



E | m90

ELEGANTE, STILVOLLE UNTER-
STÜTZUNG FÜR IHREN MANUELLEN
ROLLSTUHL,
OHNE EXTRA GEWICHT.

IHR ROLLSTUHL + POWER, OHNE KOMPROMISSE

Innovative Steuerung, zwei Fahrmodi – ein einzigartiges Fahrerlebnis.

Der **M90 begeistert** mit seiner innovativen dualen Steuerung, die zwei intuitive Fahrmodi in einem Gerät vereint. Wechsle ganz einfach in den Joystick-Modus und steuere deinen Rollstuhl wie ein Elektrorollstuhl – präzise, komfortabel und mühelos. Oder bleibe beim bewährten Speed-Controller mit Greifreifen-Steuerung; Du steuerst über die Greifreifen, erhältst aber zusätzlich elektrische Unterstützung.

Flexibilität, die begeistert – Kontrolle, die du spürst. Der M90 passt sich deinem Fahrstil an. Der M90 ist der leichteste Zusatzantrieb seiner Klasse und kombiniert elegante, stilvolle Leistung mit höchstem Komfort, ohne Sie zu belasten.



QR Code scannen und Video ansehen.



LEICHTGEWICHT

MIT ABSTAND DER LEICHTESTE!

Kompakt und leicht – das **gesamte Paket wiegt nur 12,2 kg**, inklusive allem, was Sie brauchen! Jedes Rad mit der integrierten Batterie bringt lediglich 5,9 kg auf die Waage, was den **Transport mühelos und effizient gestaltet**. Das zusätzliche Gewicht des Rollstuhls bleibt minimal, sodass die Manövrierfähigkeit und die Nutzerfreundlichkeit im Alltag vollständig erhalten bleiben.

DUALE STEUERUNG

Fahrmodus wechseln – mit einem Knopfdruck.

Dank der intelligenten dualen Steuerung kannst du blitzschnell zwischen dem **Joystick- und dem Speed-Controller-Modus mit Greifreifen-Steuerung** umschalten – ganz einfach über die Mode/Profile-Taste. Passe deinen Fahrstil flexibel an deine Energie, deine Umgebung und deine persönlichen Vorlieben an – ganz ohne Hardwarewechsel.

Ein Rollstuhl, zwei Fahrweisen – maximale Freiheit auf Knopfdruck.

Der **kabellose Joystick** lässt sich ganz einfach abnehmen und genau dort platzieren, wo es für dich am bequemsten ist.



Fahrmodus	JOYSTICK 	SPEED CONTROLLER MIT GREIFREIFEN STEUERUNG 
Start/Stop	Drücke den Joystick nach vorne, um loszufahren. Lass den Joystick los, um anzuhalten. Die Greifreifen beeinflussen die Geschwindigkeit nicht.	Tippe den Joystick/Geschwindigkeitsregler an, um zu starten. Drücke den Joystick/Geschwindigkeitsregler nach unten oder nutze die Greifreifen, um allmählich zu stoppen.
Geschwindigkeitskontrolle	Drücke den Joystick nach vorne oder hinten, um proportional zu beschleunigen oder langsamer zu werden.	Tippe den Joystick/Geschwindigkeitsregler an, um die Geschwindigkeit schrittweise zu erhöhen oder zu verringern – bis Stufe 5 in beiden Profilen.
Lenkung	Bewege den Joystick in eine beliebige Richtung, um zu steuern.	Steuere manuell über die Greifreifen.
Tempomat	Drücke den Joystick bei gewünschter Geschwindigkeit nach unten , um den Tempomat zu aktivieren. Steuere mit dem Joystick. Stoppe durch Bewegen des Joysticks oder erneutes Drücken nach unten.	Tippe den Joystick / Geschwindigkeitsregler an, um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern. Steuere manuell mit den Greifreifen. Stoppe, indem du den Joystick/ Geschwindigkeitsregler nach unten drückst, rückwärts tippst, bis die Geschwindigkeit auf Stufe null ist, oder indem du die Greifreifen greifst und hältst.
Manueller Assistent	-	Ein leichter Schub, der nach dem Anhalten über die Greifreifen aktiviert wird und das Neupositionieren ermöglicht.
Fahrprofile	Auswahl per App oder Duale-Steuereinheit (Indoor/Outdoor)	Auswahl per App oder Duale-Steuereinheit (Indoor/Outdoor)
Fahreinstellung	Wähle den Geschwindigkeitsbereich (Basis / Standard / Max) über die App aus	Wähle den Geschwindigkeitsbereich (Basis / Standard / Max) über die App

Einige Funktionen können je nach gewähltem Fahrmodus – Joystick oder Speed-Controller mit Greifreifensteuerung – unterschiedlich funktionieren. Wir empfehlen Nutzern, sich einen Moment Zeit zu nehmen, um die Bedienung der Funktionen im gewählten Fahrmodus kennenzulernen, für eine sichere und komfortable Fahrt.



