

Kabelloses Lenkrad APEX
für PlayStation®5-Konsolen, PlayStation®4-Konsolen und Windows® PC*

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Heben Sie die Bedienungsanleitung zu Ihrer Information auf.

*PC-Kompatibilität nicht von Sony Interactive Entertainment getestet oder bestätigt.



Inhaltsverzeichnis

Schnellstartanleitung	2-3	Einstellbare Sensitivität - Lenkrad	12
Achtung	3	Einstellbare Sensitivität - Fußpedale	13
Inhalt	4	Quick Handling-Modus	14
Kompatibilität	4	Einstellbare Sensitivität / Einstellbare Dead Zone / Quick Handling-Modus: Zurücksetzen aller Funktionen	14
Layout und Merkmale	5	App [HORI Device Manager Vol.2]	15
Einrichtung des Lenkrads	6-7	Problembehebung	15
▸ Lenkrad		Vorsichtsmaßnahmen bezüglich drahtloser Kommunikation	16
▸ Fußpedale		Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Akkus	16
Verbindung herstellen	8-9	Spezifikationen	17
Aufladen	9		
Einstellbare Dead Zone	10		
Zuweisungsmodus	11		



◀ Kompatible Software

<https://hori.co.uk/spf-022U/compatibility/>



Schnellstartanleitung



Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

■ Stellen Sie sicher, dass Ihre Konsole auf dem neuesten Stand ist.

PS5®-Konsole

1. Wählen Sie „Einstellungen“ → „System“.
2. Wählen Sie „Systemsoftware“ → „Update und Einstellungen der Systemsoftware“.
Falls eine neuere Version verfügbar ist, wird „Update verfügbar“ angezeigt.
3. Wählen Sie „Systemsoftware aktualisieren“ aus, um das Update durchzuführen.

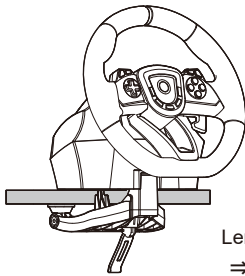
PS4™-Konsole

1. Wählen Sie „Einstellungen“ → „Systemsoftware-Update“.
2. Falls ein neues Update verfügbar ist, folgen Sie den Schritten, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, um die Software zu aktualisieren.

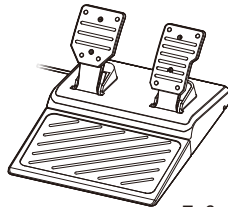
■ Bitte laden Sie dieses Produkt auf. Aufladen ⇒ **S.9**

1

Befestigen Sie die Lenkeinheit und die Fußpedale auf eine flache, stabile Oberfläche.



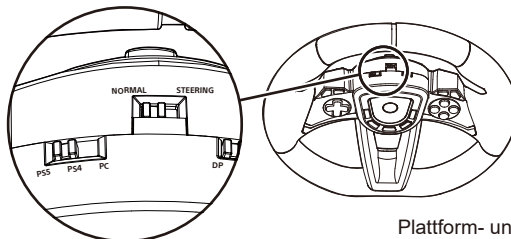
Lenkrad
⇒ **S.6-7**



Fußpedale
⇒ **S.7**

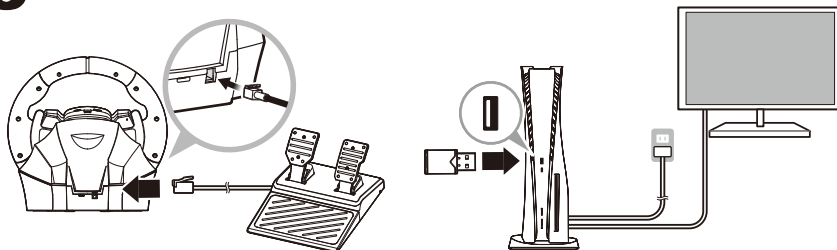
2

Schalten Sie den Plattform- und Modus-Schalter auf die richtige Position.

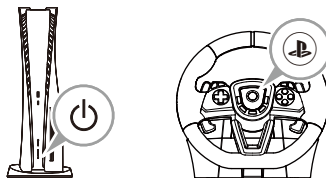


Plattform- und Modus-Einstellungen
⇒ **S.8**

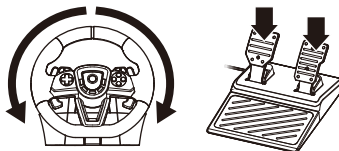
3 Verbinden Sie alle Kabel und den Empfänger wie angezeigt.



4 Schalten Sie die Konsole ein und drücken Sie die **⏻**-(PS)-Taste auf dem Lenkrad. Loggen Sie sich dann mit dem Lenkrad ein.



5 Drehen Sie das Lenkrad bis zum Anschlag jeweils einmal nach rechts und einmal nach links. Treten Sie jeweils das linke und das rechte Pedal einmal komplett durch. Dadurch wird die korrekte Kalibrierung des Produkts gewährleistet.



Verbindung herstellen
⇒ **S.8**

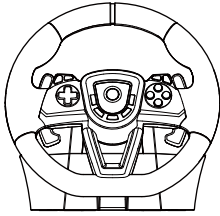


Achtung

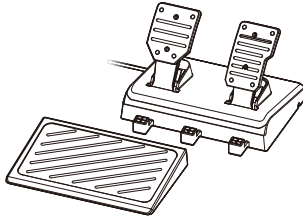
Wichtige Hinweise für Eltern / Aufsichtspersonen

- Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Enthält Kleinteile.
- Halten Sie dieses Produkt von Kleinkindern fern. Falls Kleinteile verschluckt werden, suchen Sie bitte sofort einen Arzt auf.
- Langes Kabel, Erürgungsgefahr.
- Halten Sie das Gerät von staubigen oder feuchten Umgebungen fern.
- Nutzen Sie dieses Produkt nicht in beschädigtem oder veränderten Zustand.
- Schützen Sie das Produkt vor Nässe. Dies kann sonst zu einem Stromschlag oder Fehlfunktionen führen.
- Halten Sie das Produkt von durchgehender Hitzeeinwirkung fern. Überhitzung kann zu Fehlfunktionen führen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht über einen USB-Hub oder ein Verlängerungskabel. Dieses Produkt funktioniert sonst möglicherweise nicht korrekt.
- Bitte stecken Sie den Modularstecker nicht in Steckdosen.
- Bitte fassen Sie den metallischen Teil des USB-Steckers nicht an.
- Setzen Sie das Produkt keiner starken Stoß- und Gewichtsbelastung aus.
- Ziehen Sie nicht ruckartig, oder knicken das Kabel des Gerätes.
- Das Produkt nicht modifizieren, reparieren, oder anderweitig auseinandernehmen.
- Wenn das Produkt gereinigt werden muss, verwenden Sie dafür ausschließlich ein weiches trockenes Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Substanzen wie Benzol oder Lösungsmittel.
- Die Verpackung muss aufgehoben werden, da sie wichtige Informationen enthält.
- Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zu Ihrer Information auf.
- Die normale Funktion des Produktes kann durch elektromagnetische Störungen beeinträchtigt werden. Setzen Sie das Produkt gegebenenfalls anhand der Bedienungsanleitung zurück (Verbindung herstellen), um den normalen Gebrauch fortzusetzen. Falls dies das Problem nicht behebt, benutzen Sie das Produkt bitte an einem anderen Ort, der nicht von elektromagnetischen Signalen beeinflusst wird.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf andere Weise als beabsichtigt.
- Halten Sie Ihre Finger während des Spielens von den Pedalen fern.

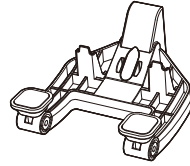
Inhalt



Lenkrad × 1



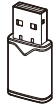
Fußpedale × 1



Klemme × 1



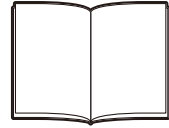
Schraube × 1



Empfänger × 1



USB-Kabel
(USB-A auf USB-C™) × 1



Bedienungsanleitung × 1

Kompatibilität

PlayStation®5-Konsole, PlayStation®4-Konsole

Wichtig

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung der Software und der verwendeten Plattform durch, mit der Sie es verwenden möchten.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Konsole auf dem neuesten Stand ist.

Für die Aktualisierung der PS5®-Konsole und der PS4™-Konsole ist eine Internetverbindung erforderlich.

HORI hat die Drahtlos-Verbindung an der PS5® CFI-1000 & CFI-2000-Serie mit diesem Produkt getestet und bestätigt. Falls es ein Problem mit der Drahtlos-Verbindung geben sollte, liegt dies am HORI-Controller. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den HORI Kundensupport.

Für die PS5® CFI-1000-Serie empfehlen wir, den Empfänger dieses Produkts in den vorderen USB-Anschluss der PS5®-Konsole einzustecken. Zur Referenz: <https://www.playstation.com/de-de/support/hardware/ps5-usb-ports-guide/>

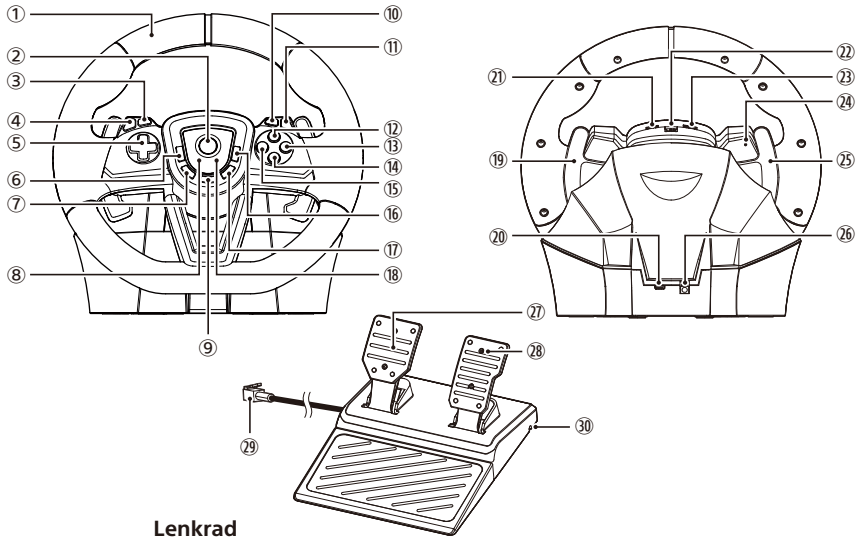
PC (XInput)*

*PC-Kompatibilität nicht von Sony Interactive Entertainment getestet oder bestätigt.

Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11 / 10
Eingabemethode	XInput
Systemvoraussetzungen	USB-A-Anschluss

Fungiert als PC-Controller über Xinput. Dieses Produkt unterstützt kein DirectInput.

Layout und Merkmale



Lenkrad

① ... Lenkrad [PS5®, PS4™ Lenkmodus] Lenkung [PS5®, PS4™ Normaler Modus] X-Achse Linker Stick	⑩ ... [PS5®, PS4™] R1-Taste [PC] RB-Taste
② ... [PS5®, PS4™] (PS-)Taste [PC] HOME-Taste	⑪ ... [PS5®, PS4™] R2-Taste [PC] RT-Taste
③ ... [PS5®, PS4™] L1-Taste [PC] LB -Taste	⑫ ... [PS5®, PS4™] △-Taste [PC] Y-Taste
④ ... [PS5®, PS4™] L2-Taste [PC] LT-Taste	⑬ ... [PS5®, PS4™] ○-Taste [PC] B-Taste
⑤ ... [PS5®, PS4™] Richtungstasten	⑭ ... [PS5®, PS4™] ×-Taste [PC] A-Taste
⑥ ... [PS5®, PS4™] L3-Taste [PC] Linke Sticktaste	⑮ ... [PS5®, PS4™] □-Taste [PC] X-Taste
⑦ ... [PS5®] ↵-(CREATE-)Taste [PC] Zurück-Taste [PS4™] SHARE-Taste	⑯ ... [PS5®, PS4™] R3-Taste [PC] Rechte Sticktaste
⑧ ... Linke LED	⑰ ... [PS5®] ≡-(Options-)Taste [PC] START-Taste [PS4™] OPTIONS-Taste
⑨ ... ASSIGN-Taste	⑱ ... Rechte LED

