

Technische Daten

Reichweite	101 cm
Traglast mittlere Reichweite	1,50 kg
Finger	3
Aktuatoren	6, davon 4 infinite Gelenke
Gewicht	4,95 kg
Material	Kohlefaser, Aluminium, Silikon
Geschwindigkeit	5 bis 20 cm/s
Sicherheit	Sicherheits-Stopp-Sensorik
Stromverbrauch Durchschnitt	30 W
Stromverbrauch Maximum	70 W
Stromversorgung	24 V Gleichspannung
Empfohlener Temperaturbereich für den Betrieb	-10°C bis +40°C



BATEO Sicherheit

youtube.com/
watch?v=aSzWDaldXV0



Interesse?

BATEO entdecken

... in unserem virtuellen Showroom:
showroom.exxomove.de



... und in unserem YouTube-Kanal:
@exxomovesmartearmmobilitat9510



Testen Sie den Bateo kostenlos.
An Ihrem Rollstuhl, mit Ihrer Steuerung.
Kontakt und Terminvereinbarung:



EXXOMOVE GmbH
Mebartweg 24
95445 Bayreuth

info@exxomove.de
+49 921 1505341
www.exxomove.de



Jetzt Testtermin vereinbaren

BATEO Informationsfaltblatt
Copyright EXXOMOVE 09/2025



BATEO®

Der Armroboter. Für ein selbstbestimmtes Leben.

Ein selbstbestimmtes Leben

- Endlich wieder selbstständig greifen
- Selber essen und trinken
- Türen öffnen und Gegenstände aufheben
- Mit dem Haustier spielen
- Anderen helfen
- Die Brille zurechtrücken und am Kopf kratzen

BATEO – Dein Freund für ein selbstbestimmtes Leben.



BATEO stellt sich vor

- Ich bin ein Roboter.
Ich wurde von Menschen erschaffen.
Für Menschen, die mich brauchen.
- Ich bin 5 kg leicht und kann 1,5 kg tragen.
- Ich habe eine Reichweite von 1 m.
- Ich bin mittels deiner Rollstuhlsteuerung zu bedienen.
- Meine drei Finger bieten einen sicheren Halt von sehr kleinen und großen wie robusten und empfindlichen Gegenständen.
- Ich bin stabil und passe an jeden Rollstuhl.



BATEO in Aktion

youtube.com/
watch?v=AnbYtV-Rj4E&t=3s



BATEO macht den Unterschied



Intelligente, kostenbewusste Versorgung
Clevere 1-Button-Steuerung ohne Liftarm. Spart Geld, reduziert das Gewicht und minimiert die Bedienzeit.



Schlanke Montage
Durch das spezifische Design geringe Bauhöhe und keine seitliche Verbreiterung des Rollstuhls. Gewicht nur 5 kg.



Einfache Integration...
...in die Rollstuhlsteuerung.



Anwenderfreundliche Handhabung
Nur 1 Piko-Button (Moduswechsel). Physiologische Kinematik mit einer Reichweite von 100 cm.



Patentierter Finger-Technologie
Die SoftTouch-Finger garantieren höchste Adhäsion, sind sehr robust und verfügen über eine hygienische Silikonbeschichtung.



Kollisionsschutz
Sicherheitsstopp zum Schutz vor Verletzung und Beschädigung.



Sichere Anwendung...
...durch stabilen 3-Finger-Griff. Mit Warnsignal beim Öffnen der Finger. Gebremster Fall des Arms im stromlosen Zustand.



Hoher Aktionsradius
Kontaktlose, unbeschränkte Armbewegung dank innovativer Programmierung.



Elegante Optik...
...im HighTech Carbon-design. Der Arm verfügt über sechs bewegliche Achsen (6 degrees of freedom).

BATEO Funktionen

youtube.com/
watch?v=8ezZ4HZ472s

