



E-MOTION®

KRAFTVERSTÄRKENDER
ZUSATZANTRIEB

**KRAFT, DIE
AUS DEN
RÄDERN
KOMMT.**



KRAFTVOLL. LEICHT.
DURCHDACHT.

LEICHTER ANSCHIEBEN

Das Konzept des e-motion ist genial einfach: Du kannst die e-motion Antriebsräder über zwei Adapter mit beinahe jedem handelsüblichen Rollstuhl kombinieren. Während der Fahrt messen in den Greifreifen eingebaute Sensoren deine Anschubbewegung und stellen dir die gewünschte Motorkraft zur Verfügung. So kannst du deinen Rollstuhl schon mit sehr wenig Kraft fahren, lenken und bremsen. Mit einem Gewicht von nur 7,8 kg pro Antriebsrad gehört der e-motion zu den leichtesten aktiven Zusatzantrieben, die es gibt.

Der e-motion passt an jeden handelsüblichen Rollstuhl: einfach die Räder austauschen

●●● MADE IN GERMANY





LEBE
DEINEN TAG

SEI UNABHÄNGIG UND BLEIB MOBIL

Der e-motion gibt dir das Extra an Schubkraft, das du benötigst, um die alltäglichen, aber auch die außergewöhnlichen Dinge des Lebens selbstständig und unabhängig zu meistern. Mit einer Unterstützungsgeschwindigkeit bis 8,5 km/h* kommst du dabei richtig zügig voran. Dank der eingebauten Lithium-Ionen-Akkus hat der e-motion eine Reichweite von bis zu 25 km. Du musst dir also über das Aufladen zwischendurch keine Gedanken machen und kannst deine Unabhängigkeit in vollen Zügen genießen.

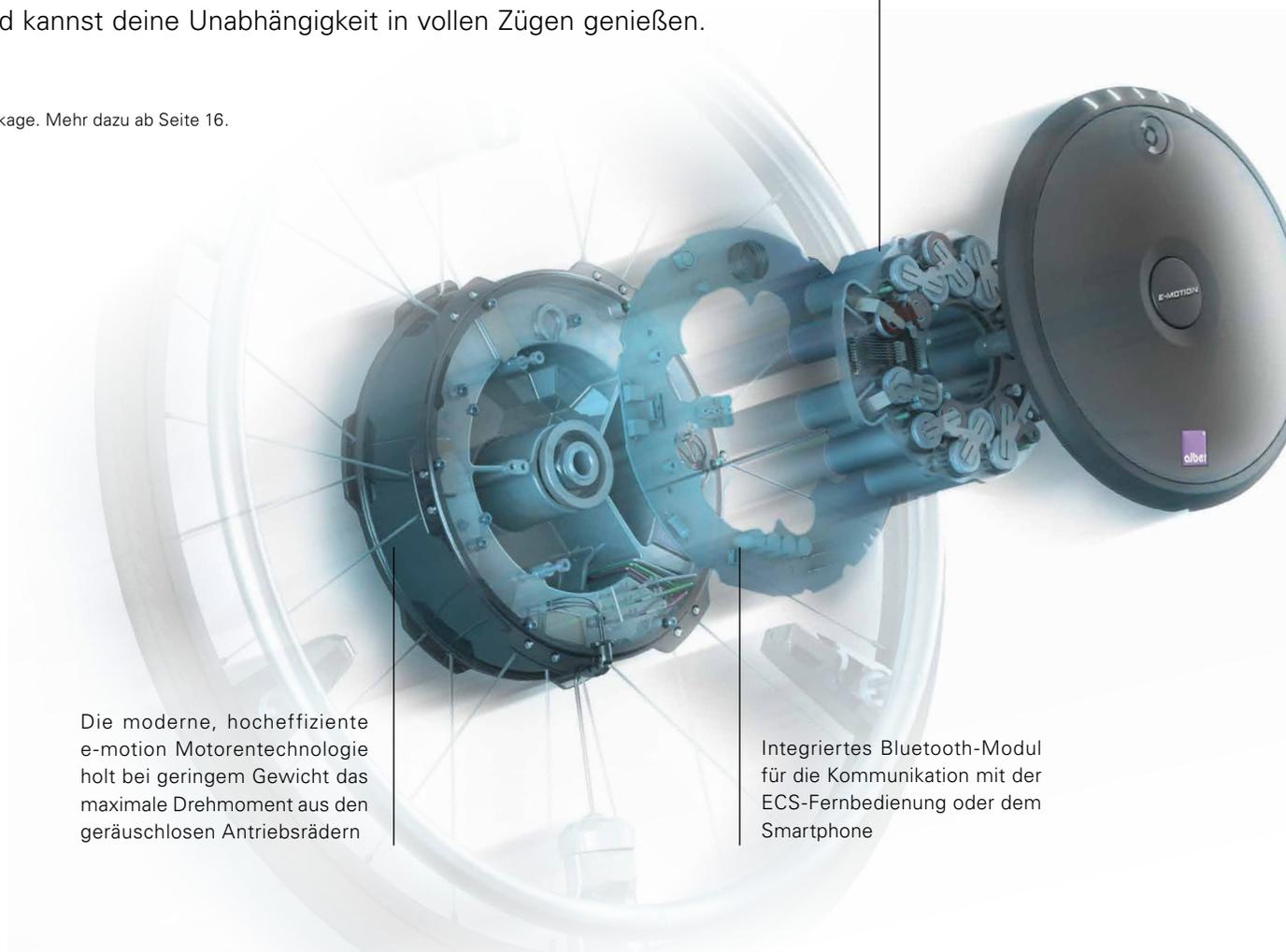
*6 km/h in der Standardausführung. 8,5 km/h mit Mobility Plus Package. Mehr dazu ab Seite 16.