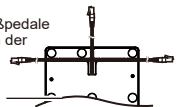
⑲ ... [PS5®, PS4™ Normaler Modus] R1-Taste [PC] X-Taste [PS5®, PS4™ Lenkmodus] R1 Schaltwippe
⑳ ... USB-C™-Stecker
㉑ ... Richtungstasten-Schalter
㉒ ... Modus-Schalter
㉓ ... Plattform-Schalter
㉔ ... Reset-Taste
㉕ ... Linke Schaltwippe [PS5®, PS4™ Normaler Modus] L1-Taste [PC] A-Taste [PS5®, PS4™ Lenkmodus] L1 Schaltwippe
㉖ ... Fußpedalanschluss

Fußpedale

㉗ ... Linkes Pedal [PS5®, PS4™ Normaler Modus] L2-Taste [PC] LT-Taste [PS5®, PS4™ Lenkmodus] Bremse
㉘ ... Rechtes Pedal [PS5®, PS4™ Normaler Modus] R2-Taste [PC] RT-Taste [PS5®, PS4™ Lenkmodus] Beschleunigung
㉙ ... Modularstecker
㉚ ... Kabelrinne

Führen Sie das Kabel der Fußpedale durch eine der drei Rinnen an der Unterseite der Fußpedale.

Unterseite der Fußpedale



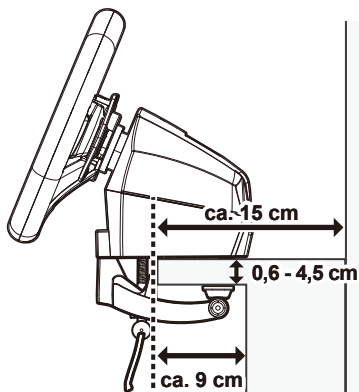
Lenkrad (Rückseite)

⑲ ... Rechte Schaltwippe [PC] X-Taste [PS5®, PS4™ Normaler Modus] R1-Taste [PS5®, PS4™ Lenkmodus] R1 Schaltwippe
⑳ ... USB-C™-Stecker

Einrichtung des Lenkrads

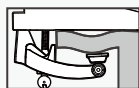
■ Lenkrad

Flache, harte Oberfläche erforderlich (z. B. Tisch)



Bitte vor der Einrichtung lesen

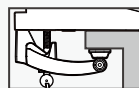
- ⚠ Ziehen Sie die Klemme mit der Schraube am Sockel der Lenkeinheit fest.
- ⚠ Entfernen Sie das Produkt vorsichtig vom Möbel, um Schäden am Möbel oder Produkt zu vermeiden.
- ⊘ Befestigen Sie das Produkt nicht auf instabilen Oberflächen, wie in der Abbildung unten gezeigt.



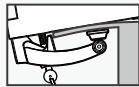
Uneben



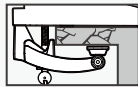
Zu dick



Zu schmal



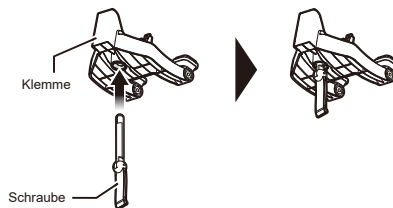
Dünn oder biegsam



Zerbrechlich (z.B. Glas)

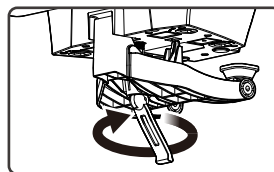
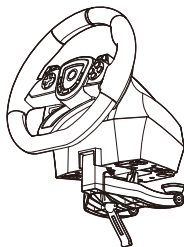
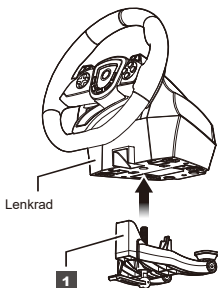
1

Stecken Sie die Schraube durch die Klemme.



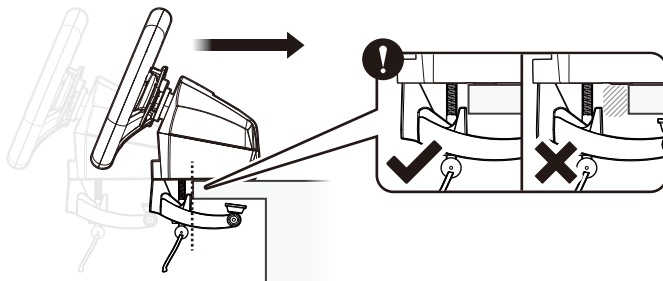
2

Führen Sie die Klemme durch das Loch an der Unterseite der Lenkeinheit. Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, um sie provisorisch zu befestigen.



3

Platzieren Sie die Basis der Lenkeinheit auf der Montagefläche und achten Sie darauf, dass die Klemme richtig sitzt.



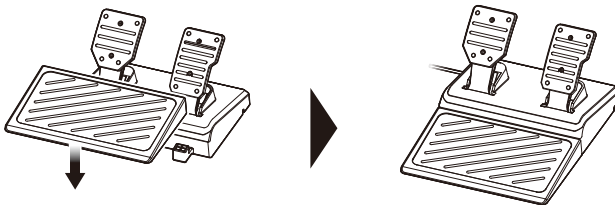
4

Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, während Sie das Lenkrad stützen, um es zu befestigen.



■ Fußpedale

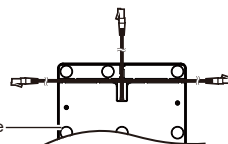
Bauen Sie die Fußpedale wie in der Abbildung dargestellt auf.



