

THRUSTMASTER®



Für PC (Windows 10/11)

Benutzerhandbuch



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

INHALTSVERZEICHNIS

1.	VERPACKUNGSIHALT	6
2.	FUNKTIONEN DER BASIS	7
3.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	9
4.	INFORMATIONEN ZUR NUTZUNG DER BASIS	10
5.	ANBRINGUNG AUF EINER HALTERUNG..	19
	<i>Anbringung ohne zusätzliches Befestigungssystem</i>	<i>20</i>
	<i>Anbringung unter Verwendung des Desk Mounting Kit*</i>	<i>23</i>
	<i>Anbringung unter Verwendung des Cockpit Mounting Kit*</i>	<i>30</i>
6.	ANBRINGUNG EINES THRUSTMASTER- LENKRADKRANZES MIT DEM QUICK RELEASE ADAPTER*	39
	<i>Anbringung des Quick Release Adapter an der T818-Basis</i>	<i>41</i>

7.	WECHSEL DER SEITENPLATTEN.....	50
8.	HARDWARE-STEUERTAFEL DER T818	51
9.	INSTALLATION AUF PC	55
10.	MODUS DES PEDALSETS*	61
	<i>Position des Pedalsets</i>	<i>62</i>
	<i>Typ des Pedalsets</i>	<i>64</i>
11.	MANUELLE ÄNDERUNG DES ROTATIONSWINKELS ÜBER DAS LENKRAD ..	67
12.	FAQ UND TECHNISCHER SUPPORT	71



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

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



Aktualisierung der Firmware

Damit die T818-Basis mit Videospiele richtig funktioniert, ist es unerlässlich, dass die Firmware auf dem neuesten Stand ist.

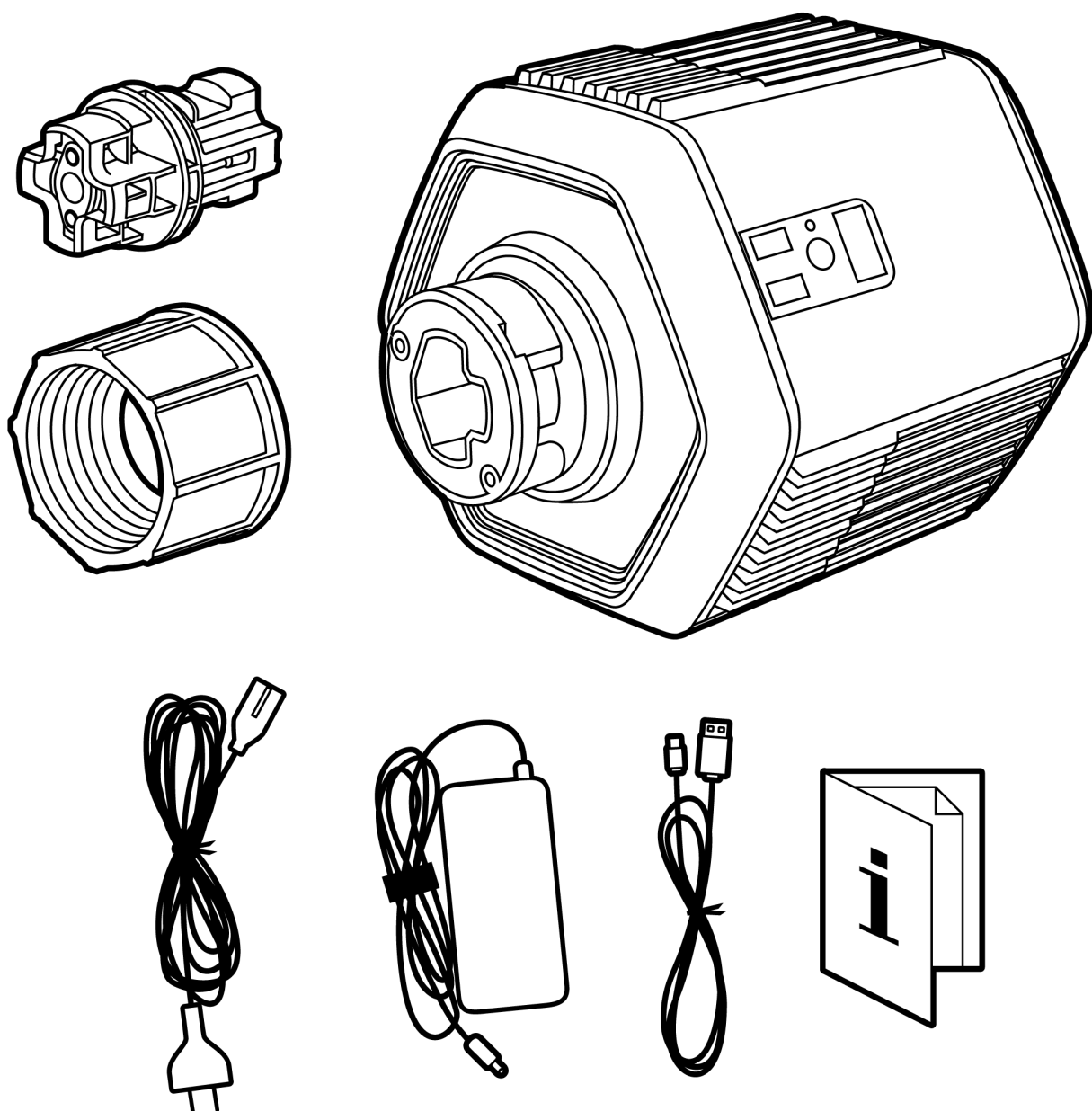
Um die Aktualisierung vorzunehmen, besuchen Sie <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

Wählen Sie **Firmware** und folgen Sie den Anweisungen, einschließlich des Download- und Installationsvorgangs.



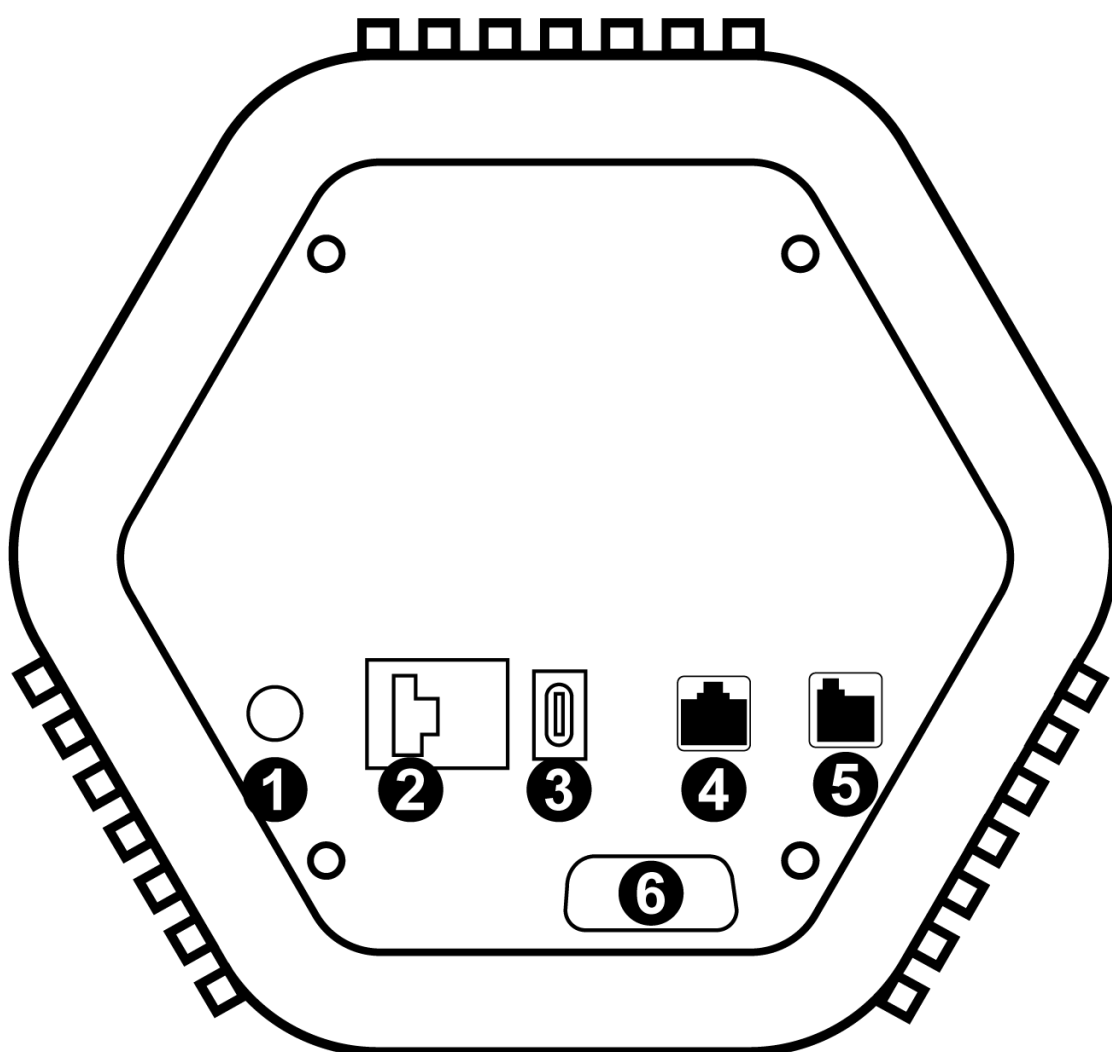


1. Verpackungsinhalt

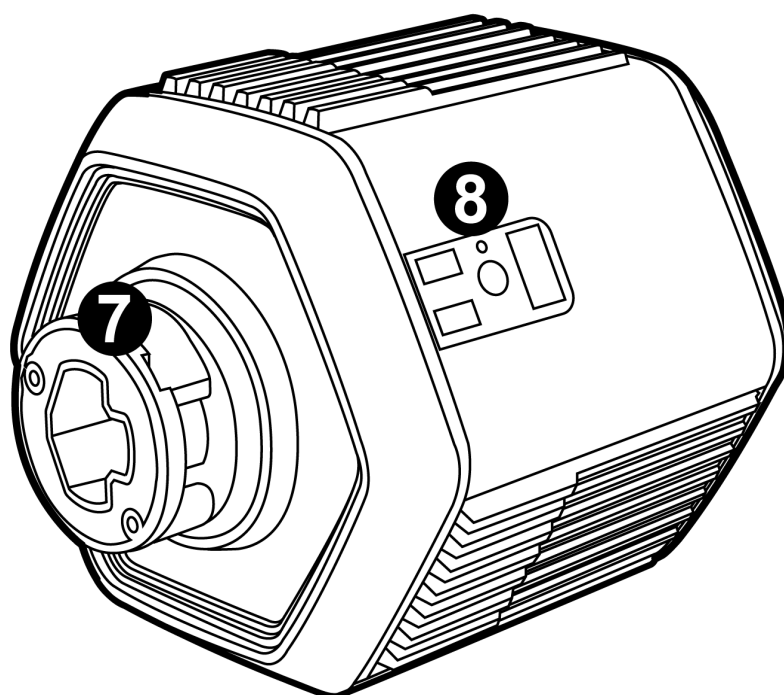




2. Funktionen der Basis

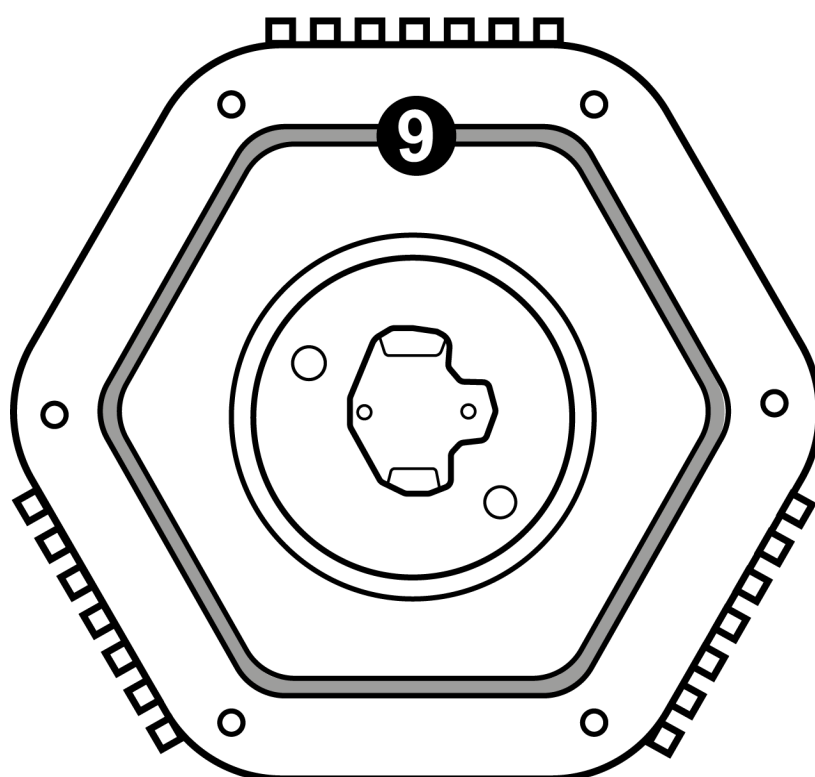


- ① Ein-/Aus-Schalter
- ② Stromanschluss
- ③ Anschluss zum Computer
- ④ Ungenutzter Anschluss – Funktion demnächst verfügbar
- ⑤ Anschluss für das Pedalset
- ⑥ Ungenutzter Anschluss – Funktion demnächst verfügbar



7 Schnellkopplungssystem für Lenkräder

8 Tasten und LED der Basis



9 Sechseck aus RGB-LEDs



3. Allgemeine Informationen



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



4. Informationen zur Nutzung der Basis



Dokumentation

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



Stromschlag

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



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



Stromversorgung

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



Sicherheit im Spielbereich

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



Informationen zur Stromversorgung

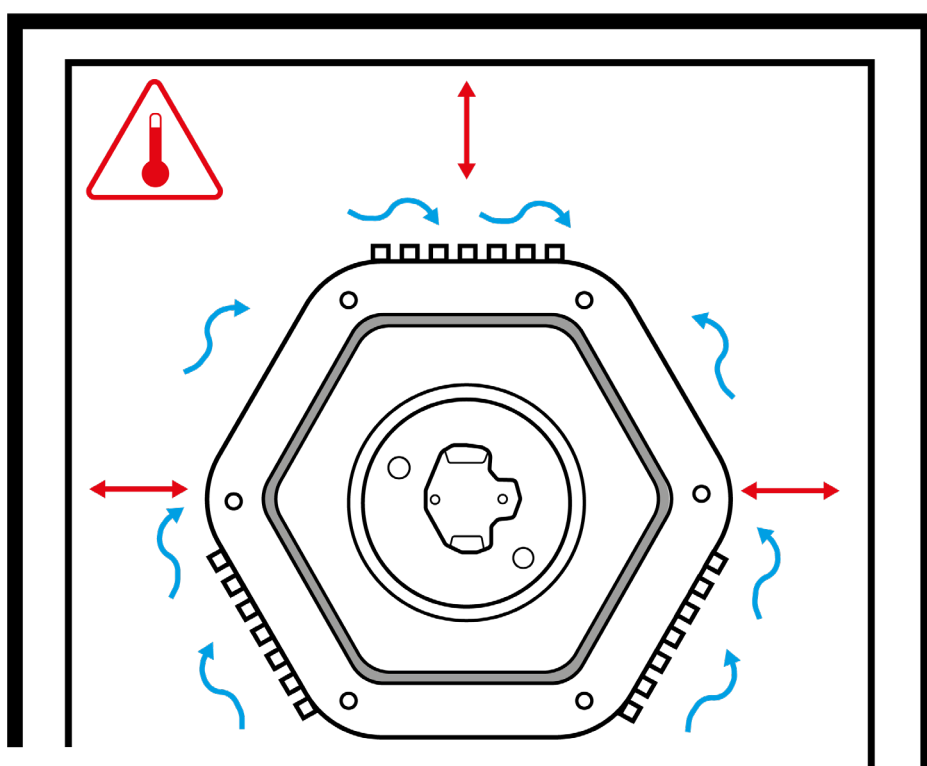
Veröffentlichte Informationen	Wert	Einheit
Name oder Marke des Herstellers Unternehmens- Nummer Adresse	GUILLEMOT CORPORATION S.A. 414 196 758 R.C.S. Vannes 2 Rue du Chêne Héleuc 56910 Carentoir Frankreich	
Modellkennung	A1801-2407	
Eingangsspannung	100 – 240	V
Eingangswechselstromf requenz	50 – 60	Hz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



Belüftungsöffnungen

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

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



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



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



Verletzungen im Zusammenhang mit dem Force Feedback und sich wiederholenden Fahrbewegungen

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

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



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



Vorsicht vor plötzlichen, starken und schnellen Drehbewegungen:

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



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



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



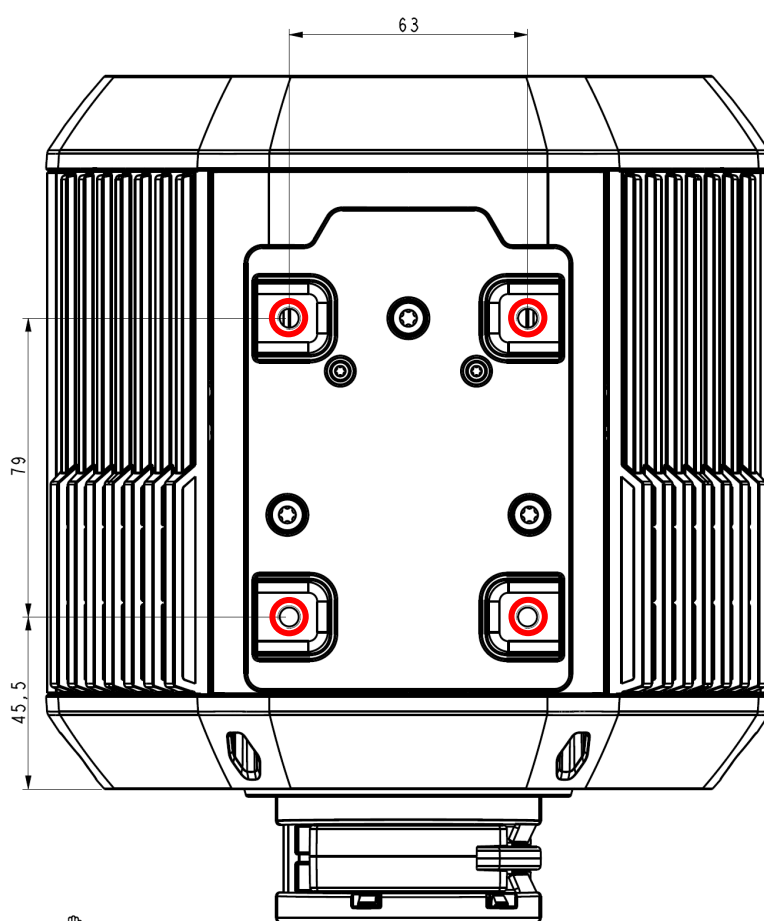
SCHWERES PRODUKT – Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht auf Sie selbst oder andere Personen fällt.



