

Seine Technik besteht aus einem intelligenten Netzwerk von Sensoren, mechanischen Komponenten sowie einem Kontrollsystem, das es ermöglicht, ausbalanciert auf einer Achse zu fahren. In dem Moment, in dem Sie aufsteigen, messen fünf Gyroskope und zwei Kreisel Sensoren das sich verändernde Terrain und Ihre Körperposition 100 mal pro Sekunde - schneller als Ihr Gehirn denken kann.

Anfangs wussten wir gar nicht, wie wir ihn nennen sollen.

Er ist kein Roller. Er ist kein Luftkissenfahrzeug. Und er ist definitiv keine Requisite vom Star Trek® Set. Er ist kompakt und kraftvoll. Akkubetrieben und somit über jede Steckdose einfach aufladbar. Er ist umweltfreundlich und leise. Er ist der Durchbruch in Sachen Personenbeförderung. Sein Name: SEGWAY® Personal Transporter



Das Genialste daran: er bewegt sich allein durch Verlagerung des Körpergewichts. Ganz mühelos. Ganz fließend. Man lehnt sich vor - der SEGWAY fährt vorwärts. Man lehnt sich zurück - der SEGWAY fährt rückwärts. Man bringt sein Gewicht in die Mitte - der SEGWAY steht. Wenn der SEGWAY schon vorher intuitiv war, ist es der SEGWAY PT durch die neueste Erfindung die man **LeanSteer Technologie** nennt noch viel mehr. Der LeanSteer Frame und die Lenkung reagieren auf die natürliche Neigung Ihres Körpers, den Sie einfach in die Richtung lehnen, in die Sie fahren möchten. Mit Hilfe dieser Technologie folgt der SEGWAY PT jeder Ihrer Bewegungen. Man beugt sich nach rechts - der SEGWAY fährt nach rechts. Man beugt sich nach links - der SEGWAY fährt nach links. Es ist als hätte man Räder an den Füßen. Es fühlt sich an, als würde man schweben. Das ist Freiheit wie man sie noch nie zuvor erfahren hat. Das ist SEGWAY PT. Die SEGWAY Ingenieure nennen es das Prinzip der dynamischen Stabilisierung. Sie werden es Magie nennen.

Mobility, evolved



InfoKey Controller vollkommen schnurlos, vollkommene Kontrolle.

Es ist ein Schlüssel. Gleichzeitig ist es aber auch ein Informationszentrum und eine Alarmeinrichtung. Jeder schnurlose InfoKey Controller ist ein Einzelstück, denn er ist speziell programmiert, um nur einen bestimmten SEGWAY PT zu starten und zu sperren. Eingeschaltet zeigt das Display den momentanen Ladezustand der Akkus, die Geschwindigkeit und den Fahrmodus an. Am Ziel angelangt aktiviert er die im SEGWAY PT eingebaute Sicherheitssperre. Neben den Standardinformationen wie Datum und Uhrzeit können Sie die umfangreiche Tachofunktion abrufen, wie (Durchschnitts-) Geschwindigkeit, gefahrene Strecke oder Gesamtkilometerzahl.

Anti-Diebstahl System

Parken Sie Ihren SEGWAY bedenkenlos. Jeder Segway PT hat ein integriertes Anti-Diebstahl System, um Unbefugte daran zu hindern, den SEGWAY in Betrieb zu nehmen. Drücken Sie einfach den Alarmknopf an Ihrem InfoKey Controller. Wenn nun jemand versucht, Ihren SEGWAY PT in irgendeiner Weise zu bewegen, ertönt ein Alarm, Ihr SEGWAY PT beginnt zu vibrieren, die Reifen blockieren und Sie erhalten eine Meldung über Ihren Infokey Controller.

In der Plattform des SEGWAY PT sind Gleichgewichtssensoren integriert. Sobald die Kontrolllampen grün aufleuchten können Sie sicher aufsteigen. Sie spüren ein sanftes Pulsieren der Plattform, wenn Sie von einem SEGWAY PT ausbalanciert werden und im nächsten Augenblick bereit zum losfahren sind. Mehrere redundante Subsysteme arbeiten fortwährend um sicherzustellen, dass Sie im Gleichgewicht bleiben. Alle Steuerungsbestandteile sind doppelt vorhanden. Im unwahrscheinlichen Falle, dass z.B. ein Motor ausfällt, ersetzt der zweite Motor vollständig dessen Funktion und gewährleistet, dass Sie sicher und kontrolliert stehenbleiben können. Falls eine ernsthafte Fehlfunktion des Systems auftreten sollte, wird Sie Ihr SEGWAY PT durch ein starkes Vibrieren der Plattform, einem lauten, akustischen Signal und dem Vorsicht-Symbol auf Ihrem InfoKey Controller warnen.

Während der Entwicklung stellen unsere Ingenieure sicher, dass der SEGWAY Millionen Male durch Dauertests überprüft wird, um die höchste Qualität, Verlässlichkeit und Ausdauer zu gewährleisten.