Mit der Modus-/Profil-Taste steuerst du nicht nur den Fahrmodus, sondern auch die Fahrprofile, um die Leistung des M90 optimal an deine Vorlieben anzupassen. Die Modus-/Profilanzeige zeigt den gewählten Modus oder das gewählte Profil an.

Drücke und halte die Taste, um die Steuerungsart deines M90 zu wechseln (Fahrmodus):

- **Joystick-Modus** (weiße LED)
- **Speed-Controller mit Greifreifensteuerung** (blaue LED)

Tippe auf die Taste, um zwischen den Indoor- und Outdoor-Fahrprofilen zu wechseln:

- **Indoor (dauerhaft leuchtende LED)** – für enge Wendungen und sanfte Navigation innen
- **Outdoor (blinkende LED)** – für reaktionsschnelle Leistung auf unterschiedlichem Gelände

Nahtlose Integration in Ihren Stuhl und Ihr Leben

Das vollständig integrierte Nabendesign ermöglicht eine nahtlose Stromversorgung und sorgt dafür, dass Ihr Rollstuhl schlank und kompakt bleibt – ganz ohne sichtbare Zusatzkomponenten oder störende Kabel.

Flexibles Laden leicht gemacht: Einfach die Batterien entnehmen und extern aufladen – während Ihr M90 einsatzbereit am Rollstuhl bleibt..

Die Batterien lassen sich im Handumdrehen austauschen oder ersetzen – für maximale Mobilität ohne Unterbrechung. Laden Sie direkt am Rollstuhl oder separat, ganz wie es Ihnen passt. Und wenn Sie länger unterwegs sind, sorgt ein zusätzlicher Akku für noch mehr Reichweite und Flexibilität.





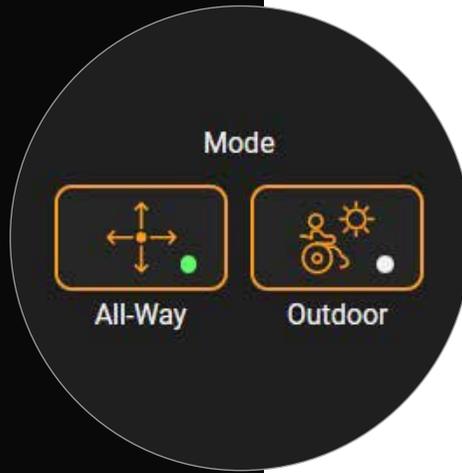
FAHREN SIE INDIVIDUELL >

Verwenden Sie Ihre bevorzugten Reifen und Greifreifen:
Brauchen Sie Greifreifen, die bei eingeschränkter Handfunktion oder Griffkraft gut funktionieren? Kein Problem, wir haben die passende Lösung für Sie. Suchen Sie nach Reifen, die sowohl auf glatten Innenböden als auch auf anspruchsvollem Außengelände hervorragende Leistung bieten? Die Wahl liegt ganz bei Ihnen.



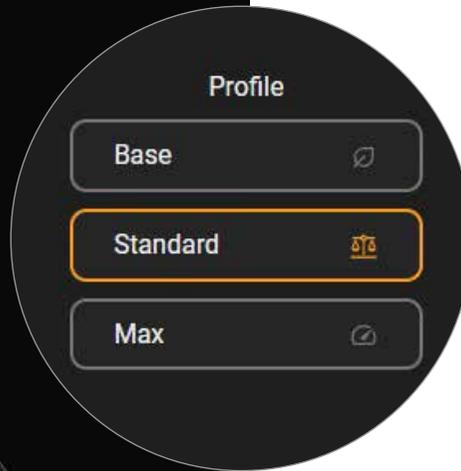
Drehen Sie einfach die M90-Nabe, um die Antriebsunterstützung zu aktivieren, oder wechseln Sie in den Freilaufmodus für einen manuellen Antrieb ohne Widerstand.

M90 APP



Feinabstimmung für optimalen Fahrkomfort.

Wähle zwischen den Fahrstufen Basis, Standard oder Max, um den Bedürfnissen des Nutzers und der Umgebung gerecht zu werden.



Überall mühelos fahren.

Wechsle schnell zwischen **Fahrmodi** und **Fahrprofilen** für ein geschmeidiges Handling in jeder Umgebung und finde die perfekte Balance aus Leistung und Effizienz.

Nutze das M90 von Anfang an optimal. Verwendung der M90 App während der Einrichtung, um die Leistung auf Nutzer und Rollstuhl abzustimmen.

Wähle Fahrmodi und Fahrprofile passend zur Umgebung – drinnen oder draußen – mit Voreinstellungen für Geschwindigkeit, Drehmoment und Steigung.

