

ezW300M/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/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 |
| 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 |
| 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