

ezW160M+



- ✓ elektrisches Rad ez-Wheel® ezW160M+ - Serie 160
- ✓ Entwickelt für das Gesundheitswesen
- ✓ Einsatz:
 - Servierwagen
 - Transportgeräte für Stühle und Betten
 - Krankenhaus-Rollwagen
 - (...)



Technische Funktionen

Durchmesser	158 mm
Reifentyp	70 sh.A Polyurethan Spurlose Lauffläche
Geschwindigkeit	0 bis 5 km/h
Höchste Schubkraft	27 daN Bewegt 750 kg
Nennleistung	9 daN bei 5 km/h
Höchstgeschwindigkeit	8 km/h
Akkukapazität	0/70/140 Wh
Optionen	Zusatzbatterie

Spezifikationen der Radkomponenten

Motor



Technologie	BLDC PM
Getriebe	Helikal, 2-stufig
Lebensdauer*	2.000 Std / 5.000 km 600.000 Starts/Stopps
Nenn Drehzahl	167 UpM (5 km/h)
Nennleistung	130 W (S1)
Spitzendrehmoment	22 Nm

Batterie



Elektrochemie	NiMH langlebig
Energie	70 Wh (1 Batterie) 140 Wh (2 Batterien)
Lebensdauer*	2-3 Jahre
Lademodus	Ladegerät / Externe Stromversorgung
Minimale Ladezeit*	1,5 Stunden (für 90%)

Interface



Verkabelt	Analog / Seriell
Kabellos	-

Hinweise zur Nutzung



Temperatureinsatzbereich	-10 bis +40 °C
Schutzindex	IP66
Wartungsperiode in Jahren*	2J. 3J.

Das Rad kann sowohl innen als auch außen über einen großen Temperatureinsatzbereich betrieben werden. Die Komponenten (einschließlich der Batterie) benötigen während der gesamten Lebensdauer des Produkts keine Inspektion oder Wartung.

Gewicht



Radgewicht	6 kg
Vertikale Belastung max.	50 kg bei 5km/h

Das Rad ist für den Einbau als fünftes Rad mit einer Federung vorgesehen und kann durch seinen robusten Aufbau starken Stoß- und Vibrationsbelastungen standhalten.

ez-Wheel Produkte haben ein Jahr Garantie ab Kaufdatum (2 Jahre bei Produktionsfehlern). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Die Referenzwerte basieren auf Tests unter Standardbedingungen und können bei unterschiedlichen Anwendungsfällen variieren.

ez-wheel.com