

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®

SOL-R 5

B A S E

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	TECHNICAL FEATURES	7
3.	INFORMATION REGARDING USE	9
4.	MOUNTING A FLIGHT STICK GRIP* ON THE BASE	11
5.	INSTALLATION ON PC	13
	<i>Control panel</i>	14
	<i>Mapping</i>	18
6.	INSTALLATION ON A SUPPORT	21
	<i>Installation on a TM Flying Clamp*</i>	22
	<i>Installation on a cockpit* or another fixed support*</i>	23
7.	FEATURES	24
	<i>Throttle</i>	24
8.	COMPATIBILITY	25
	<i>Flight stick grips</i>	26

9. T.A.R.G.E.T ADVANCED PROGRAMMING

SOFTWARE27

Installation.....27

Main features28

10. FAQ AND TECHNICAL SUPPORT29



SOL-R 5

B A S E

Upgrade your arsenal with the Sol-R 5 base, designed to offer more control in all types of flight simulation.



This manual will help you install and use your Sol-R 5 base in the best possible conditions. Before taking off, be sure to read the instructions and warnings carefully: they will help you get the maximum amount of enjoyment out of your product.



Updating the firmware

In order for the Sol-R 5 base to function properly with video games, it is essential that the firmware be updated.

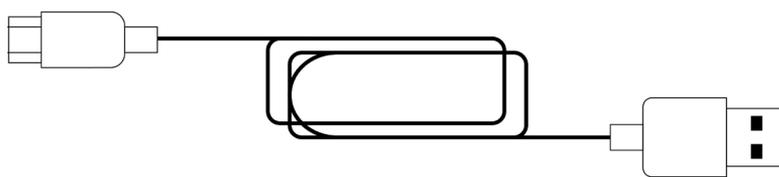
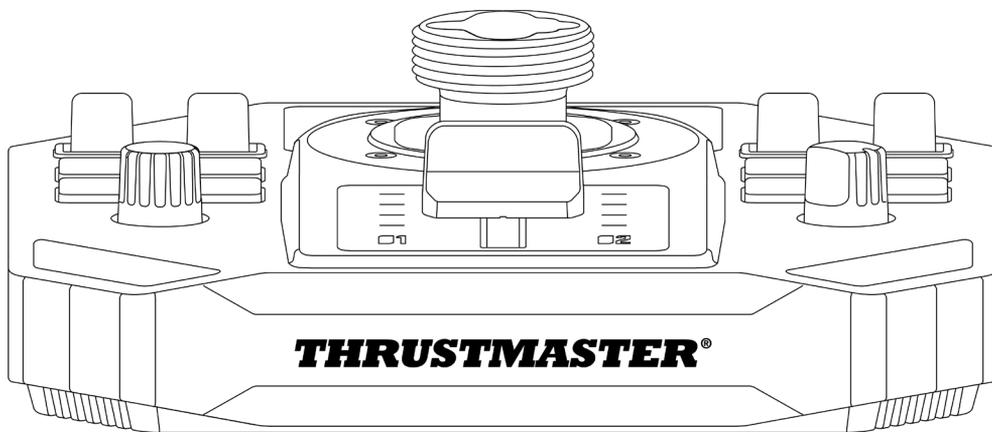
To carry out the update, visit

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Select **Drivers** and follow the instructions, including the downloading and installation procedure.

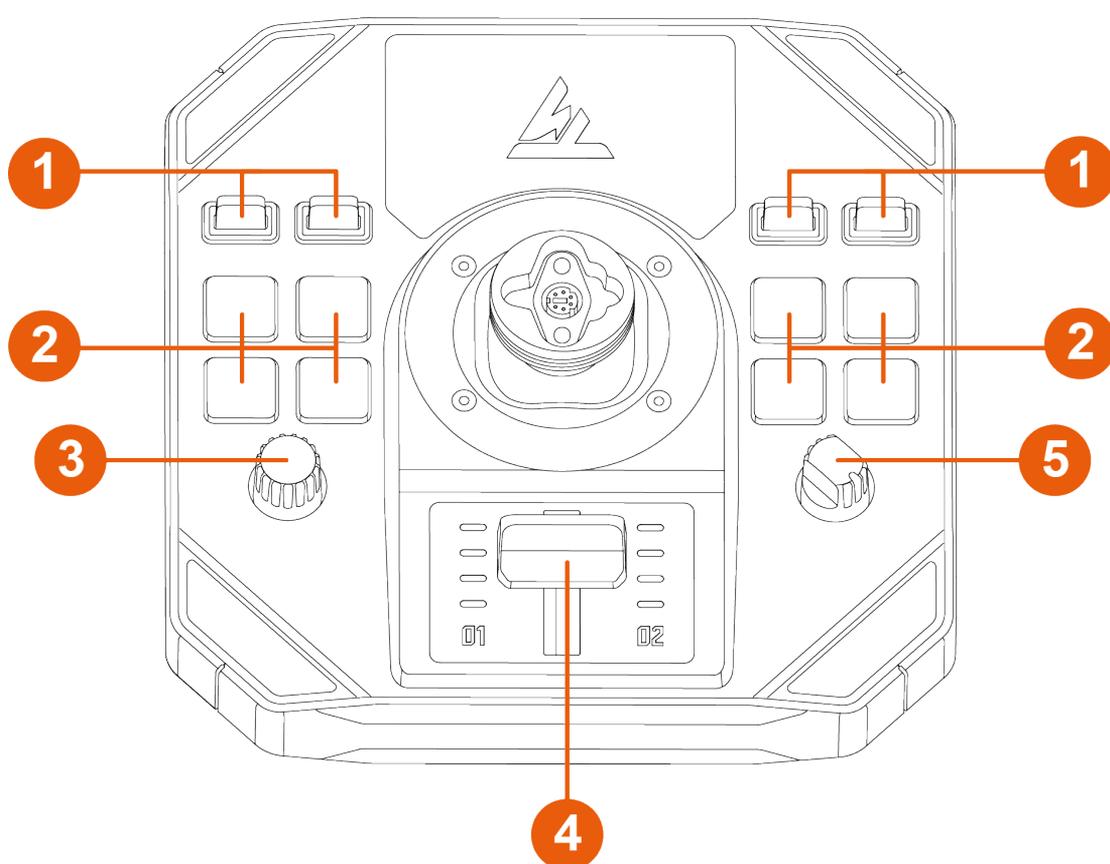


1. Box contents

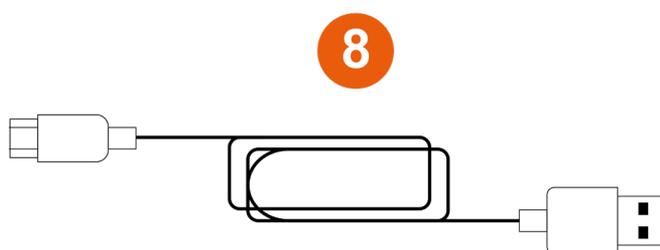
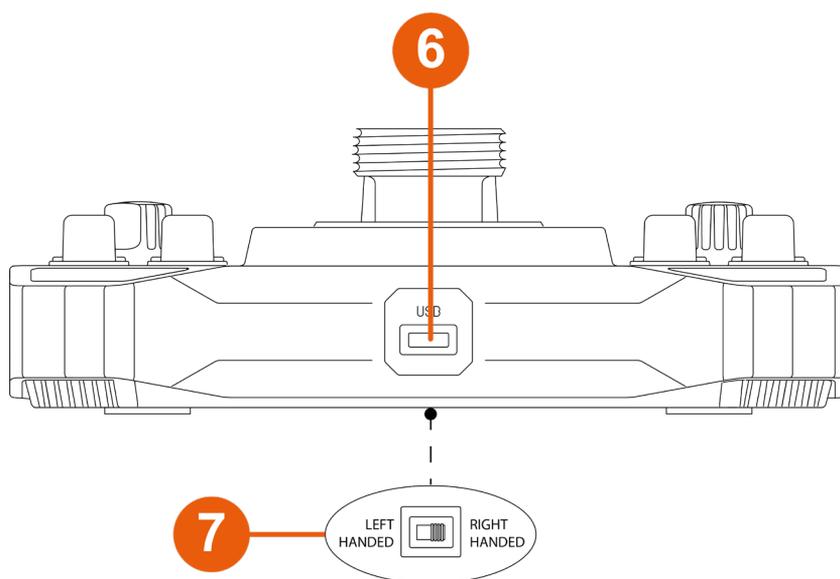




2. Technical features



- ① Toggle switches (two positions)
- ② Backlit action buttons
- ③ Encoder
- ④ Throttle with indicator lights
- ⑤ Rotary selector (four positions)



- ⑥ USB-C connector
- ⑦ Selector switch: LEFT HANDED / RIGHT HANDED
- ⑧ USB-A – USB-C cable



3. Information regarding use



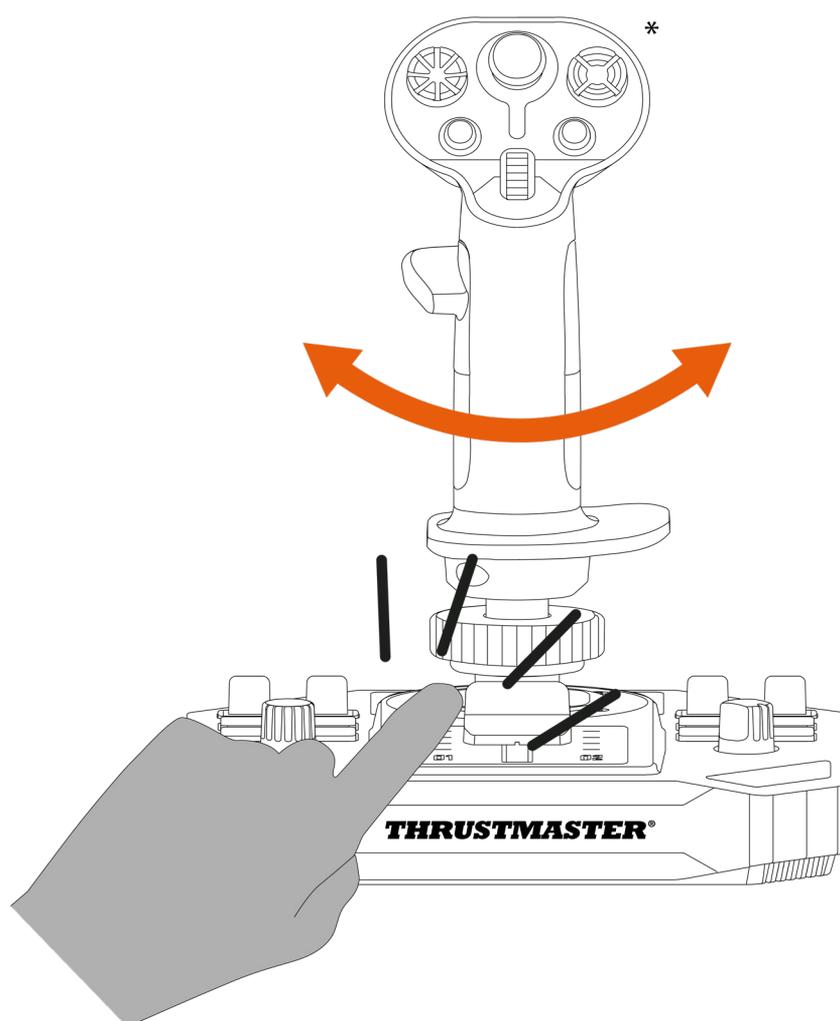
Documentation

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



Pinch hazard

When using the Sol-R 5 base with a flight stick grip*, never place your fingers in the space between the base and the flight stick grip's axis.



**Not included*

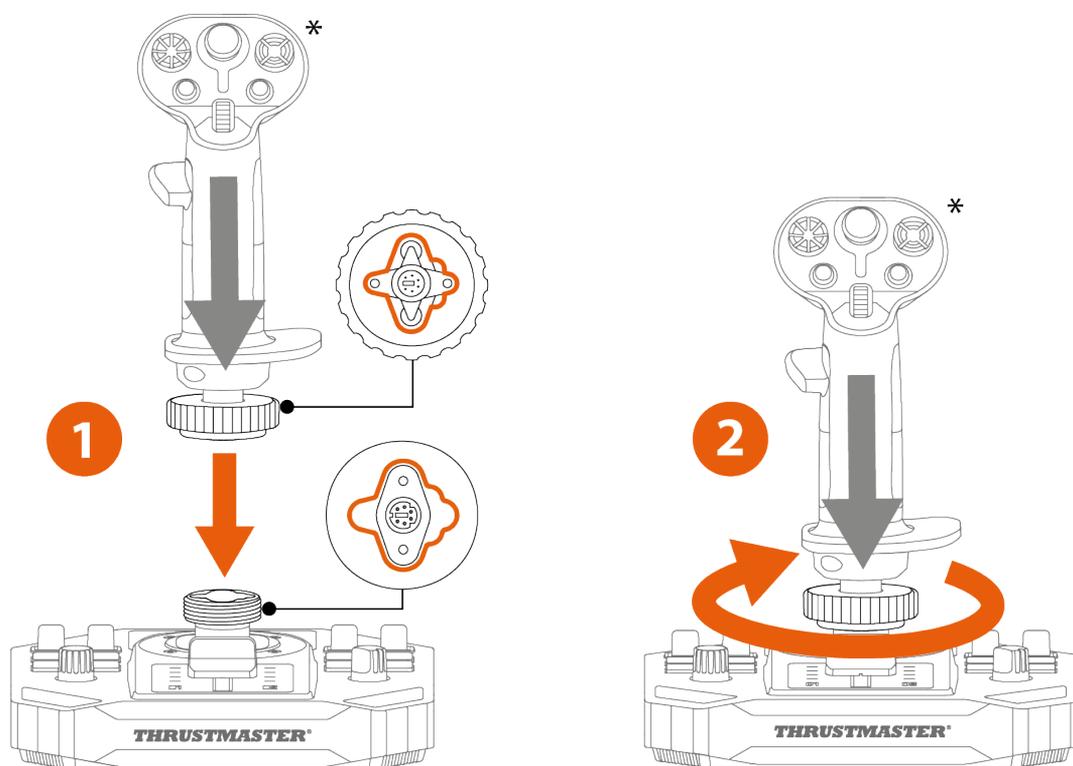


4. Mounting a flight stick grip* on the base

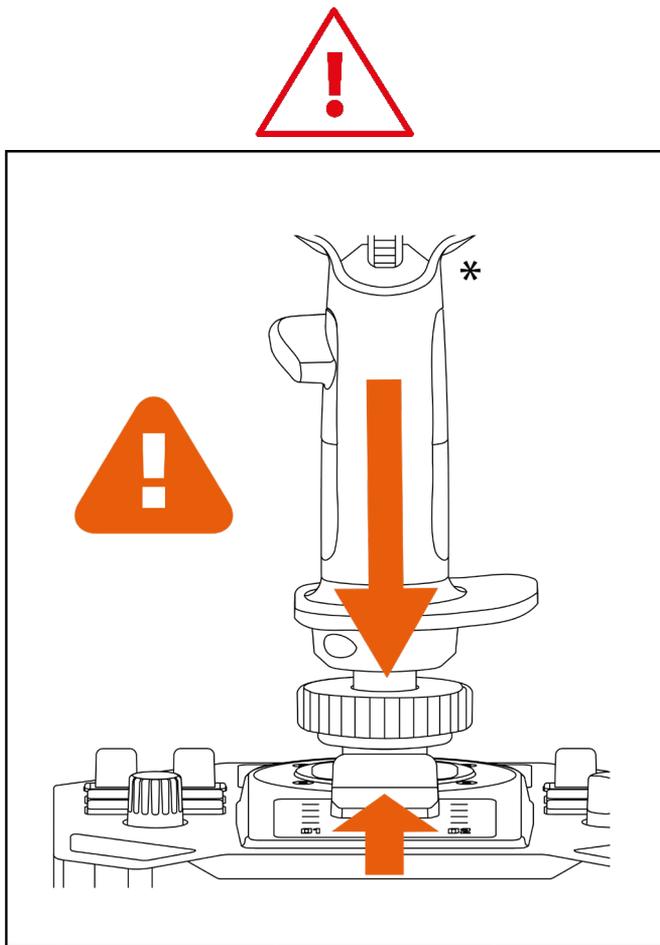


The Sol-R 5 base is compatible with all detachable flight stick grips in the Thrustmaster ecosystem on PC.

1. Place the flight stick grip on the base. Make sure that the flight stick grip is properly positioned, as shown in the diagram below.
2. Tighten the clamping ring.



**Not included*



If you feel any resistance, do not force it. Make sure that the connectors for the base and the flight stick grip are properly aligned. Failure to comply with this instruction may result in damage to the products.

**Not included*

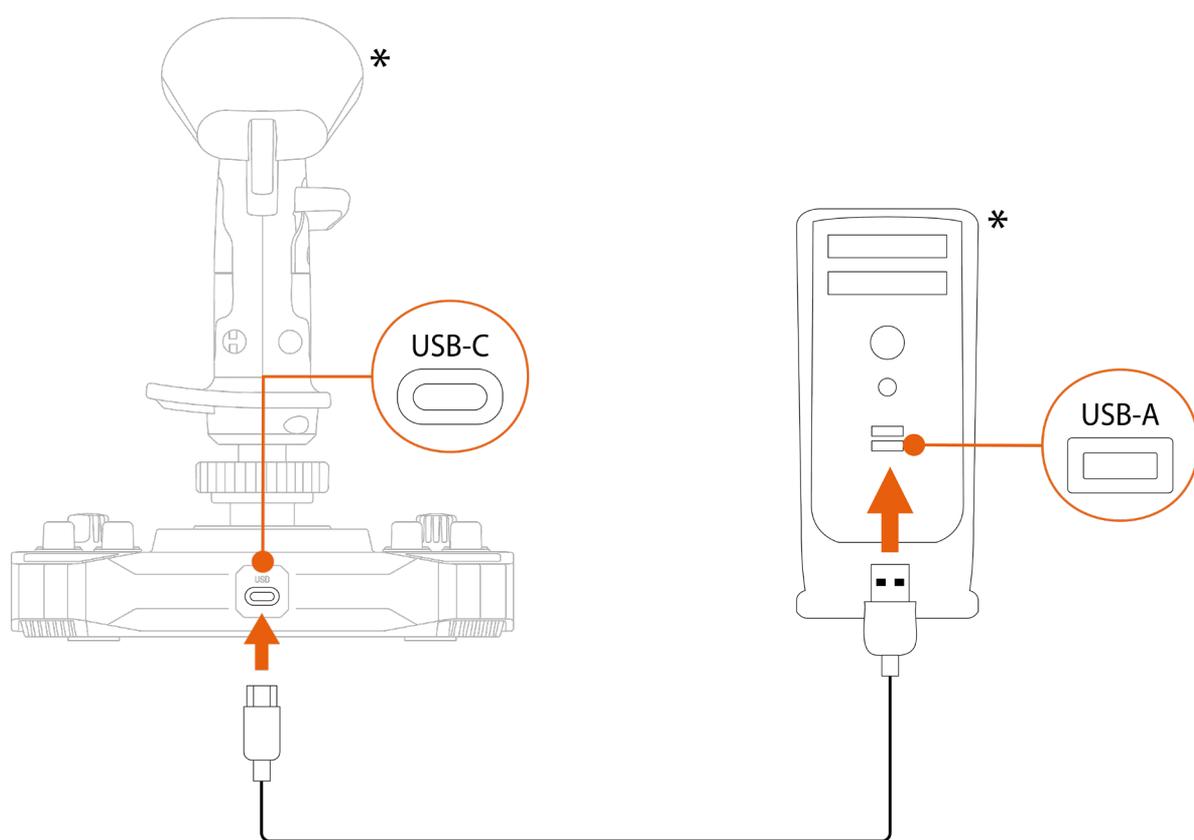


5. Installation on PC

1. Please visit:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Download and install the PC driver and its customized interface for the Windows control panel.
3. Once the PC driver has been installed, connect the Sol-R 5 base to one of your PC's USB ports, using the USB-A – USB-C cable.



**Not included*

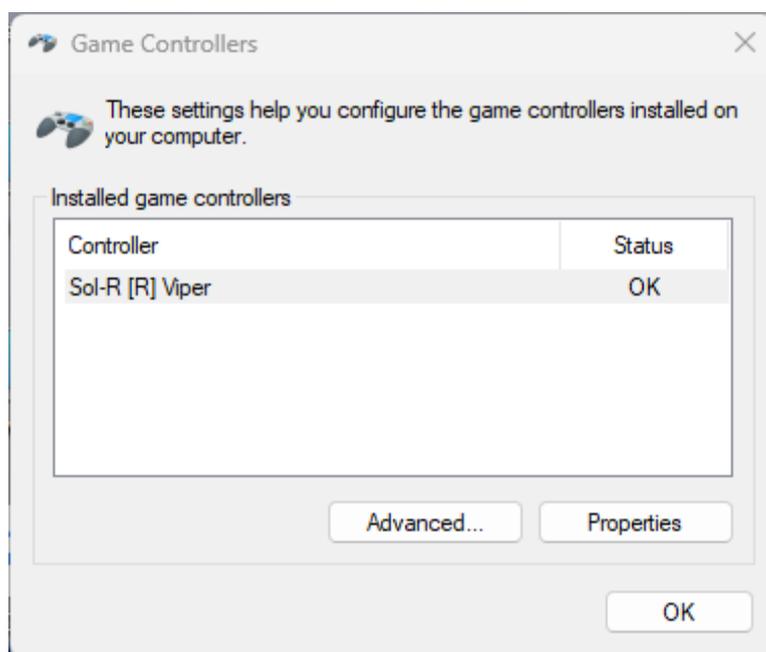


Control panel

To access the control panel, select **Start**, type **Control Panel** in the search bar, and then click **Control Panel** (in Windows® 10/11).

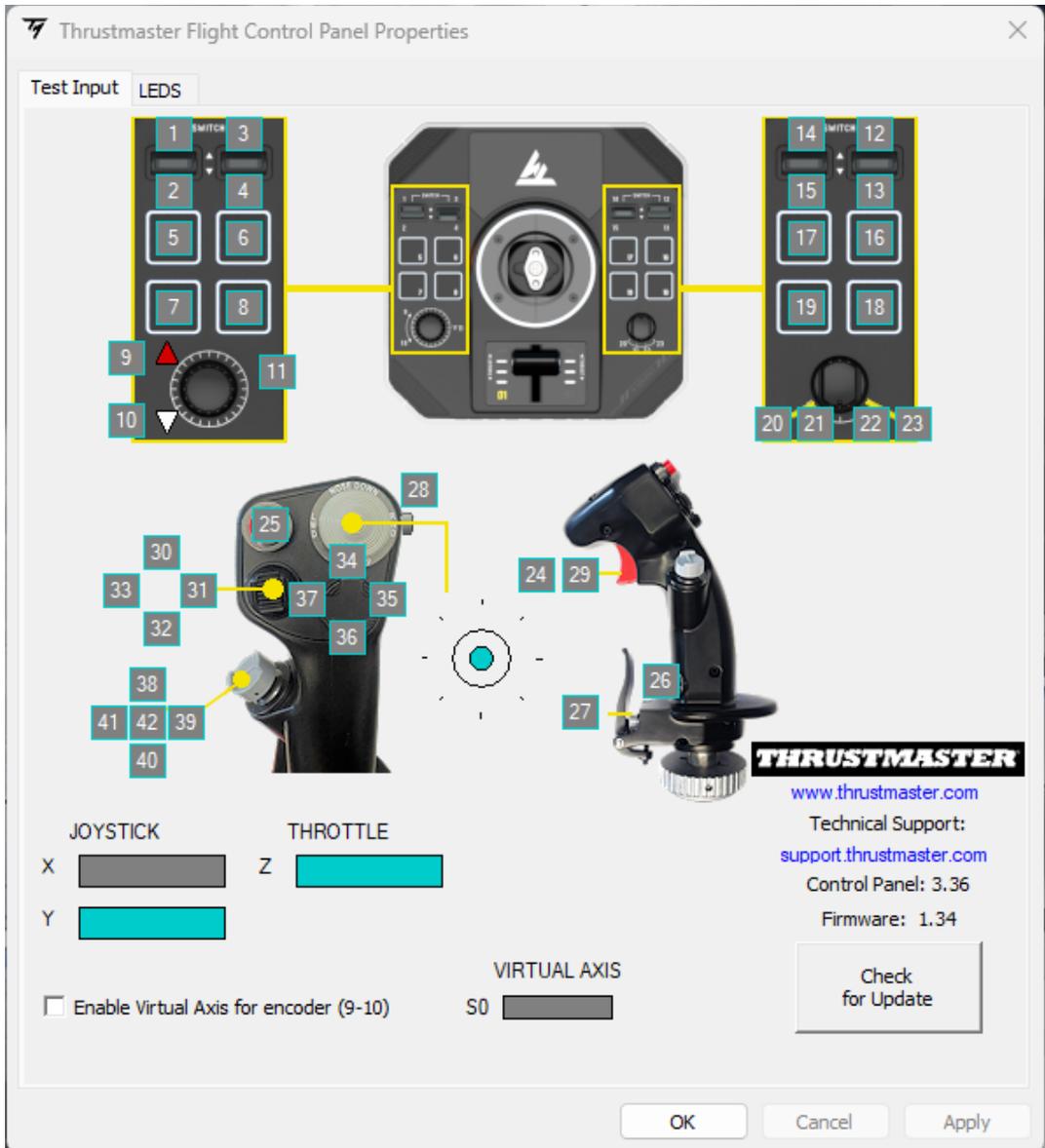


The **Game Controllers** dialog box is displayed. The accessory appears onscreen with the name **Sol-R [R] Viper** and **OK** status.





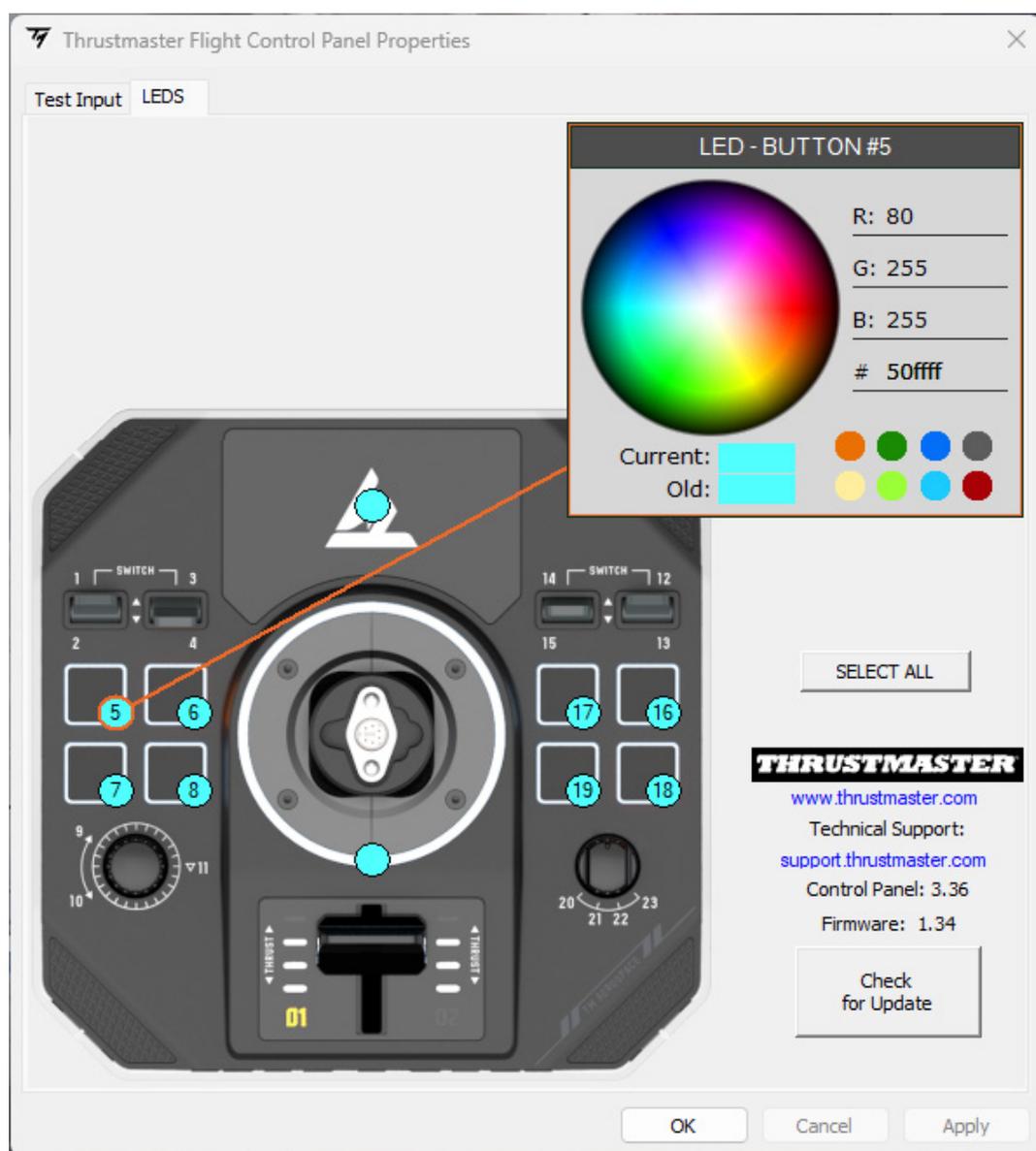
In the **Game Controllers** dialog box, click **Properties** to test and view all features.





Customizable LEDs

The Sol-R 5 base features ten LEDs that can be customized via the control panel.



You can assign a different color to each LED.



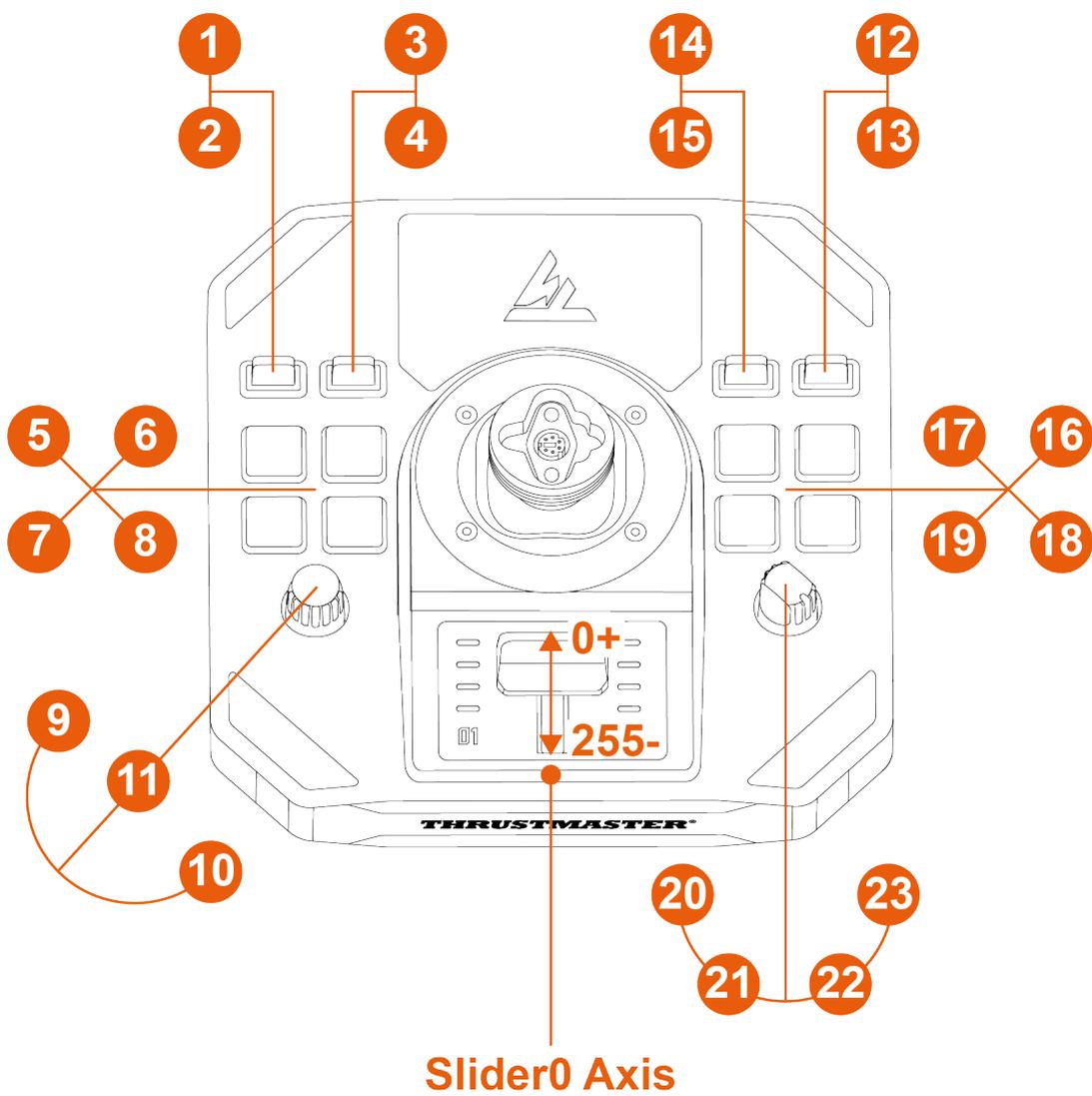
To change the color of the LEDs:

1. Go to the **control panel** for the Sol-R 5 base.
2. In the **Game Controllers** dialog box, click **Properties**.
3. In the **LEDS** tab, click on one of the colored circles to select the LED that you want to change.
4. Use the color wheel or the palette of predefined colors, or enter a color code (RGB or HEX) to change the color.
5. Click **OK** to save the change.

**Sold separately*



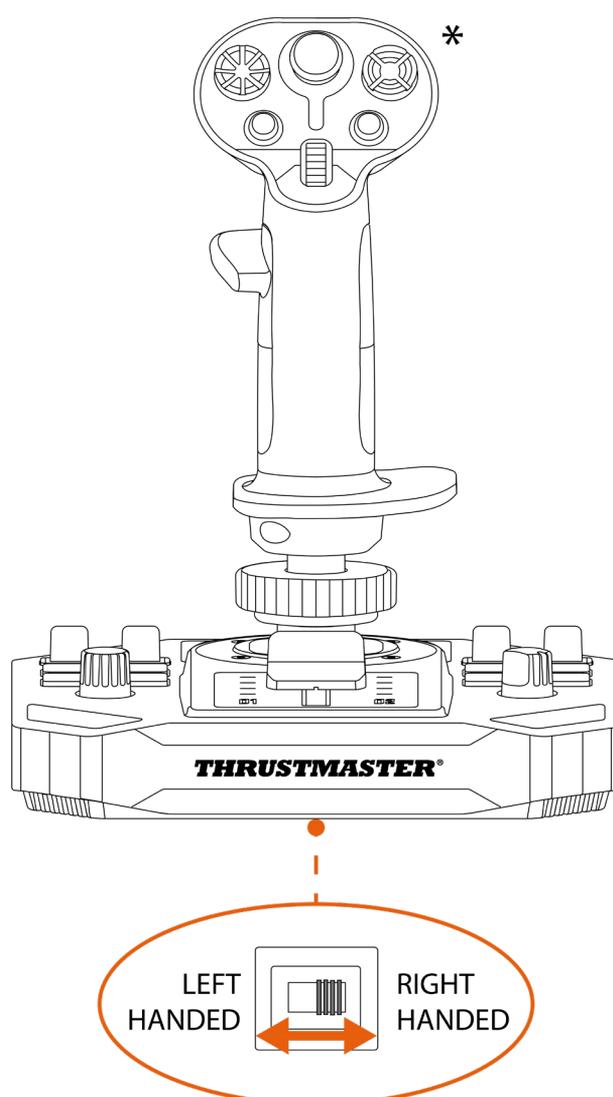
Mapping





Right-handed or Left-handed mode

To set the joystick to Right-handed or Left-handed mode, simply position the selector switch located on the underside of the base to LEFT HANDED or RIGHT-HANDED.



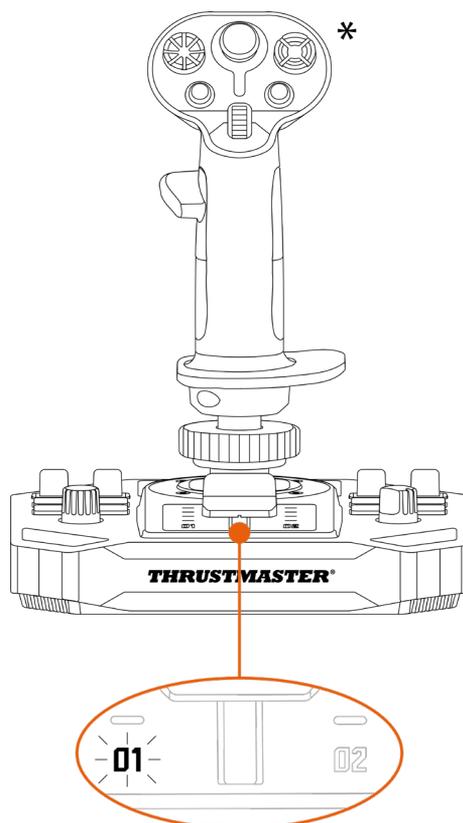
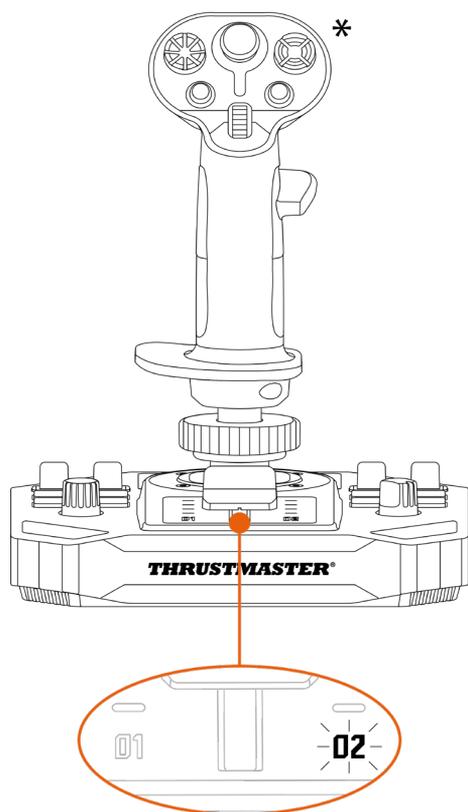
By default, the base is configured in Right-handed mode.

**Sold separately*



Left-handed mode

Right-handed mode



When the Sol-R 5 base is connected, an LED lights up on the throttle to indicate the selected mode:

01 = Right-handed

02 = Left-handed



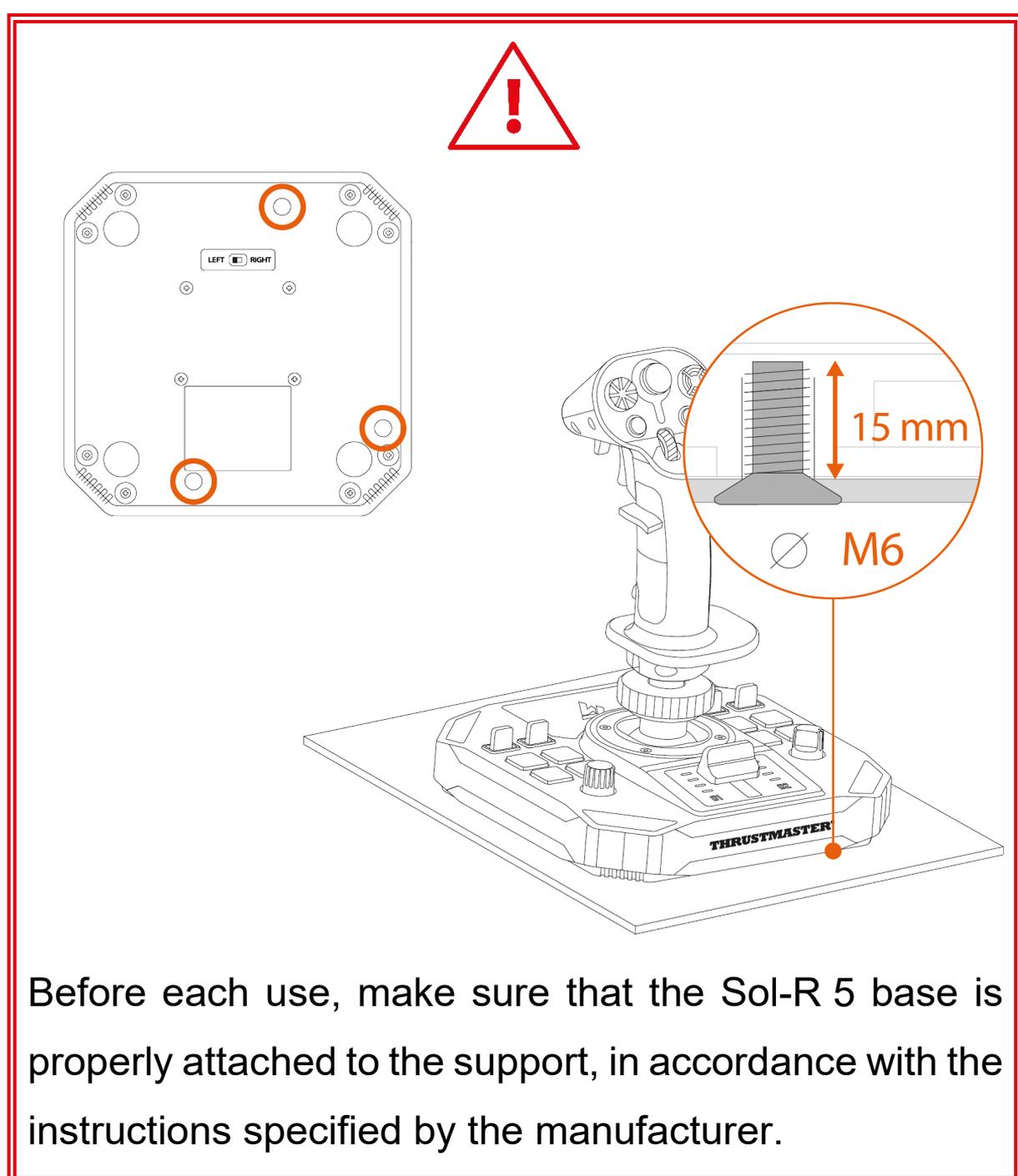
Carry out the procedure to switch from Right-handed to Left-handed mode (or vice versa) **before** connecting the base to your PC.

**Sold separately*



6. Installation on a support

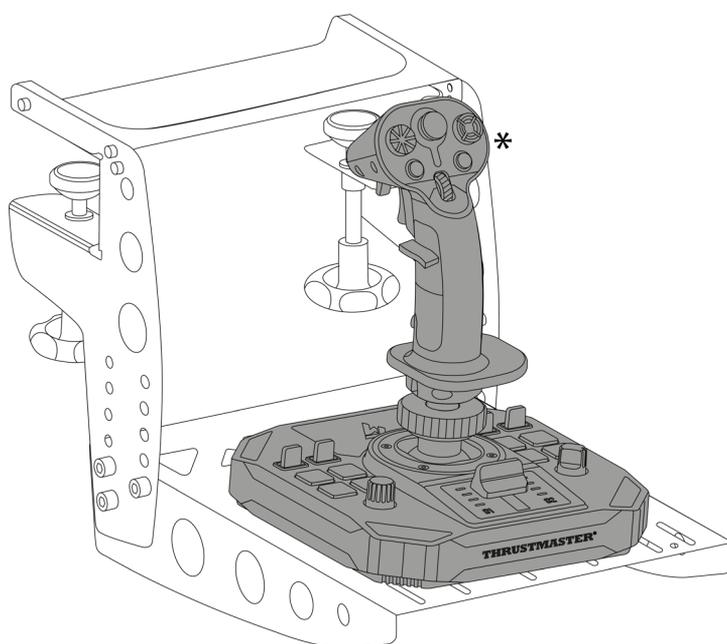
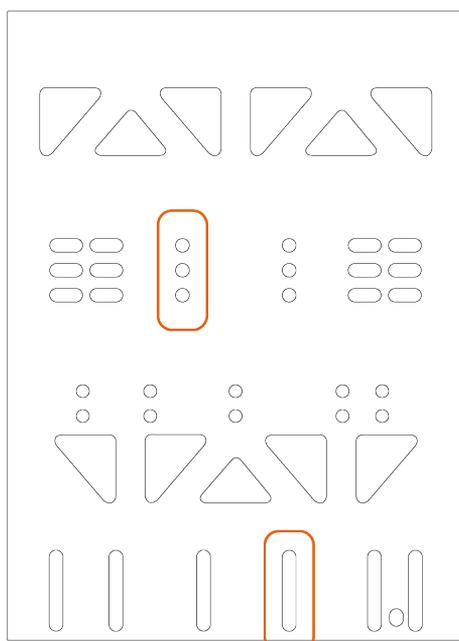
You can install the Sol-R 5 base on different types of supports using M6 screws (not included) and the screw threads located on the underside of the base. Inside the base, the maximum length of the screw must not exceed 15 mm.





Installation on a TM Flying Clamp*

To attach the Sol-R 5 base to the TM Flying Clamp support*, use two M6 screws (not included).

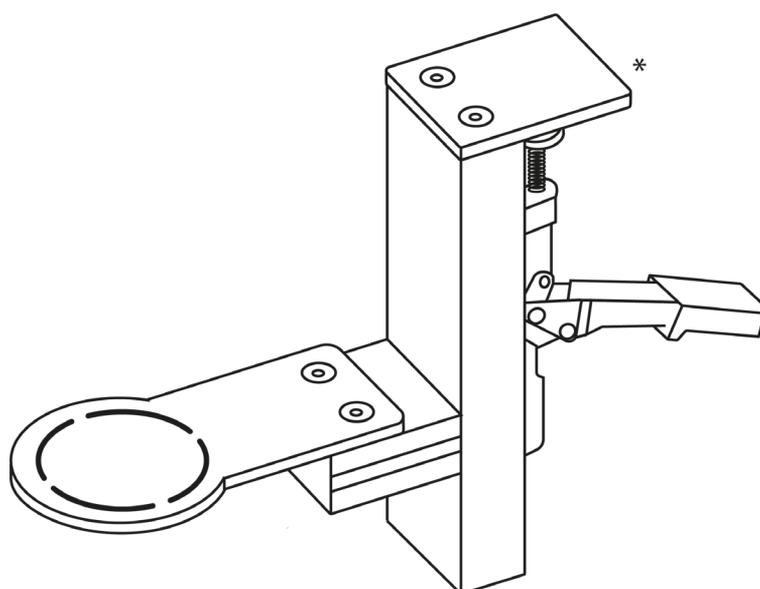


****Not included***



Installation on a cockpit* or another fixed support*

To attach the Sol-R 5 base to a cockpit* or a desk support*, use M6 screws (not included) and the screw threads located on the underside of the base.



To avoid damaging the Sol-R 5 base, please consult the cockpit manufacturer or technical support in order to determine the cockpit's compatibility with Thrustmaster products.

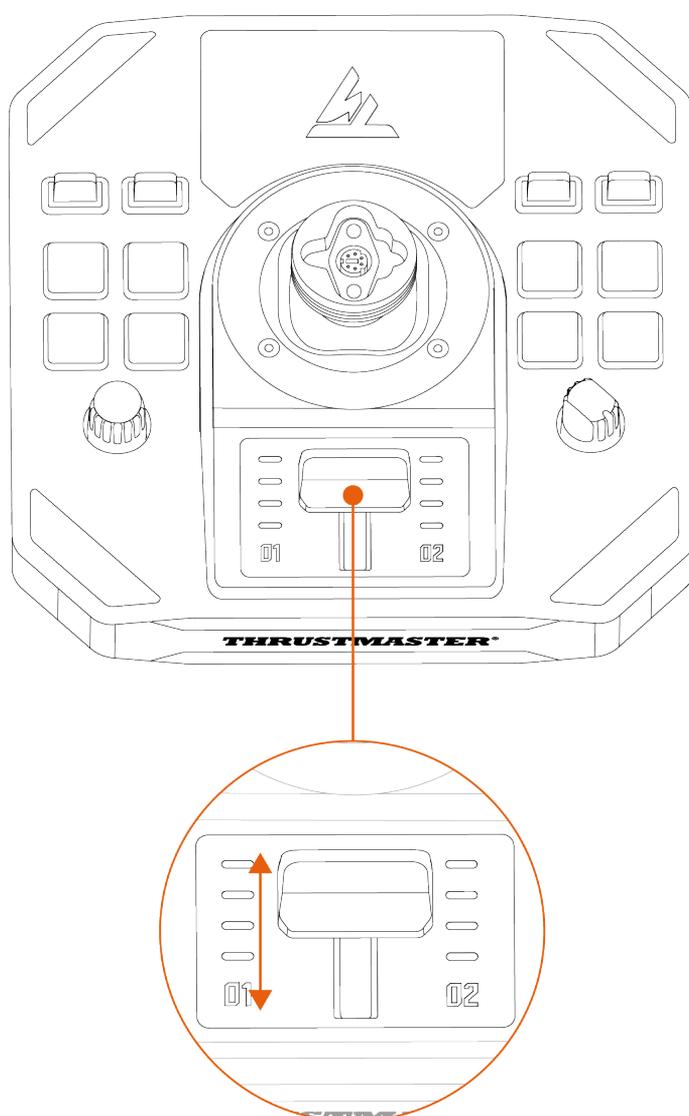
**Not included*



7. Features

Throttle

The Sol-R 5 base features a throttle that makes it easy to control your spacecraft engine's thrust. Indicator lights help you to be more precise.





8. Compatibility



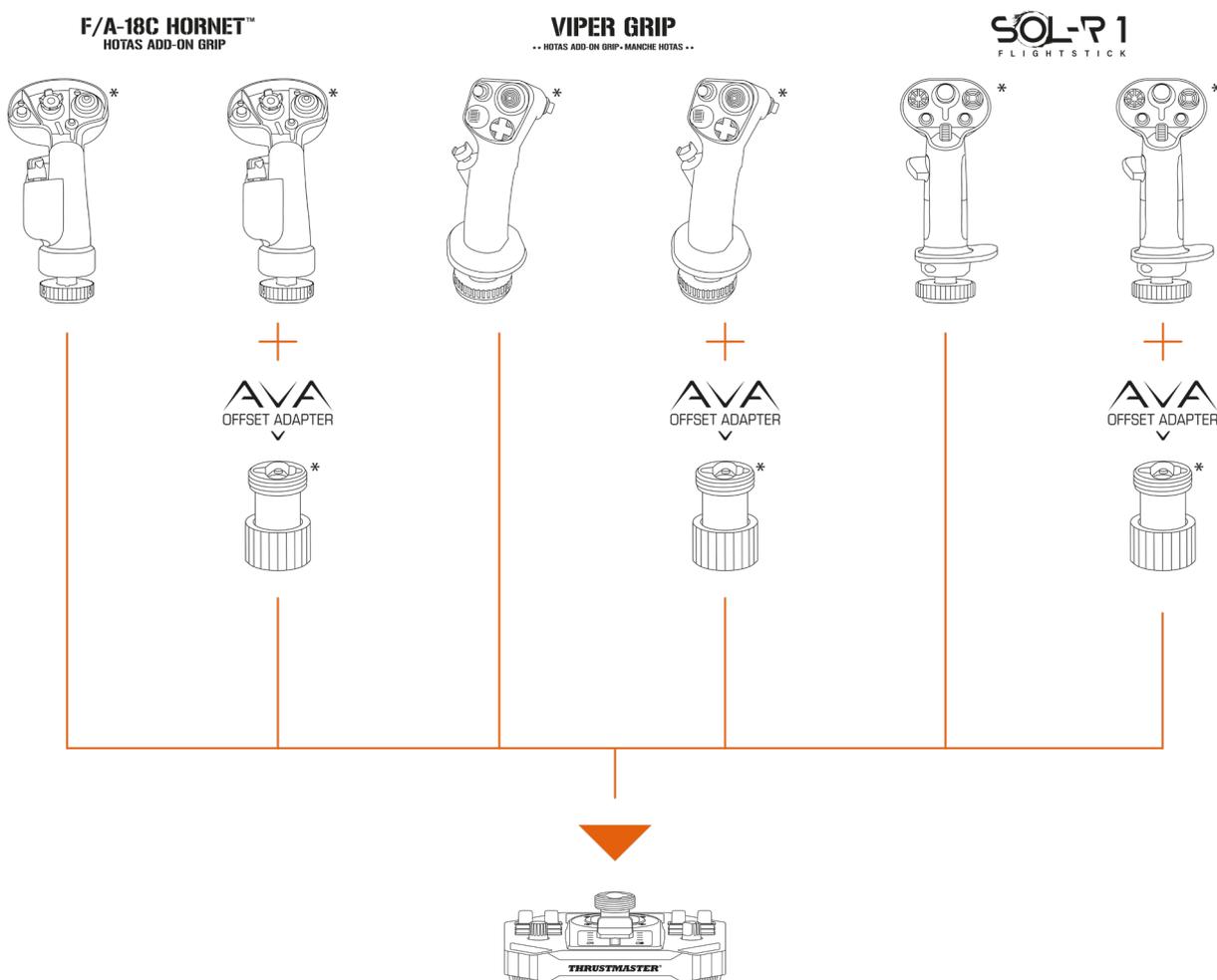
Be sure to only use authorized accessories. The use of unauthorized accessories may damage the product and void the warranty.



Flight stick grips

The Sol-R 5 base is compatible with the following flight stick grips and accessories:

- Sol-R 1 Flightstick flight stick grip*;
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip flight stick grip*;
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip flight stick grip*;
- AVA Offset Adapter adapter*;
- future Thrustmaster flight stick grips*.



**Sold separately*



9. T.A.R.G.E.T

advanced

programming software



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) is an innovative, high-performance software suite allowing for improvements to most Thrustmaster flight controllers, and the sharing of profiles with the Thrustmaster community.

Installation

1. Please visit:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. In the **Software** section, download and install the T.A.R.G.E.T advanced programming software.



Main features

- Various possible configurations of the axes.
- Multiple programming levels available: Basic, Advanced and Script.
- Use of the Drag and Drop principle.
- Ability to merge the Sol-R 5 base with other Thrustmaster flight simulation accessories (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA range*, VIPER range*, AVA range*, Sol-R range* — all of which are also compatible with T.A.R.G.E.T), allowing for them to be recognized as a single USB device.
- Access to advanced profiles created by the Thrustmaster community.

**Sold separately*



10. FAQ and technical support

Do you have questions regarding the Sol-R 5 base, or are you experiencing technical problems? If so, visit the Thrustmaster technical support website:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. My joystick equipped with the Sol-R 5 base isn't working properly, or seems to be improperly calibrated

- Power off your PC, disconnect your joystick and then reconnect it, restart your PC and start up your game again.
- When connecting your joystick, be sure to keep the flight stick grip centered and avoid moving it, to avoid any calibration problems.

2. I can't configure my joystick equipped with the Sol-R 5 base

- Access your game's menu and select **Options > Controller > Gamepad** or **Joystick**. Then choose the most appropriate configuration, or completely reconfigure the joystick's options.
- For more information, please refer to your game's user manual or online help.



3. My joystick equipped with the Sol-R 5 base is too sensitive, or not sensitive enough

- The joystick automatically self-calibrates after a few movements on the different axes.
- Access your game's menu and select **Options > Controller > Gamepad** or **Joystick**. Then adjust your joystick's sensitivity and dead zones if these options are available.

4. My joystick equipped with the Sol-R 5 base isn't working

- In order for the joystick to function properly with video games, it is essential that the firmware be updated.

To carry out the update, visit

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Select **Drivers** and follow the instructions, including the downloading and installation procedure.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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 TECHNIQUES	7
3.	INFORMATIONS LIEES A L'UTILISATION	9
4.	MONTAGE D'UN MANCHE* SUR LA BASE	11
5.	INSTALLATION SUR PC	13
	<i>Panneau de configuration</i>	14
	<i>Mapping</i>	18
6.	INSTALLATION SUR UN SUPPORT	21
	<i>Installation sur un TM Flying Clamp*</i>	22
	<i>Installation sur un cockpit* ou un autre support fixe*</i>	23
7.	FONCTIONNALITES	24
	<i>Manette des gaz</i>	24
8.	COMPATIBILITE	25
	<i>Manches</i>	26

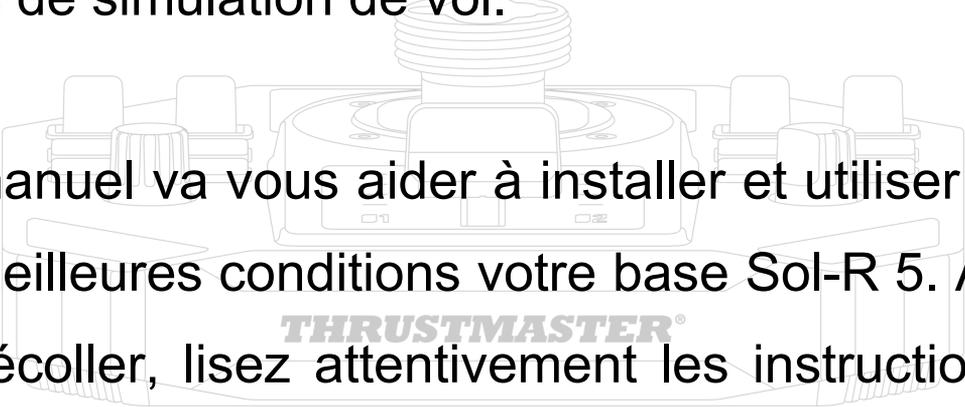
9. LOGICIEL DE PROGRAMMATION AVANCEE	
T.A.R.G.E.T	27
<i>Installation.....</i>	<i>27</i>
<i>Principales caractéristiques.....</i>	<i>28</i>
10. FAQ ET SUPPORT TECHNIQUE	29



SOL-R 5

B A S E

Optimisez votre arsenal avec la base Sol-R 5, conçue pour offrir plus de contrôle dans tous les types de simulation de vol.



Ce manuel va vous aider à installer et utiliser dans les meilleures conditions votre base Sol-R 5. Avant de décoller, 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 que la base Sol-R 5 fonctionne correctement avec les jeux vidéo, il est impératif de mettre à jour le firmware.

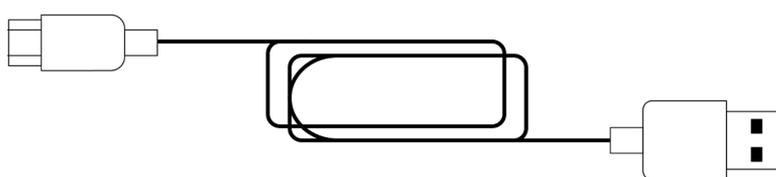
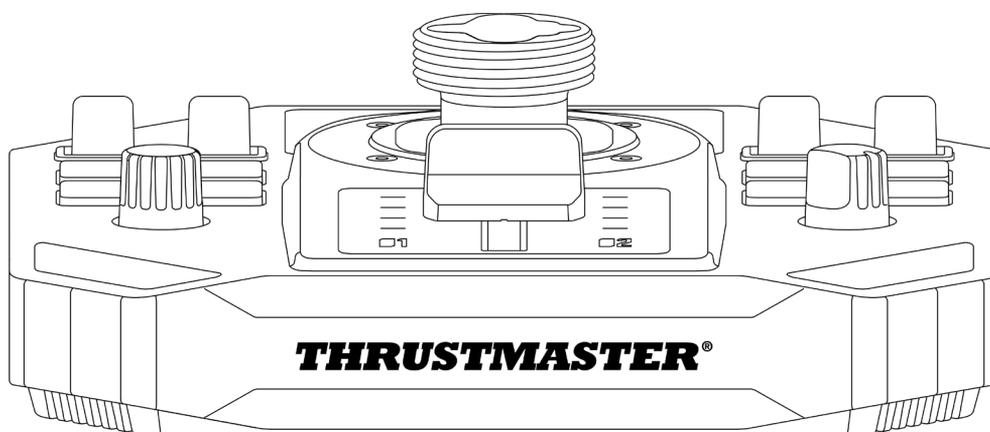
Pour effectuer la mise à jour, allez sur

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Sélectionnez **Pilotes** et suivez les instructions et la procédure de téléchargement et d'installation.

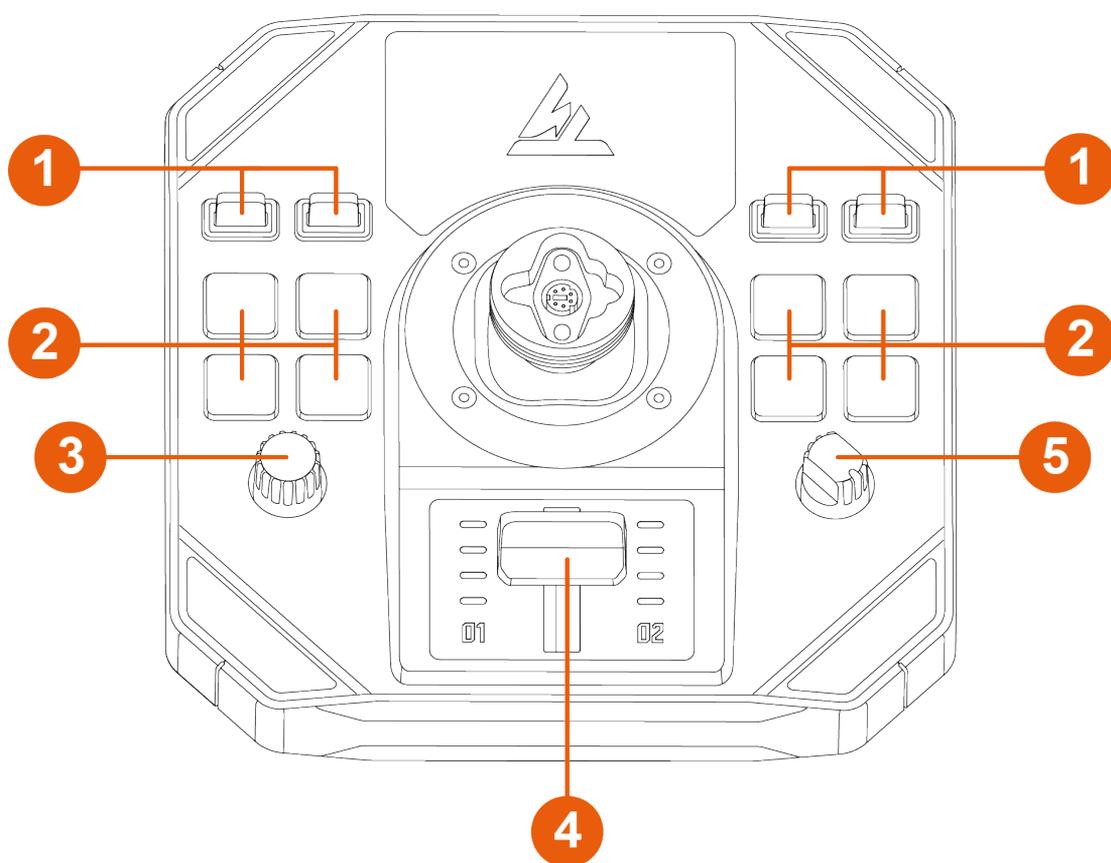


1. Contenu de la boîte

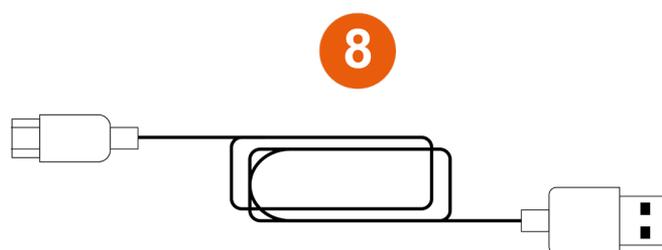
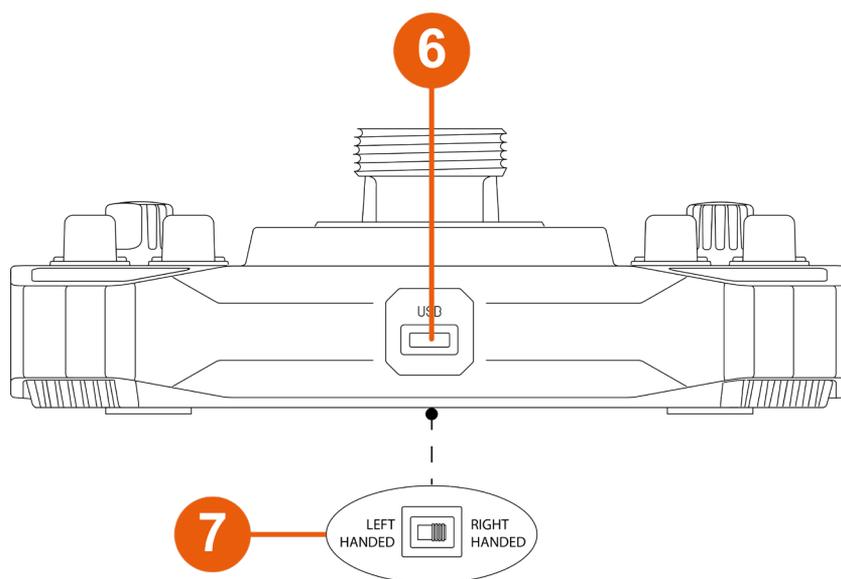




2. Caractéristiques techniques



- ❶ Interrupteurs à bascule (deux positions)
- ❷ Boutons d'action rétroéclairés
- ❸ Encodeur
- ❹ Manette des gaz avec indicateurs lumineux
- ❺ Sélecteur rotatif (quatre positions)



6 Connecteur USB-C

7 Sélecteur LEFT HANDED (gaucher) / RIGHT HANDED (droitier)

8 Câble USB-A – USB-C



3. Informations liées à l'utilisation



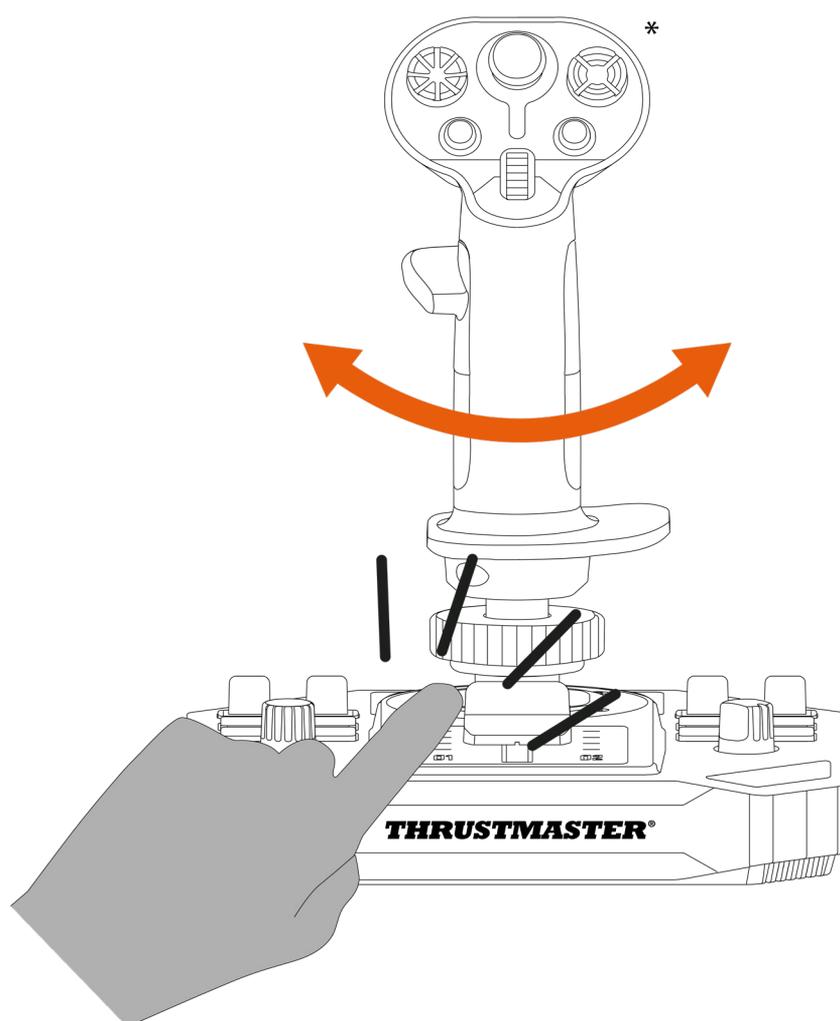
Documentation

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



Risque de pincement

Lorsque vous utilisez la base Sol-R 5 avec un manche*, ne placez pas vos doigts dans l'espace entre la base et l'axe du manche.



**non fourni*

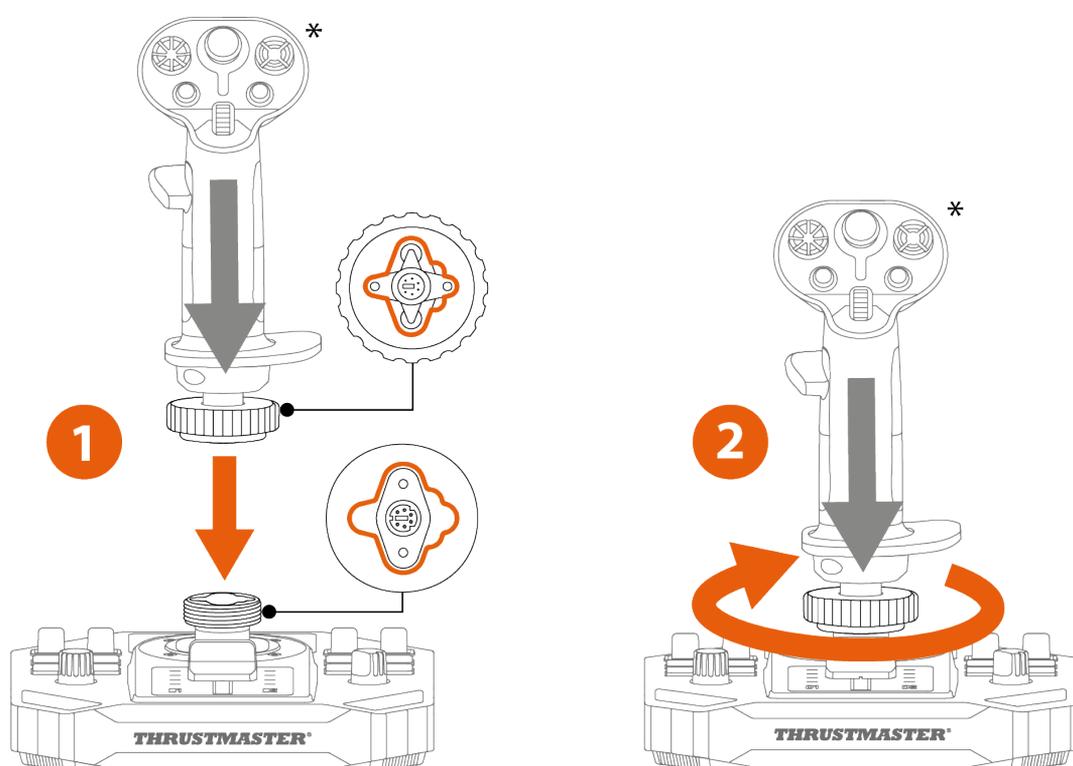


4. Montage d'un manche* sur la base

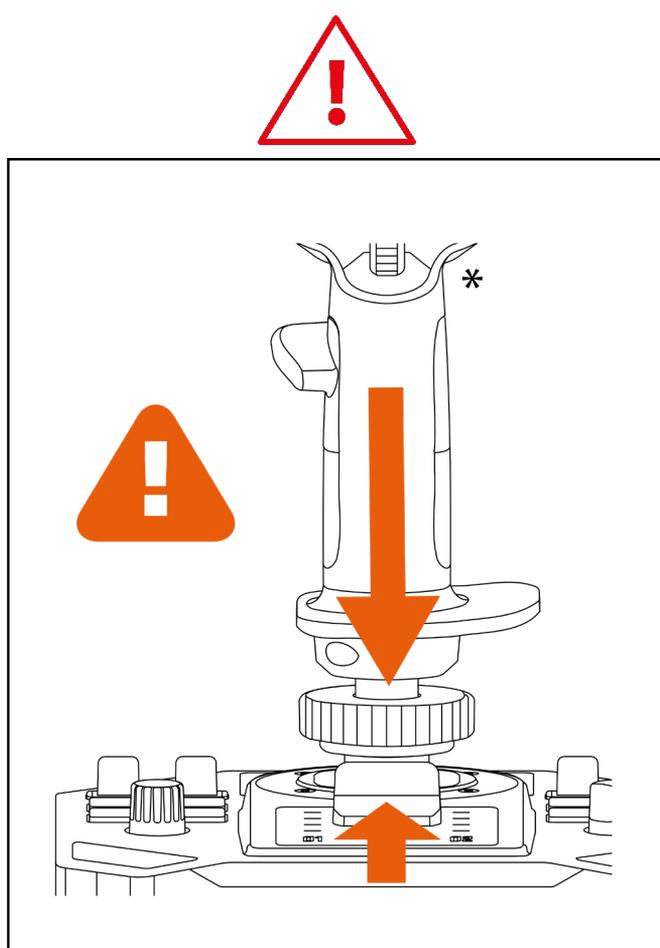


La base Sol-R 5 est compatible avec tous les manches détachables de l'écosystème Thrustmaster sur PC.

1. Placez le manche sur la base. Veillez à ce que le manche soit correctement positionné, comme indiqué sur le schéma ci-après.
2. Vissez la bague de serrage.



*non fourni



Si vous sentez une résistance, ne forcez pas. Vérifiez que les connecteurs de la base et du manche sont bien alignés. Le non-respect de cette consigne peut endommager les produits.

**non fourni*



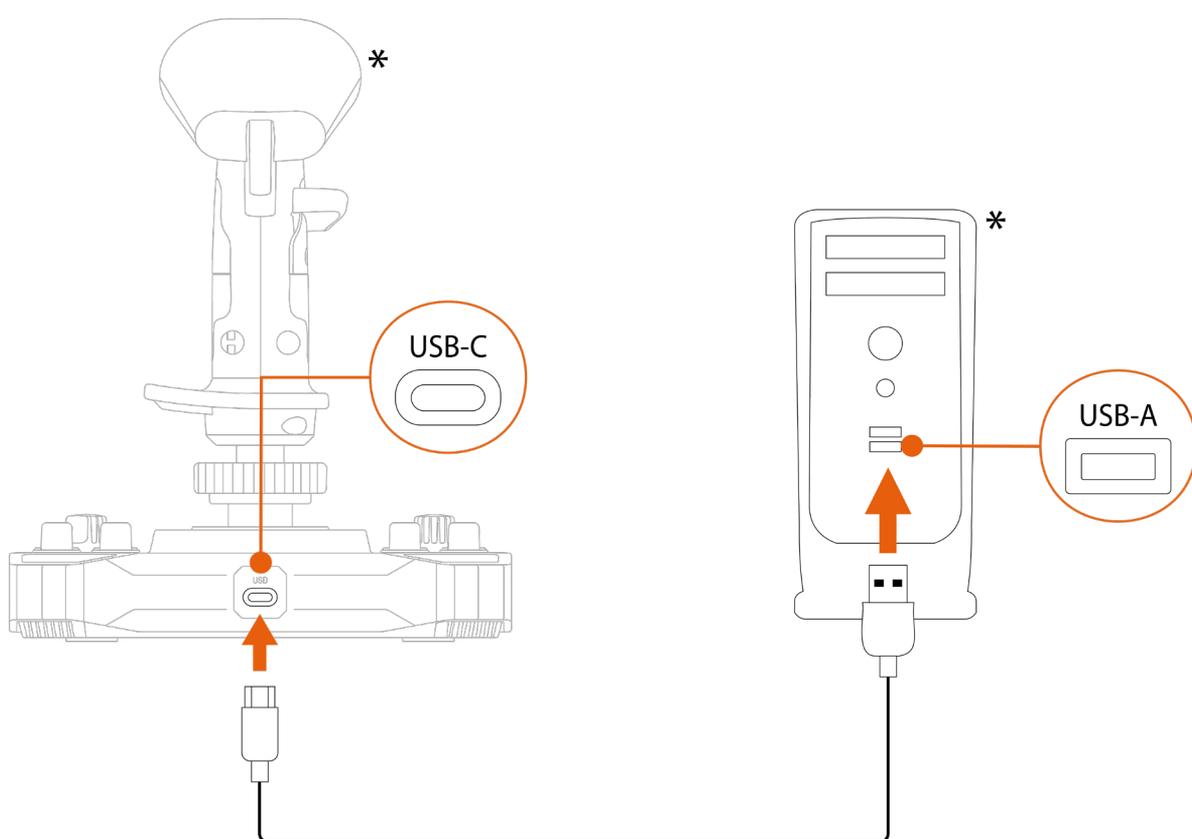
5. Installation sur PC

1. Allez sur :

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Téléchargez et installez le pilote PC et son interface personnalisée du panneau de configuration Windows.

3. Une fois le pilote PC installé, branchez la base Sol-R 5 sur l'un des ports USB de votre PC à l'aide du câble USB-A – USB-C.



**non fourni*

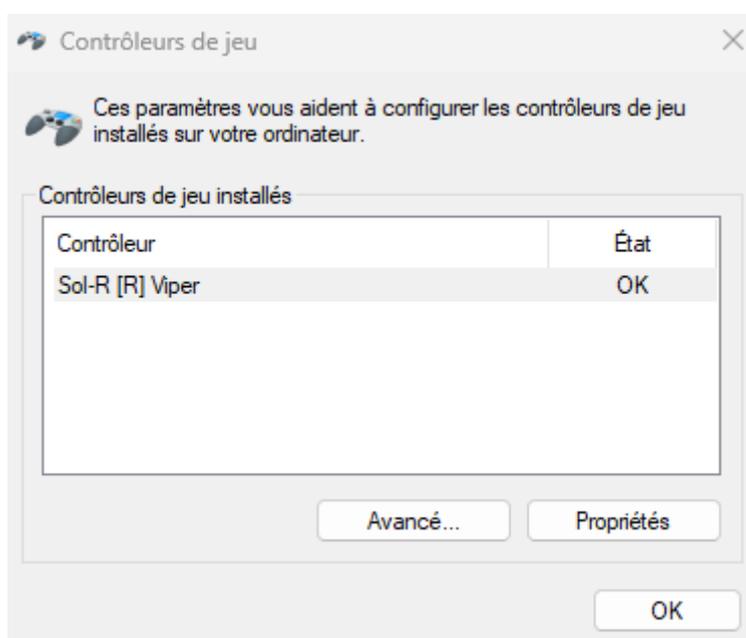


Panneau de configuration

Pour accéder au panneau de configuration, sélectionnez **Démarrer**, saisissez **Control Panel** ou **Panneau de configuration** dans la barre de recherche puis cliquez sur **Control Panel** ou **Panneau de configuration** (sous Windows® 10/11).

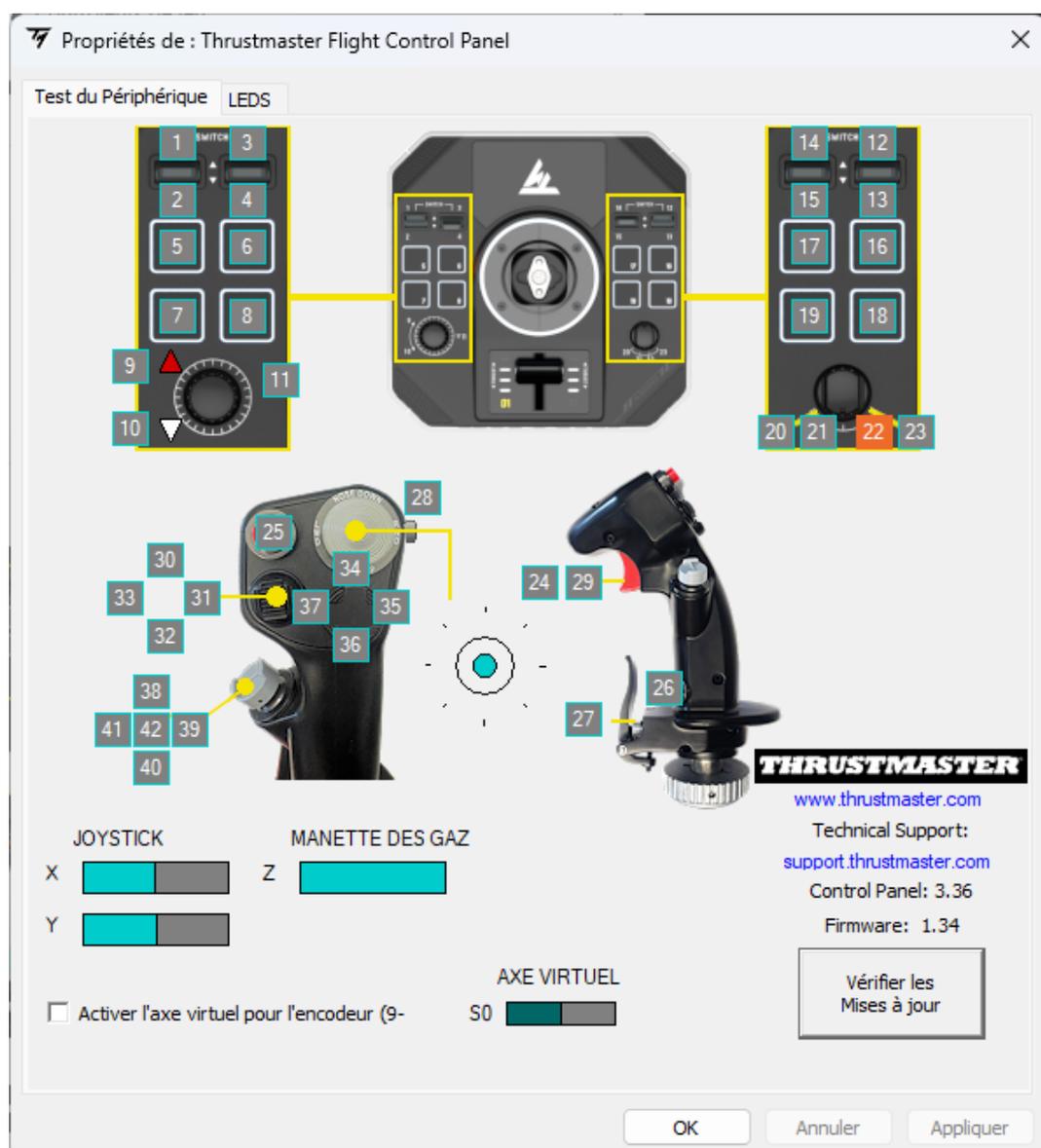


La boîte de dialogue **Contrôleurs de jeu** s'affiche. L'accessoire apparaît à l'écran sous le nom **Sol-R [R] Viper** et l'état **OK**.





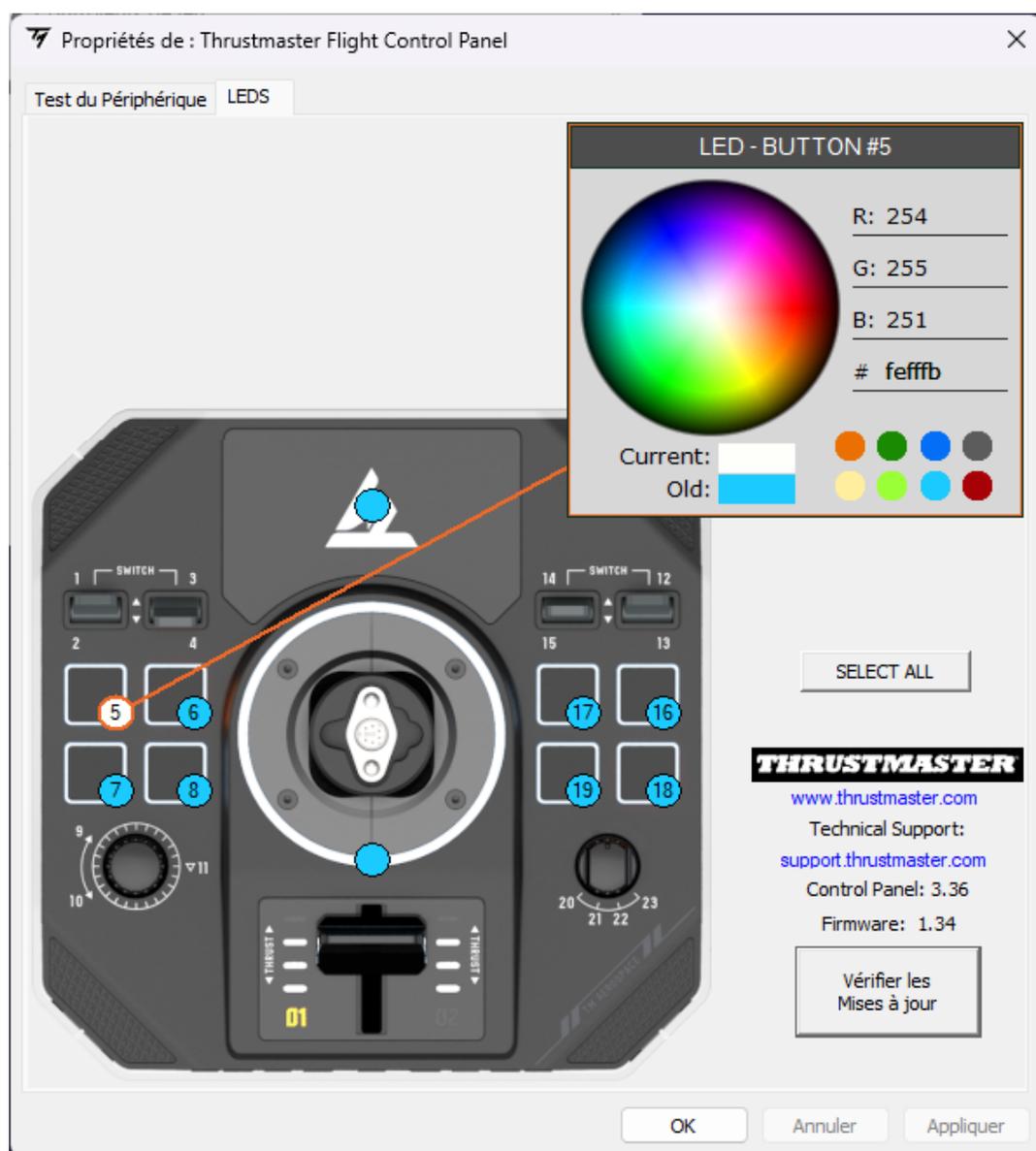
Dans la boîte de dialogue **Contrôleurs de jeu**, cliquez sur **Propriétés** pour tester et visualiser l'ensemble des fonctions.





LEDs personnalisables

La base Sol-R 5 dispose de dix LEDs personnalisables via le panneau de configuration.



Vous pouvez associer une couleur différente à chaque LED.



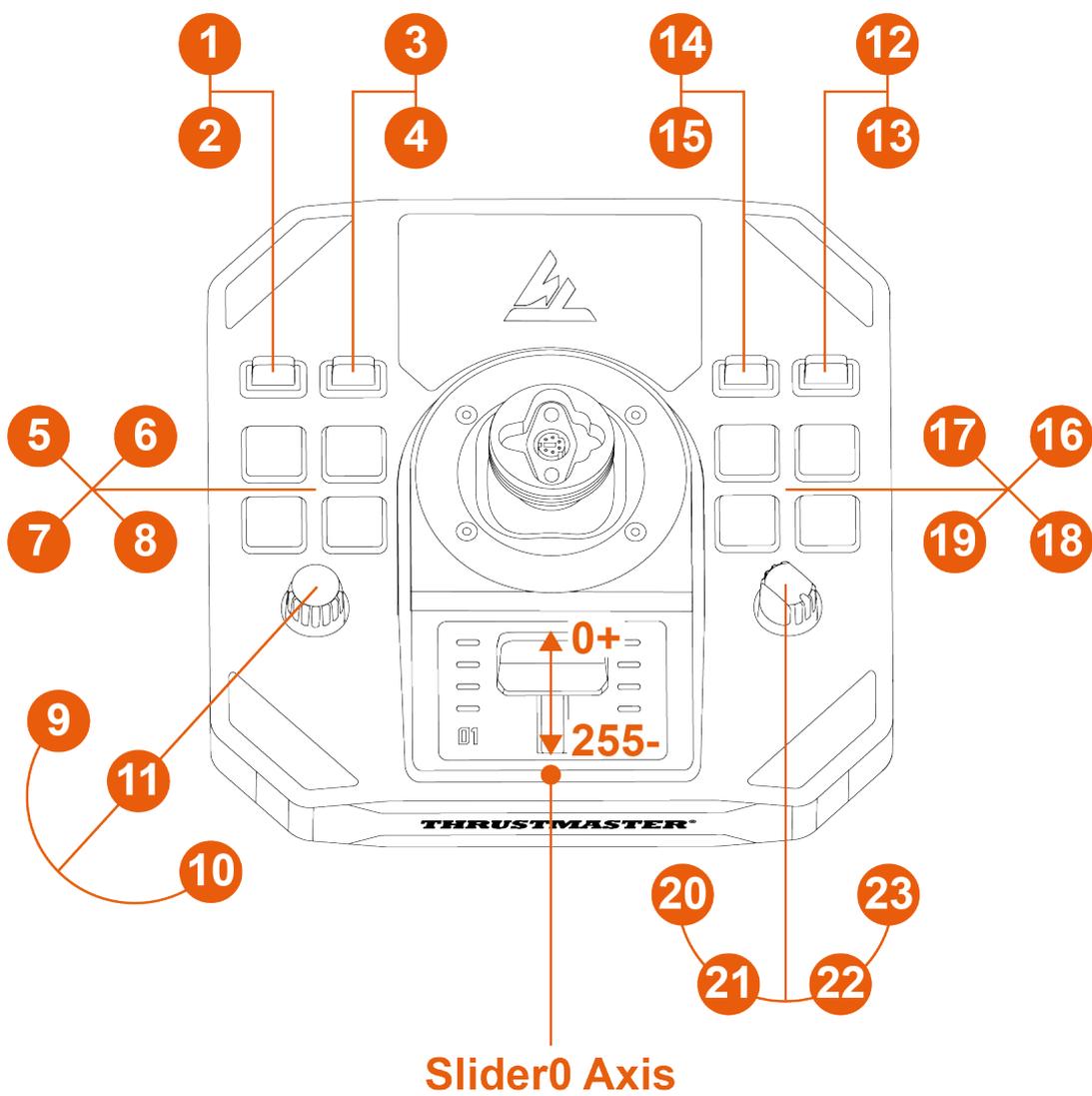
Pour modifier la couleur des LEDs :

1. Accédez au **panneau de configuration** de la base Sol-R 5.
2. Dans la boîte de dialogue **Contrôleurs de jeu**, cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans l'onglet **LEDS**, cliquez sur un des ronds colorés pour sélectionner la LED à modifier.
4. Utilisez le cercle chromatique ou la palette de couleurs prédéfinies ou saisissez un code couleur (RGB ou HEX) pour modifier la couleur.
5. Cliquez sur **OK** pour enregistrer la modification.

**vendu séparément*



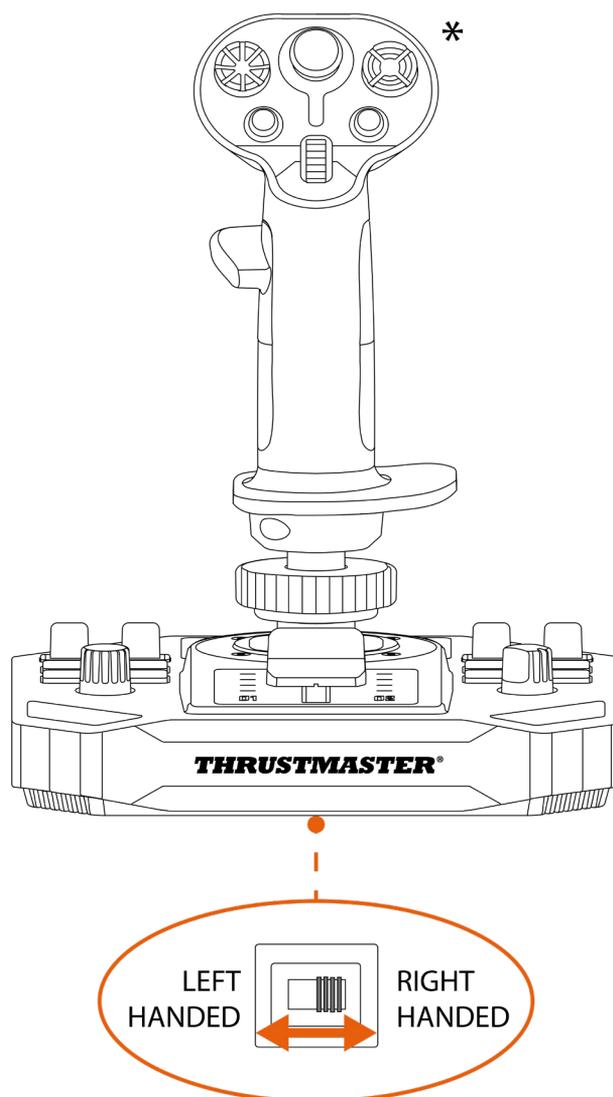
Mapping





Mode Droitier ou mode Gaucher

Pour définir le joystick en mode Droitier ou Gaucher, il suffit de positionner le sélecteur situé sous la base sur LEFT HANDED (gaucher) ou RIGHT-HANDED (droitier).

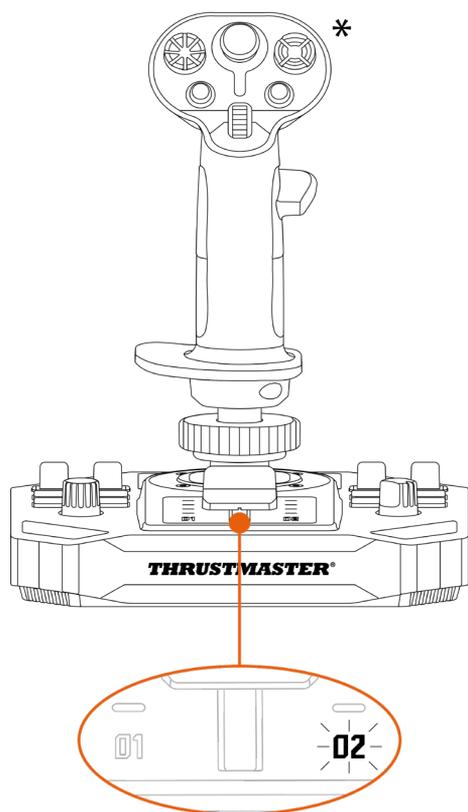


Par défaut, la base est configurée en mode Droitier.

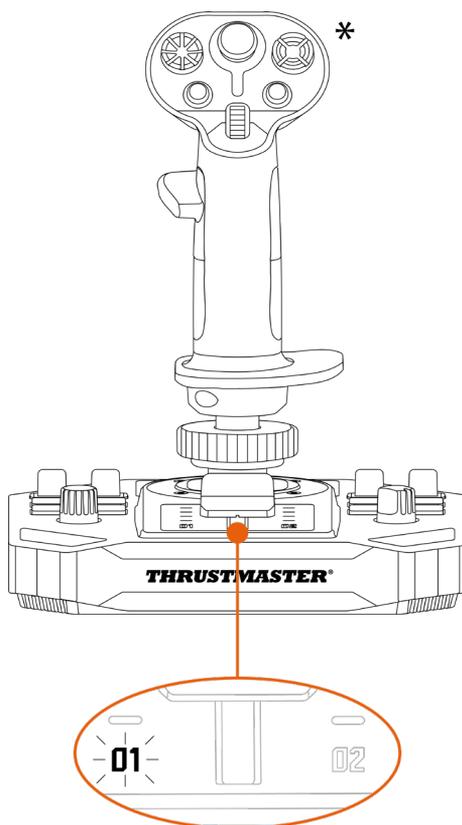
**vendu séparément*



Mode Gaucher



Mode Droitier



Lorsque la base Sol-R 5 est branchée, une LED s'allume au niveau de la manette des gaz pour indiquer le mode sélectionné :

01 = Droitier

02 = Gaucher



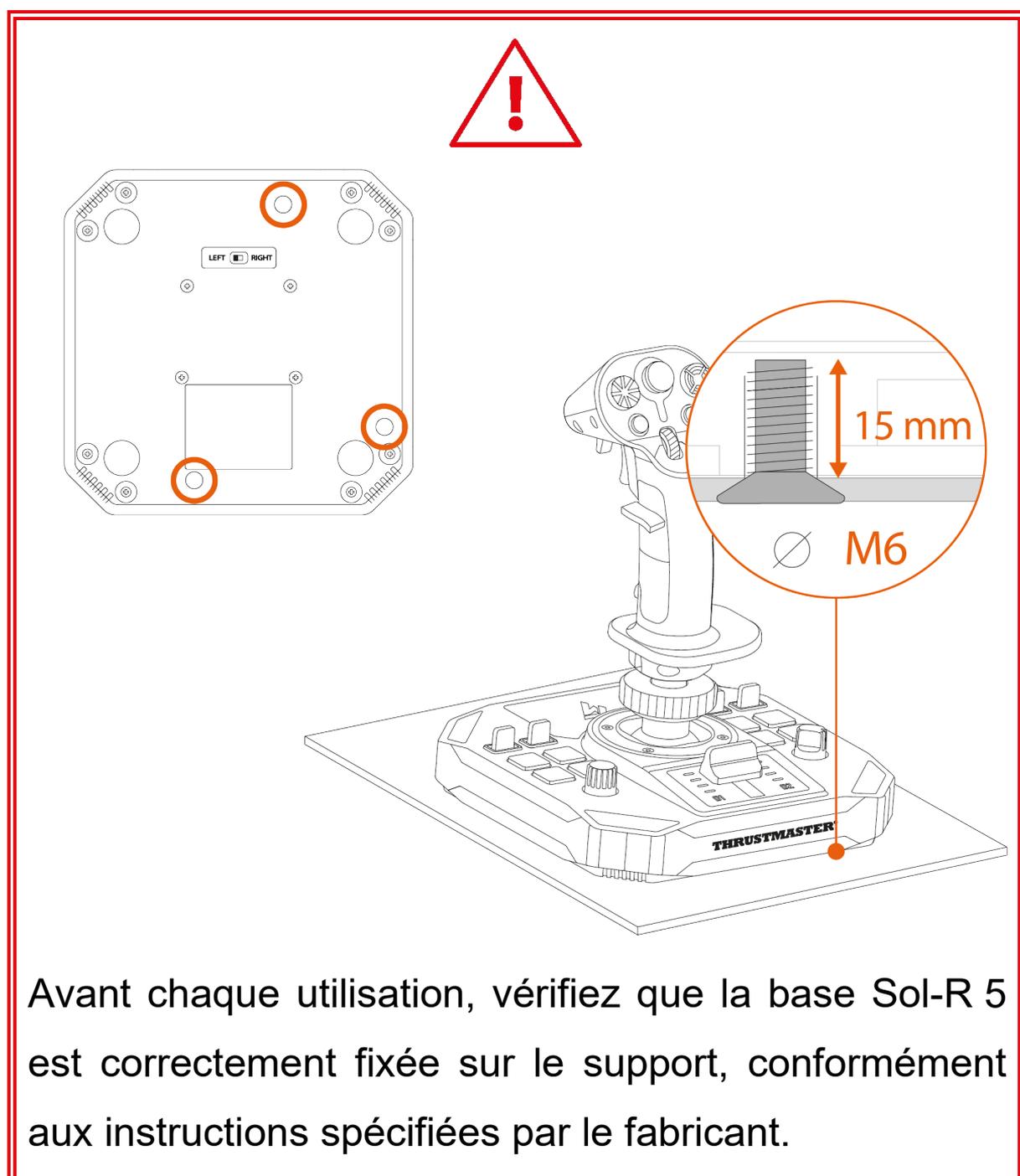
Effectuez la procédure pour passer du mode Droitier au mode Gaucher (ou inversement) **avant** de brancher la base à votre PC.

**vendu séparément*



6. Installation sur un support

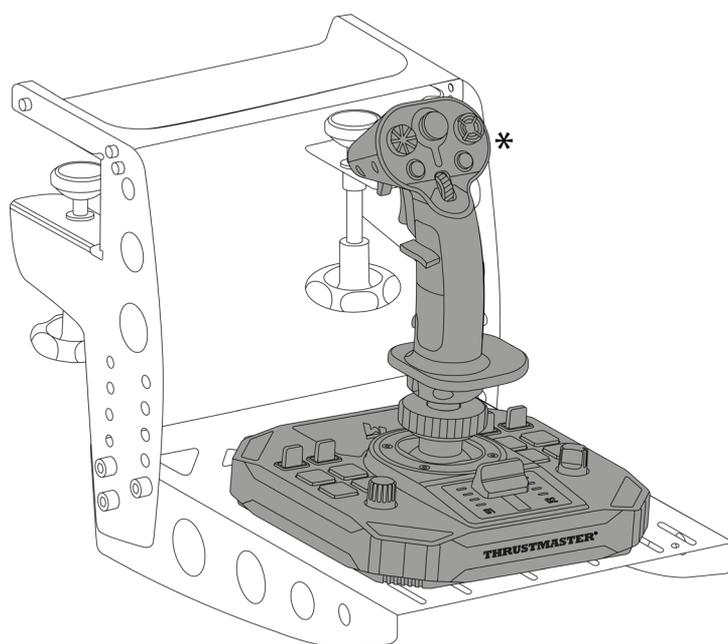
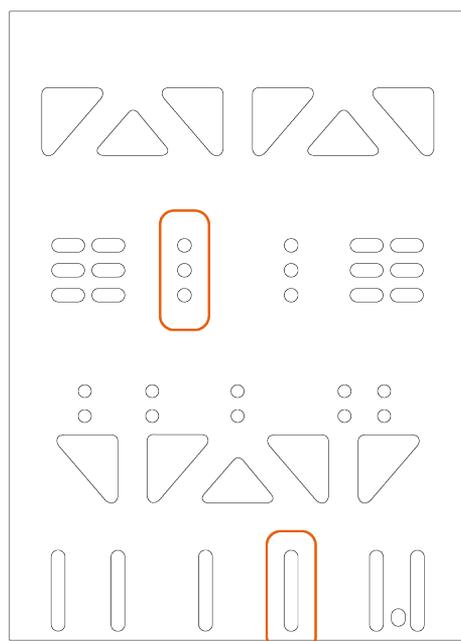
Vous pouvez installer la base Sol-R 5 sur différents types de supports à l'aide de vis M6 (non fournies) et des pas de vis situés sous la base. À l'intérieur de la base, la longueur maximale de la vis ne doit pas dépasser 15 mm.





Installation sur un TM Flying Clamp*

Pour fixer la base Sol-R 5 sur le support TM Flying Clamp*, utilisez deux vis M6 (non fournies).

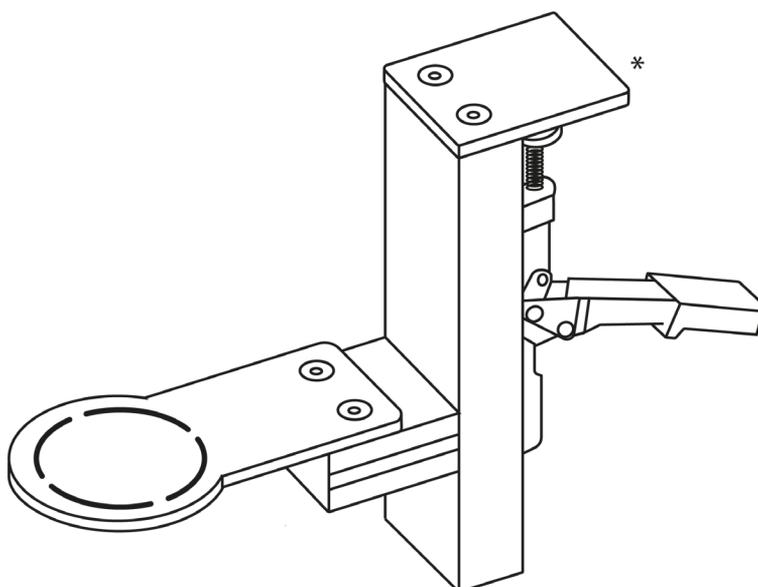


**non fourni*



Installation sur un cockpit* ou un autre support fixe*

Pour fixer la base Sol-R 5 sur un cockpit* ou un support de bureau*, utilisez des vis M6 (non fournies) et les pas de vis situés sous la base.



Afin de ne pas endommager la base Sol-R 5, vérifiez auprès du fabricant du cockpit ou du support technique sa compatibilité avec les produits Thrustmaster.

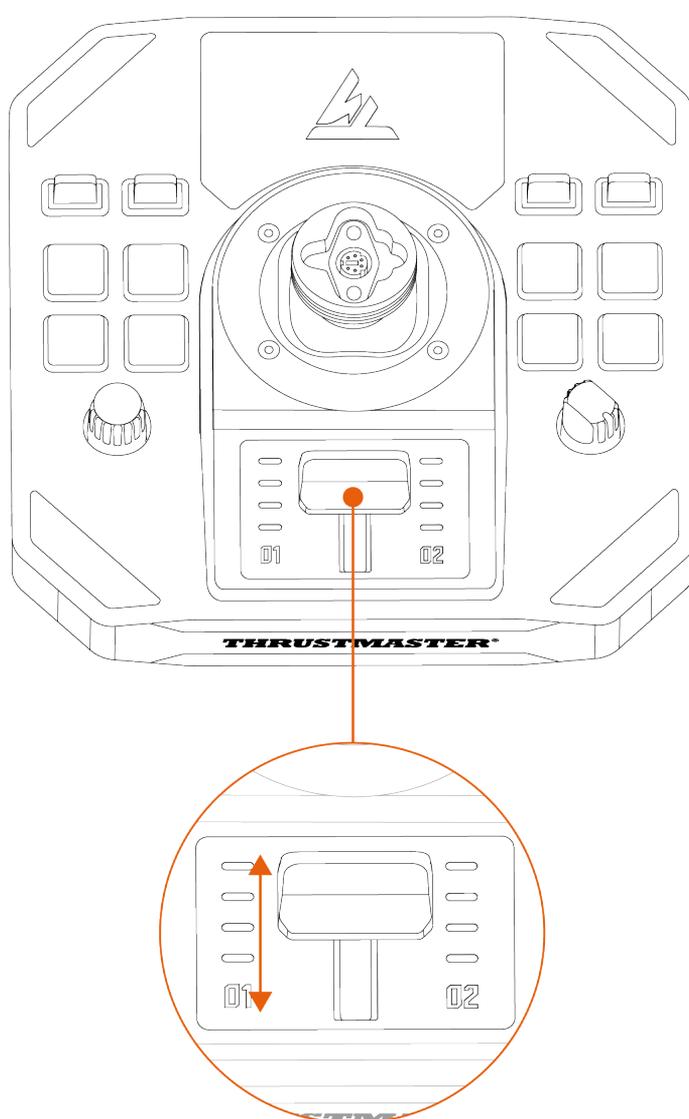
**non fourni*



7. Fonctionnalités

Manette des gaz

La base Sol-R 5 dispose d'une manette des gaz qui permet de contrôler facilement la poussée de votre moteur. Les indicateurs lumineux vous aident à être plus précis.





8. Compatibilité



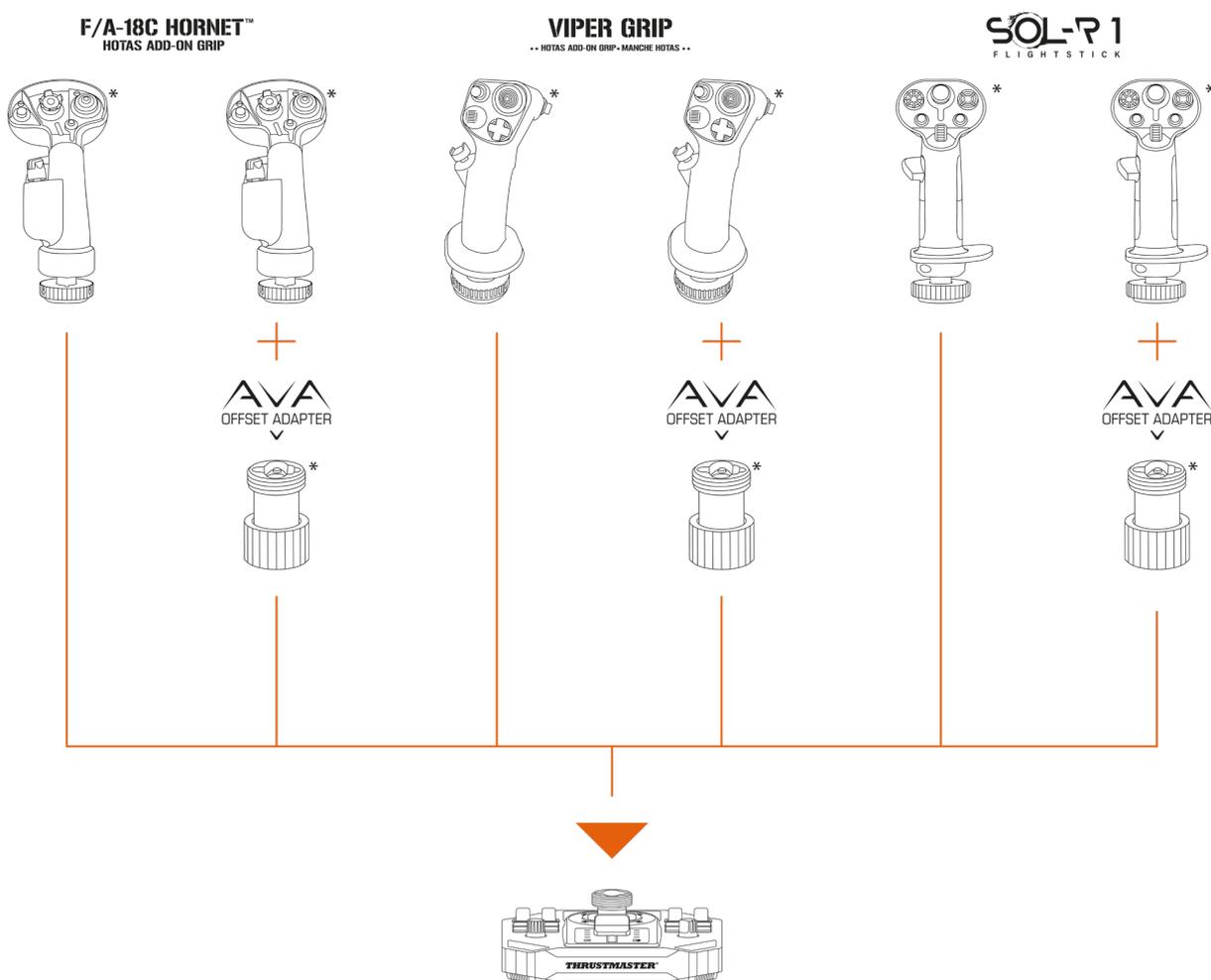
Utilisez uniquement des accessoires approuvés.
L'utilisation d'accessoires non approuvés peut endommager le produit et annuler la garantie.



Manches

La base Sol-R 5 est compatible avec les manches et accessoires suivants :

- manche Sol-R 1 Flightstick* ;
- manche F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip* ;
- manche Viper Grip – HOTAS Add-On Grip* ;
- adaptateur AVA Offset Adapter* ;
- futurs manches Thrustmaster*.



*vendu séparément



9. Logiciel de programmation avancée T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) est une suite logicielle innovante et performante permettant d'améliorer la plupart des contrôleurs de vol Thrustmaster et de partager des profils avec la communauté Thrustmaster.

Installation

1. Allez sur :

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Dans la rubrique **Logiciel**, téléchargez et installez le logiciel de programmation avancée T.A.R.G.E.T.



Principales caractéristiques

- Diverses configurations possibles des axes.
- Plusieurs niveaux de programmation possibles : Basic, Advanced et Script.
- Utilisation du principe Drag and Drop.
- Fusion possible de la base Sol-R 5 avec les autres accessoires de simulation de vol Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, gamme TCA*, gamme VIPER*, gamme AVA*, gamme Sol-R*, également compatibles avec T.A.R.G.E.T) permettant la reconnaissance d'un seul périphérique USB.
- Accès aux profils avancés créés par la communauté Thrustmaster.

**vendu séparément*



10. FAQ et support technique

Vous avez des questions ou vous rencontrez des problèmes techniques concernant la base Sol-R 5 ? Consultez le site du support technique Thrustmaster : <https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Mon joystick équipé de la base Sol-R 5 ne fonctionne pas correctement ou semble mal calibré

- Éteignez votre PC, déconnectez votre joystick puis reconnectez-le, redémarrez votre PC et relancez votre jeu.
- Lorsque vous branchez votre joystick, laissez le manche centré et évitez de le déplacer pour éviter tout problème de calibration.

2. Je n'arrive pas à configurer mon joystick équipé de la base Sol-R 5

- Accédez au menu de votre jeu et sélectionnez **Options > Contrôleur > Manettes** ou **Joystick**. Puis, choisissez la configuration la plus appropriée ou reconfigurez complètement les options du joystick.
- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur ou à l'aide en ligne de votre jeu pour plus d'informations.



3. Mon joystick équipé de la base Sol-R 5 est trop ou pas assez sensible

- Le joystick s'auto-calibre de manière autonome après quelques mouvements effectués sur les différents axes.
- Accédez au menu de votre jeu et sélectionnez **Options > Contrôleur > Manettes** ou **Joystick**. Puis, ajustez la sensibilité et les zones mortes de votre joystick si l'option est disponible.

4. Mon joystick équipé de la base Sol-R 5 ne fonctionne pas

- Pour que le joystick fonctionne correctement avec les jeux vidéo, il est impératif de mettre à jour le firmware.

Pour effectuer la mise à jour, allez sur

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Sélectionnez **Pilotes** et suivez les instructions et la procédure de téléchargement et d'installation.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

Benutzerhandbuch



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

INHALTSANGABE

1.	VERPACKUNGSINHALT	6
2.	TECHNISCHE FUNKTIONEN	7
3.	INFORMATIONEN BEZÜGLICH DER NUTZUNG	9
4.	ANBRINGUNG DES JOYSTICK-GRIFFS* AN DER BASIS	11
5.	INSTALLATION AUF DEM PC	13
	<i>Control panel</i>	14
	<i>Mapping</i>	18
6.	ANBRINGUNG AUF EINER HALTERUNG ..	21
	<i>Anbringung an einer TM Flying Clamp*</i>	22
	<i>Einbau in ein Cockpit* oder an eine andere feste Halterung</i>	23
7.	FUNKTIONEN	24
	<i>Schubhebel</i>	24
8.	KOMPATIBILITÄT	25

9. ERWEITERTE PROGRAMMIERSOFTWARE

T.A.R.G.E.T27

Installation.....27

Hauptmerkmale28

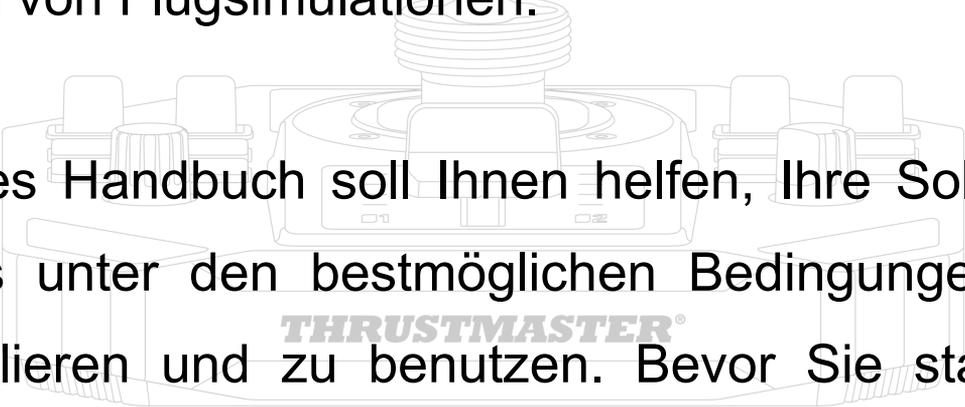
10. FAQ UND TECHNISCHER SUPPORT29



SOL-R 5

B A S E

Rüsten Sie Ihr Arsenal auf mit der Sol-R 5-Basis und verschaffen Sie sich mehr Kontrolle bei allen Arten von Flugsimulationen.



Dieses Handbuch soll Ihnen helfen, Ihre Sol-R 5-Basis unter den bestmöglichen Bedingungen zu installieren und zu benutzen. Bevor Sie starten, lesen Sie bitte die Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch: Sie werden Ihnen helfen, Ihr Produkt mit maximaler Freude zu nutzen.



Aktualisierung der Firmware

Damit die Sol-R 5-Basis mit Videospiele richtig funktioniert, müssen Sie ihre Firmware aktualisieren.

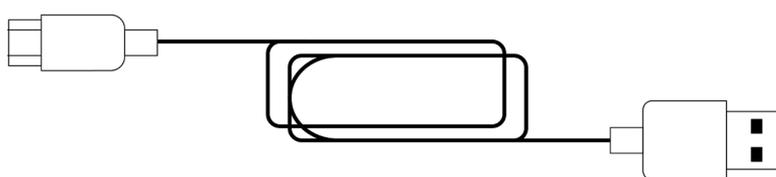
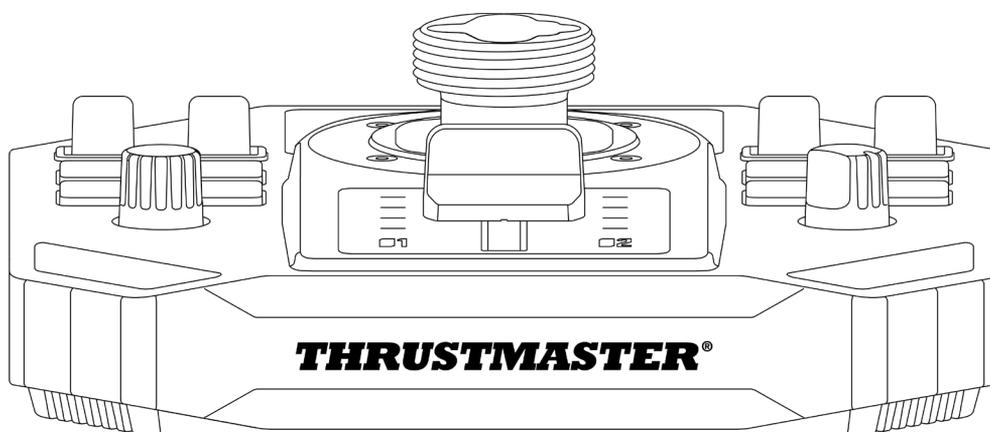
Um die Aktualisierung vorzunehmen, besuchen Sie

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Wählen Sie **Drivers** (Treiber) und folgen Sie den Anweisungen, einschließlich des Download- und Installationsverfahrens.

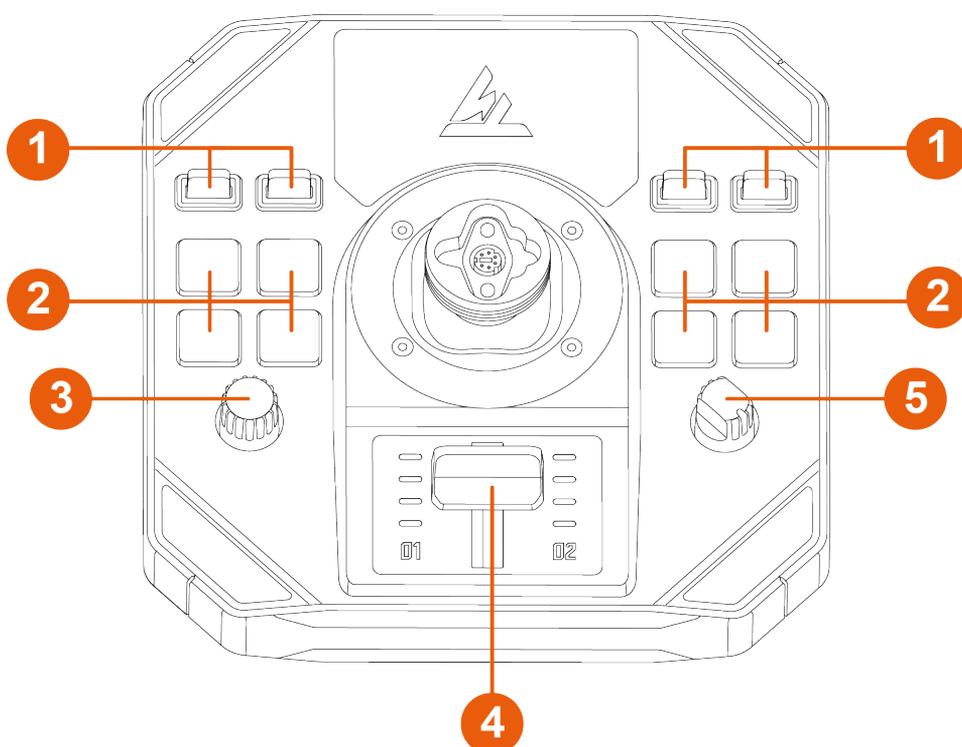


1. Verpackungsinhalt

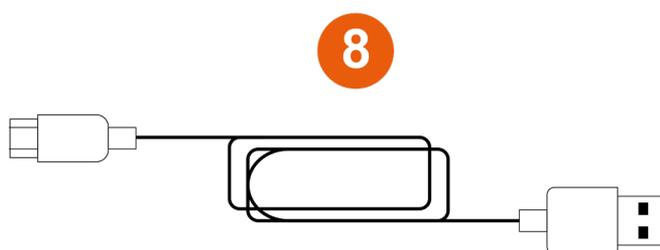
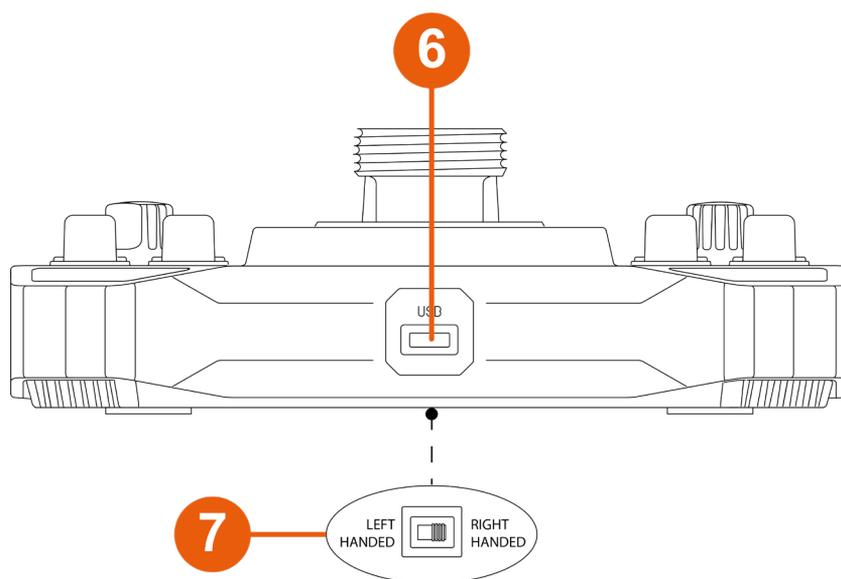




2. Technische Funktionen



- ① Kippschalter (zwei Positionen)
- ② Hintergrundbeleuchtete Aktionstasten
- ③ Encoder
- ④ Schubhebel mit Kontrollleuchten
- ⑤ Drehschalter (vier Positionen)



6 USB-C-Anschluss

7 Wählschalter: LEFT HANDED (Linkshänder) / RIGHT HANDED (Rechtshänder)

8 USB-A – USB-C-Kabel



3. Informationen bezüglich der Nutzung



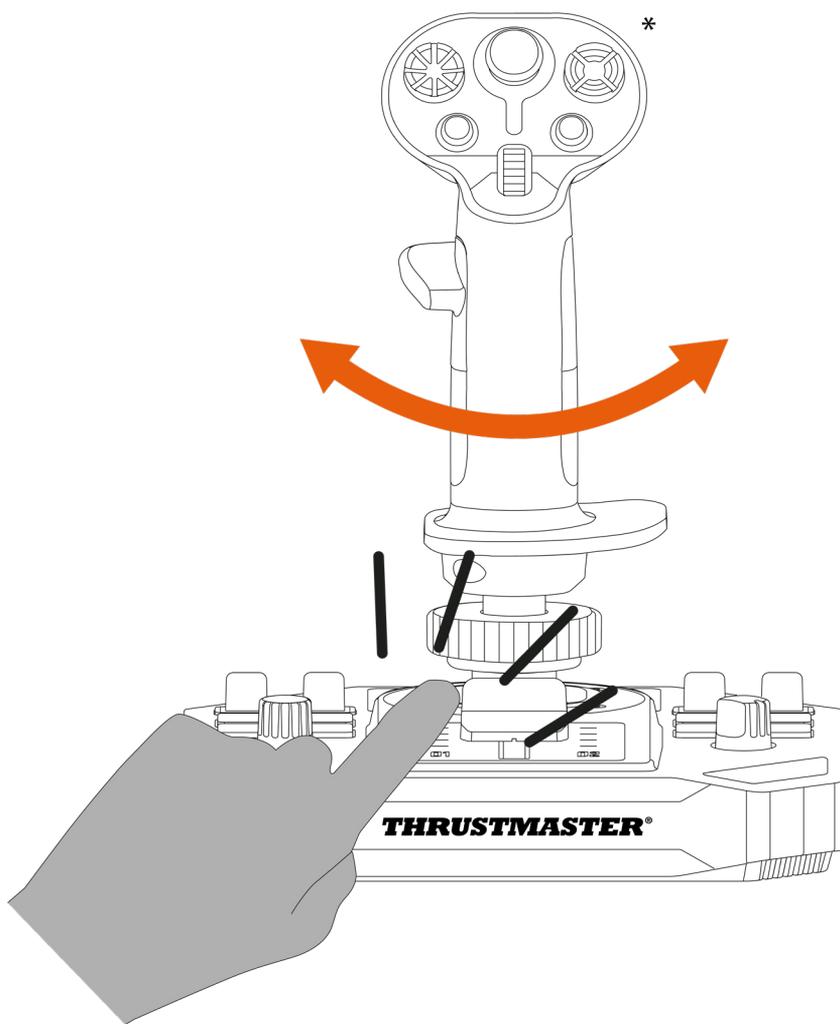
Dokumentation

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie diese Dokumentation noch einmal sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf, damit Sie später darin nachschlagen können.



Einklemmgefahr

Bei der Verwendung der Sol-R 5-Basis dürfen Sie niemals Ihre Finger in den Bereich zwischen der Basis und der Achse des Joystick-Griffs stecken.



**Nicht im Lieferumfang enthalten*

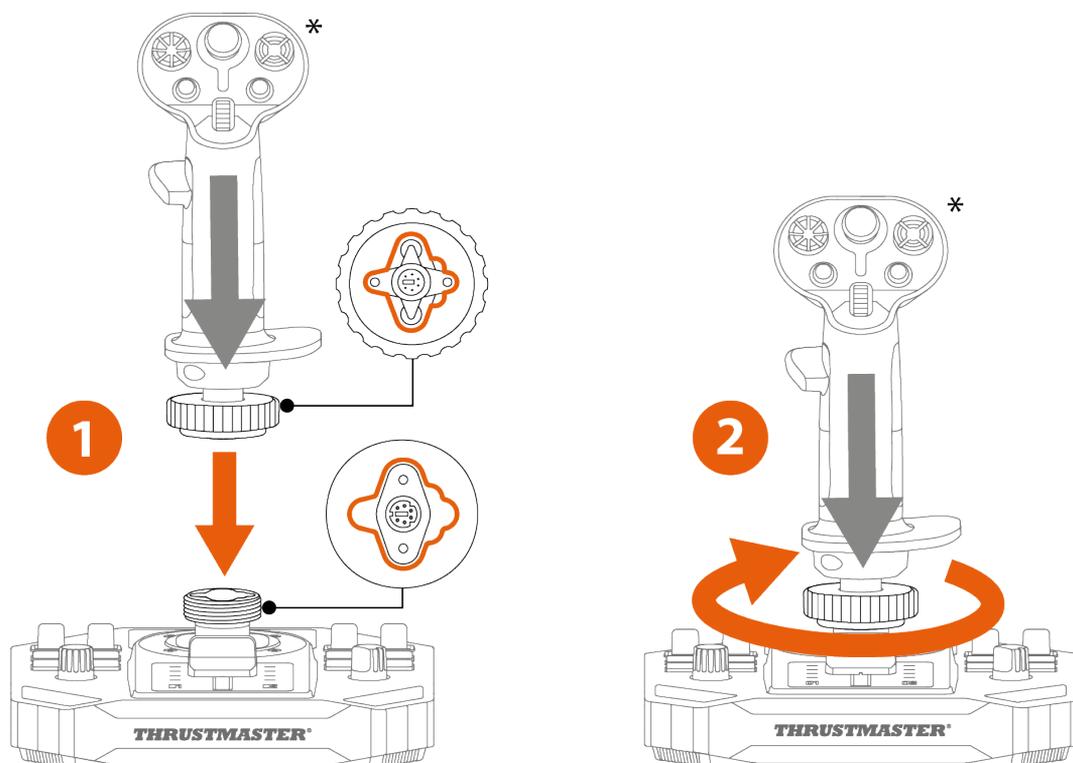


4. Anbringung des Joystick-Griffs* an der Basis

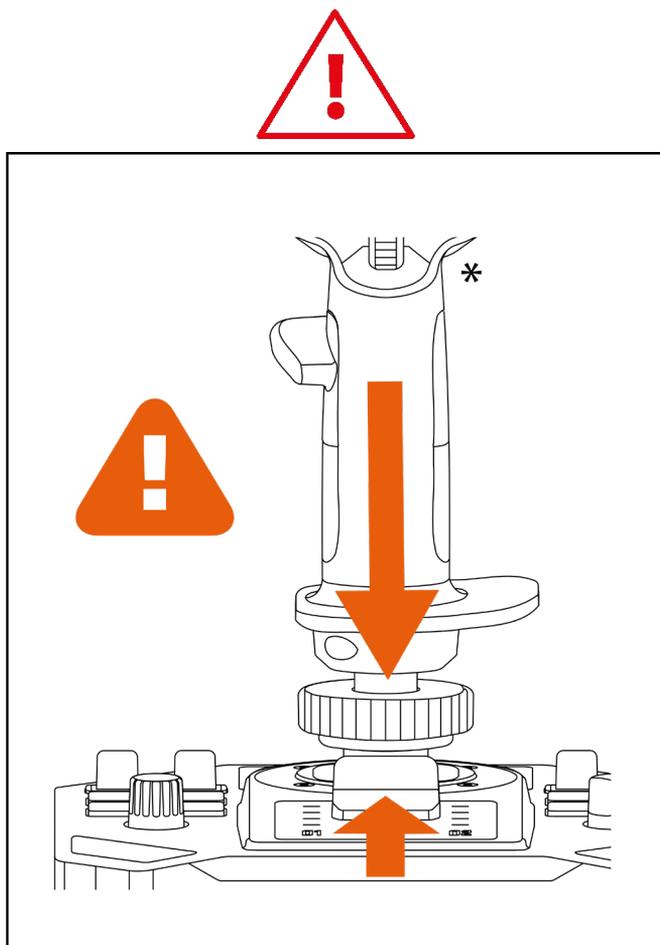


Die Sol-R 5-Basis ist mit allen abnehmbaren Joystick-Griffen des Thrustmaster-Ecosystems für PC kompatibel.

1. Setzen Sie den Joystick-Griff auf die Basis. Achten Sie darauf, dass der Joystick-Griff richtig positioniert ist, wie in der Abbildung unten gezeigt.
2. Ziehen Sie den Klemmring fest.



**Nicht im Lieferumfang enthalten*



Wenn Sie einen Widerstand spüren, sollten Sie keine Gewalt einsetzen. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse für die Basis und den Joystick-Griff richtig ausgerichtet sind. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Schäden an den Produkten führen.

**Nicht im Lieferumfang enthalten*



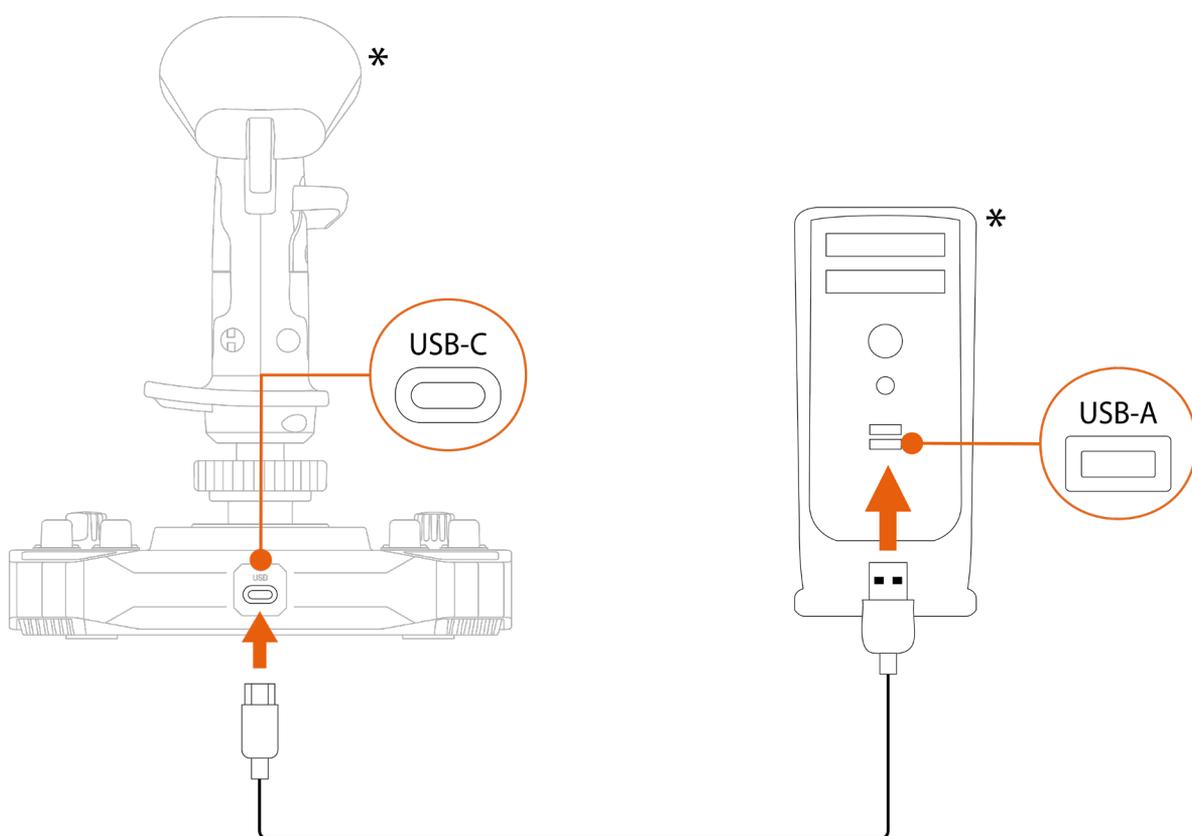
5. Installation auf dem PC

3. Besuchen Sie bitte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

4. Laden Sie den PC-Treiber und seine angepasste Schnittstelle für die Windows-Systemsteuerung herunter und installieren Sie ihn.

5. Sobald der PC-Treiber installiert ist, schließen Sie die Sol-R 5-Basis mit dem USB-A – USB-C-Kabel an einen der USB-Anschlüsse Ihres PCs an



**Nicht im Lieferumfang enthalten*

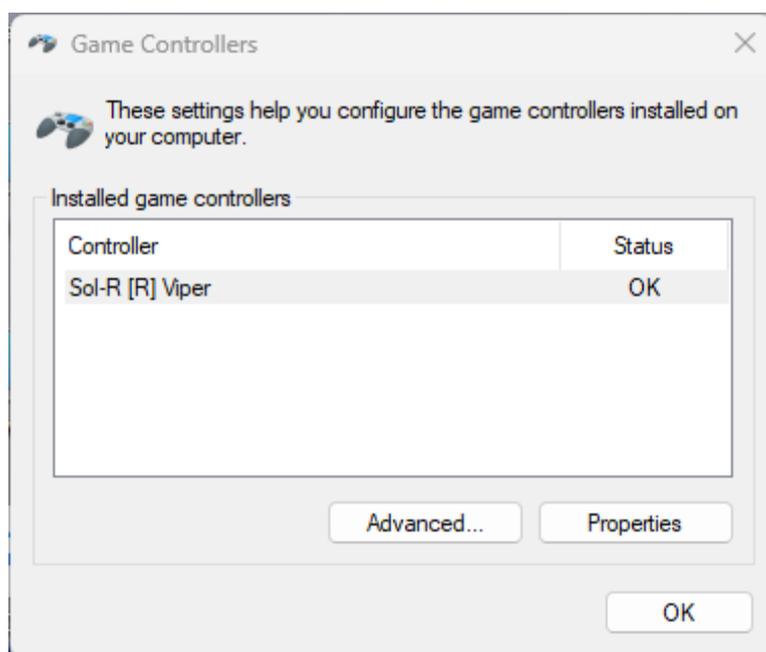


Control panel

Um auf das Control Panel zuzugreifen, wählen Sie **Start**, geben Sie **Control Panel** oder **Systemsteuerung** in die Suchleiste ein und klicken Sie dann auf **Control Panel** oder **Systemsteuerung** (in Windows® 10/11).

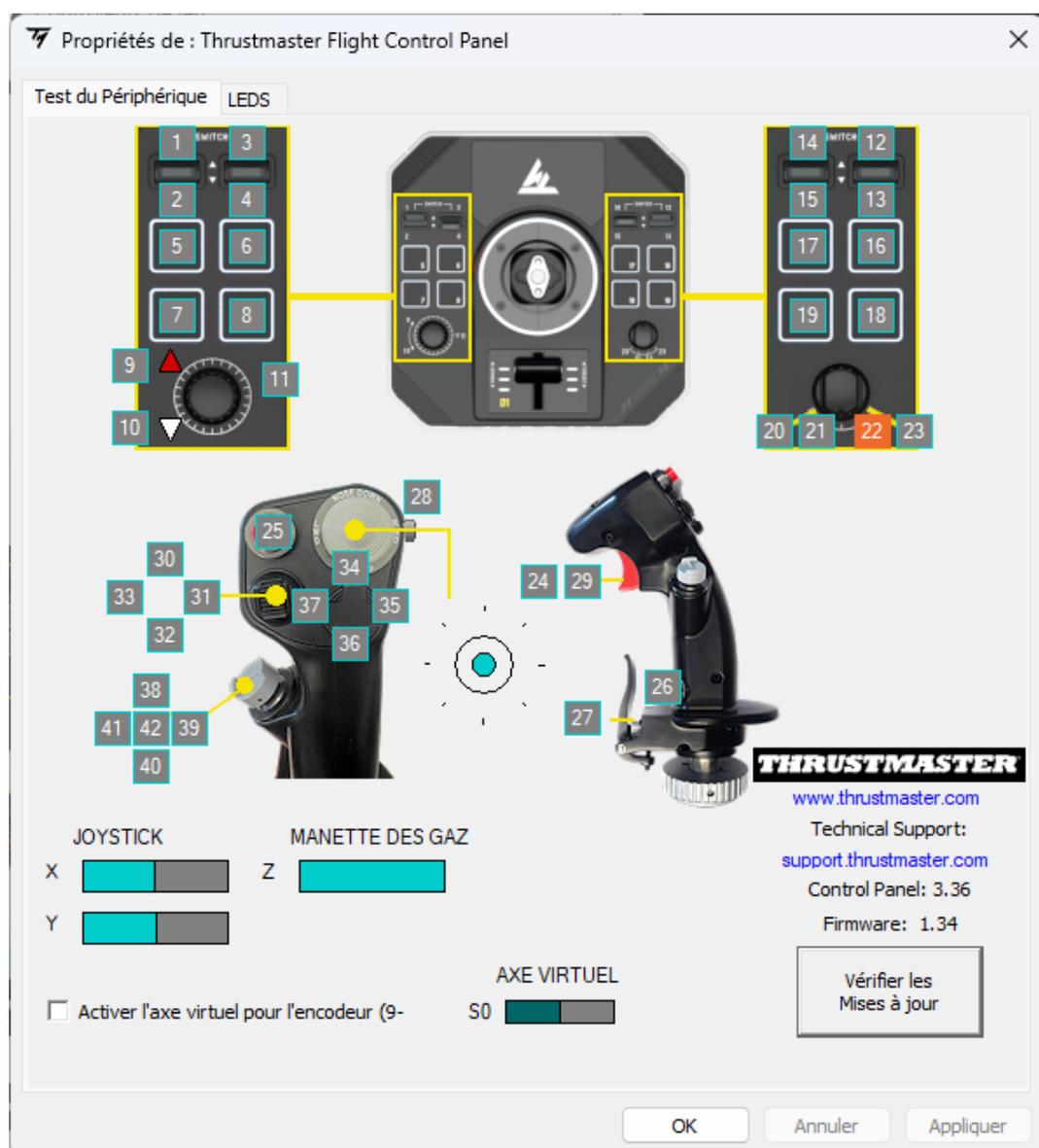


Das Dialogfeld **Gamecontroller** wird angezeigt. Das Zubehör wird auf dem Monitor mit dem **Sol-R [R] Viper** und dem Status **OK** angezeigt.





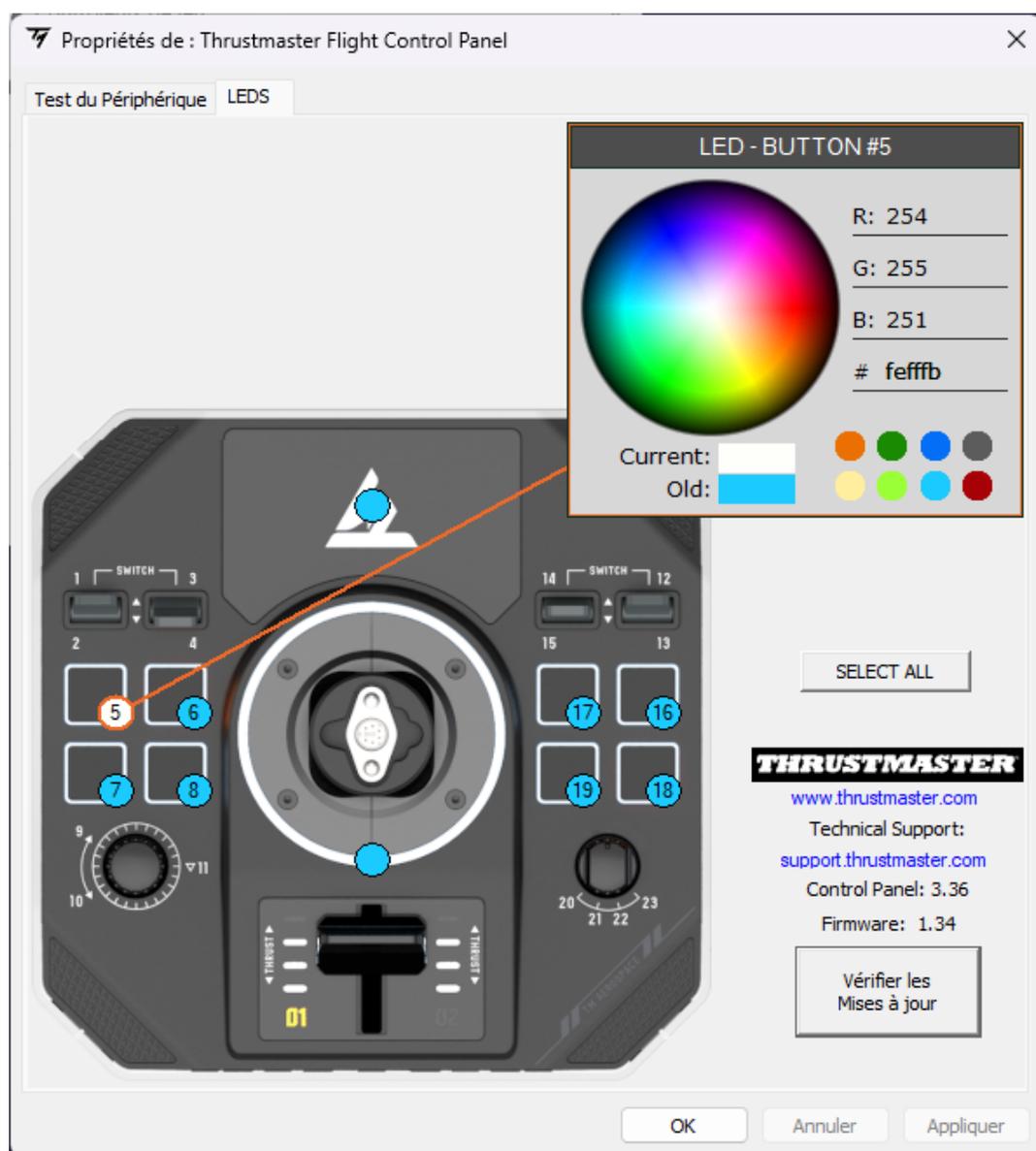
Klicken Sie im Dialogfeld **Gamecontroller** auf **Eigenschaften**, um alle Funktionen zu testen und anzuzeigen.





Anpassbare LEDs

Die Sol-R 5-Basis verfügt über zehn LEDs, die über das Control Panel angepasst werden können.



Sie können jeder LED eine andere Farbe zuweisen.



So ändern Sie die Farbe der LEDs:

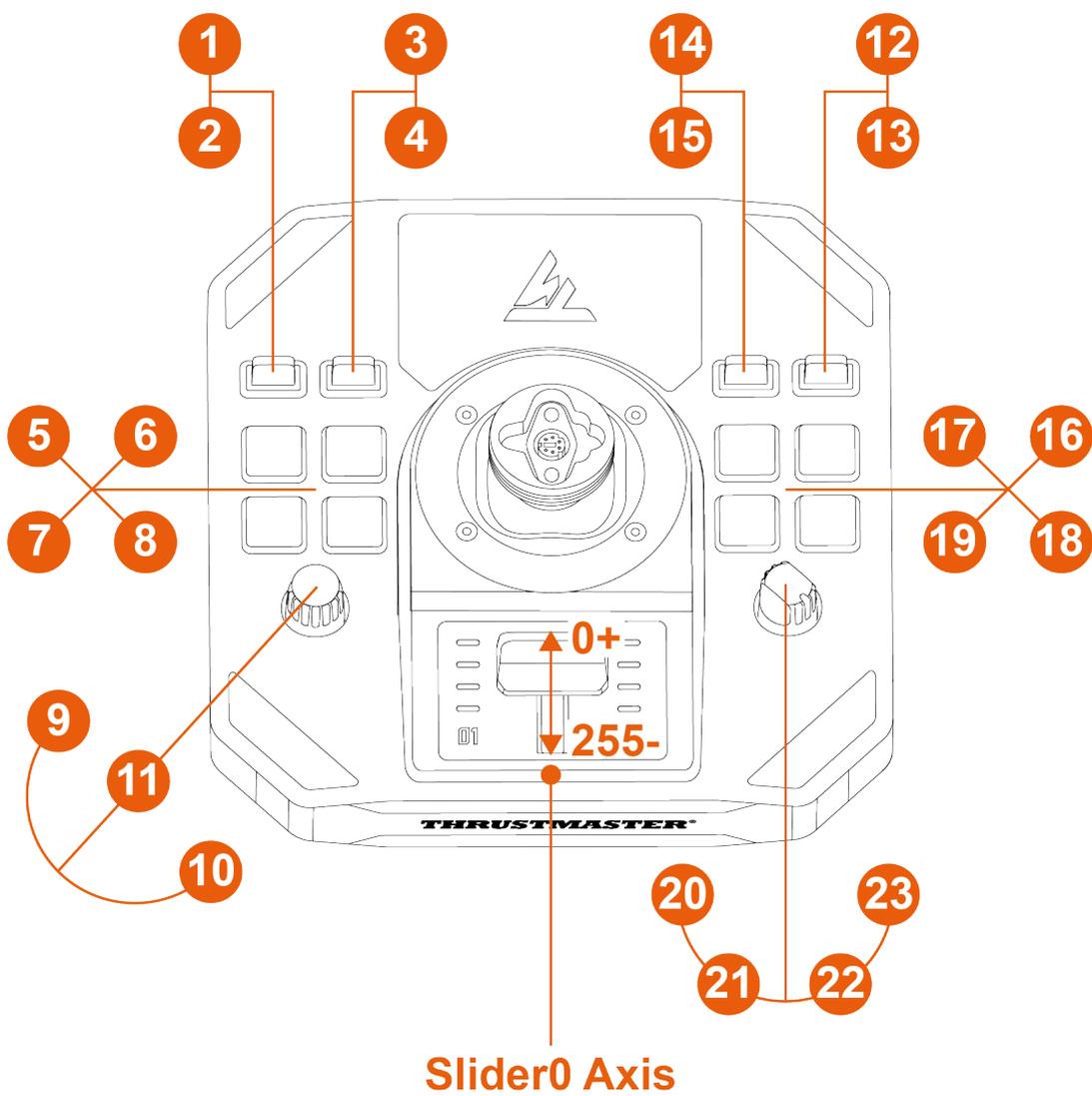
Gehen Sie zum **Control Panel** für die Sol-R 5-Basis.

1. Klicken Sie im Dialogfeld **Gamecontroller** auf **Eigenschaften**.
2. Klicken Sie im Tab **LEDS** auf einen der farbigen Kreise, um die LED auszuwählen, die Sie ändern möchten.
3. Verwenden Sie das Farbrad oder die Palette der vordefinierten Farben, oder geben Sie einen Farbcode (RGB oder HEX) ein, um die Farbe zu ändern.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderung zu speichern.

**Separat erhältlich*



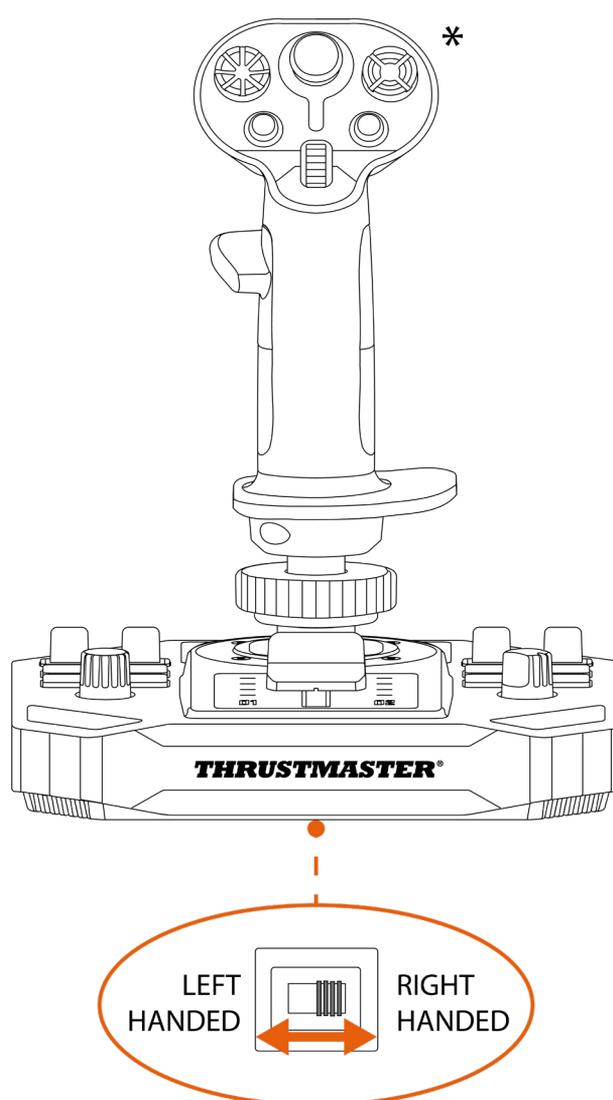
Mapping





Rechtshänder- oder Linkshändermodus

Um den Joystick auf den Rechts- oder Linkshändermodus einzustellen, positionieren Sie einfach den Wählschalter an der Unterseite der Basis auf LEFT HANDED (Linkshänder) oder RIGHT-HANDED (Rechtshänder).



