



WHEELDRIVE  
GO FURTHER.







# WHEELDRIVE GO FURTHER.

---

WheelDrive – eine bahnbrechende Innovation bei den elektrischen Zusatzantrieben für manuelle Rollstühle, die auch Ihr Leben verändern kann. Testen Sie den WheelDrive noch heute – Sie werden begeistert sein!



WheelDrive – ein vollkommen neues Konzept auf dem Markt!  
Ein elektrischer Zusatzantrieb für manuelle Rollstühle, der spezifisch dafür entwickelt wurde, um den Rollstuhlantrieb zu vereinfachen und dabei einen hohen therapeutischen Nutzen zu garantieren. Aufgrund seines einzigartigen dualen Greifreifen-Systems ermöglicht der WheelDrive nicht nur einen elektrischen Zusatzantrieb (mittels Assistenz-Greifreifen), sondern bei Bedarf auch eine volle elektrische Unterstützung ohne Kraftaufwand (mittels Fahr-Greifreifen).

**Wählen Sie einfach Ihre gewünschte Unterstützungsstufe und genießen Sie erhöhte Mobilität und Freiheit – in Ihrem ganz persönlichen manuellen Rollstuhl!**

**// ELEKTRISCHER ZUSATZANTRIEB ODER KONTINUIERLICHER POWER-ANTRIEB:**

Mit den grösseren "Assistenz-Greifreifen" und den kleineren "Fahr-Greifreifen" – immer genau den richtigen Support zur richtigen Zeit in Anspruch nehmen.

**// INTUITIVE UND SICHERE ANWENDUNG:**

Sehr natürliche Bewegungsabläufe – genau wie beim eigenen Antreiben des Rollstuhls.

**// MEHR FREIHEIT UND UNABHÄNGIGKEIT:**

Gehen Sie überall dorthin, wo Sie gerne sein möchten – mit wesentlich reduziertem Kraftaufwand. Rückrollsperrung für eine einfache und sichere Fahrt bergauf und automatische Geschwindigkeitsregelung für sicheres Bergabfahren.

**// AKTIV BLEIBEN MIT WENIGER BESCHWERDEN/SCHMERZEN:**

Dank reduzierter Belastung von Muskulatur und Gelenken – aktive Mobilität mit zusätzlichem therapeutischen Nutzen.

**// PASST AN FAST JEDEN MARKTÜBLICHEN ROLLSTUHL:**

Schnelle & einfache Montage, keine zusätzlichen Halterungen oder Änderungen an Ihrem bestehenden Rollstuhl notwendig.



# EIN VOLLKOMMEN NEUES ERLEBNIS

Der neue WheelDrive ist mehr als ein elektrischer Zusatzantrieb! Dank seiner einzigartigen Kombination aus Zusatzantrieb und kontinuierlichem Elektroantrieb erleben Sie eine völlig neue und entspannte Art der Fortbewegung in Ihrem manuellen Rollstuhl...



**ASSISTENZ-Greifreifen**



**FAHR-Greifreifen**

## **ELEKTRISCHER ZUSATZANTRIEB ODER VOLLE ELEKTRISCHE UNTERSTÜTZUNG?**

WheelDrive verfügt über ein einzigartiges duales Greifreifen-System. Der grössere "Assistenz-Greifreifen" ermöglicht einen elektrischen Zusatzantrieb, um Ihren Rollstuhl einfacher vorwärts zu bewegen. Fahren ohne Anstrengung? Der kleinere "Fahr-Greifreifen" funktioniert wie ein "Joystick am Rad" und ermöglicht eine volle elektrische Unterstützung ohne jeglichen Kraftaufwand. Mittels drei verschiedener Fahrmodi können Sie selber entscheiden, welche Unterstützung Sie gerade benötigen oder wie schnell Sie unterwegs sein möchten. Natürlich können Sie jederzeit zwischen den beiden Greifreifen hin- und herwechseln – damit erhalten Sie genau denjenigen Support, den Sie benötigen!





## INTUITIVE UND SICHERE ANWENDUNG

Der Einsatz des WheelDrive-Systems an Ihrem persönlichen Rollstuhl ist sehr intuitiv. Sie werden rasch feststellen, wie einfach es ist, die beiden Greifreifen zum gewünschten Zeitpunkt zu verwenden. Mittels der gut erreichbaren Schaltknöpfe am Rad können Sie das System ein-/ausschalten sowie Ihr persönliches Fahrprofil festlegen; mit Power Support bis 10 km/h (Asistenz-Greifreifen) oder 6 km/h (Fahr-Greifreifen). Die Rückrollsperr verhindert das Zurückrollen am Berg. Auch bergab müssen Sie sich keine Sorgen machen: die Motoren bremsen selbständig – für ein Maximum an Sicherheit!

## MEHR FREIHEIT UND UNABHÄNGIGKEIT

Gehen Sie überall dorthin, wo Sie gerne sein möchten! Mit WheelDrive werden Sie dafür wesentlich weniger Kraft aufwenden. Dies gilt auch für enge Passagen und Räume. Und falls Sie mit dem Auto unterwegs sind: die Antriebsräder lassen sich rasch und einfach abnehmen. Erhöhen Sie Ihren Aktionsradius mit WheelDrive...

## AKTIV BLEIBEN MIT WENIGER BESCHWERDEN/ SCHMERZEN

Längere Fahrten mit Ihrem manuellen Rollstuhl können zu Arm- und Schulterschmerzen oder zu erhöhtem Kraftverlust führen. Der neue Zusatzantrieb WheelDrive reduziert die Belastung von Muskulatur und Gelenken und kann damit Beschwerden/Schmerzen minimieren. Aktive Mobilität mit zusätzlichem therapeutischen Nutzen – damit Sie auch in Zukunft noch unabhängig und selbstbestimmt unterwegs sein können.





