

DEUTSCH

MANUAL



PORSCHE
911 turbo
WHEEL





Handbuch Porsche 911 Turbo S Wheel (PWTS)

Danke, dass Sie sich für das Porsche 911 Turbo Wheel S 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/support.

INDEX

1. Allgemein	05	6. Inbetriebnahme	
2. Verpackungsinhalt	08	6.1 Auswahl des Plattformmodus	
3. Kompatibilität	08	Xbox 360	22
4. Beschreibung der Buttons und des Zubehörs		PC	23
4.1 Buttons	09	PS3	23
4.2 Pedale	13	6.2 Tuning	24
4.3 Schaltung	14	6.3 Kalibrierung	
4.4 RF Dongle	14	Schaltung	26
4.5 Kabel	15	Lenkrazentrierung	27
5. Installation		6.4 Verbinden des optionalen RF Dongle	28
5.1 Installation der Ganghebel	16	7. Zusammenfassung: Modi und Tastenbelegung	29
5.2 Tischinstallation	17	8. Reinigung	29
5.3 Simulatorinstallation	19	9. Fehlerbehebung	29
5.4 Installation der Pedale	19	10. Techn. Unterstützung / Häufige Fragen (FAQ)	31
5.5 Verbinden des Xbox 360 Headsets	20	11. Hersteller	31
5.6 Elektrischer Anschluss	21	12. Marken	31
		13. Garantiebestimmungen	31

 **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/support.

1. 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 Videospiel 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 Videospiel 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 hervor rufen. 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.
- 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.
- 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 anderwärtig 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: 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.

2. Verpackungsinhalt

- Lenkrad
- USB Kabel
- 110V-220V Netzteil
- UK Adapter (nur EU Version)
- Quickguide Schnellanleitung

Optional

- 2 Edelstahlstangen (jeweils 410 mm)
- 6-Gang Schaltung mit Rückwärtsgang (7GS)
- Sequentielle Schaltung (2GS)
- Verbindungskabel für Schalter
- Standardpedale
- Stahlplatte für Standardpedale
- Schraubenzieher und Schrauben für Stahlplatte
- Kabel für Pedale
- RF Dongle für Playstation 3 und PC
- Adapter zum Anschluss der Pedale des Logitech G25 oder Microsoft Wireless Wheel

3. Kompatibilität

Microsoft Xbox 360

Das PWTs wird von allen Spielen unterstützt welche Force Feedback Lenkräder unterstützen.

Nur neuere Spiele (wie zum Beispiel Forza Motorsport 3) unterstützen Funktionen wie 900° Lenkwinkel, Kupplung oder 6+1 Gangschaltung.

PC

Minimale Anforderungen:

- Windows XP (SP2)
- Windows Vista (32-Bit/64-Bit)
- Windows 7 (32-Bit/64-Bit)
- 20 MB Festplattenspeicher
- Freier USB 1.1 (oder höher) Anschluss
- Direct X9.0 (oder höher)

Das Spiel muss die DirectX Force Feedback Funktionalität unterstützen.

PlayStation 3

Nur Rennspiele, die das Porsche Lenkrad unterstützen, werden die volle Funktionalität nutzen.

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 die 6+1 Gangschaltung in diesem Modus übernehmen.

4. Beschreibung der Buttons und des Zubehörs

4.1 Buttons

Buttons am Lenkrad (Xbox 360 Modus)



WICHTIG: Diese Buttonbeschreibung wird verwendet, um die Tastenkombinationen zu erläutern!

4.1 Buttons

Buttons am Lenkrad (Playstation 3 Modus)



4.1 Buttons

Xbox 360 Guide Button



Tuning Button



4.1 Buttons

Connect Button



Schaltwippen

Rechts: Xbox 360 → Rechter Schulterbutton
PS3 → R1



Links: Xbox 360 → linker Schulterbutton
PS3 → L1



4.2 Pedale



Stahlplatte für Standardpedale



Schrauben

6 x 

Schraubenzieher



4.3 Schalthebel

6+1 Gangschaltung



PS/2 Buchse



Sequentielle Schaltung



PS/2 Buchse



4.4 RF Dongle

zwei LEDs



Button auf der Rückseite

weiße LED → Anzeige des „Boot Modus“ zur Programmierung des Dongle

rote LED → Verbindung zum Lenkrad hergestellt

4.5 Kabel

Stromnetzkabel (DE)



Stromnetzkabel (US)