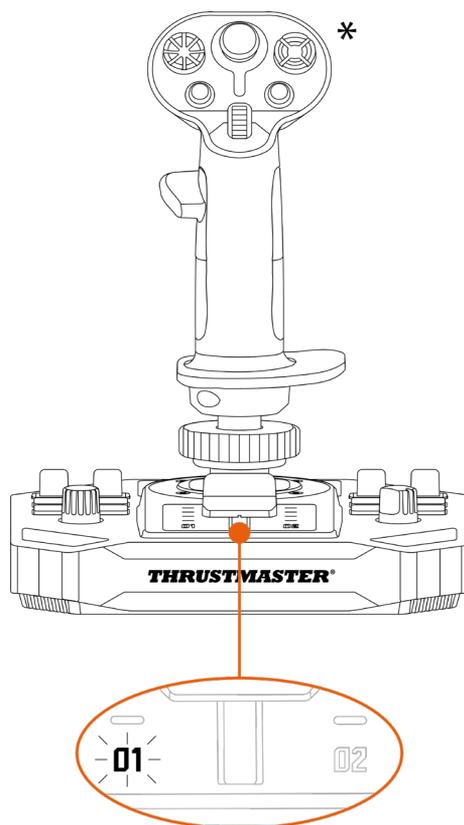
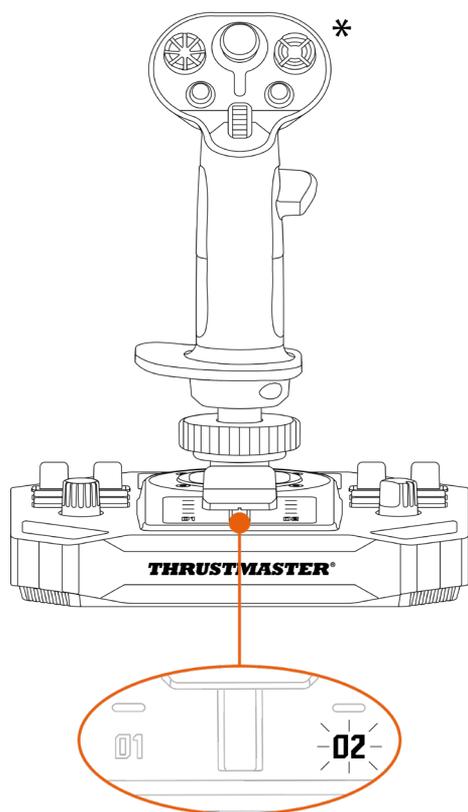
Standardmäßig ist die Basis im Rechtshänder-Modus konfiguriert.

**Separat erhältlich*



Linkshändermodus

Rechtshändermodus



Wenn die Sol-R 5-Basis angeschlossen ist, leuchtet eine LED am Schubhebel auf, um den ausgewählten Modus anzuzeigen:

01 = Rechtshänder

02 = Linkshänder



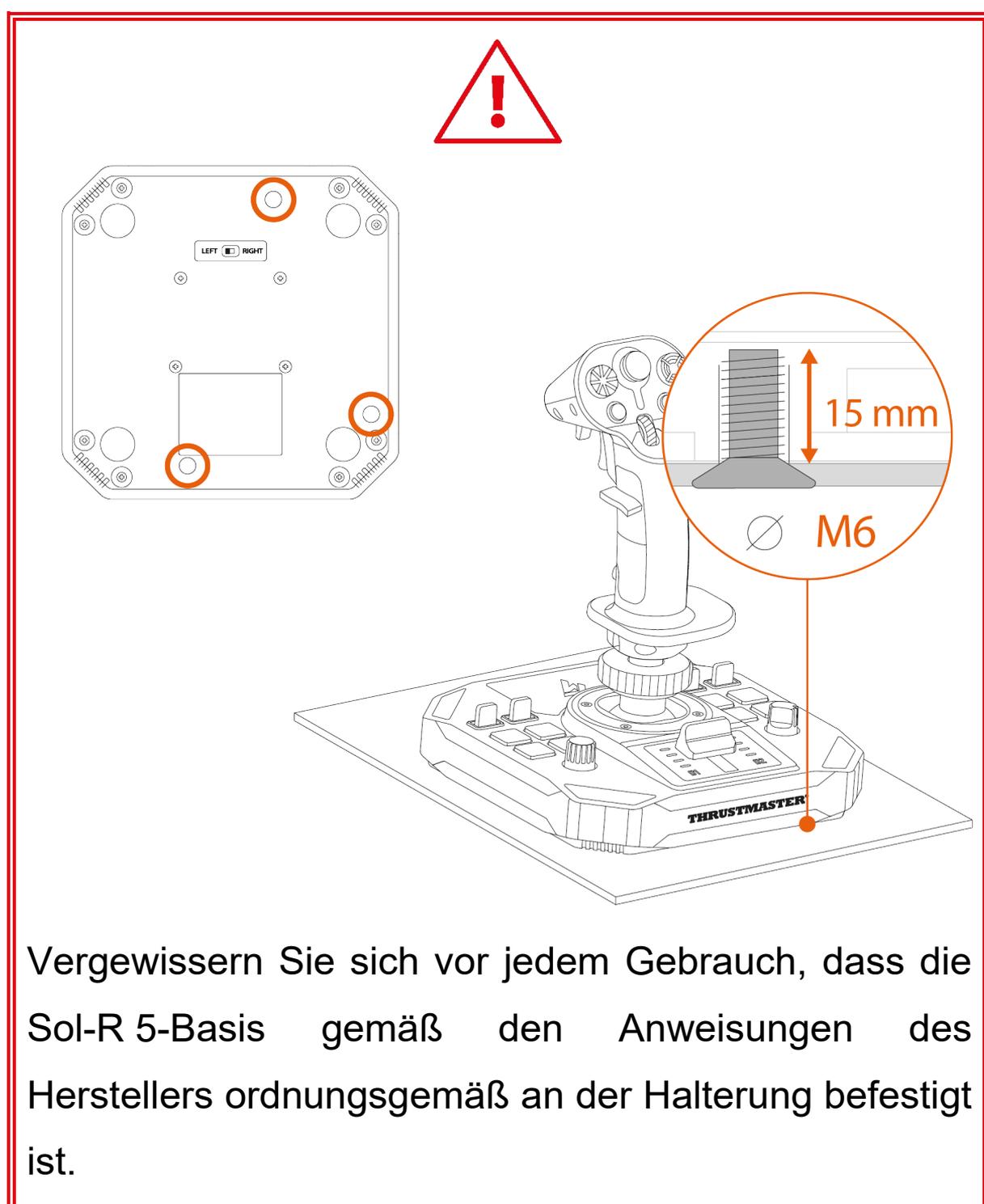
Führen Sie den Vorgang zum Umschalten vom Rechtshänder- zum Linkshändermodus (oder umgekehrt) durch, **bevor** Sie die Basis an Ihren PC anschließen.

**Separat erhältlich*



6. Anbringung auf einer Halterung

Sie können die Sol-R 5-Basis mit M6-Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) und den Schraubgewinden an der Unterseite der Basis auf verschiedenen Arten von Halterungen befestigen. Die maximale Länge der Schraube darf im Inneren der Basis 15 mm nicht überschreiten.

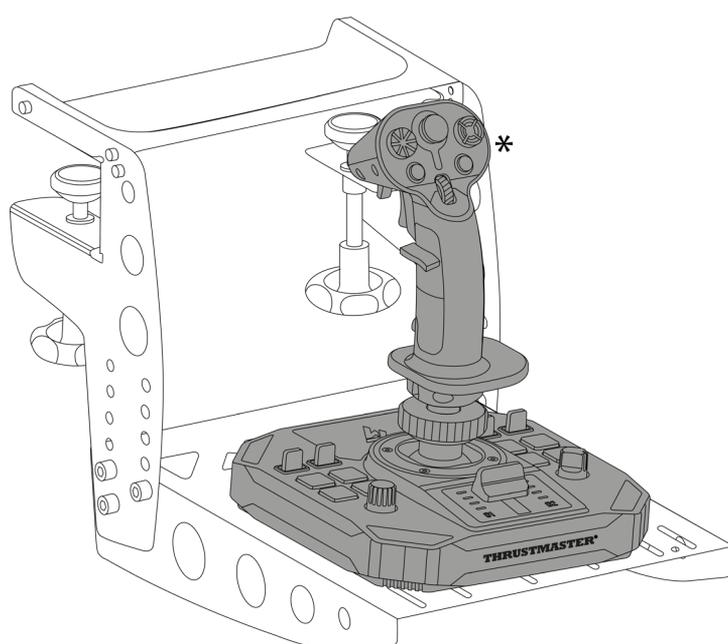
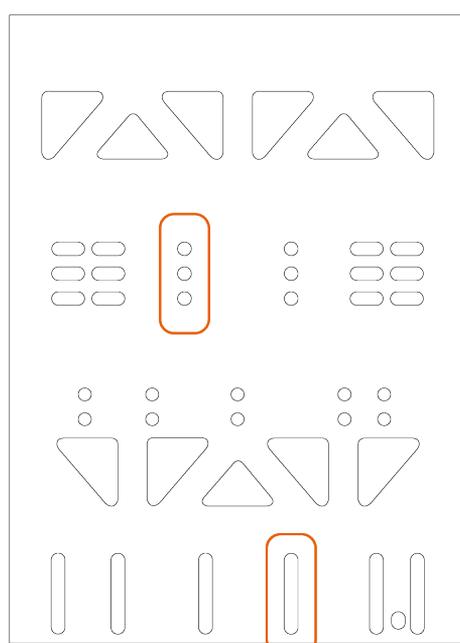


Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass die Sol-R 5-Basis gemäß den Anweisungen des Herstellers ordnungsgemäß an der Halterung befestigt ist.



Anbringung an einer TM Flying Clamp*

Um die Sol-R 5-Basis an der Halterung TM Flying Clamp* zu befestigen, verwenden Sie zwei Schrauben M6 (nicht im Lieferumfang enthalten).

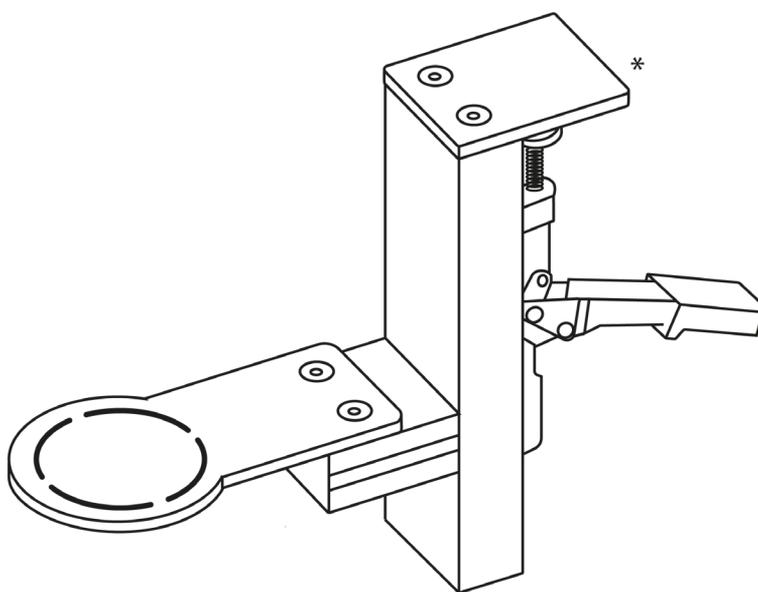


****Nicht im Lieferumfang enthalten***



Einbau in ein Cockpit* oder an eine andere feste Halterung

Zur Befestigung der Sol-R 5-Basis in einem Cockpit* oder auf einer Schreibtischunterlage* verwenden Sie M6-Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) und die Gewinde an der Unterseite der Basis.



Um eine Beschädigung der Sol-R 5-Basis zu vermeiden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller des Cockpits oder an den technischen Support, um die Kompatibilität des Cockpits mit Thrustmaster-Produkten sicherzustellen.

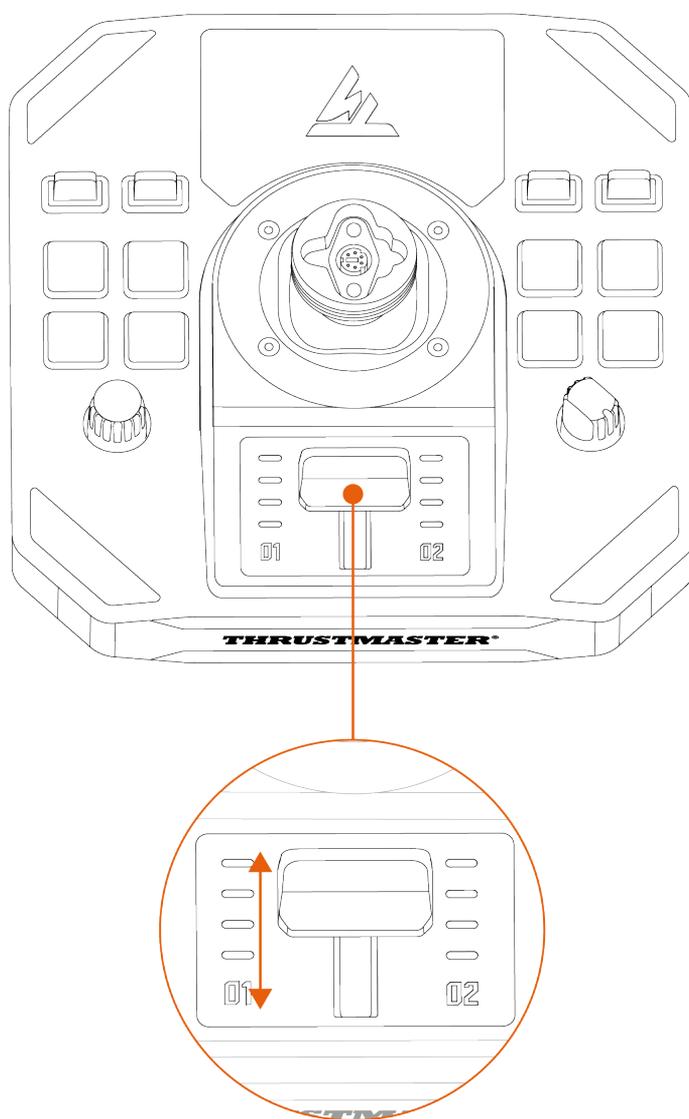
**Nicht im Lieferumfang enthalten*



7. Funktionen

Schubhebel

Die Sol-R 5-Basis verfügt über einen Schubhebel, mit dem Sie die Schubkraft Ihres Raumfahrzeugs leicht steuern können. Anzeigeleuchten helfen Ihnen, die Steuerung zu präzisieren.





8. Kompatibilität



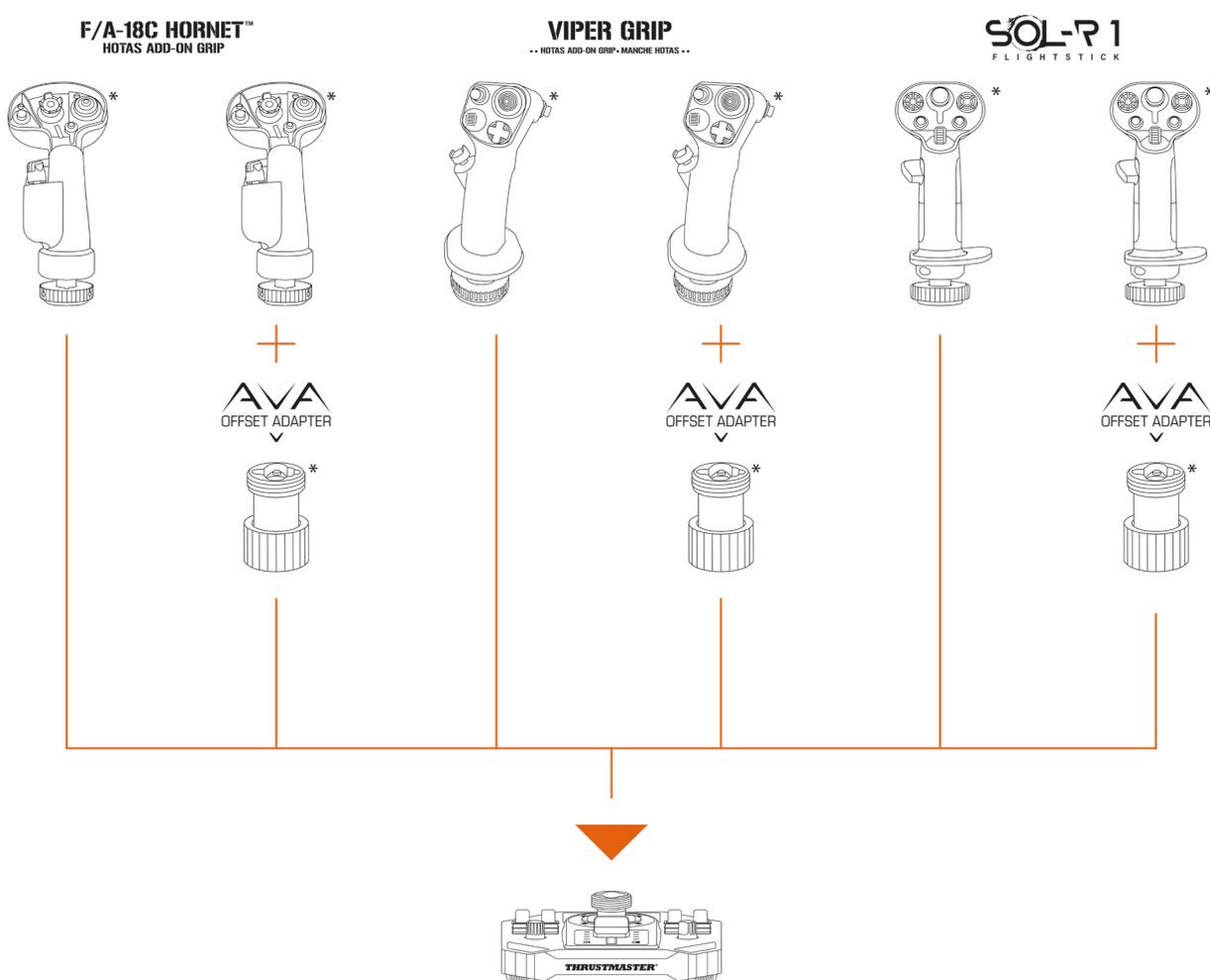
Achten Sie darauf, nur autorisiertes Zubehör zu verwenden. Die Verwendung von nicht autorisiertem Zubehör kann das Produkt beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.



Joystick-Griffe

Die Sol-R 5-Basis ist mit den folgenden Joystick-Griffen und Zubehörteilen kompatibel:

- Joystick-Griff Sol-R 1 Flightstick*;
- Joystick-Griff F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Joystick-Griff Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adapter AVA Offset Adapter*;
- Zukünftige Thrustmaster-Joystick-Griffe*.



**Separat erhältlich*



9. Erweiterte Programmiersoftware

T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) ist eine innovative, leistungsstarke Software-Suite, die Verbesserungen an den meisten Thrustmaster-Flugsteuerungen ermöglicht und den Austausch von Profilen mit der Thrustmaster-Community erlaubt.

Installation

1. Besuchen Sie bitte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Im Abschnitt **Software** (Software) laden Sie die erweiterte Programmiersoftware T.A.R.G.E.T herunter und installieren diese



Hauptmerkmale

- Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für die Achsen.
- Verschiedene Programmierstufen: Basic, Advanced und Script.
- Verwendung des Drag-and-Drop-Prinzips.
- Möglichkeit der Kombination der Sol-R 5-Basis mit anderem Flugsimulationszubehör von Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA-Reihe*, VIPER-Reihe *, AVA-Reihe *, Sol-R-Reihe, die alle auch mit T.A.R.G.E.T kompatibel sind), so dass sie als ein einziges USB-Gerät erkannt werden.
- Zugriff auf erweiterte Profile, die von der Thrustmaster-Community erstellt wurden.

**Separat erhältlich*



10. FAQ und technischer Support

Haben Sie Fragen zur Sol-R 5-Basis oder haben Sie technische Probleme? Dann besuchen Sie bitte die Website des technischen Supports von Thrustmaster: <https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Mein Joystick in Verbindung mit der Sol R 5-Basis funktioniert nicht richtig oder scheint nicht richtig kalibriert zu sein

- Schalten Sie Ihren PC aus, trennen Sie Ihren Joystick ab, schließen Sie ihn wieder an, starten Sie Ihren PC neu und starten Sie Ihr Spiel erneut.
- Achten Sie beim Anschließen Ihres Joysticks darauf, dass Sie den Griff in der Mitte halten und ihn nicht bewegen, um Kalibrierungsprobleme zu vermeiden.

2. Ich kann meinen Joystick in Verbindung mit der Sol-R 5-Basis nicht konfigurieren

- Rufen Sie das Menü Ihres Spiels auf und wählen Sie **Optionen > Controller > Gamepad** oder **Joystick**. Wählen Sie dann die am besten geeignete Konfiguration aus oder konfigurieren Sie die Optionen des Joysticks komplett neu.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Spiels oder in der Online-Hilfe.



3. Mein Joystick in Verbindung mit der Sol-R 5-Basis ist zu empfindlich oder nicht empfindlich genug

- Der Joystick kalibriert sich nach ein paar Bewegungen auf den verschiedenen Achsen automatisch selbst.
- Rufen Sie das Menü Ihres Spiels auf und wählen Sie **Optionen > Controller > Gamepad** oder **Joystick**. Stellen Sie dann die Empfindlichkeit Ihres Joysticks und die Totzonen ein, falls diese Optionen verfügbar sind.

4. Mein Joystick in Verbindung mit der Sol-R 5-Basis funktioniert nicht

- Damit der Joystick richtig mit Videospielen funktioniert, muss seine Firmware aktualisiert werden.

Zur Aktualisierung besuchen Sie bitte

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Wählen Sie **Drivers** (Treiber) und folgen Sie den Anweisungen, einschließlich des Download- und Installationsvorgangs.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	7
3.	INFORMATIE MET BETREKKING TOT GEBRUIK.....	9
4.	EEN FLIGHTSTICK-GREEP* BEVESTIGEN OP DE VOET	11
5.	INSTALLATIE OP DE PC	13
	<i>Configuratiescherm</i>	14
	<i>Mapping</i>	18
6.	INSTALLATIE OP EEN STEUN	21
	<i>Installatie op een TM Flying Clamp*</i>	22
	<i>Installatie op een cockpit* of een andere vaste steun*</i>	23
7.	FUNCTIES	24
	<i>Throttle</i>	24
8.	COMPATIBILITEIT	25
	<i>Flightstick-grepen</i>	26

9. T.A.R.G.E.T GEAVANCEERDE

PROGRAMMEERSOFTWARE.....27

Installatie27

Belangrijkste kenmerken28

10. FAQ EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING.29



SOL-R 5

B A S E

Breidt uw arsenaal uit met de Sol-R 5-voet, ontworpen om meer controle te bieden in alle soorten flightsims.



Deze handleiding helpt u bij de installatie en het gebruik van uw Sol-R 5-voet onder de best mogelijke omstandigheden. Lees, voordat u het luchtruim kiest, zorgvuldig de instructies en waarschuwingen. Ze helpen u bij een maximaal prettige ervaring van uw product.



De firmware bijwerken

Om de Sol-R 5-voet goed met games te laten functioneren, moet de firmware zijn bijgewerkt met de laatste versie.

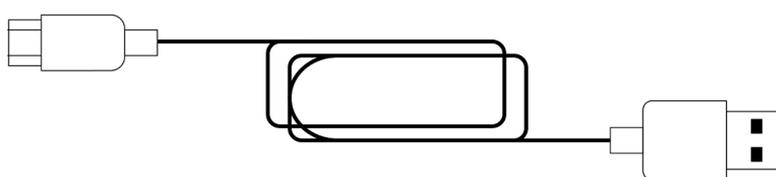
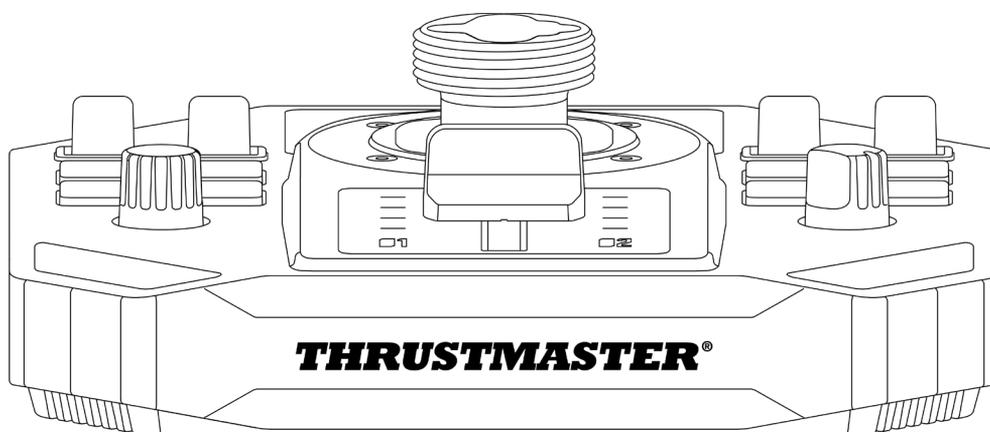
Om de firmware bij te werken, gaat u naar

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Selecteer **Drivers** en volg de instructies inclusief de procedure voor het downloaden en installeren.

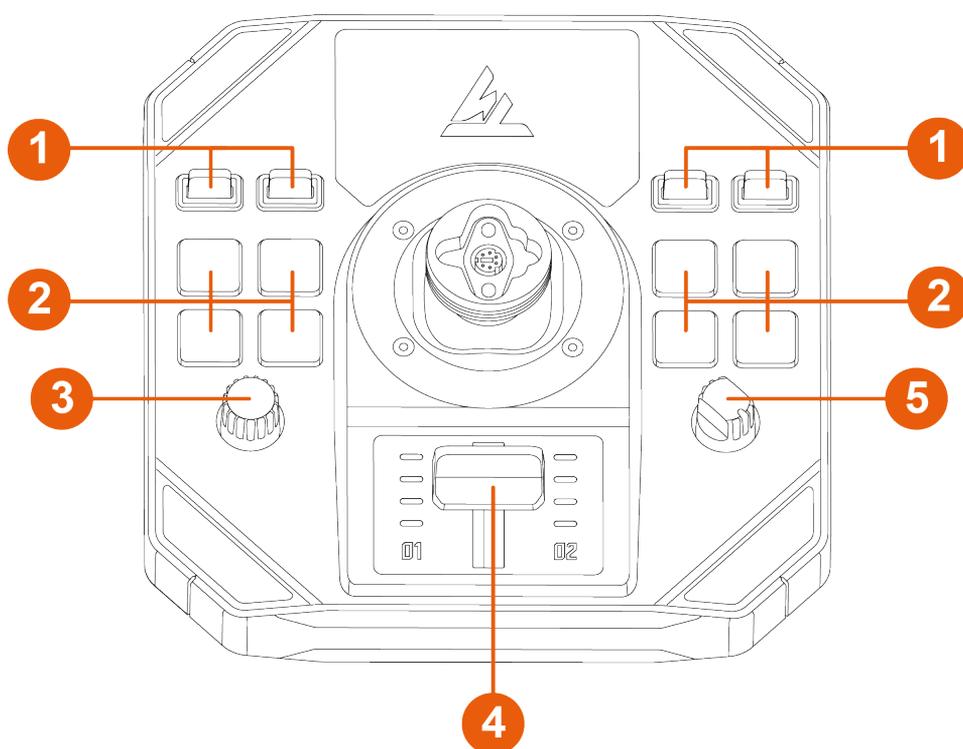


1. Inhoud van de verpakking

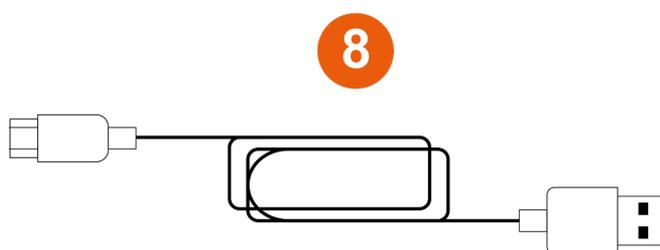
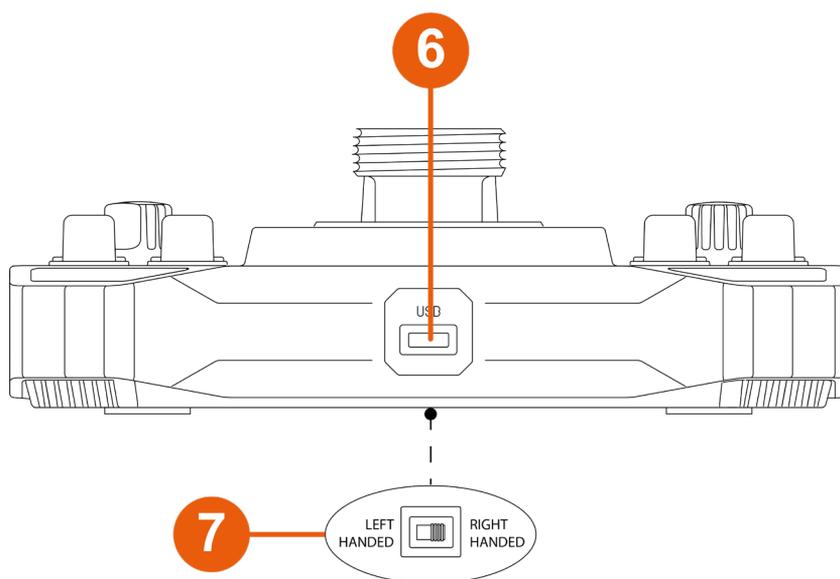




2. Technische specificaties



- ① Tuimelschakelaars (twee standen)
- ② Verlichte actiedrukknoppen
- ③ Encoder
- ④ Throttle met indicatielampjes
- ⑤ Draaikeuzeknop (vier standen)



6 USB-C-connector

7 Keuzeschakelaar: LEFT HANDED (linkshandig) / RIGHT HANDED (rechtshandig)

8 USB-A naar USB-C-kabel



3. Informatie met betrekking tot gebruik



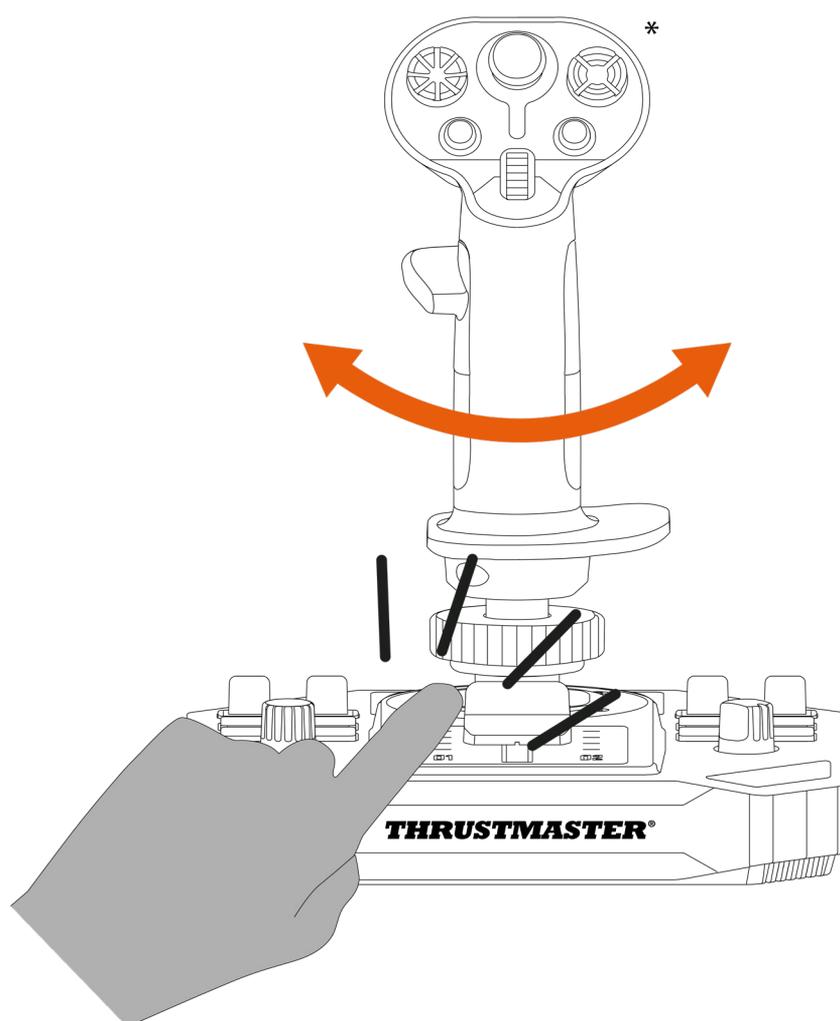
Documentatie

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



Gevaar op beknelling

Plaats bij gebruik van de Sol-R 5-voet met een flightstick-greep nooit uw vingers in de ruimte tussen de voet en de as van de flightstick-greep.



**Niet meegeleverd*

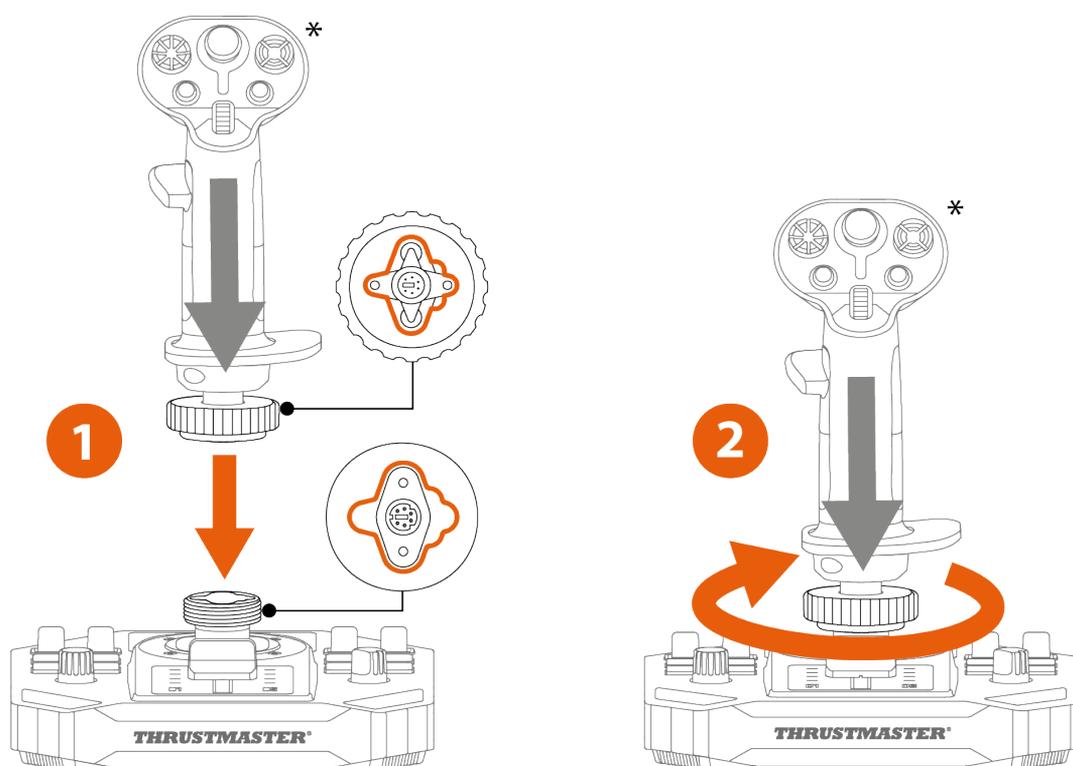


4. Een flightstick-greep* bevestigen op de voet

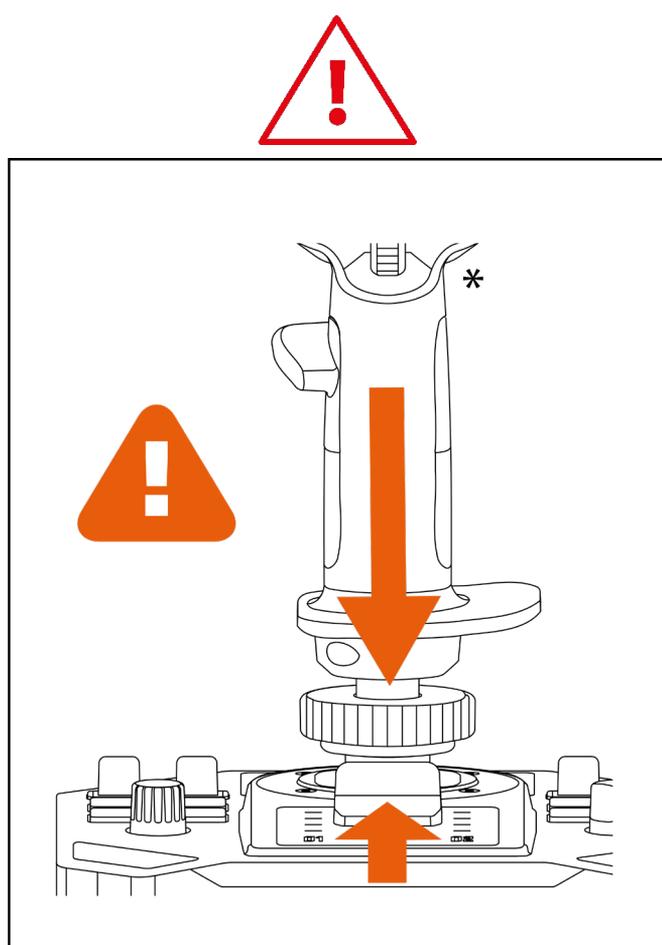


De Sol-R 5-voet is compatibel met alle afneembare flightstick-grepen in het Thrustmaster-ecosysteem op de PC.

1. Plaats de flightstick-greep op de voet. Zorg ervoor dat de flightstick-greep correct is geplaatst zoals hieronder afgebeeld.
2. Draai de klemring vast.



**Niet meegeleverd*



Forceer niets als u weerstand voelt. Zorg ervoor dat de connectoren voor de voet en de flightstick-greep correct zijn uitgelijnd. Als u deze instructies niet naleeft, kunnen producten beschadigen.

**Niet meegeleverd*



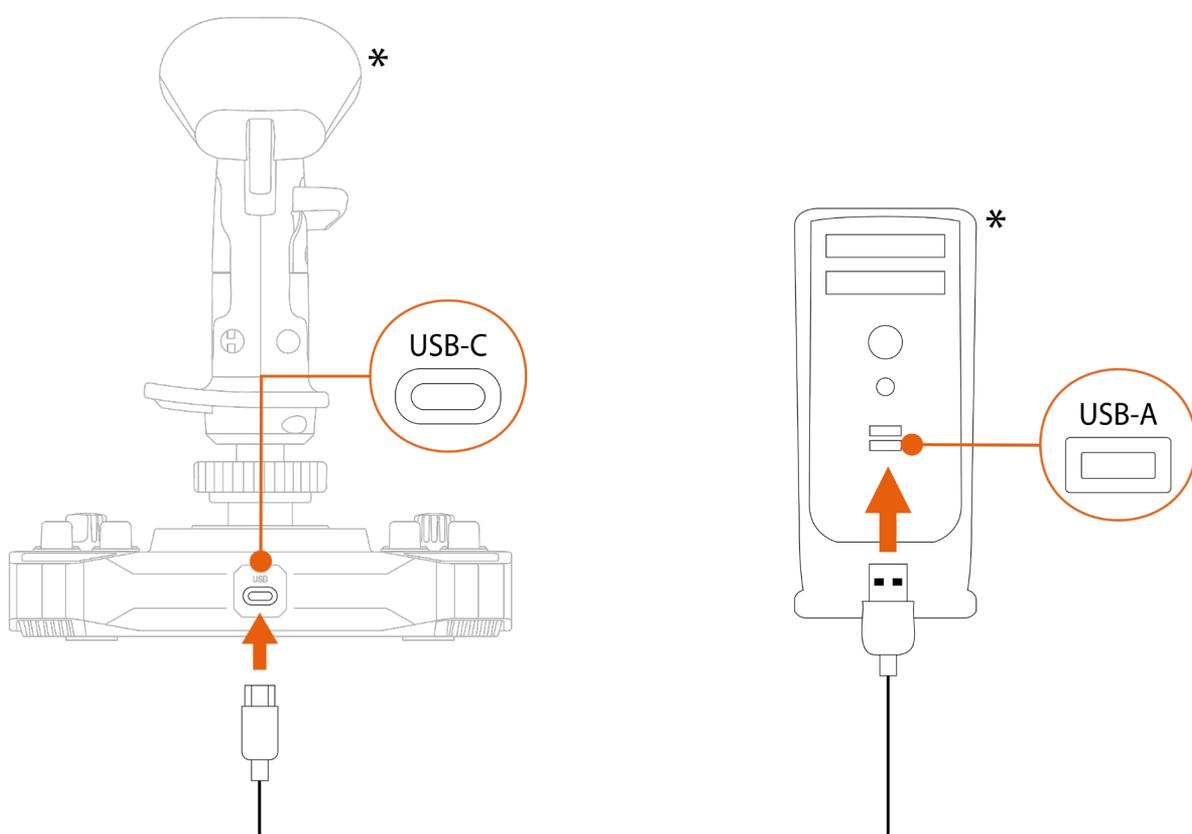
5. Installatie op de PC

1. Ga naar:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Download en installeer de PC-driver en de speciaal aangepaste interface voor het Windows-configuratiescherm.

3. Nadat de PC-driver is geïnstalleerd, sluit u de Sol-R 5-voet aan op een van de USB-poorten van uw PC met behulp van de USB-A naar USB-C-kabel.



**Niet meegeleverd*

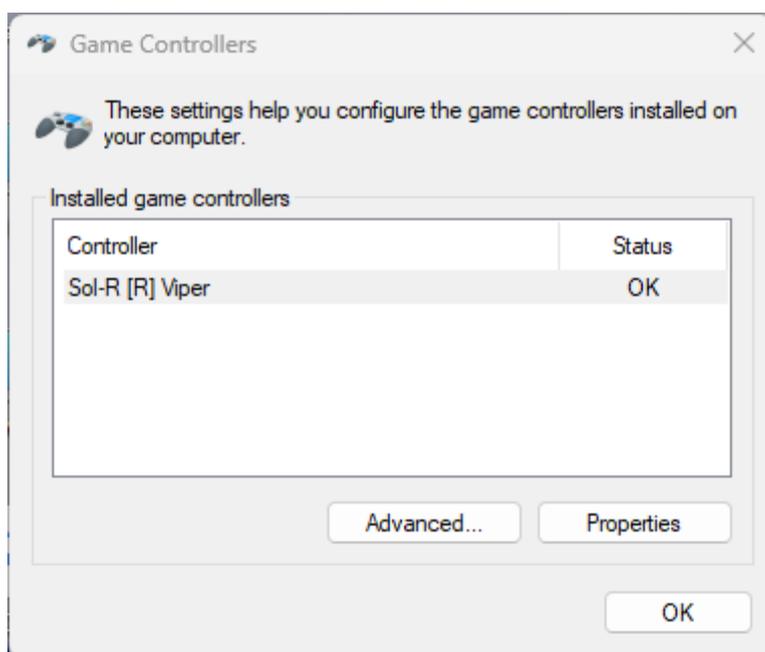


Configuratiescherm

Om toegang te krijgen tot het configuratiescherm, selecteert u **Start**, typt u **Control Panel** of **Configuratiescherm** in de zoekbalk en klikt u vervolgens op **Control Panel** of **Configuratiescherm** (in Windows® 10/11).

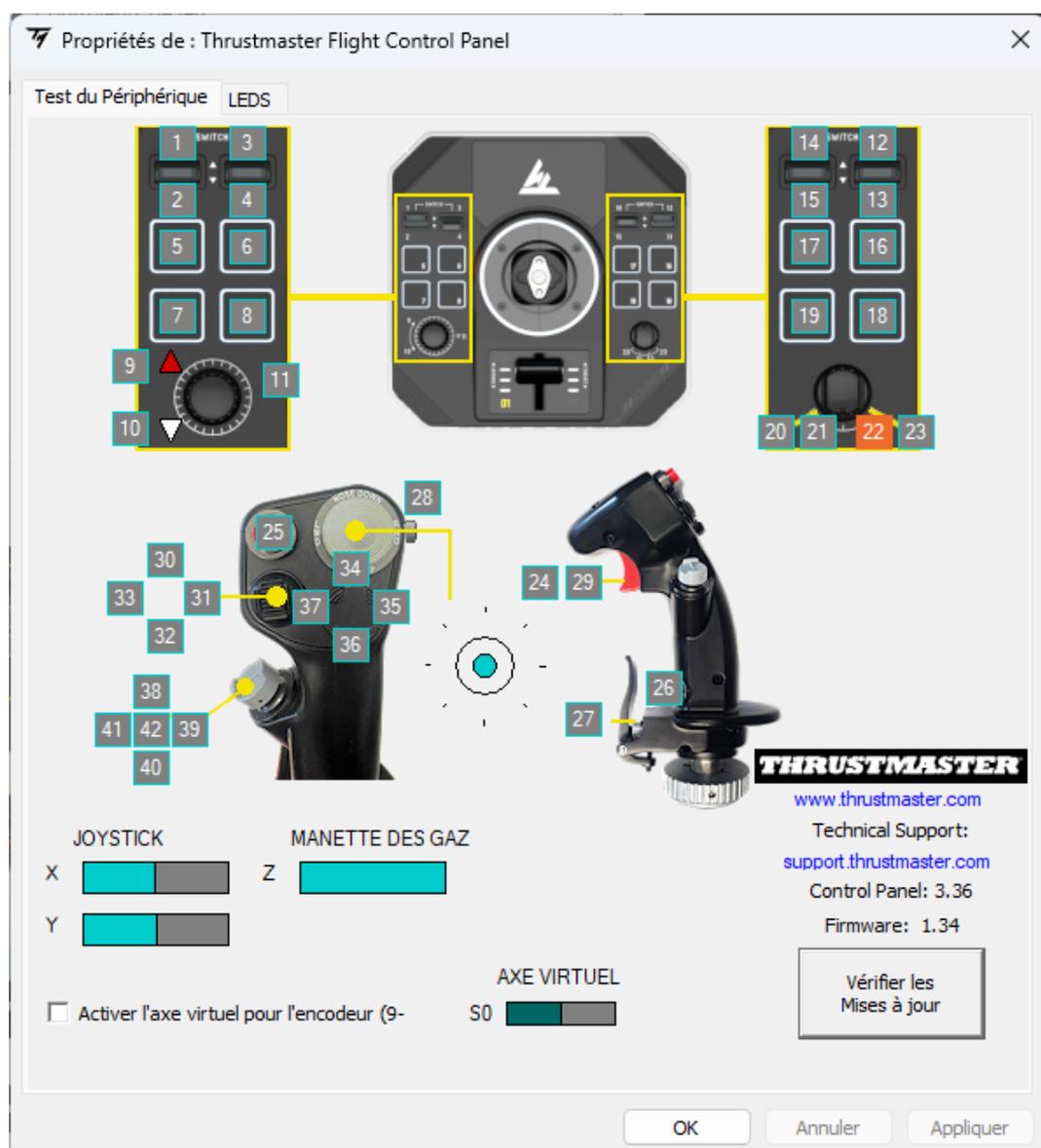


Het dialoogvenster **Spelbesturingen** wordt weergegeven. Het apparaat wordt in het venster weergegeven met de naam **Sol-R [R] Viper** en de status **OK**.





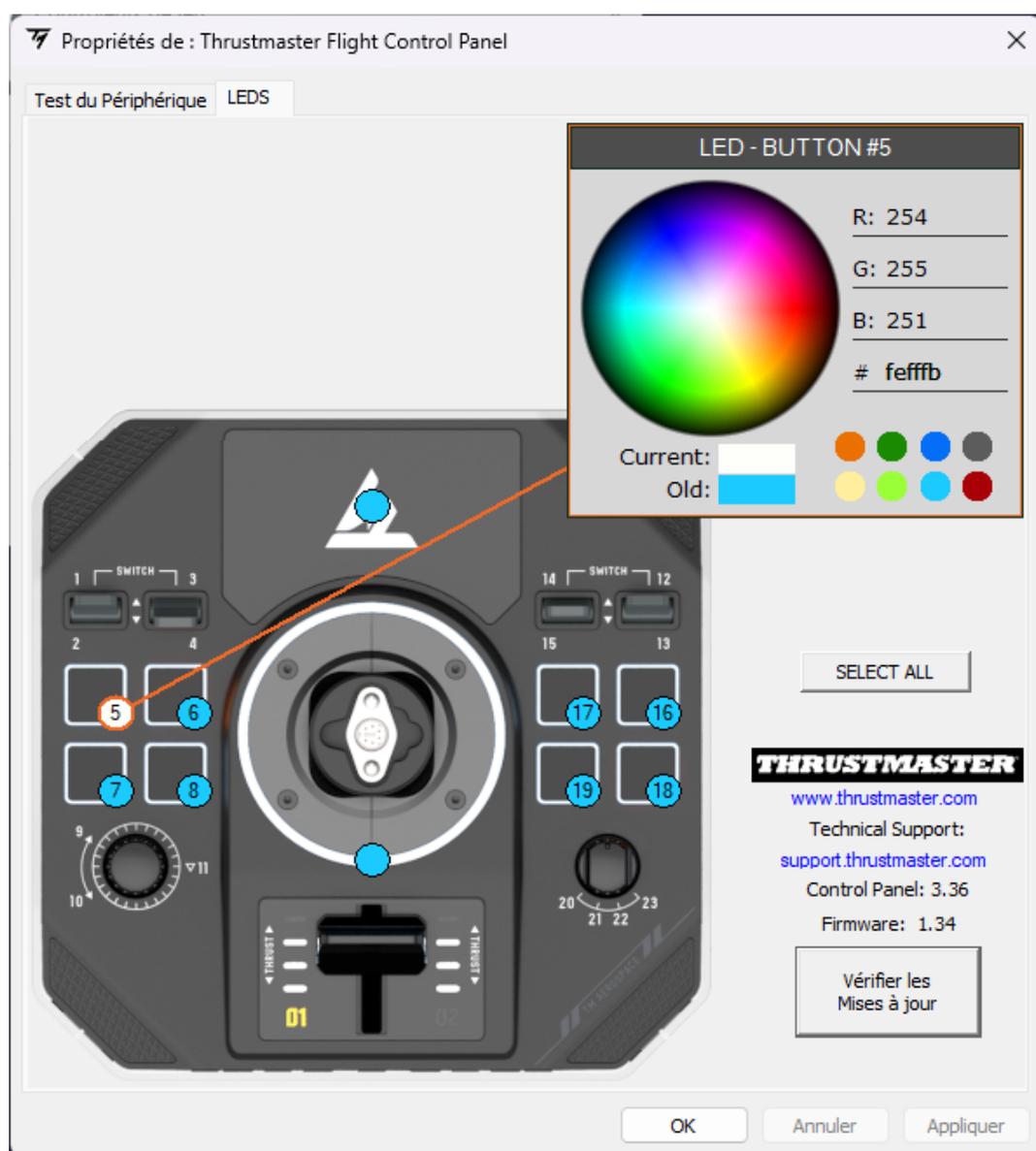
Klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Spelbesturingen** om alle functies te bekijken en te testen.





Aanpasbare LED's

De Sol-R 5-voet is voorzien van tien LED's die via het configuratiescherm kunnen worden aangepast.



U kunt aan elke LED een eigen kleur toewijzen.



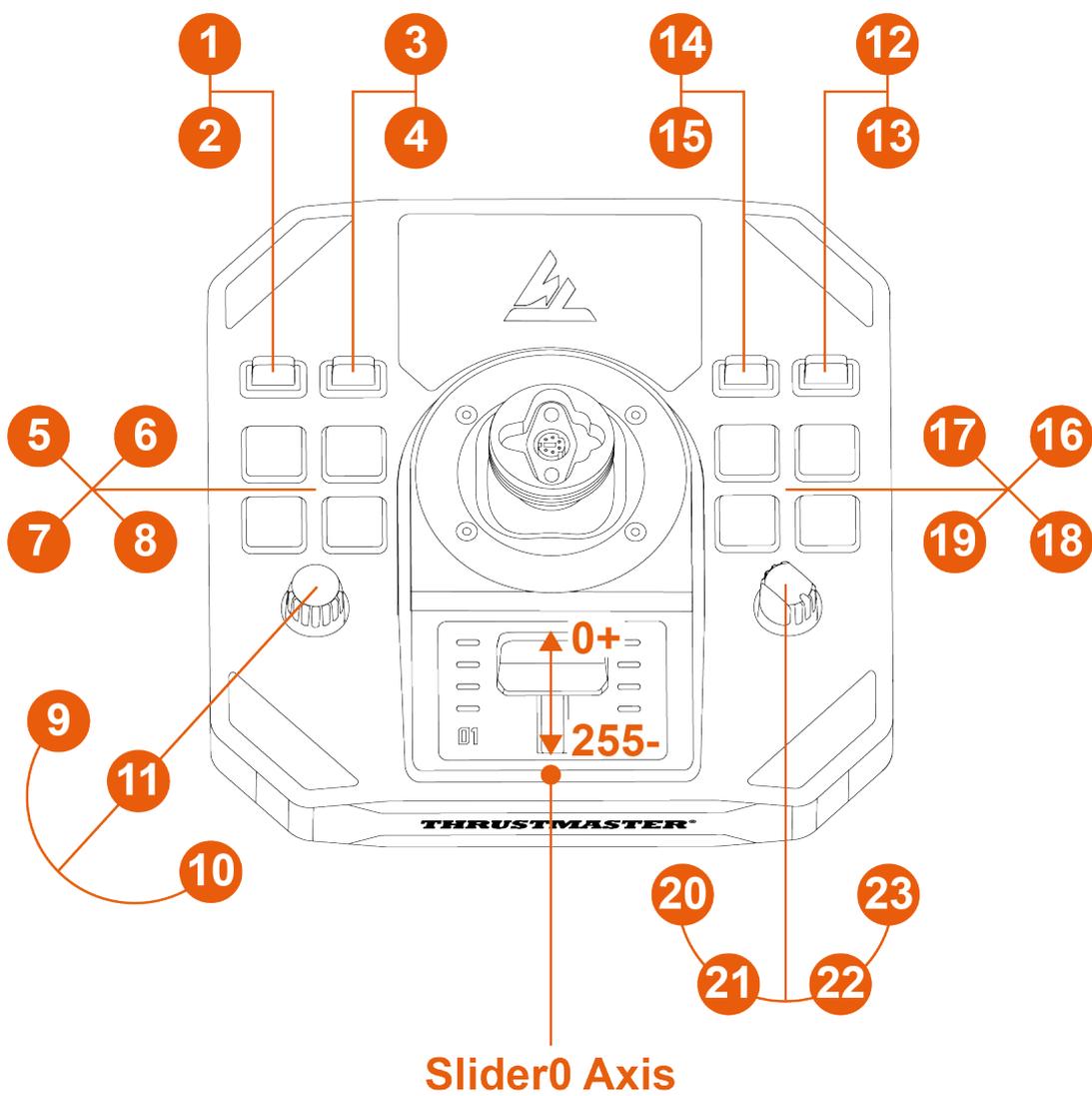
Om de kleur van de LED's te wijzigen:

1. Ga naar het **configuratiescherm** voor de Sol-R 5-voet.
2. Klik op **Eigenschappen** in het dialoogvenster **Spelbesturingen**.
3. Klik in het tabblad **LEDS** op een van de gekleurde cirkels om de LED te selecteren die u wilt wijzigen.
4. Gebruik het kleurenwiel of het palet met vooraf gedefinieerde kleuren, of voer een kleurcode (RGB of HEX) in om de kleur te wijzigen.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan.

**Wordt apart verkocht*



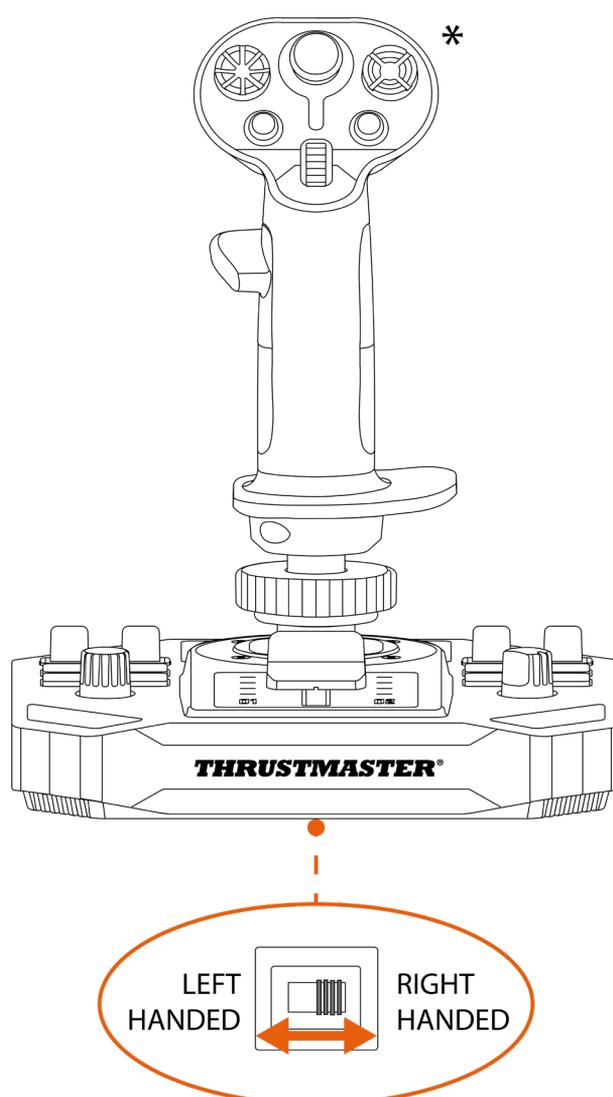
Mapping





Rechtshandige of linkshandige modus

Om de joystick in de rechtshandige of linkshandige modus te zetten, plaatst u de keuzeschakelaar aan de onderkant van de voet op LEFT HANDED (linkshandig) of RIGHT HANDED (rechtshandig).

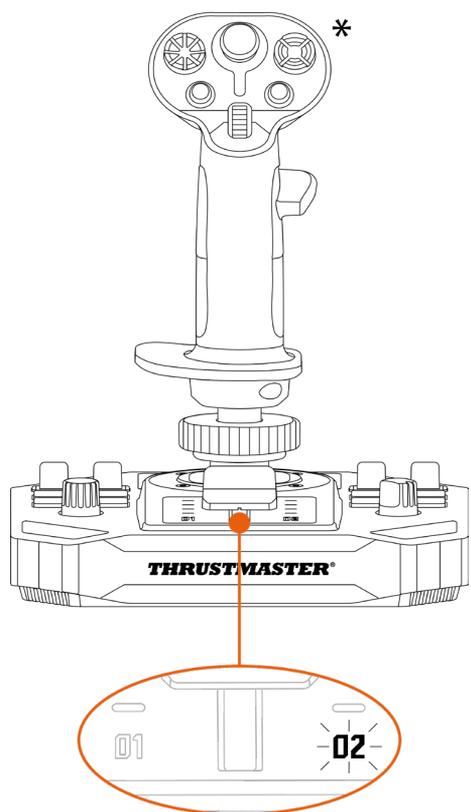


Standaard is de voet geconfigureerd voor rechtshandigen.

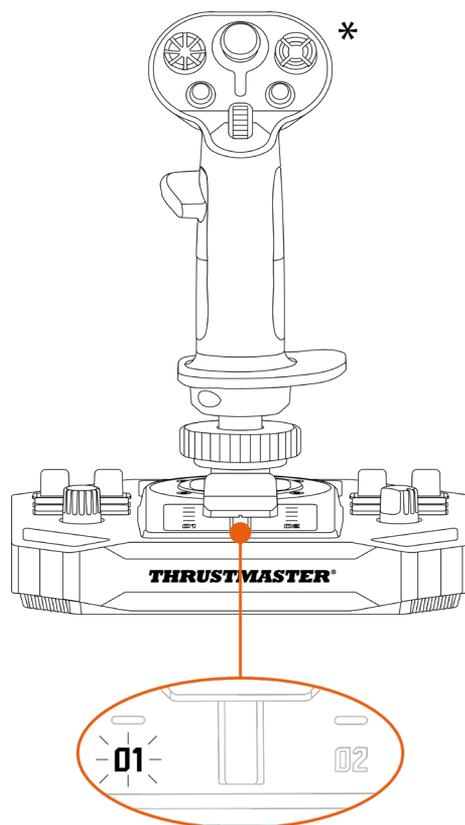
**Wordt apart verkocht*



Linkshandige modus



Rechtshandige modus



Wanneer de Sol-R 5-voet is aangesloten, brandt er een LED op de throttle ter indicatie van de geselecteerde modus:

01 = rechtshandig

02 = linkshandig



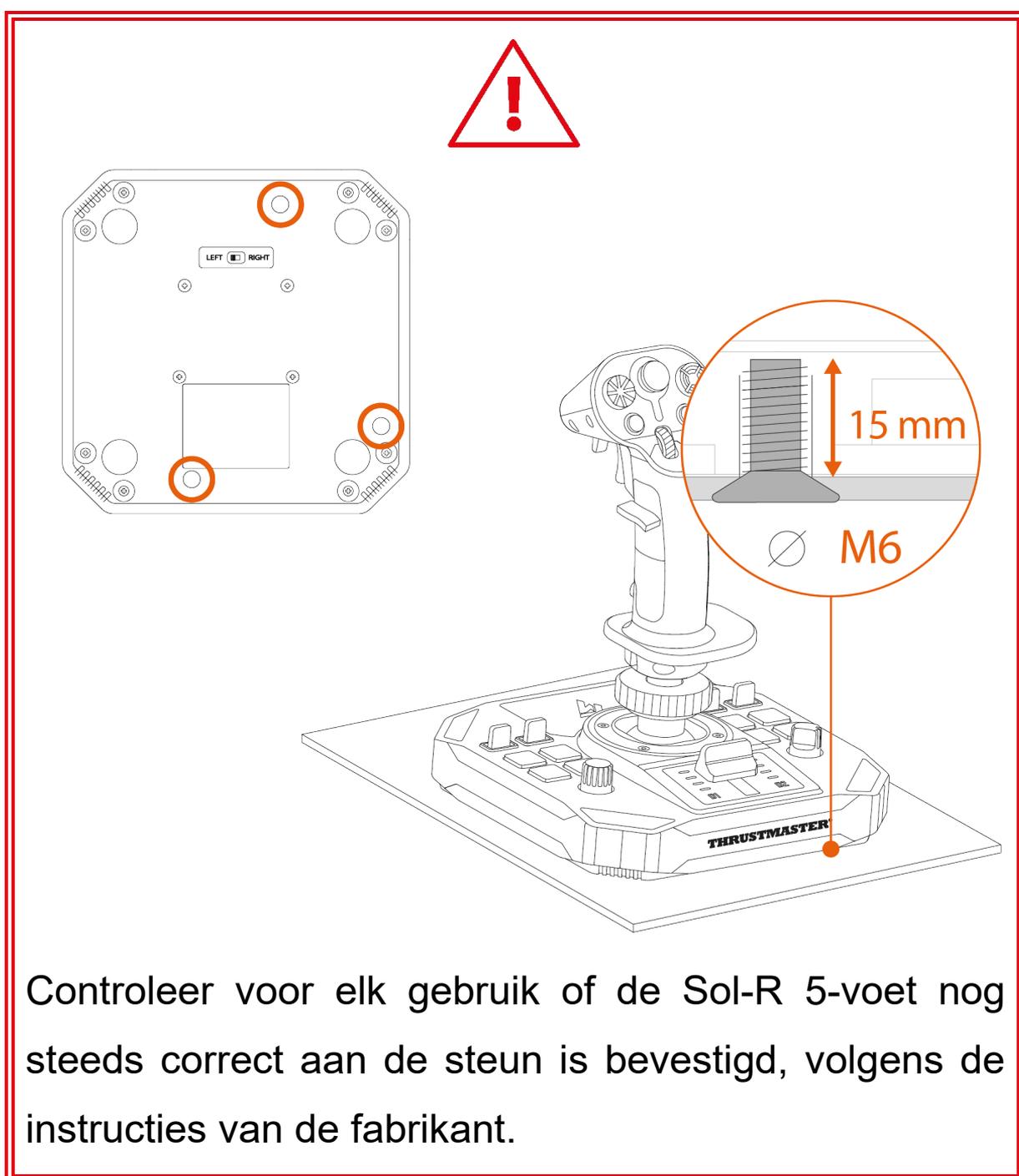
Zet de schakelaar voor rechtshandige of linkshandige modus in de gewenste stand **voordat** u de voet op uw PC aansluit.

**Wordt apart verkocht*



6. Installatie op een steun

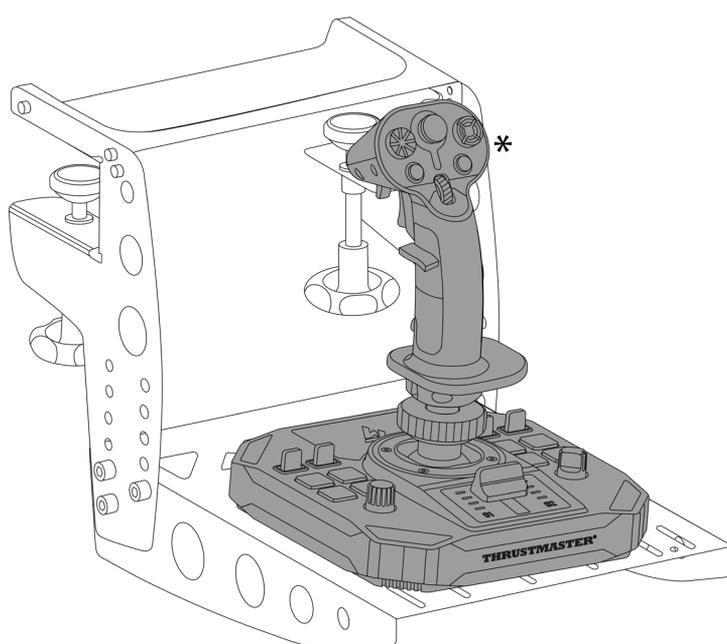
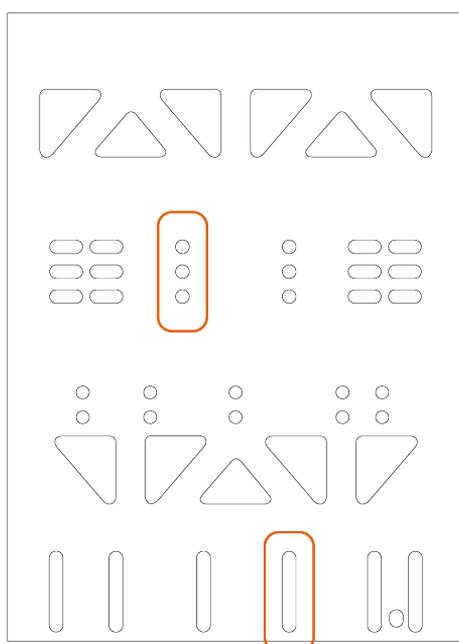
U kunt de Sol-R 5-voet op verschillende soorten steunen installeren met behulp van M6-bouten (niet meegeleverd) en de schroefgaten aan de onderkant van de voet. In de voet mag de maximale lengte van de bout niet meer dan 15 mm bedragen.





*Installatie op een TM Flying Clamp**

Om de Sol-R 5-voet aan de TM Flying Clamp-steun* te bevestigen, gebruikt u twee M6-bouten (niet meegeleverd).

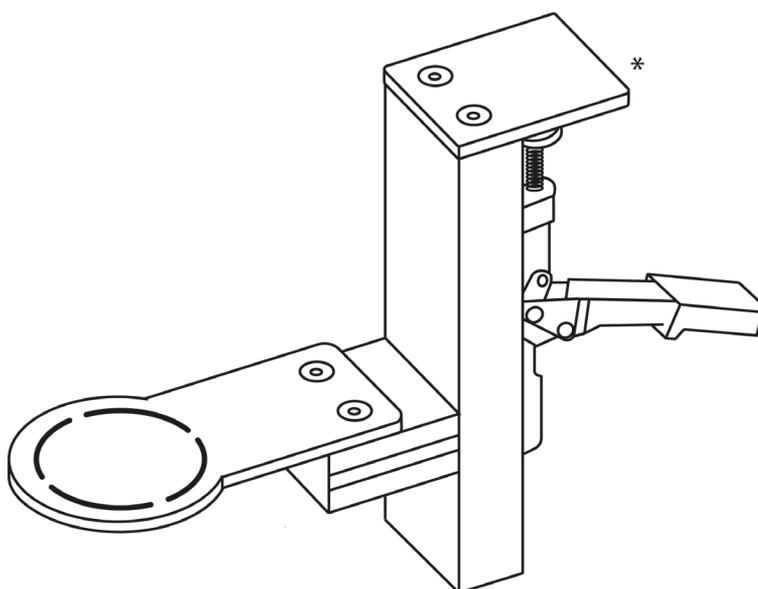


**Niet meegeleverd*



Installatie op een cockpit* of een andere vaste steun*

U kunt de Sol-R 5-voet ook bevestigen op een cockpit* of een werkblad/bureau/tafelsteun* met behulp van M6-bouten (niet meegeleverd) en de schroefgaten aan de onderkant van de voet.



Om beschadiging van de Sol-R 5-voet te voorkomen, dient u contact op te nemen met de fabrikant of de technische ondersteuning van de cockpit om de compatibiliteit van de cockpit met Thrustmaster-producten bevestigd te krijgen.

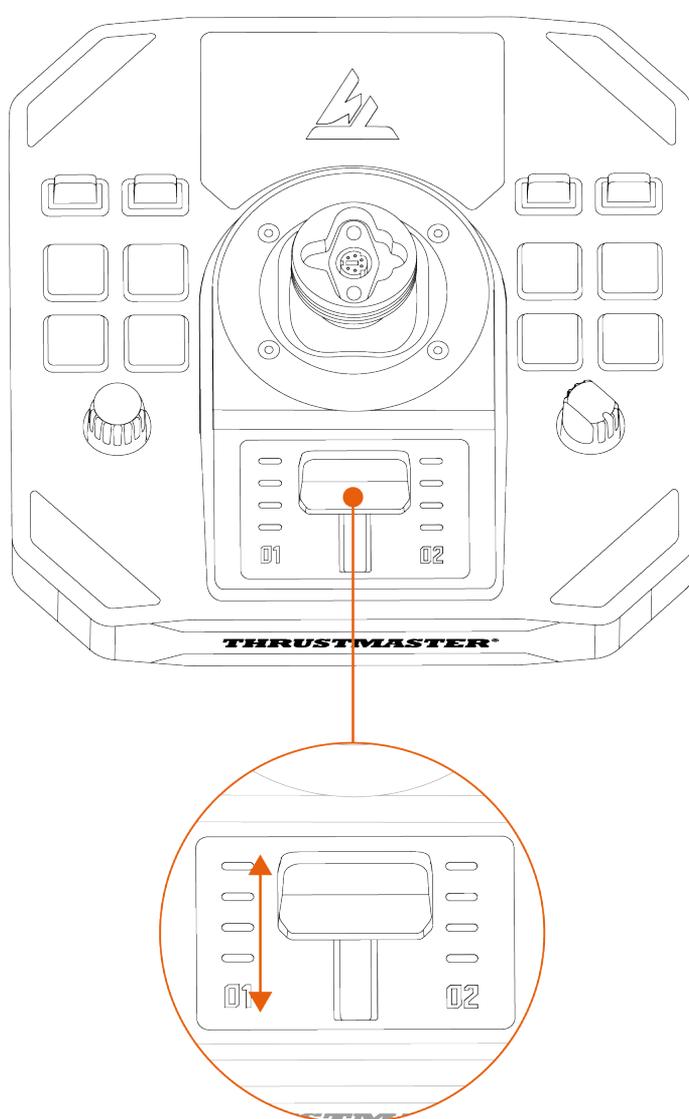
**Niet meegeleverd*



7. Functies

Throttle

De Sol-R 5-voet heeft een throttle waarmee u eenvoudig de stuwkracht van de motor van uw ruimtevaartuig kunt regelen. Indicatielampjes helpen u om het motorvermogen zeer nauwkeurig te doseren.





8. Compatibiliteit



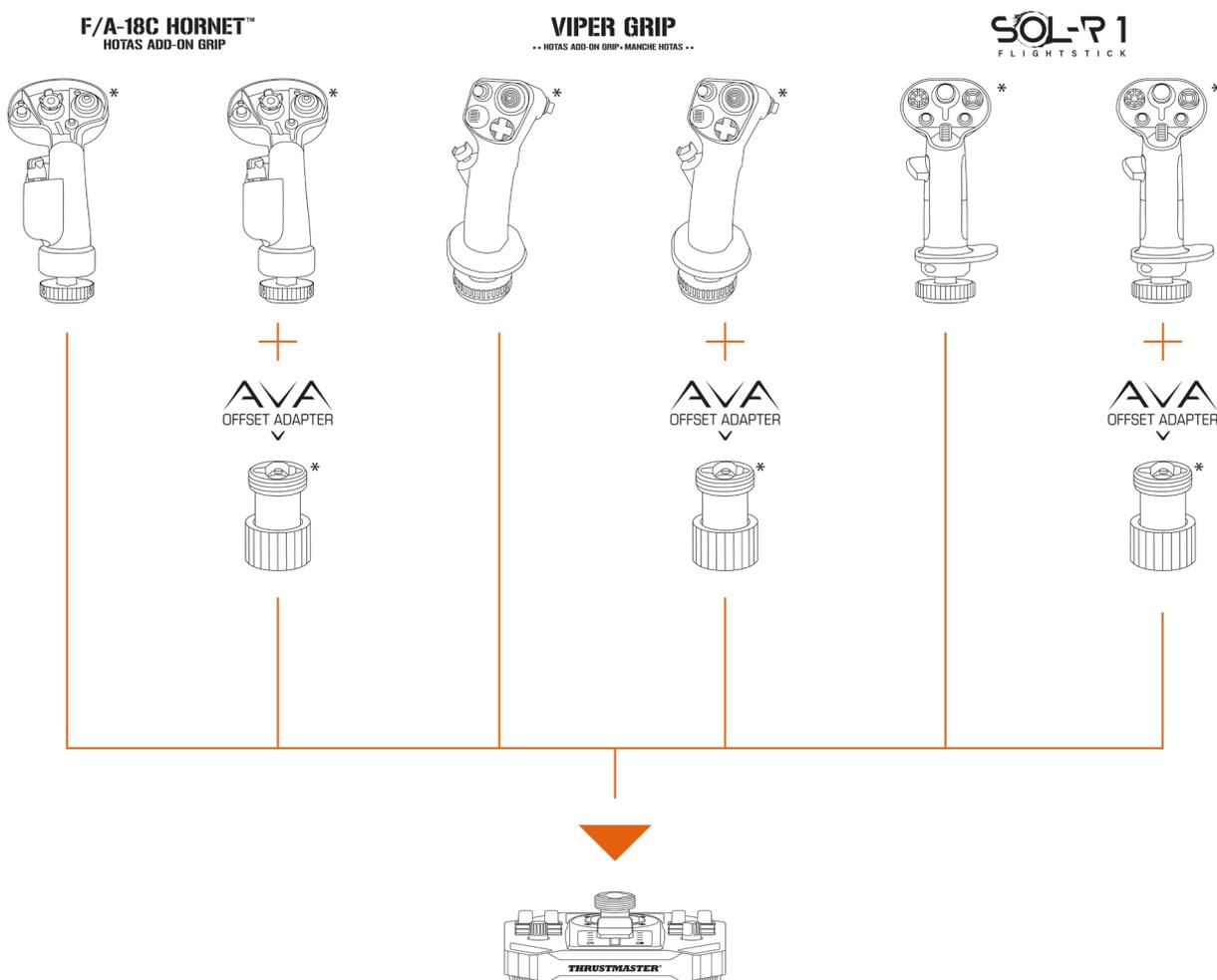
Zorg ervoor dat u alleen goedgekeurde accessoires gebruikt. Het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires kan het product beschadigen en de garantie ongeldig maken.



Flightstick-grepen

De Sol-R 5-voet is compatibel met de volgende flightstick-grepen en accessoires:

- Sol-R 1 Flightstick-flightstick-greep*;
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip-flightstick-greep*;
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip-flightstick-greep*;
- AVA Offset Adapter-adapter*;
- toekomstige Thrustmaster-flightstick-grepen*.



*Wordt apart verkocht



9. T.A.R.G.E.T

geavanceerde

programmeersoftware



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) is een innovatieve en hoog presterende softwarebundel waarmee het gebruik van de meeste Thrustmaster-flightcontrollers geoptimaliseerd kan worden en profielen gedeeld kunnen worden met de Thrustmaster-community.

Installatie

1. Ga naar:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Ga naar de sectie **Software** en download en installeer de geavanceerde T.A.R.G.E.T-programmeersoftware.



Belangrijkste kenmerken

- Verschillende mogelijke configuraties voor de assen.
- Meerdere programmeerniveaus beschikbaar: Basic, Advanced en Script.
- Maakt gebruik van slepen en neerzetten.
- De mogelijkheid om de Sol-R 5-voet te combineren met andere flightsim-accessoires van Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA-serie*, VIPER-serie*, AVA-serie*, Sol-R-serie*, die allemaal ook compatibel zijn met T.A.R.G.E.T), waardoor ze kunnen worden herkend als één enkel USB-apparaat.
- Toegang tot geavanceerde profielen gemaakt door de Thrustmaster-community.

**Wordt apart verkocht*



10. FAQ en technische ondersteuning

Hebt u vragen over de Sol R 5-voet of komt u technische problemen tegen? Zo ja, ga dan naar de website van Thrustmaster Technical Support:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Mijn joystick uitgerust met de Sol-R 5-voet werkt niet goed of lijkt niet goed te zijn gekalibreerd

- Schakel uw PC uit, koppel uw joystick los en sluit deze vervolgens opnieuw aan. Start uw PC opnieuw op en start daarna uw game opnieuw op.
- Plaats bij het aansluiten van de joystick de flightstick-greep altijd in de middenstand en beweeg hem niet, om kalibratieproblemen te voorkomen.

2. Ik kan mijn joystick uitgerust met de Sol-R 5-voet niet configureren

- Ga in het menu van uw game naar **Options > Controller > Gamepad** of **Joystick**. En kies vervolgens de meest geschikte configuratie, of stel alle joystick-opties helemaal opnieuw in.
- Raadpleeg de handleiding of de online help van de game voor meer informatie.



3. Mijn joystick uitgerust met de Sol-R 5-voet is te gevoelig, of niet gevoelig genoeg

- De joystick kalibreert zichzelf automatisch na een paar bewegingen op de verschillende assen.
- Ga in het menu van uw game naar **Options > Controller > Gamepad** of **Joystick**. Pas vervolgens de gevoeligheid en dode zones van uw joystick aan als deze opties beschikbaar zijn.

4. Mijn joystick uitgerust met de Sol-R 5-voet werkt niet

- Om de joystick goed met games te laten functioneren, moet de firmware zijn bijgewerkt met de laatste versie.

Om de firmware bij te werken, gaat u naar

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Selecteer **Drivers** en volg de instructies inclusief de procedure voor het downloaden en installeren.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

Manuale d'uso



Leggi attentamente le istruzioni riportate nel presente manuale **prima** di installare il prodotto, **prima** di qualsiasi uso del prodotto e **prima** di qualsiasi intervento di manutenzione. Assicurati di rispettare le istruzioni sulla sicurezza: il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe causare incidenti e/o danni. Conserva questo manuale in modo tale da poterne consultare le istruzioni in futuro.

INDICE

2.	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	7
3.	INFORMAZIONI SULL'USO	9
4.	INSTALLARE UNA LEVA DI COMANDO* SULLA BASE.....	11
5.	INSTALLAZIONE SU PC	13
	<i>Pannello di controllo</i>	<i>14</i>
	<i>Mappatura</i>	<i>18</i>
6.	INSTALLAZIONE SU UN SUPPORTO	21
	<i>Installazione su un TM Flying Clamp*</i>	<i>22</i>
	<i>Installazione su un abitacolo* o altro supporto fisso*</i>	<i>23</i>
7.	FUNZIONALITÀ.....	24
	<i>Manetta</i>	<i>24</i>
8.	COMPATIBILITÀ	25
	<i>Leve di comando.....</i>	<i>26</i>

9. SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE

AVANZATA T.A.R.G.E.T27

Installazione.....27

Funzionalità principali.....28

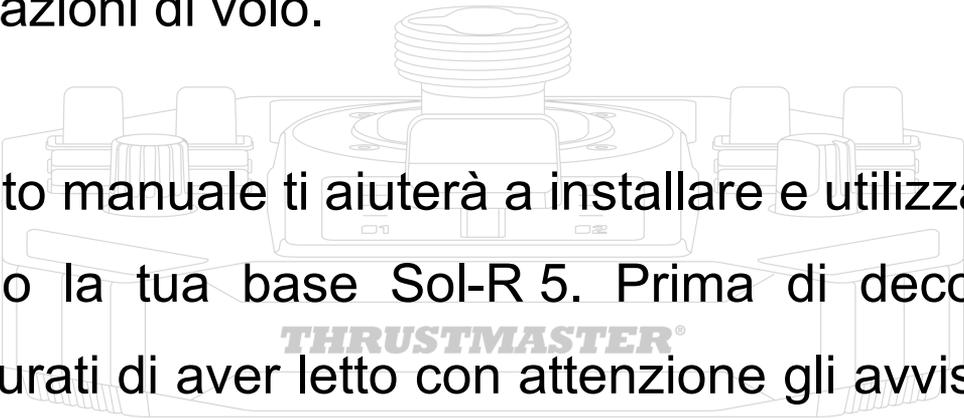
10. FAQ E ASSISTENZA TECNICA.....29



SOL-R 5

B A S E

Aggiorna il tuo arsenale con la base Sol-R 5, concepita per offrire più controllo in tutti i tipi di simulazioni di volo.



Questo manuale ti aiuterà a installare e utilizzare al meglio la tua base Sol-R 5. Prima di decollare, assicurati di aver letto con attenzione gli avvisi e le istruzioni: ti aiuteranno a divertirti al massimo utilizzando il tuo prodotto.



Aggiornamento del firmware

Affinché la base Sol-R 5 funzioni correttamente nei videogiochi, è essenziale aggiornarne il firmware.

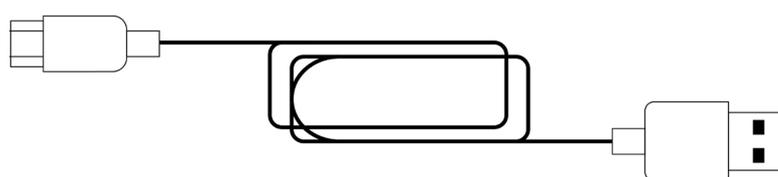
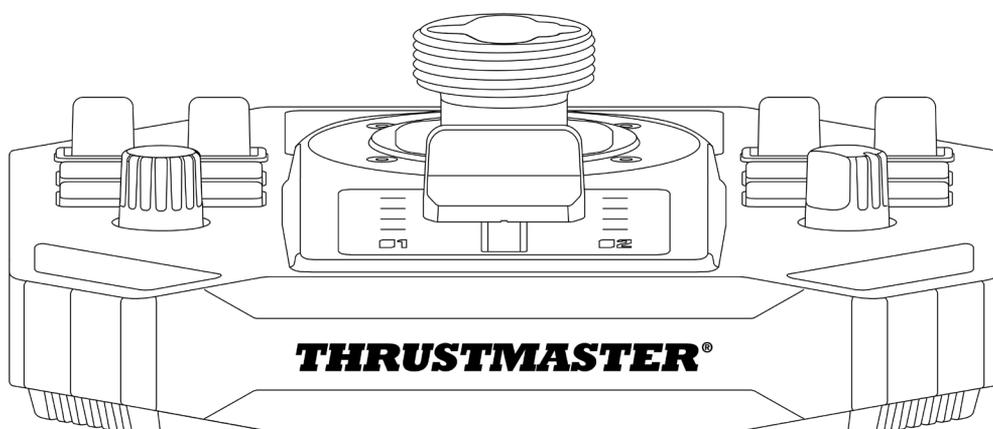
Per eseguire l'aggiornamento, visita la pagina

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Seleziona **Drivers** (Driver) e segui le istruzioni, comprese le procedure di download e installazione.

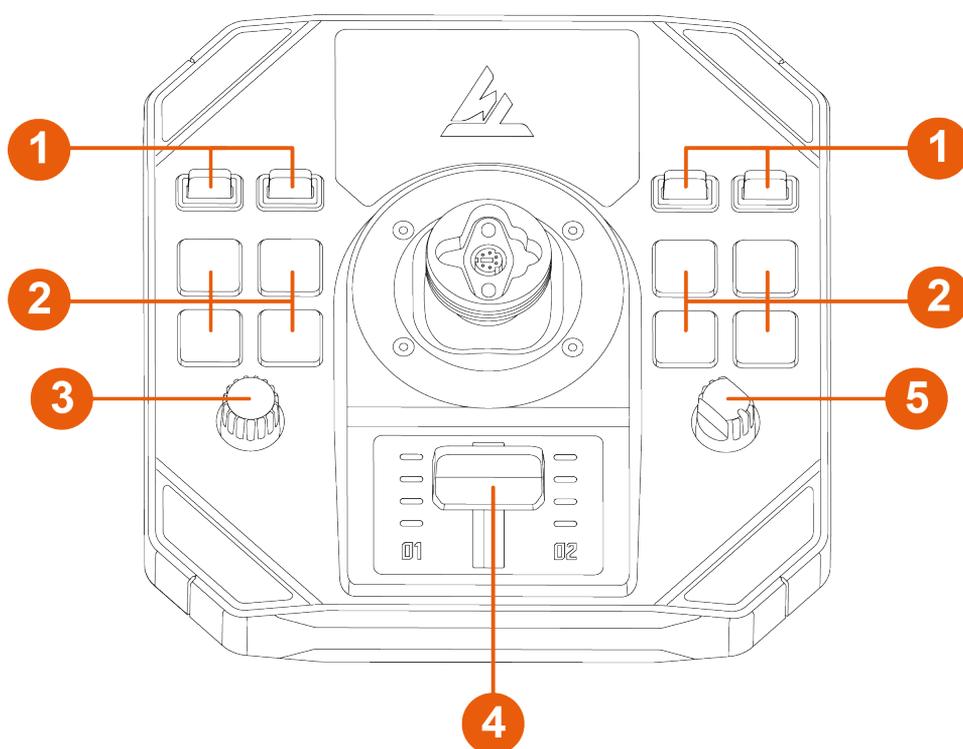


1. Contenuto della confezione

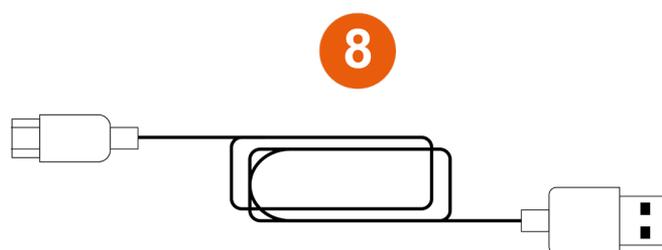
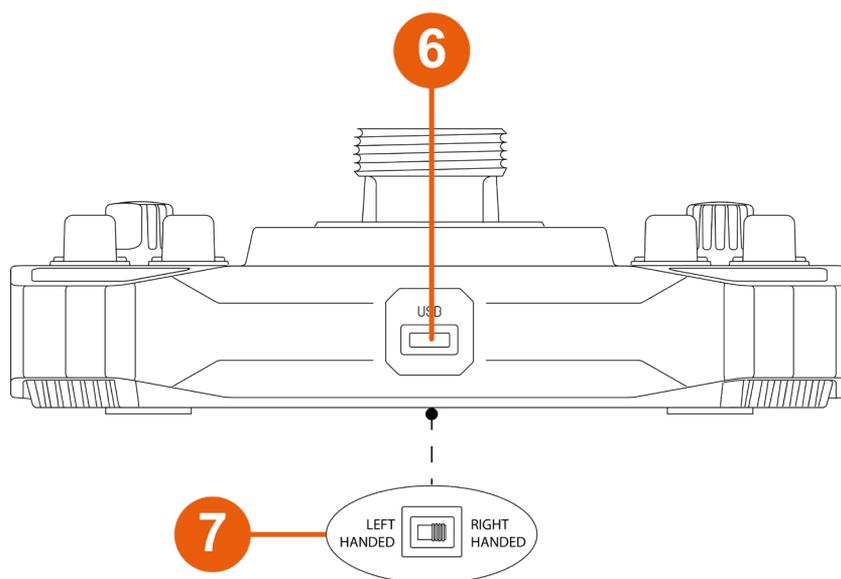




2. Caratteristiche tecniche



- ① Selettori a levetta (2 posizioni)
- ② Pulsanti azione retroilluminati
- ③ Codificatore
- ④ Manetta con indicatori luminosi
- ⑤ Selettore rotante (quattro posizioni)



6 Connettore USB-C

7 Selettore: LEFT HANDED (mancina) / RIGHT HANDED (destrimane)

8 Cavo USB-A – USB-C



3. Informazioni sull'uso



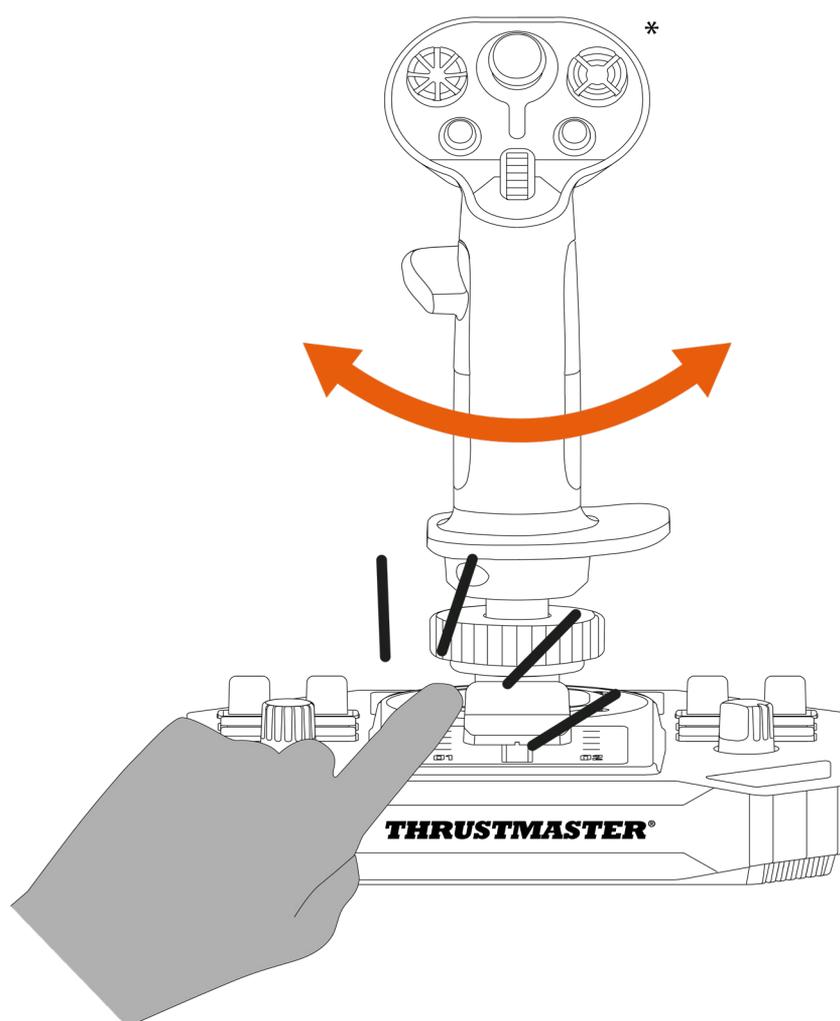
Documentazione

Prima di utilizzare questo prodotto, rileggi attentamente la presente documentazione e conservala per una futura consultazione.



Rischio di schiacciamento

Quando utilizzi la base Sol-R 5 con una leva di comando*, non posizionare mai le tue dita nello spazio tra la base e l'asse della leva di comando.



**Non inclusa*

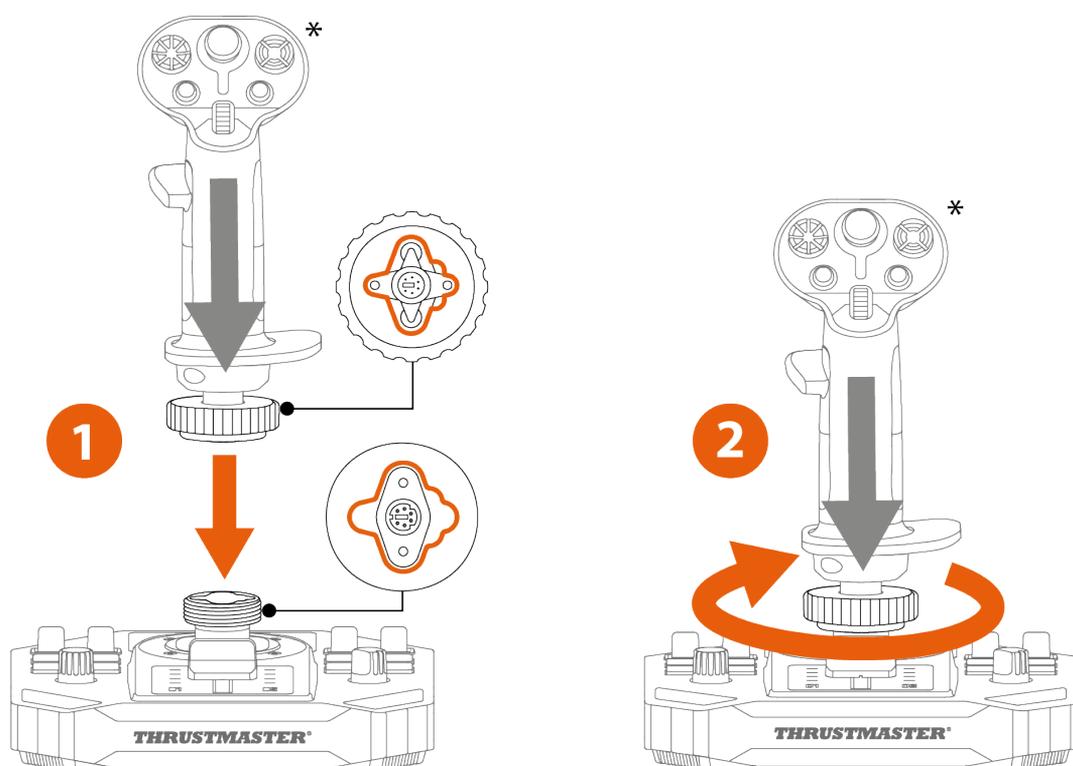


4. Installare una leva di comando* sulla base

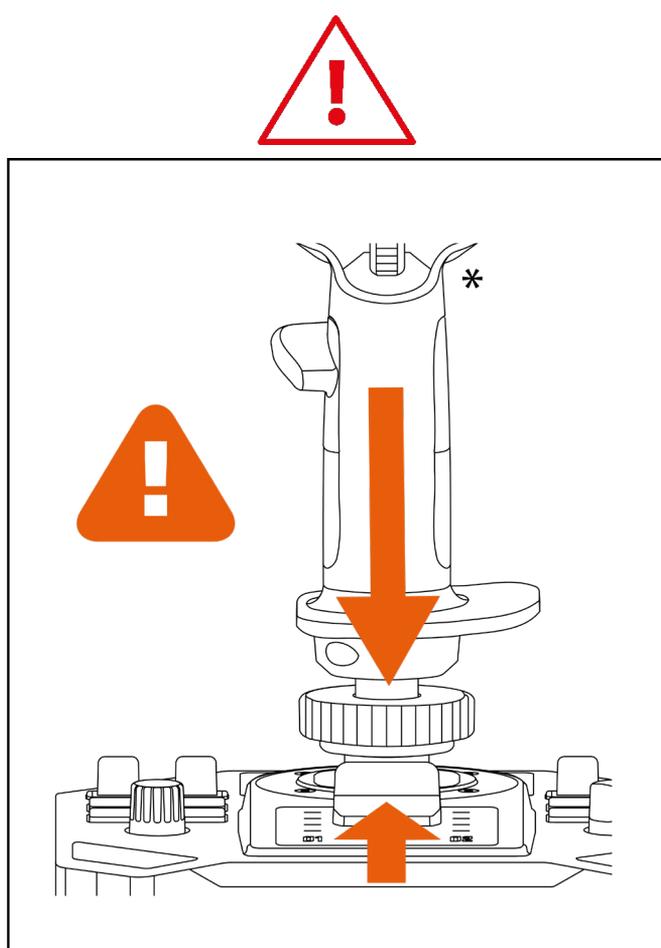


La base Sol-R 5 è compatibile con tutte le leve di comando rimuovibili dell'ecosistema Thrustmaster su PC.

1. Colloca la leva di comando sulla base. Assicurati che la leva di comando sia correttamente posizionata, come mostrato nel diagramma seguente.
2. Stringi l'anello di chiusura.



*Non inclusa



Qualora avvertissi della resistenza, non forzare. Assicurati che i connettori per la base e la leva di comando siano correttamente allineati. Il mancato rispetto di tale indicazione potrebbe causare il danneggiamento dei prodotti.

**Non inclusa*



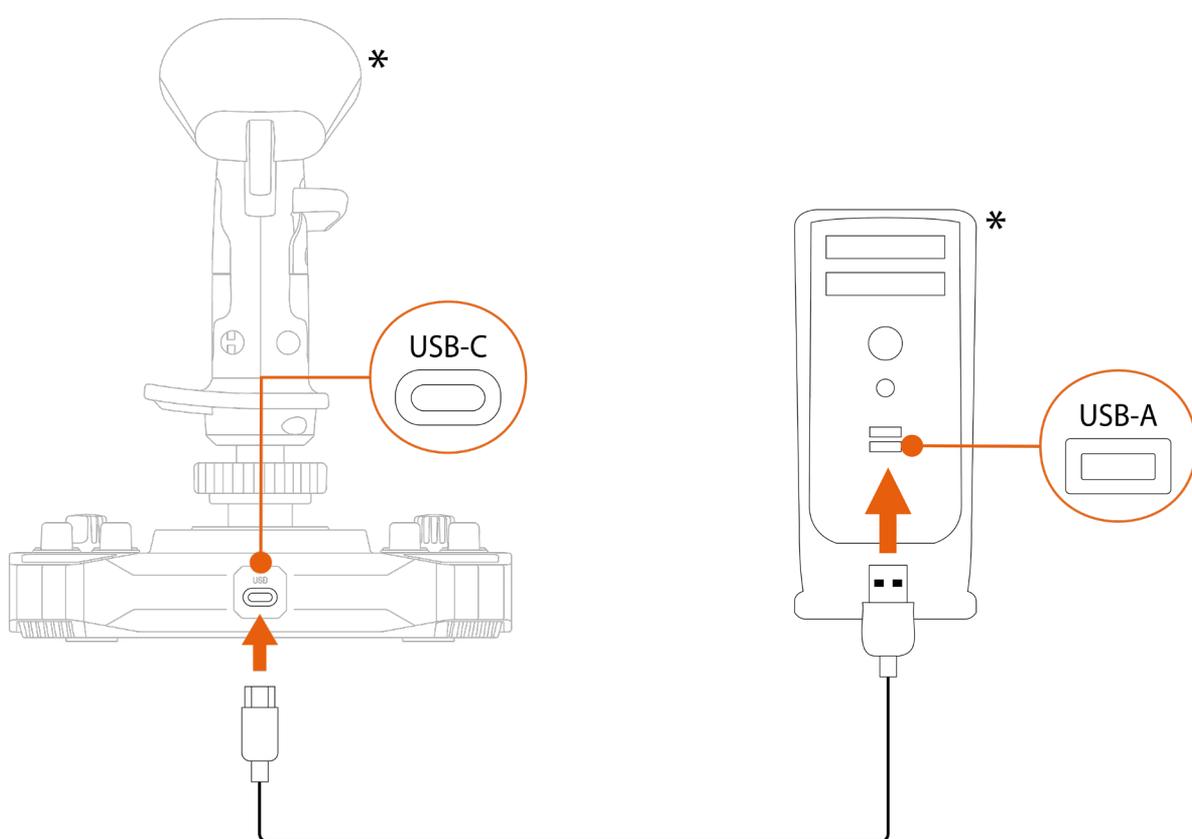
5. Installazione su PC

1. Visita la pagina:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Scarica e installa il driver per PC e la relativa interfaccia personalizzata per il pannello di controllo di Windows.

3. Una volta installato il driver per PC, collega la base Sol-R 5 a una porta USB del tuo PC, utilizzando il cavo USB-A – USB-C.



**Non inclusi*

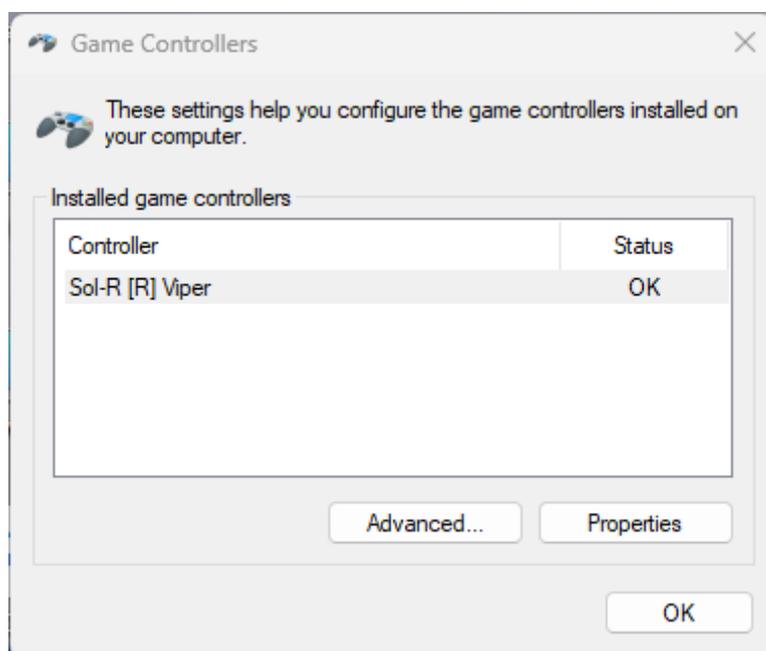


Pannello di controllo

Per accedere al pannello di controllo, seleziona **Start**, nella barra di ricerca digita **Control Panel** o **Pannello di controllo** e clicca quindi su **Control Panel** o **Pannello di controllo** (in Windows® 10/11).

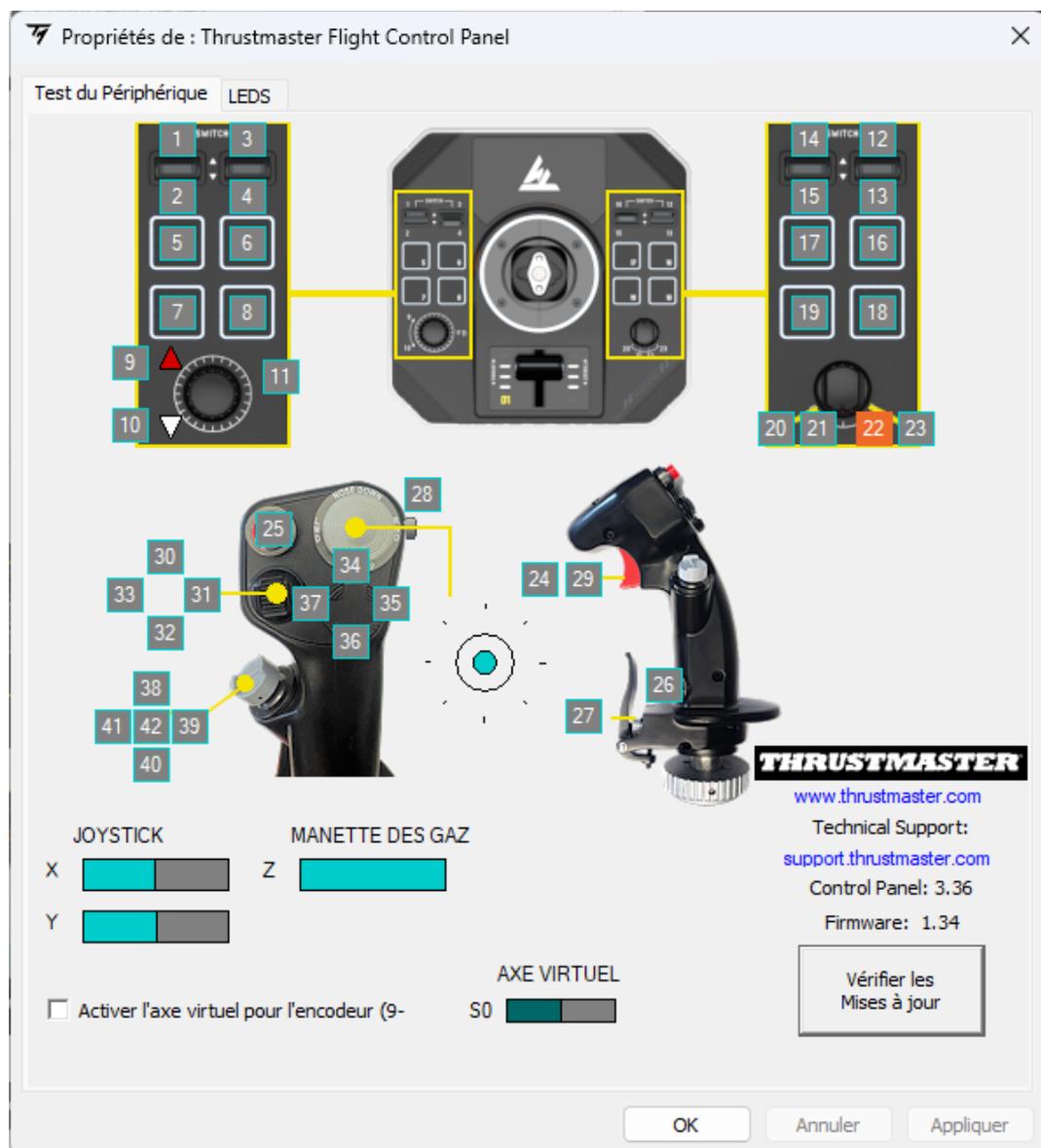


Comparirà la finestra di dialogo **Game Controllers** (**Periferiche di gioco**). Sullo schermo comparirà l'accessorio con nome **Sol-R [R] Viper** e stato **OK**.





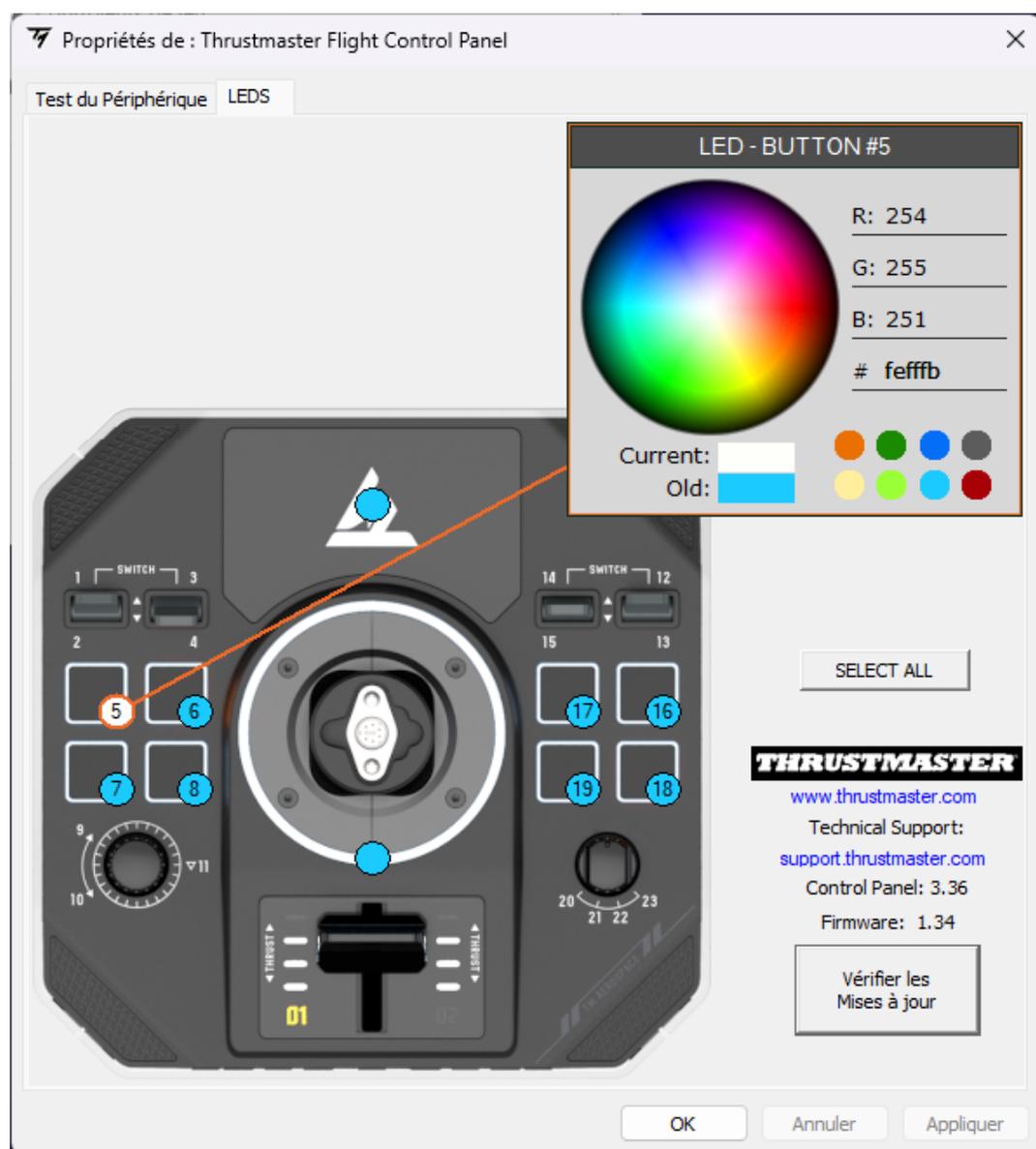
Nella finestra di dialogo **Periferiche di gioco**, clicca su **Proprietà** per testare e visualizzare tutte le funzionalità.





LED personalizzabili

La base Sol-R 5 dispone di dieci LED personalizzabili tramite il pannello di controllo.



Puoi assegnare un colore diverso a ogni LED.

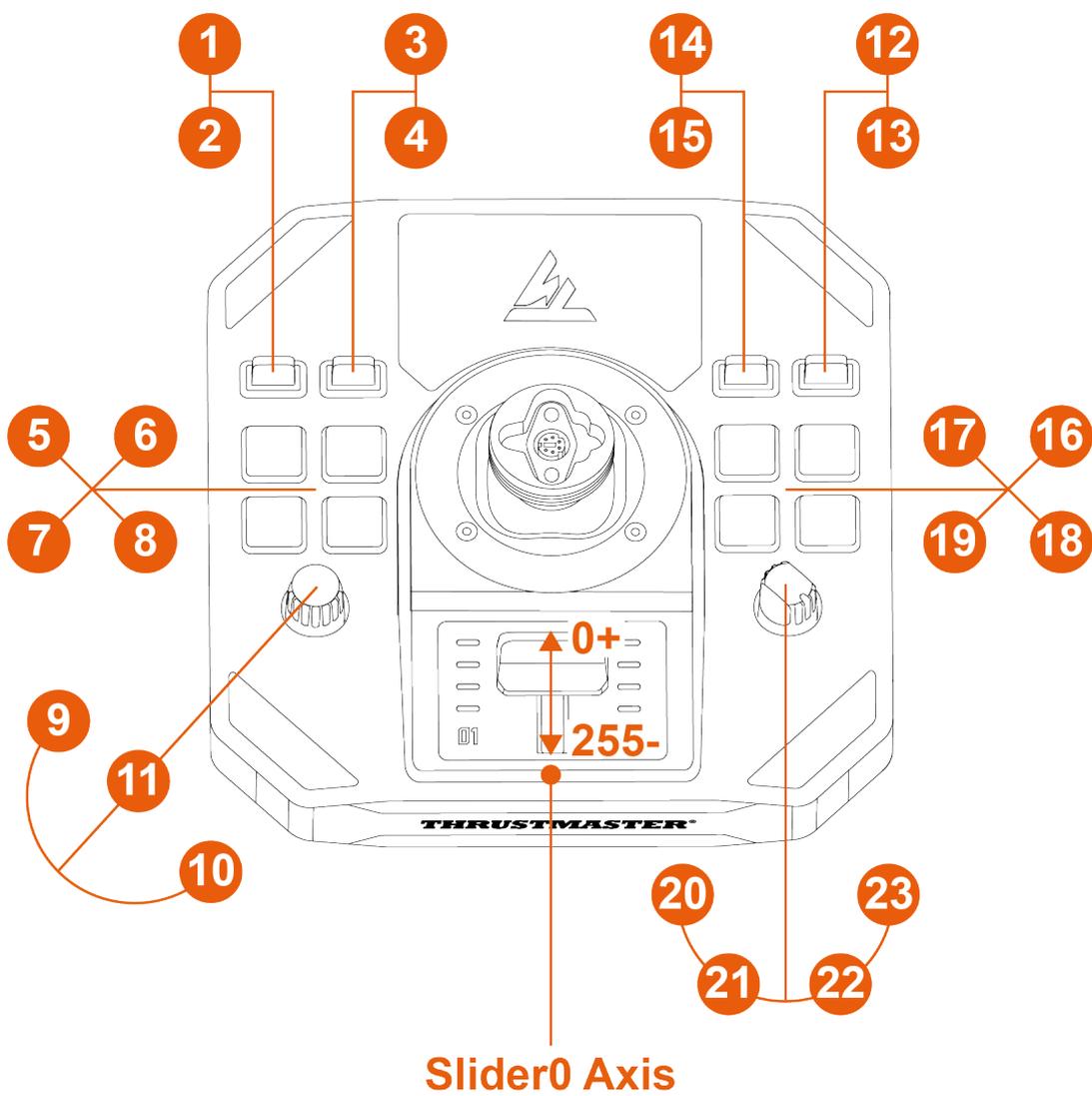


Per cambiare il colore dei LED:

1. Accedi al **pannello di controllo** della base Sol-R 5.
2. Nella finestra di dialogo **Periferiche di gioco**, clicca su **Proprietà**.
3. Nella scheda **LEDS**, clicca su uno dei cerchi colorati per selezionare il LED che desideri cambiare.
4. Per cambiare il colore, utilizza il cerchio cromatico o la paletta dei colori predefiniti, oppure inserisci un codice colore (RGB o HEX).
5. Clicca su **OK** per salvare la modifica.



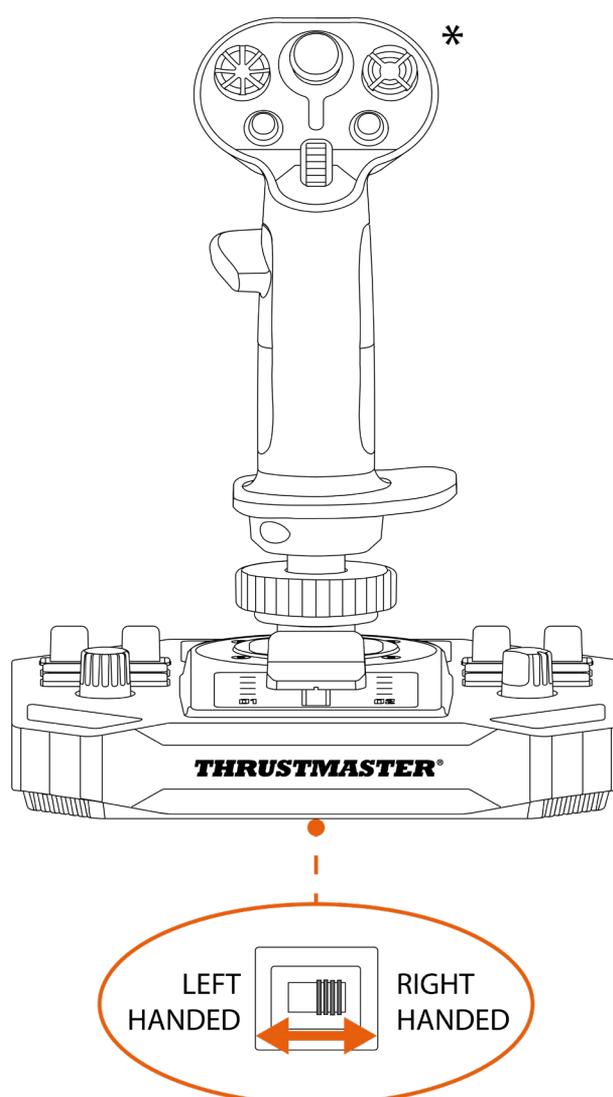
Mappatura





Modalità Destrimane o Mancina

Per impostare il joystick in modalità Destrimane o Mancina, non devi far altro che spostare il selettore presente sotto la base in posizione LEFT HANDED (mancina) o RIGHT-HANDED (destrimane).

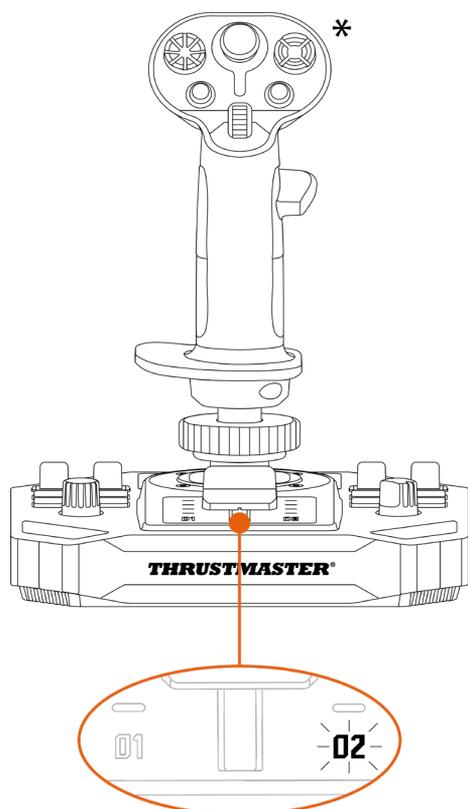


Per default, la base è configurata in modalità Destrimane.

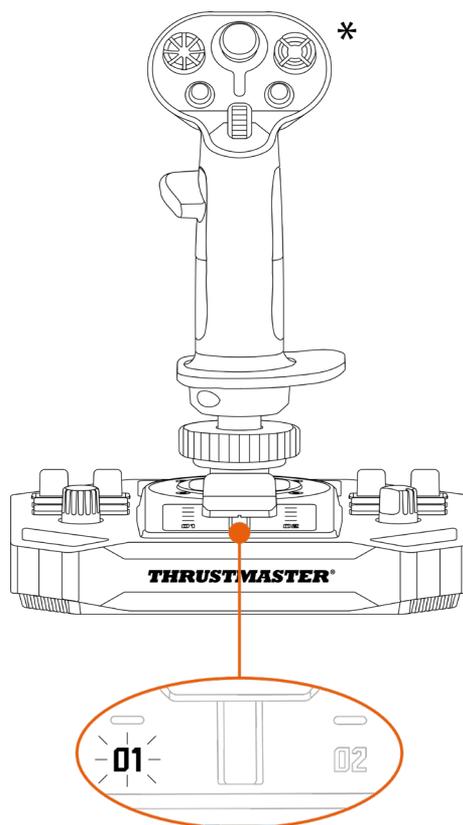
**Venduta separatamente*



Modalità mancina



Modalità destrimanane



Quando la base Sol-R 5 è collegata, un LED sulla manetta si accende per indicare la modalità selezionata:

01 = Destrimane

02 = Mancina



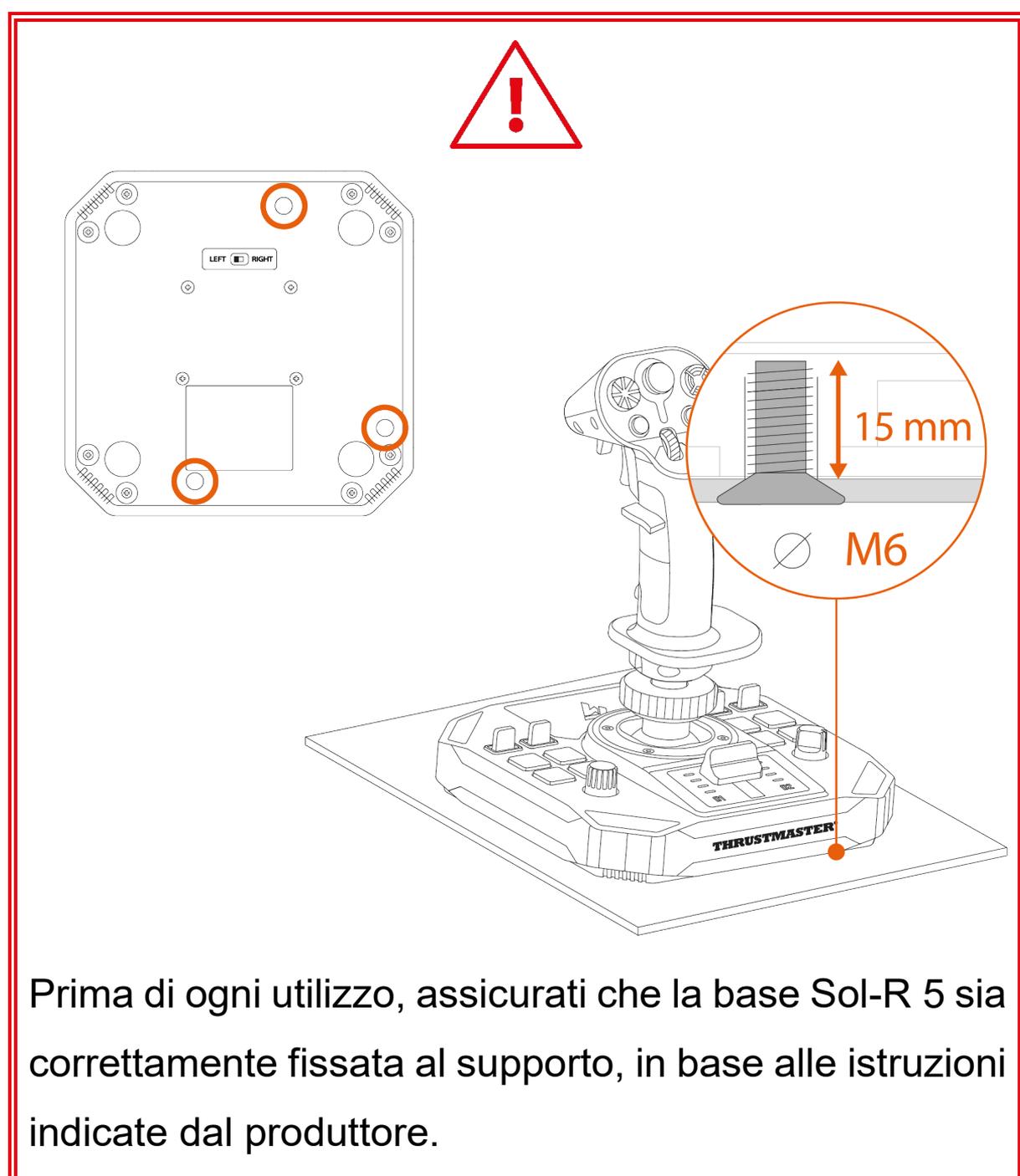
Esegui la procedura per passare dalla modalità Destrimane alla modalità Mancina (o viceversa) **prima** di collegare la base al tuo PC.

**Venduta separatamente*



6. Installazione su un supporto

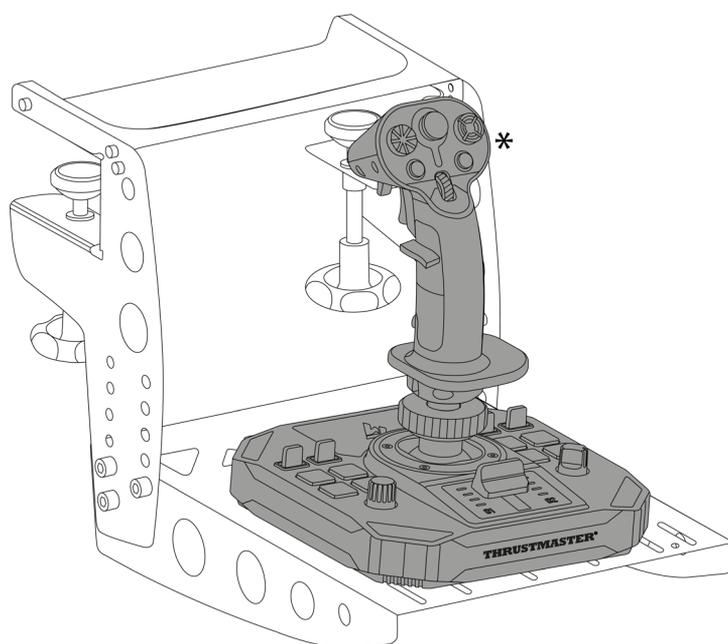
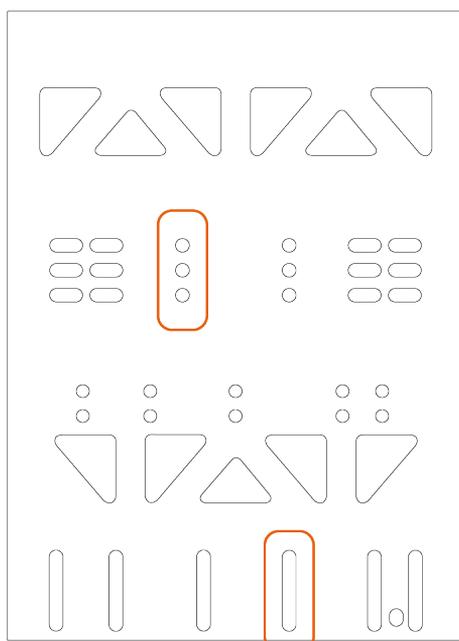
Puoi installare la base Sol-R 5 su diversi tipi di supporti, utilizzando delle viti M6 (non incluse) e i fori filettati presenti sotto la base. All'interno della base, la lunghezza massima delle viti non deve superare 15 mm.





Installazione su un TM Flying Clamp*

Per fissare la base Sol-R 5 al supporto TM Flying Clamp*, utilizza due viti M6 (non incluse).

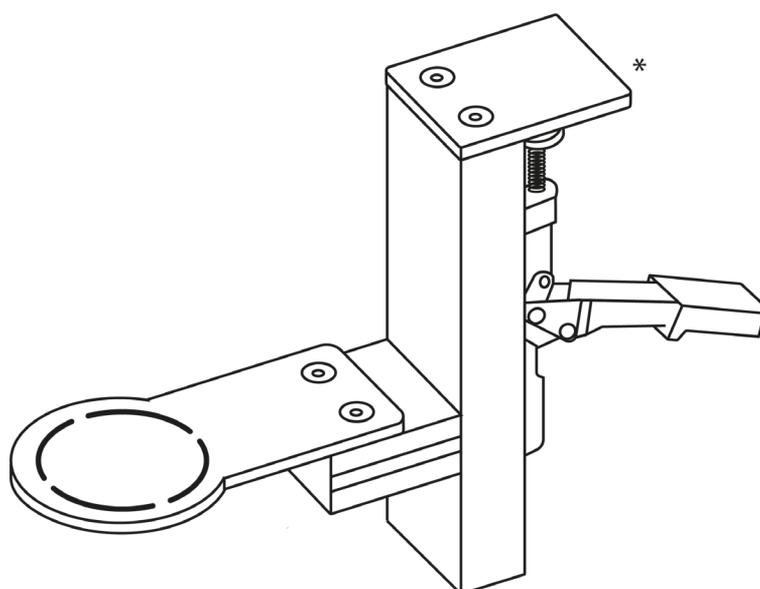


**Non inclusa*



Installazione su un abitacolo* o altro supporto fisso*

Per fissare la base Sol-R 5 a un abitacolo* o a un supporto per scrivanie*, utilizza delle viti M6 (non incluse) e i fori filettati presenti sotto la base.



Per evitare di danneggiare la base Sol-R 5, ti invitiamo a consultare il produttore dell'abitacolo o l'assistenza tecnica per stabilire la compatibilità dell'abitacolo con i prodotti Thrustmaster.

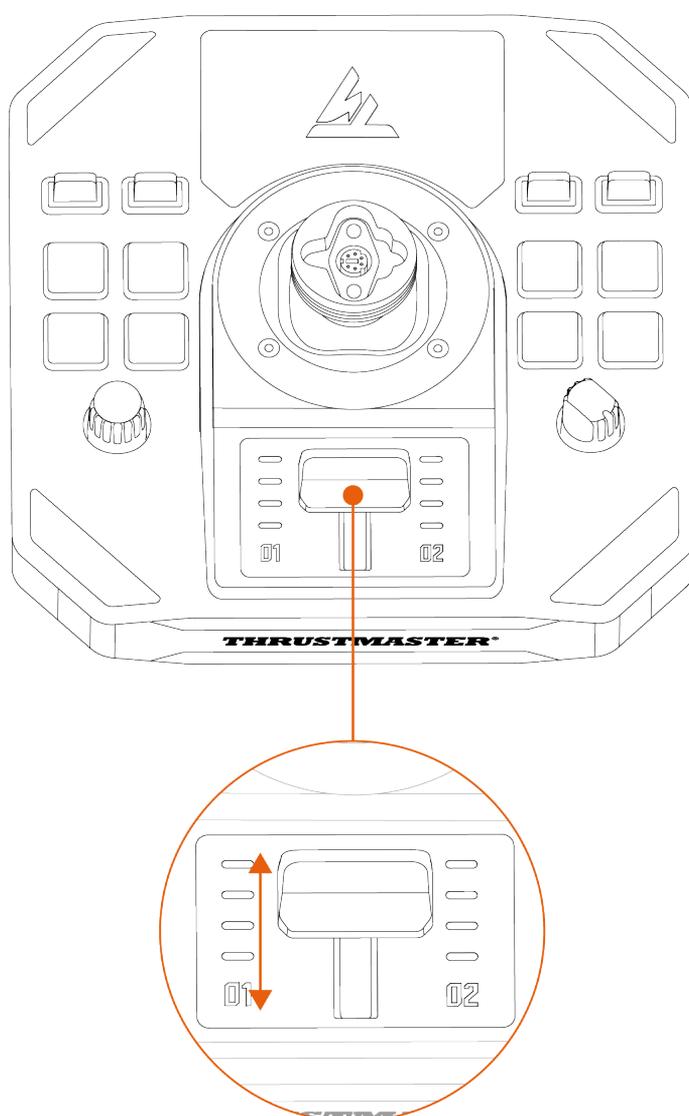
**Non inclusi*



7. Funzionalità

Manetta

La base Sol-R 5 dispone di una manetta che facilita il controllo della spinta dei motori della tua astronave. Gli indicatori luminosi ti aiutano a essere più preciso.





8. Compatibilità



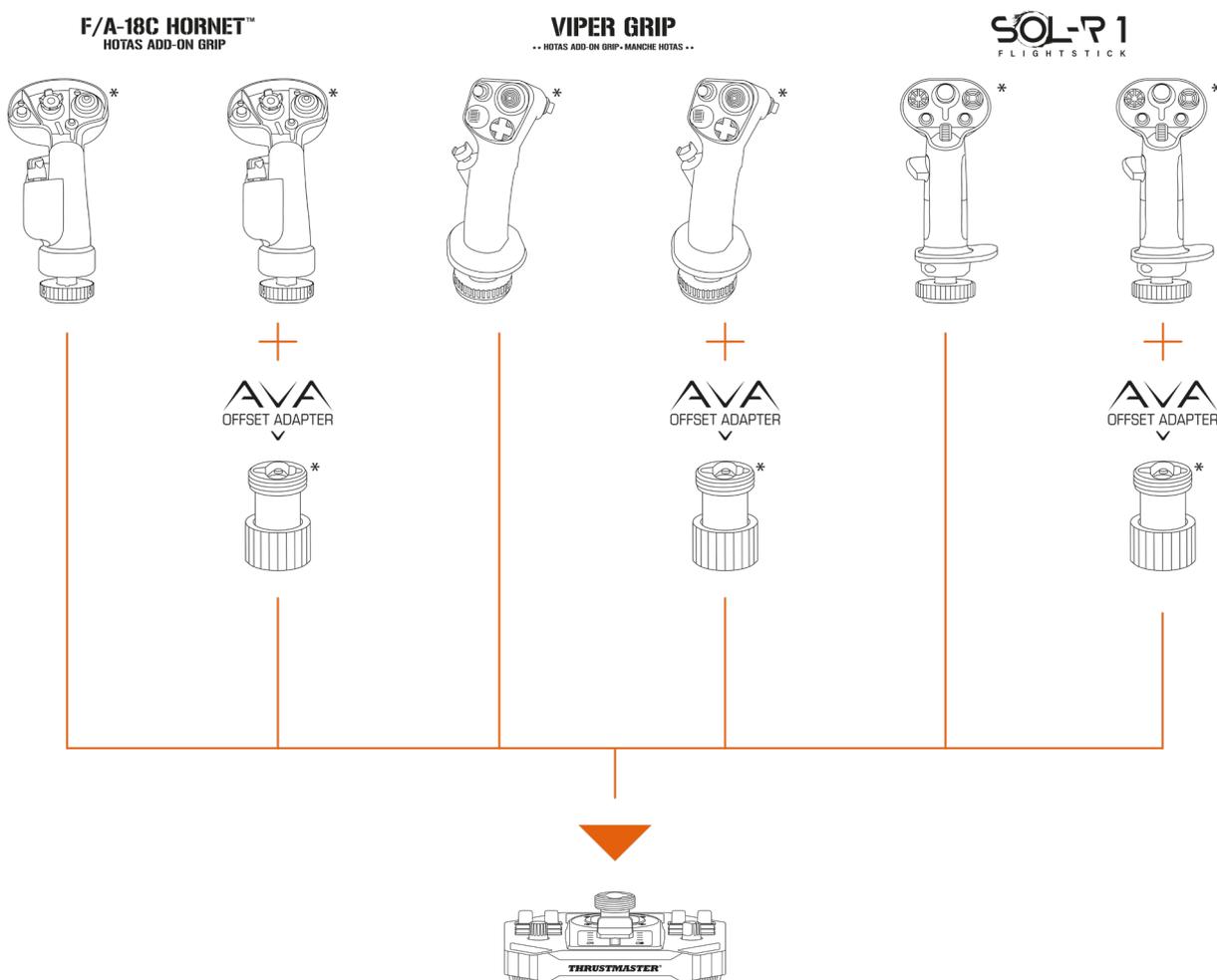
Assicurati di utilizzare solo accessori autorizzati. L'uso di accessori non autorizzati potrebbe danneggiare il prodotto e annullare la garanzia.



Leve di comando

La base Sol-R 5 è compatibile con le seguenti leve di comando e i seguenti accessori:

- Leva di comando Sol-R 1 Flightstick*;
- Leva di comando F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Leva di comando Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adattatore AVA Offset Adapter*;
- Future leve di comando Thrustmaster*.



**Venduti separatamente*



9. Software di programmazione avanzata T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) è un innovativo software ad alte prestazioni, che permette di migliorare la maggior parte dei controller di volo Thrustmaster e condividere profili con la community Thrustmaster.

Installazione

1. Visita la pagina:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Nella sezione **Software**, scarica e installa il software di programmazione avanzata T.A.R.G.E.T.



Funzionalità principali

- Diverse configurazioni possibili per gli assi.
- Diversi livelli di programmazione disponibili: Basic, Advanced e Script.
- Uso del principio del Drag and Drop.
- Possibilità di combinare la base Sol-R 5 con altri accessori Thrustmaster per le simulazioni di volo (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, gamma TCA*, gamma VIPER*, gamma AVA*, gamma Sol-R* — tutti compatibili anche con T.A.R.G.E.T), in modo tale che vengano riconosciuti come un'unica periferica USB.
- Accesso a profili avanzati creati dalla community Thrustmaster.

**Venduti separatamente*



10. FAQ e assistenza tecnica

Hai qualche domanda riguardante la base Sol-R 5 o stai riscontrando dei problemi tecnici? Se così fosse, visita il sito web di assistenza tecnica Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Il mio joystick dotato della base Sol-R 5 non funziona correttamente o sembra non essere correttamente calibrato

- Spegni il tuo PC, scollega il tuo joystick e poi ricollegalo, riavvia il tuo PC e avvia nuovamente il tuo gioco.
- Per evitare qualsiasi problema di calibrazione, quando colleghi il tuo joystick, assicurati di mantenere al centro la leva di comando e di evitare di muoverla.

2. Non riesco a configurare il mio joystick dotato della base Sol-R 5

- Accedi al menu del tuo gioco e seleziona **Opzioni > Controller > Gamepad o Joystick**. Seleziona quindi la configurazione più appropriata, oppure riconfigura completamente le opzioni del joystick.
- Per ulteriori informazioni, ti invitiamo a consultare il manuale d'uso o l'aiuto online del tuo gioco.



3. Il mio joystick dotato della base Sol-R 5 è troppo sensibile o non abbastanza sensibile

- Il joystick si calibra automaticamente dopo alcuni movimenti lungo i vari assi.
- Accedi al menu del tuo gioco e seleziona **Opzioni > Controller > Gamepad o Joystick**. Regola quindi la sensibilità e le zone morte del tuo joystick, qualora tali opzioni fossero disponibili.

4. Il mio joystick dotato della base Sol-R 5 non funziona

- Affinché il joystick funzioni correttamente nei videogiochi, è essenziale che il suo firmware sia aggiornato.

Per eseguire l'aggiornamento, visita la pagina

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Seleziona **Drivers** e segui le istruzioni, comprese le procedure di download e installazione.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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 TÉCNICAS	7
3.	INFORMACIÓN SOBRE EL USO	9
4.	MONTAJE DE UNA EMPUÑADURA DE FLIGHT STICK* EN LA BASE.....	11
5.	INSTALACIÓN EN PC	13
	<i>Panel de control</i>	<i>14</i>
	<i>Mapeado</i>	<i>18</i>
6.	INSTALACIÓN EN UN SOPORTE.....	21
	<i>Instalación en un TM Flying Clamp*</i>	<i>22</i>
	<i>Instalación en una cabina* u otro soporte fijo*</i>	<i>23</i>
7.	CARACTERÍSTICAS.....	24
	<i>Mando de potencia</i>	<i>24</i>
8.	COMPATIBILIDAD	25
	<i>Empuñaduras de flight stick</i>	<i>26</i>

9. SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN

AVANZADA T.A.R.G.E.T27

Instalación.....27

Características principales.....28

10. PREGUNTAS FRECUENTES Y SOPORTE

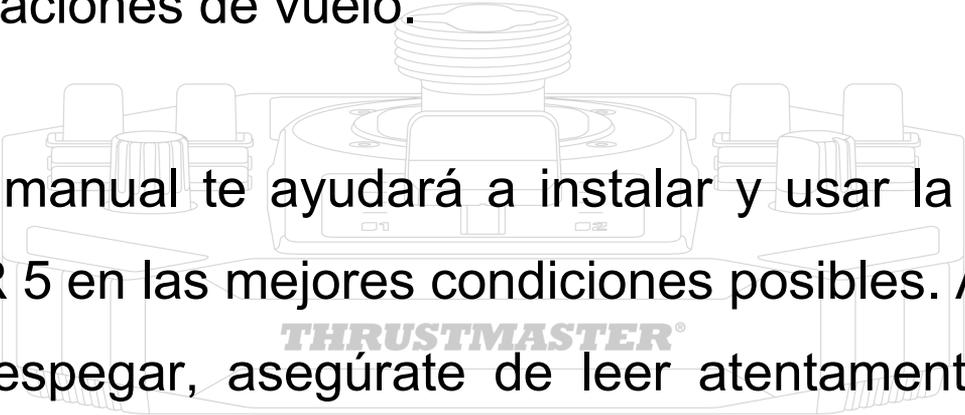
TÉCNICO29



SOL-R 5

B A S E

Mejora tu arsenal con la base Sol-R 5, diseñada para ofrecer mayor control en todo tipo de simulaciones de vuelo.



Este manual te ayudará a instalar y usar la base Sol-R 5 en las mejores condiciones posibles. Antes de despegar, asegúrate de leer atentamente las instrucciones y advertencias: te ayudarán a disfrutar al máximo de tu producto.



Actualización del firmware

Para que la base Sol-R 5 funcione correctamente con los videojuegos, es esencial que esté actualizado el firmware.

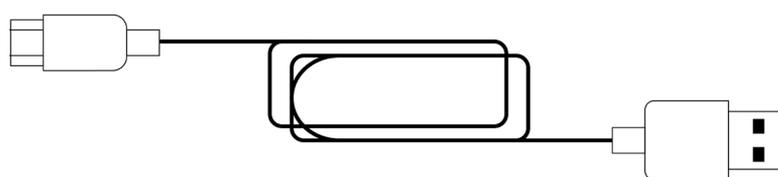
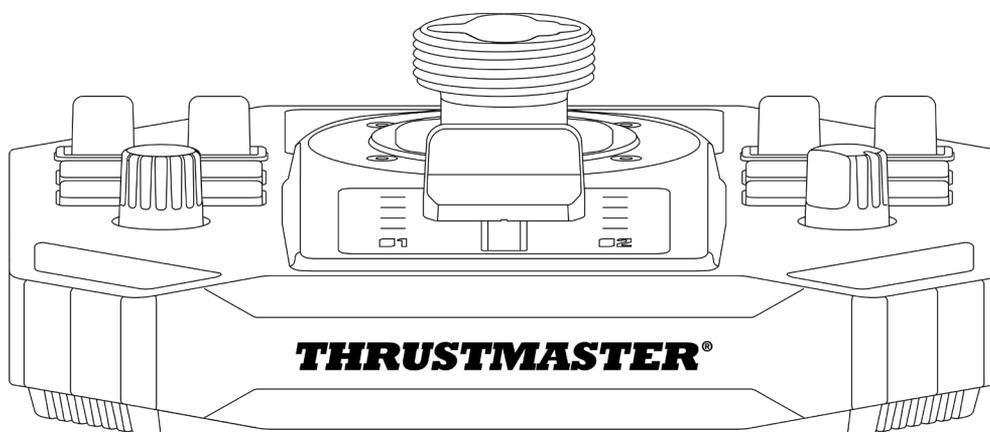
Para realizar la actualización, visita

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Selecciona **Drivers** (Controladores) y sigue las instrucciones, incluido el procedimiento de descarga e instalación.

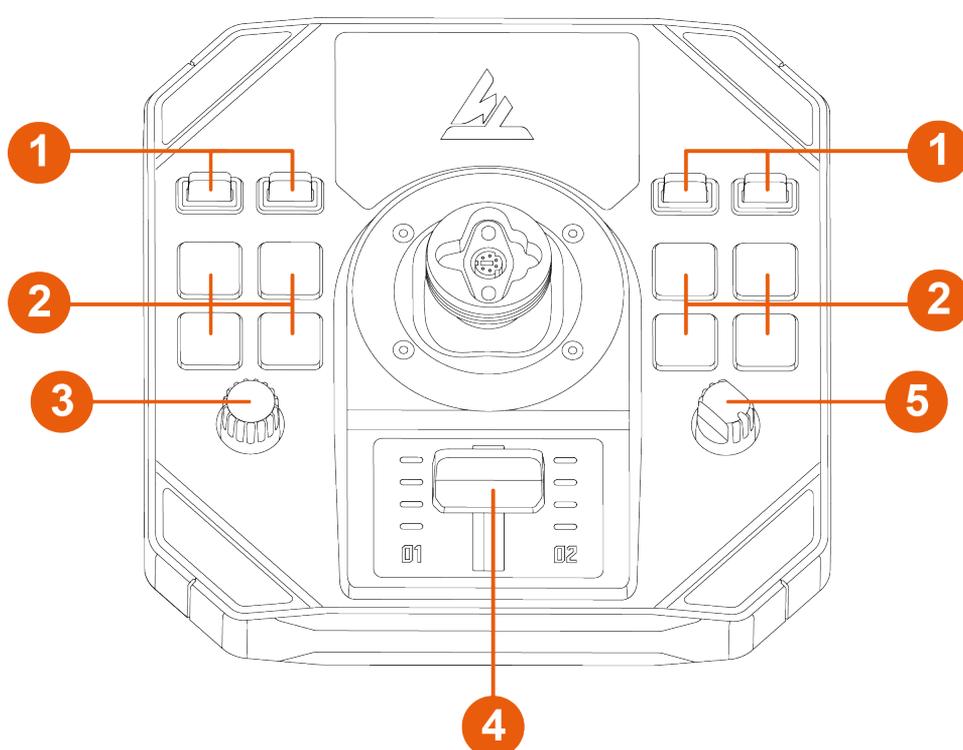


1. Contenido de la caja

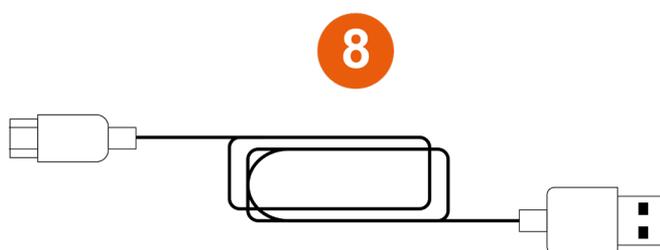
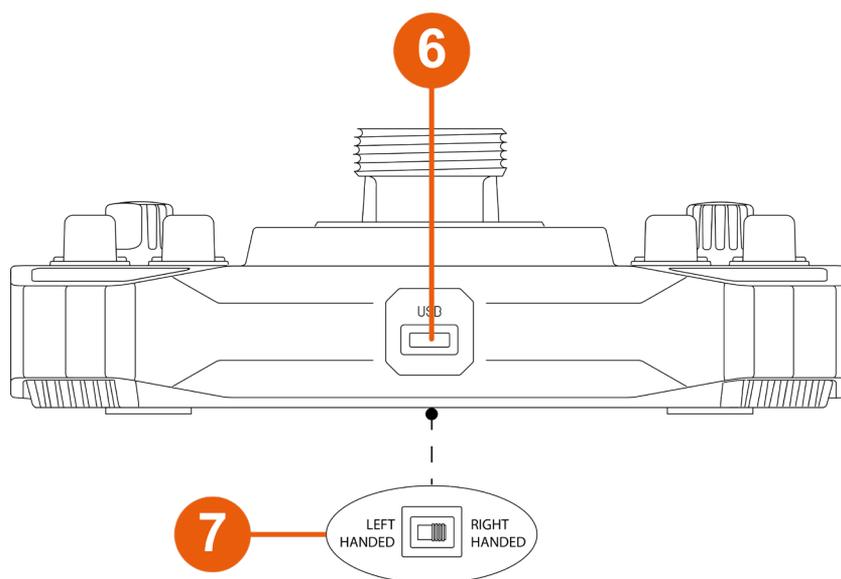




2. Características técnicas



- ① Interruptores de palanca (dos posiciones)
- ② Botones de acción retroiluminados
- ③ Codificador
- ④ Mando de potencia con luces indicadoras
- ⑤ Selector giratorio (cuatro posiciones)



6 Conector USB-C

7 Interruptor selector: LEFT HANDED (zurdo) / RIGHT HANDED (diestro)

8 Cable USB-A – USB-C



3. Información sobre el uso



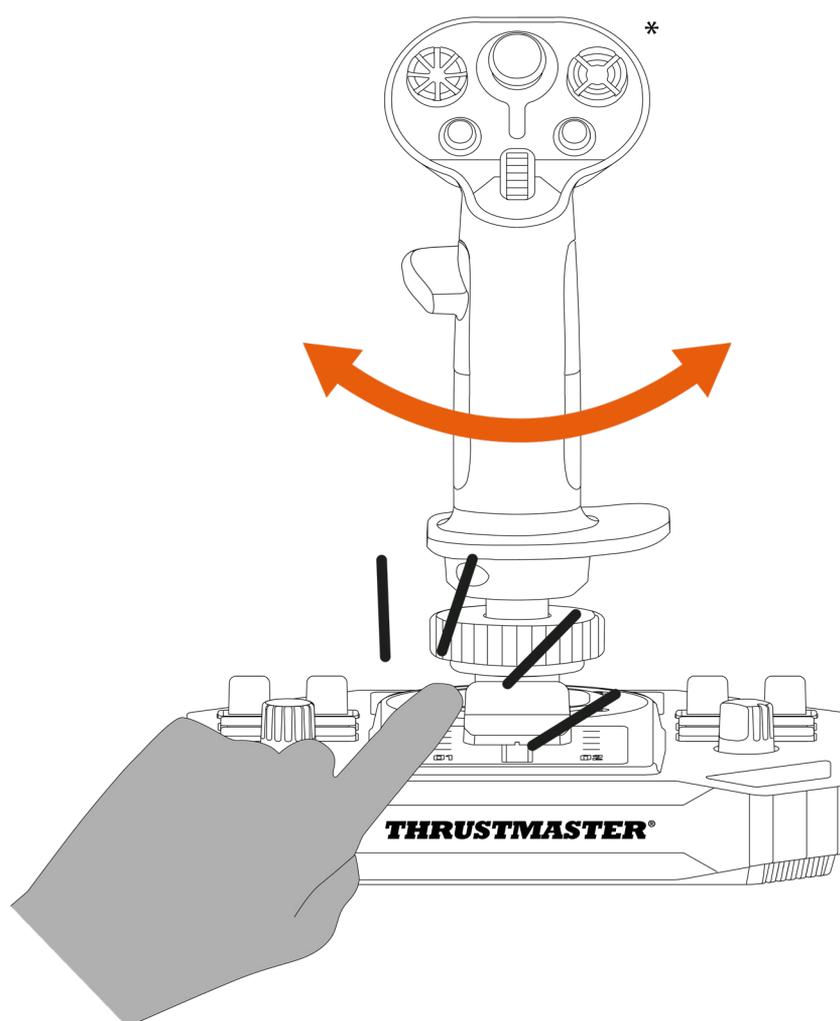
Documentación

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



Peligro de pillarse

Al usar la base Sol-R 5 con una empuñadura de flight stick*, no coloques nunca los dedos en el espacio entre la base y el eje de la empuñadura del flight stick.