Die moderne, hocheffiziente e-motion Motorentechnologie holt bei geringem Gewicht das maximale Drehmoment aus den geräuschlosen Antriebsrädern

Integriertes Bluetooth-Modul für die Kommunikation mit der ECS-Fernbedienung oder dem Smartphone

Lithium-Ionen-Akkus für maximale Reichweite und lange Lebensdauer





FIT UND AKTIV BLEIBEN

EROBERE DIR FREIRÄUME

Egal ob längere Strecken, Steigungen oder ein paar Kilo mehr im Gepäck: Der e-motion unterstützt dich in jeder Situation, sogar beim Bremsen bergab. Dafür sorgen seine hocheffizienten und angenehm geräuschlosen Elektromotoren. Mit dem e-motion erweiterst du deinen Aktionsradius, bleibst in Bewegung und trainierst deine Vitalfunktionen. Gleichzeitig schützt du dauerhaft deine Muskeln und Gelenke vor Überlastung. So kommst du immer entspannt ans Ziel und bist dabei trotzdem aktiv!



ENTSPANNT DURCH DEN TAG



Die leichten e-motion Antriebsräder können mit einem Handgriff mühelos vom Rollstuhl abgenommen werden und finden in jedem Kofferraum Platz.

DER IDEALE BEGLEITER FÜR DEN ALLTAG

Ob im Beruf, beim Einkaufen oder in der Freizeit: Der e-motion ist extrem wendig und fährt sich in jeder Situation so einfach wie ein manueller Rollstuhl. Die e-motion Räder lassen sich mit nur einem Handgriff vom Rollstuhl abnehmen und in jeden Kofferraum verladen. Die manuellen Rollstuhlräder können in der Regel mit dem gleichen Rollstuhl weiter genutzt werden. Auch auf Reisen ist der e-motion immer dabei, er darf sogar mit ins Flugzeug.



Schnell und einfach: Die e-motion Räder lassen sich mittels Schnellverschluss im Handumdrehen aufstecken und wieder abnehmen.



Alles im Griff: Ein-/Aus-Schalter mit magnetischer EasyConnex Ladebuchse. Der Stecker des e-motion Ladegerätes findet automatisch seine Position.



Leicht und diskret: die vormontierte Halterung am Rollstuhl zum Andocken der e-motion Räder

KOMFORTABLE BEDIENUNG



ALLES IM GRIFF DANK ERGONOMIC-CONTROL-SYSTEM (ECS)

Mit der optional erhältlichen ECS-Fernbedienung kannst du den e-motion bequem aus dem Sitzen heraus ein- und ausschalten sowie zwischen zwei unterschiedlich eingestellten Unterstützungsstufen für den Innen- und Außenbereich wechseln. Für ungeübte Fahrer steht zusätzlich ein spezieller Lernmodus zur Verfügung, der dich durch sein besonders sanftes Fahrverhalten behutsam an die Handhabung des e-motion heranführt. Bei Bedarf kannst du mit der ECS-Fernbedienung außerdem die patentierte Rückrollverzögerung des e-motion aktivieren. Sie hält dich bei der Fahrt an Steigungen automatisch für 5 Sekunden auf der Stelle, sobald du die Greifreifen loslässt. So bleibt immer genügend Zeit, entspannt umzugreifen, ohne dass der Rollstuhl nach hinten wegrollt.