Kabelrinne

Führen Sie das Kabel der Fußpedale durch eine der drei Rinnen an der Unterseite der Fußpedale.

Unterseite der Fußpedale



Verbindung herstellen

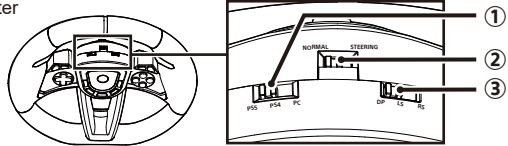
1

Verbinden sie den Modularstecker der Fußpedale mit dem Fußpedalanschluss am Lenkrad.



2

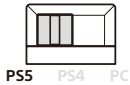
Schalten Sie den Plattform- und Modus-Schalter auf die richtige Position (siehe unten).



1

Plattform-Schalter

Auf die verwendete Plattform einstellen.



PS5®-Konsole



PS4™-Konsole



PC

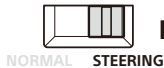
2

Modus-Schalter

- Bei Verwendung mit einer PS5®-Konsole oder einer PS4™-Konsole, hängt die richtige Modus-Einstellung vom Softwaretitel ab, mit dem das Produkt verwendet wird.
- Der Modus-Schalter funktioniert nicht bei Verwendung am PC.

Wechseln Sie zwischen Lenkmodus und normalem Modus

- **Lenkmodus** Die Reaktion von Lenkrad und Pedalen ist noch realistischer. Einige Softwaretitel unterstützen den Lenkmodus möglicherweise nicht.
- **Normaler Modus** Verwenden Sie den normalen Modus, wenn der Softwaretitel den Lenkmodus nicht unterstützt.



Lenkmodus



Normaler Modus

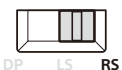
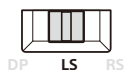
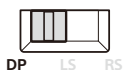
3

Richtungstasten-Schalter

- Diese Funktion kann nur mit einer PS5®-Konsole und einer PS4™-Konsole eingeschaltet werden.
- Der Richtungstasten-Schalter funktioniert nicht bei Verwendung am PC.

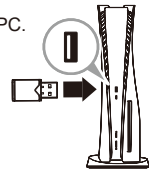
Die Funktion der Richtungstasten kann auf Richtungstasten, Linker Stick oder Rechter Stick eingestellt werden.

- Die Richtungstasten können nicht auf analoge Funktionalität eingestellt werden.
- Der Richtungstasten-Schalter ist möglicherweise nicht mit einigen Softwaretiteln kompatibel. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung der Software für weitere Informationen.



3

Verbinden Sie den Empfänger mit der PS5®-Konsole, der PS4™-Konsole oder dem PC.



EN

FR

ES

DE

IT

NL


PT





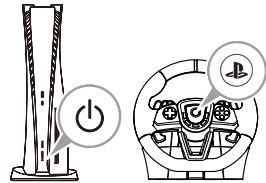
Bitte folgen Sie den Anweisungen unten, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

- Bitte überprüfen Sie vor dem Anschließen sorgfältig die Ausrichtung des Empfängers.
- Das Lenkrad und der Empfänger sind standardmäßig verbunden.
- Bitte beachten Sie, dass beim Kauf mehrerer Einheiten dieses Produkts jeder Empfänger nur mit dem mitgelieferten Lenkrad verbunden werden kann.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht über einen USB-Hub oder mit einem Verlängerungskabel.
- Stecken Sie den Empfänger oder das Modulkabel während des Spielens nicht ein oder aus.
- Drücken Sie keine Tasten und bewegen Sie weder die Lenkeinheit noch die Pedale in folgenden Situationen:
 - Beim Verbinden des Produkts mit der PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder dem PC
 - Beim Einschalten der PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder des PCs
 - Beim Deaktivieren des Ruhe-Modus.

4

Schalten Sie die Konsole ein, drücken Sie die -(PS-)Taste am Produkt und loggen Sie sich dann mit dem Lenkrad ein. Wenn die Verbindung hergestellt wurde, leuchtet die linke LED weiß.

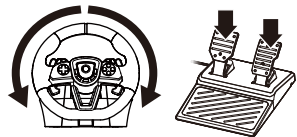
Bei Verbindungsproblemen drücken und halten Sie die -(PS-)Taste und die -(CREATE-)Taste gleichzeitig gedrückt, bis die linke LED weiß leuchtet.

**5**

Drehen Sie das Lenkrad bis zum Anschlag jeweils einmal nach rechts und einmal nach links. Treten Sie jeweils das linke und das rechte Pedal einmal komplett durch. Dadurch wird die korrekte Kalibrierung des Produkts gewährleistet.

Führen Sie dies bitte nach jedem der folgenden Schritte durch:

- Nach dem Anschließen des Produkts an die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder den PC.
- Nach dem Einschalten der PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder des PCs.
- Nach dem Deaktivieren des Ruhe-Modus.



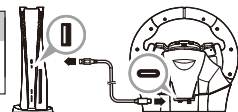
Wenn das Lenkrad oder die Pedale nicht richtig funktionieren:

- Folgen Sie der Anleitung ab **1**, um das Lenkrad und / oder die Fußpedale neu anzuschließen.
- Drehen Sie das Lenkrad bis zum Anschlag jeweils einmal nach rechts und einmal nach links. Treten Sie jeweils das linke und das rechte Pedal einmal komplett durch.

Aufladen

Laden Sie dieses Produkt auf, indem Sie es an den USB-A-Anschluss der PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder des PCs anschließen, wenn dieser angeschaltet oder im Ruhemodus ist.

