

DEUTSCH

**PORSCHE**

**911 turbo**

**WHEEL**



*Turbo*

MANUAL



## Handbuch Porsche 911 Turbo Wheel (PWT)

Danke, dass Sie sich für das Porsche 911 Turbo Wheel entschieden haben.

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch, um Kenntnis über wichtige Sicherheits- und Gesundheitsinformationen zu erlangen.

Bewahren Sie alle Handbücher für zukünftige Einsichtnahme auf.

Für FAQs und weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com).

## INDEX

ALLGEMEIN	05	WHEEL CENTER KALIBRIERUNG	27
PACKUNGSIHALT	09	REINIGEN DES RACING WHEELS	28
KOMPATIBILITÄT	09	FEHLERBEHEBUNG	28
BESCHREIBUNG DER LENKRADBUTTONS	10	TECHNISCHER SUPPORT / FAQ	29
BESCHREIBUNG DER TEILE UND BUTTONS	12	HERSTELLER	29
INSTALLATION		MARKEN	30
Installation der Ganghebel	16	GARANTIE	30
Installation der Lap Wings	17		
Tischinstallation	19		
Simulatorinstallation	20		
Installation des Treibers (nur PC)	21		
Stromversorgung der Pedale	21		
Elektrische Verbindung	22		
WECHSELN DES MODUS	23		
TUNING	24		
KALIBRIERUNG	26		
VERBINDUNG	26		



### **WARNUNG**

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch, um Kenntnis über wichtige Sicherheits- und Gesundheitsinformationen zu erlangen. Bewahren Sie alle Handbücher für zukünftige Einsichtnahme auf. Um das Handbuch zu ersetzen, gehen Sie bitte auf [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com) (unter „Support“).

## ALLGEMEIN

### **WARNUNG: Lichtempfindliche Krampfanfälle**

Ein sehr kleiner Prozentsatz von Menschen erleiden einen Krampf, wenn sie bestimmten visuellen Bildern, einschließlich blinkender Lichter oder Muster, die in Videospielen auftreten können, ausgesetzt sind.

Selbst Menschen, die vorher noch keine Krämpfe oder Epilepsie hatten, können trotz Nicht-Diagnose, „lichtempfindliche epileptische Anfälle“, während der Betrachtung von Videospielen, erleiden.

Diese Krampfanfälle können eine Vielzahl von Symptomen, einschließlich Benommenheit, Sehstörungen, Augen- oder Gesichtszucken, Zucken oder Schütteln der Arme oder Beine, Orientierungslosigkeit, Verwirrung oder einen vorübergehenden Verlust des Bewusstseins, haben. Krampfanfälle können auch die Ursache für Bewusstseinsverlust sein, der zu Verletzungen durch Stürze oder scharfe Gegenstände in der Nähe führen kann.

Wenn Sie eines dieser Symptome wahrnehmen, unterbrechen Sie sofort das Spiel und konsultieren einen Arzt. Eltern sollten auf ihre Kinder achten oder sie fragen, ob die oben genannten Symptome bei ihnen auftreten. Bei Kindern und Jugendlichen treten diese Anfälle häufiger auf, als bei Erwachsenen.

Das Risiko lichtempfindlicher, epileptischer Anfälle kann verringert werden, indem sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen treffen:

- Vergrößern Sie die Entfernung zum TV Bildschirm.
- Verwenden Sie einen kleineren TV Bildschirm.
- Spielen Sie in einem gut beleuchteten Raum.
- Spielen Sie nicht, wenn Sie schläfrig oder erschöpft sind.

Wenn Sie oder einer Ihrer Verwandten in der Vergangenheit unter Krampfanfällen litten, konsultieren Sie ihren Arzt, bevor Sie spielen.

### **WARNUNG: Muskel-Skelett-Erkrankungen**

Der Gebrauch von Spiele Controllern, Tastaturen, Mäusen oder anderen elektronischen Eingabegeräten kann mit ernsthaften Verletzungen oder Erkrankungen in Verbindung stehen.

Beim Spielen von Videospielen können Ihnen gelegentlich unbehagliche Gefühle in Händen, Armen, Schultern, Nacken oder anderen Teilen Ihres Körpers widerfahren. Wenn Sie Symptome, wie anhaltende oder wiederkehrende Beschwerden, Schmerzen, inneres Klopfen, Kribbeln, Taubheit, Brennen oder Steifheit verspüren, **IGNORIEREN SIE DIESE WARNZEICHEN NICHT. SUCHEN SIE SOFORT EINEN**

**PROFESSIONELLEN ARZT AUF**; auch dann, wenn die Symptome auftreten, obwohl Sie kein Videospiele spielen.

Symptome wie diese können mit schmerzhaften und manchmal auch dauerhaft behindernden Verletzungen oder Erkrankungen der Nerven, Muskeln, Sehnen, Blutgefäße und anderen Teilen des Körpers in Verbindung gebracht werden. Diese Erkrankungen des Bewegungsapparats (MSD) beinhalten das Karpaltunnelsyndrom, Tendinitis, Sehnenscheidenentzündung, Vibrationssyndrom und andere Erscheinungen.

Während die Forscher noch nicht in der Lage sind, viele der Fragen zu Muskel-Skelett-Erkrankungen zu beantworten, besteht allgemein Einigkeit darüber, dass viele Faktoren im Zusammenhang mit ihrem Vorkommen stehen können. Einschließlich der medizinischen und physikalischen Bedingungen, wie Stress und die Bewältigung dessen, der allgemeine Gesundheitszustand und die Körperhaltung einer Person und wie diese ihren Körper während der Arbeit und bei anderen Aktivitäten einsetzt (einschließlich ein Videospiele zu spielen). Einige Untersuchungen weisen darauf hin, dass die Dauer, die eine Person eine Tätigkeit ausführt auch ein Faktor sein kann.

Falls Sie Fragen dazu haben, wie Ihr eigener Lebensstil, Aktivitäten oder der medizinische oder körperliche

Zustand im Zusammenhang mit Muskel-Skelett-Erkrankungen stehen, suchen Sie einen professionellen Arzt auf.