5. Anbringung auf einer Halterung



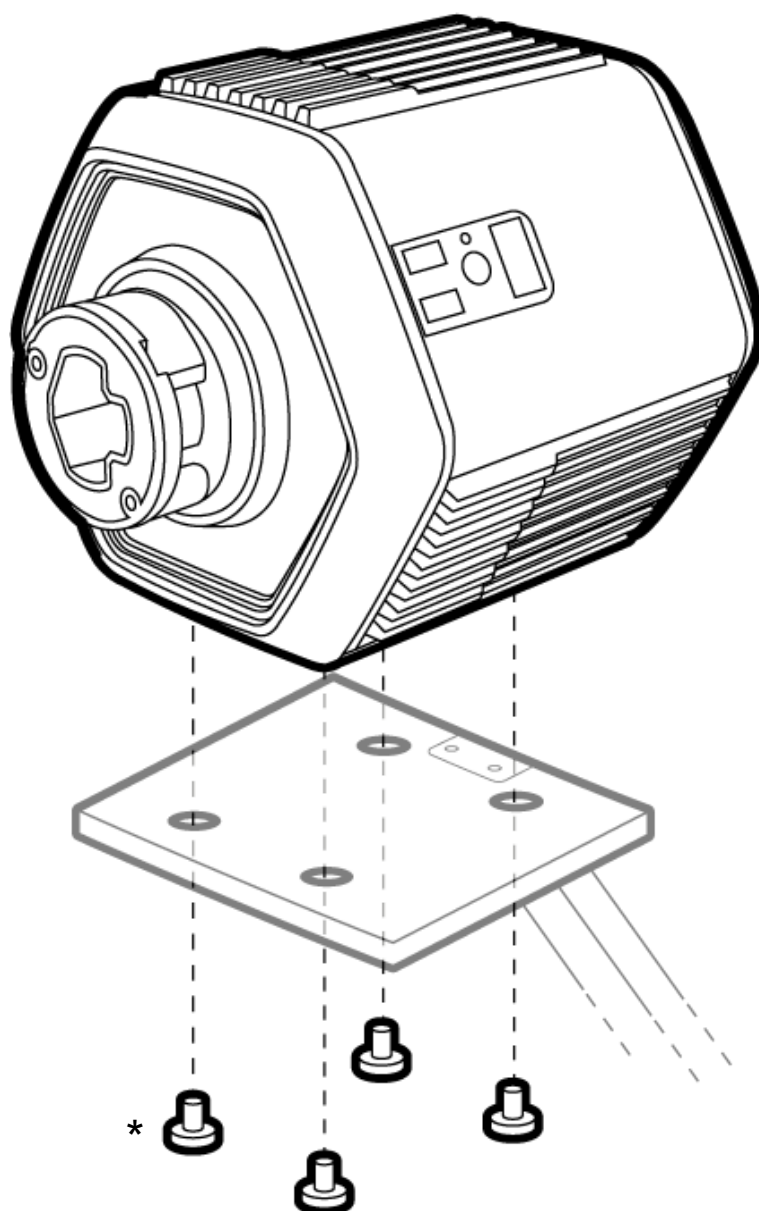
Ein vollständiges Schaubild der Basis finden Sie unter <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.



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



Anbringung ohne zusätzliches Befestigungssystem



**Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten*



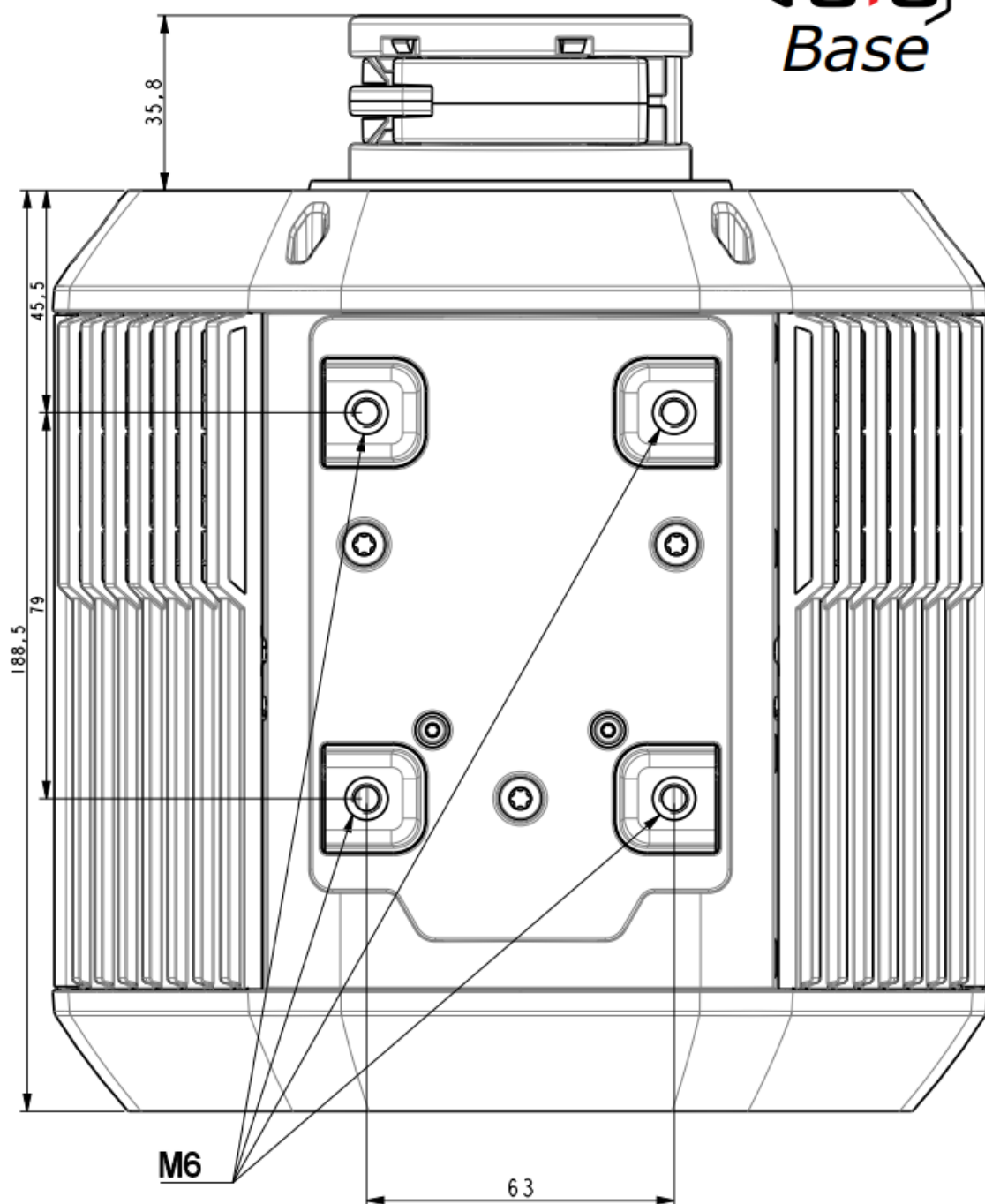
Es ist möglich, die T818-Basis auf verschiedenen Halterungsarten zu montieren. Denken Sie daran, dass die T818-Basis über ein leistungsstarkes Force Feedback verfügt und daher stabil befestigt werden muss.

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



Abmessungen der Basis (in mm)

T818
Base



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

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



Anbringung unter Verwendung des Desk Mounting Kit*

**Separat erhältlich*

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

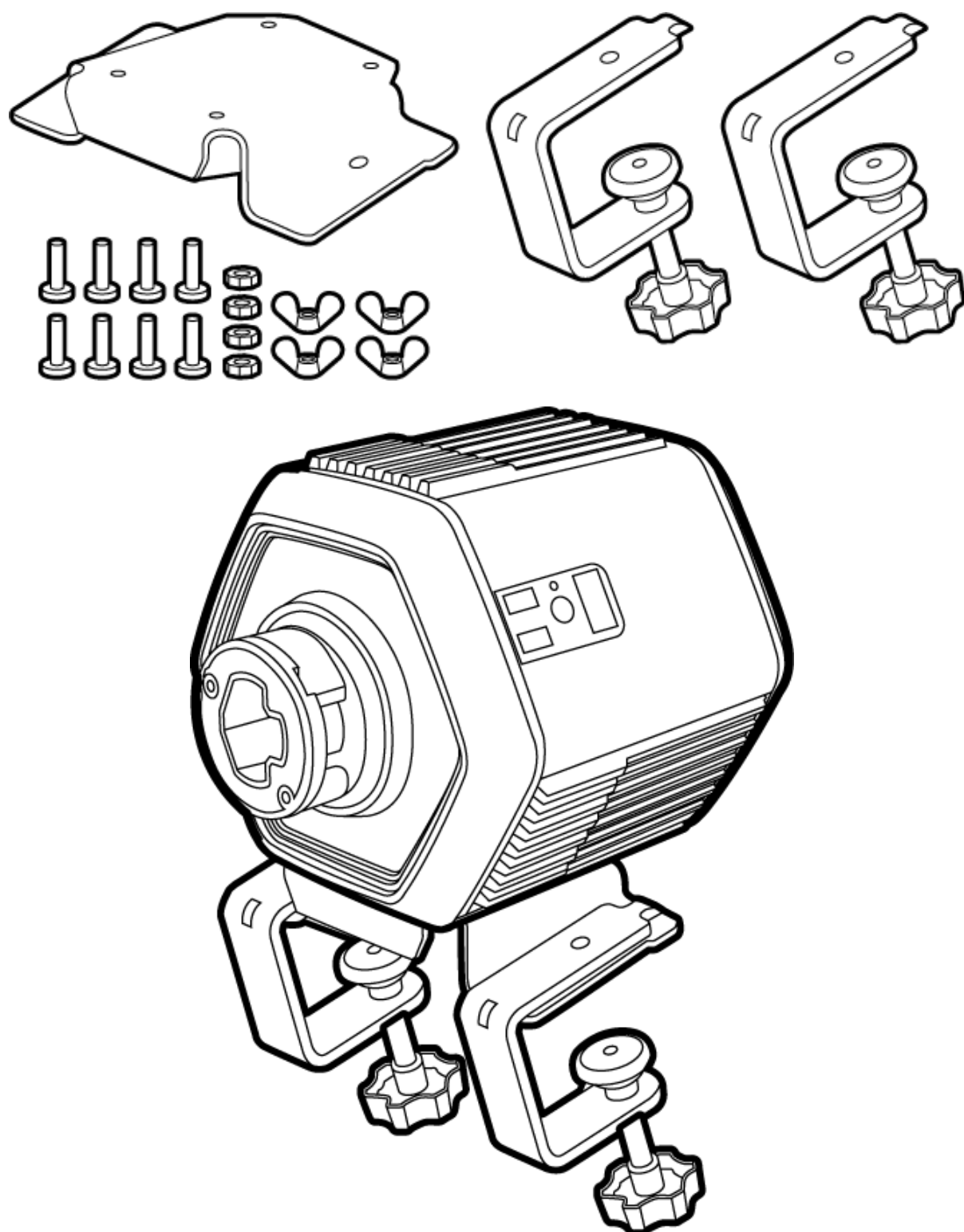
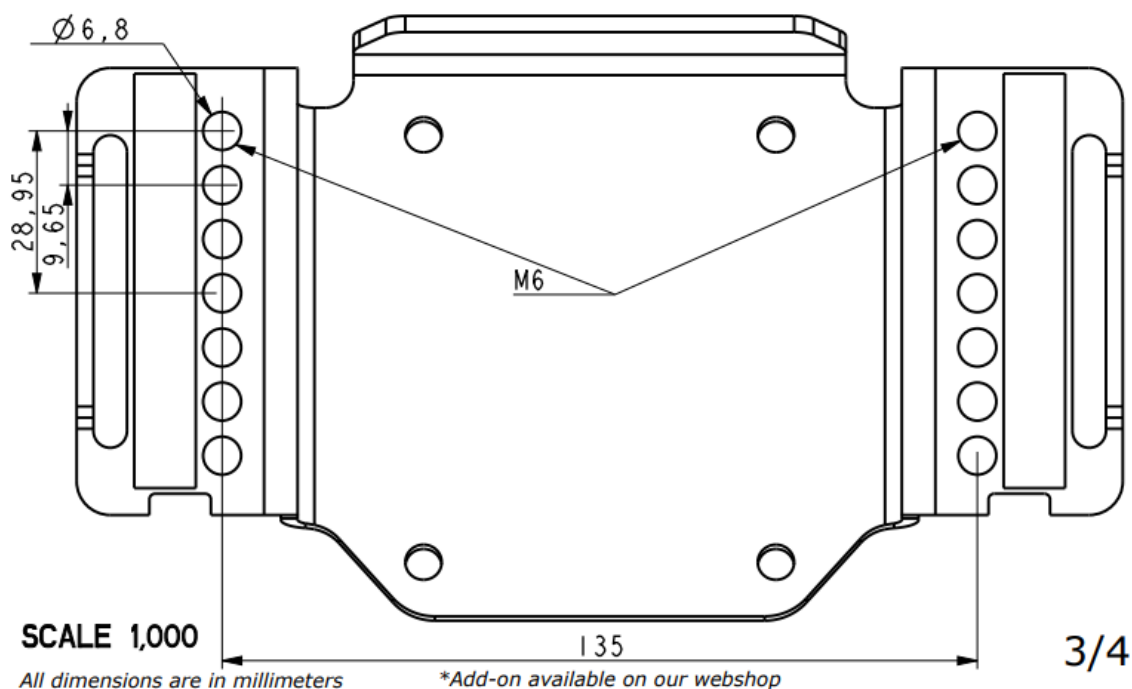




Schaubild für die Befestigung an Tischen und Schreibtischen



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

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

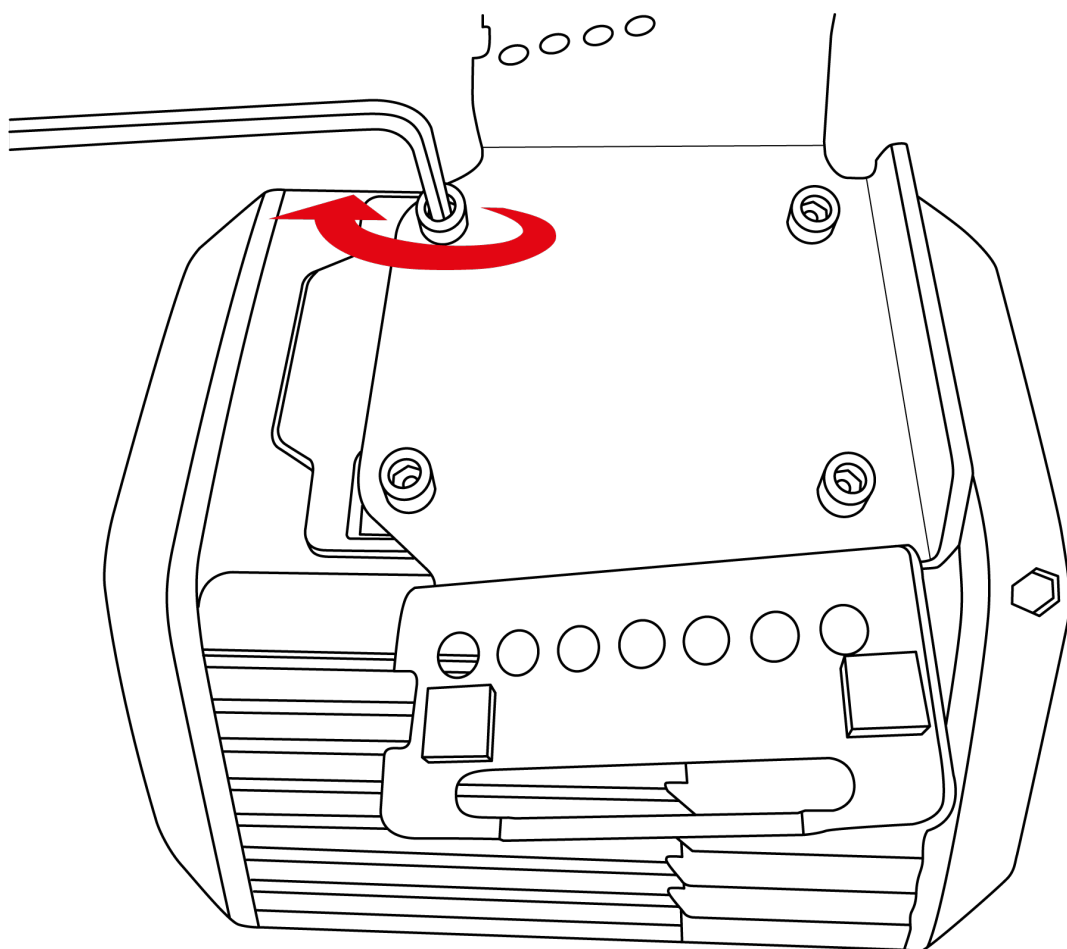


Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Befestigungssysteme und Zubehörteile.

