

Installationshandbuch

(Anwendbar auf TrueBrake v1, v2, v2.1, v2.2)



TRUEBRAKE

Für Logitech Pedale

G25/G27

G29/G920

G923

Einleitung

Lesen Sie diese Anweisungen vollständig, bevor Sie mit der Installation von TrueBrake beginnen.

Stellen Sie sicher, dass Sie über die richtigen Tools verfügen.

Machen Sie während der Demontage Notizen und Fotos, auf die Sie sich beim Zusammenbau der Pedale beziehen können.

Schrauben nicht zu festziehen, da Sie die Gewinde abisolieren können.

Wenn Sie unter 18 Jahre alt sind, suchen Sie die Hilfe eines verantwortungsbewussten und kompetenten Erwachsenen.



Logitech G29 / G920 Pedals

Befolgen Sie die für Ihr Pedalmodell erforderlichen Schritte.

Achten Sie auf die Symbole:

G25/G27 **G29/G920** **G923**

Wenn Sie Hilfe benötigen, lesen Sie:

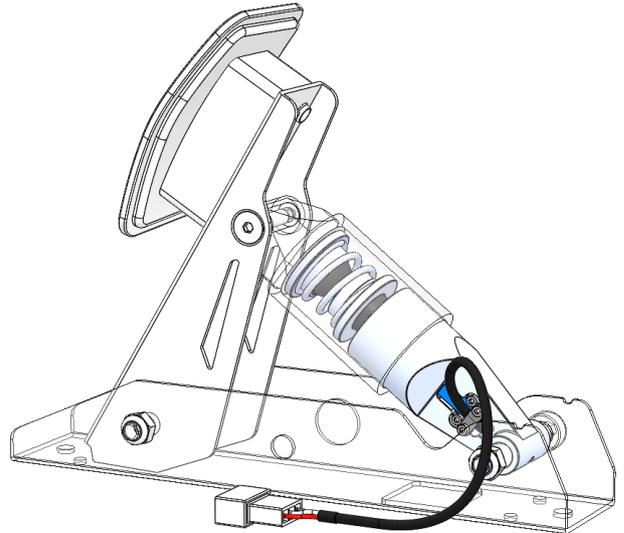
<https://www.axc-sim.com/support-tickets/>

AXC SIM (Aerocraft Ltd) haftet nicht für Schäden an Ihren Logitech-Pedalen, Ihrem Lenkrad oder der Ungültigkeit Ihrer Logitech-Garantie, die durch die Installation von TrueBrake verursacht werden. Wenn Sie mit dieser Erklärung nicht einverstanden sind, installieren Sie diese Komponente nicht und senden Sie sie an AXC SIM zurück, um eine vollständige Rückerstattung zu erhalten.

WICHTIG: Dieses Dokument wurde aus dem englischen Original übersetzt und kann Fehler enthalten. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Hilfe benötigen.

<https://www.axc-sim.com/support-tickets/>

Diese Anweisungen zeigen Ihnen, wie Sie die TrueBrake-Einheit an Ihrem Logitech Pedal-Set installieren, wie nebenstehend gezeigt.



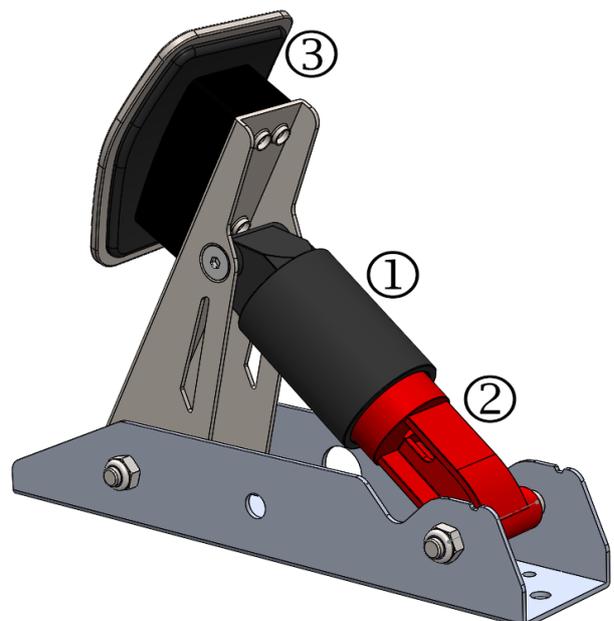
TrueBrake besteht aus vier Teilen:

1. TrueBrake-Einheit
2. Pedal-Rücklauffeder
3. Dome
4. Abstandhalter (3 Größen)



Standard-Logitech-Teile:

1. Oberes Federgehäuse
2. Gehäuse mit niedrigerer Feder
3. Fußpolster



Tools required:



#1 Kreuzschlitzschraubendreher (PH1)



#2 Kreuzschlitzschraubendreher (PH2)



5mm Sechskantschlüssel



2,5 mm Sechskantschlüssel



Lange Nasenzange



10mm Schraubenschlüssel oder verstellbarer Schraubenschlüssel

1a – Bremsfußbelag entfernen

G25/G27 **G29/G920** **G923**

Entfernen Sie die 2 Sechskantschrauben und das Fußpolster vom Bremspedal.



1b – Kupplungsfußpolster entfernen

G923

NUR G923

Entfernen Sie die 2 Sechskantschrauben und das Fußpolster vom Kupplungspedal.



2 – Unterstützung der Montage

G25/G27 **G29/G920** **G923**

Kehren Sie die Pedalmontage um und stützen Sie sie mit einem Karton.



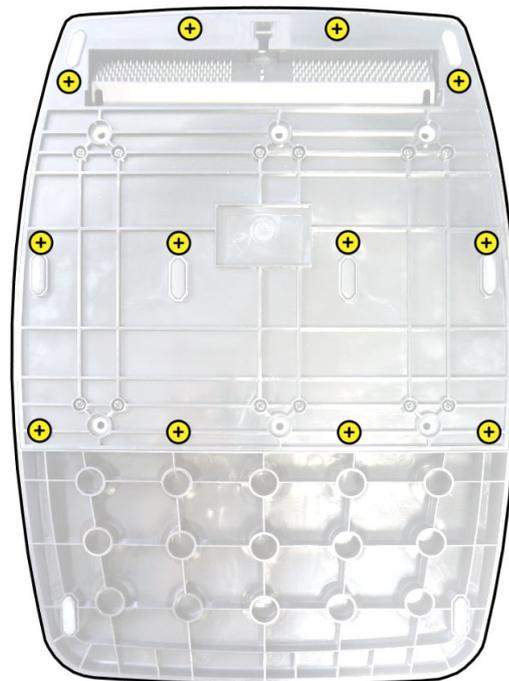
3 – Untere Abdeckung entfernen

G25/G27 **G29/G920** **G923**

Entfernen Sie die 2 kleinen Schrauben (PH1), die sich unter dem Teppichgreifer befinden, wie gezeigt.



Entfernen Sie die 12 kleinen Schrauben (PH1), wie im Diagramm dargestellt.



Entfernen Sie die 12 großen Schrauben (PH2), die im Diagramm dargestellt sind.



Entfernen Sie die untere Abdeckung.



Beachten Sie, wie der Kabelbaum angeordnet und an der Kunststoffleiste befestigt ist. Sie müssen die Drähte später wieder an die richtigen Stellen stellen.

Beachten Sie auch, dass jede Pedaleinheit werkseitig mit den Buchstaben A, B, C gekennzeichnet ist.

- A) Beschleuniger
- B) Bremse
- C) Kupplung



4a – Bremspedaleinheit entfernen

G25/G27 **G29/G920** **G923**

ACHTUNG: Die Drähte sind sehr dünn und leicht zu beschädigen. Trennen Sie die Anschlüsse nicht durch Ziehen an den Kabeln.

Entfernen Sie die Schraube (PH2), mit der der schwarze Erdungsdraht befestigt wird.



ACHTUNG: Die Drähte sind sehr dünn und leicht zu beschädigen. Trennen Sie die Anschlüsse nicht durch Ziehen an den Kabeln.

Verwenden Sie eine langnasige Zange, um die Spatenanschlüsse vorsichtig vom Potentiometer zu trennen.



Sie können nun die Bremspedaleinheit aus der Hauptbaugruppe entfernen.



4b – Kupplungspedaleinheit entfernen

G923

Nur G923.

Wiederholen Sie die Schritte in 4a für das Kupplungspedal.

ACHTUNG: Die Drähte sind sehr dünn und leicht zu beschädigen. Trennen Sie die Anschlüsse nicht durch Ziehen an den Kabeln.

Entfernen Sie die Schraube (PH2), mit der der schwarze Erdungsdraht befestigt wird.