### **Achtung!**

- Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlag zu vermeiden, darf das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C.
- Die maximale Betriebszeit des Lenkrades mit kontinuierlicher Force Feedback Aktivität ist 1 Stunde. Lassen Sie das Lenkrad ein paar Minuten abkühlen, bevor Sie fortfahren.
- Lange Spielzeiten können gesundheitliche Risiken hervorrufen. Gönnen Sie sich alle 20 Minuten eine Pause von 5 Minuten und spielen Sie nicht mehr als 2 Stunden pro Tag.
- Wir raten Ihnen dringend, kein Fahrzeug direkt nach dem Spielen zu fahren.
- Der Gebrauch der Vibrationen und Force Feedback Funktionen kann zu gesundheitlichen Schäden führen.
- Die Akkus/Batterien müssen mit der gebotenen Sorgfalt behandelt werden; ausgelaufene oder nicht funktionierende Akkus/Batterien müssen ordnungsgemäß entsorgt werden; keine gemischte Verwendung von alten und neuen Batterien

- Beachten Sie die richtige Polarität (+/-) beim Wechseln der Batterien.
- Im Falle von Interferenzen mit anderen kabellosen 2.4 GHz Geräten, muss das störende Gerät entfernt oder ausgeschaltet werden.
- Nicht für Kinder unter einem Alter von 3 Jahren geeignet.
- Enthält kleine Gegenstände. Gefahr des Verschluckens!
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Gerätes.
- Das Gerät enthält ausschließlich Komponenten, die der Benutzer nicht eigenständig reparieren kann. Bei Öffnung des Gerätes verfällt die Garantie.

 **WARNUNG: Sichere Batterieentsorgung**

Unsachgemäße Verwendung von Batterien können zum Auslaufen von Batteriesäure, Überhitzung oder Explosion führen. Werden die Batterien durch den falschen Typ ersetzt, entsteht das Risiko eines Feuers. Austretende Batteriesäure ist ätzend und kann toxisch sein. Es kann zu Haut- und Augenbrennen führen und ist schädlich bei Verschlucken. Zur Verringerung der Gefahr von Verletzungen:

- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Erhitzen, öffnen, durchstechen, verstümmeln oder

verbrennen Sie die Batterien nicht .

- Benutzen Sie nur Qualitätsbatterien des Typs AA.
- Mischen Sie nicht alte und neue Batterien.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn diese verbraucht sind oder die Speicherung Ihres Racing Wheels für einen längeren Zeitraum ansteht.
- Sollte eine Batterie auslaufen, entfernen Sie alle Batterien, ohne die austretenden Flüssigkeit mit Ihrer Haut oder Kleidung zu berühren. Kommt die Flüssigkeit von der Batterie in Kontakt mit Haut oder Kleidung, spülen Sie die Haut sofort mit Wasser. Bevor Sie neue Batterien einlegen, reinigen Sie das Batteriefach gründlich mit einem feuchtem Tuch oder befolgen Sie die Empfehlungen des Batterie-/Akkusherstellers zur Reinigung.
- Entsorgen Sie die Batterien/Akkus entsprechend der nationalen Vorschriften (falls vorhanden).

 **WARNUNG: Elektrische Sicherheit**

Wie bei vielen anderen elektrischen Geräten, kann die Unterlassung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen oder Tod durch elektrischen Schlag oder einen Brand oder Schäden an dem Lenkrad führen.

Wenn Sie ein Netzteil verwenden, wählen Sie die geeignete Stromversorgung:

- Verwenden Sie nur das mit dem Lenkrad gelieferte oder von einem autorisierten Ausbesserungszentrum erhaltene Strom- und Netzkabel.
- Verwenden Sie keine nicht-standard Stromquellen, wie Generatoren oder Invertierer, selbst wenn Spannung und Frequenz akzeptabel erscheinen. Verwenden Sie nur das Netzteil mit Strom aus der Steckdose.
- Um Schäden am Netzkabel zu vermeiden:
  - Schützen Sie das Kabel vor Quetschungen oder zu starker Verbiegung, insbesondere dort, wo die Verbindung mit der Steckdose und dem Lenkrad ist.
  - Das Netzkabel darf nicht gerissen, verbogen oder anderweitig missbraucht werden.
  - Setzen Sie das Netzkabel keinen Hitzequellen aus.
  - Wenn Sie das Netz- oder Stromkabel abziehen - ziehen Sie am Steckerkopf, nicht am Kabel.
  - Sollte das Stromkabel in irgend einer Weise Beschädigt sein, stoppen Sie sofort den Gebrauch und kontaktieren Sie den Fanatec Kunden Support für Ersatz.
  - Ziehen Sie das Stromkabel bei Stürmen und während langer Zeiten des Nichtgebrauchs ab.



**WARNUNG: Entfernen Sie die Batterien vor Flugzeugreisen**

---

Bevor Sie das Lenkrad in Ihrem Gepäck verstauen, das für einen Flug bestimmt ist, entfernen Sie alle Batterien. Das Lenkrad kann, ähnlich wie bei einem Mobiltelefon, Radiofrequenzen übertragen, wenn die Batterien eingelegt sind.

## PACKUNGSIHALT

- Lenkrad
- Lap Wing links
- Lap Wing rechts
- 2 Stahlstangen (jede 410 mm)
- 6-speed Ganghebel mit Rückwärtsgang (7GS)
- Sequenzieller Ganghebel (2GS)
- Ganghebel Verbindungskabel
- Pedale
- Stahlplatte für Pedale
- Schraubenzieher und Schrauben für Stahlplatte
- Montageanleitung für Stahlplatte
- 4 x AA Batterien für Pedale
- Stromversorgungskabel für die Pedale
- „Wireless USB“ Dongle
- USB Memory Stick mit Treiber und Handbuch
- Quickguide (Schnellanleitung)
- 110V-220V Stromversorgung für Lenkrad
- UK Adapter (nur EU Version)
- Bohrschablone

## KOMPATIBILITÄT

### PC

Minimale Anforderungen:

- Windows XP SP2 32 bit / Windows Vista 32 bit
- 20 MB Festplattenspeicher
- Freier USB 1.1 (oder höher) Anschluss
- Direct X9.0 (oder höher)

Das Spiel muss die Direct X Force Feedback Funktionalität unterstützen.

