

iFLOW.
INTELLIGENCE
THAT MOVES YOU.

Entdecken Sie das innovative Elektroantriebs-system

Inspired by life

Life&Mobility



IFLOW – FLIEßENDE BEWEGUNG DANK INTELLIGENTEM ELEKTROANTRIEB

So wie ein Fluss mühelos seinen Weg findet, bringt iFlow eine natürliche, fließende Bewegung in den täglichen Gebrauch eines manuellen Rollstuhls. iFlow ist ein Elektroantriebssystem, das speziell dafür entwickelt wurde, fehlende Kraft zu kompensieren und die Fortbewegung im manuellen Rollstuhl leichter und intuitiver zu machen.

Bei Kraftverlust oder vermindertem Durchhaltevermögen bietet iFlow die passende elektrische Unterstützung – sowohl für die Rollstuhlnutzenden als auch für die begleitende Person. So können Rollstuhlfahrer weiterhin uneingeschränkte Mobilität und Unabhängigkeit genießen.

iFlow wurde in Zusammenarbeit mit Pflegefachkräften entwickelt und verbindet technische Innovation mit Nutzerfreundlichkeit. In der Praxis bedeutet dies eine deutlich geringere körperliche Belastung für Pflegepersonal, Angehörige oder Betreuungspersonen.

Dank des modularen Aufbaus lässt sich iFlow einfach an die spezifischen Bedürfnisse jeder Nutzerin und jedes Nutzers anpassen. Die iBox bildet die intelligente Basis mit einem sicher aufladbaren, integrierten Akku. Die iBox wird kombiniert mit iFlow Joy, Care oder Boost – oder einer Kombination daraus. Zum Beispiel für Rollstuhlnutzer, die in Innenräumen selbstständig mit dem Joystick fahren, aber für längere Strecken im Außenbereich eine Begleitunterstützung nutzen.



iFlow Care
die intuitive Begleiterbedienung, die beim Schieben, Bremsen und Lenken unterstützt



iFlow Joy
die Joysticksteuerung für ein fließendes und kontrolliertes Fahrgefühl



iBox
die intelligente Basis mit sicher aufladbarem, integriertem Akku



iFlow Boost
die kraftvolle Restkraftunterstützung
Verfügbar ab Ende 2026

iFlow Care

Der iFlow Care ist die intuitive Begleitsteuerung innerhalb der iFlow-Antriebshilfen. Diese elektrisch unterstützte Schiebehilfe erleichtert das Schieben, Bremsen und Lenken des Rollstuhls erheblich. Der iFlow Care wurde speziell für Pflegepersonal oder Begleitpersonen entwickelt, die kraftvolle Unterstützung benötigen. Dank seines durchdachten Designs mit großen Tasten und einem übersichtlichen Display lässt sich der iFlow besonders einfach bedienen.

Die intuitive Unterstützung beim **Schieben, Bremsen und Lenken.**

Der **elektrische Manövrierstand** für Pflegekräfte ist einfach am Lenker zu aktivieren.

Die ergonomisch entwickelte Lenksteuerung ist **besonders leicht zu bedienen.**



Einfach zu kombinieren mit der **iFlow Joy** Joysticksteuerung.

Das Fahrverhalten reagiert **fließend und unmittelbar** auf die Eingaben der Begleitsteuerung.

Laden im Bewohnerzimmer über den ergonomischen Ladeanschluss und die sichere Akkutechnologie.

Sehen Sie sich hier das iFlow Care **Quick Start** Video an

Die **ergonomisch gestalteten Griffe** und der **Aktivierungshebel** sorgen für eine einfache und komfortable Bedienung, speziell für Begleitpersonen mit eingeschränkter Handmotorik.

Die iBox: das Herzstück des iFlow-Systems



Die iBox ist das intelligente Bindeglied zwischen Akku, Begleitsteuerung und Joystick. Strategisch unter dem Sitz oder hinten platziert, sorgt sie für eine optimale Gewichtsverteilung, maximale Stabilität und ein sicheres, komfortables Fahrerlebnis.

Die iBox ist auf Langlebigkeit ausgelegt: Die fortschrittliche Batterietechnologie bietet **eine Lebensdauer von mindestens drei Jahren**, unterstützt durch Garantie. Das integrierte **Battery Management System (BMS)** überwacht kontinuierlich den Zustand der Batterie und gewährleistet so maximale Sicherheit und eine längere Lebensdauer. Der **ergonomische Magnetstecker ermöglicht ein müheloses Laden**, während die elektronische Lade- und Abschaltautomatik zusätzliche Sicherheit während des Ladevorgangs bietet.

Dank des Plug-and-Play-Designs bleibt die iBox flexibel und lässt sich einfach erweitern oder anpassen, wenn sich die Anforderungen ändern.

iFlow Joy

Mit der iFlow Joy Joysticksteuerung wird ein Rollstuhl zu einem handbetriebenen und elektrisch betriebenen Rollstuhl in einem. Eine Lösung für Rollstuhlfahrer mit Kraftverlust in den Armen oder nachlassender Ausdauer, wodurch das Antreiben mit den Greifreifen nicht oder nur eingeschränkt möglich ist. Durch die ergonomische Joysticksteuerung für den Rollstuhlfahrer wird der elektrische Antrieb aktiviert.