Verwenden Sie eine langnasige Zange, um die Spatenanschlüsse vorsichtig vom Potentiometer zu trennen.

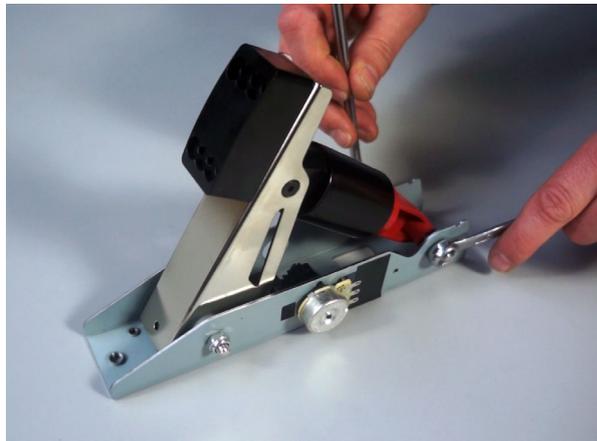
Sie können nun die Kupplungspedaleinheit aus der Hauptbaugruppe entfernen.



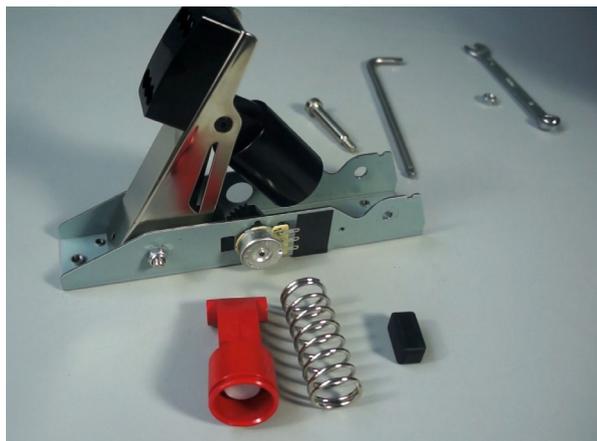
5 – Entfernen Sie das untere Federgehäuse (Bremspedal)

G25/G27 **G29/G920** **G923**

Entfernen Sie die Mutter und die Schraube, die das untere Federgehäuse des Bremspedals sichern.



Entfernen Sie das untere Federgehäuse, die Feder und den Gummiblock des Bremspedals (falls vorhanden).



6 – Weißen Teil entfernen

G29/G920

Das **Bremspedal G29** und **G920** hat ein weißes Kunststoffteil, das entfernt werden muss.



Entfernen Sie das Teil mit einem langen Schraubendreher...



... es sieht also so aus.

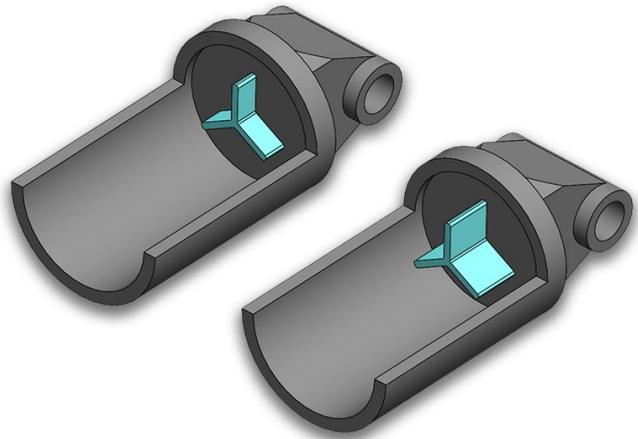


7 – Bremse und Kupplung oberes Federgehäuse tauschen

G923

NUR G923

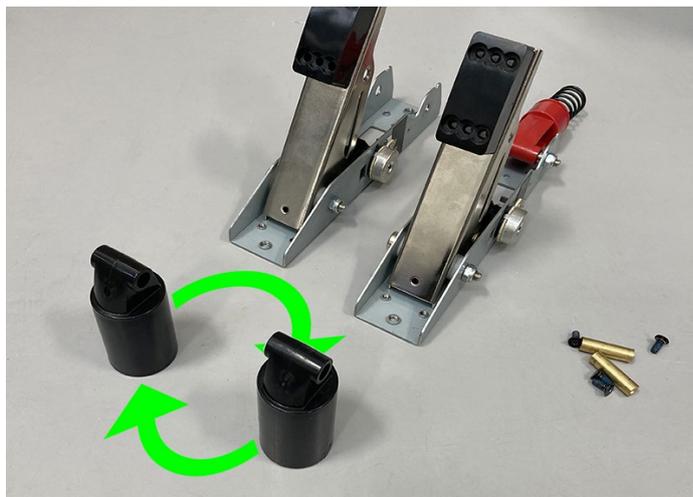
Das obere Federgehäuse des G923 Bremspedals hat längere Y-förmige Finnen als andere Modelle. Dies kann den Betrieb von TrueBrake beeinträchtigen. Tauschen Sie die oberen Federgehäuse zwischen Kupplung und Bremspedal aus. Dies hat keinen Einfluss auf die Betätigung des Kupplungspedals.