**No se incluye*

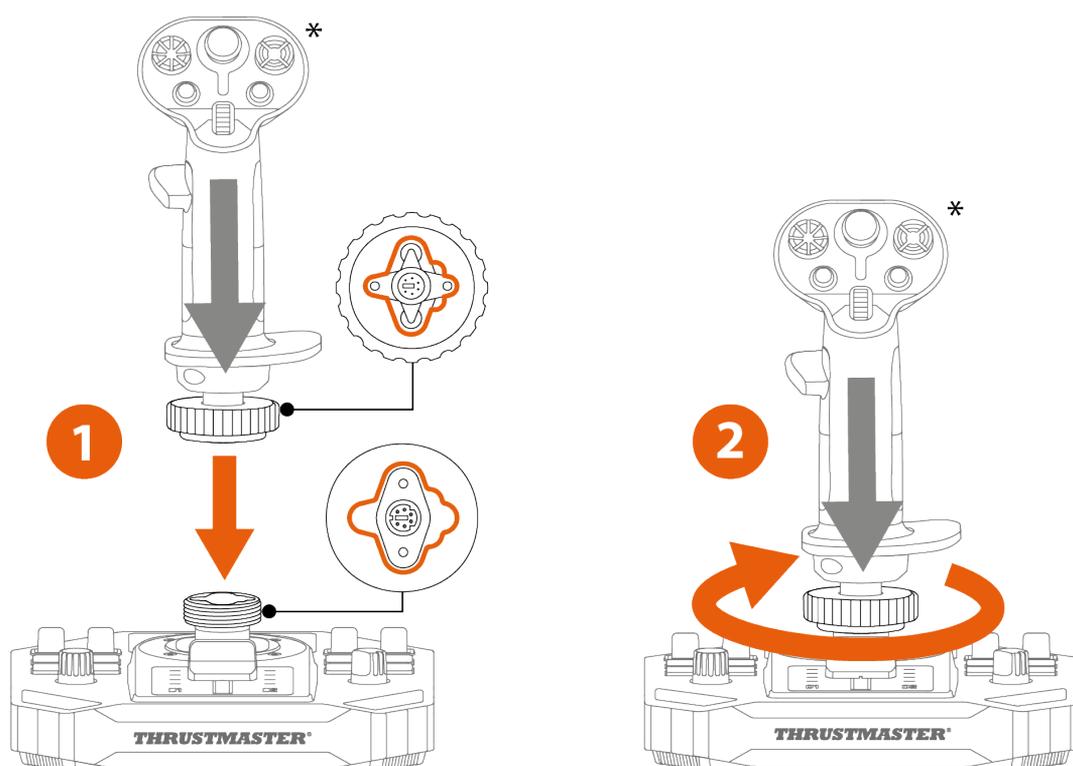


4. Montaje de una empuñadura de flight stick* en la base

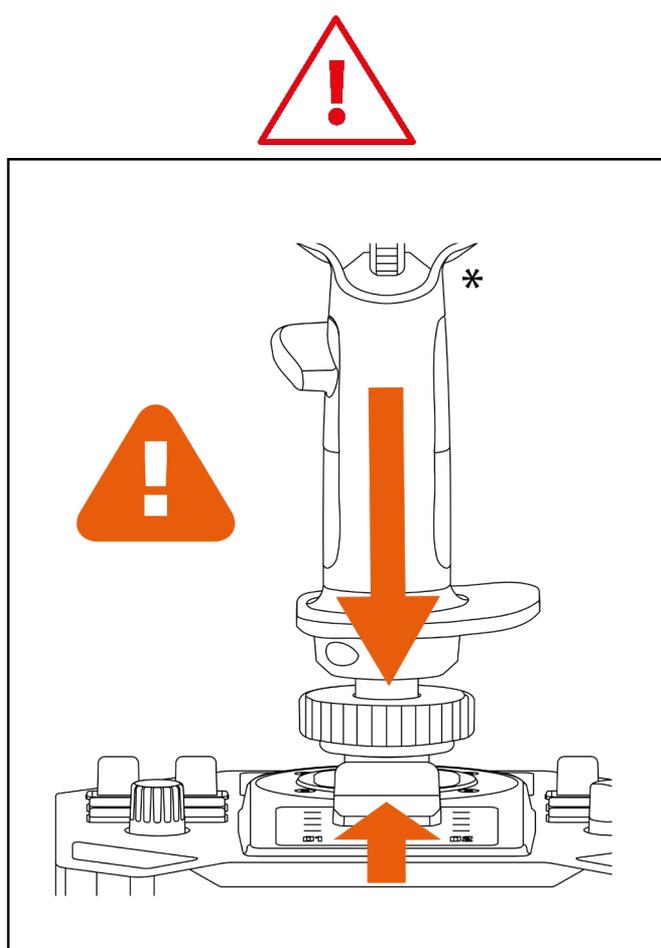


La base Sol-R 5 es compatible con todas las empuñaduras desmontables para flight stick del ecosistema de Thrustmaster en PC.

1. Coloca la empuñadura del flight stick en la base. Asegúrate de que la empuñadura del flight stick esté colocada correctamente, como se muestra en el diagrama a continuación.
2. Aprieta el anillo de sujeción.



*No se incluye



Si sientes alguna resistencia, no lo fuerces. Asegúrate de que los conectores de la base y la empuñadura del flight stick estén correctamente alineados. El incumplimiento de esta indicación puede ocasionar daños a los productos.

**No se incluye*

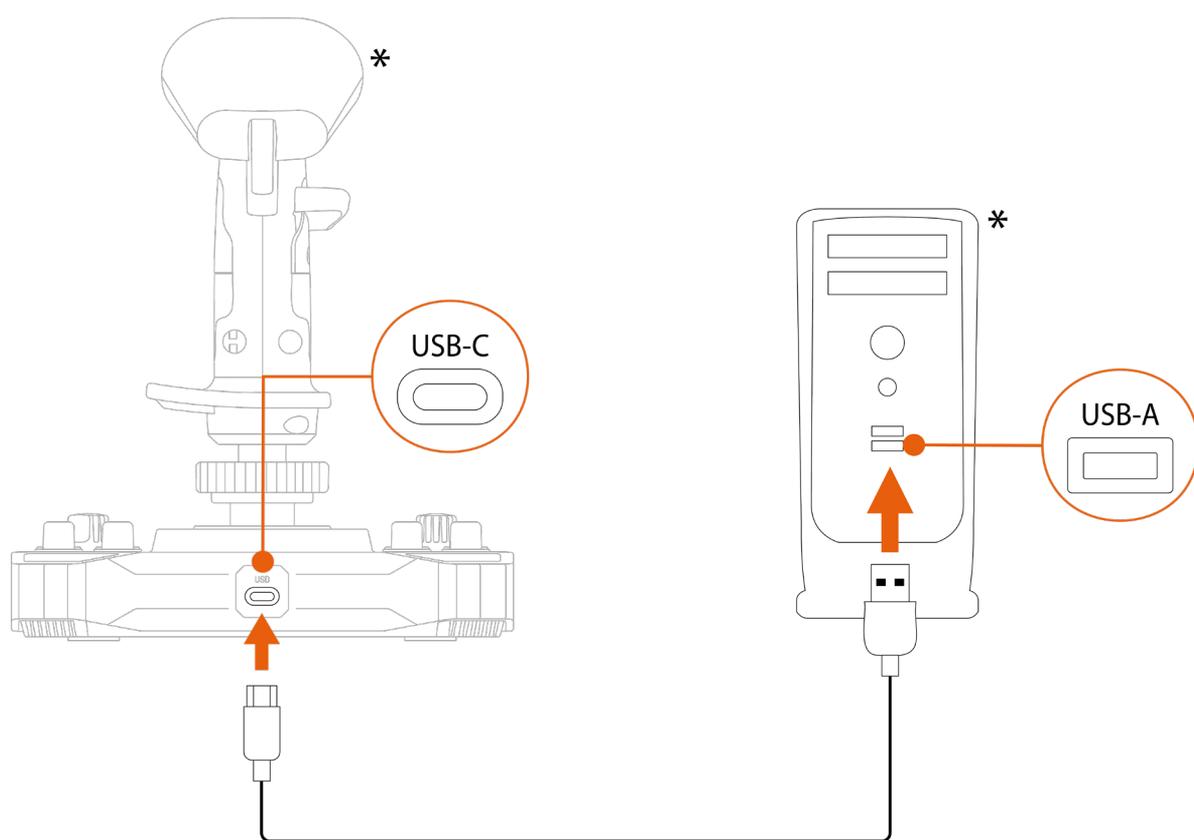


5. Instalación en PC

1. Visita:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Descarga e instala el controlador de PC y su interfaz personalizada para el panel de control de Windows.
3. Una vez instalado el controlador de PC, conecta la base Sol-R 5 a uno de los puertos USB del PC, usando el cable USB-A – USB-C.



**No se incluye*

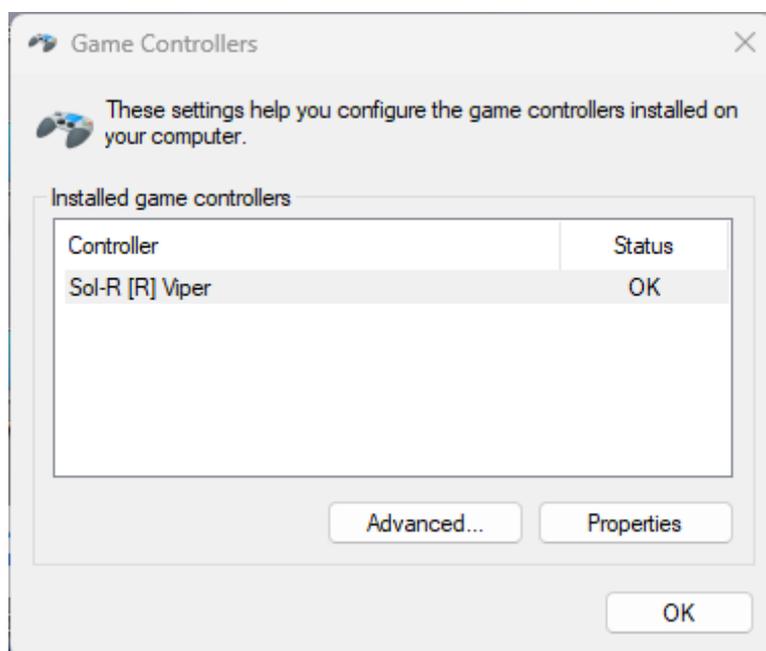


Panel de control

Para acceder al panel de control, selecciona **Inicio**, escribe **Control Panel** o **Panel de control** en la barra de búsqueda y después haz clic en **Control Panel** o **Panel de control** (en Windows[®] 10/11).

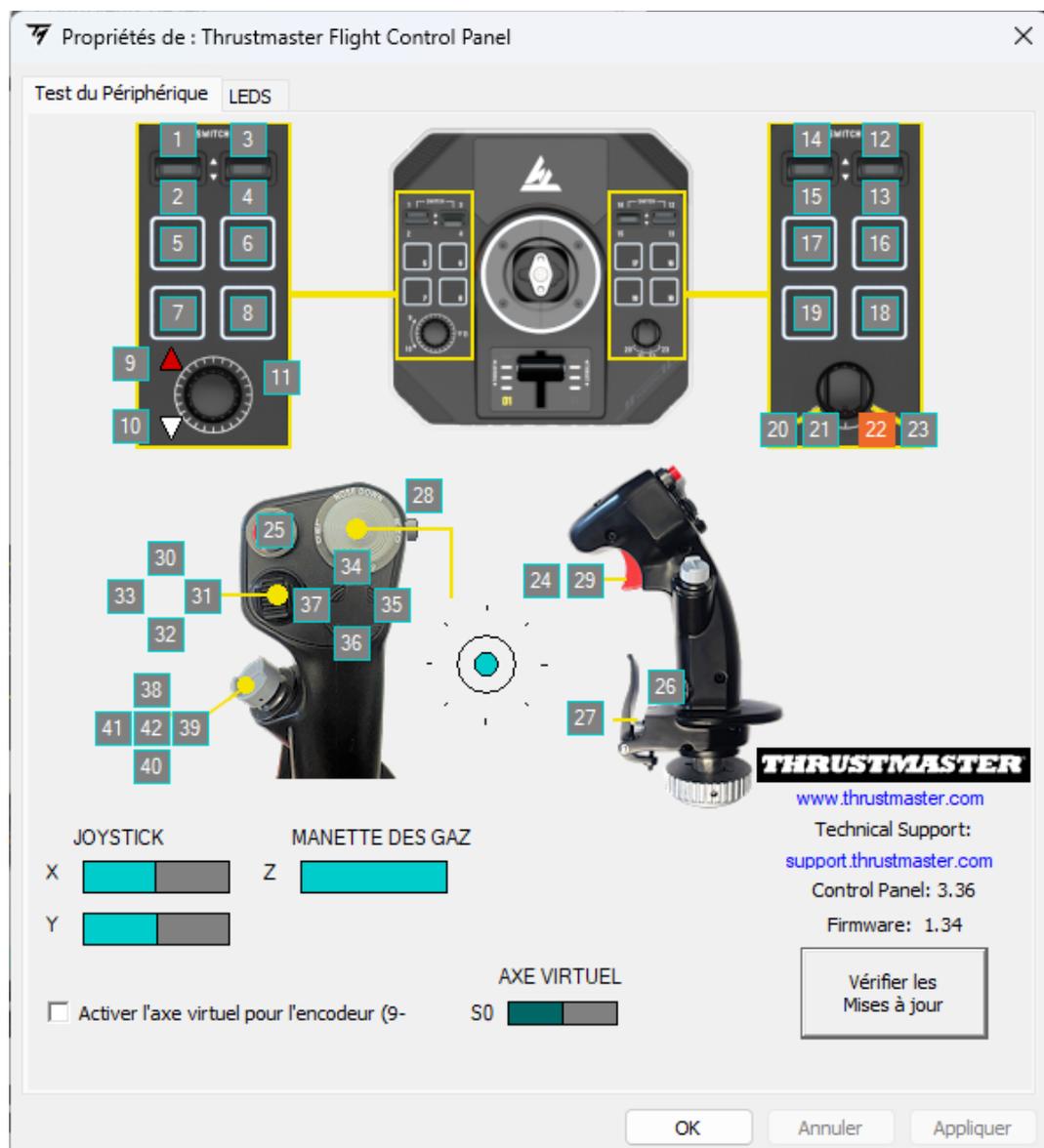


Se muestra el cuadro de diálogo **Dispositivos de juego**. El accesorio aparece en pantalla con el nombre **Sol-R [R] Viper** y el estado **OK**.





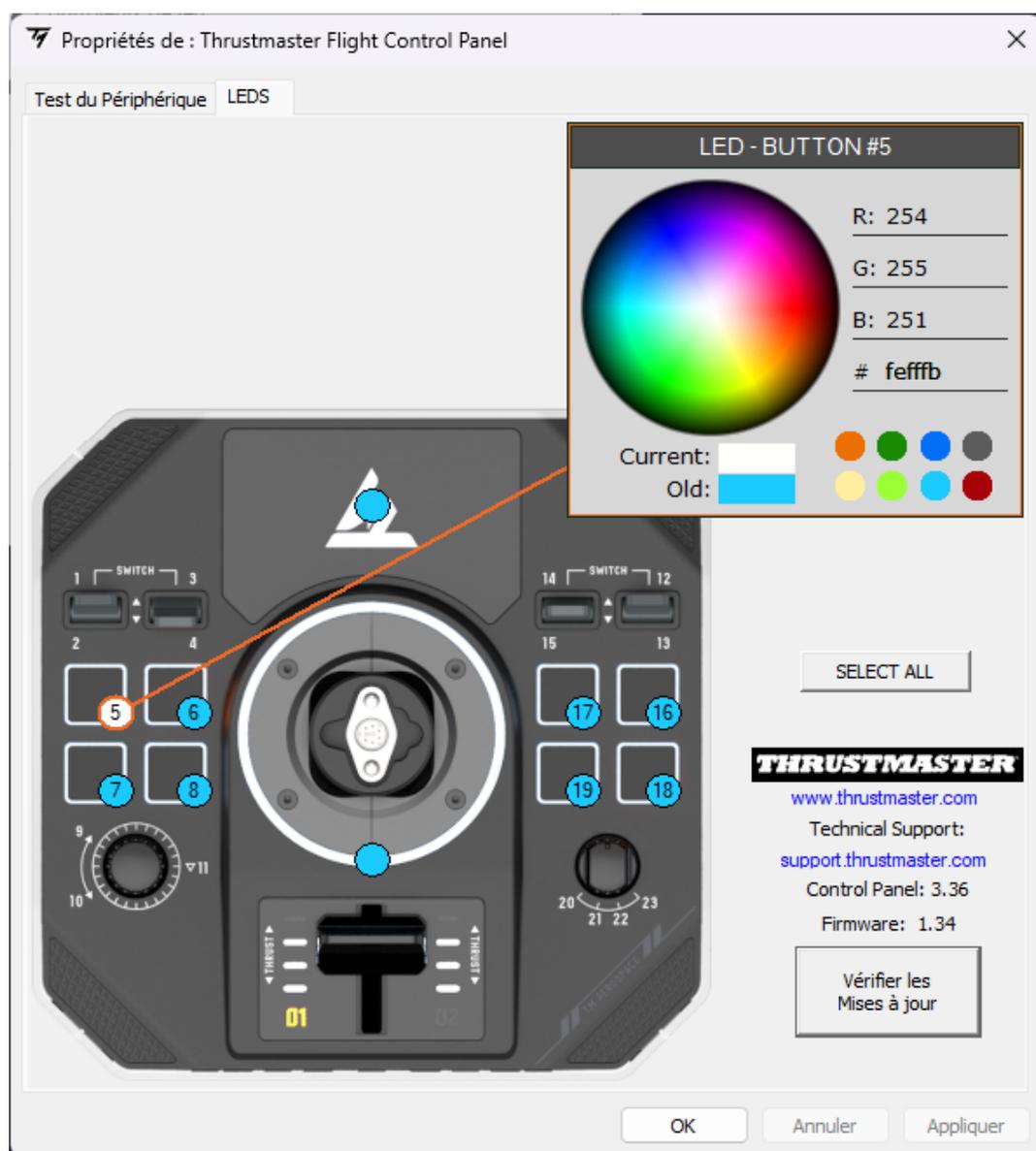
En el cuadro de diálogo **Dispositivos de juego**, haz clic en **Propiedades** para probar y ver todas las funciones.





LED personalizables

La base Sol-R 5 cuenta con diez LED que se pueden personalizar a través del panel de control.



Puedes asignar un color diferente a cada LED.



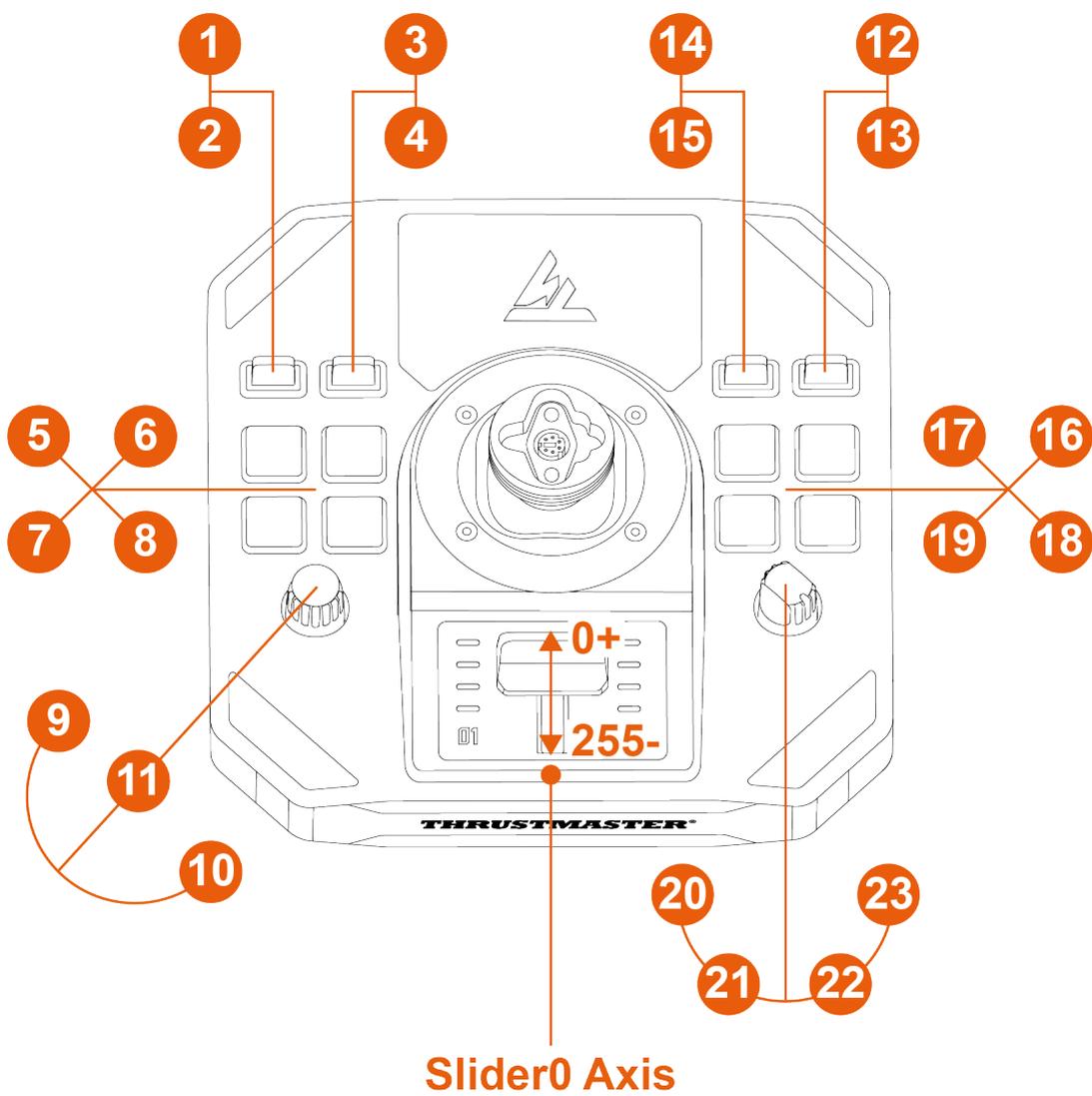
Para cambiar el color de los LED:

1. Ve al **Panel de control** de la base Sol-R 5.
2. En el cuadro de diálogo **Dispositivos de juego**, haz clic en **Propiedades**.
3. En la pestaña **LEDS**, haz clic en uno de los círculos de colores para seleccionar el LED que deseas cambiar.
4. Usa la rueda de colores o la paleta de colores predefinidos, o introduce un código de color (RGB o HEX) para cambiar el color.
5. Haz clic en **Aceptar** para guardar el cambio.

**Se vende por separado*



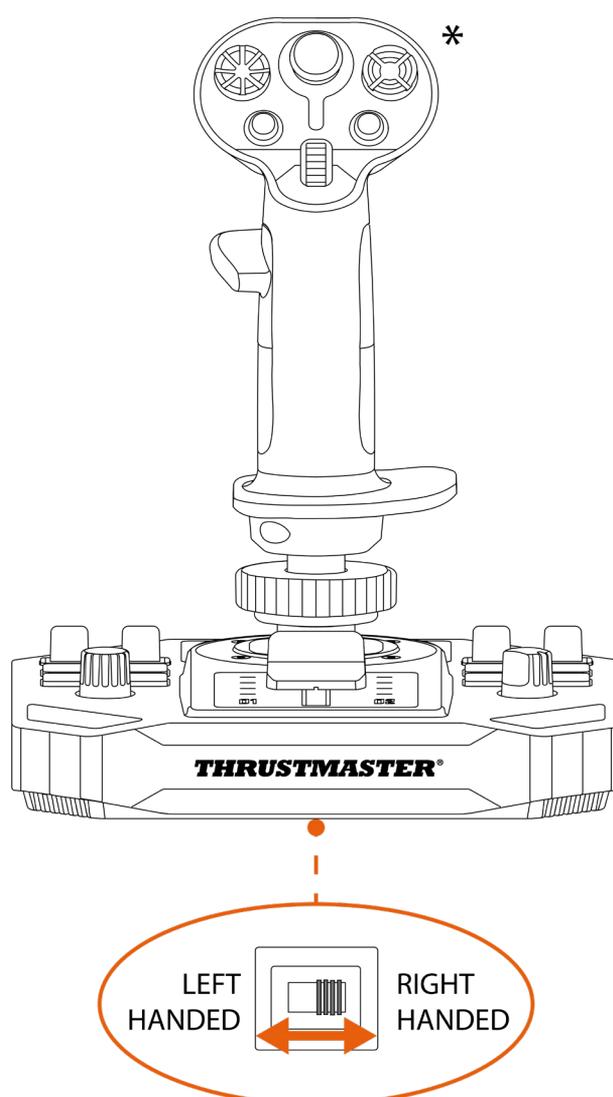
Mapeado





Modo para diestros o zurdos

Para configurar el joystick en modo para diestros o zurdos, simplemente coloca el interruptor selector situado en la cara inferior de la base en LEFT HANDED (zurdo) o RIGHT-HANDED (diestro).

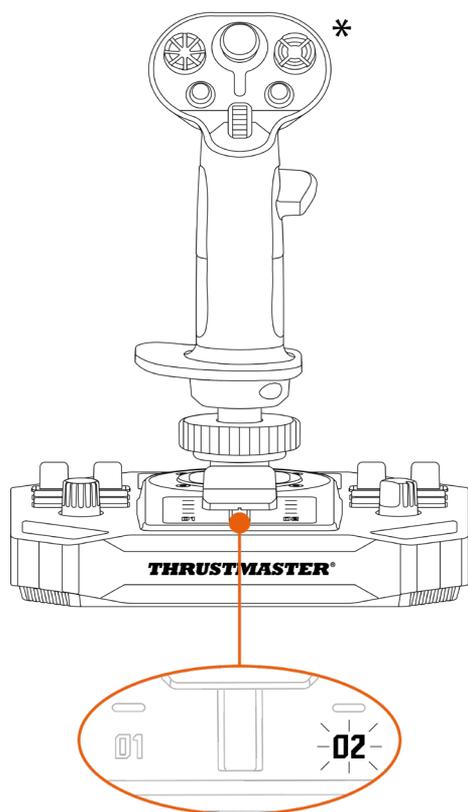


Por defecto, la base está configurada en modo para diestros.

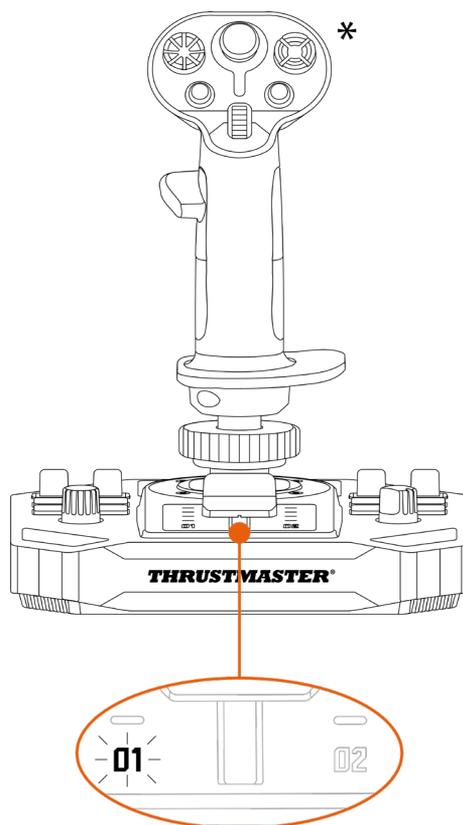
**Se vende por separado*



Modo para zurdos



Modo para diestros



Cuando la base Sol-R 5 está conectada, se enciende un LED en el mando de potencia para indicar el modo seleccionado:

01 = Diestro

02 = Zurdo



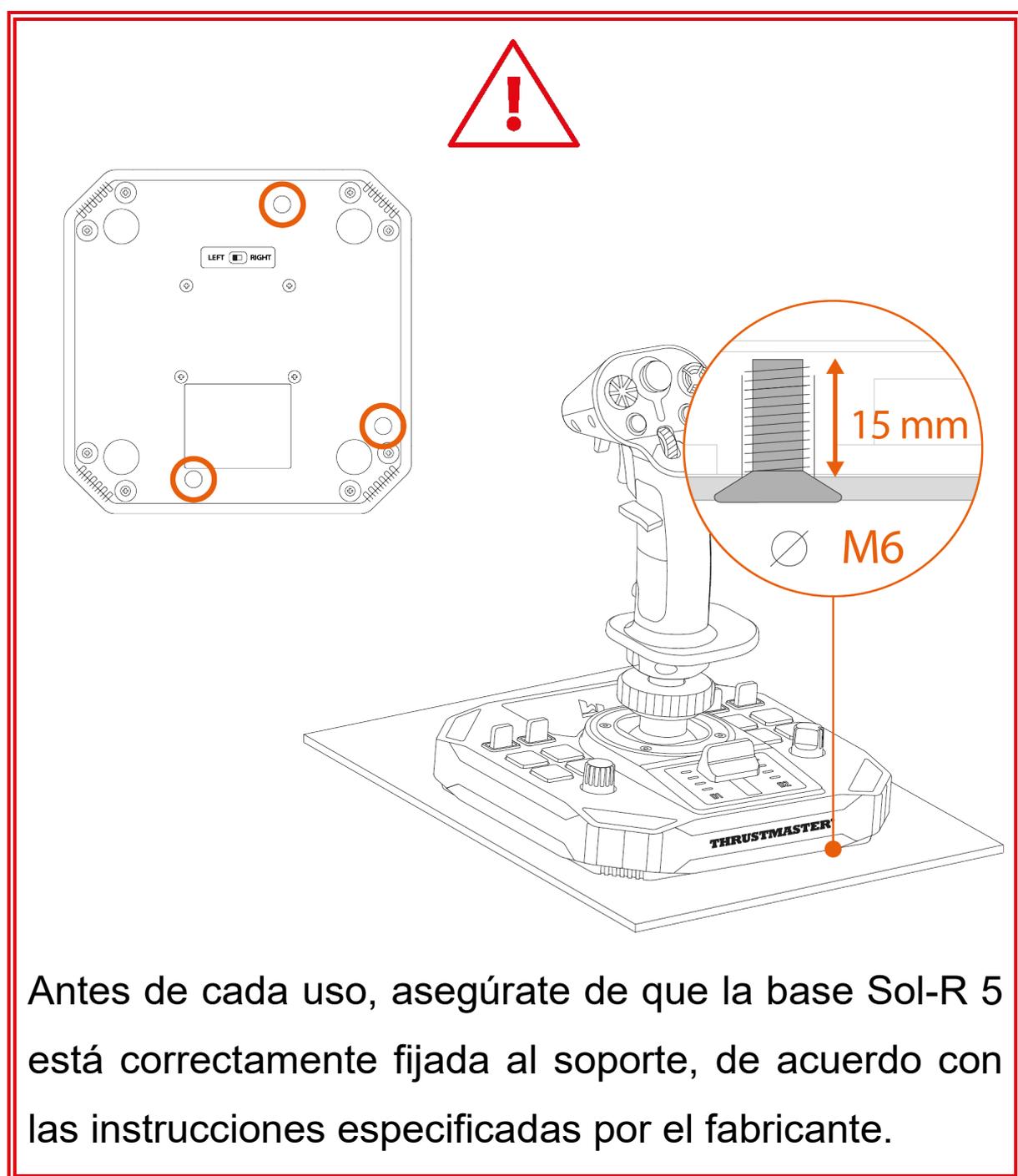
Realiza el procedimiento para cambiar del modo para diestros al modo para zurdos (o viceversa) **antes de** conectar la base al PC.

**Se vende por separado*



6. Instalación en un soporte

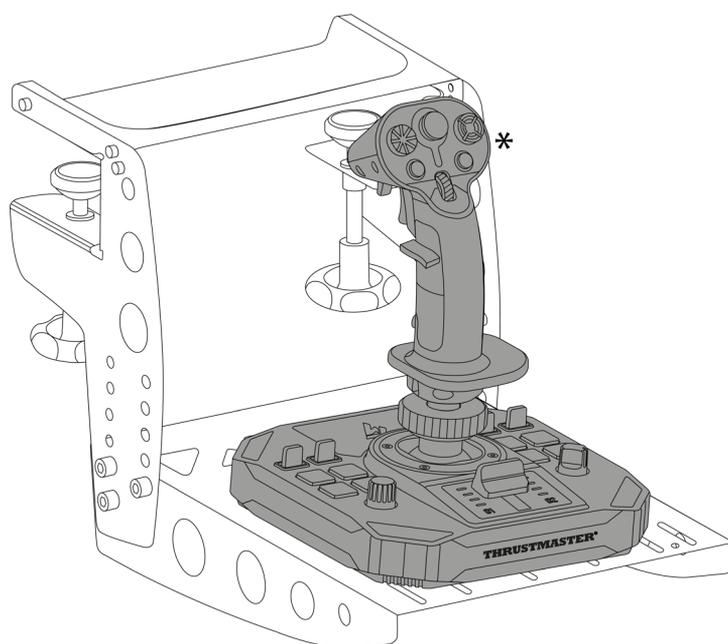
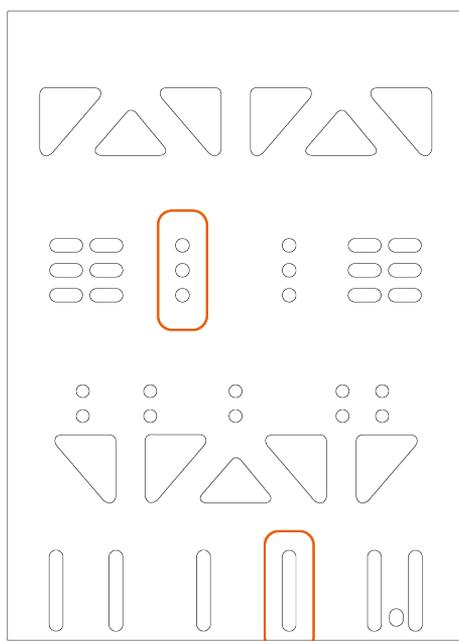
Puedes instalar la base Sol-R 5 en diferentes tipos de soportes usando tornillos M6 (no incluidos) y las roscas de los tornillos ubicadas en la cara inferior de la base. Dentro de la base, la longitud máxima del tornillo no debe superar los 15 mm.





Instalación en un TM Flying Clamp*

Para fijar la base Sol-R 5 al soporte TM Flying Clamp*, usa dos tornillos M6 (no incluidos).

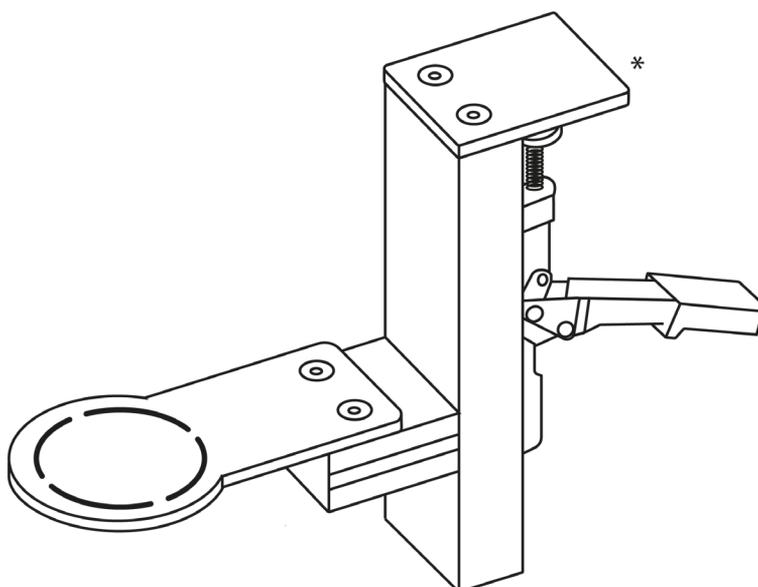


**No se incluye*



Instalación en una cabina* u otro soporte fijo*

Para fijar la base Sol-R 5 a una cabina* o un soporte de escritorio*, usa tornillos M6 (no incluidos) y las roscas de los tornillos ubicadas en la cara inferior de la base.



Para evitar dañar la base Sol-R 5, consulta al fabricante de la cabina o al soporte técnico para determinar la compatibilidad de la cabina con los productos de Thrustmaster.

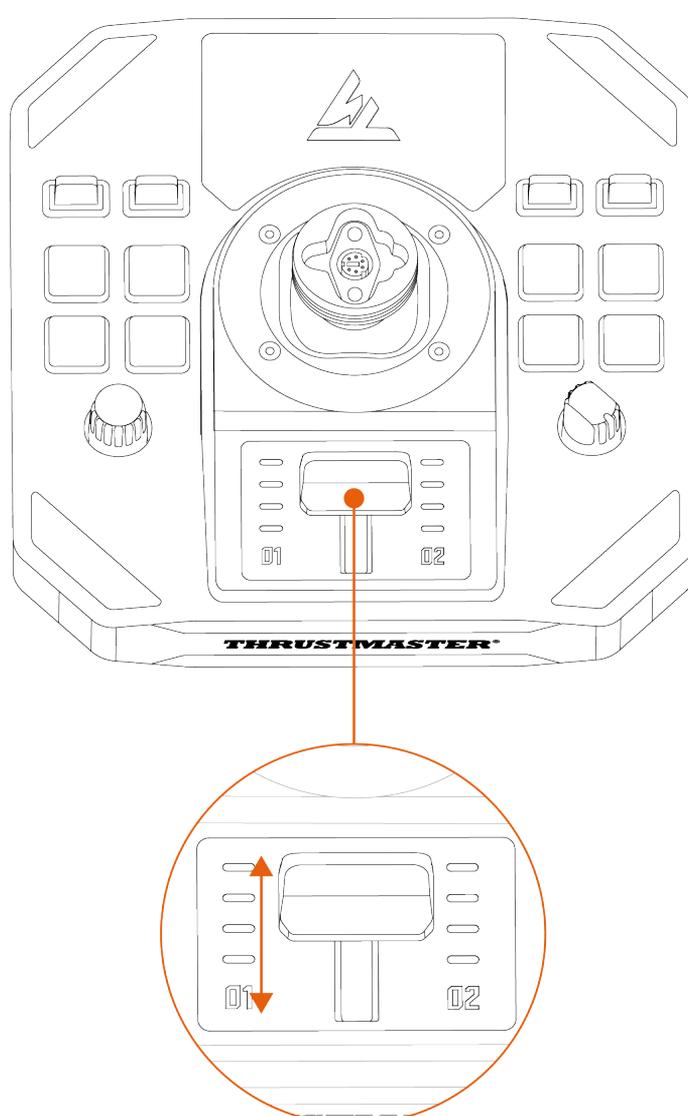
**No se incluye*



7. Características

Mando de potencia

La base Sol-R 5 incluye un mando de potencia que facilita el control del empuje del motor de la nave espacial. Las luces indicadoras te ayudan a ser más preciso.





8. Compatibilidad



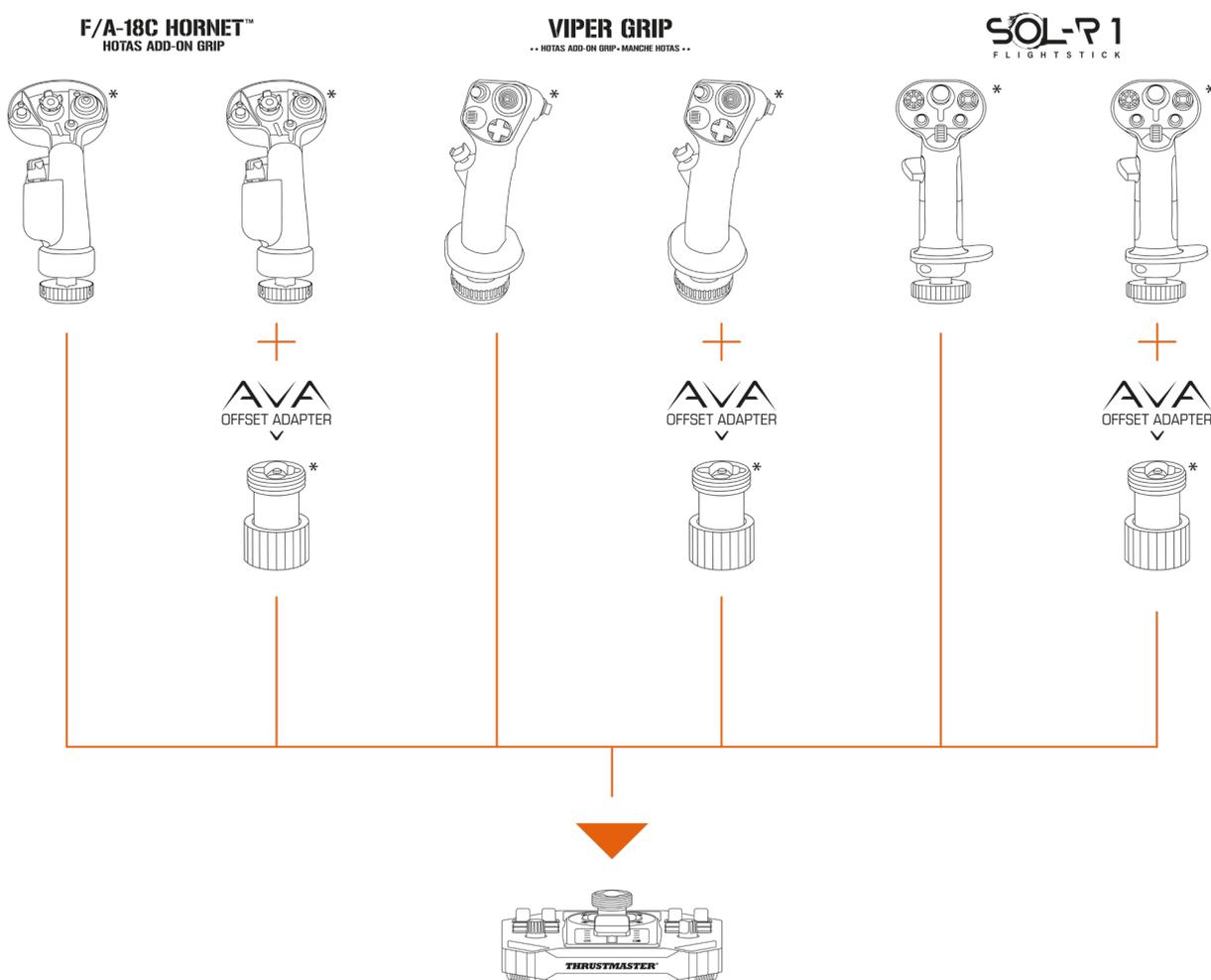
Asegúrate de usar únicamente accesorios autorizados.
El uso de accesorios no autorizados puede dañar el
producto y anular la garantía.



Empuñaduras de flight stick

La base Sol-R 5 es compatible con las siguientes empuñaduras y accesorios para flight stick:

- Empuñadura de flight stick Sol-R 1 Flightstick*;
- Empuñadura de flight stick F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Empuñadura de flight stick Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adaptador AVA Offset Adapter*;
- Futuras empuñaduras de flight stick de Thrustmaster*.



*Se vende por separado



9. Software de programación avanzada T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) es un paquete de software innovador y de alto rendimiento que permite mejorar la mayoría de los controladores de vuelo de Thrustmaster y compartir perfiles con la comunidad de Thrustmaster.

Instalación

1. Visita:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. En la sección **Software** (Software), descarga e instala el software de programación avanzada T.A.R.G.E.T.



Características principales

- Varias configuraciones posibles de los ejes.
- Múltiples niveles de programación disponibles: Basic, Advanced y Script.
- Utiliza el principio de Arrastrar y Soltar.
- Capacidad para combinar la base Sol-R 5 con otros accesorios de simulación de vuelo de Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, gama TCA*, gama VIPER*, gama AVA*, gama Sol-R* — todos los cuales también son compatibles con T.A.R.G.E.T.), lo que les permite ser reconocidos como un único dispositivo USB.
- Acceso a perfiles avanzados creados por la comunidad de Thrustmaster.

**Se vende por separado*



10. Preguntas frecuentes y soporte técnico

¿Tienes preguntas sobre la base Sol-R 5 o estás experimentando problemas técnicos? Si es así, visita el sitio web de soporte técnico de Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Mi joystick equipado con la base Sol-R 5 no funciona correctamente o parece estar mal calibrado

- Apaga el PC, desconecta el joystick y vuelve a conectarlo, reinicia el PC y luego vuelve a iniciar el juego.
- Al conectar el joystick, asegúrate de mantener la empuñadura del flight stick centrada y evita moverla para no tener problemas de calibración.

2. No puedo configurar mi joystick equipado con la base Sol-R 5

- Accede al menú del juego y selecciona **Opciones > Controlador > Gamepad o Joystick**. Luego elige la configuración más adecuada o reconfigura completamente las opciones del joystick.
- Para más información, consulta el manual del usuario o la ayuda en línea del juego.



3. Mi joystick equipado con la base Sol-R 5 es demasiado sensible o no es lo suficientemente sensible

- El joystick se autocalibra automáticamente después de algunos movimientos en los distintos ejes.
- Accede al menú del juego y selecciona **Opciones > Controlador > Gamepad o Joystick**. Luego ajusta la sensibilidad y las zonas muertas del joystick si estas opciones están disponibles.

4. No funciona mi joystick equipado con la base Sol-R 5

- Para que el joystick funcione correctamente con los videojuegos, es fundamental que esté actualizado el firmware.

Para realizar la actualización, visita

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Selecciona **Drivers** (Controladores) y sigue las instrucciones, incluido el procedimiento de descarga e instalación.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7
3.	INFORMAÇÕES RELATIVAS À UTILIZAÇÃO	9
4.	MONTAR UM MANÍPULO DE JOYSTICK* NA BASE	11
5.	INSTALAÇÃO NO PC	13
	<i>Painel de Controlo</i>	<i>14</i>
	<i>Mapeamento</i>	<i>18</i>
6.	INSTALAÇÃO NUM SUPORTE.....	21
	<i>Instalação num TM Flying Clamp*.....</i>	<i>22</i>
	<i>Instalação num cockpit* ou noutro suporte fixo*</i>	<i>23</i>
7.	CARACTERÍSTICAS.....	24
	<i>Alavanca de potência</i>	<i>24</i>
8.	COMPATIBILIDADE	25
	<i>Manípulos de joysticks</i>	<i>26</i>

9. SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO

AVANÇADA T.A.R.G.E.T.....27

Instalação.....27

Características principais.....28

10. PERGUNTAS FREQUENTES E SUPORTE

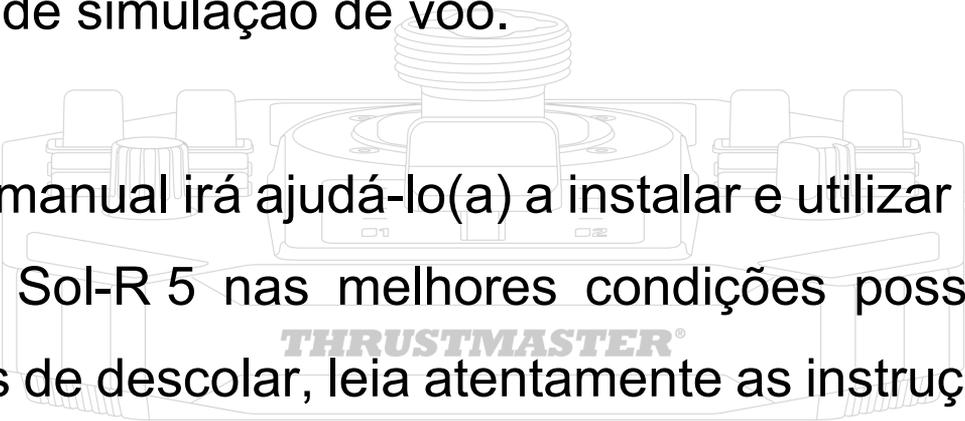
TÉCNICO.....29



SOL-R 5

B A S E

Atualize o seu arsenal com a base Sol-R 5, concebida para oferecer mais controlo em todos os tipos de simulação de voo.



Este manual irá ajudá-lo(a) a instalar e utilizar a sua base Sol-R 5 nas melhores condições possíveis. Antes de descolar, leia atentamente as instruções e avisos: eles irão ajudá-lo(a) a desfrutar ao máximo do seu produto.



Atualizar o firmware

Para que a base Sol-R 5 funcione corretamente com videojogos, é essencial que o firmware esteja atualizado.

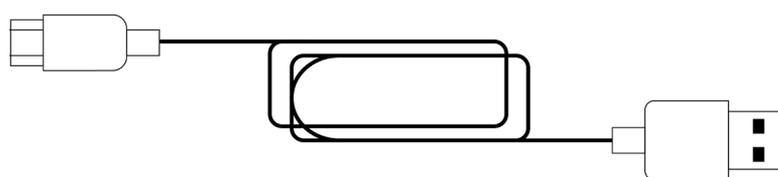
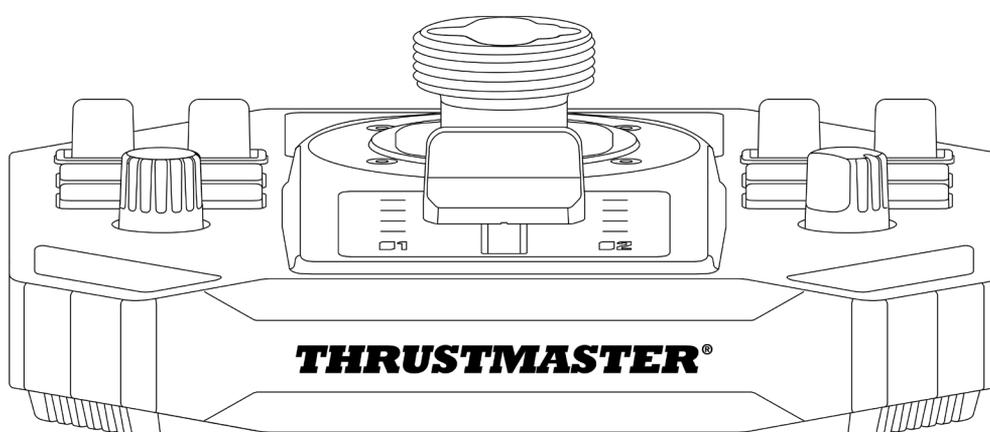
Para proceder à atualização, vá até

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Selecione **Drivers** (Controladores) e siga as instruções, incluindo o procedimento de transferência e instalação.

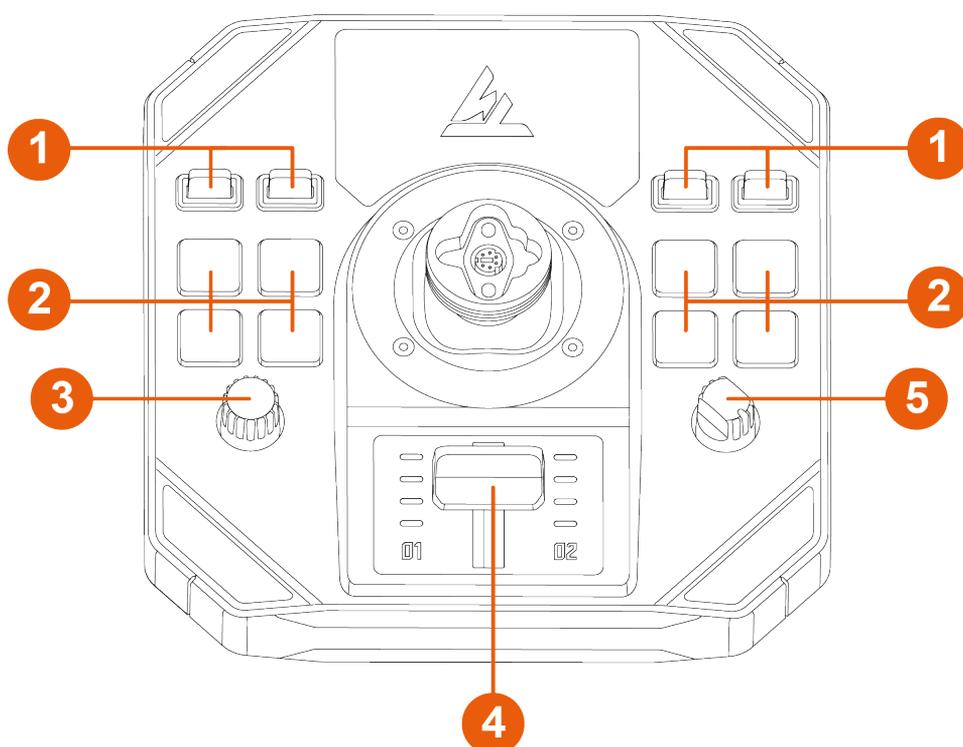


1. Conteúdo da embalagem

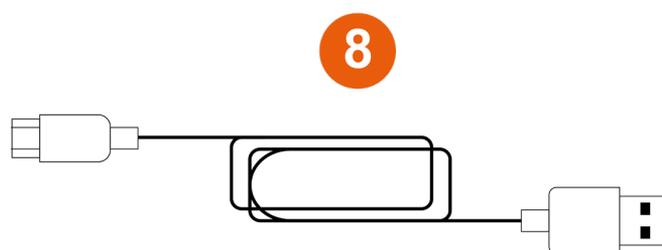
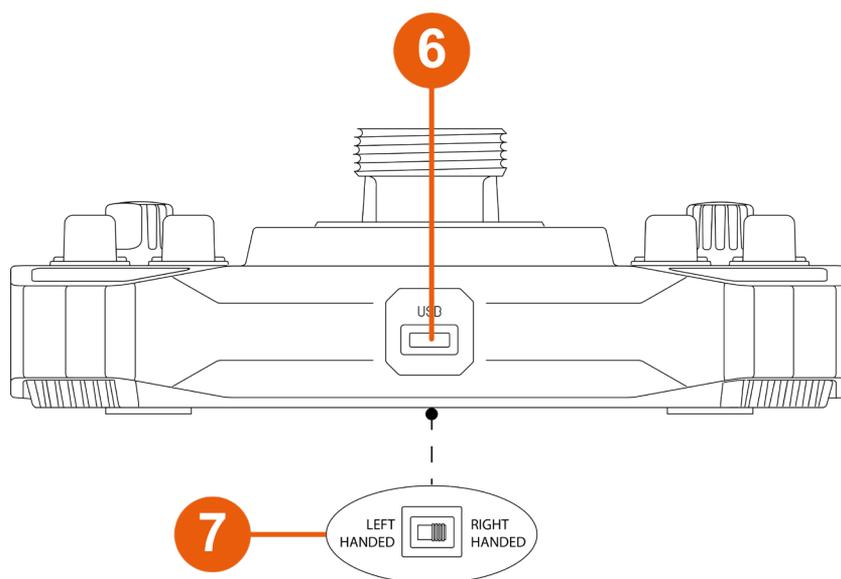




2. Características técnicas



- ① Botões de comutação (duas posições)
- ② Botões de ações retroiluminados
- ③ Codificador
- ④ Alavanca de potência com luzes indicadoras
- ⑤ Seletor giratório (quatro posições)



6 Conector USB-C

7 Seletor: LEFT HANDED (modo Esquerdino) / RIGHT HANDED (modo Destro)

8 Cabo USB-A/USB-C



3. Informações relativas à utilização



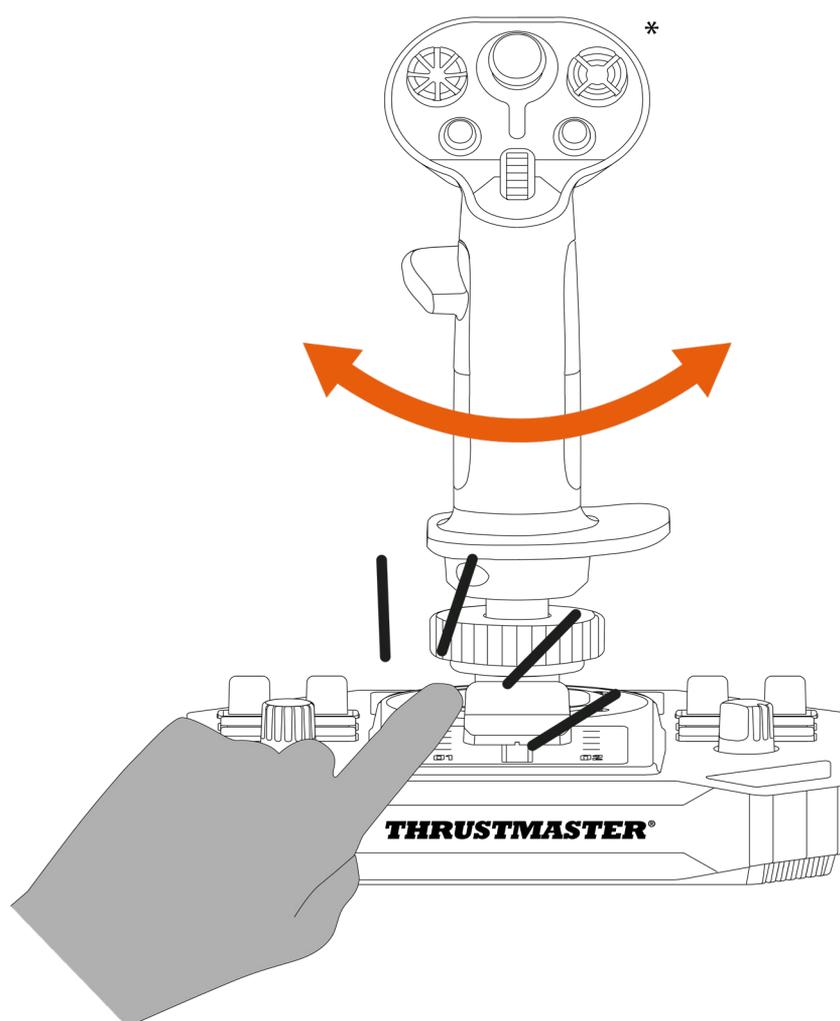
Documentação

Antes de utilizar este produto, leia atentamente esta documentação e conserve-a para consulta futura.



Perigo de entalamento

Ao utilizar a base Sol-R 5 com um manípulo de joystick*, nunca coloque os dedos no espaço entre a base e o eixo do manípulo do joystick.



* Não incluído

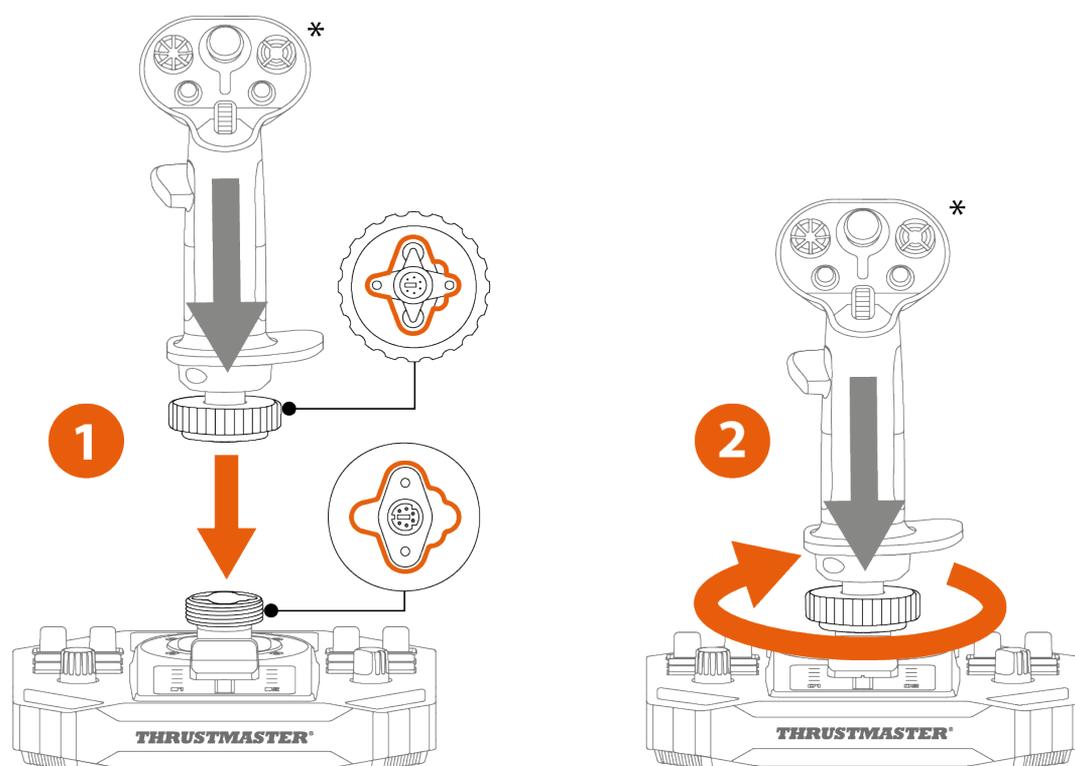


4. Montar um manípulo de joystick* na base

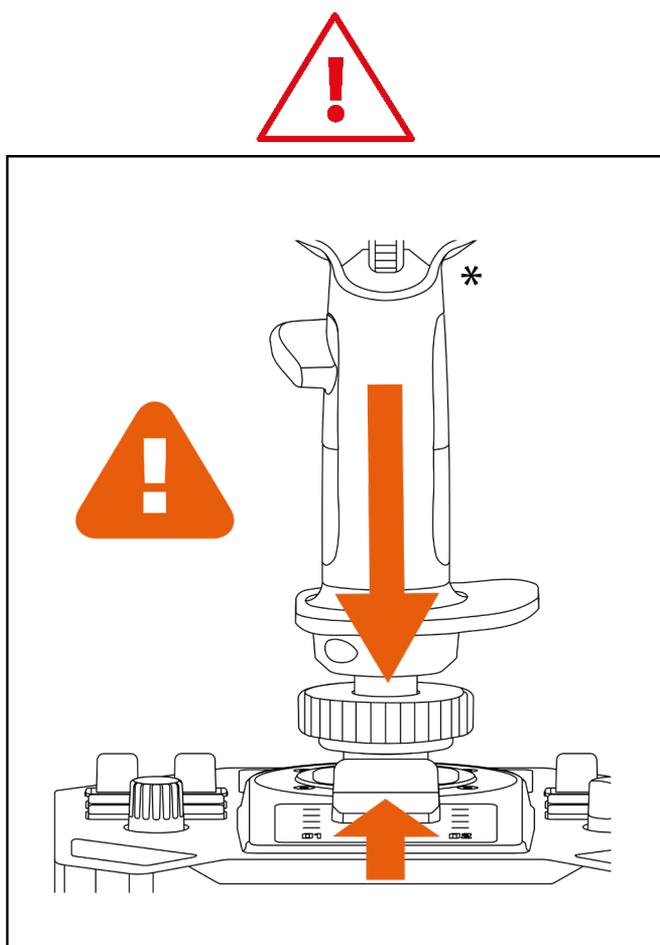


A base Sol-R 5 é compatível com todos os manípulos de joysticks amovíveis do ecossistema Thrustmaster no PC.

1. Coloque o manípulo do joystick na base. Certifique-se de que o manípulo do joystick está posicionado corretamente, como se mostra no esquema abaixo.
2. Aperte o anel de fixação.



* Não incluído



Se sentir resistência, não force. Certifique-se de que os conectores da base e o manípulo do joystick estão devidamente alinhados. O incumprimento desta instrução poderá causar danos nos produtos.

* *Não incluído*



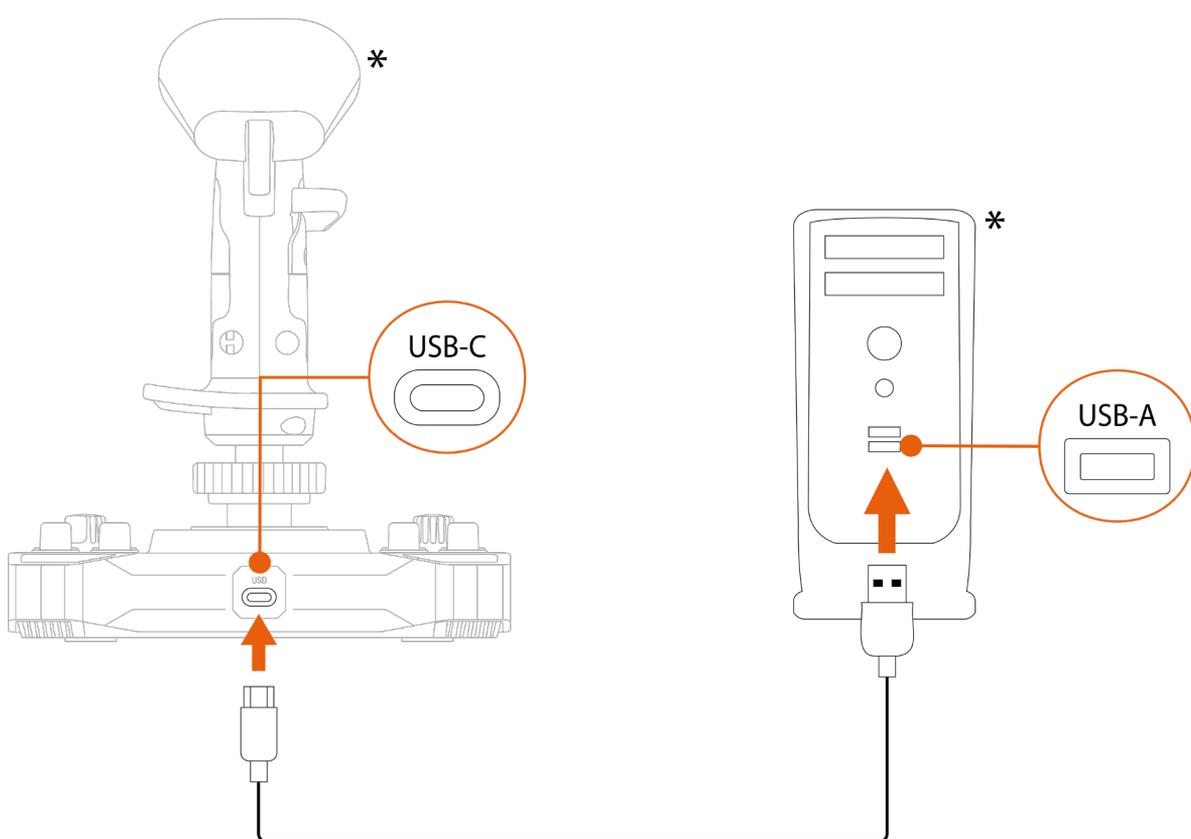
5. Instalação no PC

1. Visite:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Transfira e instale o controlador para o PC e a respetiva interface personalizada para o Painel de Controlo do Windows.

3. Quando o controlador para o PC estiver instalado, ligue a base Sol-R 5 a uma das portas USB do PC utilizando o cabo USB-A/USB-C.



* Não incluído

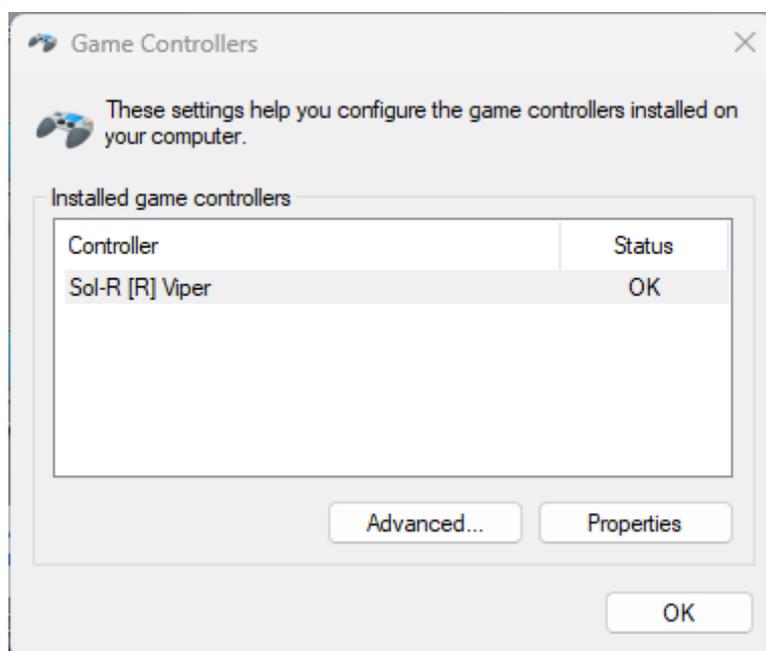


Painel de Controlo

Para aceder ao Painel de Controlo, seleccione **Iniciar**, escreva **Control Panel** ou **Painel de Controlo** na barra de procura e, em seguida, clique em **Control Panel** ou **Painel de Controlo** (no Windows[®] 10/11).

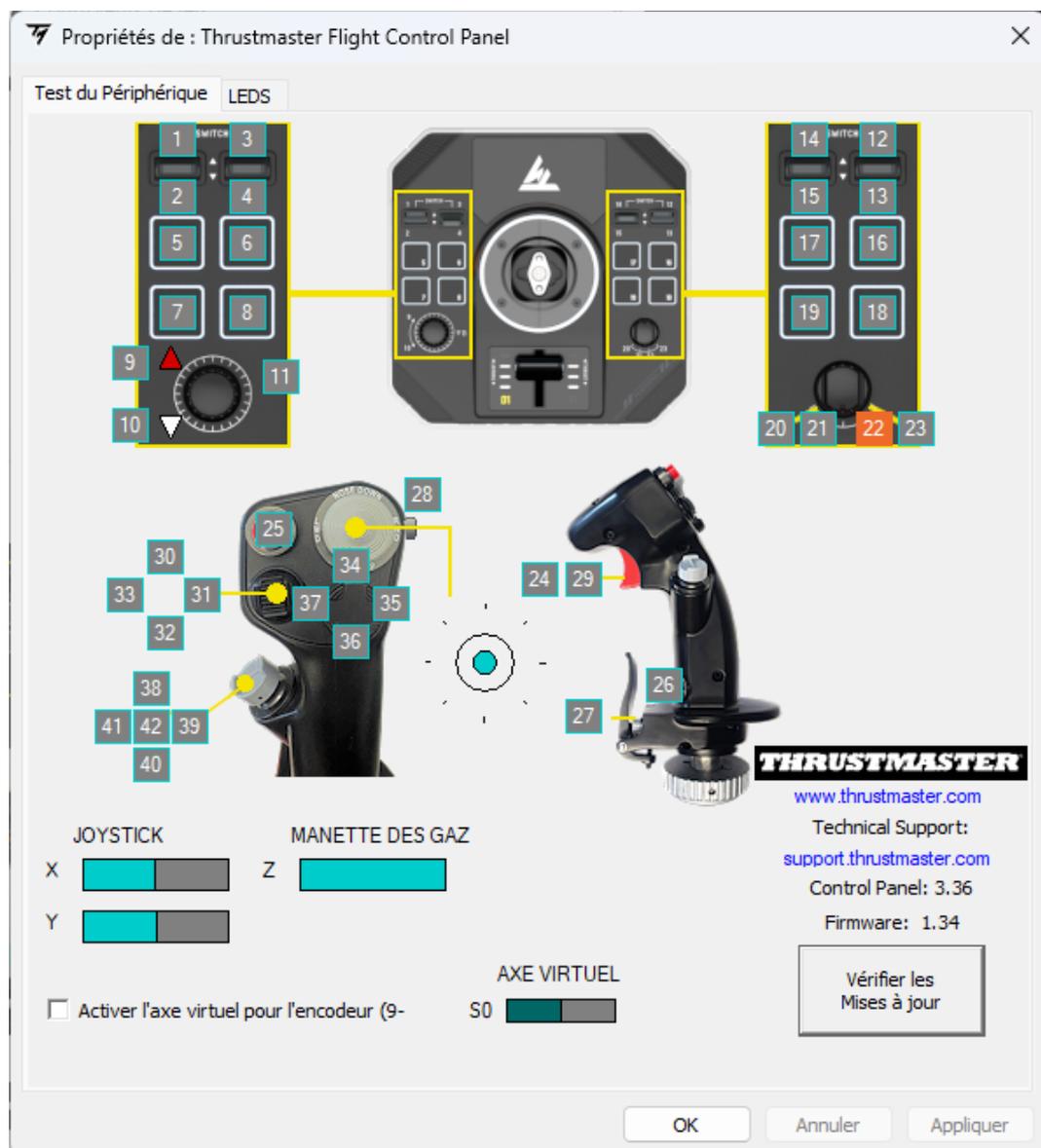


É apresentada a caixa de diálogo **Controladores de jogos**. O acessório fica visível no ecrã com o nome **Sol-R [R] Viper** e o estado **OK**.





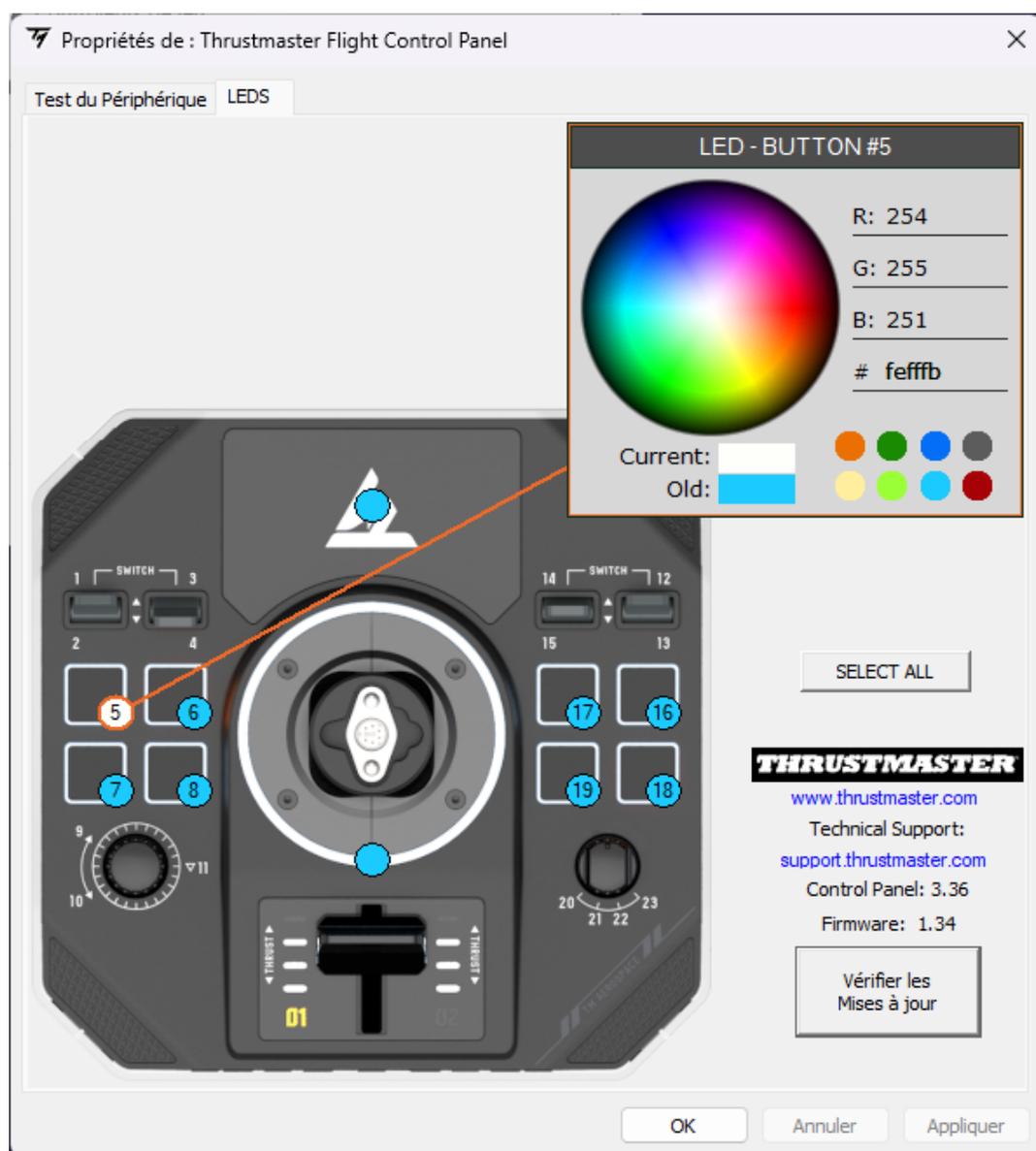
Na caixa de diálogo **Controladores de jogos**, clique em **Propriedades** para testar e ver todas as funcionalidades.





Luzes LED personalizáveis

A base Sol-R 5 possui dez luzes LED que podem ser personalizadas através do Painel de Controlo.



Pode atribuir uma cor diferente a cada luz LED.

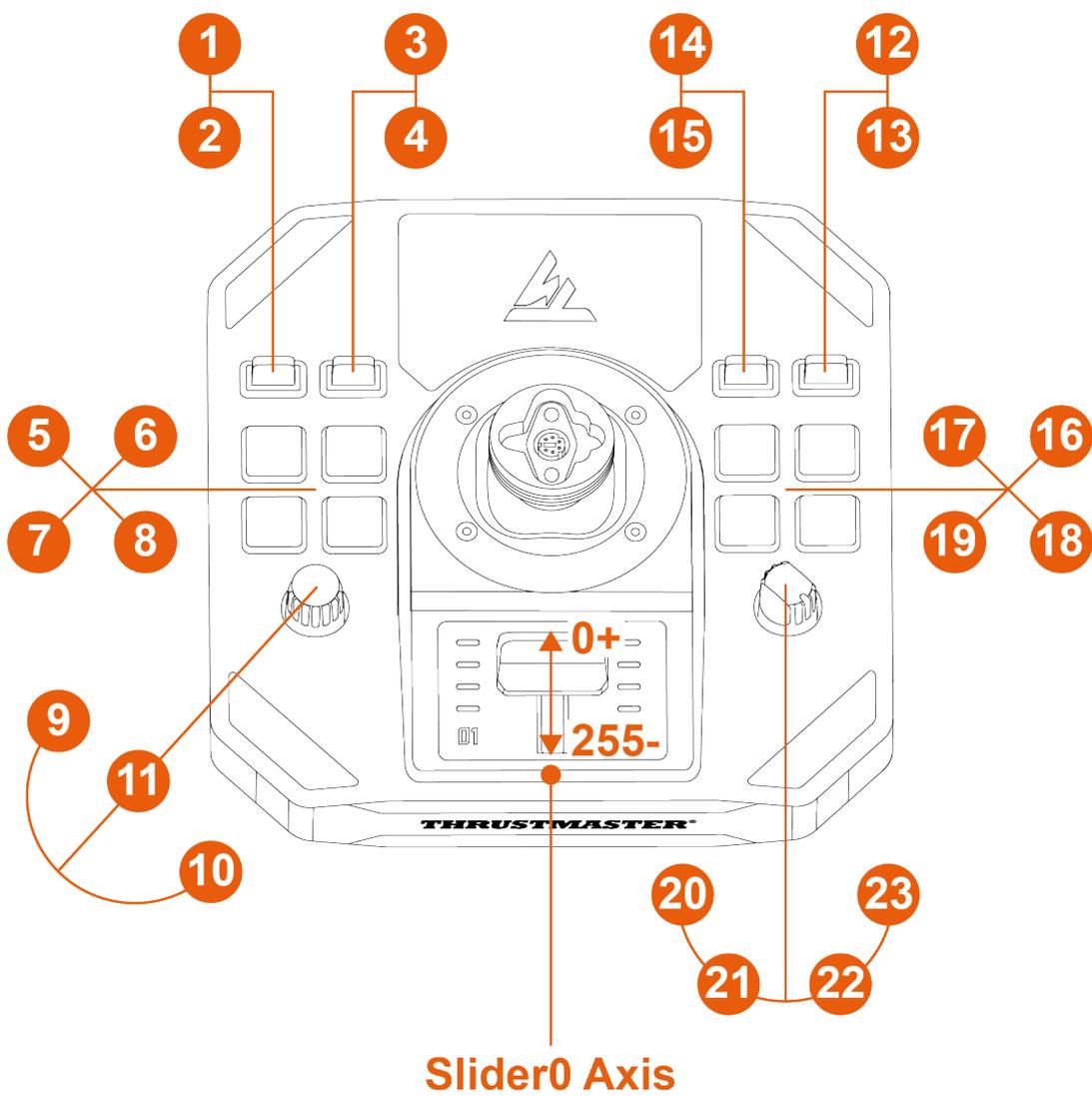


Para alterar a cor das luzes LED:

1. Aceda ao **Painel de Controlo** da base Sol-R 5.
2. Na caixa de diálogo **Controladores de jogos**, clique em **Propriedades**.
3. No separador **LEDS**, clique num dos círculos coloridos para seleccionar a luz LED que pretende alterar.
4. Utilize a roda de cores ou a paleta de cores predefinidas, ou introduza um código de cor (RGB ou HEX) para alterar a cor.
5. Clique em **OK** para guardar a alteração.



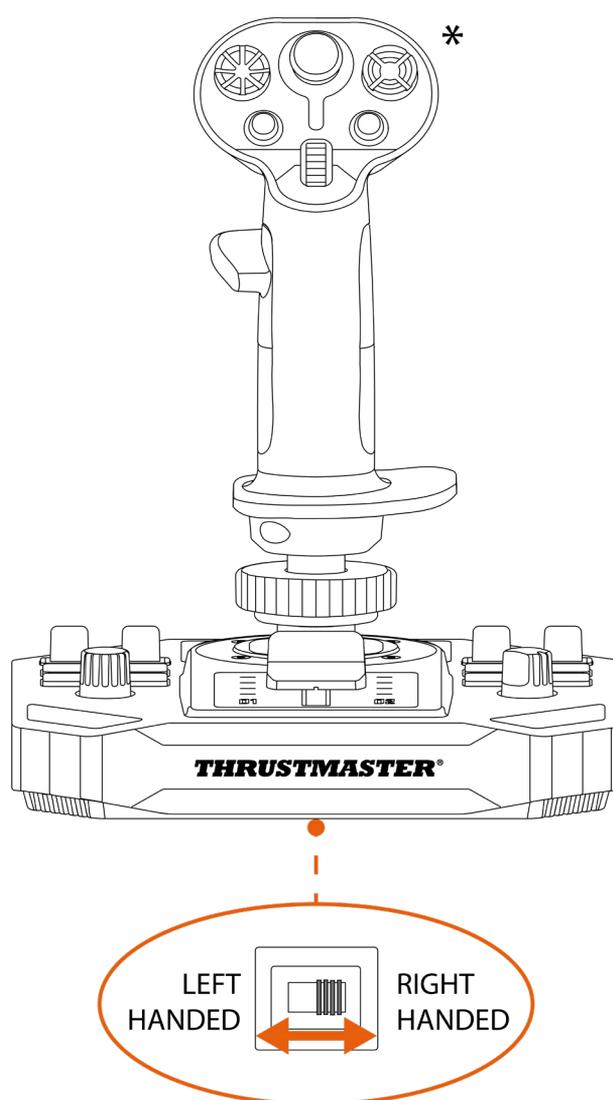
Mapeamento





Modo Destro ou Esquerdino

Para configurar o joystick para o modo Destro ou Esquerdino, simplesmente regule o seletor situado na parte inferior da base para LEFT HANDED (modo Esquerdino) ou RIGHT-HANDED (modo Destro).

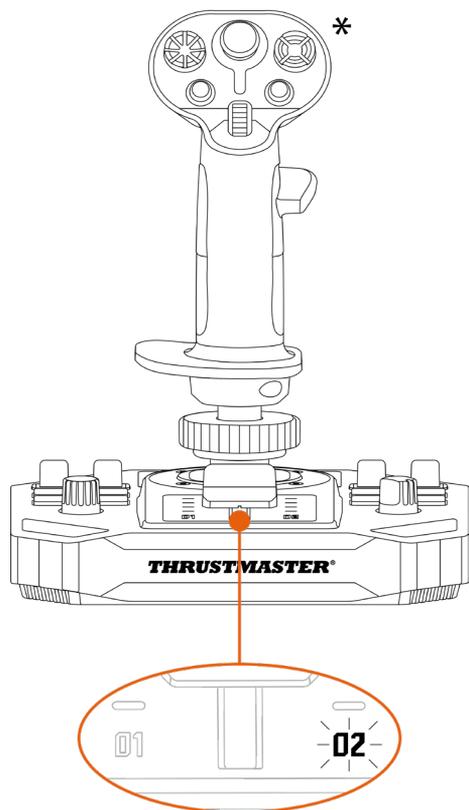


Por predefinição, a base está configurada no modo Destro.

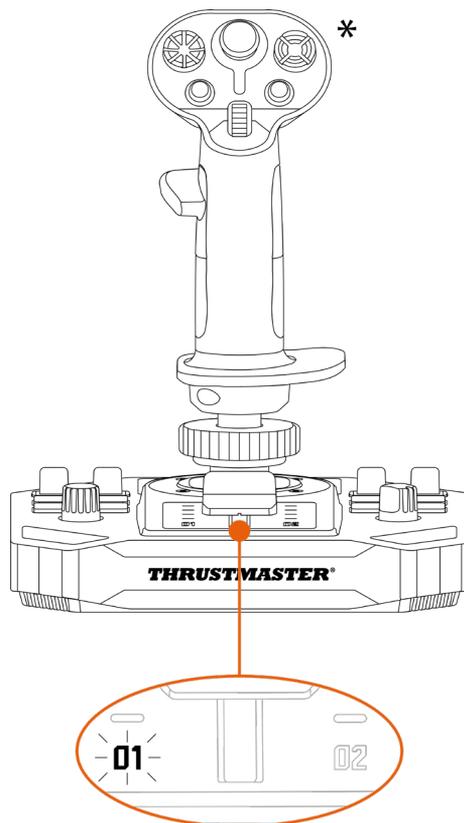
* Vendido à parte



Modo Esquerdino



Modo Destro



Quando a base Sol-R 5 é ligada, uma luz LED acende-se na alavanca de potência para indicar o modo selecionado:

01 = Modo Destro

02 = Modo Esquerdino



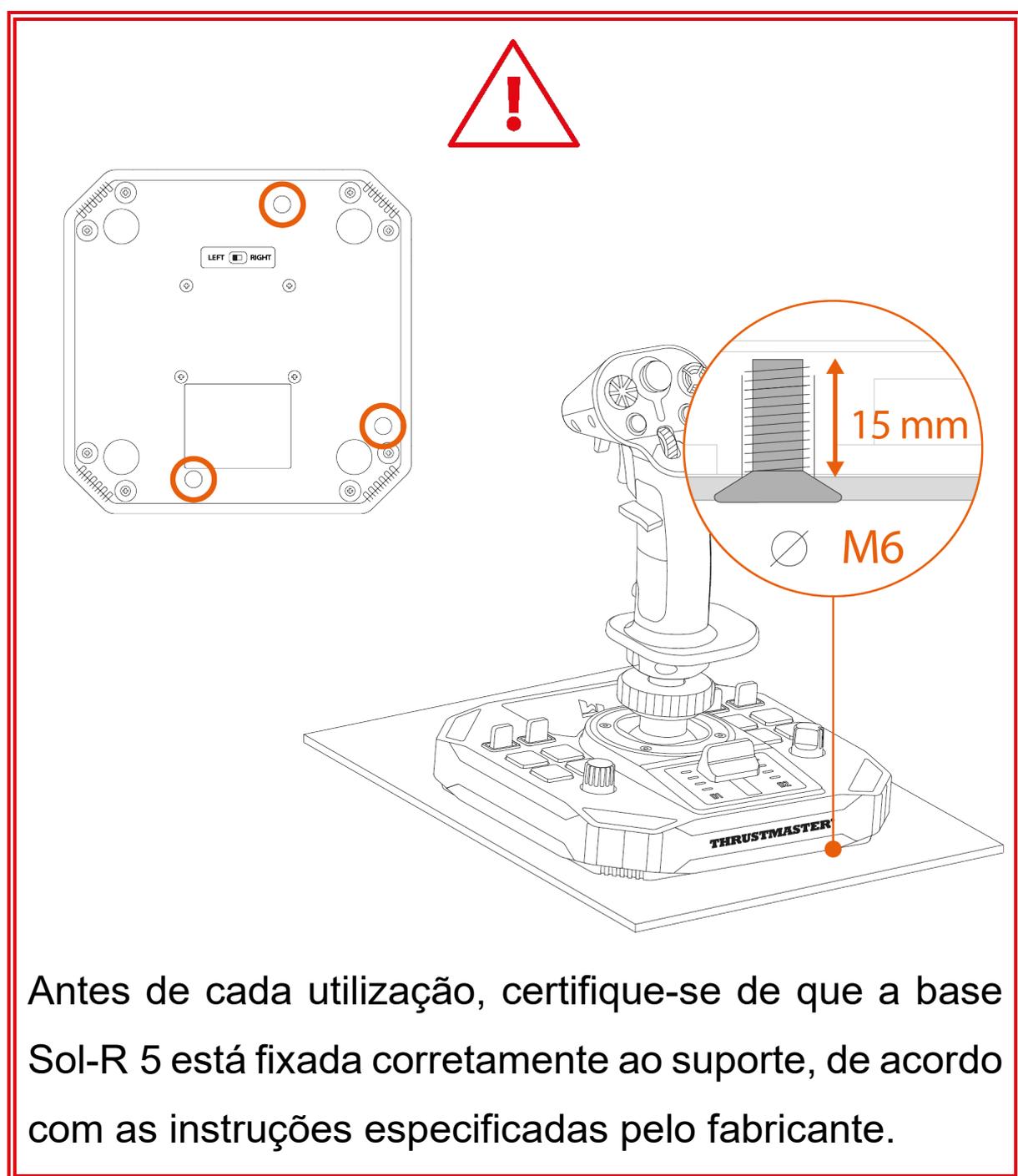
Execute o procedimento para mudar do modo Destro para o modo Esquerdino (ou vice-versa) **antes** de ligar a base ao PC.

* Vendido à parte



6. Instalação num suporte

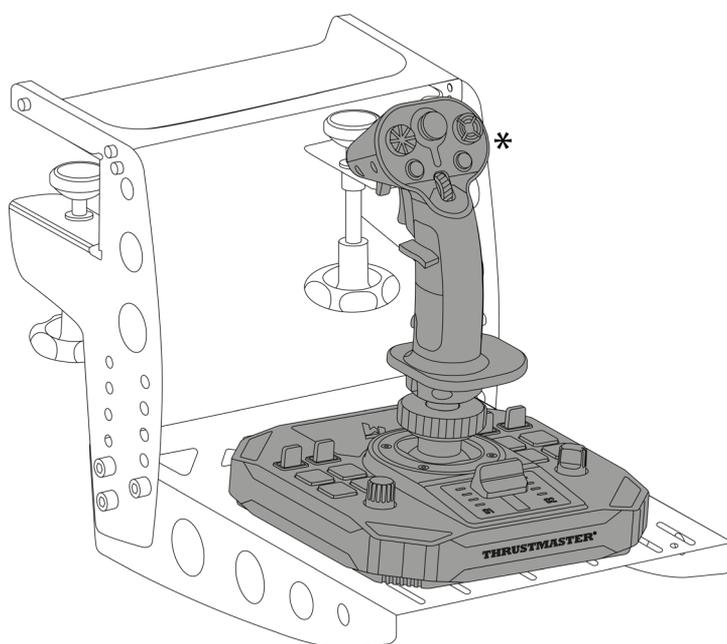
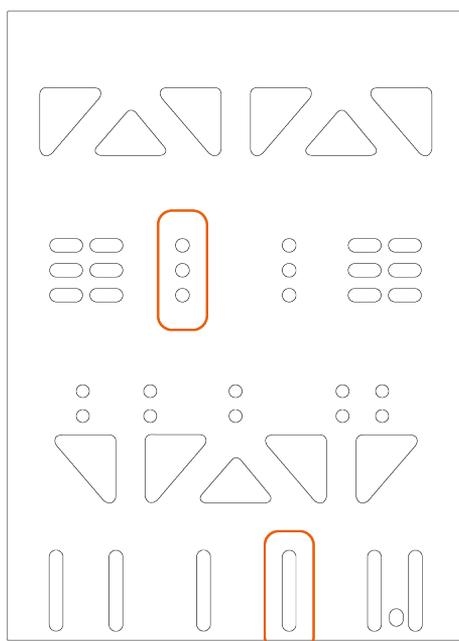
Pode instalar a base Sol-R 5 em diferentes tipos de suportes utilizando parafusos M6 (não incluídos) e os orifícios roscados situados na parte inferior da base. No interior da base, o comprimento máximo do parafuso não deve exceder 15 mm.





Instalação num TM Flying Clamp*

Para fixar a base Sol-R 5 ao suporte TM Flying Clamp*, utilize dois parafusos M6 (não incluídos).

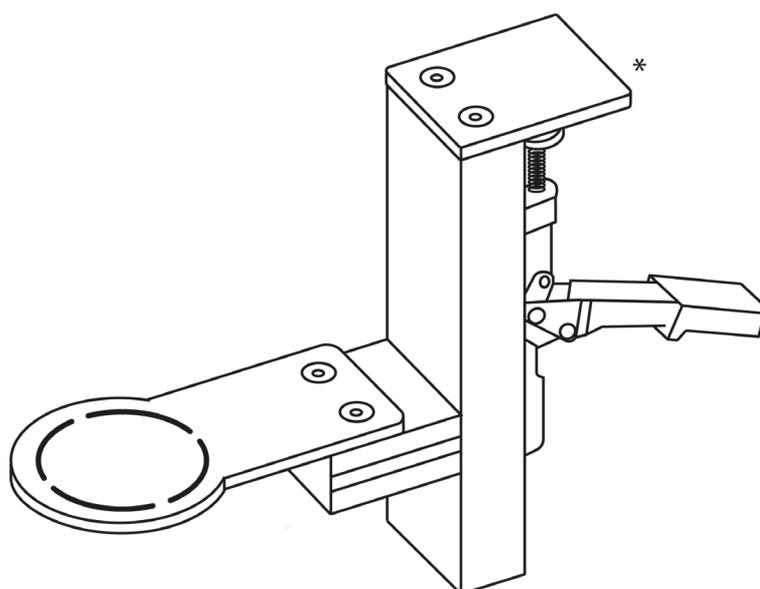


* Não incluído



Instalação num cockpit* ou noutra suporta fixo*

Para fixar a base Sol-R 5 num cockpit* ou suporte de secretária*, utilize parafusos M6 (não incluídos) e os orifícios roscados situados na parte inferior da base.



Para evitar danificar a base Sol-R 5, consulte o fabricante do cockpit ou o suporte técnico a fim de determinar a compatibilidade do cockpit com produtos Thrustmaster.

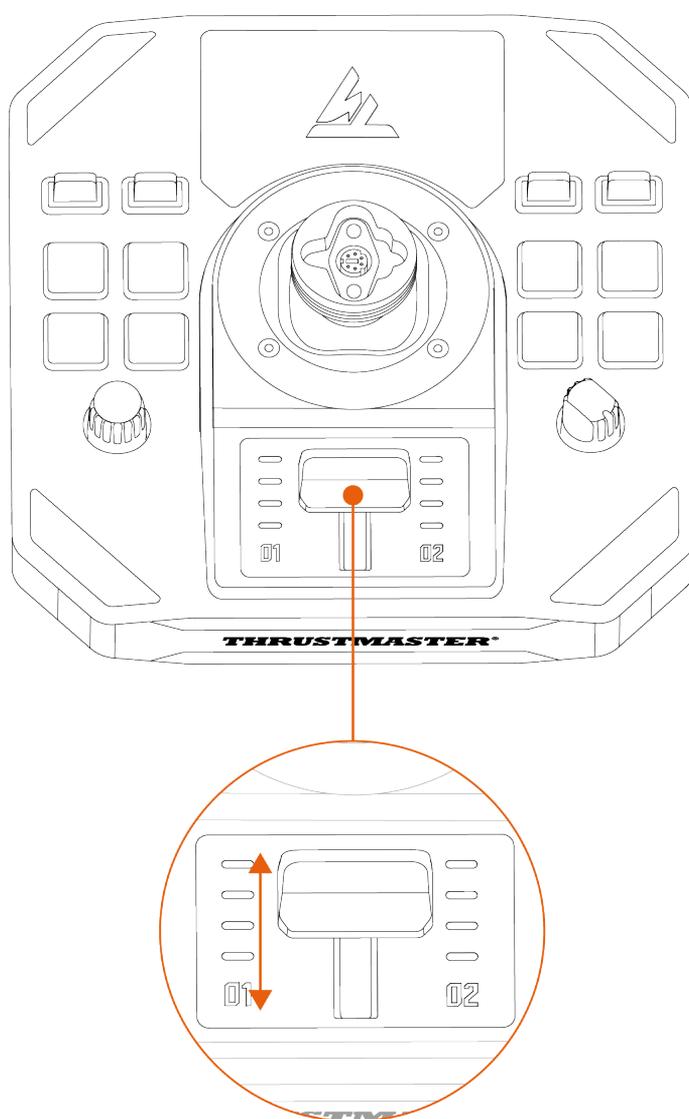
* Não incluído



7. Características

Alavanca de potência

A base Sol-R 5 possui uma alavanca de potência que facilita controlar o impulso do motor da sua nave espacial. As luzes indicadoras ajudam-no(a) a ser mais preciso(a).





8. Compatibilidade



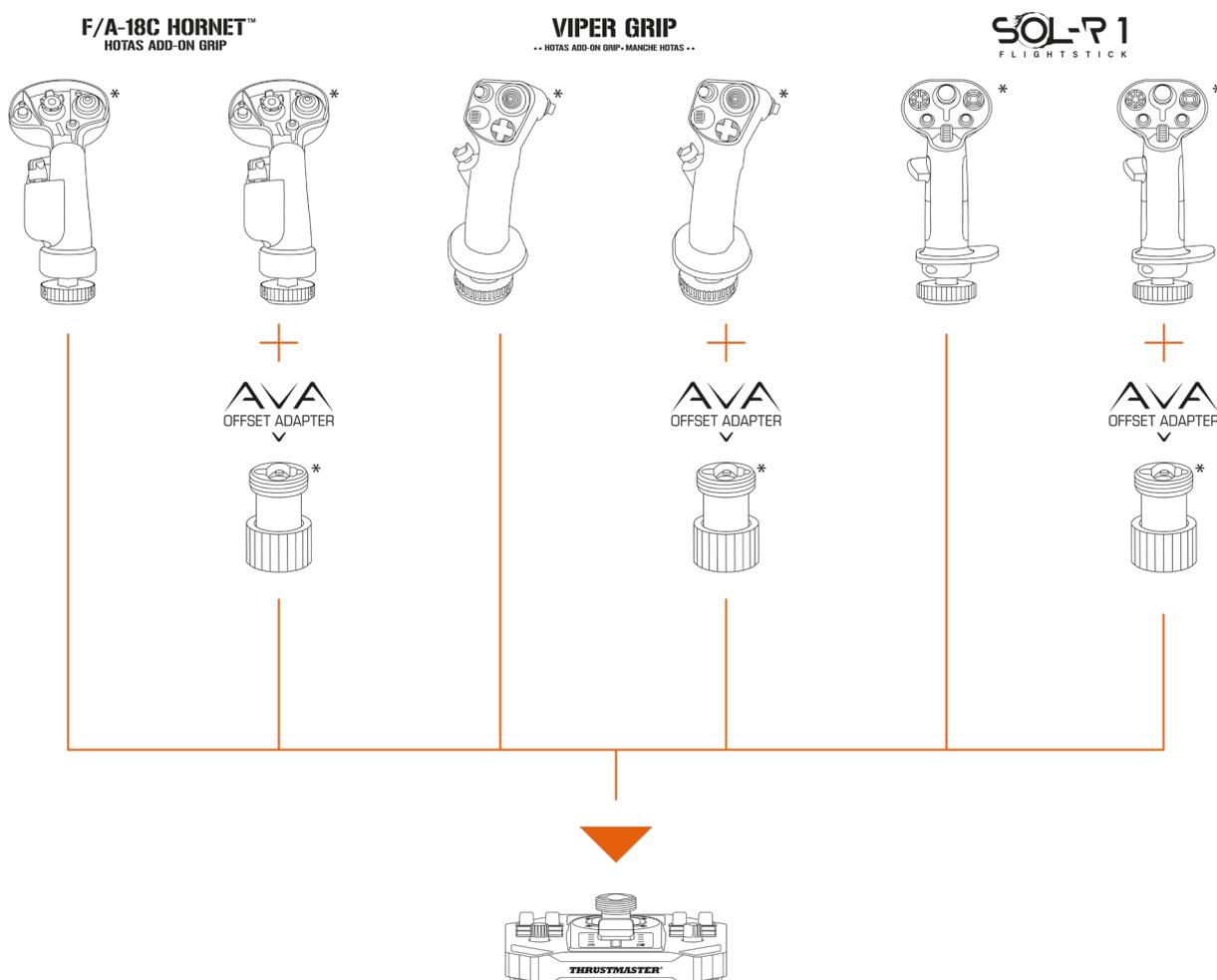
Utilize apenas acessórios autorizados. A utilização de acessórios não autorizados poderá danificar o produto e anular a garantia.



Manípulos de joysticks

A base Sol-R 5 é compatível com os seguintes manípulos e acessórios de joysticks:

- Manípulo do joystick Sol-R 1 Flightstick*;
- Manípulo do joystick F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Manípulo do joystick Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adaptador AVA Offset Adapter*;
- Futuros manípulos de joysticks Thrustmaster*.



* Vendido à parte



9. Software de programação avançada T.A.R.G.E.T



O T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) é um pacote de software inovador de alto desempenho que permite efetuar melhoramentos na maioria dos controladores de voo Thrustmaster e a partilha de perfis com a comunidade Thrustmaster.

Instalação

1. Visite:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Na secção **Software**, transfira e instale o software de programação avançada T.A.R.G.E.T.



Características principais

- Várias configurações possíveis dos eixos.
- Múltiplos níveis de programação disponíveis: Basic, Advanced e Script.
- Utilização do princípio de arrastar e largar.
- Capacidade para combinar a base Sol-R 5 com outros acessórios de simulação de voo Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, gama TCA*, gama VIPER*, gama AVA*, gama Sol-R* – os quais também são todos compatíveis com o software T.A.R.G.E.T), permitindo que sejam reconhecidos como um único dispositivo USB.
- Acesso a perfis avançados criados pela comunidade Thrustmaster.

* *Vendido à parte*



10. Perguntas frequentes e suporte técnico

Tem alguma questão relativamente à base Sol-R 5, ou deparou-se com problemas técnicos? Se for o caso, visite o sítio Web de suporte técnico da Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. O meu joystick equipado com a base Sol-R 5 não funciona corretamente, ou parece estar mal calibrado

- Desligue o PC, desligue o joystick e em seguida volte a ligá-lo, reinicie o PC e inicie novamente o jogo.
- Ao ligar o joystick, certifique-se de que mantém o manípulo do joystick centrado e evite movê-lo, para evitar quaisquer problemas de calibração.

2. Não consigo configurar o meu joystick equipado com a base Sol-R 5

- Aceda ao menu do jogo e selecione **Opções > Controlador > Gamepad** ou **Joystick**. Em seguida, escolha a configuração mais adequada, ou reconfigure completamente as opções do joystick.
- Para mais informações, consulte o manual do utilizador ou o utilitário de ajuda online do jogo.



3. O meu joystick equipado com a base Sol-R 5 é demasiado sensível, ou não é suficientemente sensível

- O joystick autocalibra-se automaticamente após alguns movimentos nos diferentes eixos.
- Aceda ao menu do jogo e selecione **Opções > Controlador > Gamepad** ou **Joystick**. Em seguida, ajuste a sensibilidade e as zonas mortas do seu joystick, se estas opções estiverem disponíveis.

4. O meu joystick equipado com a base Sol-R 5 não funciona

- Para que o joystick funcione corretamente com videojogos, é essencial que o firmware esteja atualizado.

Para proceder à atualização, vá até

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Selecione **Drivers** (Controladores) e siga as instruções, incluindo o procedimento de transferência e instalação.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 **B A S E**

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.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	СОДЕРЖИМОЕ КОРОБКИ	6
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
3.	ИНФОРМАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ...	9
4.	УСТАНОВКА РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ* НА БАЗУ.....	11
5.	УСТАНОВКА НА ПК.....	13
	<i>Панель управления</i>	<i>14</i>
	<i>Назначение кнопок</i>	<i>18</i>
6.	УСТАНОВКА НА ОПОРЕ	21
	<i>Установка на ТМ Flying Clamp*</i>	<i>22</i>
	<i>Установка на кокпит* или другую фиксированную опору*</i>	<i>23</i>
7.	ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	24
	<i>Рычаг управления</i>	<i>24</i>
8.	СОВМЕСТИМОСТЬ	25
	<i>Ручки управления полетом.....</i>	<i>26</i>

9. РАСШИРЕННОЕ ПО ДЛ	
ПРОГРАММИРОВАНИЯ T.A.R.G.E.T	27
<i>Установка</i>	<i>27</i>
<i>Основные характеристики.....</i>	<i>28</i>
10. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ И	
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА.....	29



SOL-R 5 B A S E

Обновите свой арсенал с помощью базы Sol-R 5, разработанной для обеспечения более высокого контроля во всех типах симуляторов полета.



Данное руководство поможет установить и использовать базу Sol-R 5 наилучшим образом. Перед началом работы внимательно прочитайте инструкции и предупреждения: они помогут вам получить максимум удовольствия от использования устройства.



Обновление прошивки

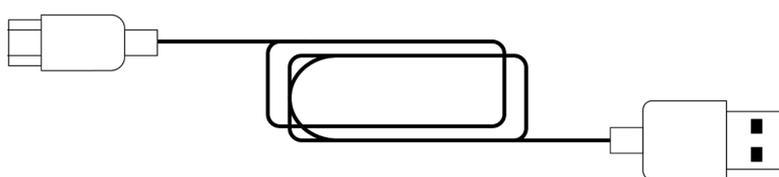
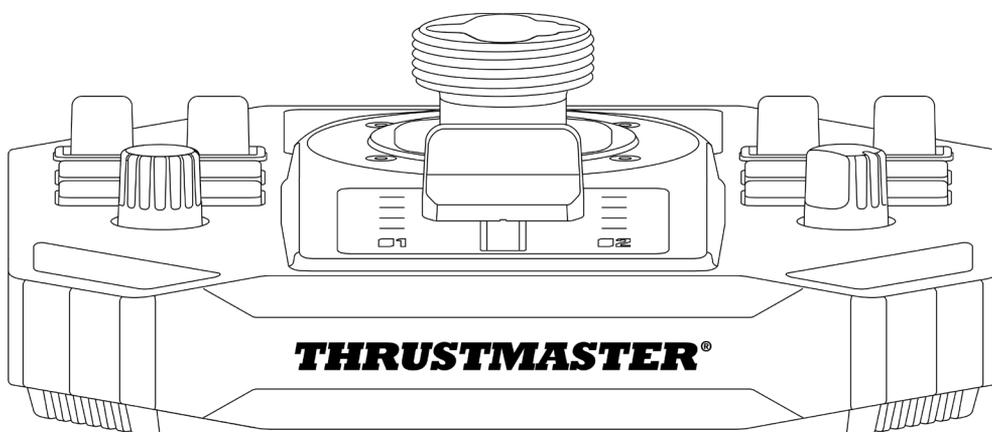
Для того чтобы база Sol-R 5 работала с видеоиграми должным образом, необходимо обновить прошивку.

Чтобы выполнить обновление, посетите страницу <https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Выберите **Drivers** (Драйверы) и следуйте инструкциям, включая процедуру загрузки и установки.

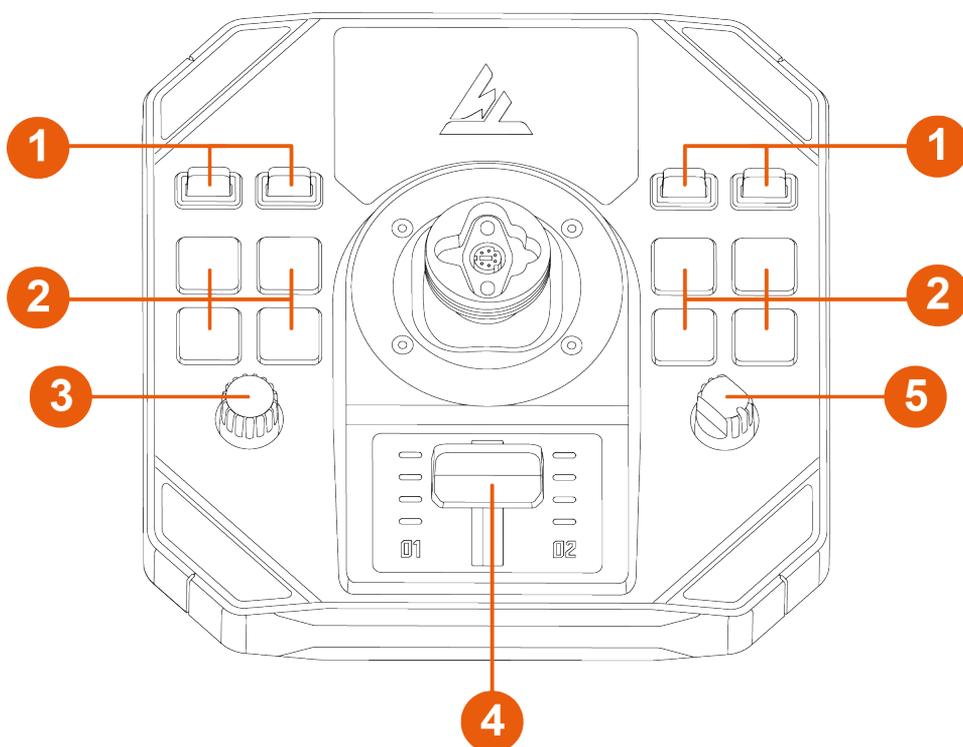


1. Содержимое коробки

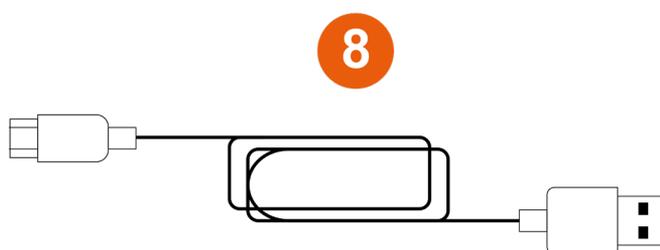
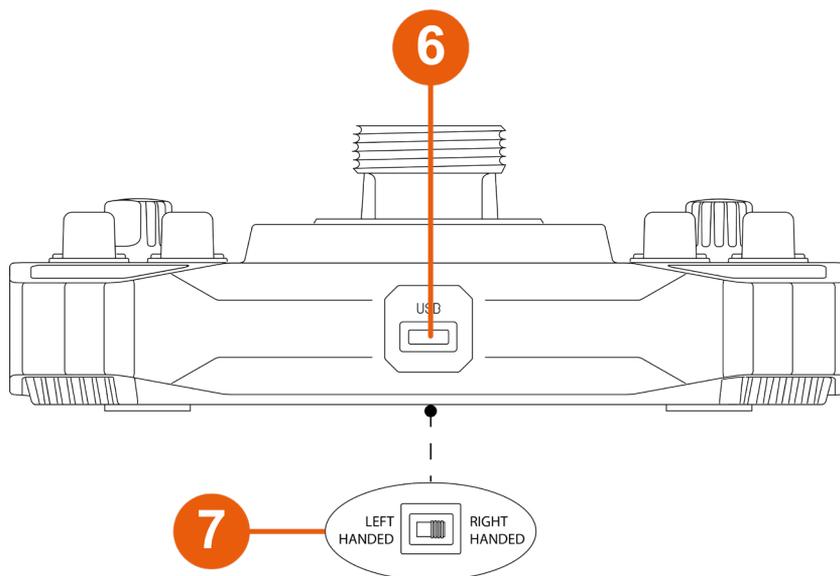




2. Технические характеристики



- ① Переключить тумблеры (два положения)
- ② Кнопки управления с подсветкой
- ③ Энкодер
- ④ Рычаг управления со световыми индикаторами
- ⑤ Поворотный селектор (четыре положения)



6 Разъем USB-C

7 Селекторный переключатель: LEFT HANDED (левая рука) / RIGHT HANDED (правая рука)

8 Кабель USB-A – USB-C



3. Информация по использованию



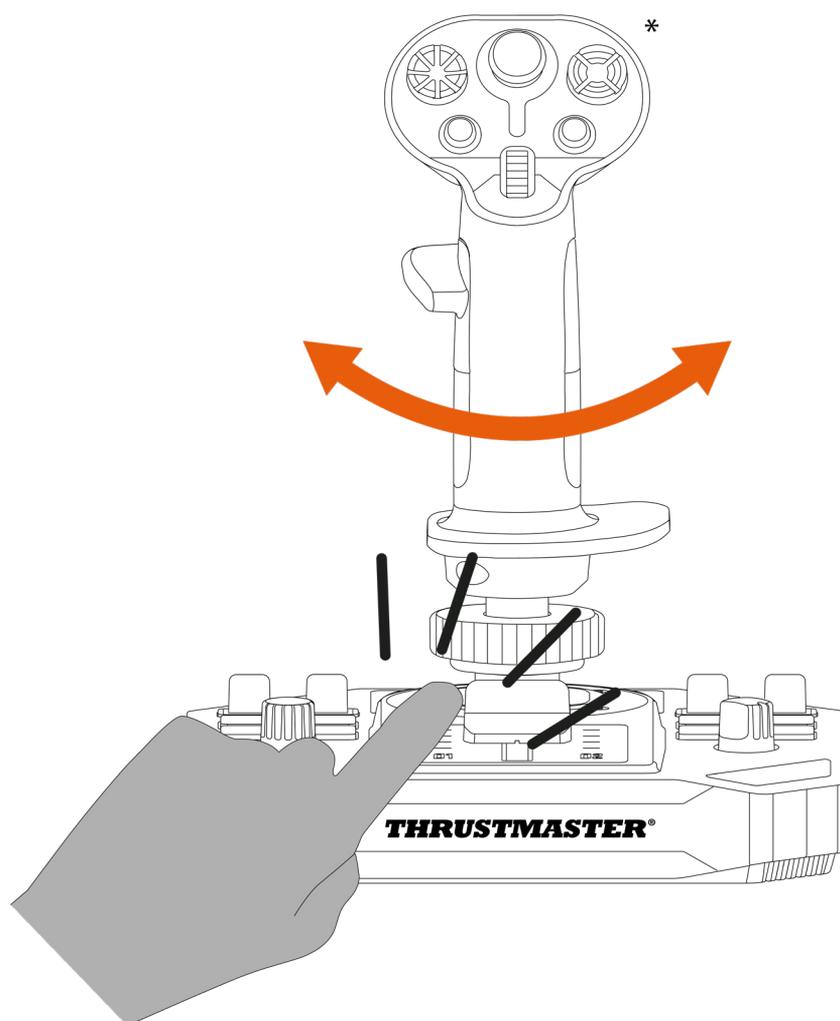
Документация

Перед использованием данного продукта внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его для последующего использования.



Опасность заземления

При использовании базы Sol-R 5 с ручкой управления полетом* следите за тем, чтобы пальцы не попали в пространство между базой и осью ручки управления полетом.



* Не входит в комплект поставки

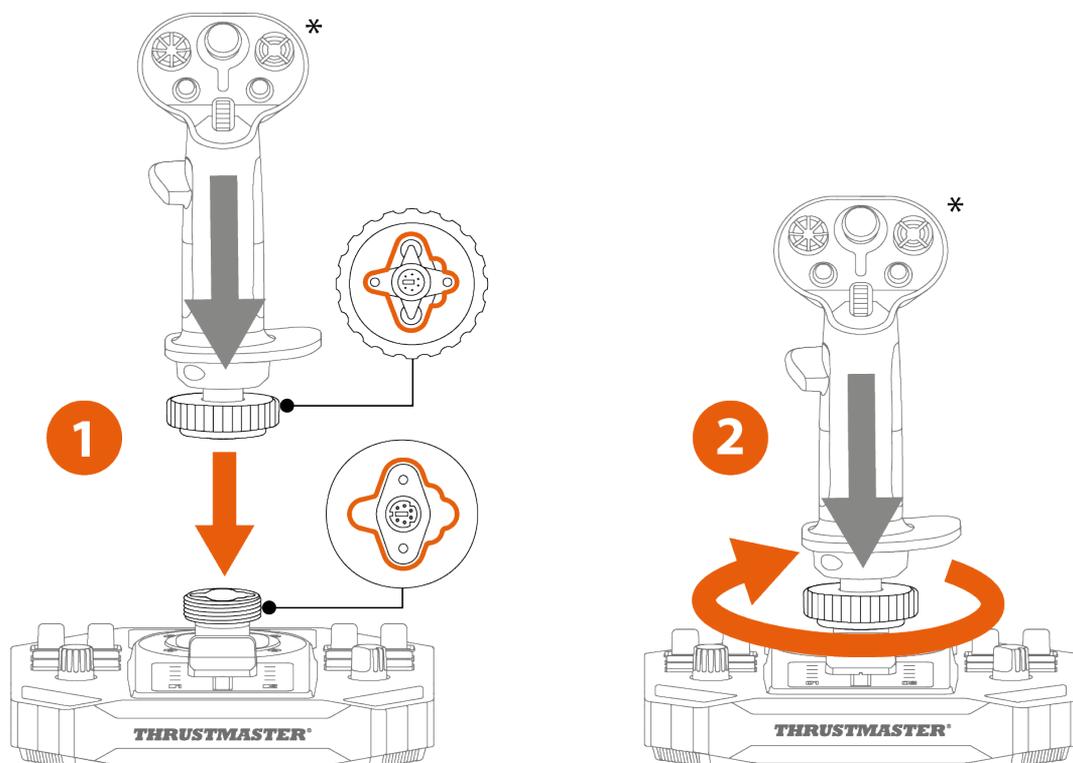


4. Установка ручки управления полетом* на базу

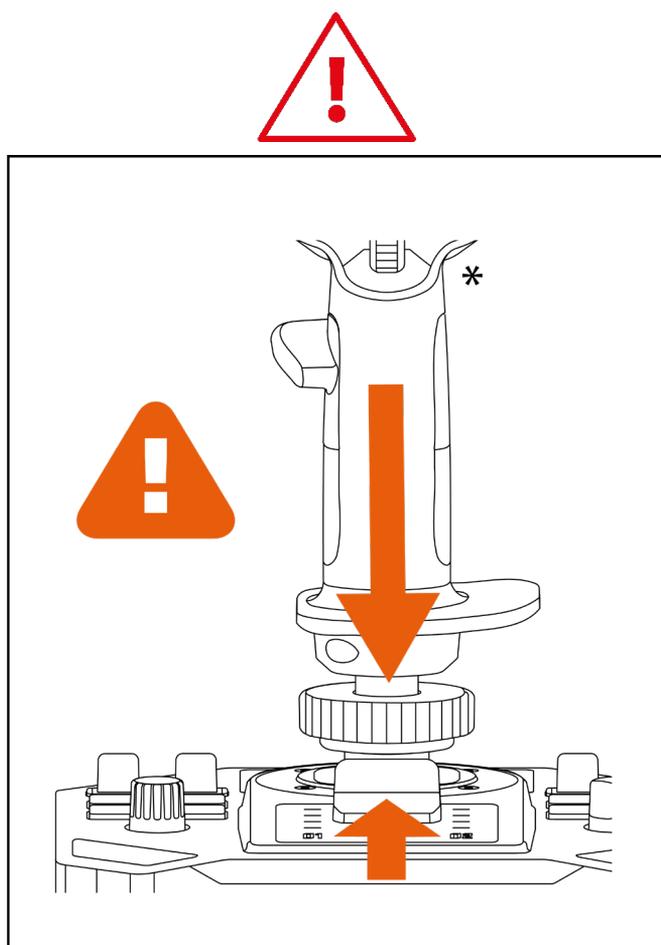


База Sol-R 5 совместима со всеми съемными ручками управления полета в экосистеме Thrustmaster на ПК.

1. Поместите ручку управления полетом на базу. Убедитесь, что рукоятка управления полетом расположена так, как показано на рисунке ниже.
2. Затяните хомут.



* Не входит в комплект поставки



Прекратите затяжку, если чувствуется сопротивление. Убедитесь, что разъемы базы и рукоятки управления полетом совмещены надлежащим образом. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению изделий.

** Не входит в комплект поставки*



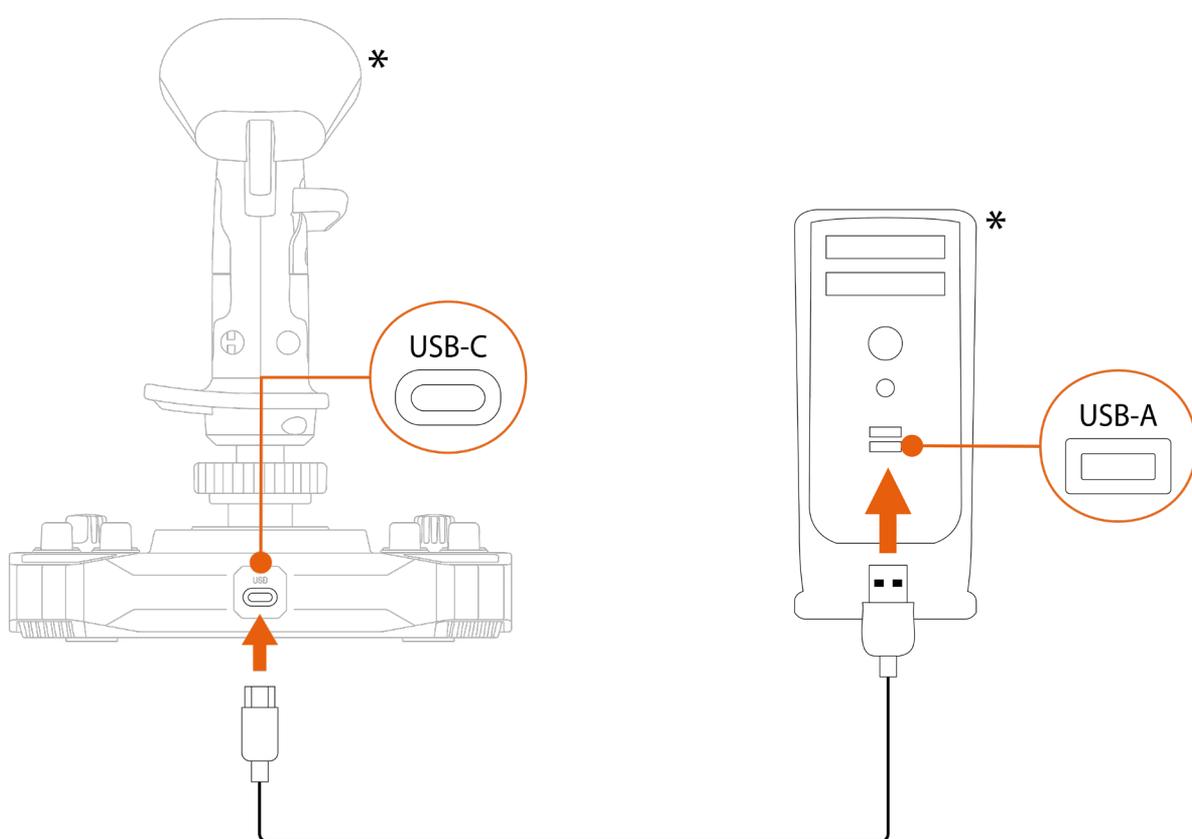
5. Установка на ПК

1. Перейдите на веб-сайт

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Скачайте и установите драйвер для ПК, добавляющий специальный интерфейс в панель управления Windows.

3. После установки драйвера для ПК подключите базу Sol-R 5 к одному из ваших USB-портов на ПК с помощью кабеля USB-A – USB-C.



* Не входит в комплект поставки

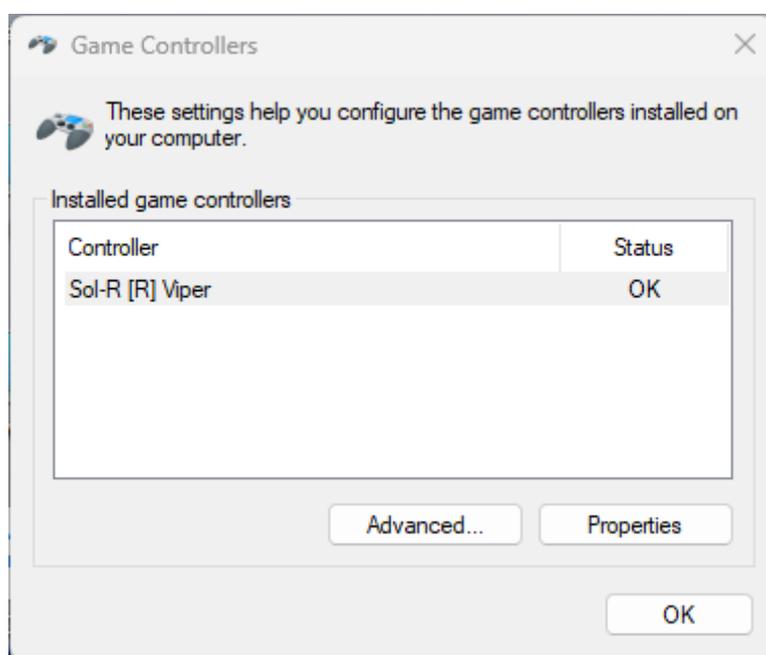


Панель управления

Чтобы получить доступ к панели управления выберите **Пуск**, введите **Control Panel** или **Панель управления** в строке поиска, и затем нажмите **Control Panel** или **Панель управления** (в Windows® 10/11).

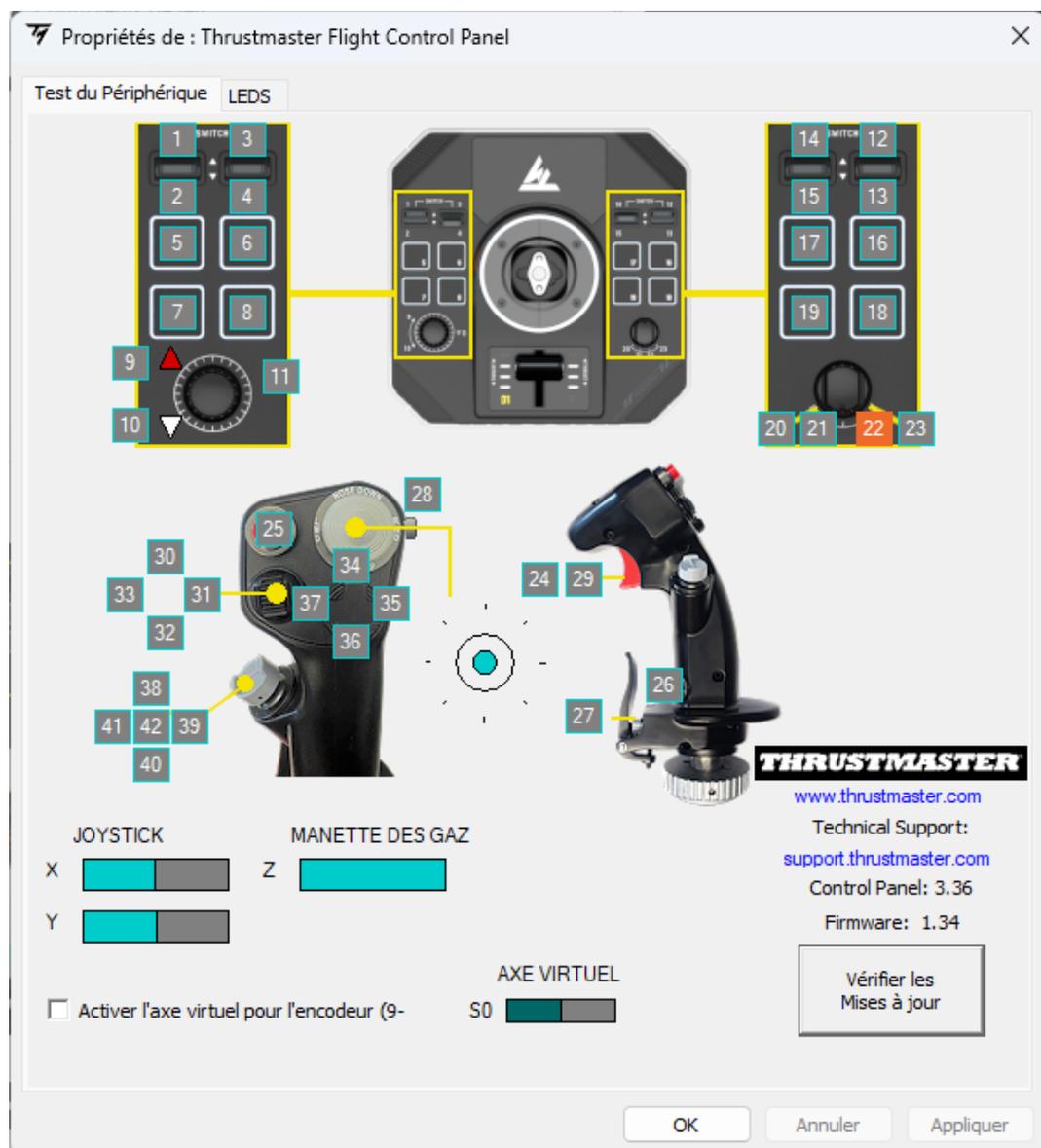


Откроется окно **Игровые устройства**. Аксессуар будет отображаться на экране с названием **Sol-R [R] Viper** и статусом **OK**.





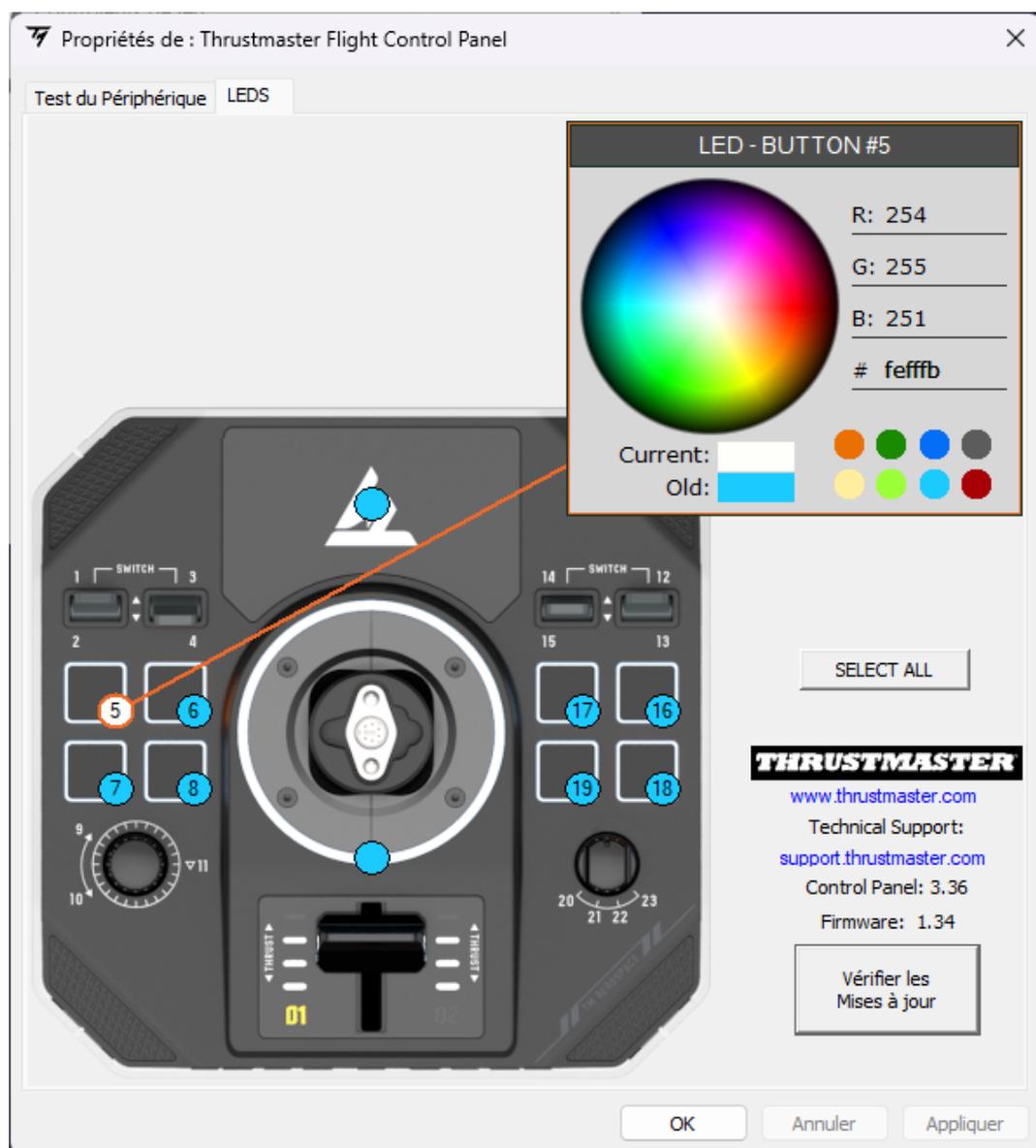
В окне **Игровые устройства** нажмите **Свойства** для просмотра и проверки всех характеристик устройства.





Настраиваемые светодиоды.

База Sol-R 5 оснащена десятью светодиодами, которые можно настраивать с помощью панели управления.



Каждому светодиоду можно присвоить свой цвет.



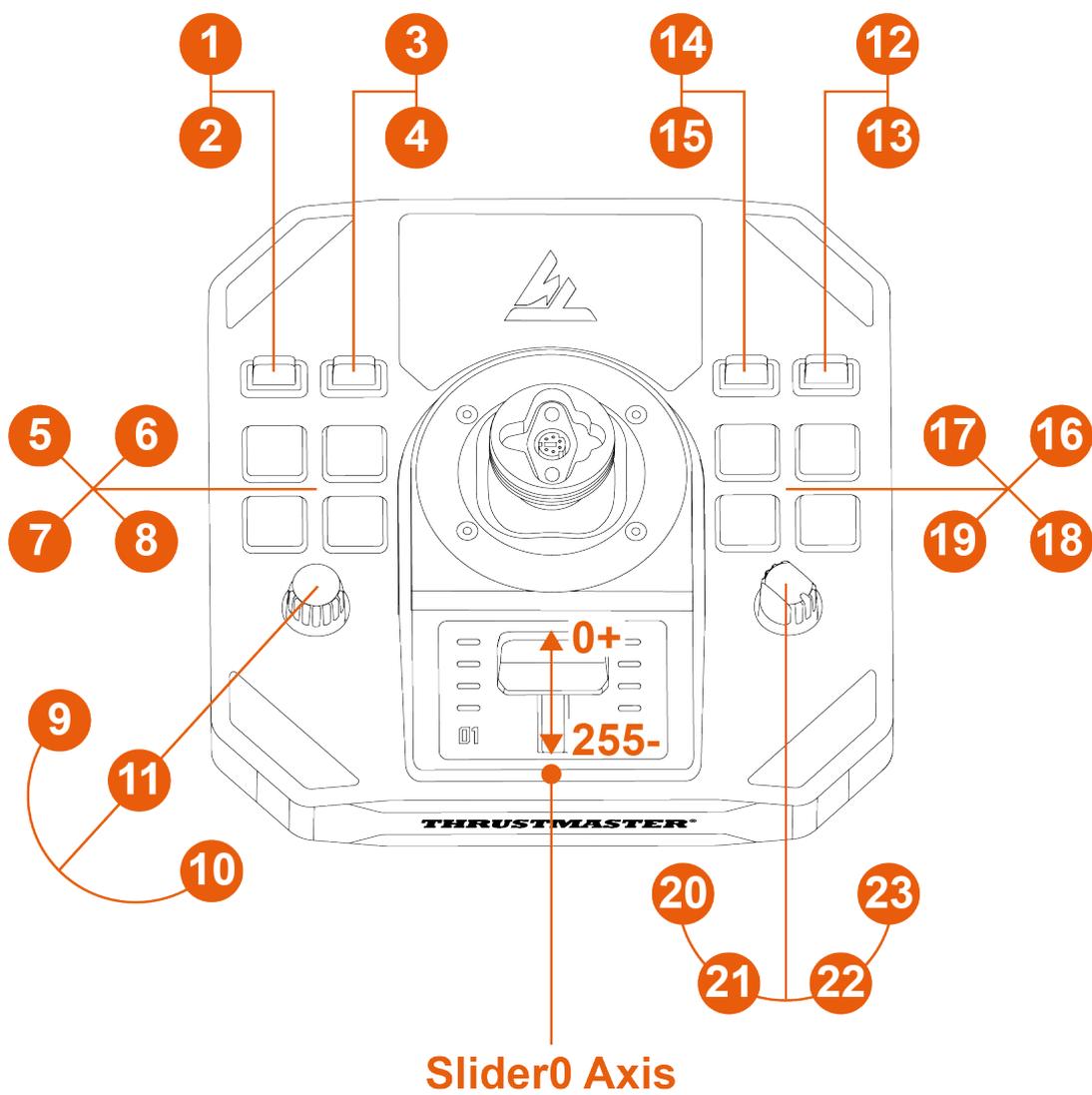
Чтобы изменить цвет светодиодов:

1. Перейдите к **панели управления** базы Sol-R 5 .
2. В окне **Игровые устройства** нажмите **Свойства**.
3. На вкладке **LEDS** нажмите на один из цветных кружков, чтобы выбрать светодиод, который нужно изменить.
4. Используйте цветное колесо или палитру предустановленных цветов, или введите код цвета (RGB или HEX), чтобы изменить цвет.
5. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить изменения.

** Продается отдельно*



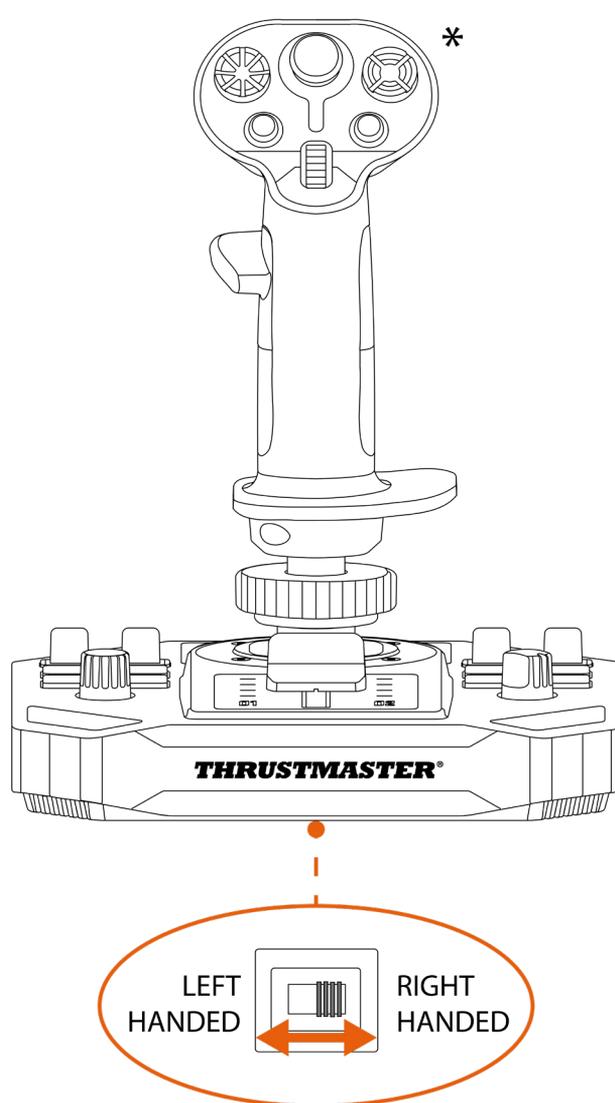
Назначение кнопок





Режим для правой или левой руки

Чтобы перевести джойстик в режим правой или левой руки, просто установите селекторный переключатель, расположенный на нижней стороне базы, в положение LEFT HANDED (левая рука) или RIGHT-HANDED (правая рука).



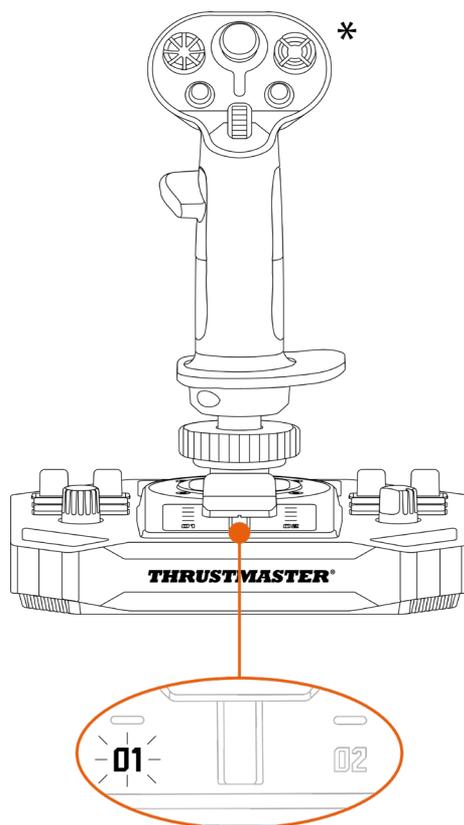
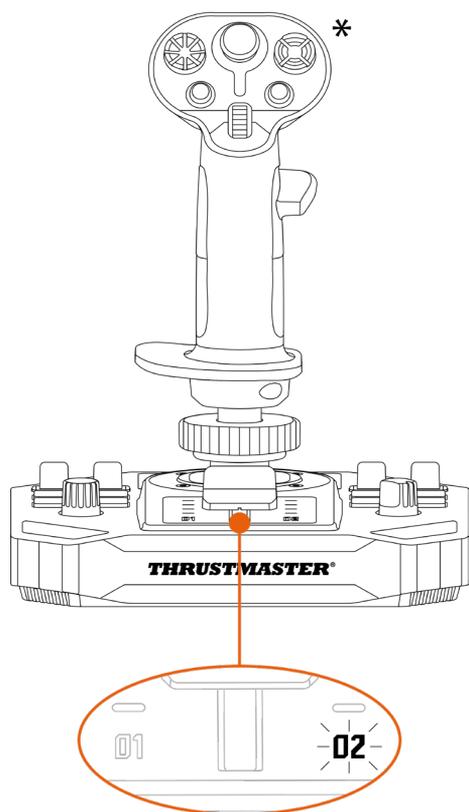
По умолчанию база настроена на режим для правой руки.

* Продается отдельно



Режим для левой руки

Режим для правой руки



Когда база Sol-R 5 подключена, на рычаге управления загорается светодиод, указывающий на выбранный режим:

01 = Правая рука

02 = Левая рука



Перед подключением базы к компьютеру выполните процедуру переключения с режима для правой руки на режим для левой руки (или наоборот).

* *Продается отдельно*



6. Установка на опоре

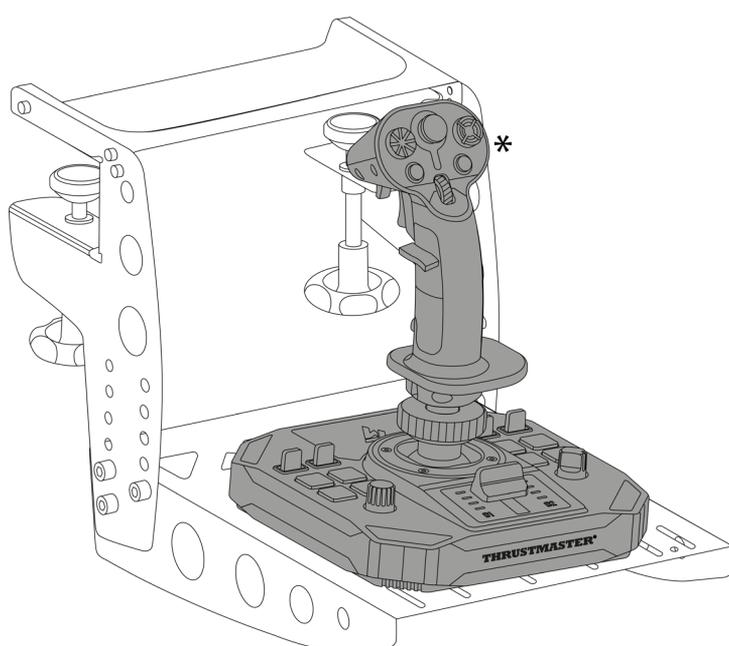
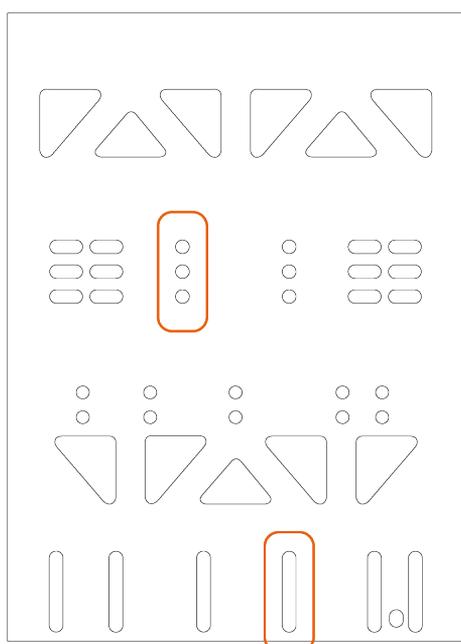
Вы можете установить базу Sol-R 5 на различные типы опор, используя винты М6 (не входят в комплект) и винтовую резьбу, расположенную на нижней стороне основания. Максимальная длина винта внутри базы не должна превышать 15 мм.





Установка на TM Flying Clamp*

Чтобы прикрепить базу Sol-R 5 к опоре TM Flying Clamp*, используйте два винта М6 (не входят в комплект).

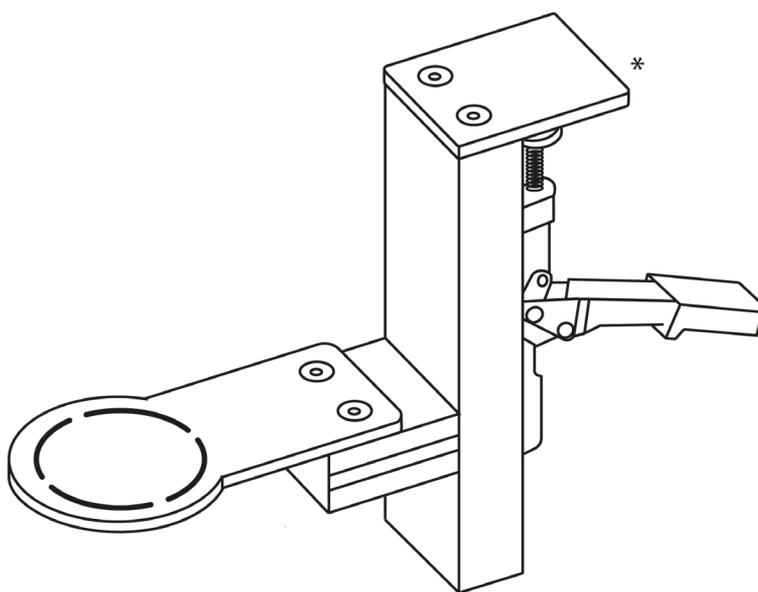


* Не входит в комплект поставки



Установка на кокпит* или другую фиксированную опору*

Чтобы прикрепить базу Sol-R 5 к кокпиту* или настольной подставке*, используйте винты М6 (не входят в комплект поставки) и винтовую резьбу, расположенную на нижней стороне базы.



Чтобы избежать повреждения базы Sol-R 5, обратитесь к производителю кокпита или в службу технической поддержки и уточните, совместим ли кокпит с продукцией Thrustmaster.

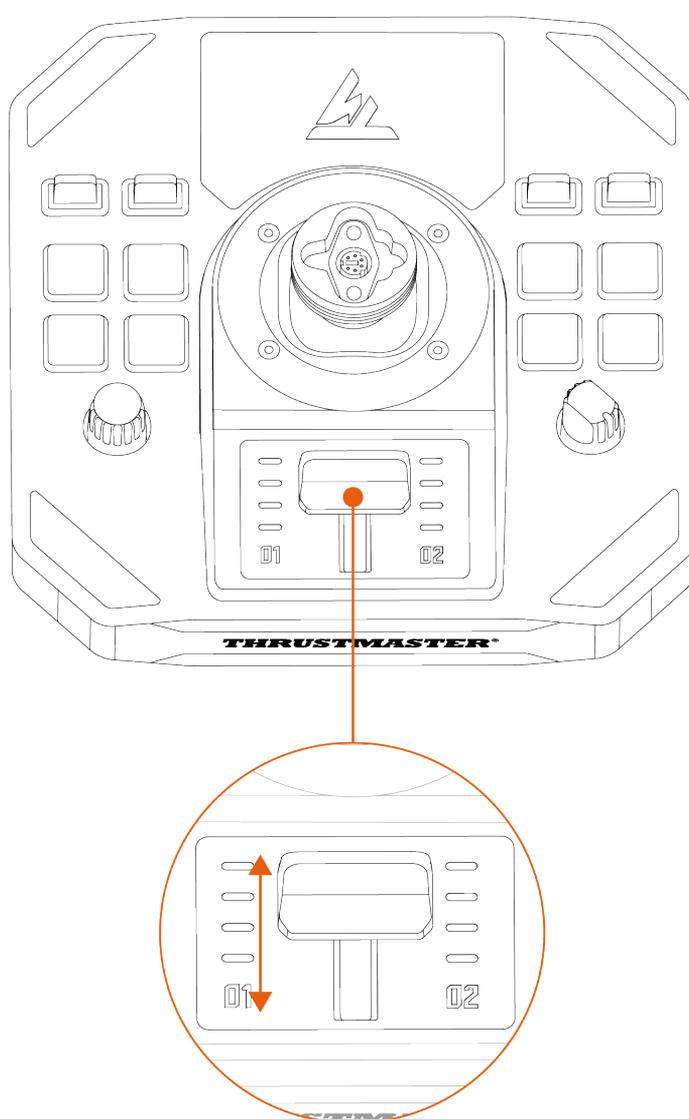
* Не входит в комплект поставки



7. Описание устройства

Рычаг управления

База Sol-R 5 оснащена рычагом управления, который позволяет легко управлять тягой двигателя космического корабля. Индикаторные лампы помогут вам обеспечить более высокую точность.





8. Совместимость



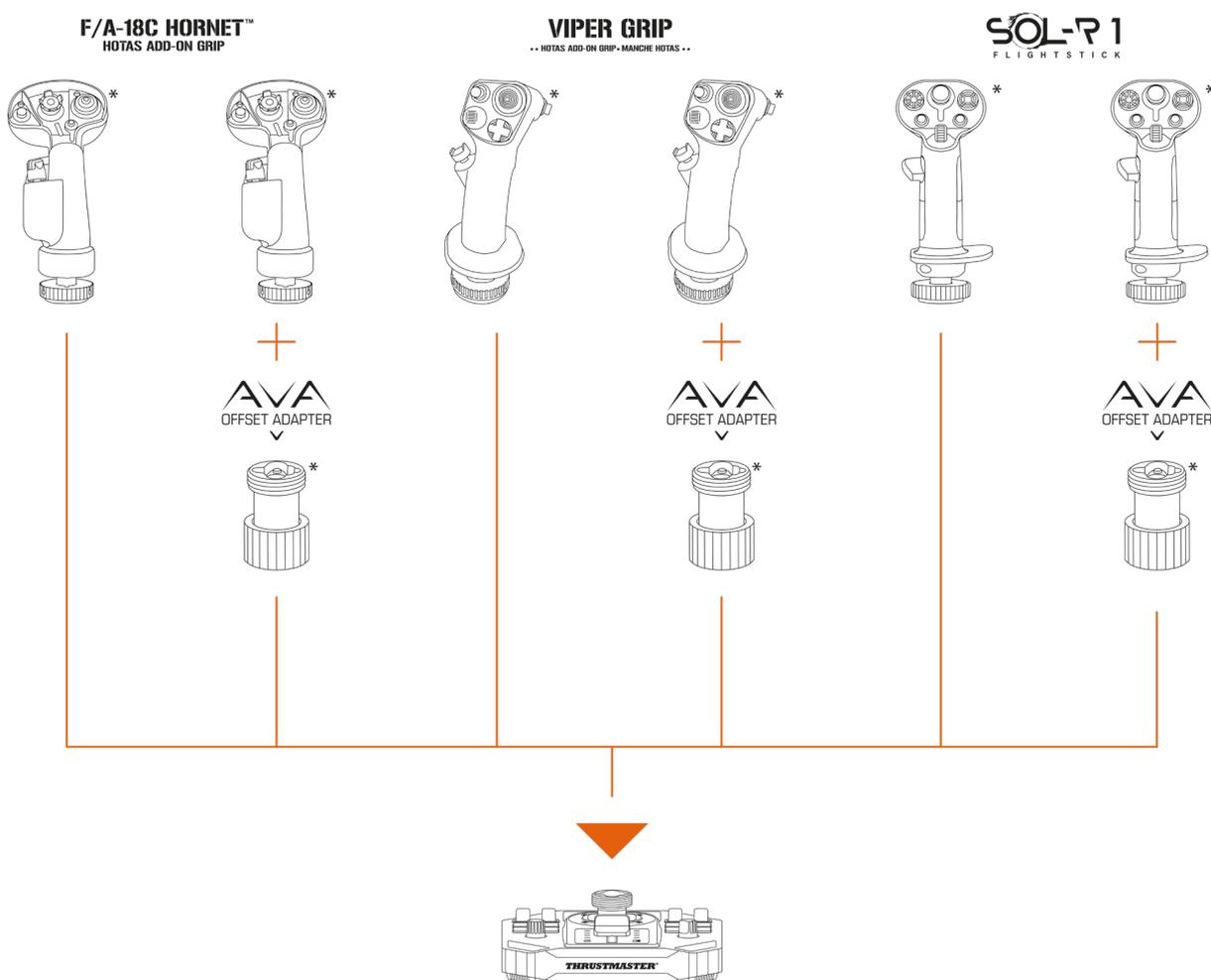
Используйте только разрешенные аксессуары. Использование неподобранных аксессуаров может привести к повреждению изделия и аннулированию гарантии.



Ручки управления полетом

База Sol-R 5 совместима со следующими ручками управления полетами и аксессуарами:

- Рукоятка управления полетом Sol-R 1 Flightstick*;
- Рукоятка управления полетом F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip *;
- Рукоятка управления полетом Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Адаптер AVA Offset Adapter*;
- Будущие рукоятки управления полетом Thrustmaster *.