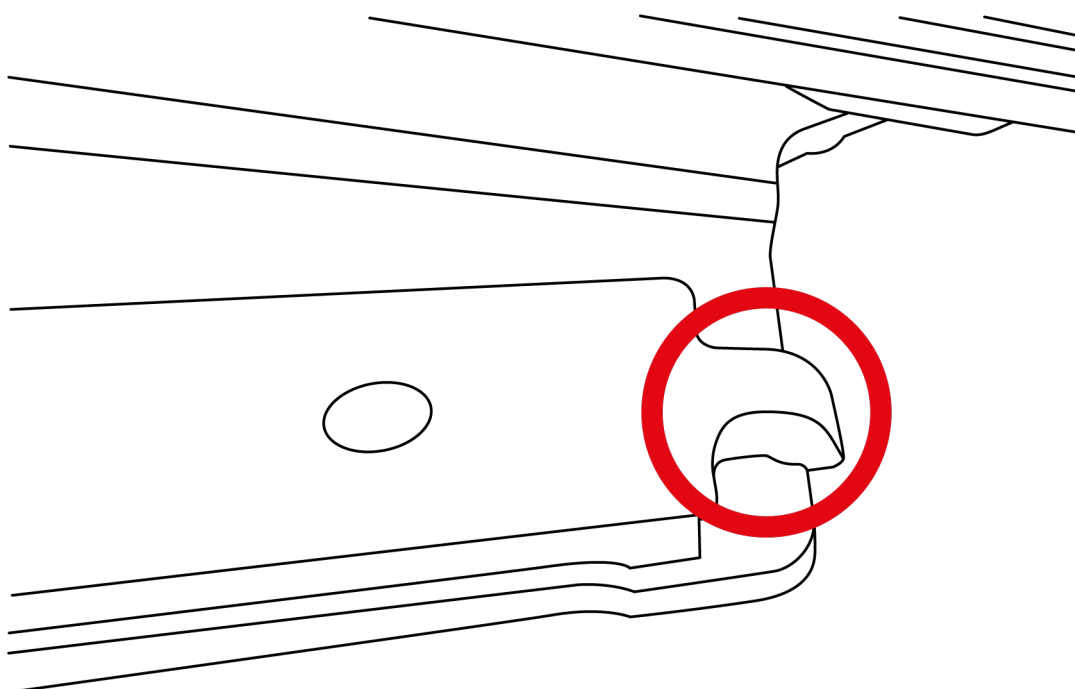


Montageanleitung

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

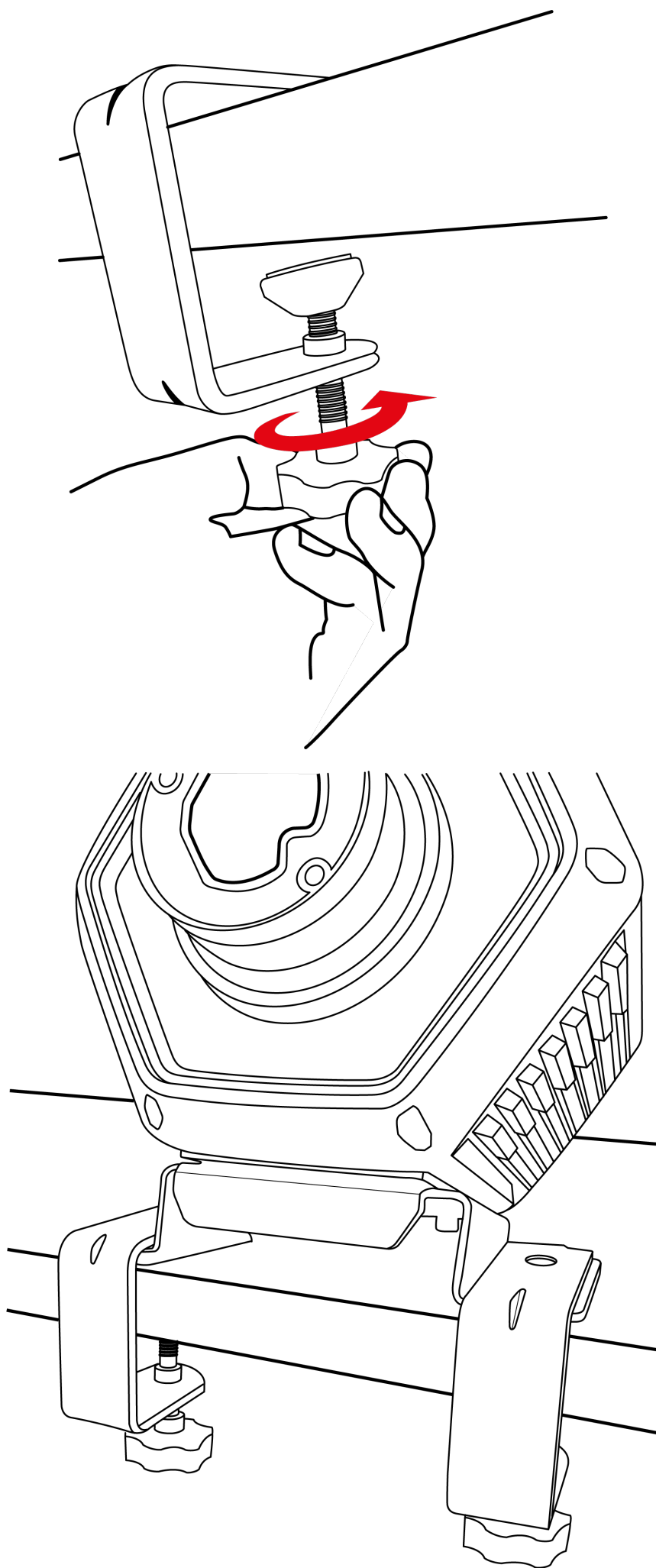


- Setzen Sie die Halterklammern auf jeder Seite ein. Achten Sie darauf, dass sie richtig positioniert sind.





- Drehen Sie die beiden Klemmschrauben fest.





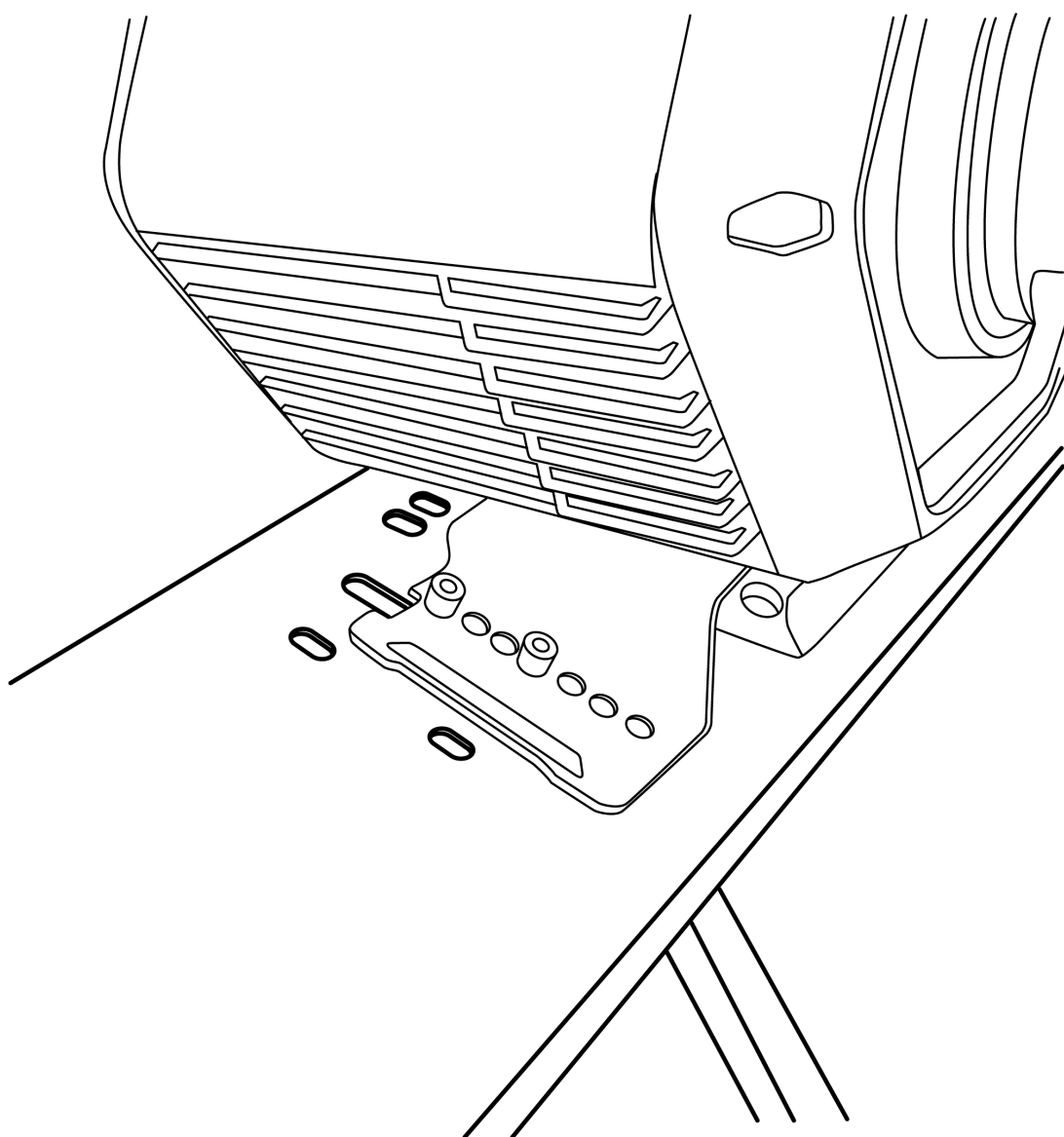
Stabilität der Unterlage

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

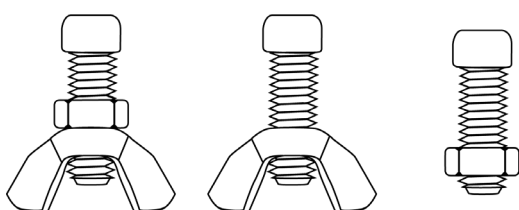


Alternative: Einbau in ein Cockpit

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

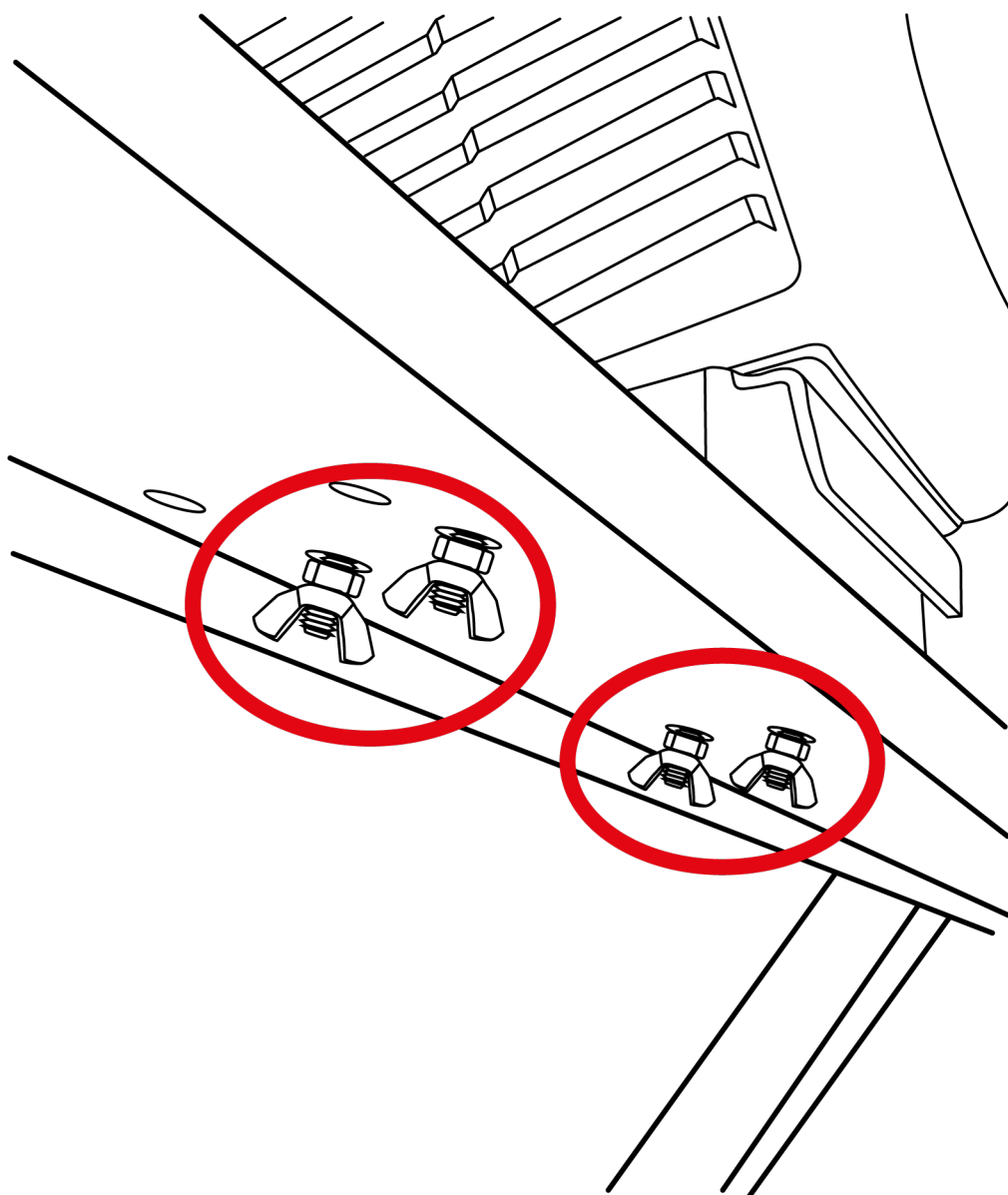


Befestigen Sie die Basis mit diesen Schrauben, die im Lieferumfang des Desk Mounting Kit enthalten sind, an der Ablage des Cockpits. Je nach Cockpit können die Schrauben in drei Varianten verwendet werden.





Sie benötigen die Halteklammern nicht.





*Anbringung unter Verwendung des Cockpit Mounting Kit**

**Separat erhältlich*

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

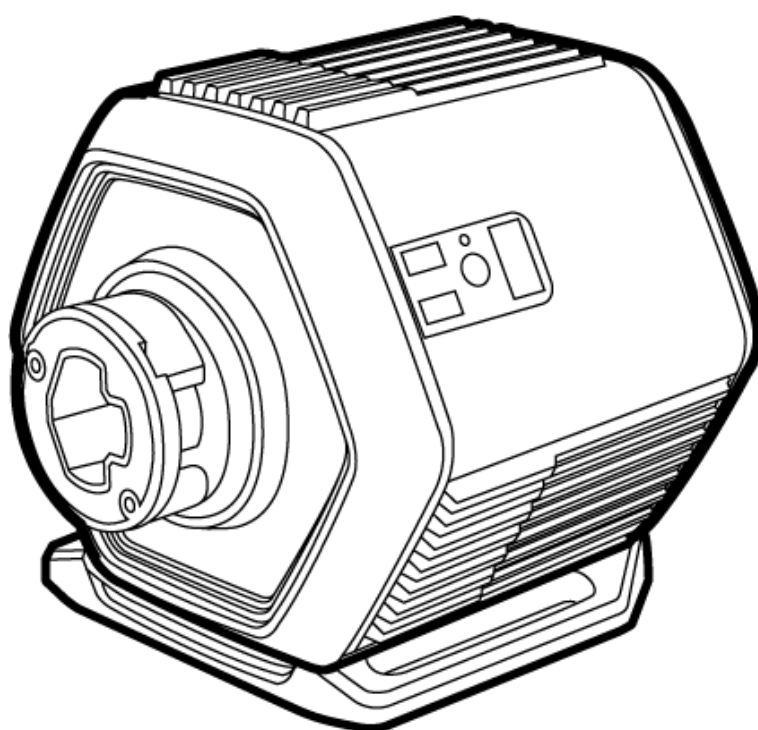
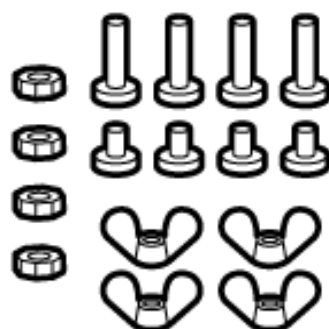
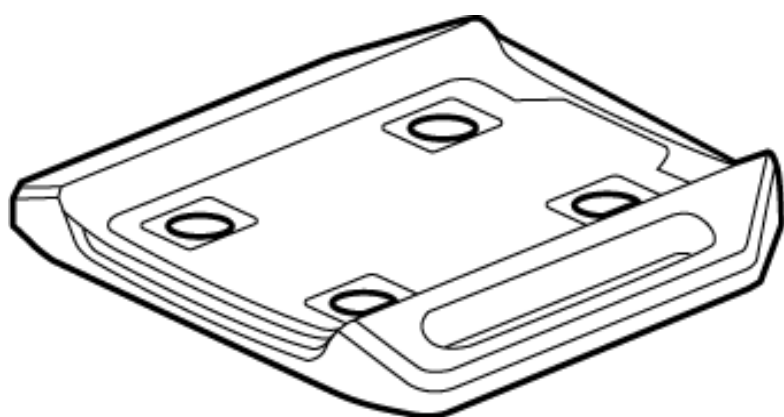
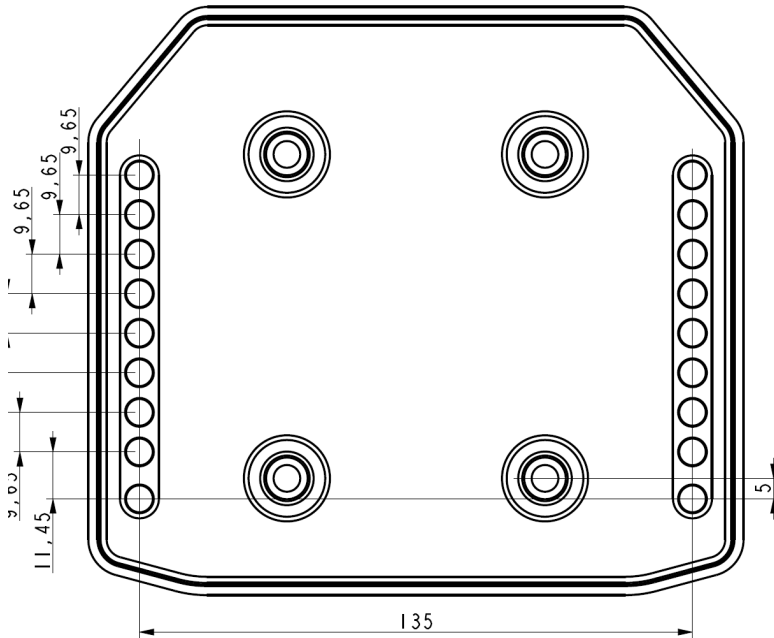




Schaubild für den Einbau in Cockpits



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

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



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

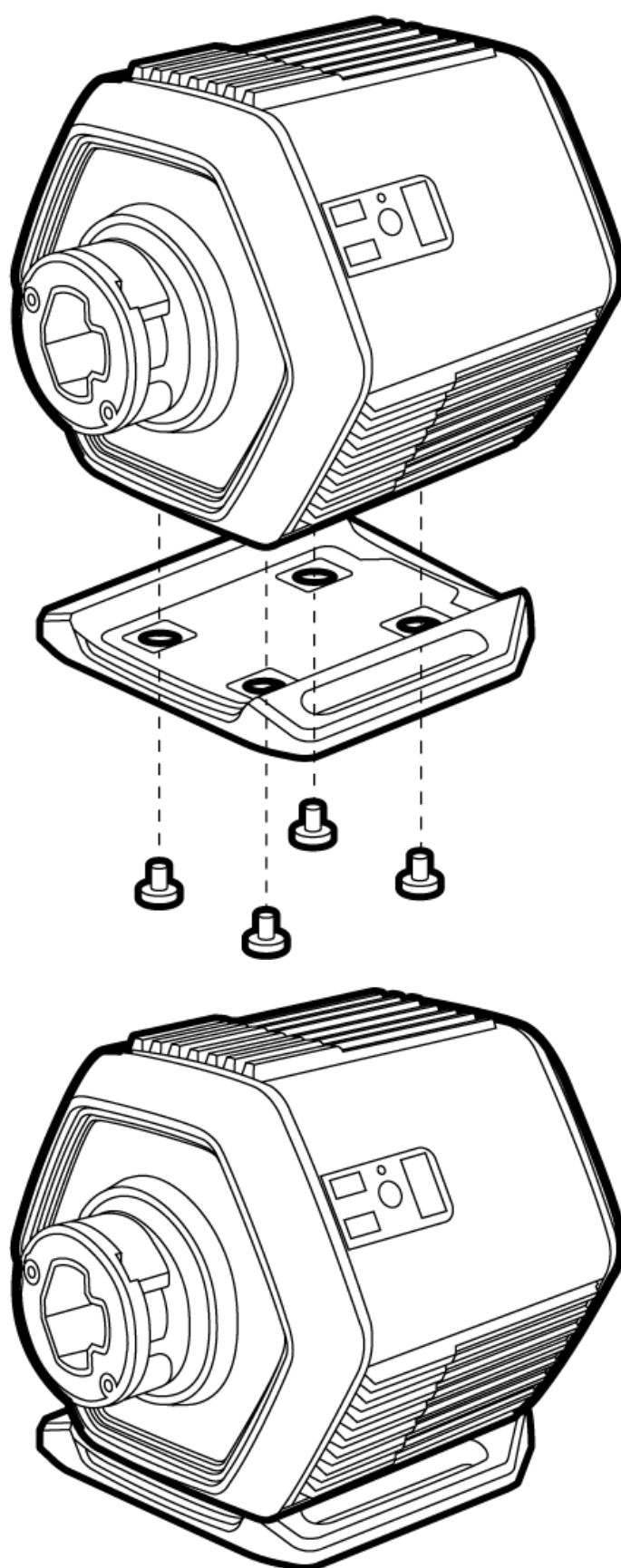


Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Befestigungssysteme und Zubehörteile.