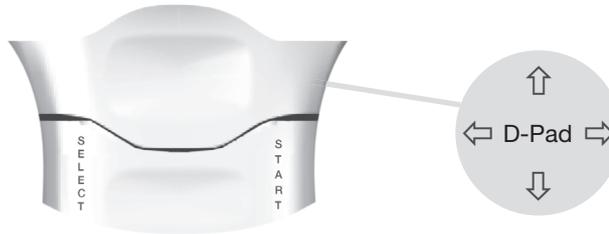
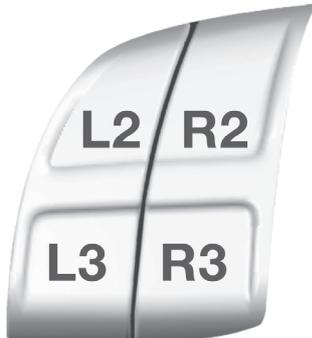
### Playstation 3

Nur Rennspiele, die das Porsche Lenkrad unterstützen, werden die volle Funktionalität nutzen. Eine vollständige Liste der Spiele finden Sie unter [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com).

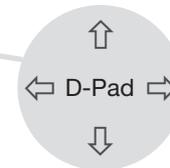
Um eine erhöhte Kompatibilität zu erreichen, können Sie auf einen Kompatibilitätsmodus umschalten, der das Porsche Wheel mit Spielen kompatibel macht, die ausschließlich andere Force Feedback Lenkräder unterstützen. Bitte beachten Sie, dass wir keine Garantie für die volle Funktionalität von Features, wie die 900° Drehung, die Kupplung oder den 6-speed Ganghebel in diesem Modus übernehmen.

## BESCHREIBUNG DER LENKRADBUTTONS

Buttons auf dem Lenkrad (Playstation Modus)



Buttons auf dem Lenkrad (PC Modus)

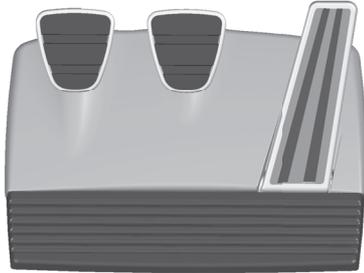


# BESCHREIBUNG DER TEILE UND BUTTONS

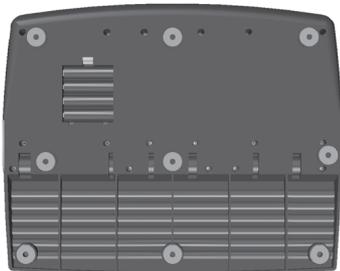
## Pedale

Oben

Kupplung    Bremse    Gas



Unten



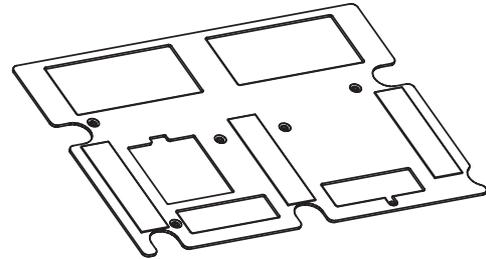
4x AA Batterien



Batteriedeckel

## Stahlplatte für Pedale

Stahlplatte



Schrauben

6x 

Schraubenzieher



## Ganghebel

6-speed Ganghebel mit Rückwärtsgang



PS/2 Steckplatz



Sequenziell



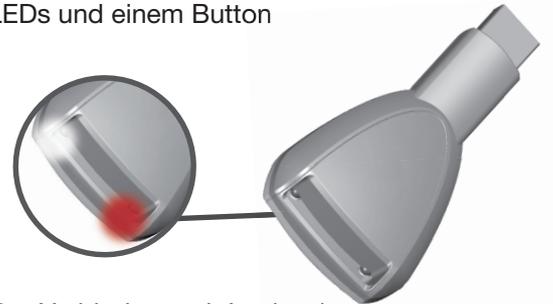
PS/2 Steckplatz



## Wireless USB Dongle



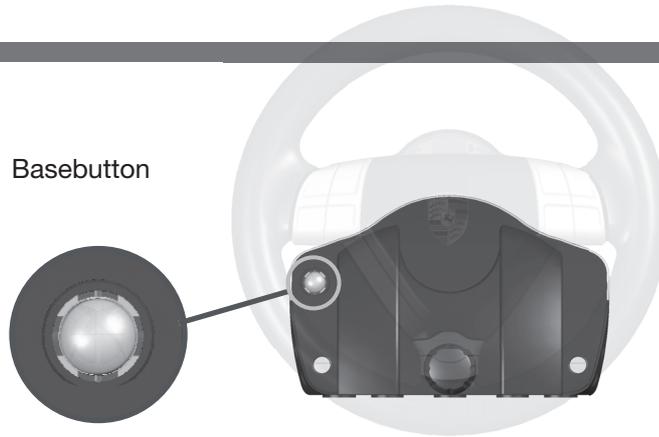
Mit zwei LEDs und einem Button



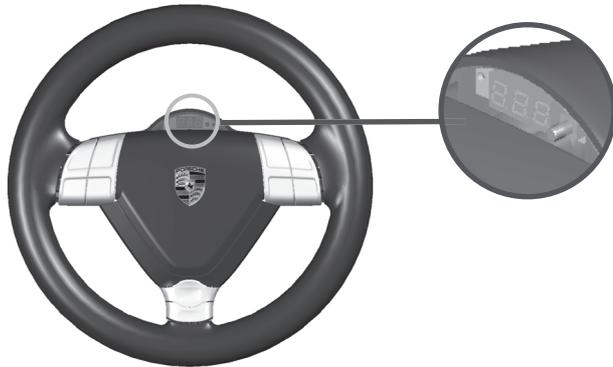
weiße LED = Verbindung mit Lenkrad  
rote LED = Verbindung mit Pedalen

## Buttons

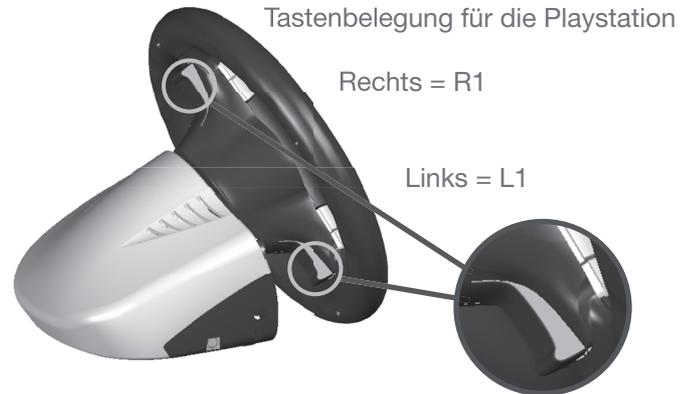
Basebutton



Tuningbutton



Shifter paddles



## Kabel

Stromversorgung (DE)