* Продается отдельно



9. Расширенное ПО для программирования T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced Programming Graphical Editor) — это инновационный, высокопроизводительный программный пакет, позволяющий усовершенствовать большинство контроллеров для авиасимуляторов Thrustmaster и обмениваться профилями с сообществом Thrustmaster.

Установка

1. Перейдите на веб-сайт

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. В разделе **Software** (Программное обеспечение) скачайте и установите программное обеспечение для программирования T.A.R.G.E.T.



Основные характеристики

- Различные возможности конфигурации осей.
- Доступно несколько уровней программирования: Basic, Advanced и Script.
- Поддержка метода перетаскивания.
- Возможность объединить рычажный переключатель Sol-R 5 с другими аксессуарами для авиасимуляторов Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, линейка TCA*, линейка VIPER *, линейка AVA*, линейка Sol-R* — все они также совместимы с T.A.R.G.E.T.), что позволяет распознавать их как одно USB-устройство.
- Доступ к расширенным профилям, созданным пользователями сообщества Thrustmaster.

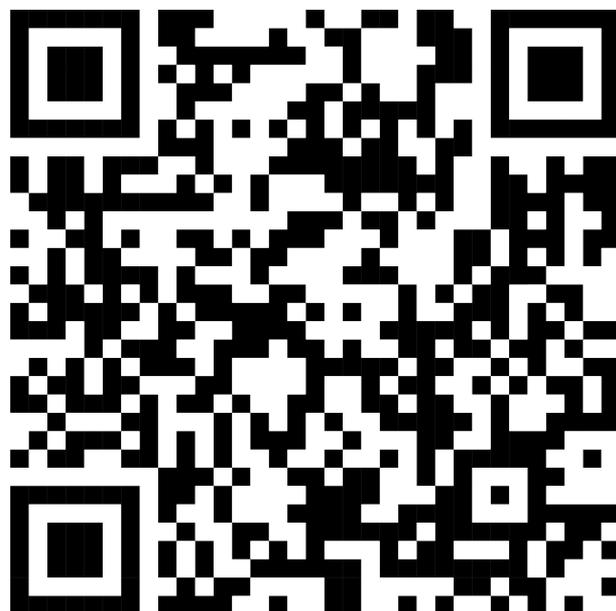
** Продается отдельно*



10. Часто задаваемые вопросы и техническая поддержка

У вас есть вопросы относительно базы Sol-R 5 или у вас возникли технические проблемы? Посетите веб-сайт техподдержки Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Мой джойстик, оснащенный базой Sol-R 5, не работает должным образом или, похоже, неправильно откалиброван

- Выключите компьютер, отсоедините джойстик, а затем снова подсоедините его, перезагрузите компьютер и снова запустите игру.
- При подключении джойстика обязательно держите рукоятку управления полетом по центру и не двигайте ее, чтобы избежать проблем с калибровкой.

2. Я не могу настроить свой джойстик, оснащенный базой Sol-R 5

- Перейдите в меню игры и выберите **Параметры > Контроллер > Геймпад** или **Джойстик**. Затем выберите наиболее подходящую конфигурацию или полностью переконфигурируйте параметры джойстика.
- Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя или онлайн-справку для своей игры.



3. *Мой джойстик, оснащенный базой Sol-R 5, слишком чувствителен или недостаточно чувствителен*

- Джойстик выполняет автоматическую самостоятельную калибровку после нескольких движений по различным осям.
- Перейдите в меню игры и выберите **Параметры > Контроллер > Геймпад** или **Джойстик**. Затем настройте чувствительность джойстика и мертвые зоны, если эти опции доступны.

4. *Мой джойстик, оснащенный базой Sol-R 5, не работает*

- Для того чтобы джойстик работал с видеоиграми должным образом, необходимо обновить прошивку.

Чтобы выполнить обновление, посетите страницу

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Выберите **Drivers** (Драйверы) и следуйте инструкциям, включая процедуру загрузки и установки.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

Uživatelský Manuál



Pečlivě si přečtěte pokyny uvedené v této příručce **před** instalací výrobku, **před** jakýmkoli použitím výrobku a **před** jakoukoli údržbou. Dodržujte bezpečnostní pokyny. Nedodržení těchto pokynů může vést k nehodám a/nebo poškození. Uschovejte tuto příručku, abyste se k pokynům mohli v budoucnu vrátit.

OBSAH

1.	OBSAH BOXU	6
2.	TECHNICKÉ VLASTNOSTI.....	7
3.	INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE POUŽITÍ.....	9
4.	MONTÁŽ RUKOJETI LETECKÉ PÁKY* NA ZÁKLADNU	11
5.	INSTALACE NA PC	13
	<i>Ovládací panel.....</i>	<i>14</i>
	<i>Mapování.....</i>	<i>18</i>
6.	INSTALACE NA PODPĚŘE	21
	<i>Instalace na TM Flying Clamp*.....</i>	<i>22</i>
	<i>Instalace do kokpitu* nebo jinou pevnou podpěru*</i>	<i>23</i>
7.	VLASTNOSTI.....	24
	<i>Plynová páka</i>	<i>24</i>
8.	KOMPATIBILITA	25
	<i>Rukojeti letových pák.....</i>	<i>26</i>

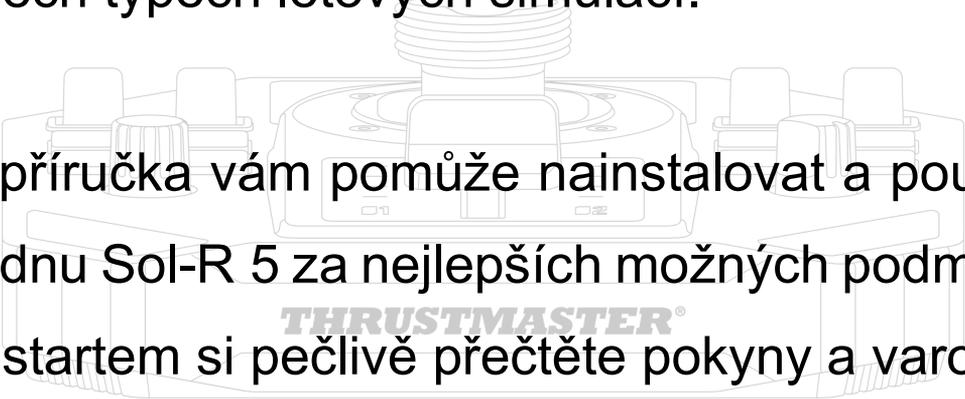
9. T.A.R.G.E.T POKROČILÝ PROGRAMOVACÍ SOFTWARE	27
<i>Instalace</i>	<i>27</i>
<i>Hlavní vlastnosti.....</i>	<i>28</i>
10. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A TECHNICKÁ PODPORA.....	29



SOL-R 5

B A S E

Vylepšete své vybavení základnou Sol-R 5, která byla navržena tak, aby poskytovala větší kontrolu při všech typech letových simulací.



Tato příručka vám pomůže nainstalovat a používat základnu Sol-R 5 za nejlepších možných podmínek. Před startem si pečlivě přečtete pokyny a varování: pomohou vám vytěžit z vašeho výrobku maximum.



Aktualizace firmwaru

Aby základna Sol-R 5 správně fungovala s videohrami, je nezbytné aktualizovat firmware.

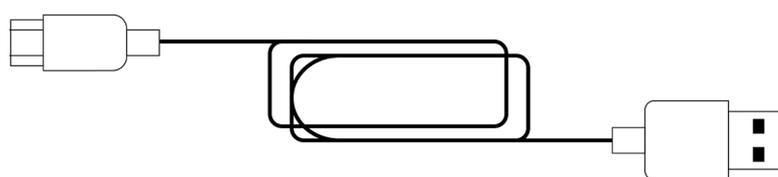
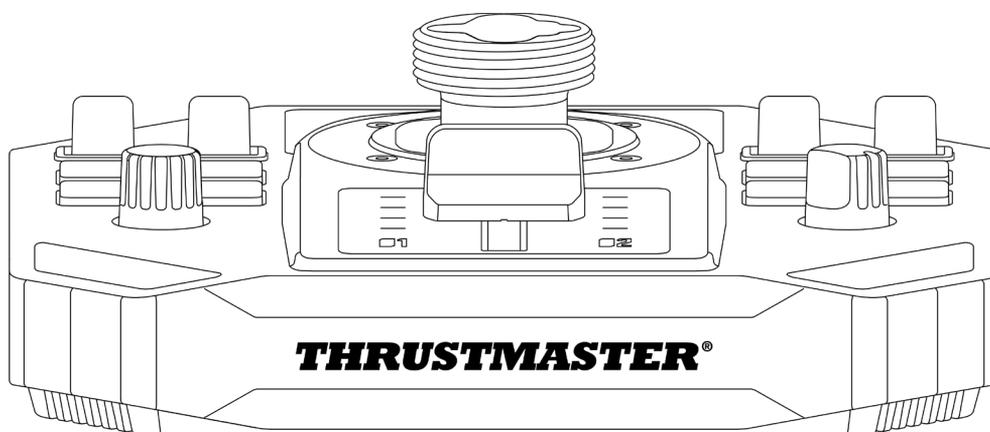
Chcete-li provést aktualizaci, navštivte

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Vyberte **Drivers** (Ovladače) a postupujte podle pokynů, včetně postupu stahování a instalace.

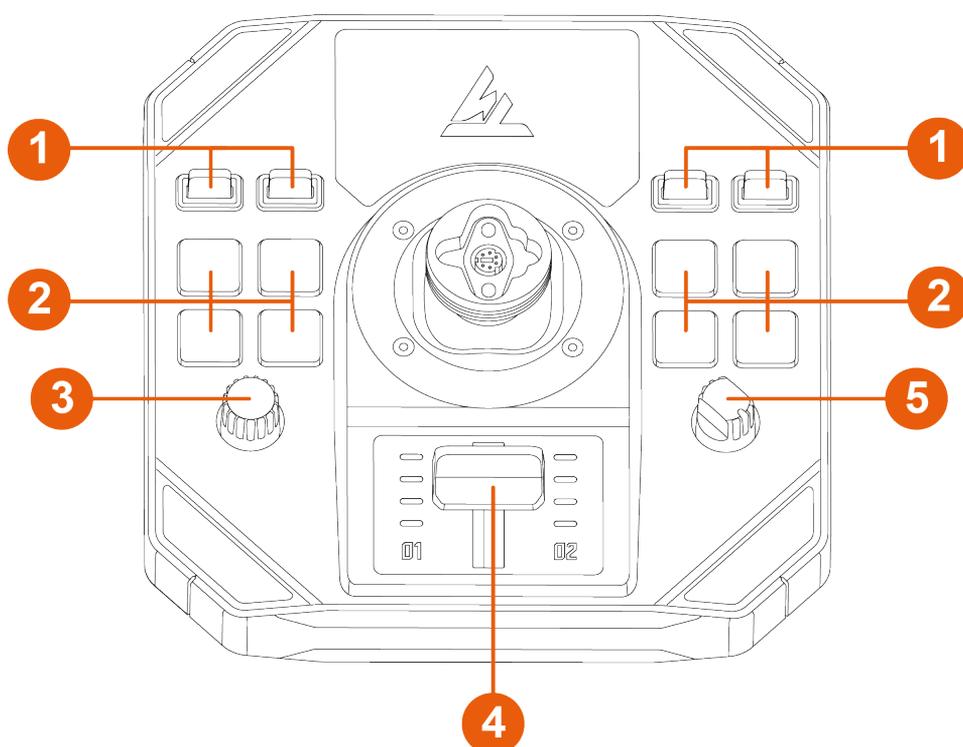


1. Obsah boxu

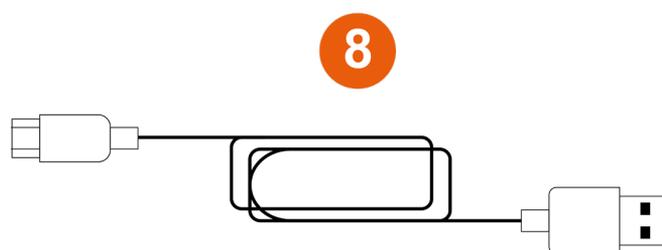
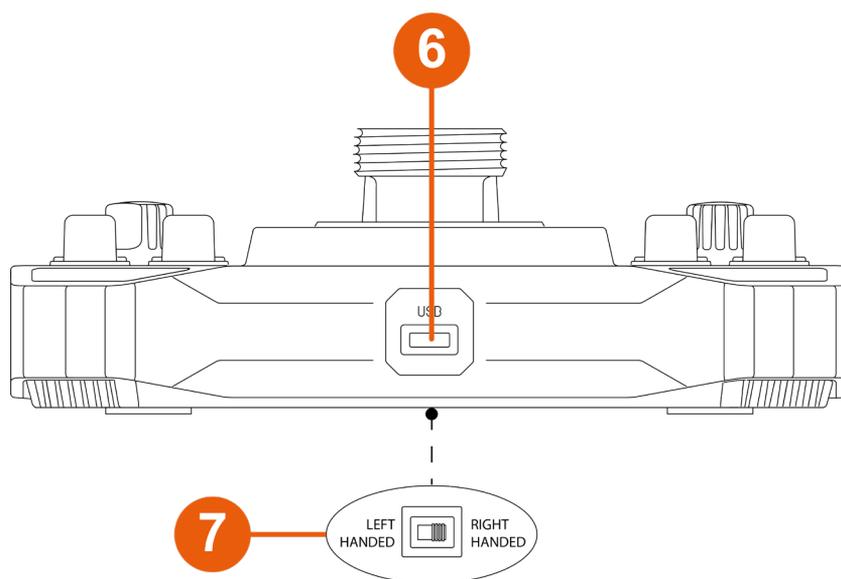




2. Technické vlastnosti



- ❶ Páčkové přepínače (dvě polohy)
- ❷ Podsvícená akční tlačítka
- ❸ Enkodér
- ❹ Plynová páka s kontrolkami
- ❺ Otočný volič (4 polohy)



6 USB-C konektor

7 Přepínač: LEFT HANDED (pro leváky) / RIGHT HANDED (pro praváky)

8 USB-A – USB-C kabel



3. Informace týkající se použití



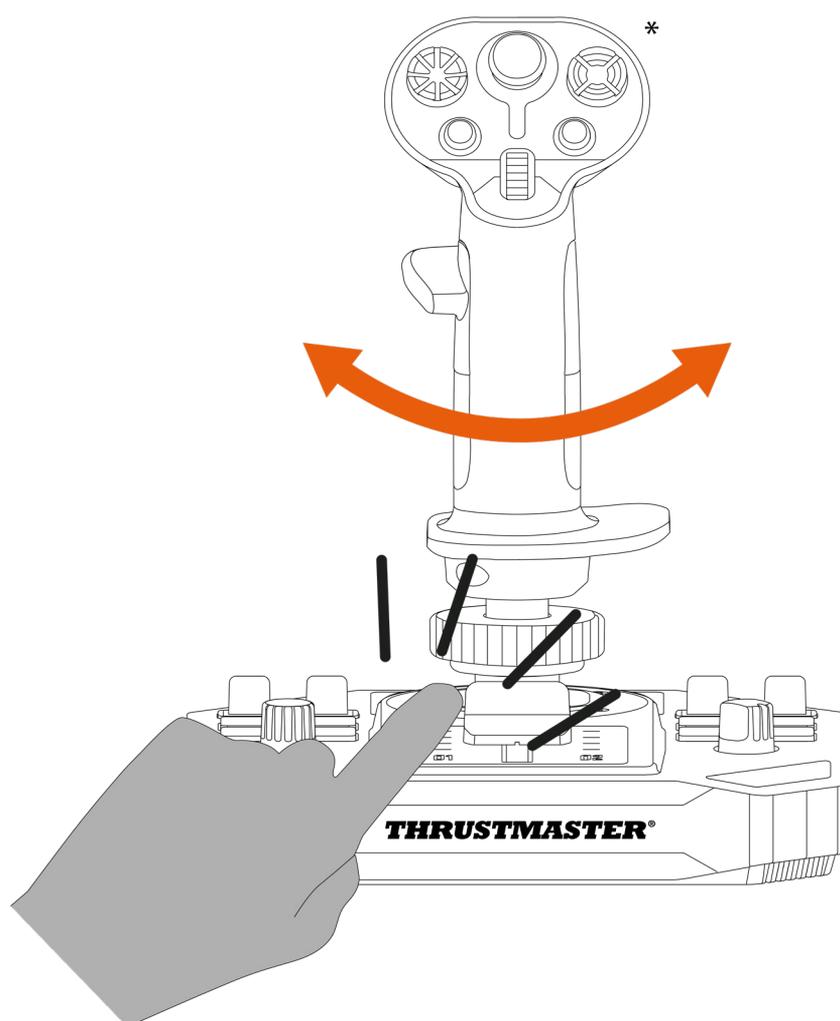
Dokumentace

Před použitím tohoto výrobku si znovu pečlivě přečtěte tuto dokumentaci a uschovejte ji pro budoucí použití.



Nebezpečí skřípnutí

Při používání základny Sol-R 5 s rukojetí letové páky* nikdy nevkládejte prsty do prostoru mezi základnou a osou rukojeti letové páky.



**Není součástí*

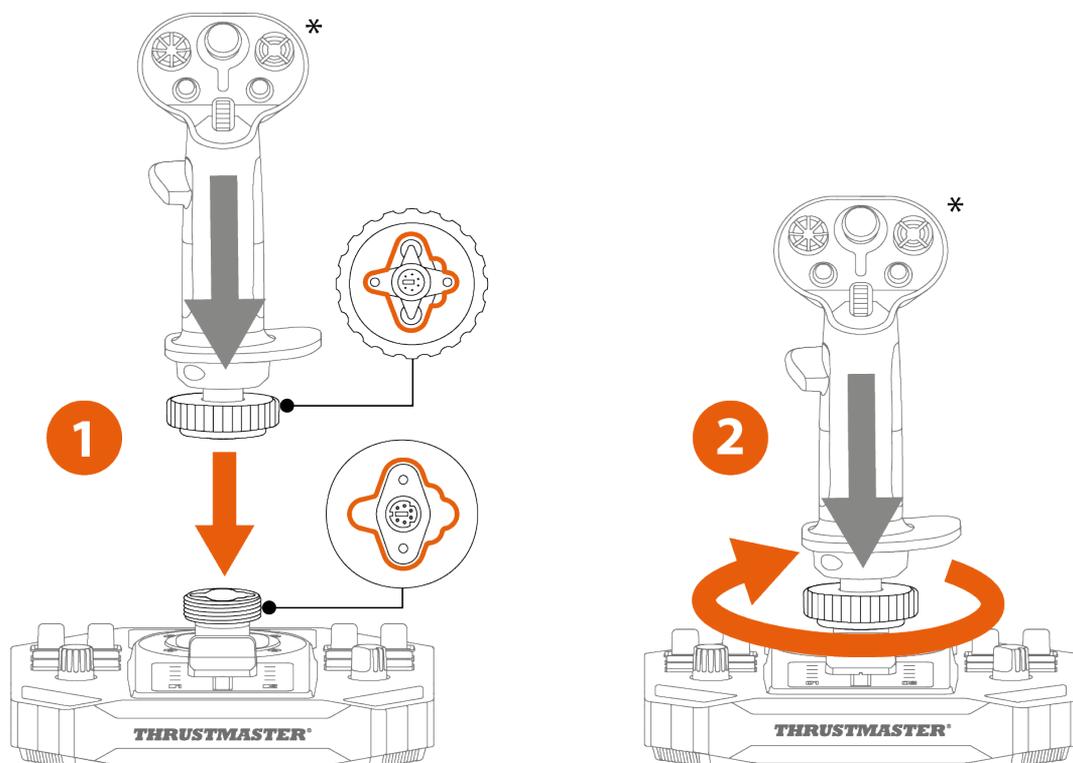


4. Montáž rukojeti letecké páky* na základnu

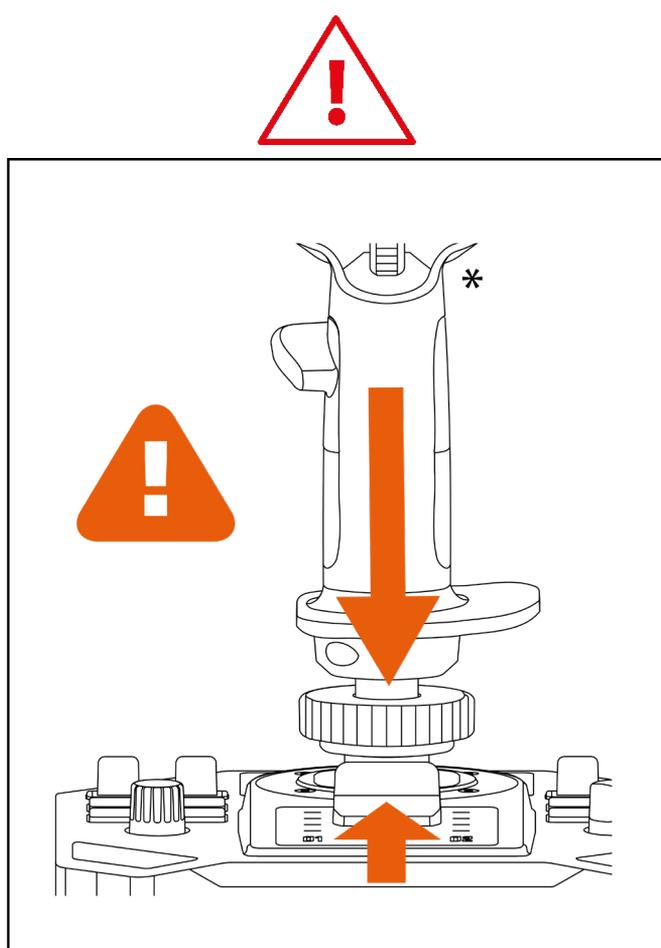


Základna Sol-R 5 je kompatibilní se všemi odnímatelnými rukojetmi leteckých pák v ekosystému Thrustmaster pro PC.

1. Umístěte rukojeť letecké páky na základnu. Ujistěte se, že je rukojeť letecké páky správně umístěna, jak je znázorněno na obrázku níže.
2. Utáhněte upevňovací prstenec.



**Není součástí*



Pokud cítíte jakýkoli odpor, nepoužívejte sílu. Ujistěte se, že konektory základny a rukojeti letové páky jsou správně vyrovnány. Nedodržení tohoto pokynu může vést k poškození produktů.

**Není součástí*



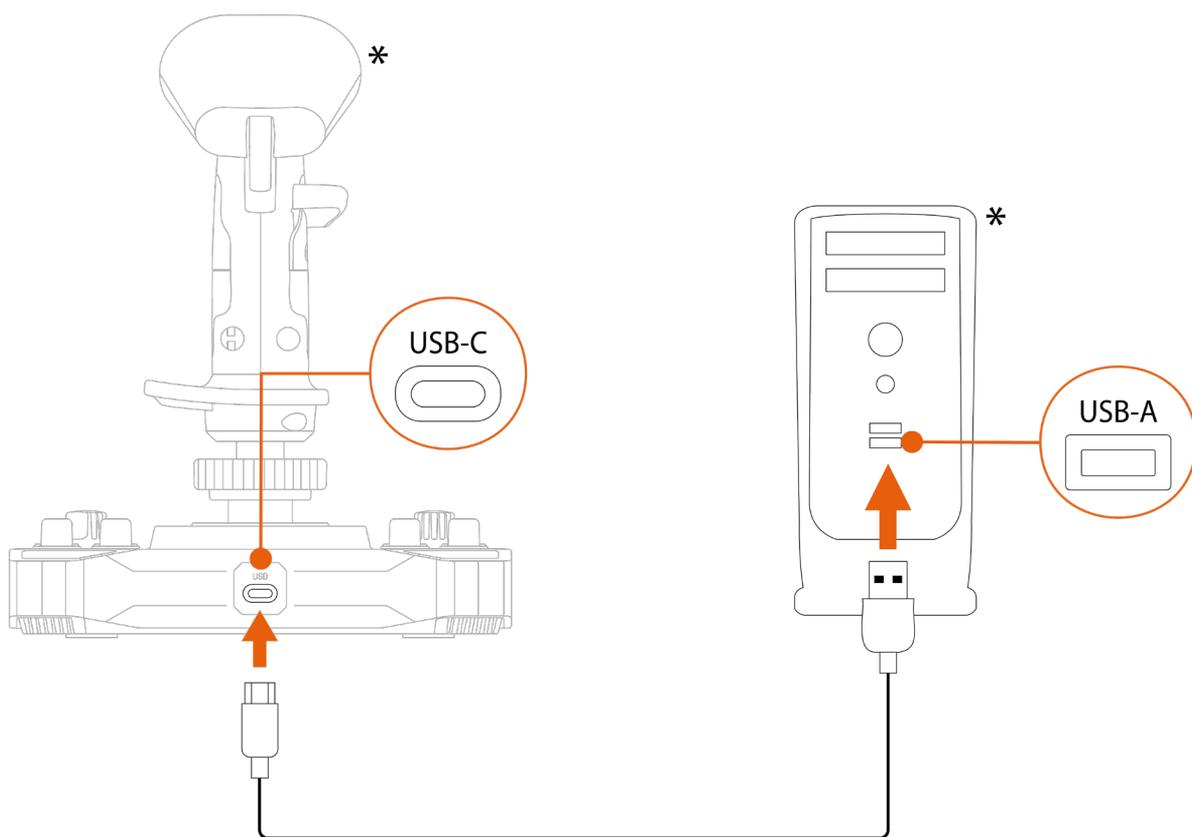
5. Instalace na PC

1. Prosím navštivte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Stáhněte a nainstalujte ovladač pro PC a jeho přizpůsobené rozhraní pro ovládací panel Windows.

3. Po instalaci ovladače pro PC připojte základnu Sol-R 5 k jednomu z USB portů vašeho PC pomocí kabelu USB-A – USB-C.



**Není součástí*

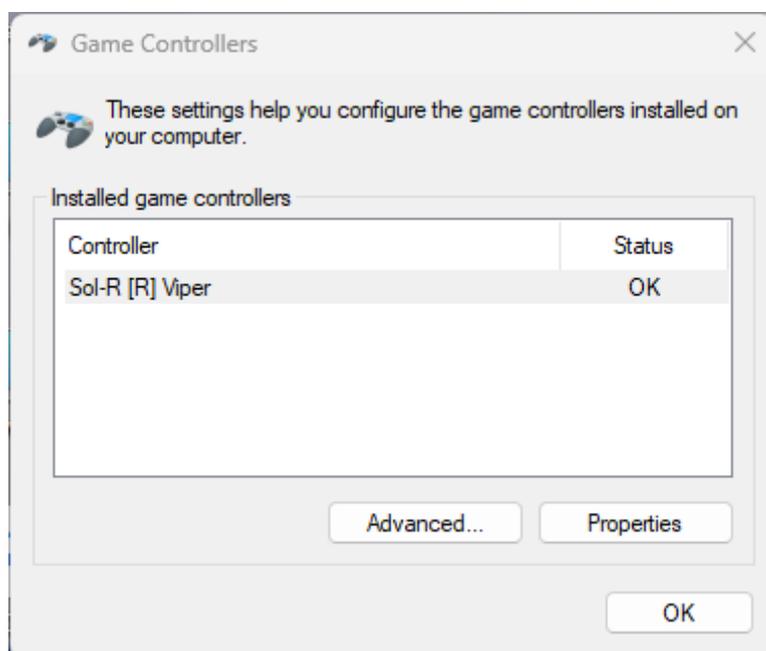


Ovládací panel

Chcete-li otevřít ovládací panel, vyberte možnost **Start**, do vyhledávacího pole vepište **Control Panel** nebo **Ovládací panel** a poté klikněte na **Control Panel** nebo **Ovládací panel** (ve Windows® 10/11).

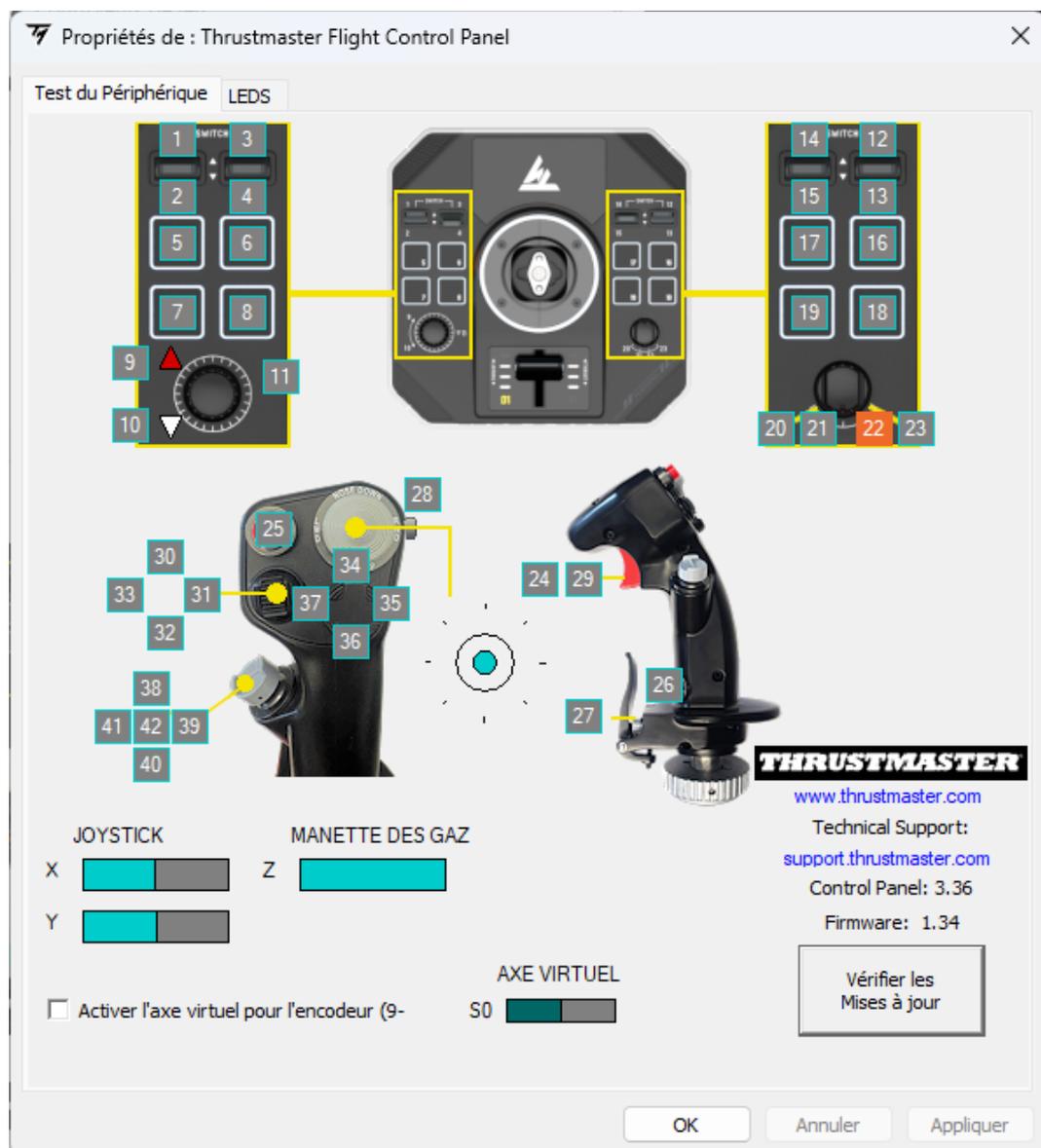


Zobrazí se dialogové okno **Herní ovladače**. Příslušenství se zobrazí na obrazovce s názvem **Sol-R [R] Viper** a stavem **OK**.





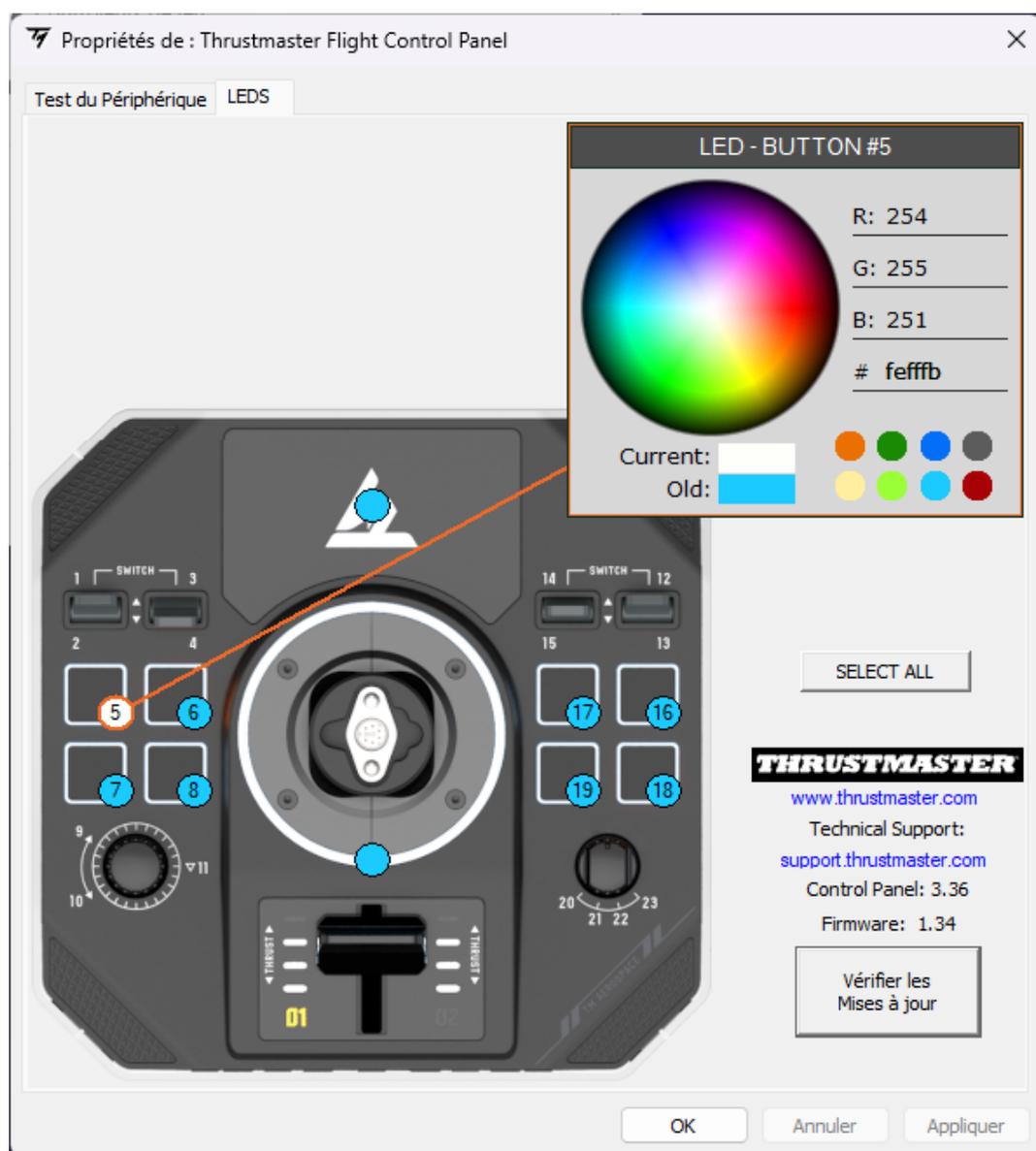
V dialogovém okně **Herní ovladače** klikněte na **Vlastnosti**, abyste otestovali a zobrazili všechny funkce.





Přizpůsobitelné LED diody

Základna Sol-R 5 je vybavena deseti LED diodami, které lze přizpůsobit pomocí ovládacího panelu.



Každé LED diodě můžete přiřadit jinou barvu.

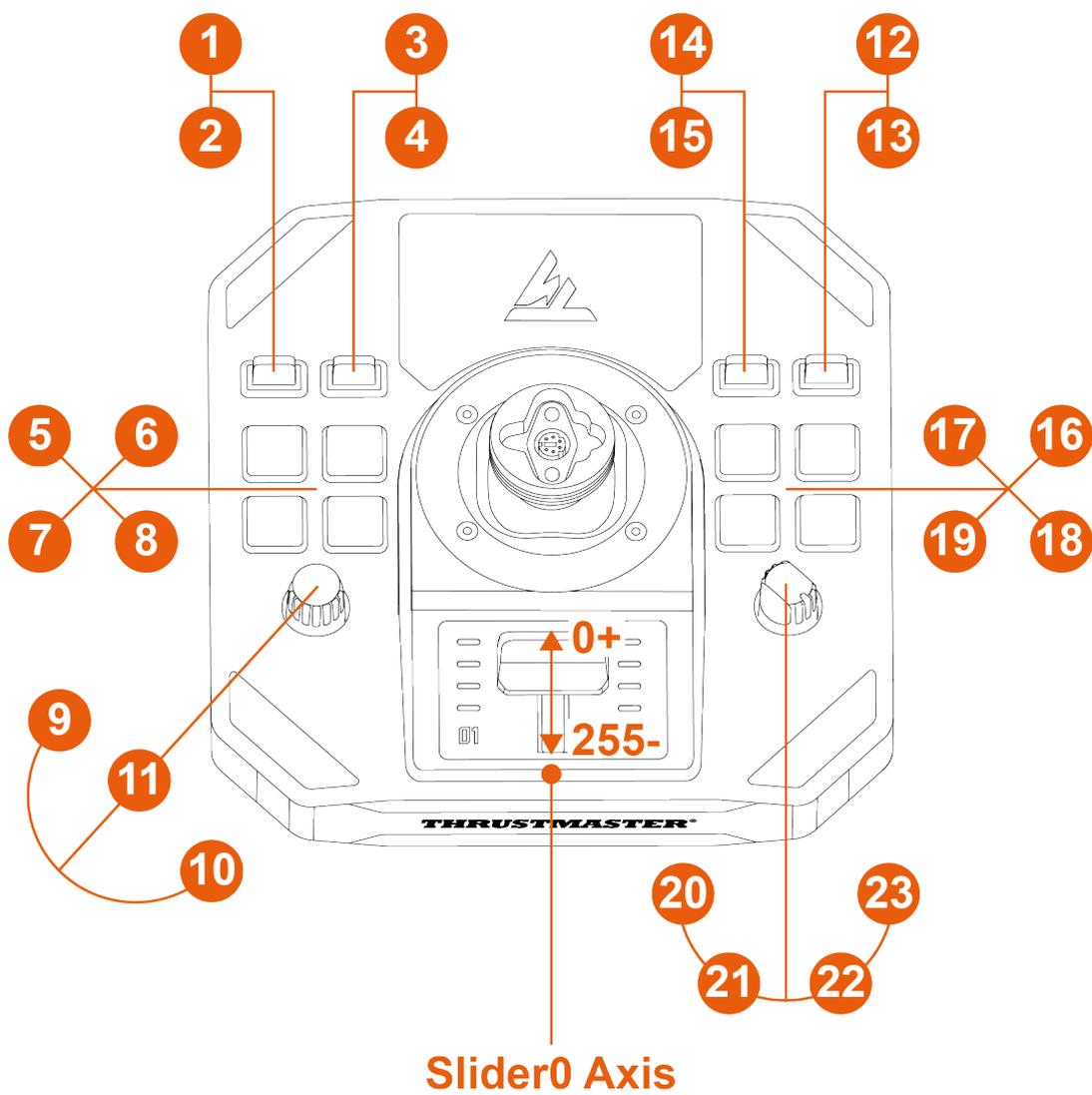


Pro změnu barvy LED diod:

1. Navštivte **ovládací panel** pro základnu Sol-R 5.
2. V dialogovém okně **Herní ovladače** klikněte na **Vlastnosti**.
3. Na kartě **LEDS** klikněte na jeden z barevných kruhů a vyberte LED diodu, kterou chcete změnit.
4. Ke změně barvy použijte barevný kruh nebo paletu předdefinovaných barev, případně zadejte barevný kód (RGB nebo HEX).
5. Klikněte na **OK** pro uložení změn.



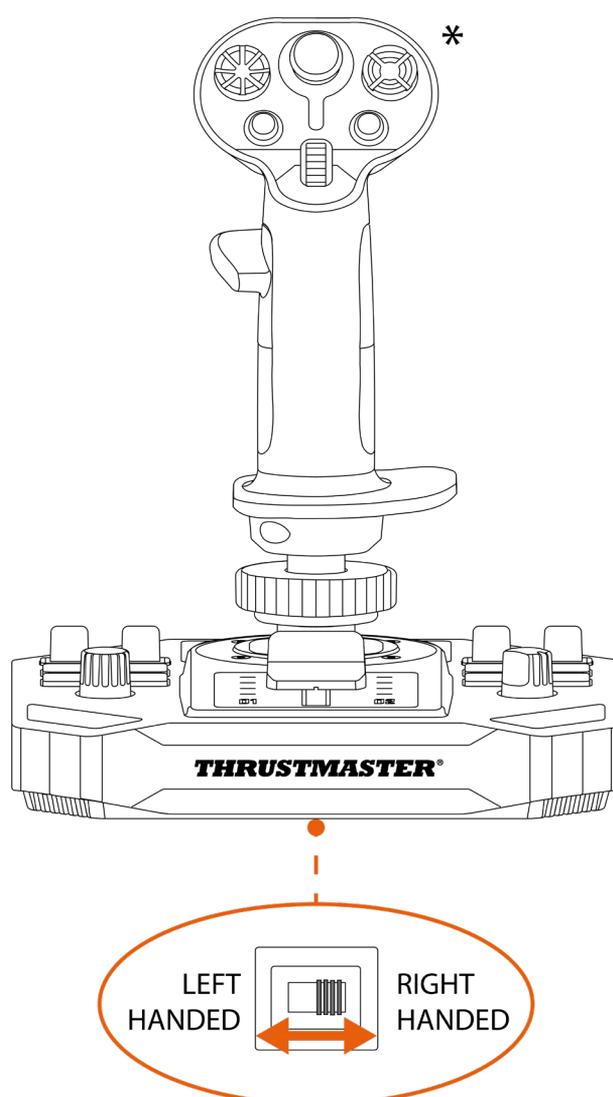
Mapování





Levoruký nebo Pravoruký režim

Chcete-li nastavit joystick do režimu pro praváky nebo leváky, jednoduše nastavte přepínač umístěný na spodní straně základny do polohy LEFT HANDED (pro leváky) nebo RIGHT-HANDED (pro praváky).



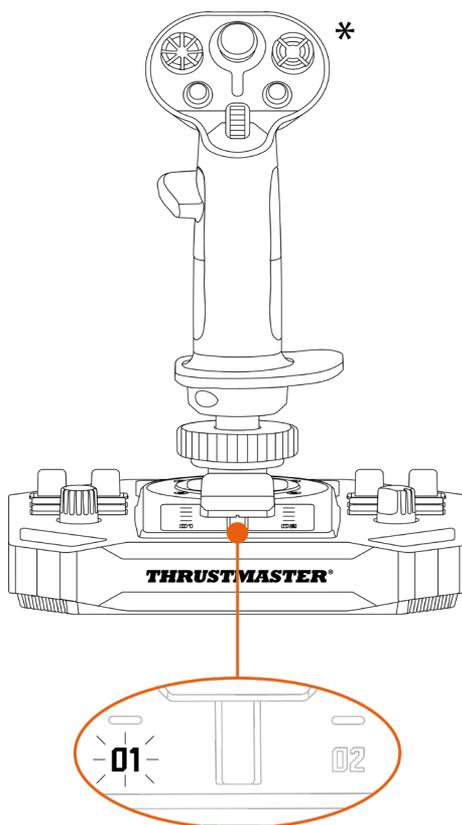
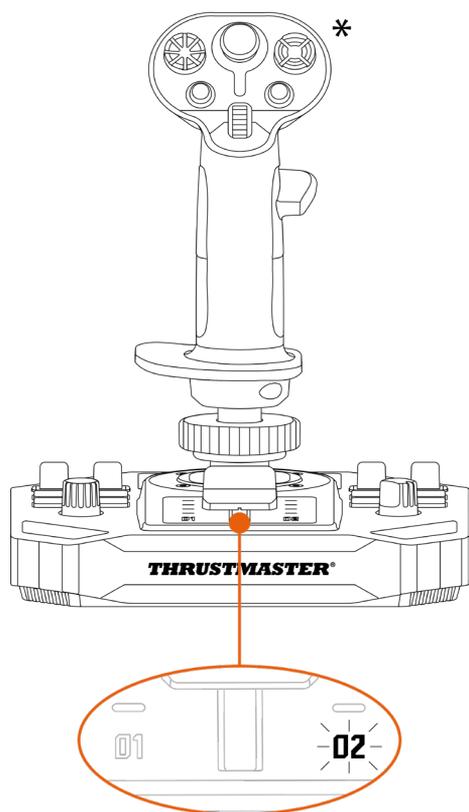
Ve výchozím nastavení je základna nakonfigurována v režimu pro praváky.

**Prodává se samostatně*



Levoruký režim

Pravoruký režim



Po připojení základny Sol-R 5 se na plynové páce rozsvítí LED dioda, která signalizuje vybraný režim:

01 = Pravoruký

02 = Levoruký



Před připojením základny k počítači proveďte postup pro přepnutí z režimu pro praváky do režimu pro leváky (nebo naopak).

**Prodává se samostatně*



6. Instalace na podpěře

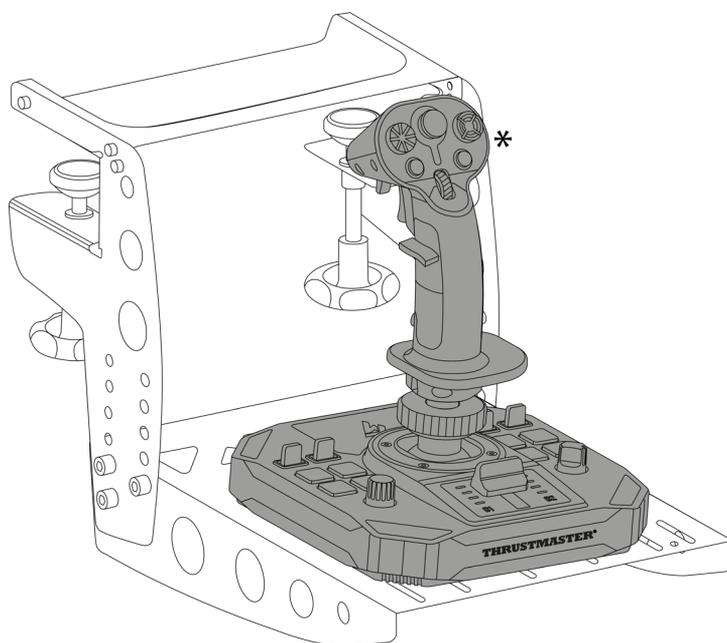
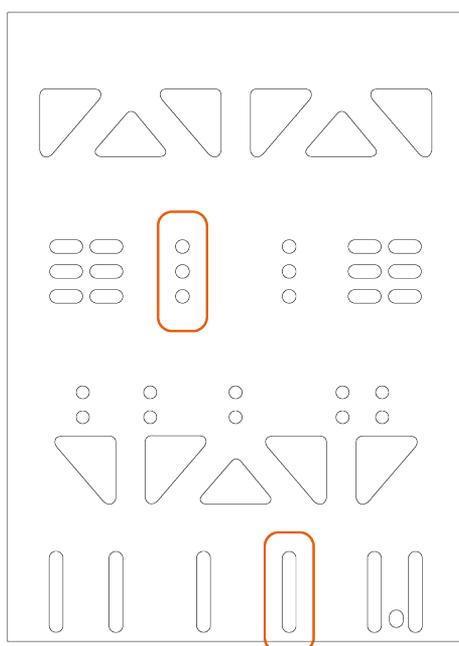
Základnu Sol-R 5 můžete připevnit na různé typy podpěr pomocí šroubů M6 (nejsou součástí balení) a závitů na spodní straně základny. Uvnitř základny nesmí maximální délka šroubu přesáhnout 15 mm.





Instalace na TM Flying Clamp*

K připevnění základny Sol-R 5 k držáku TM Flying Clamp* použijte dva šrouby M6 (nejsou součástí balení).

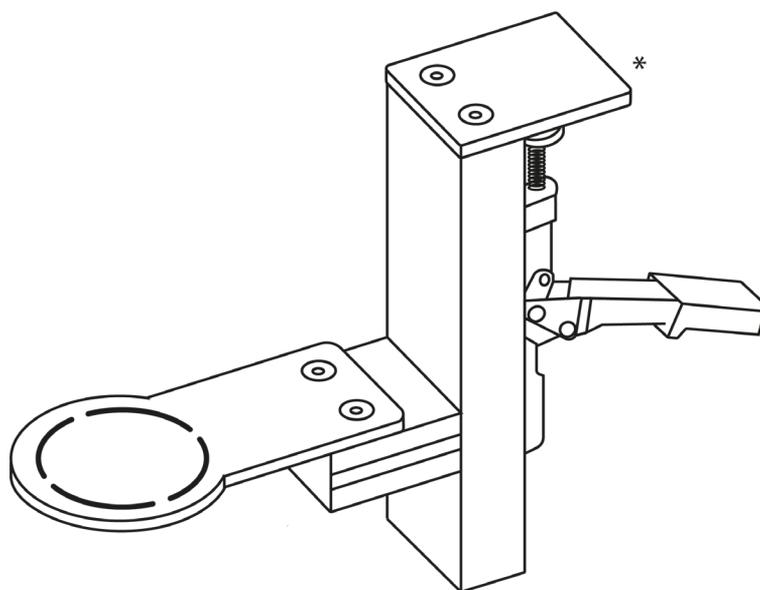


**Není součástí*



Instalace do kokpitu* nebo jinou pevnou podpěru*

K připevnění základny Sol-R 5 ke kokpitu* nebo stolní podpěře* použijte šrouby M6 (nejsou součástí balení) a závity na spodní straně základny.



Aby nedošlo k poškození základny Sol-R 5, obraťte se na výrobce kokpitu nebo technickou podporu a ověřte kompatibilitu kokpitu s produkty Thrustmaster.

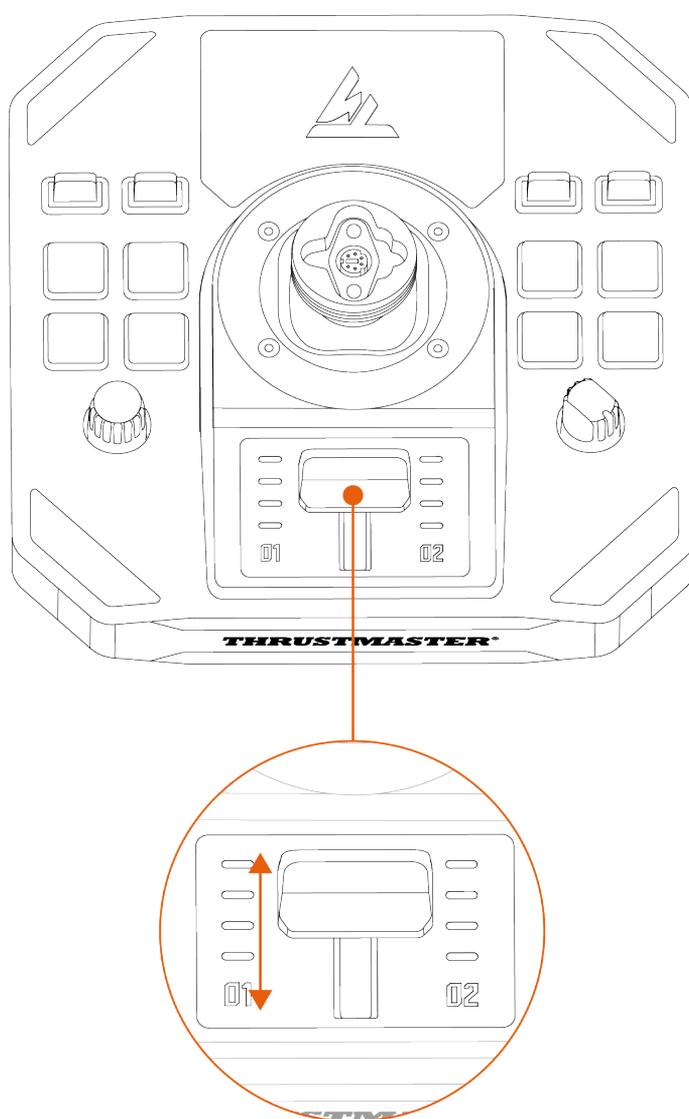
**Není součástí*



7. Vlastnosti

Plynová páka

Základna Sol-R 5 je vybavena plynovou pákou, která usnadňuje ovládání tahu motoru vaší kosmické lodi. Kontrolky vám pomohou dosáhnout větší přesnosti.





8. Kompatibilita



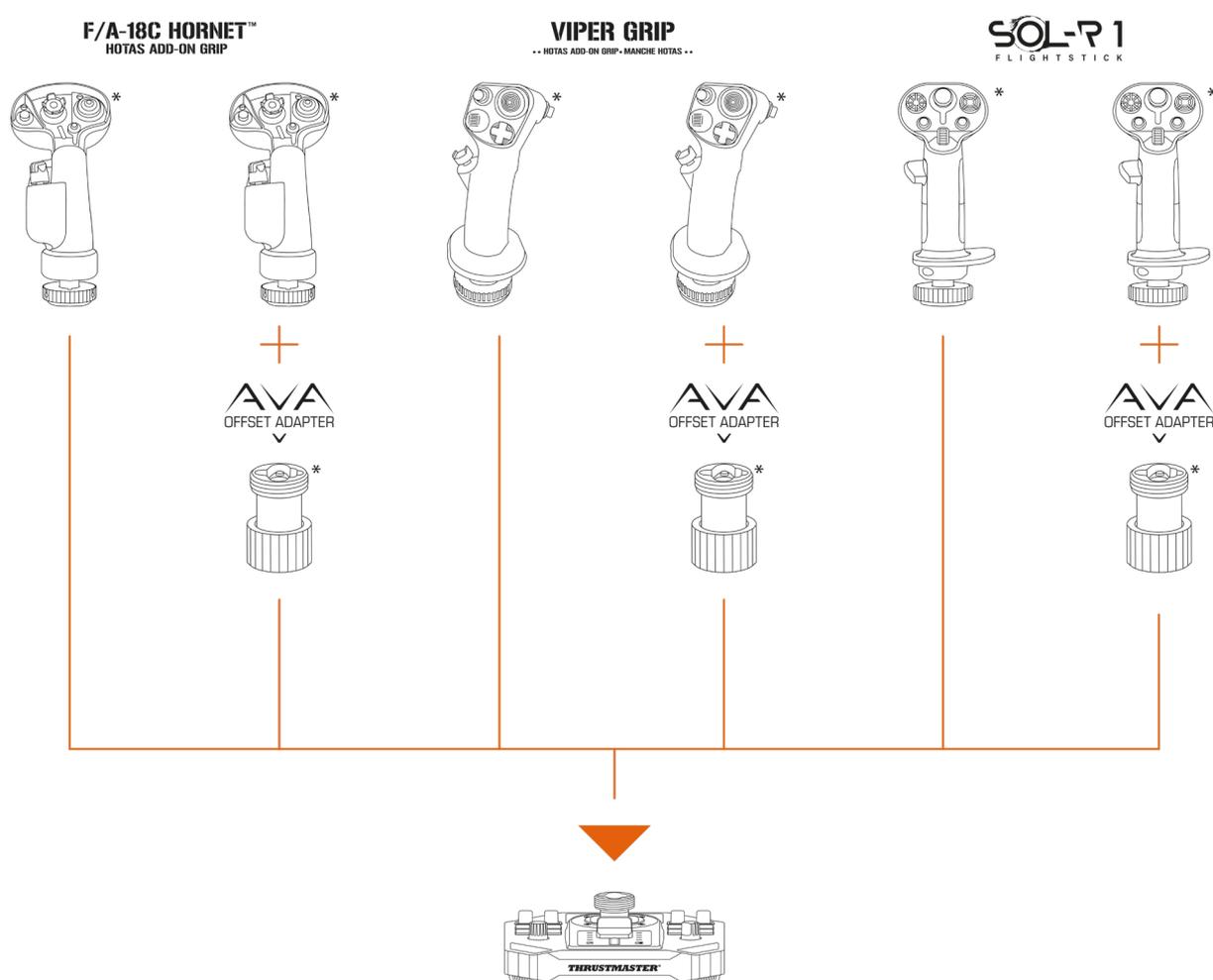
Používejte pouze schválené příslušenství. Použití neschváleného příslušenství může způsobit poškození výrobku a zrušení záruky.



Rukojeti letových pák

Základna Sol-R 5 je kompatibilní s následujícími rukojetmi letových pák a příslušenstvím pro letecké ovladače:

- rukojeť letové páky Sol-R 1 Flightstick*;
- rukojeť letové páky F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- rukojeť letové páky Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- adaptér AVA Offset Adapter*;
- budoucí Thrustmaster rukojeti letových pák*.



*Prodává se samostatně



9. T.A.R.G.E.T

pokročilý

programovací software



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) je inovativní, vysoce výkonná softwarová sada, která umožňuje vylepšení většiny letových ovladačů Thrustmaster a sdílení profilů s komunitou Thrustmaster.

Instalace

1. Prosím navštivte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. V sekci **Software** (Software), stáhněte a nainstalujte pokročilý programovací software T.A.R.G.E.T.



Hlavní vlastnosti

- Různé možné konfigurace os.
- K dispozici je několik úrovní programování: Basic, Advanced a Script.
- Použití principu Drag and Drop.
- Možnost propojení základny Sol-R 5 s dalším příslušenstvím leteckých simulátorů Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA řada*, VIPER řada*, AVA řada*, Sol-R řada* — z nichž všechny jsou také kompatibilní s T.A.R.G.E.T), což umožňuje jejich rozpoznání jako jedno USB zařízení.
- Přístup k pokročilým profilům vytvořeným komunitou Thrustmaster.

**Prodává se samostatně*



10. Často kladené otázky a technická podpora

Máte dotazy týkající se základny Sol-R 5 nebo máte technické potíže? Pokud ano, navštivte webovou stránku technické podpory Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Můj joystick vybavený základnou Sol-R 5 nefunguje správně nebo se zdá, že není správně kalibrován

- Vypněte počítač, odpojte joystick a znovu jej připojte, restartujte počítač a spusťte hru znovu.
- Při připojování joysticku udržujte rukojeť letové páky ve střední poloze a nepohybujte s ní, aby nedošlo k problémům s kalibrací.

2. Nemohu nakonfigurovat svůj joystick vybavený základnou Sol-R 5

- Otevřete nabídku hry a vyberte **Možnosti > Ovladač > Gamepad** nebo **Joystick**. Poté vyberte nejvhodnější konfiguraci nebo zcela překonfigurujte možnosti joysticku.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce ke hře nebo v online nápovědě.



3. Můj joystick vybavený základnou Sol-R 5 je příliš citlivý nebo naopak málo citlivý

- Joystick se automaticky kalibruje po několika pohybech v různých osách.
- Otevřete nabídku hry a vyberte **Možnosti > Ovladač > Gamepad** nebo **Joystick**. Poté upravte citlivost joysticku a mrtvé zóny, pokud jsou tyto možnosti k dispozici.

4. Můj joystick vybavený základnou Sol-R 5 nefunguje

- Aby joystick správně fungoval s videohrami, je nezbytné aktualizovat firmware.

Chcete-li provést aktualizaci, navštivte

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Vyberte položku **Drivers** (Ovladače) a postupujte podle pokynů, včetně postupu stahování a instalace.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

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.	TEKNİK ÖZELLİKLER.....	7
3.	KULLANIMA DAİR BİLGİ.....	9
4.	TABANA BİR UÇUŞ KOLUNUN* MONTE EDİLMESİ	11
5.	PC'DE KURULUM	13
	<i>Kumanda paneli</i>	<i>14</i>
	<i>Eşleştirme</i>	<i>18</i>
6.	BİR DESTEĞE MONTE ETME.....	21
	<i>TM Flying Clamp'e* monte etme</i>	<i>22</i>
	<i>Bir kokpit* veya başka bir sabit desteğe* monte etme</i>	<i>23</i>
7.	ÖZELLİKLER.....	24
	<i>Gaz kolu.....</i>	<i>24</i>
8.	UYUMLULUK.....	25
	<i>Uçuş kolları</i>	<i>26</i>

9. T.A.R.G.E.T GELİŞMİŞ PROGRAMLAMA

YAZILIMI.....27

Kurulum.....27

Ana özellikler28

10. SSS VE TEKNİK DESTEK.....29



SOL-R 5

B A S E

Her türlü uçuş simülasyonunda daha fazla kontrol sunmak üzere tasarlanan Sol-R 5 tabanla cephaneliğinizi geliştirin.

Bu kılavuz, Sol-R 5 tabanınızı olası en iyi koşullarda monte edip kullanmanıza yardımcı olacaktır. Kalkış yapmadan önce talimatları ve uyarıları mutlaka dikkatlice okuyun: Bunlar, ürününüzden en üst düzeyde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.



Donanım yazılımını güncelleme

Sol-R 5 tabanın bilgisayar oyunları ile düzgün çalışması için donanım yazılımının güncellenmesi şarttır.

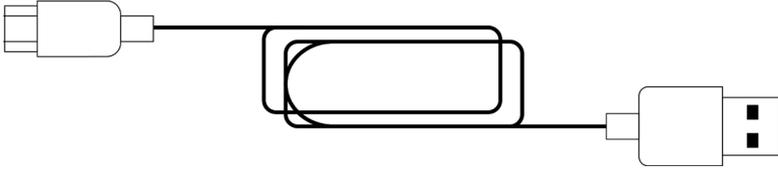
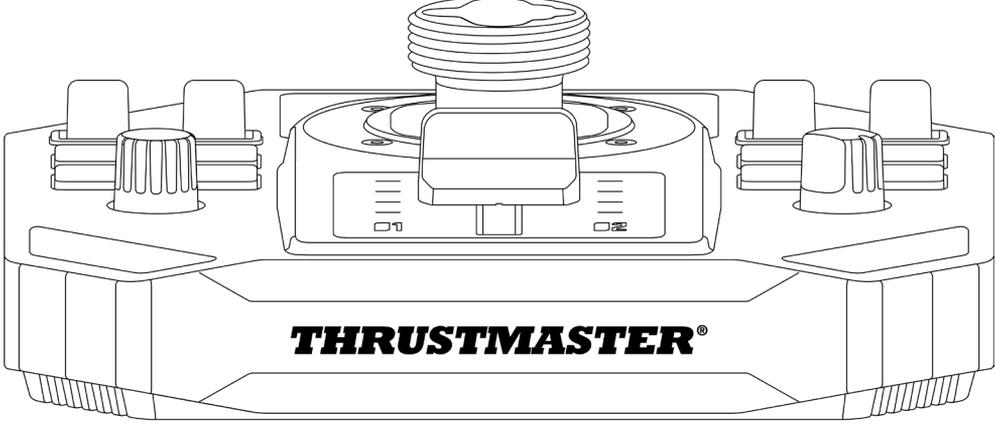
Güncellemeyi gerçekleştirmek için şu adresi ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Drivers (Sürücüler) ögesini seçin, ardından indirme ve yükleme prosedürü dahil talimatları izleyin.

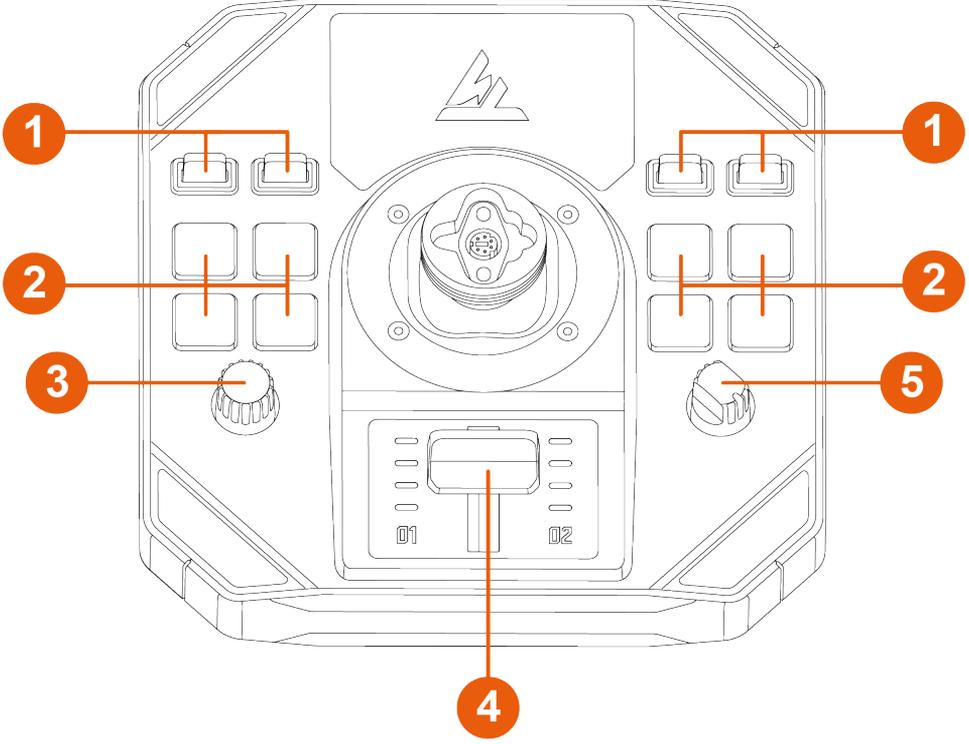


1. Kutu içeriđi

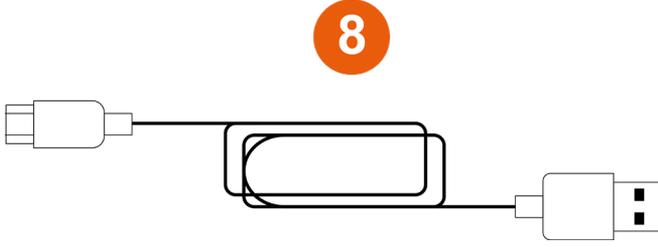
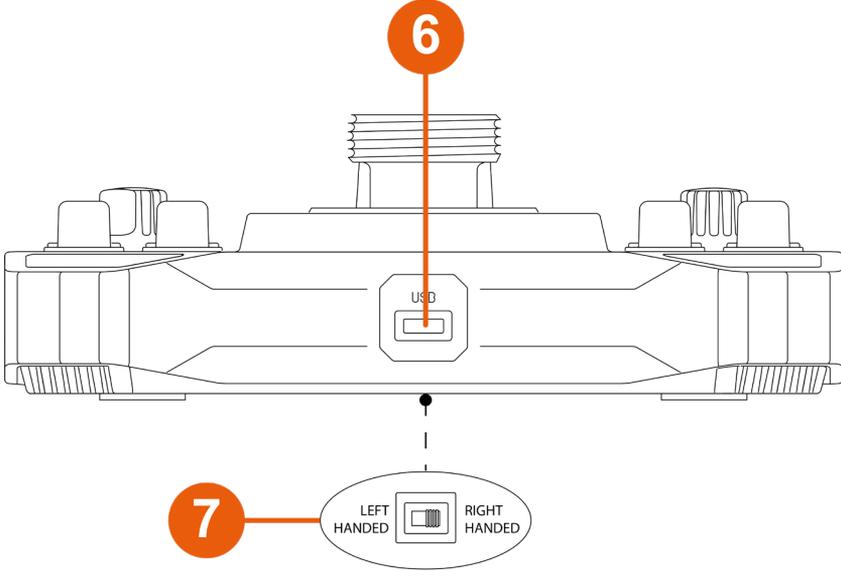




2. Teknik özellikler



- 1 Geçiş düğmeleri (iki konumlu)
- 2 Arkadan aydınlatmalı eylem düğmeleri
- 3 Enkoder
- 4 Gösterge ışıklı gaz kolu
- 5 Döner düğme (dört konumlu)



6 USB-C konektörü

7 Seçme düğmesi: LEFT HANDED (solak) / RIGHT HANDED (sağlak)

8 USB-A – USB-C kablosu



3. Kullanıma dair bilgi



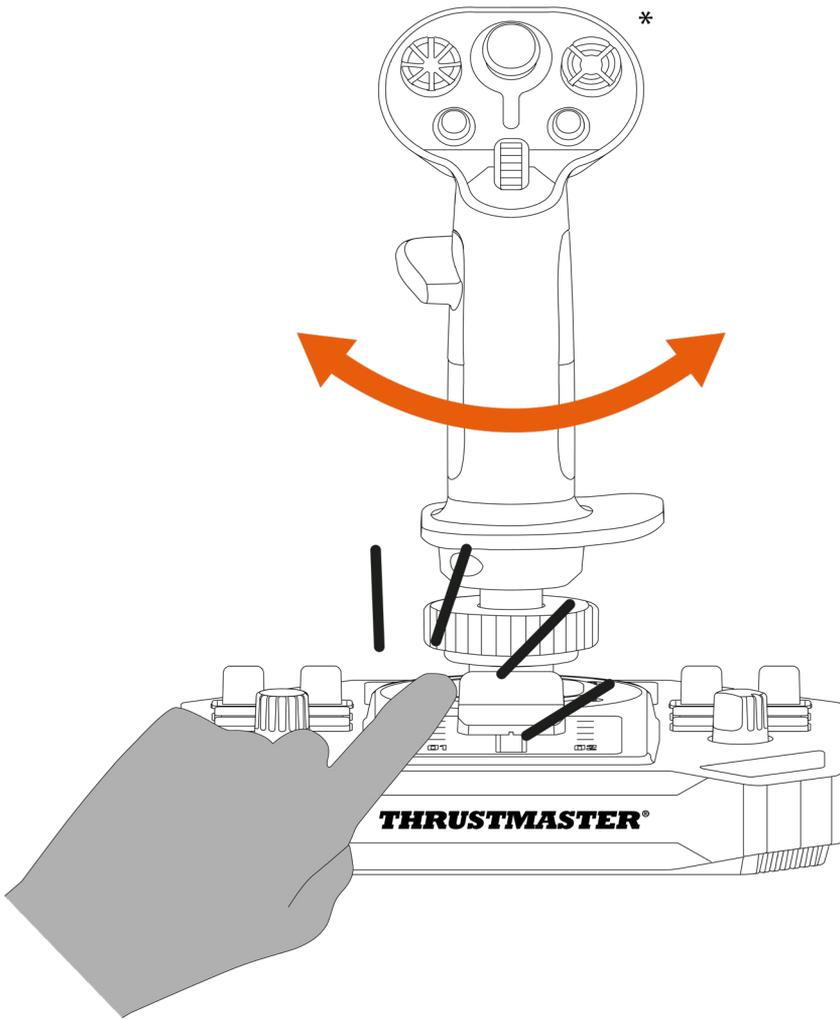
Belgeler

Bu ürünü kullanmadan önce bu belgeyi dikkatlice yeniden okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.



Sıkışma tehlikesi

Sol-R 5 tabanı bir uçuş koluyla* kullanırken parmaklarınızı asla taban ile uçuş kolu ekseninin arasındaki boşluğa koymayın.



*Ürünle verilmez

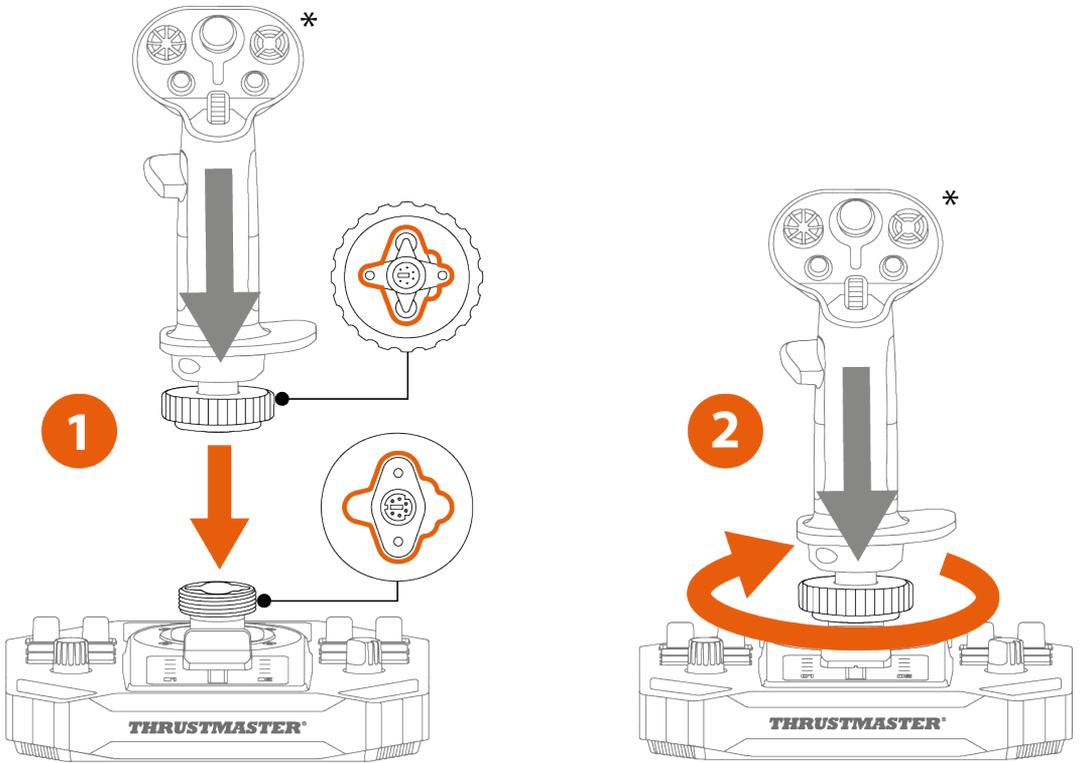


4. Tabana bir uçuş kolunun* monte edilmesi

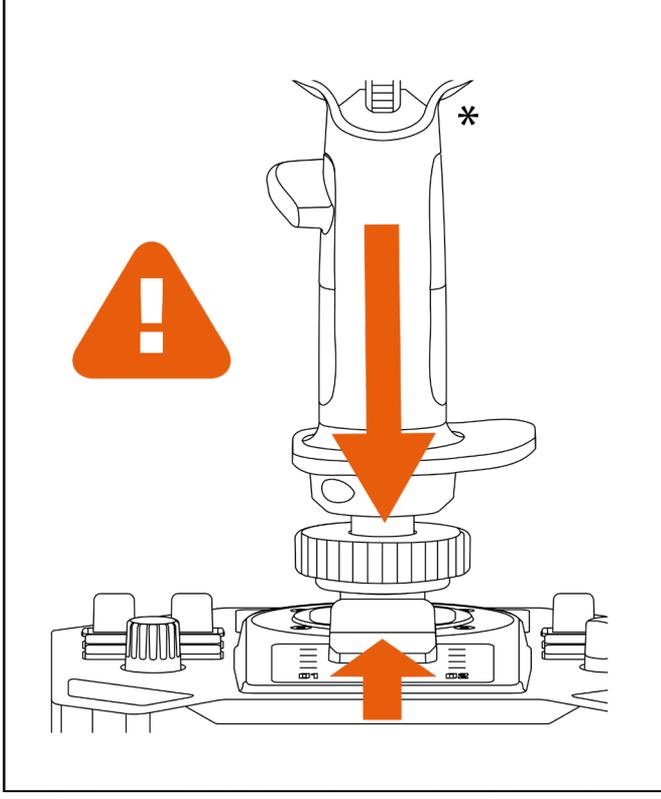


Sol-R 5 taban PC'de Thrustmaster ekosistemindeki tüm ayrılabilir uçuş kollarıyla uyumludur.

1. Uçuş kolunu tabanın üzerine yerleştirin. Uçuş kolunun, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi düzgün konumlandırıldığından emin olun.
2. Sabitleme halkasını sıkın.



*Ürünle verilmez



Herhangi bir direnç hissederseniz zorlamayın. Taban ve uçuş kolu konektörlerinin düzgün bir şekilde hizalandığından emin olun. Bu talimata uyulmaması ürünlerin hasar görmesine neden olabilir.

**Ürünle verilmez*



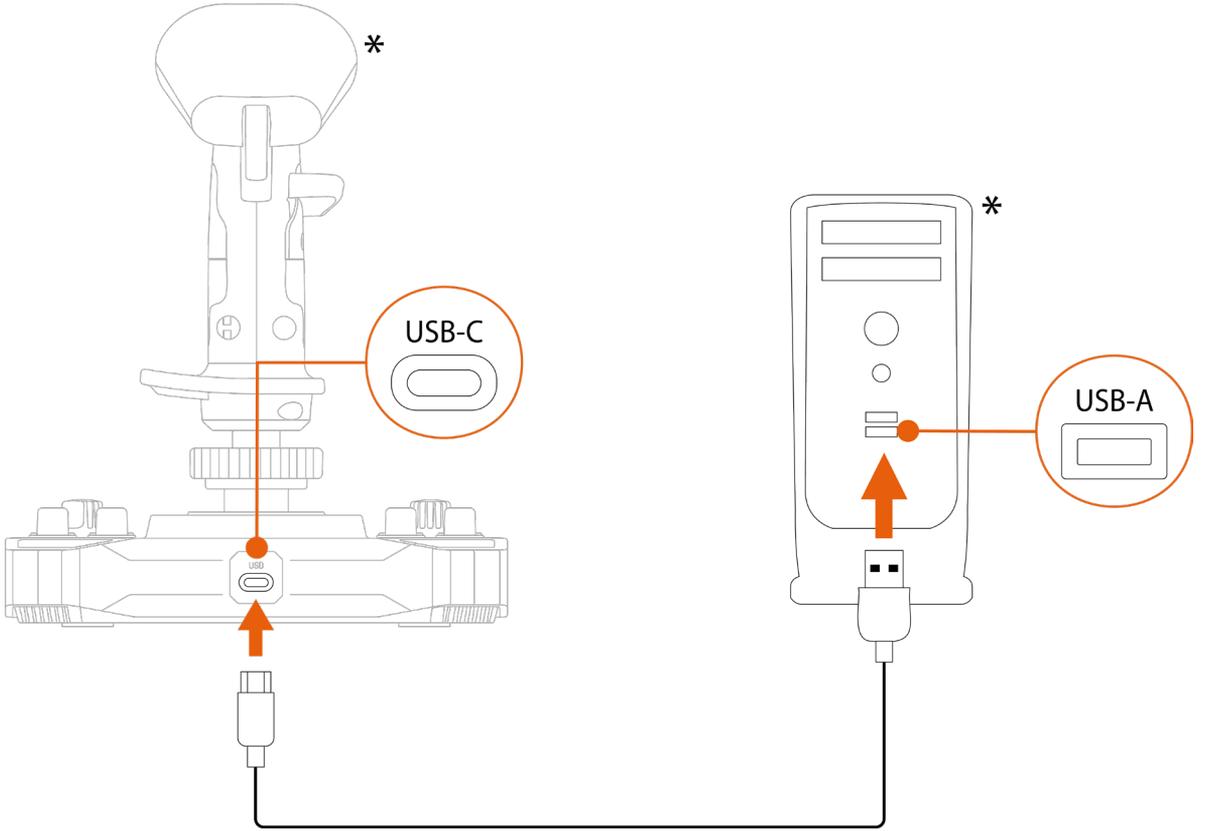
5. PC'de kurulum

1. Lütfen şu adresi ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. PC sürücüsünü ve Windows denetim masası için özel arayüzünü indirip yükleyin.

3. PC sürücüsünü yükledikten sonra Sol-R 5 tabanı PC'nizin USB portlarından birine, USB-A – USB-C kablosunu kullanarak bağlayın.



*Ürünle verilmez

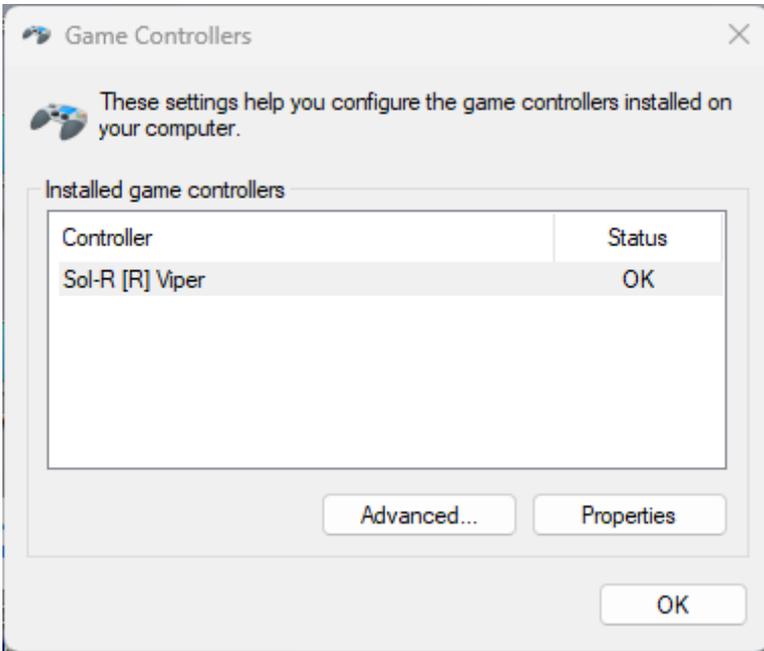


Kumanda paneli

Kumanda paneline erişmek için **Başlat**'ı seçin, arama çubuğuna **Control Panel** veya **Denetim Masası** yazın ve ardından **Control Panel** veya **Denetim Masası**'na tıklayın (Windows® 10/11'de).

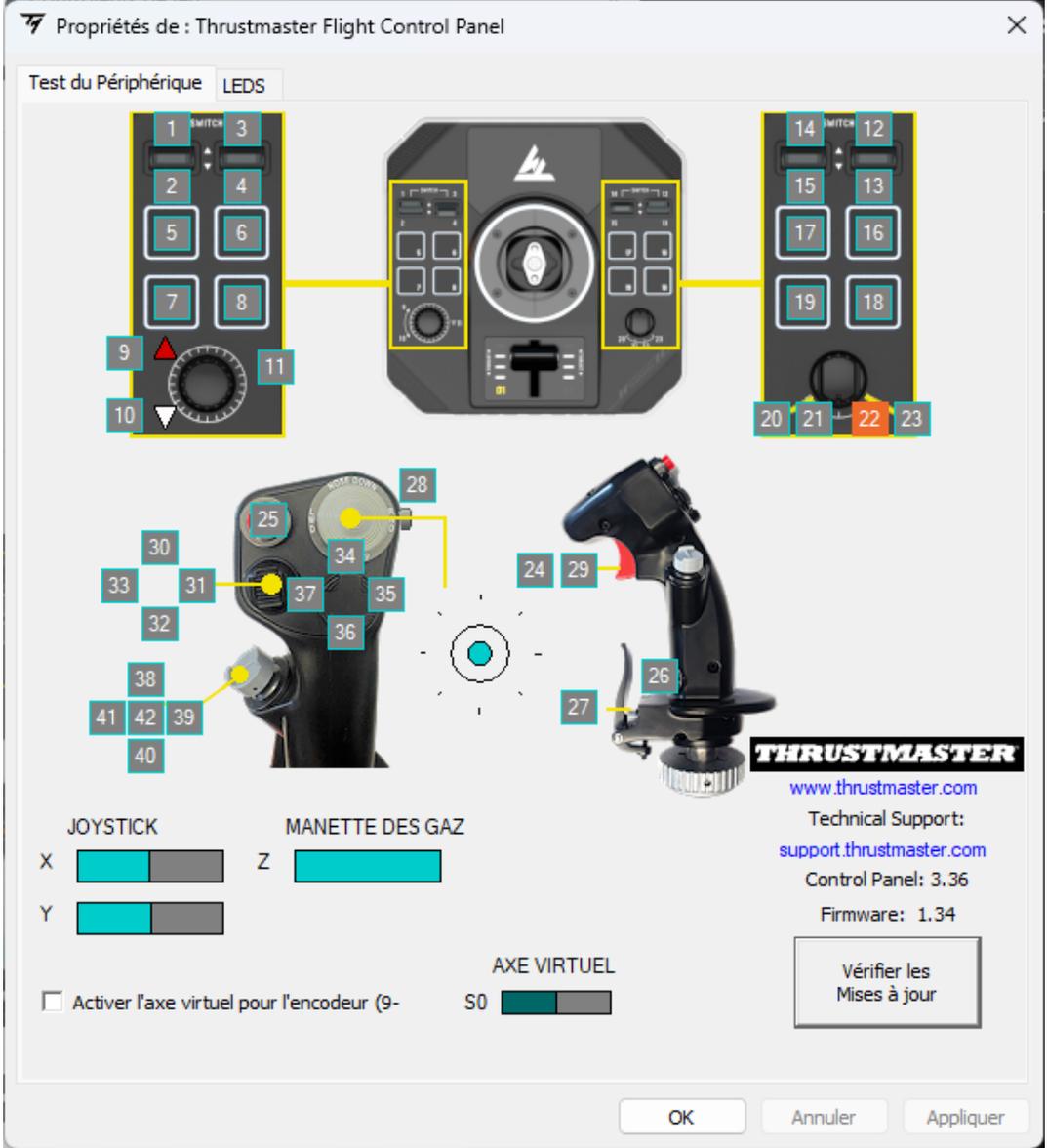


Oyun Kumandaları iletişim kutusu açılır. Aksesuar ekranda **Sol-R [R] Viper** adıyla ve durumu **Tamam** olarak gösterilir.





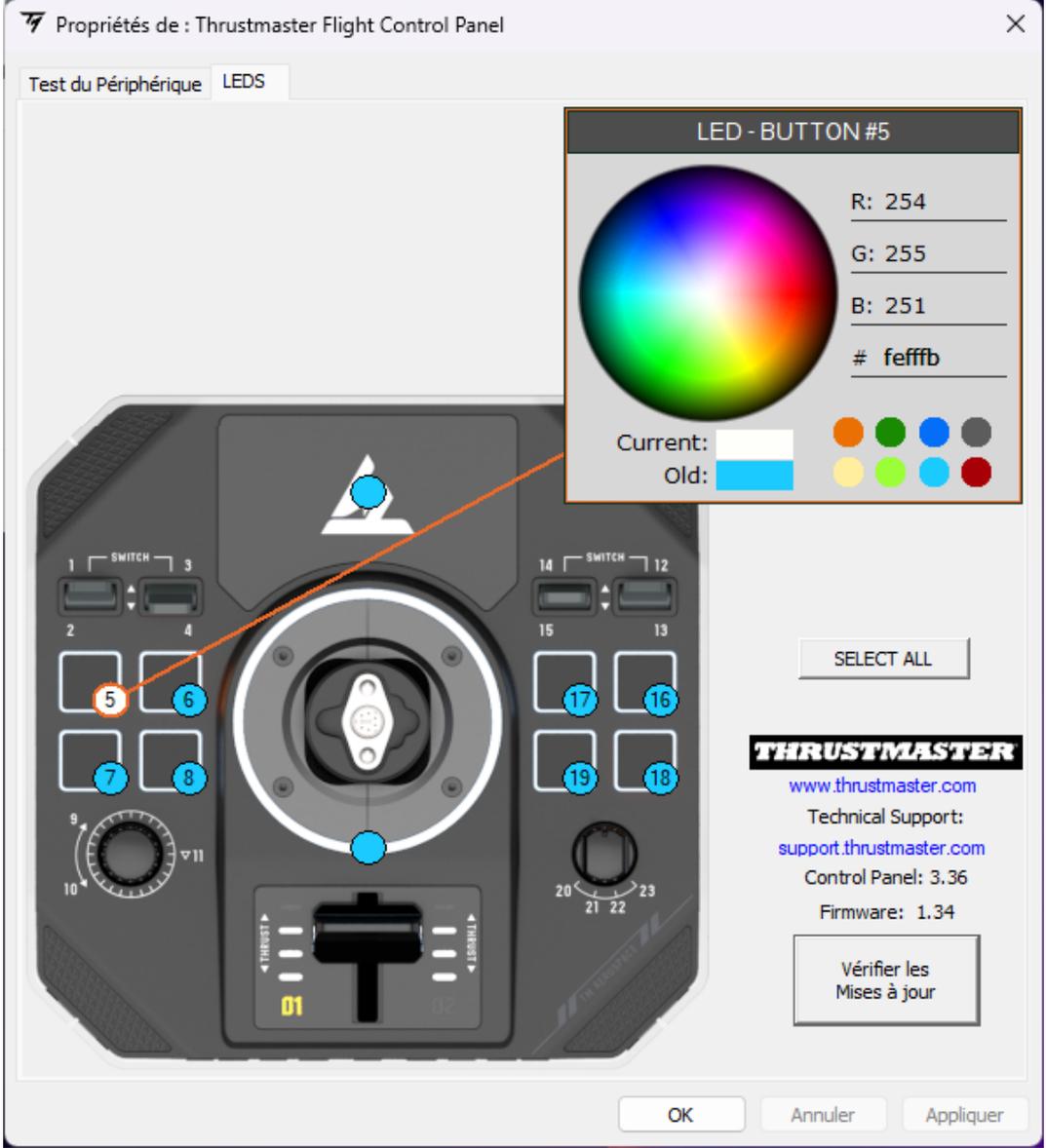
Tüm özellikleri test etmek ve görmek için **Oyun Kumandaları** iletişim kutusunda **Özellikler**'e tıklayın.





Özelleştirilebilir LED'ler

Sol-R 5 tabanda, kumanda paneli üzerinden özelleştirilebilen on LED bulunur.



Her LED'e farklı bir renk atayabilirsiniz.

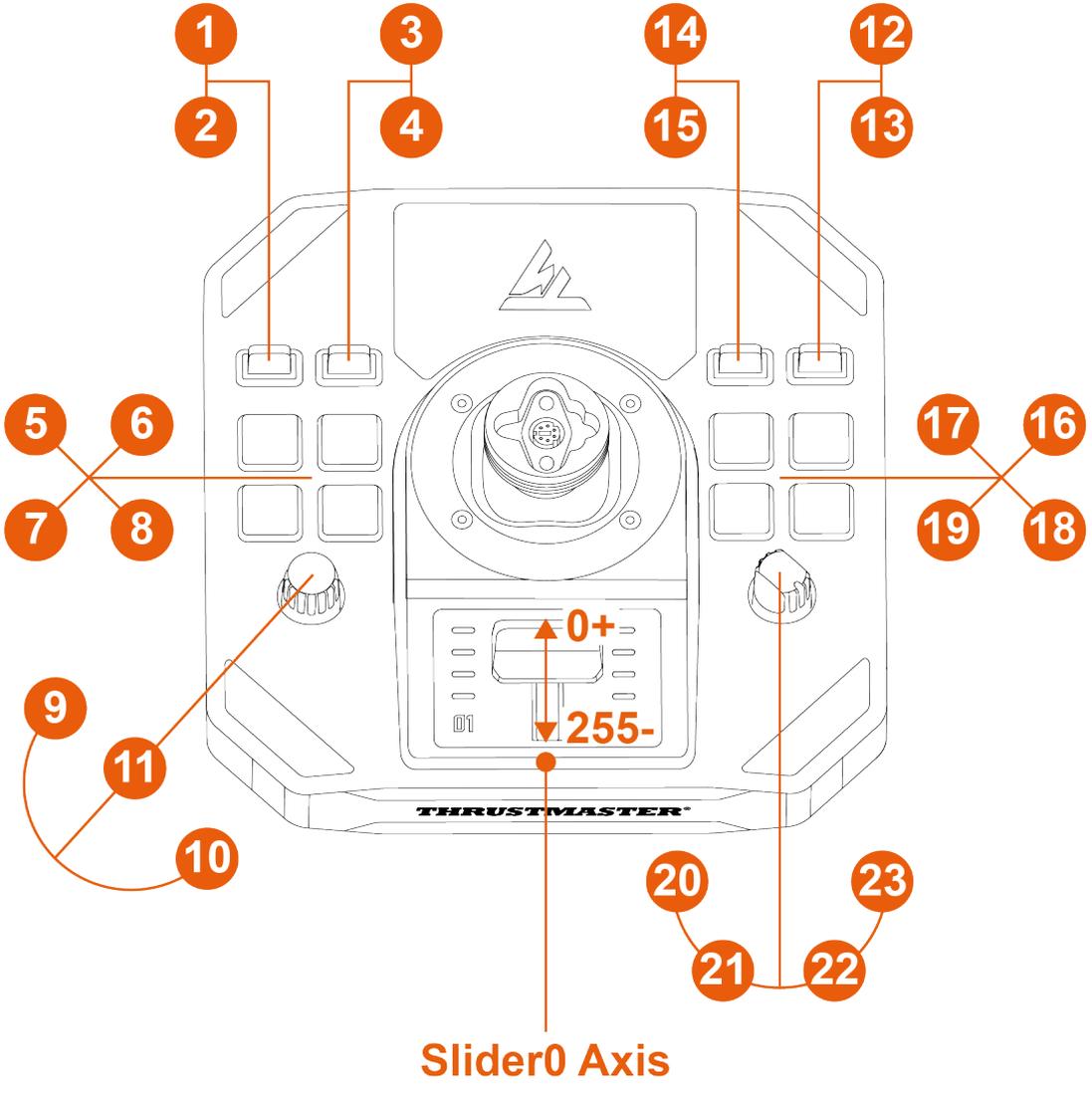


LED'lerin rengini deęiřtirmek için:

1. Sol-R 5 taban **kumanda paneline** gidin.
2. **Oyun Kumandaları** iletiřim kutusunda **Özellikler'e** tıklayın.
3. **LEDS** sekmesinde deęiřtirmek istedięiniz LED'i seçmek için renkli dairelerden birine tıklayın.
4. Rengi deęiřtirmek için önceden tanımlanmış renkleri içeren paleti veya renk tekerini kullanın ya da bir renk kodu (RGB veya HEX) girin.
5. Deęiřiklikleri kaydetmek için **Tamam'a** tıklayın.



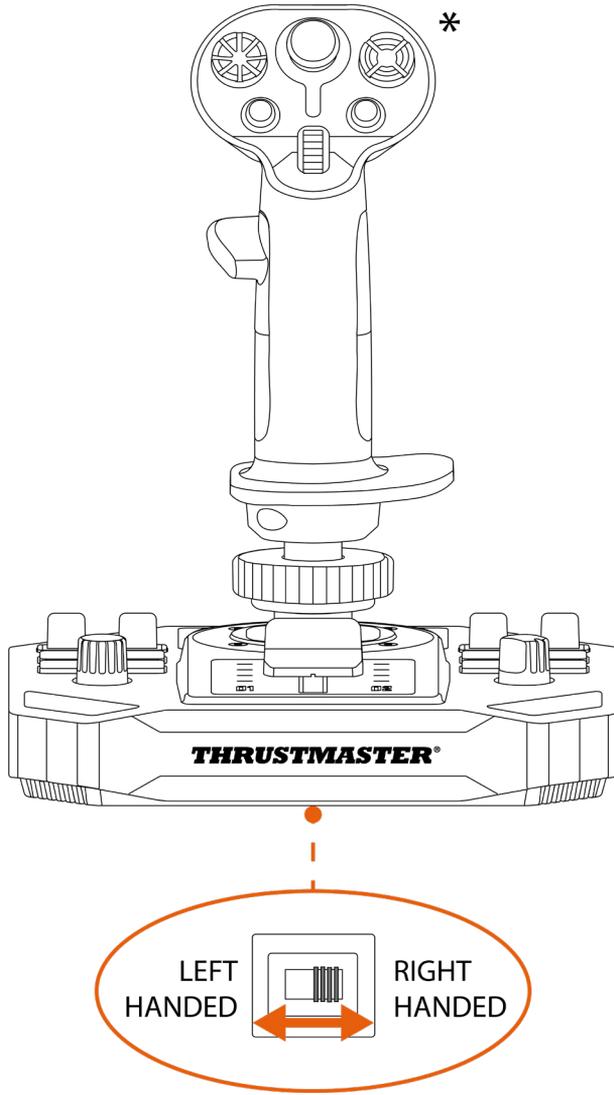
Eşleştirme





Sağlak veya Solak modu

Joystick'i Sağlak veya Solak moduna ayarlamak için tabanın altında bulunan seçme düğmesini LEFT HANDED (solak) veya RIGHT-HANDED (sağlak) konumuna almanız yeterlidir.

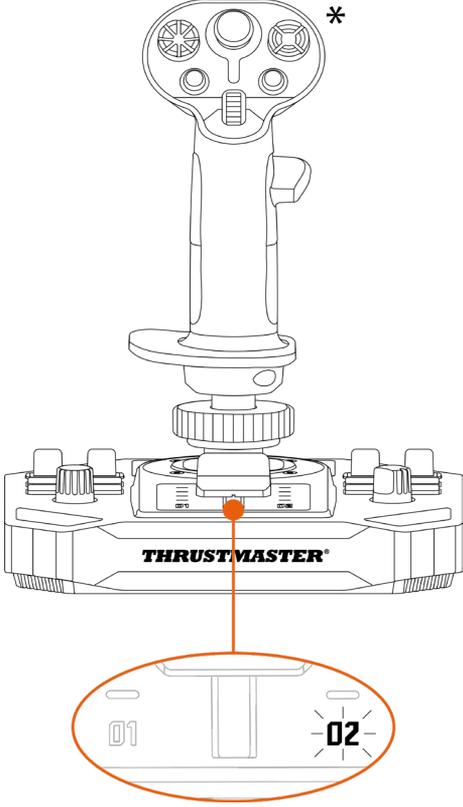


Standart olarak taban Sağlak moduna ayarlanmıştır.

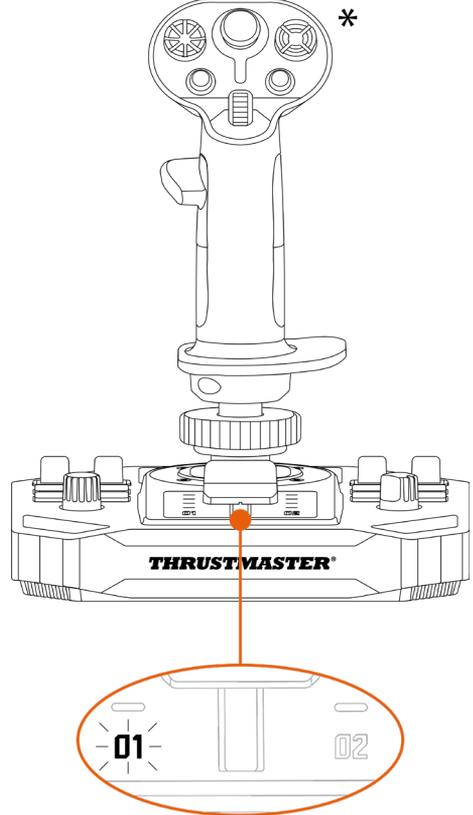
**Ayrı olarak satılır*



Solak modu



Sağlak modu



Sol-R 5 taban bağlandığında gaz kolundaki bir LED yanarak seçilen modu gösterir:

01 = Sağlak

02 = Solak



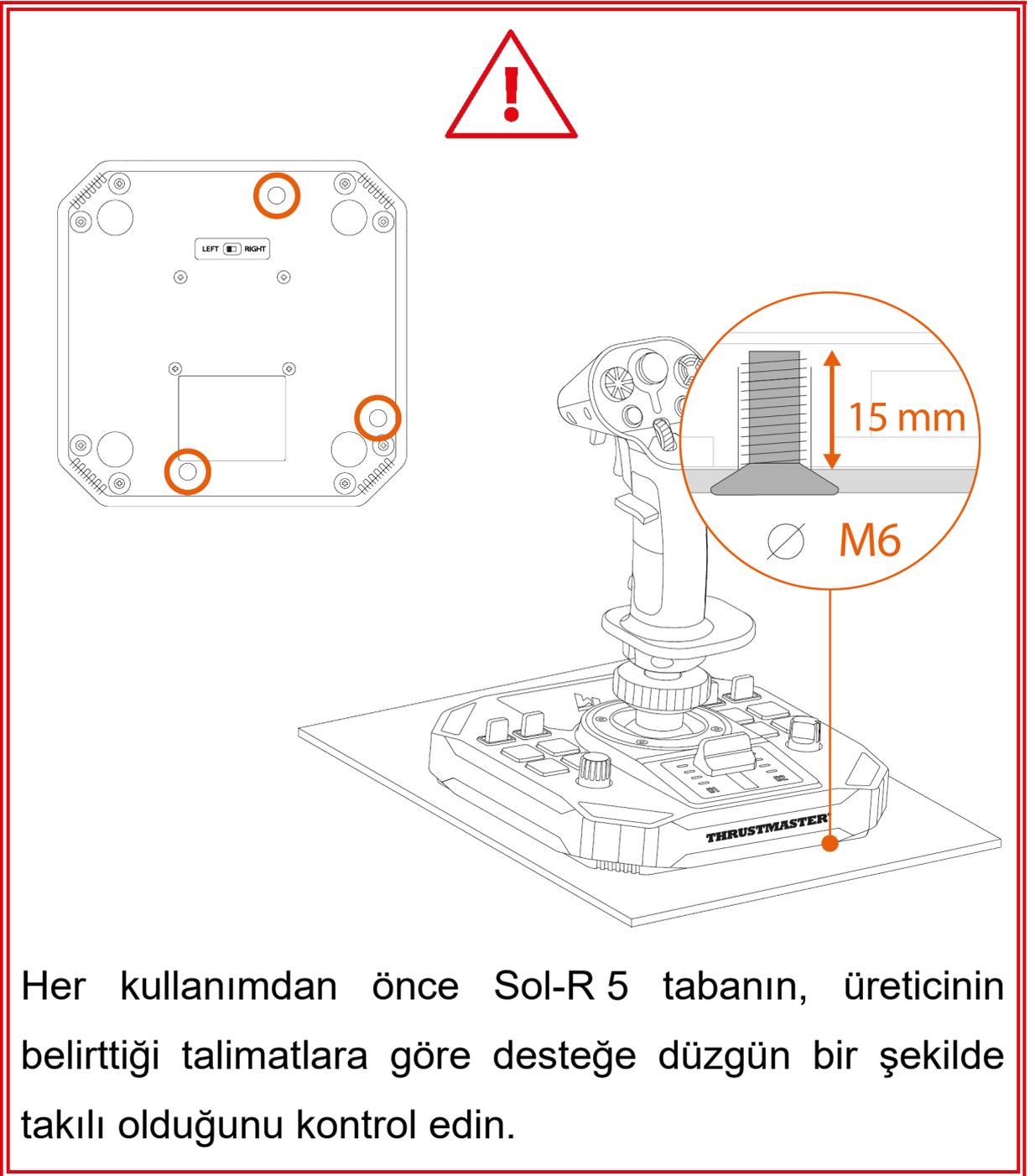
Sağlak modundan Solak moduna (veya tersine) geçme prosedürünü tabanı PC'nize bağlamadan **önce** uygulayın.

**Ayrı olarak satılır*



6. Bir desteğe monte etme

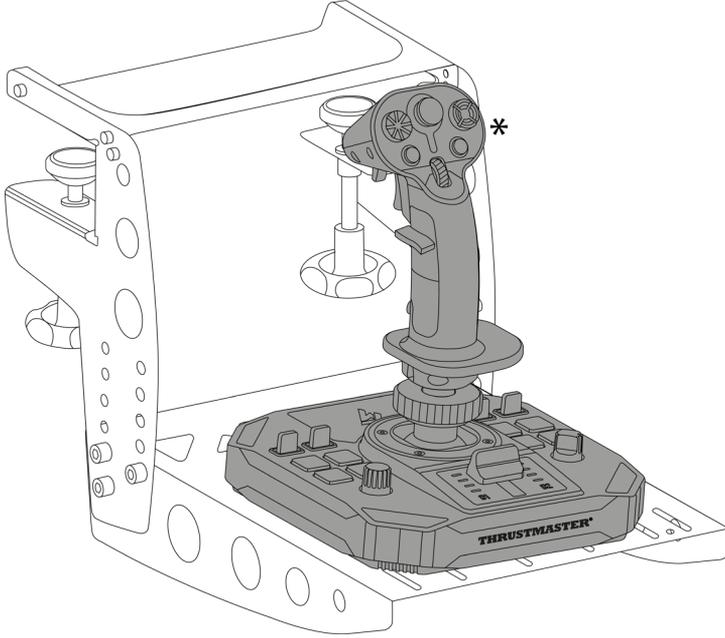
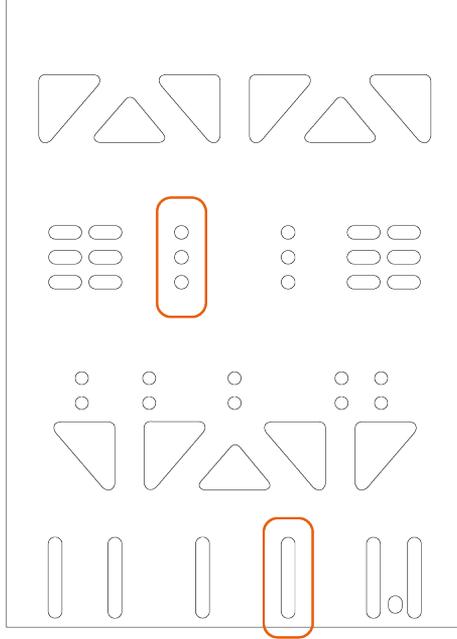
Sol-R 5 tabanı M6 vidaları (ürünle verilmez) ve tabanın altında bulunan vida deliklerini kullanarak farklı türden desteklere monte edebilirsiniz. Tabanın içinde, vidanın maksimum uzunluğu 15 mm'yi geçmemelidir.





TM Flying Clamp'e* monte etme

Sol-R 5 tabanı TM Flying Clamp desteęe* monte etmek için iki M6 vida (ürünle verilmez) kullanın.

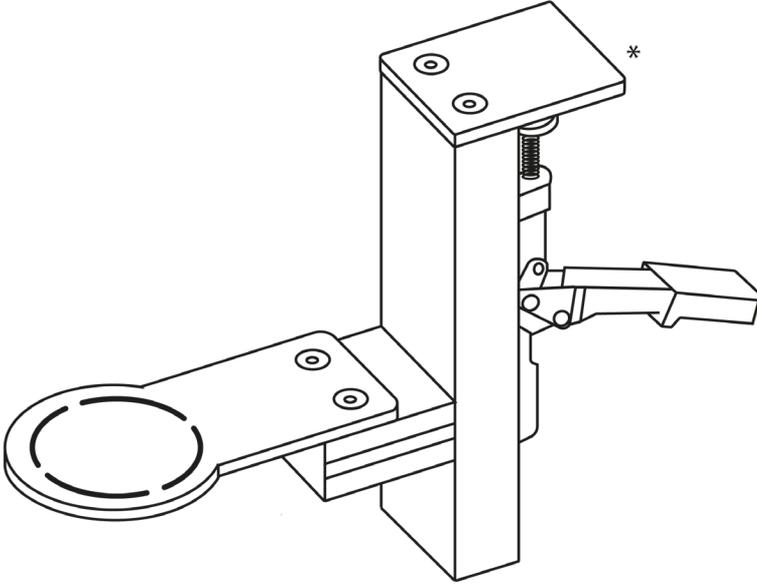


****Ürünle verilmez***



Bir kokpit* veya başka bir sabit desteğe* monte etme

Sol-R 5 tabanı bir kokpit* veya sıra desteğine* takmak için M6 vidaları (ürünle verilmez) ve tabanın altında bulunan vida deliklerini kullanın.



Sol-R 5 tabanın zarar görmesini engellemek için lütfen kokpit üreticisine veya teknik desteğe danışarak kokpitin Thrustmaster ürünleri ile uyumluluğunu belirleyin.

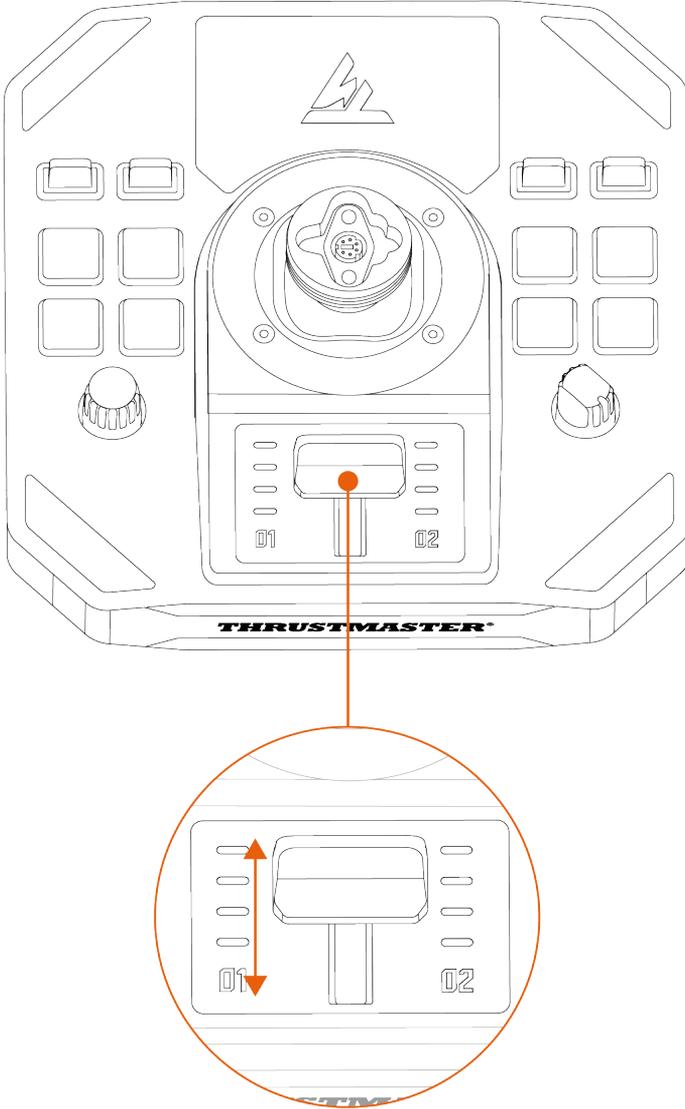
**Ürünle verilmez*



7. Özellikler

Gaz kolu

Sol-R 5 taban, uzay aracınızın motorunun itme kuvvetinin kolayca ayarlanmasını sağlayan bir gaz kolu içerir. Gösterge ışıkları daha hassas olmanıza yardımcı olur.





8. Uyumluluk



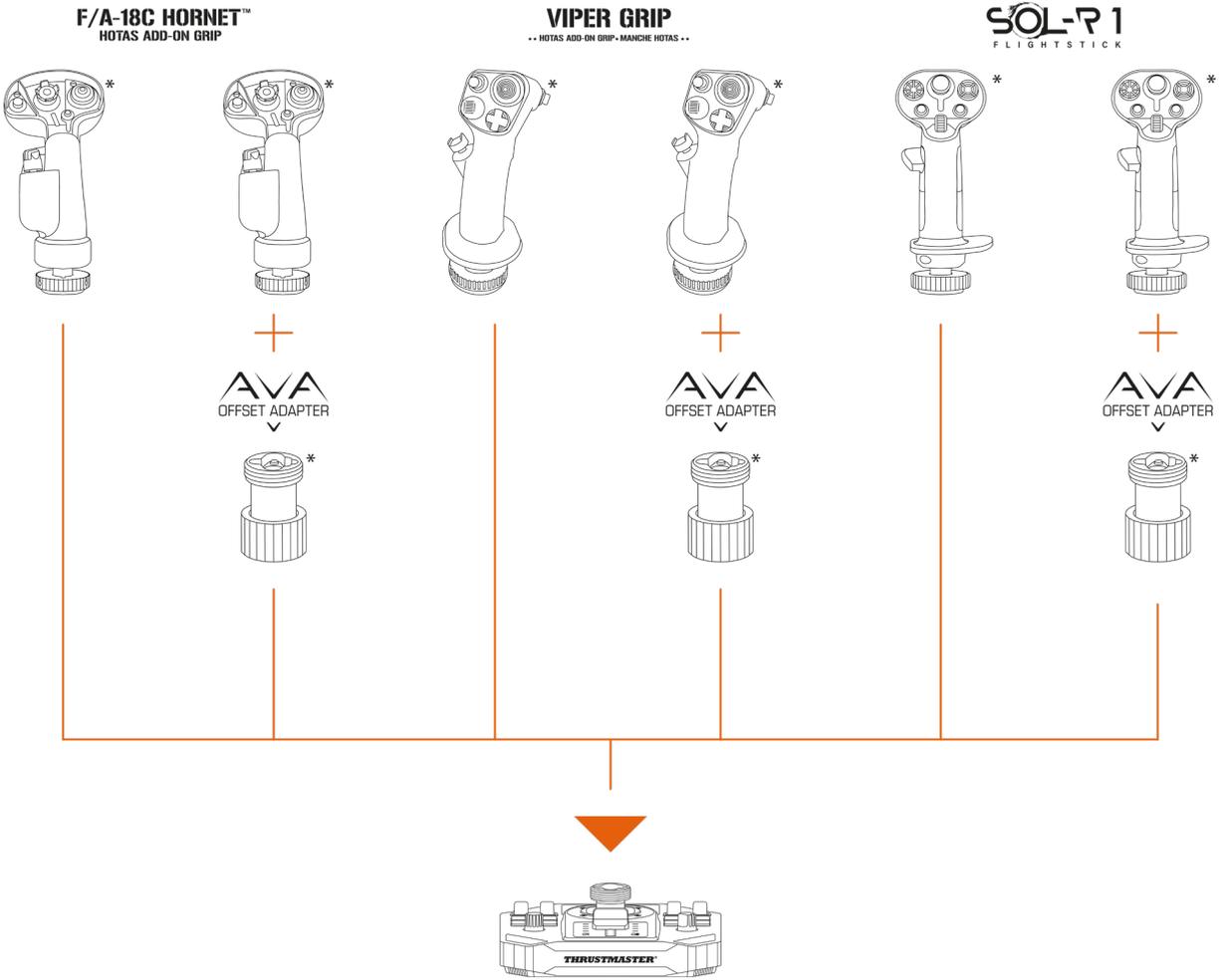
Sadece izin verilen aksesuarları kullandığınızdan emin olun. İzin verilmeyen aksesuarların kullanılması ürüne zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılar.



Uçuş kolları

Sol-R 5 taban aşağıdaki uçuş kolları ve aksesuarlarla uyumludur:

- Sol-R 1 Flightstick uçuş kolu*;
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip uçuş kolu*;
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip uçuş kolu*;
- AVA Offset Adapter adaptör*;
- gelecek Thrustmaster uçuş kolları*.



*Ayrı olarak satılır



9. T.A.R.G.E.T

gelişmiş

programlama yazılımı



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) çoęu Thrustmaster uęuş kumandasında iyileřtirme yapılmasına ve profillerin Thrustmaster topluluęu ile paylaşılmasına olanak tanıyan yenilikęi, yüksek performanslı bir yazılım paketidir.

Kurulum

1. Lütfen řu adresi ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. **Software** (Yazılım) kısmından T.A.R.G.E.T gelişmiş programlama yazılımını indirerek yükleyin.



Ana özellikler

- Eksenler için çeşitli olası konfigürasyonlar.
- Birden fazla programlama düzeyi mevcuttur: Basic, Advanced ve Script.
- Sürükle ve Bırak ilkesi kullanımı.
- Sol-R 5 tabanı diğer Thrustmaster uçuş simülasyonu aksesuarları (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA serisi*, VIPER serisi*, AVA serisi*, Sol-R serisi* — hepsi aynı zamanda T.A.R.G.E.T ile uyumludur) ile birleştirilerek tek bir USB cihazı olarak algılanma imkanı.
- Thrustmaster topluluğu tarafından oluşturulan gelişmiş profillere ulaşma.

**Ayrı olarak satılır*



10. SSS ve teknik destek

Sol-R 5 taban ile ilgili sorularınız mı var veya teknik sorunlarla mı karşılaştınız? Öyleyse Thrustmaster teknik destek web sitesini ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Sol-R 5 tabanlı donatılmış joystick'im düzgün çalışmıyor ya da uygun kalibre edilmemiş gözüküyor

- PC'nizi kapatın, joystick'inizi ayırıp tekrar bağlayın, PC'nizi yeniden başlatın ve oyununuzu tekrar başlatın.
- Joystick'inizi bağlarken her türlü kalibrasyon sorununu engellemek için mutlaka uçuş kolunu ortalanmış tutun ve hareket ettirmekten kaçınınız.

2. Sol-R 5 tabanlı donatılmış joystick'imi ayarlayamıyorum

- Oyununuzun menüsüne erişin ve **Seçenekler > Kumanda > Gamepad** veya **Joystick** öğesini seçin. Ardından en uygun konfigürasyonu seçin veya joystick'in seçeneklerinin tümünü yeniden ayarlayın.
- Daha fazla bilgi için lütfen oyununuzun kullanma kılavuzuna veya online yardıma başvurun.



3. *Sol-R 5 tabanla donatılmış joystick'im çok hassas veya yeterince hassas değil*

- Joystick farklı eksenlerde birkaç hareketten sonra kendini otomatik olarak kalibre eder.
- Oyununuzun menüsüne erişin ve **Seçenekler > Kumanda > Gamepad** veya **Joystick** ögesini seçin. Ardından joystick'inizin hassasiyetini ve ölü bölgelerini, bu seçenekler varsa, ayarlayın.

4. *Sol-R 5 tabanla donatılmış joystick'im çalışmıyor*

- Joystick'in bilgisayar oyunları ile düzgün çalışması için donanım yazılımının güncellenmesi şarttır.

Güncellemeyi gerçekleştirmek için şu adresi ziyaret edin:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Drivers (Sürücüler) ögesini seçin, ardından indirme ve yükleme prosedürü dahil talimatları izleyin.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

Instrukcja obsługi



Przed zainstalowaniem urządzenia, **przed** każdym jego użyciem i **przed** wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych **uważnie 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.

SPIS TREŚCI

1.	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	6
2.	ELEMENTY TECHNICZNE.....	7
3.	INFORMACJE DOTYCZĄCE KORZYSTANIA.....	9
4.	MONTOWANIE UCHWYTU DRAŻKA STEROWEGO* NA PODSTAWIE	11
5.	INSTALACJA NA KOMPUTERZE PC	13
	<i>Panel sterowania</i>	<i>14</i>
	<i>Mapowanie</i>	<i>18</i>
6.	INSTALACJA NA PODPORZE	21
	<i>Instalacja na podporze TM Flying Clamp*..</i>	<i>22</i>
	<i>Instalacja w kokpicie* lub na innej nieruchomej podporze*</i>	<i>23</i>
7.	ELEMENTY	24
	<i>Przepustnica</i>	<i>24</i>
8.	ZGODNOŚĆ	25
	<i>Uchwyty drążków sterowych</i>	<i>26</i>

9. ZAAWANSOWANA APLIKACJA DO PROGRAMOWANIA T.A.R.G.E.T.....	27
<i>Instalacja.....</i>	<i>27</i>
<i>Główne cechy i funkcje</i>	<i>28</i>
10. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA I POMOC TECHNICZNA	29



SOL-R 5

B A S E

Wzbogać swój arsenał środków dzięki podstawie Sol-R 5, stworzonej w celu zapewnienia lepszej kontroli we wszelkiego rodzaju symulacjach lotu.



Niniejsza instrukcja pomoże Ci w instalacji i optymalnej eksploatacji podstawy Sol-R 5. Zanim wzbijesz się w powietrze, uważnie zapoznaj się ze wskazówkami i ostrzeżeniami, które pomogą Ci czerpać maksymalną przyjemność z użytkowania urządzenia.



Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

Aby podstawa Sol-R 5 działała prawidłowo w grach wideo, musi zawierać aktualne oprogramowanie sprzętowe.

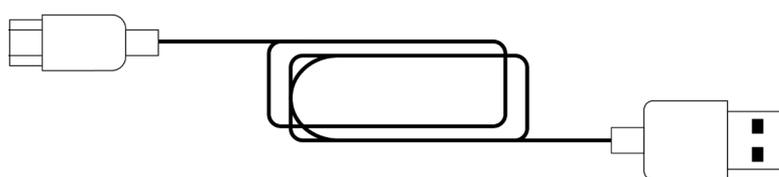
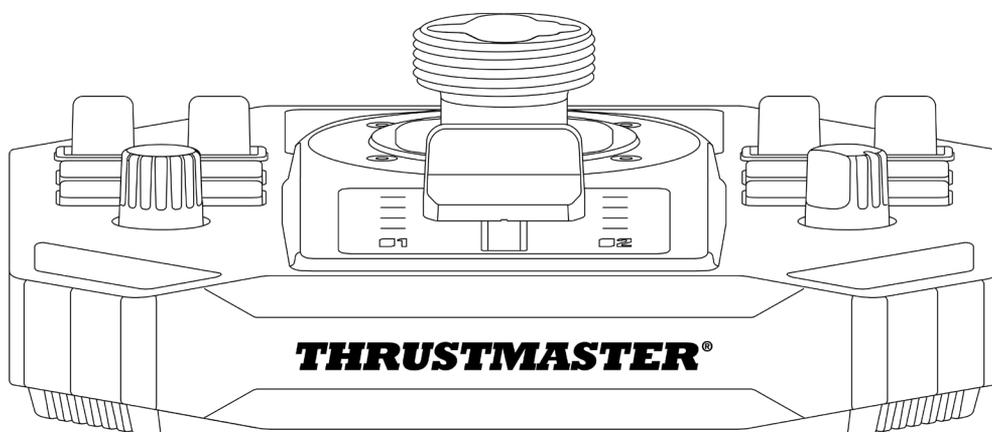
Aby wykonać aktualizację, wejdź na stronę:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Wybierz **Drivers** (Sterowniki) i wykonaj instrukcje obejmujące procedurę pobierania oraz instalacji.

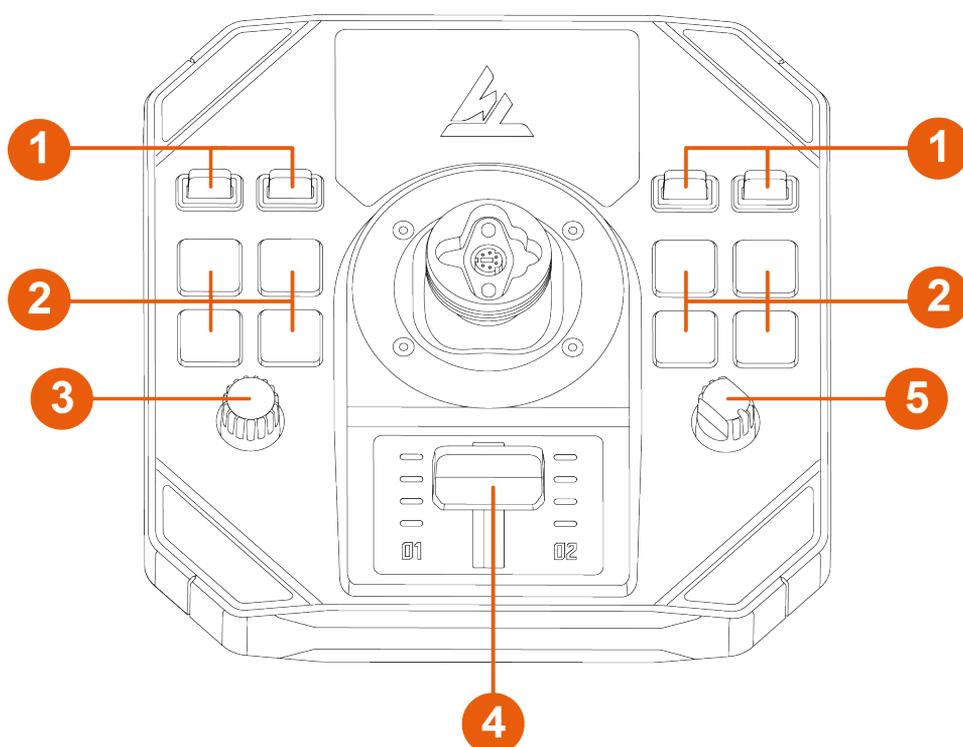


1. Zawartość opakowania

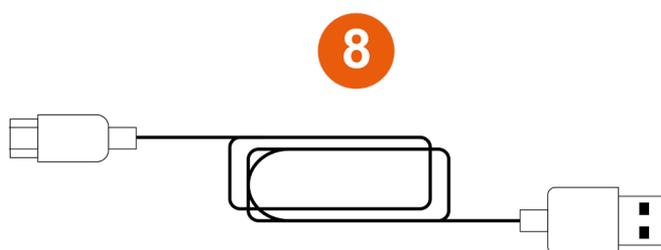
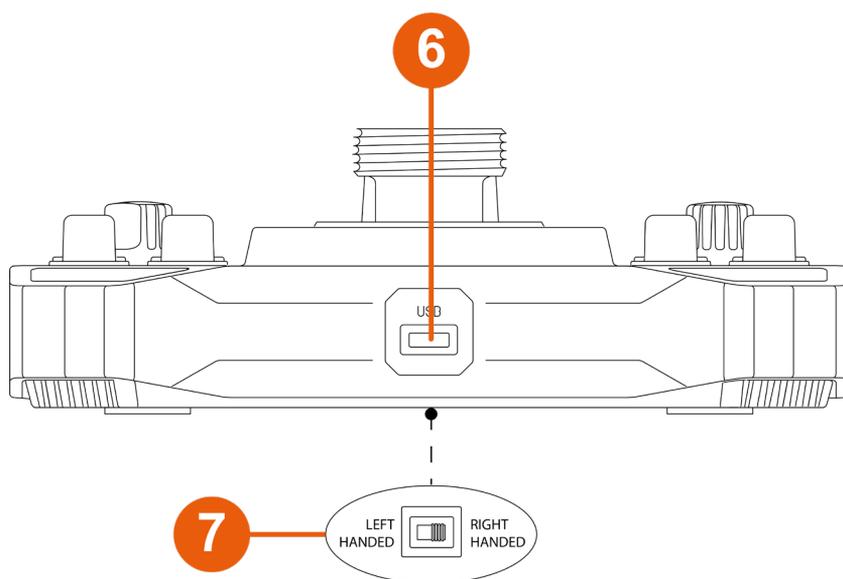




2. Elementy techniczne



- ❶ Przełączniki dwupozycyjne
- ❷ Podświetlane przyciski czynności
- ❸ Koder
- ❹ Przepustnica z kontrolkami
- ❺ Wybierak obrotowy (czteropozycyjny)



6 Złącze USB-C

7 Wybierak: LEFT HANDED (tryb leworęczny) / RIGHT HANDED (tryb praworęczny)

8 Kabel USB-A – USB-C



3. Informacje dotyczące korzystania



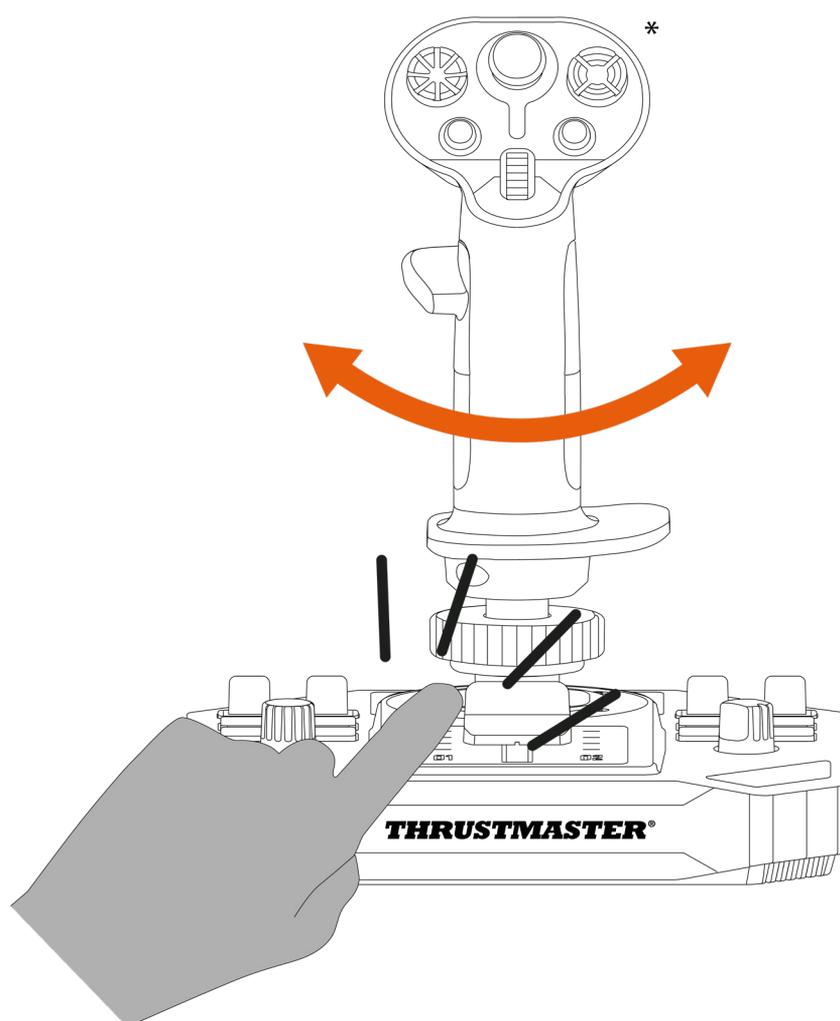
Dokumentacja

Zanim rozpoczniesz korzystanie z urządzenia, jeszcze raz uważnie zapoznaj się z tym dokumentem, a następnie zachowaj go do wglądu.



Ryzyko przytrzaśnięcia

Podczas korzystania z podstawy Sol-R 5 z uchwytem drążka sterowego* nigdy nie umieszczaj palców w strefie między podstawą i osią uchwyty drążka.



* Do nabycia osobno

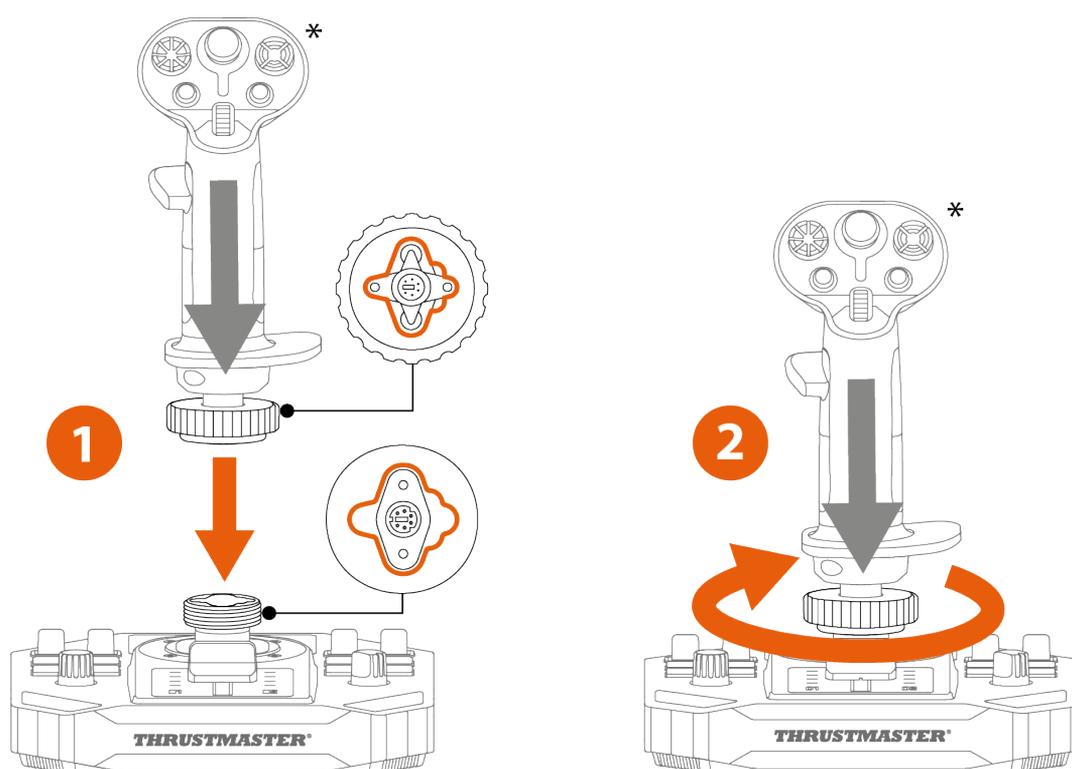


4. Montowanie uchwytu drążka sterowego* na podstawie

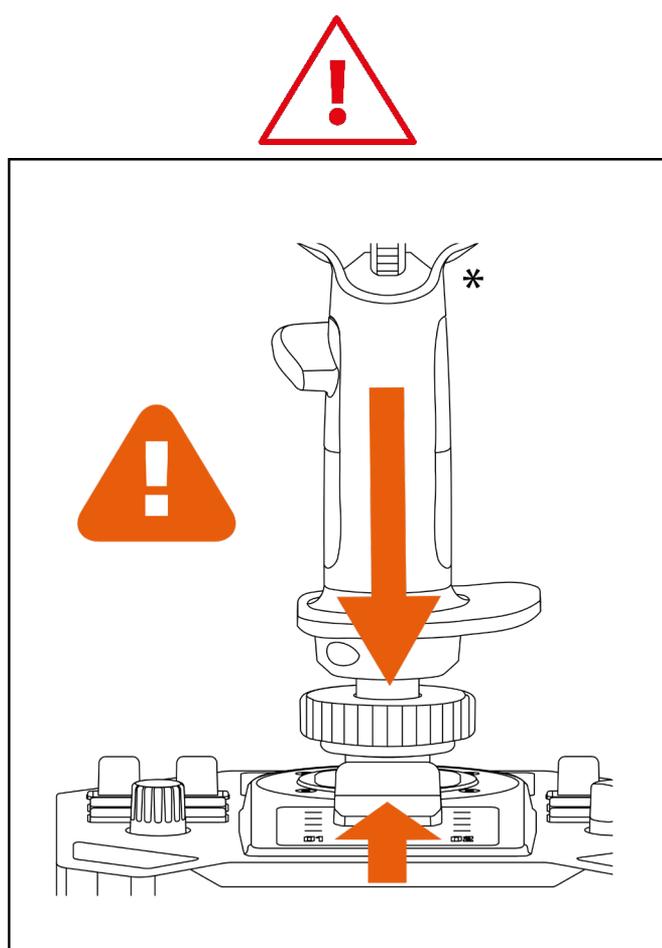


Podstawa Sol-R 5 jest zgodna ze wszystkimi zdejmowanymi uchwytami drążków sterowych wchodzącymi w skład ekosystemu produktów Thrustmaster na komputer PC.

1. Umieść uchwyt drążka sterowego na podstawie. Zadbaj o prawidłowe ustawienie uchwytu drążka sterowego, tak jak to pokazano na poniższym diagramie.
2. Przykręć pierścień zaciskowy.



* Do nabycia osobno



Jeśli poczujesz opór, nie pokonuj go na siłę. Upewnij się, że złącza podstawy i uchwytu drążka sterowego są prawidłowo wyrównane. Nieprzestrzeganie tej instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia urządzeń.

** Do nabycia osobno*



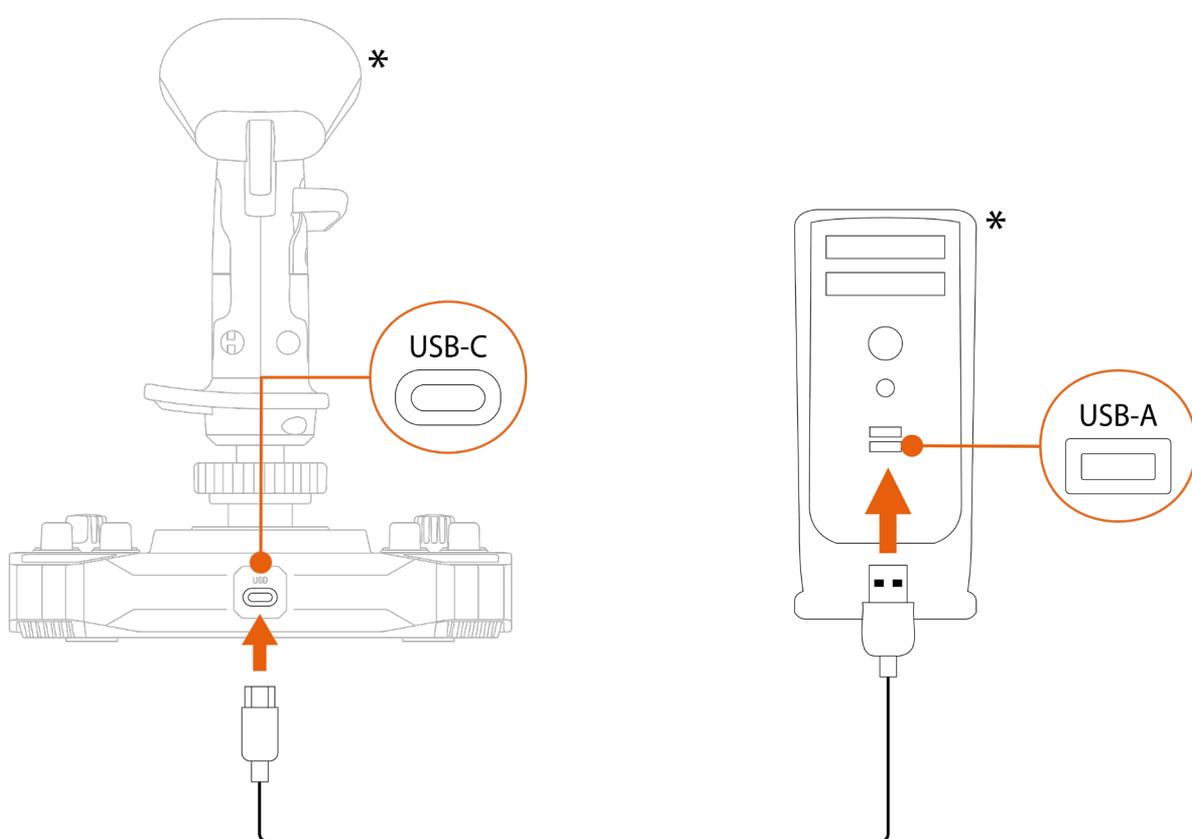
5. Instalacja na komputerze PC

1. Wejdź na stronę:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Pobierz i zainstaluj sterownik dla komputera PC oraz jego specjalny interfejs przeznaczony do Panelu sterowania systemu Windows.

3. Po zainstalowaniu sterownika na komputerze PC podłącz podstawę Sol-R 5 do jednego z portów USB komputera przy użyciu kabla USB-A – USB-C.



* *Do nabycia osobno*

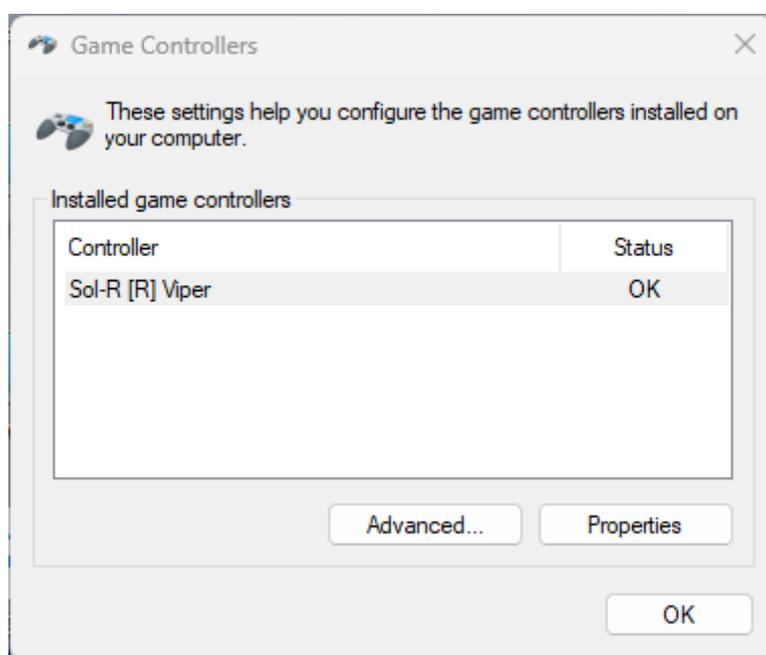


Panel sterowania

Aby uzyskać dostęp do panelu sterowania, wybierz **Start**, wpisz **Control Panel** lub **Panel sterowania** w pasku wyszukiwania, a następnie kliknij **Control Panel** lub **Panel sterowania** (w systemie Windows® 10/11).

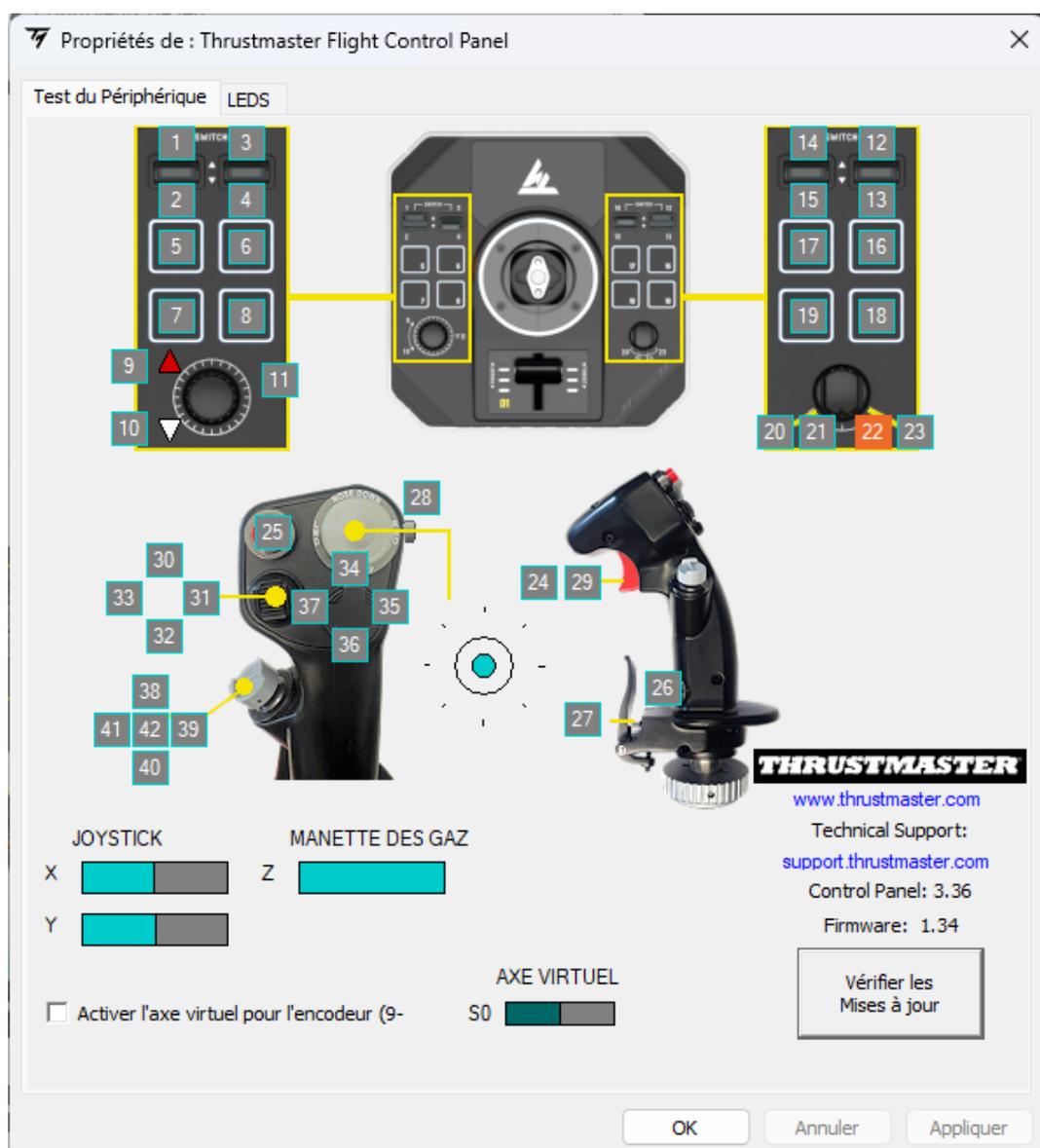


Wyświetli się okno dialogowe **Kontrolery gier**. Akcesorium będzie widoczne na ekranie pod nazwą **Sol-R [R] Viper** i ze stanem **OK**.





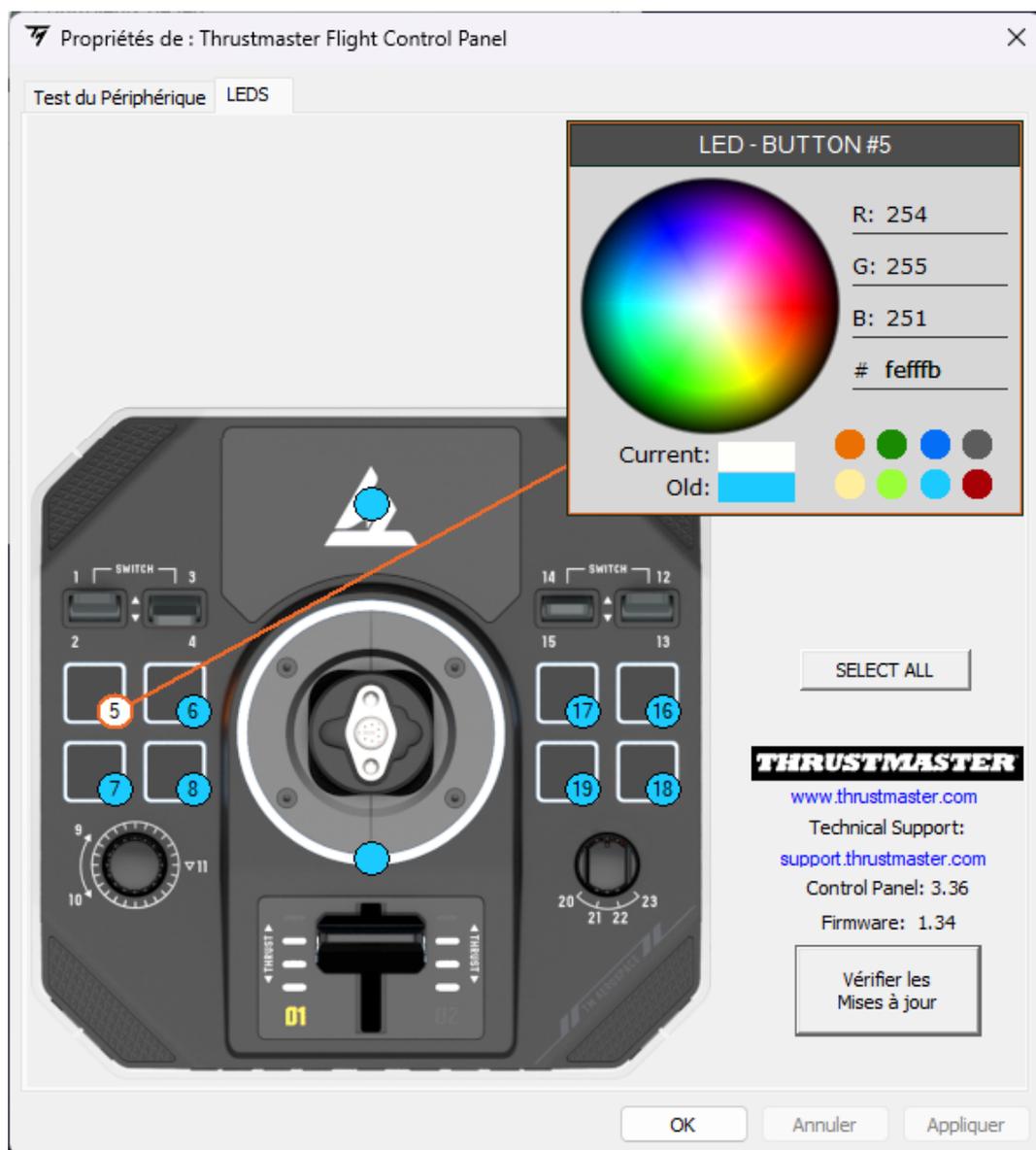
W oknie dialogowym **Kontrolery gier** kliknij **Właściwości**, aby przetestować i wyświetlić wszystkie funkcje.





Konfigurowalne diody

Podstawa Sol-R 5 jest wyposażona w dziesięć diod LED konfigurowalnych przy użyciu panelu sterowania.



Każdej diodzie można przypisać inny kolor.



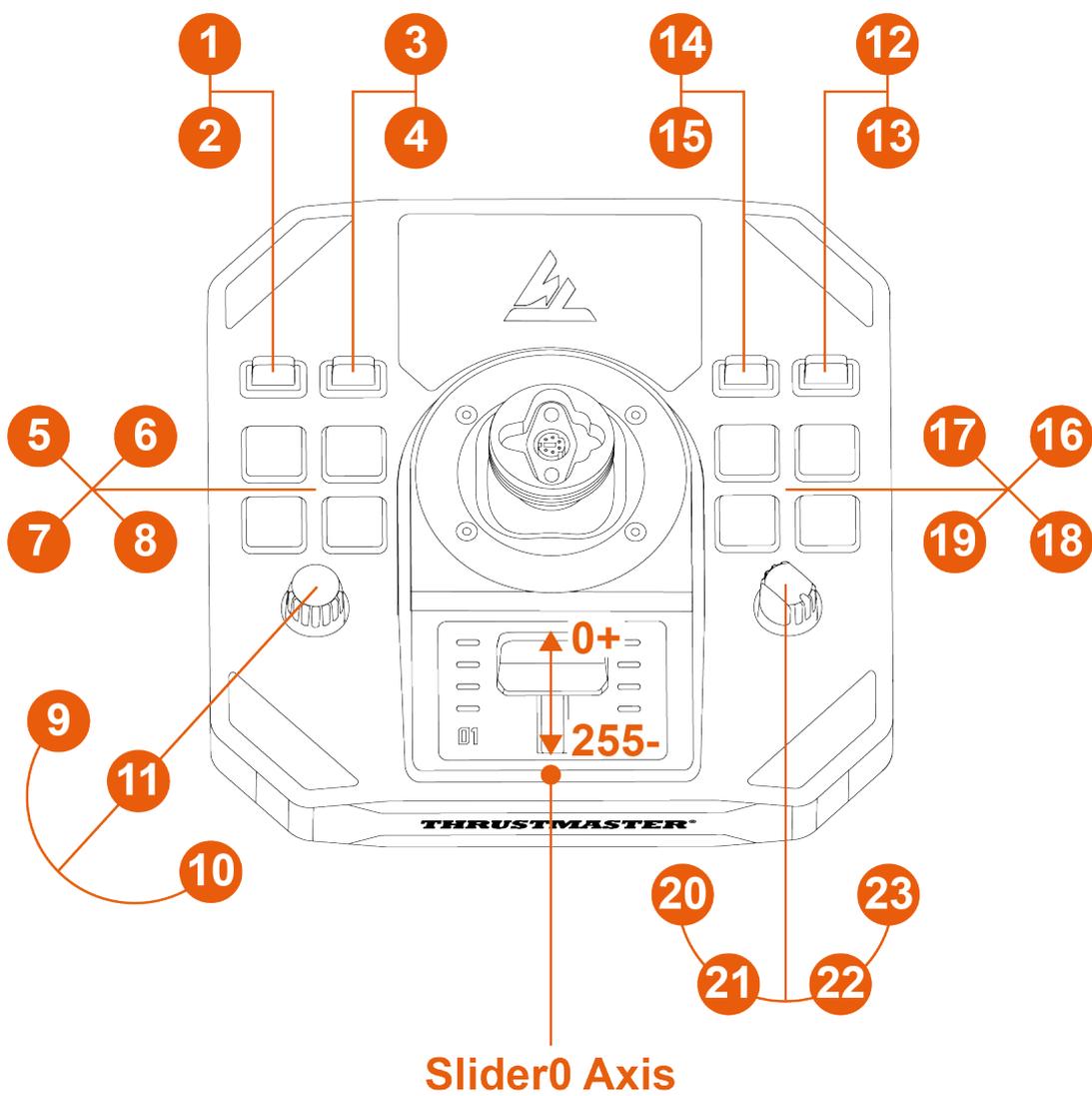
Aby zmienić kolor diod:

1. Przejdź do **panelu sterowania** podstawy Sol-R 5.
2. W oknie dialogowym **Kontrolery gier** kliknij **Właściwości**.
3. Na karcie **LEDS** kliknij jedno z kolorowych kółek, aby wybrać diodę, której kolor chcesz zmienić.
4. Aby zmienić kolor, użyj koła barw lub palety gotowych kolorów, ewentualnie wprowadź kod koloru (RGB lub HEX).
5. Kliknij **OK**, aby zapisać zmianę.

