

**SEAWAY**<sup>®</sup>  
bikes  
*Simply cycling*



2014-2015 Product Catalogue





# INTRODUCTION

## E-BIKES HEUTE

Es steht außer Frage, dass E-Bikes im 21. Jahrhundert immer mehr an Beliebtheit gewinnen und eine der wichtigsten Formen der modernen Fortbewegung darstellen. Sie wirken der steigenden Umweltverschmutzung, welche durch den automobilen Verkehr in großen Städten verursacht wird entgegen und tragen gleichzeitig zu einem gesunden Lebensstil bei. Jede Pedalumdrehung menschlicher Kraft in Kombination mit elektrischer Unterstützung bietet eine ideale Lösung für die Komfortansprüche unserer Generation.

## WIESO SEGWAY E-BIKES?

Segway ist weltweit bekannt für die Herstellung und den Vertrieb von elektrischen Fortbewegungsmitteln. Unsere Marke verdiente sich eine gute Reputation in der Entwicklung der dynamischen Stabilisation und ausbalancierten Technologie des ‚Segway Personal Transporters (PT)‘, unserem Flagship-Produkt. Unsere Reputation hat sich über 14 Jahre hinweg durch die kontinuierliche Entwicklung von sicheren und energieeffizienten Lösungsansätze etabliert. Unser neues Produktangebot bietet die Flexibilität eines E-Bikes vereint mit der bekannten Zuverlässigkeit und Qualität der Marke Segway.

## STOLZ PRÄSENTIERT SEGWAY SECHS NEUE E-BIKES

Segways neue und hochwertige E-Bike Kollektion beinhaltet City, Urban, Trekking und Mountain –Bikes. Alle Modelle sind mit einem Mittelmotor ausgestattet, welcher Flexibilität und gute Balance –damit kennen wir uns aus- verspricht. Unsere Produkte werden den Ansprüchen von Radfahrern aller Altersgruppen und verschiedener Vorlieben gerecht und garantieren eine ruhige, ausgeglichene und umweltfreundliche Form der Mobilität. Die Segway E-Bike Kollektion besteht aus folgenden Modellen:

TF5.1 City E-Bike SHIMANO STePS Nexus 7

TF5.0 City E-Bike BOSCH Nexus 7

TF5.0 City E-Bike BOSCH Deore 10

M5.0 Mountain E- Bike BOSCH Deore 10

UF5.0 - Female Roadster E-Bike BOSCH Deore 10

UM5.0 - Male Roadster E-Bike BOSCH Deore 10

## TODAY'S E-BIKES

There is no doubt that electric bicycles, or ‘e-bikes’, have earned their reputation for being one of the 21st century’s most important forms of electric personal transportation. They help to alleviate the increasing congestion caused by automobiles in large cities while handily meeting the needs of today’s on-the-move riders by fluidly combining the option to pedal with the ability to power your ride.

## WHY SEGWAY E-BIKES?

Segway is well-known throughout the world for its prowess in designing and distributing personal electric vehicle solutions. Our brand earned its reputation by engineering the dynamic stabilization technology of the Segway® Personal Transporter (PT), our flagship product. Our iconic reputation has been solidified over 14 years by consistently delivering safe, durable, energy efficient solutions. Our new offerings will deliver the flexibility you expect of an e-bike paired with renowned Segway reliability and quality.

## SEGWAY PROUDLY ANNOUNCES SIX NEW E-BIKES

Segway’s new, high quality e-bikes feature city, urban, trekking and mountain models. All utilize a mid-mount motor, which will not impede balance – something we know a little bit about – but will enhance maneuverability. Our products are for bicyclists of all ages and abilities that appreciate smooth, quiet, environmentally friendly, agile personal transportation. The Segway e-bike models include the:

