

viamobil[®] eco

Schiebe- und Bremshilfe

Produktvorteile	107
Produktaufbau	108
Lieferumfang	109
Zubehör	110
Technische Daten	111



MADE IN GERMANY 

Damit schieben einfach wird.





Produktvorteile

viamobil eco ermöglicht beispielhaft ergonomisch und bequem das Schieben und Bremsen eines Rollstuhls.

Die wichtigsten Produktvorteile auf einen Blick

- Zentraler Bedienknopf zur Steuerung aller Funktionen mit einem Handgriff
- Ergonomisch geformter Fahrhebel für bequeme Daumenbedienung
- Intelligente Federung für hohen Fahrkomfort und konstanten Anpressdruck
- Einfaches Anbringen am Rollstuhl bzw. Abnehmen vom Rollstuhl
- Geringes Gewicht und kompakte Abmaße erlauben leichten Transport
- Individuelle Anpassung an die Bedienperson
- Schiebe- und Bremshilfe bis 5,7° [10%] Steigung bzw. Gefälle

Besonders sicher und bedienerfreundlich

- Motorisch unterstützt Rückwärts fahren
- Bremst automatisch und zuverlässig bergab
- Automatische Parkbremse im Stillstand



Hilfsmittelverzeichnis-Nummer: 18.99.04.1012

Funktionsweise:



viamobil eco in die Halterung einfahren ...

... mit den Bügeln verriegeln!

Geringes Gewicht und kompakte Bauweise

Rollstuhlanbau

- Standardrollstühle
- Aktiv- bzw. Leichtgewichtrollstühle

Das Alber Halterungssystem erlaubt bei vielen Rollstühlen die parallele Nutzung des viamobil eco und des scalamobil. In der Regel sind Rollstühle ab einer Sitzbreite von 38 cm mit einem viamobil eco ausrüstbar.

Falls Sie Fragen zu einem bestimmten Rollstuhl-Modell oder spezielle Wünsche zum Anbau haben, gibt Ihnen unser Kunden-Service gerne Auskunft (0800 9096999 gebührenfrei).

Unser Qualitäts-Anspruch – Ihre Sicherheit

Prüfsiegel und -institut



TÜV Süd, Hannover

CE-Konformität



CE-konform gemäß der europäischen Medizinprodukteverordnung (Medical Devices Regulation - MDR) 2017/745

Zugelassen und geprüft nach Anwendungsklasse

Klasse A (Innenbereich)

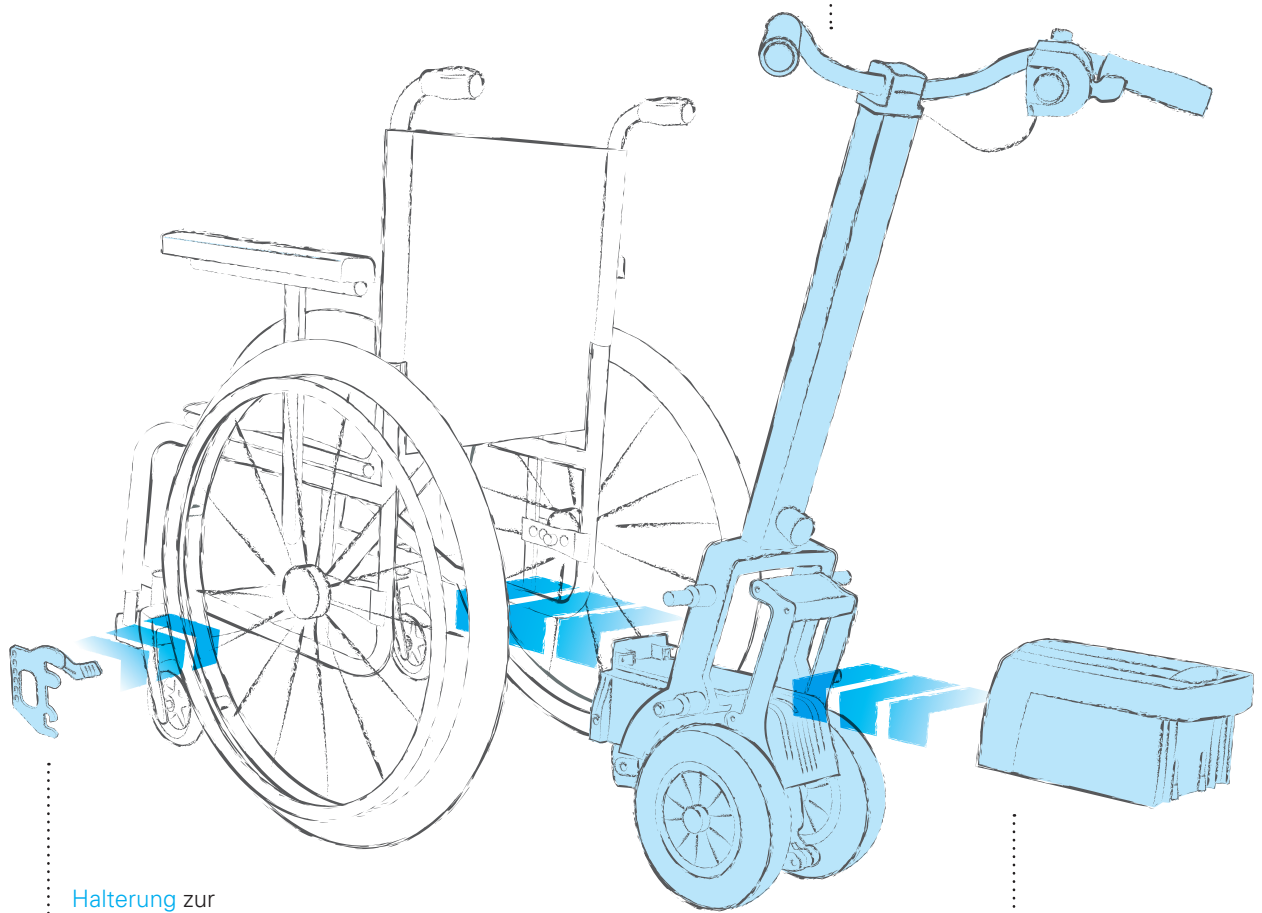
Klasse B (Innen- und Außenbereich)