Stromversorgung (US)



UK Adapter (nur EU Version)



Stromversorgungskabel

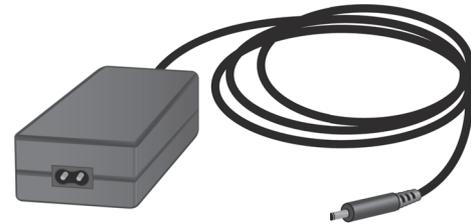
Lenkrad auf Pedale



Lenkrad auf Ganghebel



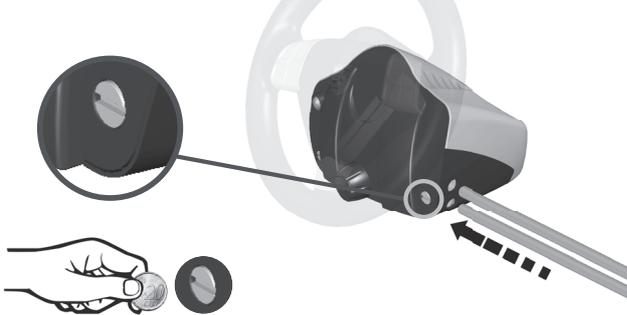
110V-220V Stromversorgung für Lenkrad



## INSTALLATION

### Installation der Ganghebel

1. Stellen Sie sicher, dass die Stangen-Feststellschrauben gelockert sind. Verwenden Sie eine Münze - keinen Schraubendreher.



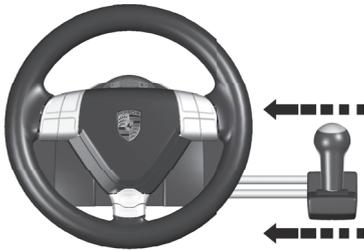
2. Schieben Sie die Metallstangen von der linken oder rechten Seite in die Basis des Lenkrades. Die Stangen müssen vollständig eingeführt werden, bis Sie auf der anderen Seite raus kommen.



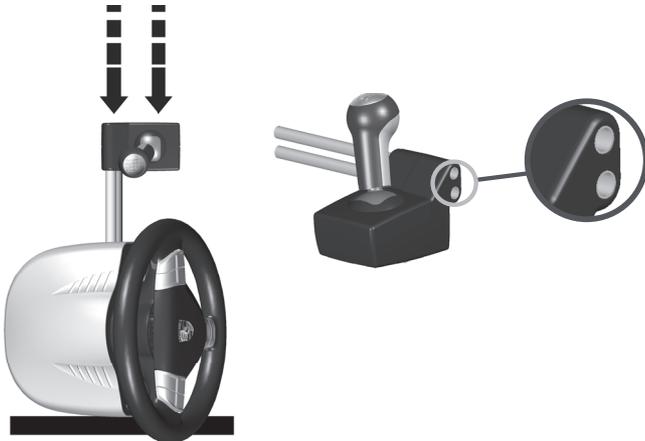
3. Um eine Gegenkraft zu erzeugen, platzieren Sie das Lenkrad vertikal auf die Stangen. Dann drücken Sie das Lenkrad mit sanftem Druck nach unten.



4. Ziehen Sie die Stangen-Feststellschrauben fest.
5. Wählen Sie entweder den sequenziellen oder den 6-speed Ganghebel aus und stecken ihn auf die Stangen.



6. Stellen Sie das Lenkrad auf die Seite, um eine Gegenkraft zu erzeugen und drücken Sie den Ganghebel sanft von oben auf die Stangen, bis diese auf der anderen Seite raus kommen.



7. Verbinden Sie mit Hilfe des Kabels die Lenkradbasis mit dem Ganghebel.

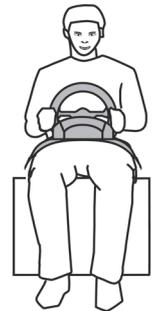


Bitte beachten Sie, dass nur ein Ganghebel zur gleichen Zeit angeschlossen werden kann. Der Steckplatz auf der anderen Seite kann für die Stromversorgung der Pedale genutzt werden.

### Installation der Lap Wings

Wenn Sie das Lenkrad ohne einen Tisch verwenden wollen, können Sie die Lap Wings benutzen.

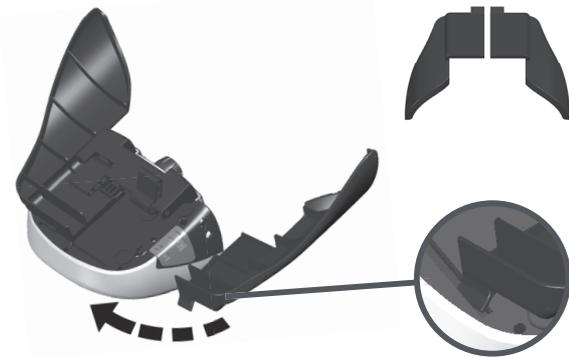
1. Öffnen Sie die Tischklammer-Feststellschraube.



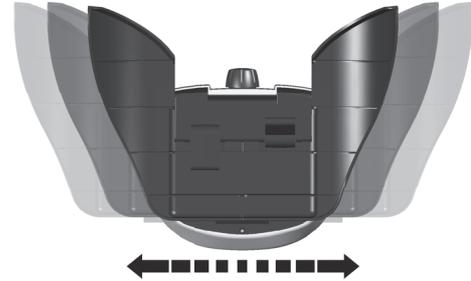
2. Ziehen Sie die Tischklammer etwas raus (5 cm).