Auch mit der zweiten Generation von SEGWAY meistern Sie gewohnt sicher, zuverlässig, extrem wenig und umweltbewusst Ihre Wegstrecken. Die SEGWAY Modelreihen i2 und x2 sind nahezu lautlos und emissionsfrei. Zudem liegt der Stromverbrauch der ca. 2 x 2 PS starken Elektroservomotoren auf ca. 200 km bei lediglich 1 €. Aufgabenstellungen wie schneller Personentransport durch große Menschenmengen, enge Hochregallager, weite Strecken bis zu 38 km können mit i2 und x2 problemlos gemeistert werden.



Aufgrund der intuitiven Fahrweise des SEGWAYs können die meisten Menschen schon nach wenigen Minuten Training einfache Strecken oder Parcours meistern.

Tausende von Menschen, ob jung, ob alt, haben bereits nach nur einem kurzen Training von einigen Minuten an geführten SEGWAY-Touren auf der ganzen Welt teilgenommen.

Er ist auf unterschiedlichstem Terrain einsetzbar ... quasi ein Typ für alle Fälle.



Gewicht:	47,7 kg
Reifen:	48 cm, 19" schlauchlos, stichfest
max. Tempo:	20 km/h
Grundfläche:	63 cm x 63 cm
Reichweite:	38 km
Bodenfreiheit:	7,6 cm
Nutzlast:	bis 118 kg (Fahrer inkl. Last)
Plattformhöhe:	21 cm
Akku:	zwei Li-Ion (Lithion-Ionen) Akkus
Motoren:	2 bürstenlose Servomotoren
Farben:	schwarz oder weiß

Der Segway i2 befördert Sie 38 km weit - mit einer einzigen Akkuladung. Nach nur 6 Stunden Ladezeit ist Ihr SEGWAY i2 wieder voll einsatzfähig. Der sparsame i2 verbraucht auf 200 Kilometer nur knapp 1 € Strom.

Mehr als 150 Polizeidienststellen weltweit setzen den SEGWAY i2 bereits bei ihren täglichen Einsätzen ein. Besonders in engen Bereichen und großen Menschenmengen wie auf Flughäfen, Bahnhöfen und in Fußgängerzonen erweist sich der SEGWAY als perfektes Einsatzfahrzeug.

Weitere Einsatzbereiche des i2:
Security, Ordnungsamt, Touristeninformation, Werbe- und Eventbereich, City-Touren, Kliniken, Werksgelände, Messengelände, Lagerhallen, Filmbranche, Freizeitparks, ...

X2

SEGWAY

Speziell für das Gelände konzipiert, bewältigt der x2 mit seinen stark profilierten Reifen jedes anspruchsvolle Terrain von Schlamm bis Kies und von Gras bis Sand. Die für solche Einsätze angepasste dynamische Stabilisierung sowie die erweiterte Spurbreite garantieren die bestmögliche Stabilität, während Sie durch die besondere Wendigkeit sicher über starke Steigungen, unebene Wege und steinige Pfade fahren. Unter diesen Bedingungen schafft der x2 bis zu 19 Kilometer mit einer Akkuladung.



Gewicht:	54,4 kg
Reifen:	53 cm, 21" schlauchlos, stichfest
max. Tempo:	20 km/h
Grundfläche:	67 cm x 84 cm
Reichweite:	12 - 19 km
Bodenfreiheit:	7,6 cm
Nutzlast:	bis 118 kg (Fahrer inkl. Last)
Plattformhöhe:	21 cm
Akku:	zwei Li-Ion (Lithion-Ionen) Akkus
Motoren:	2 bürstenlose Servomotoren
Farben:	schwarz / silber

Anmerkung: Die Reichweite des x2 ist wesentlich vom Untergrund und von der Fahrweise abhängig. Auf normalen Straßen können auch mit dem x2 Reichweiten von bis zu 32 km erreicht werden.

Für den Fall, dass Sie Ihren x2 mit dem Auto transportieren möchten besitzt er extra große Griffe, um ihn leichter ins Fahrzeug hinein zu heben. Immer wenn Sie den Drang nach einem Adrenalinschub verspüren, werden Sie mit dem SEGWAY x2 puren Fahrspaß erleben. Während Sie an atemberaubenden Landschaften vorbeifahren reagiert der SEGWAY x2 auf jede Ihrer Bewegungen. Er hat die nötige Größe und Kraft für den Einsatz im Gelände und in der Industrie. Durch die bulligen Reifen und Schutzbleche, die Sie vor Matschspritzern schützen, hat der x2 eine höhere Standfläche und eine erhöhte Untergrundhaftung.

Einige Einsatzbereiche des x2:

Polizei, Security, Grenzüberwachung, Pferdezucht, Jagd- und Forstbetriebe, Naturparks, Baumschulen, Landvermessung, Winzer, Freizeitparks, Industrie, Werbe- und Event-Agenturen, Offroad-Touren, ...

X2 GOLF

SEGWAY

Der SEGWAY x2 Golf wird die Art und Weise wie Sie Golf spielen und erleben verändern. Dank der Lithium-Ionen Akkus befördert er Sie samt Ihrer Golfausrüstung durch eine ganze 18-Loch Runde.