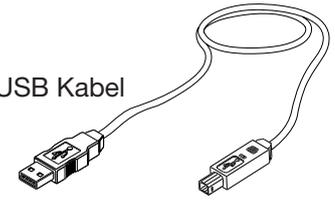
UK Adapter (nur EU Version)



Verbindung Lenkradbasis zum Pedal



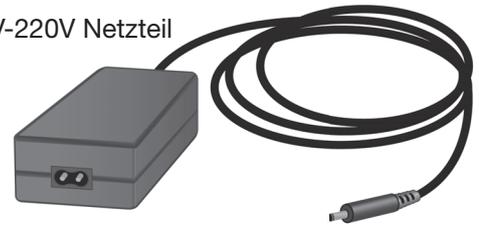
USB Kabel



Verbindung Lenkradbasis zum Schalthebel



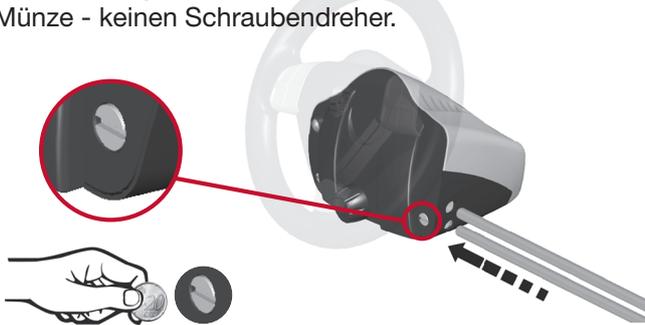
110V-220V Netzteil



5. Installation

5.1 Installation der Ganghebel

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



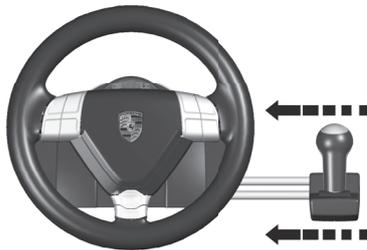
2. Schieben Sie die Metallstangen von der linken oder rechten Seite in die Basis des Lenkrades. Die Stangen müssen vollständig eingeführt werden, bis sie auf der anderen Seite raus kommen.



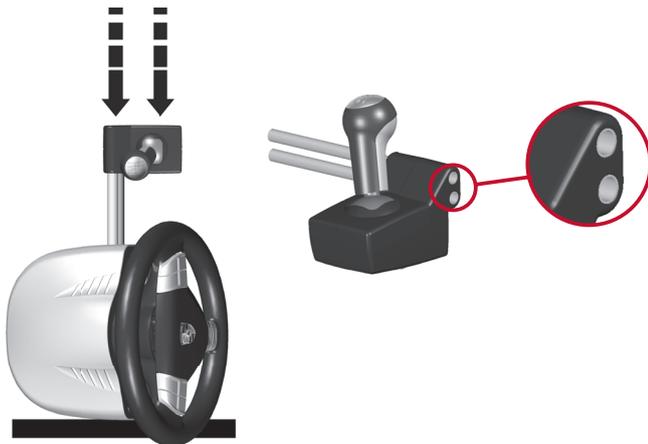
3. Um eine Gegenkraft zu erzeugen, platzieren Sie das Lenkrad vertikal auf die Stangen. Dann drücken Sie das Lenkrad mit sanftem Druck nach unten.



4. Ziehen Sie die Stangen-Feststellschrauben fest.
5. Wählen Sie entweder den sequenziellen oder den 6+1 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 Sie die Ganghebel an beiden Seiten anschliessen können, aber nur ein Ganghebel zur gleichen Zeit angeschlossen werden kann.

5.2 Tisch Installation

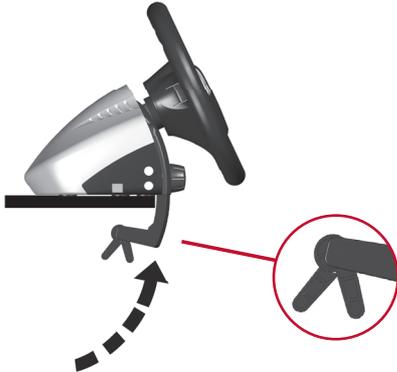
1. Um das Lenkrad zu verwenden, öffnen Sie die Tischklammerfeststellschraube.



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



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.