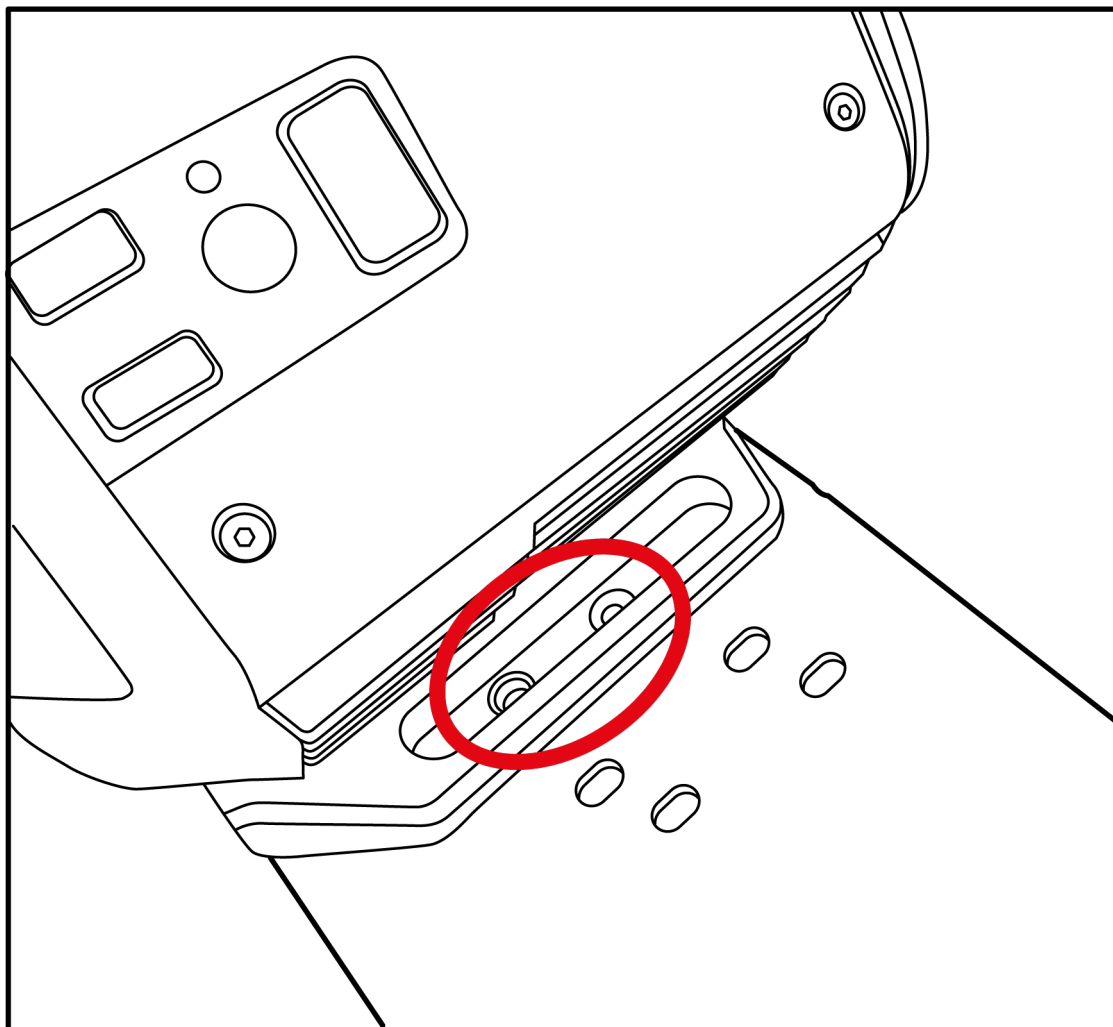
Montageanleitung

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



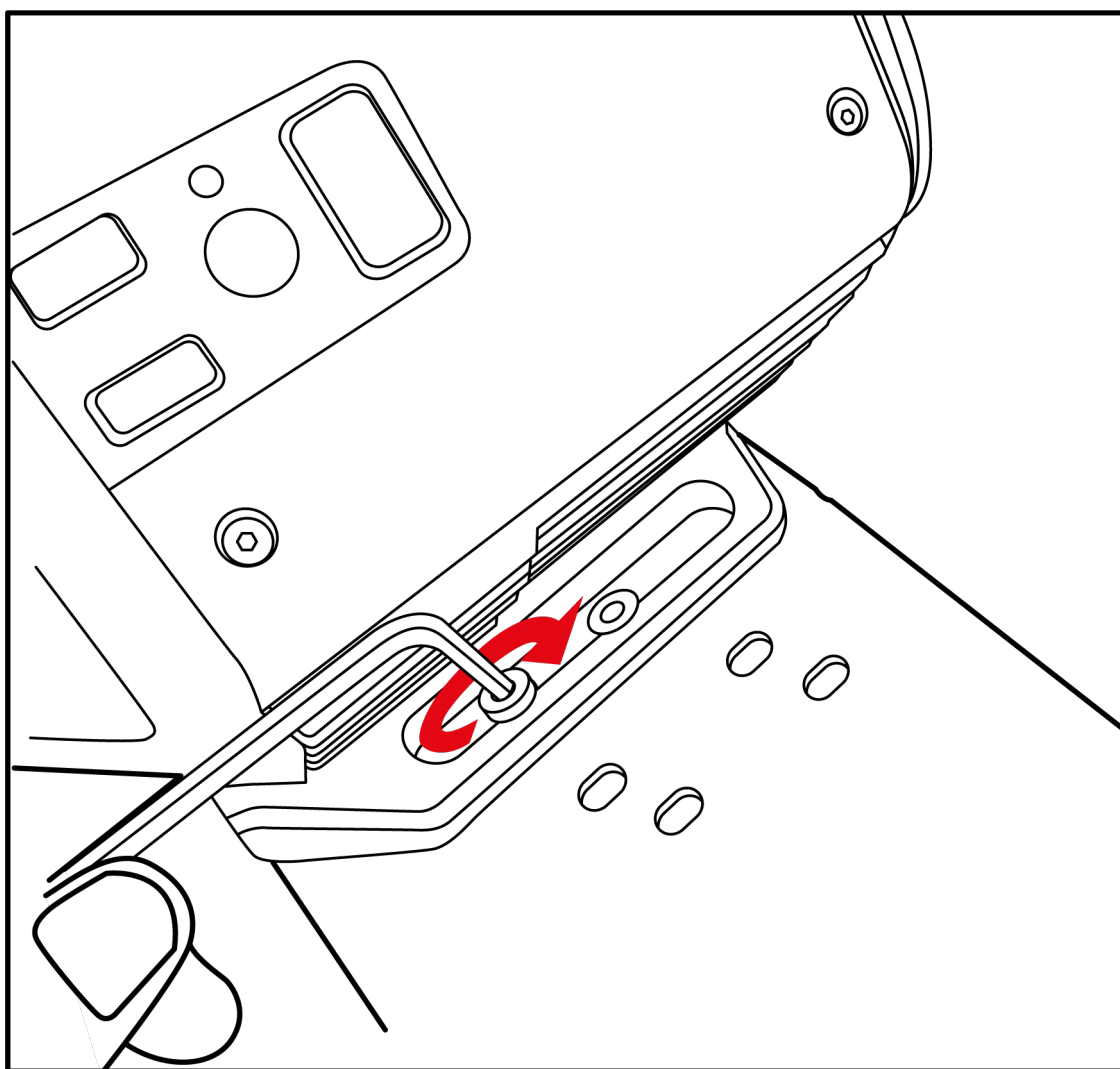


- Positionieren Sie die T818-Basis zusammen mit dem Cockpit Mounting Kit auf die Ablagefläche des Cockpits und richten Sie die vorgebohrten Öffnungen aus.





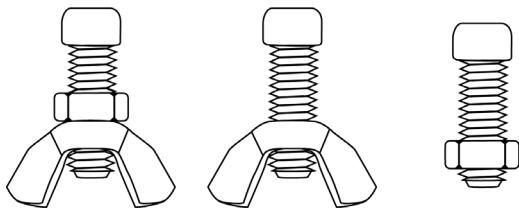
- Drehen Sie die vier Befestigungsschrauben im Uhrzeigersinn hinein.





Schraubensatz

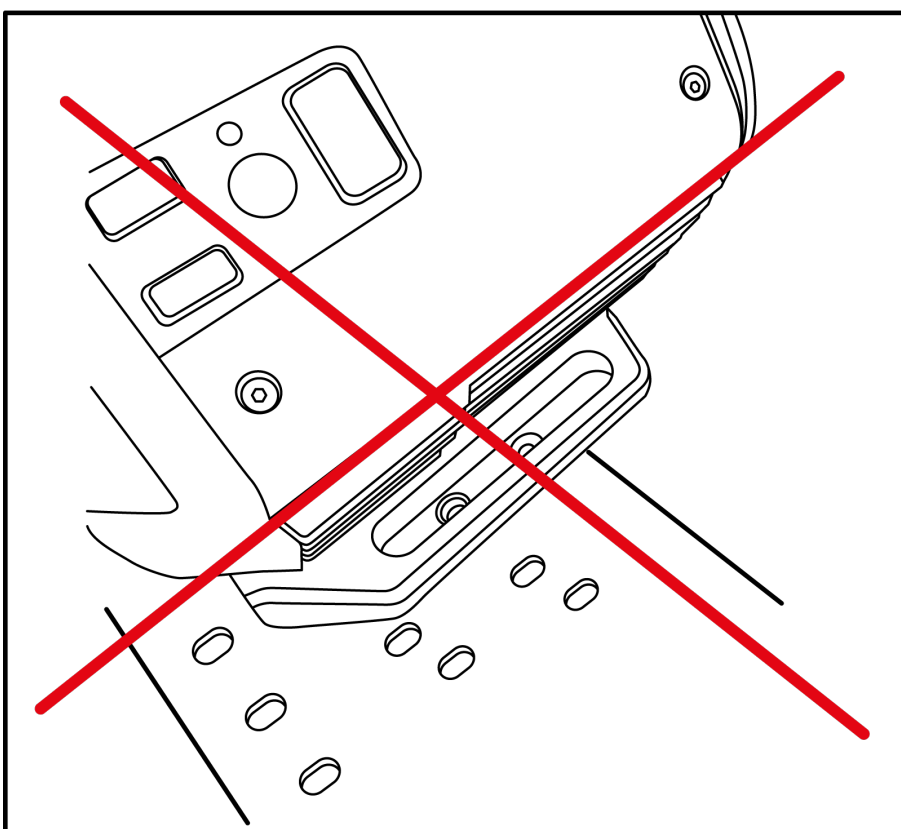
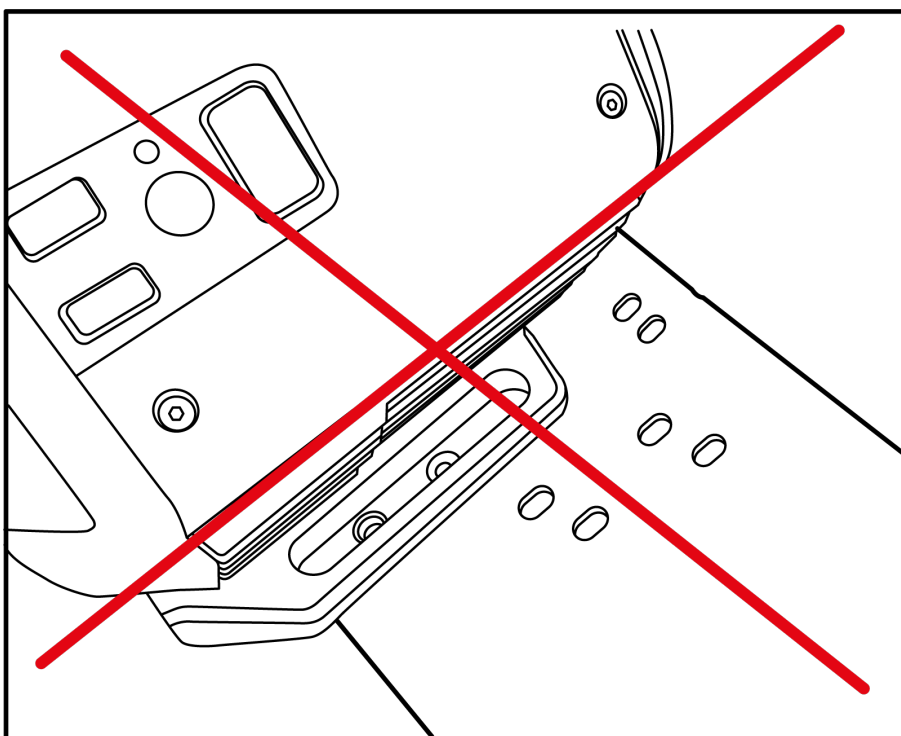
Verwenden Sie diese Schrauben, die im Lieferumfang des Cockpit Mounting Kits enthalten sind, um die Basis an der Ablage des Cockpits zu befestigen. Je nach Cockpit können die Schrauben in drei Varianten verwendet werden.





Stabilität

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





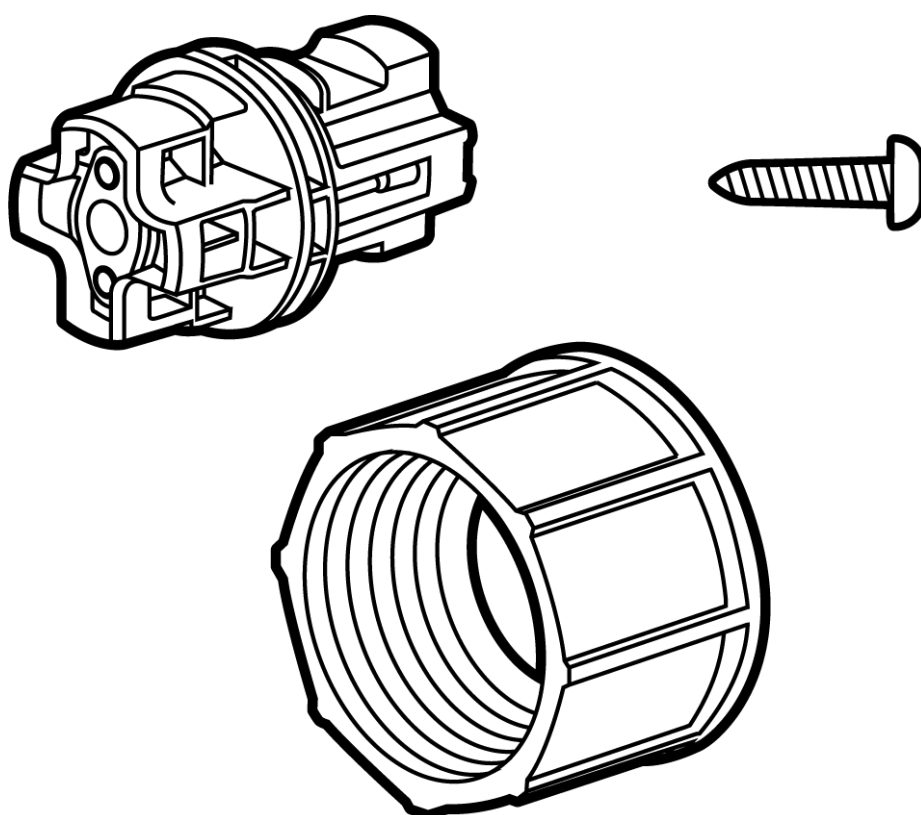
Ein- und Aussteigen aus dem Cockpit

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



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

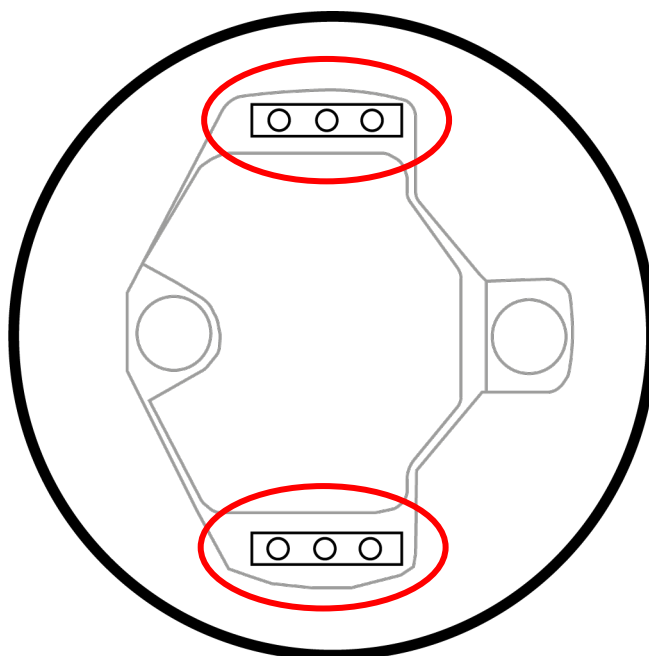
**Gehört zum Lieferumfang der T818-Basis. Auch separat erhältlich.*



