 같은 단계가 계속됩니다.

0% - 25% - 50% - 75% - 100% - 0% - 25% 등



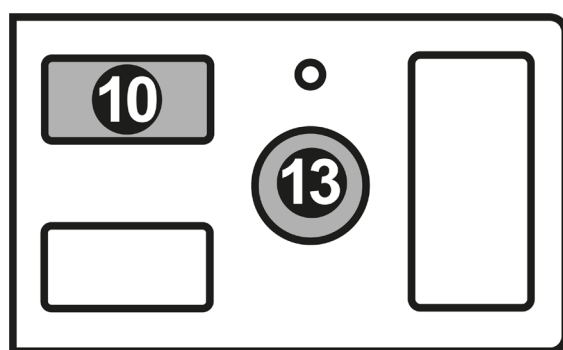


원격 측정 디스플레이 모드 선택

T818 레이싱 휠 베이스에는 원격 측정 데이터에 대한 세 가지 디스플레이 모드가 있습니다. 각 모드에는 세 가지 유형의 정보가 표시됩니다.

- **FLAG**: 노란색 또는 파란색 깃발.
- **RPM**: 엔진 속도를 표시 모드 1, 2 또는 3 으로 표시합니다.
- **PIT**: 피트의 상태, 주황색.

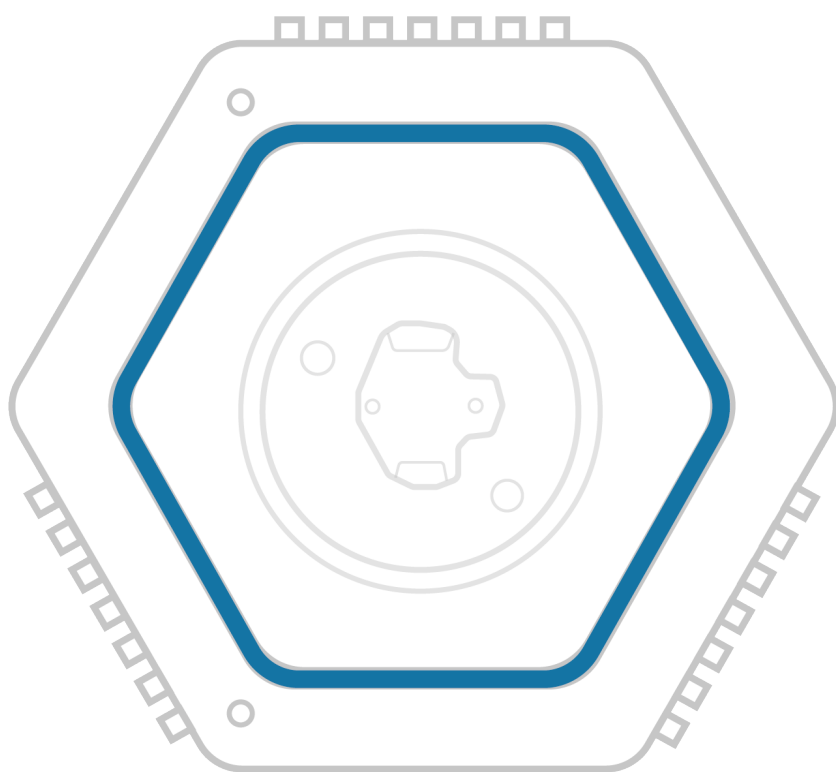
디스플레이 모드를 선택하려면 **모드** 버튼 ⑬을 누른 상태에서 버튼 ⑩을 누르십시오.



- 버튼 ⑩을 누를 때마다 다음 디스플레이 모드로 전환됩니다.
- My Thrustmaster Panel 에서 표시 모드를 변경할 수도 있습니다.

