

## DURAPOD DT 300

Die Dreiarm- Drehsperrre DT 300 aus unsere Produktreihe DURAPOD wurde für Bereiche mit hoher Durchgangsfrequenz, sowohl für den Innen- und Außeneinsatz konzipiert.

Die extrem robuste Drehsperrre ist im Standard elektromechanisch- betrieben mit Armen aus Edelstahl AISI 304 satiniert.

Bi- direktional betrieben, logic gesteuert und mit LED-Anzeigen sowohl an der Eingangs-als auch an der Ausgangsseite.



# Drehsperrren

## DURAPOD DT 300

### Aufbau

- Material Gehäuse:** Stärke 2mm- Edelstahl AISI 304
- Material Standfüße:** Stärke 2mm- Edelstahl AISI 304
- Material Sperrholme:** Edelstahl AISI 304
- Material Deckel:** Edelstahl AISI 304
- Material Rotorkopf:** bearbeitetem Aluminiumguss

### Betriebsart

- Bewegung manuell; mechanisch mit starren Holmen
- Bewegung manuell; mit Abklappbare Holme
- Bewegung BLDC motorbetrieben; mit Abklappbare Holme
- Selbstzentrierender Mechanismus, um die vollständige Drehung des Mechanismus in die Ausgangsposition zu gewährleisten.
- Hydraulische Dämpfer für einen reibungslosen Betrieb
- Anti- Backup- Gerät (Rücklaufsperrre für Gegenseite) sobald sich der Mechanismus um 30° von der Ausgangsposition bewegt hat.
- Im Standard Fail-Safe Optional Fail- Locked

### Funktionen & Schnittstelle

- Logic gesteuerte Schnittstelle und bi- direktional betrieben
- Die Durchgangsrichtungen können vor oder nach der Installation individuell ein gestellt werden. Z.B. beide Richtungen kontrolliert, Eingang kontrolliert Ausgang freidrehend oder umgekehrt, oder beide Richtungen frei.
- Nach Empfang eines Freigabeimpuls vom Lesegerät entsperrt die Drehsperrre die freigegebene Richtung und ermöglicht einer Person den Durchgang. Nach jedem Durchgang blockiert der Rotor den Durchgang erneut und erlaubt keinen weiteren Durchgang sowohl aus der Eingangs- als auch aus der Ausgangsrichtung bis ein weitere Freigabeimpuls vom Lesegerät empfangen wird.
- Nach jedem Öffnungszyklus blockieren die Arme der Drehsperrre vollständig nach der voreingestellten Zeit.
- Wenn gleichzeitig aus beiden Richtungen Personen passieren möchten, hat diejenige Person Vorrang, die zuerst die Leseinheit zur Öffnung aktiviert hat.
- Mehrfachöffnung: Während eines Öffnungszyklus, kann eine weitere Person bereits den nächsten Öffnungszyklus freischalten. Die Arme der Drehsperrre bleiben entriegelt und blockieren erst wenn die letzte Person die Drehsperrre passiert hat. Die Controller der Drehsperrre speichert bis zu 255 Releases und lässt die entsprechende Anzahl von Personen durch.
- Relaisausgänge zum zählen des Durchgangs in beiden Richtungen
- Serielle RS 232- Schnittstelle

### Notfall & Stromausfall

Im Falle eines Stromausfalls oder Notfalls, entriegelt der Mechanismus die Arme der Drehsperrre und gibt den Durchgang in beiden Richtungen frei (freidrehend). Die Drehsperrre setzt sich automatisch zurück, wenn der Notfallsignal stoppt oder die Stromversorgung wieder eingeschaltet wird.

### LED- Statusanzeige

LED- Anzeigen zeigen den Betriebsstatus der Drehsperrre in beide Richtungen an.

**Option-1**  
**Grün:** freigegeben oder freier Durchgang  
**Rot:** Standby oder gesperrt

**Option-2**  
Standby oder gesperrt  
freigegeben oder freier Durchgang

### Einstellungen

- Betriebsmodus für jede Richtung** : Kontrolliert / Frei / Gesperrt
- Akustische Benachrichtigungen** : ein/Aus
- Release Timeout** : 5-10-15-20 Sekunden
- Aufeinanderfolgende Passagen** : ein/Aus
- LED-Anzeigeoptionen** : Option-1 / Option-2

### Technische Spezifikationen

- Material:** Edelstahl
- Durchgangsbreite :** 560 mm
- Armlänge:** 510 mm
- Gehäuseabmessungen:** 250 x 1200 x 1045 mm (b x l x h)
- Gewicht:** 51 Kg
- Betriebsspannung:** 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Logikspannung:** 24V DC
- Stand-by Stromverbrauch:** 3.8 W
- Betriebstemperatur:** -10 ° / +70 °
- IP-Schutz :** Gehäuse IP54/ Logikcontroller IP65

### Optionale Gehäusematerialien

- AISI 304 Edelstahl (Standard)
- AISI 316 Edelstahl
- Auf Edelstahl pulverbeschichtet in RAL Farben

### Zubehörteile

- Rückblende aus Edelstahl
- Füllung aus gehärtetem Glas
- Montageplatte für Bodenaufbau
- Bodenplatte mit einer leicht geneigten Rampe
- Heiz- kit -40 degrees
- Sensor- Kit für Übersteig- und Unterkriechschutz
- Zusätzliche LED- Piktogramm-Anzeigen am Bein oder auf dem Deckel
- Back-up Batterie 7A
- Optionen für die Integration des Zutrittskontrollers (bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer, um eine vollständige Liste der Optionen und Zubehörteile zu erhalten)