# KRAFTVOLLES UND FORMSCHÖNES DESIGN

Kontrolle, Funktionalität und Design eines manuellen Rollstuhls kombiniert mit der herausragenden Technologie eines elektrischen Zusatzantriebs – mit dem WheelDrive erhalten Sie das Beste aus beiden Welten. Go further – mit Schubkraft selbständig unterwegs!





## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE DES ELEKTRISCHEN ZUSATZANTRIEBS WHEELDRIVE



### // EINFACHER TRANSPORT – AUCH AUF FLUGREISEN

Die WheelDrive Räder können einfach und schnell demontiert werden – perfekt für den Transport im Auto. Ist eine Flugreise in Planung? Der WheelDrive erfüllt die IATA Anforderungen und kann als Aufgabe-Gepäck im Flugzeug transportiert werden (Batterien vor dem Transport entfernen).



### // INTELLIGENTE BATTERIE-TECHNOLOGIE

Der WheelDrive wird mittels zwei einfach zu entfernenden und leichtgewichtigen Batterien betrieben, die dem System eine hohe Leistungsperformance garantieren. Das Batterie-Set kann in rund 2 Stunden vollständig aufgeladen werden – 60% schneller als andere Systeme auf dem Markt. Aber keine Angst, während die Batterien laden, sind Sie nicht völlig angebunden; Sie können den Rollstuhl weiter als normalen manuellen Rollstuhl verwenden! Natürlich können Sie sich auch für ein Extra-Set Batterien entscheiden, um Ihre Mobilität zu erweitern und einen noch längeren Ausflug zu genießen.



### // EINFACHE MONTAGE AN FAST JEDEN MARKTÜBLICHEN ROLLSTUHL

Die WheelDrive Räder können an nahezu jeden marktüblichen Leichtgewichts- oder Standard-Rollstuhl angebracht werden. Dies ohne Verwendung von Zusatzhalterungen oder Änderungen am Rollstuhl. Ihr eigener auf Sie zugeschnittener manueller Rollstuhl kann also uneingeschränkt weiterhin verwendet werden. Natürlich können bei Bedarf auch jederzeit die ursprünglichen Räder wieder an den Rollstuhl montiert werden – ohne Einsatz von Werkzeugen.

## WHEELDRIVE – FÜR WELCHE PERSONEN GEEIGNET?\*

Klagen Sie über Arm- und Schulterschmerzen oder über Kraftverlust? Schwankt Ihr Energielevel innerhalb des Tages stark? Oder ist es einfach zu anstrengend, Ihren Rollstuhl permanent selber anzuschieben? Dann können Sie in erheblichem Masse vom elektrischen Zusatzantrieb WheelDrive profitieren.

WheelDrive ist jedoch ebenso eine tolle Lösung, wenn Sie physisch fit sind und ganz einfach Ihren Aktionsradius vergrößern möchten!

\*Bitte berücksichtigen Sie, dass Einhand-Antrieb und Trippeln nicht mit dem WheelDrive-System kompatibel sind. Bei Personen mit abnehmenden kognitiven Fähigkeiten oder Spasmen ist die Verwendung von WheelDrive nicht empfohlen.



### // CRASHGETESTET FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM TRANSPORT

Der WheelDrive ist nach ISO 7176-19, zum Transport von Personen (sitzend im Rollstuhl) in einem Fahrzeug, zugelassen.

**Wichtig:** Voraussetzung für den Transport sitzend im Fahrzeug ist, dass auch der Rollstuhl crashgetestet ist.

# TECHNISCHE DATEN

## WheelDrive // ELEKTRISCHER ZUSATZANTRIEB

<b>Max. Benutzergewicht</b>	130 kg	<b>Max. Geschwindigkeit</b>	10 km/h (Assistenz-Greifreifen); 6 km/h (Fahr-Greifreifen)
<b>Zusatzbreite im Vergleich zu einem manuellen Rollstuhl (Set)</b>	43 mm	<b>Max. Reichweite (ISO 7176-4)</b>	ca. 20 km (Assistenz-Greifreifen); ca. 12 km (Fahr-Greifreifen; abhängig von Streckenprofil, Nutzergewicht, gewähltem Fahrprogramm, Wetterbedingungen etc.)
<b>Gewicht der Batterien (Set)</b>	3.6 kg		
<b>Gesamtgewicht inkl. Batterie (pro Rad)</b>	11.5 kg	<b>Max. Kantensteigfähigkeit (Rückwärtsfahrt)</b>	50 mm
<b>Transportgewicht exkl. Batterie (pro Rad)</b>	9.7 kg	<b>Ladezeit (volle Ladung)</b>	ca. 2 Stunden
<b>Radgrösse</b>	24"	<b>Verwendungszweck</b>	Für Personen mit limitierter Mobilität; Selbstfahrer; Verwendung im Innen- und Aussenbereich.
<b>Crashgetestet</b>	Ja		



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

Für sehbehinderte Personen steht dieses Dokument im PDF-Format auf [www.SunriseMedical.ch](http://www.SunriseMedical.ch) zur Verfügung.



### Sunrise Medical AG

Erlenauweg 17  
3110 Münsingen  
Fon: 031 958 3838  
[info@sunrisemedical.ch](mailto:info@sunrisemedical.ch)  
[www.SunriseMedical.ch](http://www.SunriseMedical.ch)