Ladestatus	Akku leer	Akku schwach	Akku lädt	Voll aufgeladen
Status der Lade-LED (links)	LED aus	Blinkt orange	Blinkt langsam orange	LED aus



Zuweisungsmodus



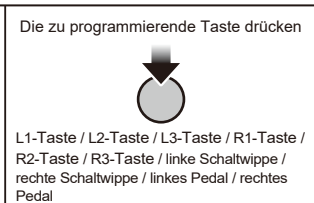


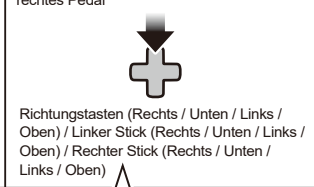

Mit dieser Funktion können Sie Tasten andere Funktionen zuweisen.

Programmierbare Tasten

L1-Tasten / L2-Tasten / L3-Tasten / R1-Tasten / R2-Tasten / R3-Tasten / linke Schaltwippe / rechte Schaltwippe / linkes Pedal / rechtes Pedal



Zuweisbare Tastenfunktionen

△-Taste / ○-Taste / ×-Taste / □-Taste / L1-Taste / L2-Taste / L3-Taste / R1-Taste / R2-Taste / R3-Taste / linkes Pedal / rechtes Pedal / Richtungstasten (Rechts / Unten / Links / Oben) / Linker Stick (Rechts / Unten / Links / Oben) / Rechter Stick (Rechts / Unten / Links / Oben) / NC (Tastenfunktion deaktiviert)

Bedienung	LED-Status	Einstellungstatus
<p>①</p>  <p>ASSIGN-Taste 3 Sekunden lang drücken</p>	 <p>Die rechte LED blinkt langsam.</p>	
<p>②</p>  <p>Die zu programmierende Taste drücken</p> <p>L1-Taste / L2-Taste / L3-Taste / R1-Taste / R2-Taste / R3-Taste / linke Schaltwippe / rechte Schaltwippe / linkes Pedal / rechtes Pedal</p>	 <p>Die rechte LED blinkt schnell.</p>	<p>Beginn des Einstellvorgangs</p> <p>Die Tasteneingabe des Controllers ist während des Einstellvorgangs deaktiviert.</p>
<p>③</p> <p>Die Taste mit der zum Zuweisen gewünschten Funktion drücken</p>  <p>△-Taste / ○-Taste / ×-Taste / □-Taste / L1-Taste / L2-Taste / L3-Taste / R1-Taste / R2-Taste / R3-Taste / L1-Taste / linkes Pedal / rechtes Pedal</p>  <p>Richtungstasten (Rechts / Unten / Links / Oben) / Linker Stick (Rechts / Unten / Links / Oben) / Rechter Stick (Rechts / Unten / Links / Oben)</p>	 <p>Rechte LED leuchtet.</p>	<p>Ende des Einstellvorgangs</p> <p>⚠ Wenn Sie NC (Tastenfunktion deaktiviert): zuweisen möchten: Drücken und halten Sie die gleiche Taste in Schritt ② etwa 3 Sekunden lang gedrückt.</p>

⚠ Zum Beispiel: Wenn Sie die linke Richtungstaste dem linken Stick zuweisen möchten

1. Stellen Sie den Richtungstasten-Schalter auf [LS]. (Die Richtungstastenfunktion wird auf den linken Stick umgeschaltet.)
2. Drücken Sie die Richtungstaste nach links.

- Einer Taste können nicht mehrere Funktionen zugeordnet werden.
- Die folgenden Funktionen können keinen Tasten zugeordnet werden:
PS5™: △-(PS-)Taste, \u2191-(CREATE-)Taste, ≡-(OPTIONS-)Taste, ASSIGN-Taste
PS4™: ⊕-(PS-)Taste, SHARE-Taste, Options-Taste, ASSIGN-Taste
- Wenn Sie nach Schritt ① nicht direkt Schritt ② ausführen, erlischt die rechte LED nach vier Sekunden und der Einstellvorgang wird automatisch beendet.
- Die rechte LED leuchtet, wenn einer Taste eine neue Funktion zugeordnet wurde. Die LED erlischt, wenn die Tastenbelegung auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wurde.
- Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder der PC ausgeschaltet ist oder der Empfänger getrennt wird.

⚠ **Zurücksetzen einer einzelnen Taste**
Drücken Sie für Schritt ③ dieselbe Taste wie in Schritt ②, um die Tasten einzeln auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Einstellbare Dead Zone

Die Dead Zone bzw. die Totzone um den Mittelpunkt des neutral ausgerichteten Lenkrades kann in sieben Stufen eingestellt werden. Die linke LED wechselt die Farbe, um die gewählte Dead Zone-Stufe anzuzeigen.



Dead Zone-Stufe	1	2	3	4	5	6	7
LED-Farbe	Grün	Gelb	Rot	Violett	Blau	Hellblau	Weiß

	Bedienung	LED-Status	Einstellungstatus
①	<p>ASSIGN-Taste 3 Sekunden lang drücken</p>	<p>Die rechte LED blinkt langsam.</p>	
②	<p>≡-(Options-)Taste drücken</p>	<p>Die rechte LED blinkt schnell.</p>	<p>Beginn des Einstellvorgangs</p> <p>Die Tasteneingabe des Controllers ist während des Einstellvorgangs deaktiviert.</p>
③	<p>Schalten Sie den Richtungstasten-Schalter auf [DP]</p> <p>DP LS RS</p>		
④	<p>Dead Zone-Stufe nimmt zu</p> <p>Dead Zone-Stufe nimmt ab</p>	<p>Die linke LED wird die Farbe entsprechend der Einstellung und der Tabelle oben ändern</p>	<p>Die Dead Zone wird durch Druck nach oben auf den Richtungstasten erhöht.</p> <p>Die Dead Zone wird durch Druck nach unten auf den Richtungstasten reduziert.</p>
⑤	<p>ASSIGN-Taste drücken</p>	<p>Die linke LED leuchtet wieder weiß. Die rechte LED erlischt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die rechte LED leuchtet grün, wenn Tasten andere Funktionen zugeordnet worden sind. 	<p>Ende des Einstellvorgangs</p>

- Wenn Sie nach Schritt ① nicht direkt Schritt ② ausführen, erlischt die rechte LED nach vier Sekunden und der Einstellvorgang wird automatisch beendet.
- Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder der PC ausgeschaltet ist oder der Empfänger getrennt wird.

