

# SmartDrive® MX2+

Unabhängig bleiben



permobil



# SmartDrive® MX2+ mit PushTracker

Der SmartDrive ist ein Hilfsantrieb für manuelle Rollstühle, der Ihnen die Bewältigung von Steigungen und Auffahrten, dicken Teppichen oder großen Entfernungen erleichtert - Ihnen also im Wesentlichen überall dort hilft, wo das Anschieben mühsam ist.

Mit Hilfe des PushTracker BLUETOOTH Armbandes ist die Bedienung einfach und intuitiv.

- **Startvorgang.** Um loszufahren, zweimal mit dem PushTracker gegen den Greifreifen klopfen.
- **Geschwindigkeit regeln.** Um die Geschwindigkeit einzustellen, klopfen Sie einmal gegen den Greifreifen.
- Zum Anhalten erneut zweimal klopfen und dann mit den Händen bremsen.

Einfach!

## Steigern Sie Ihre Unabhängigkeit

Mit dem SmartDrive verringert sich die Anzahl der täglichen Anschubvorgänge beträchtlich. Auch Ermüdung und Schmerzen in Schultern und Armen lassen dadurch nach - Sie sind selbstständiger und Ihr Fortbewegungsradius erweitert sich.

**"Ich kann mehr machen und bin nicht eingeschränkt,** weil ich keine Sorge haben muss ob ich genug Energie und Kraft habe um mich durch den Tag zu bewegen.

**"Ich kann Einkaufstaschen tragen und muss mir keine Gedanken machen, wie ich den Rollstuhl vorwärts bewege. Jetzt habe ich viel Energie übrig nach einem aktiven Tag."**

Chelsea Smith, Nashville , USA



## Gesund bleiben

Forschungen haben ergeben, dass viele Benutzer von manuellen Rollstühlen an Schmerzen in den oberen Extremitäten leiden. Die Verwendung von SmartDrive trägt zur Verringerung der Belastung von Armen und Schultern und somit auch der Schmerzen bei.

Aufgrund der Bedienerfreundlichkeit des SmartDrive kann dieser leicht montiert und demontiert werden, während man im Stuhl sitzt. Unnötige Transfers werden so erspart. Diese Erleichterungen sparen Ihre Energie für die wirklich wichtigen Dinge am Tag.



**Geringes Gewicht 5,7 kg**  
Leicht zu montieren,  
einfacher Transport. Und  
wasserdicht ist er auch!

**Das "Omni-Wheel"-Design mit seitlichen  
Rollen** ermöglicht müheloses Gleiten Ihres  
Rollstuhls und all das, was Sie normalerweise  
auch machen würden - 360°-Wendung,  
Wheelies und Drehungen.

**Leistungsstark**

Mit 250-W-Motor und  
Lithium-Ionen-Akku.  
Einfach einschalten und  
den ganzen Tag fahren  
ohne weiteres Aufladen.



**Dezentestes Design**

Kompakte Abmessungen, die  
die Größe Ihres Rollstuhls  
nicht verändern. Das bedeutet  
ausgezeichnete Manövrierfähigkeit  
auch auf engstem Raum. Sie werden  
ihn kaum bemerken.

**Das PushTracker Armband erfasst Ihre  
Bewegungen** um den SmartDrive mühelos zu  
steuern. Es registriert und zeigt auch die täglichen  
Aktivitäten an - einschließlich der Anzahl an  
Anschubvorgängen, die Rollzeit und einiges mehr.

Die **PushTracker App** bietet noch  
mehr Informationen und Power Assist-  
Individualisierungen. Alles verbindet  
sich harmonisch zu einem vollständigen  
Aktivitätsbild. So können Sie Ihre  
Gewohnheiten leichter überwachen,  
die Verletzungsgefahr reduzieren und  
letztendlich Ihr Leben verbessern.





## Technische Daten

Reichweite (ebene Fläche)	19.8 km
Max. Geschwindigkeit (eben Fläche)	6 km/h (Standard), einstellbar
Max. Geschwindigkeit (6° Steigung):	6 km/h (Standard), einstellbar
Max. Beschleunigung:	Einstellbar bis 0.6m/s <sup>2</sup> (standardmäßig 0,2m/s <sup>2</sup> )
Motorleistung:	250W
Motorspannung:	36V
Max. Nutzergewicht:	14 kg bis 150 kg
Betriebstemperatur:	-25°C bis 50°C
Geräuschpegel:	60.7 dB (A)
Gesamtgewicht:	6.1 kg
Enthält BLUETOOTH LE: FCC ID	QOQBT113
IC ID	5123A-BGTBLE113
Gesamtlänge:	389 mm
Gesamtbreite:	141 mm
Gesamthöhe:	242 mm
Durchmesser Omni-Wheel:	193 mm
Breite Omni-Wheel:	71 mm
Gewicht Motoreinheit:	5.7 kg
Akku-Typ:	Lithium-Ion

HINWEIS: Die genannten Werte wurden bei einem Test mit einer Person mit einem Gewicht von 150 kg ermittelt. Reichweite, Geschwindigkeit usw. variieren gemäß Nutzergewicht und Fahrbedingungen.

## Rollstuhlkompatibilität

Der MX2+ ist mit fast allen Herstellern von Starrahmen- und Faltrollstühlen kompatibel. Es kann an alle Arten von Rollstühlen inkl. manuelle Stehrollstühlen und Stühlen mit Sitzkantelung montiert werden.

Rollstuhl-Rahmentyp:	Festrahmen Klapprahmen Sitzkantelung Einhand-Antrieb Stehend
Durchmesser Antriebsrad:	501, 540, 559 oder 590 mm
Abstand des Faltrahmens:	210 - 533 mm

