

# EW1A-160MxA

## Ref. ezW160M+x



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



## Technische Funktionen

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

## Spezifikationen der Radkomponenten

### Motor



Technologie	BLDC PM
Getriebe	Helikal, 2-stufig
Lebensdauer*	2.000 Std / 5.000 km 600.000 Starts/Stopps
Nennrehzahl	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