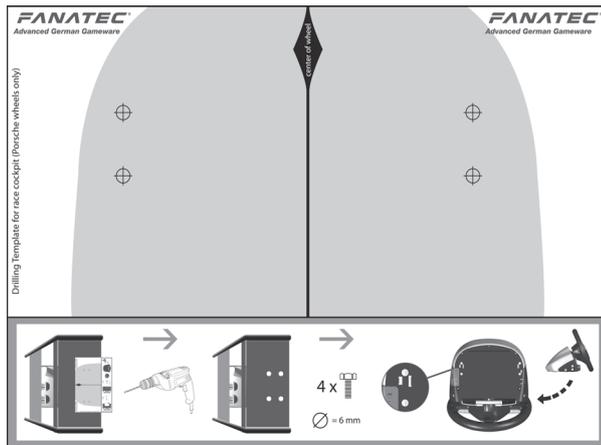
5. Ziehen Sie die Schnellspannklammern fest.



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

5.3 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 beigelegt. Sie können aber metrische Standardschrauben mit einem Durchmesser von 6 mm verwenden.



WICHTIG:

Bitte ziehen Sie die Schrauben nur sehr leicht an, um Beschädigungen des Lenkrads zu vermeiden.

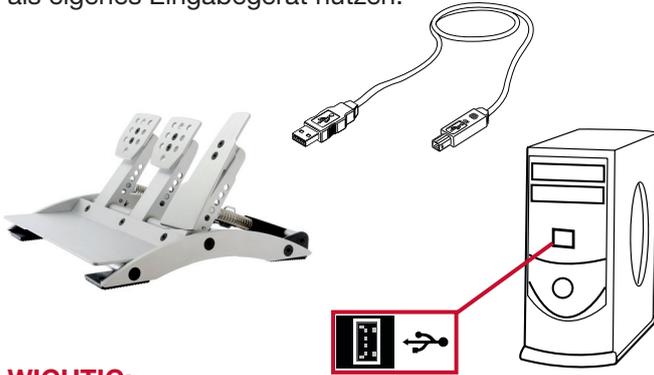
5.4 Installation der Pedale

Sie können das PWTS in Verbindung mit den Porsche Wheel Standardpedalen, den Clubsport Pedalen, den Pedalen des Logitech G25 / G27 (mit optionalem Adapter) oder den Pedalen des Microsoft Wireless Xbox 360 wheels (mit optionalem Adapter) betreiben.



Verbinden Sie das Pedal mit dem PS/2 Kabel an dem grünen Anschluss auf der rechten Seite der Lenkradbasis.

Wenn Sie Clubsport Pedale verwenden, können Sie diese auch direkt mit dem PC per USB Kabel verwenden und als eigenes Eingabegerät nutzen.



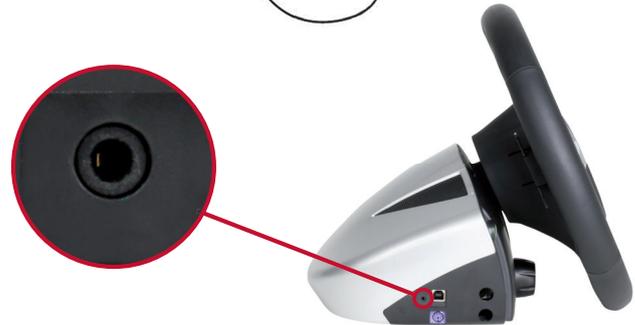
WICHTIG:

Verwenden Sie nur ein Anschlusskabel mit den Club-Sport Pedalen und das USB Kabel nur am PC.



5.5 Verbinden des Xbox 360 Headsets

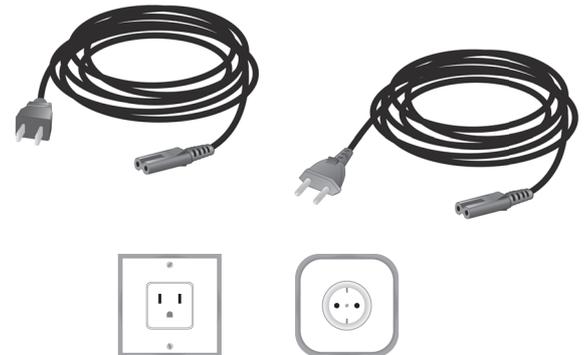
Regeln Sie die Lautstärke mit Hilfe der Lautstärkeregelung am Headset auf die niedrigste Stufe. Stecken Sie den 2,5 mm Klinkenstecker in die Buchse auf der linken Seite der Lenkradbasis.



Setzen Sie das Headset auf und justieren Sie Ihr Mikrofon.

