

Kontakt: motion tools GmbH
Beatrice Rohrbach,
Raffaele Domeniconi
6850 Mendrisio
www.segway.ch
welcome@segway.ch
078 611 34 21 od. 079 240 42 22

EMBARGO bis 15. August 06, 00.01Uhr

Segway präsentiert die neue Generation der Personal Transporter: Segway PT i2 und x2

**Lehne nach vorne um vorwärts zu fahren,
lehne zurück und rolle zurück...**



**...jetzt lehne rechts und fahre nach rechts,
lehne links und wende nach links.**

Segway Inc. präsentiert heute zwei neue selbst-balancierende, zweirädrige Personal Transporter (PT) mit revolutionärer Technologie. Die neue Segway PT Generation ist mit der LeanSteer™ Technologie, dem drahtlosen InfoKey™ controller und weiteren nützlichen Funktionen erweitert, die das Segway Fahrerlebnis noch viel intuitiver gestalten. Die neue Generation besteht aus dem wendigen Segway i2, dem Off-Road Modell Segway x2 und weiteren sechs Produkt-Packages, die auf spezifische Firmen- oder Kunden-Bedürfnisse und verschiedene Fahrumgebungen zugeschnitten sind.



Der Segway PT gelangte im 2001 mit guten Kommentaren in die Schlagzeilen und seither sind die Menschen immer von neuem erstaunt über ihn. Auf zwei Rädern gleitet das einachsige Fahrzeug dahin und ermöglicht eine mühelose, angenehme und umweltfreundliche Fahrt von A nach B. Seit der Markteinführung des Segway PT wurden Zehntausende verkauft. Mehr als 150 Polizeistationen und Sicherheits-Unternehmen setzen den Segway zurzeit zur Unterstützung der täglichen Arbeit ein.

„Er soll wirklich eine Verlängerung unseres Körpers werden, dies war unser Ziel für die zweite Generation Segway PT“ so Doug Fields, Leiter Entwicklung bei Segway INC. Tatsächlich, von der ersten Minute auf dem neuen Segway PT hat man das Gefühl, in der Luft zu schweben und sich wie magisch vorwärts zu bewegen.

Smarte Technologie für sanfte Fortbewegung

LeanSteer™ Technologie ist eine bedeutende technische Weiterentwicklung, welche den neuen Segway PT noch intuitiver und attraktiver macht. Sie erlaubt dem Fahrer, den Segway PT ganz einfach über die Gewichtsverlagerung des Körpers zu kontrollieren und zu steuern. Der Segway PT bewegt sich nach rechts, links, vorwärts und rückwärts, je nachdem in welche Richtung sich der Fahrer lehnt, respektive bewegen will. Dies ist viel natürlicher und intuitiver, als wenn man an einem Steuergriff drehen muss. Durch das neue, dynamische und elegante Design und die hoch entwickelte Software des Segway PT werden die zwei Steuerimpulse unterschieden. Die des Fahrers sowie jene des sich verändernden Fahruntergrunds. Der Fahrer wird somit immer in einer stabilen, aufrechten Position gehalten, auch wenn es über unebenes Gelände geht.

„Das neue Fahrgefühl kann mit dem Fahren auf Carving Skiern verglichen werden“ äussert sich eine Testperson. „ Segway i2 fahren ist viel einfacher zu lernen. Man fühlt sich auf dem Segway sofort wohl und macht die Bewegungen intuitiv richtig.“

Mit dem neuen drahtlosen „**InfoKey™** controller“ wird der Segway PT eingeschaltet. Der „all-in-one“ Schlüssel erlaubt dem Fahrer die Geschwindigkeit des Segway zu regeln und dient gleichzeitig als Geschwindigkeitsanzeige, Kilometerzähler, Bord Computer und Batterie-Anzeige. Durch den InfoKey controller kann ein Sicherheits-Modus aktiviert werden, wenn der Segway geparkt ist. Wird das Fahrzeug in diesem Modus bewegt, wird der Antidiebstahl-Alarm aktiviert. Die Räder blockieren und ein Alarmsignal ertönt. Im selben Moment wird ein visueller Alarm an den InfoKey controller gesendet, welcher den Besitzer warnt. Der InfoKey controller ist klein und handlich, er kann an einer



Schlüsselkette getragen werden und passt ohne weiteres in eine Hosentasche.

Segway PT auf Ihren Wunsch zugeschnitten

Der Segway **i2** ist ein elegantes, wendiges Modell, das nicht viel mehr Platz beansprucht als eine erwachsene, stehende Person. Durch seinen geringen Platzbedarf und die „nicht markierenden“ Reifen ist er sehr geeignet für den Einsatz in städtischen als auch in ländlichen Gebieten, ob nun in- oder outdoor. Er kann einfach im Kofferraum des Autos eingeladen und transportiert, oder in öffentlichen Verkehrsmitteln mitgeführt werden. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 20km/h und die Reichweite mit einer Batterieladung (Lithium-Ion) ist 38km. Der Kunde kann zwischen den Farben schwarz und weiss wählen und in der Schweiz sind die ersten Segway i2 ab Beginn September 06 erhältlich.

Der Segway **x2** ist ideal für den Einsatz in landwirtschaftlichen und Forst-Betrieben, im Tourismus oder für Abenteurer. Mit den Off-Road Reifen ist das Manövrieren durch Erde oder über Kies, Gras oder Sand ein Kinderspiel. Dank den integrierten Henkeln ist er einfach in oder aus einem Auto zu laden. Die breitere Spur und die grössere Bodenfreiheit maximieren die Stabilität und gewährleisten optimale Leistung ob nun auf geteertem oder rauem, steinigem Untergrund. Die maximale Geschwindigkeit des x2 beträgt 20km/h und er hat eine Reichweite von bis zu 19km mit einer Batterieladung (Lithium-Ion). Der x2 ist in schwarz-silber erhältlich und in der Schweiz ab Oktober 06 lieferbar.

Gegen Ende 2006 wird Segway sechs Produkt-Packages veröffentlichen, die auf spezifische Firmen- oder Kunden-Bedürfnisse und verschiedene Fahrumgebungen zugeschnitten sind: i2 Commuter, i2 Police, i2 Cargo, x2 Golf, x2 Police und x2 Adventure.

Qualität, Zuverlässigkeit, Dauerhaftigkeit

Wie alle Segway Produkte, ist die zweite Generation Personal Transporter basierend auf der Segway Smart Motion™ Technologie entwickelt worden. Es beinhaltet ein intelligentes System/Netzwerk von Sensoren, mechanischen Komponenten und Kontrollsystemen. Der Segway PT ist mit einem redundanten Sicherheits-System ausgerüstet und ist extensiv getestet auf Qualität, Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit. Dies unter extremen Temperaturen, unterschiedlichen Wittereinflüssen und einer Vielfalt von Fahrumgebungen.

Segway PT in der Schweiz

motion tools GmbH, mit Sitz in Mendrisio, ist seit Januar 2005 autorisierter Segway Generalimporteur für die Schweiz und mittlerweile sind bereits über 150 Segway in der Schweiz im Einsatz.



Da der Segway PT aufgrund seiner speziellen Eigenschaften nicht automatisch in eine der bestehenden Fahrzeugkategorien eingeteilt werden kann, wurde mit dem Bundesamt für Strassen (ASTRA) und mit dem Dynamic Test Center (DTC) in Vauffelin ein spezielles Testprogramm vereinbart. Es prüft, ob der Segway PT die in der Schweiz vorgeschriebenen technischen Sicherheits-Bedingungen einhält. Die ersten Test-Resultate haben die Erwartungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit übertroffen.