Klasse C (Außenbereich)

Sonstige Prüfungen



Zielgruppenspezifischer Anwendertest durch TÜV Süd, Hannover



Die ergonomisch gestaltete Griffereinheit mit dem breiten Lenker ermöglicht das einfache und ermüdungsfreie Bedienen des viamobil eco auch auf längeren Fahrten.

Halterung zur Aufnahme der Antriebseinheit.

Der Akku-Pack kontaktiert einfach ohne Stecker und Kabel.



Bedieneinheit mit Daumensteuerung

- Ergonomisch geformter Fahrhebel für bequeme Daumenbedienung
- Bediengerät mit Drehschalter zur Steuerung aller Funktionen:
 - Ein/Aus
 - Stufenlose Geschwindigkeitsvorwahl (1–5,5 km/h)
 - Freilauf
- Batterieanzeige



Akku-Pack

- Reichweite bis zu 12 km (abhängig von Untergrund, Personengewicht und Topografie)
- Mit einem Handgriff entnehmbar, nur 6 kg
- Integrierter Tragegriff
- Stoßfester ABS-Kunststoff
- integrierte Ladebuchse
- Zusätzlich kann ein Wechselakku geliefert werden



Antriebseinheit

- Antriebsräder aus griffigem, pannensicherem Vollgummi
- Automatisches Federsystem für konstanten Anpressdruck und hohen Fahrkomfort
- Pedal zum Anheben/Absenken der Antriebsräder
- Bolzen für die Aufnahme des Rollstuhls
- ab 4,5° [8%] Gefälle bzw. Steigung sind Kippstützen vorgeschrieben



Automatik-Ladegerät

- Automatische Anpassung an die Netzspannung (90–240 V)
- Elektronische Lade- und Abschaltautomatik



Halterung

- Zur Befestigung des viamobil eco am Rollstuhl
- Bitte bestellen, falls Halterung noch nicht vorhanden
- Bitte Rollstuhltyp und Sitzbreite angeben



Kippstützen

- Verhindern das Überkippen
- Für das Befahren von Steigungen über 4,5° [8%]
- Per Schnellverschluss abnehmbar



Wechsel-Akku, 24 V, 7,2 Ah

- Erhöht den Aktionsradius
- Empfehlenswert bei schweren Rollstuhlfahrern



KFZ-Ladegerät

- Zum Laden des Akku-Pack im Fahrzeug während der Fahrt
- Elektronische Lade- und Abschaltautomatik (Funktion abhängig vom eingesetzten Fahrzeug)
- Optische Ladekontrolle
- Spannungsbereich 12 V – 32 V

Antriebsrad

Steig- und Bremsfähigkeit	bis 5,7° [10%], die Angaben des Rollstuhlherstellers sind zu beachten
Geschwindigkeit	1–5,5 km/h
Betriebsspannung	24 V
	i ab 4,5° [8%] Gefälle bzw. Steigung sind Kippstützen vorgeschrieben

Akku-Pack

Akkuzellen	2 x 12 V, 7,2 Ah, auslaufsicher und wartungsfrei, von IATA und DOT zum Lufttransport zugelassen
Reichweite	bis zu 12 km (je nach Untergrund, Personengewicht und Topografie)

Ladegerät

Eingangsspannung	90–240 V (AC), 50–60 Hz; automatische Anpassung an die Netzspannung; Lade- und Abschaltautomatik
Ausgangsspannung	28 V (DC)
Ladestrom	1,0 A
Ladezeit	ca. 7 Stunden

Gewicht

Gesamtgewicht	18,2 kg
Akku-Pack	5,7 kg
Antriebseinheit	10,5 kg
Bedieneinheit	2,0 kg
	i Max. zulässiges Personengewicht 120 kg Max. zulässiges Gesamtgewicht 170 kg



CE-konform gemäß der europäischen
Medizinprodukteverordnung
(Medical Devices Regulation - MDR) 2017/745

Hilfsmittelverzeichnis-Nummer: 18.99.04.1012

