

TECHNISCHE DATEN

	Gewicht*	Motoren
Light Drive²	8,8 kg (19,4 lbs)	2 x 24 v x 130 W
Mini Light Drive²	7,4 kg (16 lbs)	2 x 24 v x 71 W
Light Active²	8,1 kg (17,8 lbs)	2 x 12 v x 130 W
Light Assist²	8,1 kg (17,8 lbs)	2 x 24 v x 130 W

*Kann je nach Komponenten leicht variieren

Kompatible Rollstühle: Unsere Motorisierungen eignen sich für die meisten auf dem Markt vertretenen manuell bedienten Rollstühle (ab 36 cm Abstand zwischen Hinterrädern und Rückenlehne)

Empfohlenes maximales Benutzergewicht: etwa 140 kg

Steigungen: Eine 100 kg schwere Person kann Steigungen von 20% bewältigen.

Reifen: Sie müssen korrekt befüllt sein, um eine bestmögliche Leistung zu gewährleisten.

Bandagen (Vollgummireifen) bieten der Motorisierung nicht genügend Antrieb, um ordnungsgemäß zu funktionieren.

Wir empfehlen Ihnen Reifen Marathon Plus der Marke Schwalbe, die dank ihres zusätzlichen Schutzrahmens besonders widerstandsfähig gegenüber Reifenschäden sind.



In mehreren Farben erhältlich:

LIMONE, ROSA, GOLDFARBIG, GRAU, BLAU, GRÜN, SCHWARZ und ROT

Batterie: Lithiumbatterie entsprechend den Anforderungen der IATA-Regelung (Internationaler Luftverkehrsverband) für Flugreisen.

Modell	Gewicht	Autonomie*	Ladezeit	Lebensdauer
Lithium Batterie 297,6 Wh – 12 Ah	3,85kg (8,5 lbs)	12 bis 16 km (7,4 bis 9,9 mph)	8 Std.	1000 Zyklen (Etwa 4 Jahre)

* Die Autonomie der Batterie schwankt je nach Temperatur, Gewicht der Person und Geländeart.

Netzladegerät



Batterie



Kfz-Ladegerät
(als Option)



DIE HAUPTSTÄRKEN



Einfache Handhabung

- Abnehmbar
- Leicht
- Schnell zu installieren
- Platzsparend

Beweglichkeit / Unabhängigkeit

- Kann überall hin mitgenommen werden
- Optimal auf Reisen

Ergonomie

- An Ihren Rollstuhl anpassbar
- Maßgeschneiderte Installation / Behinderung und Morphologie

Sicherheit

- Gewährleistung des Gleichgewichts
- Einstellbare und progressive Geschwindigkeit
- Motorbremswirkung bei Gefällstrecken

Anpassungsfähigkeit

- Erneute Installation bei Rollstuhlwechsel möglich



LIGHT DRIVE²



LIGHT ASSIST²



LIGHT ACTIVE²



LEICHTMOTORISIERUNGEN



UNSERE VERTRAGSHÄNDLER

Südafrika

Sitwell technologies
Tel.: (+27) 114 408 226
adam.bottomly@sitwell.co.za
www.sitwell.co.za

Australien

Mobility Care
Tel.: (+61) 039 568 8383
info@mobilitycare.net.au
www.mobilitycare.net.au

Belgien

Mobility By Olivier
Tel.: (+32) 53 43 02 32
info@mobilitybyolivier.be
www.mobilitybyolivier.be/en

Kanada

49 Bespoke Inc
Tel.: (+1) 416 661 4499
4@49Bespoke.com
www.49bespoke.com

Zypern

m.g Medicom Services LTD
Tel.: (+357) 77 77 13 14
info@medicomstore.com
www.medicomstore.com

Dänemark

Sunrise Medical Aps
Tel.: (+45) 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
www.sunrisemedical.dk

Vereinigte Arabische Emirate

NMC Trading LLC
Tel.: (+971) 26 73 43 00
lionel.viegas@nmc.ae
www.nmc trading.com

Irland

MMS Medical Ltd
Tel.: (+353) 214 618 000
info@mmsmedical.ie
www.mmsmedical.ie

Italien

Progettiamo Autonomia
Tel.: (+39) 05 22 27 88 88
info@progettiamoautonomia.it
www.my-pa.it

Luxemburg

Megamed SARL
Tel.: (+352) 350 70 71
megamed@pt.lu
www.megamed.lu

Neuseeland

Mobility Solutions centre
Tel.: (+64) 034 551 201
info@mobilitysolutionscentre.co.nz
www.mobilitysolutionscentre.co.nz

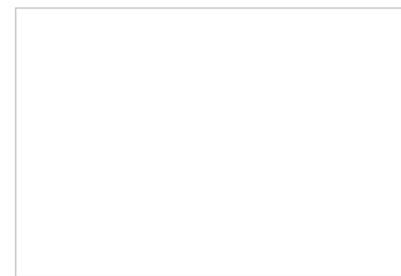
Niederlande

Mobility & You
Tel.: (+31) 357 118 711
info@mobility-you.nl
www.mobility-you.nl

Vereinigtes Königreich

EMS Southwest Ltd
Tel.: (+44) 78 86 18 68 50
emssouthwesttd@gmail.com
www.emsmobility.co.uk