Entfernen Sie die oberen Federgehäuse an den Kupplungs- und Bremspedaleinheiten.



Tauschen Sie die oberen Bremsgehäuse aus. Derjenige mit den kürzesten Y-förmigen Finnen muss sich auf der Bremspedaleinheit befinden.



Installieren Sie die oberen Federgehäuse an den Pedaleinheiten.



Installieren Sie die Kupplungseinheit wieder im Pedalgehäuse und verbinden Sie die roten, grünen und schwarzen Drähte.



8 - Installieren von TrueBrake

G25/G27 **G29/G920** **G923**

TrueBrake besteht aus vier Teilen:

1. TrueBrake-Einheit
2. Pedal-Rücklauffeder
3. Kuppel
4. Abstandhalter (3 Größen)

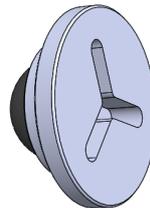


Die drei Größen von Abstandshaltern passen den Pedalweg an, bevor das Pedal mit dem TrueBrake einrastet. Wählen Sie die Größe, die Sie bevorzugen.

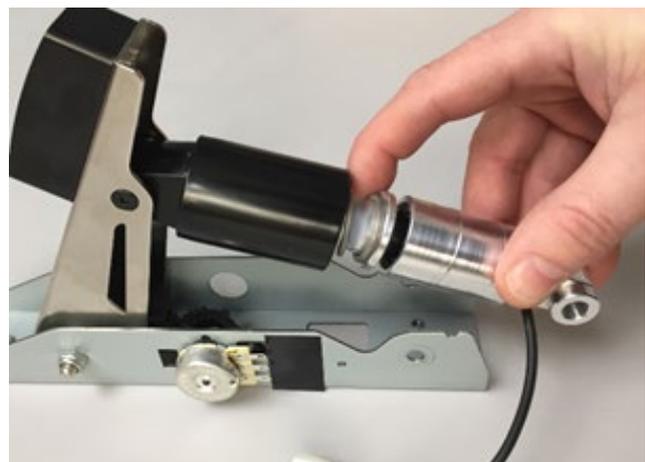


Setzen Sie die Kuppel in das obere Federgehäuse ein.

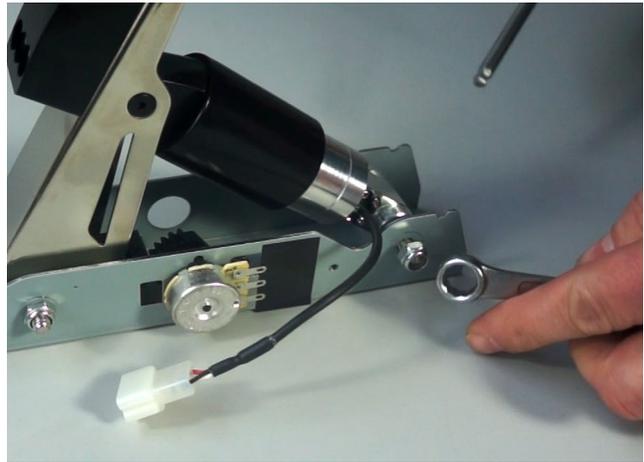
Der "Y"-förmige Ausschnitt sollte mit den "Y"-förmigen Finnen im Inneren des Gehäuses übereinstimmen.