5.6 Elektrischer Anschluss (Stromversorgung Lenkrad)

Bitte verbinden Sie das Stromnetzkabel mit dem Netzteil und dieses mit der Strombuchse auf der rechten Seite der Lenkradbasis.



6. Inbetriebnahme

Nach dem Einschalten des Netzschalters kalibriert sich das Lenkrad. Bitte halten Sie während der Kalibrierung Ihre Hände fern und drücken Sie nicht die Pedale.

Das Display im Lenkrad zeigt „- -“ an und befindet sich somit im Standby Modus.

Wählen Sie nun einen der drei Modi für die Plattformen Xbox 360, PC oder PlayStation 3.

Hinweis: Eventuell müssen Sie vor der ersten Verwendung Ihres Lenkrades den RF Dongle verbinden und/oder die 6+1 Gangschaltung (7GS) kalibrieren.

6.1 Auswahl des Plattformmodus

Xbox 360 Modus

Das Porsche Wheel Turbo S kommuniziert kabellos mit der Xbox 360 Konsole. Es wird auch kein Dongle benötigt.

1. Schalten Sie das PWTS und die Xbox 360 an.
2. Drücken und halten Sie entweder den Xbox 360 Guide Button oder den Start Button für eine Sekunde.
3. Wenn die Buttonhintergrundbeleuchtung die Xbox 360 Symbole anzeigt ist das PWTS mit der Spielkonsole verbunden.

Wenn Sie das PWTS zum Ersten mal benutzen, muss das Lenkrad mit der Xbox 360 wie jeder herkömmliche Wireless Controller verbunden werden.



- 1.) Drücken Sie den Connect Button an der Spielkonsole.
→ „Ring of Light“ blinkt.
- 2.) Drücken und halten Sie den Connect Button am Lenkrad für ungefähr eine Sekunde.
→ „Ring of Light“ am Lenkrad hört zum blinken auf und zeigt ein beleuchtetes Ringsegment.
- 3.) PWTS und Spielkonsole sind verbunden.

PC Modus

1. Für den PC Gebrauch müssen Sie den Treiber installieren, bevor Sie den RF Dongle einstecken oder das USB Kabel. Der Treiber erfordert weniger als 10 MB Festplattenspeicher und ist kompatibel zu Windows XP (32-Bit/64-Bit), Windows Vista (32-Bit/64-Bit) oder Windows 7 (32-Bit/64-Bit). Für neueste Treiberupdates gehen Sie bitte auf www.FANATEC.com/support.
2. Verbinden Sie das USB Kabel mit einem freien USB Anschluss Ihres PCs und mit dem USB Anschluss auf der linken Seite der Lenkradbasis. Alternativ können Sie auch den (optionalen) RF Dongle mit dem PC verbinden. Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, müssen Sie den Dongle eventuell verbinden. Lesen Sie hierzu bitte Abschnitt 6.4 des Handbuchs.
3. Schalten Sie das Lenkrad ein.
4. Halten Sie den „Back Button“ für eine Sekunde gedrückt. → Die Tasten haben keine Hintergrundbeleuchtung, aber „---“ im Tuning Display erlischt.
5. PC und PWTS sind verbunden.

Treiber

Um den Treiberdialog zu öffnen, gehen Sie in die Systemsteuerung, doppelklicken „Gamecontroller“ und wählen

die Eigenschaften von „Porsche Wheel“. In diesem Fenster können Sie mehrere Einstellungen des Lenkrades ändern und testen, ob alle Buttons richtig funktionieren.

PS3 Modus

1. Verbinden Sie das USB Kabel mit einem freien USB Anschluss Ihrer PlayStation 3 und mit dem USB Anschluss auf der linken Seite der Lenkradbasis. Alternativ können Sie auch den (optionalen) RF Dongle mit der Spielkonsole verbinden. Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, müssen Sie den Dongle verbinden. Lesen Sie hierzu bitte Abschnitt 6.4 des Handbuchs.
2. Halten Sie den „Back Button“ für eine Sekunde gedrückt, um zuerst in den PC Modus zu gelangen.
→ Die Tasten haben keine Hintergrundbeleuchtung, aber „---“ im Tuning Display erlischt.
3. Drücken Sie den „Connect Button“ + „Back Button“ gleichzeitig. → Die Buttonhintergrundbeleuchtung zeigt die roten PlayStation 3 Symbole.
4. PWTS und PlayStation 3 sind verbunden.