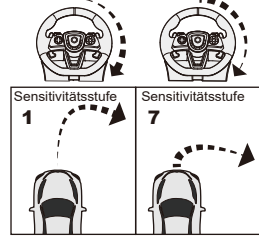
Einstellbare Sensitivität - Lenkrad

Die Sensitivität bzw. die Empfindlichkeit des Lenkrads kann in sieben Stufen eingestellt werden. Die linke LED wechselt die Farbe, um die gewählte Sensitivitätsstufe anzuzeigen.

Empfohlene Einstellungen

- Ich möchte das Lenkrad bei Kurven weit einschlagen.
 - Das Lenkrad lässt sich zu leicht drehen und ist schwierig zu bedienen.
- ➔ Setzen Sie die Sensitivität auf **1** oder **2**.

- Ich möchte Kurven mit minimaler Lenkradbewegung fahren.
 - Es ist schwierig zu lenken oder das Lenken dauert zu lange.
- ➔ Setzen Sie die Sensitivität auf **6** oder **7**.



Weniger empfindlich

Standard

Empfindlicher

Sensitivitätsstufe	1	2	3	4	5	6	7
LED-Farbe	Grün	Gelb	Rot	Violett	Blau	Hellblau	Weiß

Bedienung

LED-Status

Einstellungstatus

①

ASSIGN-Taste 3 Sekunden lang drücken

Die rechte LED blinkt langsam.

②

≡-(Options-)Taste drücken

Die rechte LED blinkt schnell.

Beginn des Einstellvorgangs

Die Tasteneingabe des Controllers ist während des Einstellvorgangs deaktiviert.

③

Schalten Sie den Richtungstasten-Schalter auf [LS]

DP LS RS

④

Sensitivitätsstufe nimmt zu

Sensitivitätsstufe nimmt ab

Die linke LED wird die Farbe entsprechend der Einstellung und der Tabelle oben ändern

Die Empfindlichkeit wird durch Druck nach oben auf den Richtungstasten erhöht.

Die Empfindlichkeit wird durch Druck nach unten auf den Richtungstasten reduziert.

⑤

ASSIGN-Taste drücken

Die linke LED leuchtet wieder weiß. Die rechte LED erlischt.

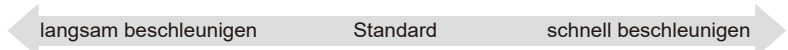
• Die rechte LED leuchtet grün, wenn Tasten andere Funktionen zugeordnet worden sind.

Ende des Einstellvorgangs

- Wenn Sie nach Schritt ① nicht direkt Schritt ② ausführen, erlischt die rechte LED nach vier Sekunden und der Einstellvorgang wird automatisch beendet.
- Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder der PC ausgeschaltet ist oder der Empfänger getrennt wird.

Einstellbare Sensitivität - Fußpedale

Die Sensitivität bzw. die Empfindlichkeit der Fußpedale kann in sieben Stufen eingestellt werden. Die linke LED wechselt die Farbe, um die gewählte Sensitivitätsstufe anzuzeigen.



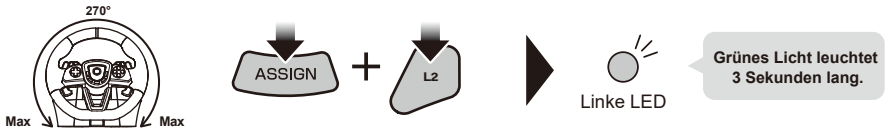
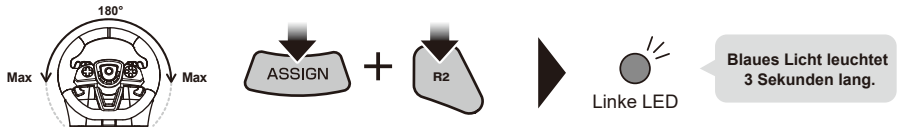
Sensitivitätsstufe	1	2	3	4	5	6	7
LED-Farbe	Grün	Gelb	Rot	Violett	Blau	Hellblau	Weiß

Bedienung	LED-Status	Einstellungstatus
<p>①</p> <p>ASSIGN-Taste 3 Sekunden lang drücken</p>	<p>Die rechte LED blinkt langsam.</p>	
<p>②</p> <p>Halten Sie das Pedal, das Sie ändern möchten, 3 Sekunden lang gedrückt</p>	<p>Die rechte LED blinkt schnell.</p>	<p>Beginn des Einstellvorgangs</p> <p>Die Tasteneingabe des Controllers ist während des Einstellvorgangs deaktiviert.</p>
<p>③</p> <p>Sensitivitätsstufe nimmt zu</p> <p>Sensitivitätsstufe nimmt ab</p>	<p>Die linke LED wird die Farbe entsprechend der Einstellung und der Tabelle oben ändern</p>	<p>Die Empfindlichkeit wird durch Druck nach oben auf den Richtungstasten erhöht.</p> <p>Die Empfindlichkeit wird durch Druck nach unten auf den Richtungstasten reduziert.</p>
<p>④</p> <p>ASSIGN-Taste drücken</p>	<p>Die linke LED leuchtet wieder weiß. Die rechte LED erlischt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die rechte LED leuchtet grün, wenn Tasten andere Funktionen zugeordnet worden sind. 	<p>Ende des Einstellvorgangs</p>

- Wenn Sie nach Schritt ① nicht direkt Schritt ② ausführen, erlischt die rechte LED nach vier Sekunden und der Einstellvorgang wird automatisch beendet.
- Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder der PC ausgeschaltet ist oder der Empfänger getrennt wird.