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

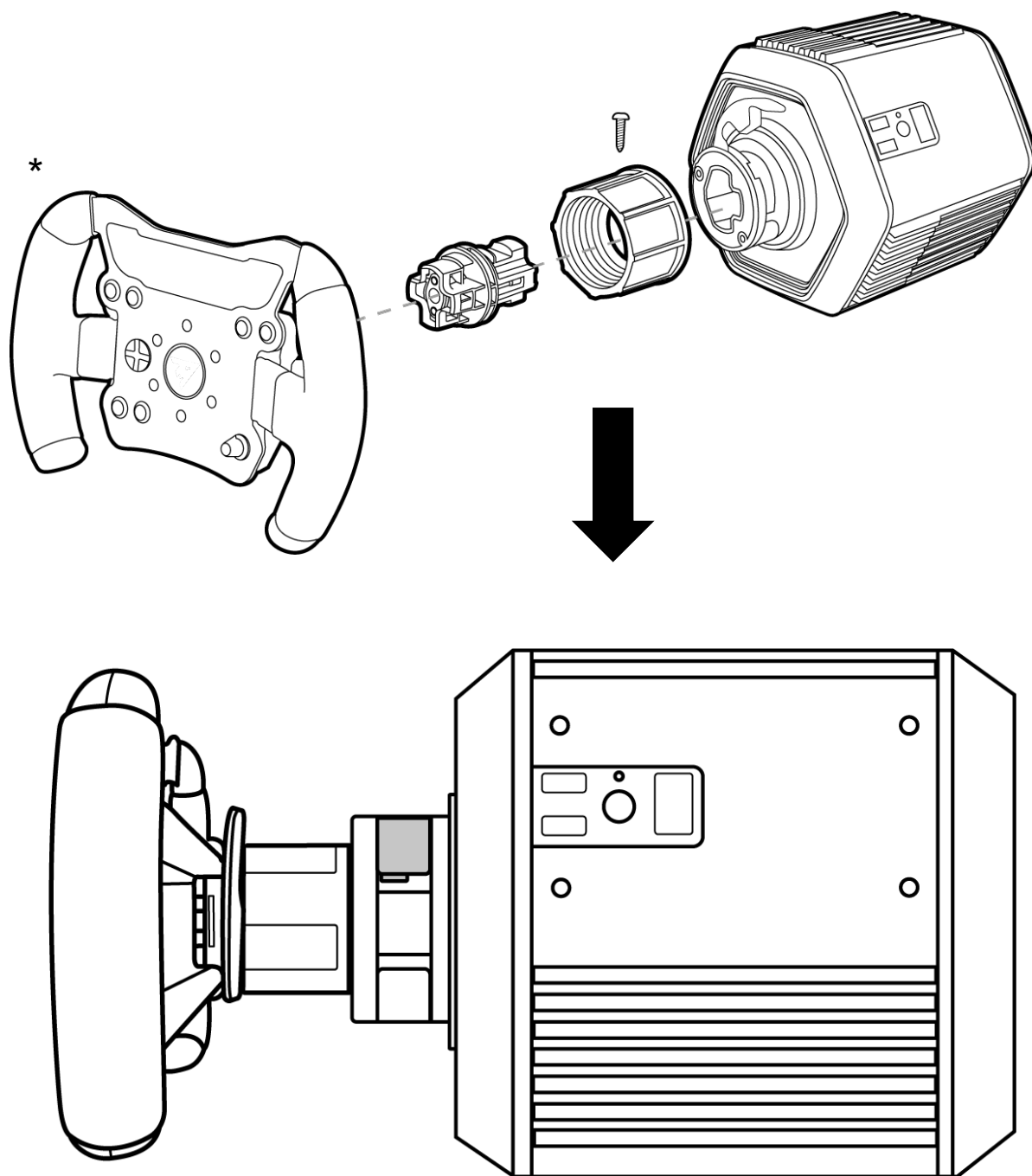


Behandeln Sie den Quick Release Adapter mit Sorgfalt.
Er ist mit Stiften ausgestattet, die im Falle einer
Beschädigung das Lenkrad unbrauchbar machen.





Anbringung des Quick Release Adapter an der T818-Basis

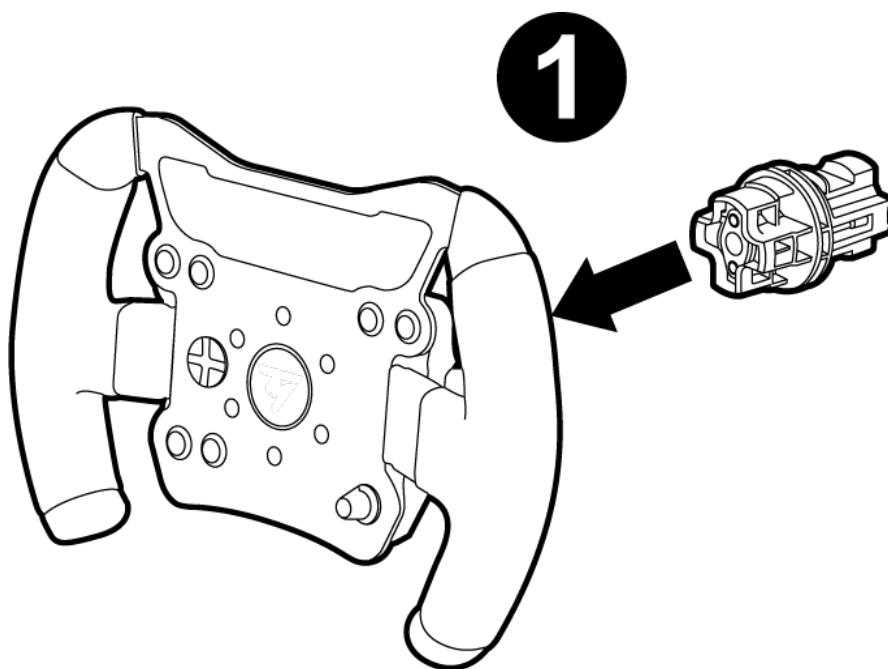


Schalten Sie die Basis mit dem Ein/Aus-Schalter **1** aus,
bevor Sie einen Lenkradkranz anbringen oder einen
Lenkradkranz wechseln.

**Lenkradkranz separat erhältlich*



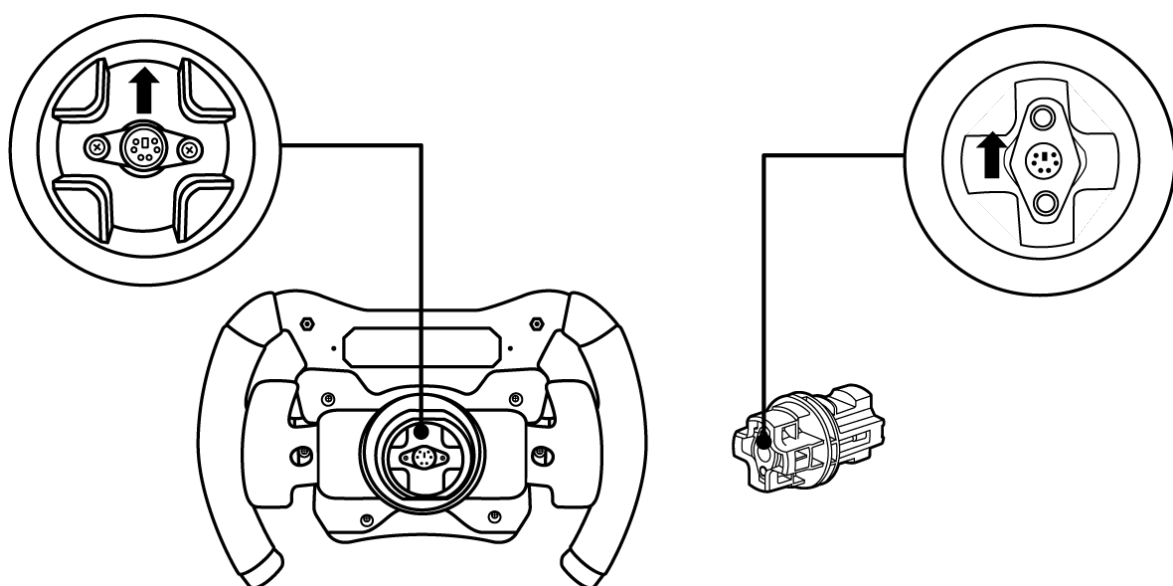
Montageanleitung



- Stecken Sie den Adapter in die Verbindung des Lenkrads.

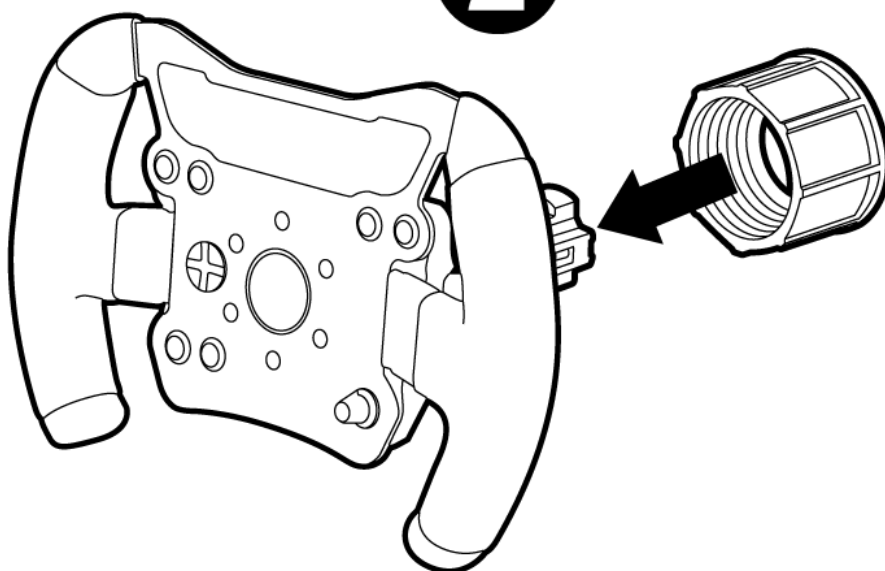


Achten Sie beim Einsetzen auf die korrekte Richtung, um die Verbindungen nicht zu beschädigen. Orientieren Sie sich an den nachstehenden Pfeilen.

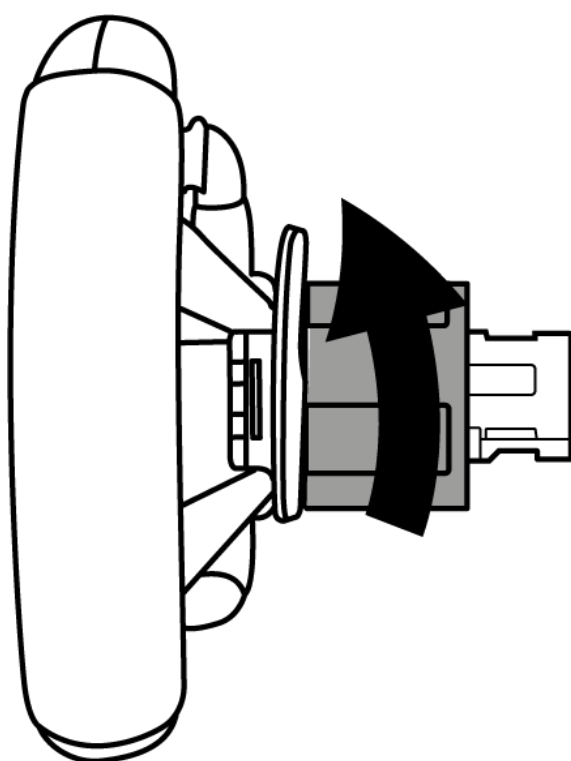




2

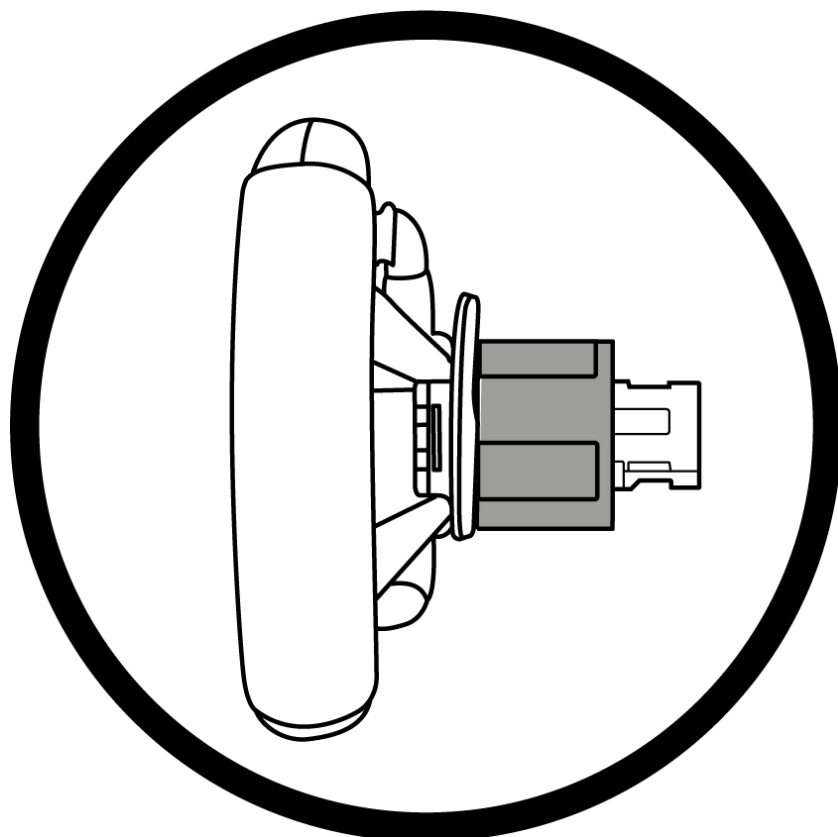
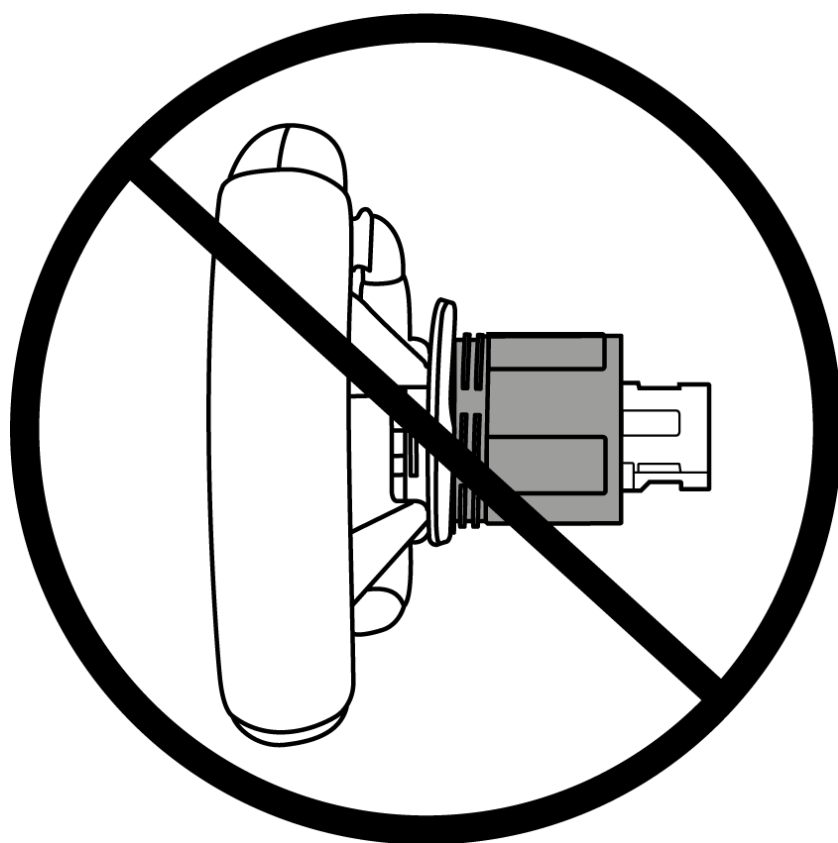


- Setzen Sie den Schraubring in den Adapter ein. Drehen Sie den Ring vollständig fest.



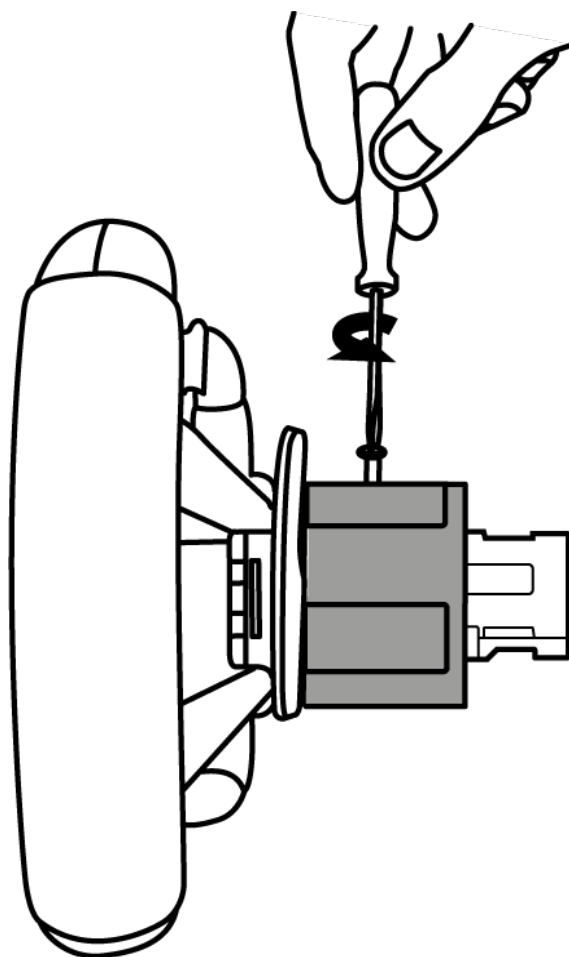


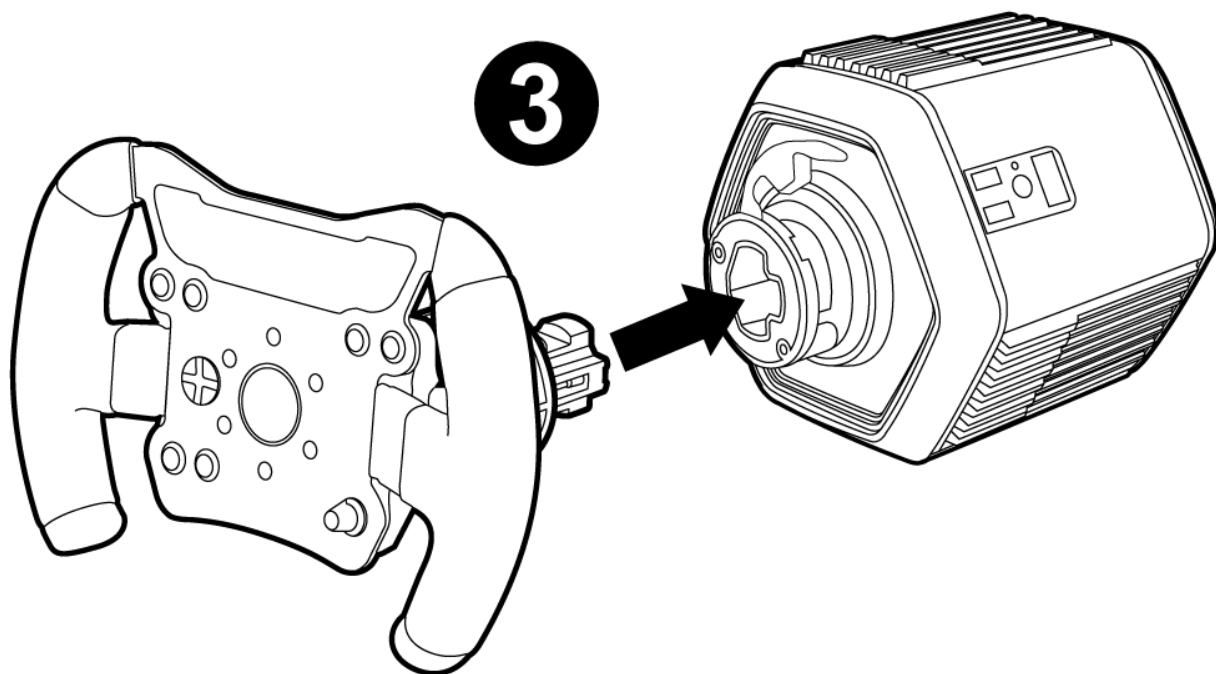
Wenn Ihr Lenkrad in der Systemsteuerung nicht erkannt wird oder in Spielen nicht funktioniert, ist es möglich, dass der Schraubring nicht vollständig festgedreht wurde.



