



Einfach mobil.

e-motion®

Kraftverstärkender Zusatzantrieb



Kraft, die aus den
Rädern kommt.

www.alber.de

*„Steigungen sind
wieder spielend einfach
zu meistern.“*



Leichter anschieben

e-motion verbindet aktive Mobilität mit therapeutischem Nutzen. Auch Rollstuhlfahrer mit eingeschränkter Kraft können sich dank e-motion wieder selbständig fortbewegen.

Der Anwender bleibt in Bewegung und trainiert seine Vitalfunktionen. Muskeln und Gelenke werden entlastet. Es reicht sehr wenig Kraft aus, um sich selbständig fortzubewegen und den Aktionsradius zu vergrößern. e-motion fördert somit die Unabhängigkeit des Rollstuhlfahrers.

Manueller Rollstuhl mit Extraschubkraft

Dank getriebeloser Antriebstechnik gelangt man ohne störende Geräuschentwicklung leise und diskret ans Ziel. Die in den Radnaben integrierten Elektromotoren des e-motion unterstützen wirkungsvoll die Anschubbewegung des Rollstuhlfahrers. Jeder Impuls am Greifreifen wird von der intelligenten Sensorik des e-motion registriert und in eine genau passende Kraftunterstützung übersetzt – eine Servolenkung für Rollstuhlfahrer.

Mit dieser Extrakraft können auch längere Strecken, Rampen oder Steigungen selbständig bewältigt werden. Auch bergab hilft e-motion: Die Kraftunterstützung verstärkt den Bremsimpuls und ermöglicht ein sicheres und entspanntes Befahren von Gefällstrecken.

Modernste Akku-Technologie

Eine Weltneuheit von Alber sind die in den Rädern integrierten Lithium-Ionen-Akkus. Sie gewährleisten in puncto Reichweite und Lebensdauer eine deutliche Steigerung im Vergleich zu bekannten Batterietypen. Wartungsfrei und ohne Memory-Effekt – freuen Sie sich auf volle Akku-Power!



Eine ausgezeichnete Wahl

Aufgrund des modernen Antriebskonzeptes mit effektivem Elektromotor und besonders langlebigen Lithium-Ionen-Akkus wurde der e-motion M15 bereits mit dem „Focus Green 2008“, dem internationalen Designpreis Baden-Württemberg sowie dem Preis für die beste Innovation der REHACARE Düsseldorf, der weltweit wichtigsten Leitmesse für Rehabilitationstechnik, ausgezeichnet.

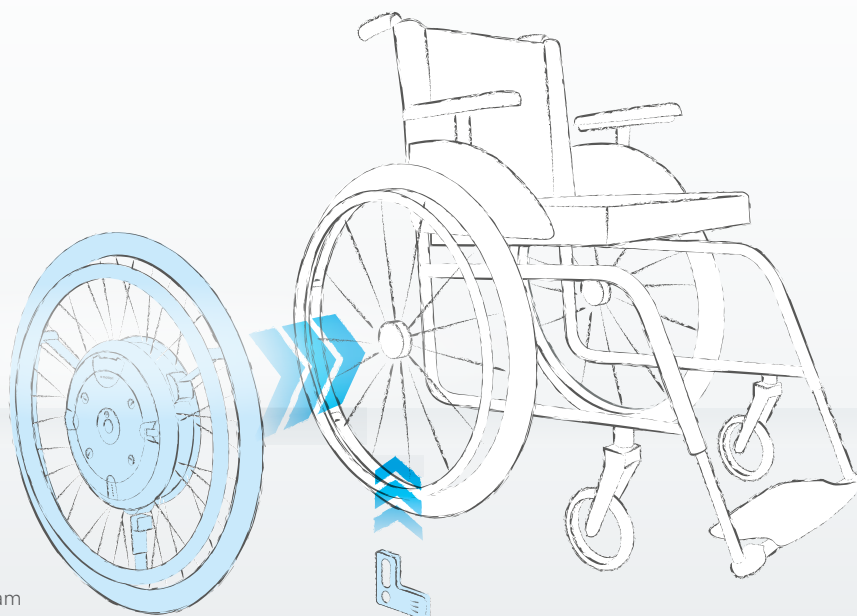




Universell einsetzbar

e-motion passt an fast jeden marktüblichen Rollstuhl. Die Rollstuhlräder werden einfach gegen die e-motion Antriebsräder ausgetauscht. So kann der bereits vorhandene und individuell angepasste Rollstuhl in aller Regel weiterhin genutzt werden.

