

**EXXOMOVE**  
Wir leben Bewegung



**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](https://youtube.com/watch?v=AnbYtV-Rj4E&t=3s)



# BATEO macht den Unterschied

## BATEO Funktionen

youtube.com/  
watch?v=8ezZ4HZ472s



### Intelligente, kostenbewusste Versorgung

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



### Anwenderfreundliche Handhabung

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



### Sichere Anwendung...

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



### Schlanke Montage

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



### Patentierter Finger-Technologie

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



### Hoher Aktionsradius

Kontaktlose, unbeschränkte Armbewegung dank innovativer Programmierung.



### Einfache Integration...

...in die Rollstuhlsteuerung.



### Kollisionsschutz

Sicherheitsstopp zum Schutz vor Verletzung und Beschädigung.



### Elegante Optik...

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

# 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](https://youtube.com/watch?v=aSzWDaldXV0)



# Interesse?

**BATEO entdecken**

Unser Youtube-Kanal:  
[youtube.com/  
@exxomovesmartearmobilitat9510](https://www.youtube.com/@exxomovesmartearmobilitat9510)



Testen Sie den Bateo kostenlos.  
An Ihrem Rollstuhl, mit Ihrer Steuerung.

Kontakt und Terminvereinbarung:

**EXXOMOVE**

Wir leben Bewegung

**EXXOMOVE UG**

(haftungsbeschränkt)

Mebartweg 24  
95445 Bayreuth

[info@exxomove.de](mailto:info@exxomove.de)  
+49 921 1505341  
[www.exxomove.de](http://www.exxomove.de)

**Jetzt Testtermin vereinbaren**