* *Do nabycia osobno*



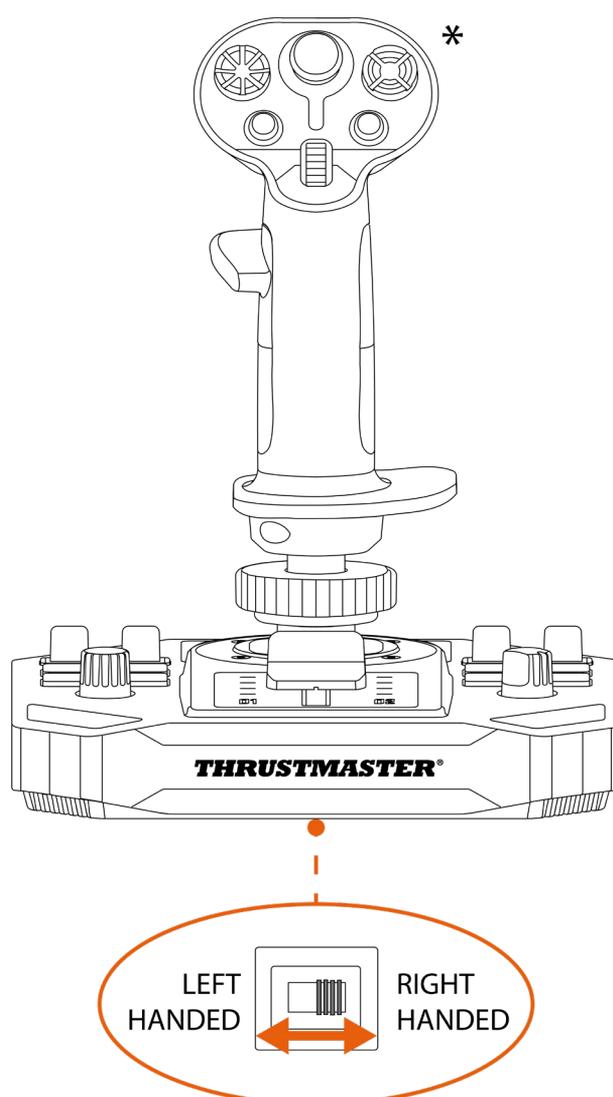
Mapowanie





Tryb praworęczny lub leworęczny

Aby ustawić joystick w trybie praworęcznym lub leworęcznym, ustaw wybierak znajdujący się na spodzie podstawy w położeniu LEFT HANDED (tryb leworęczny) lub RIGHT-HANDED (tryb praworęczny).

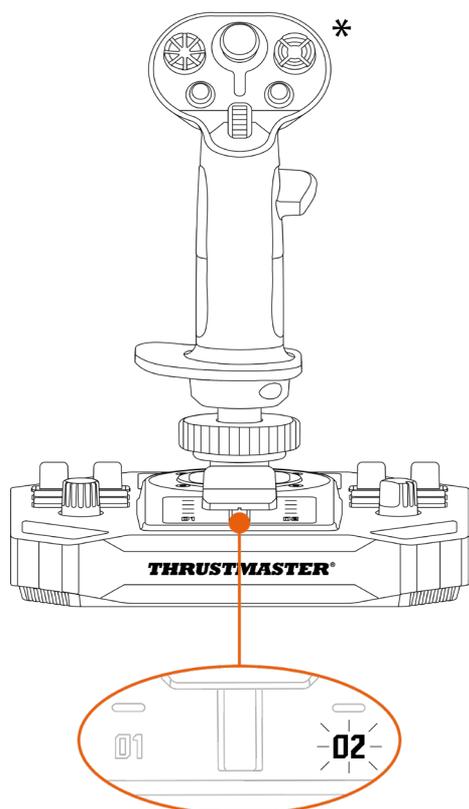


Standardowo podstawa jest skonfigurowana w trybie praworęcznym.

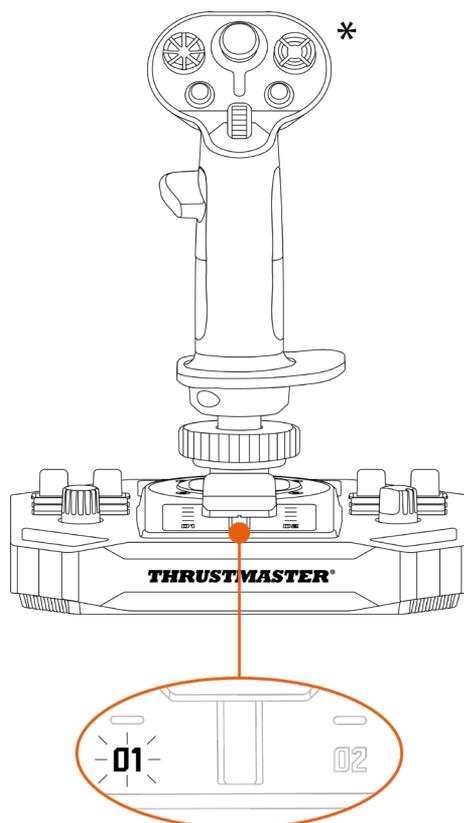
* Do nabycia osobno



Tryb leworęczny



Tryb praworęczny



Po podłączeniu podstawy Sol-R 5 na przepustnicy zaczyna świecić dioda wskazująca wybrany tryb:

01 = tryb praworęczny

02 = tryb leworęczny



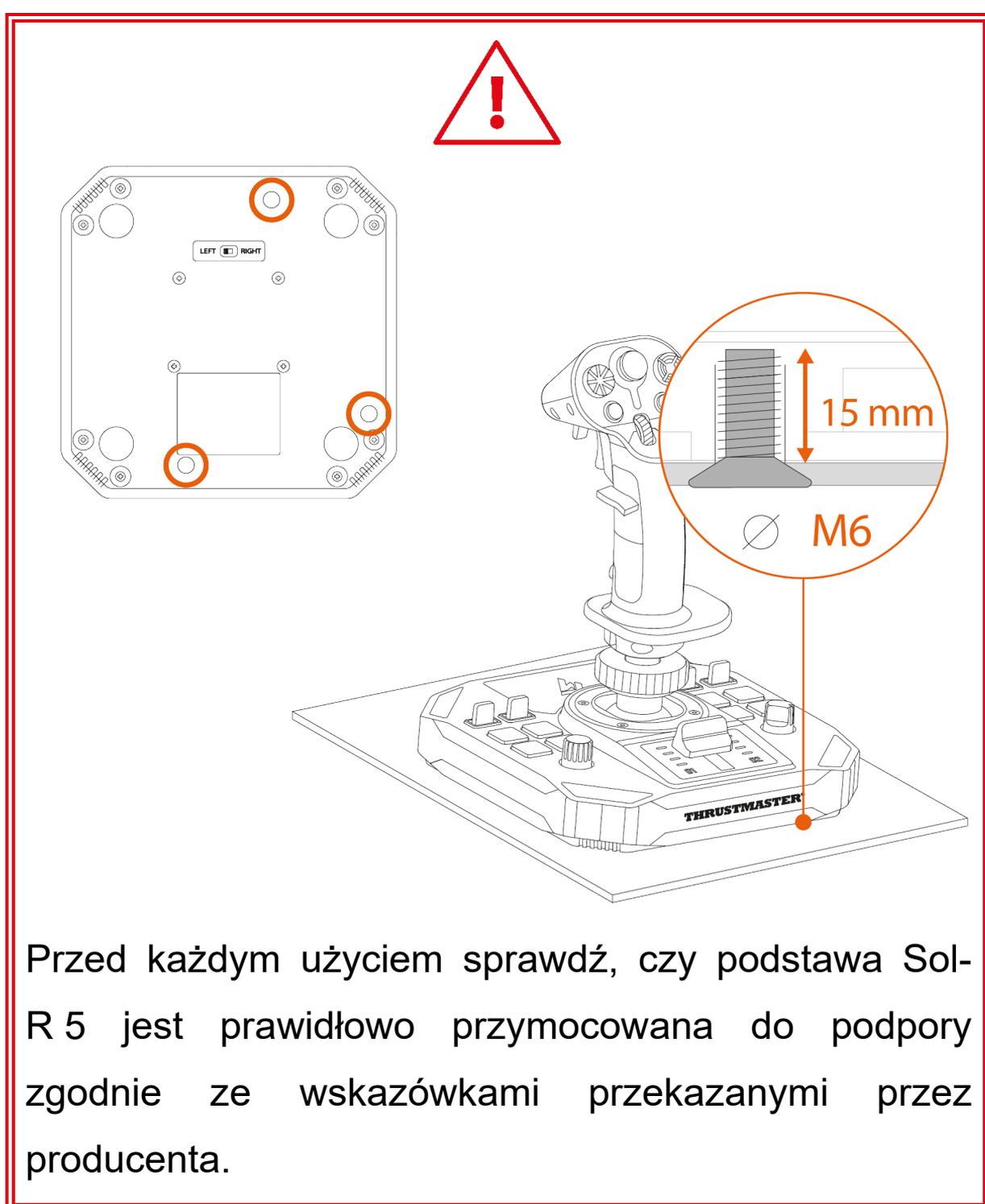
Procedurę zmiany trybu praworęcznego na leworęczny (lub odwrotnie) należy wykonać **przed** podłączeniem podstawy do komputera.

* *Do nabycia osobno*



6. Instalacja na podporze

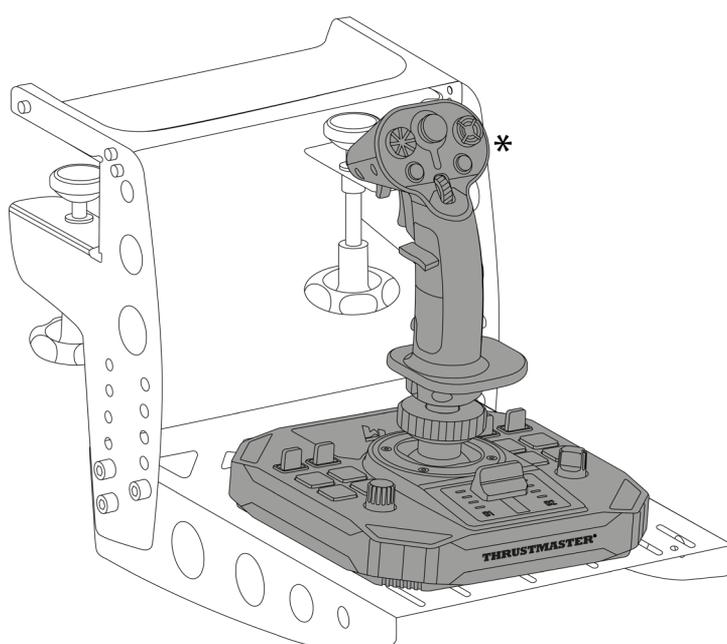
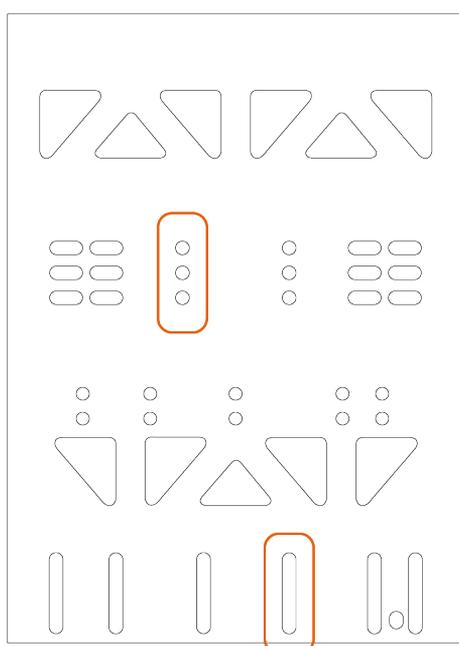
Podstawę Sol-R 5 można instalować na różnych rodzajach podpór przy użyciu śrub M6 (do nabycia osobno) i gwintów znajdujących się na spodzie podstawy. Wewnątrz podstawy maksymalna długość śruby nie może przekroczyć 15 mm.





Instalacja na podporze TM Flying Clamp*

Aby zamocować podstawę Sol-R 5 do podpory TM Flying Clamp*, należy użyć dwóch śrub M6 (do nabycia osobno).

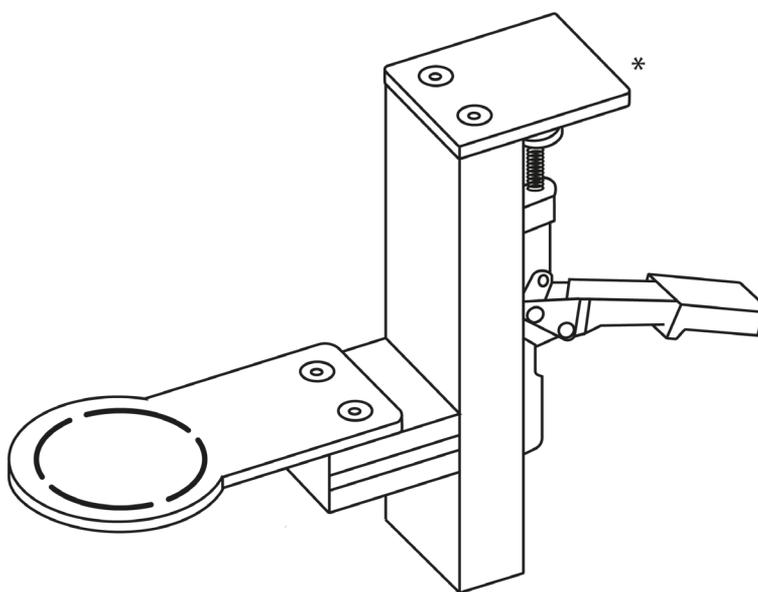


* Do nabycia osobno



Instalacja w kokpicie* lub na innej nieruchomej podporze*

Aby przymocować podstawę Sol-R 5 do kokpitu* lub podpory biurkowej*, należy użyć śrub M6 (do nabycia osobno) i gwintowanych otworów znajdujących się na spodzie podstawy.



Aby nie uszkodzić podstawy Sol-R 5, skonsultuj się z producentem kokpitu lub jego działem pomocy technicznej w celu ustalenia zgodności kokpitu z produktami Thrustmaster.

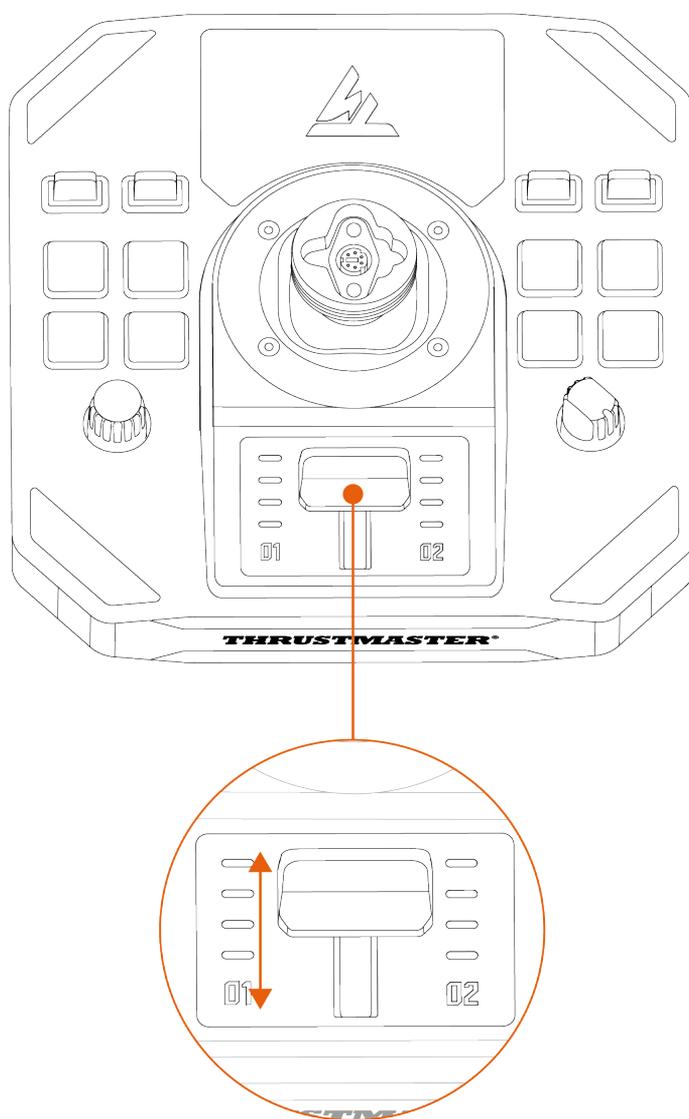
* *Do nabycia osobno*



7. Elementy

Przepustnica

Podstawa Sol-R 5 jest wyposażona w suwak przepustnicy, który ułatwia sterowanie ciągiem silnika statku kosmicznego. Precyzję sterowania zwiększają kontrolki.





8. Zgodność



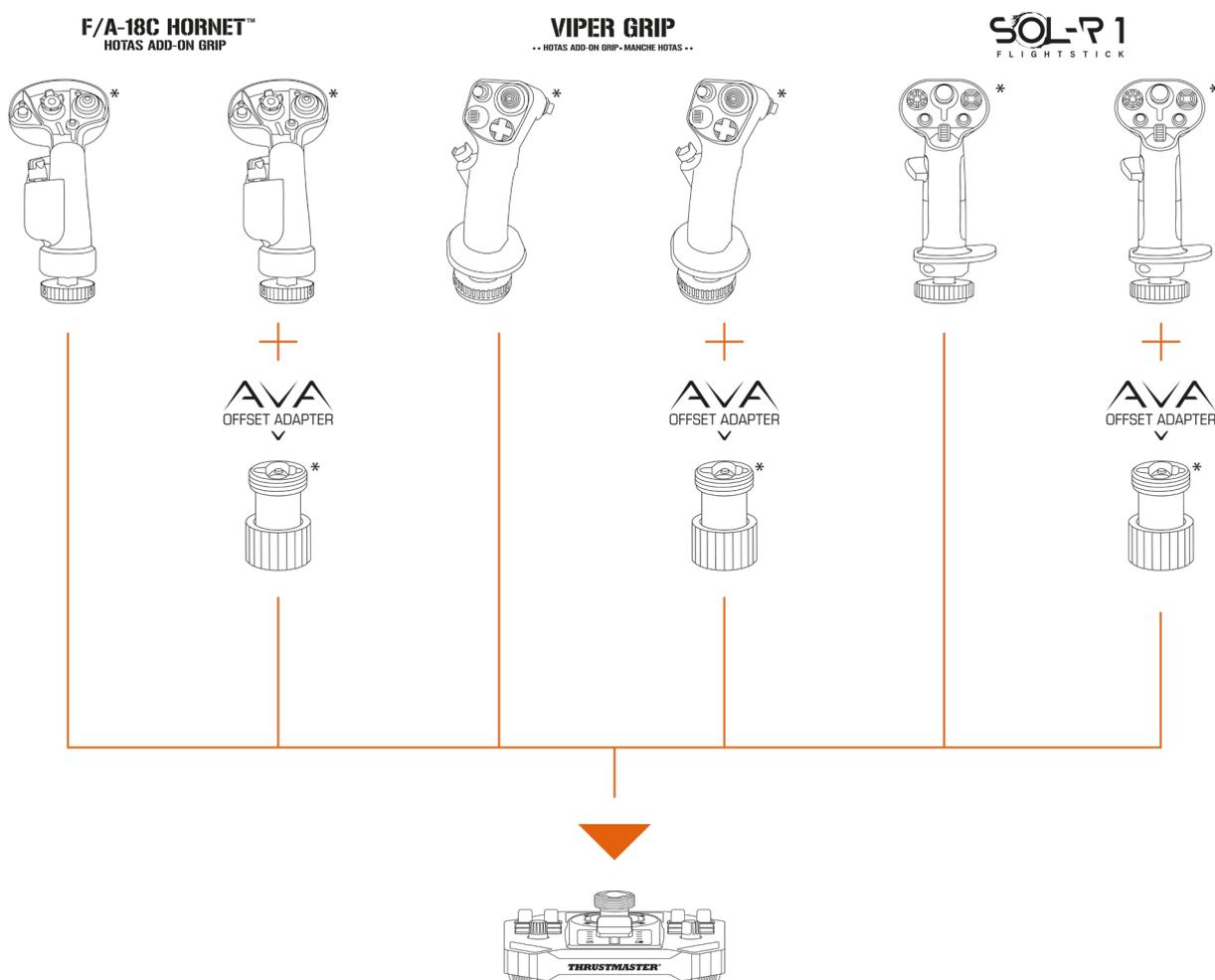
Używaj wyłącznie zatwierdzonych akcesoriów. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i unieważnienia gwarancji.



Uchwyty drążków sterowych

Podstawa Sol-R 5 jest zgodna z następującymi uchwytami drążków sterowych i akcesoriami:

- uchwyt drążka sterowego Sol-R 1 Flightstick*,
- uchwyt drążka sterowego F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*,
- uchwyt drążka sterowego Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*,
- adapter AVA Offset Adapter*,
- przyszłe uchwyty drążków sterowych Thrustmaster*.



* Do nabycia osobno



9. Zaawansowana aplikacja do programowania T.A.R.G.E.T.



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) to innowacyjny, bardzo zaawansowany pakiet oprogramowania, za pomocą którego można rozszerzać możliwości większości kontrolerów lotniczych Thrustmaster i udostępniać profile ustawień w ramach społeczności Thrustmaster.

Instalacja

1. Wejdź na stronę:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Z sekcji **Software** (Oprogramowanie) pobierz i zainstaluj zaawansowaną aplikację do programowania T.A.R.G.E.T.



Główne cechy i funkcje

- Różne konfiguracje osi
- Wiele dostępnych poziomów programowania: Basic, Advanced i Script
- Korzystanie z techniki przeciągania i upuszczania
- Możliwość łączenia podstawy Sol-R 5 z innymi akcesoriami Thrustmaster do symulacji lotu (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, seria TCA*, seria VIPER*, seria AVA*, seria Sol-R* — również zgodnymi z aplikacją T.A.R.G.E.T.), dzięki czemu są one rozpoznawane jako jedno urządzenie USB
- Dostęp do zaawansowanych profili tworzonych przez członków społeczności Thrustmaster

* *Do nabycia osobno*



10. Często zadawane pytania i pomoc techniczna

Masz pytania dotyczące podstawy Sol-R 5 lub napotykasz problemy techniczne? Jeśli tak, wejdź na stronę pomocy technicznej Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Joystick wyposażony w podstawę Sol-R 5 nie działa prawidłowo lub wydaje się niewłaściwie skalibrowany

- Wyłącz komputer, odłącz joystick, a następnie podłącz go ponownie, uruchom ponownie komputer i jeszcze raz uruchom grę.
- Podczas podłączania joysticka pilnuj, aby uchwyt drążka sterowego znajdował się w położeniu środkowym, i nie poruszaj nim, aby uniknąć problemów z kalibracją.

2. Nie mogę skonfigurować joysticka wyposażonego w podstawę Sol-R 5

- Wejdź do menu gry i wybierz **Opcje > Kontroler > Kontroler gier, Gamepad lub Joystick**. Następnie wybierz optymalną konfigurację lub całkowicie przekonfiguruj opcje joysticka.
- Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi gry lub jej pomocy online.



3. Joystick wyposażony w podstawę Sol-R 5 jest zbyt czuły lub niewystarczająco czuły

- Joystick kalibruje się automatycznie po wykonaniu kilku ruchów wzdłuż poszczególnych osi.
- Wejdź do menu gry i wybierz **Opcje > Kontroler > Kontroler gier, Gamepad lub Joystick**. Następnie dostosuj czułość i strefy martwe joysticka, jeśli są dostępne takie opcje.

4. Joystick wyposażony w podstawę Sol-R 5 nie działa

- Aby joystick działał prawidłowo w grach wideo, musi zawierać aktualne oprogramowanie sprzętowe.

Aby wykonać aktualizację, wejdź na stronę:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Wybierz **Drivers** (Sterowniki) i wykonaj instrukcje obejmujące procedurę pobierania oraz instalacji.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (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。安全に関する注意事項を必ず守ってください。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

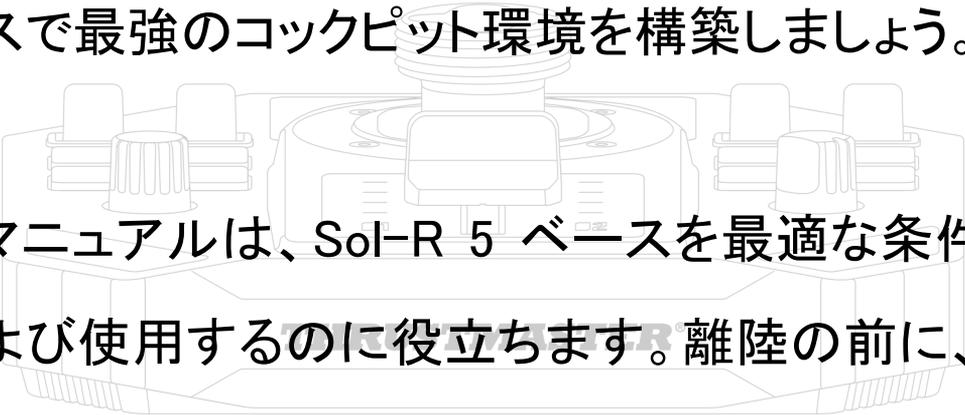
1.	パッケージ内容.....	6
2.	技術仕様	7
3.	使用に関する情報	9
4.	フライトスティックグリップ*をベースに 取り付ける.....	11
5.	PC で使用する.....	13
	コントロールパネル.....	14
	マッピング.....	18
6.	サポートへの取り付け	21
	<i>TM Flying Clamp*</i> への取り付け.....	22
	コックピット*または別の固定サポート*への取り 付け.....	23
7.	特長	24
	スロットル	24

8.	互換性	25
	フライトスティックグリップ	26
9.	T.A.R.G.E.T 高機能プログラミングソフトウェア ...	27
	インストール	27
	主な特長	28
10.	FAQ とテクニカルサポート	29



SOL-R 5 B A S E

あらゆるタイプのフライトシミュレーションで、より優れたコントロール性能を発揮するよう設計された Sol-R 5 ベースで最強のコックピット環境を構築しましょう。



このマニュアルは、Sol-R 5 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。離陸の前に、説明書と警告をよく読んでください。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

Sol-R 5 ベースがビデオゲームで正常に機能するためには、ファームウェアをアップデートする必要があります。

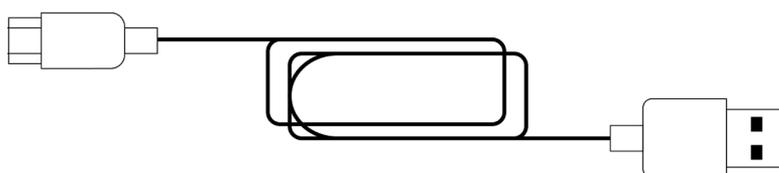
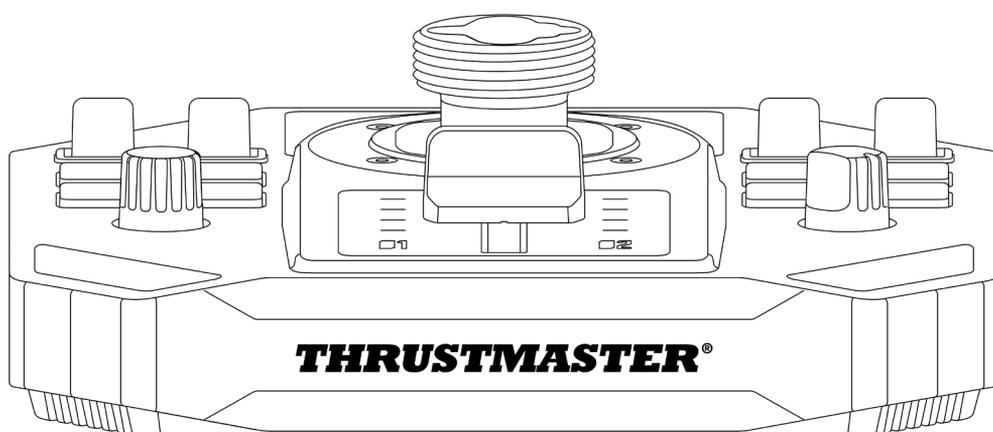
アップデートを実行するには、以下のサイトにアクセスしてください:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

[Drivers] (ドライバ) を選択し、ダウンロードおよびセットアップ手順にしたがってください。

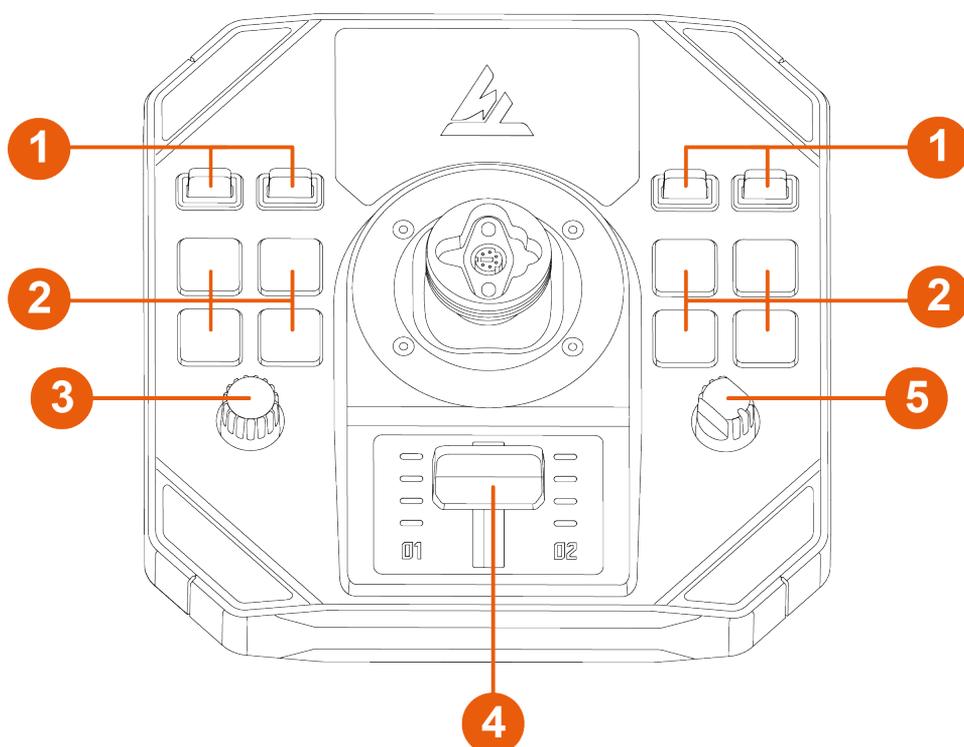


1. パッケージ内容

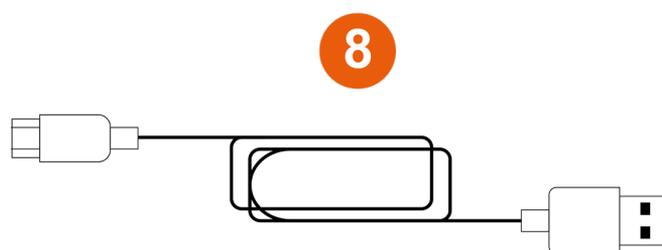
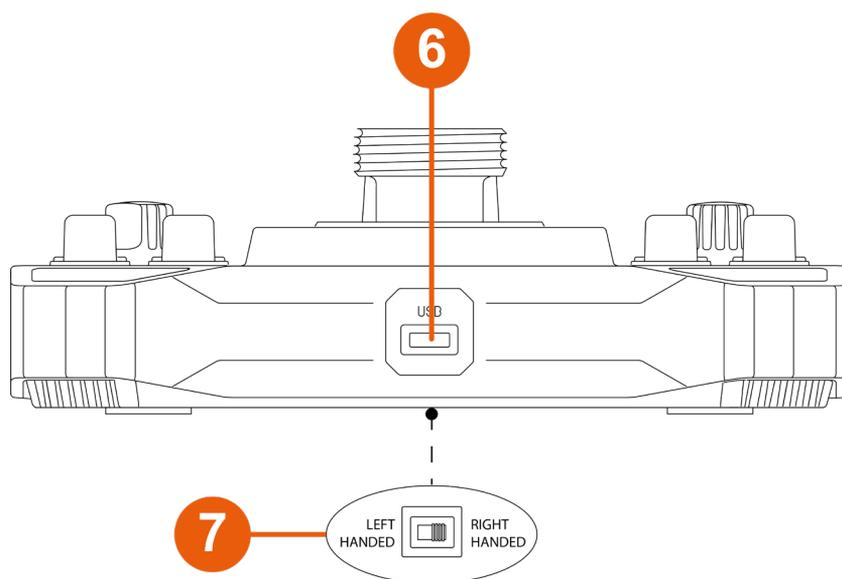




2. 技術仕様



- ① トグルスイッチ (2 ポジション)
- ② バックライト付きアクションボタン
- ③ エンコーダー
- ④ インジケータランプ付きスロットル
- ⑤ ロータリーセレクタ (4 ポジション)



⑥ USB-C コネクター

⑦ セレクタースイッチ: LEFT HANDED (左利き) / RIGHT HANDED (右利き)

⑧ USB-A - USB-C ケーブル



3. 使用に関する情報



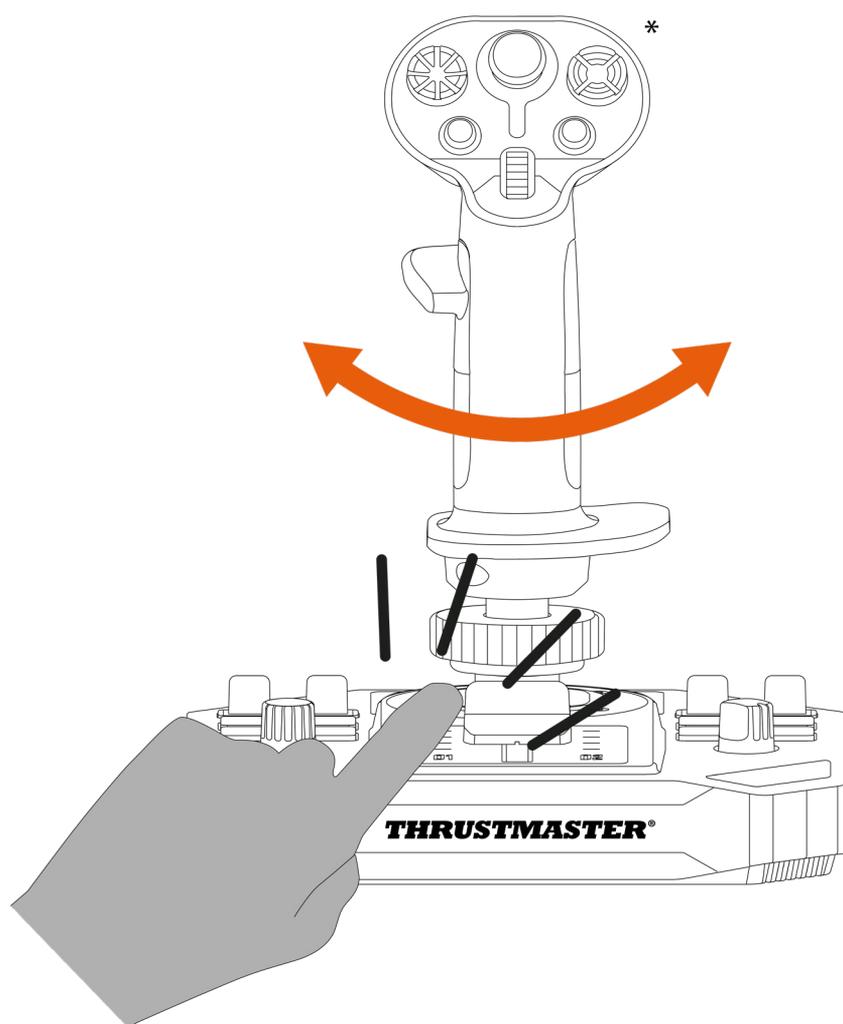
ドキュメント

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。



挟まれ危険

Sol-R 5 ベースをフライトスティックグリップ*と一緒に使用する際は、ベースとフライトスティックグリップの軸の隙間に指を絶対に入れないでください。



*付属していません

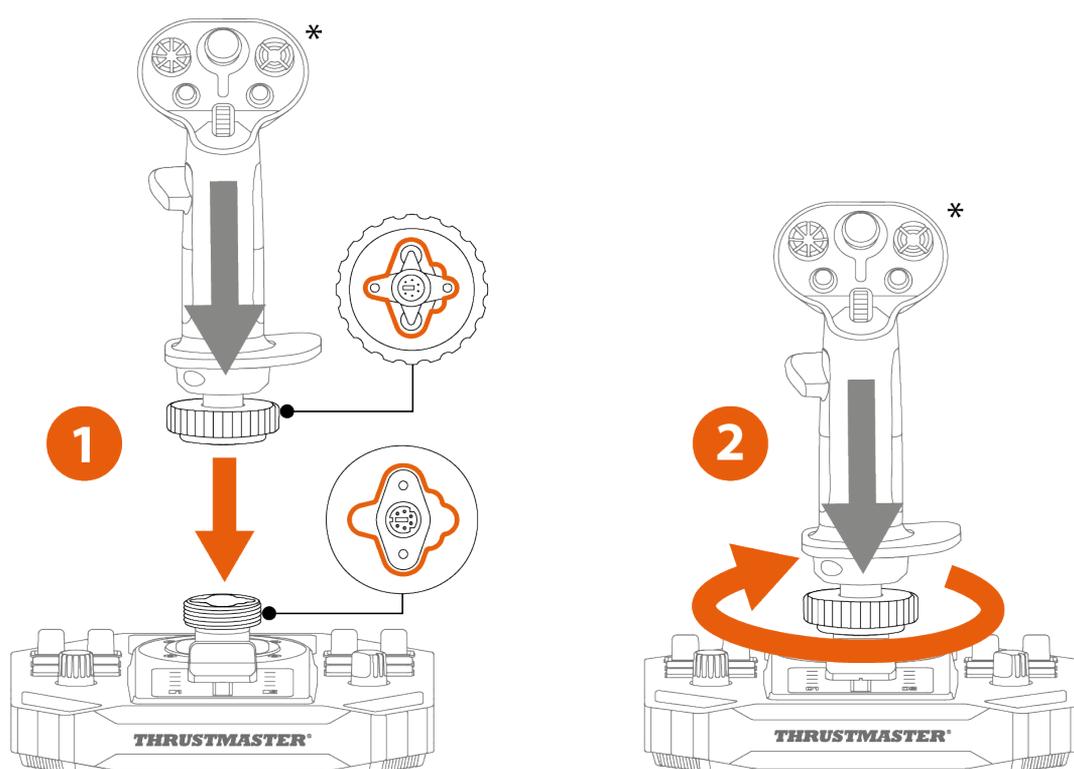


4. フライトスティックグリップ*をベースに取り付ける

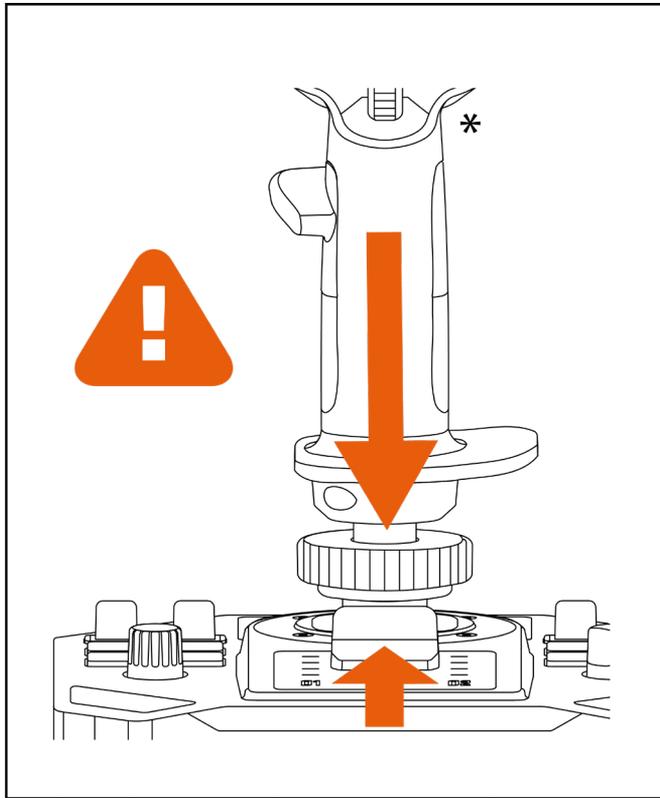


Sol-R 5 ベースは、PC 用 Thrustmaster 製品エコシステムにおける、すべての着脱式フライトスティックグリップと互換性があります。

1. フライトスティックグリップをベースに置きます。以下の図に示すように、フライトスティックグリップが適切な位置にあることを確認してください。
2. クランプリングを締めます。



*付属していません



抵抗を感じたら、無理に押し込まないでください。ベースとフライトスティックグリップのコネクターが適切に位置合わせされていることを確認してください。この指示に従わないと、製品が損傷する可能性があります。

*付属していません

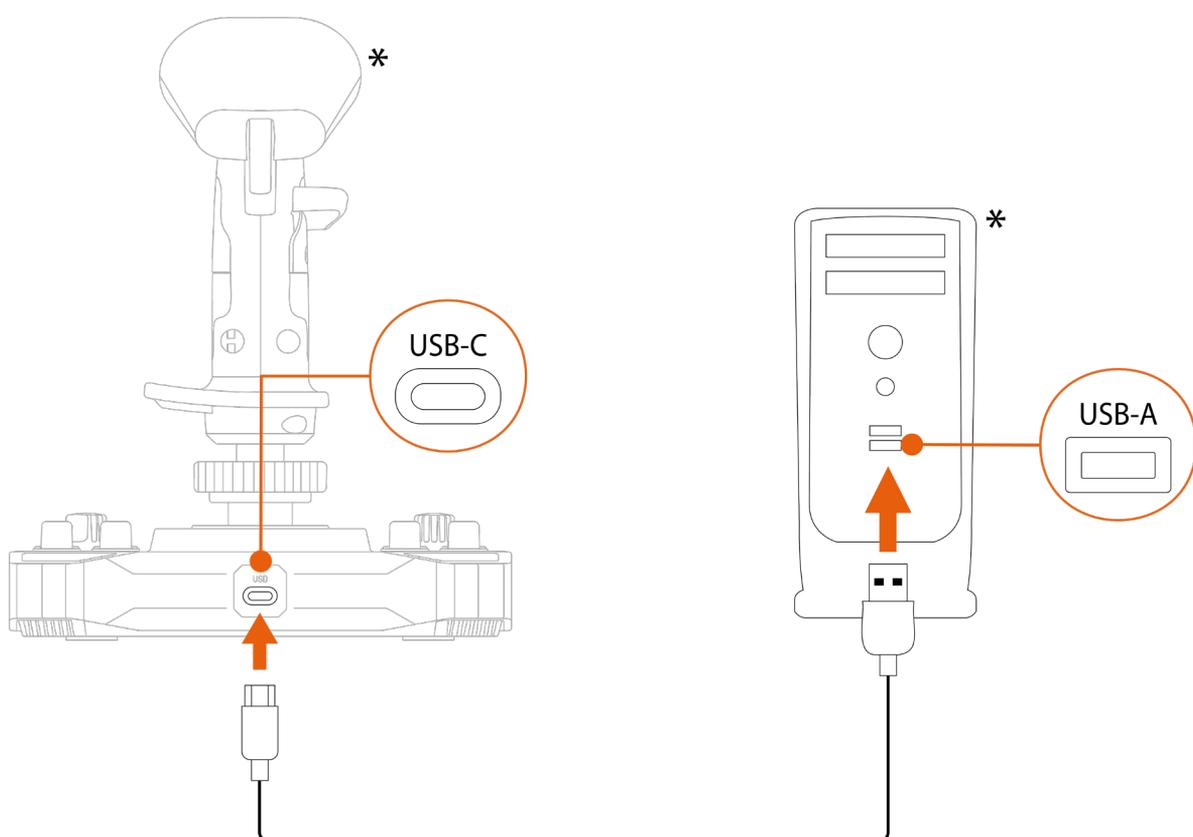


5. PC で使用する

1. 以下にアクセスしてください:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. PC 用ドライバと、Windows コントロールパネル用のカスタムインターフェイスをダウンロードしてインストールします。
3. PC ドライバがインストールされたら、USB-A → USB-C ケーブルを使用して、Sol-R 5 ベースを PC のいずれかの USB ポートに接続します。



*付属していません

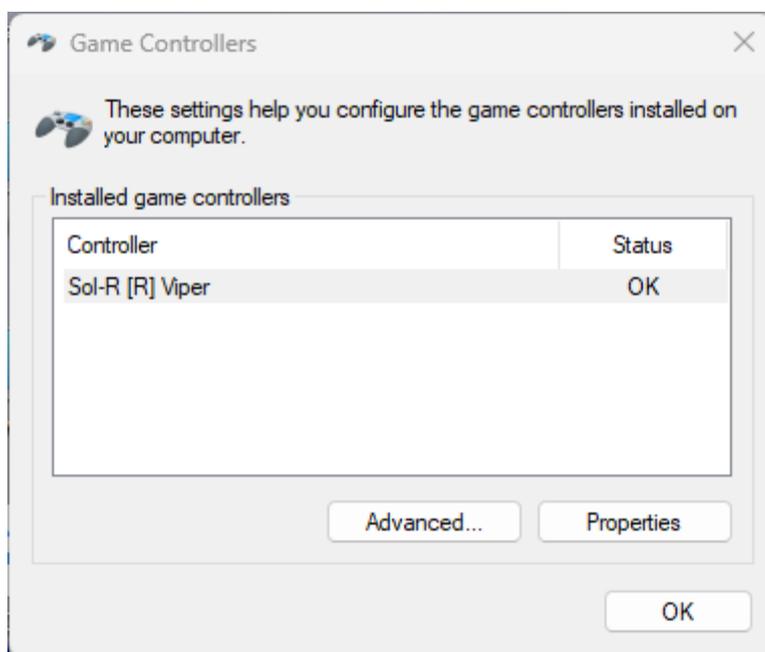


コントロールパネル

コントロールパネルにアクセスするには、[スタート]を選択後、検索バーに「Control Panel」または「コントロールパネル」と入力し、[Control Panel] または [コントロールパネル] をクリックします (Windows® 10/11 の場合)。

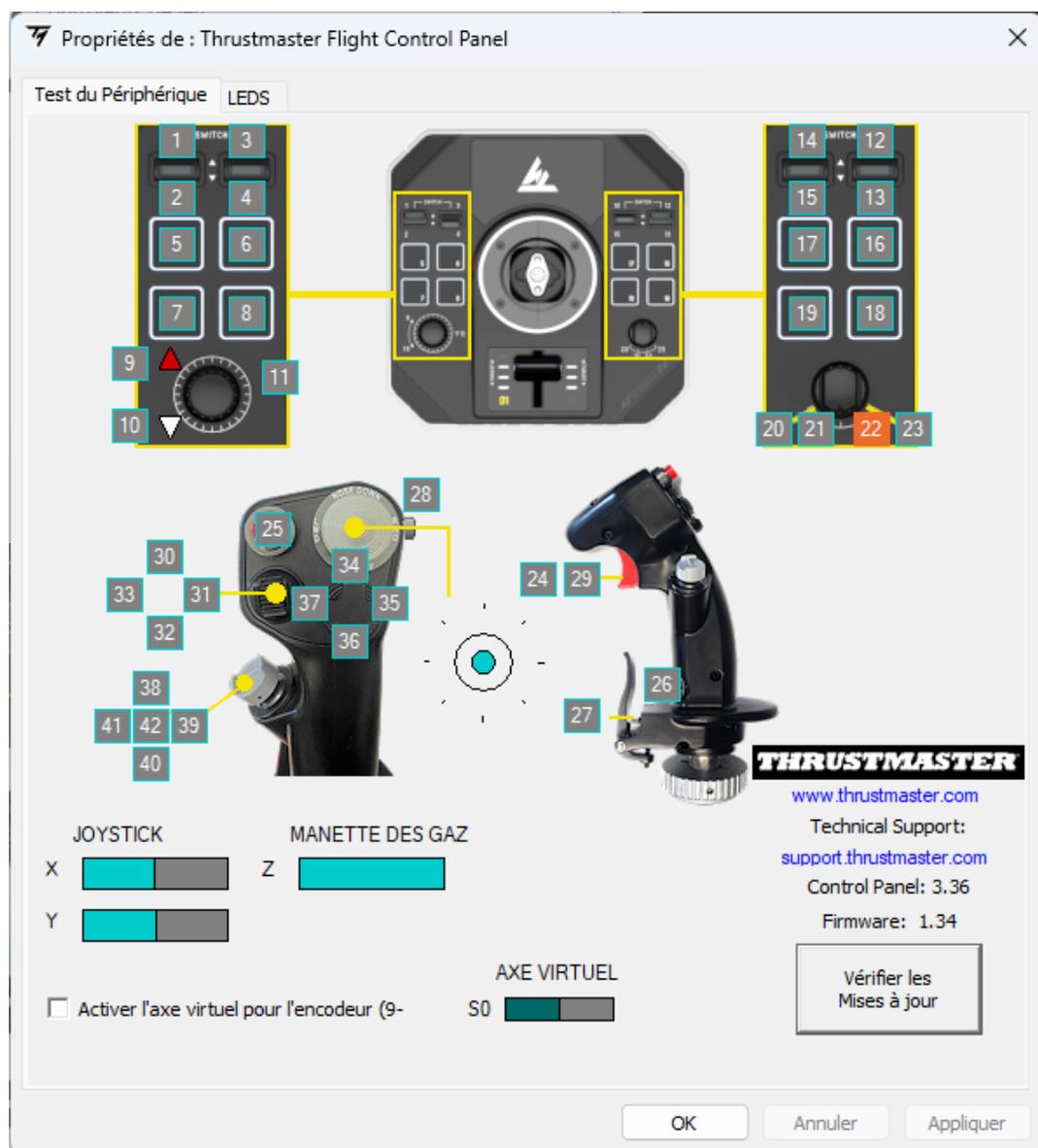


「ゲーム コントローラー」ダイアログボックスが表示されます。アクセサリが画面上に「Sol-R [R] Viper」という名前で「OK」ステータスで表示されます。





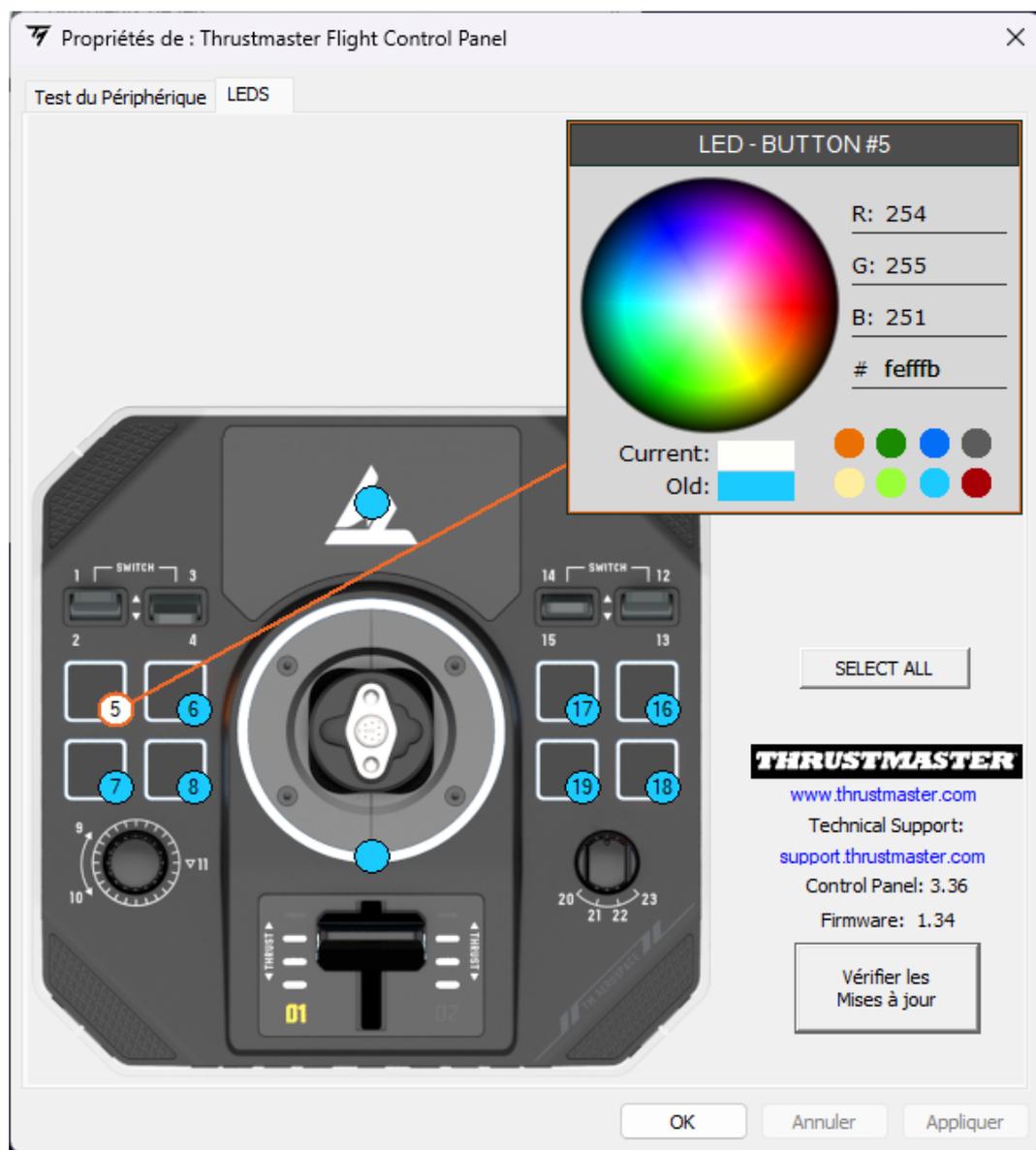
「ゲームコントローラー」ダイアログボックスで[プロパティ]をクリックして、すべての機能を表示・テストします。





カスタマイズ可能な LED

Sol-R 5 ベースは、コントロールパネルからカスタマイズ可能な 10 個の LED を搭載しています。



各 LED にそれぞれ異なる色を割り当てることができます。



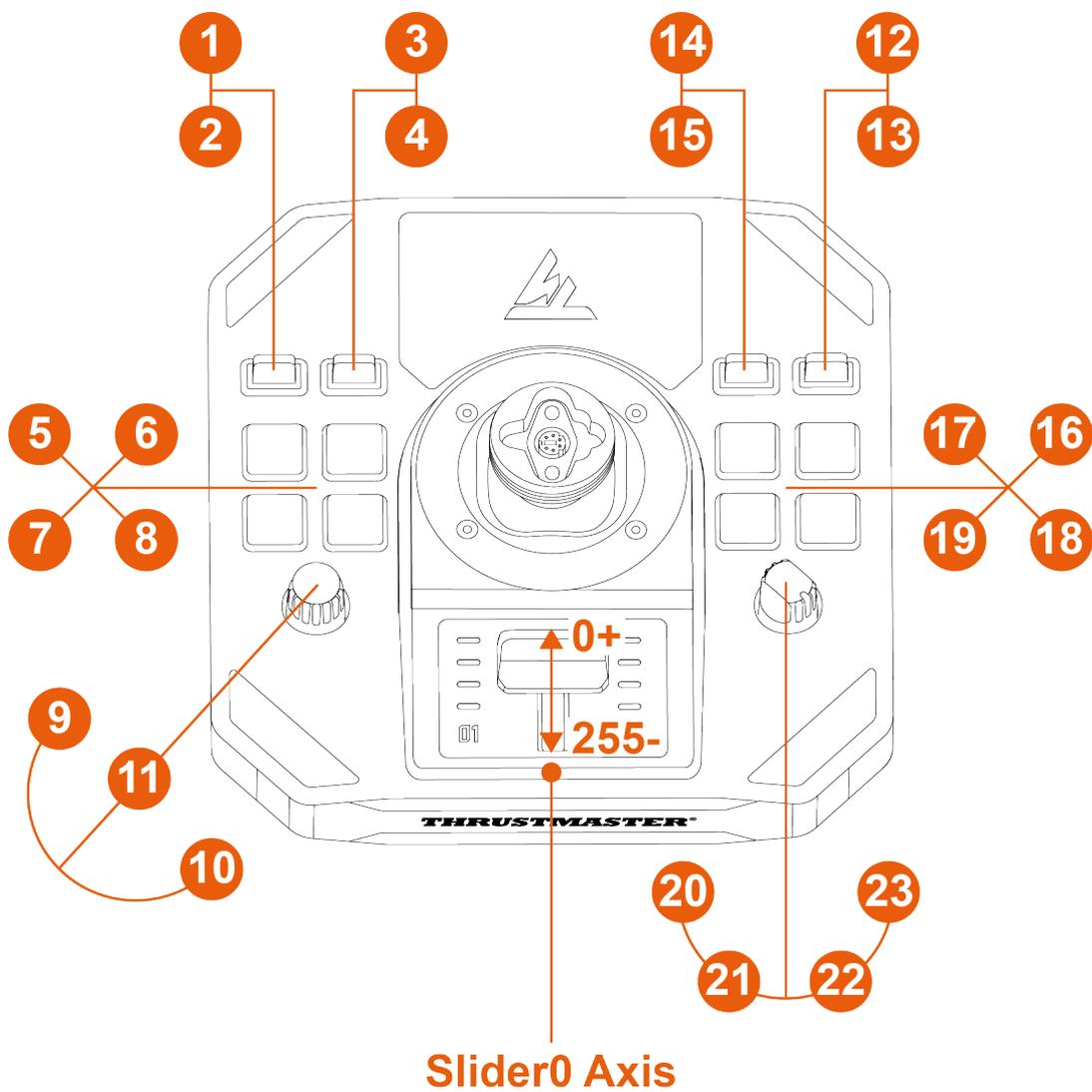
LED の色を変更するには:

1. Sol-R 5 ベースの**コントロールパネル**を開きます。
2. 「ゲーム コントローラー」ダイアログボックスで [プロパティ] をクリックします。
3. [LEDS] タブで、色付きの円のいずれかをクリックし、変更したい LED を選択します。
4. 色はカラーホイールやプリセットから選べるほか、カラーコード (RGB または HEX) の入力も可能です。
5. [OK] をクリックして変更内容を保存します。

*別売品



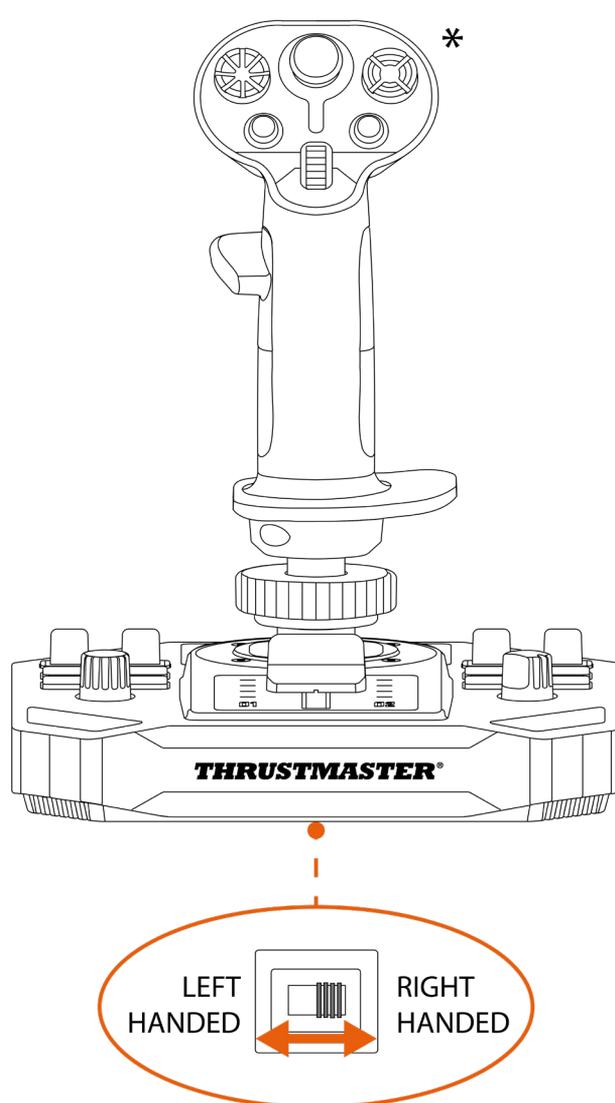
マッピング





右利きまたは左利きモード

ジョイスティックを右利き用または左利き用モードに設定する際は、ベース底面にあるセレクタースイッチを「LEFT HANDED (左利き)」または「RIGHT HANDED (右利き)」のポジションに切り替えます。

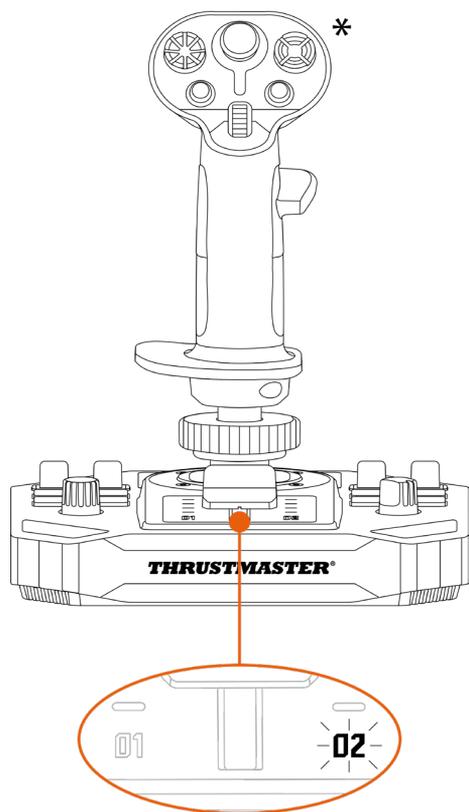


デフォルトでは、ベースは右利きモードに設定されています。

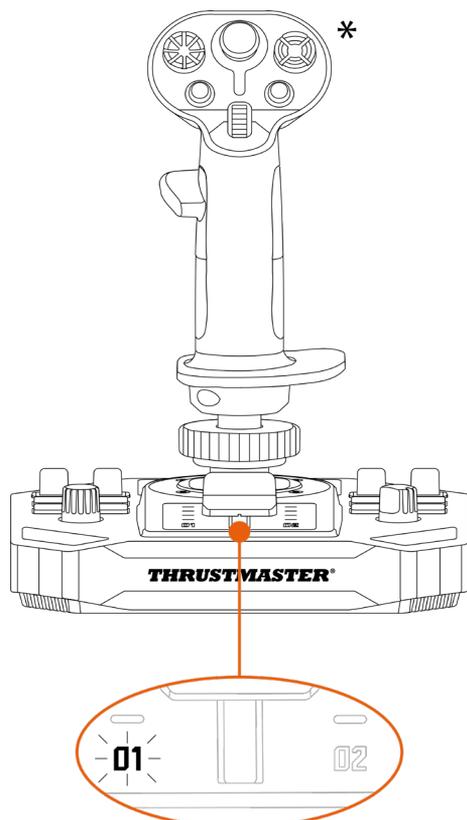
*別売品



左利きモード



右利きモード



Sol-R 5 ベースを接続すると、スロットルの LED が点灯し、
現在選択されているモードを示します:

01 = 右利き

02 = 左利き



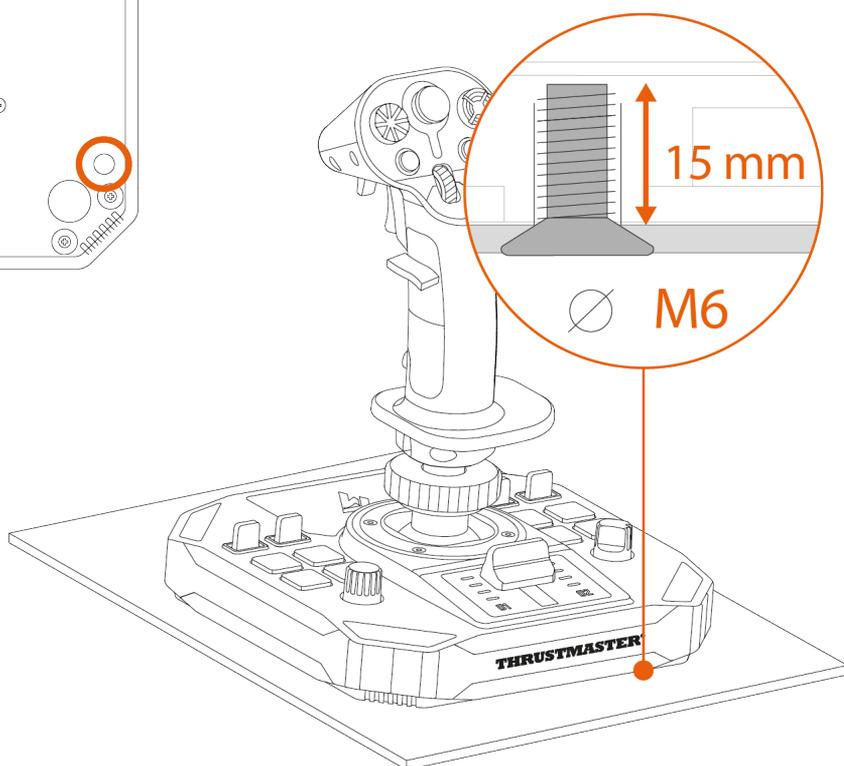
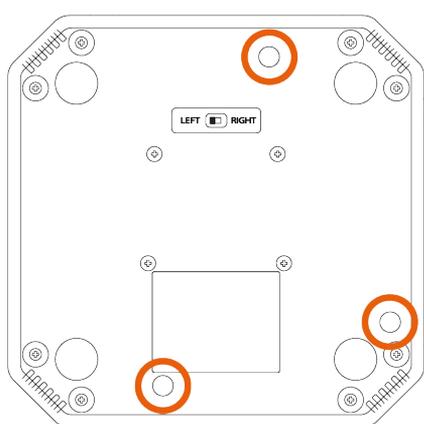
右利きから左利きモード（またはその逆）への切り替え
は、PC にベースを接続する前に行ってください。

*別売品



6. サポートへの取り付け

Sol-R 5 ベースは、M6 ねじ（付属していません）とベース底面にあるねじ穴を使用して、さまざまなタイプのサポートに取り付けることができます。ベース内部で、ねじの最大長が 15mm を超えないようにしてください。

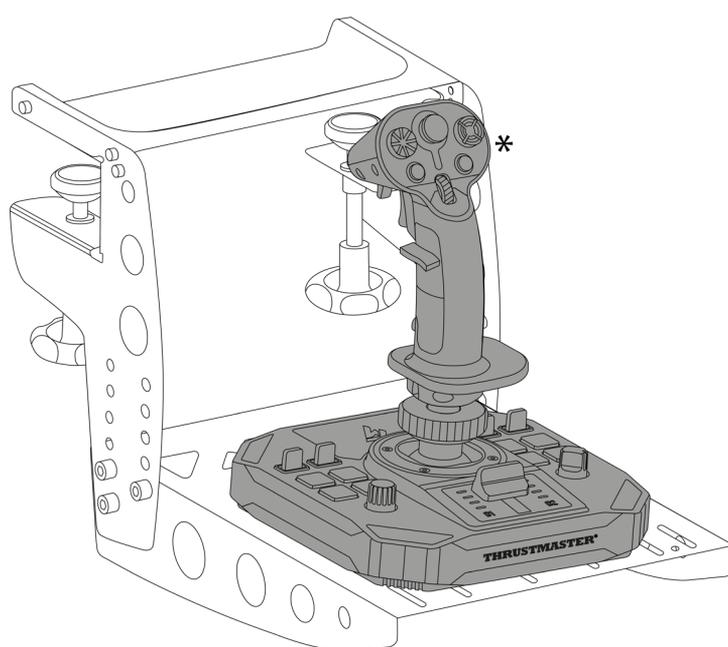
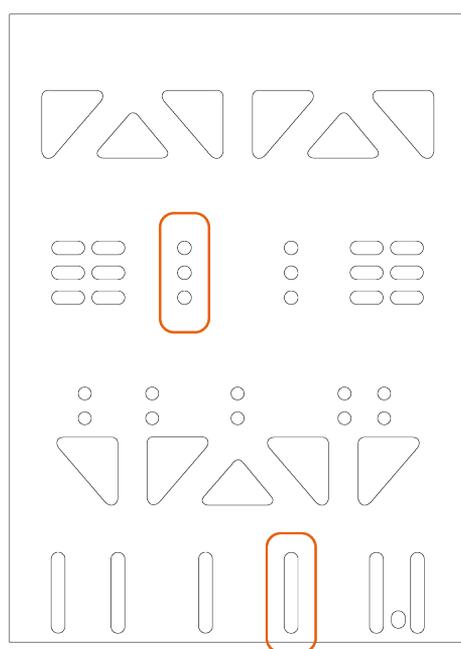


毎回使用する前に、製造元の指定する指示に従って Sol-R 5 ベースがサポートに正しく取り付けられていることを確認してください。



TM Flying Clamp* への取り付け

Sol-R 5 ベースを TM Flying Clamp サポート*に取り付けるには、M6 ねじ 2 本 (付属していません) を使用します。

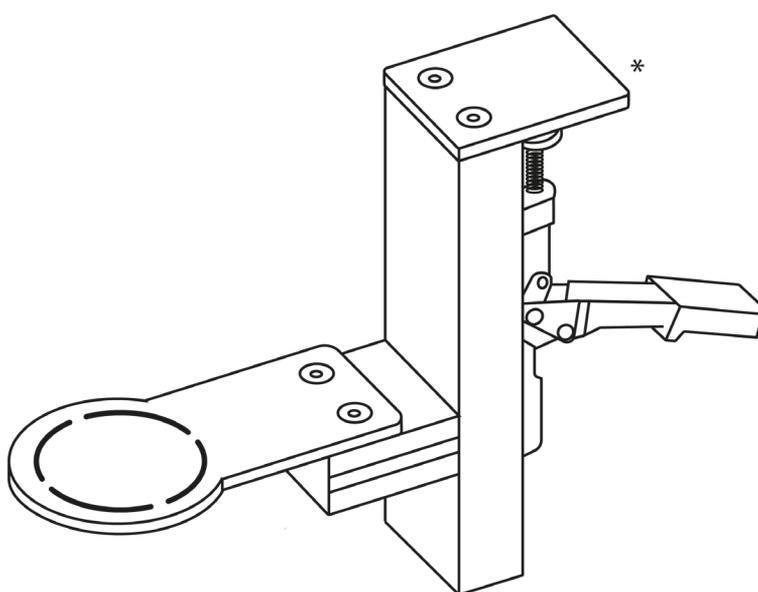


*付属していません



コックピット*または別の固定サポート*への 取り付け

Sol-R 5 ベースをコックピット*やデスクサポート*に取り付ける場合は、M6 ねじ（付属していません）とベース底面にあるねじ穴を使用します。



Sol-R 5 ベースの損傷を防ぐために、コックピットと Thrustmaster 製品の互換性をコックピットのメーカーまたはテクニカルサポートにご確認ください。

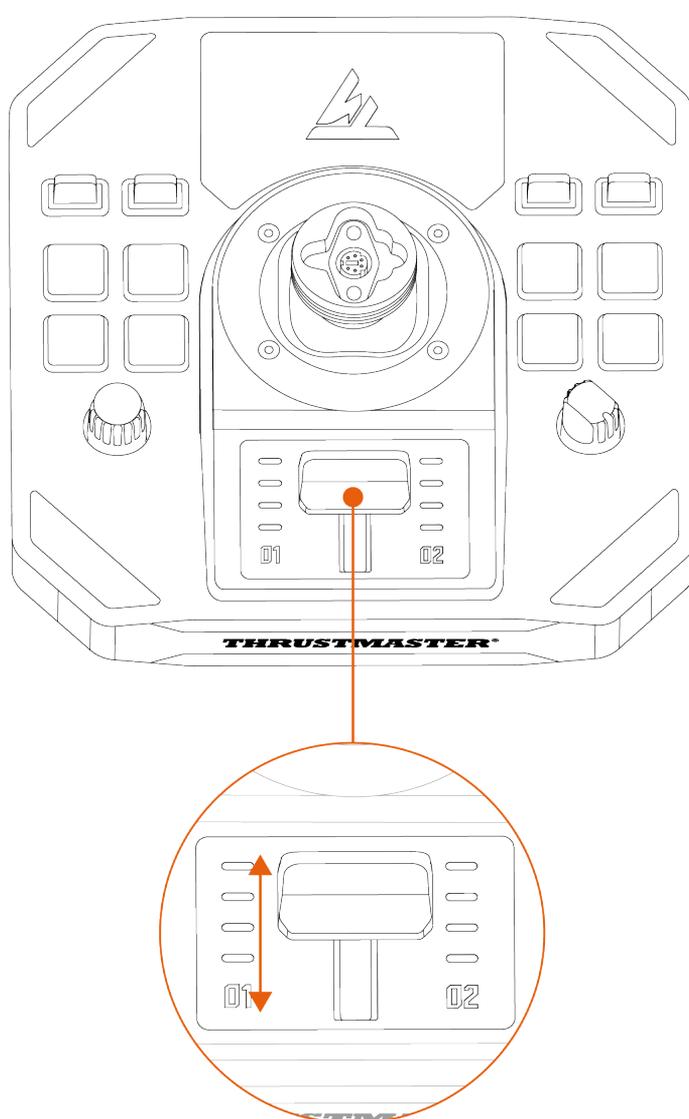
*付属していません



7. 特長

スロットル

Sol-R 5 ベースは、宇宙船のエンジン推力を簡単にコントロールできるスロットルを搭載しています。インジケータランプにより、より精密な制御が可能です。





8. 互換性



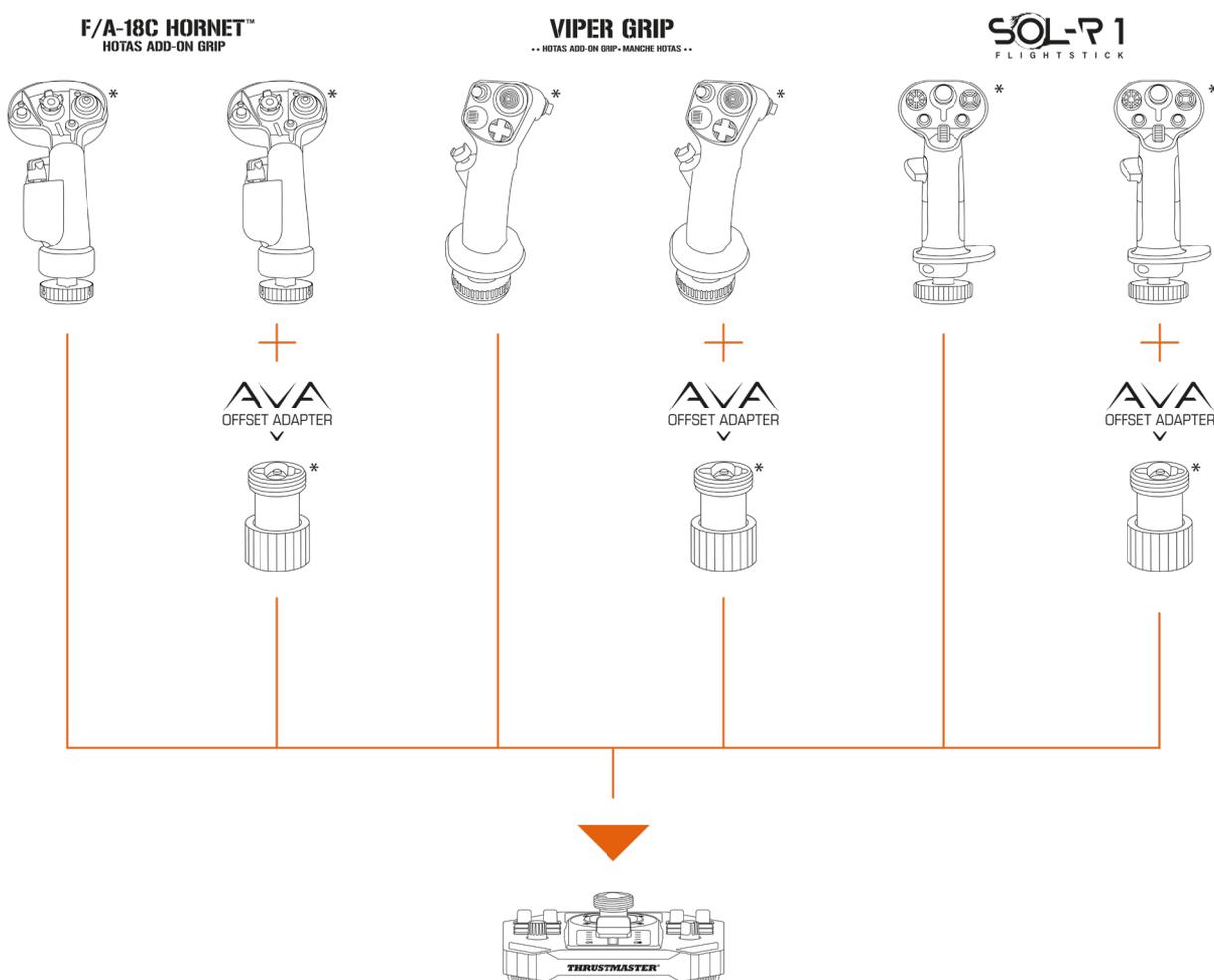
認定を受けた部品以外は使用しないでください。認定を受けていない部品を使用すると、製品が破損したり、保証が無効になったりする場合があります。



フライトスティックグリップ

Sol-R 5 ベースは、以下のフライトスティックグリップおよびアクセサリーと互換性があります:

- Sol-R 1 Flightstick フライトスティックグリップ*
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip フライトスティックグリップ*
- Viper Grip - HOTAS Add-On Grip フライトスティックグリップ*
- AVA Offset Adapter アダプター*
- 今後リリースされる Thrustmaster フライトスティックグリップ*



*別売品



9. T.A.R.G.E.T 高機能プログラミングソフトウェア



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) は、ほとんどの Thrustmaster フライトコントローラーの改良と、Thrustmaster コミュニティとのプロファイルの共有を可能にする、革新的な高性能ソフトウェアスイートです。

インストール

1. 以下にアクセスしてください:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. 「Software (ソフトウェア)」セクションで、T.A.R.G.E.T 高機能プログラミングソフトウェアをダウンロードし、インストールします。



主な特長

- 軸の多彩な設定が可能。
- 複数のプログラミングレベルを利用可能: Basic、Advanced、および Script。
- ドラッグアンドドロップで操作可能。
- Sol-R 5 ベースを他の Thrustmaster 製フライトシミュレーター用アクセサリ (Hotas Cougar*、T.16000M FCS*、TWCS*、TFRP*、MFD Cougar Pack*、TCA シリーズ*、VIPER シリーズ*、AVA シリーズ*、Sol-R シリーズ* - これらはすべて T.A.R.G.E.T と互換性あり) と組み合わせて、1 台の USB デバイスとして認識させることが可能。
- Thrustmaster コミュニティのメンバーらによって作成された高度なプロファイルを利用可能。

*別売品



10. FAQ とテクニカルサポート

Sol-R 5 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/sol-r-5-base/>





1. Sol-R 5 ベースを装着したジョイスティックが正常に動作していないか、正しくキャリブレーションされていない。

- PC の電源を切り、ジョイスティックを取り外してから再び接続し、PC を再起動してゲームをもう一度起動します。
- ジョイスティックを接続する際は、キャリブレーションの問題を避けるため、フライトスティックグリップを中央に保ち、動かさないようにしてください。

2. Sol-R 5 ベースを装着したジョイスティックを設定できない。

- ゲームのメニューにアクセスし、「オプション」>「コントローラー」>「ゲームパッド」または「ジョイスティック」を選択します。次に、最も適切なセッティングを選択するか、ジョイスティックのオプションを完全に再設定します。
- 詳しくは、ゲームのユーザーズマニュアルまたはオンラインヘルプを参照してください。



3. Sol-R 5 ベースを装着したジョイスティックの感度が強すぎる、もしくは弱すぎる。

- ジョイスティックは、各軸が数回動いた後に自動調整されます。
- ゲームのメニューにアクセスし、「オプション」>「コントローラー」>「ゲームパッド」または「ジョイスティック」を選択します。必要に応じて、ジョイスティックの感度やデッドゾーンを調整します（これらのオプションが利用可能な場合）。

4. Sol-R 5 ベースを装着したジョイスティックが動作しない。

- ジョイスティックがビデオゲームで正常に機能するためには、ファームウェアをアップデートする必要があります。アップデートを実行するには、以下のサイトにアクセスしてください:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

[Drivers] (ドライバ) を選択し、ダウンロードおよびインストール手順にしたがってください。

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

图马思特 SOL-R 5 飞行摇杆基座

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.	技术特性	7
3.	用法信息	9
4.	将飞行手柄*安装到底座上	11
5.	安装到 PC 上	13
	<i>控制面板</i>	<i>14</i>
	<i>映射</i>	<i>18</i>
6.	安装到支架上	21
	<i>安装到 TM Flying Clamp* 上</i>	<i>22</i>
	<i>安装在驾驶舱*中或另一个固定支架上*</i>	<i>23</i>
7.	特性	24
	<i>节流阀</i>	<i>24</i>
8.	兼容性	25
	<i>飞行手柄</i>	<i>26</i>

9.	T.A.R.G.E.T 高级编程软件	27
	安装.....	27
	主要特性.....	28
10.	常见问题解答和技术支持.....	29



SOL-R 5 B A S E

借助专为在各类飞行模拟中提供更多控件而设计的 Sol-R 5 底座，优化您的武器库。

本手册将帮助您安装 Sol-R 5 底座并让其运行在最佳条件下。在开始起飞之前，请务必仔细阅读以下说明和警告：它们将帮助您尽情享受您的产品。





更新固件

为确保 Sol-R 5 底座能在视频游戏中正确运行，更新固件非常重要。

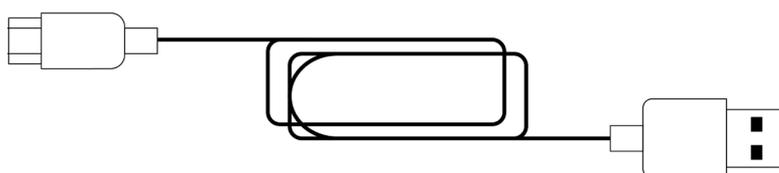
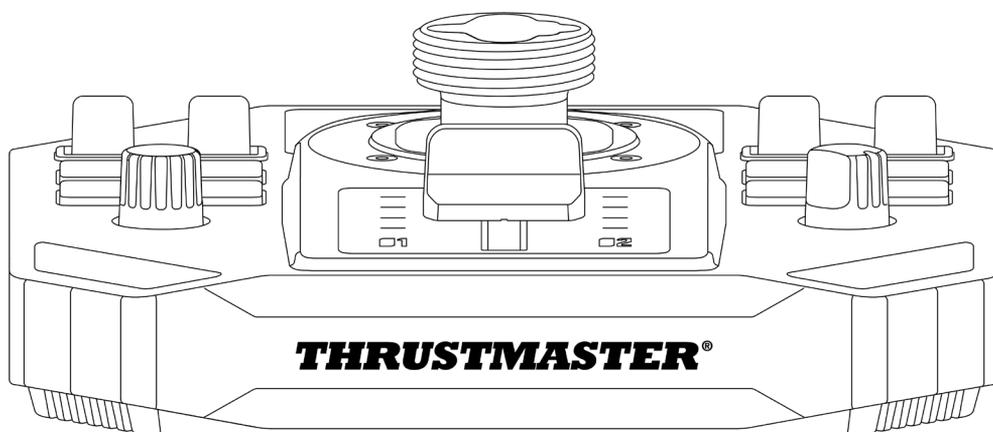
要执行更新，请访问

<http://support.thrustmaster.cn/product/sol-r-5-base/>

选择 **Drivers**（驱动程序），按照说明（包括下载和安装程序）进行操作。

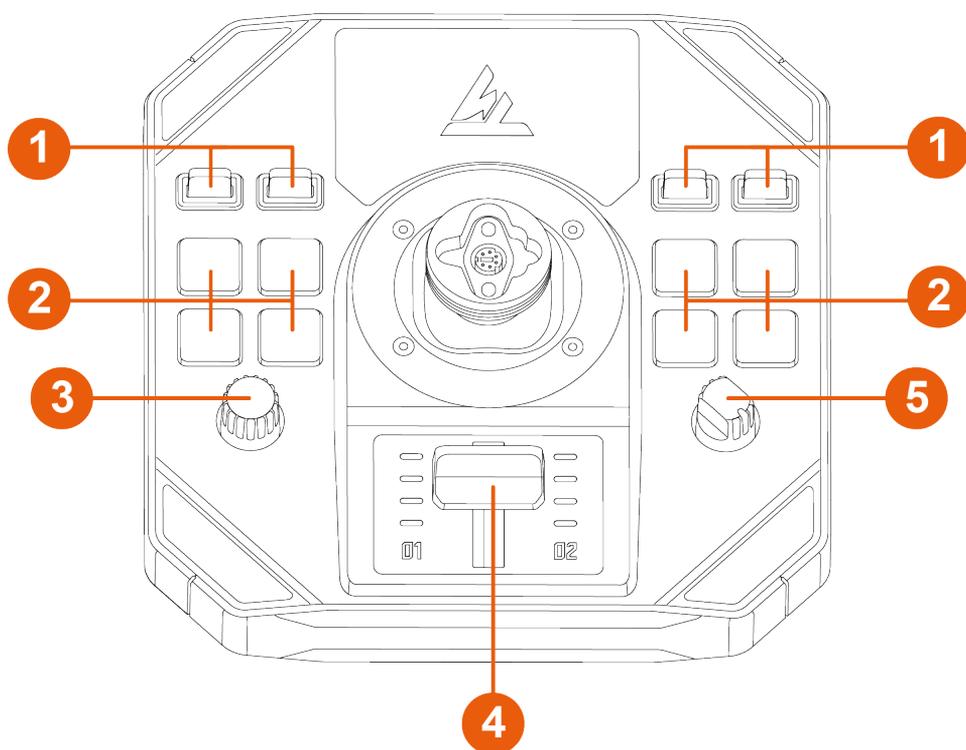


1. 包装清单

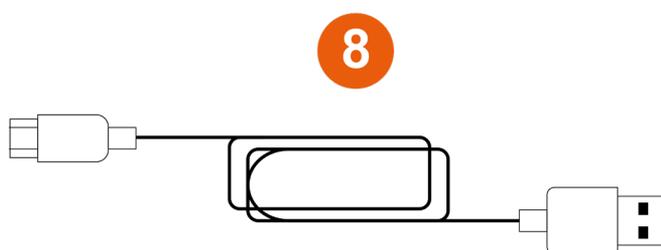
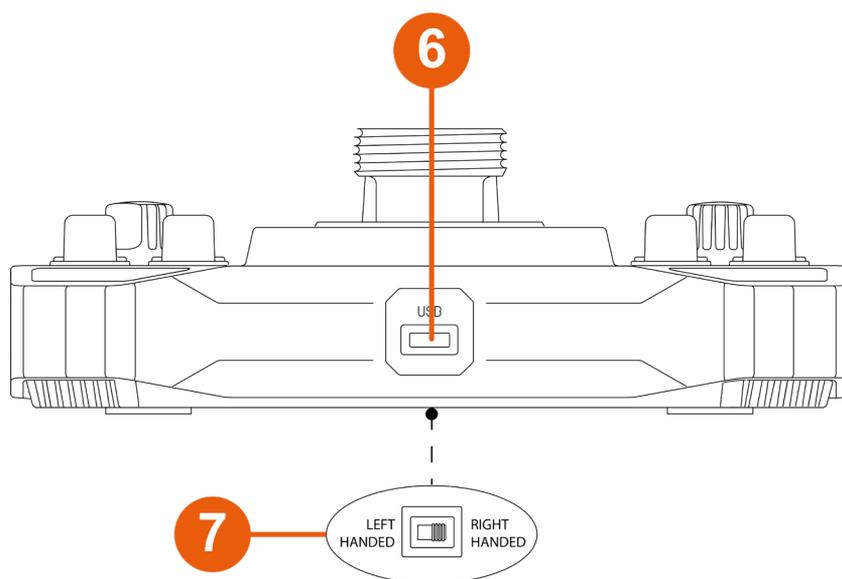




2. 技术特性



- ① 拨码开关（两个挡位）
- ② 背光操作按钮
- ③ 编码器
- ④ 带有指示灯的节流阀
- ⑤ 旋钮式选择器（四个挡位）



6 USB-C 接口

7 选择器开关：LEFT HANDED（左利手）/ RIGHT HANDED（右利手）

8 USB-A 转 USB-C 电缆



3. 用法信息



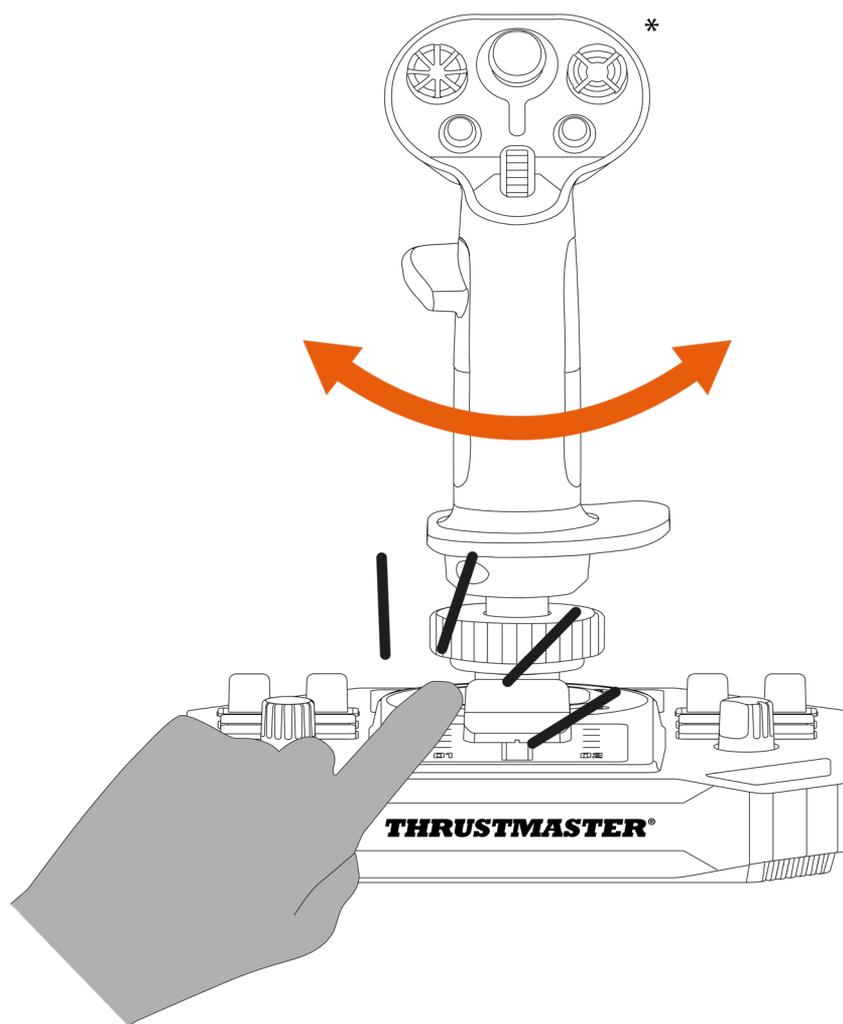
文档

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。



夹伤危险

使用配备飞行手柄*的 Sol-R 5 底座时，切勿将您的手指置于底座和飞行手柄的轴之间的间隙区域。



* 未提供

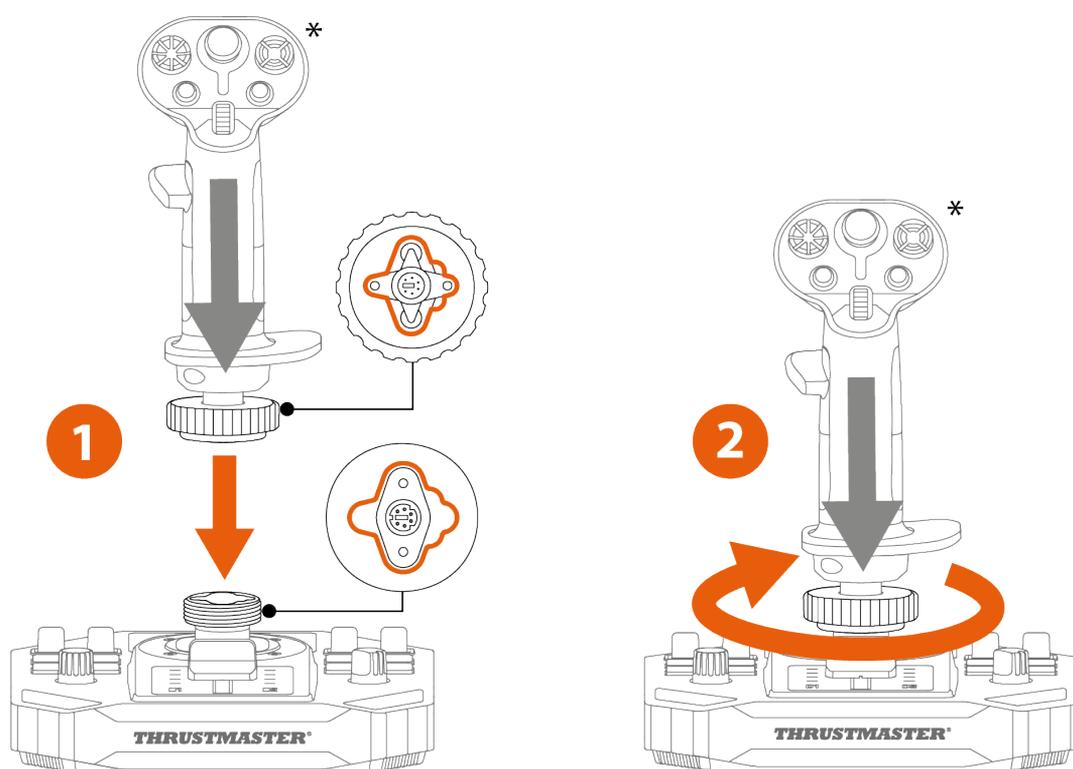


4. 将飞行手柄*安装到底座上

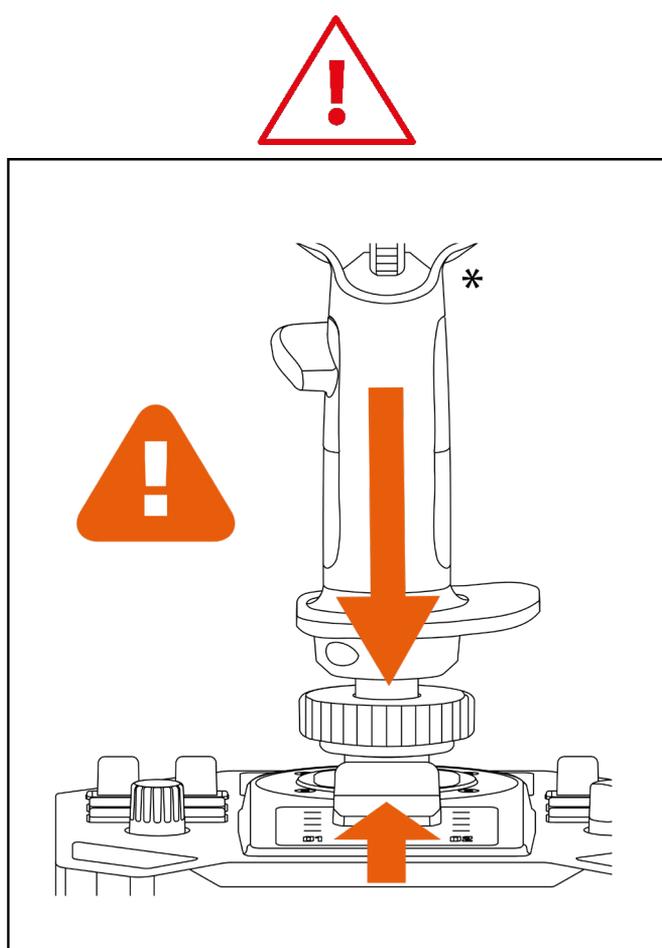


Sol-R 5 底座在 PC 上兼容 Thrustmaster（图马思特）生态系统中的所有可拆卸式飞行手柄。

1. 将飞行手柄置于底座上。确保飞行手柄的安放位置正确无误，如下图所示。
2. 拧紧夹环。



* 未提供



如果您感觉有阻力，请勿用强力。确保底座接头与飞行手柄正确对齐。若未遵守本说明，可能会导致损坏本产品。

* 未提供



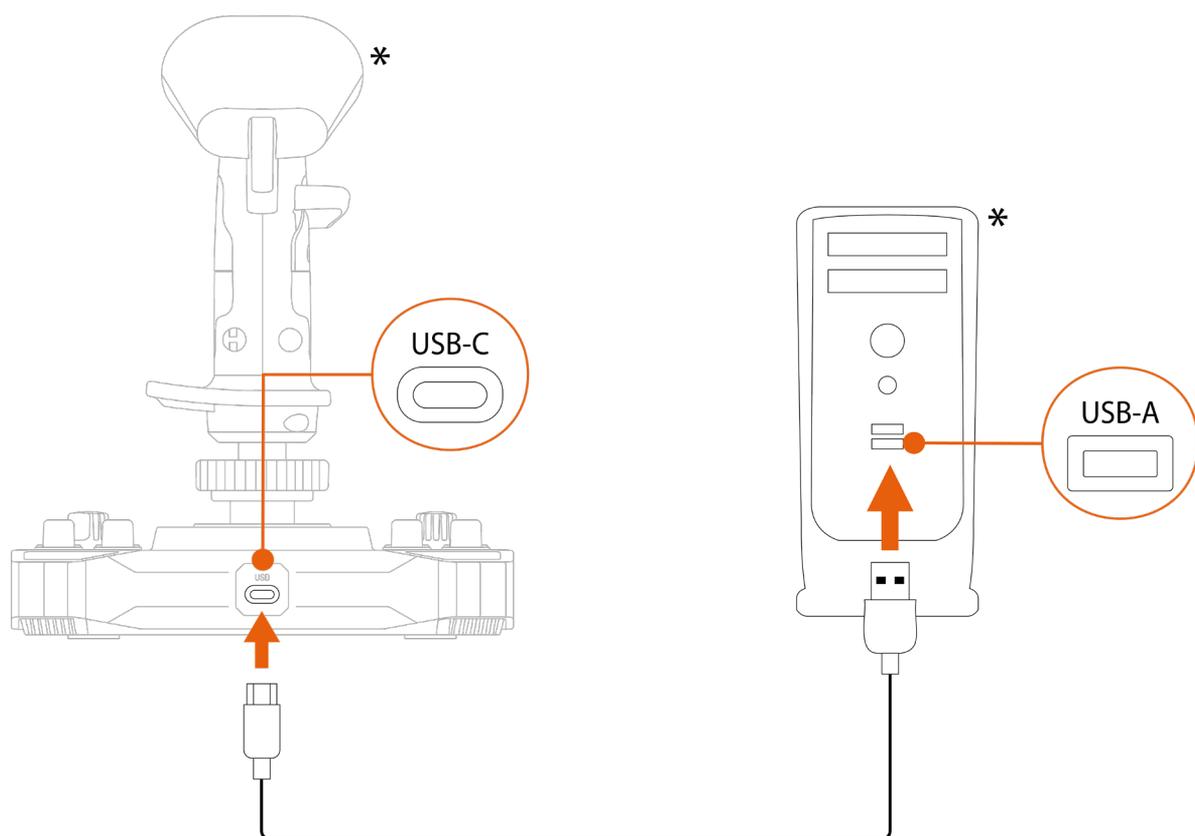
5. 安装到 PC 上

1. 请访问：

<http://support.thrustmaster.cn/product/sol-r-5-base/>。

2. 下载并安装 PC 驱动程序及其基于 Windows 控制面板的自定义界面。

3. 安装 PC 驱动程序之后，使用 USB-A 转 USB-C 电缆将 Sol-R 5 底座连接到 PC 上的某个 USB 端口。



* 未提供

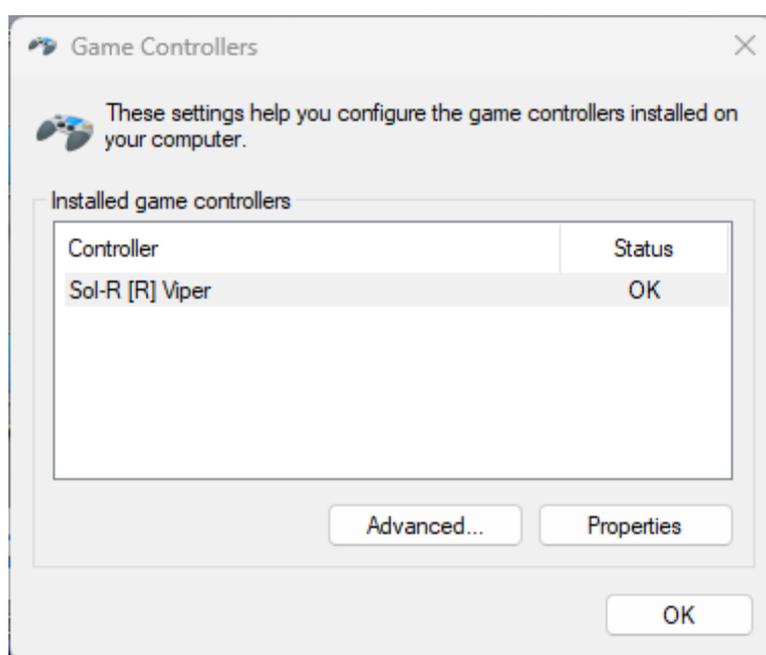


控制面板

要访问控制面板，请选择**开始**，在搜索栏中键入 **Control Panel** 或**控制面板**，然后单击 **Control Panel** 或**控制面板**（在 Windows[®] 10/11 中）。

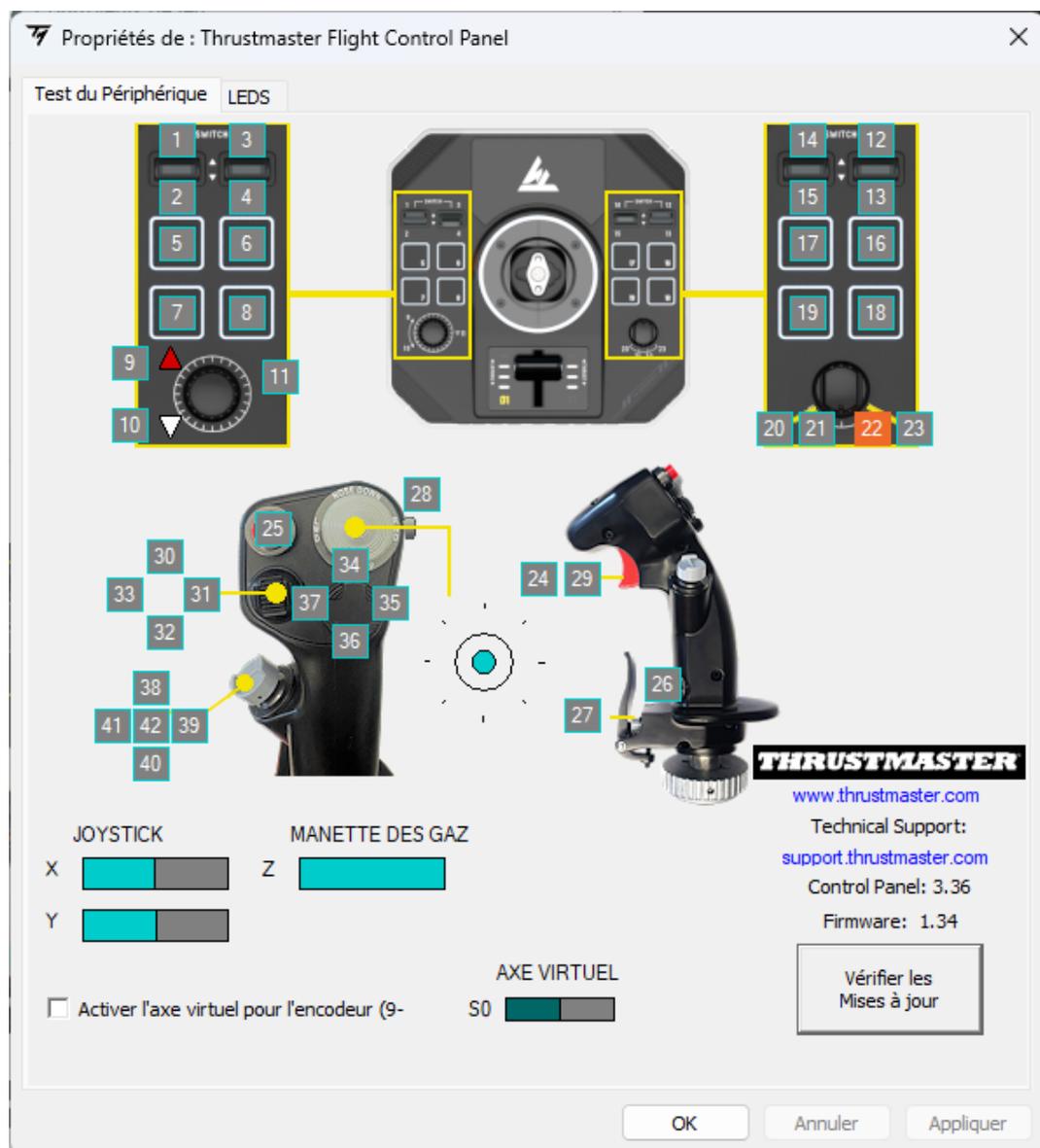


此时将显示**游戏控制器**对话框。该附件将出现在屏幕上，其名称显示为 **Sol-R [R] Viper**，状态为**正常**。





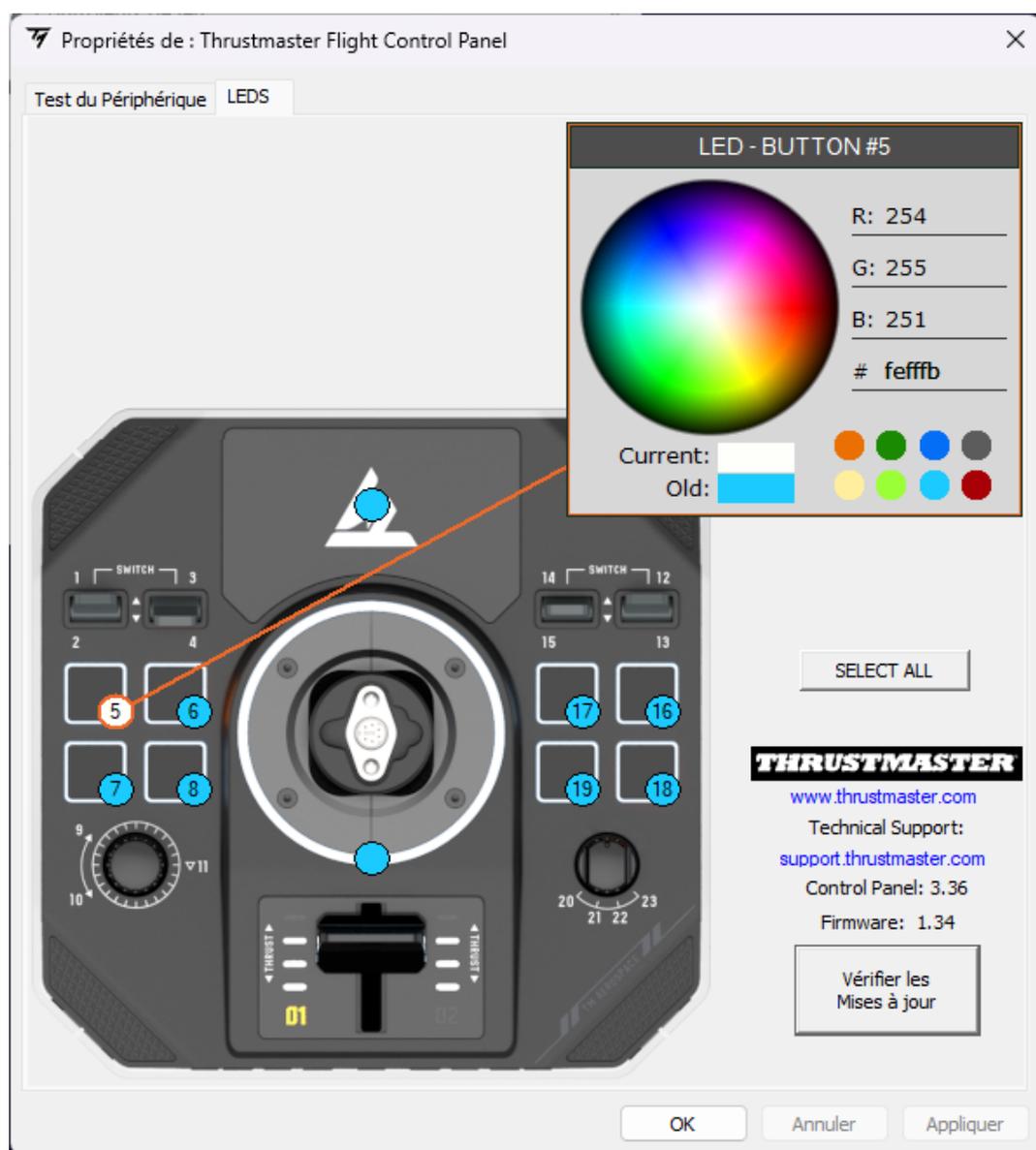
在游戏控制器对话框中，点击属性可测试和查看所有功能。





可定制的 LED

Sol-R 5 底座配备 10 个可通过控制面板进行定制的 LED。



您可以为每个 LED 分配一种不同的颜色。



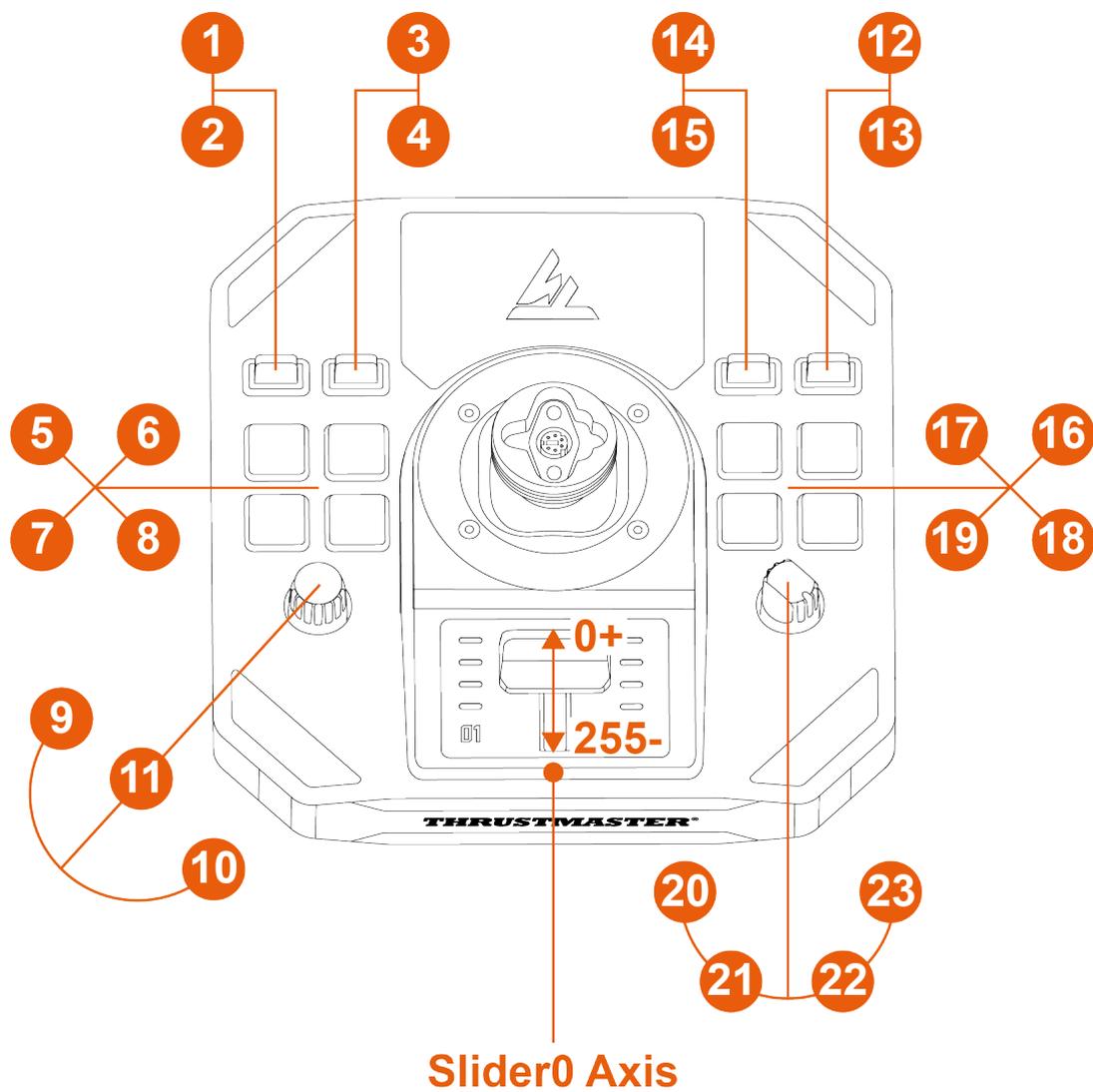
要改变 LED 的颜色，请：

1. 转至 Sol-R 5 底座的**控制面板**。
2. 在**游戏控制器**对话框中，点击**属性**。
3. 在 **LEDS** 选项卡中，单击彩色圆环之一，以选择您要改变颜色的 LED。
4. 使用颜色滚轮或预定义调色盘，或者输入颜色代码（**RGB** 或 **HEX**），以改变颜色。
5. 单击**确定**，保存更改。

*另售



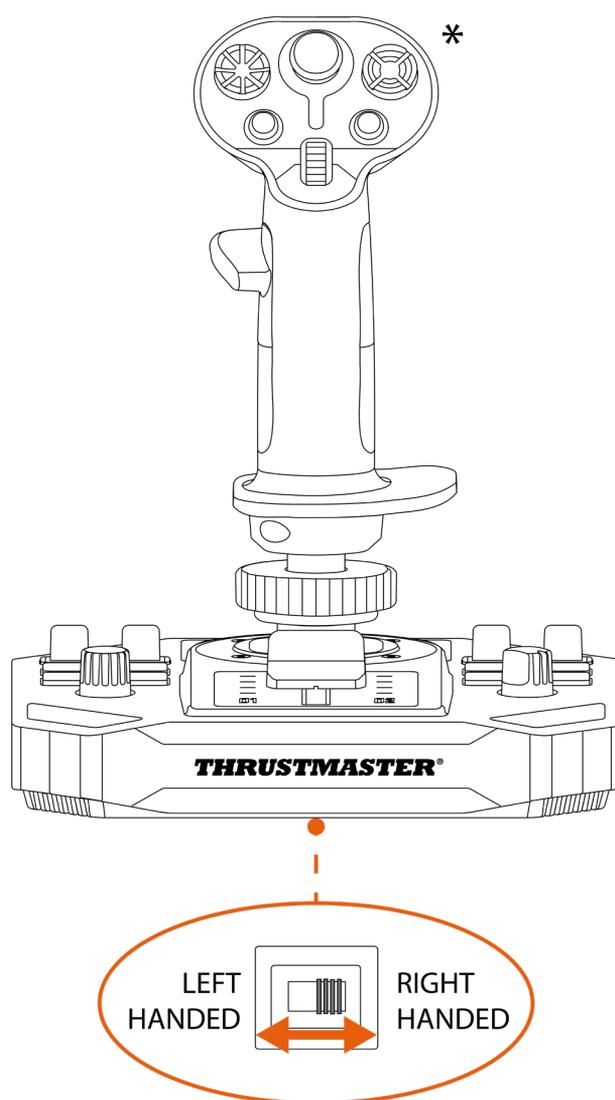
映射





右利手或左利手模式

要将摇杆置于右利手或左利手模式，只需将底座底部的选择器开关置于 **LEFT HANDED**（左利手）或 **RIGHT-HANDED**（右利手）。



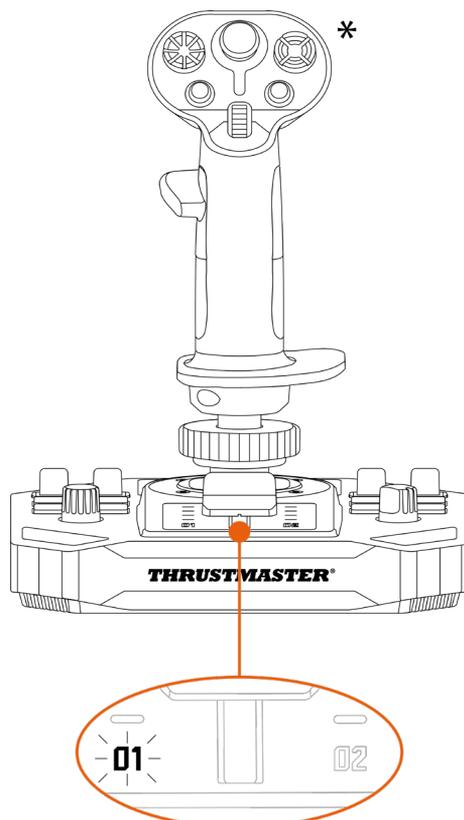
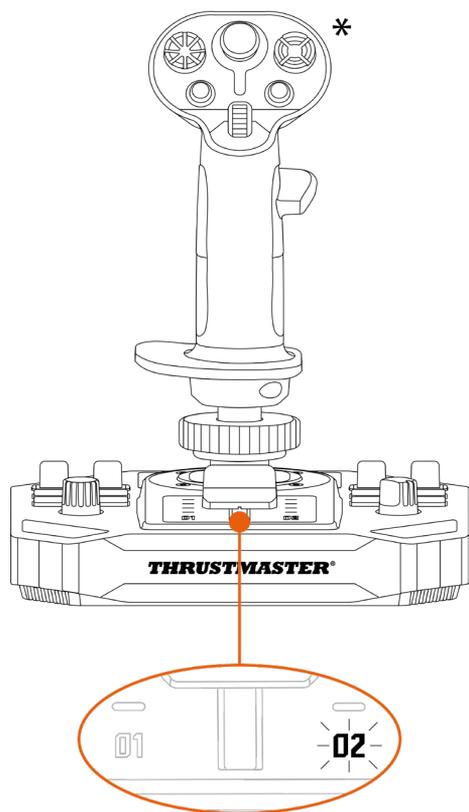
默认情况下，本底座被配置为右利手模式。

*另售



左利手模式

右利手模式



当连接 Sol-R 5 底座时，节流阀上将会亮起一只 LED 指示灯，指示所选择的模式：

01 = 右利手

02 = 左利手



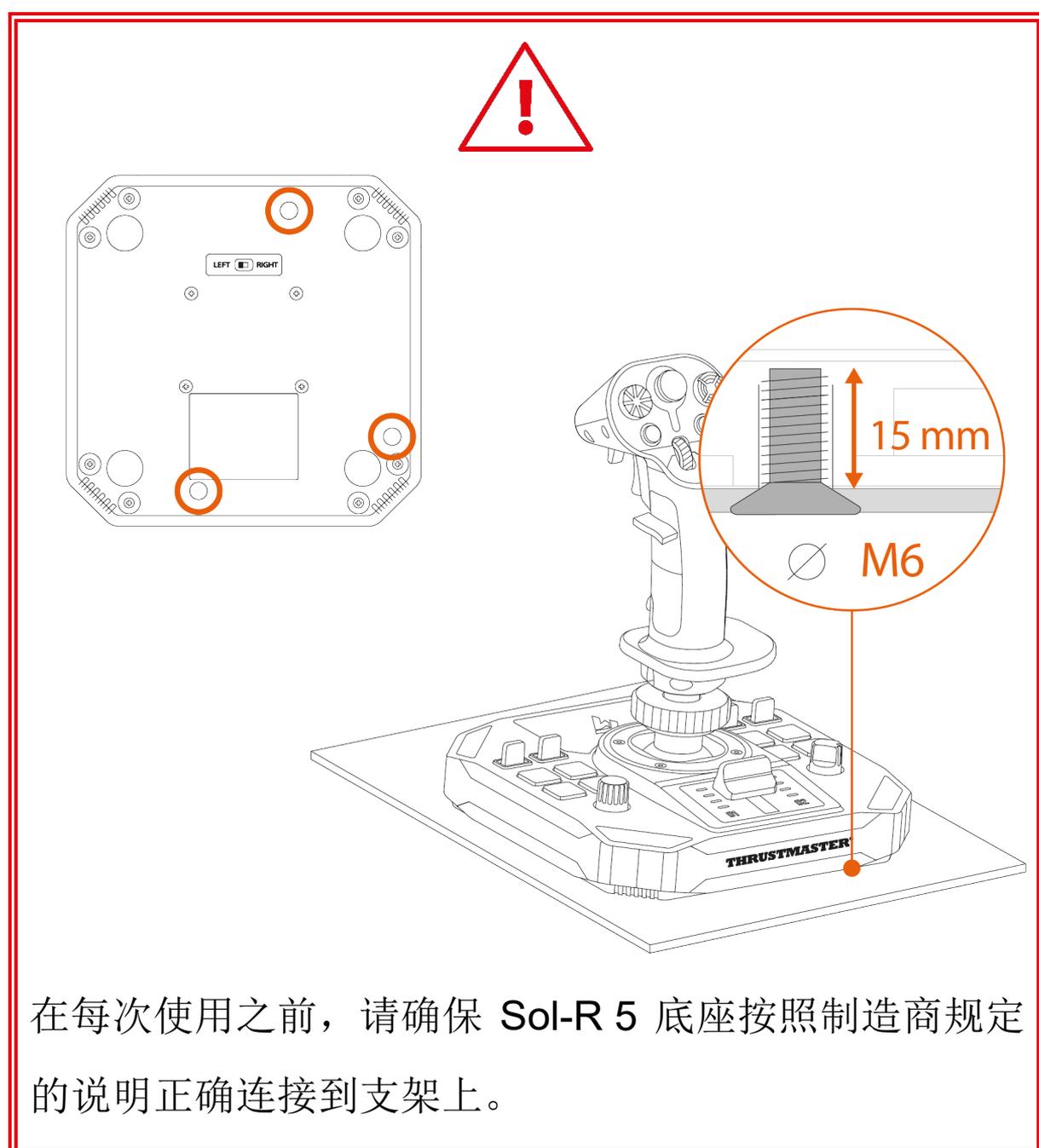
在将底座连接到 PC 之前，执行此程序，以从右利手模式切换为左利手模式（或者反之）。

*另售



6. 安装到支架上

您可以使用 M6 螺丝（未随附）以及位于底座底部的螺纹将 Sol-R 5 底座安装到不同类型的支架上。螺丝伸入底座内部的最大长度不得超过 15 mm。

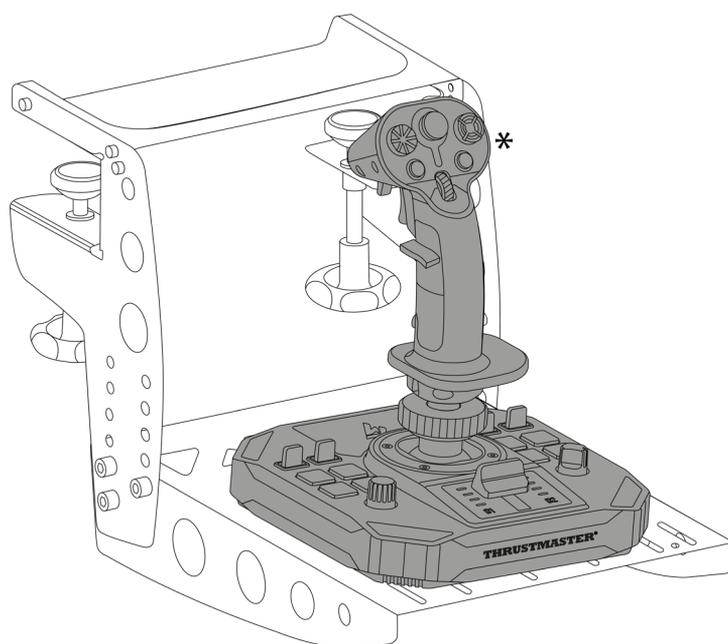
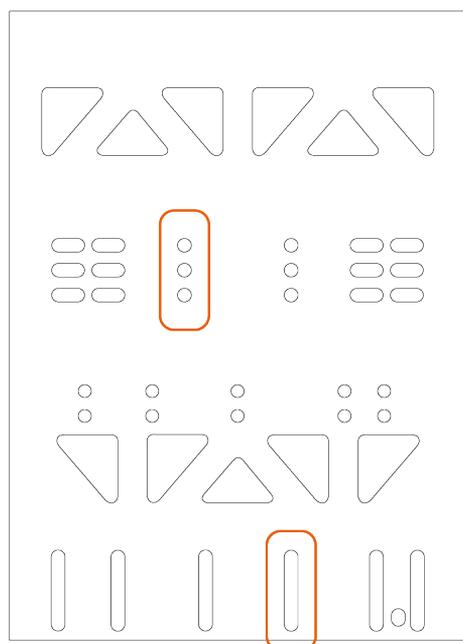


在每次使用之前，请确保 Sol-R 5 底座按照制造商规定的说明正确连接到支架上。



安装到 *TM Flying Clamp** 上

要将 Sol-R 5 底座安装到 *TM Flying Clamp* 支架*上，请使用两颗 M6 螺丝（未随附）。

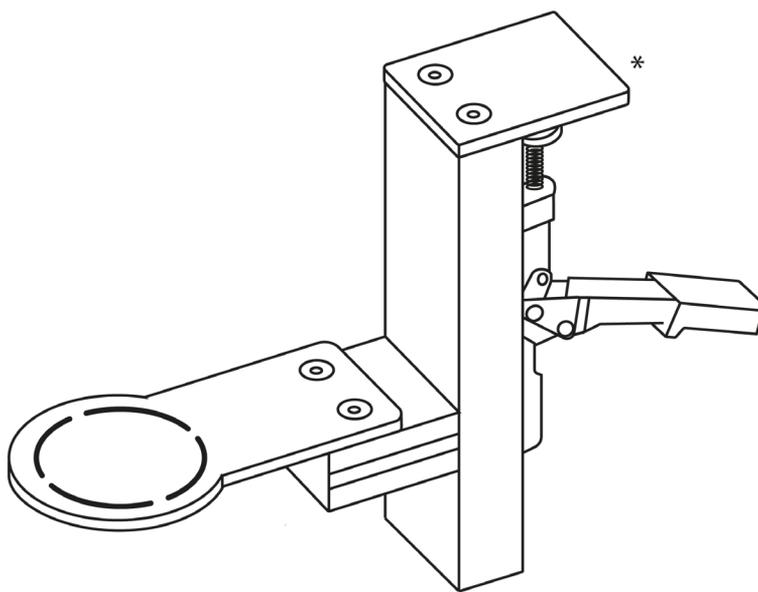


* 未提供



安装在驾驶舱*中或另一个固定支架上*

要将 Sol-R 5 底座安装到驾驶舱*或桌面支架*上，请使用 M6 螺丝（未随附）以及底座底部的螺纹。



为避免损坏 Sol-R 5 底座，请咨询驾驶舱制造商或技术支持，以确定驾驶舱与 Thrustmaster（图马思特）产品的兼容性。

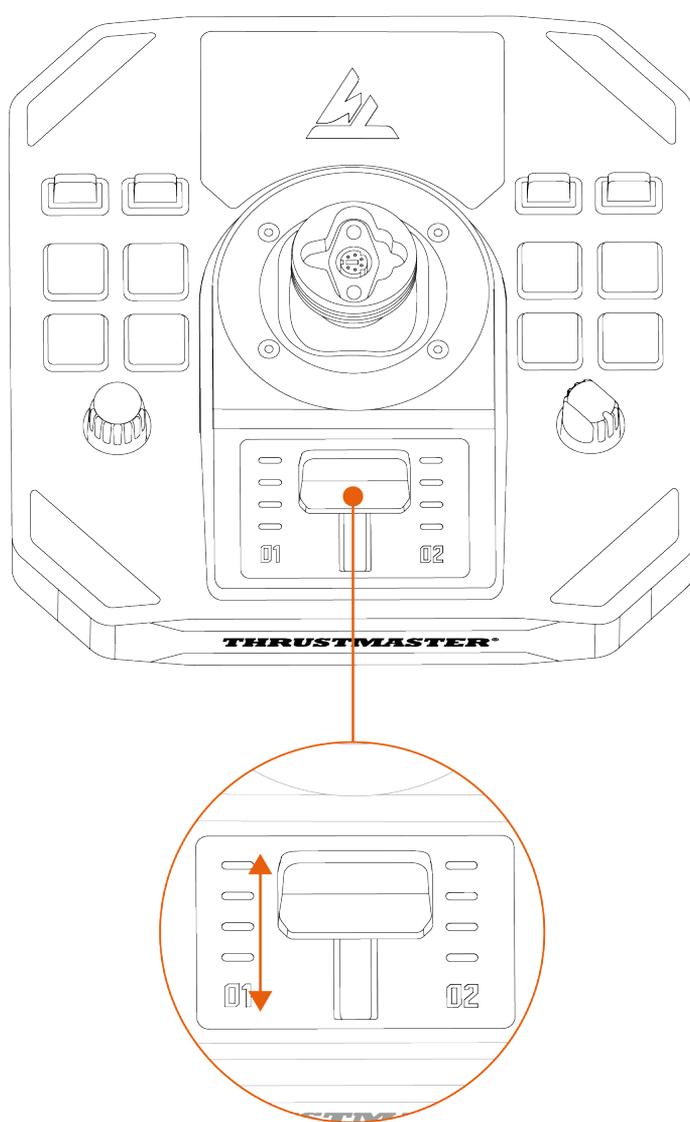
* 未提供



7. 特性

节流阀

Sol-R 5 底座配备一个节流阀，使其可以轻松控制您的太空飞船引擎推力。指示灯有助于提高操纵的精度。





8. 兼容性



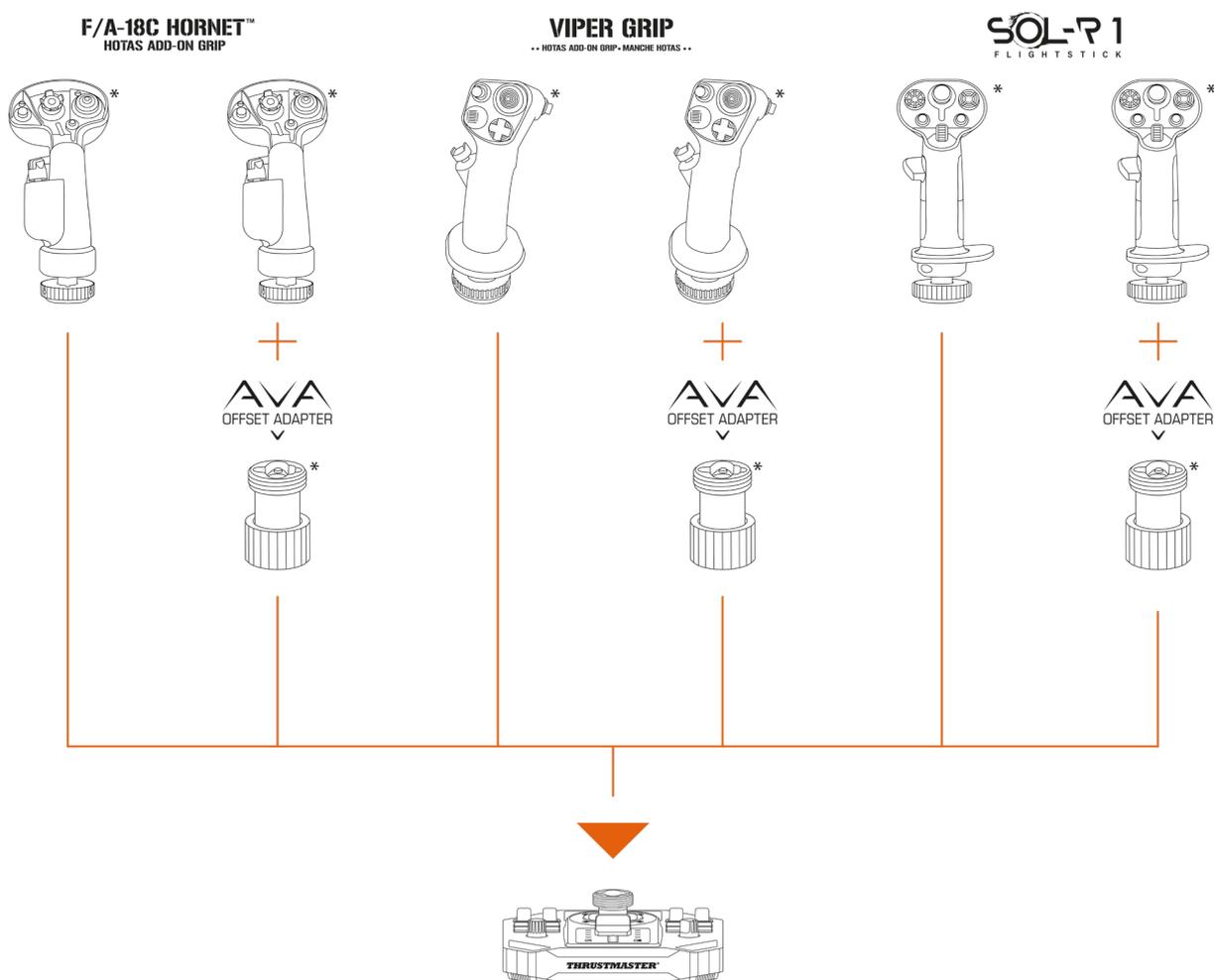
确保仅使用授权的配件。使用未经授权的配件可能会损坏产品并导致保修失效。



飞行手柄

Sol-R 5 底座兼容以下飞行手柄和配件：

- Sol-R 1 Flightstick 飞行手柄*；
- F/A-18C Hornet™ HOTOS Add-On Grip 飞行手柄*；
- Viper Grip – HOTOS Add-On Grip 飞行手柄*；
- AVA Offset Adapter 适配器*；
- 未来的 Thrustmaster（图马思特）飞行手柄*。



*另售



9. T.A.R.G.E.T 高级编程软件



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) 是一款创新的高性能软件套件，可进一步提升大多数 Thrustmaster（图马思特）飞行控制器的性能，支持用户与 Thrustmaster（图马思特）社区分享配置文件。

安装

1. 请访问：

<http://support.thrustmaster.cn/product/sol-r-5-base/>

2. 在 **Software**（软件）部分，下载并安装 T.A.R.G.E.T 高级编程软件。



主要特性

- 各种可能的轴配置
- 支持多种编程级别：Basic、Advanced 与 Script。
- 采用“拖放”原则。
- 可将 Sol-R 5 底座与其他 Thrustmaster（图马思特）飞行模拟配件（Hotas Cougar*、T.16000M FCS*、TWCS*、TFRP*、MFD Cougar Pack*、TCA 系列*、VIPER 系列*、AVA 系列*和 Sol-R 系列*，所有这些设备也兼容 T.A.R.G.E.T.）组合使用，使其可被识别为单个 USB 设备。
- 访问由 Thrustmaster（图马思特）社区创建的高级配置文件。

*另售



10. 常见问题解答和技术支持

您对 Sol-R 5 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/product/sol-r-5-base/> 。





1. 我的装备 Sol-R 5 底座的摇杆无法正常工作，或似乎校准不当

- 关闭 PC 电源，断开摇杆连接，然后重新连接摇杆，重启 PC 并再次启动您的游戏。
- 连接摇杆时，确保飞行手柄居中并避免移动它，以防出现任何校准问题。

2. 我无法配置装备 Sol-R 5 底座的摇杆

- 访问游戏菜单并选择**选项 > 控制器 > 游戏手柄或摇杆**。然后选择最适当的配置，或重新配置摇杆选项。
- 有关详细信息，请参阅游戏的用户手册或联机帮助。

3. 我的装备 Sol-R 5 底座的摇杆太灵敏或不够灵敏

- 摇杆在不同的轴上移动几次之后会自动执行自校准。
- 访问游戏菜单并选择**选项 > 控制器 > 游戏手柄或摇杆**。然后调整摇杆的灵敏度和盲区（如果这些选项可用）。



4. 我的装备 Sol-R 5 底座的摇杆无法正常工作

- 为确保摇杆能在视频游戏中正确运行，更新固件非常重要。

要执行更新，请访问

<http://support.thrustmaster.cn/product/sol-r-5-base/>。

选择 **Drivers**（驱动程序），按照说明（包括下载和安装程序）进行操作。

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	技術特性	7
3.	用法資訊	9
4.	將飛行手柄*安裝到底座上	11
5.	安裝到 PC 上	13
	<i>控制台</i>	14
	<i>對應</i>	18
6.	安裝到支架上	21
	<i>安裝到 TM Flying Clamp* 上</i>	22
	<i>安裝在駕駛艙* 中或另一個固定支架上*</i>	23
7.	功能	24
	<i>節流閥</i>	24
8.	相容性	25
	<i>飛行手柄</i>	26

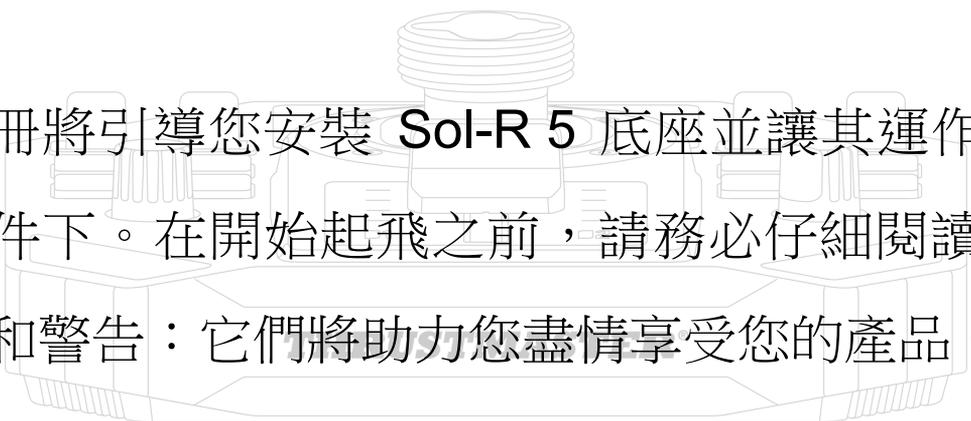
9.	T.A.R.G.E.T 進階編程軟體	27
	安裝.....	27
	主要特性.....	28
10.	常見問題解答和技術支援.....	29



SOL-R 5 B A S E

借助專為在各類飛行模擬中提供更多控制項而設計的 Sol-R 5 底座，最佳化您的武器庫。

本手冊將引導您安裝 Sol-R 5 底座並讓其運作在最佳條件下。在開始起飛之前，請務必仔細閱讀以下說明和警告：它們將助力您盡情享受您的產品。





更新韌體

為確保 Sol-R 5 底座能在視訊遊戲中正確運作，更新韌體非常重要。

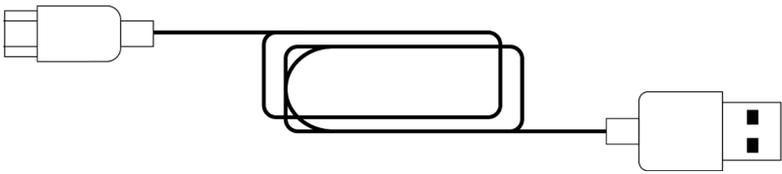
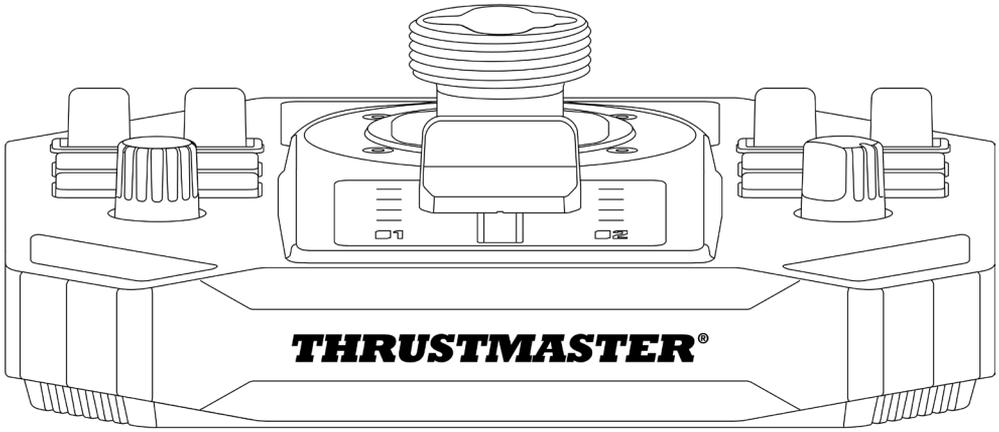
要執行更新，請瀏覽

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

選取 **Drivers**（驅動程式），按照說明（包括下載和安裝程式）進行操作。

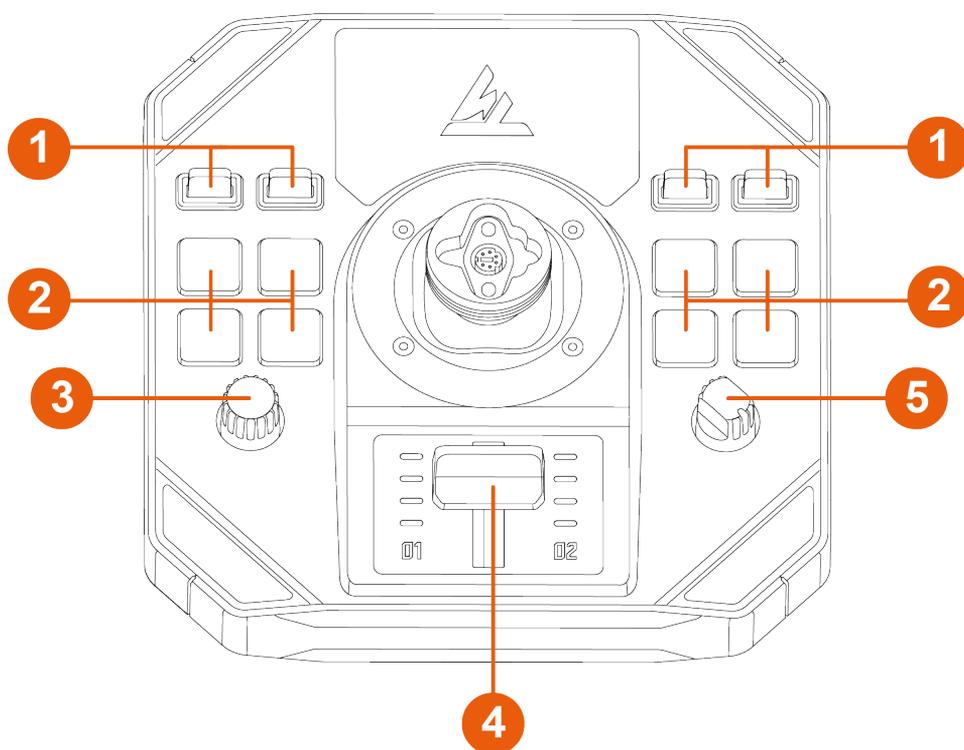


1. 包裝清單

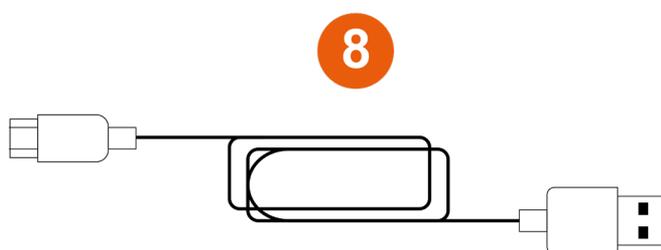
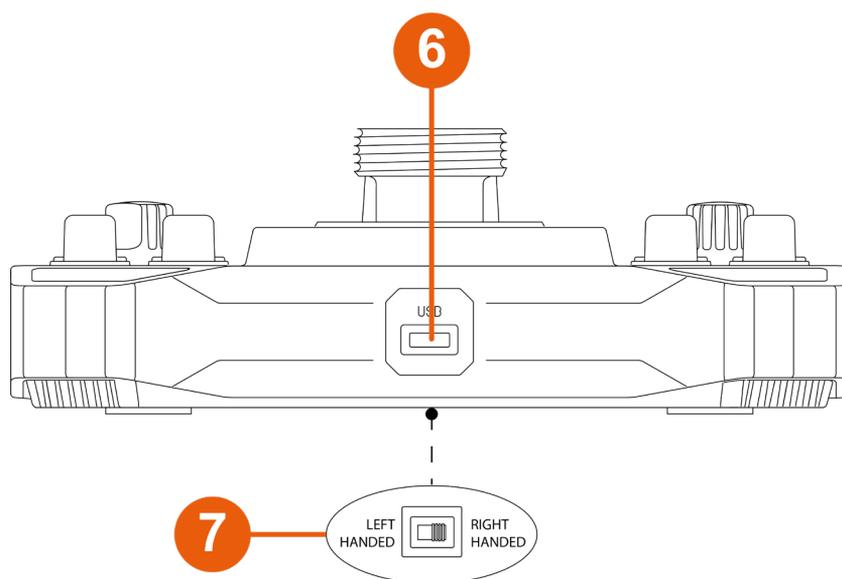