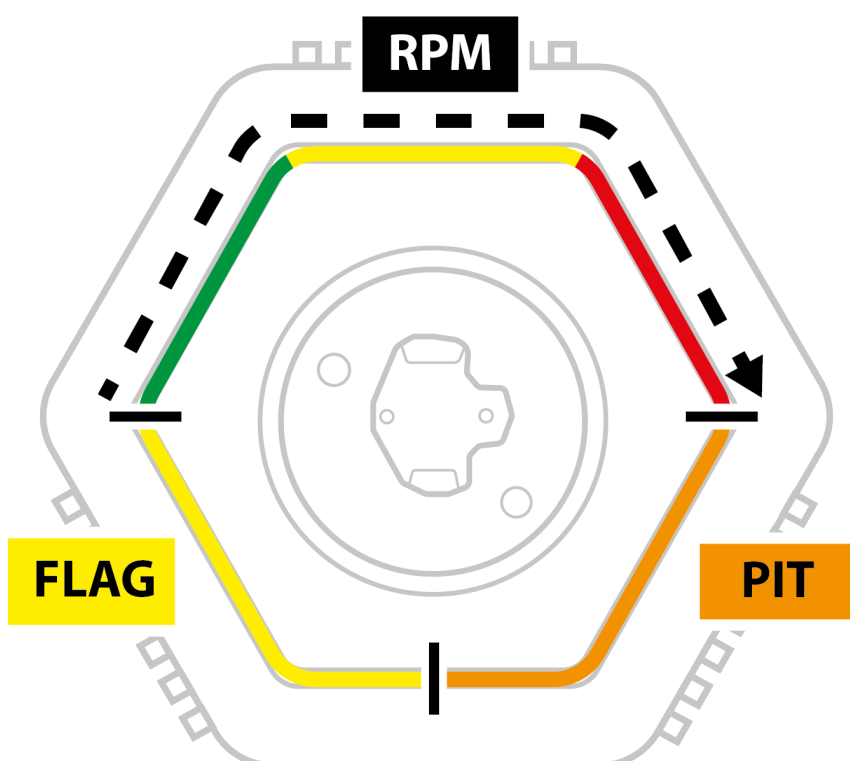


디스플레이 모드 0



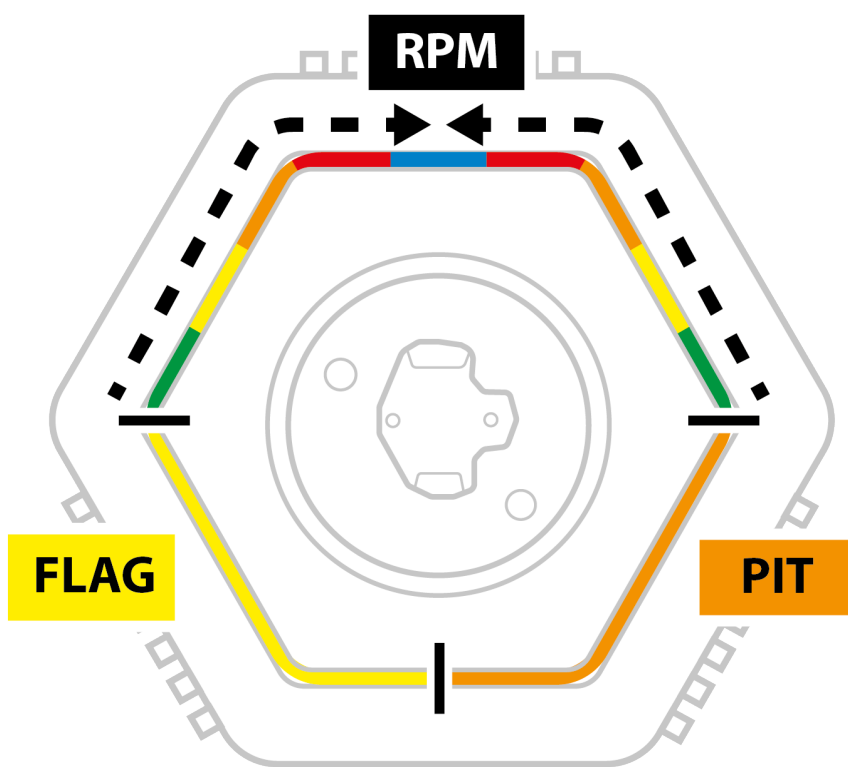
기본 디스플레이 모드. 이 모드에서는 RGB LED ⑨의 육각형이 원격 측정 데이터를 고려하지 않고 My Thrustmaster Panel 소프트웨어에서 선택한 색상을 표시합니다.

디스플레이 모드 1

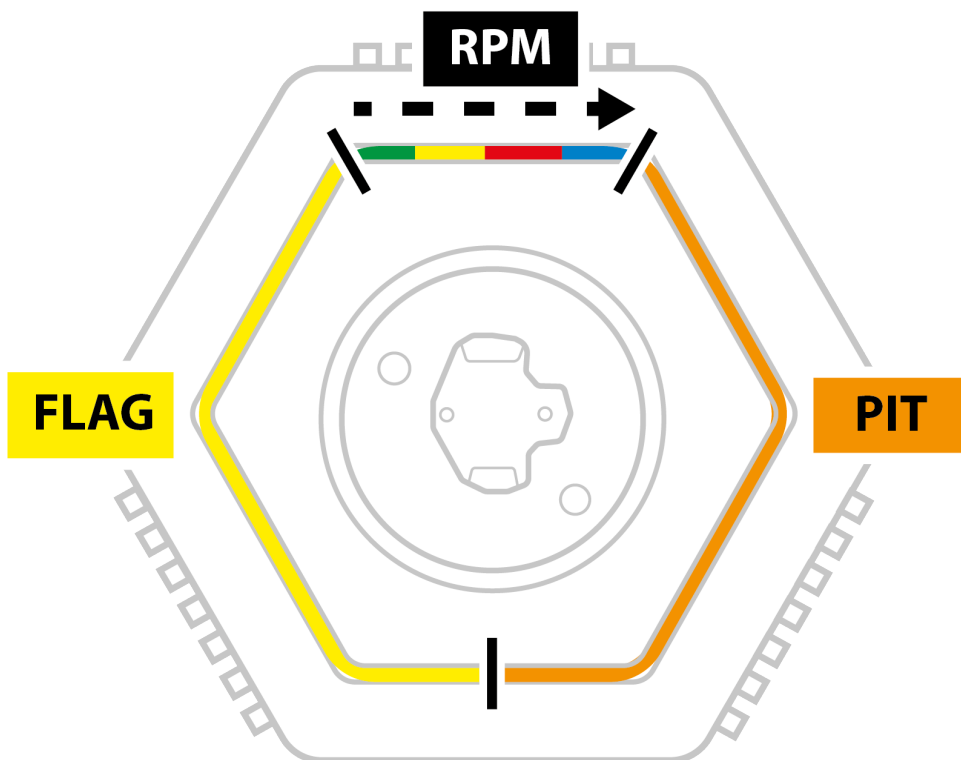




디스플레이 모드 2



디스플레이 모드 3





13. 자주 묻는 질문 및 기술 지원

T818 베이스에 관한 질문이 있거나 기술적 문제를 겪고 계시나요? 그런 경우에는 Thrustmaster 기술 지원 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

이 페이지에서는 My Thrustmaster Panel 소프트웨어를 다운로드하여 베이스와 휠 림의 펌웨어를 업데이트할 수도 있습니다.