Quick Handling-Modus

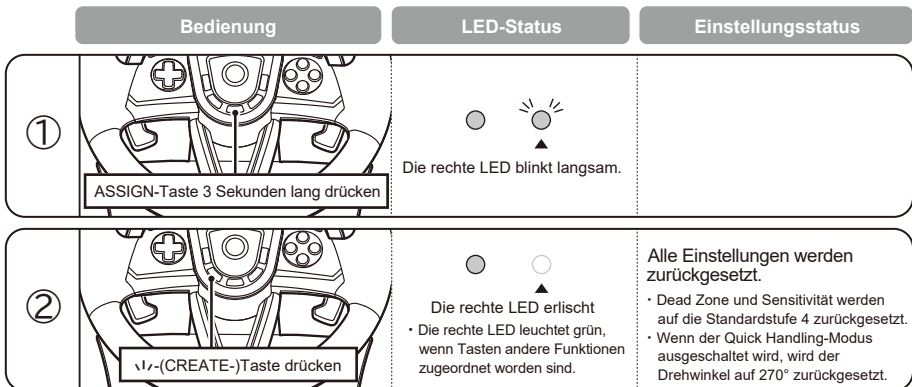
Für präziseres Steuern können Sie den maximalen Lenkradeinschlag von 270 Grad auf 180 Grad verringern.



- Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn die PS5®-Konsole, PS4™-Konsole oder der PC ausgeschaltet ist oder der Empfänger getrennt wird.


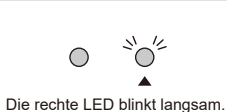

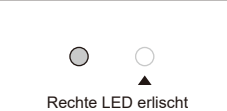
Einstellbare Sensitivität / Einstellbare Dead Zone / Quick Handling-Modus: Zurücksetzen aller Funktionen

Zum Zurücksetzen aller folgenden Funktionen: Empfindlichkeitseinstellung • Dead Zone-Einstellung • Quick Handling-Modus.



- Wenn Sie nach Schritt ① nicht direkt Schritt ② ausführen, erlischt die rechte LED nach vier Sekunden und der Einstellungsvorgang wird automatisch beendet.

Zurücksetzen aller Tasten

Bedienung	LED-Status	Einstellungsstatus
<p>①</p>  <p>ASSIGN-Taste 3 Sekunden lang drücken</p>	 <p>Die rechte LED blinkt langsam.</p>	
<p>②</p>  <p>(PS-)Taste drücken</p>	 <p>Rechte LED erlischt</p>	<p>Alle Tastenfunktionen zurücksetzen Allen Tasten werden wieder ihre Standardfunktionen zugeordnet.</p>

App [HORI Device Manager Vol.2]

Passen Sie die Lenkrad-Sensitivität, Dead Zone und andere Einstellungen individuell mit der Begleit-App an. (PC erforderlich)

Profil / Tastenbelegung / Einstellung des Lenkradius / Anpassung der Dead Zone / Sensitivität des Lenkrads / Sensitivität der Pedale

■ Herunterladen der App

<https://hori.co.uk/spf-022U/app/>

Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11 / 10
Systemvoraussetzungen	USB-A-Anschluss , Internetverbindung

Problembhebung

① Das Produkt funktioniert nicht

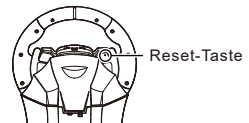
Bitte versuchen Sie die folgenden Lösungsschritte:

- Wenn das Produkt beim Drücken der Tasten nicht reagiert, kann dies an einem schwachen Akku liegen. Bitte laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten USB-Kabel und einer geeigneten Stromquelle vollständig auf.
- Wenn die Tasten nach dem Anschließen des Lenkrads nicht sofort funktionieren, drücken Sie bitte die (PS-)Taste und legen Sie das Lenkrad als Hauptcontroller für Ihr Profil fest.

② Das Produkt kann nicht aufgeladen werden, reagiert nicht, selbst wenn es vollständig aufgeladen ist, oder reagiert von selbst ohne Eingabe

Bitte versuchen Sie die folgenden Lösungsschritte:

1. Drücken Sie mit einem dünnen Stift oder einem ähnlichen Gegenstand (z. B. einer Büroklammer) die Reset-Taste auf der Rückseite des Produkts.
2. Verbinden Sie das Produkt neu. ⇒ **S.8-9**



③ Der DualSense™ Wireless-Controller / DUALSHOCK®4 Wireless-Controller kann nicht verbunden werden

Bitte schalten Sie die Konsole aus und wieder ein.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich drahtloser Kommunikation

Dieses Produkt verwendet eine 2,4-GHz-Hochfrequenzbandbreite. Bei gleichzeitiger Verwendung mit anderen drahtlosen Geräten, die ebenfalls die 2,4-GHz-Funkfrequenzbandbreite verwenden, einschließlich der PS5®-Konsole, kann es zu Funkstörungen kommen.

Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte verboten sind, oder in der Nähe von elektrischen Geräten wie Herzschrittmachern, medizinischen Geräten, Feuermeldern oder anderen Notfallgeräten. Drahtlose Signale können solche Geräte stören und Unfälle verursachen.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Akkus

Falls der Akku ausläuft, berühren Sie die auslaufende Säure niemals mit bloßen Händen. Platzieren Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Hitzequellen oder unter direkter Sonneneinstrahlung.