2. 技術特性



- ① 撥碼開關（兩個擋位元）
- ② 背光操作按鈕
- ③ 編碼器
- ④ 帶有指示燈的節流閥
- ⑤ 旋鈕式選取器（四個擋位）



6 USB-C 埠

7 選取器開關：LEFT HANDED（左利手）/ RIGHT HANDED（右利手）

8 USB-A 轉 USB-C 連接線



3. 用法資訊



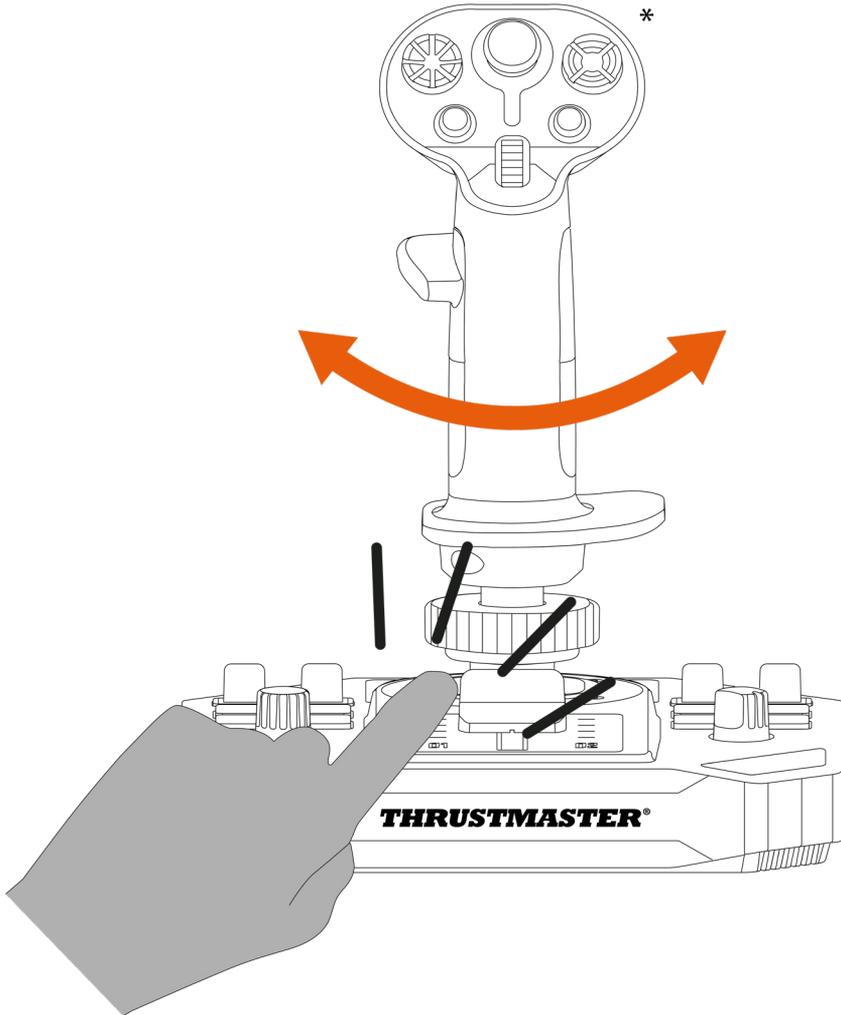
文件

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。



夾傷危險

使用配備飛行手柄*的 Sol-R 5 底座時，切勿將您的手指置於底座和飛行手柄的軸之間間隙區域。



* 未提供

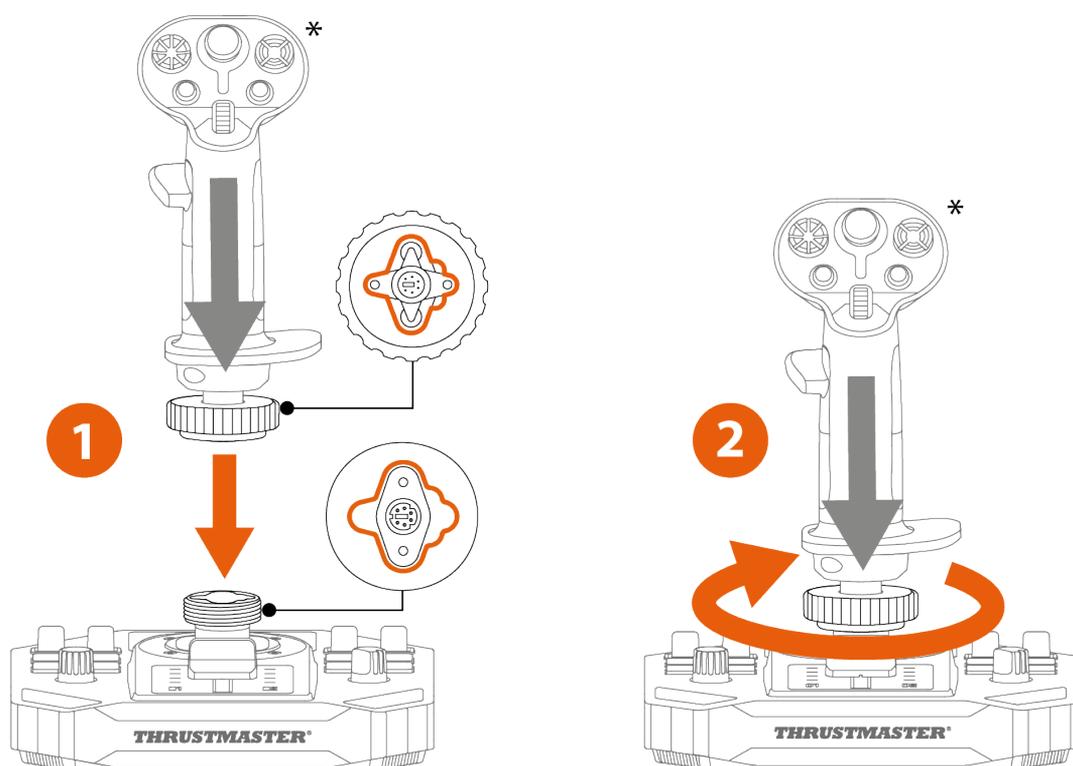


4. 將飛行手柄*安裝到底座上

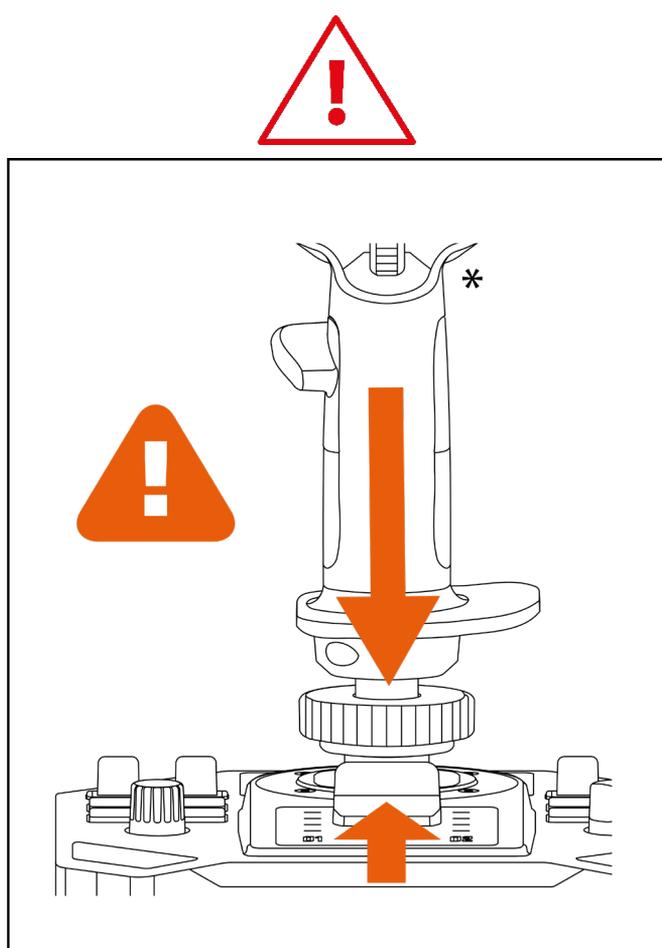


Sol-R 5 底座在 PC 上相容於 Thrustmaster（圖馬思特）生態鏈中的所有可拆卸式飛行手柄。

1. 將飛行手柄置於底座上。確保飛行手柄的安放位置正確無誤，如下圖所示。
2. 擰緊夾環。



* 未提供



如果您感覺有阻力，請勿用強力。確保底座接頭與飛行手柄正確對齊。若未遵守本說明，可能會導致損壞本產品。

* 未提供



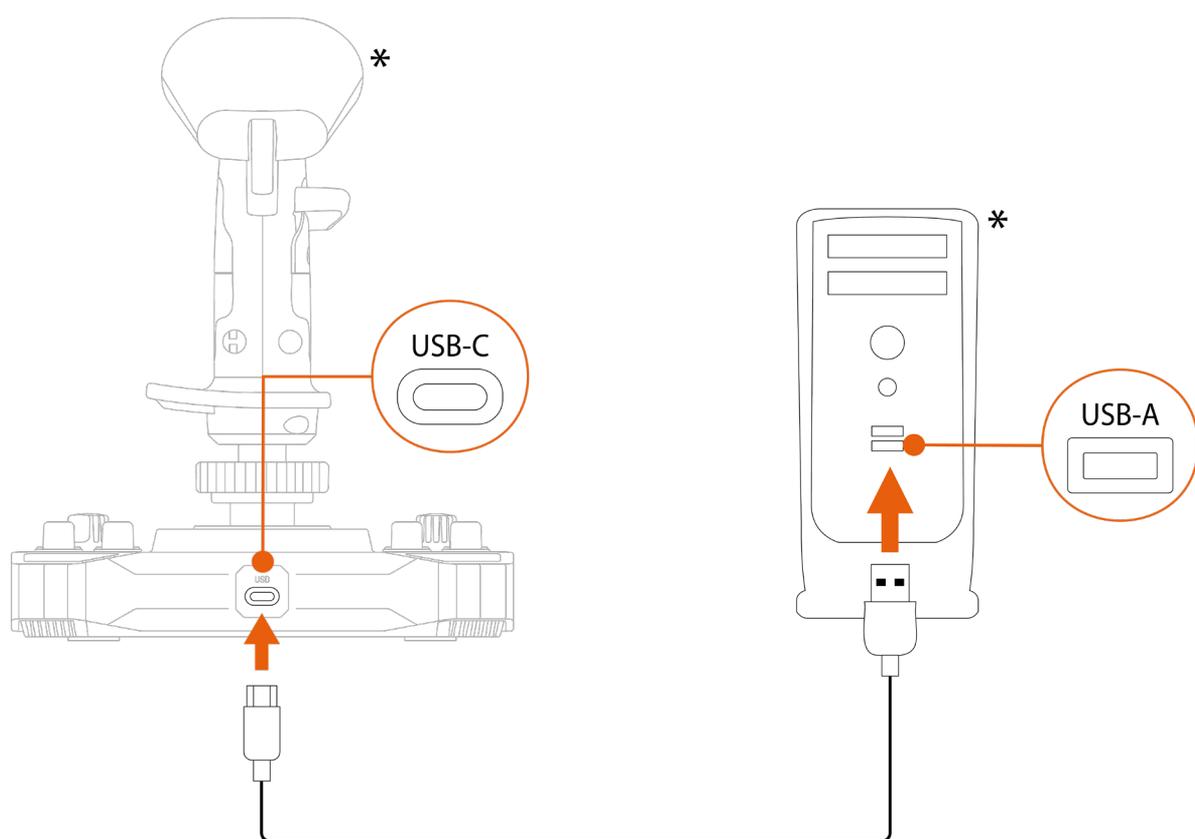
5. 安裝到 PC 上

1. 請瀏覽：

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>。

2. 下載並安裝 PC 驅動程式及其基於 Windows 控制台的自訂介面。

3. 安裝 PC 驅動程式之後，使用 USB-A 轉 USB-C 連接線將 Sol-R 5 底座連接到 PC 上的某個 USB 埠。



* 未提供

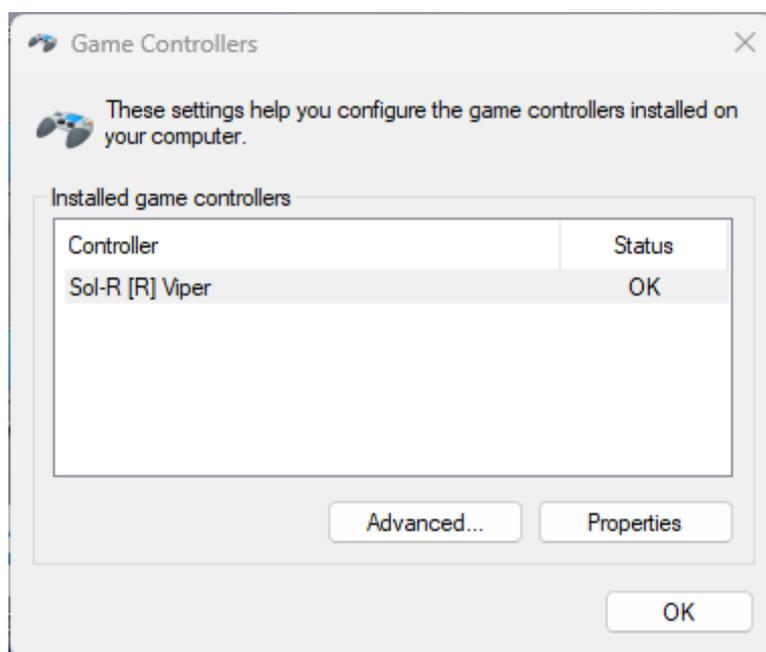


控制台

要存取控制面板，請選取**開始**，在搜尋列中鍵入 **Control Panel** 或**控制台**，然後按一下 **Control Panel** 或**控制台**（在 Windows[®] 10/11 中）。

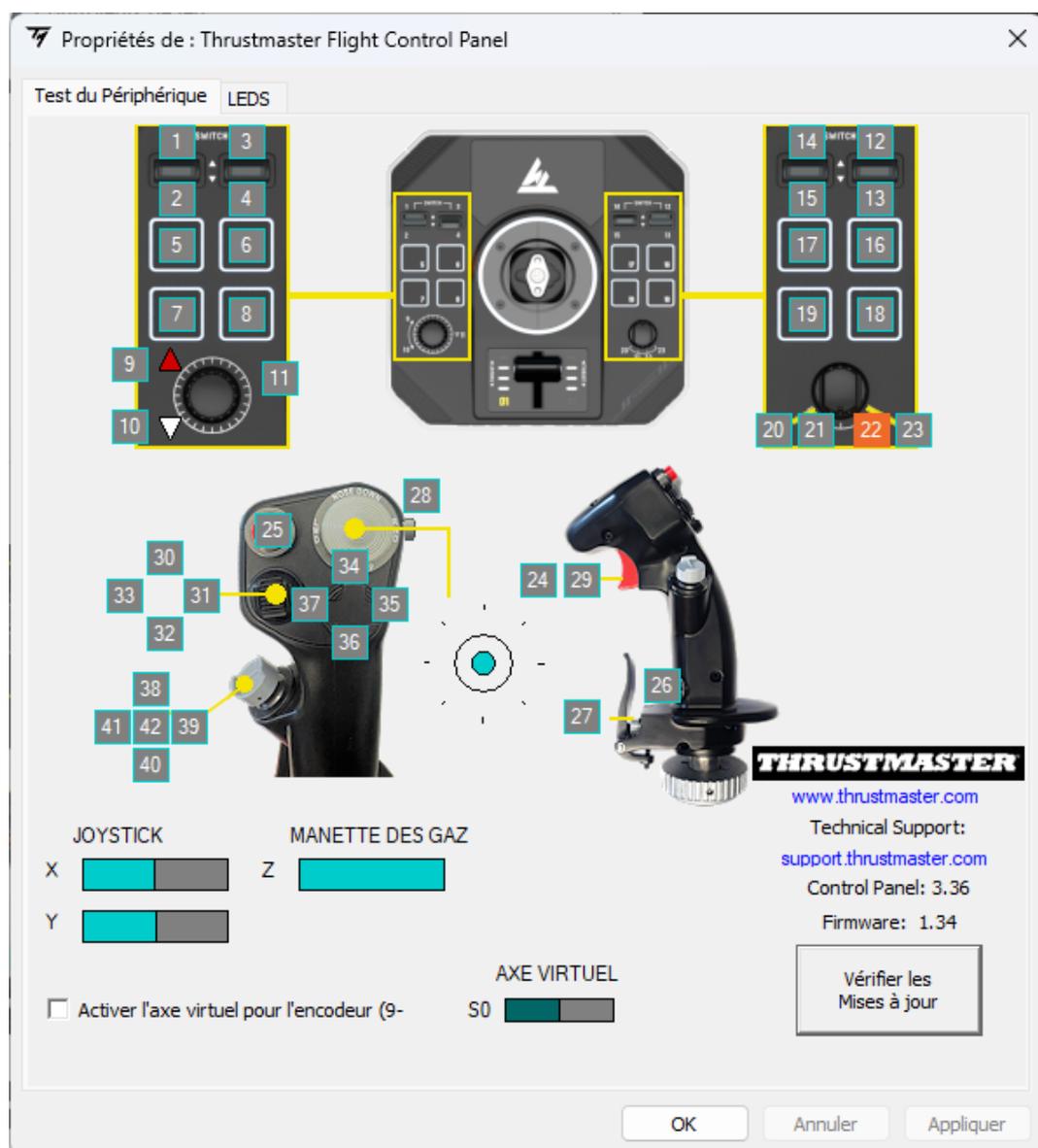


此時將顯示**遊戲控制器**對話方塊。該附件將出現在螢幕上，其名稱顯示為 **Sol-R [R] Viper**，狀態為**正常**。





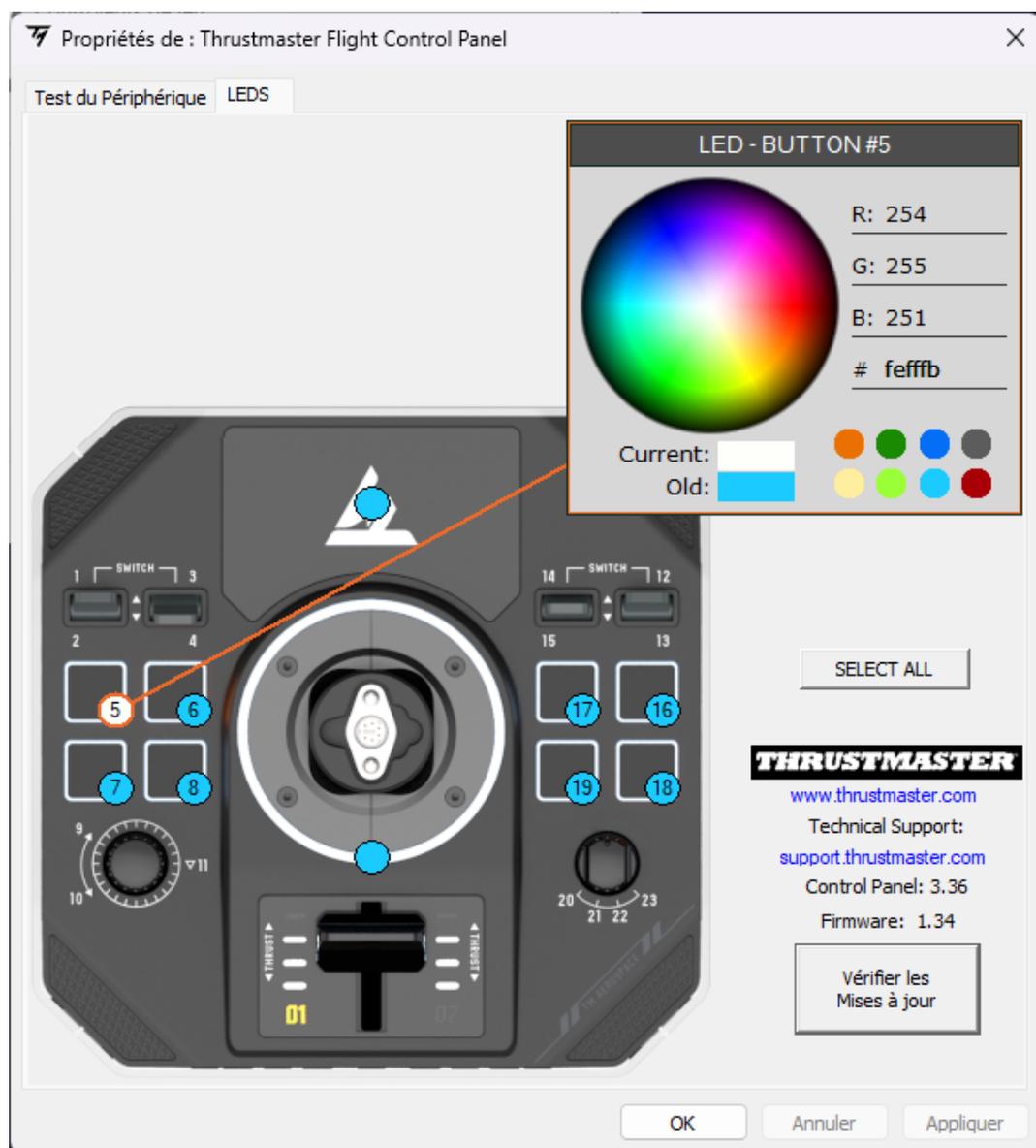
在遊戲控制器對話方塊中，按一下內容可測試和檢視所有功能。





可自訂的 LED

Sol-R 5 底座配備 10 個可透過控制台進行自訂的 LED。



您可以為每個 LED 分配一種不同的顏色。



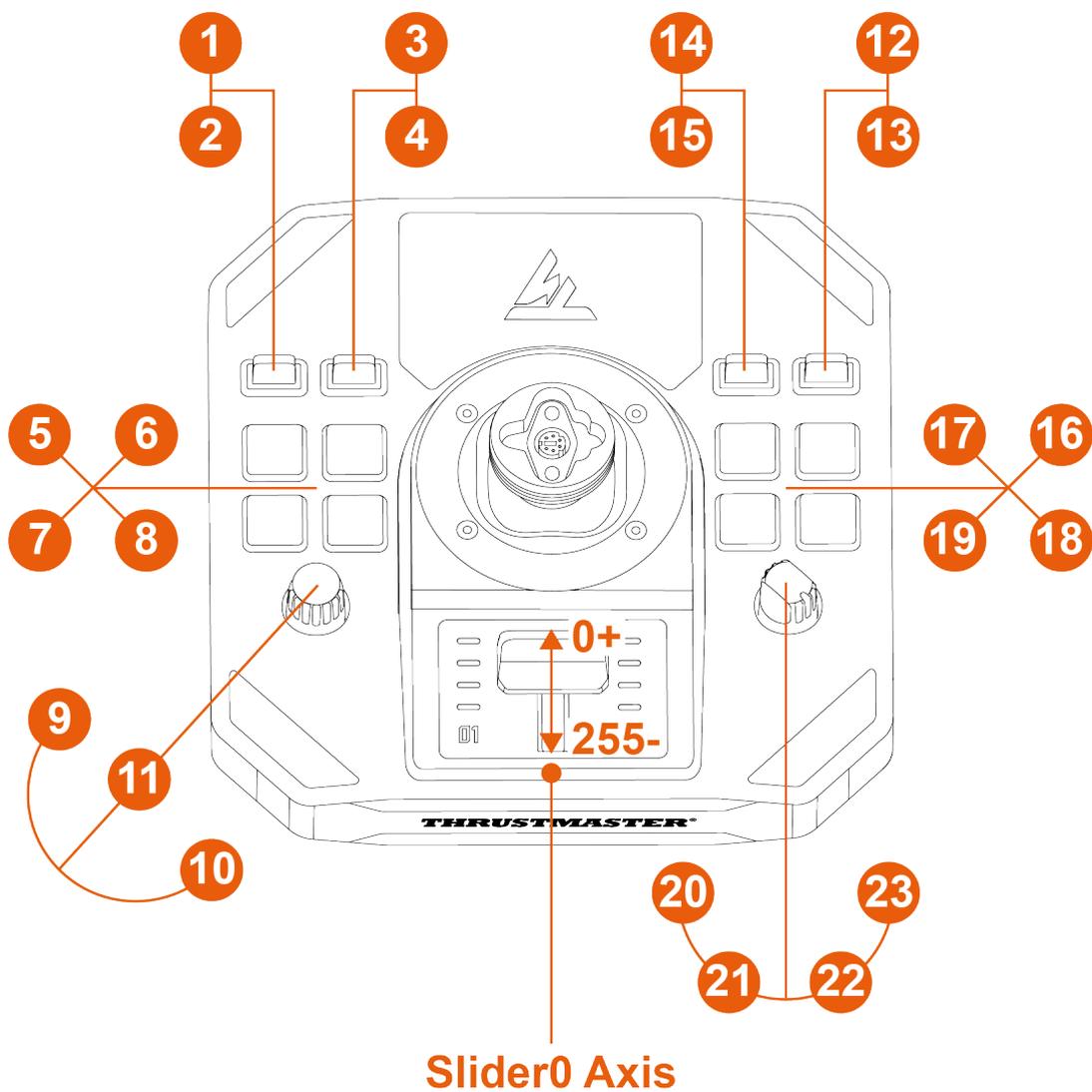
要改變 LED 的顏色，請：

1. 前往 Sol-R 5 底座的**控制台**。
2. 在**遊戲控制器**對話方塊中，按一下**內容**。
3. 在 **LEDS** 索引標籤中，按一下彩色圓環之一，以選取您要改變顏色的 LED。
4. 使用顏色滾輪或預定義調色盤，或者輸入顏色代碼（RGB 或 HEX），以改變顏色。
5. 按一下**確定**，儲存變更。

*另售



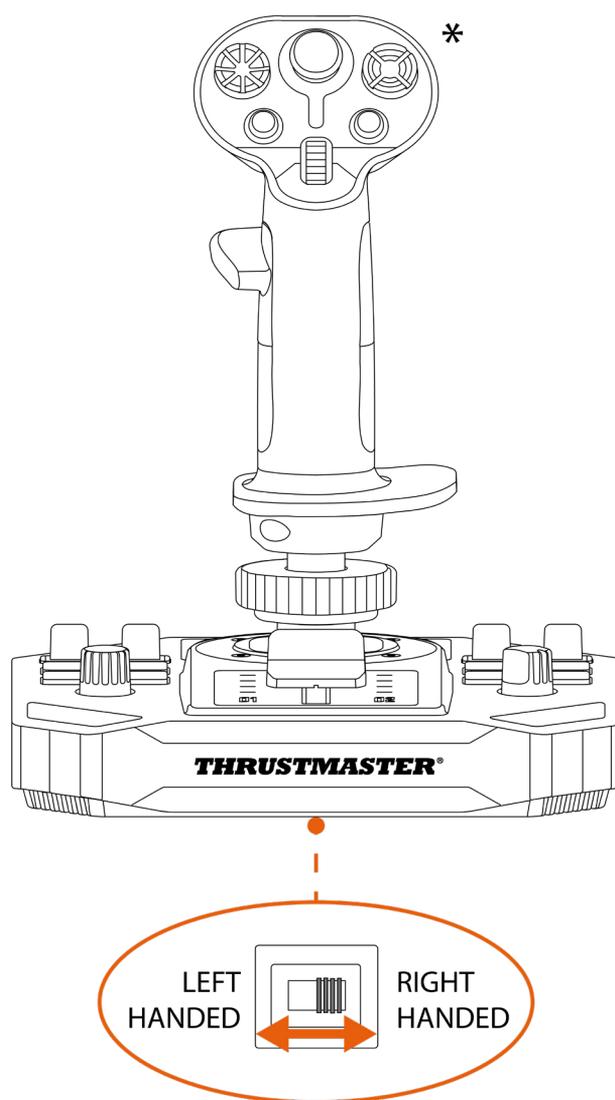
對應





右利手或左利手模式

要將搖桿置於右利手或左利手模式，只需將底座底部的選取器開關置於 **LEFT HANDED**（左利手）或 **RIGHT-HANDED**（右利手）。

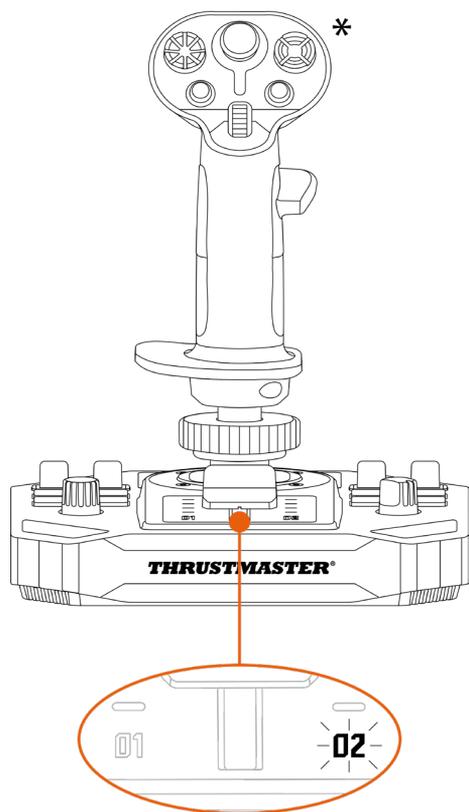


預設情況下，本底座被設定為右利手模式。

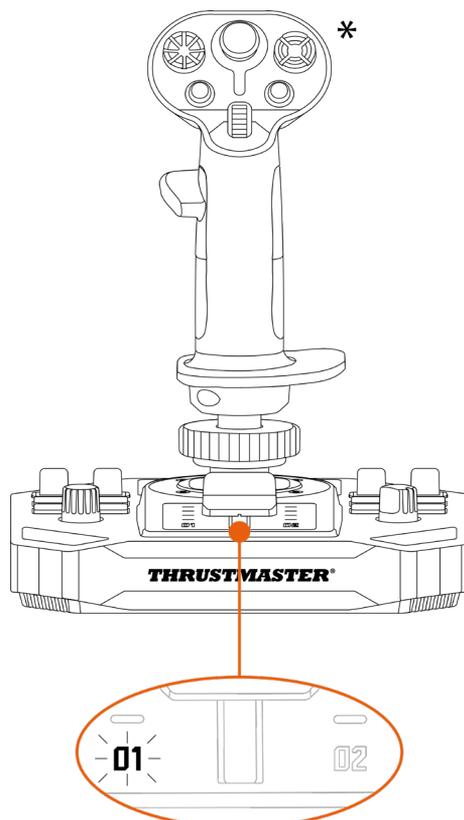
*另售



左利手模式



右利手模式



當連接 Sol-R 5 底座時，節流閥上將會亮起一隻 LED 指示燈，指示所選取的模式：

01 = 右利手

02 = 左利手



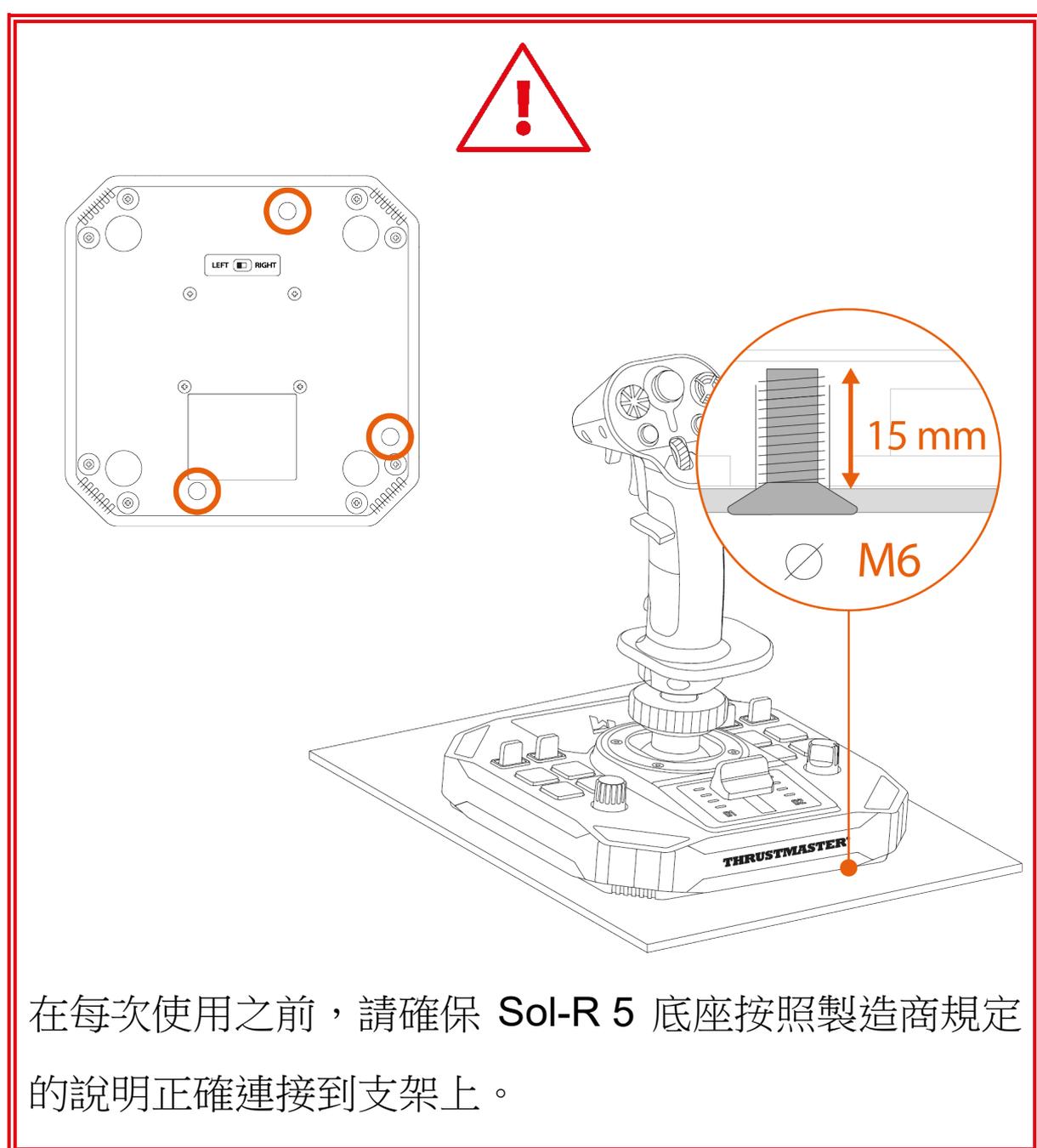
在將底座連接到 PC 之前，執行此程式，以從右利手模式切換為左利手模式（或者反之）。

*另售



6. 安裝到支架上

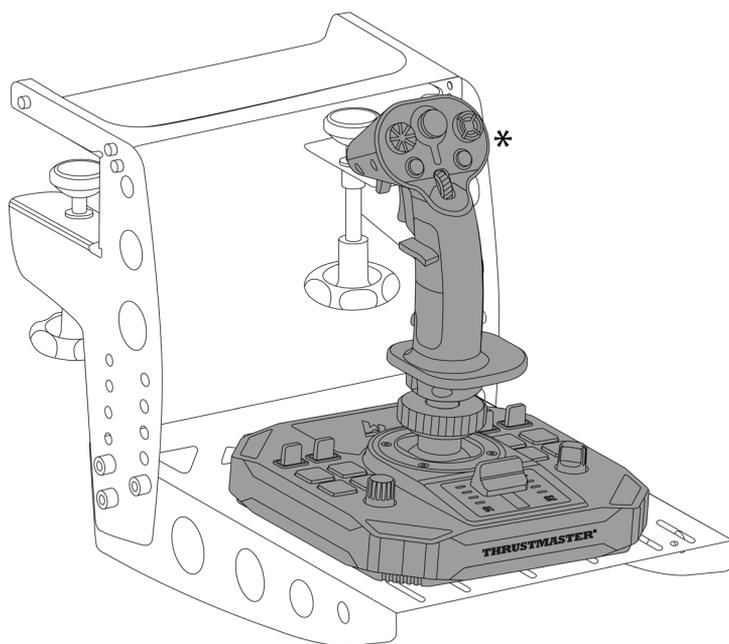
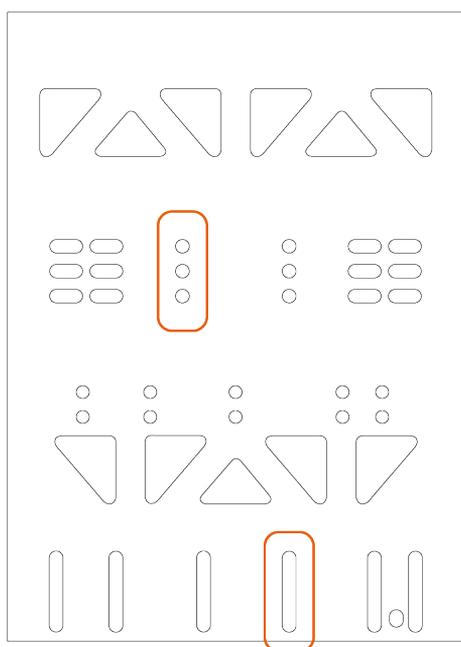
您可以使用 **M6** 螺絲（未隨附）以及位於底座底部的螺紋將 **Sol-R 5** 底座安裝到不同類型的支架上。螺絲伸入底座內部的最大長度不得超過 **15 mm**。





安裝到 *TM Flying Clamp** 上

要將 Sol-R 5 底座安裝到 TM Flying Clamp 支架*上，請使用兩顆 M6 螺絲（未隨附）。

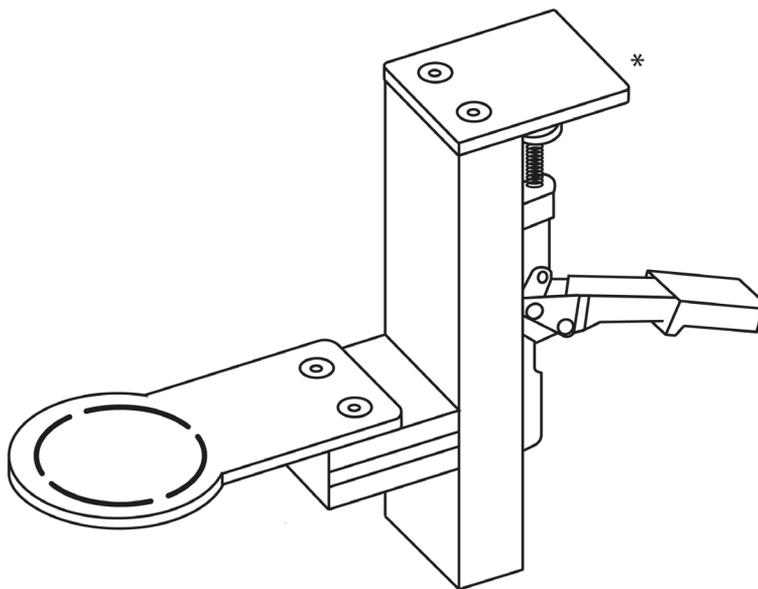


* 未提供



安裝在駕駛艙* 中或另一個固定支架上*

要將 Sol-R 5 底座安裝到駕駛艙*或桌面支架*上，請使用 M6 螺絲（未隨附）以及底座底部的螺紋。



為避免損壞 Sol-R 5 底座，請諮詢駕駛艙製造商或技術支援，以確定駕駛艙與 Thrustmaster（圖馬思特）產品的相容性。

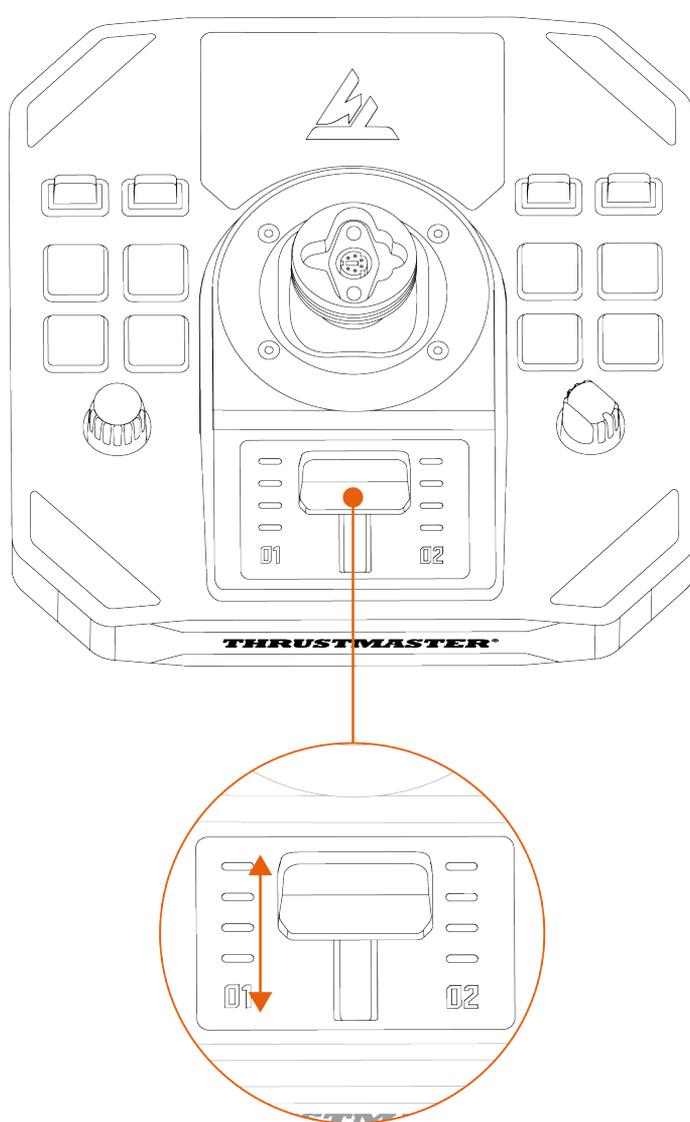
* 未提供



7. 功能

節流閥

Sol-R 5 底座配備一個節流閥，使其可以輕鬆控制您的太空飛船引擎推力。指示燈有助於提高操縱的精度。





8. 相容性



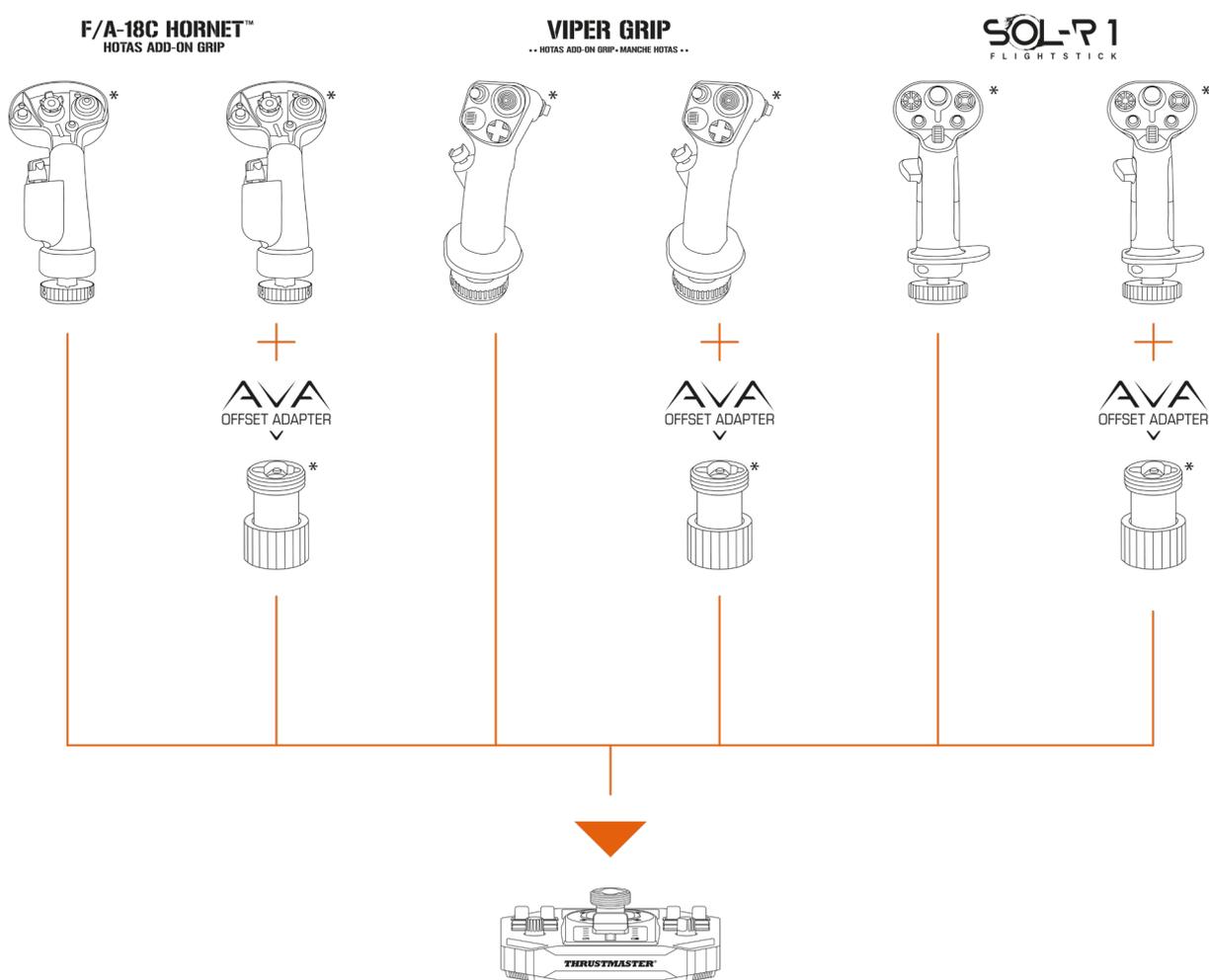
確保僅使用授權的配件。使用未經授權的配件可能會損壞產品並導致保修失效。



飛行手柄

Sol-R 5 底座相容於以下飛行手柄和配件：

- Sol-R 1 Flightstick 飛行手柄*；
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip 飛行手柄*；
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip 飛行手柄*；
- AVA Offset Adapter 配接器*；
- 未來的 Thrustmaster（圖馬思特）飛行手柄*。



*另售



9. T.A.R.G.E.T 進階編程軟體



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) 是一款創新的高性能軟體套件，可進一步提升大多數 Thrustmaster（圖馬思特）飛行控制器的效能，支援使用者與 Thrustmaster（圖馬思特）社群分享設定檔。

安裝

1. 請瀏覽：

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. 在 **Software**（軟體）部分，下載並安裝 T.A.R.G.E.T 進階編程軟體。



主要特性

- 各種可能的軸設定
- 支援多種編程級別：Basic、Advanced 與 Script。
- 採用「拖放」原則。
- 可將 Sol-R 5 底座與其他 Thrustmaster（圖馬思特）飛行模擬配件（Hotas Cougar*、T.16000M FCS*、TWCS*、TFRP*、MFD Cougar Pack*、TCA 系列*、VIPER 系列*、AVA 系列*和 Sol-R 系列*，所有這些裝置也相容於 T.A.R.G.E.T.）組合使用，使其可被識別為單個 USB 裝置。
- 瀏覽由 Thrustmaster（圖馬思特）社群建立的進階設定檔。

*另售



10. 常見問題解答和技術支援

您對 Sol-R 5 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/sol-r-5-base/>。





1. 我的裝備 Sol-R 5 底座的搖桿無法正常工作，或似乎校準不當

- 關閉 PC 電源，斷開搖桿連接，然後重新連接搖桿，重啟 PC 並再次啟動您的遊戲。
- 連接搖桿時，確保飛行手柄居中並避免移動它，以防出現任何校準問題。

2. 我無法配置裝備 Sol-R 5 底座的搖桿

- 存取遊戲功能表並選取**選項 > 控制器 > 遊戲手把或搖桿**。然後選取最適當的設定，或重新設定搖桿選項。
- 有關詳細資訊，請參閱遊戲的使用者手冊或線上說明。

3. 我的裝備 Sol-R 5 底座的搖桿太靈敏或不夠靈敏

- 搖桿在不同的軸上移動幾次之後會自動執行自校準。
- 存取遊戲功能表並選取**選項 > 控制器 > 遊戲手把或搖桿**。然後調整搖桿的敏感度和盲區（如果這些選項可用）。



4. 我的裝備 Sol-R 5 底座的搖桿無法正常工作

- 為確保搖桿能在視訊遊戲中正確運作，更新韌體非常重要。

要執行更新，請瀏覽

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>。

選取 **Drivers**（驅動程式），按照說明（包括下載和安裝程式）進行操作。

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC(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

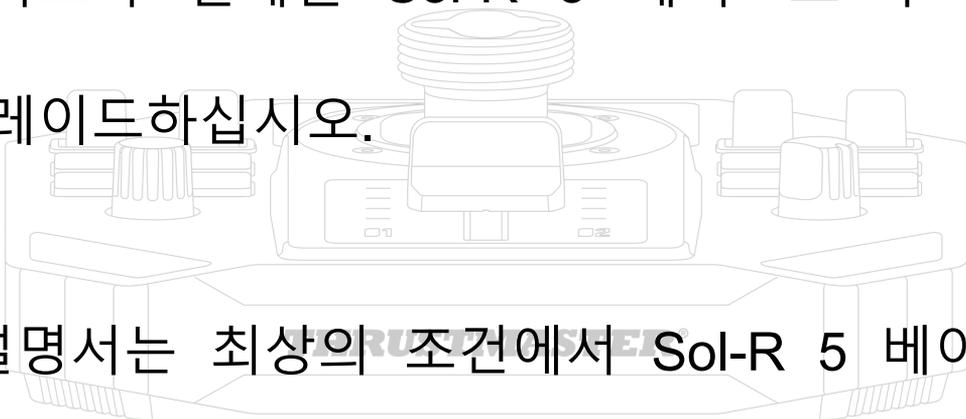
1.	박스 내용물	6
2.	기술적 특징	7
3.	사용에 관한 정보	9
4.	베이스에 비행 스틱 그립* 장착	11
5.	PC 에 설치	13
	<i>제어판</i>	<i>14</i>
	<i>맵핑</i>	<i>18</i>
6.	지지대에 설치	21
	<i>TM Flying Clamp*에 설치하기</i>	<i>22</i>
	<i>콕핏* 또는 다른 고정 지지대*에 설치하기</i>	<i>23</i>

7.	기능	24
	<i>스로틀</i>	24
8.	호환성	25
	<i>비행 스틱 그림</i>	26
9.	T.A.R.G.E.T 고급 프로그래밍 소프트웨어	27
	<i>설치</i>	27
	<i>주요 기능</i>	28
10.	자주 묻는 질문 및 기술 지원	29



SOL-R 5 B A S E

모든 유형의 비행 시뮬레이션에서 더 많은 제어력을
제공하도록 설계된 Sol-R 5 베이스로 무기고를
업그레이드하십시오.



본 설명서는 최상의 조건에서 Sol-R 5 베이스를
설치하고 사용하는 데 도움이 될 것입니다.
이륙하기 전에 지침과 경고 사항을 주의 깊게 읽어
보시면 제품을 최대한으로 즐길 수 있습니다.



펌웨어 업데이트

Sol-R 5 베이스가 비디오 게임에서 제대로 작동되게 하려면 펌웨어를 업데이트해야 합니다.

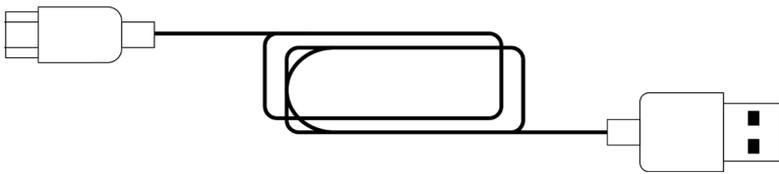
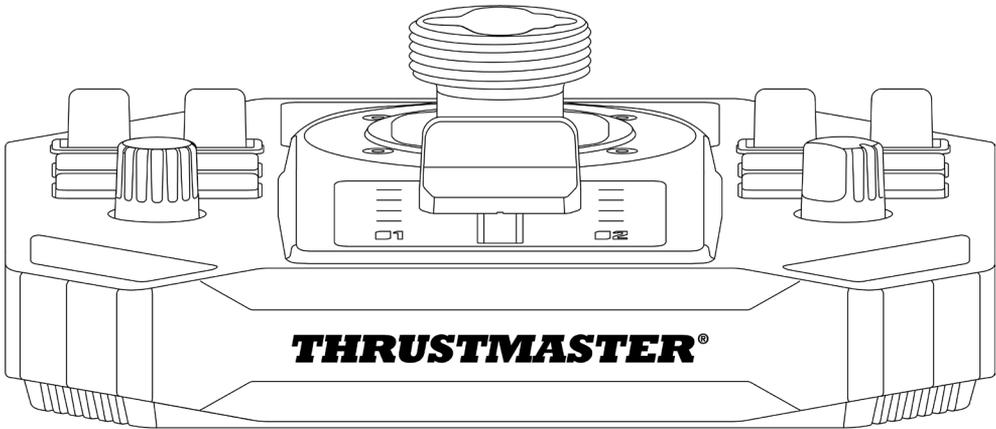
업데이트를 실행하려면 다음 사이트를 방문하십시오.

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Drivers (드라이버)를 선택하고 다운로드 및 설치 절차를 포함한 지침을 따르십시오.

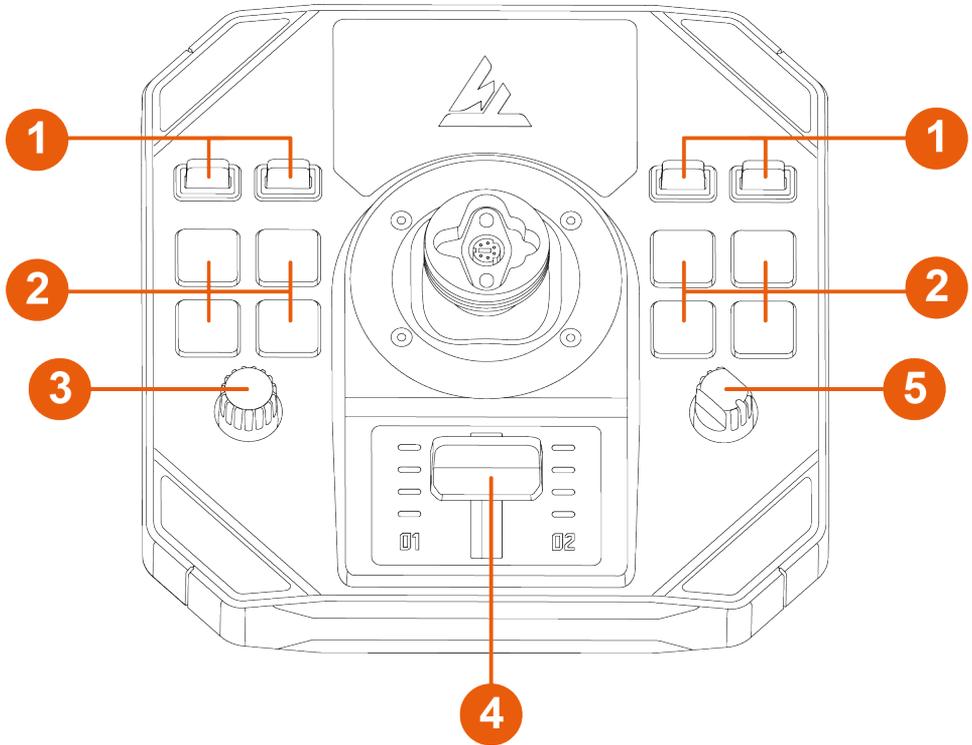


1. 박스 내용물

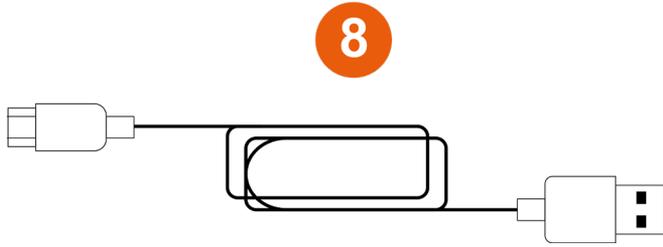
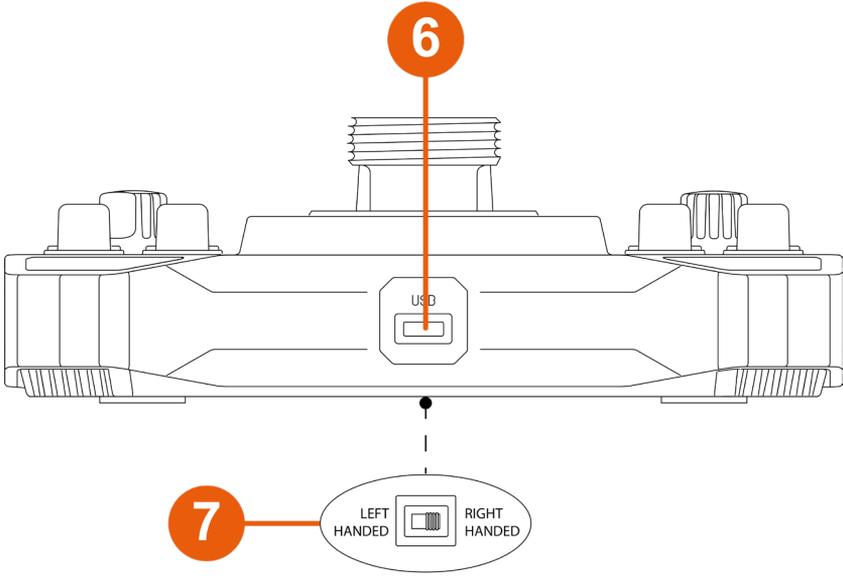




2. 기술적 특징



- ① 토글 스위치(2 개 위치)
- ② 백라이트 동작 버튼
- ③ 인코더
- ④ 표시등 있는 스톱틀
- ⑤ 로터리 셀렉터(4 개 위치)



⑥ USB-C 커넥터

⑦ 선택기 스위치: LEFT HANDED (왼손잡이) / RIGHT HANDED (오른손잡이)

⑧ USB-A – USB-C 케이블



3. 사용에 관한 정보



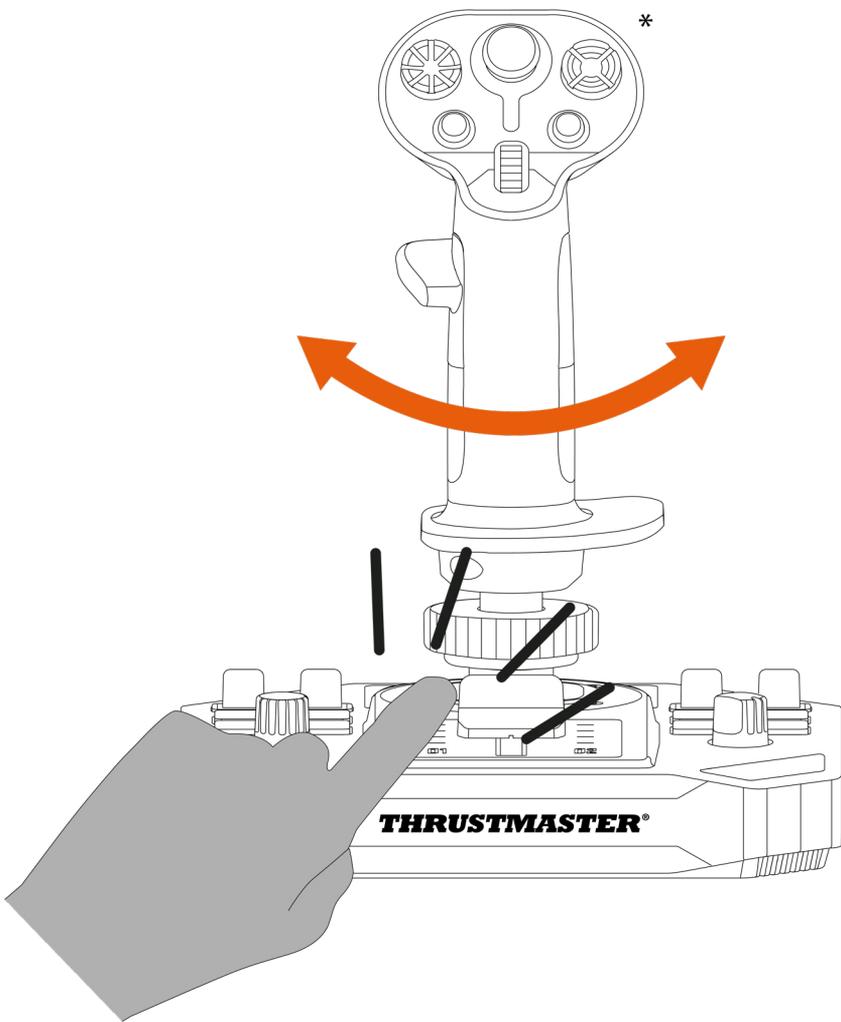
문서

이 제품을 사용하기 전에 본 문서를 다시 주의 깊게 읽고 나중에 참고할 수 있도록 보관하세요.



끼임 위험

비행 스틱 그립*과 함께 Sol-R 5 베이스를 사용할 때 베이스와 비행 스틱 그립 축 사이의 공간에 손가락을 절대 넣지 마십시오.



*미포함

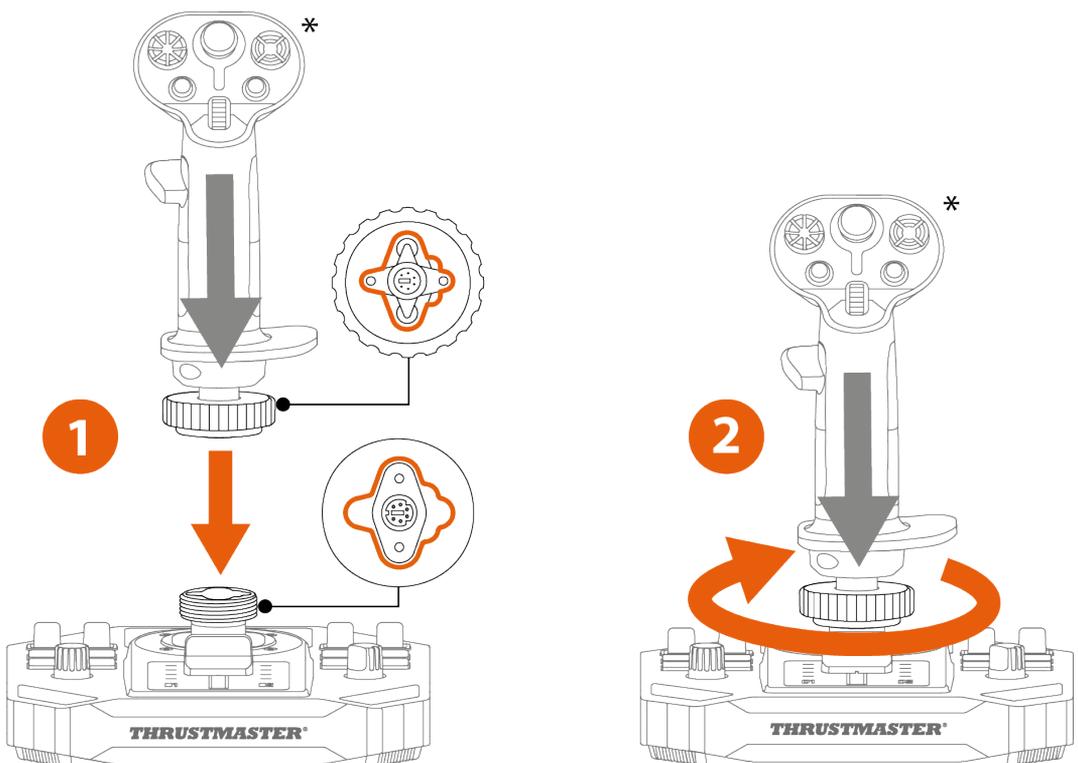


4. 베이스에 비행 스틱 그립* 장착

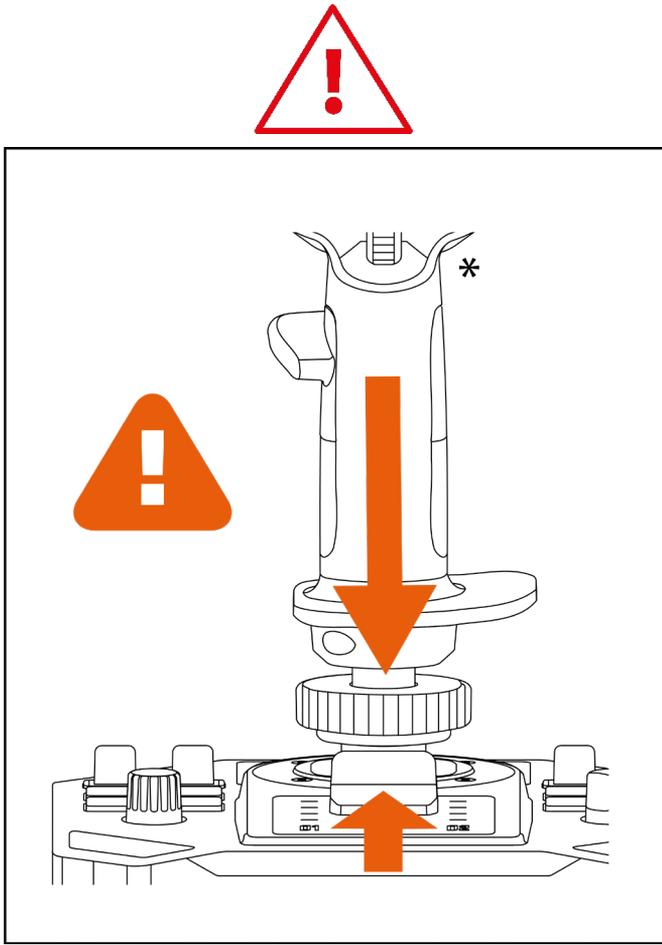


Sol-R 5 베이스는 PC 의 Thrustmaster 생태계에 있는 모든 분리형 비행 스틱 그립과 호환됩니다.

1. 비행 스틱 그립을 베이스에 놓습니다. 아래 그림과 같이 비행 스틱 그립이 올바른 위치에 있는지 확인합니다.
2. 클램핑 링을 조입니다.



*미포함



저항이 느껴지면 무리하게 조이지 마십시오. 베이스와 비행 스틱 그립의 커넥터가 제대로 정렬되었는지 확인하십시오. 이 지침을 준수하지 않을 경우 제품이 손상될 수 있습니다.

*미포함



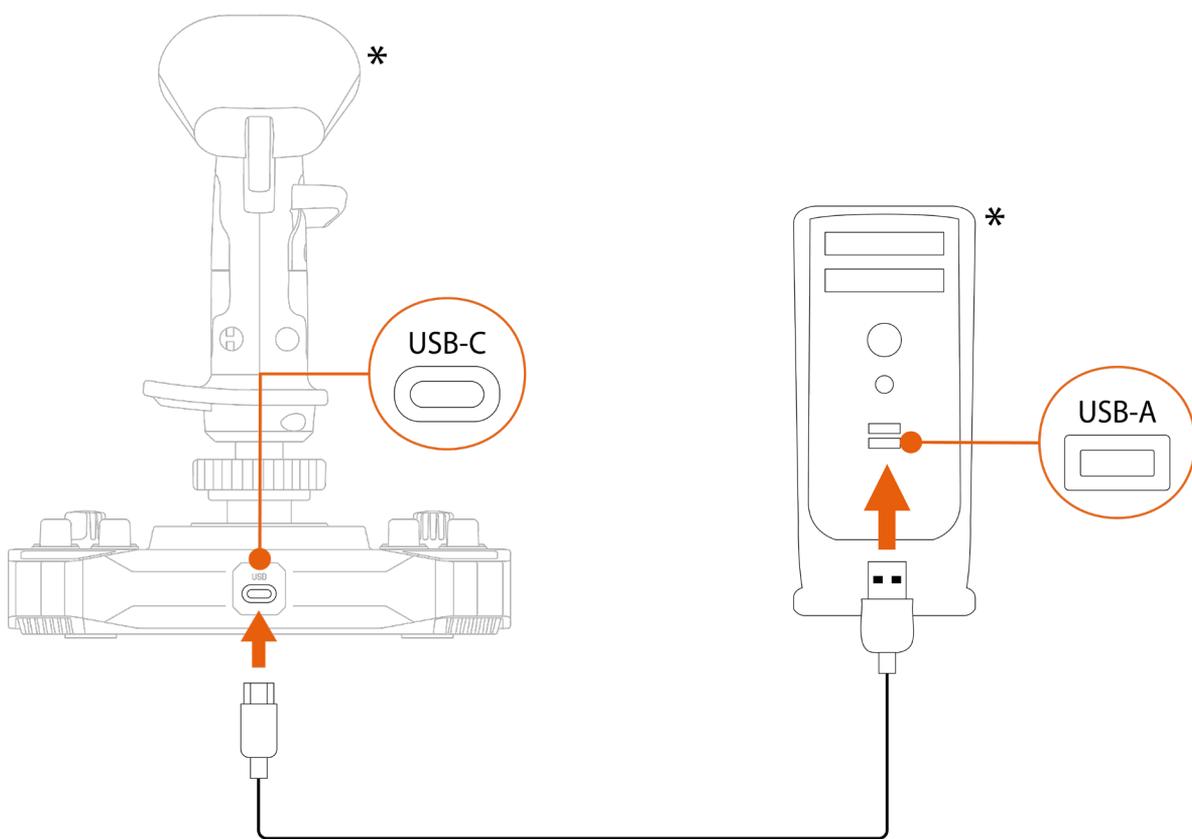
5. PC 에 설치

1. 다음 사이트를 방문하시기 바랍니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. PC 드라이버와 Windows 제어판용 맞춤형 인터페이스를 다운로드 및 설치합니다.

3. PC 드라이버가 설치되면 USB-A - USB-C 케이블을 사용하여 Sol-R 5 베이스를 PC 의 USB 포트 중 하나에 연결합니다.



*미포함

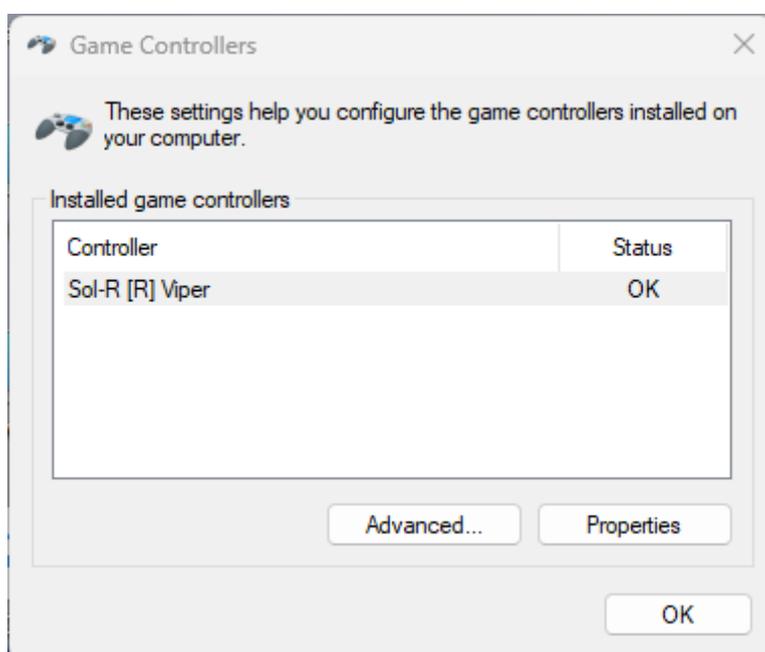


제어판

제어판에 액세스하려면 **시작**을 선택하고 검색 표시줄에 **Control Panel** 또는 **제어판**을 입력한 후 **Control Panel** 또는 **제어판(Windows® 10/11)**을 클릭합니다.

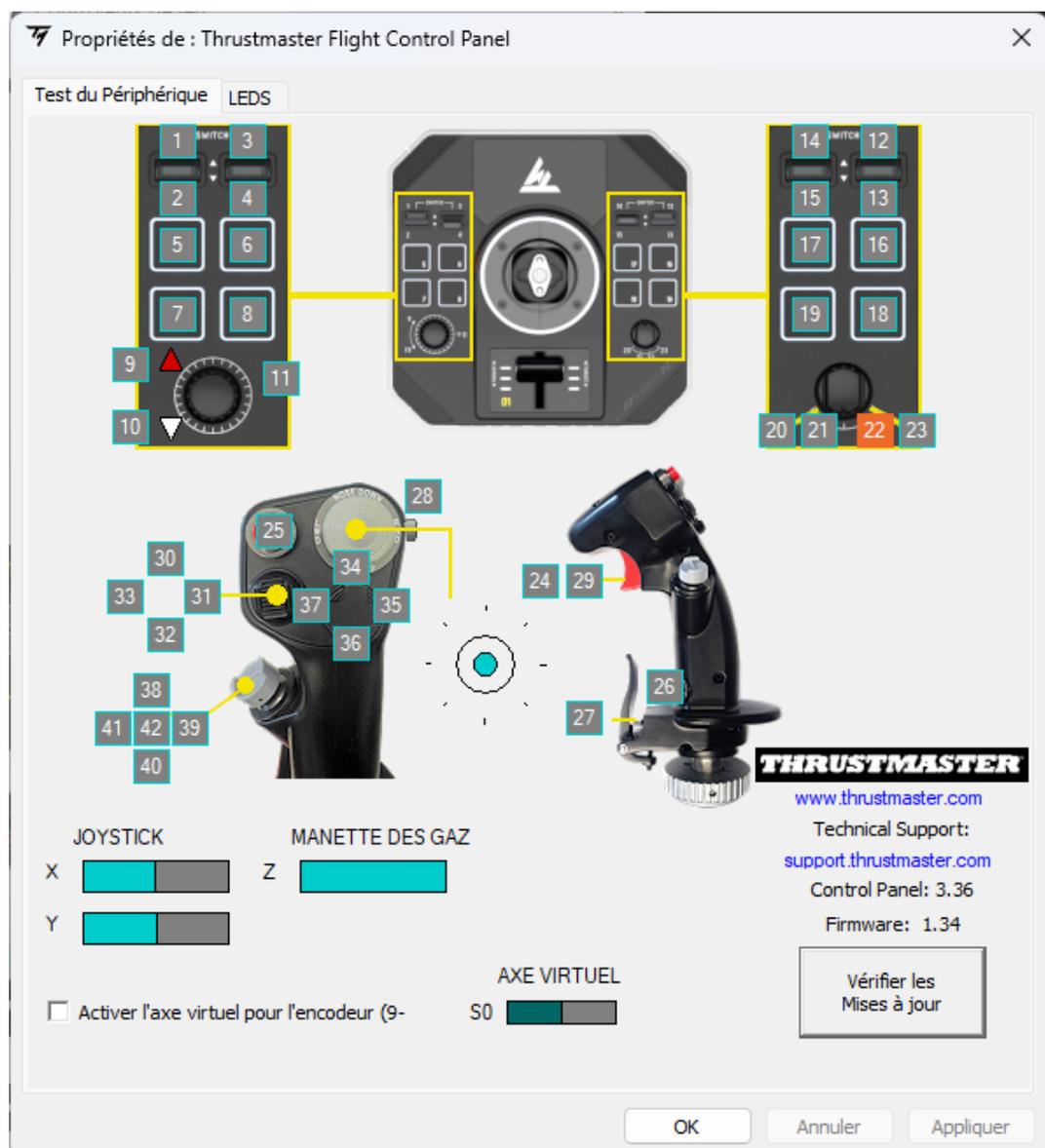


게임 컨트롤러 대화 상자가 표시됩니다. 액세서리가 **Sol-R [R] Viper** 라는 이름과 **양호** 상태로 화면에 나타납니다.





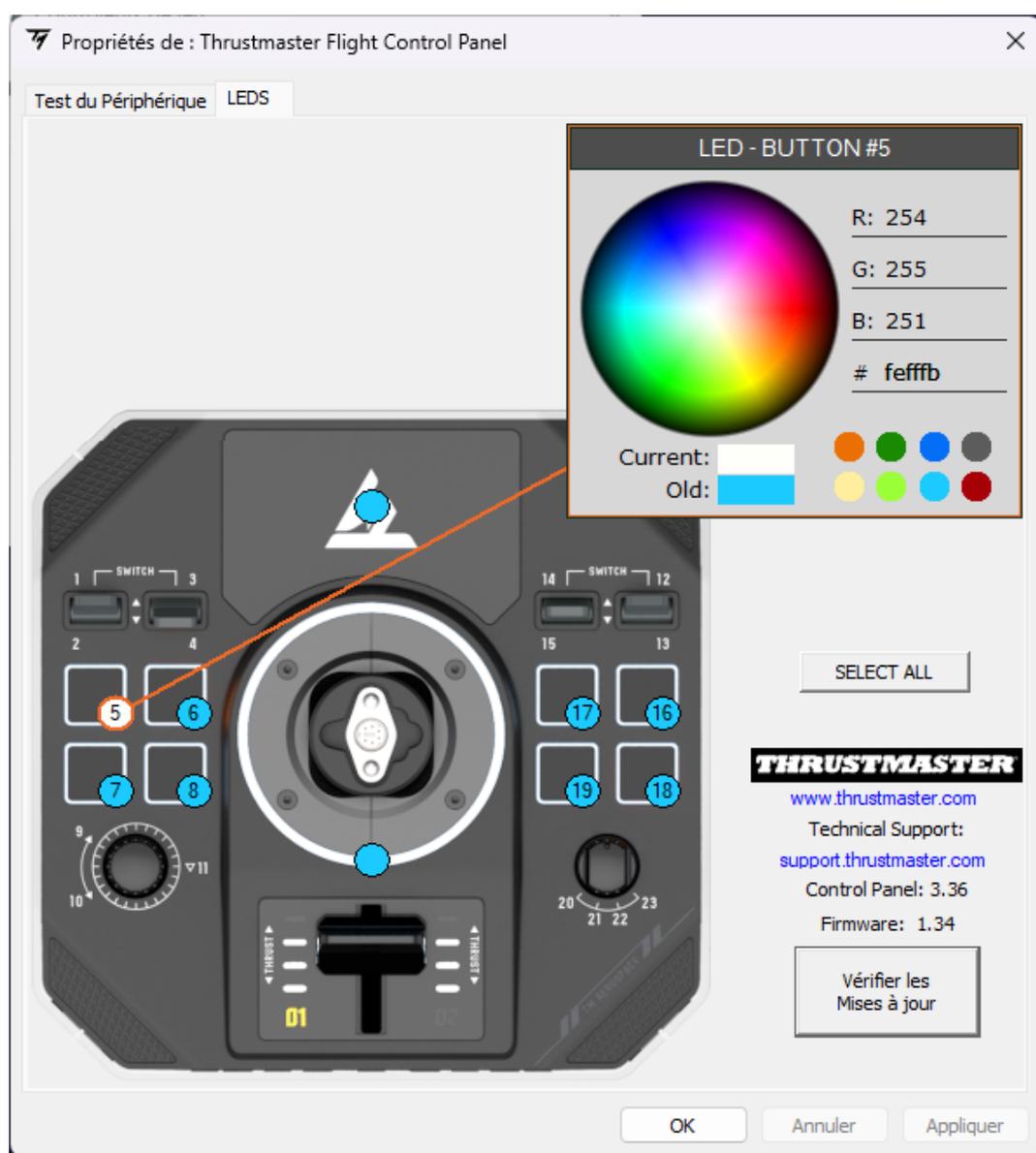
게임 컨트롤러 대화상자에서 속성을 클릭하여 모든 기능을 테스트하고 확인합니다.





사용자 정의 가능 LED

Sol-R 5 베이스에는 제어판을 통해 사용자 지정할 수 있는 10 개의 LED 가 있습니다.



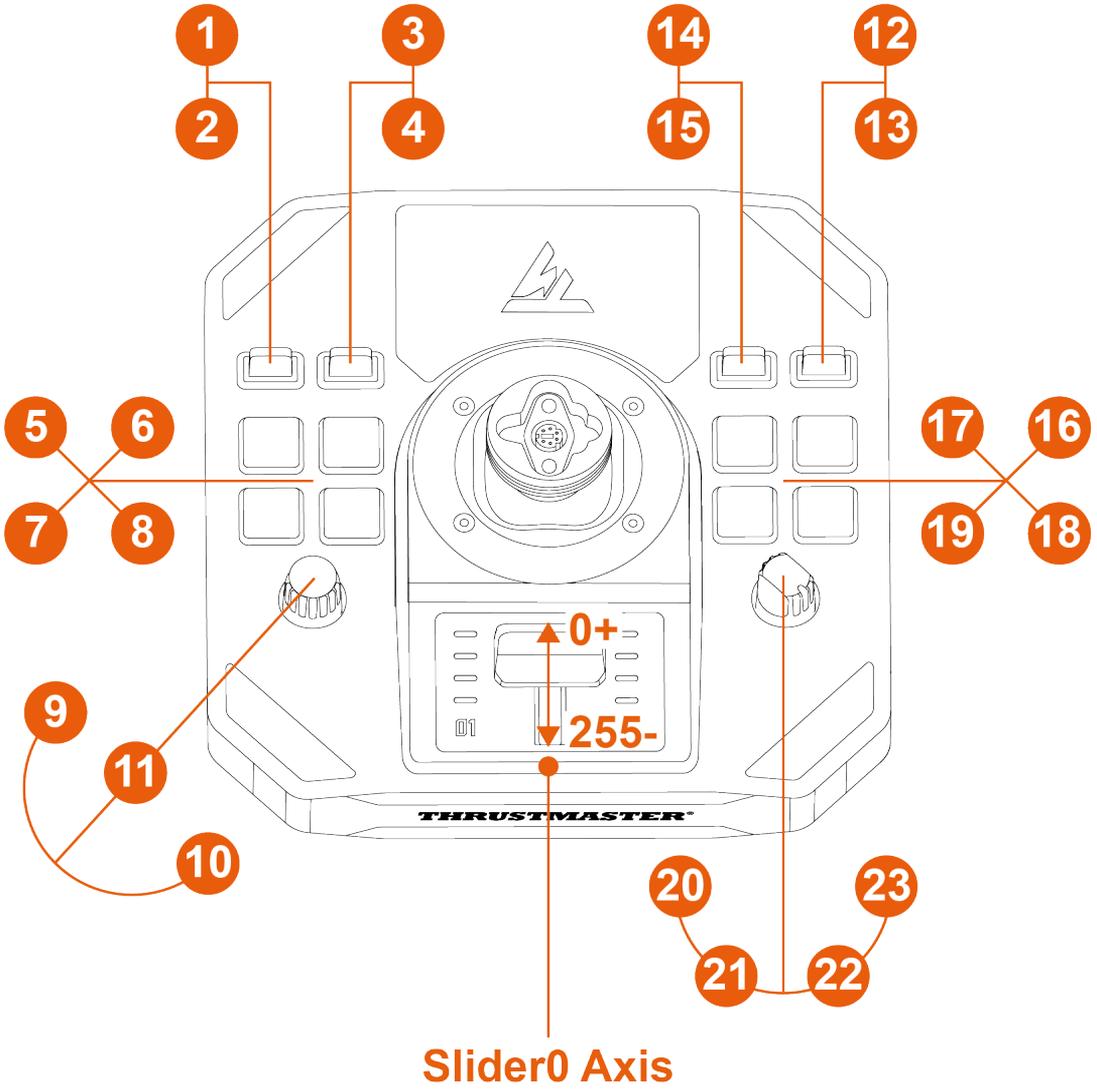
각 LED 에 다른 색상을 지정할 수 있습니다.



LED 색상을 변경하려면:

1. Sol-R 5 베이스의 **제어판**으로 이동합니다.
2. **게임 컨트롤러** 대화 상자에서 **속성**을 클릭합니다.
3. **LEDS** 탭에서 색상이 지정된 원 중 하나를 클릭하여 변경하려는 LED 를 선택합니다.
4. 색상환이나 미리 정의된 색상 팔레트를 사용하거나 색상 코드(RGB 또는 HEX)를 입력하여 색상을 변경합니다.
5. **확인**을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

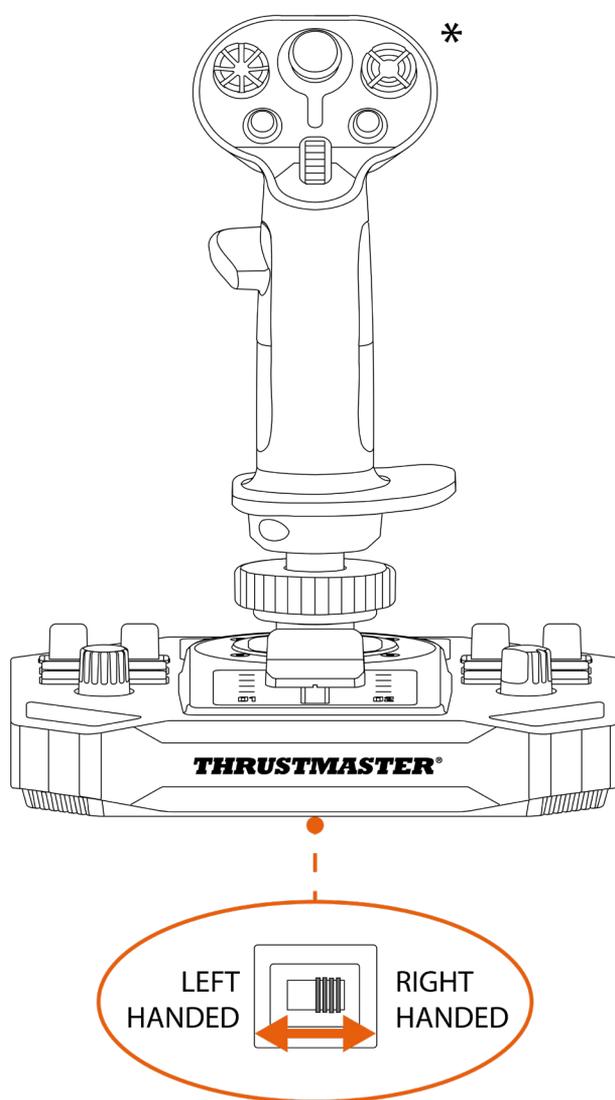
** 별도 판매*





오른손잡이 또는 왼손잡이 모드

조이스틱을 오른손잡이 또는 왼손잡이 모드로 설정하려면 베이스 밑면에 있는 선택 스위치를 LEFT HANDED(왼손잡이) 또는 RIGHT-HANDED(오른손잡이)로 설정하기만 하면 됩니다.



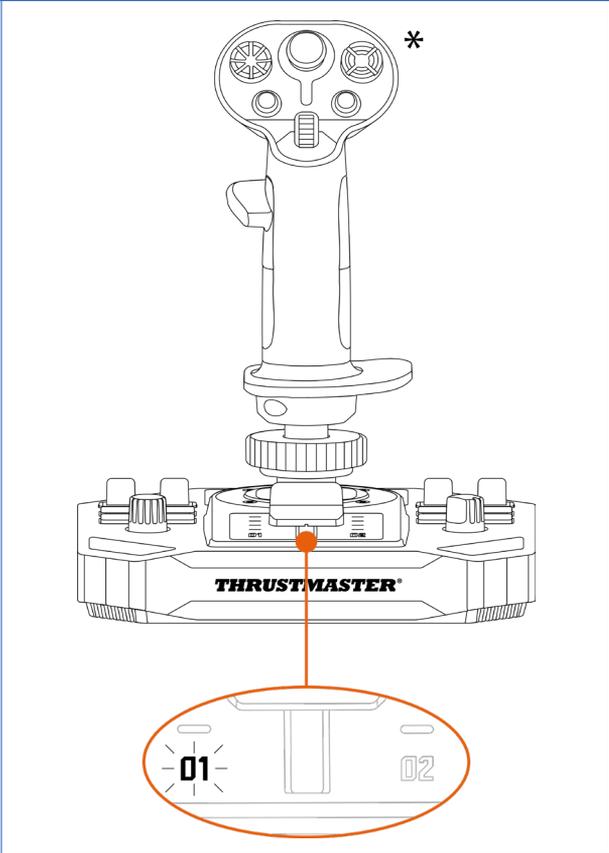
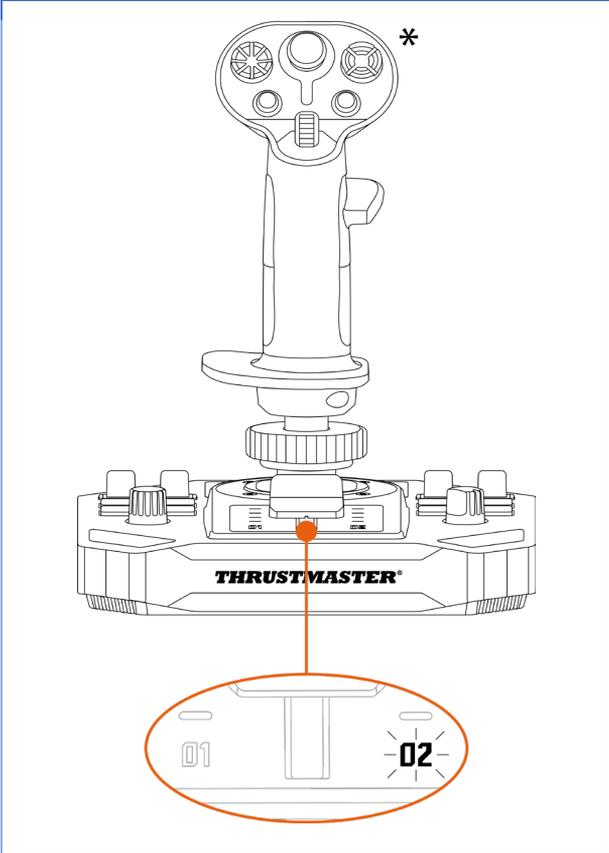
기본적으로 베이스는 오른손잡이 모드로 구성되어 있습니다.

* 별도 판매



왼손잡이 모드

오른손잡이 모드



Sol-R 5 베이스가 연결되면 스토틀의 LED 가 켜지면서 선택한 모드를 나타냅니다.

01 = 오른손잡이

02 = 왼손잡이



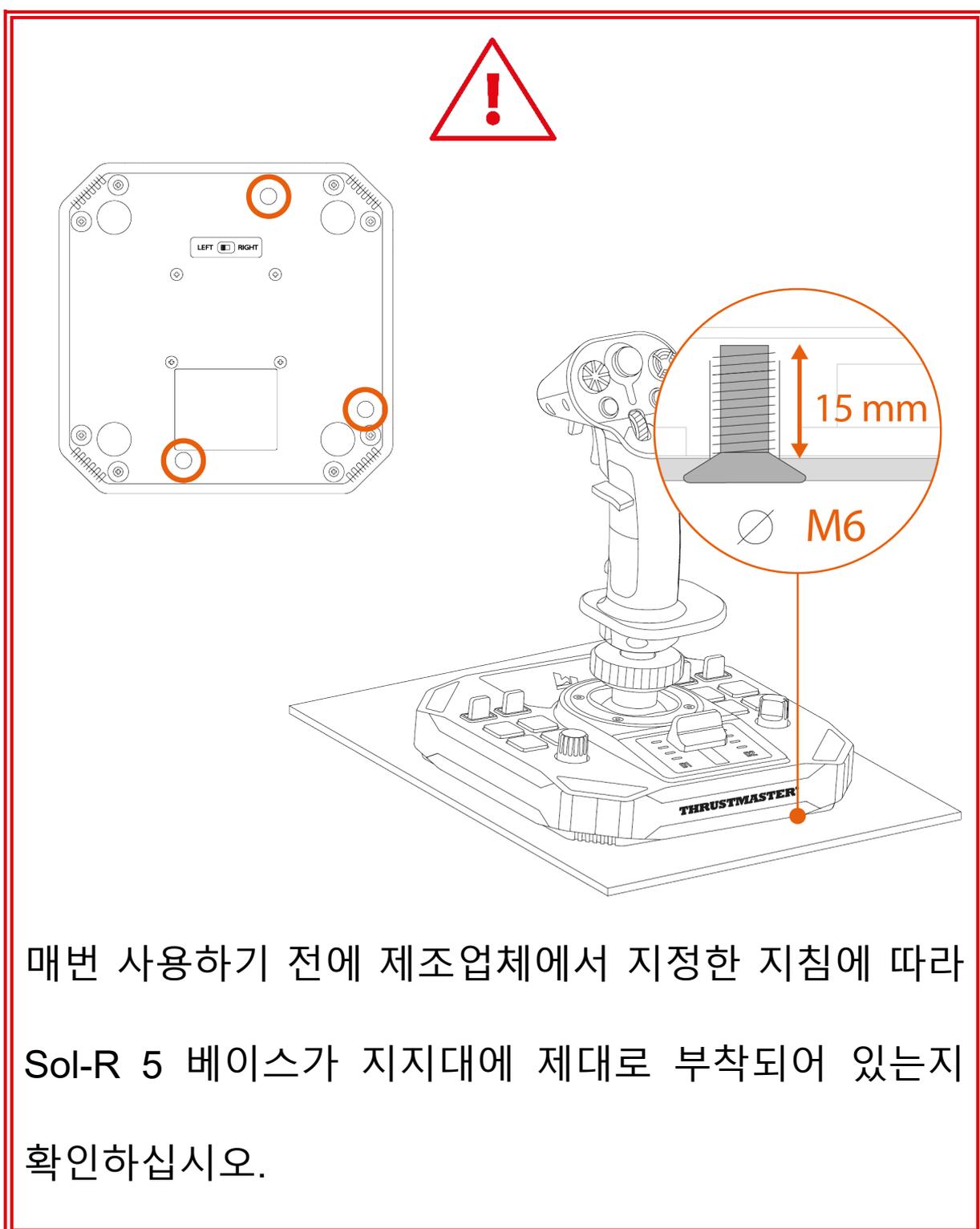
베이스를 PC 에 연결하기 **전에** 오른손잡이 모드에서 왼손잡이 모드로(또는 그 반대로) 전환하는 절차를 수행하십시오.

* 별도 판매



6. 지지대에 설치

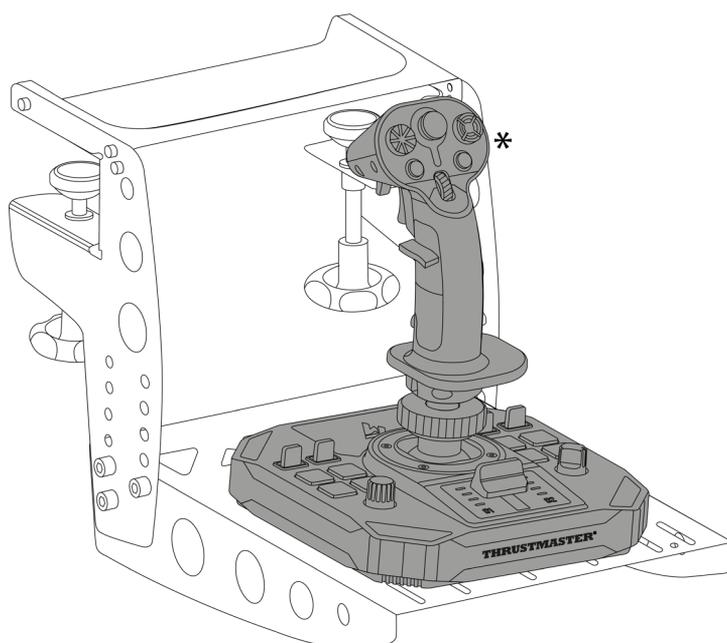
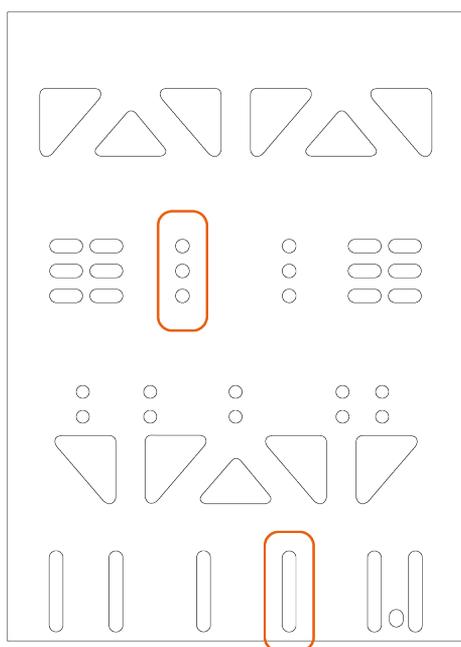
Sol-R 5 베이스는 M6 나사(미포함)와 베이스 아래쪽에 있는 나사산을 사용하여 다양한 유형의 지지대에 설치할 수 있습니다. 베이스 내부의 최대 나사 길이는 15mm를 초과하지 않아야 합니다.





TM Flying Clamp*에 설치하기

Sol-R 5 베이스를 TM Flying Clamp 지지대*에 부착하려면 M6 나사 2 개(미포함)를 사용하십시오.

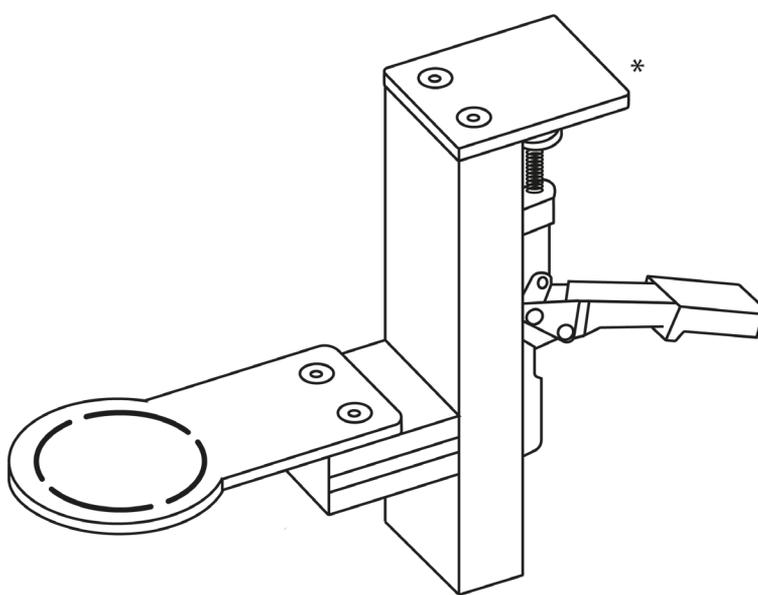


*미포함



콕핏* 또는 다른 고정 지지대*에 설치하기

Sol-R 5 베이스를 콕핏* 또는 데스크 지지대*에 부착하려면 M6 나사(미포함)와 베이스 아래쪽에 있는 나사산을 사용하십시오.



Sol-R 5 베이스의 손상을 방지하기 위해 콕핏 제조업체 또는 기술 지원팀에 문의하여 콕핏과 Thrustmaster 제품의 호환성을 확인하시기 바랍니다.

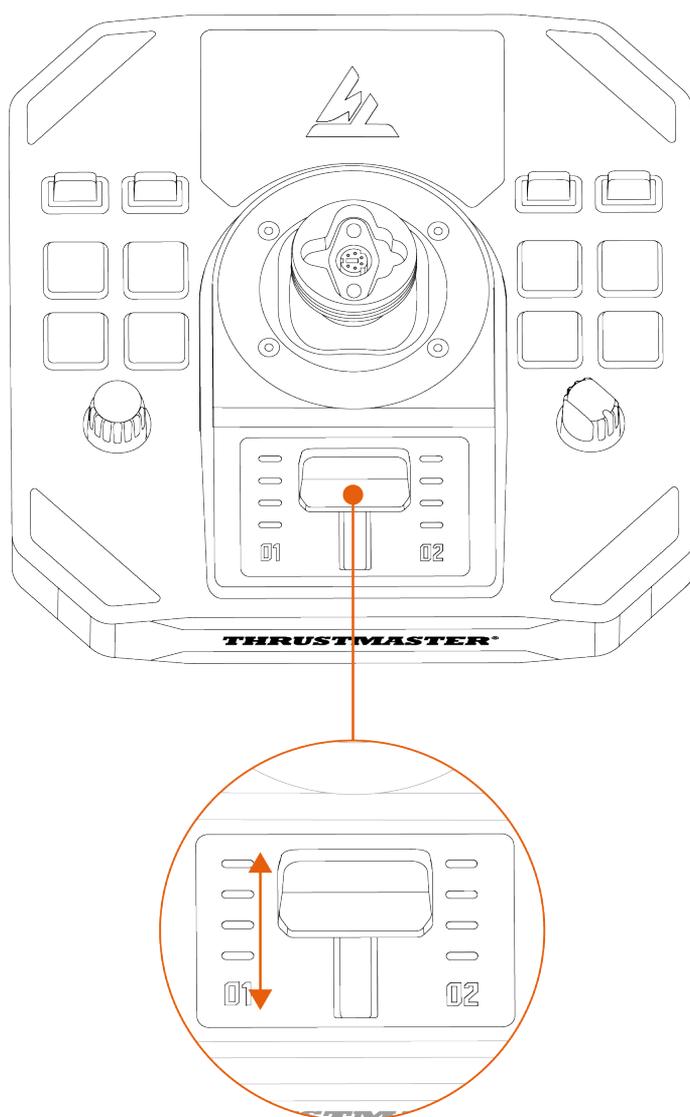
*미포함



7. 기능

스로틀

Sol-R 5 베이스에는 우주선 엔진의 추력을 쉽게 제어할 수 있는 스로틀이 있습니다. 표시등은 더욱 정확한 정보를 얻는 데 도움이 됩니다.





8. 호환성



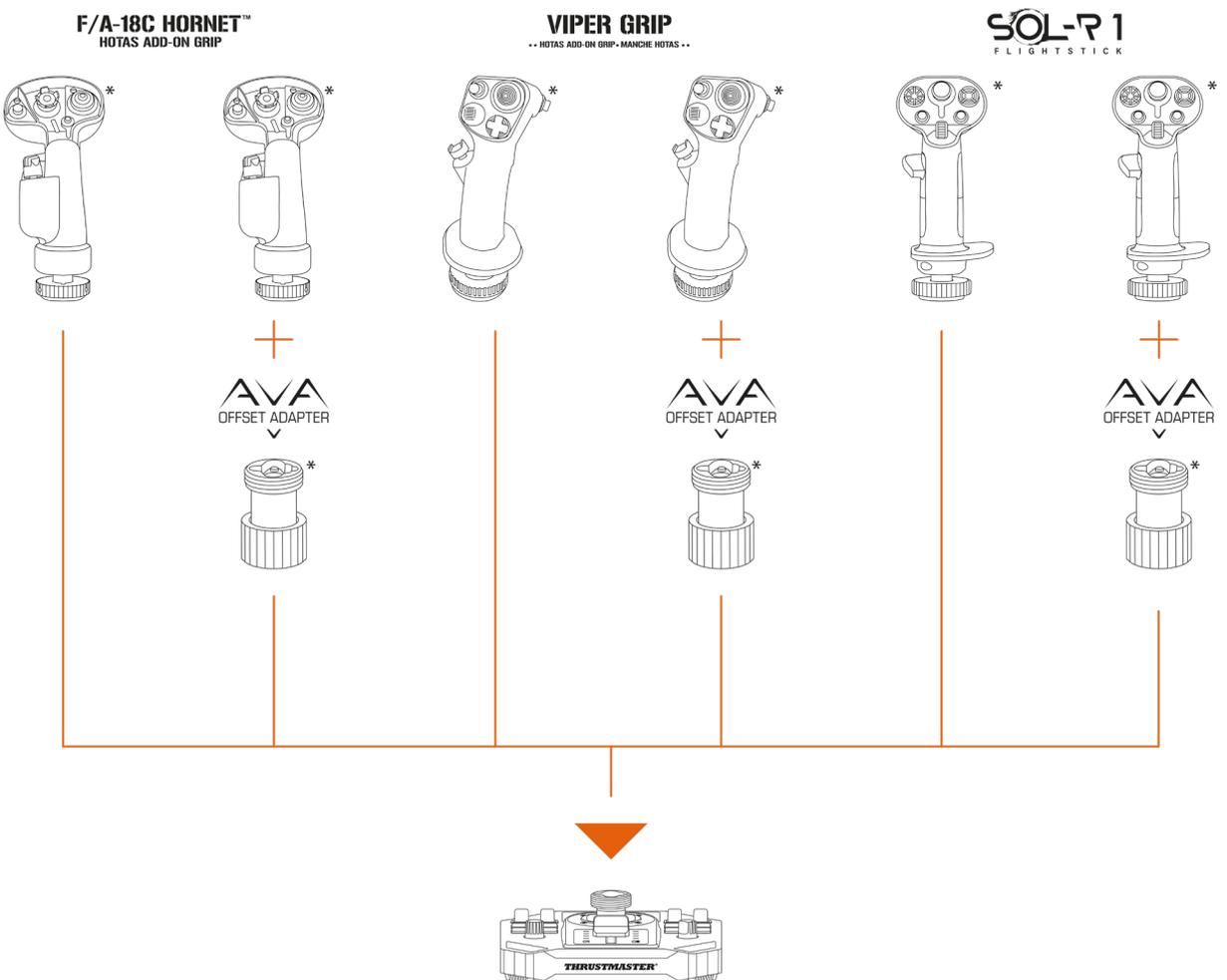
반드시 승인된 액세서리만 사용하십시오. 승인되지 않은 액세서리를 사용하면 제품이 손상되고 보증이 무효화될 수 있습니다.



비행 스틱 그립

Sol-R 5 베이스는 다음 비행 스틱 그립 및 액세서리와 호환됩니다:

- Sol-R 1 Flightstick 비행 스틱 그립*.
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip 비행 스틱 그립*.
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip 비행 스틱 그립*.
- AVA Offset Adapter 어댑터*.
- 향후 Thrustmaster 비행 스틱 그립*.



* 별도 판매



9. T.A.R.G.E.T 고급 프로그래밍 소프트웨어



T.A.R.G.E.T(Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor)은 혁신적인 고성능 소프트웨어 세트로 이 소프트웨어를 사용하면 대부분의 Thrustmaster 비행 컨트롤러를 개선하고 Thrustmaster 커뮤니티와 프로필을 공유할 수 있습니다.

설치

1. 다음 사이트를 방문하시기 바랍니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. **Software** (소프트웨어) 섹션에서 T.A.R.G.E.T 고급 프로그래밍 소프트웨어를 다운로드하여 설치하십시오.



주요 기능

- 축의 다양한 구성 가능.
- 다중 프로그래밍 수준 지원: Basic, Advanced 및 Script.
- 드래그 앤 드롭 원리 사용.
- Sol-R 5 베이스를 다른 Thrustmaster 비행 시뮬레이션 액세서리(Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA 제품군*, VIPER 제품군*, AVA 제품군*, Sol-R 범위* - 모두 T.A.R.G.E.T.와도 호환 가능)와 병합하여 단일 USB 장치로 인식할 수 있습니다.
- Thrustmaster 커뮤니티가 생성하는 고급 프로파일에 접근합니다.

* 별도 판매



10. 자주 묻는 질문 및 기술 지원

Sol-R 5 베이스에 대한 질문이 있거나 기술적인 문제가 발생했습니까? 그런 경우에는 Thrustmaster 기술 지원 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Sol-R 5 베이스가 장착된 조이스틱이 제대로 작동하지 않거나 제대로 보정되지 않은 것 같습니다

- PC 전원을 끄고 조이스틱을 분리했다가 다시 연결한 후 PC 를 다시 시작하고 게임을 다시 시작하십시오.
- 조이스틱을 연결할 때 보정 문제가 발생하지 않도록 비행 스틱 그림을 중앙 위치에 놓고 움직이지 않게 하십시오.

2. Sol-R 5 베이스가 장착된 조이스틱을 구성할 수 없습니다

- 게임 메뉴에 액세스하여 **옵션 > 컨트롤러 > 게임패드** 또는 **조이스틱**을 선택합니다. 그런 다음 가장 적절한 구성을 선택하거나 조이스틱 옵션을 완전히 재구성합니다.
- 더 자세한 내용은 해당 게임의 사용설명서 또는 온라인 도움말을 참조하십시오.



3. Sol-R 5 베이스가 장착된 조이스틱의

민감도가 매우 높거나 낮습니다

- 조이스틱은 다른 축에서 몇 번 움직인 후 자동으로 자체 보정됩니다.
- 게임 메뉴에 액세스하여 **옵션 > 컨트롤러 > 게임패드** 또는 **조이스틱**을 선택합니다. 그런 다음 이 옵션들을 사용할 수 있는 경우 조이스틱의 감도와 데드존을 조정하십시오.

4. Sol-R 5 베이스에 장착된 조이스틱이

작동하지 않습니다

- 조이스틱이 비디오 게임에서 제대로 작동되게 하려면 펌웨어를 업데이트해야 합니다.
업데이트를 실행하려면 다음 사이트를 방문하십시오.

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Drivers (드라이버)를 선택하고 다운로드 및 설치 절차를 포함한 지침을 따르십시오.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	TEKNISKA DELAR	7
3.	ANVÄNDNINGSGRUPPENS INFORMATION	9
4.	MONTERA ETT FLYGSPAKSHANDTAG* PÅ BASEN	11
5.	INSTALLATION PÅ PC	13
	<i>Kontrollpanelen</i>	14
	<i>Mappning</i>	18
6.	INSTALLATION PÅ ETT STÖD	21
	<i>Installation på en TM Flying Clamp*</i>	22
	<i>Installation på en cockpit* eller på andra fasta stöd*</i>	23
7.	FUNKTIONER	24
	<i>Gasreglage</i>	24
8.	KOMPATIBILITET	25
	<i>Flygspakshandtag</i>	26

9. T.A.R.G.E.T – ETT AVANCERAT

PROGRAMMERINGSPROGRAM.....27

Installation.....27

Huvudfunktioner28

10. VANLIGA FRÅGOR OCH TEKNISK

SUPPORT.....29



SOL-R 5

B A S E

Uppgradera din arsenal med Sol-R 5-basen som är designad för att ge mer kontroll i alla typer av flygsimuleringar.



Denna manual hjälper dig att installera och använda din Sol-R 5-bas med så bra förutsättningar som möjligt. Läs noggrant igenom instruktionerna och varningarna innan du lyfter: de hjälper dig att få ut så mycket som möjligt av din produkt.



Uppdatera firmwären

För att Sol-R 5-basen ska fungera ordentligt i spel är det viktigt att firmwären uppdateras.

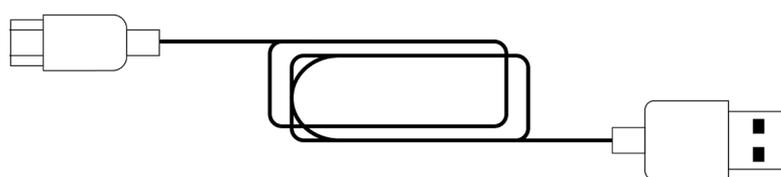
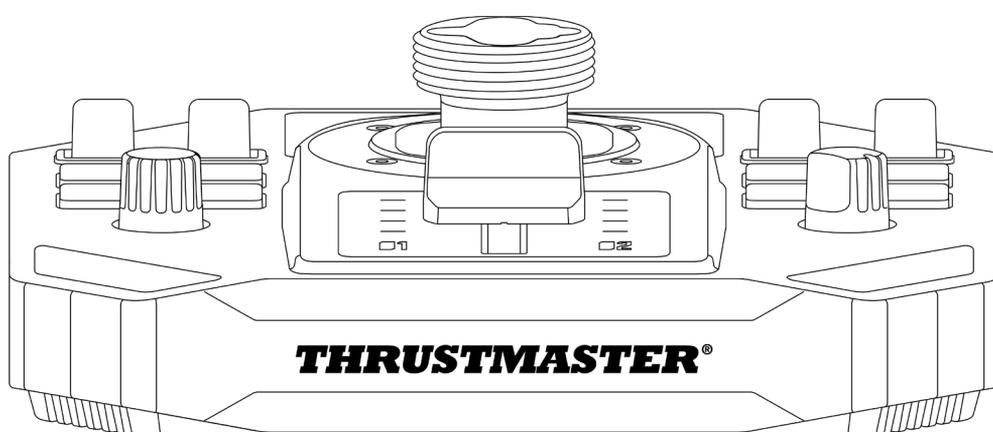
Uppdatera genom att gå till

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Välj **Drivers** (Drivrutiner) och följ instruktionerna, inklusive de för nedladdning och installation.

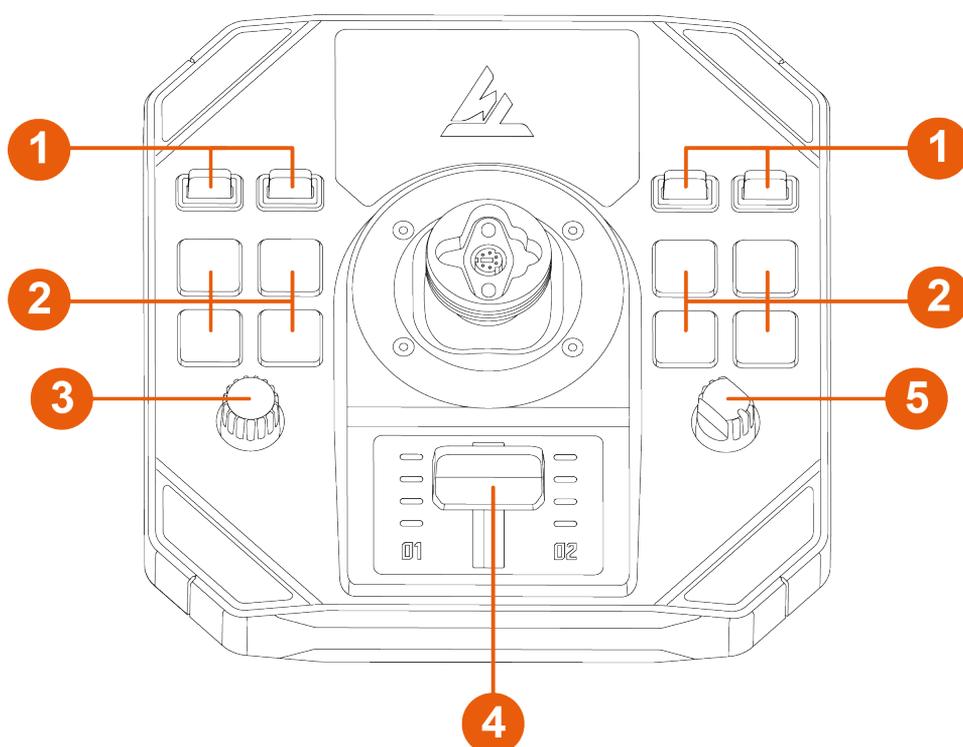


1. Innehåll i förpackningen

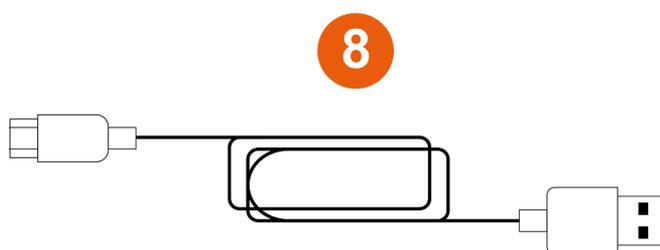
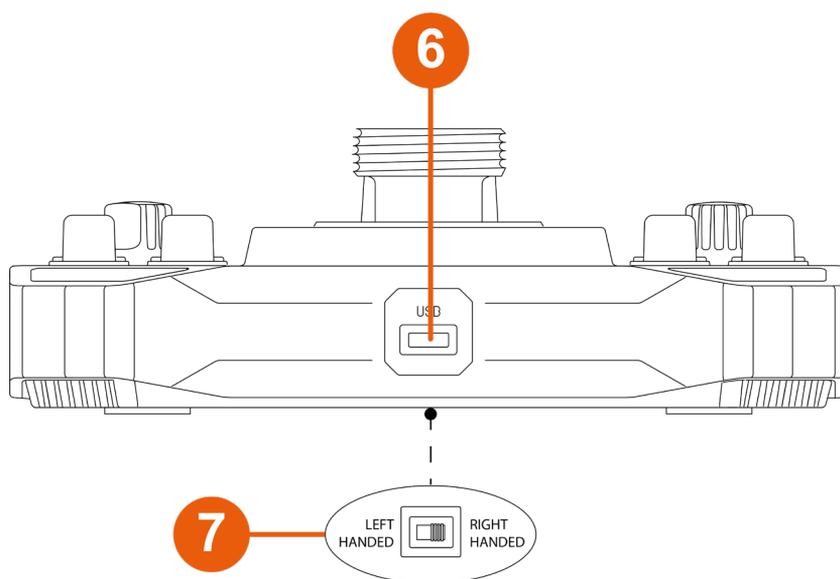




2. Tekniska delar



- ❶ Växlingsknappar (två lägen)
- ❷ Bakgrundsbelysta åtgärdsknappar
- ❸ Encoder
- ❹ Gasreglage med indikatorlampor
- ❺ Vridknapp (fyra lägen)



6 USB-C-kontakt

7 Växlingsknapp: LEFT HANDED (vänsterhänt) /
RIGHT HANDED (högerhänt)

8 USB-A till USB-C-kabel



3. Användningsinformation



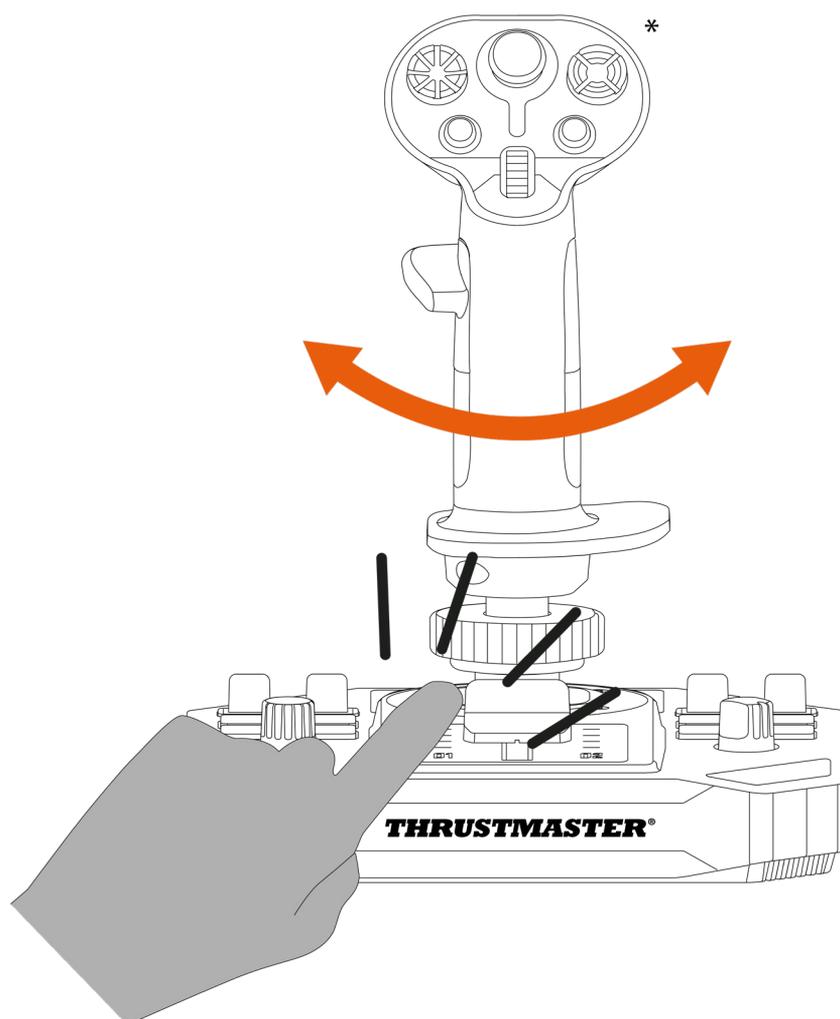
Dokumentation

Läs noggrant igenom denna dokumentation igen innan du använder produkten och spara den för framtida bruk.



Klämrisk

Ha aldrig dina fingrar i utrymmet mellan basen och flygspakshandtagets axel när du använder Sol-R 5-basen med ett flygspakshandtag*.



*Ingår ej

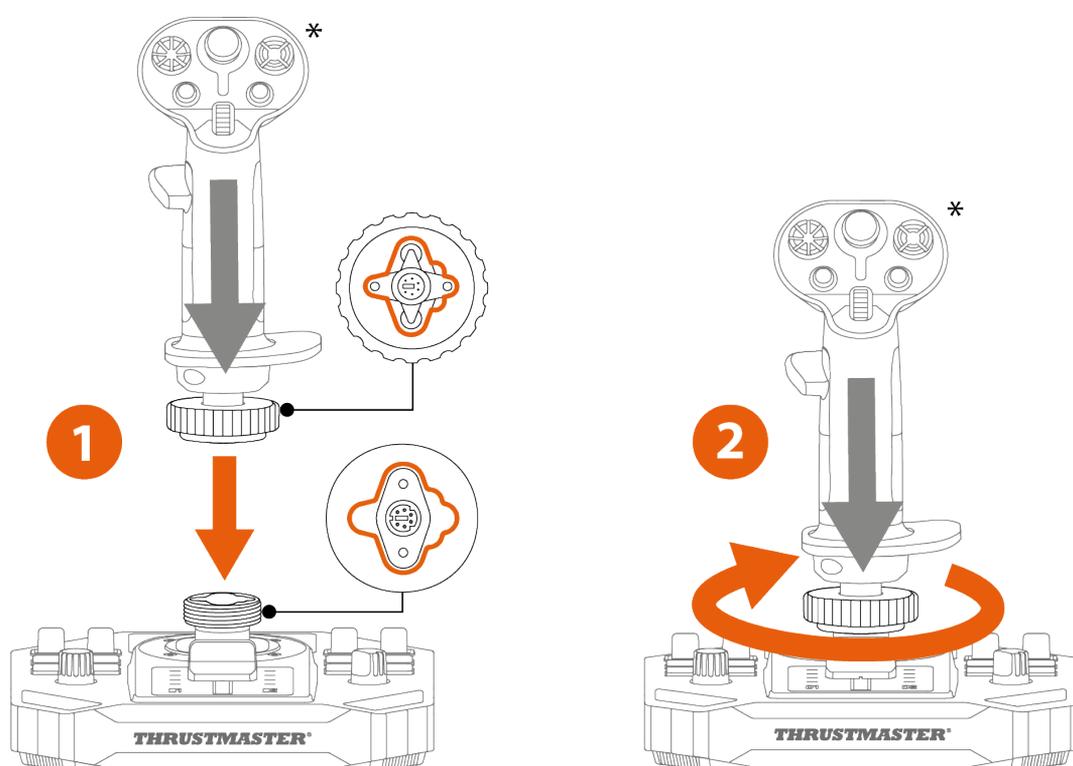


4. Montera ett flygspakshandtag* på basen

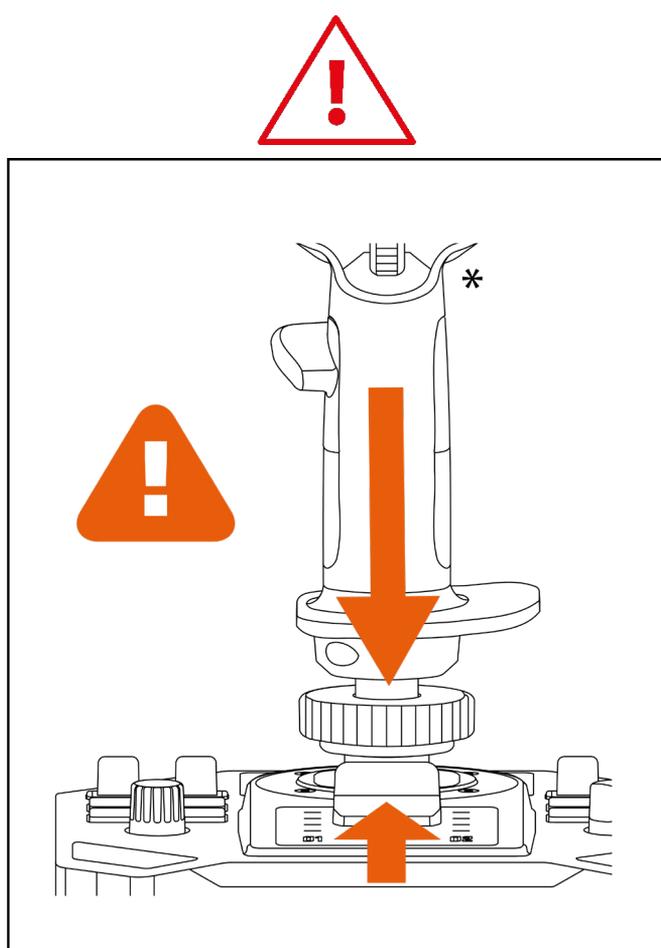


Sol-R 5-basen är kompatibel med alla löstagbara flygspakshandtag i Thrustmasters ekosystem på PC.

1. Placera flygspakshandtaget på basen. Kontrollera att flygspakshandtaget är korrekt placerat enligt bilden nedan.
2. Dra åt klämringen.



*Ingår ej



Sluta när du känner motstånd. Kontrollera att basens och flygspakshandtagets kontakter är korrekt inriktade. Produkterna kan skadas om du inte följer dessa anvisningar.

**Ingår ej*



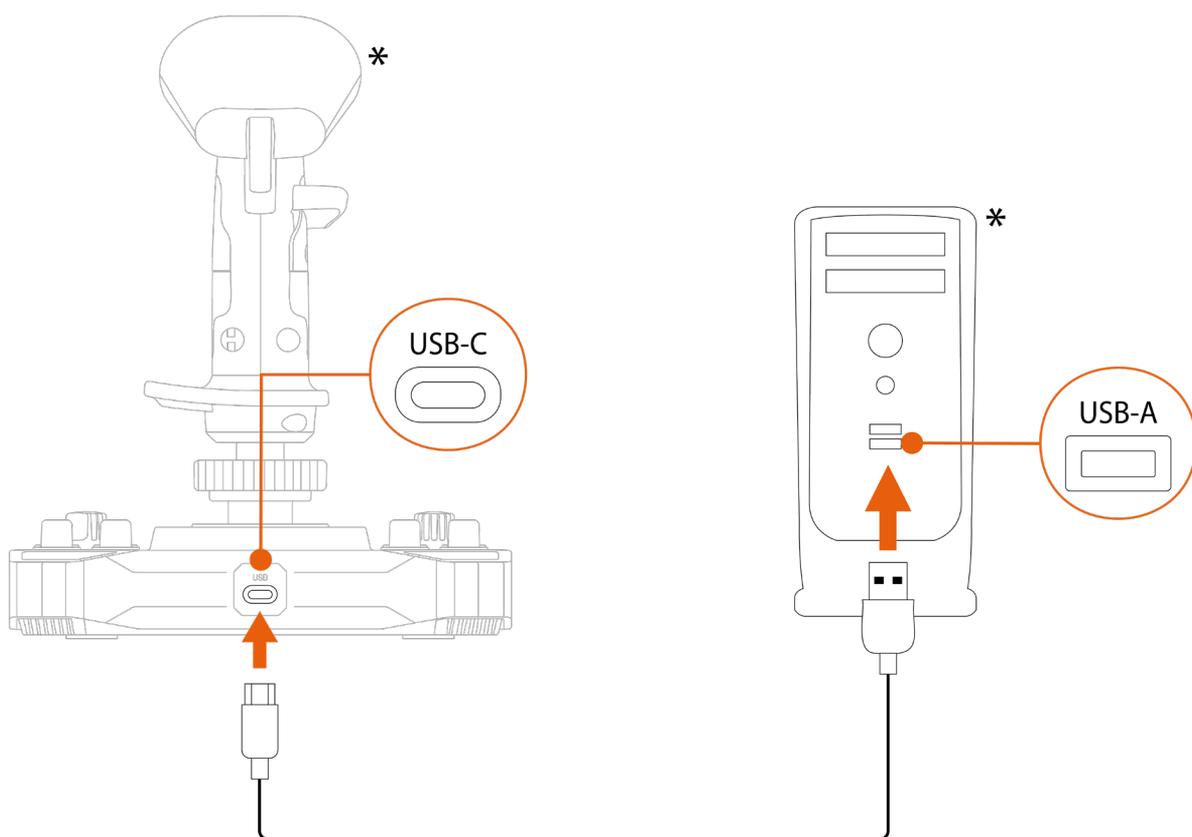
5. Installation på PC

1. Gå till:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Ladda ner och installera PC-drivrutinen och dess anpassade gränssnitt för Kontrollpanelen i Windows.

3. När PC-drivrutinen har installerats ansluter du Sol-R 5-basen till någon av USB-portarna på din PC med hjälp av USB-A till USB-C-kabeln.



**Ingår ej*

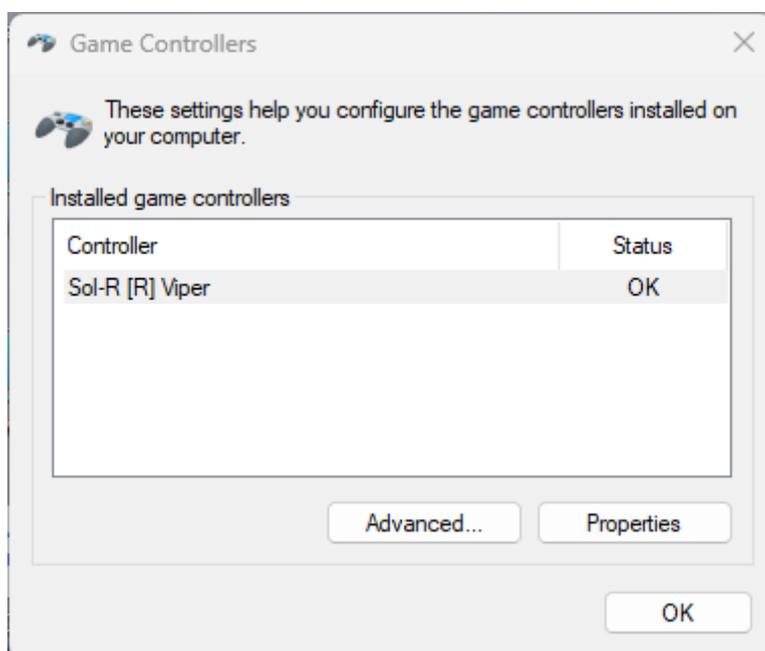


Kontrollpanelen

Öppna Kontrollpanelen genom att välja **Start**, skriv **Control Panel** eller **Kontrollpanelen** i sökfältet och klicka sedan på **Control Panel** eller **Kontrollpanelen** (i Windows® 10/11).

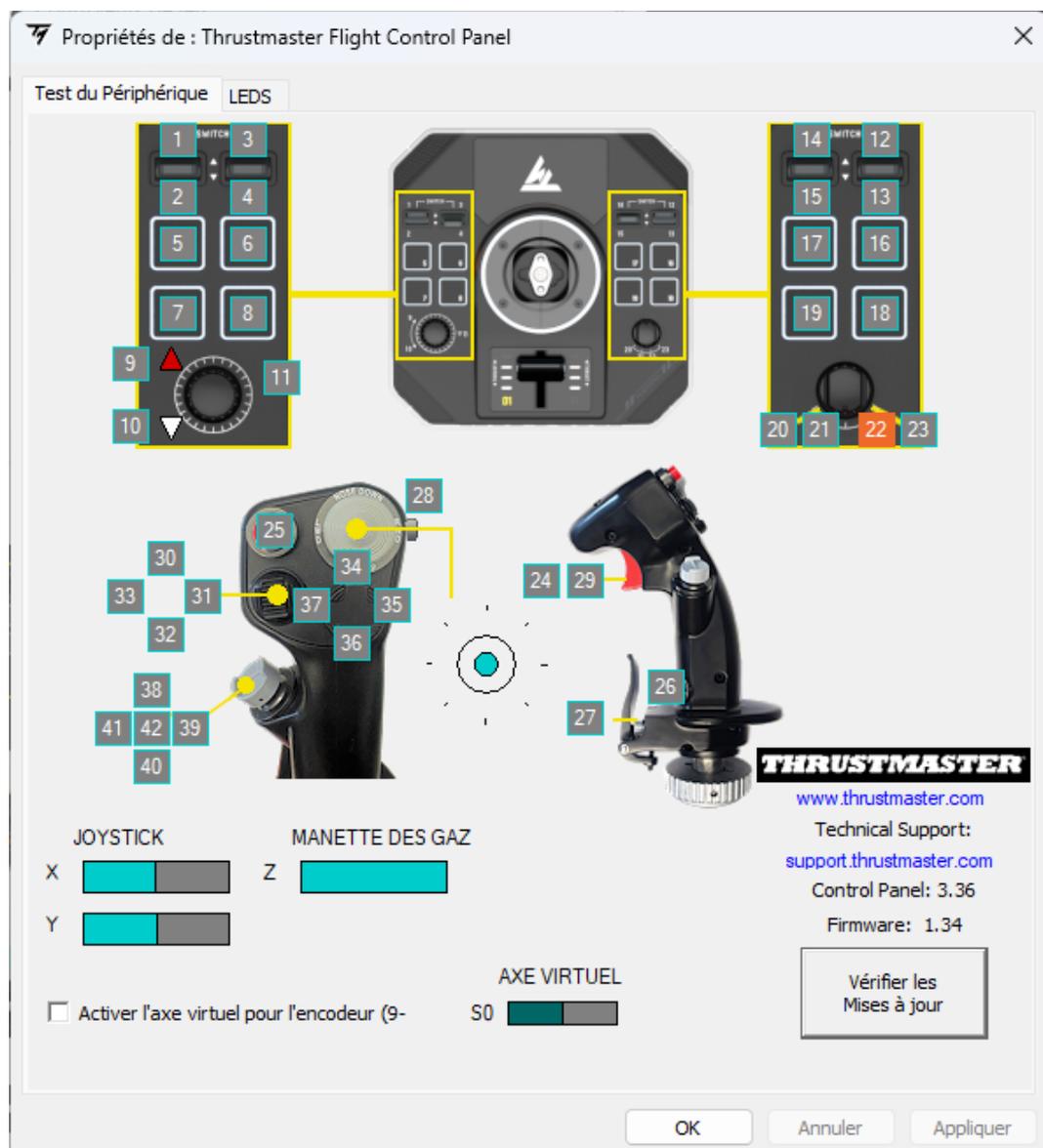


Dialogrutan **Spelkontroller** visas. Tillbehöret visas på skärmen under namnet **Sol-R [R] Viper** och med statusen **OK**.





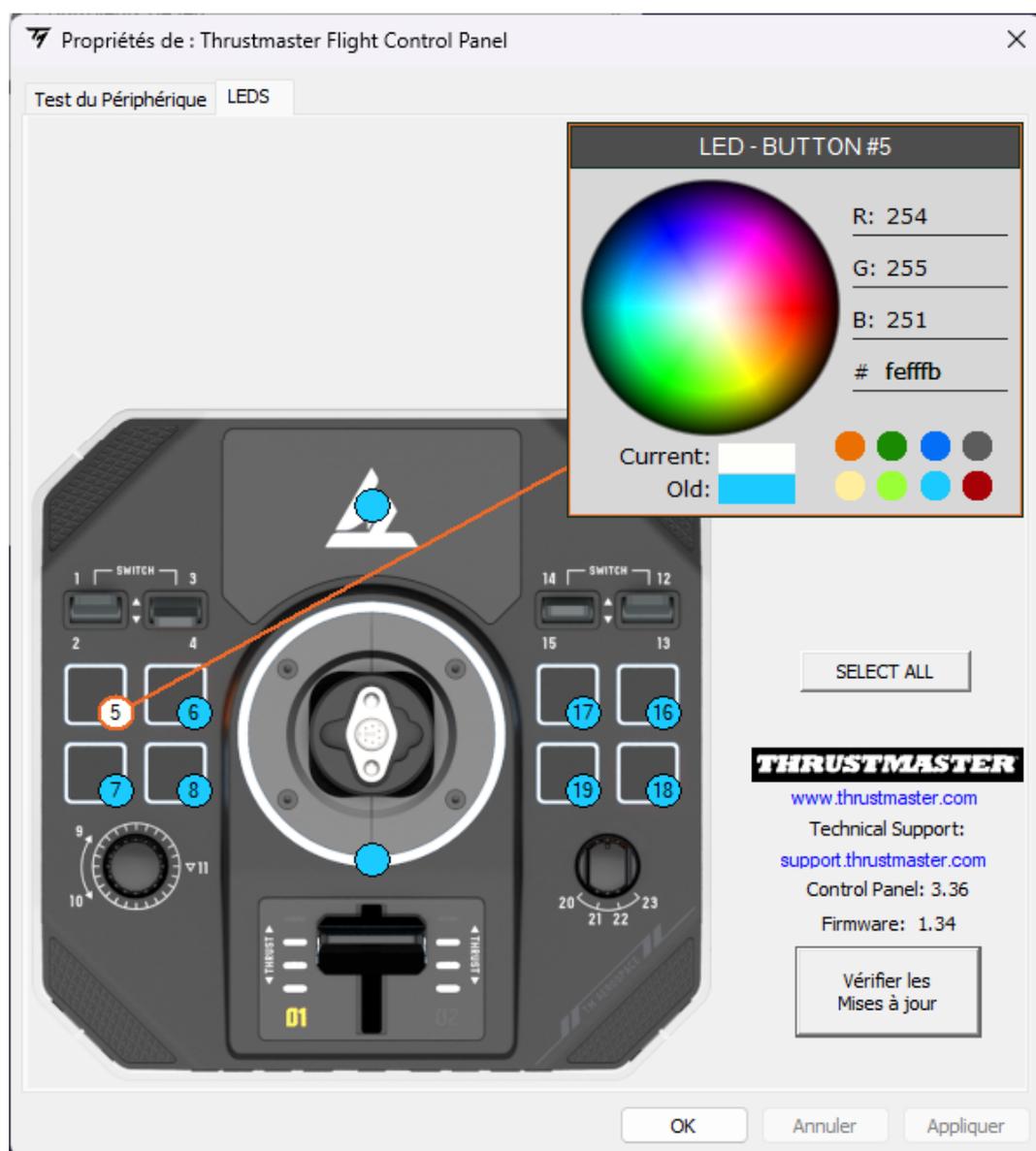
Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Spelkontroller** för att testa och visa alla funktioner.





Anpassningsbara LED-lampor

Sol-R 5-basen har tio LED-lampor som kan anpassas via kontrollpanelen.



Du kan ge varje LED-lampa en unik färg.



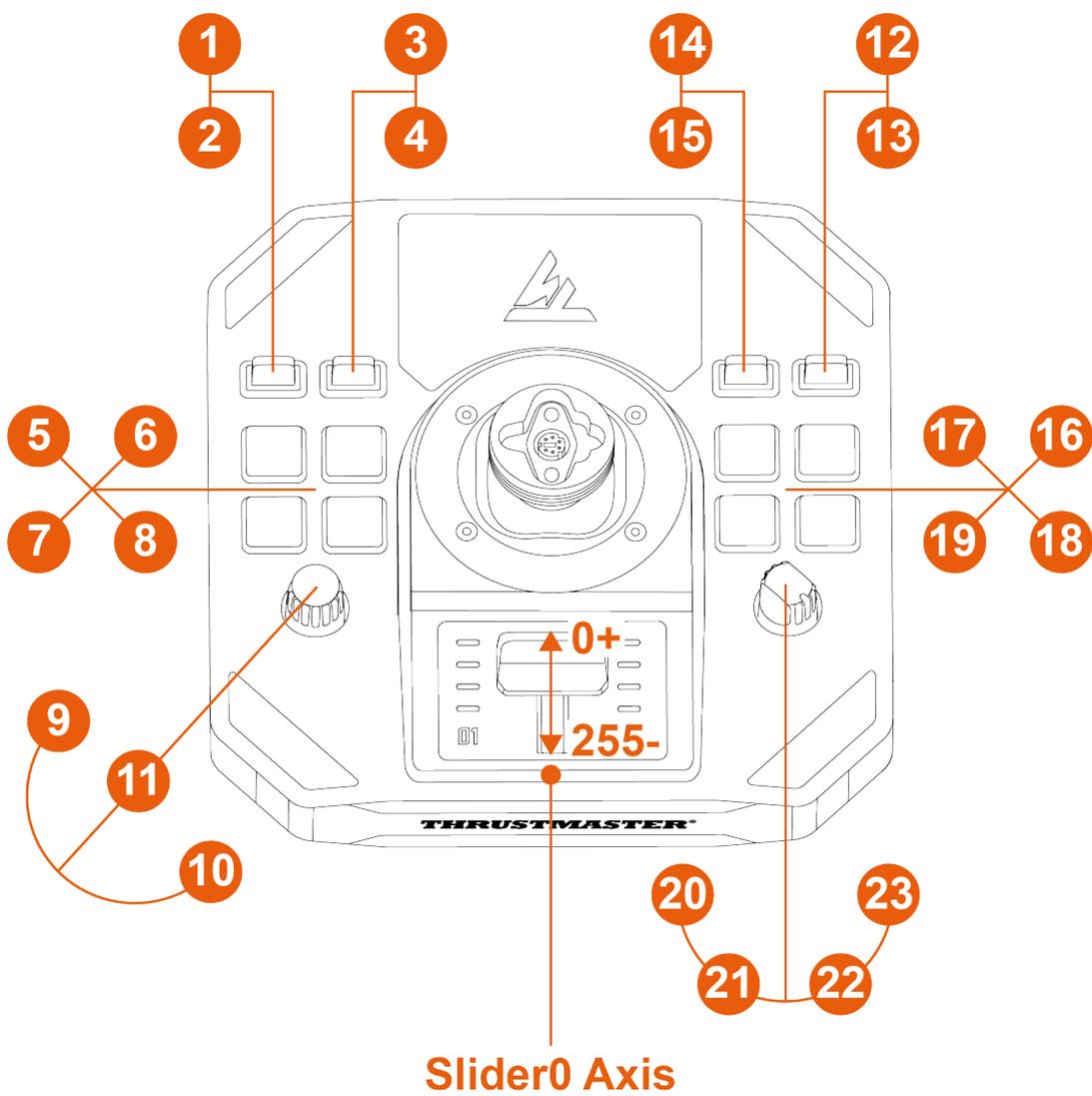
För att ändra färg på LED-lamporna:

1. Gå till **kontrollpanelen** för Sol-R 5-basen.
2. Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Spelkontroller**.
3. På fliken **LEDS** klickar du på någon av de färgade cirkelarna för att välja den LED-lampa du vill ändra.
4. Använd färghjulet, paletten med förbestämda färger eller ange en färgkod (RGB eller HEX) för att ändra färg.
5. Klicka på **OK** för att spara ändringen.

**Säljs separat*



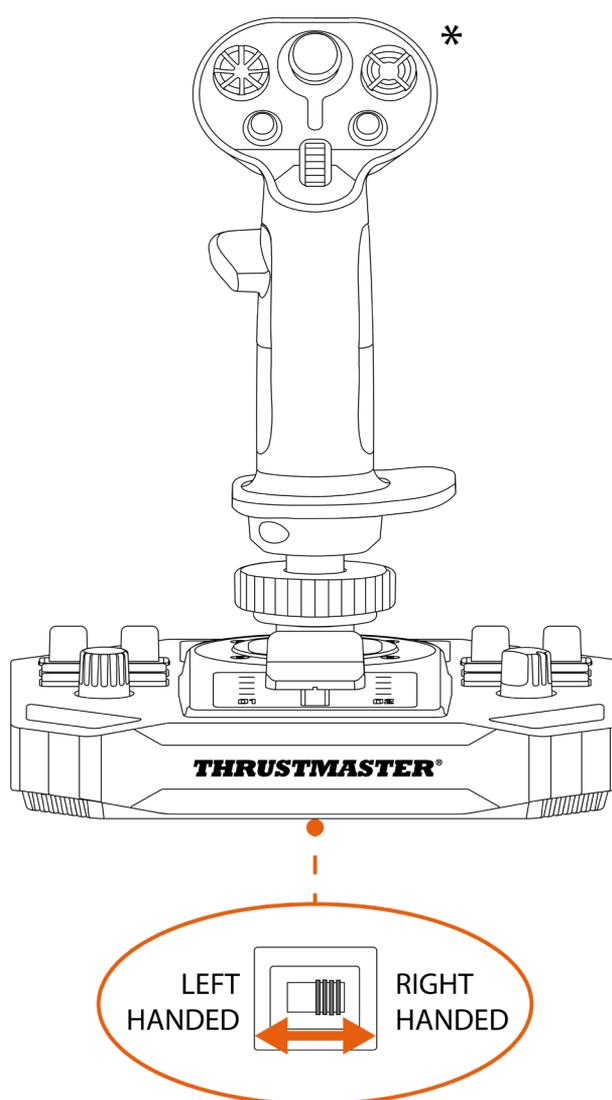
Mapping





Höger- eller vänsterhänt läge

För att konfigurera joysticken i höger- eller vänsterhänt läge ställer du helt enkelt in växlingsknappen på undersidan av basen till LEFT HANDED (vänsterhänt) eller RIGHT HANDED (högerhänt).



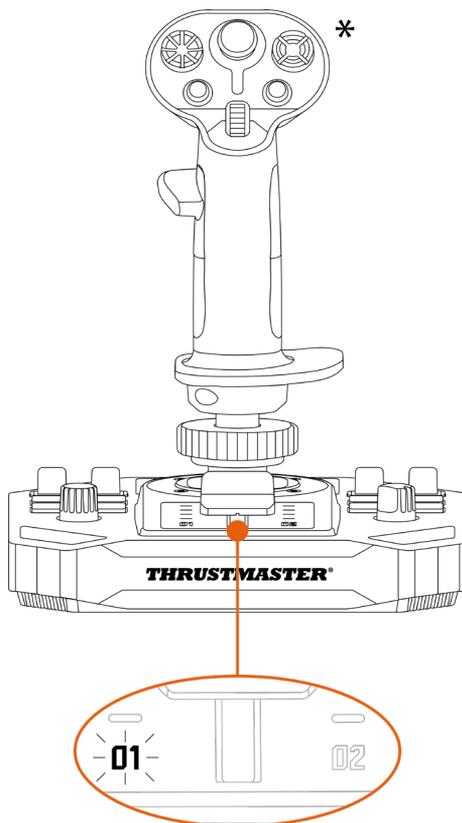
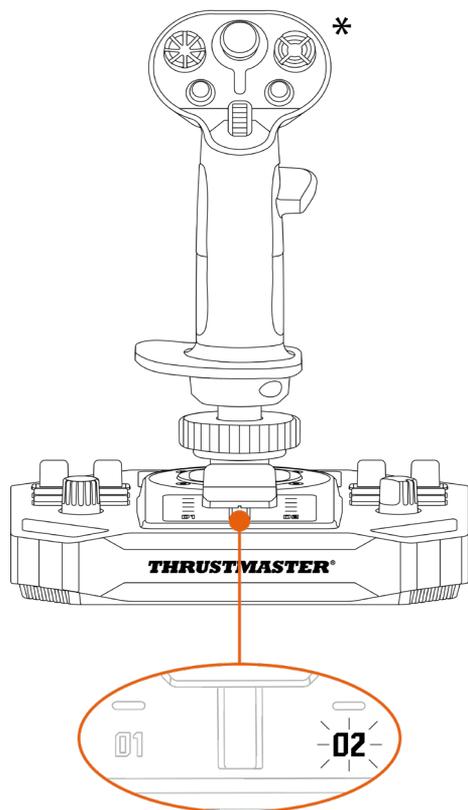
Som standard är basen konfigurerad i högerhänt läge.

**Säljs separat*



Vänsterhänt läge

Högerhänt läge



När Sol-R 5-basen är ansluten tänds en LED-lampa på gasreglaget för att ange vilket läge som är valt:

01 = Högerhänt

02 = Vänsterhänt



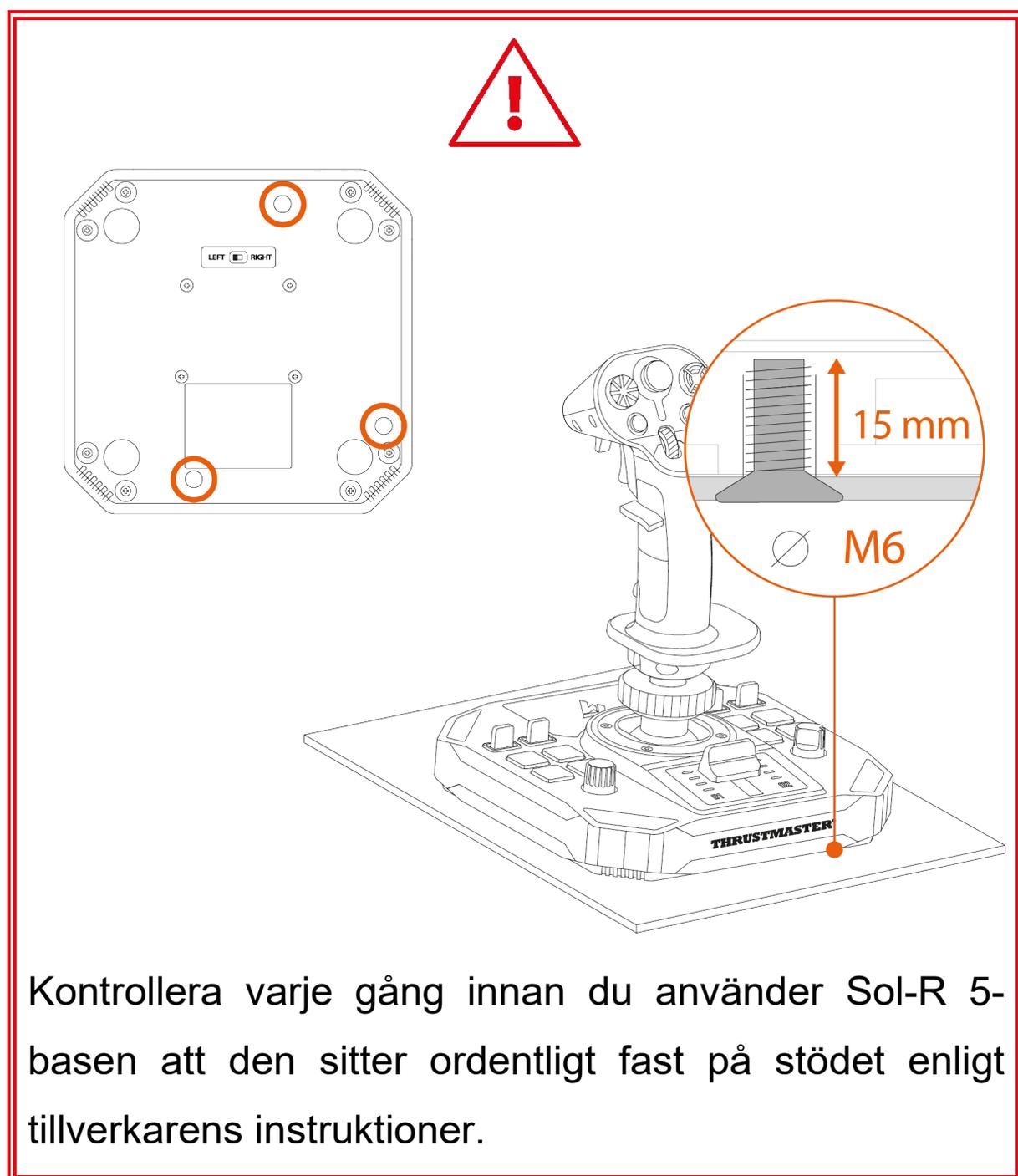
Utför proceduren för att byta från högerhänt till vänsterhänt läge (eller tvärtom) **innan** du ansluter basen till din PC.

**Säljs separat*



6. Installation på ett stöd

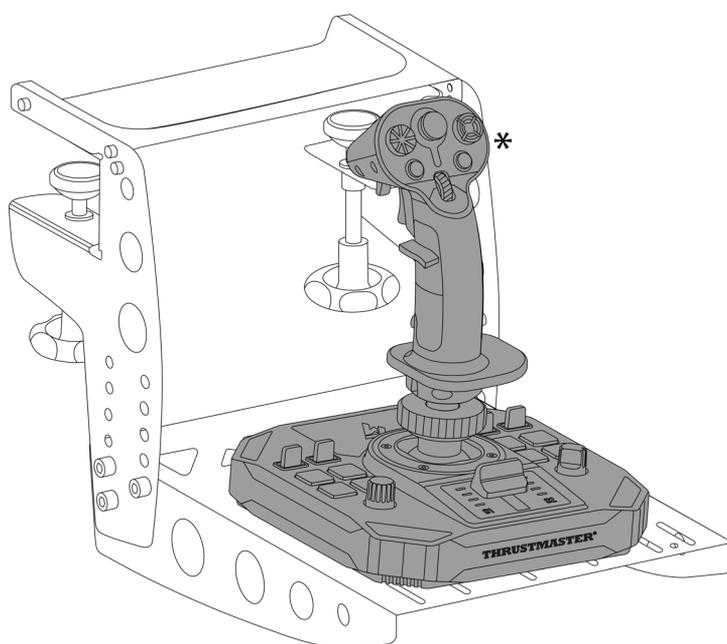
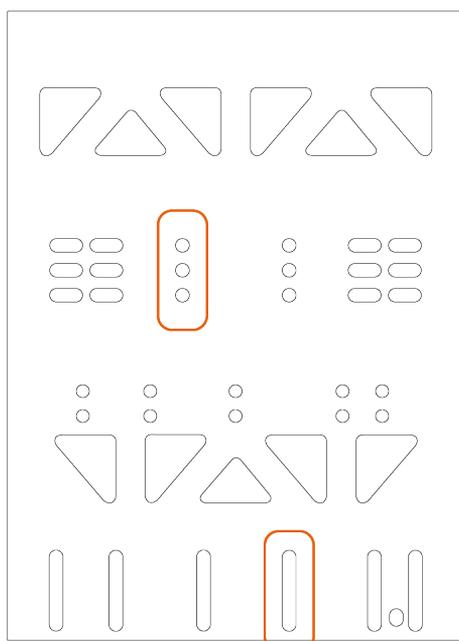
Du kan installera Sol-R 5-basen på olika typer av stöd med hjälp av M6-skruvar (ingår ej) och skruvgångorna på undersidan av basen. Inuti basen får skruven inte vara längre än 15 mm.





*Installation på en TM Flying Clamp**

Använd två M6-skruvar (ingår ej) för att montera Sol-R 5-basen på TM Flying Clamp-stödet*.

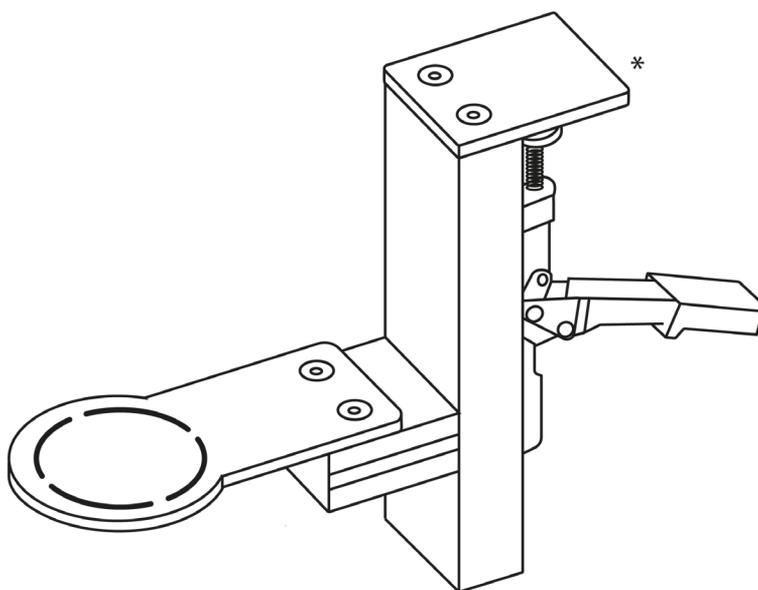


**Ingår ej*



Installation på en cockpit* eller på andra fasta stöd*

För att montera Sol-R 5-basen på en cockpit* eller ett skrivbordsstöd* använder du M6-skruvar (ingår ej) och skruvgängorna på undersidan av basen.



För att undvika att skada Sol-R 5-basen bör du kontakta cockpitens tillverkare eller teknisk support för att ta reda på om cockpiten är kompatibel med Thrustmasters produkter.

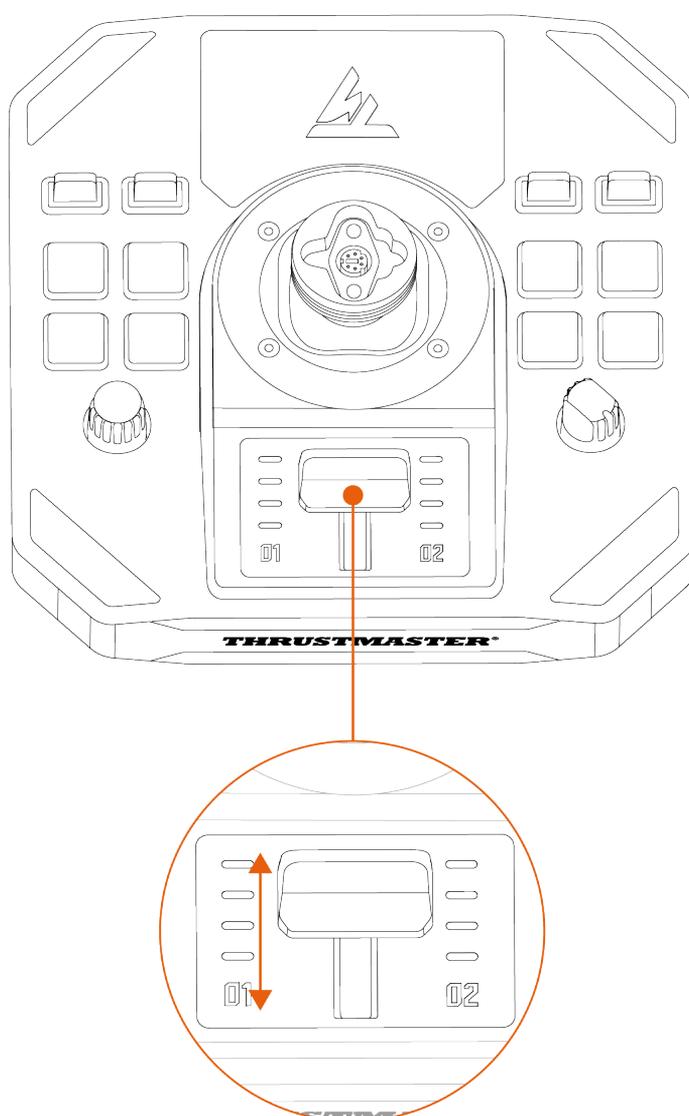
**Ingår ej*



7. Funktioner

Gasreglage

Sol-R 5-basen har ett gasreglage som gör det enkelt att kontrollera ditt rymdskepps motordragkraft. Indikatorlamporna ger dig mer precis kontroll.