3. Fügen Sie die Lap Wings, wie im Bild dargestellt, ein.



4. Passen Sie die Breite der Lap Wings an.



5. Drücken Sie die Tischklammer in die Basis des Lenkrades.



6. Ziehen Sie die Tischklammer-Feststellschraube fest.



7. Schließen Sie die Schnellspannklammern.



### **Tisch Installation**

Um das Lenkrad zu verwenden

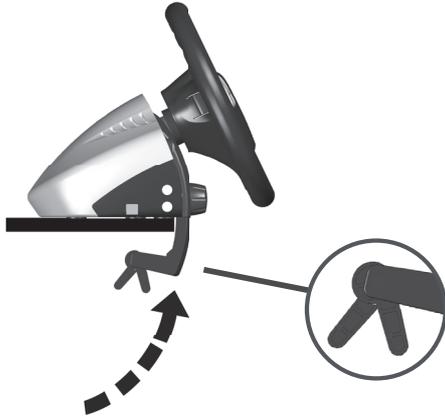
1. Öffnen Sie die Tischklammer-Feststellschraube.



2. Ziehen Sie die Tischklammer etwas raus.



3. Bringen Sie das Lenkrad an dem Tisch an und drücken Sie dann die Tischklammer so stark es geht an die Tischplatte. Bitte achten Sie darauf, dass die Schnellspannklammern gelöst sind.



4. Ziehen Sie die Tischklammerschraube fest.



5. Ziehen Sie die Schnellspannklammern fest.

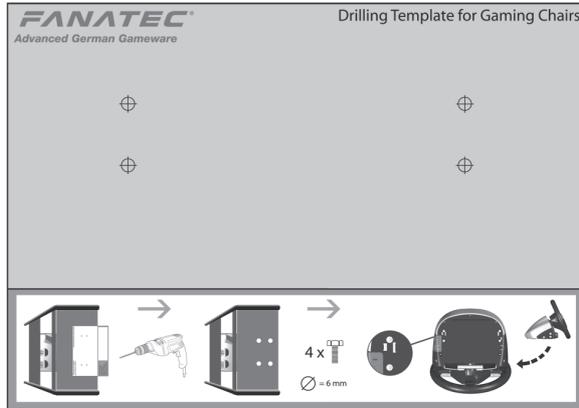


Sollte die Form der Kante keine Befestigung möglich machen, können Sie, um dies zu beheben, ein paar Bücher verwenden.

### **Simulator Installation**

Wenn Sie eine dauerhafte Installation auf einem Tisch oder Simulator bevorzugen, können Sie das Lenkrad mit 4 Schrauben auf jeder ebenen Fläche fixieren.

Bitte benutzen Sie die Bohrschablone zum Bohren der Löcher. Da die Schraubenlänge von Ihrem Tisch abhängt, haben wir keine Schrauben beigefügt. Sie können aber metrische Standardschrauben mit einem Durchmesser von 6 mm verwenden.



### Installation der Treibers (nur PC)

Für den PC Gebrauch müssen Sie den Treiber installieren, bevor Sie den RF Dongle einstecken.

Der Treiber erfordert weniger als 10 MB Festplattenspeicher und ist kompatibel zu Windows XP (32-Bit/64-Bit) oder Windows Vista (32-Bit/64-Bit).

Der Treiber ist auf dem Memory Stick gespeichert, der beigelegt ist.

Für neueste Treiberupdates gehen Sie bitte auf [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com).

Die Funktionsweise des Treibers wird in dem Online Menü erklärt.

Um Einstellungen zu machen oder Funktionen Ihres

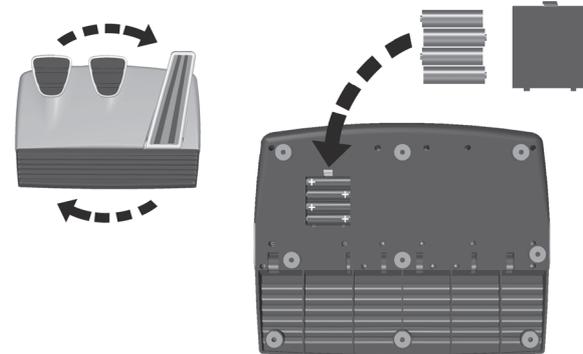
Lenkrades zu testen, muss der Dongle an Ihren PC angeschlossen und das Lenkrad eingeschaltet sein.

Um den Treiberdialog zu öffnen, gehen Sie in die Systemsteuerung, doppelklicken „Gamecontroller“ und wählen die Eigenschaften von dem „Porsche Wheel“. In diesem Fenster können Sie mehrere Einstellungen des Lenkrades ändern und testen, ob alle Buttons richtig funktionieren.

### Stromversorgung der Pedale

#### Option 1: Kabellos mit Batterien

Bitte legen Sie die Batterien in die Pedale ein.



Sie können diese Batterien mit jeden Akkus oder nicht wieder aufladbaren Batterien austauschen. Die Laufzeit der Pedale ist etwa 70 bis 100 Stunden.

Nach 2 Minuten Inaktivität gehen die Pedale in den Stand-By Modus und können mit einem vollen Druck auf das Gaspedal reaktiviert werden.

Wenn die Batterien einen kritischen Stand erreichen, zeigt das LED Display am Lenkrad die Warnmeldung „bat“. Bitte wechseln Sie die Batterien, um Fehlfunktionen der Pedale zu vermeiden.

**Option 2:** Stromversorgung vom Lenkrad mit Kabel

Für den Fall, dass Sie eine dauerhafte Installation, wie z.B. auf einem Simulator Cockpit, verwenden, könnten Sie das Stromversorgungskabel statt der Batterien einsetzen.

Bitte schieben Sie das Stromversorgungskabel für die Pedale in die rechte Seite der Pedale und stecken das andere Ende in einen freien PS/2 Steckplatz auf der linken oder rechten Seite des Lenkrades.



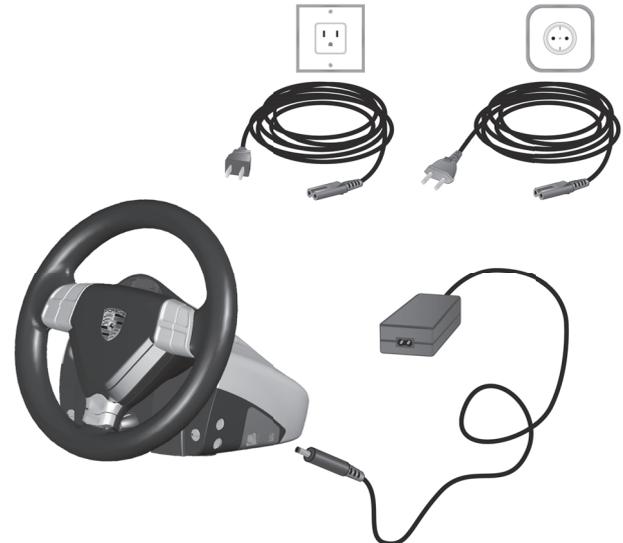
**Elektrische Verbindung (Stromversorgung Lenkrad)**

**Schritt 1:** Verbinden der Stromversorgung

Das Lenkrad hat eine kabellose Datenverbindung zur Spielkonsole oder dem PC. Allerdings benötigen die kraftvollen Force Feedback Motoren ein Stromkabel.