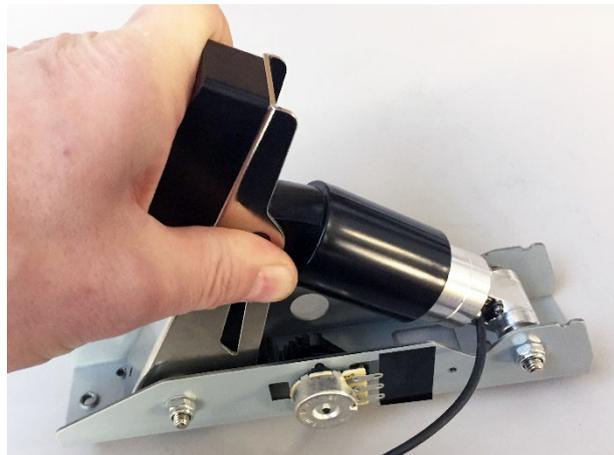
Setzen Sie die Feder, den Abstandhalter und die TrueBrake Unit in das obere Federgehäuse ein.



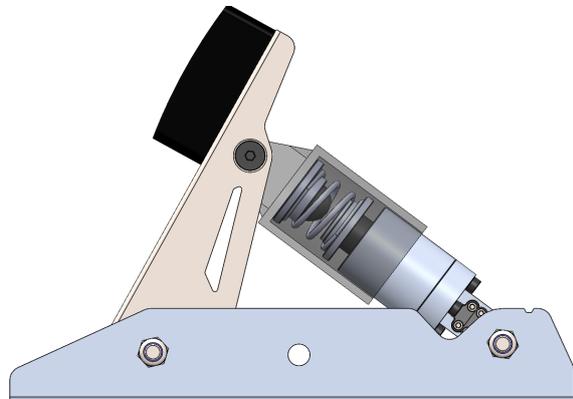
Installieren Sie die untere Mutter und den unteren Bolzen, um die TrueBrake an Ort und Stelle zu befestigen.



Testen Sie das Gefühl des Pedals. Es ist einfacher, Ihre Meinung über die Abstandshalteroptionen jetzt zu ändern!



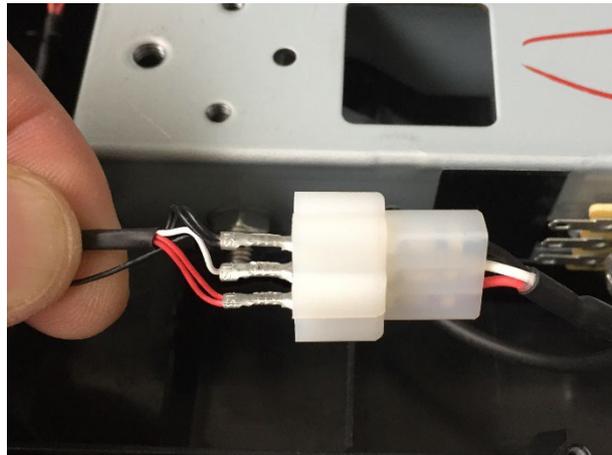
Die Innenseite Ihres Bremspedals sollte nun wie dieses Cutaway-Bild aussehen.



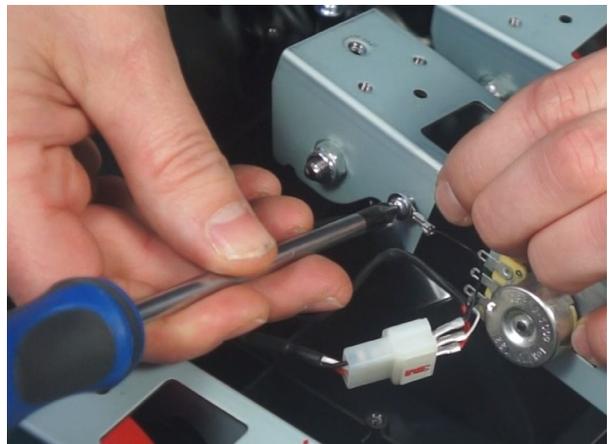
9 – Bremspedaleinheit wieder einbauen

G25/G27 **G29/G920** **G923**

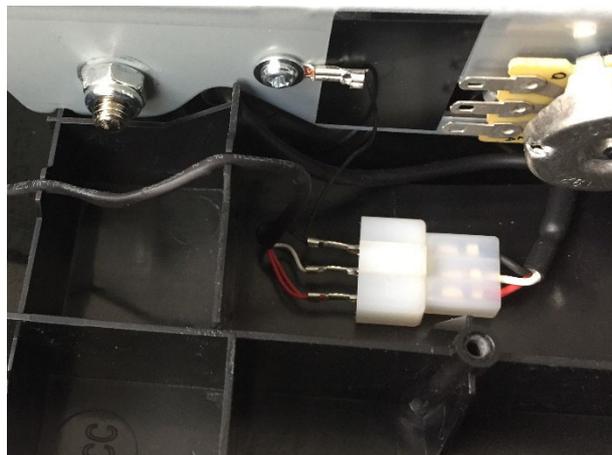
Installieren Sie die Bremspedaleinheit wieder im Hauptpedalgehäuse. Verbinden Sie die roten, weißen und schwarzen Drähte mit den entsprechenden Drähten im TrueBrake-Anschluss.