ECS-Fernbedienung: Beide e-motion Räder bequem aus der Sitzposition bedienen



**PERFEKT
AUF MICH
ABGESTIMMT**



INDIVIDUELL ANPASSBAR

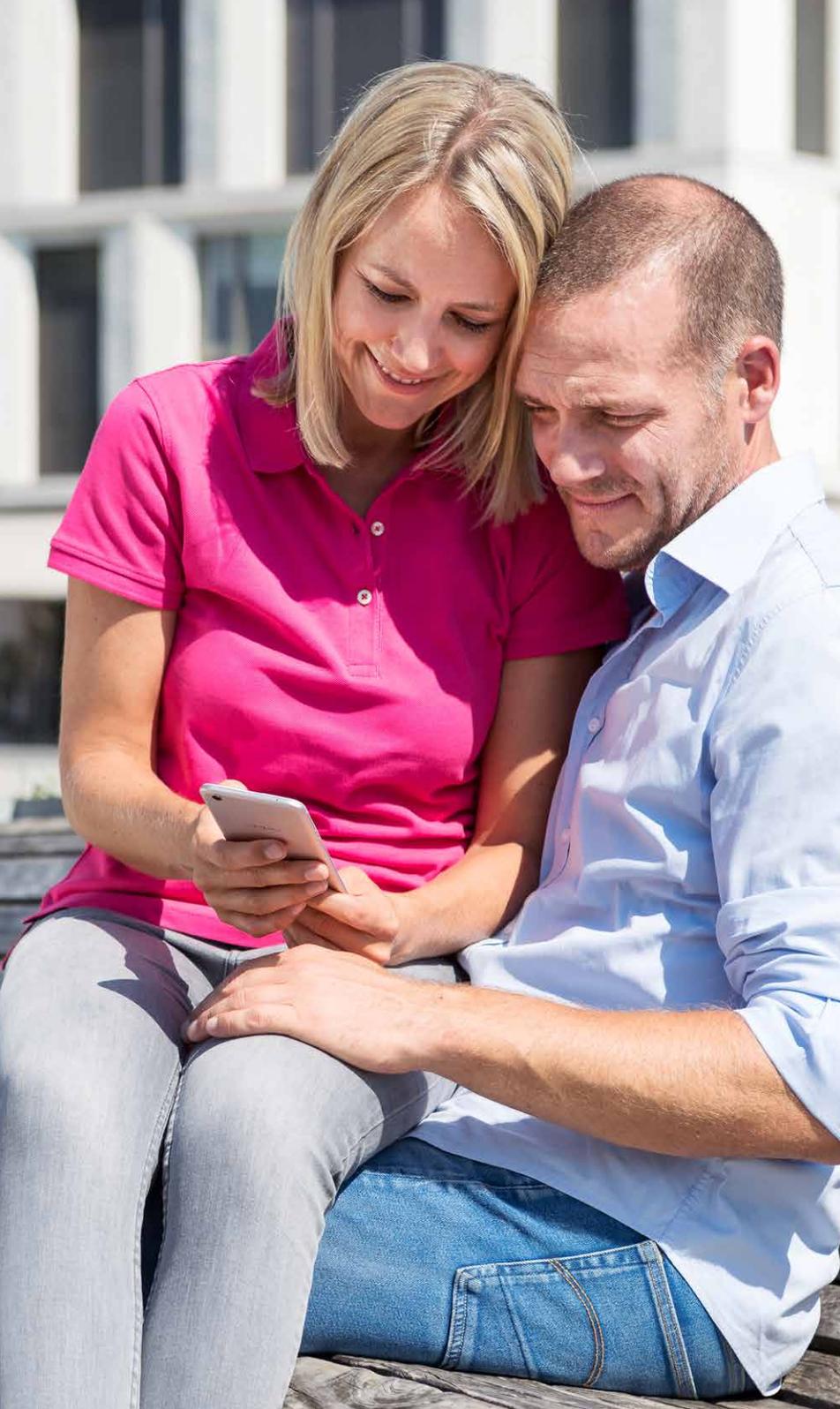
Der e-motion ist flexibel: Er ist mit den verschiedensten Rollstuhlmodellen kompatibel und kann an deine individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Die Schubkraft-Unterstützung lässt sich an beiden Antriebsrädern unabhängig voneinander einstellen. Mehr oder weniger Kraft in einem Arm ist also kein Problem. Dein Fachhändler oder Therapeut hat zusätzlich die Möglichkeit, weitere Einstellungen an deinem e-motion vorzunehmen, so dass er optimal auf deine Fahrweise abgestimmt ist. Der e-motion ist in drei Radgrößen verfügbar und kann auf Wunsch mit ergonomischen Greifreifen ausgestattet werden. Das sorgt für optimalen Grip in jeder Fahrsituation.



