

ezW300M/ST/W



Technische Funktionen

Durchmesser	304 mm
Reifentyp	70 sh.A Polyurethan Vollgummireifen
Geschwindigkeit	0 bis 9 km/h
Höchste Schubkraft	35 daN bewegt 1.000 Kg
Nennleistung	12 daN bei 6km/h
Höchstgeschwindigkeit	12 km/h
Akkukapazität	240 Wh
Optionen	Rostfreier Stahl Aufladen per Kontakt

- ✓ elektrisches Rad ez-Wheel® ezW300M/ST/W - Serie 300
- ✓ Entwickelt für den Einsatz im Gesundheitswesen
- ✓ Einsatz:
 - medizinische Geräte
 - Reinraum-Material
 - Rollwagen
 - Ladungsträger

Spezifikationen der Radkomponenten

Motor



Technologie	BLDC
Getriebe	Helikal, 1-stufig
Lebensdauer*	5.000 Std / 15.000 km 1.500.000 Starts/Stopps
Nenn Drehzahl	110 UpM (6,2 km/h)
Nennleistung	200 W (S1)
Spitzendrehmoment	52 Nm

Batterie



Elektrochemie	NiMH langlebig
Energie	240 Wh
Lebensdauer*	5-8 Jahre
Lademodus	Ladegerät
Minimale Ladezeit*	2,5 Stunden (für 90%)

Interface



Verkabelt	-
Kabellos	LR WPAN 2.4 GHz IEEE 802.15.4

Hinweise zur Nutzung



Temperatureinsatzbereich	-20 bis +60 °
Schutzindex	IP65
Wartungsperiode in Jahren*	5J. 7J.

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	17 kg
Vertikale Belastung max.	300 kg 260 kg bei 4 km/h 130 kg bei 12 km/h

Durch den robusten Aufbau kann das Rad schwere Lasten tragen und 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