Bitte stecken Sie das Stromversorgungskabel in die rechte Seite der Lenkradbasis. wenn das Lenkrad hoch fährt, kalibriert es sich automatisch mit einer vollen Umdrehung nach rechts und nach links.

**Bitte halten Sie während der Kalibrierung Ihre Hände von dem Lenkrad entfernt.**



**Schritt 2:** Verbinden des Dongles  
**Nachdem Sie die Software installiert haben** (nur PC) können Sie den Dongle in einen freien Steckplatz an Ihrem PC oder Ihrer Playstation 3 stecken.



**Schritt 3:** Automatische Verbindung  
Das Lenkrad verbindet sich automatisch mit dem USB Dongle. Wenn das weiße LED am Dongle permanent leuchtet, ist die Verbindung erfolgreich. Wenn Sie das Gaspedal drücken, wird das rote Licht

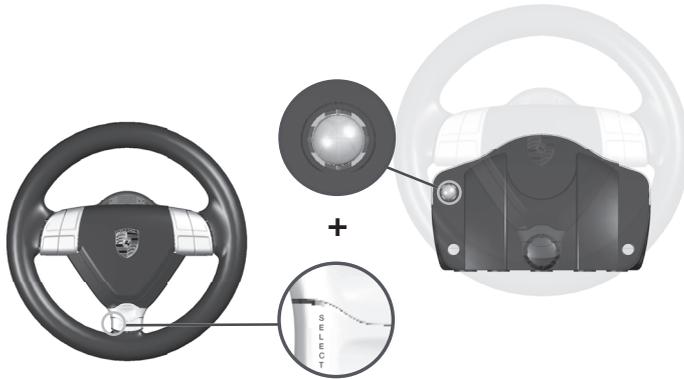
am Dongle angezeigt, wenn die Pedale mit dem Dongle verbunden sind.



### **WECHSELN DES MODUS** **Kompatibilitätsmodus für Playstation 3**

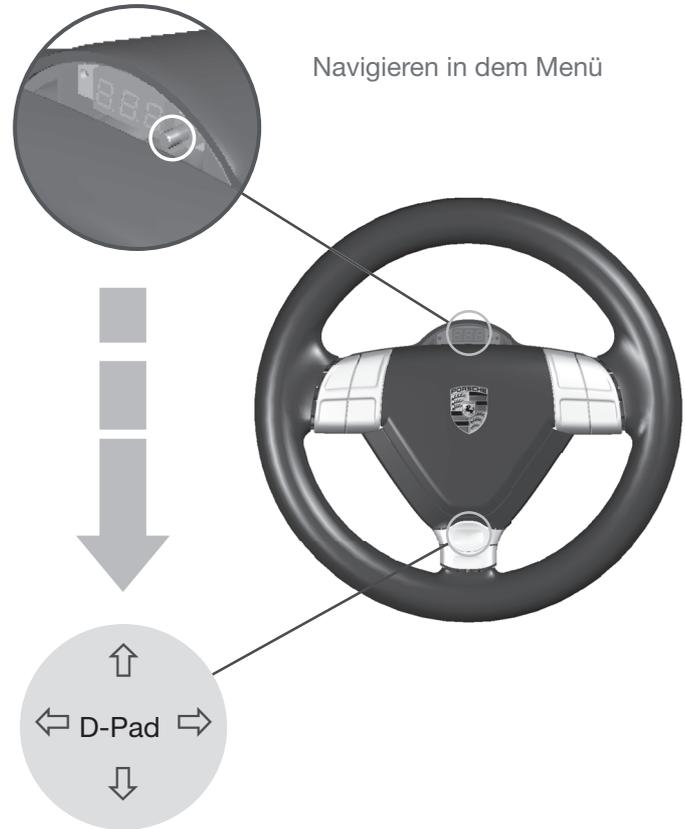
**WICHTIG:** Manche Spiele auf der Playstation 3 erfordern das Wechseln von dem Modus des Porsche 911 Turbo Wheels, um vollständig kompatibel zu sein. Um den Modus zu wechseln drücken Sie “base button” + “Select button” zur gleichen Zeit.

Bitte beachten Sie, dass manche Playstation 3 Spiele die Verwendung eines SIXAXIS Controllers zur Navigation im Spielmenü erfordern.



## TUNING

Mit dem TUNING Feature können Sie unabhängig von dem Spiel oder der Plattform die Feinabstimmung des Lenkrades sogar während des Spielens direkt am Lenkrad verändern. Sie können die Kraft des Force Feedback und der Vibrationsmotoren, ebenso wie die best mögliche Sensitivität für Ihr Lieblingsspiel einstellen und dauerhaft 5 Einstellungen in dem Lenkrad speichern.



### Navigieren in dem Menü:

1. Drücken Sie „TUNING“.  
Die derzeit aktiven Einstellungen erscheinen, angezeigt von S\_1 bis S\_5.
2. Einstellungen wählen: ↑ und ↓
3. Funktion wählen: ← und →
4. Einstellung der jeweiligen Funktion ändern: ↑ und ↓
5. Tuning Modus verlassen: Drücken Sie „TUNING“

Die Einstellungen bleiben erhalten.

### Sensitivity

OFF (standardmäßig) -- 900 / 360 / 180 --  
Ist die Einstellung auf „OFF“ wird die Sensibilität des Lenkrades von den Spieleinstellungen oder den Treibereinstellungen kontrolliert. Dies sollte bei den meisten Spielen funktionieren. Benutzen Sie diesen Modus für alle PC Spiele und machen die Anpassung stattdessen im Treiber. Für den Fall, dass es Ihnen nicht möglich sein sollte, die Sensibilität in einem Playstation 3 Spiel zu wählen, können Sie das Lenkrad über das „TUNING“ Menü



zu einer bestimmten Sensibilität zwingen. Der Wert zeigt die Lenkradumdrehung, die für eine volle Umdrehung in dem Spiel notwendig ist, an.