Empfindlichkeit der Fahrsensoren in sieben Stufen einstellbar



Beschichteter Quadro Greifring: Kontrolle und Kraftübertragung auch mit limitierter Handfunktion



DIE E-MOTION **MOBILITY APP:** SMARTER HELFER FÜR UNTERWEGS

Smartphones sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Klar, dass auch der e-motion die Vorteile dieser Technologie in vollem Umfang nutzt. Mit der kostenlosen e-motion Mobility App stehen dir mehrere voreingestellte Fahrprofile zur Verfügung:

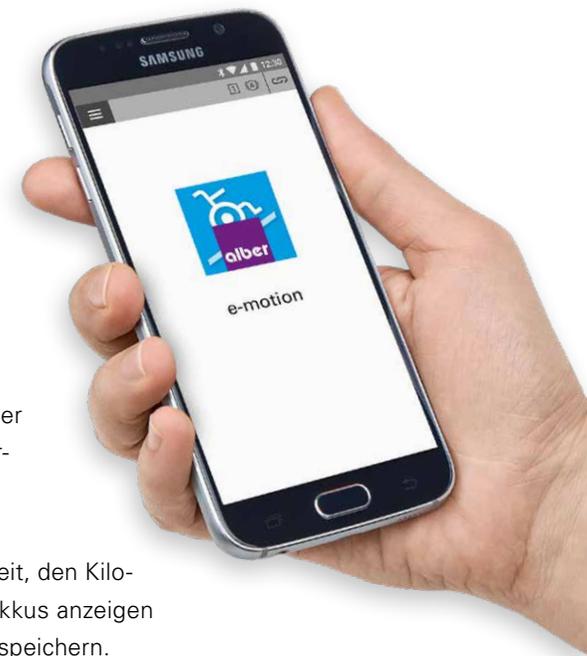
Standard: spritziges aber ausgeglichenes Fahrverhalten für jedermann.

Sensitiv: für Personen mit eingeschränkter Handfunktion und/oder relativ geringer Armkraft, die ein hohes Maß an Kraftunterstützung beim Fahren benötigen.

Soft: für eher ungeübte Personen, die eine passive Fahrweise bevorzugen.

Aktiv: für Personen mit voller Handfunktion und/oder relativ hoher Armkraft, die eine eher sportliche Fahrweise vorziehen.

Außerdem kannst du dir die aktuelle Geschwindigkeit, den Kilometerstand oder den Ladezustand der e-motion Akkus anzeigen lassen und sogar Touren per GPS aufzeichnen und speichern.



Kostenloser Download



Mit dem Cruise Mode hast du deine Hände für die schönen Dinge des Lebens frei. Mehr Informationen dazu findest du auf der nächsten Seite.



**FREIE HAND
HABEN**



MOBILITY PLUS PACKAGE: CLEVERE ZUSATZFUNKTIONEN FÜR UNTERWEGS

Beim Rollstuhlfahren mal beide Hände frei haben oder ein Extra an Speed, wenn's mal schneller gehen soll? Mit dem Mobility Plus Package kannst du eine Vielzahl cleverer Zusatzfunktionen in der Mobility App freischalten. So holst du noch mehr aus deinem e-motion heraus!



**LADE DIR DAS KOMPLETTE MOBILITY
PLUS PACKAGE AUF DEIN SMARTPHONE!**

329,99 € inkl. MwSt.

Du sparst 59,95 € gegenüber dem Kauf der einzelnen Funktionen.

Erhältlich im Play Store
oder App Store.





SPEED

- Erhöhe die maximale Unterstützungsgeschwindigkeit deines e-motion von 6 km/h auf 8,5 km/h und komme schneller an dein Ziel

Preis: 99,99 € inkl. MwSt.



REMOTE

- Fernsteuerung des unbesetzten Rollstuhls über dein Smartphone, z. B. zum „Umparken“
- Steuerung wahlweise über integrierten Neigungssensor des Smartphones oder virtuellen Joystick in der App

Preis: 39,99 € inkl. MwSt.



ECS

- Nutze die Funktionen der ECS-Fernbedienung auf deinem Smartphone
- Wechseln der Unterstützungsstufen (1,2 & Lernmodus)
- Aktivieren der Rückrollverzögerung

Preis: 99,99 € inkl. MwSt.