Mit Niederdruck Traktionsreifen für optimalen Grip auf jedem Untergrund und mit einem speziellen Software Modus ist der x2 Golf prädestiniert Ihr Golf Spiel zu beschleunigen. Wir wollen dass Sie Ihre Kondition für das Wichtigste aufsparen - Ihr Spiel.



Gewicht:	54,4 kg
Reifen:	53 cm, 21" schlauchlos, stichfest
max. Tempo:	20 km/h
Grundfläche:	67 cm x 84 cm
Reichweite:	16 - 25 km
Bodenfreiheit:	7,6 cm
Nutzlast:	bis 118 kg (Fahrer inkl. Last)
Plattformhöhe:	21 cm
Akku:	zwei Li-Ion (Lithion-Ionen) Akkus
Motoren:	2 bürstenlose Servomotoren
Farben:	schwarz / silber

Verglichen mit einem Golf Car bietet der x2 Golf eine clevere Gesamtlösung. Er ist kompakter, leichter zu steuern und bietet wesentlich mehr Fahrspaß.

Das x2-Golf-Package beinhaltet: Niederdruckreifen, die nicht nur für einen optimalen Grip sorgen, sondern auch den Rasen schonen. Eine Scorecard-Halterung und eine Golfbag-Vorrichtung die Ihre Golf tasche automatisch senkrecht aufstellt, sobald Sie vom Segway absteigen.

Das Golfbag und die Schläger sind im Lieferumfang nicht enthalten.

ZUBEHÖR



Handlebar Bag

Abnehmbare Fronttasche für Schlüssel, Handy ... Die Hartschale schützt Ihre persönliche Habe sicher.



Segway Hard Case

Abschließbarer Hartschalenkoffer von GIVI inclusive Gestell. Er schützt Ihre Gegenstände vor Regen und Schnee.



SEGWAY Reifen

Sie wurden speziell entwickelt, um auf eisigen Flächen grifffest und trotzdem reibungslos zu fahren.



Laderampen

Mit diesen Rampen ist es ein Kinderspiel, den SEGWAY in ein Fahrzeug zu verladen.



Werkzeuglose Höhenverstellung der Lenkstange

So ist es noch leichter den SEGWAY zusammenzuklappen und zu verstauen.



SEGWAY Sicherheitsschloss

Schützen Sie Ihren SEGWAY vor Diebstahl. Dieses beständige Schloss kann fast überall verwendet werden, auch für alle alten Modelle. 71 cm lang, inclusive 2 Schlüssel.



Halterung

aus korrosionsfreien Alurohren hergestellt. Hilfreich, um den SEGWAY problemlos hochzuheben und Gepäck, Licht, ... anzubringen.



Stabile Halterung für Transportbox

wird an die Universalplatte angebracht, die nicht im Preis inbegriffen ist. Aus rostfreiem Aluminium hergestellt.



Universalplatte für SEGWAY-Aufbauten.

Ideal für größere Transportflächen. Kann in 2 verschiedenen Positionen angebracht werden.

SEGWAY Parkständer

Halten Sie Ihren Segway auch dann im Gleichgewicht, wenn Sie ihn abstellen. Einfach mit dem Fuß runterdrücken.



Accessory Bar Kit

wird am Lenker befestigt und bietet somit genügend Platz, um Beleuchtung, reflektierende Aufkleber und sonst. Zubehör zu befestigen. Einfach anzubringen und verstellbar.



Handlebar Bag

Sie können alles notwendige für den Alltag mitnehmen. Die äußere Hartschale hält Ihre Dinge in Ordnung.



Hard Case

Ihre Wertgegenstände können Sie sicher in den Koffer einschließen und auf dem Segway PT befestigen.



Aluminiummatte

Schöne, abgerundete Matten für ein perfektes Outfit. 2 Matten im Set.



Komfortmatte

Ermöglicht durch optimale Abfederung, lange Strecken noch bequem zu fahren. 2 Matten im Set.

Werkzeugloser Schnellspanner für die Lenkstange,

um den Lenker schnell abzumontieren und den SEGWAY auch auf engem Raum leicht verstauen zu können.



events



Beinahe hätten wir den Spaß vergessen, den es macht einen SEGWAY PT zu fahren.



Sie möchten einen SEGWAY ausprobieren oder für Messen, Events, Firmenveranstaltungen, ... einsetzen?



Gerne können Sie die verschiedenen Modelle bei uns mieten - wenn gewünscht, auch samt unseren erfahrenen Fahrer/innen.

Wir informieren Sie gerne

Name:

Straße:

PLZ/Wohnort:

Telefon:

e-mail:

Mehr Infos über ...

Angebot für ...

i2

X2

X2 Golf

Zubehör

Kauf

Leasing

Messen/Events/Jubiläen
Tages-, Kurzzeitmiete

— Anzahl Systeme

— Anzahl Tage

— Anzahl Fahrtrainer

— Zeitraum von ... bis ...

— mit Parcours

Probefahrt

Sicherheitsfahrtraining

Kontakt