### Force Feedback

0 / 33 / 66 / 100

Stellen Sie den Prozentsatz der totalen Force Feedback Stärke ein.

### Vibration

0 / 33 / 66 / 100

In der Lenkradbasis sind zwei zusätzliche Vibrationsmotoren, die durch das Spiel kontrolliert werden können, vorausgesetzt das Spiel unterstützt dies. Standardmäßig sind die Vibrationsmotoren mit dem Gaspedal synchronisiert, um die Vibration des Motors spürbar zu machen. Sie können den gewünschten Prozentwert der Vibration einstellen.



## KALIBRIERUNG

Sollte der 6-speed Ganghebel (7GS) nicht ordnungsgemäß funktionieren, erfordert dies möglicherweise eine neue Kalibrierung. Bitte gehen Sie durch die folgenden Schritte:

- ▶ Verbinden Sie die Stromversorgung mit der Lenkradbasis
- ▶ Drücken Sie „start button“ + „TUNING button“ gleichzeitig
  - Der LED Display zeigt G\_n
- ▶ Bringen Sie den 7GS in eine neutrale Position
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_r
- ▶ Legen Sie den Rückwärtsgang ein
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_1
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 1<sup>ten</sup> Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_2
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 2<sup>ten</sup> Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_3
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 3<sup>ten</sup> Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_4
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 4<sup>ten</sup> Gang



- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_5
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 5<sup>ten</sup> Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Der Display wechselt nun auf G\_6
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 6<sup>ten</sup> Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
  - Die Kalibrierung ist abgeschlossen



## VERBINDUNG

Nach einem Firmware Update oder wenn Sie eine Komponente austauschen, könnte es erforderlich sein, das Lenkrad und die Pedale erneut mit dem Dongle zu verbinden. Die LEDs an dem Dongle leuchten, wenn der Verbindungsaufbau des Lenkrades vollzogen ist.

Weißer LED ist an: Lenkrad ist verbunden  
Rote LED ist an: Pedale sind verbunden

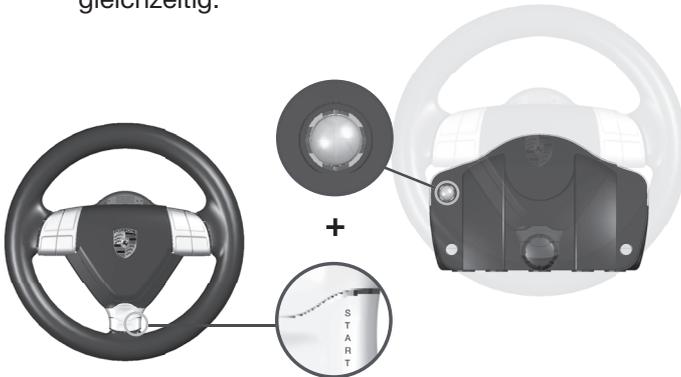
Bitte beachten Sie, dass das LED der Pedale auch nicht blinkt, wenn die Batterien leer sind. Wechseln Sie in diesem Fall die Batterien. Ein Verbindungsaufbau ist nicht erforderlich. Die effektive Reichweite zwischen Lenkrad und Dongle ist 5 Meter.

### Verbinden des Lenkrades:

- Drücken Sie „dongle button“ → beide Dongle LEDs beginnen zu blinken.



- Drücken Sie „base button“ + „Start button“ gleichzeitig.



- Warten Sie ein paar Sekunden bis das weiße LED aufhört zu blinken und permanent leuchtet.

### Verbindung der Pedale:

- Drücken Sie den „dongle button“ → Beide Dongle LEDs blinken.
- Stellen Sie sicher, dass die Pedale mit Strom versorgt sind. Drücken Sie das Gaspedal, um die Pedale aus dem stand-by Modus wieder zu aktivieren.
- Drücken Sie alle 3 Pedale (Gas, Bremse, Kupplung) gleichzeitig voll durch.
- Warten Sie ein paar Sekunden bis das rote LED aufhört zu blinken und permanent leuchtet.

Sollte es während eines Spieles passieren, dass Sie alle 3 Pedale gleichzeitig drücken, löst dies keinen neuen Verbindungsaufbau aus.

### WHEEL CENTER KALIBRIERUNG

Wenn Sie geradeaus fahren und das Lenkrad dabei leicht schräg steht (off-center), können Sie das Lenkrad neu kalibrieren.

- Bewegen Sie den Lenkradkranz auf die mittlere Position (horizontal).
- Drücken Sie den Start-Button + D-Pad-Button

- gleichzeitig und halten Sie beide Buttons gedrückt.
- Nun drücken Sie zusätzlich den Basebutton.
- Lassen Sie alle drei Buttons los.

**Hinweis:** Diese Funktion geht nur bei Lenkrädern, die nach dem Juli 2008 produziert wurden.

## REINIGEN DES RACING WHEELS

Reinigen Sie nur mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Das Verwenden von Reinigungslösungen kann zu Schäden an Ihrem Racing Wheel führen.

## FEHLERBEHEBUNG

Das Porsche 911 Turbo Wheel darf nicht geöffnet oder verändert werden. Endor® AG untersagt ausdrücklich die Analyse und Nutzung der Elektronik, Hardware, Software und Firmware, die in der Steuerung enthalten sind. Im Falle von Schwierigkeiten, die im Zusammenhang mit der Nutzung des Porsche 911 Turbo Wheels stehen, benutzen Sie bitte die folgende Anleitung zur Beseitigung der Fehler. Auf der Website [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com) finden Sie weitere Details und Kontaktdaten.

## Fehlfunktionen auf Playstation 3

- ▶ Spiel erkennt nicht das Porsche Lenkrad:  
Bitte schalten Sie das Lenkrad in den Kompatibilitätsmodus.
- ▶ Speichern des Spiels ist nicht möglich:  
Bitte benutzen Sie den SIXAXIS Controller, um das Spiel zu speichern und in dem Systemmenü zu navigieren.