WICHTIG: Bitte beachten Sie, dass manche Playstation 3 Spiele die Verwendung eines SIXAXIS Controllers zur Navigation im Spielmenü erfordern. Nach Start des Spiels könnte das PWTS in den PC Modus zurückspringen. Drücken Sie unmittelbar

nach Erlöschen der Buttonhintergrundbeleuchtung
erneut die Buttonkombination für den PS3 Modus.

Connect Button



+



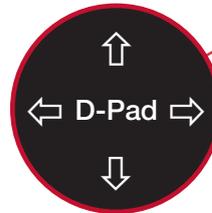
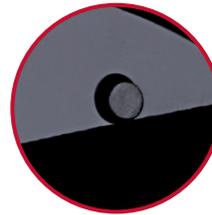
Back Button



6.2 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, den Drift Modus, die ABS Vibration ebenso wie die bestmögliche Lenksensitivität für Ihr Lieblingsspiel einstellen und dauerhaft fünf Einstellungen (Setups) in dem Lenkrad speichern.

Navigieren im Menü



Navigieren in dem Menü:

1. Drücken Sie „TUNING“.
 Die derzeit aktiven Einstellungen erscheinen, angezeigt von S_1 bis S_5.
 Sie können bis zu fünf Einstellungen in dem Kontrollfeld speichern.
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.

Sensitivität (Lenkwinkel)

Diese Funktion regelt die Empfindlichkeit der Lenkachse. Die Werte sind abhängig vom jeweiligen Plattformmodus:

→ Xbox 360

210/270/540/900

Bitte setzen Sie den Wert entsprechend dem Spiel, um volle Funktionalität des Spiels zu gewährleisten.

HINWEIS: Spiele (wie z. B. Forza Motorsport 3) erkennen das Lenkrad nur als 900° Lenkrad, wenn der Wert 900 gewählt wurde.



→ PS3

210 / 360 / 540 / OFF (Standard)

Wenn Sie die Einstellung „OFF“ wählen, wird der Lenkwinkel vom Spiel bestimmt. Bei den meisten Spielen (wie etwa Gran Turismo 5) wird der Lenkwinkel auf 900° gesetzt.

→ PC

210 / 360 / 540 / OFF (Standard)

Wenn Sie die Einstellung „OFF“ wählen, wird der Lenkwinkel durch die Einstellung im Treiber Menü bestimmt (empfohlen).

Force Feedback

0 / 33 / 66 / 100

Stellen Sie den Prozentsatz der totalen Force Feedback Stärke ein.

Vibration („Shock“)

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.



ABS Vibration

0-100

Diese Funktion simuliert das Rütteln des ABS Bremspedals bei blockierenden Rädern.

Es werden sowohl die Vibrationsmotoren im Lenkrad, als auch bei den ClubSport Pedalen (optional) angesteuert.

Wählen Sie einen Prozentwert des Bremsdrucks aus ab dem die Vibration startet.

Drift Mode

OFF / 1 / 2 / 3

Der Drift Mode ermöglicht eine schnellere Bewegung des Lenkrads mit weniger Eigenämpfung.

Setzen Sie die TUNING Einstellungen auf die Werksstandards zurück indem Sie den „TUNING Button“ für ca. 10 Sekunden gedrückt halten.



6.3 Kalibrierung

Schaltung

Sollte die 6+1 Gangschaltung (7GS) nicht ordnungsgemäß funktionieren, erfordert dies möglicherweise eine neue Kalibrierung. Bitte gehen Sie durch die folgenden Schritte:

Schalten Sie das Lenkrad ein. Wählen Sie einen Plattformmodus (Xbox360, PC oder PS3). Stellen Sie sicher dass die 6+1 Gangschaltung (7GS) angeschlossen ist.

- ▶ 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^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
 - Der Display wechselt nun auf G_2
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 2^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“



- Der Display wechselt nun auf G_3
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 3^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
 - Der Display wechselt nun auf G_4
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 4^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
 - Der Display wechselt nun auf G_5
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 5^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
 - Der Display wechselt nun auf G_6
- ▶ Bringen Sie den 7GS in den 6^{ten} Gang
- ▶ Drücken Sie den „start button“
 - Die Kalibrierung ist abgeschlossen



Lenkradzentrierung

In manchen Fällen ist eine Neukalibrierung der Lenkachsenmitte erforderlich.

- Bringen Sie das Lenkrad in den PC Modus und richten Sie es mittig aus.
- Drücken und halten Sie den „LSB Button“ und den „RSB Button“ gleichzeitig.



- Drücken Sie nun noch zusätzlich den „Xbox 360 Guide Button“.
- Lassen Sie alle drei Buttons los.