Zur Befestigung der Antriebsräder werden kleine Halterungen am Rollstuhlrahmen angebracht. Die manuellen Räder können meistens weiterhin alternativ zu den e-motion Rädern verwendet werden. Auf diese Weise steht jederzeit die gewünschte Antriebsart zur Verfügung – ob manuell oder elektrisch unterstützt.



①

Antriebsrad mit Akku-Pack:
Per Schnellverschluss bequem am Rollstuhl anzubringen und abzunehmen, platz-sparend für den Transport.

②

Halterung: Zur Aufnahme der Antriebsräder



Ergonomic Control System [ECS]

(optional*)

Das neue ECS verbindet therapeutischen Nutzen mit bedarfsge-
rechter Anpassung. Über die Fernbedienung lässt sich e-motion
in aufrechter Sitzposition an- und ausschalten. Zudem sorgen
zwei wählbare Fahrstufen für ein besonders abgestimmtes
Fahrverhalten – eben genau an die persönliche Mobilitätsein-
schränkung und Fahrsituation angepasst.

Außerdem lässt sich eine Rückrollverzögerung aktivieren, die
den Fahrer auf Steigungen sicher in der Position hält und beson-
ders auf steilen Anstiegen sehr nützlich ist. Das kontrastreiche
Display zeigt den Ladezustand der Batterien sowie Service- und
Diagnose-Codes an. Dank großer Tasten lassen sich alle Funk-
tionen auch mit eingeschränkter Handfunktion sicher bedienen.

Therapeuten und Fachpersonal können mit dem ECS verschie-
dene Parameter wie Unterstützungsgrad und Motor-Nachlauf
programmieren und diese so speziell an die Bedürfnisse des
Anwenders anpassen.



Rückrollverzögerung



Fernabfrage
Batteriezustand



Fernbedienung



Selbstdiagnose



Zwei Unterstützungs-
stufen



Codierte
Funkübertragung



*) ECS gehört regional abweichend und je nach Erstattungssituation nicht immer
zum Lieferumfang, kann aber jederzeit nachgerüstet werden. Nur mit ECS ver-
fügt der e-motion über zwei Unterstützungsstufen und die aktivierbare Rückroll-
verzögerung. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Ideal für unterwegs

e-motion überzeugt durch die Leistungsfähigkeit seines Antriebs und die einfache Handhabung beim Transport. So erweitert der e-motion bei Tagesausflügen oder im Urlaub den Aktionsradius.

Die e-motion Räder mit integrierten Akkus können in Sekundenschnelle vom Rollstuhl abgenommen und verladen werden. Alternativ dazu lässt sich jeder Faltrollstuhl auch mit angebaute e-motion platzsparend zusammenfallen.

Das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät passt sich automatisch an jede Netzspannung von 100 bis 240 V an – ein Plus für alle Reisebegeisterten. Die Akkus können für Flugreisen vom Rad getrennt und separat befördert werden.



Abnahme des e-motion Rades vom Rollstuhl



Einfach zerlegt, leicht zu transportieren



Automatik-Ladegerät

Service



Keine Sorge: Der einzigartige 48-Stunden Mobilitätsservice von Alber sorgt dafür, dass Sie bei einem Funktionsausfall innerhalb kürzester Zeit wieder mobil sind.

MADE IN GERMANY

Made in Germany vom Marktführer für Zusatzantriebe.

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: Sie erhalten bei Alber stets geprüfte Produktsicherheit nach den aktuellsten Richtlinien für Medizinprodukte.



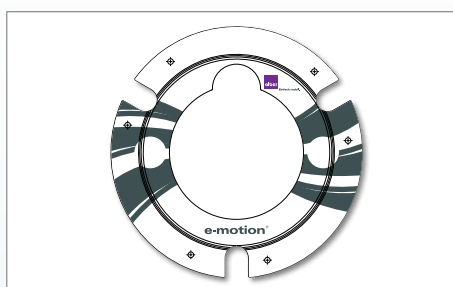


*„Genial, den e-motion
kann ich einfach überall
hin mitnehmen.“*

Sinnvolles Zubehör

Mit nützlichem Zubehör kann das e-motion Standardmodell bedarfsgerecht erweitert werden.