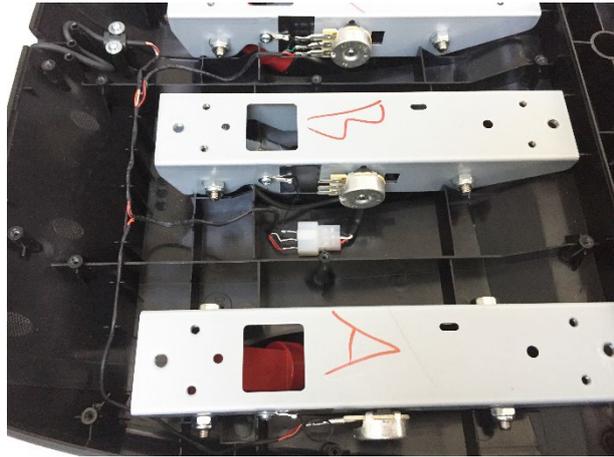
Befestigen Sie den schwarzen Erdungsdraht mit seiner Schraube (PH2).



Verwenden Sie das doppelseitige Klebeband, um den Verbinder an der schwarzen Kunststoffform zu befestigen.



Befestigen Sie die Kabel an ihren Befestigungspunkten.



Stellen Sie sicher, dass das Kabel die Hauptpedalbaugruppe wie vorgesehen verlässt.



10 – Installieren Sie die untere Abdeckung

G25/G27 **G29/G920** **G923**

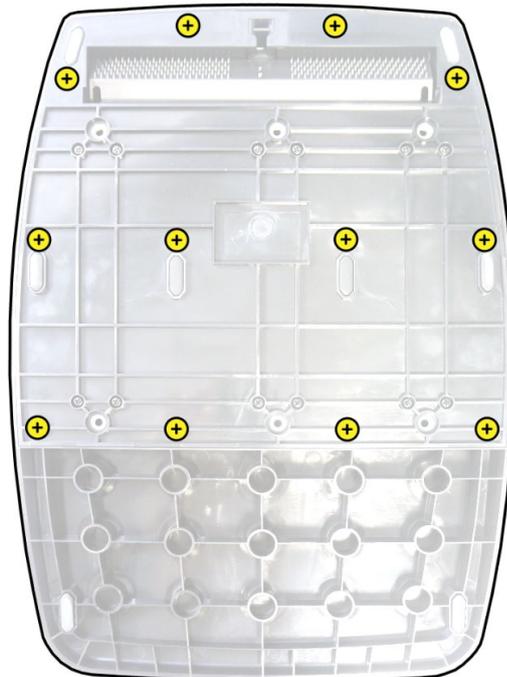
Installieren Sie die untere Abdeckung.



Installieren Sie die 2x Schrauben (PH1) unter dem Teppichgreifer, wie nebenstehend gezeigt.



Installieren Sie die gegenüberliegenden 12-fachen Schrauben (PH1).



Installieren Sie die 12x Schrauben (PH2) nebenstehend.



11a – Bremspedal-Fußbelag installieren

G25/G27 **G29/G920** **G923**



11b – Kupplung Pedal Fußpolster installieren

G923

NUR G923



Fertig!

Einige PS4- und Xbox-Spiele müssen möglicherweise in den Spielen neu kalibriert werden. An den Konsolen selbst gibt es keine Kalibrierungseinstellungen.

Wenn Sie Ihr Rad und Ihre Pedale mit einem PC verwenden, müssen Sie die Pedale in der Windows-Systemsteuerung neu kalibrieren.

Wenn Sie die Pedale mit einem Leo Bodnar-Kabel auf einem PC verwenden, laden Sie die Kalibrierungssoftware von ihrer Website herunter.



Wenn Sie Hilfe benötigen, melden Sie bitte ein Support-Ticket unter <https://www.axc-sim.com/support-tickets/>

Viel Spass!!