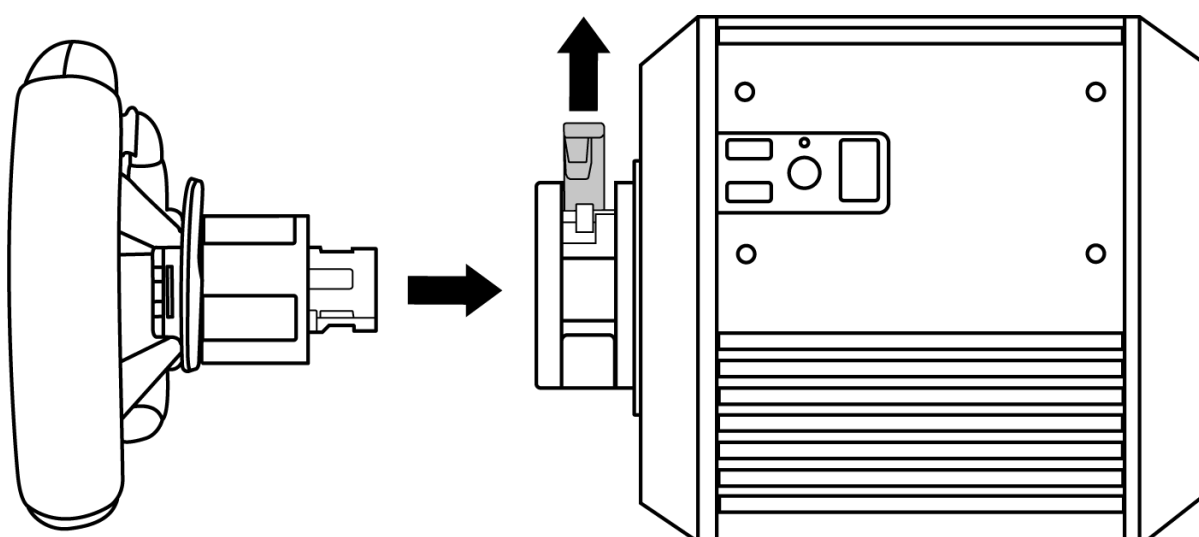


- Ziehen Sie die Schraube mit einem geeigneten Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) fest.





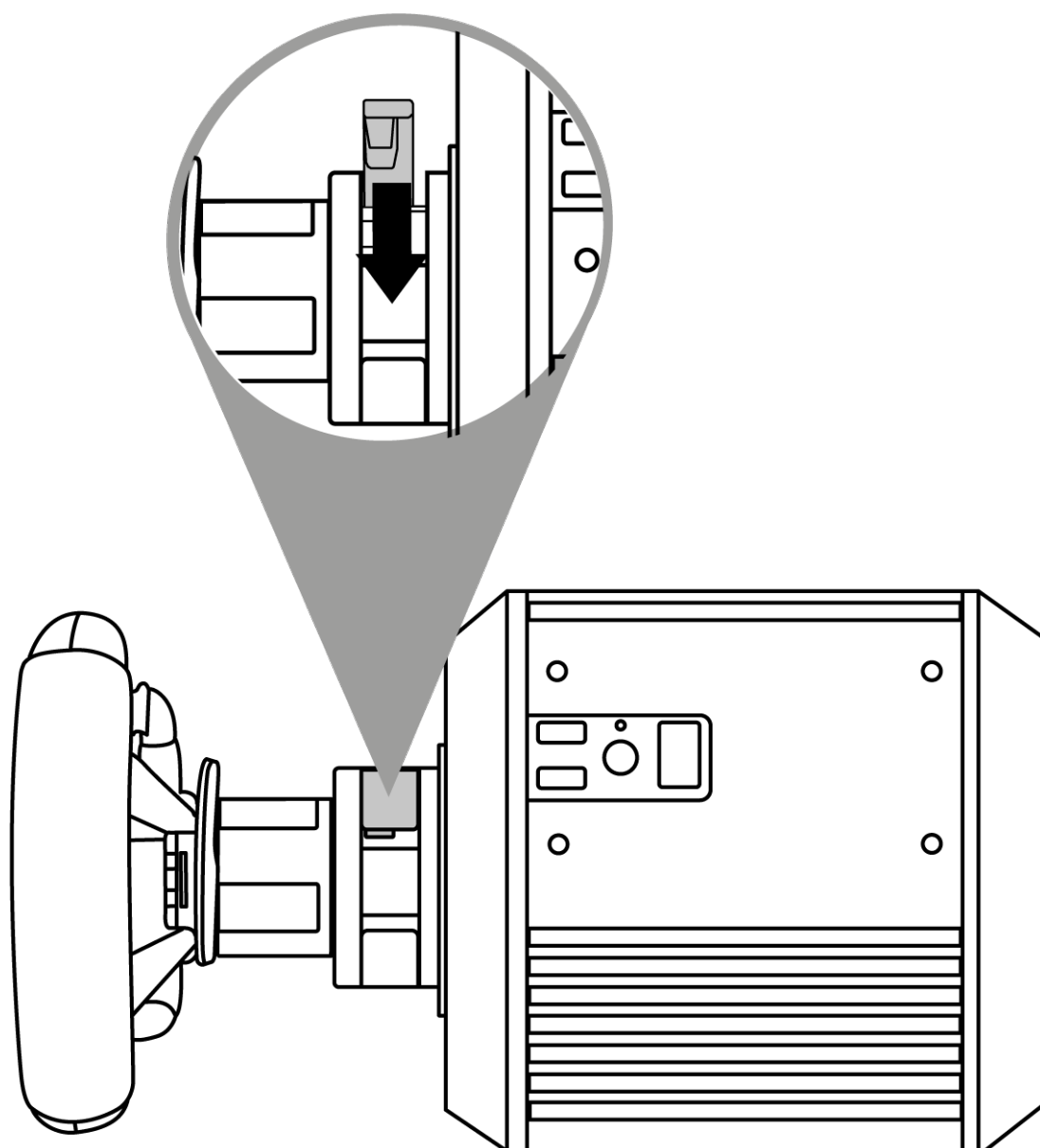
- Stecken Sie das Lenkrad auf die Basis.



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



- Klappen Sie den Verriegelungshebel nach unten.



Einklemmgefahr

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

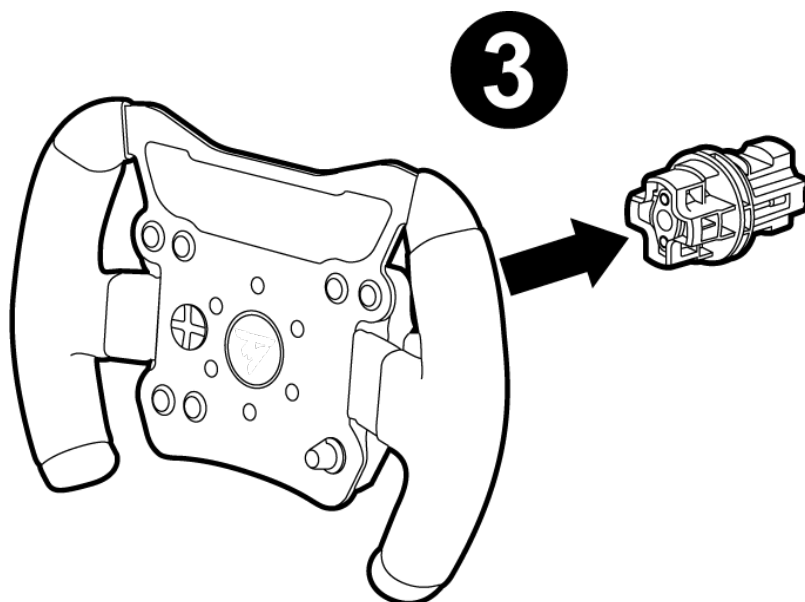
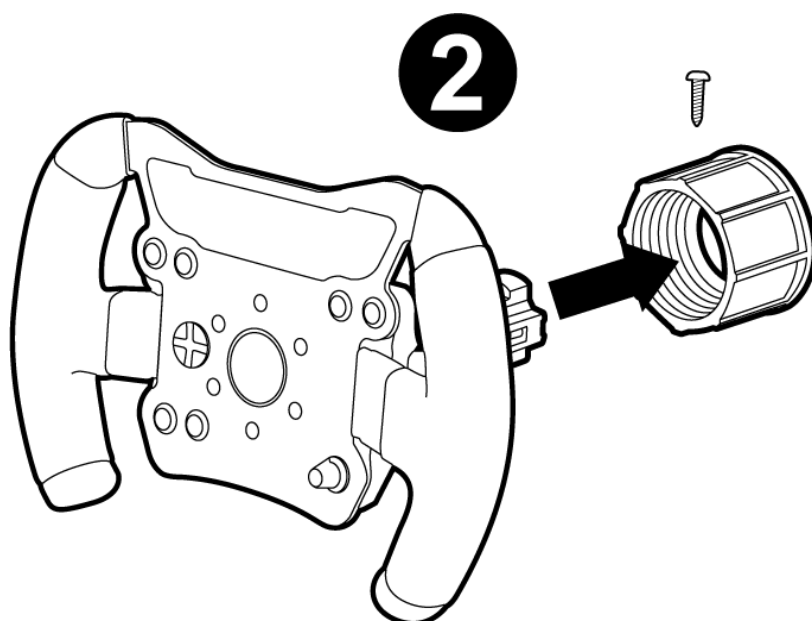
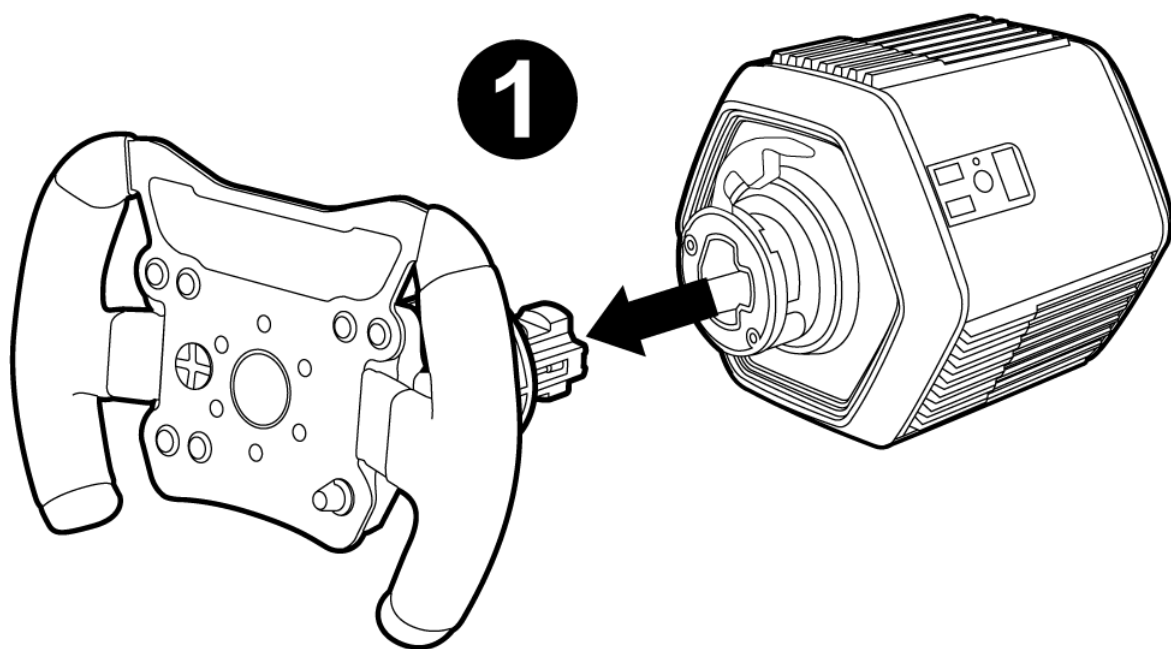


Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Basis noch ordnungsgemäß entsprechend den Anweisungen in diesem Handbuch an der Auflage befestigt ist.



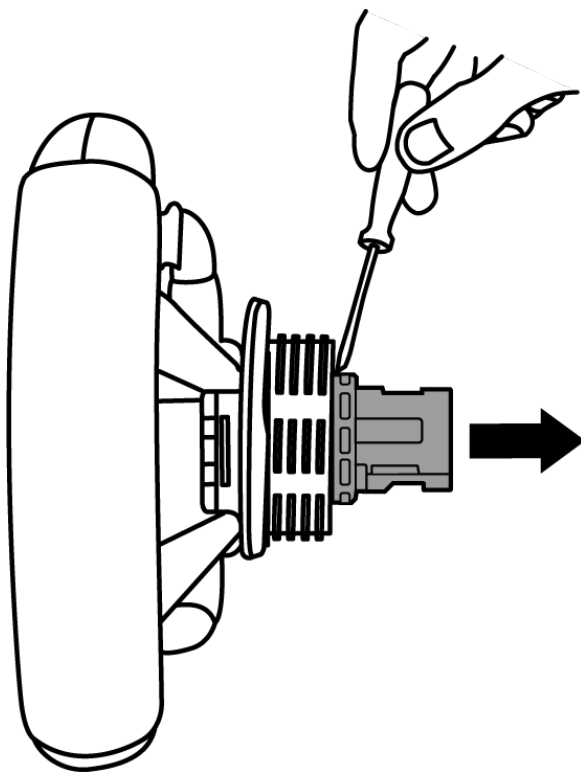
Anleitung zum Abbau

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





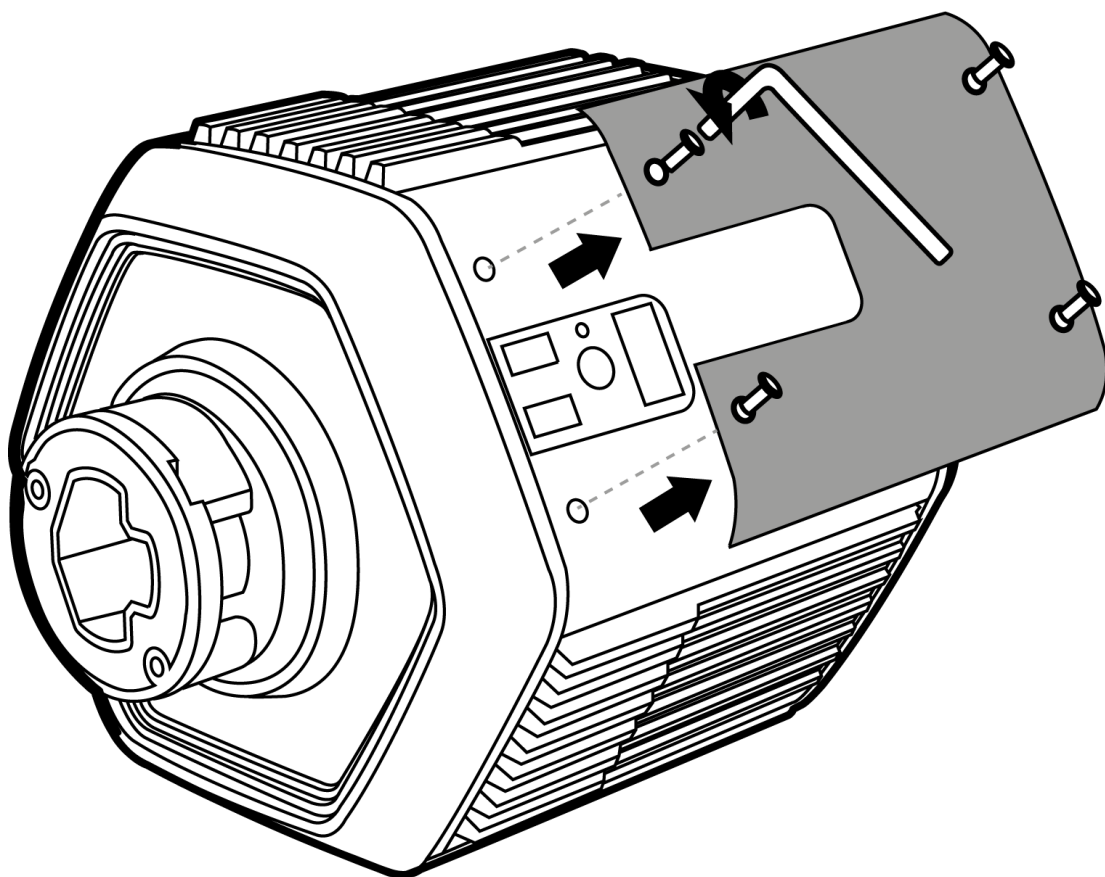
Möglicherweise muss ein Werkzeug (Schraubendreher oder ähnliches – nicht im Lieferumfang enthalten) als Hebel verwendet werden, um den Adapter zu entfernen, wenn sich dieser nicht von Hand abnehmen lässt.