Testen Sie e-motion kostenlos und unverbindlich bei sich zu Hause. Senden Sie einfach den Vorführgutschein auf der Rückseite dieser Broschüre ausgefüllt an uns zurück.



Speichenschutz



Ergonomic Control System [ECS]



Pannensichere Bereifung



Kippstützen mit Aufbockfunktion für einfaches Radabnehmen



Beschichtete Greifreifen für besseren Grip

e-motion auf einen Blick. Die häufigsten Fragen und Antworten.

„Passt der e-motion an meinen Rollstuhl?“

Der e-motion passt an fast alle gängigen Rollstuhlmodelle. Am Rollstuhlrahmen wird eine Halterung zur Aufnahme der e-motion Räder montiert. Die manuellen Rollstuhlräder können in der Regel weiterhin verwendet werden.

„Welche Varianten des e-motion gibt es?“

- Radgrößen: 22" oder 24"
- Greifreifen: Edelstahl
- Bereifung: pannengeschützte Luftbereifung (Serie)
- pannensichere Bereifung (Option)

„Welches Zubehör gibt es für den e-motion?“

Ergonomic Control System (ECS), Kippstützen, Speichenschutz, beschichteter Greifreifen, Halter für Fernbedienung, Wechsel-Akkus, Greifreifenüberzüge, pannensichere Bereifung.

„Wie weit komme ich mit einer Batterieladung?“

Bedingt durch die Antriebstechnologie des e-motion ist die erzielbare Reichweite sehr stark von den jeweiligen Einsatzbedingungen abhängig. Bei Fahrten im Innenbereich mit ständiger Nutzung der Motorkraft durch Anfahren, Lenken und Abbremsen ist die Reichweite deutlich geringer als bei gleichmäßigem Fahren im Freien. Dort kann eine Batterieladung bei günstigen Bedingungen für eine Fahrstrecke von ca. 25 km ausreichen.

„Wie lade ich den e-motion?“

Das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät wird an die beiden e-motion Räder angeschlossen und lädt die Akkus in max. 6 Stunden auf.

„Wie schnell fährt der e-motion?“

Der e-motion hat keine definierte Höchstgeschwindigkeit. Wie bei einem manuellen Rollstuhl hängt die erzielbare Geschwindigkeit von der Stärke der Anschubbewegung ab. Der e-motion unterstützt die Anschubbewegung bis 6 km/h.

„Wie schwer darf eine Person sein, die den e-motion verwendet?“

Der e-motion ist unabhängig vom verwendeten Rollstuhl auf ein maximales Personengewicht von 130 kg ausgelegt.

„Wieviel wiegt der e-motion?“

2 Räder à 10 kg.

e-motion ist ein von den Kostenträgern anerkanntes **Hilfsmittel** und unter der Positionsnummer **18.99.08.1014** im Hilfsmittelverzeichnis der gesetzlichen Krankenkassen gelistet.

e-motion entspricht der Richtlinie 93/42/EWG und Änderungsrichtlinie 2007/47/EG für Medizinprodukte und ist auf freiwilliger Basis durch den TÜV Süd geprüft nach der aktuell gültigen Ausgabe der Produktnorm EN 12184.

Unser Qualitätsanspruch: Ihre Sicherheit! Unser Unternehmen ist zertifiziert nach den aktuellen Qualitätsmanagement-Standards ISO 9001 und ISO 13485 für Medizinprodukte. Die umweltgerechte Herstellung unserer Produkte stellen wir mit unserem Umweltmanagementsystem, zertifiziert nach ISO 14001, sicher.

Gewichtsangaben e-motion M15

Max. Personengewicht: **130 kg ***

Max. Gesamtgewicht: **180 kg ***

(e-motion, Rollstuhl, Rollstuhlfahrer)

„Ich habe den e-motion getestet und war sofort überzeugt. Vereinbaren auch Sie noch heute einen Termin für eine kostenlose Produktvorführung.“



0800 1224567 (gebührenfrei)



www.alber.de/e-motion-testen



Alber GmbH

Vor dem Weißen Stein 21

72461 Albstadt

Telefon 07432 2006-0

Telefax 07432 2006-299

endkundenbetreuung@alber.de

www.alber.de