6.4 Verbinden des (optionalen) RF Dongles

Nach einem Firmwareupdate des Dongles oder des Wheels oder wenn Sie den Dongle separat erhalten haben, kann es nötig sein den Dongle neu mit dem PWTS verbinden zu müssen.

- ▶ Verbinden Sie den RF Dongle mit dem PC oder der PS3
 - Schalten Sie das Lenkrad ein und wechseln Sie in den PC Modus.
 - Drücken Sie den „Binding Button“ am RF Dongle.
 - Drücken Sie gleichzeitig den „Start Button“ + „D-Pad rechts“.
 - Die rote LED am Dongle hört das blinken auf und leuchtet permanent. RF Dongle und Lenkrad sind verbunden.



Die rote LED zeigt die korrekte Verbindung zwischen Lenkrad und RF Dongle.
Die maximale Reichweite beträgt 4 Meter.

7. Zusammenfassung: Modi & Tastenbelegung

Auswahl des Plattformmodus

Stand by Modus: Lenkrad anschalten
 → Display zeigt „---“

Xbox 360 Modus: Drücken und halten Sie den Xbox 360 Guide Button für eine Sekunde.

PC Modus: Drücken und halten Sie den „Back Button“ für eine Sekunde.

PS3 Modus: Starten Sie den PC Modus. Drücken Sie gleichzeitig den „Back Button“ und den „Connect Button“.

Lenkradmitte kalibrieren

Wechseln Sie in den PC Modus und drücken Sie dann den „RSB Button“ + „LSB Button“ gleichzeitig und dann zusätzlich den Xbox 360 Guide Button.

Werkseinstellungen im Tuning Menu wiederherstellen

Drücken und halten Sie den „TUNING Button“ für 10 Sekunden.

Start der 7GS Schaltungskalibrierung

Drücken Sie den „Start Button“ und „TUNING Button“ gleichzeitig.

8. Reinigung

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

9. Fehlerbehebung

Das Porsche 911 Turbo S 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 S Wheels stehen, benutzen Sie bitte die folgende Anleitung zur Beseitigung der Fehler. Auf der Website www.FANATEC.com/support finden Sie weitere Details und Kontaktdaten.

Fehlfunktionen an der Playstation 3

- ▶ Spiel erkennt nicht das Porsche Lenkrad:
 → Bitte schalten Sie das Lenkrad in den PS3 Modus.
- ▶ Lenkrad schaltet in den PC Modus nachdem das Spiel gestartet wurde:
 → Aktivieren Sie den PS3 Modus erneut.
- ▶ Speichern des Spiels ist nicht möglich:
 → Bitte benutzen Sie den SIXAXIS Controller, um das Spiel zu speichern und in dem Systemmenü zu navigieren.

Fehlfunktionen an der Xbox 360

Forza Motorsport 3 erkennt den 900° Modus des Lenkrads nicht:

Starten Sie die Xbox mit dem on/off Button der Konsole und nicht mit dem Xbox 360 Guide Button am Lenkrad. Im TUNING Menü muss bei „SEN“ der Wert „900“ gewählt werden.

Kupplung und 6+1 Gangschaltung 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.
- Bitte testen Sie die Funktionalität des 7GS Gangschalters am PC.

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 die 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 RF Dongle und dem Lenkrad besteht. Die rote LED auf dem Dongle muss permanent leuchten. Ist dies nicht der Fall, versuchen Sie es zu verbinden oder verwenden Sie das USB Kabel.
- Bitte verwenden Sie das USB Kabel nur am PC und der PS3.
- Einige ältere Spiele (z. B. GT Legends) unterstützen nicht alle Buttons.

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 sie für das Porsche Lenkrad.

Probleme mit dem Treiber

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Version des Treibers auf www.FANATEC.com/support runter laden.

10. Techn. Unterstützung/Häufige Fragen (FAQ)

www.FANATEC.com/support

11. Hersteller

ENDOR® AG

Seligenthalerstraße 16 A

84034 Landshut

Niederbayern / Germany

Fanatec is a brand of Endor® AG

www.FANATEC.com

12. 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.

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

„Microsoft“, „Xbox 360“, „Xbox Live“ und „Xbox“ sind ebenso registrierte Marken oder Marken der Microsoft Corp. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

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

13. Garantie

Bitte prüfen Sie auf 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

Adaptionsmaßnahmen (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 erstverkaufenden 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

PORSCHE
911 turbo **S**
WHEEL