Behalte die Kontrolle dank Echtzeit-Informationen zum Batteriestatus von Controller und Rädern.

Kompatibel mit Android™ und Apple® iOS.



DYNAMISCHE PERFORMANCE

Sicher, einfach und intelligent

Der Tempomat- und Geschwindigkeitskontrolle machen das Fahren mit dem M90 sicher, einfach und intuitiv.

Durch die zentrale Motorposition in der Nabe profitieren Sie von besserer Manövrierfähigkeit und einem angenehmeren Fahrgefühl.

Bis zu 15 km Reichweite

Angetrieben von einer leichten Batterie (0,6 kg) bietet der M90 eine Reichweite von bis zu 15 km* – so können Sie sorgenfrei unterwegs sein, ohne zwischen den Fahrten aufladen zu müssen.

*Die Reichweite hängt von der Bodenbeschaffenheit, dem Gewicht des Fahrers, dem Fahrverhalten, der Temperatur und dem Gelände ab.



AUFLADEN

Flexibles Laden und uneingeschränkte Mobilität

Laden Sie die Batterie bequem außerhalb des Rollstuhls – der M90 bleibt dabei am Rollstuhl. Tauschen oder ersetzen Sie die Batterien im Handumdrehen, um Ihre Mobilität ohne Unterbrechung zu genießen.

Dank der Möglichkeit, die Batterie sowohl am als auch außerhalb des M90 zu laden, können Sie Ihre Reichweite problemlos erweitern. Nehmen Sie einfach eine zusätzliche Batterie mit – für ungehindertes Reisen, wo immer Sie sind.

EINFACHER TRANSPORT

Müheloses Reisen – jederzeit und überall

Der M90 ist speziell für einen einfachen Transport konzipiert. Mit seinen M90-Rädern und einer Steckachse, die nur 5,9 kg wiegt, lässt er sich problemlos in den Kofferraum auch kleiner Autos verstauen.

Und dank der IATA-zertifizierten Batterie ist der M90 die ideale Lösung für Reisende, die sowohl lange als auch kurze Distanzen bequem zurücklegen möchten.

* Bitte beachten Sie: Unterschiedliche Fluggesellschaften haben eigene Bestimmungen für den Transport von Produkten mit Li-Ion-Batterien. Vergewissern Sie sich vor Ihrem Flug, dass Ihre Fluggesellschaft oder Ihr Transportdienst den Transport von batteriebetriebenen Fahrzeugen unter der UN-Klassifikation UN3171 zulässt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.



TECHNISCHE DATEN

HPCPS Code	E0986
Max. Nutzergewicht	100 kg
Antriebsradgröße	24" (540 mm)
Reichweite ¹	15 km
Max Steigung	6°
Produktgewicht komplett	12,2 kg
Rad einzeln, mit Akku	5,9 kg
Rad einzeln, ohne Akku	5,3 kg
Gewicht Akku	0,6 kg
Rahmenkompatibilität	Faltrollstühle Starrrahmenrollstühle
Max. Speed	6 km/h
Elektronik	Bluetooth / Wireless
Batterie - Flugfreundlich ²	Lithium-Ion (<100Wh Gefahrgutgrenze)
Motor	150 W / 24 V

1. Die Reichweite ist abhängig von Bodenbeschaffenheit, Nutzergewicht, Fahrverhalten, Temperatur und Gelände.

2. Erkundigen Sie sich immer bei Ihrer Fluggesellschaft nach den aktuellen Bestimmungen.

⚠️ WARNUNG

Die Verwendung eines elektrischen Antriebs kann Ihren Schwerpunkt oder das Fahrverhalten Ihres Stuhls verändern. Um das Risiko eines Umkippens oder Sturzes zu verringern, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um die richtige Konfiguration des Rollstuhls, einschließlich der Verwendung von Kippschutzvorrichtungen und anderer notwendiger Anpassungen, zu überprüfen.



Nahtlose Integration in Ihren Rollstuhl und Ihr Leben

Das voll integrierte Design sorgt für eine mühelose Kraftübertragung, wodurch Ihr Rollstuhl schlank und kompakt bleibt – ganz ohne zusätzliche Komponenten oder Kabel, die Ihr Fahrerlebnis stören.



M90
Internetseite



M90
Bestellblatt

Sunrise Medical GmbH

Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/HD

Tel.: +49 (0) 72 53 / 9 80-0

Fax: +49 (0) 72 53 / 9 80-222

E-Mail: international@sunrisemedical.de

Weitere Informationen zu den technischen Daten, Optionen und Zubehör finden Sie im Bestellformular. Änderungen bei den Angaben bleiben jederzeit vorbehalten. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Sunrise Medical.



Für sehbehinderte Personen steht dieses Dokument im PDF-Format auf www.SunriseMedical.de zur Verfügung oder es ist auch im Großdruck erhältlich.



www.SunriseMedical.de

Empulse