7. Wechsel der Seitenplatten

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



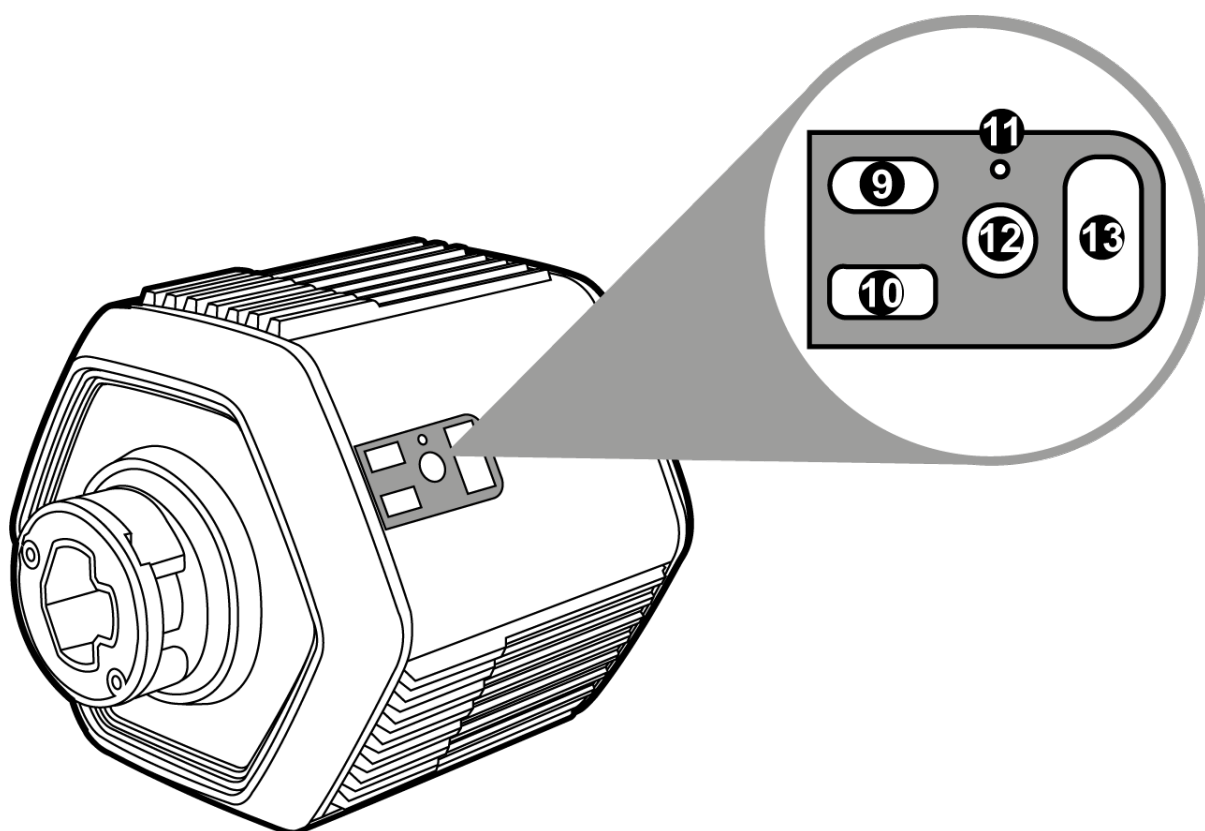
- Lösen Sie die vier Schrauben auf jeder Seite der Basis mit einem 2-mm-Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Platten zu entfernen.



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



8. Hardware-Steuertafel der T818



⑨ / ⑩ Aktionstasten 22 und 23

⑪ LED

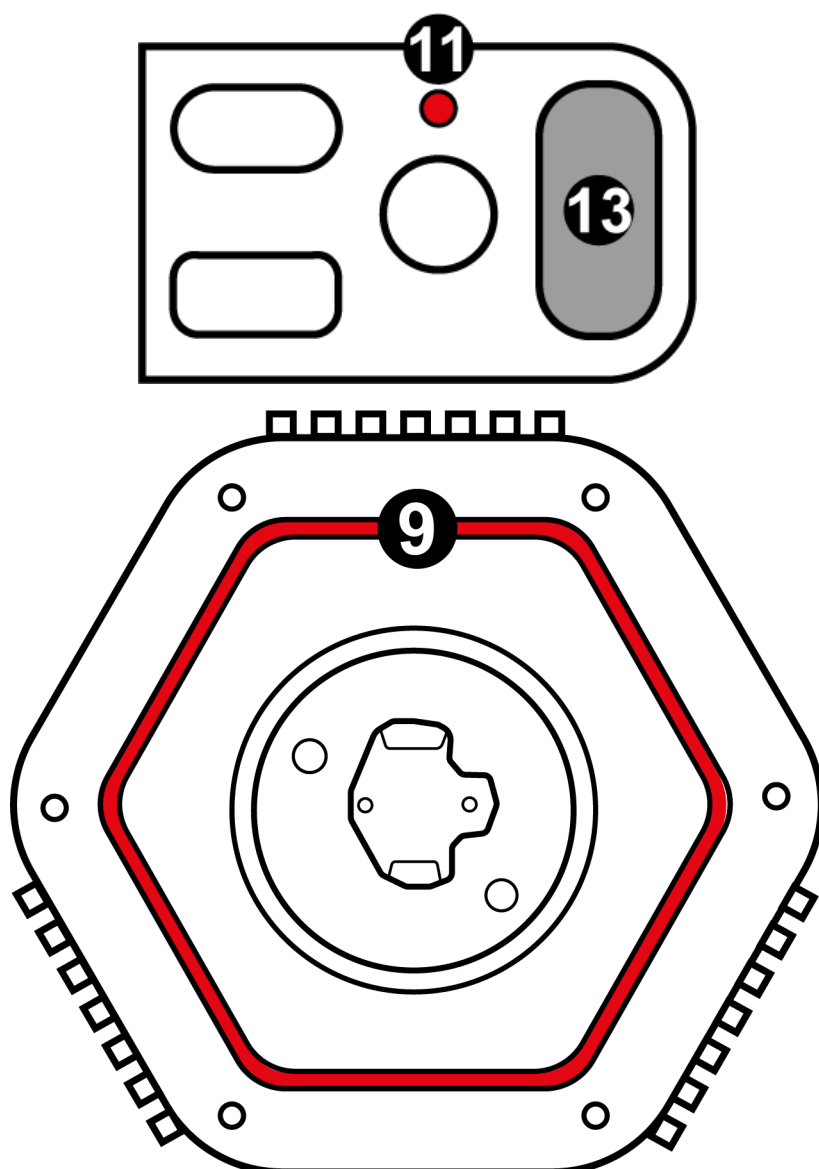
⑫ Multifunktionale Modus-Taste

⑬ Taste zum Abschalten des Force Feedback



Abschaltung des Force Feedbacks der Basis

Sollte es aus irgendeinem Grund erforderlich sein, kann das Force Feedback der Basis mit der dafür vorgesehenen Taste **13** jederzeit abgeschaltet werden.



- Drücken Sie die Taste zum Abschalten des Force Feedback **13** einmal. Die LED **11** und das Sechseck der RGB-LEDs **9** auf der Vorderseite blinken rot.



Sollten Sie Schmerzen oder Unbehagen verspüren, bewegen Sie Ihre Daumen in Richtung der Außenseite des Lenkradkranzes, während Ihre Handflächen am Lenkradkranz verbleiben und Ihre anderen Finger das Lenkrad umfassen. Lassen Sie dann Ihre Finger schnell los und geben Sie das Lenkrad vollständig frei. Drücken Sie dann die Taste zum Ausschalten des Force Feedback **13** und achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht mit dem Lenkrad in Berührung kommen. Machen Sie dasselbe, wenn eine andere Person das Lenkrad an Ihrer Stelle benutzen möchte oder wenn jemand einen Gegenstand nehmen oder berühren möchte, der nicht in der Nähe des Lenkrads platziert werden sollte.

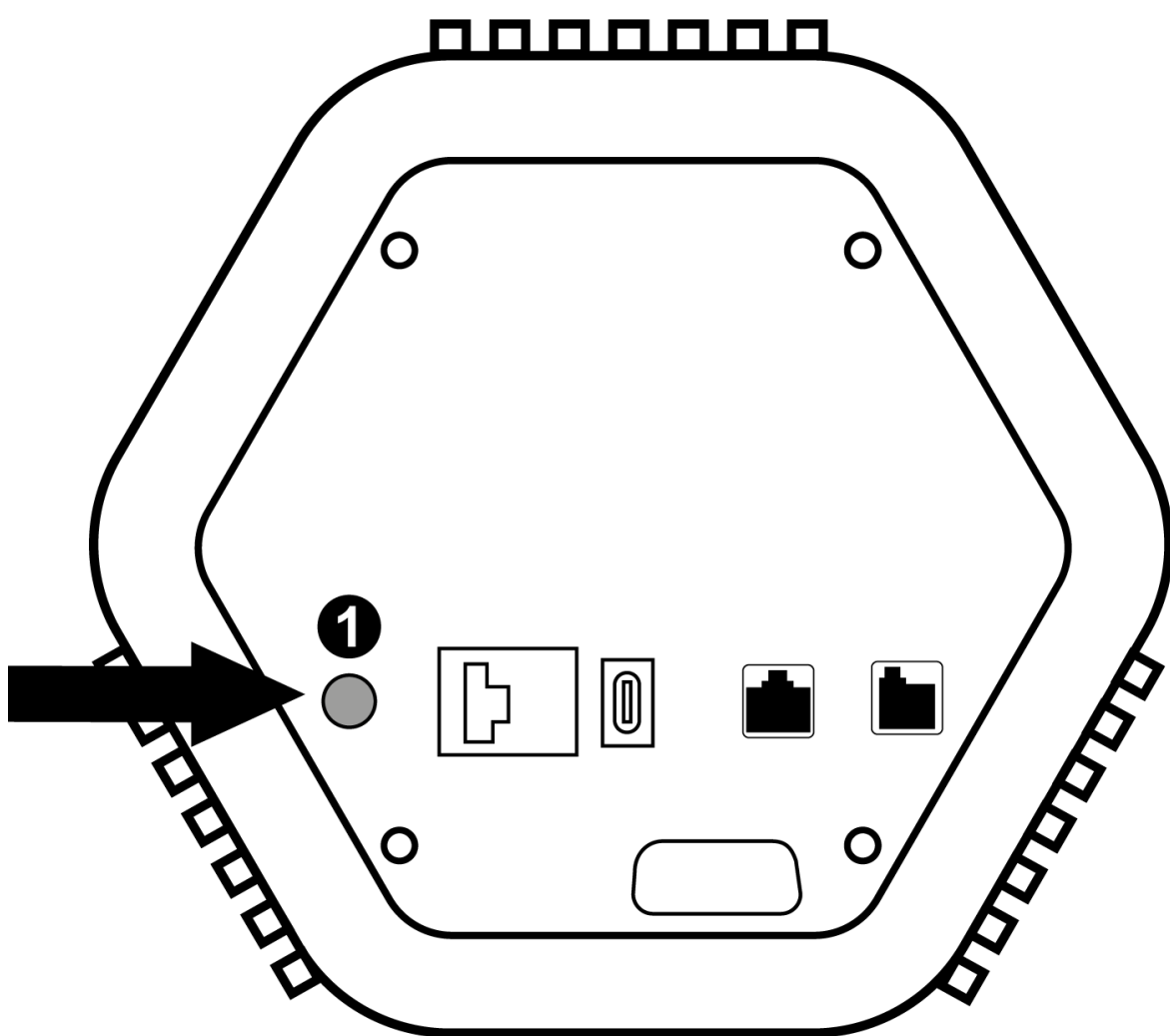


Durch das Abschalten des Force Feedbacks werden die Tasten und die Lenkung des Lenkrads nicht deaktiviert. Das Videospiel geht weiter: Sie können spielen, aber Sie werden kein Force Feedback mehr erleben.



Force Feedback an der Basis wieder einschalten

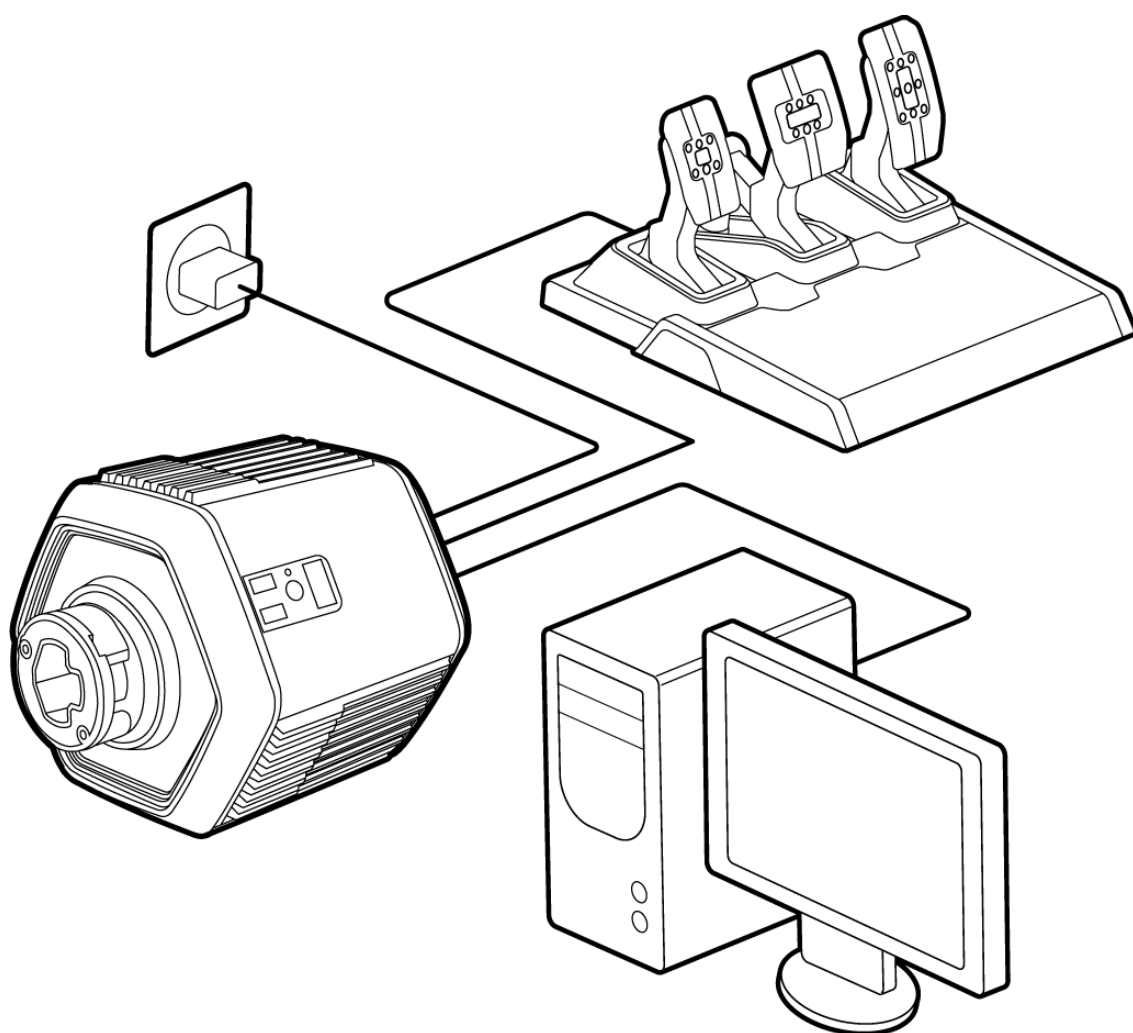
Wenn Sie das Force Feedback an der Basis abgeschaltet haben und die Force-Feedback-Effekte wieder erleben möchten, müssen Sie die Basis ausschalten und dann mit dem Ein/Aus-Schalter **1** wieder einschalten.



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



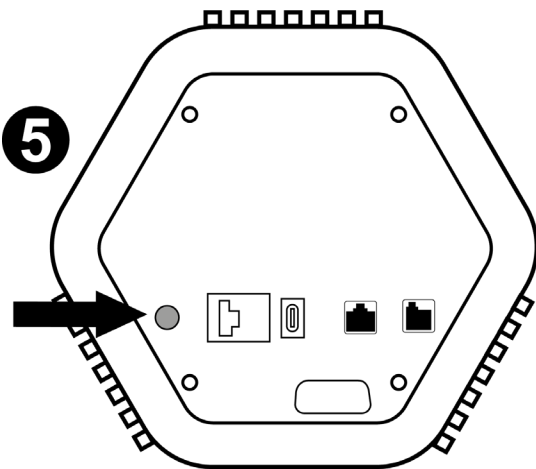
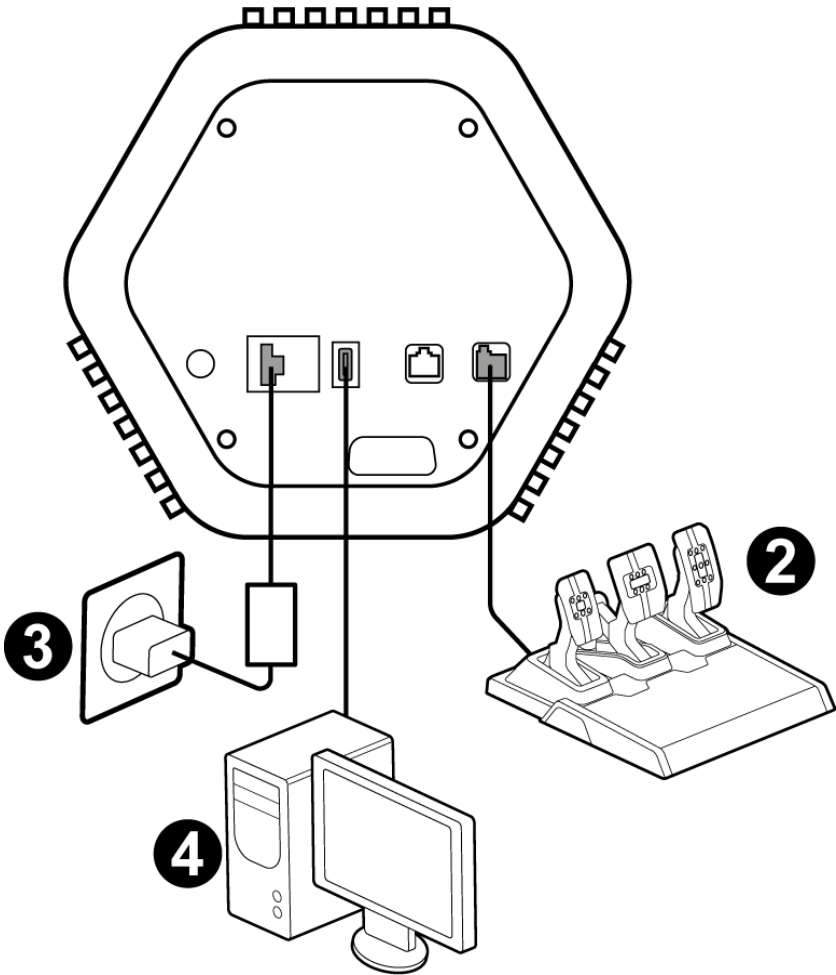
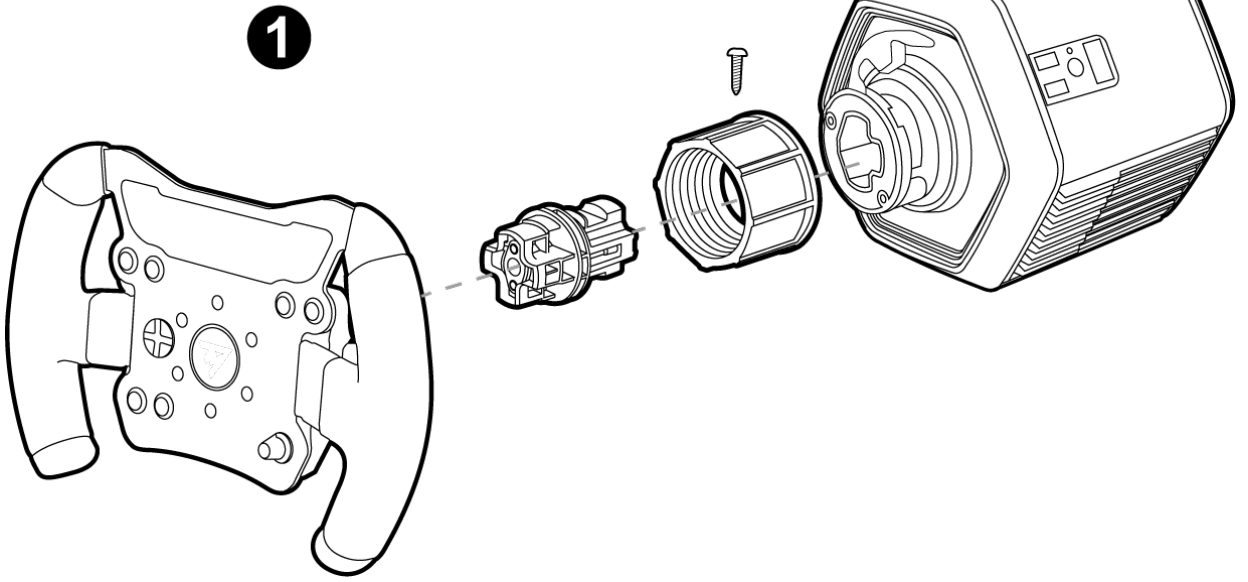
9. Installation auf PC



Die T818-Basis ist mit PC (Windows® 10/11) kompatibel.