- Bitte beachten Sie, dass während langer Nutzung oder Aufbewahrung der Akku überhitzen oder auslaufen kann, was zu Bränden, Stromschlägen, Verletzungen, Verformung oder Fehlfunktionen des Gerätes führen kann.
 - Platzieren Sie das Gerät nicht in offene Feuer, Mikrowellen, Hochdruckbehälter oder trocknen es mit einem Trockner.
 - Halten Sie das Gerät von folgenden Orten mit hoher Temperatur fern:
 - In der Nähe von Hitzequellen oder Sonnenlicht
 - Heizdecken, Langfaserteppichen oder Hitze erzeugenden Elektrogeräten.
 - Im Freien oder im Auto bei sommerlichen Temperaturen
- Laden Sie das Gerät nicht auf eine andere als die vorgesehene Methode auf. Der eingebaute Akku könnte überhitzen oder auslaufen und Brände oder Fehlfunktionen des Gerätes verursachen.
- Berühren Sie das Gerät beim Laden während eines Gewittersturms nicht, da das Risiko eines Stromschlags besteht.
- Halten Sie den USB-Anschluss von Metallobjekten fern. Dies könnte zu Überhitzung, Bruch, Stromschlag oder Auslaufen führen.
- Zerlegen, reparieren oder modifizieren sie das Gerät niemals. Das kann Brände, Auslaufen oder Überhitzung hervorrufen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, treten Sie nicht drauf oder setzen es Erschütterungen aus. Das kann Brände, Auslaufen oder Überhitzung hervorrufen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit oder Fremdkörpern fern. Das kann Brände, Auslaufen oder Überhitzung hervorrufen. Sollte Flüssigkeit oder ein Fremdkörper in das Gerät gelangen, stellen Sie die Nutzung umgehend ein und kontaktieren Sie uns zur Inspektion.
- Halten Sie das Gerät von Wasser fern und benutzen Sie es nicht mit nassen oder öligen Händen. Das kann Brände, Auslaufen oder Überhitzung hervorrufen.
- Halten Sie das Gerät von feuchten, staubigen oder qualmenden Umgebungen fern. Dies könnte Stromschläge oder Fehlfunktionen verursachen.
- Halten Sie den USB-Anschluss von Staub oder Fremdkörpern fern. Dies könnte Stromschläge, Fehlfunktionen oder Verbindungsfehler hervorrufen. Benutzen Sie ein trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub zu entfernen.
- Laden Sie das Gerät während einer Zimmertemperatur von 10°C - 35°C auf. Außerhalb dieser Temperatur zu laden kann dazu führen, dass das Gerät nicht richtig lädt oder die Ladezeit sich verlängert.
- Bitte beachten Sie, dass wie bei jedem wiederaufladbaren Akku die maximale Ladungsmenge, die der Akku aufnehmen kann, nach vielen Ladezyklen mit der Zeit allmählich abnimmt.
- Falls die Akkukapazität drastisch abnimmt oder das Gerät nicht mehr funktioniert, obwohl es komplett aufgeladen ist, ist die Akkulebenszeit abgelaufen.
- Achten Sie darauf, den Akku mindestens einmal alle drei Monate aufzuladen, auch wenn das Gerät über längere Zeit nicht verwendet wurde.



Li-ion 00

Lithium-Polymer ist eine wiederverwertbare Ressource.

Spezifikationen

Lenkrad

Außenmaße : 28 cm (Breite) × 27,5 cm (Tiefe) ×
28,6 cm (Höhe)

Lenkraddurchmesser : 28 cm

Rotationswinkel : 270°

Gewicht : 1,4 kg

Verbindungsmethode : 2,4 GHz Drahtlose Kommunikation

Aufladezeit : 3 Stunden

Akkulaufzeit : Bis zu 10 Stunden
Die Nutzungsdauer kann sich je nach
Nutzungsumgebung erheblich verkürzen.

Empfänger

Außenmaße : 3,4 cm (Breite) × 1,7 cm (Tiefe) ×
0,8 cm (Höhe)

Gewicht : 4 g

Verbindungsmethode : 2,4 GHz Drahtlose Kommunikation

USB-Kabel

Kabellänge : 2 m

Verbindungstyp : USB-A auf USB-C™

Fußpedale

Außenmaße : 22,5 cm (Breite) × 30 cm (Tiefe) ×
15 cm (Höhe)

Gewicht : 0,6 kg

Kabellänge : 2 m

ACHTUNG:

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

DIE FCC MÖCHTE, DASS SIE WISSEN

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS:

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädlichen Interferenzen in einem Wohnbereich bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen.

Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann. Der Benutzer sollte dann versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie anders auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Einhaltung der Richtlinien zur HF-Exposition

- 1) Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden.
- 2) Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

IC-Erklärung:

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Für den Betrieb gelten die folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine gefährliche Störungen verursachen und
 - (2) Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.
- Dieses Gerät entspricht den Strahlenbelastungsgrenzwerten von Industry Canada, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind.

Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit bestätigt HORI, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU - Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:
<https://hori.co.uk/consumer-information/>

Für das Vereinigte Königreich: Hiermit erklärt HORI, dass dieses Produkt mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen übereinstimmt.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://hori.co.uk/consumer-information/>

INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG

Falls Sie das nebenstehende Symbol auf einem unserer elektronischen Produkte oder deren Verpackung sehen, bedeutet das, dass dieses Produkt in Europa nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Um das Produkt und Batterien korrekt zu entsorgen, informieren Sie sich bitte über die lokalen Gesetze und Regulierungen zur Entsorgung von elektronischen Geräten und Batterien. Dadurch helfen Sie mit natürliche Ressourcen zu schonen und den Umgang mit elektronischem Abfall zu verbessern.



HORI garantiert dem Erstkäufer, dass unser neu in der Originalverpackung gekauftes Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn der Garantieanspruch nicht über den ursprünglichen Händler bearbeitet werden kann, wenden Sie sich bitte an den HORI-Kundensupport.

Für Kundensupport in Nord- und Lateinamerika nutzen Sie bitte unser Kundensupport-Formular:
<https://stores.horiusa.com/contact-us/>

Für Kundensupport in Europa senden Sie bitte eine E-Mail an info@horiuk.com

Garantieinformationen:

Für Amerika und Australien : <https://stores.horiusa.com/policies/>

Für Europa und den Nahen Osten : <https://hori.co.uk/policies/>

Das tatsächliche Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen des Produkts ohne Vorankündigung zu ändern.

"PS", "PlayStation", "PS5", "PS4", "DualSense" und "DUALSHOCK" sind eingetragene Marken oder Marken von Sony Interactive Entertainment Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Hergestellt und vertrieben unter der Lizenz von Sony Interactive Entertainment Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.

USB-C ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum.

HORI und das HORI-Logo sind eingetragene Marken von HORI.