

## ezW300I/WR



## Technische Funktionen

<b>Durchmesser</b>	300 mm
<b>Reifentyp</b>	80 sh.A Polyurethan Spurlose Lauffläche
<b>Geschwindigkeit</b>	0 bis 9 km/h
<b>Höchste Schubkraft</b>	35 daN bewegt 1.000 Kg
<b>Nennleistung</b>	12 daN bei 6km/h
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	12 km/h
<b>Akkukapazität</b>	240 Wh
<b>Funktionen</b>	Regeneratives Laden

- ✓ elektrisches Rad ez-Wheel® ezW300I/WR - Serie 300
- ✓ entwickelt für den industriellen Einsatz
- ✓ Einsatz:
  - industrielle Handlingsysteme
  - Schlepp und Zuggeräte
  - Rollwagen
  - Ladungsträger

## Spezifikationen der Radkomponenten

## Motor



Technologie	BLDC
Getriebe	Helikal, 1-stufig
Lebensdauer*	5.000 Std / 15.000 km 1.500.000 Starts/Stopps
Nennrehzahl	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 Schleppphase
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	IP54
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