TF5.1 City E-Bike SHIMANO STePS Nexus 7

TF5.0 City E-Bike BOSCH Nexus 7

TF5.0 City E-Bike BOSCH Deore 10

M5.0 Mountain E- Bike BOSCH Deore 10

UF5.0 - Female Roadster E-Bike BOSCH Deore 10

UM5.0 - Male Roadster E-Bike BOSCH Deore 10



## TF5.2 – FEMALE CITY E- BIKE SHIMANO STEPS NEXUS 7 & TM5.2 – MALE CITY E- BIKE SHIMANO STEPS NEXUS 7

**Rahmen / frame:** Aluminium AL6061 T6

**Gabel / fork:** verstellbare Aluminium Federgabel / adjustable aluminium suspension fork

**Steuersatz / headset:** 1 1/8"x1/5" tapered semi intergrated

**Vorbau / stem:** verstellbar / adjustable 0-60° - extention 80mm

**Lenker / handlebar:** Aluminium Trekking, w/ SEGWAY Logo

**Schaltung / shifting:** Shimano NEXUS 7

**Bremsen / brakes:** Maguras hydraulik HS11 PURE

**Reifen / tires:** Schwalbe Energizer Life 40-622

**Antrieb / drive dystem:** SHIMANO STEPS DUE 6001 - 250W

**Batterie / battery:** SHIMANO Rack type BTE 6000 400 Wh

**Lauftradgrösse / wheel size:** 28" - 40-622mm

**Rahmengrösse / frame size:** 48 cm / 53 cm

**Gewicht / weight:**

**Farbe / colour:** Dusty White Matt/

Shimano STEPS basiert auf einer Antriebseinheit, die am Rahmen befestigt ist. Um den Tretlagerbereich herum verteilt sich das Gewicht auf den unteren Rahmen und sorgt damit für eine einfachere Handshabung, Balance und optimale Gewichtverteilung

Die wesentliche Elektronik ist in die Antriebseinheit integriert, somit ist das System zuverlässig und wetterfest.

Außerdem ist das leichte Shimano STEPS mit einem leistungsstarken Li-Ion Akku sowie einer intelligenten Leistungssteuerung ausgestattet.

*The Shimano STEPS drive unit is attached to the bike's frame with the weight of the unit placed on the lower frame. This allows for better balance and easy handling.*

*The primary electronics are fully integrated in the unit, which ensures weather resistance and reliability. In addition, the drive unit is lightweight and equipped with intuitive controls powered by a Li-on battery pack.*

Wer etwas Großes erreichen möchte, braucht einen besonderen Antrieb und die Wahl des richtigen E-Bikes spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Das 3-Sensoren-Konzept von BOSCH misst 1000-mal pro Sekunde Trittkraft, Trittfrequenz und Geschwindigkeit und bietet Ihnen stets die optimale Tretunterstützung.



## TF5.1 – FEMALE CITY E-BIKE BOSCH ALFINE 8

**Rahmen / frame:** Aluminium AL6061 T6

**Gabel / fork:** Adjustabel aluminium suspension fork

**Steuersatz / headset:** 1 1/8"x1/5" tapered semi integrated

**Vorbau / stem:** verstellbar / adjustable 0-60° - extension 80mm

**Lenker / handlebar:** Aluminium Trekking, w/ SEGWAY Logo

**Schaltung / shifting:** Shimano Alfine 8

**Bremsen / brakes:** Shimano Disc BRM355 (Front:180mm rotor; Rear:160mm rotor)

**Reifen / tires:** Schwalbe Energizer Life 40-622

**Antrieb / drive system:** BOSCH Active 250W

**Batterie / battery:** BOSCH Rack type 400 Wh

**Laufgradgröße / wheel size:** 28" - 40-622mm

**Rahmengröße / frame size:** 48 cm / 53 cm

**Gewicht / weight:**

**Farbe / colour:** Dusty White Matt/



*If you're in search of a superior riding experience, you'll need a superior e-bike. Selecting one that meets your specific needs is the first step.*

*BOSCH's 3 -sensor motor measures pedal power, frequency and speed at a sample rate of 1000 times per second to ensure ultimate pedal assistance.*