8. Kompatibilitet



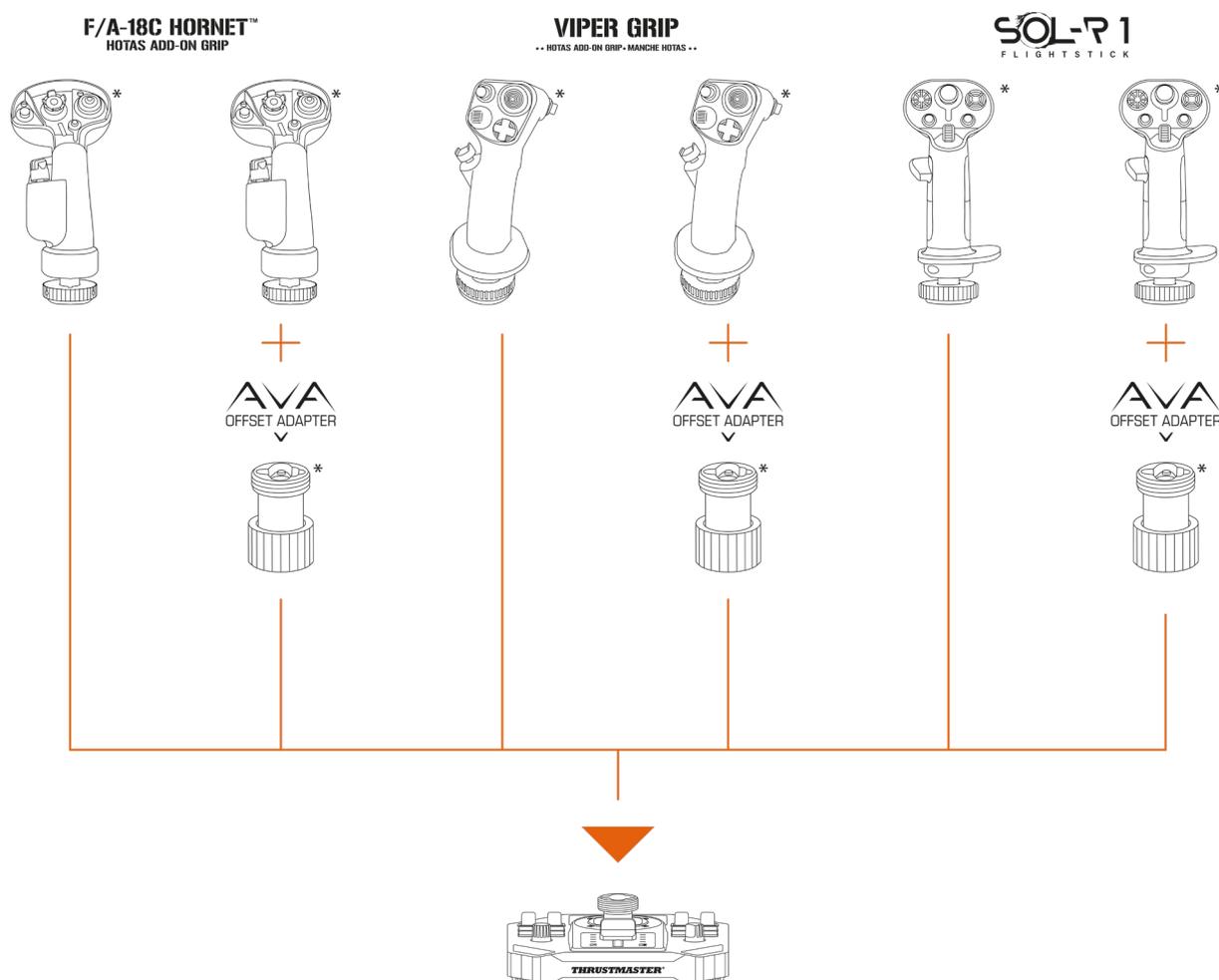
Se till att endast använda godkända tillbehör. Om du använder ej godkända tillbehör kan produkten skadas och garantin upphävas.



Flygspakshandtag

Sol-R 5-basen är kompatibel med följande flygspakshandtag och tillbehör:

- Flygspakshandtaget Sol-R 1 Flightstick*;
- Flygspakshandtaget F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Flygspakshandtaget Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adaptern AVA Offset Adapter*;
- framtida flygspakshandtag* från Thrustmaster.



*Säljs separat



9. T.A.R.G.E.T – ett avancerat programmeringsprogram



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) är ett innovativt och högklassigt programpaket som gör det möjligt att förbättra de flesta av Thrustmasters flygkontroller och dela profiler med Thrustmasters community.

Installation

1. Gå till:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Ladda ner och installera det avancerade programmeringsprogrammet T.A.R.G.E.T under **Software** (Programvara).



Huvudfunktioner

- Olika möjliga konfigurationer för axlarna.
- Flera olika programmeringsnivåer: Basic, Advanced och Script.
- Använder sig av dra och släpp-principen.
- Möjlighet att kombinera Sol-R 5-basen med andra flygsimulatortillbehör från Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA-serien*, VIPER-serien*, AVA-serien*, Sol-R-serien* – alla dessa är även kompatibla med T.A.R.G.E.T), så att de kan kännas igen som en enda USB-enhet.
- Tillgång till avancerade profiler som skapats av Thrustmasters community.

**Säljs separat*



10. Vanliga frågor och teknisk support

Har du frågor om Sol-R 5-basen eller upplever du tekniska problem? Besök då Thrustmasters tekniska supportsida:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Min joystick utrustad med Sol-R 5-basen fungerar inte som den ska eller verkar vara felkalibrerad

- Stäng av PC:n, frånkoppla joysticken och anslut den igen, starta om PC:n och starta spelet igen.
- För att undvika kalibreringsproblem när du ansluter joysticken ska flygspakshandtaget vara centrerat och inte röras.

2. Jag kan inte konfigurera min joystick utrustad med Sol-R 5-basen

- Öppna spelmenyn och välj **Options > Controller > Gamepad** eller **Joystick**. Välj sedan den mest lämpliga konfigurationen eller konfigurera om joystickens alternativ helt och hållet.
- Se spelets bruksanvisning eller onlinehjälp för mer information.



3. Min joystick utrustad med Sol-R 5-basen är för känslig eller inte tillräckligt känslig

- Joysticken kalibrerar sig automatiskt efter att du har gjort några rörelser på de olika axlarna.
- Öppna spelmenyn och välj **Options > Controller > Gamepad** eller **Joystick**. Justera sedan joystickens känslighet och dödzoner om dessa alternativ finns.

4. Min joystick utrustad med Sol-R 5-basen fungerar inte

- För att joysticken ska fungera ordentligt i spel är det viktigt att firmwaren uppdateras.

Uppdatera genom att gå till

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Välj **Drivers** (Drivrutiner) och följ instruktionerna, inklusive de för nedladdning och installation.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

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.	TEKNISET OMINAISUUDET.....	7
3.	KÄYTÖN TIEDOT.....	9
4.	LENTOSAUVAN KAHVAN* ASENNUS JALUSTAAN.....	11
5.	ASENNUS PC-TIETOKONEELLE.....	13
	<i>Ohjauspaneeli.....</i>	<i>14</i>
	<i>Määritykset.....</i>	<i>18</i>
6.	ASENNUS TUKEEN.....	21
	<i>Asennus TM Flying Clamp -tukeen*.....</i>	<i>22</i>
	<i>Asennus ohjaamoon* tai muuhun kiinteään tukeen*.....</i>	<i>23</i>
7.	OMINAISUUDET.....	24
	<i>Tehovipu.....</i>	<i>24</i>
8.	YHTEENSOPIVUUS.....	25
	<i>Lentosauvan kahvat.....</i>	<i>26</i>

9. EDISTYNYT T.A.R.G.E.T-

OHJELMOINTIOHJELMISTO.....27

Asennus27

Pääominaisuudet28

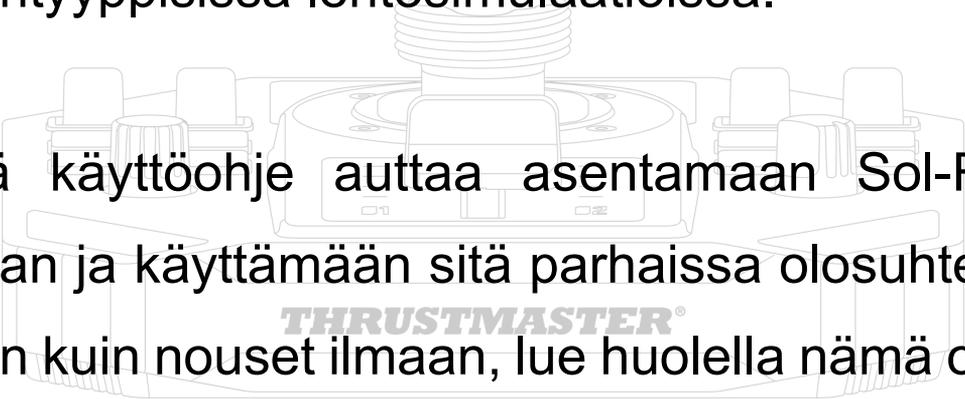
10. UKK JA TEKNINEN TUKI29



SOL-R 5

B A S E

Päivitä arsenaaliasi Sol-R 5 -jalustalla, joka on suunniteltu tarjoamaan lisäkontrollia kaikentyyppisissä lentosimulaatioissa.



Tämä käyttöohje auttaa asentamaan Sol-R 5 -jalustan ja käyttämään sitä parhaissa olosuhteissa. Ennen kuin nouset ilmaan, lue huolella nämä ohjeet ja varoitukset: ne auttavat nauttimaan tuotteesta täysin.



Laiteohjelmiston päivitys

Laiteohjelmiston päivittäminen on erittäin tärkeää, jotta Sol-R 5 -jalusta toimii videopeleissä oikein.

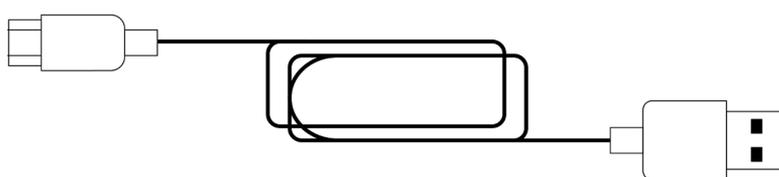
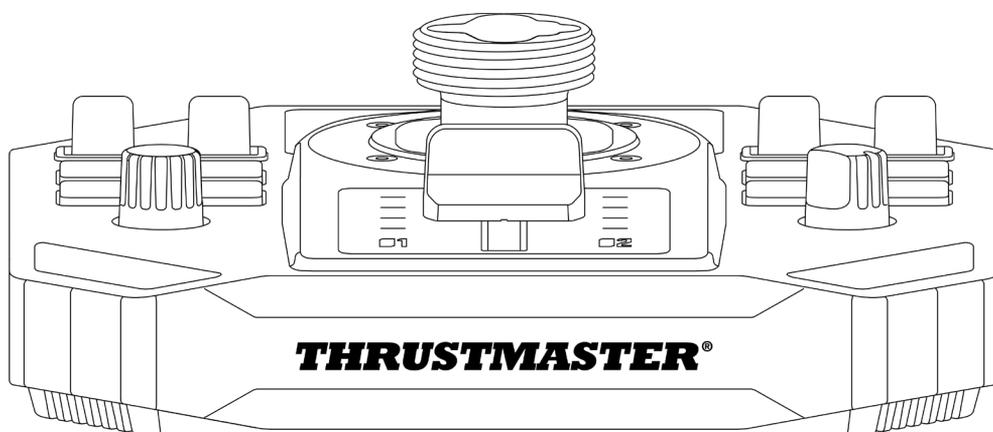
Suorita päivitys käymällä osoitteessa

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Valitse **Drivers** (Ajurit) ja seuraa ohjeita, mukaan lukien lataus- ja asennustoimenpiteitä.

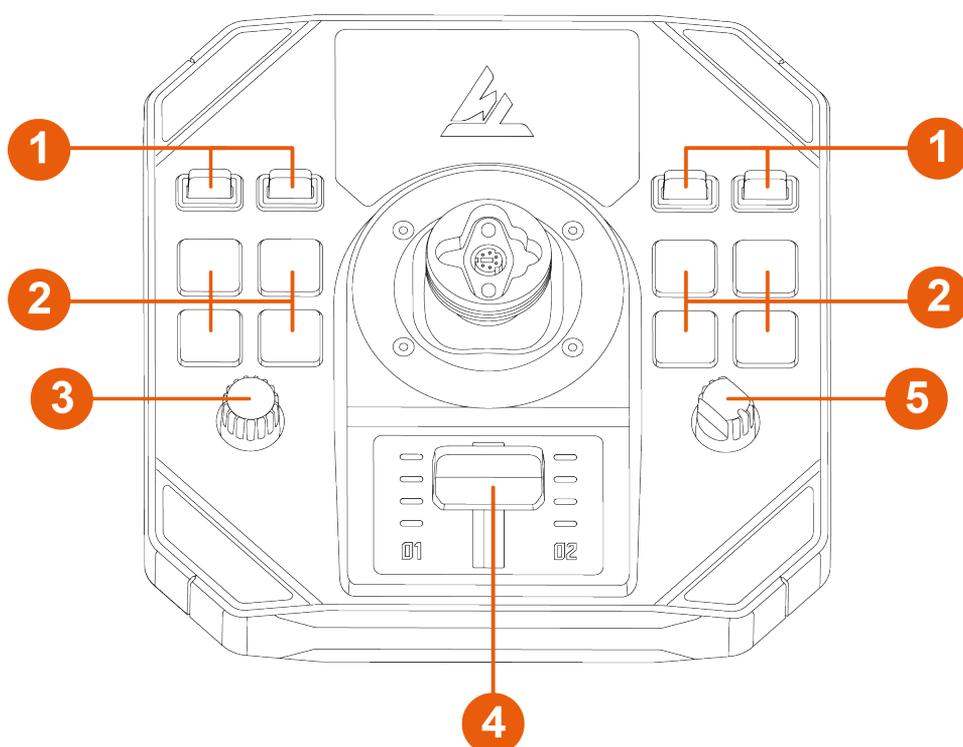


1. Laatikon sisältö

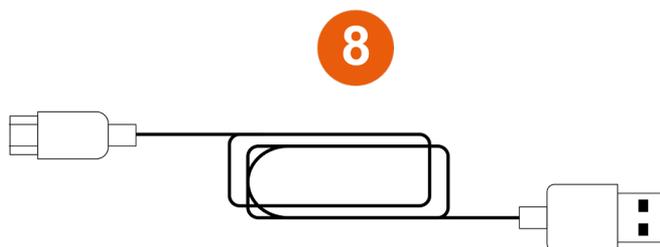
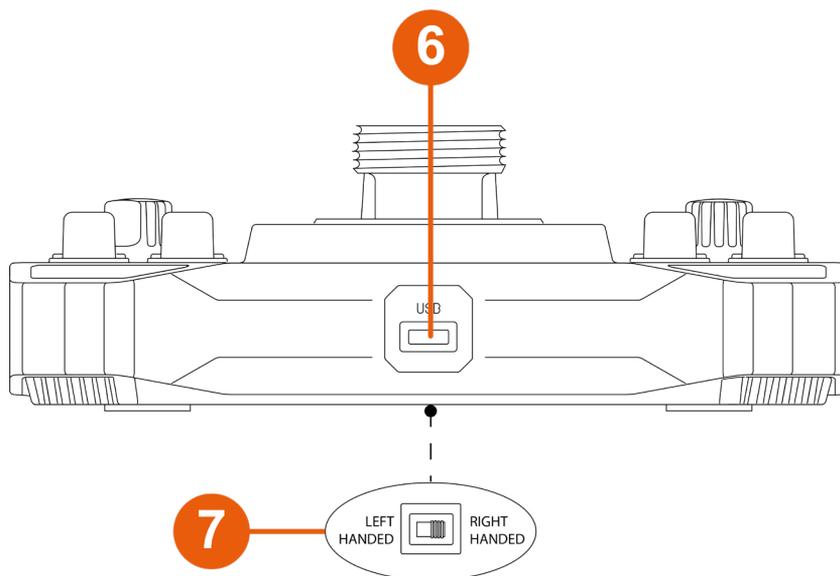




2. Tekniset ominaisuudet



- 1 Kytkimet (kaksi asentoa)
- 2 Taustavalaistut toimintopainikkeet
- 3 Enkooderi
- 4 Tehovipu ilmaisivaloilla
- 5 Pyöritettävä valitsin (neljä asentoa)



6 USB-C-liitin

7 Valintakytkin: LEFT-HANDED (vasenkätinen) /
RIGHT-HANDED (oikeakätinen)

8 USB-A – USB-C -johto



3. Käytön tiedot



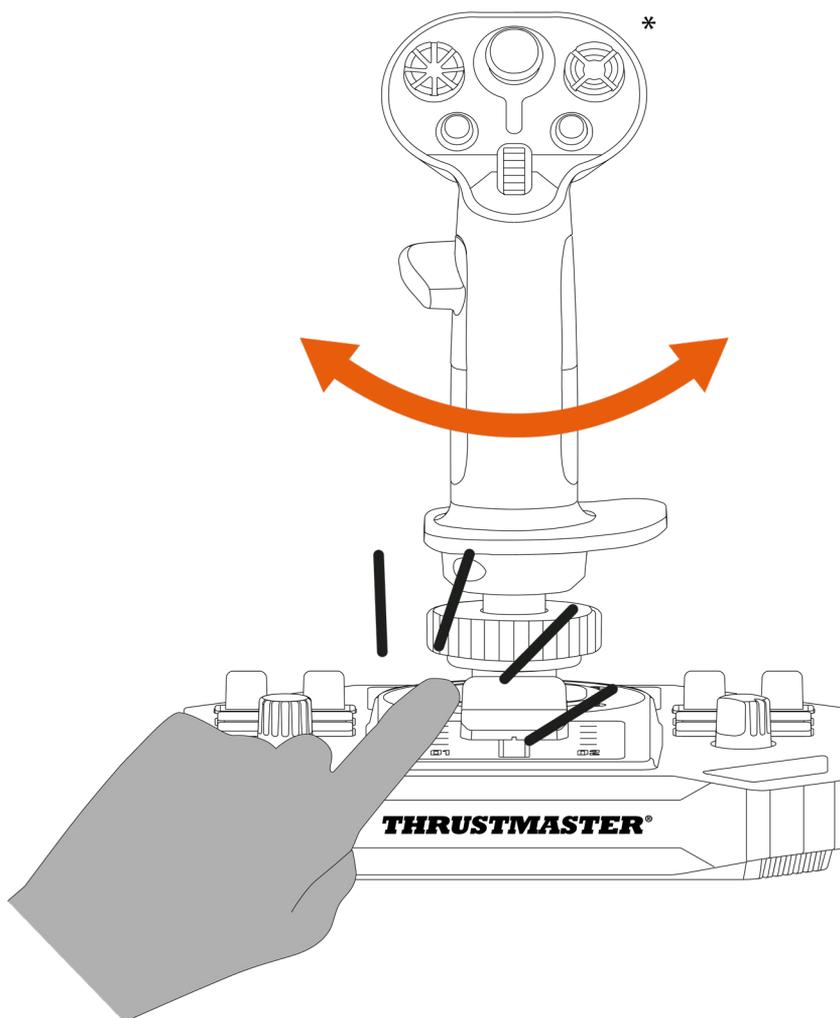
Ohjekirja

Lue tämä ohjekirja huolella ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se vastaisuuden varalle.



Nipistysvaara

Kun Sol-R 5 -jalusta on käytössä lentosauvan kahvan* kanssa, älä ikinä aseta sormiasi jalustan ja lentosauvan kahvan akselin väliseen tilaan.



* *Ei tule mukana.*

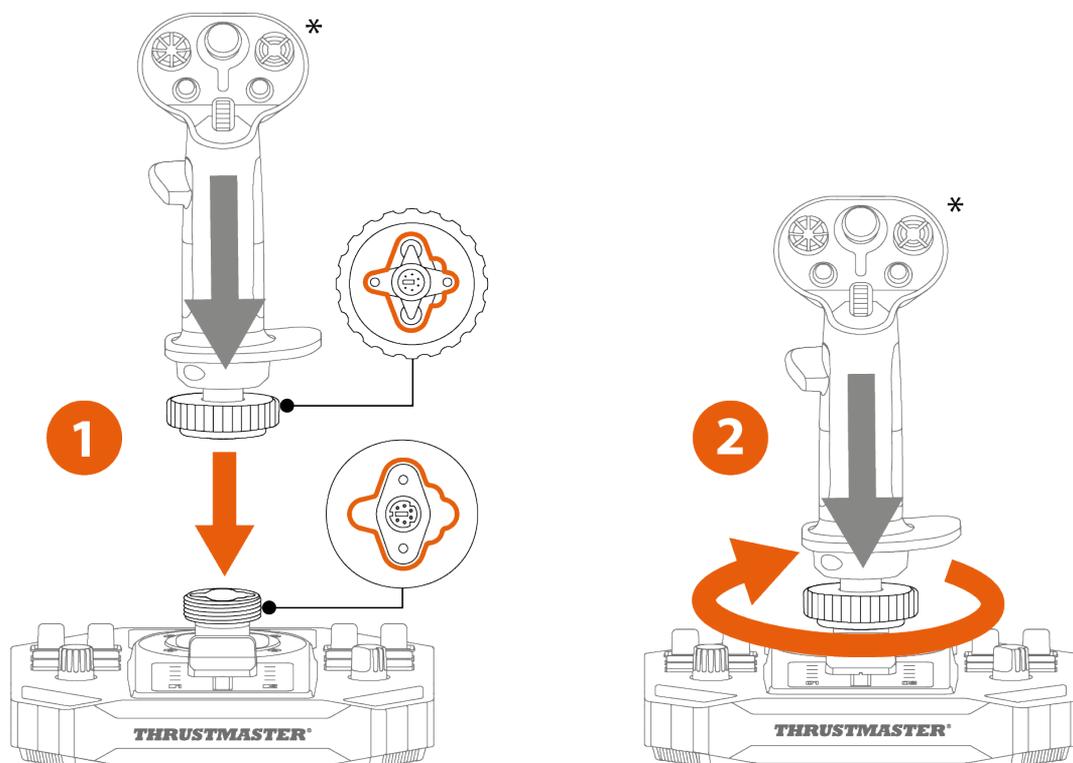


4. Lentosauvan kahvan* asennus jalustaan

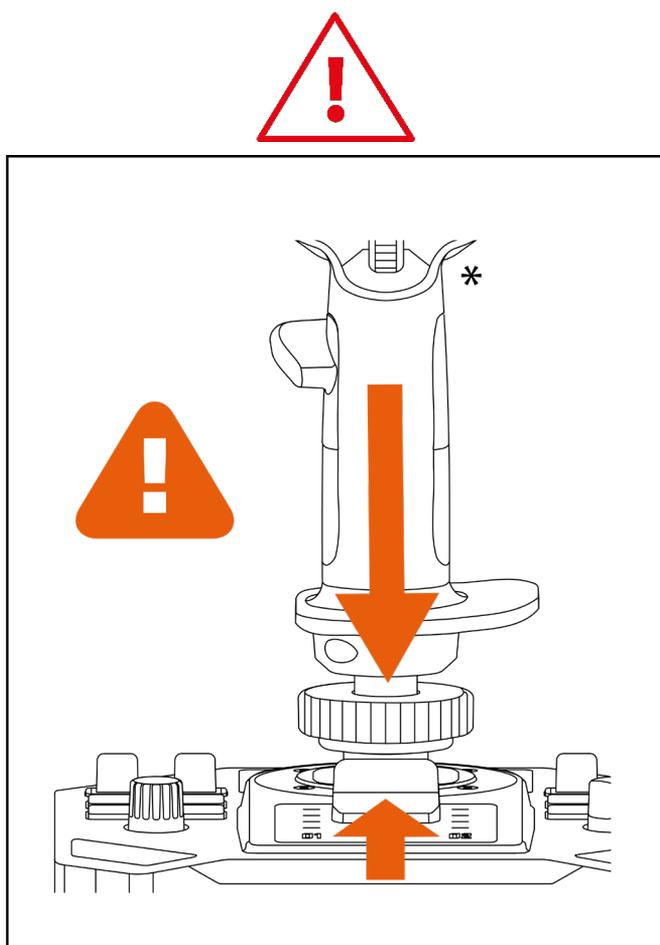


Sol-R 5 -jalusta on yhteensopiva kaikkien Thrustmaster-ekosysteemin irrotettavien lentosauvan kahvojen kanssa PC-tietokoneilla.

1. Aseta lentosauvan kahva jalustaan. Varmista, että lentosauvan kahva on asetettu oikein alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.
2. Kiristä kiinnitysrengas.



* Ei tule mukana.



Älä pakota, jos tunnet yhtään vastustusta. Varmista, että jalustan ja lentosauvan kahvan liittimet ovat kohdillaan. Näiden ohjeiden noudattamattomuus voi johtaa tuotteiden vahingoittumiseen.

* *Ei tule mukana.*



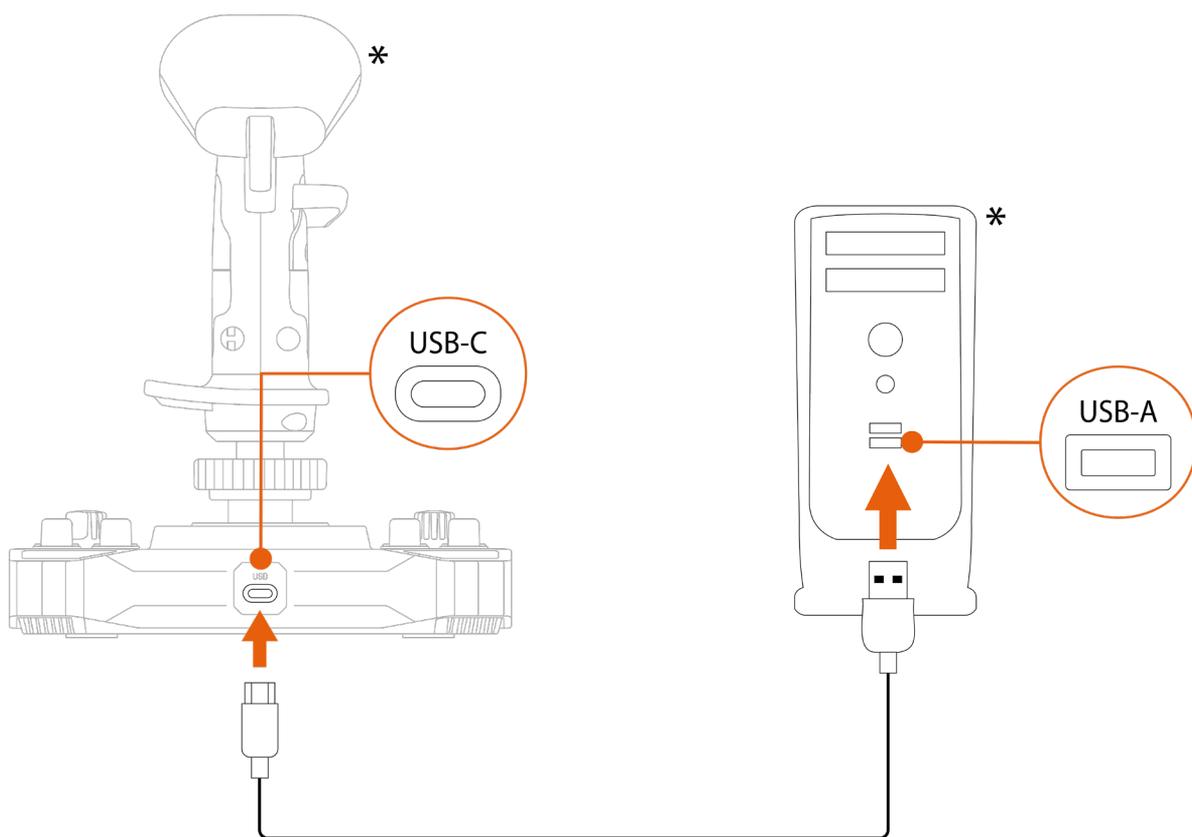
5. Asennus PC-tietokoneelle

1. Käy osoitteessa:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Lataa ja asenna tietokoneen ajuri sekä sen erillinen käyttöliittymä Windowsin ohjauspaneelia varten.

3. Kun tietokoneen ajuri on asennettu, yhdistä Sol-R 5 -jalusta yhteen tietokoneen USB-porteista käyttämällä USB-A – USB-C -johtoa.



* *Ei tule mukana.*

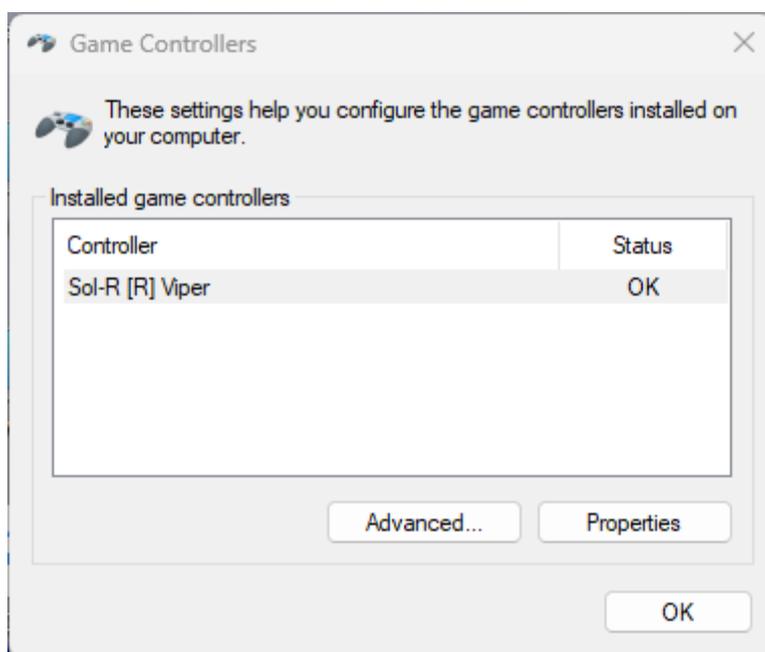


Ohjauspaneeli

Avaa ohjauspaneeli valitsemalla **Aloita**, kirjoita **Control Panel** tai **Ohjauspaneeli** hakukenttään ja napsauta sitten kohtaa **Control Panel** tai **Ohjauspaneeli** (kun käytössä on Windows® 10/11).

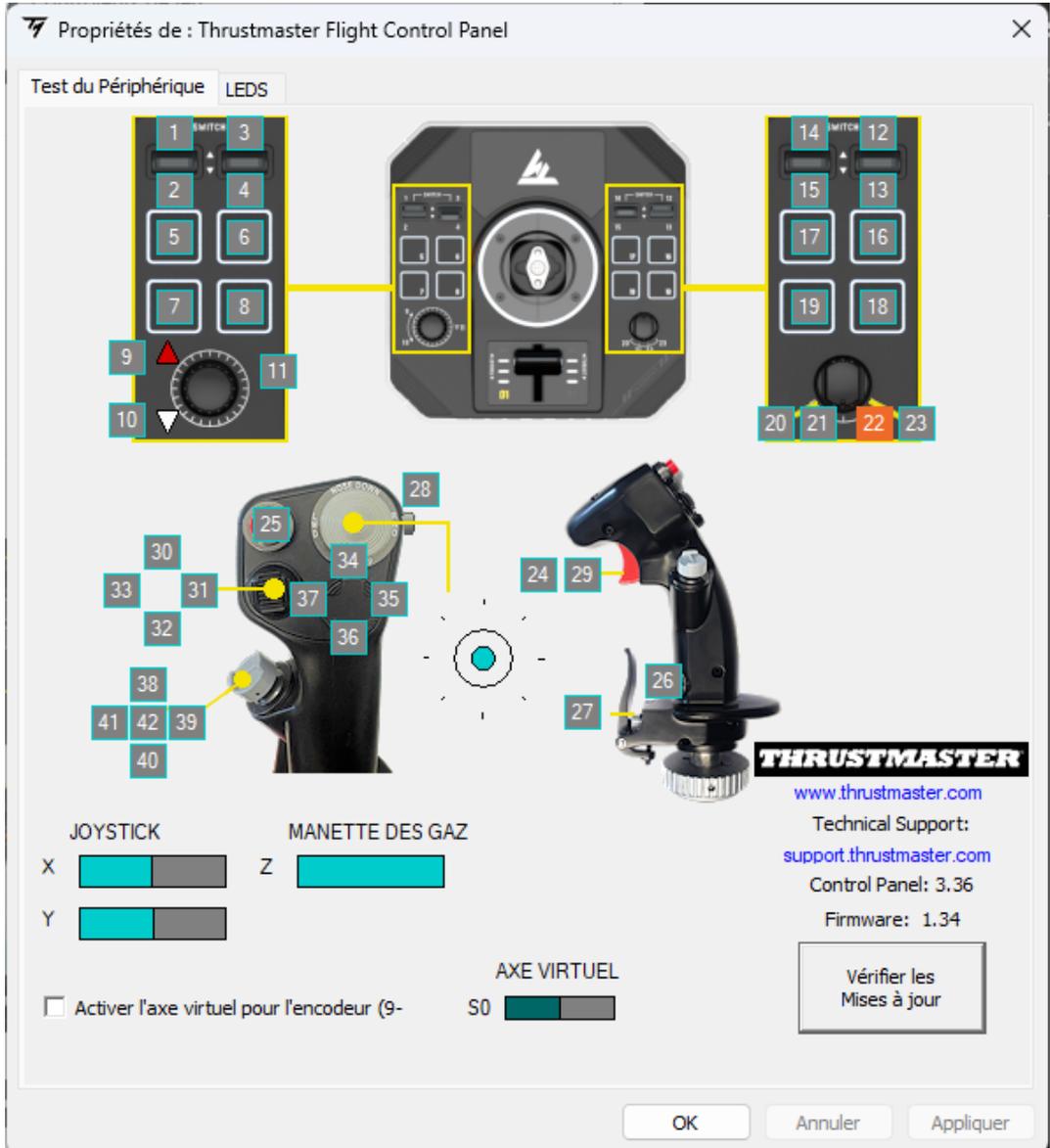


Peliohjaimet-ikkuna ilmestyy ruudulle. Lisälaite näkyy ruudulla nimellä **Sol-R [R] Viper** ja sen status on **OK**.





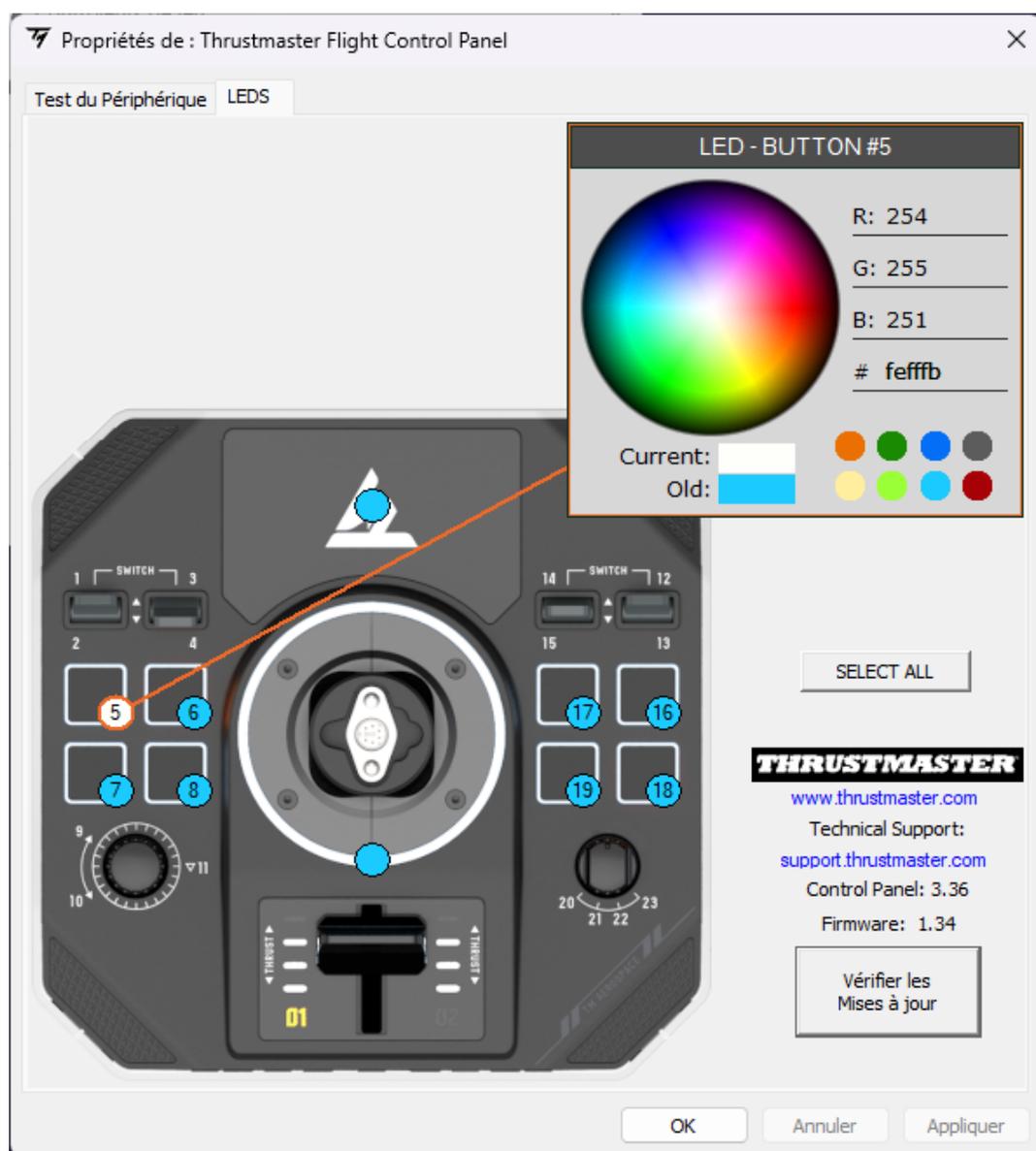
Napsauta **Peliohjaimet**-ikkunassa kohtaa **Ominaisuudet** testataksesi ja nähdäksesi kaikki toiminnot.





Mukautettavat LED-valot

Sol-R 5 -jalusta sisältää kymmenen LED-valoa, joita voi mukauttaa ohjauspaneelin kautta.



Voit määrittää eri värin jokaiselle LED-valolle.



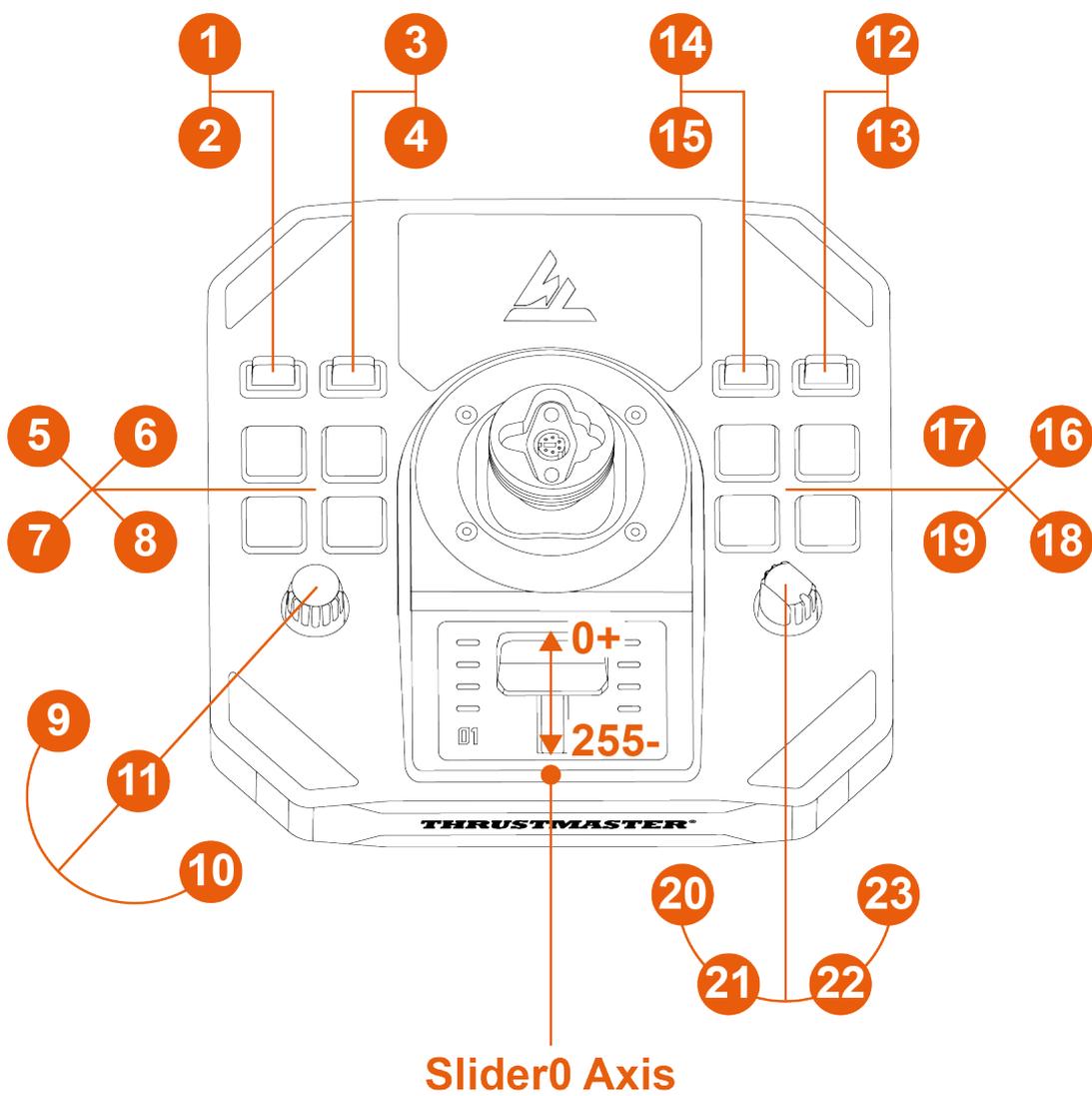
LED-valon värin vaihtaminen:

1. Mene Sol-R 5 -jalustan **ohjauspaneeliin**.
2. Napsauta **Peliohjaimet**-ikkunassa kohtaa **Ominaisuudet**.
3. Napsauta **LEDS**-välilehdellä yhtä väriympyröistä valitaksesi vaihdettavan LED-valon.
4. Vaihda väriä käyttämällä väriratasta tai esimääritettyjen värien palettia tai syöttämällä värikoodi (RGB tai HEX).
5. Tallenna muutos napsauttamalla **OK**.

* Myydään erikseen.



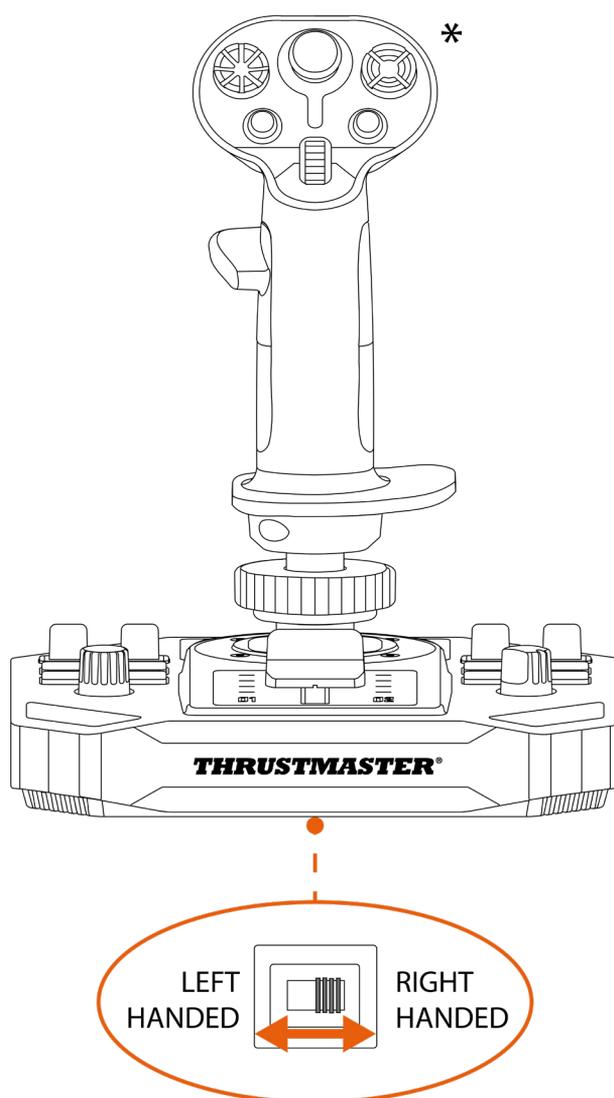
Määrittelykset





Oikea- tai vasenkätinen tila

Asettaaksesi sauvaohjaimen oikea- tai vasenkätiseen tilaan valitse jalustan alaosasta löytyvän valintakytkimen asennoksi joko LEFT-HANDED (vasenkätinen) tai RIGHT-HANDED (oikeakätinen).

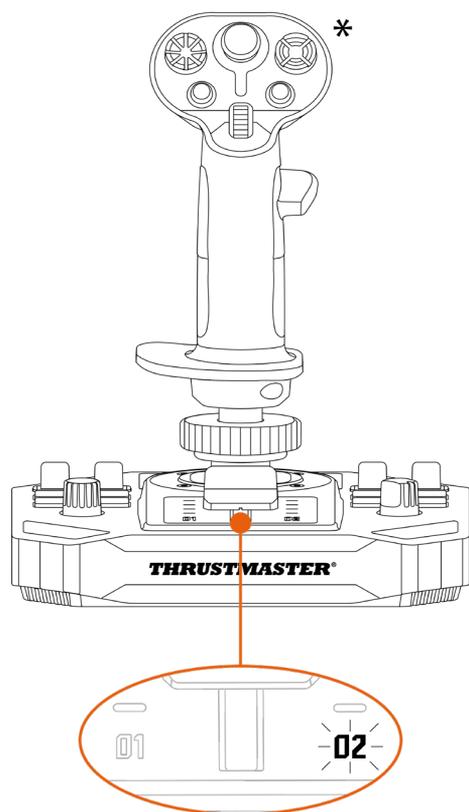


Jalusta on oletusarvoisesti määritetty oikeakätiseen tilaan.

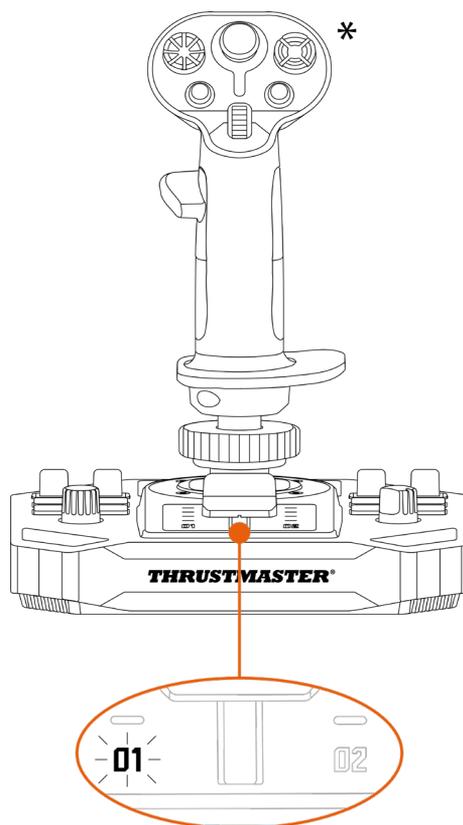
* Myydään erikseen.



Vasenkätinen tila



Oikeakätinen tila



Kun Sol-R 5 -jalusta on yhdistetty, LED-valo syttyy tehovivulle ilmoittamaan valitusta tilasta:

01 = oikeakätinen

02 = vasenkätinen



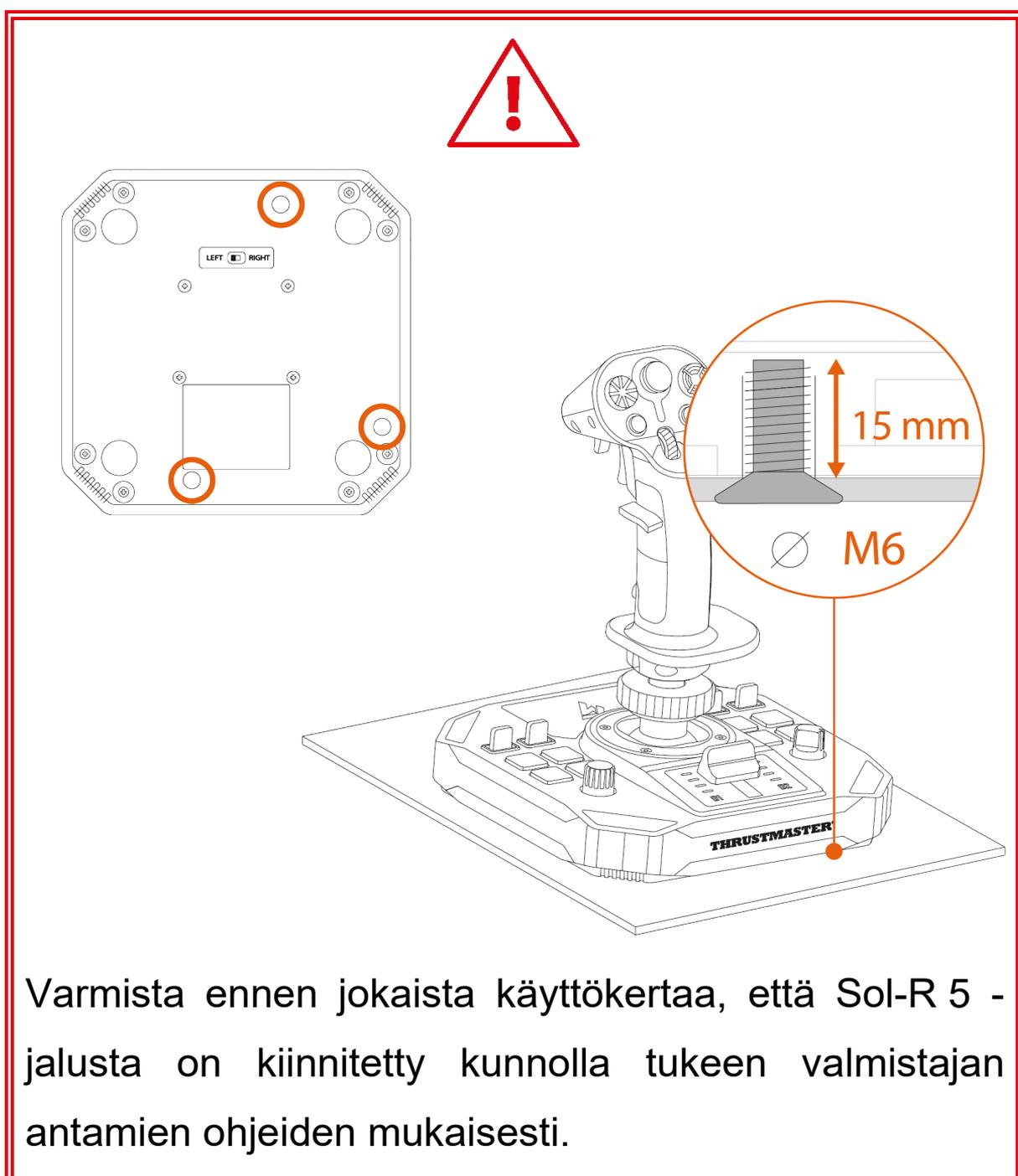
Vaihda oikeakätisestä tilasta vasenkätiseen tilaan (tai päinvastoin), **ennen kuin** yhdistät jalustan PC-tietokoneeseen.

* Myydään erikseen.



6. Asennus tukeen

Voit asentaa Sol-R 5 -jalustan erityyppiseen tukeen käyttämällä M6-ruuveja (eivät tule mukana) ja ruuvikoloja, jotka sijaitsevat jalustan pohjassa. Ruuvien pituus jalustan sisällä ei saa olla yli 15 mm.

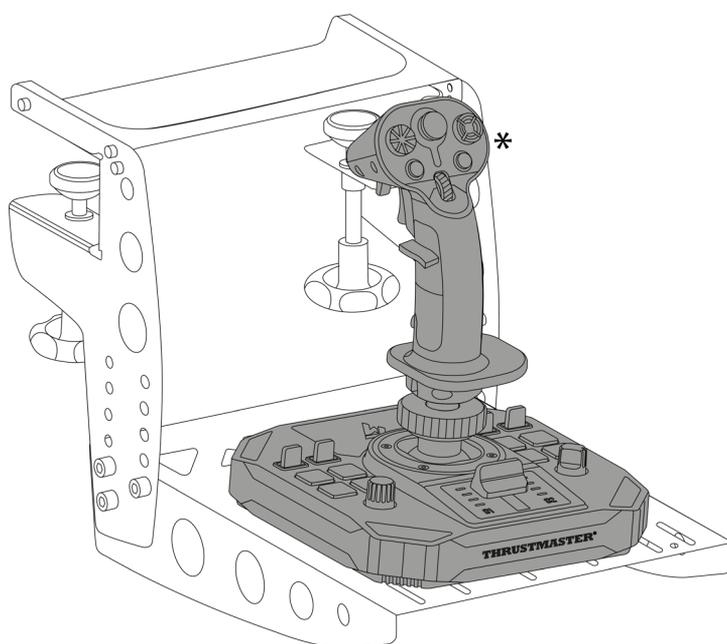
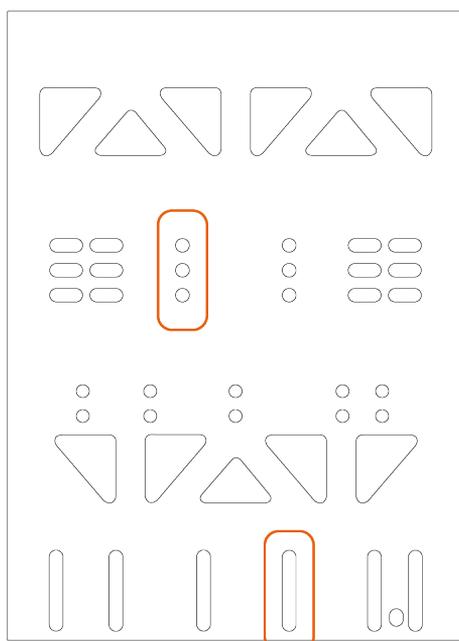


Varmista ennen jokaista käyttökertaa, että Sol-R 5 -jalusta on kiinnitetty kunnolla tukeen valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.



Asennus TM Flying Clamp -tukeen*

Kiinnitä Sol-R 5 -jalusta TM Flying Clamp -tukeen* käyttämällä kahta M6-ruuvia (eivät tule mukana).

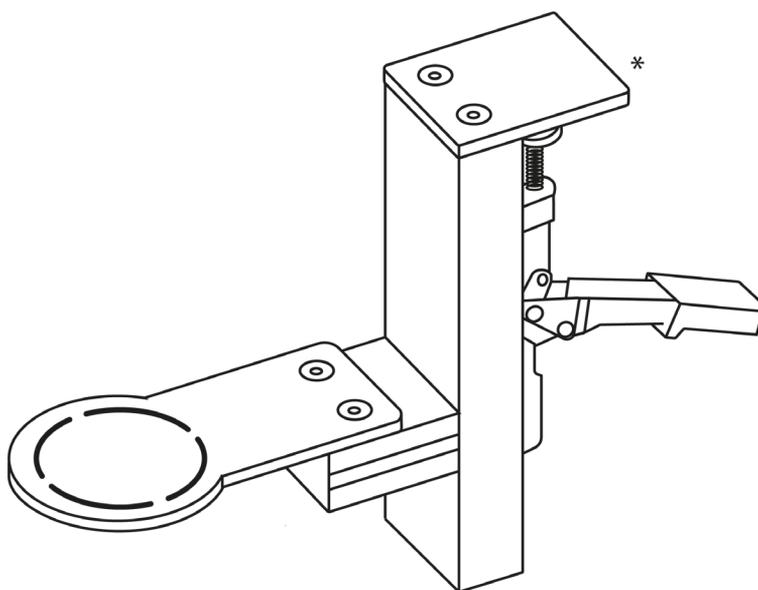


* Ei tule mukana.



Asennus ohjaamoon* tai muuhun kiinteään tukeen*

Kiinnitä Sol-R 5 -jalusta ohjaamoon* tai pöytätukeen* käyttämällä M6-ruuveja (eivät tule mukana) ja ruuvikoloja, jotka sijaitsevat jalustan pohjassa.



Välttääksesi Sol-R 5 -jalustan vahingoittamista selvitä ohjaamon valmistajalta tai tekniseltä tuelta, onko ohjaamo yhteensopiva Thrustmaster-tuotteiden kanssa.

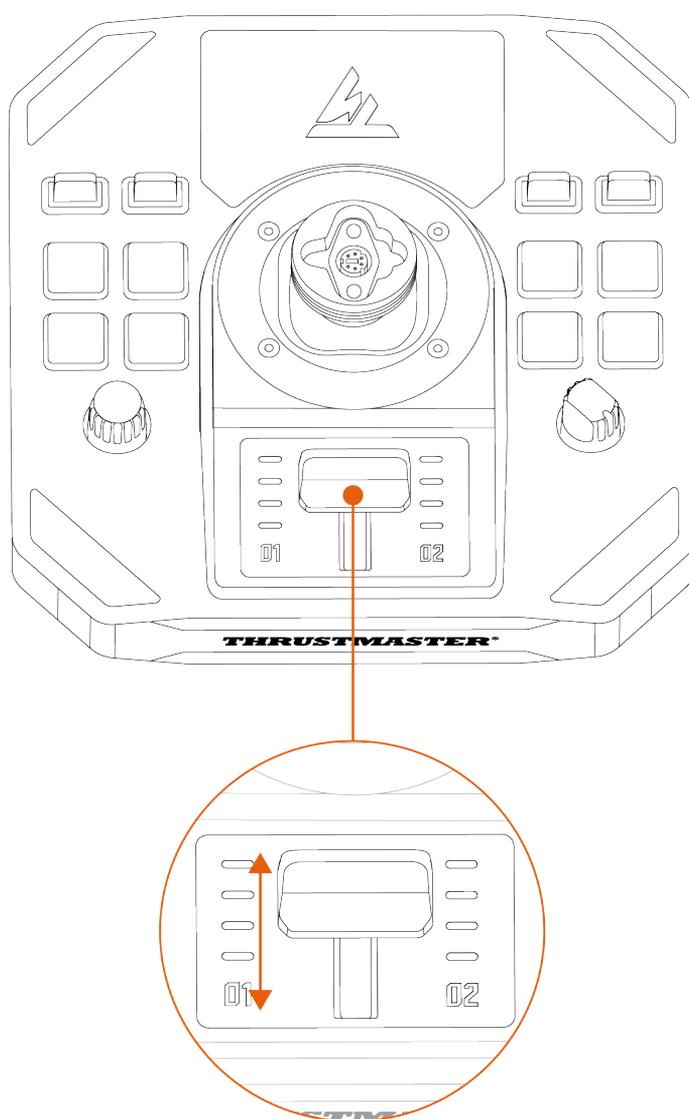
* *Ei tule mukana.*



7. Ominaisuudet

Tehovipu

Sol-R 5 -jalusta sisältää tehovivun, joka helpottaa avaruusaluksen moottoritehon hallitsemista. Ilmaisivalot auttavat sen tarkassa hallinnassa.





8. Yhteensopivuus



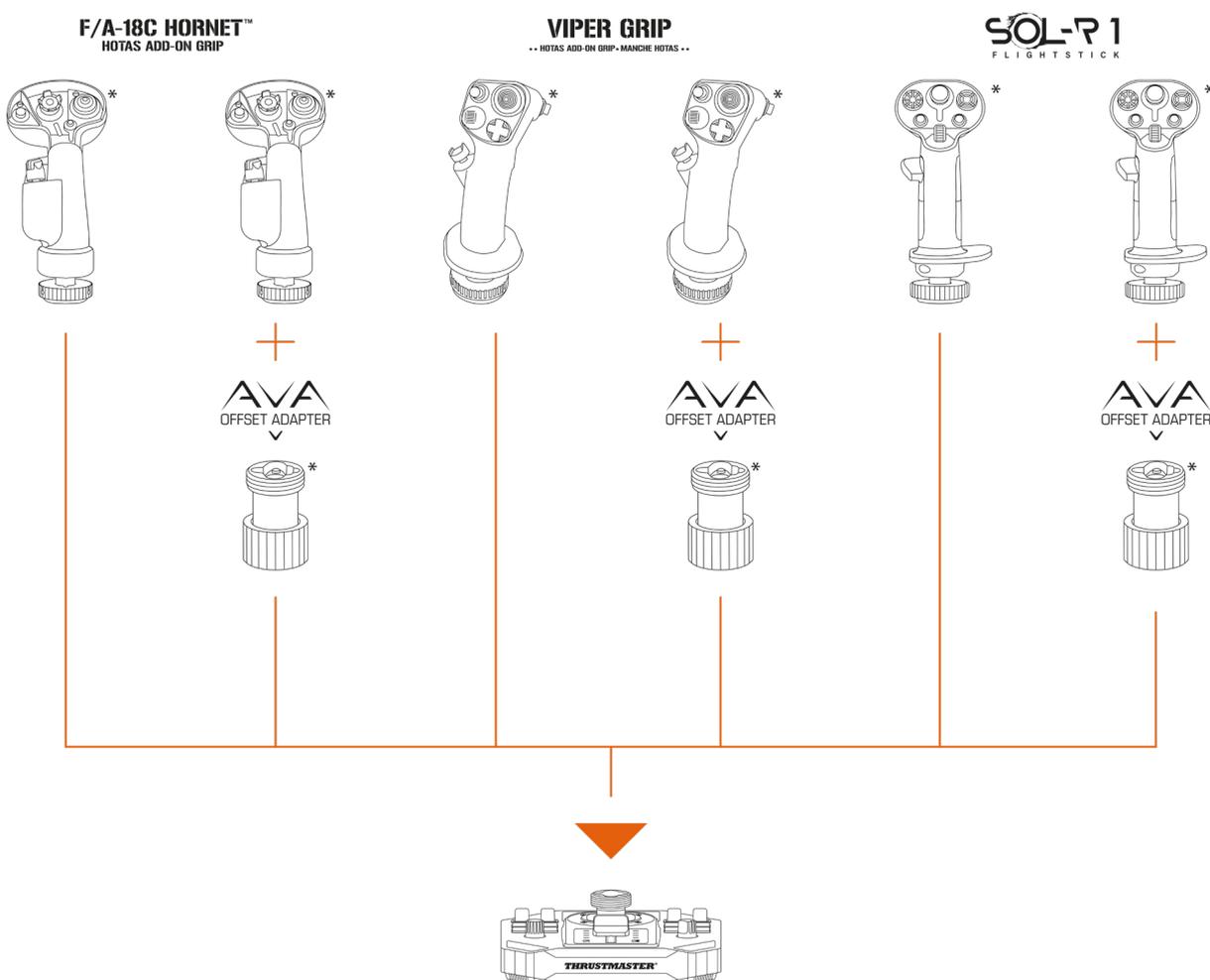
Muista käyttää ainoastaan virallisia lisävarusteita. Epävirallisten lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa tuotetta ja mitätöidä takuun.



Lentosauvan kahvat

Sol-R 5 -jalusta on yhteensopiva seuraavien lentosauvan kahvojen ja lisävarusteiden kanssa:

- Sol-R 1 Flightstick -lentosauvan kahva*;
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip -lentosauvan kahva*;
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip -lentosauvan kahva*;
- AVA Offset Adapter -sovitin*;
- myöhemmin julkaistavat Thrustmaster-lentosauvojen kahvat*.



* Myydään erikseen.



9. Edistynyt

T.A.R.G.E.T-

ohjelmointiohjelmisto



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) on innovatiivinen ja huipputehokas ohjelmistopaketti, joka mahdollistaa parannuksien tekemisen useimmille Thrustmasterin lento-ohjaimille ja profiilien jakamisen Thrustmaster-yhteisön kanssa.

Asennus

1. Käy osoitteessa:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. Lataa **Software** (Ohjelmisto) -osiosta edistynyt T.A.R.G.E.T-ohjelmointiohjelmisto ja asenna se.



Pääominaisuudet

- Akseleille löytyy useita mahdollisia määrittämiä.
- Tarjolla on useita ohjelmointitasoja: Basic, Advanced ja Script.
- Käyttää Drag & Drop -periaatetta.
- Sol-R 5 -jalustan voi yhdistää muiden Thrustmaster-lentosimulaattorilaitteiden kanssa (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA-sarja*, VIPER-sarja*, AVA-sarja* ja Sol-R-sarja* – kaikki niistä ovat T.A.R.G.E.T-yhteensopivia), jotta ne tunnustetaan yhtenä USB-laitteena.
- Pääsy Thrustmaster-yhteisön luomiin edistyneisiin profiileihin.

** Myydään erikseen.*



10. UKK ja tekninen tuki

Onko sinulla kysymyksiä Sol-R 5 -jalustasta tai kärsitkö teknisistä ongelmista? Mikäli näin on, vieraile Thrustmasterin teknisen tuen sivustolla:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Sol-R 5 -jalustaan asennettu sauvaohjain ei toimi oikein tai se vaikuttaa väärin kalibroidulta

- Sammuta PC, irrota sauvaohjain, yhdistä se takaisin ja käynnistä sitten PC sekä peli uudelleen.
- Jätä sauvaohjainta yhdistäessäsi lentosauvan kahva keskelle ja vältä liikuttamasta sitä välttääksesi mahdolliset kalibrointiongelmat.

2. En voi säätää Sol-R 5 -jalustaan asennettua sauvaohjainta

- Avaa pelin valikko ja valitse **Options (Asetukset) > Controller (Ohjain) > Gamepad (Peliohjain)** tai **Joystick (Sauvaohjain)**. Valitse sitten sopivin asetus tai määritä sauvaohjaimen asetukset täysin uusiksi.
- Lisää tietoa löytyy pelin käyttöohjeesta tai verkon apusivustolta.



3. Sol-R 5 -jalustaan asennettu sauvaohjain on liian herkkä tai ei ole tarpeeksi herkkä.

- Sauvaohjain kalibroi itsensä automaattisesti muutaman eri akseleilla tehdyn liikkeen jälkeen.
- Avaa pelin valikko ja valitse **Options (Asetukset) > Controller (Ohjain) > Gamepad (Peliohjain)** tai **Joystick (Sauvaohjain)**. Säädä sauvaohjaimen herkkyyttä ja kuolleita alueita, mikäli nämä asetukset ovat saatavilla.

4. Sol-R 5 -jalustaan asennettu sauvaohjain ei toimi

- Laiteohjelmiston päivittäminen on erittäin tärkeää, jotta sauvaohjain toimii videopeleissä oikein.

Suorita päivitys käymällä osoitteessa

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Valitse **Drivers** (Ajurit) ja seuraa ohjeita, mukaan lukien lataus- ja asennustoimenpiteitä.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (Windows® 10/11)

Návod na použitie



Pred inštaláciou produktu, **pred** akýmkoľvek použitím produktu a **pred** akoukoľvek údržbou si **pozorne prečítajte** pokyny uvedené v tomto návode. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok nehody a/alebo poškodenie. Uschovajte si tento návod, aby ste si ho mohli v budúcnosti pozrieť.

OBSAH

1.	OBSAH BALENIA	6
2.	TECHNICKÉ VLASTNOSTI.....	7
3.	INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ	9
4.	MONTÁŽ RUKOVÄTE LETECKEJ PÄKY* NA ZÄKLADŇU	11
5.	INŠTALÄCIA NA PC	13
	<i>Kontrolný panel.....</i>	<i>14</i>
	<i>Mapovanie.....</i>	<i>18</i>
6.	INŠTALÄCIA NA PODPERU.....	21
	<i>Inštalácia na TM Flying Clamp*.....</i>	<i>22</i>
	<i>Inštalácia na kokpit* alebo inú pevnú podperu*.....</i>	<i>23</i>
7.	FUNKCIE	24
	<i>Plynová páka</i>	<i>24</i>
8.	KOMPATIBILITA	25
	<i>Rukoväte leteckej páky</i>	<i>26</i>

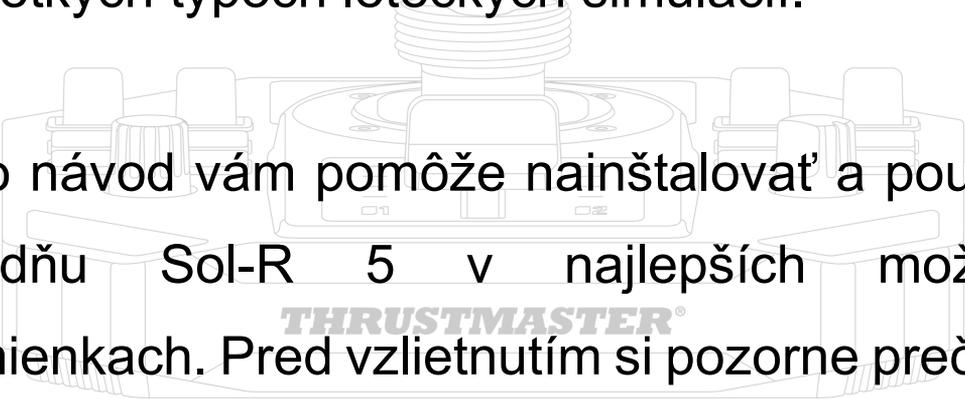
9. POKROČILÝ PROGRAMOVACÍ SOFTVÉR	
T.A.R.G.E.T	27
<i>Inštalácia</i>	<i>27</i>
<i>Hlavné vlastnosti.....</i>	<i>28</i>
10. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A TECHNICKÁ	
PODPORA.....	29



SOL-R 5

B A S E

Vylepšite svoj arzenál pomocou základne Sol-R 5, ktorá je navrhnutá tak, aby ponúkala väčšiu kontrolu vo všetkých typoch leteckých simulácií.



Tento návod vám pomôže nainštalovať a používať základňu Sol-R 5 v najlepších možných podmienkach. Pred vzlietnutím si pozorne prečítajte pokyny a varovania: pomôžu vám vyťažiť z vášho produktu maximálny pôžitok.



Aktualizácia firmvéru

Aby základňa Sol-R 5 správne fungovala s videohrami, je nevyhnutná aktualizácia firmvéru.

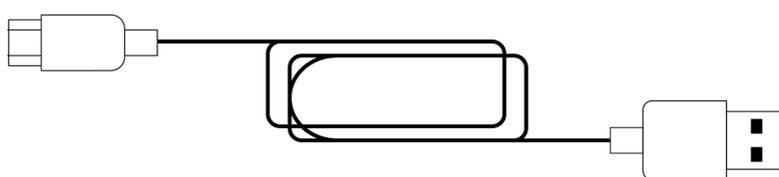
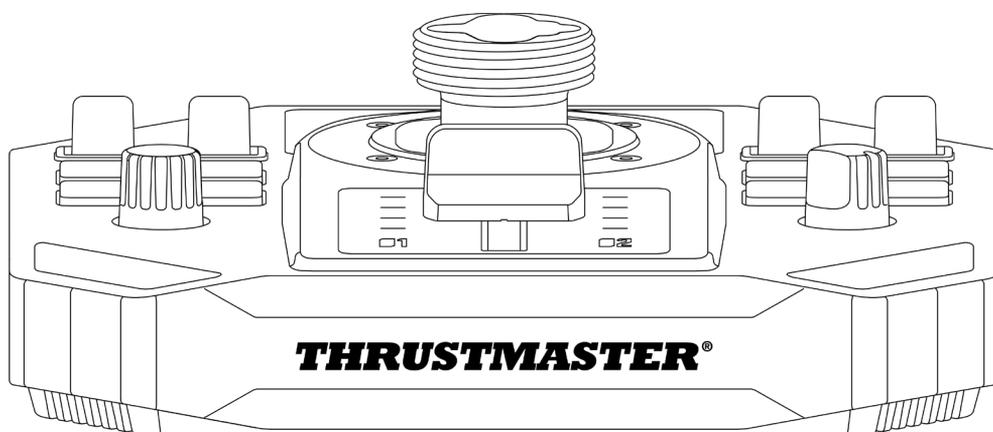
Ak chcete vykonať aktualizáciu, navštívte stránku

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Vyberte položku **Drivers** (Ovládače) a postupujte podľa pokynov vrátane postupu sťahovania a inštalácie.

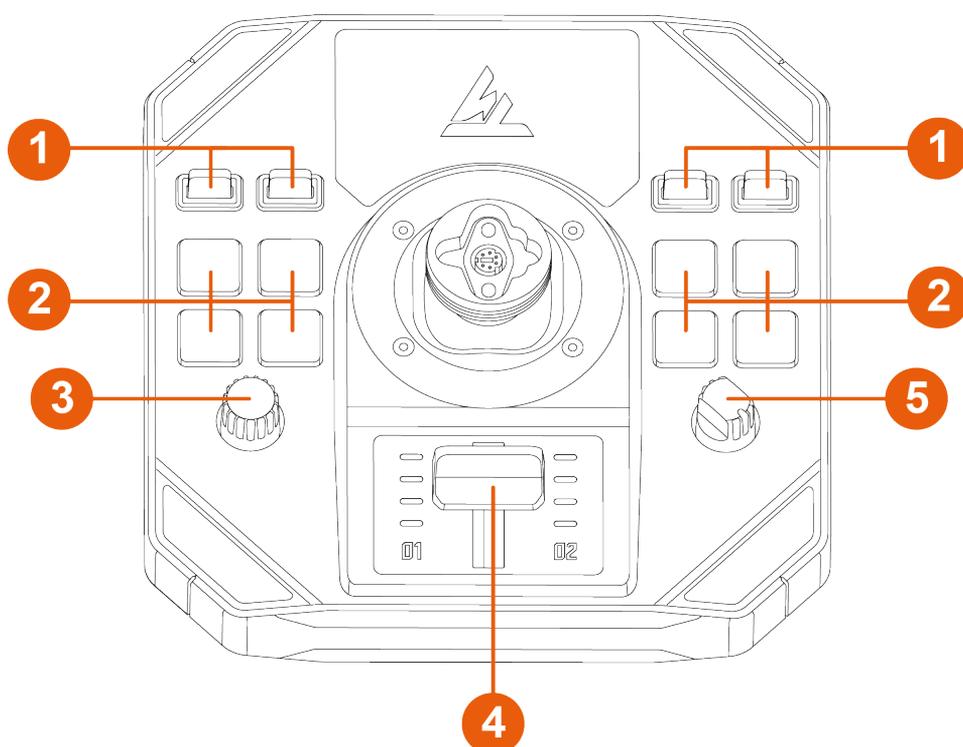


1. Obsah balenia

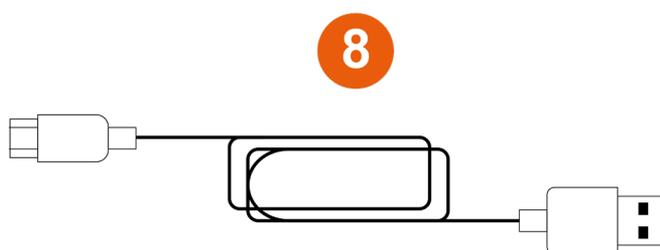
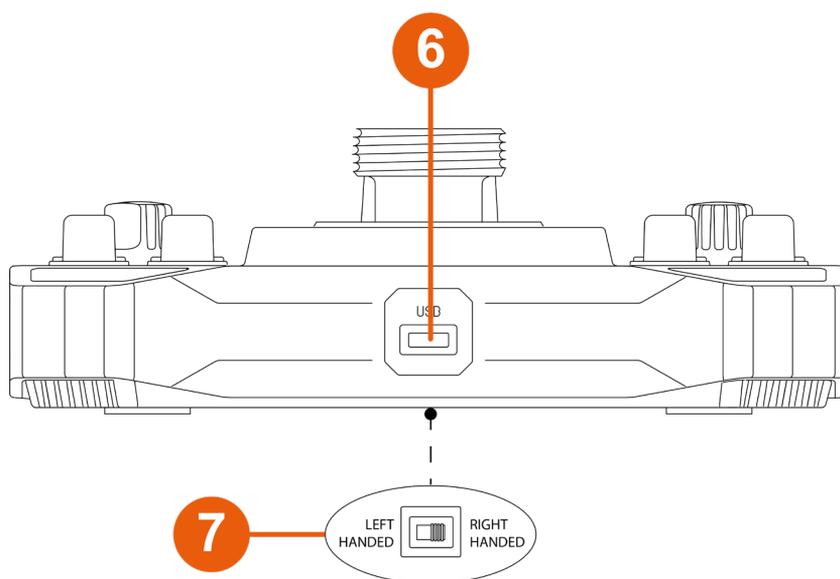




2. Technické vlastnosti



- ① Prepínače (dve polohy)
- ② Podsvietené akčné tlačidlá
- ③ Enkóder
- ④ Plynová páka s kontrolkami
- ⑤ Otočný volič (štyri polohy)



6 Konektor USB-C

7 Prepínač: LEFT HANDED (ľavák) / RIGHT HANDED (pravák)

8 Kábel USB-A – USB-C



3. Informácie o používaní



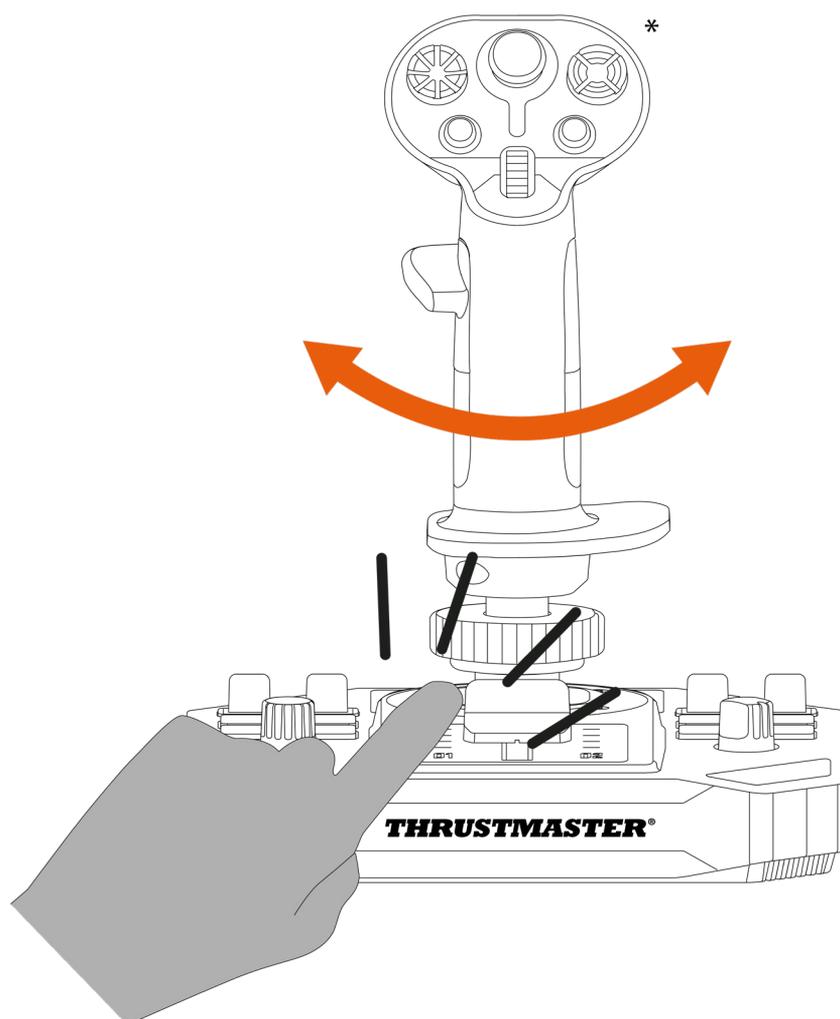
Dokumentácia

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte túto dokumentáciu a uschovajte si ju pre budúce použitie.



Nebezpečenstvo privretia

Ak používate základňu Sol-R 5 s rukoväťou leteckej páky*, nikdy nedávajte prsty do priestoru medzi základňou a osou rukoväte leteckej páky.



**Nie je súčasťou balenia*

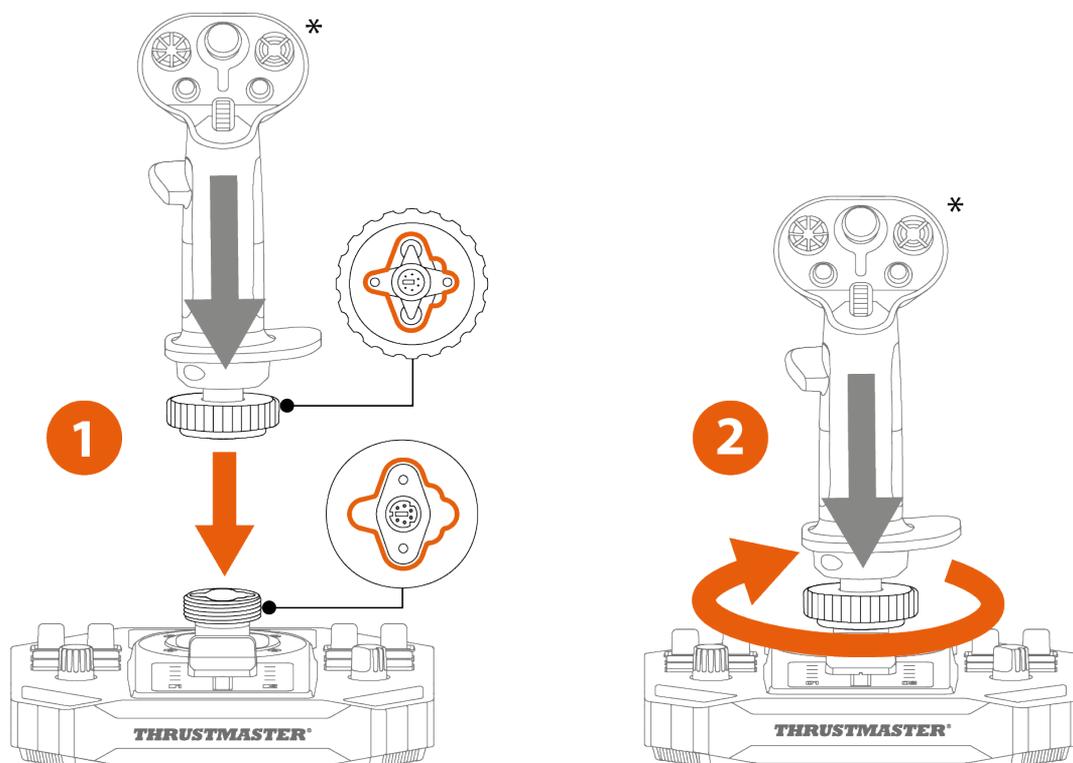


4. Montáž rukoväte leteckej páky* na základňu

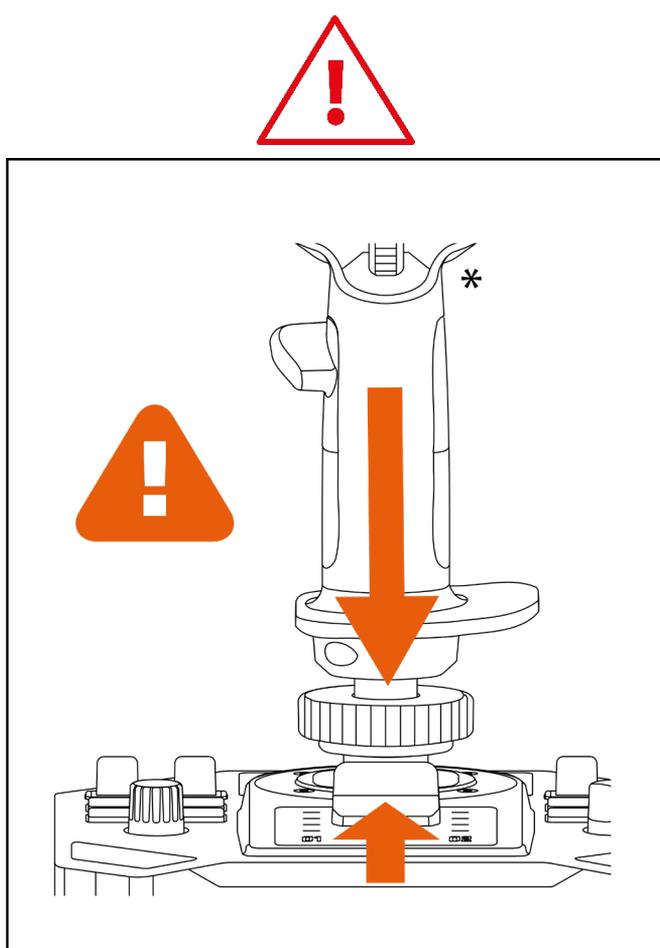


Základňa Sol-R 5 je kompatibilná so všetkými odnímateľnými rukoväťami leteckej páky v ekosystéme Thrustmaster na PC.

1. Umiestnite rukoväť leteckej páky na základňu. Uistite sa, že rukoväť leteckej páky je správne umiestnená, ako je znázornené na obrázku nižšie.
2. Utiahnite upínací krúžok.



*Nie je súčasťou balenia



Ak cítite akýkoľvek odpor, nechodte ďalej. Uistite sa, že konektory pre základňu a rukoväť leteckej páky sú správne zarovnané. Nedodržanie tohto pokynu môže mať za následok poškodenie výrobkov.

**Nie je súčasťou balenia*



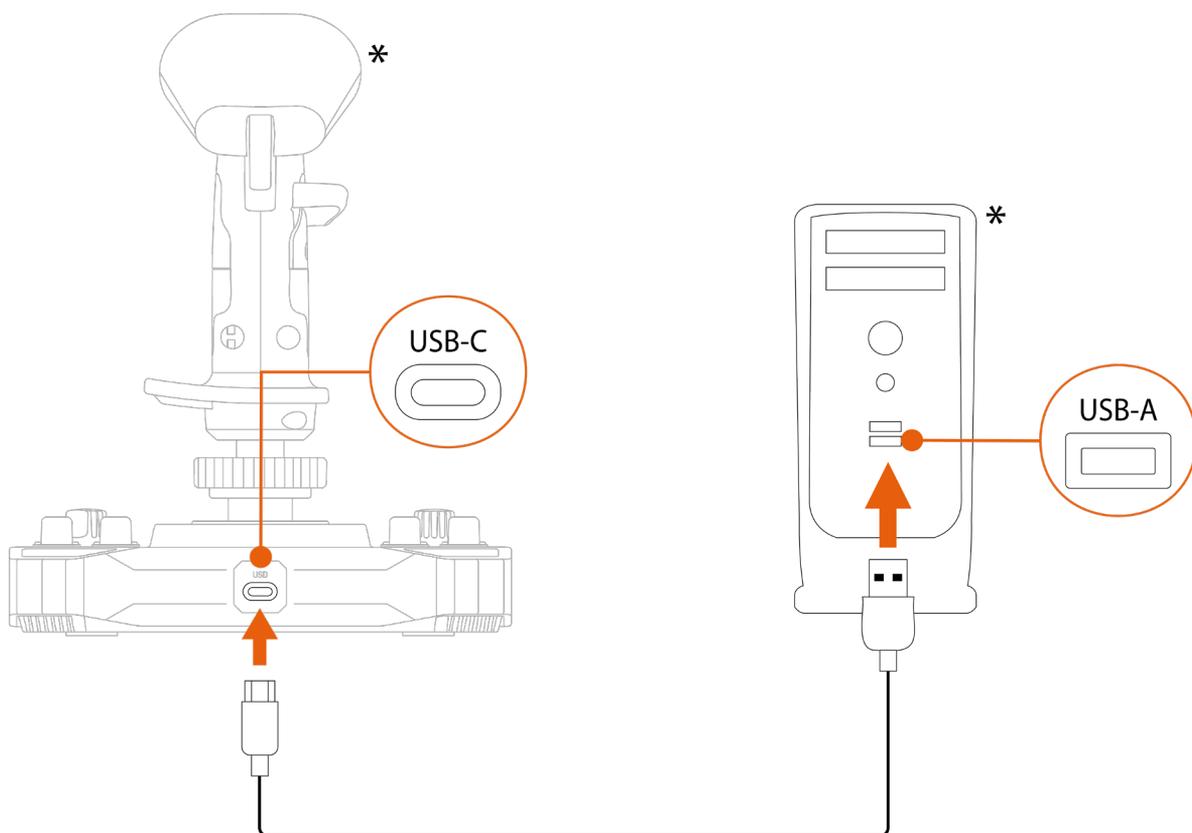
5. Inštalácia na PC

1. Navštívte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Stiahnite si a nainštalujte ovládač PC a jeho prispôsobené rozhranie pre ovládací panel systému Windows.

3. Po nainštalovaní ovládača PC pripojte základňu Sol-R 5 k jednému z portov USB počítača pomocou kábla USB-A – USB-C.



**Nie je súčasťou balenia*

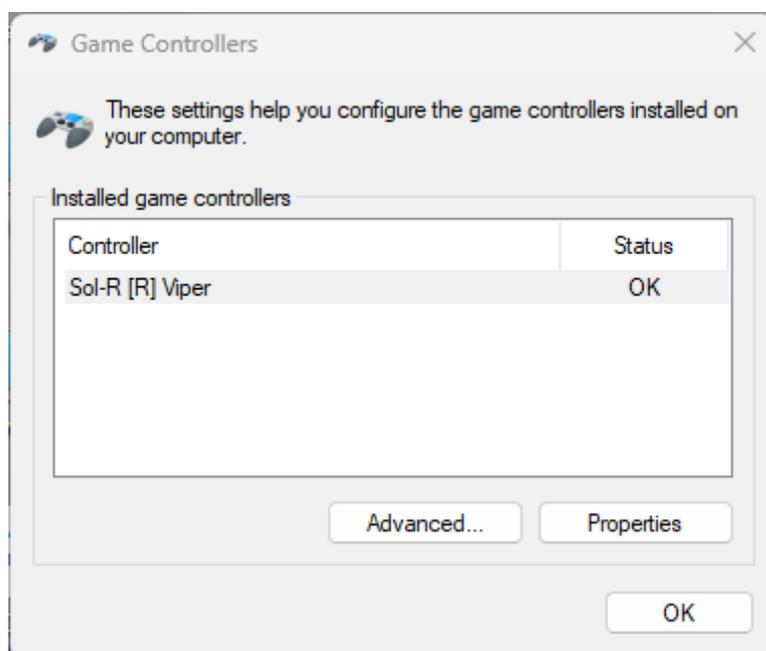


Kontrolný panel

Ak chcete získať prístup k ovládacímu panelu, vyberte **Štart**, napíšte do vyhľadávacieho panela **Control Panel** alebo **Ovládací panel** a potom kliknite na **Control Panel** alebo **Ovládací panel** (vo Windows® 10/11).

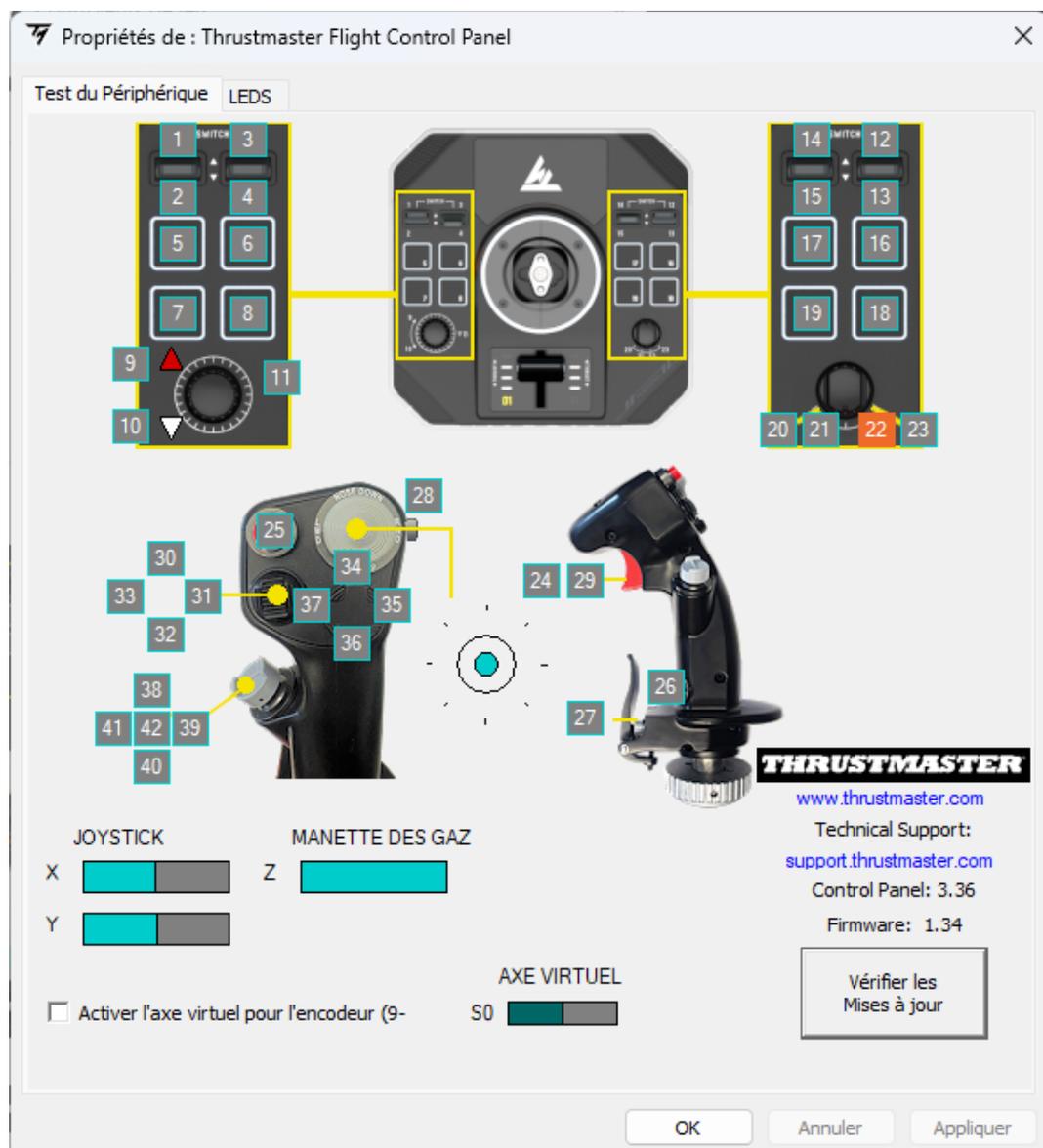


Zobrazí sa dialógové okno **Herné ovládače**. Príslušenstvo sa zobrazí na obrazovke s názvom **Sol-R [R] Viper** a stavom **OK**.





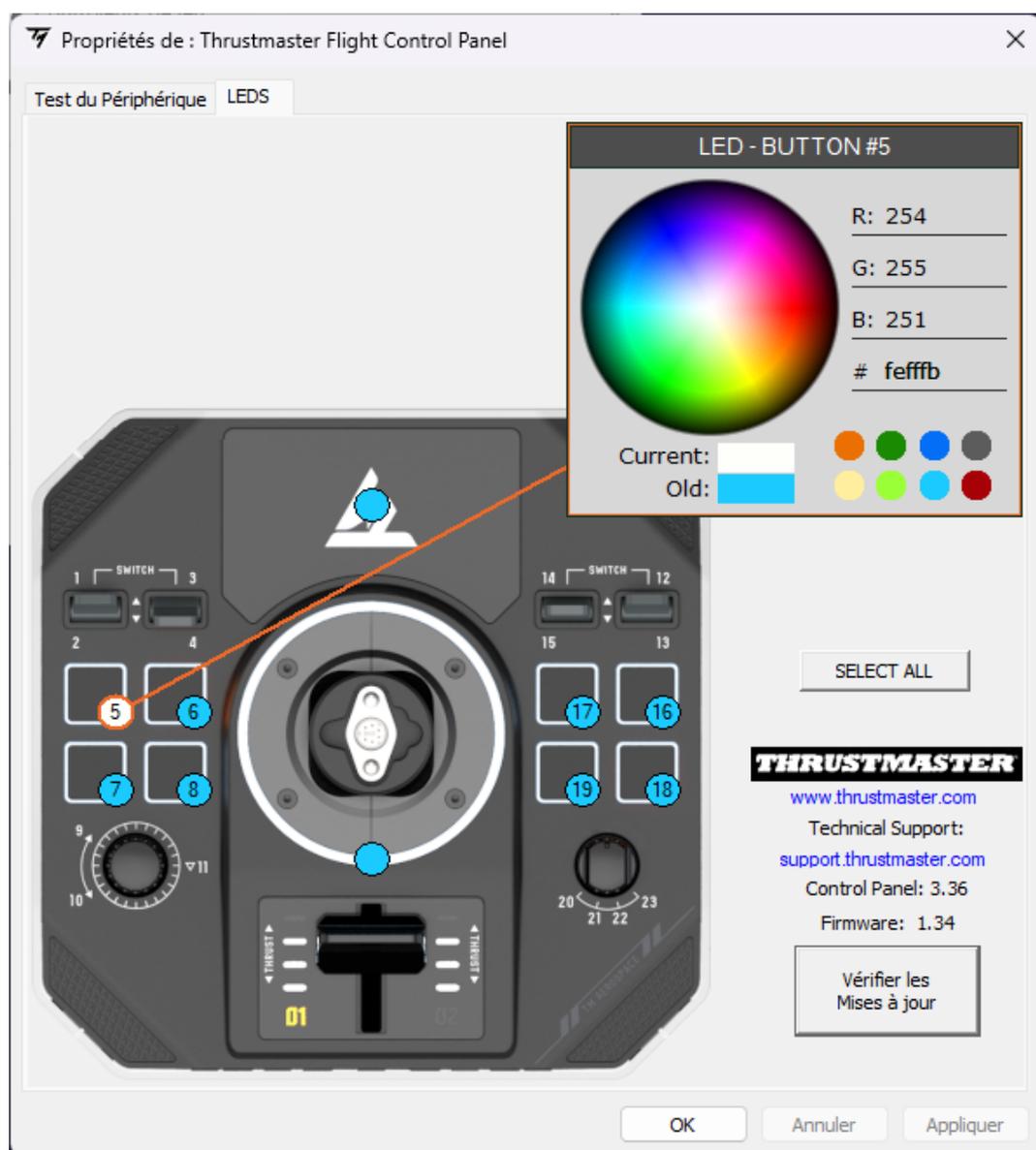
V dialógovom okne **Herné ovládače** kliknite na položku **Vlastnosti** a otestujte a zobrazte všetky funkcie.





Prispôsobiteľné LED diódy

Základňa Sol-R 5 je vybavená desiatimi LED diódami, ktoré je možné prispôbiť pomocou ovládacieho panela.



Každéj LED dióde môžete priradiť inú farbu.

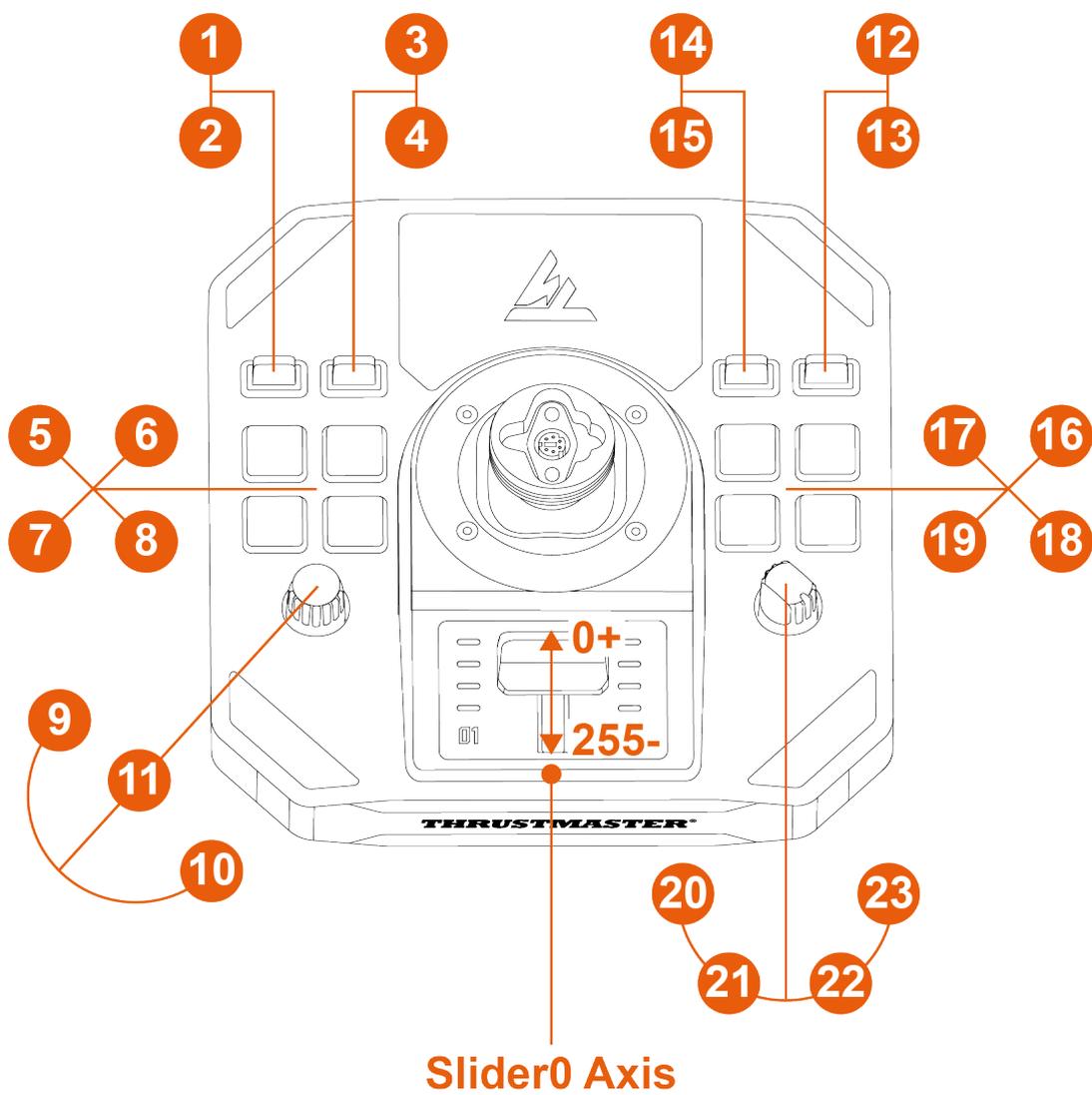


Zmena farby LED diód:

1. Prejdite na **ovládací panel** pre základňu Sol-R 5.
2. V dialógovom okne **Herné ovládače** kliknite na položku **Vlastnosti**.
3. Na karte **LEDs** kliknite na jeden z farebných kruhov a vyberte LED, ktorú chcete zmeniť.
4. Na zmenu farby použite farebné koliesko alebo paletu preddefinovaných farieb alebo zadajte kód farby (RGB alebo HEX).
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** uložte zmenu.



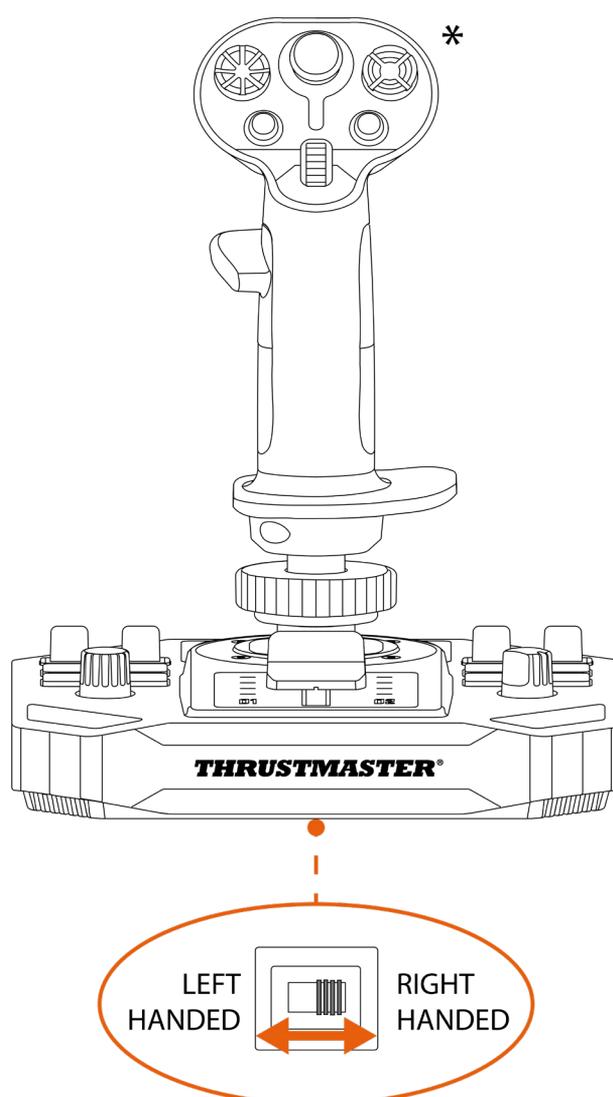
Mapovanie





Režim pre pravákov alebo Režim pre ľavákov

Ak chcete nastaviť joystick do Režimu pre praváka alebo Režimu pre ľaváka, jednoducho prepnete prepínač umiestnený na spodnej strane základne do polohy LEFT HANDED (ľavák) alebo RIGHT-HANDED (pravák).

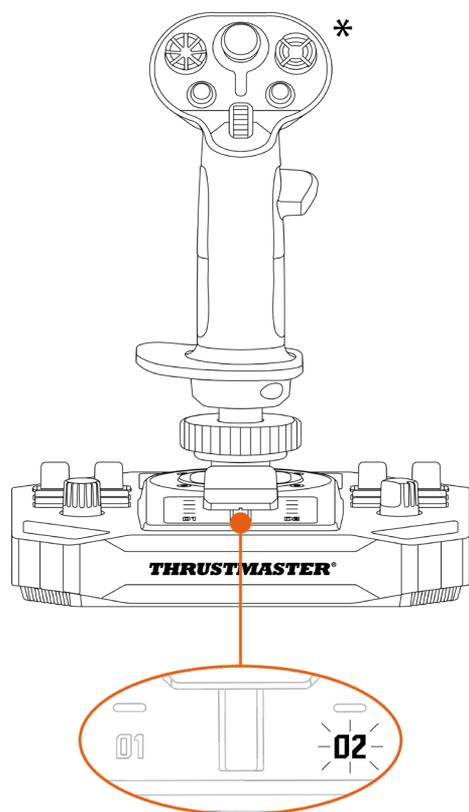


V predvolenom nastavení je základňa nakonfigurovaná v režime pre pravákov.

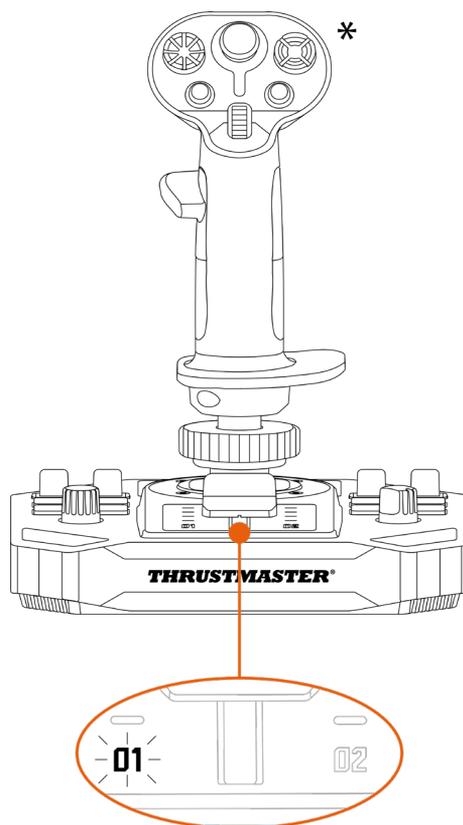
**Predávané samostatne*



Režim pre ľavákov



Režim pre pravákov



Keď je pripojená základňa Sol-R 5, na plynovej páke sa rozsvieti LED dióda, ktorá indikuje zvolený režim:

01 = Pravák

02 = Ľavák



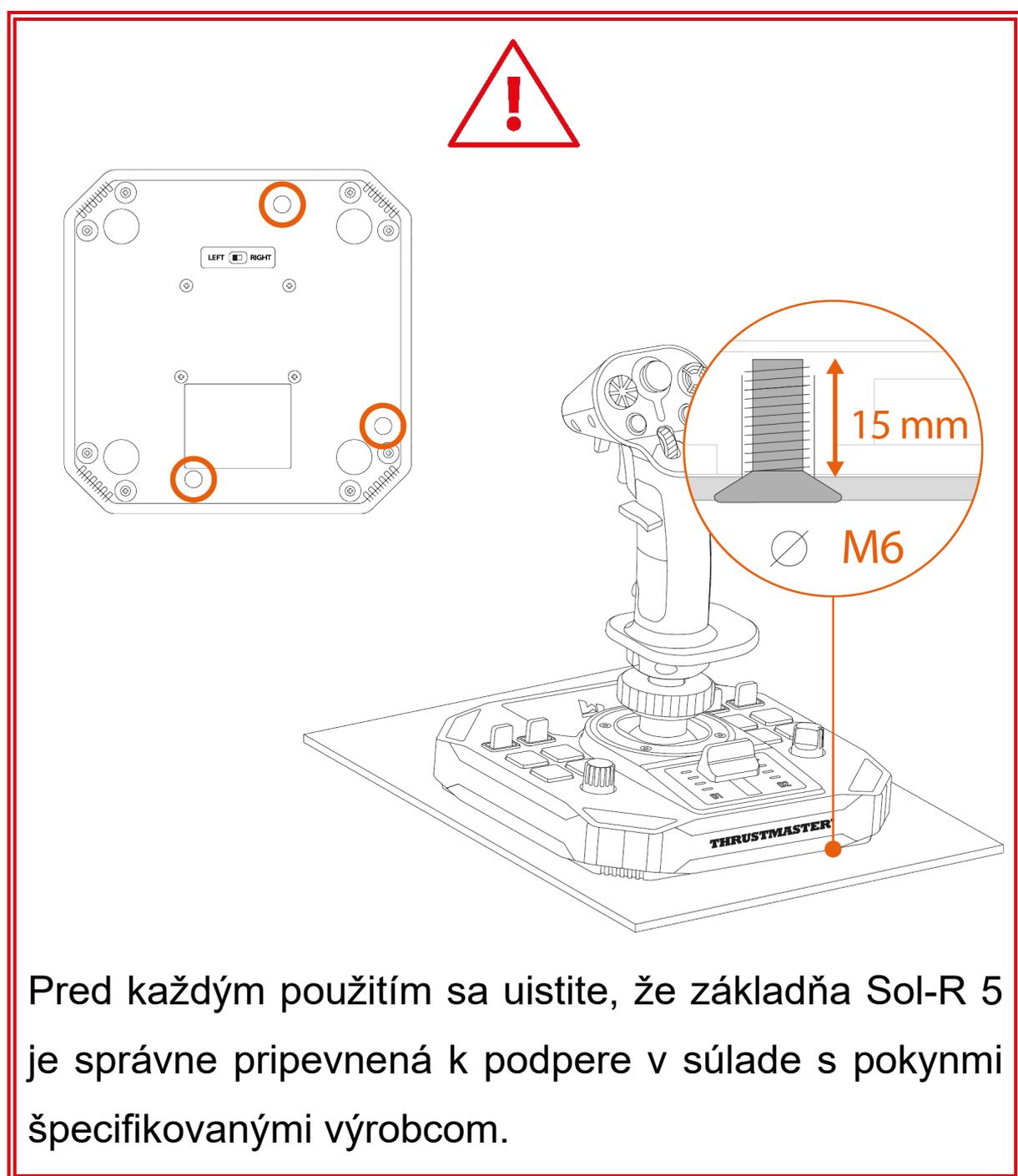
Pred pripojením základne k PC vykonajte postup prepnutia z Režimu pre pravákov do Režimu pre ľavákov (alebo naopak).

**Predávané samostatne*



6. Inštalácia na podperu

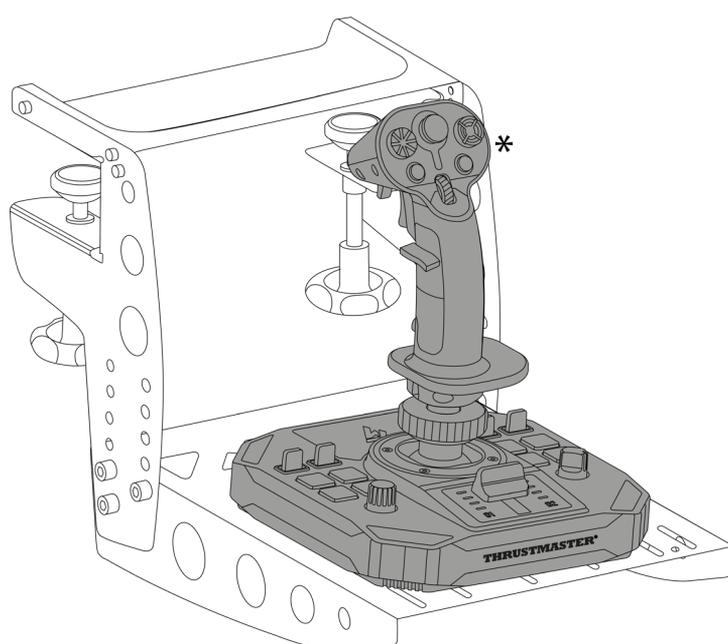
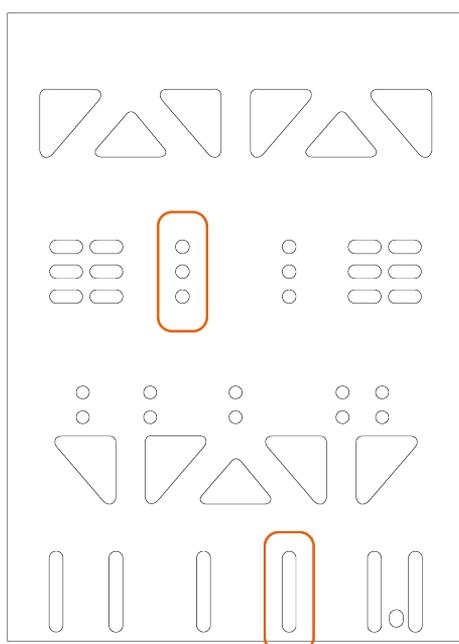
Základňu Sol-R 5 môžete nainštalovať na rôzne typy podpier pomocou skrutiek M6 (nie sú súčasťou dodávky) a závitov skrutiek umiestnených na spodnej strane základne. Vo vnútri základne nesmie maximálna dĺžka skrutky presiahnuť 15 mm.





Inštalácia na TM Flying Clamp*

Na pripevnenie základne Sol-R 5 k podpere TM Flying Clamp*, použite dve skrutky M6 (nie sú súčasťou balenia).

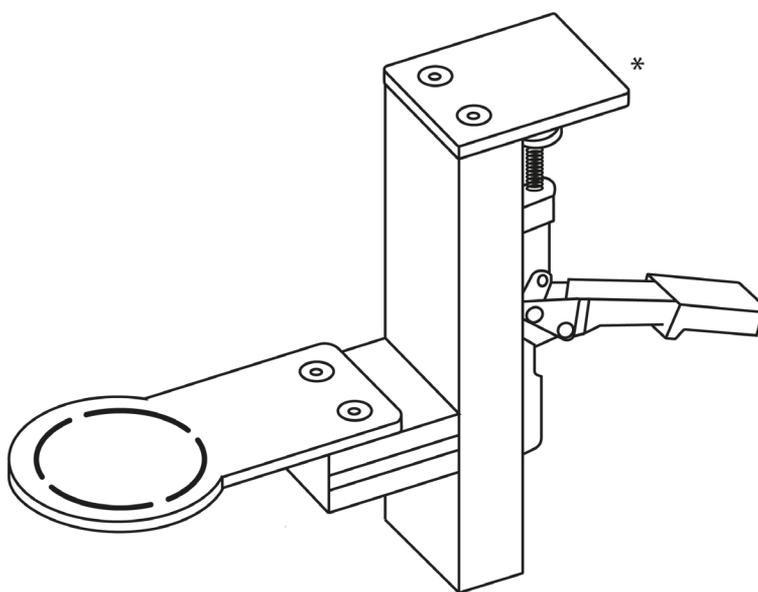


****Nie je súčasťou balenia***



Inštalácia na kokpit* alebo inú pevnú podperu*

Na pripevnenie základne Sol-R 5 ku kokpitu* alebo podpere stola* použite skrutky M6 (nie sú súčasťou balenia) a závitky skrutiek umiestnené na spodnej strane základne.



Aby ste predišli poškodeniu základne Sol-R 5, poraďte sa s výrobcou kokpitu alebo technickou podporou, aby ste zistili kompatibilitu kokpitu s produktmi Thrustmaster.

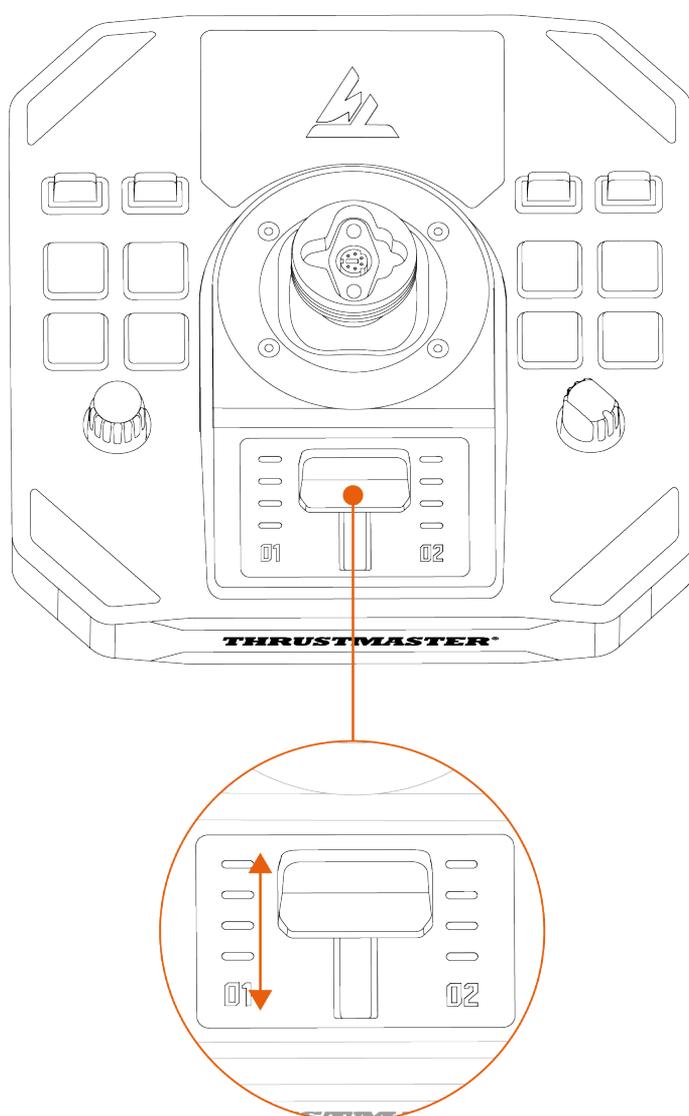
**Nie je súčasťou balenia*



7. Funkcie

Plynová páka

Základňa Sol-R 5 je vybavená plynovou pákou, ktorá uľahčuje ovládanie ťahu motora vašej kozmickej lode. Kontrolky vám pomôžu byť presnejší.





8. Kompatibilita



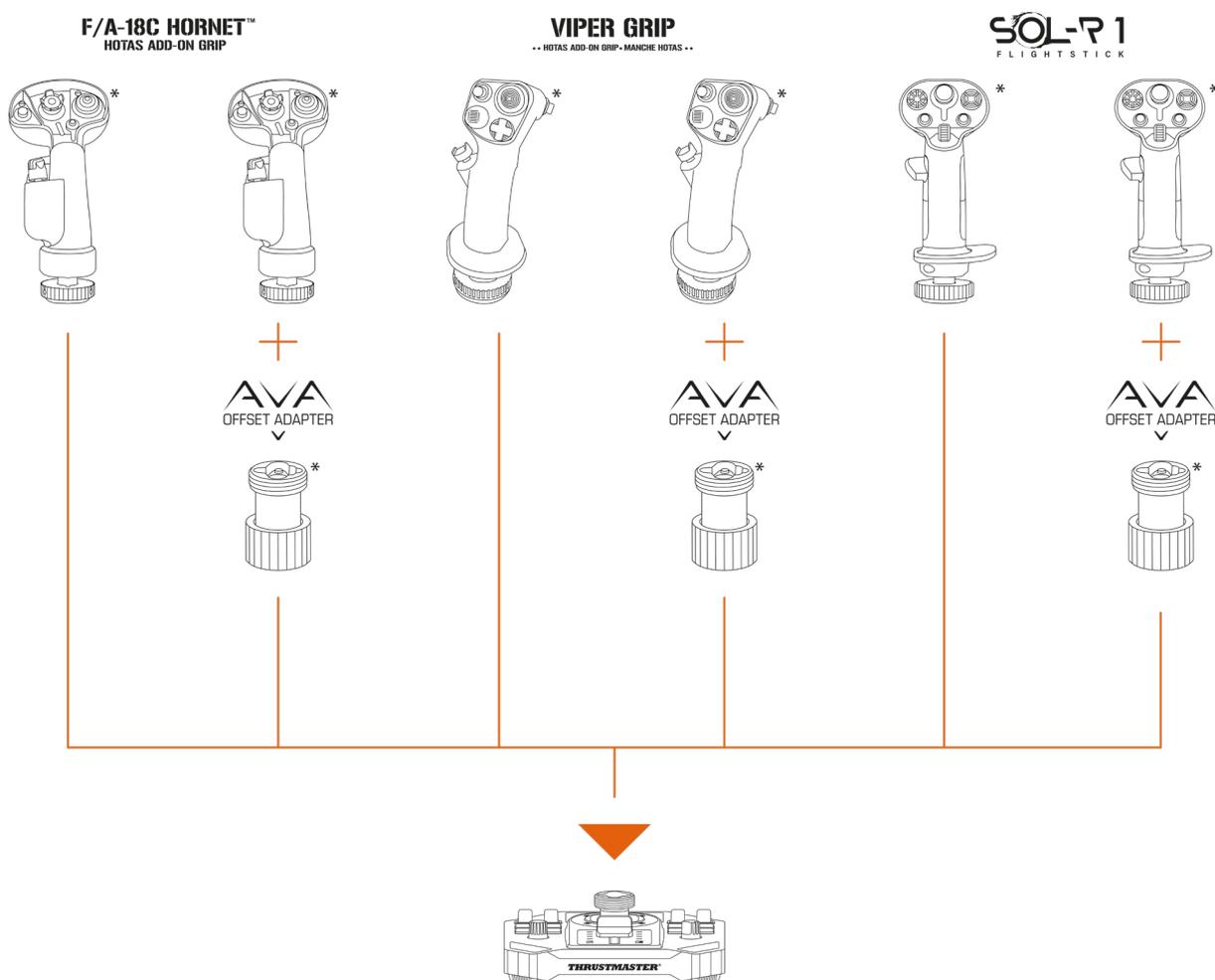
Používajte iba autorizované príslušenstvo. Použitie neautorizovaného príslušenstva môže poškodiť výrobok a môžete stratiť platnosť záruky.



Rukoväte leteckej páky

Základňa Sol-R 5 je kompatibilná s nasledujúcimi rukoväťami a príslušenstvom:

- Rukoväť leteckej páky Sol-R 1 Flightstick*;
- Rukoväť leteckej páky F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
- Rukoväť leteckej páky Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;
- Adaptér AVA Offset Adapter *;
- Budúce rukoväte leteckej páky Thrustmaster*.



*Predávané samostatne



9. Pokročilý programovací softvér

T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) je inovatívny, vysoko výkonný softvérový balík umožňujúci vylepšenia väčšiny leteckých ovládačov Thrustmaster a zdieľanie profilov s komunitou Thrustmaster.

Inštalácia

1. Navštívte:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. V časti **Software** (Softvér) si stiahnite a nainštalujte pokročilý programovací softvér T.A.R.G.E.T.



Hlavné vlastnosti

- Rôzne možné konfigurácie osí.
- K dispozícii je viacero úrovní programovania: Basic, Advanced a Script.
- Použitie princípu Drag and Drop.
- Možnosť zlúčiť základňu Sol-R 5 s ďalším príslušenstvom na simuláciu letu Thrustmaster (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, rad TCA*, rad VIPER*, rad AVA*, rad Sol-R* — všetky sú tiež kompatibilné s T.A.R.G.E.T.), čo umožňuje ich rozpoznanie ako jedného zariadenia USB.
- Prístup k pokročilým profilom vytvoreným komunitou Thrustmaster.

**Predávané samostatne*



10. Často kladené otázky a technická podpora

Máte otázky týkajúce sa Sol-R 5 alebo máte technické problémy? Ak áno, navštívte stránku Thrustmaster
Webová stránka technickej podpory:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Môj joystick vybavený základňou Sol-R 5 nefunguje správne alebo sa zdá, že je nesprávne kalibrovaný

- Vypnite počítač, odpojte joystick a potom ho znova pripojte, reštartujte počítač a znova spustite hru.
- Pri pripájaní joysticku držte rukoväť leteckej páky v strede a nehýbte ňou, aby ste predišli problémom s kalibráciou.

2. Nemôžem nakonfigurovať svoj joystick vybavený základňou Sol-R 5

- Vstúpte do ponuky hry a vyberte položku **Možnosti > Ovládač > Gamepad** alebo **Joystick**. Potom vyberte najvhodnejšiu konfiguráciu alebo úplne prekonfigurujte možnosti joysticku.
- Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k hre alebo v online pomocníkovi.



3. Môj joystick vybavený základňou Sol-R 5 je príliš citlivý, alebo nedostatočne citlivý

- Joystick sa automaticky kalibruje po niekoľkých pohyboch na rôznych osiach.
- Vstúpte do ponuky hry a vyberte položku **Možnosti > Ovládač > Gamepad** alebo **Joystick**. Potom upravte citlivosť joysticku a mŕtve zóny, ak sú tieto možnosti k dispozícii.

4. Môj joystick vybavený základňou Sol-R 5 nefunguje

- Aby joystick správne fungoval s videohrami, je nevyhnutné aktualizovať firmvér.

Ak chcete vykonať aktualizáciu, navštívte stránku <https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Vyberte položku **Drivers** (Ovládače) a postupujte podľa pokynov vrátane postupu sťahovania a inštalácie.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

PC (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 ezt a használati útmutatót, hogy a jövőben hivatkozhatson az utasításokra.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	DOBOZ TARTALMA	6
2.	TECHNIKAI JELLEMZŐK	7
4.	EGY BOTKORMÁNY MARKOLAT*	
	FELSZERELÉSE AZ ALAPRA	11
5.	TELEPÍTÉS PC-RE	13
	<i>Vezérlőpult</i>	<i>14</i>
	<i>Gombkiosztás</i>	<i>18</i>
6.	TELEPÍTÉS TARTÓRA.....	21
	<i>Szerelés TM Flying Clamp-re*</i>	<i>22</i>
	<i>Pilótafülkébe* vagy egyéb tartóra*</i>	
	<i>szerelés</i>	<i>23</i>
7.	JELLEMZŐK.....	24
	<i>Gázkar.....</i>	<i>24</i>
8.	KOMPATIBILITÁS.....	25
	<i>Botkormány markolat.....</i>	<i>26</i>

9. T.A.R.G.E.T HALADÓ PROGRAMOZÓ

SZOFTVER.....27

Telepítés27

Legfontosabb jellemzők.....28

10. GYIK ÉS TECHNIKAI TÁMOGATÁS29



SOL-R 5

B A S E

Fejlessze az arzenálját a Sol-R 5 alappal, amely minden típusú repülésszimulációban nagyobb irányítást biztosít.



Az útmutató segít a Sol-R 5 alap beszerelésében és legjobb körülmények közötti használatában. Felszállás előtt, olvassa el figyelmesen az utasításokat és a figyelmeztetéseket: ezek segítenek abban, hogy a lehető legjobban kiélvezhesse a termék használatát.



A firmware frissítése

Ahhoz, hogy a Sol-R 5 alap megfelelően működjön a videójátékokkal, frissítenie kell a firmware-jét.

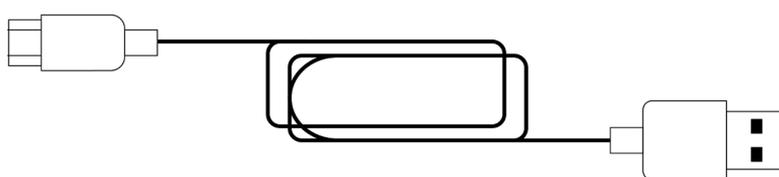
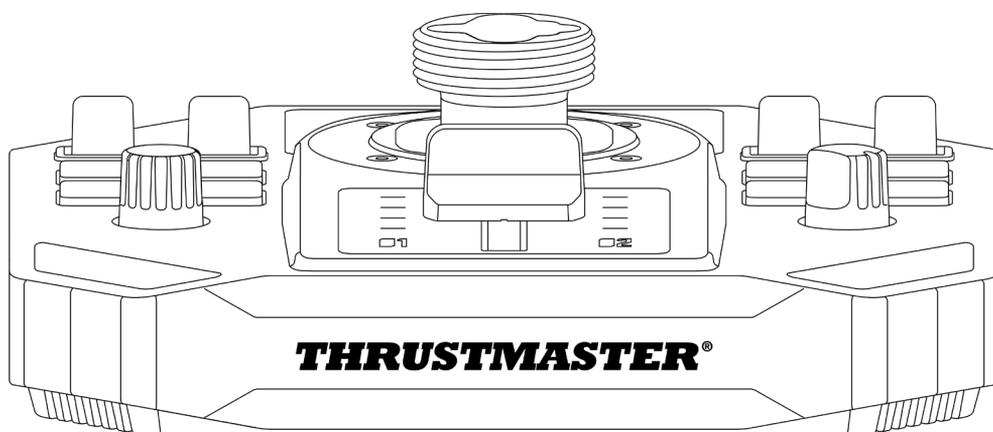
A frissítés elvégzéséhez látogasson el a következő weboldalra:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

Válassza a **Drivers** (Illesztőprogramok) menüpontot, és kövesse az utasításokat, beleértve a letöltési és telepítési eljárást is.

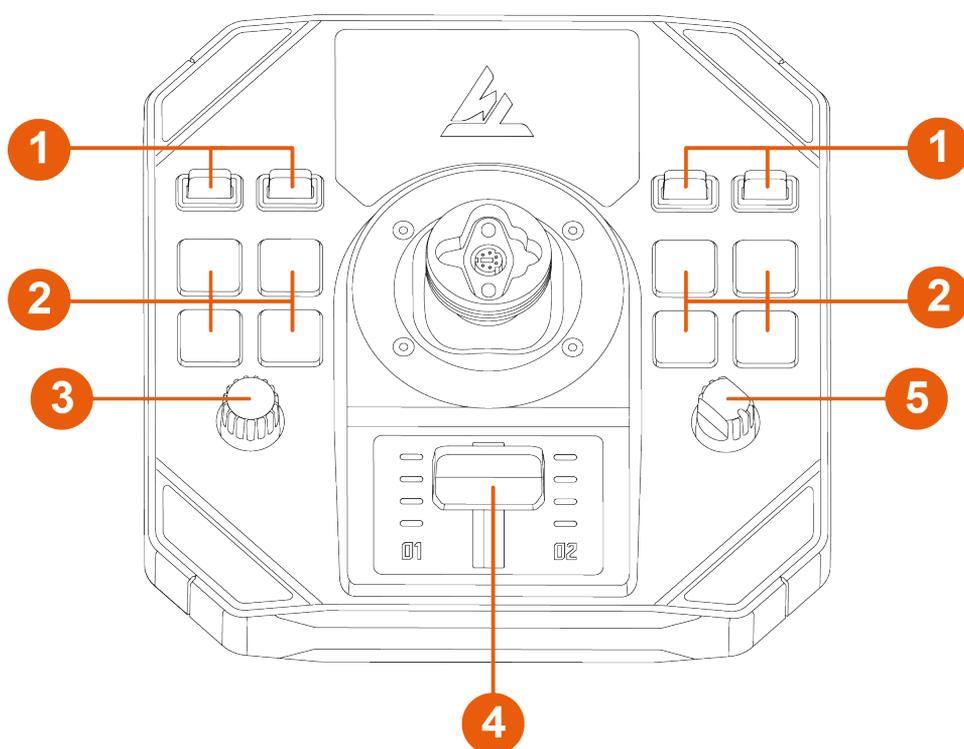


1. Doboz tartalma

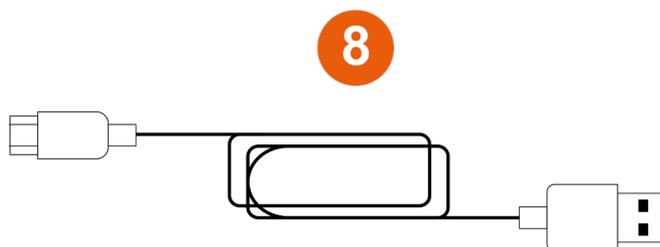
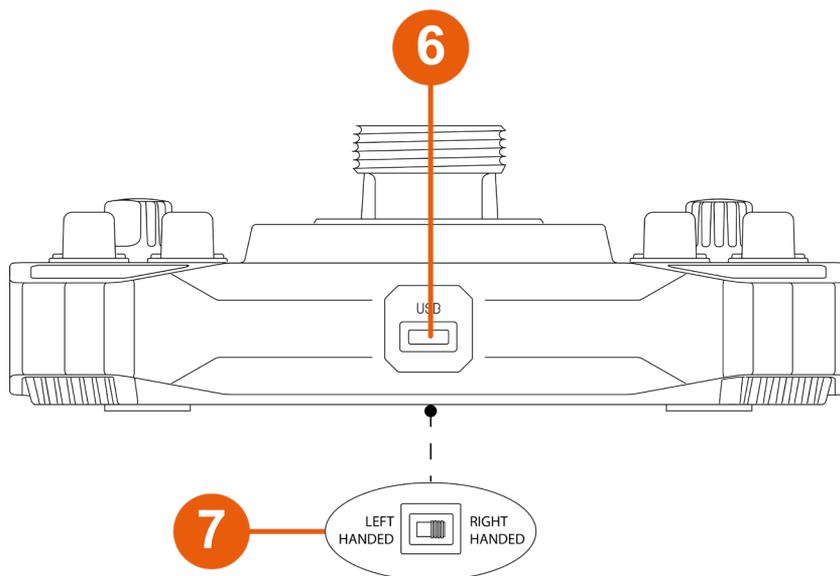




2. Technikai jellemzők



- 1 Billenőkapcsolók (kétállású)
- 2 Világító akciógombok
- 3 Forgókapcsoló
- 4 Gázkar jelzőfényekkel
- 5 Forgó választógomb (négyállású)



6 USB-C csatlakozó

7 Kiválasztó kapcsoló: LEFT HANDED (balkezes) /
RIGHT HANDED (jobbkezes)

8 USB-A – USB-C kábel



3. Használatára információ

vonatkozó



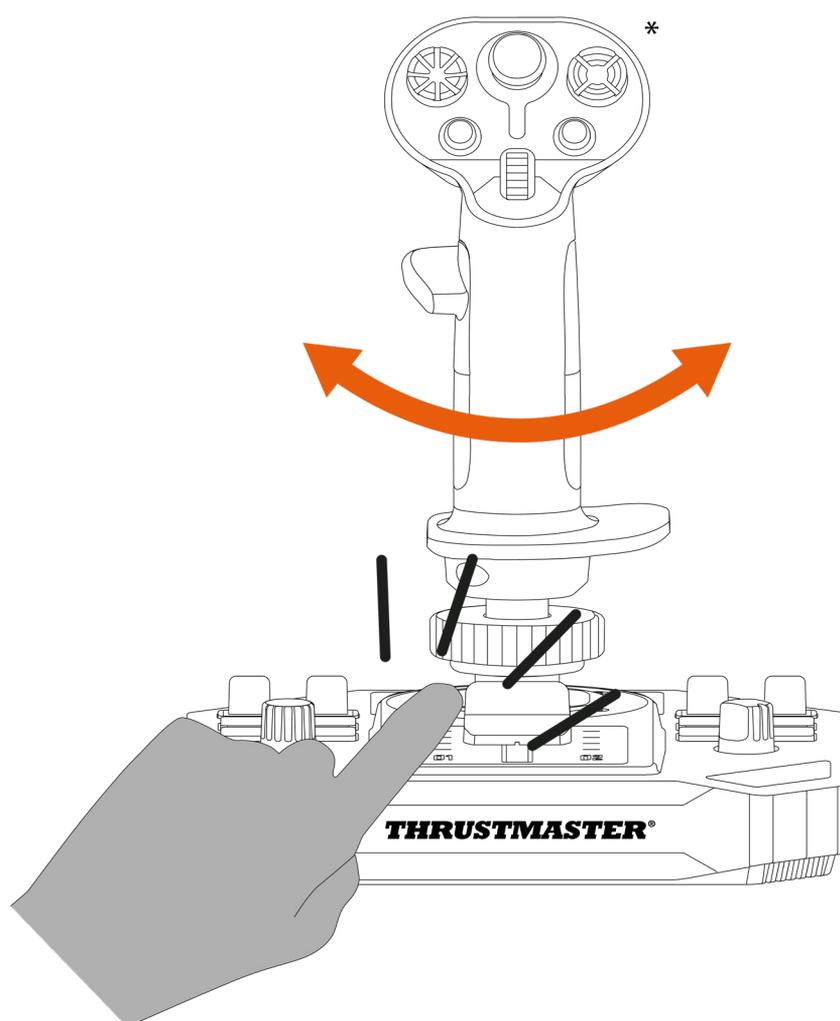
Dokumentáció

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el újra ezt a dokumentációt, és őrizze meg későbbi használatra.



Becsípődés veszély

A Sol-R 5 alapot botkormány markolattal* használva soha ne tegye az ujjait az alap és a botkormány tengelye közötti térbe.



**Nem tartalmazza*

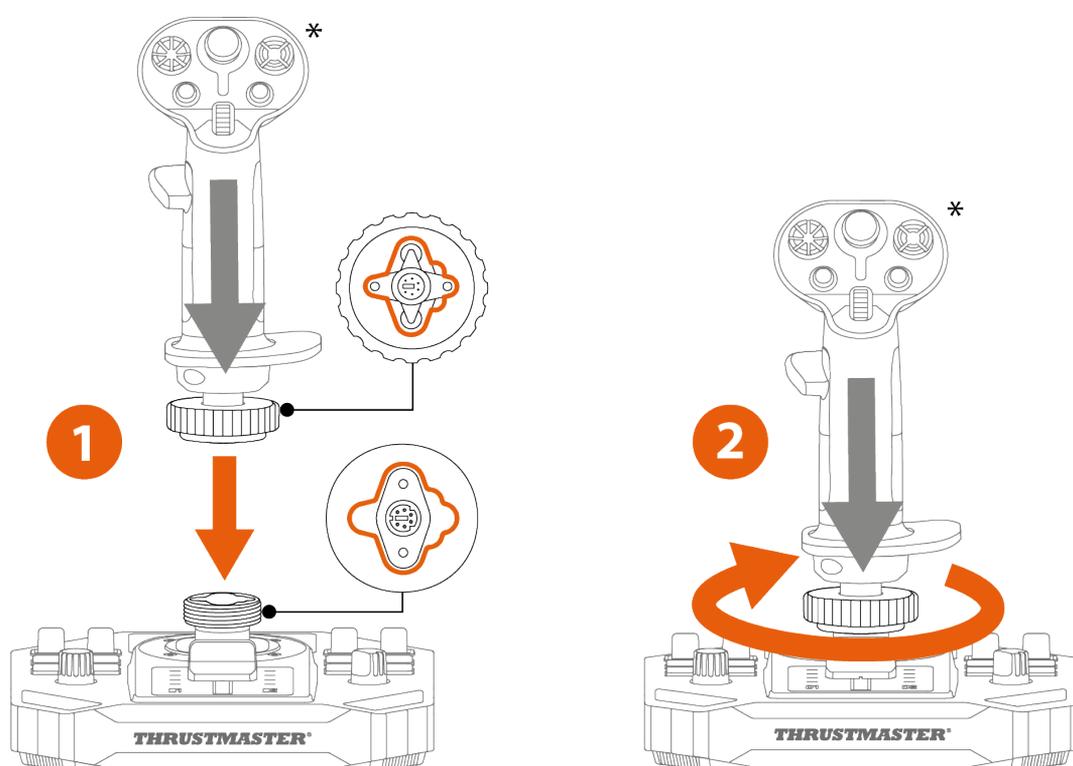


4. Egy botkormány markolat* felszerelése az alapra

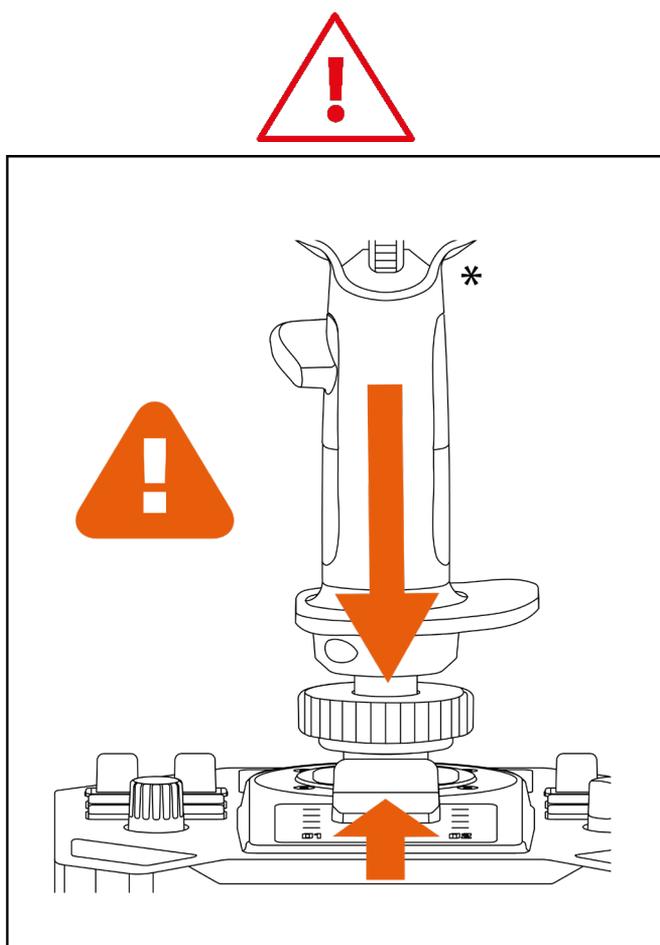


A Sol-R 5 alap kompatibilis a Thrustmaster termékcsalád összes levehető botkormányával PC-n.

1. Helyezze a botkormány markolatát az alapra. Győződjön meg arról, hogy a botkormány markolata megfelelően van elhelyezve, az alábbi ábra szerint.
2. Húzza meg a rögzítőgyűrűt.



*Nem tartalmazza



Ha ellenállást érez, ne erőltesse. Győződjön meg arról, hogy az alap és a botkormány markolatának csatlakozói megfelelően vannak-e illesztve. Ezen utasítás be nem tartása a termékek megrongálódásához vezethet.

**Nem tartalmazza*



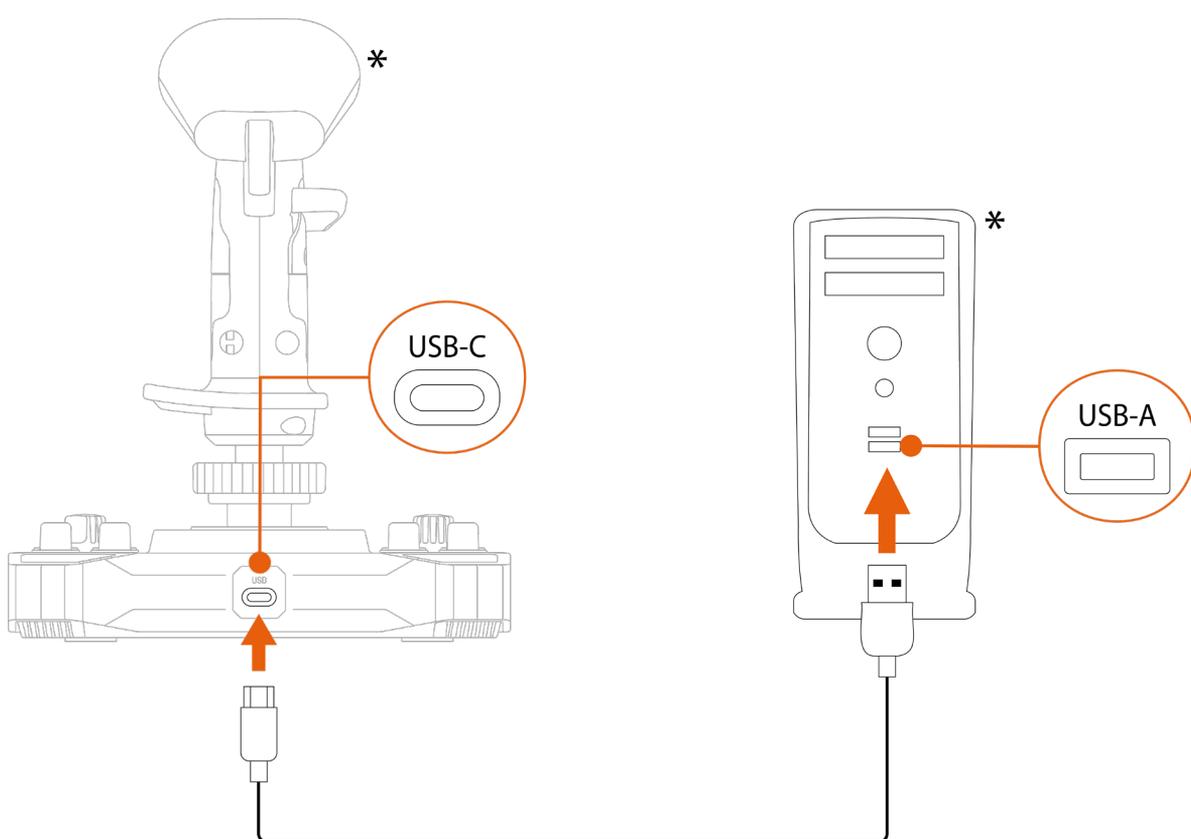
5. Telepítés PC-re

1. Látogasson el a következő weboldalra:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

2. Töltse le és telepítse a PC illesztőprogramot és annak testreszabott felületét a Windows vezérlőpultjához.

3. A PC illesztőprogram telepítése után csatlakoztassa a Sol-R 5 alapot a számítógép egyik USB portjához az USB-A – USB-C kábellel.



**Nem tartalmazza*

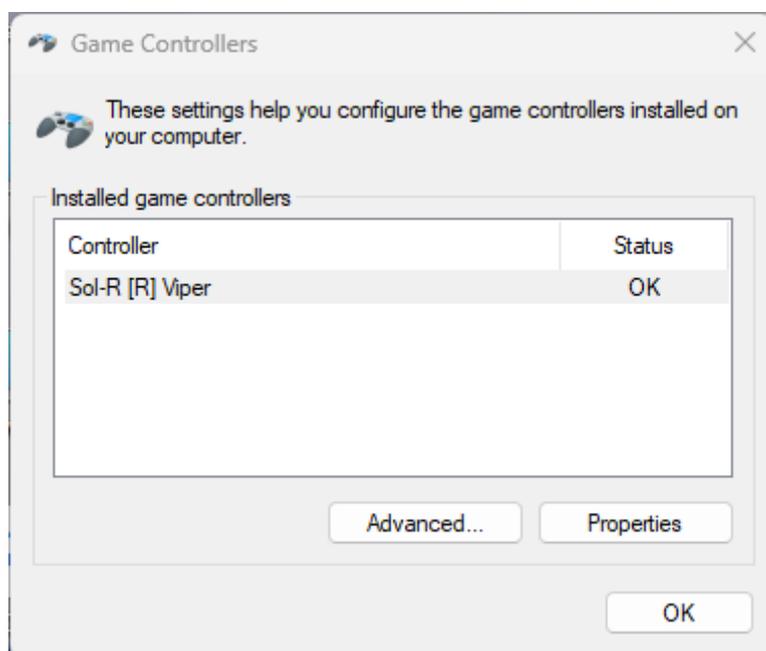


Vezérlőpult

A vezérlőpult eléréséhez válassza a **Startot**, írja be a **Control Panel** vagy a **Vezérlőpult** kifejezést a keresősávba, majd kattintson a **Control Panel-re** vagy a **Vezérlőpultra** (Windows® 10/11-ben).

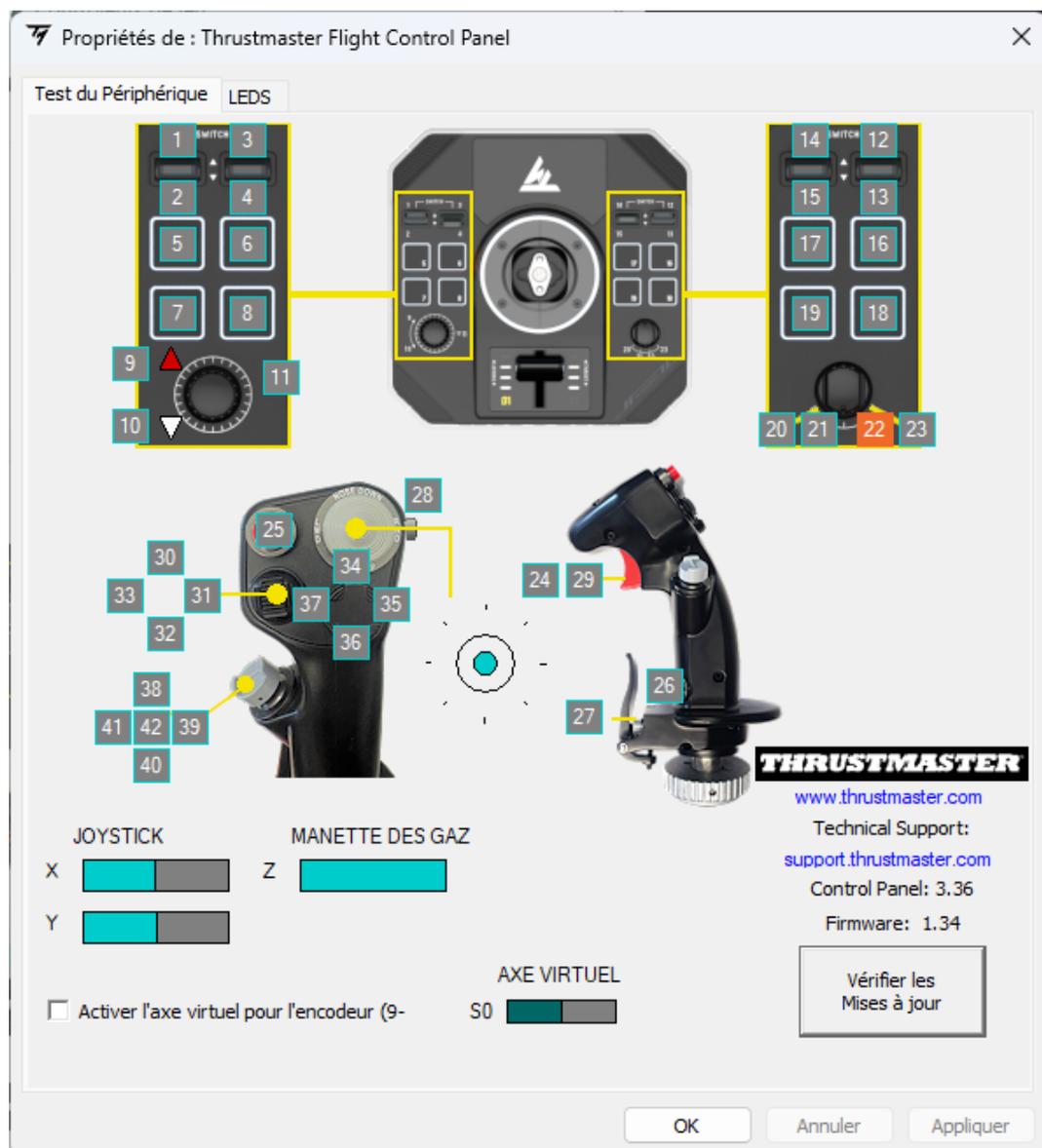


Megjelenik a **Játékvezérlők** párbeszédablak. A kiegészítő a képernyőn a **Sol-R [R] Viper** névvel és **OK** állapotban jelenik meg.