CRUISE

- Ideal für längere Spazierfahrten in der Ebene, das Schieben eines Einkaufswagens oder Reisetrolleys
- Aktiviert sich bei einer Anschubbewegung über 2 km/h und hält diese Geschwindigkeit ohne weiteres Anschieben (funktioniert auch an Steigungen und Gefällen)
- Erhöhen der Geschwindigkeit durch zusätzliche Anschubbewegungen am Greifring oder in der App jederzeit möglich

Preis: 99,99 € inkl. MwSt.



EASYNAVI

- Einfache Start-/Zielnavigation mit rollstuhlgerechter Routenführung
- Funktion zum Import von Routen (GPX)
- Mit zuschaltbarer Sprachausgabe
- Kartenmaterial: Open Street Map

Preis: 39,99 € inkl. MwSt.



PUSH-ZÄHLER

- Zählt deine Anschubbewegungen an den e-motion Greifringen während einer Tour
- So wertest du dein Fahrverhalten gezielt aus und kannst deinen Fahrstil optimieren

Preis: 9,99 € inkl. MwSt.

Preisänderungen vorbehalten.

AUF ZU NEUEN **HELDENTATEN**



TECHNISCHE DATEN

Gewicht pro Rad	7,8 kg
Unterstützungsgeschwindigkeit	Max. 6 km/h (mit Mobility Plus Package max. 8,5 km/h)
Reichweite	Bis zu 25 km
Leistung/Drehmoment	80 Watt / 40 Nm pro Rad
Maximales Nutzergewicht	150 kg
Maximales Gesamtgewicht	190 kg
Maximale Steigfähigkeit	Abhängig vom verwendeten Rollstuhl
Verfügbare Radgrößen	22", 24", 25"
Erhältliches Zubehör*	Mobility Plus Package, ECS-Fernbedienung, Magnethalterung für ECS-Fernbedienung zur Montage am Rollstuhl, Schwalbe Marathon Plus Bereifung, pannensichere Bereifung 1" PU massiv oder 1 3/8" mit Reifendecke und PU-Einlage, Greifreifen mit Beschichtung, ergonomische Greifreifen Curve L und Quadro, Speichenschutz mit und ohne Dekor

* Weiteres Zubehör unter www.alber.de



Magnethalterung für ECS-Fernbedienung zur Montage am Rollstuhl (Zubehör)



Curve-L Greifring: ergonomische Handstellung und optimierte Kraftübertragung für Personen mit guter Handfunktion (Zubehör)

AUF DEN E-MOTION IST VERLASS

Der e-motion ist ein Produkt von Alber, dem Spezialisten für besonders portable und bedienerfreundliche Mobilitätshilfen. Unabhängige Institutionen haben den e-motion auf Langlebigkeit, Qualität und Zuverlässigkeit getestet und positiv bewertet. An erster Stelle stehen für uns Sicherheitsprüfungen – zum Beispiel durch den TÜV: Du erhältst bei Alber stets geprüfte Produktsicherheit nach den aktuellsten Richtlinien für Medizinprodukte.

Der e-motion ist ein von den Kostenträgern anerkanntes Hilfsmittel und unter der Positionsnummer 18.99.08.1019 im Hilfsmittelverzeichnis der gesetzlichen Krankenkassen gelistet. Der e-motion entspricht der Verordnung 2017/745/EU für Medizinprodukte und ist auf freiwilliger Basis durch den TÜV Süd geprüft, nach der aktuell gültigen Ausgabe der Produktnorm EN 12184.

Unser Qualitätsanspruch: deine Sicherheit! Unser Unternehmen ist zertifiziert nach dem aktuellen Qualitätsmanagement-Standard ISO 13485 für Medizinprodukte. Die umweltgerechte Herstellung unserer Produkte stellen wir mit unserem Umweltmanagementsystem, zertifiziert nach ISO 14001, sicher.



Automatik-Ladegerät: Passt sich automatisch an die Netzspannung an und lädt beide e-motion Akkus in wenigen Stunden (im Lieferumfang enthalten)

GESTALTE DEIN LEBEN SELBST.
MIT DEM **E-MOTION** SCHAFFST
DU DAS AUCH. **PROBIER ES.**



34.0004.6.01.02 Stand 05/2019 © Alber GmbH, Albstadt
Technische Änderungen vorbehalten.



PRODUKTVORFÜHRUNG

Kostenlos! Terminvereinbarung unter:



0800 1224567 (gebührenfrei)



www.alber.de/e-motion-testen

E-MOTION PRODUKTVIDEO

QR-Code scannen oder Link eingeben:



www.alber.de/e-motion-film



Alber GmbH
Vor dem Weißen Stein 21
72461 Albstadt
Telefon 07432 2006-0
Telefax 07432 2006-299
endkundenbetreuung@alber.de
www.alber.de