## TM5.1 - MALE CITY E-BIKE BOSCH ALFINE 8

---

**Rahmen / frame:** Aluminium AL6061 T6

**Gabel / fork:** Adjustabel aluminium suspension fork

**Steuersatz / headset:** 1 1/8"x1/5" tapered semi integrated

**Vorbau / stem:** verstellbar / adjustable 0-60° - extention 80mm

**Lenker / handlebar:** Aluminium Trekking, w/ SEGWAY Logo

**Schaltung / shifting:** Shimano Alfine 8

**Bremsen / brakes:** Shimano Disc BRM355 (Front:180mm rotor; Rear:160mm rotor)

**Reifen / tires:** Schwalbe Energizer Life 40-622

**Antrieb / drive dystem:** BOSCH Active 250W

**Batterie / battery:** BOSCH Rack type 400 Wh

**Laufgradgrösse / wheel size:** 28" - 40-622mm

**Rahmengrösse / frame size:** 48 cm / 53 cm

**Gewicht / weight:**

**Farbe / colour:**







## M5.0 MOUNTAIN E- BIKE BOSCH DEORE 10

**Rahmen / frame:** Alloy AL6061 T6 MTB hydrotube

**Gabel / fork:** Suntour XCT adjustable lockout travel 100mm

**Vorbau / stem:** Alloy MTB ahead +/-7°

**Lenker / handlebar:** Alloy MTB flat 9° 31.8" diameter

**Griffe / grips:** Herrmans GRIT 145mm screwed

**Sattel / saddle:** Selle Royal MTB Viper!

**Schaltung / shifting:** Shimano Deore 10 - speed

**Bremsen / brakes:** Shimano BR-M615 hydraulic disk brake

**Reifen / tires:** Schwalbe 57-584 Rapid Bob Kevlar guard

**Naben / hubs:** Shimano HB-RM33 QR Center Lock

**Kassette / cassette sprocket:** Shimano CSHG62 11-36T 10-Gear Cassette

**Antrieb / Drive system:** Bosch Performance Line 250W center motor Intuvia display

**Batterie / battery:** Bosch down tube battery 400 Wh

**Laufradgröße / wheel size:** 27,5"- 57-584

**Rahmengröße / frame size:** 44/48/52 cm

**Gewicht / weight:** 20,4 Kg

**Farbe / colour:** magic black matt





## UF5.0 - FEMALE ROADSTER E-BIKE BOSCH DEORE 10 & UM5.0 - MALE ROADSTER E-BIKE BOSCH DEORE 10

**Rahmen / frame:** Alloy AL6061 T6 Urban Roadster hydrotube

**Gabel / fork:** Alloy rigid hydrotube

**Vorbau / stem:** Alloy MTB ahead +/- 7°

**Lenker / handlebar:** Alloy Rise bar 5° 31.8" diameter

**Griffe / grips:** Ergo Wlo Black/Anthracite

**Sattel / saddle:** Selle Royal Ariel Urban Comfort

**Schaltung / shifting:** Shimano Deore 10 - speed

**Bremsen / brakes:** Shimano BR-M355 hydraulic disk brake

**Reifen / tires:** Schwalbe 62-584 *Super Moto-X* Green Guard

**Naben / hubs:** Shimano HB-RM33 QR Center Lock

**Kassette / cassette sprocket:** Shimano CSHG62 11-36T 10-Gear Cassette

**Beleuchtung / lighting:** Trelock H-Light Uno LS 690 LED 20 Lux, Trelock R-Light Trio LS 611 LED

**Gepäckträger / carrier:** Alloy Touring

**Motor / Drive Unit:** Bosch Active Line 250W center motor Intuvia display

**Batterie / battery:** Bosch down tube battery 400 Wh

**Laufgradgröße / wheel size:** 27,5"- 62-584

**Rahmengröße / frame size:** 45/50/ 55cm

**Gewicht / weight:** 22,5 Kg

**Farbe / colour:** cool grey matt



Designed by



**PURPLE WINGS**

purple-wings.com  
info@purple-wings.com  
+44 7454 765245

Segway® and the Segway "flyguy" logo are registered trademarks of Segway Inc. ("Segway"). Segway reserves all rights in its trademarks. Trademarks not owned by Segway are the property of their respective holders as designated. Copyright © 2014 Segway Inc. All rights reserved.