

Touren, Kauf, Service & Tuning Segway PT Pro GmbH und Co KG

PT Pro Service Center Bayern



Montage Segway PT Getriebe

Montageanleitung für die Montage des Getriebes



Segway PT Getriebe

Diese Anleitung enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen.

Vor Beginn der Arbeiten Betriebsanleitung lesen.

Nichtbeachtung der Vorgehensweise kann zu Fehlern und Defekten am Segway PT führen.



Hinweis:

- Montage durch Fachpersonal wird empfohlen
- Für die Benutzung des Segway PT ist die aktuell gültige STVZO zu beachten

Hinweisdefinitionen:

In dieser Anleitung kommen folgende Hinweise zum Einsatz:



Mit nebenstehendem Symbol werden besonders zu beachtende Sicherheitshinweise und Warnungen hervorgehoben.



Warnt vor Handlungen, bei denen der Betrieb des Segway PT beeinträchtigt wird bzw. das Gerät Schaden nehmen kann.



Macht wichtige Punkte, hilfreiche Tipps, besondere Umstände oder alternative Methoden kenntlich.

Zielgruppe:

Die Anleitung richtet sich an qualifizierte Anwender, die sich mit

- der Inbetriebnahme
- dem Service und der Wartung

beschäftigen. Qualifiziertes Personal ist auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zuerkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Haftungsausschluss:

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

Internet:

Diese Anleitung finden Sie in vergrößerter Ansicht und ständig aktualisierter Form auch unter www.ptpro.de

Sicherheitshinweise:



Schalten Sie Ihren Segway PT stets aus und ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen oder Teile austauschen bzw. Zubehör anbringen.

Vor Beginn der Arbeiten beide Akkus / Batterien entfernen.



Verwenden Sie nur von Segway PT freigegebenen Ersatzteile, Befestigungen und Zubehör.

Arbeitsschritte:

Segway Getriebe montieren:

1. Stellen Sie den Segway auf einen stabilen, festen Montageständer.

Wichtig dabei ist das beide Räder frei sind und der Segway nicht mit den Getriebe Rahmen aufliegt sondern nur auf der Base.

Kontrollieren Sie den stabilen Stand des Segways das Sie gefahrlos arbeiten können.



2. Getriebe mit allen Anbauteilen fertig zusammensetzen.

Darauf achten das beide Dichtungen, eine zwischen Getriebe und Anbaurahmen (nicht mehr sichtbar) und eine zwischen Anbaurahmen und Base, exakt in den Aussparungen liegen und somit nicht gequetscht werden können.

Kontrollieren Sie den Rundlauf und Sitz des Couplings und Elastomers.



3. Das Getriebe sauber ansetzen.

Beide Splinte müssen die Bohrungen (Löcher) treffen und das Coupling muss sauber aufs Elastomer passen. Durch schräges einfädeln und andrücken gelingt dies in der Regel mühelos.
Werkzeug: von Hand



4. Das Getriebe mit dem Schonhammer vorsichtig aufschlagen bis es von alleine hält.

Dann die drei Getriebe Anbauschrauben Torx Nr. 45 in das Getriebe stecken. Zuerst die Schraube unten rechts, die durch die Dichtung führt.
Dann die Schrauben abwechselnd anziehen, damit das Getriebe gleichmäßig an die Base gezogen wird. Dabei mehrfach den Lauf des Couplings überprüfen indem das Getriebe gedreht wird.



5. Die drei Getriebeanbauschrauben mit dem Drehmoment Schlüssel nach ziehen.

Es wird kein Schraubenkleber benötigt. Die Rückstände reichen völlig aus! Daher kein Kleber ((Loctite) verwenden.
Drehmoment 30Nm
Werkzeug: Drehmomentschlüssel mit Torx Nr. 45 (T45)



6. Schrauben Sie die Fascia (Verkleidung Stoßstange) vorne und hinten an die Base an.

Die Fascias ziehen sich an den Getriebeanbau-rahmen heran.
Werkzeug: Inbus Nr. 4
Sollten Sie einen Seg Autostand (Parkständer) verwenden, so montieren Sie diesen jetzt komplett.



7. Schrauben Sie die Kotflügel (i2 Fender) am Getriebe an.

Eine weitere helfende Hand erleichtert die Arbeit sehr.

Werkzeug: Torx Nr. 20 (T20)



8. Schrauben Sie die Räder an und ziehen Sie die drei Radmuttern Nuss Nr. 13 mit dem Drehmomentschlüssel nach (25 Nm).

Werkzeug: Drehmomentschlüssel mit Nuss Nr. 13



9. Montieren Sie nun die Getriebeabdeckung oder die Anbauteile.

Evtl. Kennzeichenhalter oder i2 Seitenbügel (x2 Seitenbügel SE wird ohne Getriebeabdeckung montiert).

Werkzeug: Inbus Nr. 4



Das Getriebe montieren ist Grundbestandteil für den Wechsel von Coupling und Elastomer. Kontrollieren Sie nach dem Anbau den Segway PT auf Funktion. Es sollte immer mit äußerster Sorgfalt gearbeitet werden um keine Bauteile zu beschädigen oder Schrauben rund zu drehen. Wir empfehlen diese Arbeit nur von geschultem Fachpersonal durchführen zu lassen. Alle Ersatz und Verschleißteile erhalten Sie unter www.ptpro.de im Online Shop. Ebenso wie weitere Anleitungen zum Coupling und Elastomer Wechsel.

Kontakt:

PT Pro GmbH & Co. KG
PT Pro Service Center Bayern
Feldbauerstraße 5a
92224 Amberg

PT Pro Hotline:

09621 9141950
Handy: 0176 84072221
Email-Adresse:
info@ptpro.de



Für Anregungen und Hinweise benutzen Sie bitte das beiliegende Formular.



Montage Segway PT Getriebe

PT Pro GmbH & Co. KG – Feldbauerstraße 5a – DE 92224 Amberg - www.ptpro.de - info@ptpro.de

PT Pro GmbH und Co KG
PT Pro Service Center Bayern
Feldbauerstraße 5a
92224 Amberg

Absender (bitte ausfüllen)

Name

Firma / Dienststelle

Anschrift

Telefon

Email-Adresse:

info@ptpro.de

Betriebsanleitung zu
Montage Segway PT
Getriebe