KONTAKTIEREN SIE IHREN VERTRAGSHÄNDLER



Benoit Systemes - 7 Rue du Pont - 21450 Billy Les Chanceaux - Frankreich - Tel.: (+33) 3 80 96 51 25

www.benoitsystemes.com

ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN NORMEN



GEEIGNET FÜR DIE MEISTEN, FALTBAREN UND MIT FIXEM FAHRGESTELL, MANUELLEN ROLLSTÜHLE



PRÄSENTATION

Unsere Leichtmotorisierungen können verschiedenen Behinderungen angepasst werden.

Jede von ihnen sorgt für ruhiges und geräuscharmes Fahren, diskreten Antrieb und eine wesentlich größere Unabhängigkeit als bei Handbetrieb.

Fahren mit oder ohne Motorisierung, Sie haben die Wahl: das Einsetzen und das Herausnehmen geht einfach und schnell!

Sie verfügen über eine Motorisierung, die Sie bequem überall hin mitnehmen können: im Auto, im Flugzeug... sowohl im Alltag als auch im Urlaub.

Sie ermöglicht Ihnen, vier- bis fünfmal höhere Steigungen zu überwinden und sich auf schwierigem Gelände fortzubewegen, wie beispielsweise auf Kies, Pflastersteinen oder Gras.

Unsere Motorisierungen verändern in keiner Weise die Breite oder den Platzbedarf des Rollstuhls. Wir befestigen lediglich Stangen mit Haken an den Rückenlehnenrohren. Diese werden dauerhaft montiert, ohne jedoch das Zusammenfallen Ihres Rollstuhls zu beeinträchtigen.



LIGHT DRIVE²

Der **Light Drive²** ist für ständige oder gelegentliche Nutzer von manuell betriebenen Rollstühlen bestimmt.

Er vermehrt die Fortbewegungsmöglichkeiten, während die Kapazitäten Ihres Rollstuhls erhalten bleiben. Erleben Sie größere Unabhängigkeit dank einer leistungsstarken Motorisierung, die mit nur einer Hand bedient wird.

Entkuppeln Sie die Motorisierung mit zwei Handgriffen, um den manuell betriebenen Rollstuhl wieder klassisch einzusetzen.

- Vereinfachung Ihres alltäglichen Fortbewegens
- Sehr einfache Handhabung

Steuerung



LIGHT ASSIST²



Einige Behinderungen benötigen die Hilfe Dritter, um sich fortzubewegen. Die Motorisierung **Light Assist²** vermindert die Anstrengungen der Hilfsperson, indem sie den Antrieb des Rollstuhls unterstützt.

Äußerst nützlich für Steigungen und das Überwinden von Hindernissen. Darüber hinaus bietet sie perfekte Sicherheit bei Abfahrten dank der Motorbremswirkung.

- Geteilte Freude am Spaziergang
- Bremsung bei Abfahrten
- Kompatibel mit „Komfort“-Rollstühlen

Griffe



INSTALLATION



Bringen Sie die Motorisierung an den roten Haken des Rollstuhls an.



Schieben Sie die Batterie auf die Motorisierung. Die Verbindung wird automatisch hergestellt



Installieren Sie die Steuerung Ihrer Motorisierung.



Die Räder werden direkt durch die Motorisierung angetrieben. Entkoppelung ist um im Leerlauf zu fahren möglich.



Das ursprüngliche Gleichgewicht des Rollstuhls bleibt erhalten. Eine Antikipprolle gewährleistet Sicherheit.



Die Batterie wird auf einer sogenannten «Rack»-Halterung befestigt.

MINI LIGHT DRIVE²



Kinder sind von Natur aus neugierig und instinktiv und werden sich sofort an die einfache Handhabung des **Mini Light Drive²** gewöhnen.

Sie gewinnen an Selbständigkeit und Beweglichkeit im Alltag, vor allem im schulischen Umfeld.

Der **Mini Light Drive²** ist vollständig programmierbar und passt sich an die Entwicklung Ihres Kindes an.

- Wendigkeit und Fahrsicherheit
- Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit programmierbar

Steuerung



LIGHT ACTIVE²



Der **Light Active²** ist bestimmt für Personen, die das „klassische“ Fahren eines manuell betriebenen Rollstuhls durch das Bedienen von Greifringen beibehalten möchten.

Aufgrund seiner geschmeidigen Funktionsweise und der präzisen Leistungseinstellung ermöglicht er einen sportlichen Einsatz, einschließlich auf schwierigem Gelände.

- Das Fahren auf zwei Rädern bleibt weiterhin möglich
- Die Anstrengung wird auf Arme und Motorisierung aufgeteilt

Variator