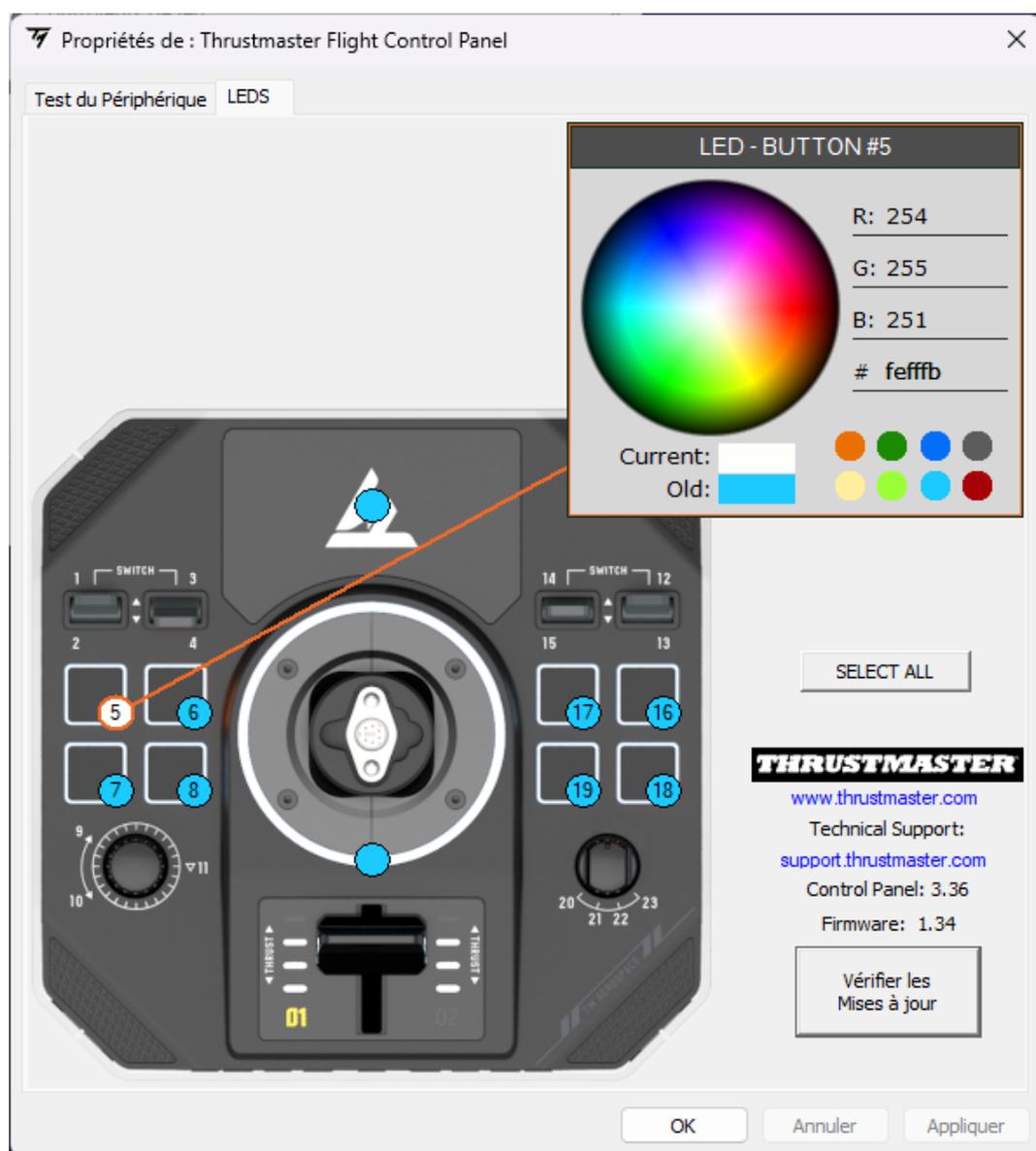
A **Játékvezérlők** párbeszédablakban, kattintson a **Tulajdonságokra** az összes funkció teszteléséhez és megtekintéséhez.





Egyedi LED-ek

A Sol-R 5 alap tíz LED-del rendelkezik, amelyek a vezérlőpulton keresztül testreszabhatók.



Minden LED-hez külön színt rendelhet.

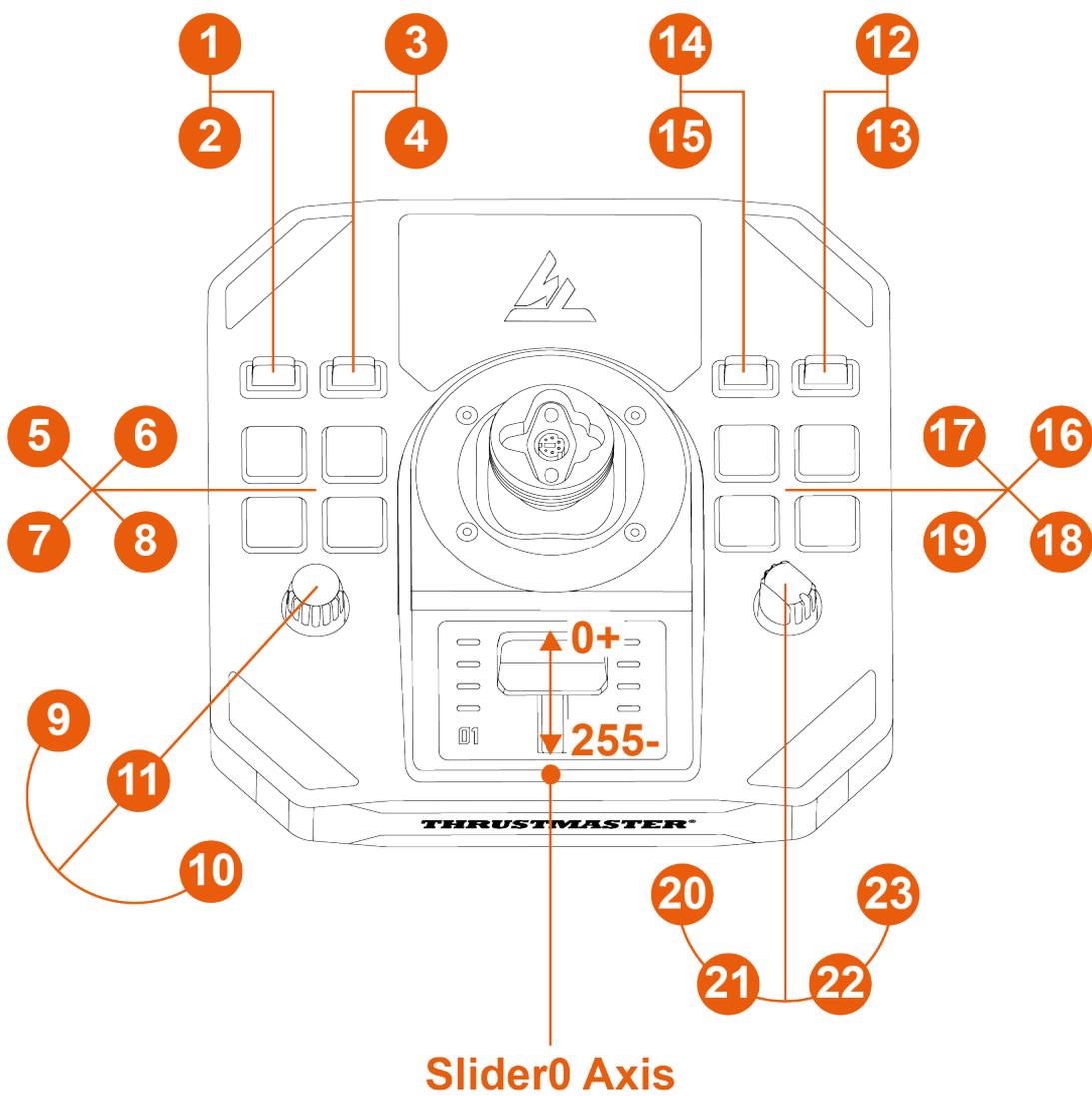


A LED-ek színét így tudja megváltoztatni:

1. Menjen a Sol-R 5 alap **vezérlőpultjához**.
2. A **Játékvezérlők** párbeszédablakban kattintson a **Tulajdonságokra**.
3. A **LEDS** fülön kattintson az egyik színes körre, hogy kiválassza a módosítani kívánt LED-et.
4. A színválasztáshoz használja a színekereket vagy az előre definiált színek palettáját, vagy adjon meg egy színkódot (RGB vagy HEX).
5. Kattintson az **OK-ra** a változtatás elmentéséhez.



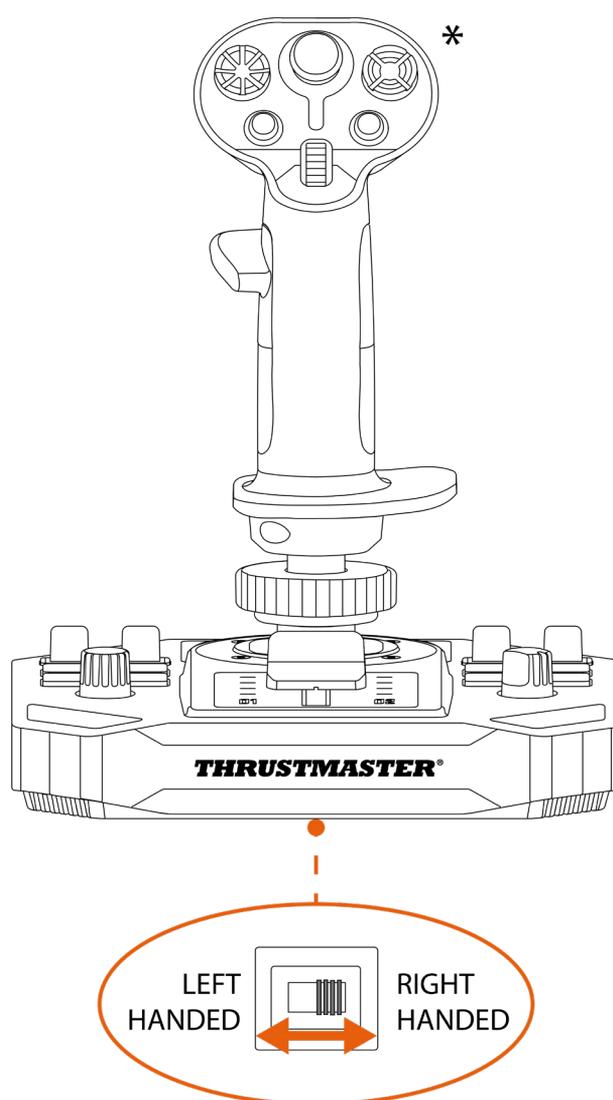
Gombkiosztás





Jobb- vagy Balkezes mód

A joystick Jobb- vagy Balkezes módba állításához egyszerűen állítsa az alap alján található választókapcsolót a LEFT HANDED (balkezes) vagy RIGHT-HANDED (jobbkezes) állásba.



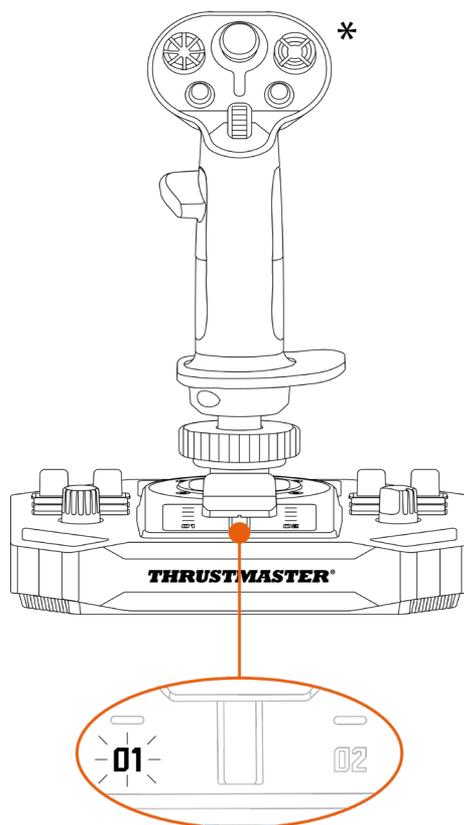
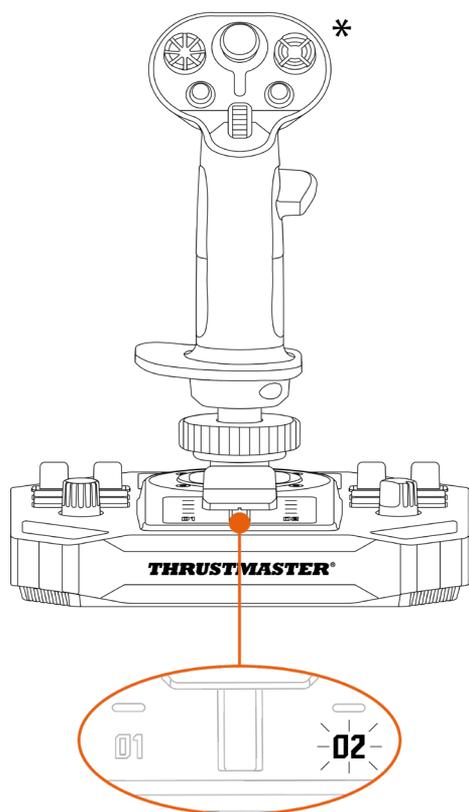
Alapértelmezés szerint az alap Jobbkezes módba van konfigurálva.

**Külön kapható*



Balkezes mód

Jobbkezes mód



A Sol-R 5 alap csatlakoztatásakor a gázkaron egy LED világít, jelezve a kiválasztott módot:

01 = Jobbkezes

02 = Balkezes



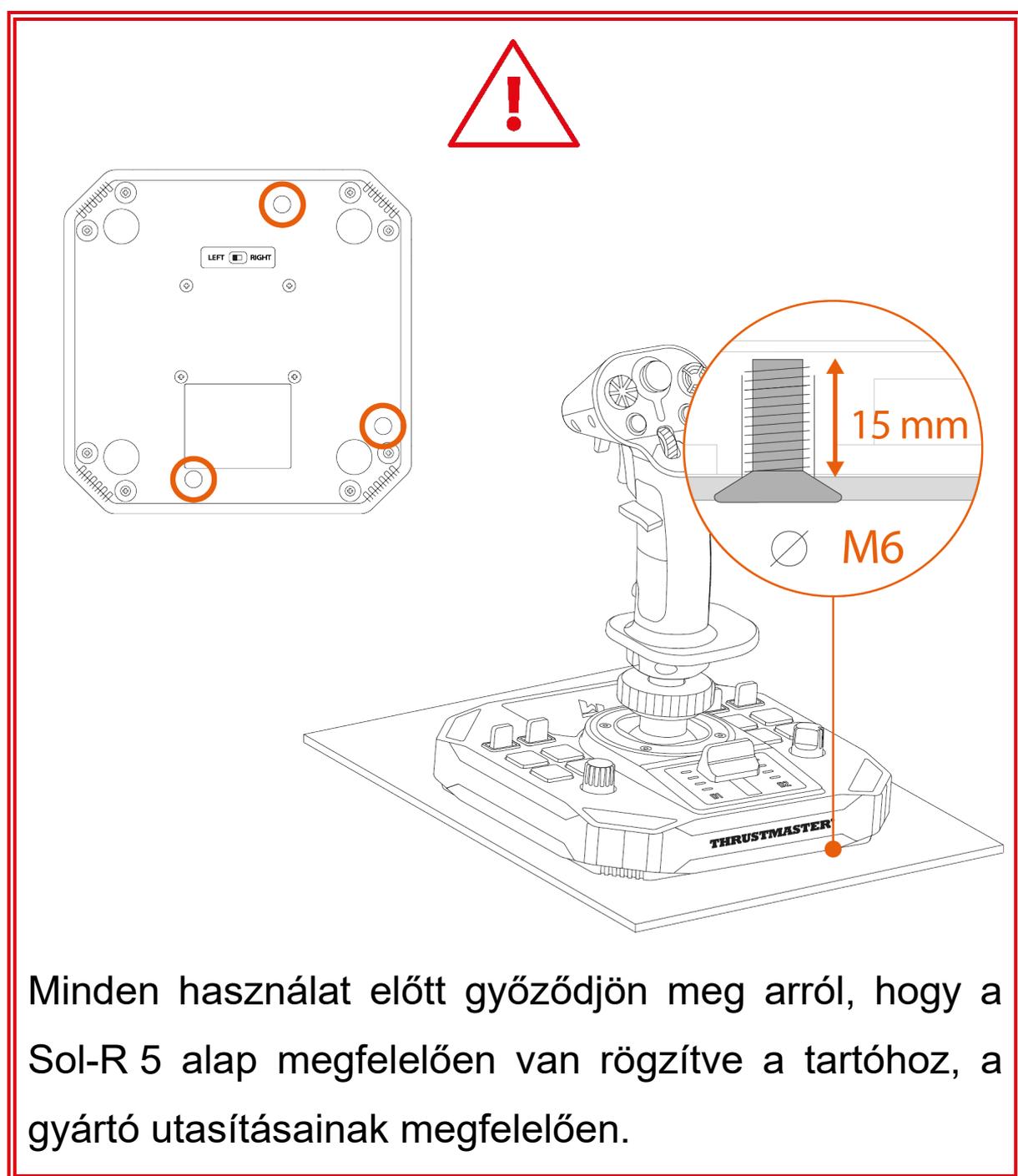
Végezze el a Jobbkezesről Balkezes módra (vagy fordítva) való átálláshoz szükséges műveletet, **mielőtt** az alapot a számítógéphez csatlakoztatná.

**Külön kapható*



6. Telepítés tartóra

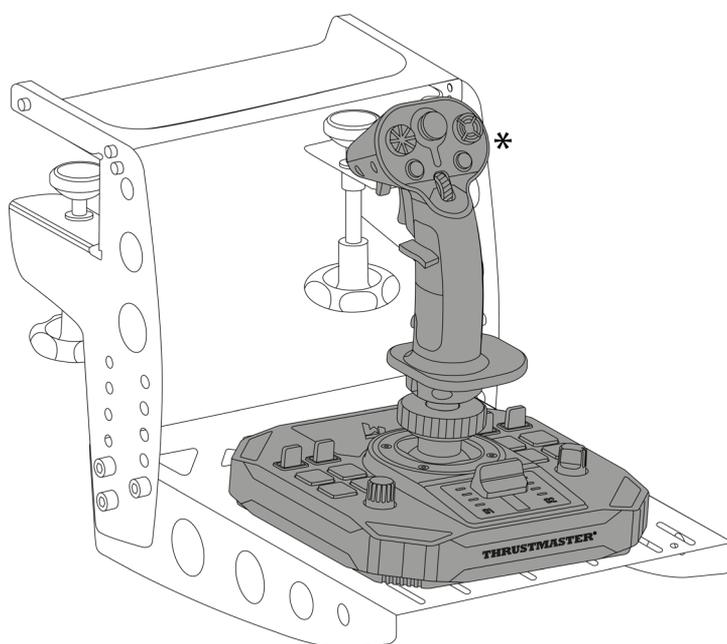
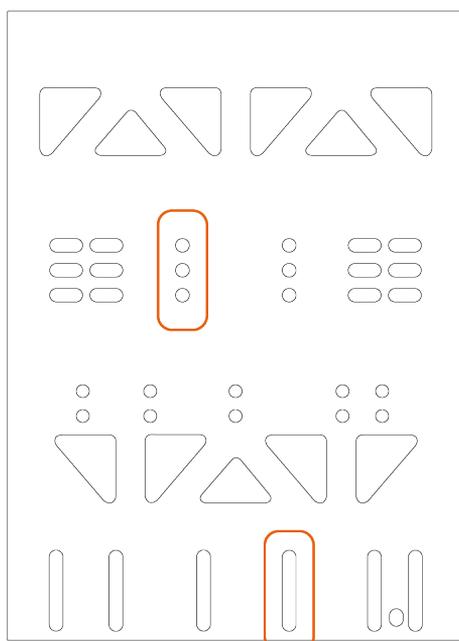
A Sol-R 5 alapot különböző típusú tartókra lehet felszerelni M6-os csavarokkal (nem tartalmazza) és az alap alján található csavarmenetekkel. Az alap belsejében a csavar maximális hossza nem haladhatja meg a 15 mm-t.





Szerelés *TM Flying Clamp-re**

A Sol-R 5 alapot a TM Flying Clamp tartóhoz* két M6-os csavarral (nem tartalmazza) rögzítheti.

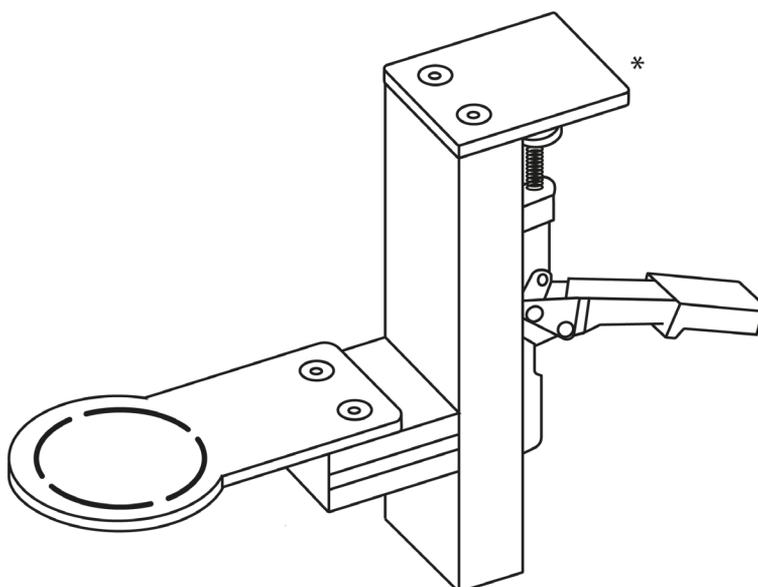


**Nem tartalmazza*



Pilótafülkébe* vagy egyéb tartóra* szerelés

A Sol-R 5 alapot a pilótafülkéhez* vagy az asztali tartójához* M6-os csavarokkal (nem tartalmazza) és az alap alján található csavarmenetekkel rögzítheti.



A Sol-R 5 alap károsodásának elkerülése érdekében kérjük, forduljon a pilótafülke gyártójához vagy a technikai támogatáshoz, hogy megbizonyosodjon a pilótafülke Thrustmaster termékekkel való kompatibilitásáról.

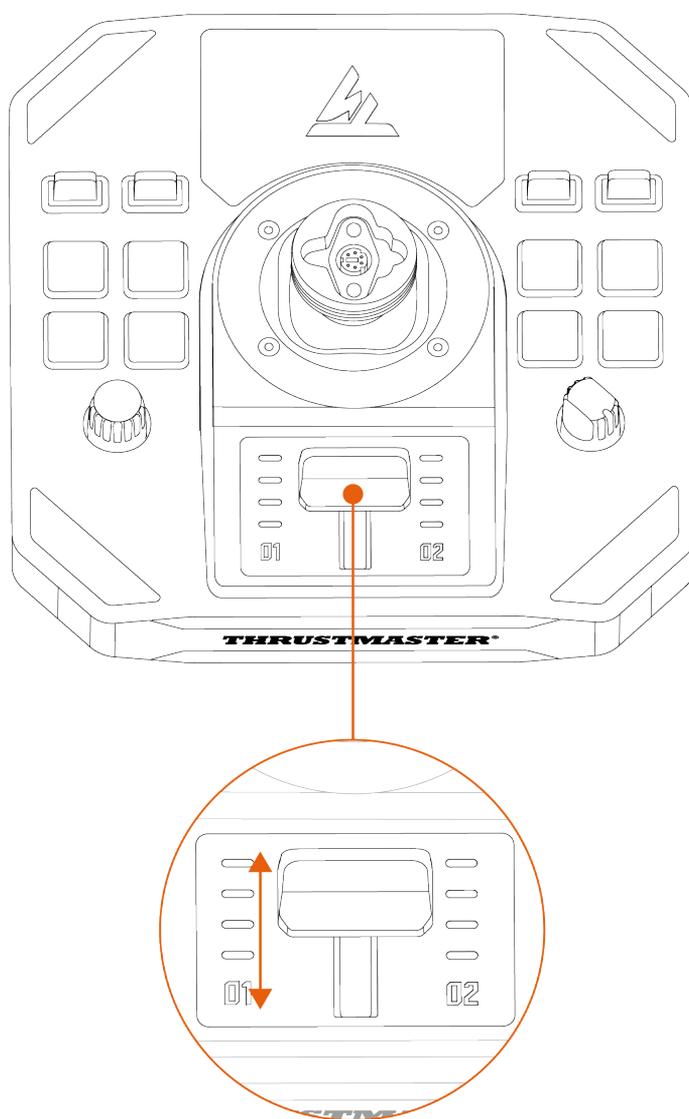
**Nem tartalmazza*



7. Jellemzők

Gázkar

A Sol-R 5 alapon található gázkar segítségével könnyedén szabályozhatja űrhajója hajtóművének tolóerejét. A jelzőfények segítenek a pontosabb beállításban.





8. Kompatibilitás



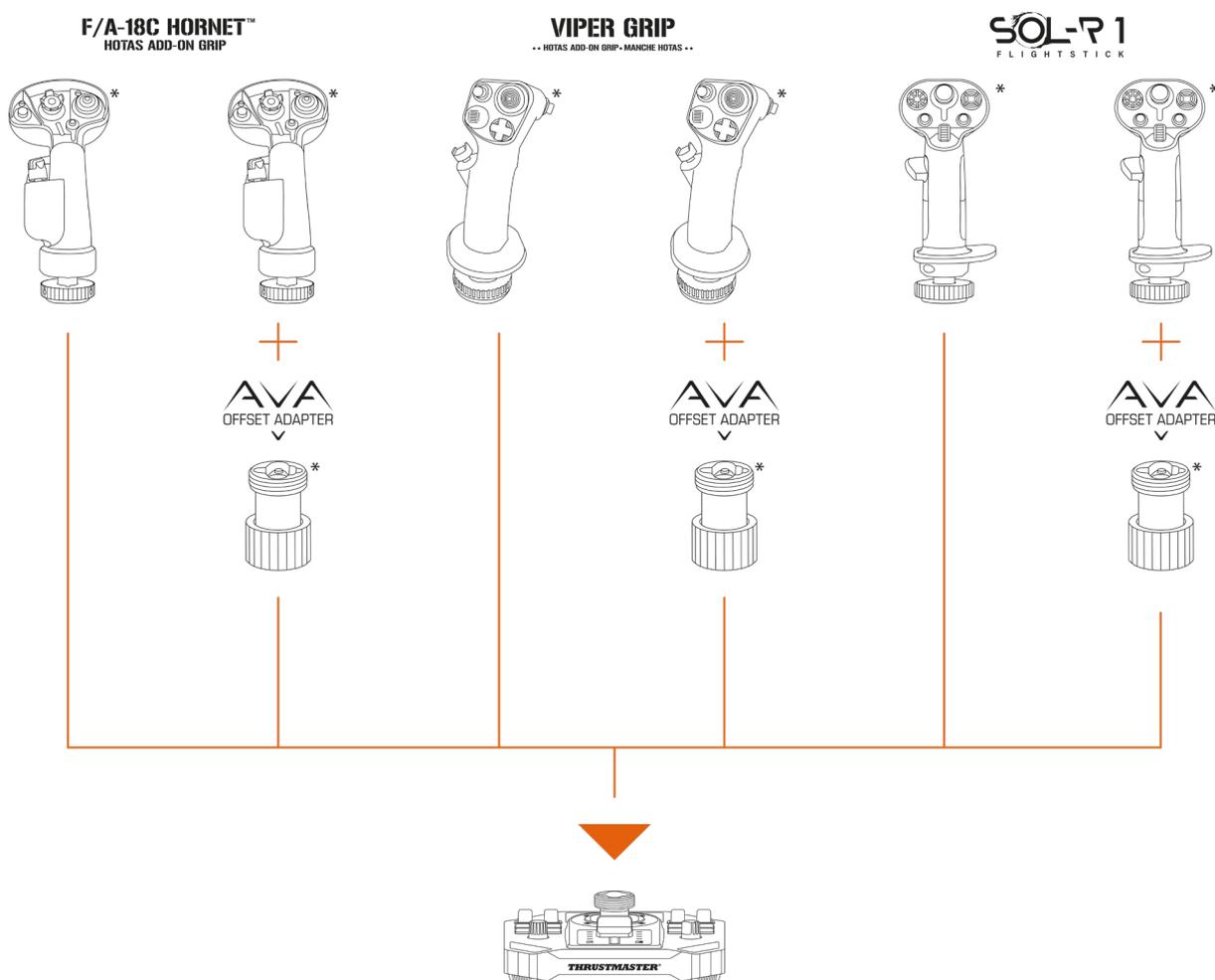
Kizárólag engedélyezett kiegészítőket használjon. Az engedéllyel nem rendelkező kiegészítők használata károsíthatja a terméket és érvénytelenítheti a garanciát.



Botkormány markolat

A Sol-R 5 alap a következő botkormány markolatokkal és kiegészítőkkel kompatibilis:

- Sol-R 1 Flightstick botkormány markolat*;
- F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip botkormány markolat*;
- Viper Grip – HOTAS Add-On Grip botkormány markolat*;
- AVA Offset Adapter adapter*;
- jövőbeni Thrustmaster botkormány markolatok*.



*Külön kapható



9. T.A.R.G.E.T haladó programozó szoftver



A T.A.R.G.E.T. (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) egy innovatív, nagy teljesítményű szoftvercsomag, amely lehetővé teszi a legtöbb Thrustmaster repülésvezérlő továbbfejlesztését, valamint a profilok megosztását a Thrustmaster közösséggel.

Telepítés

1. Látogasson el a következő weboldalra:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>

2. A **Software** (Szoftver) résznél, töltsse le és telepítse a T.A.R.G.E.T. haladó programozó szoftvert.



Legfontosabb jellemzők

- A tengelyek különböző lehetséges konfigurációi.
- Több programozási szint áll rendelkezésre: Basic, Advanced és Script.
- A „Drag and Drop” elv használata.
- A Sol-R 5 alap más Thrustmaster repülésszimulációs kiegészítőkkel (Hotas Cougar*, T.16000M FCS*, TWCS*, TFRP*, MFD Cougar Pack*, TCA sorozat*, VIPER sorozat*, AVA sorozat*, Sol-R sorozat* – amelyek mindegyike kompatibilis a T.A.R.G.E.T.-tel is) való összekapcsolásának lehetősége, így azok egyetlen USB eszközként ismerhetők fel.
- Hozzáférés a Thrustmaster közösség által létrehozott haladó profilokhoz.

**Külön kapható*



10. GYIK és technikai támogatás

Kérdése van a Sol-R 5 alappal kapcsolatban, vagy technikai problémákat tapasztal? Ha igen, látogasson el a Thrustmaster technikai támogatás weboldalára:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.





1. Sol-R 5 alappal felszerelt joystickom nem működik megfelelően, vagy úgy tűnik, hogy nem megfelelően van kalibrálva

- Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a joystickot majd csatlakoztassa újra, indítsa újra a számítógépet, majd indítsa újra a játékot.
- A joystick csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a botkormány markolata középen maradjon, és ne mozdítsa el, hogy elkerülje a kalibrálási problémákat.

2. Nem tudom a Sol-R 5 alappal felszerelt joystickom konfigurálni

- Nyissa meg a játék menüjét, és válassza az **Options > Controller > Gamepad** vagy **Joystick** lehetőséget. Ezután válassza ki a legmegfelelőbb konfigurációt, vagy teljesen konfigurálja újra a joystickot.
- További információkért kérjük, olvassa el a játék használati útmutatóját vagy használja az online súgót.



3. A Sol-R 5 alappal felszerelt joystickom túl érzékeny, vagy nem elég érzékeny

- A joystick néhány mozdulat után a különböző tengelyeken és az ütközők elérését követően önmagától kalibrálódik.
- Nyissa meg a játék menüjét, és válassza az **Options > Controller > Gamepad** vagy **Joystick** lehetőséget. Majd állítsa be a joystick érzékenységét és holttereit, ha ezek a lehetőségek elérhetőek.

4. A Sol-R 5 alappal felszerelt joystickom nem működik

- Ahhoz, hogy a joystick megfelelően működjön a videójátékokkal, frissítenie kell a firmware-jét.

A frissítés elvégzéséhez látogasson el a következő weboldalra:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base/>.

Válassza a **Drivers** (Illesztőprogramok) menüpontot, és kövesse az utasításokat, beleértve a letöltési és telepítési eljárást is.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

מחשב אישי PC (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 לתאונות
ו/או לנזק. יש לשמור את המדריך לשימוש חוזר בעתיד.

תוכן עניינים

6.....	1. תוכן האריזה
7.....	2. תכונות טכניות
9.....	3. מידע בנוגע לשימוש
11.....	4. הרכבת מוט היגוי הטיסה* על הבסיס
13.....	5. התקנה במחשב אישי
14.....	לוח בקרה
18.....	מיפוי
21.....	6. התקנה על תושבת
22.....	התקנה על <i>TM Flying Clamp</i> * התקנה בתא טייס* או בתושבת קבועה
23.....	אחרת*
24.....	7. תכונות
24.....	מצערת
25.....	8. תאימות
26.....	מוט היגוי טיסה

9. T.A.R.G.E.T תוכנה לתכנות מתקדם 27

התקנה 27

תכונות עיקריות 28

10. שאלות נפוצות ותמיכה טכנית 29



SOL-R 5 B A S E

בצעו אופטימיזציה לארסנל שלכם עם בסיס ה-Sol-R 5, שנועד להציע שליטה טובה יותר בכל הסוגים של סימולציות הטיסה.



מדריך זה מסביר איך להתקין את בסיס ה-Sol-R 5 ולהשתמש בו בתנאים מיטביים. לפני שתתחילו, הקפידו לקרוא בעיון את ההוראות והאזהרות: הן יעזרו לכם להפיק הנאה מקסימלית מהמוצר.



עדכון הקושחה

כדי שבסיס ה-Sol-R 5 יפעל כראוי עם משחקי הווידאו, חשוב מאד לעדכן את הקושחה.

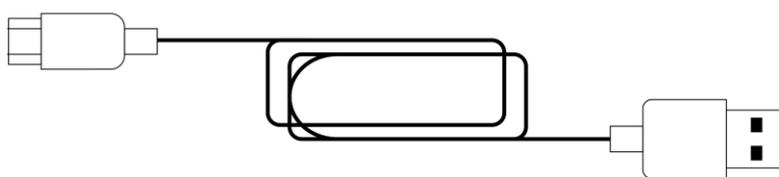
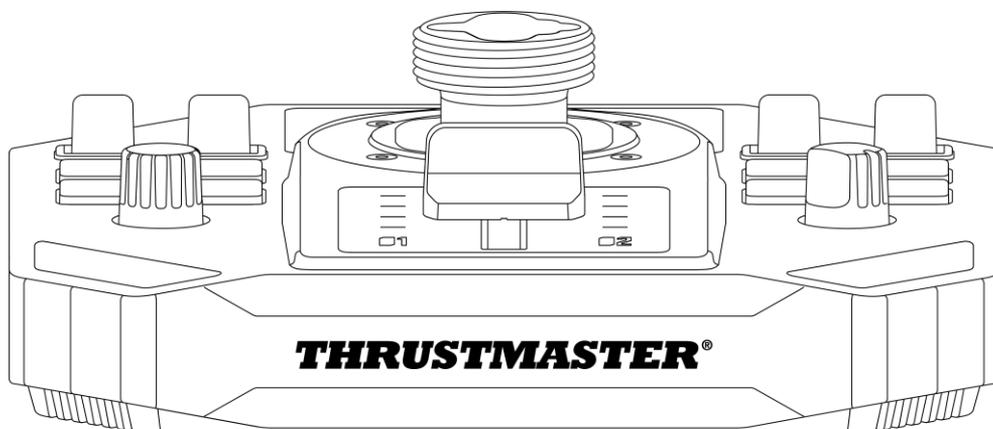
לביצוע העדכון, יש להיכנס לכתובת

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-/base>

יש לבחור באפשרות **Drivers** (מנהלי התקנים) ולפעול בהתאם להוראות, כולל תהליך ההורדה וההתקנה.

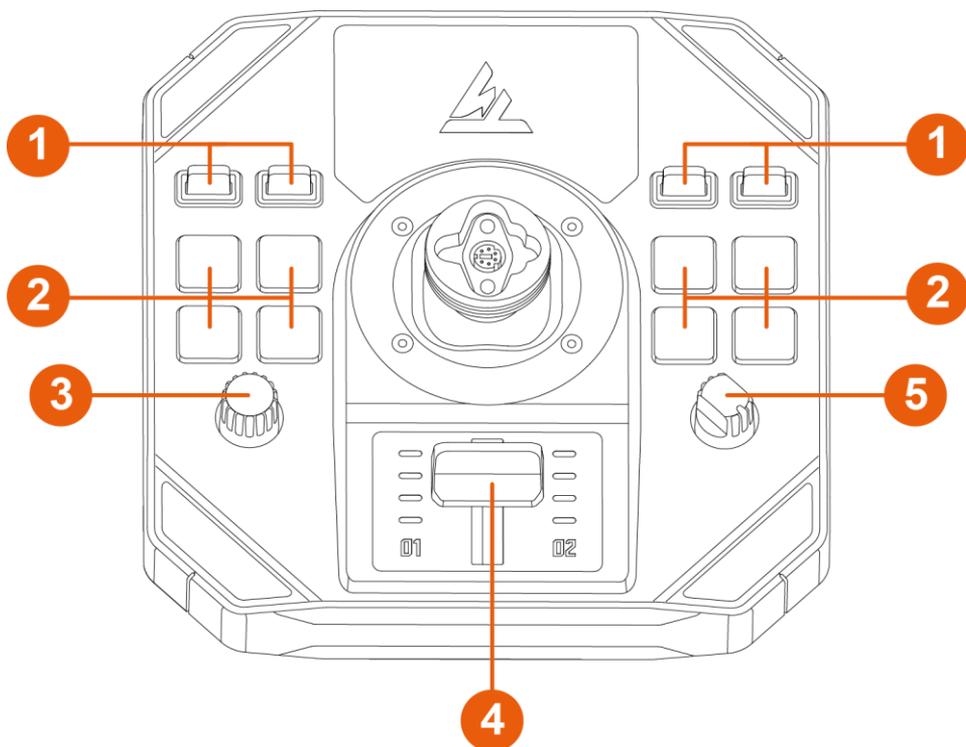


1. תוכן האריזה





2. תכונות טכניות



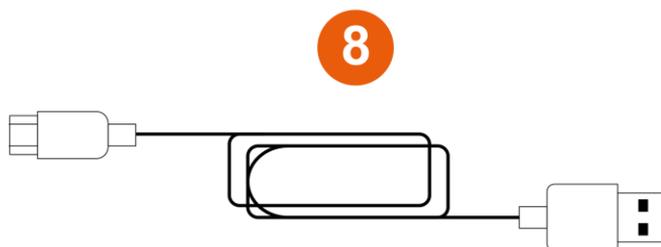
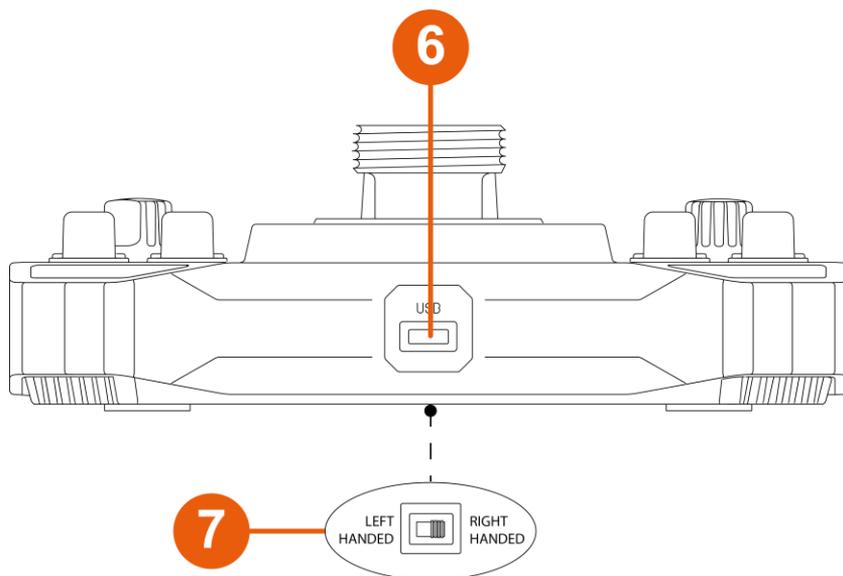
1 מתגי הפעלה (שני מצבים)

2 כפתורי פעולה עם תאורה אחורית

3 מקודד

4 מצערת עם נוריות חיווי

5 בורר סיבובי (ארבעה מצבים)



6 מחבר USB-C

7 מתג בורר: LEFT HANDED (שמאלי) / RIGHT

HANDED (ימני)

8 כבל USB-A – USB-C



3. מידע בנוגע לשימוש



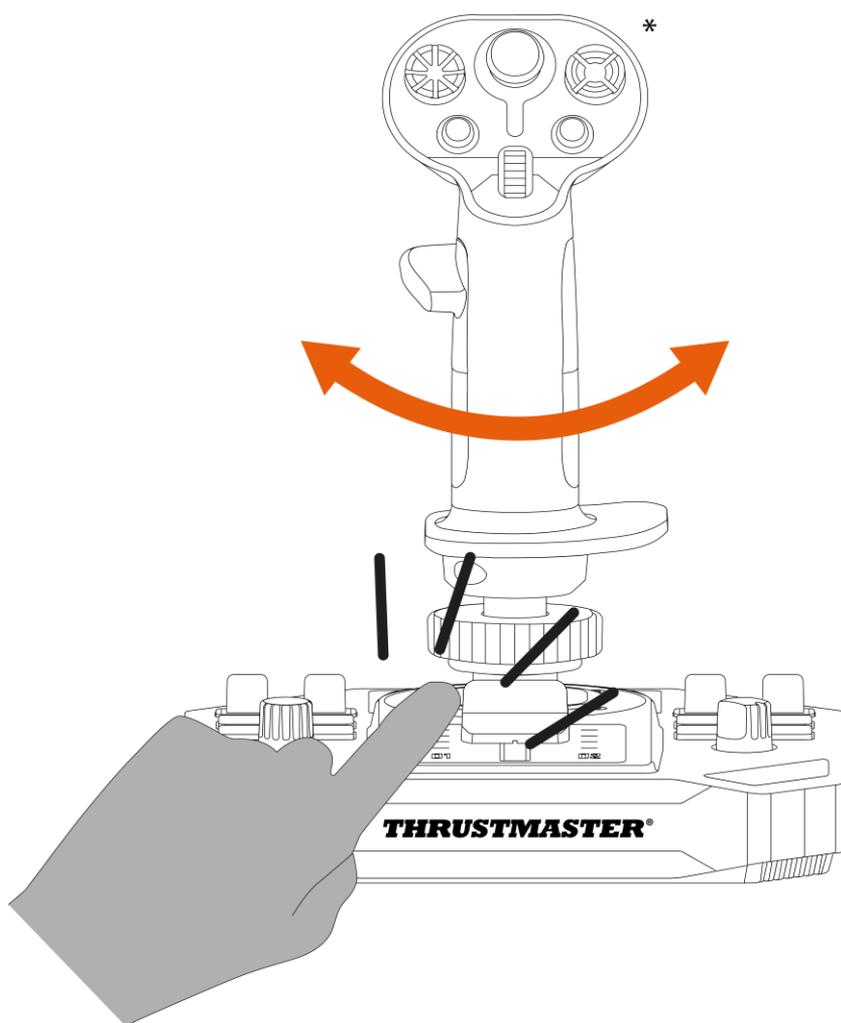
תיעוד

לפני שימוש במוצר, יש לקרוא מסמך זה שוב בעיון ולשמור אותו לשימוש עתידי.



סכנת צביטה

בעת שימוש בבסיס ה-Sol-R 5 עם מוט היגוי הטיסה*, אין להניח את האצבעות ברווח שבין הבסיס לציר של מוט היגוי הטיסה.



*לא כלול



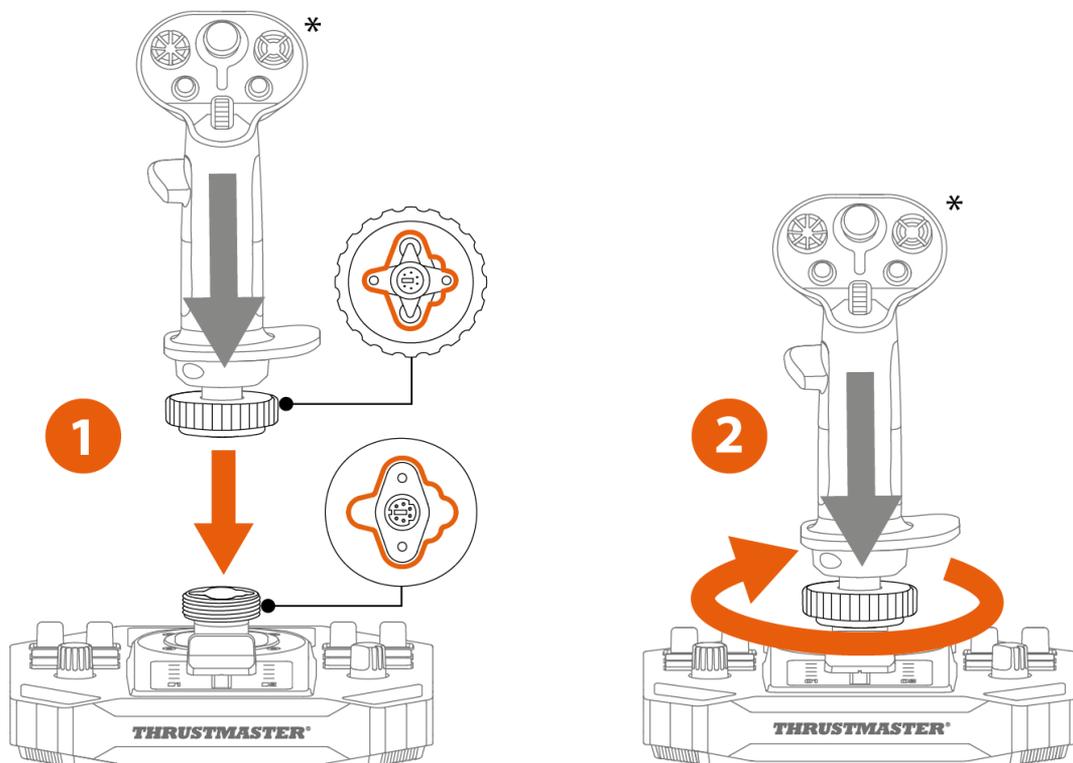
4. הרכבת מוט היגוי הטיסה* על הבסיס



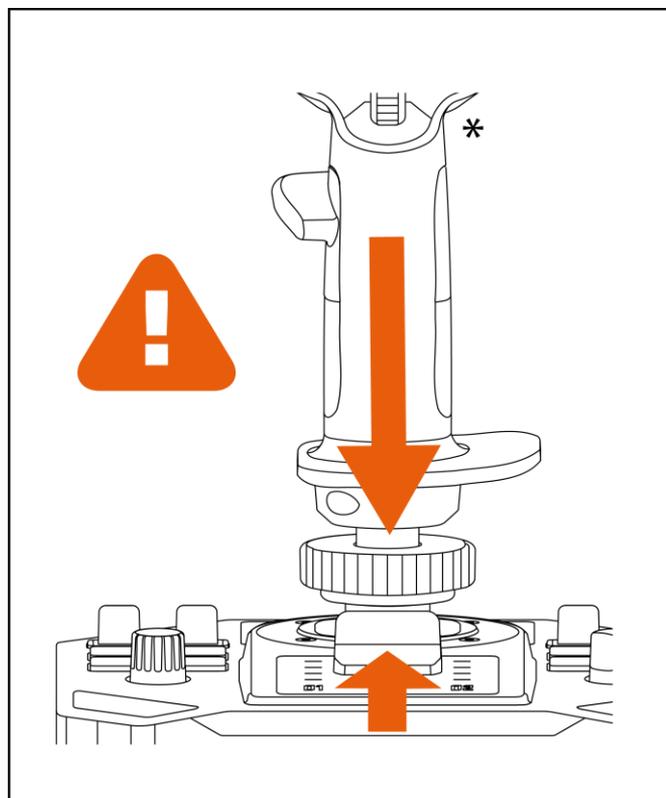
בסיס ה-Sol-R 5 תואם כל מוט היגוי טיסה נשלף באקוסיסטם של Thrustmaster ב-PC.

1. הניחו את מוט היגוי הטיסה על הבסיס. יש לוודא שמוט היגוי הטיסה ממוקם כנדרש, כפי שמוצג בתרשים למטה.

2. הדקו את טבעת ההידוק.



*לא כלול



אם מורגשת התנגדות כלשהי, אין להפעיל כוח. נא לוודא שהמחברים עבור הבסיס ומוט היגוי הטיסה מיושרים כראוי. אי ציות להוראה זו עלול לגרום נזק למוצרים.

*לא כלול



5. התקנה במחשב אישי

1. היכנסו לאתר:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base>

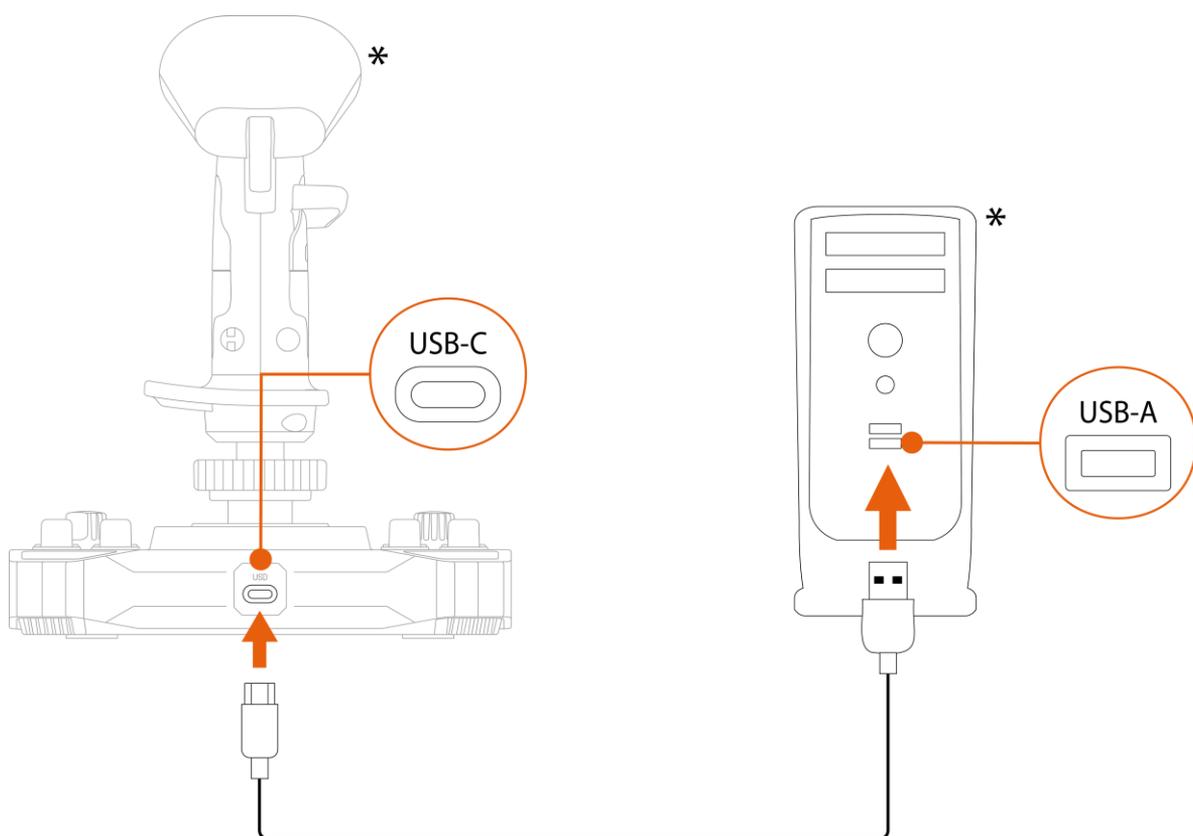
2. יש להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן ל-PC ואת

הממשק המותאם ללוח הבקרה של Windows.

3. לאחר התקנת מנהל ההתקן ב-PC, יש לחבר את בסיס

ה-Sol-R 5 אל אחת מיציאות ה-USB במחשב,

באמצעות כבל ה-USB-A – USB-C.



*לא כלול

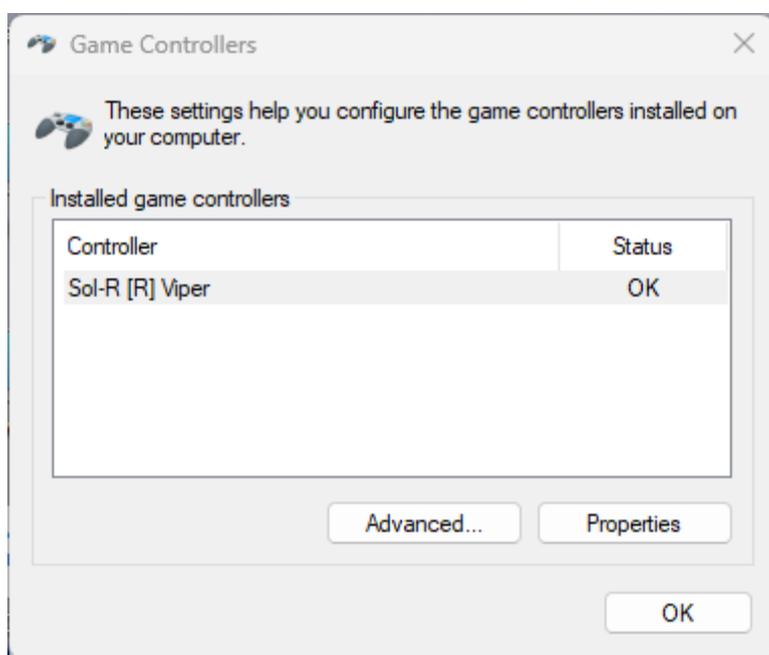


לוח בקרה

כדי להגיע ללוח הבקרה, בחרו באפשרות **התחל**, הקלידו **Control Panel** או **לוח בקרה** בשורת החיפוש, ואז לחצו על האפשרות **Control Panel** או **לוח בקרה** (ב- Windows® 10/11).

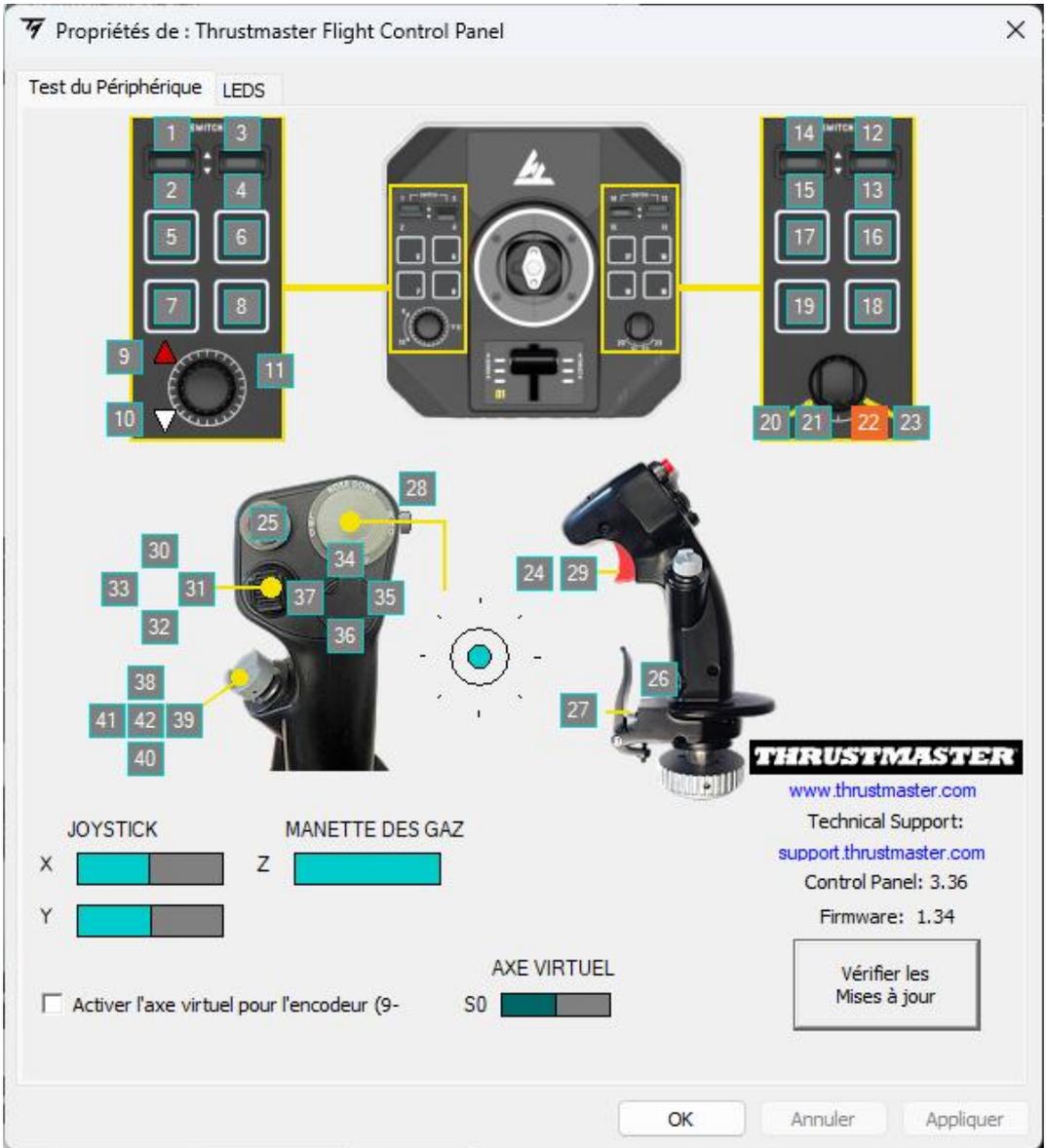


מוצגת תיבת הדו-שיח **בקרי משחק**. האביזר יופיע על המסך בשם **Sol-R [R] Viper** ובסטטוס **OK**.





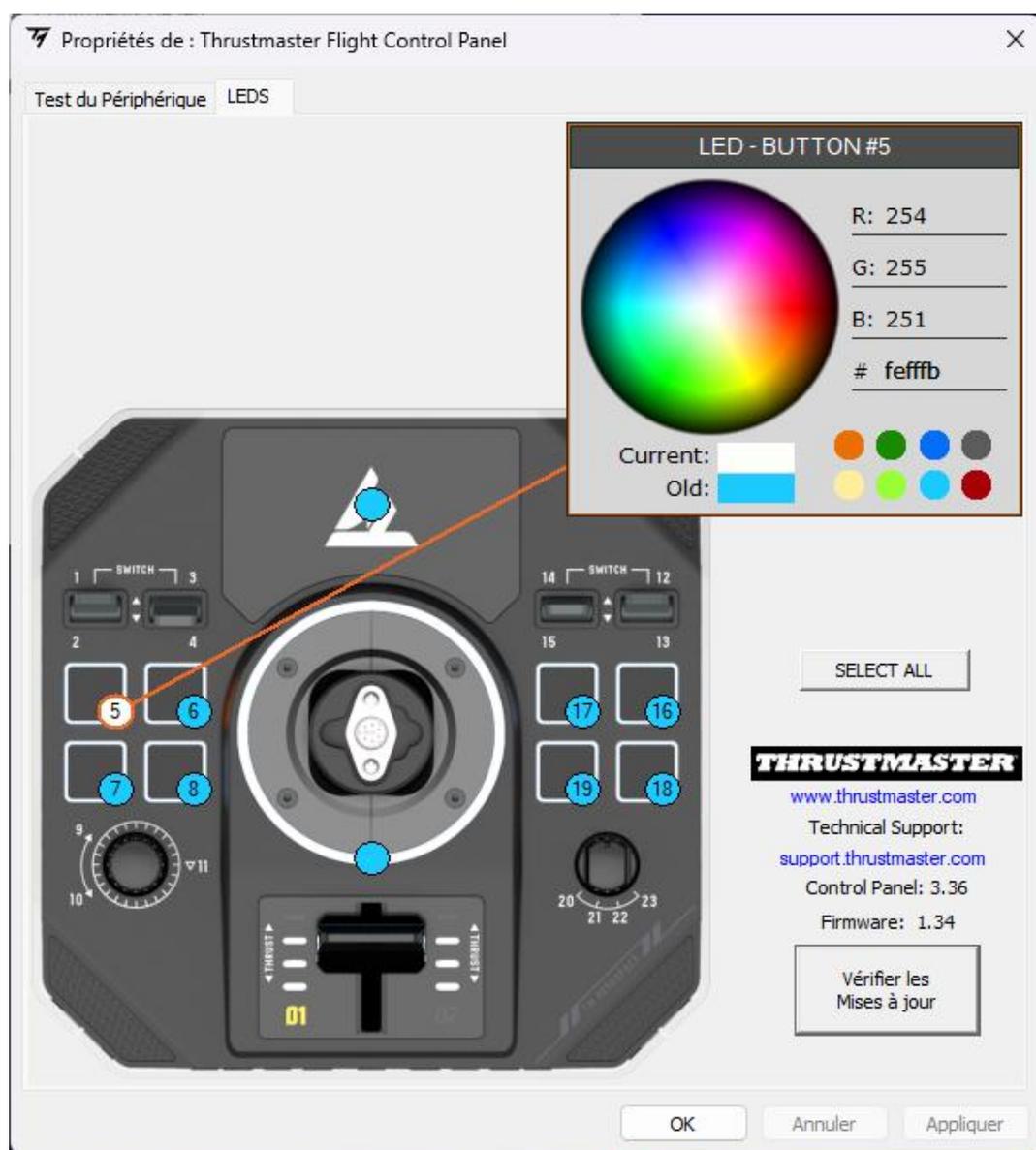
בתיבת הדו-שיח בקרי משחק, לחצו על מאפיינים כדי לבחון ולהציג את כל התכונות.





נוריות LED שניתנות להתאמה אישית

בסיס ה-Sol-R 5 כולל עשר נוריות LED הניתנות להתאמה אישית דרך לוח הבקרה.



ניתן להקצות צבע שונה לכל נורית LED.



כדי לשנות את צבע נוריות ה-LED:

1. עברו אל **לוח הבקרה** של בסיס ה-Sol-R 5.

2. בתיבת הדו-שיח **בקרי משחק**, לחצו על **מאפיינים**.

3. בכרטיסייה **LEDS**, לחצו על אחד העיגולים הצבעוניים

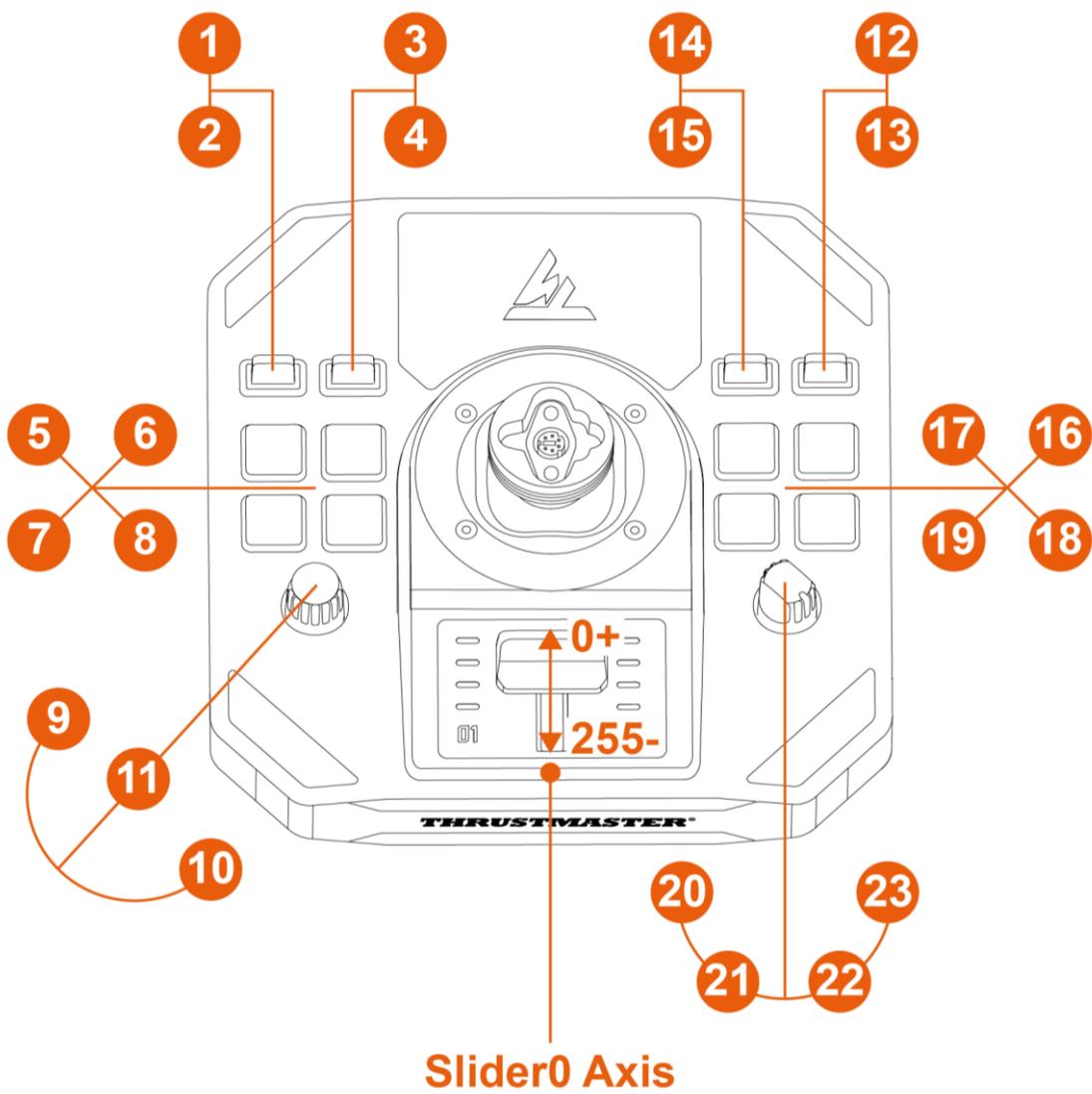
כדי לבחור את נורת ה-LED שברצונכם לשנות.

4. השתמשו בגלגל הצבעים או בפלטת הצבעים המוגדרת

מראש, או הזינו קוד צבע (RGB או HEX) כדי לשנות את

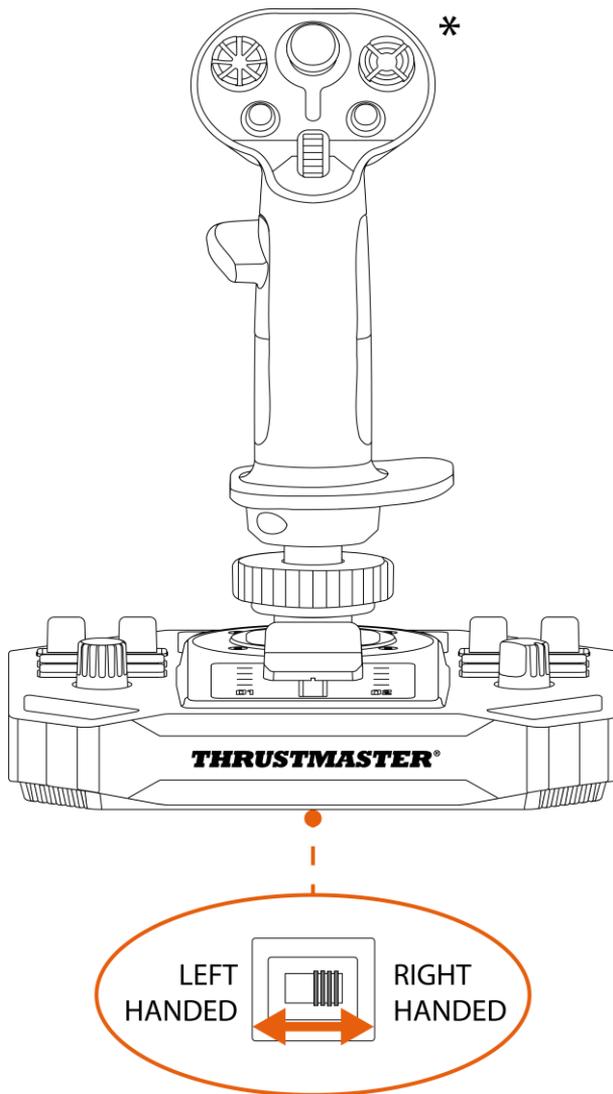
הצבע.

5. לחצו על **OK** כדי לשמור את השינוי.



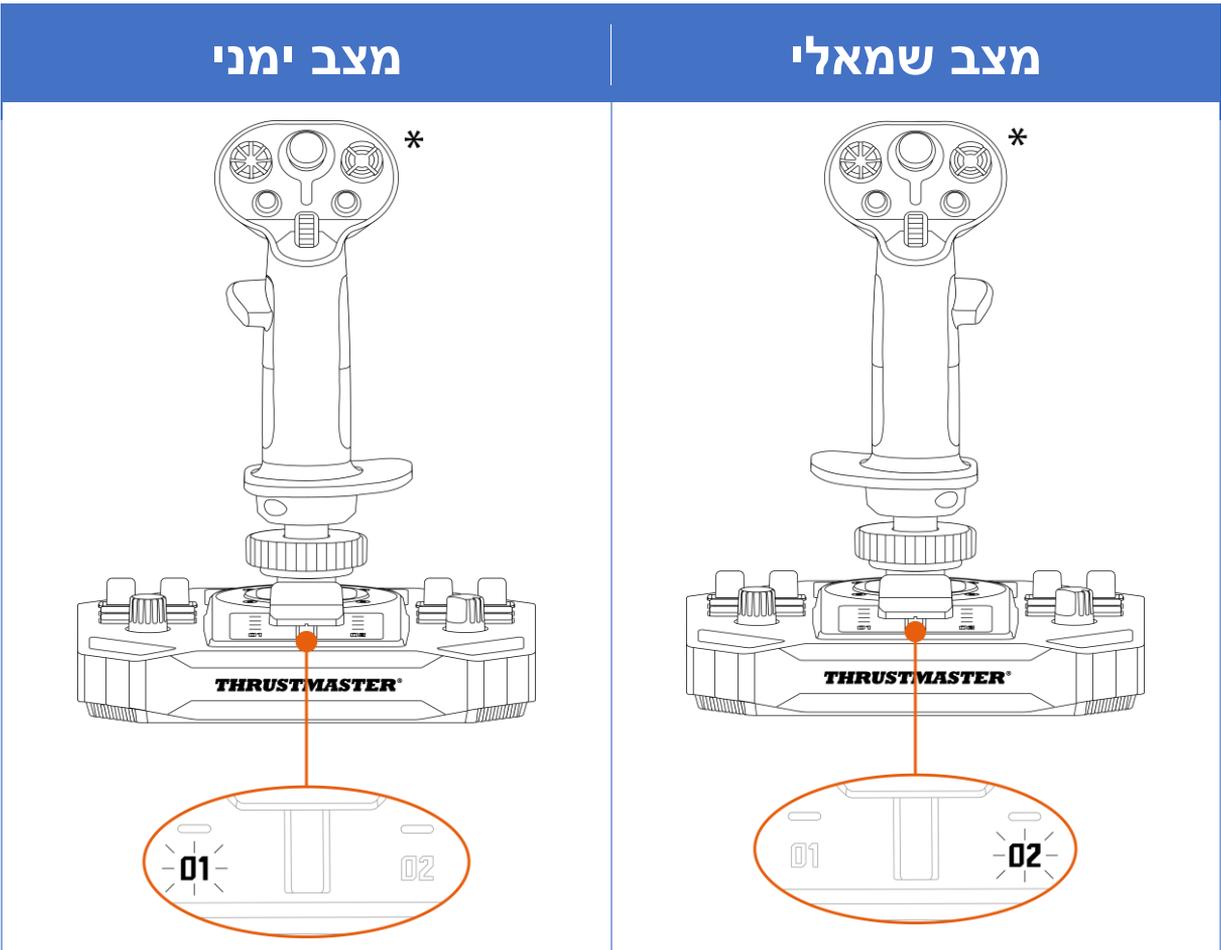
מצב יד ימני או שמאלי

כדי להגדיר את הג'ויסטיק למצב ימני או שמאלי, פשוט העבירו את מתג הבורר הממוקם בחלק התחתון של הבסיס למצב LEFT HANDED (שמאלי) או RIGHT-HANDED (ימני).



ברירת המחדל של הבסיס הינה מצב המותאם ליד ימין.

* נמכר בנפרד



כאשר בסיס ה-Sol-R 5 מחובר, נורית ה-LED נדלקת על המצערת כדי לציין את המצב שנבחר:

01 = ימני

02 = שמאלי

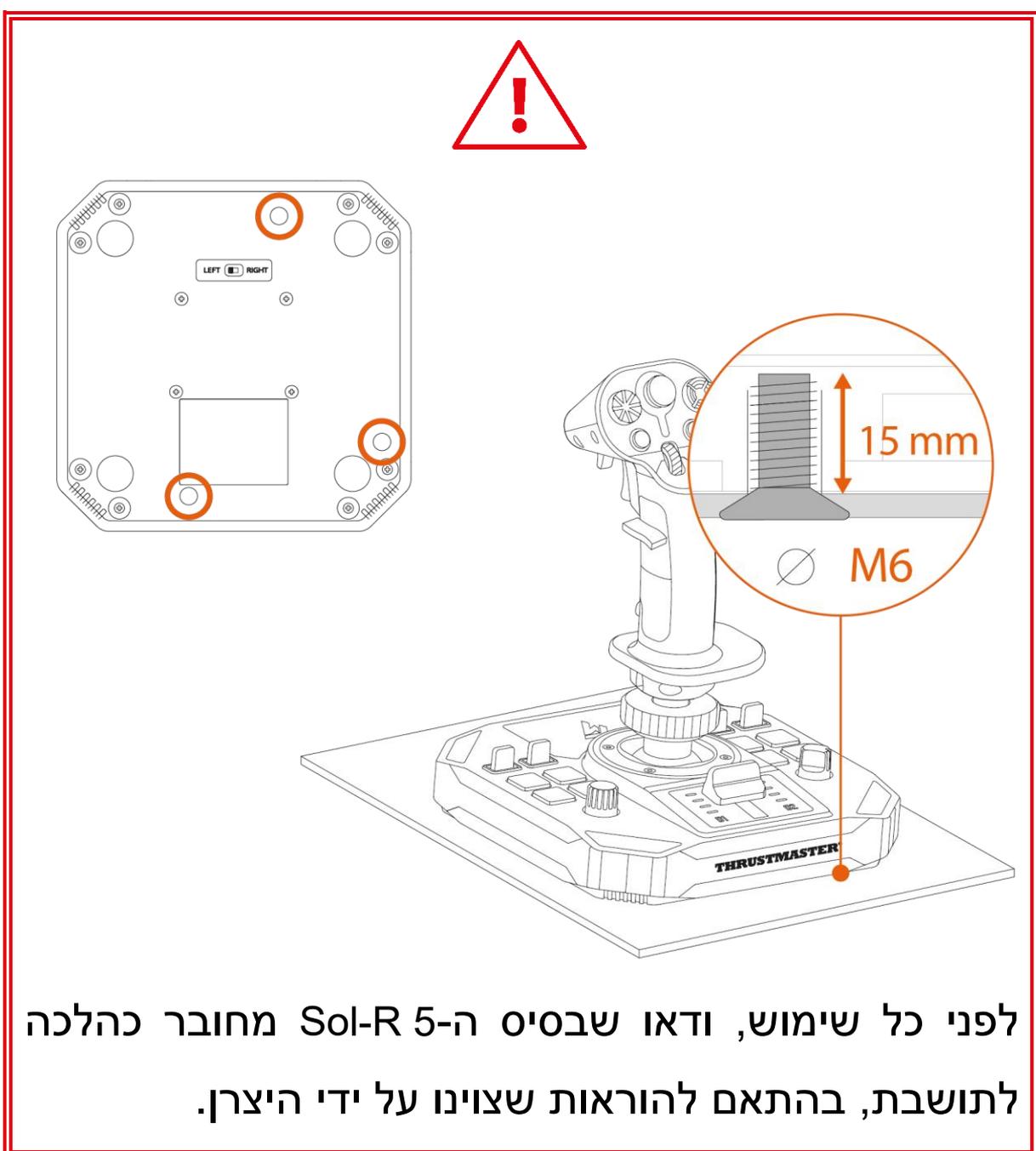


בצעו את ההליך כדי לעבור ממצב ימני למצב שמאלי (או להיפך) לפני חיבור הבסיס ל-PC.

* נמכר בנפרד

6. התקנה על תושבת

ניתן להתקין את בסיס ה-Sol-R 5 על סוגים שונים של תומכים באמצעות ברגי M6 (לא כלולים) והתבריגים הממוקמים בחלק התחתון של הבסיס. בתוך הבסיס, האורך המרבי של הבורג לא יעלה על 15 מ"מ.

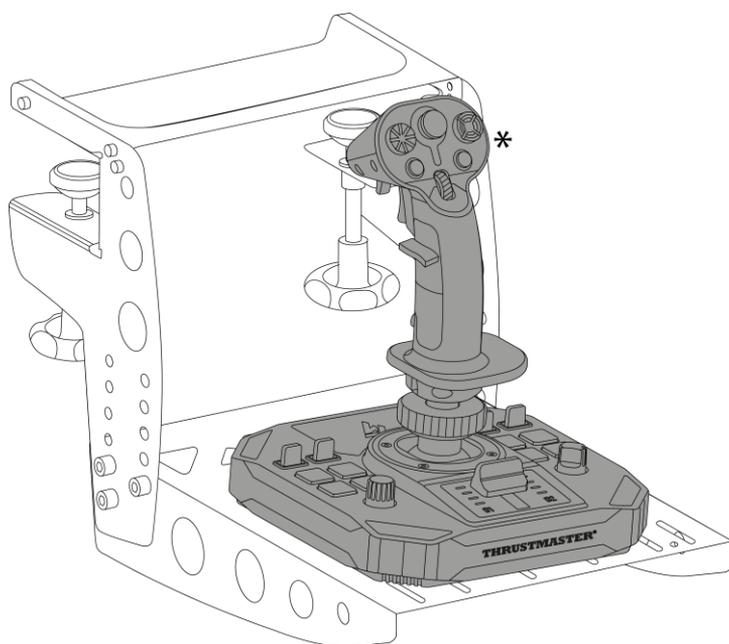
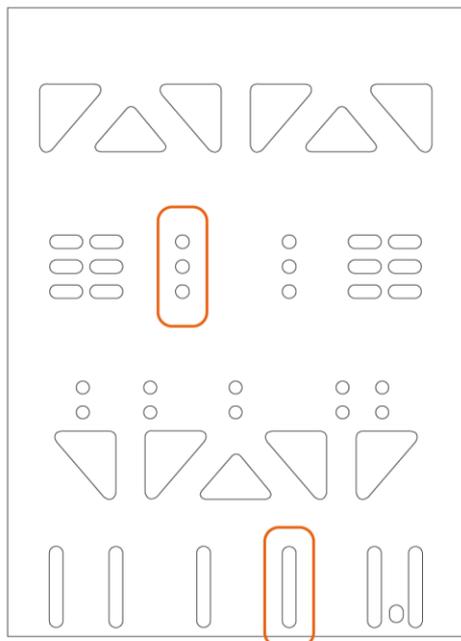


לפני כל שימוש, ודאו שבסיס ה-Sol-R 5 מחובר כהלכה לתושבת, בהתאם להוראות שצוינו על ידי היצרן.



התקנה על *TM Flying Clamp**

כדי לחבר את בסיס ה-Sol-R 5 לתומך ה-*TM Flying Clamp**, השתמשו בשני ברגי M6 (לא כלולים).

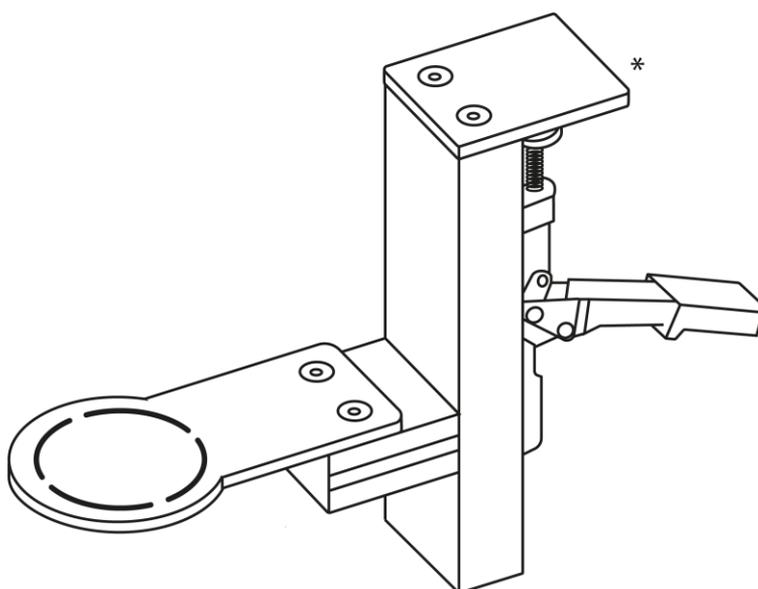


*לא כלול



התקנה בתא טייס* או בתושבת קבועה אחרת*

כדי לחבר את בסיס ה-Sol-R 5 לקוקפיט* או לתמיכה בשולחן*, השתמשו בברגי M6 (לא כלולים) ובתבריגים הממוקמים בחלק התחתון של הבסיס.



כדי למנוע פגיעה בבסיס ה-Sol-R 5, יש להתייעץ עם יצרן הקוקפיט או עם התמיכה הטכנית על מנת לקבוע את התאימות של הקוקפיט למוצרי Thrustmaster.

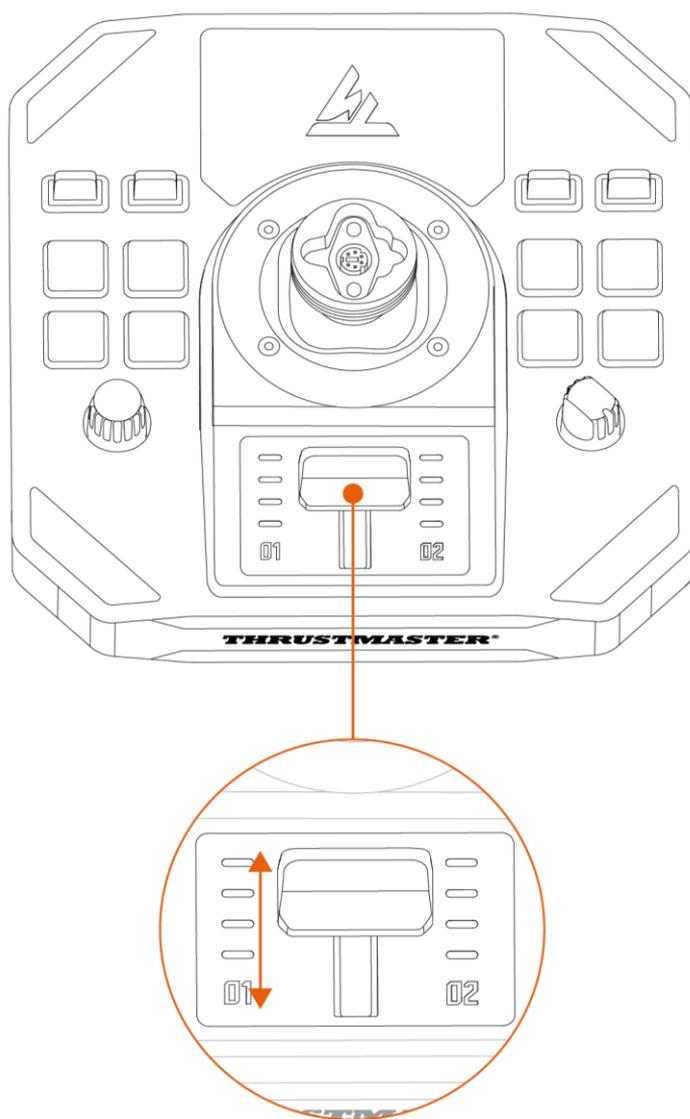
*לא כלול



7. תכונות

מצערת

בסיס ה-Sol-R 5 כולל מצערת המאפשרת שליטה קלה בדחף המנוע של כלי הטיס שלך. נוריות חיווי מסייעות לכם להיות מדויקים יותר.





8. תאימות



הקפידו להשתמש רק באביזרים מורשים. שימוש באביזרים שאינם מאושרים עלול להזיק למוצר ולבטל את האחריות.



מוט היגוי טיסה

בסיס ה-Sol-R 5 תואם לאת מוט היגוי הטיסה ואת האביזרים הבאים:

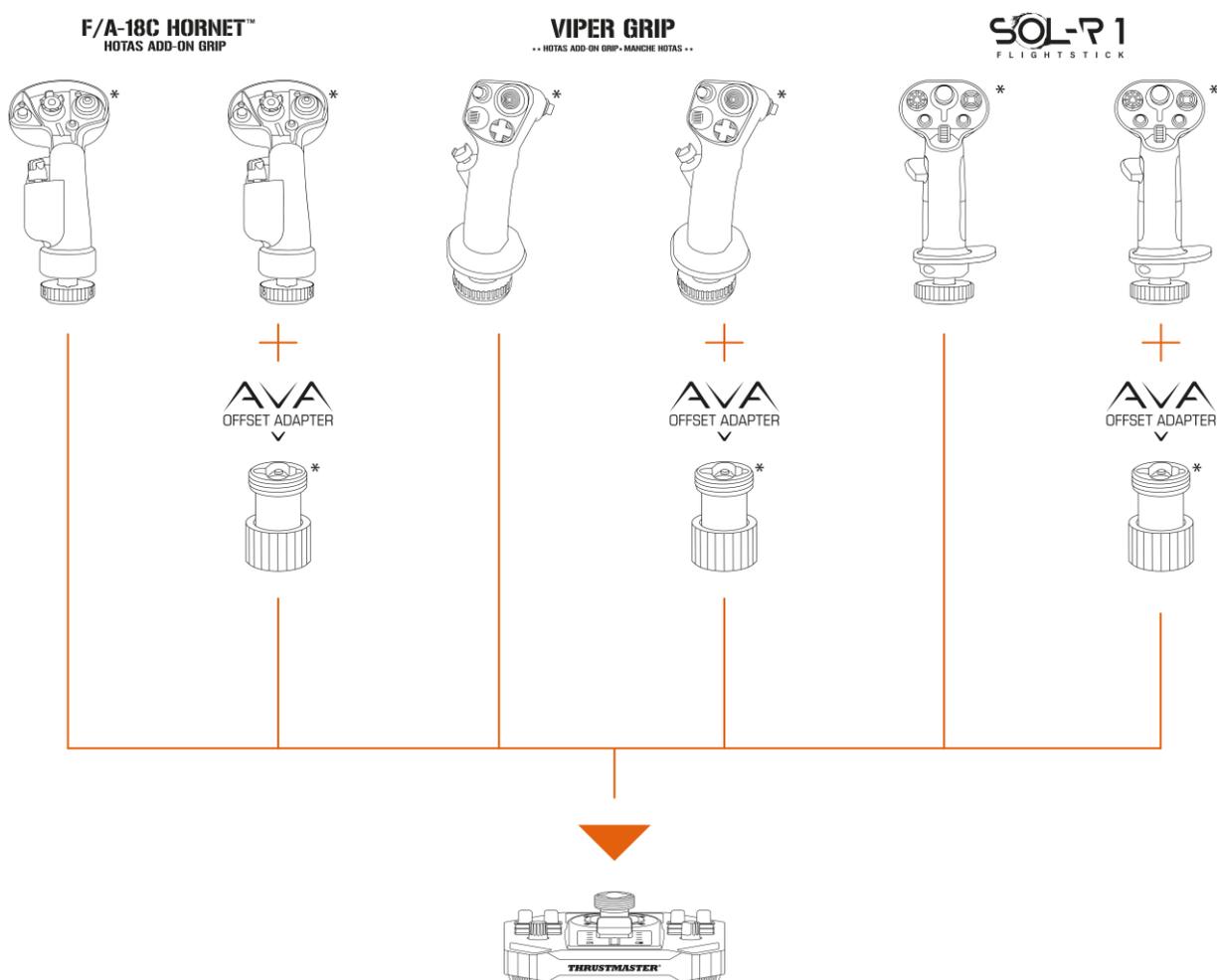
– ידית מוט טיסה Sol-R 1 Flightstick*;

– ידית מוט טיסה F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*;
*Grip;

– ידית מוט טיסה Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*;

– מתאם AVA Offset Adapter*;

– ידיות מוט טיסה עתידיות של Thrustmaster*.



*נמכר בנפרד



9. T.A.R.G.E.T תוכנה לתכנות מתקדם



Thrustmaster Advanced pRogramming) T.A.R.G.E.T (Graphical EdiTor היא חבילת תוכנה חזקה וחדשנית, שמאפשרת לשפר את רוב בקרי הטיסה מבית Thrustmaster ולשתף פרופילים עם קהילת Thrustmaster.

התקנה

1. היכנסו לאתר:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base>

2. בפרק **Software** (תוכנה), יש להוריד ולהתקין את תוכנת T.A.R.G.E.T לתכנות מתקדם.

- תצורות אפשריות שונות של הצירים.
- מספר רמות תכנות זמינות: Basic, Advanced ו-Script.
- השתמשו בשיטת 'לגרור ולשחרר'.
- היכולת לשלב את בסיס ה-Sol-R 5 עם אביזרי הדמיית טיסה אחרים מבית Thrustmaster קו המוצרים Cougar (*Hotas, *FCS T.16000M, *TWCS, *TFRP Cougar Pack *MFD, קו המוצרים *TCA, קו המוצרים *VIPER, קו המוצרים *AVA, קו המוצרים *Sol-R, שכולם תואמים גם ל-T.A.R.G.E.T.), שמאפשרת זיהוי שלהם כהתקן USB יחיד.
- גישה לפרופילים המתקדמים שיצרה קהילת Thrustmaster.



10. שאלות נפוצות ותמיכה טכנית

יש לכם שאלות שקשורות לבסיס ה-Sol-R 5, או שנתקלתם בתקלות טכניות? אם כן, היכנסו לאתר התמיכה הטכנית של

Thrustmaster:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base>





1. הג'ויסטיק שלי המצויד בבסיס Sol-R 5 אינו פועל

כראוי, או נראה שהוא אינו מכויל נכונה

– כבו את המחשב, נתקו את הג'ויסטיק ולאחר מכן הפעילו אותו מחדש. אתחלו את המחשב והפעילו את המשחק שוב.

– כדי למנוע בעיות כיוול, בעת חיבור הג'ויסטיק, ודאו שמוט היגוי הטיסה ממורכז והימנעו מהזזתו.

2. אני לא מצליח להגדיר את הג'ויסטיק שלי עם בסיס

ה-Sol-R 5

– יש לעבור לתפריט המשחק ולבחור 'אפשרויות' < 'בקר' < Gamepad או Joystick. לאחר מכן בחרו בתצורה המתאימה ביותר, או הגדירו מחדש את אפשרויות הג'ויסטיק.

– מידע נוסף ניתן למצוא במדריך למשתמש או בעזרה המקוונת של המשחק.



3. הג'ויסטיק שלי עם בסיס ה-Sol-R 5 רגיש מדי, או

לא רגיש מספיק

– הג'ויסטיק מתכיל באופן אוטומטי אחרי כמה תנועות על הצירים השונים.

– יש לעבור לתפריט המשחק ולבחור 'אפשרויות' < 'בקר' < Gamepad או Joystick. לאחר מכן, יש לכוון את רגישות הג'ויסטיק ואת האזורים המתים, אם אפשרויות אלה זמינות.

4. הג'ויסטיק שלי עם בסיס ה-Sol-R 5 לא עובד

– כדי שבסיס הג'ויסטיק יפעל כראוי עם משחקי וידאו, חשוב מאד לעדכן את הקושחה.

לביצוע העדכון, יש להיכנס לכתובת

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base>

יש לבחור באפשרות Drivers (מנהלי התקנים) ולפעול בהתאם להוראות, כולל תהליך ההורדה וההתקנה.

THRUSTMASTER®

SOL-R 5 B A S E

أجهزة 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. المواصفات التقنية 7
3. معلومات متعلقة بالاستخدام 9
4. تركيب مقبض عصا الطيران* على القاعدة 11
5. التثبيت على أجهزة الكمبيوتر 13
14. لوحة التحكم
18. المخططات
6. التركيب على حامل 21
22. التثبيت على حامل *TM Flying Clamp* * 22
23. التركيب على قمرة القيادة* أو أي دعامة أخرى ثابتة* 23
7. الميزات 24
24. دواصة الوقود
8. التوافق 25 25
26. مقابض عصا الطيران

9. برنامج البرمجة المتقدمة T.A.R.G.E.T 27

التركيب 27

المميزات الأساسية 28

10. الأسئلة الشائعة والدعم الفني 29



SOL-R 5 B A S E

بأدر بترقية ترسانتك مع قاعدة Sol-R 5، المصممة لتوفير تحكم أكبر في كل أنواع محاكاة الطيران.

سيساعدك هذا الدليل على تركيب قاعدة Sol-R 5 واستخدامها في أفضل الظروف الممكنة. قبل الإقلاع، تأكد من قراءة التعليمات والتحذيرات قراءة متأنية: فهي ستساعدك على تحقيق أقصى قدر من المتعة عند استخدام المنتج.



تحديث البرنامج الثابت

لكي تعمل قاعدة Sol-R 5 بشكل صحيح مع ألعاب الفيديو، من الضروري تحديث البرنامج الثابت.

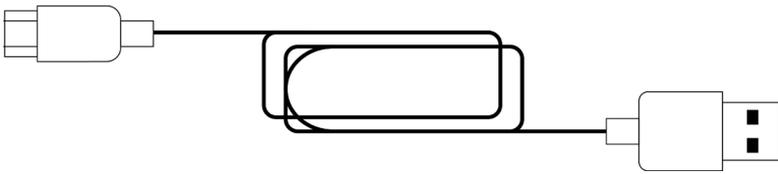
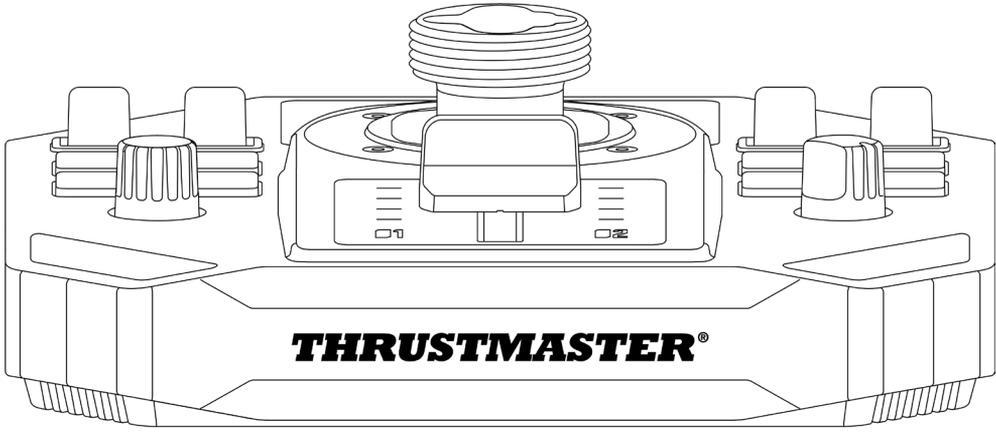
لإجراء التحديث، تفضل بزيارة

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-/base>

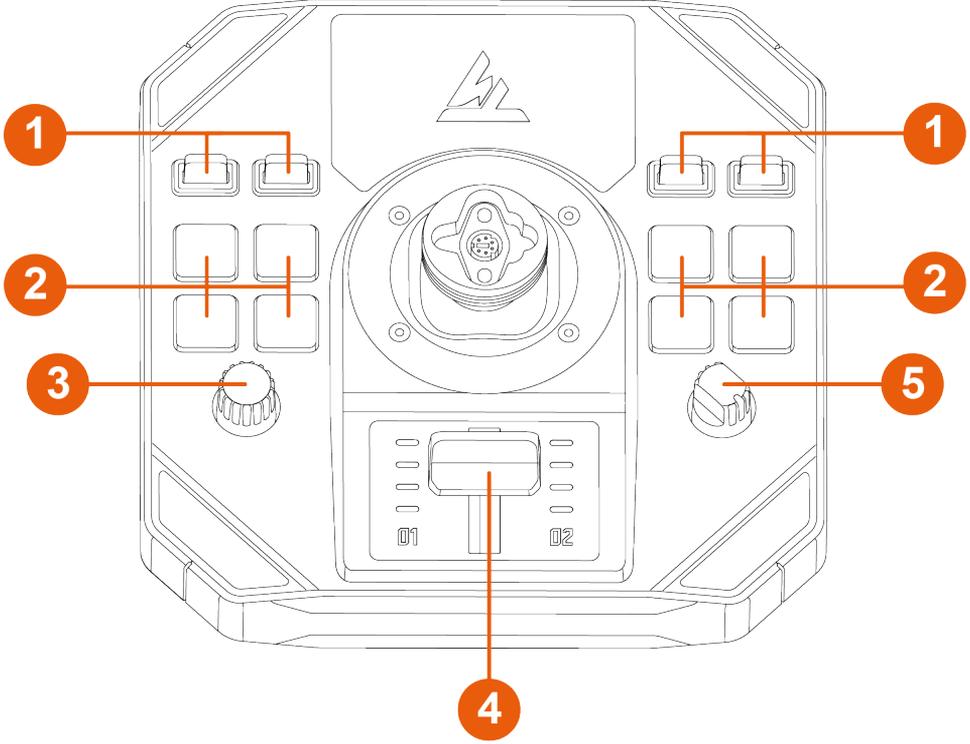
حدد **Drivers** (برامج التشغيل) واتبع التعليمات، بما فيها إجراء التنزيل والتثبيت.



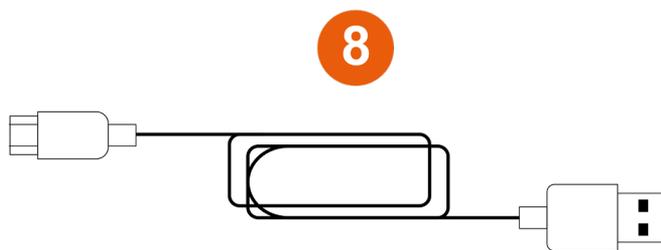
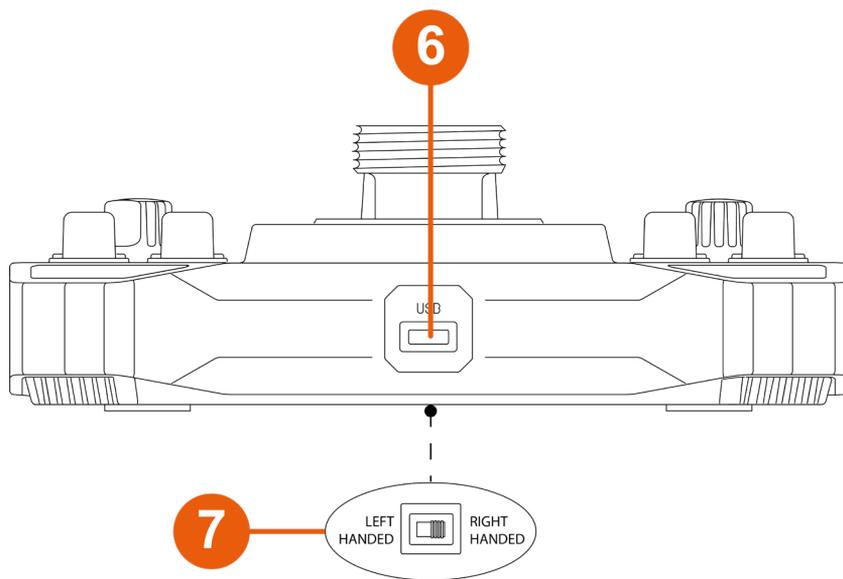
1. محتويات العبوة



2. المواصفات التقنية



- 1 مفاتيح التبديل (وضعان)
- 2 أزرار عمل ذات إضاءة خلفية
- 3 زر التشفير
- 4 دواسة الوقود مع أضواء المؤشر
- 5 محدد دوار (أربعة أوضاع)



6 موصل USB-C

7 مفتاح الاختيار: LEFT HANDED (اليد اليسرى) / RIGHT

HANDED (اليد اليمنى)

8 كابل USB-A – USB-C



3. معلومات متعلقة بالاستخدام



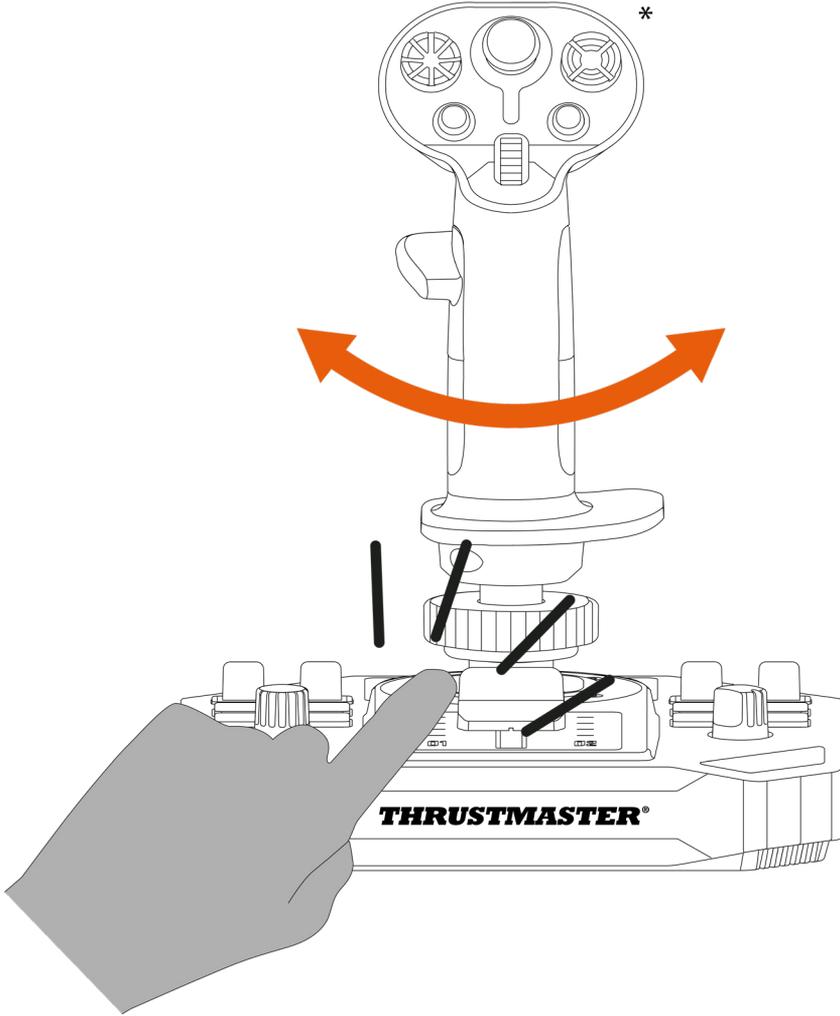
الوثائق

قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ هذه الوثائق بعناية مجدداً، واحتفظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.



خطر التعرض للقرص

عند استخدام قاعدة Sol-R 5 ، لا تضع أصابعك أبدًا في المسافة بين القاعدة ومحور مقبض عصا الطيران*.



* غير متضمن

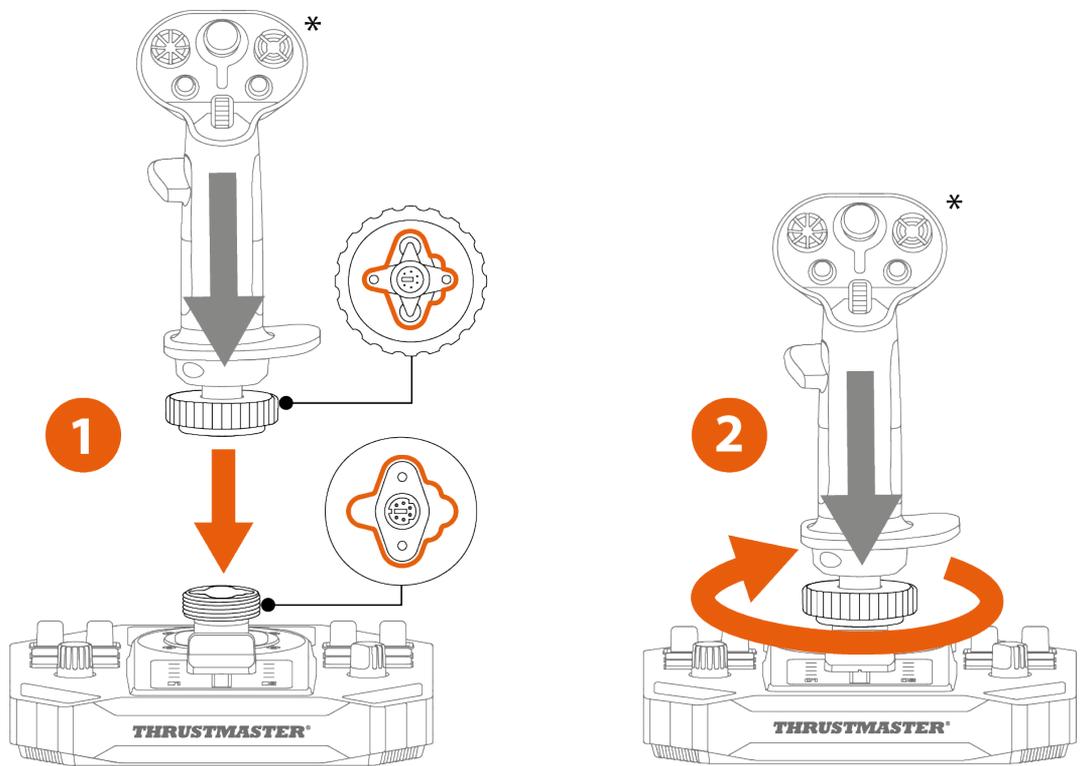
4. تركيب مقبض عصا الطيران * على القاعدة



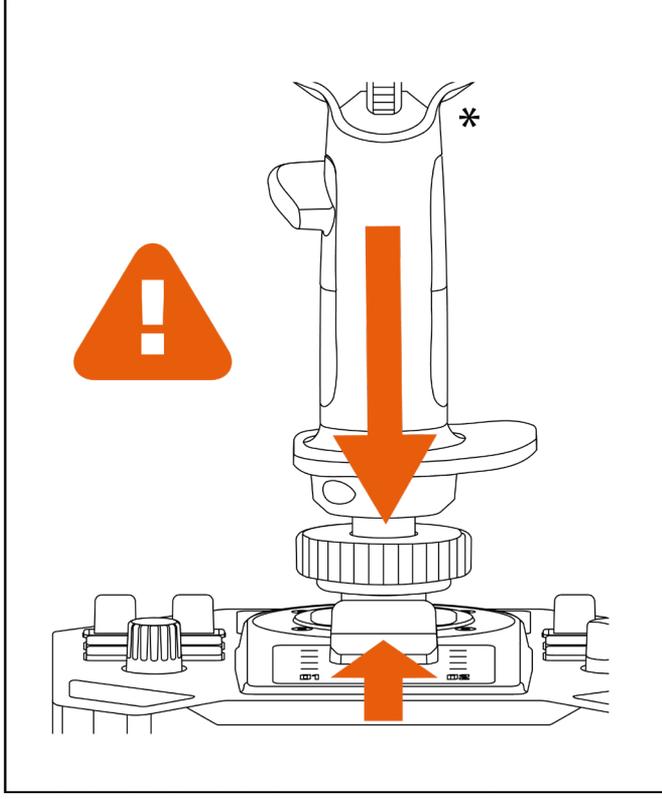
قاعدة Sol-R 5 متوافقة مع جميع مقابض عصا الطيران القابلة للفصل في نظام Thrustmaster البنائي على جهاز الكمبيوتر.

1. ضَعْ مقبض عصا الطيران على القاعدة. تأكد من وضع مقبض عصا الطيران بشكلٍ صحيح، كما هو موضح في الرسم التخطيطي أدناه.

2. أحكم ربط حلقة التثبيت.



* غير متضمن



إذا شعرت بأي مقاومة، فلا تضغط بقوة. تأكد من محاذاة موصلات القاعدة ومقبض عصا الطيران بشكلٍ صحيح. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه التعليمات إلى تلف المنتجات.

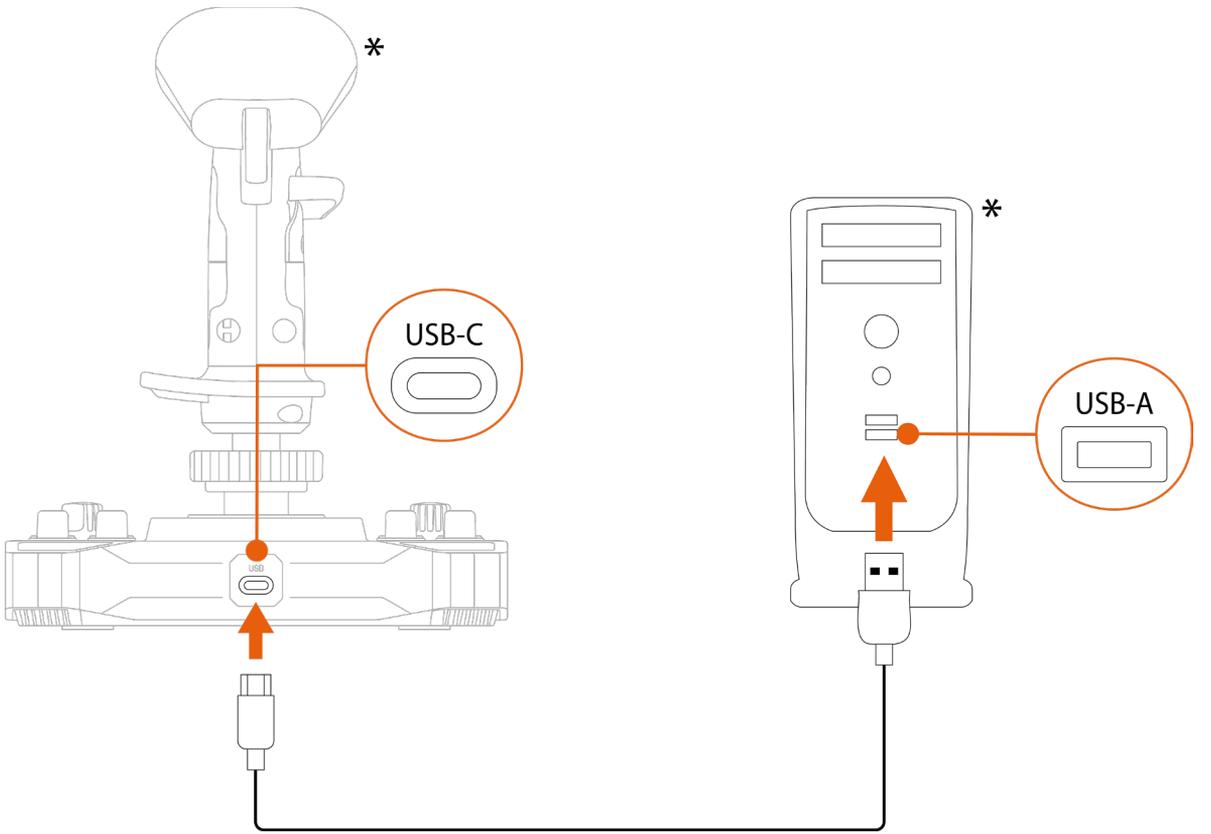
* غير متضمن

5. التثبيت على أجهزة الكمبيوتر

1. يُرجى زيارة:

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base>

2. قم بتنزيل وتثبيت برنامج التشغيل الخاص بأجهزة الكمبيوتر وواجهته المخصصة للوحة التحكم في نظام التشغيل Windows.
3. بمجرد تثبيت برنامج التشغيل الخاص بأجهزة الكمبيوتر، قم بتوصيل قاعدة Sol-R 5 بأحد منافذ USB الموجودة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كابل USB-A – USB-C.



* غير متضمن

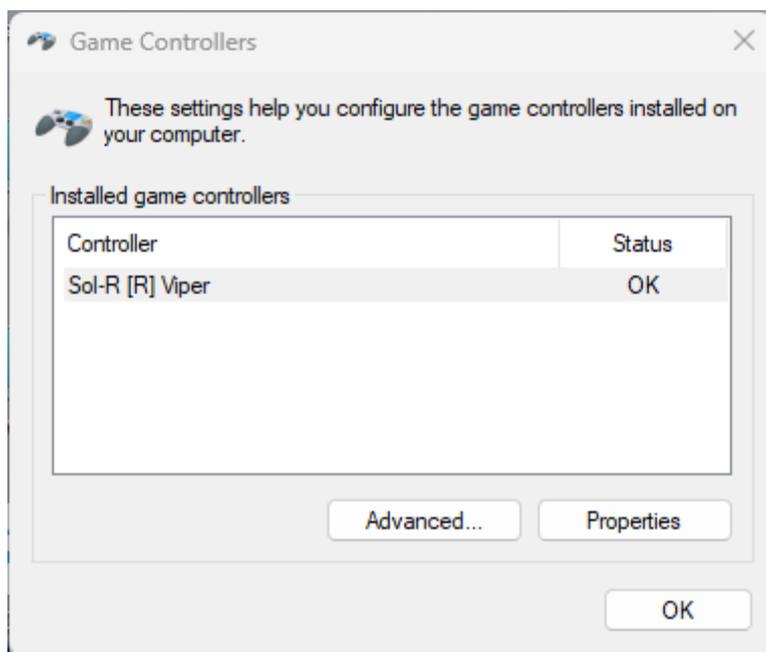


لوحة التحكم

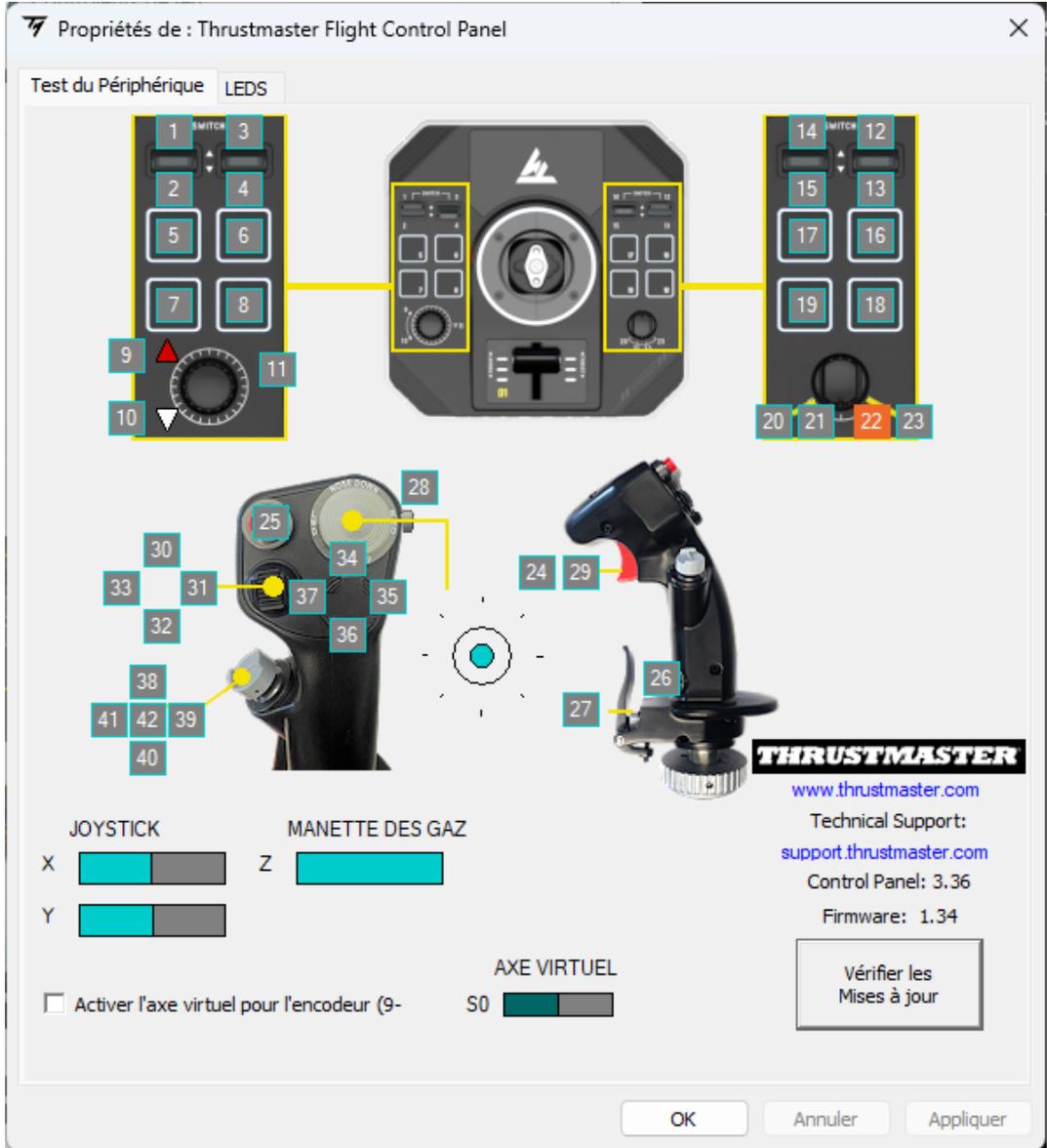
للوصول إلى لوحة التحكم، حدد **Start**، واكتب **Control Panel** أو لوحة التحكم في شريط البحث، ثم انقر فوق **Control Panel** أو لوحة التحكم (في Windows® 10/11).



يتم عندئذ عرض مربع الحوار وحدات التحكم في الألعاب. ويظهر الملحق على الشاشة باسم **Sol-R [R] Viper** وتظهر الحالة **OK**.

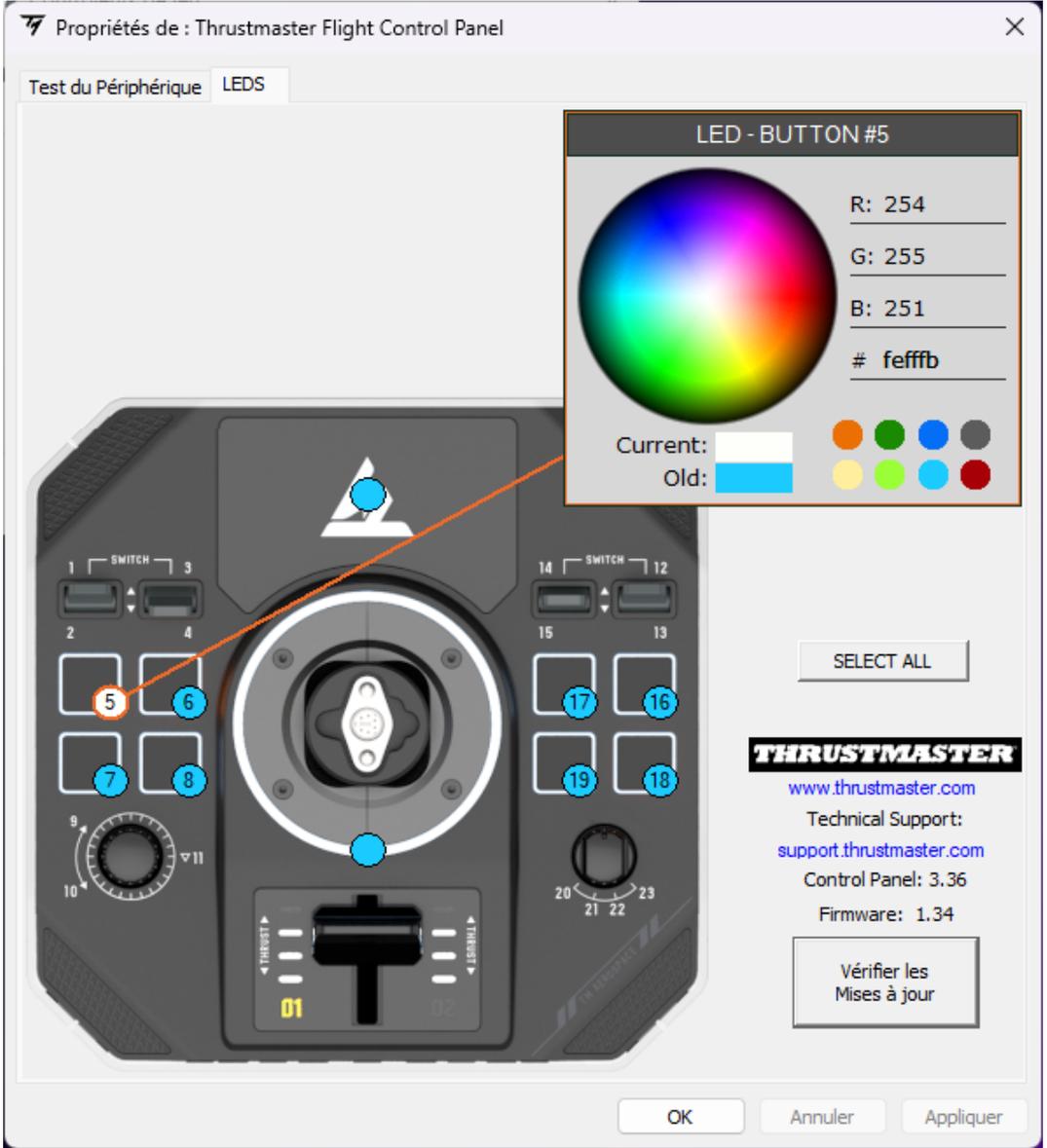


في مربع الحوار وحدات التحكم في الألعاب، انقر فوق الخصائص لعرض كافة الميزات واختبارها.



مصابيح LED قابلة للتخصيص

تتميز قاعدة Sol-R 5 بعشرة مصابيح LED يمكن تخصيصها عبر لوحة التحكم.



يمكنك تعيين لون مختلف لكل مؤشر LED.



لتغيير لون مؤشرات LED:

1. انتقل إلى **لوحة التحكم** لقاعدة Sol-R 5.

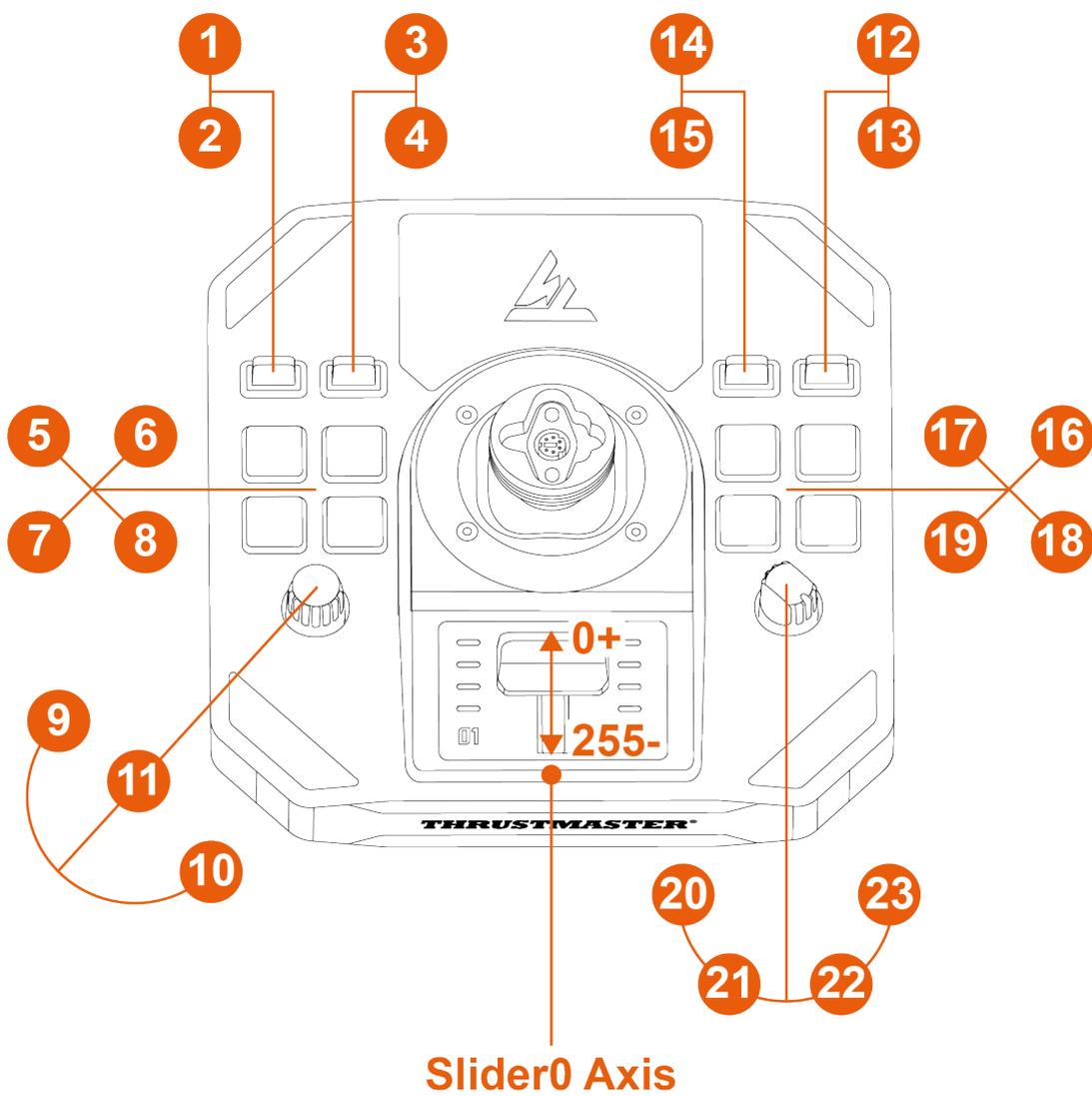
2. في مربع الحوار وحدات التحكم في الألعاب، انقر فوق الخصائص.

3. في علامة التبويب **LEDS**، انقر فوق إحدى الدوائر الملونة لتحديد مؤشر LED الذي تريد تغييره.

4. استخدم عجلة الألوان أو لوحة الألوان المحددة مسبقًا، أو أدخل رمز اللون (RGB أو HEX) لتغيير اللون.

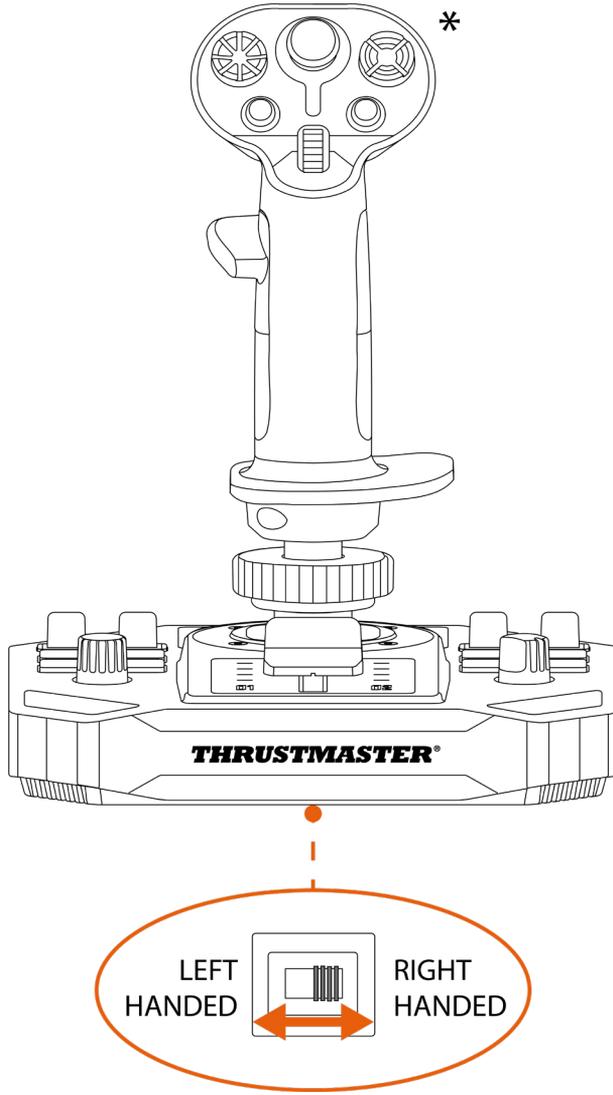
5. انقر فوق **OK** (موافق) لحفظ التغيير.

*تُبَاع منفصلة



الوضع الأيمن أو الأيسر

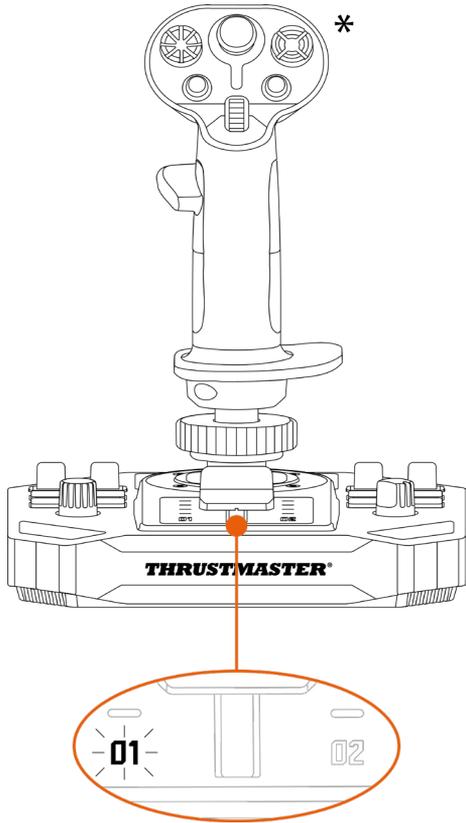
لتعيين عصا التحكم إلى الوضع الأيمن أو الأيسر، ما عليك سوى وضع مفتاح الاختيار الموجود على الجانب السفلي من القاعدة على وضع LEFT HANDED (اليد اليسرى) أو RIGHT-HANDED (اليد اليمنى).



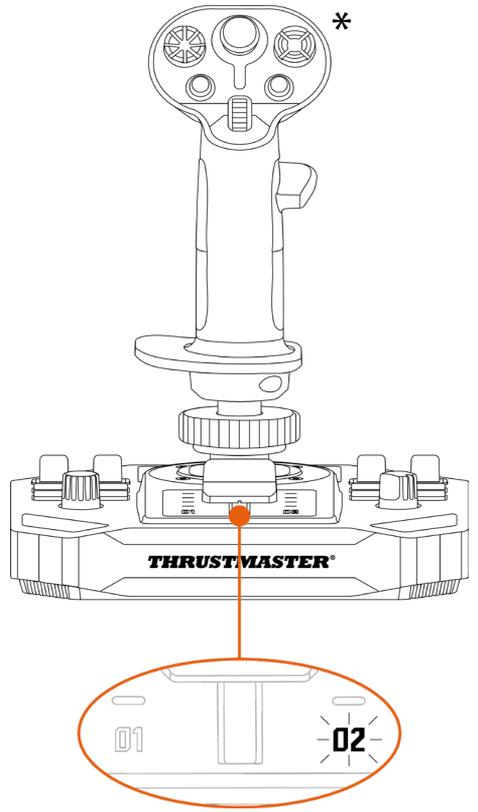
بشكل افتراضي، يتم تكوين القاعدة في الوضع الأيمن.

*تُباع منفصلة

الوضع الأيمن



الوضع الأيسر



عند توصيل قاعدة Sol-R 5، يضيء مؤشر LED على دواسة الوقود للإشارة إلى الوضع المحدد:

01 = الأيمن

02 = الأيسر

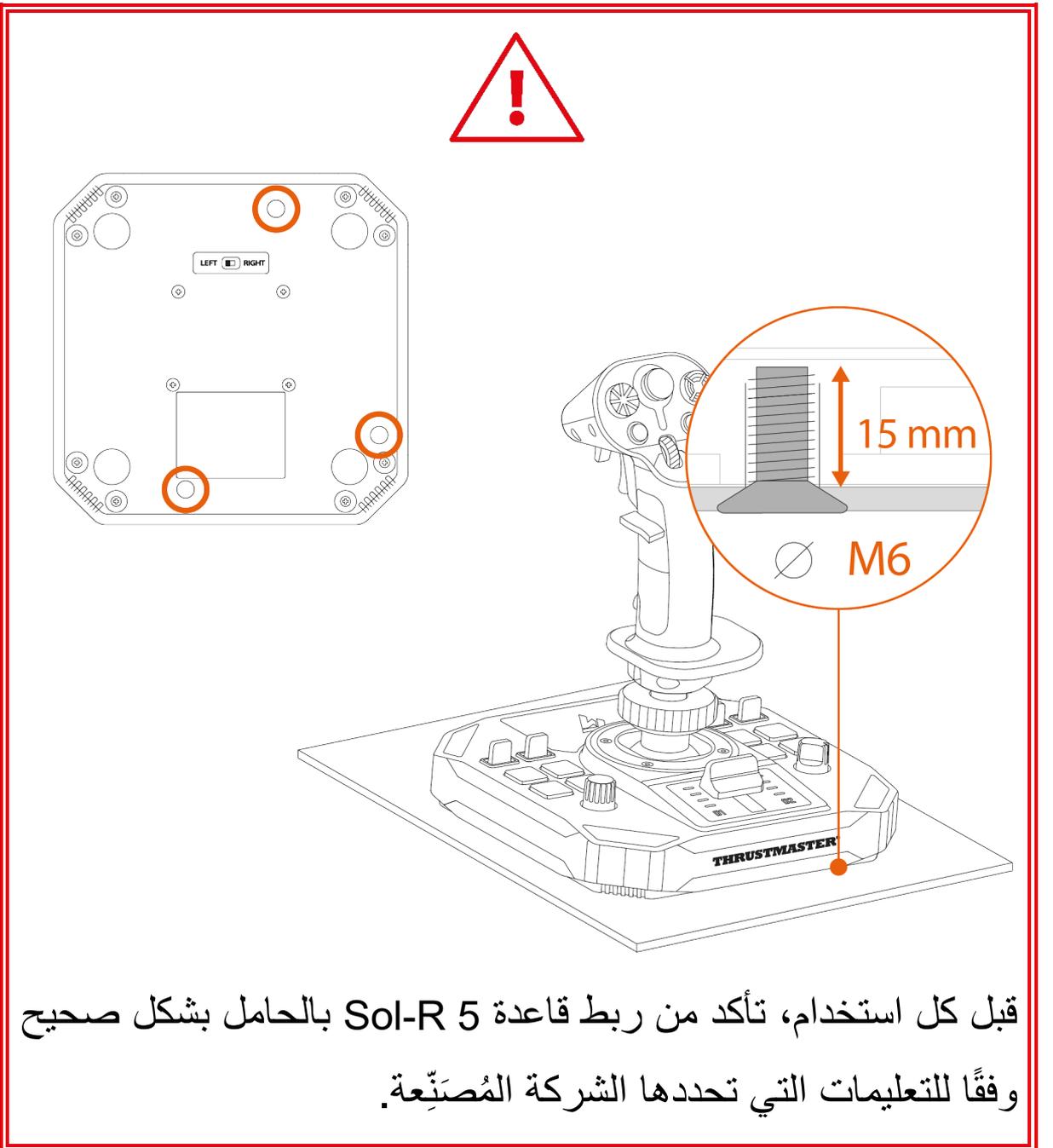


يمكنك التحويل من الوضع الأيمن إلى الوضع الأيسر (أو العكس) قبل توصيل القاعدة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

*تُباع منفصلة

6. التركيب على حامل

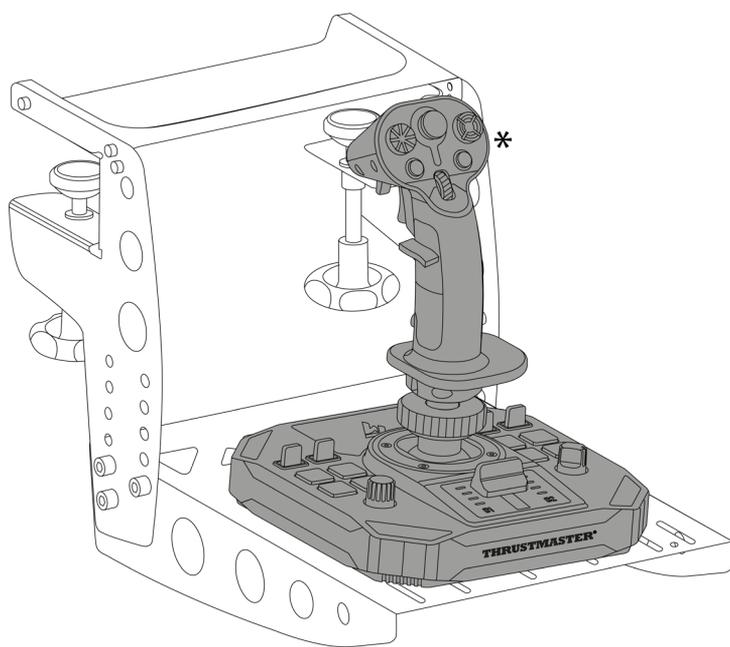
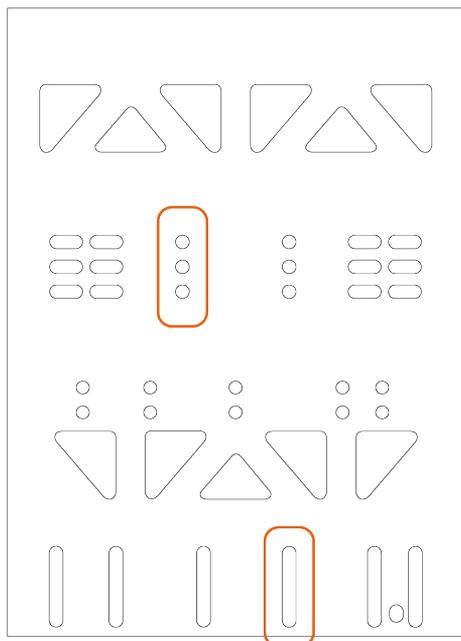
يمكنك تثبيت قاعدة Sol-R 5 على أنواع مختلفة من الدعائم باستخدام مسامير M6 (غير متضمنة) وأسنان المسامير الموجودة على الجانب السفلي من القاعدة. داخل القاعدة، يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لطول البرغي 15 مم.





التثبيت على حامل *TM Flying Clamp* *

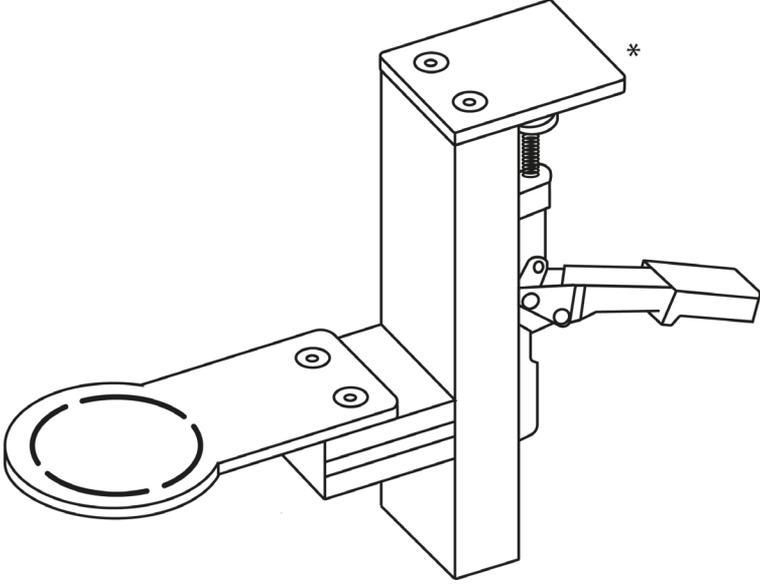
لتثبيت قاعدة Sol-R 5 على حامل *TM Flying Clamp* *، استخدم برغيين M6 (غير متضمنين).



* غير متضمن

التركيب على قمرة القيادة* أو أي دعامة أخرى ثابتة*

لتثبيت قاعدة Sol-R 5 على قمرة القيادة* أو دعامة المكتب*، استخدم مسامير M6 (غير متضمنة) وأسنان المسامير الموجودة على الجانب السفلي من القاعدة.



لتجنب إتلاف قاعدة Sol-R 5، يُرجى استشارة الشركة المُصنِّعة لقمرة القيادة أو الدعم الفني لتحديد مدى توافق قمرة القيادة مع منتجات Thrustmaster.

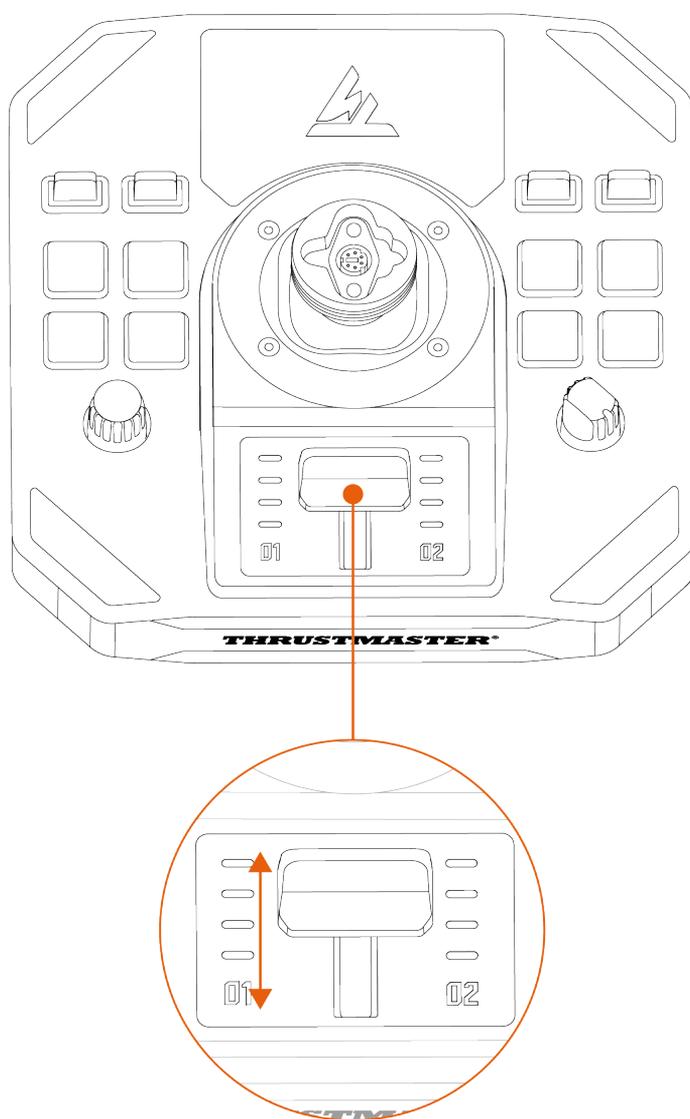
* غير متضمن



7. الميزات

دواسة الوقود

تتميز قاعدة Sol-R 5 بدواسة وقود تجعل من السهل التحكم في قوة دفع محرك مركبتك الفضائية. تساعدك مصابيح المؤشر على أن تكون أكثر دقة.





8. التوافق



تأكد من استخدام الملحقات المصرح بها فقط. قد يؤدي استخدام الملحقات غير المصرح بها إلى تلف المنتج وإبطال الضمان.

مقبض عصا الطيران

قاعدة Sol-R 5 متوافقة مع مقبض عصا الطيران والملحقات الآتية:

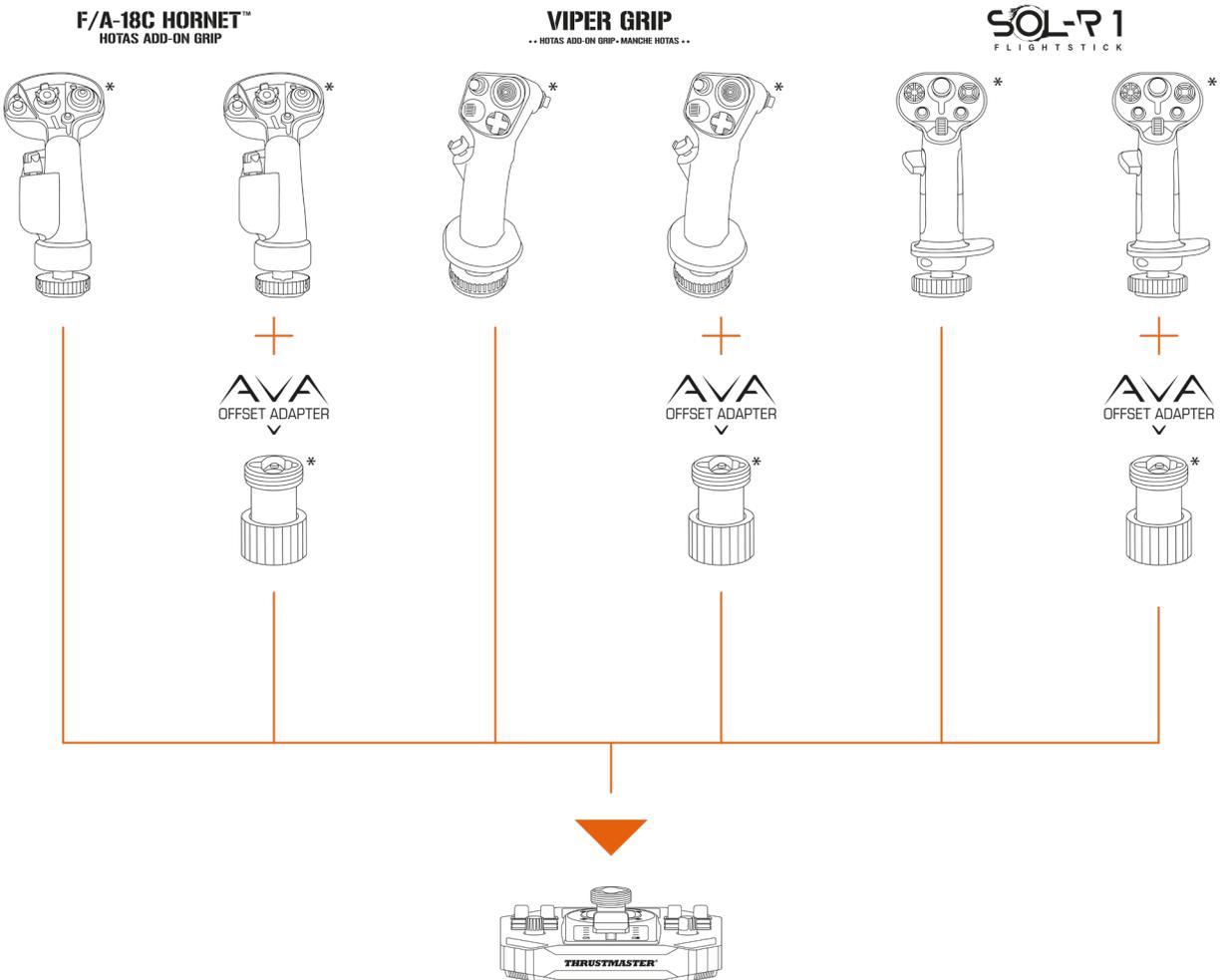
– مقبض عصا الطيران Sol-R 1 Flightstick*؛

– مقبض عصا الطيران F/A-18C Hornet™ HOTAS Add-On Grip*؛

– مقبض عصا الطيران Viper Grip – HOTAS Add-On Grip*؛

– محول AVA Offset Adapter*؛

– مقبض عصا الطيران Thrustmaster المستقبلية*.



*تُبَاع منفصلة



9. برنامج البرمجة المتقدمة T.A.R.G.E.T



T.A.R.G.E.T (Thrustmaster Advanced pRogramming Graphical EdiTor) عبارة عن مجموعة برامج مبتكرة، عالية الأداء، تتيح التحسينات لمعظم وحدات التحكم في الطيران Thrustmaster، ومشاركة الحسابات مع مجتمع Thrustmaster.

التركيب

1. يُرجى زيارة:

<https://support.thrustmaster.com/product/s/ol-r-5-base>

2. في قسم **Software** (البرامج)، قم بتنزيل برنامج البرمجة المتقدمة T.A.R.G.E.T وتثبيته.

الميزات الأساسية

- مختلف التكوينات الممكنة للمحاور.
- تتوفر مستويات متعددة للبرمجة: Basic، وAdvanced، وScript.
- استخدام مبدأ السحب والإفلات.
- القدرة على الجمع بين قاعدة Sol-R 5 مع ملحقات محاكاة الطيران الأخرى Thrustmaster (*Hotas Cougar، *FCS T.16000M، *TWCS، *TFRP، *MFD، *Cougar Pack، *TCA، *VIPER، *AVA، *Sol-R) — جميعها متوافقة أيضاً مع (T.A.R.G.E.T)؛ ما يسمح بالتعرف عليها جميعاً كجهاز USB واحد.
- الوصول إلى ملفات التعريف المتقدمة التي يُنشئها مجتمع Thrustmaster.

*تُبَاع منفصلة



10. الأسئلة الشائعة والدعم الفني

هل لديك أسئلة تتعلق بقاعدة Sol-R 5، أو تواجه مشكلات فنية؟ إذا كان الأمر كذلك، ففضل بزيارة الموقع الإلكتروني للدعم الفني لشركة

Thrustmaster:

[https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-
/base](https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base)



1. عصا التحكم الخاصة بي المجهزة بقاعدة Sol-R 5 لا

تعمل بشكل صحيح، أو يبدو أنها معايرة بشكل غير صحيح

– أوقف تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك، ثم افصل عصا التحكم ثم أعد توصيلها، وأعد تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك وابدأ اللعبة مرة أخرى.

– عند توصيل عصا التحكم الخاصة بك، تأكد من إبقاء قبضة عصا الطيران في المنتصف وتجنب تحريكها، لتجنب أي مشاكل في المعايرة.

2. لا يمكنني تكوين عصا التحكم الخاصة بي المجهزة

بقاعدة Sol-R 5

– انتقل إلى قائمة لعبتك وحدد الخيارات < وحدة التحكم > لوحة الألعاب أو عصا التحكم. ثم حدد خيار الضبط الأكثر ملاءمة، أو أعد ضبط خيارات عصا التحكم بالكامل.

– للحصول على مزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم أو قسم المساعدة عبر الإنترنت الخاص بالعبة.

3. عصا التحكم الخاصة بي المجهزة بقاعدة Sol-R 5

حساسة للغاية، أو ليست حساسة بما يكفي

- تتم معايرة عصا التحكم ذاتيًا بشكل تلقائي بعد بضع حركات على المحاور المختلفة.

- انتقل إلى قائمة لعبتك وحدد الخيارات < وحدة التحكم >

لوحة الألعاب أو عصا التحكم. ثم اضبط حساسية عصا

التحكم والمناطق الهامدة إذا كانت هذه الخيارات متاحة.

4. عصا التحكم الخاصة بي المجهزة بقاعدة Sol-R 5 لا

تعمل

- لكي تعمل عصا التحكم بشكل صحيح مع ألعاب الفيديو،

من الضروري تحديث البرنامج الثابت.

لإجراء التحديث، تفضل بزيارة

<https://support.thrustmaster.com/product/sol-r->

[/5-base](https://support.thrustmaster.com/product/sol-r-5-base)

حدد **Drivers** (برامج التشغيل) واتبع التعليمات، بما فيها إجراء

التنزيل والتنصيب.