Ein **elektrischer Manövriermodus** für Pflegefachkräfte oder Angehörige.

Der Rollstuhl reagiert **sanft und direkt** auf die Joystick-Eingaben.

Der ergonomisch gestaltete Joystick lässt sich **intuitiv** bedienen.

Zuverlässige Fahreigenschaften beim Bremsen und Überwinden von Hindernissen durch die sehr präzise Motorsteuerung.



Einfach zu kombinieren mit der **iFlow Care** Begleitsteuerung.

Laden im Bewohnerzimmer über den ergonomischen Ladeanschluss und die sichere Akkutechnologie.



Der Joystick ist **wegschwenkbar** – ideal beim Heranfahren an Tische.

Sehen Sie sich hier das iFlow Joy **Quick Start** Video an

EINSTELLMENÜ:
INDIVIDUELL ANPASSBAR – DIREKT VOR ORT

Das Einstellmenü von iFlow ermöglicht es, die Fahreigenschaften des Rollstuhls direkt vor Ort anzupassen. Mobilität ist entscheidend für die Selbstständigkeit der Nutzer(innen) – deshalb bietet iFlow eine intuitive Software, mit der Sie schnell und unkompliziert eine passende Konfiguration vornehmen können.

Was lässt sich einstellen?
- mehrere Fahrprofile
- maximale Geschwindigkeit
- Unterstützungsgrad
- Bremskraft

Alle Einstellungen sind direkt über das System zugänglich – ohne zusätzliche Geräte oder externe Software.





Thomas erlitt im Alter von 38 Jahren einen Herzinfarkt, der ihn halbseitig lähmte. Er benutzt nun einen Match-Rollstuhl mit Sitzorthese und sowohl seine Betreuer als auch seine Frau können ihn problemlos zu den Aktivitäten und Ausflügen begleiten, die ihm Freude bereiten.

Möchten Sie mehr erfahren? Wir bieten verschiedene Produkt- und technische Schulungen an. Außerdem finden Sie auf unserer Website weitere Informationen und Videos: www.life-mobility.com.

Der iFlow auf dem Match

Das perfekte Untergestell für Sitzschalen

Der Match bietet eine stabile, individuell anpassbare Basis für Sitzschalen. In Kombination mit dem iFlow entsteht ein besonders komfortables System. Zudem verfügt der Match über einen bequem und leicht verstellbaren Sitzwinkel mit einer einfach zu bedienenden Sitzwinkelverkantelung.

Die ergonomische Begleitsteuerung unterstützt Pflegepersonal und Begleitpersonen zuverlässig – auch auf engem Raum oder bei längeren Wegen. So wird der Match mit iFlow zu einer durchdachten Mobilitätslösung, die Aktivität, Komfort und Entlastung gleichermaßen vereint.



Der iFlow auf dem Kelvin

Das mobile Lagerungssystem

Der Kelvin ML bietet eine stabile und komfortable Lagerung für Menschen mit chronischen Schmerzen, erhöhter Muskelspannung oder Kontrakturbildung. Dank des verstellbaren Sitz- und Rückenwinkels lässt sich der Nutzer optimal positionieren. In Kombination mit dem iFlow Care entsteht eine besonders kompatible Lösung.

Kelvin sorgt für eine sichere Körperunterstützung, während iFlow Care das Schieben, Bremsen und Manövrieren deutlich erleichtert. So entsteht eine komplette Mobilitätslösung, die sowohl den Nutzerkomfort erhöht als auch die Begleitperson spürbar entlastet.



Allgemeine Spezifikationen

Eigenschaft	Wert
Anwendbarkeit	Kelvin ML, Match
Maximale Geschwindigkeit	6 km/h
Radgröße iFlow	12,5” / 20” / 22” / 24” / 26” Zoll
Maximales Benutzergewicht	136 kg
Reichweite	15 km
Akku (Kapazität und Zelltyp)	12 AH, LiFePO4
Antriebsmotoren	450 W, Direktantrieb, bürstenlos
Entspricht Care / Joy	EN 12184, ISO 7176
CE-Kennzeichnung	UN 38.3, IEC 62133
Crashtest Safe	Ja

Zusätzliche Breite des Rollstuhls

Modell	Zusätzliche Breite mit iFlow
Kelvin ML	+ 7 cm
Match Selbstfahrer	+ 3 cm
Match Schiebewagen	+ 7 cm

Gewicht

Komponente	Gewicht (kg)
iFlow Systembox (iBox)	4,3
26" Räder mit E-Bremsen SET (inkl. Freilaufhebel)	17,6
12,5" Räder mit E-Bremsen SET (inkl. Freilaufhebel)	17
Schiebehilfe-Bedienfeld komplett	2,0
Joysticksteuerung	0,35

Life & Mobility GmbH

Oderstraße 59
14513 Teltow (Berlin)
T +49 (0) 3328 - 338 1300

www.life-mobility.com
verkauf@life-mobility.com

Hauptsitz

Life & Mobility B.V.
Logistiekweg 7
NL- 7007 CJ Doetinchem
T +31 (0)314 - 328 000



Life&Mobility

02/2026 – 2034AA