Bevor Sie Ihre T818-Basis anschließen, besuchen Sie <https://support.thrustmaster.com>, um die Treiber und die Force Feedback-Software für den PC herunterzuladen und zu installieren. Klicken Sie auf **Lenkräder / T818** und dann auf **Treiber**.

Die Firmware-Version Ihres Lenkrads erscheint oben rechts in den Registerkarten der Systemsteuerung der T818-Software.





- ① Bringen Sie den Lenkradkranz an der Basis an (weitere Informationen finden Sie in Abschnitt **6. Anbringung eines Thrustmaster-Lenkradkranzes mit dem Quick Release Adapter**).
- ② Schließen Sie das Pedalset (nicht im Lieferumfang enthalten) an den RJ12-Anschluss der Basis an.
- ③ Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.
- ④ Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-C-Anschluss an der Basis und an einen USB-A-Anschluss an Ihrem PC an.
- ⑤ Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter, um die Basis einzuschalten.

Ihr Lenkrad kalibriert sich automatisch selbst.



- Wählen Sie **Start / Thrustmaster / FFB Racing Wheel / Systemsteuerung**, um das Fenster Gamecontroller zu öffnen. Das Fenster Gamecontroller zeigt den Lenkradnamen **Thrustmaster Advanced Mode Racer** zusammen mit dem Status **OK** an.

- Klicken Sie auf **Eigenschaften**, um Ihr Rennlenkrad in der Systemsteuerung der T818-Software zu konfigurieren:

- Registerkarte **Test Input** (Testeingabe): Hier können Sie die Tasten, Richtungstasten und Achsen des Lenkrads (sowie die Achsen des Pedalsets) testen und anzeigen und den Rotationswinkel des Lenkrads in Ihren PC-Spielen einstellen.



• Registerkarte **Gain Settings**



(Verstärkungseinstellungen): Hier können Sie die Stärke der Force-Feedback-Effekte in Ihren PC-Spielen sowie die LEDs einstellen.

Thrustmaster T818 Control Panel (64-bit)


Test Input Settings

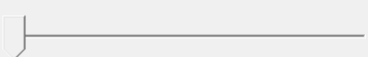
THRUSTMASTER
www.thrustmaster.com
Package: 3.TTRS.2023
ts.thrustmaster.com
Fw: 5.72 (CAN: 2.12)
Driver: 2.11.38.0
S/N: 1930123001234569


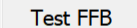
Master Gain Settings

Overall Strength of all forces   50 %

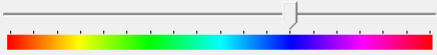
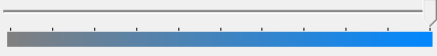

Detailed Gain Settings

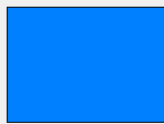
Damper forces (also changes the weight of the wheel)  10 %

Adjustment of the force feedback linearity 0% is fully linear.  0 %


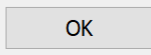
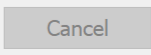
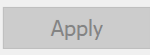
Mode (change reactivity and damper) Sport  

LED Settings


 Default color and lighting effect

Default version: 4.12

 Always close this CONTROL PANEL window (by clicking OK) before starting your game.   



Indem Sie die Sperre aufheben, können Sie:

- die Master Gain-Kräfte auf bis zu 100 % erhöhen,
- die Stoßdämpferwerte bis auf 0 % reduzieren,
- auf den Performance-Modus und den Extrem-Modus zugreifen.



- Stellen Sie das Force Feedback nicht auf einen Wert ein, der für Ihre Erfahrung und Ihre körperliche Verfassung zu hoch ist. Schalten Sie das Force Feedback bei Bedarf mit der Taste aus.
- Überschätzen Sie nicht Ihr Können: Im wirklichen Leben können auch die besten Rennfahrer nicht alle Unfälle vermeiden, und in der Rennsimulation verwendet jedes Videospiel andere Force-Feedback-Effekte.



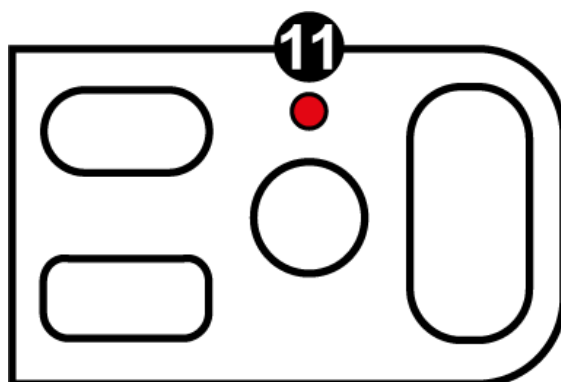
Denken Sie immer daran, die Systemsteuerung vollständig zu schließen, indem Sie auf **OK** klicken, bevor Sie ein Videospiel starten oder spielen.
Beenden Sie das Spiel, bevor Sie die Einstellungen in der Systemsteuerung ändern.



10. Modus des Pedalsets*

**Separat erhältlich*

Bei jedem Neustart der Basis (und nach der Selbstkalibrierung) zeigt die LED ⑪ den Modus – **Position** und **Typ** – an, in dem Ihr Pedalset konfiguriert ist.





Position des Pedalsets

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



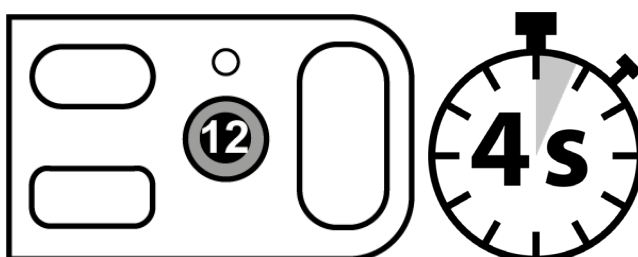
Die **normale** Position entspricht der Standardposition (Kupplung links / Gaspedal rechts).

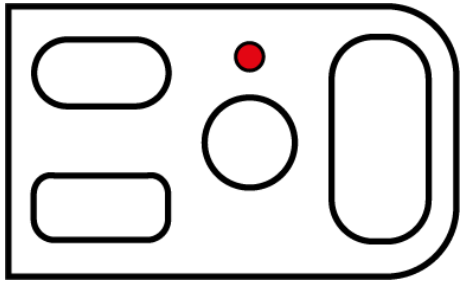
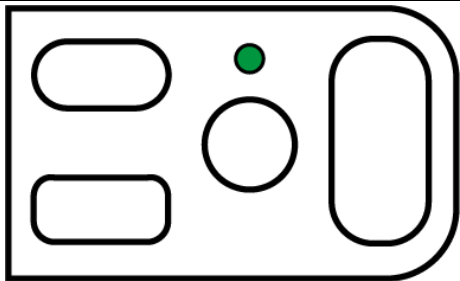
In der **invertierten** Position sind Gas- und Kupplungspedal vertauscht (Gaspedal links / Kupplung rechts): Diese Position ist nur mit einem 3er-Pedalset möglich.



Umschalten von normaler Position auf invertierte Position (und umgekehrt)

- Halten Sie die **Modus-Taste 12** vier **Sekunden** lang gedrückt.



	Konstant rote LED = normale Position
	Konstant grüne LED = invertierte Position



Typ des Pedalsets

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

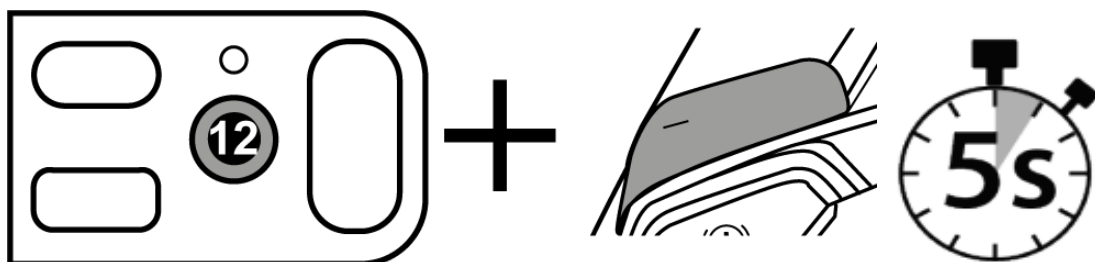


Der voreingestellte Typ (T2PM-T3PA-T3PM) wird im internen Speicher der Basis des Lenkrads gespeichert und bleibt immer aktiv, es sei denn, Sie schließen einen T-LCM-Pedalset an den RJ12-Port an oder nehmen manuell einen Wechsel vor.



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

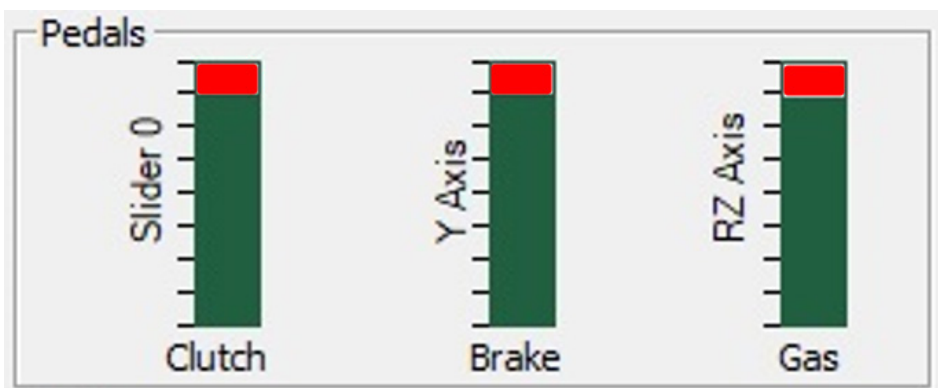
- Halten Sie gleichzeitig die **Modus-Taste 12** und den **linken Schaltwippenhebel (-)** **5 Sekunden** lang gedrückt.



	Die LED blinkt 1 Mal = Typ T2PM-T3PA-T3PM
	Die LED blinkt zehn Mal = Typ T-LCM



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



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



11. Manuelle Änderung des Rotationswinkels über das Lenkrad

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

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

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



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

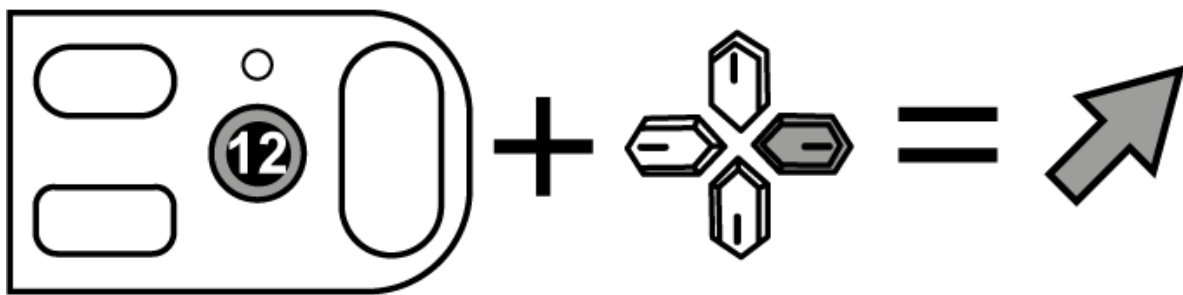


Anleitung zur Änderung des Rotationswinkels

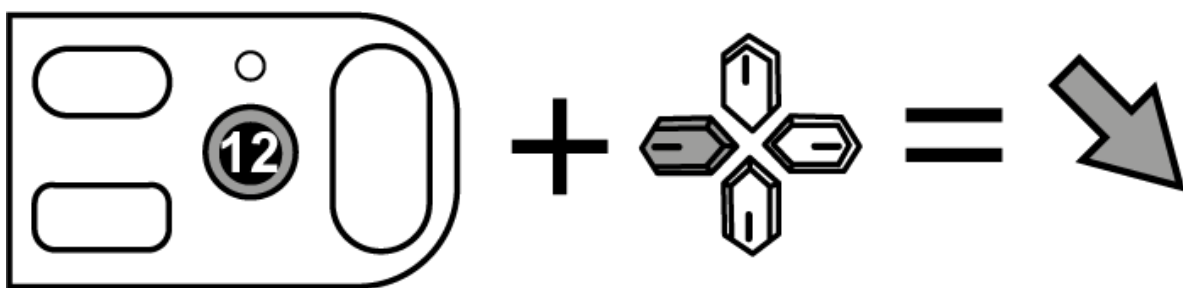


Die manuelle Änderung des Rotationswinkels ist nur möglich, wenn ein Videospiel aktiv ist.

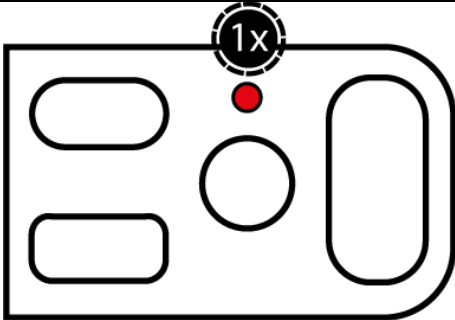
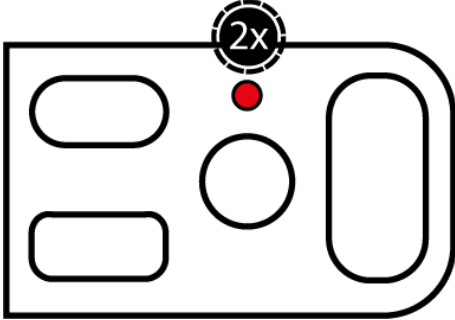
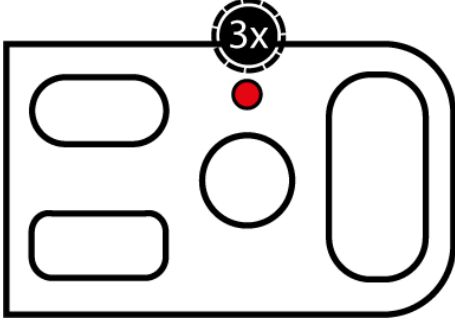
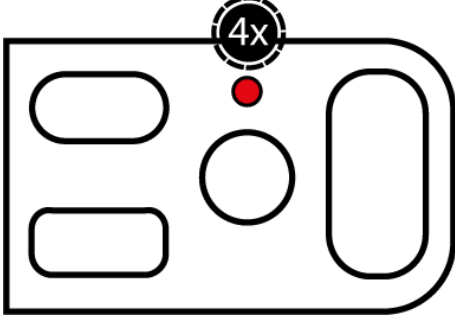
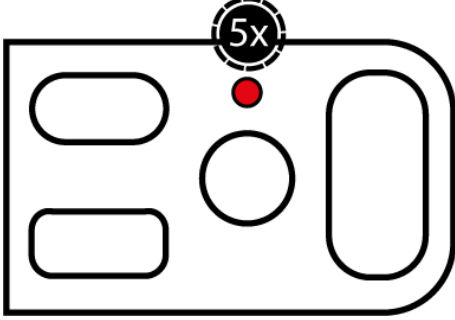
- Drücken Sie gleichzeitig die **Modus-Taste** **12** und die **rechte** Richtungstaste am Lenkrad, um den Rotationswinkel um eine Stufe zu erhöhen; oder



- Drücken Sie gleichzeitig die **Modus-Taste** **12** und die **linke** Richtungstaste am Lenkrad, um den Rotationswinkel um eine Stufe zu verringern.





5 mögliche Stufen	
Rotationswinkel	Blinken der LED
270°	 A schematic diagram of a control panel. It features a central circular LED indicator with a red dot. Above the LED is a small circle containing the text '1x'. The panel also includes two horizontal rounded rectangles on the left, one horizontal rounded rectangle on the right, and a central circle below the LED.
360°	 A schematic diagram of a control panel, identical in layout to the previous one. The central circular LED indicator has a red dot and is labeled '2x' in a small circle above it.
540°	 A schematic diagram of a control panel, identical in layout to the previous ones. The central circular LED indicator has a red dot and is labeled '3x' in a small circle above it.
900°	 A schematic diagram of a control panel, identical in layout to the previous ones. The central circular LED indicator has a red dot and is labeled '4x' in a small circle above it.
1080°	 A schematic diagram of a control panel, identical in layout to the previous ones. The central circular LED indicator has a red dot and is labeled '5x' in a small circle above it.



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



12. FAQ und technischer Support

Haben Sie Fragen zur T818-Basis oder haben Sie technische Probleme? Dann besuchen Sie die Website des technischen Supports von Thrustmaster: <https://support.thrustmaster.com/product/t818>.