## Kupplung und 6-speed Ganghebel funktionieren überhaupt nicht

- Bitte vergewissern Sie sich, ob das Spiel dieses Feature unterstützt.
- Bitte prüfen Sie, ob Sie die richtigen Einstellungen im Optionsmenü des Spiels gewählt haben.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Kabel des Ganghebels richtig angeschlossen ist.
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Ganghebel kalibriert ist.

## Pedale funktionieren nicht ordnungsgemäß

- In dem Fall, dass eins der Pedale immer aktiv ist, nehmen Sie die Batterien raus, damit sich die Pedale selbst rekalisieren können.
- Stellen Sie sicher, dass die Pedale entweder mit Batterien oder über das Kabel mit Strom versorgt

werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Pedale richtig verbunden sind (weitere Anweisungen in dem Rubrik „VERBINDUNG“).
- Störungen von anderen RF Geräten. Bitte schalten Sie andere RF Geräte ab, bis das Problem behoben ist.

### **Lenkrad funktioniert nicht ordnungsgemäß**

- Bitte prüfen Sie, ob das Spiel das Lenkrad unterstützt und ob Sie die richtigen Einstellungen in dem Optionsmenü des Spiels gewählt haben.
- Stellen Sie sicher, dass der neueste Version des Porsche Lenkrad Treibers installiert ist (nur PC).
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzkabel angeschlossen ist. Nachdem das Lenkrad verbunden ist, sollte es sich automatisch selbst kalibrieren.
- Bitte überprüfen Sie, ob eine Verbindung zwischen dem Dongle und dem Lenkrad besteht. Das weiße LED auf dem Dongle muss permanent leuchten. Ist dies nicht der Fall, versuchen Sie es zu verbinden (weitere Anweisungen in der Rubrik „VERBINDUNG“).

### **Force Feedback Kraft wird schwächer**

Unter bestimmten Umständen kann es vorkommen, dass

der Force Feedback Motor des Lenkrades in Gefahr gerät, sich zu Überhitzen. Der eingebaute Temperatursensor reduziert automatisch die Kraft der Force Feedback Effekte, bis die normale Betriebstemperatur erreicht ist.

### **Probleme mit USB Headset**

Einige PCs mit AMD Prozessor haben Probleme mit Force Feedback Lenkrädern. In diesem Fall installieren Sie bitte eine USB 2.0 PCI Karte und benutzen sie für das Porsche Lenkrad.

### **Probleme mit dem Treiber**

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die neuste Version des Treibers auf [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com) runter laden.

## **TECHNISCHER SUPPORT / FAQ**

[www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com)

## **HERSTELLER**

ENDOR® AG

Seligenthalerstraße 16 A

84034 Landshut

Niederbayern / Deutschland

Fanatec ist eine Marke der Endor® AG

[www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com)

## MARKEN

„Porsche“ und „911“ sind registrierte Marken der Dr. Inc. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft.

Hergestellt unter der Lizenz der Porsche Lizenz- und Handelsgesellschaft mbH.

„PlayStation 2“ und „PlayStation 3“ sind Marken der Sony ComputerEntertainment Inc.

„Fanatec“ und „Endor“ sind registrierte Marken der Endor® AG/Germany.

## GARANTIE

Bitte prüfen Sie auf [www.FANATEC.com](http://www.FANATEC.com), ob ihr Problem dort eventuell bereits gelöst werden kann.

Der Garantiezeitraum beträgt normalerweise zwei Jahre, kann aber von Land zu Land unterschiedlich geregelt sein.

1) Die Endor® AG gewährt – gegebenenfalls in Erweiterung kürzerer nationaler Gewährleistungsregelungen – auf das Hardwareprodukt eine zweijährige Garantie auf Material und Herstellungsfehler. Von der Garantie ausgenommen sind Mängel, die auf gewerblicher Nutzung des Produkts und/oder normalen Verschleiß und/oder Beschädigung durch Fremdeinwirkung beruhen und/oder auf eine unsachgemäße Benutzung oder Behandlung und/oder

eine nicht den Bedienungs- und Wartungshinweisen entsprechenden Gebrauch des Produktes und/oder auf eine nicht bestimmungsgemäße Installation und/oder Nichteinhaltung der örtlichen Sicherheitsstandards und/oder die Folgen eines Fremdeingriffs oder auf eine nicht autorisierte Öffnung des Gerätes einschließlich jeglicher Veränderungs-, Anpassungs- und/oder Adaptionenmaßnahmen (auch bei fachmännischer Ausführung) zurückzuführen sind. Die Garantie gilt ab dem Kaufdatum, an dem der Endkunde das Produkt erworben hat und beschränkt sich, soweit damit nicht weitergehende gesetzliche Gewährleistungsansprüche auf Grund einer unterschiedlichen nationalen Gesetzeslage eingeschränkt werden, ausschließlich auf die Rechte ab 2).

Voraussetzung der Garantieleistung ist die frachtfreie Einsendung des fehlerhaften Produkts innerhalb der Garantiefrist zusammen mit dem Originalkaufbeleg, der das Kaufdatum sowie den Firmenstempel/- aufdruck des erstverkauften Händlers enthalten muss.

2) Die Garantie erstreckt sich nach Wahl der Endor® AG entweder auf eine kostenlose Reparatur oder den Austausch des Geräts bzw. Teilen des Geräts. Für nicht von der Garantie umfasste bzw. von der Garantieleistung ausgeschlossene Mängel (s.o.) sind die Reparaturmöglichkeiten über den lokalen Kundendienst

bzw. den örtlichen Händler zu erfragen.

Soweit gesetzlich zulässig wird jede weitergehende Haftung mit Ausnahme wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, gleich aus welcher Anspruchsgrundlage, für sämtliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden und Folgeschäden ausgeschlossen.

Dies betrifft insbesondere Schäden an anderen Sachen, Personenschäden, Datenverlusten sowie Vermögensschäden wie entgangenem Gewinn sowie Transportschäden im Zusammenhang von Rücksendungen an die Endor® AG.

Soweit in einigen Ländern oder Landesteilen Haftungsbeschränkungen gesetzlich nicht zulässig oder wirksam sind, sollen die Einschränkungen jedenfalls soweit gelten, als überhaupt Haftungsausschlüsse nach der jeweiligen nationalen Gesetzes- oder Rechtslage vereinbart werden können.

**FANATEC®**

**Advanced German Gameware**

