

Öffnet die Türen dieser Welt!

Karusselltürantrieb  
REVOLVEDOOR Universal Drive 5201



★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

## Rundum stark

Der REVOLVEDOOR Universal Drive 5201 ist der rundum starke Antrieb für Karusselltüren. Da steckt viel Freiheit in kompaktem Design. So bestimmen Sie die Anzahl der Türflügel selbst. Der wählbare Türdurchmesser bis 4 m sorgt für Planungsspielraum. Und die Einbauhöhe von gerade mal 140 mm erlaubt eine minimale Kranzhöhe – ideal bei engen Platzverhältnissen.

### Hohe Funktionalität inbegriffen

Dank den übersichtlich angeordneten Anschlüssen verbinden Sie den Antrieb einfach und schnell mit Sensoren und Sicherheitssystemen. Geschwindigkeit, Alarmmeldungen, Kraft – alles stellen Sie ganz einfach am Servicecomputer mit dem selbsterklärenden Menu ein.

Selbstverständlich gibt's den REVOLVEDOOR Universal Drive 5201 in bester Schweizer Qualität. Ganz so, wie Sie es sich von TORMAX gewohnt sind.

### Einsatzgebiet

- Für 2, 3 und 4flügelige Karusselltüren
- Einkaufszentren, Restaurants, Hotels, Verwaltungsgebäude, Spitäler
- Für Karusselltüren im Innen- und Aussenbereich.

### Vorteile

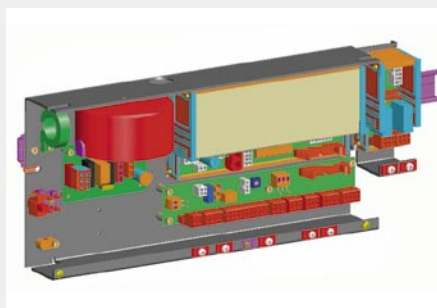
- **Kompaktes Design**  
Schmales Header Profil einsetzbar.  
Einfaches Handling durch 13 kg leichte Motor-Getriebe-Einheit. Komfortabler Einbau bei kleinen Türen.
- **Reduzierte Installationszeit**  
Verbindung Motor – Steuerung steckbar.  
Übersichtliche Anordnung der Anschlüsse externer Sensorik. Kundenspezifische Programmierung vor Ort möglich.
- **Hohe Sicherheit**  
Dynamische Kraftbegrenzung misst die türspezifisch benötigte Kraft.  
Kundenspezifisch konfigurierbare Sicherheitssensoren.  
Überdrehsicherheit auch in stromlosem Zustand.
- **Kraftvoller Antrieb**  
Dynamisch Beschleunigung.  
Kurzer Bremsweg ohne externe Bremse.  
Individuell justierbare Kraft.
- **Hohe Funktionalität**  
Programmierung individueller Kundenwünsche vor Ort mit Servicecomputer: z. B. Alarmmeldungen, Bewegungsabläufe.
- **Cleverer Servicecomputer**  
Übersichtlich dargestellte Statusüberwachung der Ein- und Ausgänge auf dem Display ermöglicht schnelle und eindeutige Diagnose.

### Technische Daten

Motor-Getriebe B x H x T	430 x 130 x 175 mm
Max. Drehmoment an Antriebswelle	90 Nm
Max. Drehmoment (Anfahrmoment) an Karussellwelle bei Untersetzung $i = 3,8$	340 Nm
Max. Bremsmoment an Antriebswelle	130 Nm
Max. Bremsmoment an Karussellwelle bei Untersetzung $i = 3,8$	490 Nm
Gewicht Antrieb	13 kg
Steuerungseinheit B x H x T	390 x 135 x 185 mm
Eingänge programmierbar	12
Ausgänge programmierbar	8
Betriebsarten	NACHT, DREHEN, AUTO, AUSGANG, HAND
Schutzart	IP 22
Netzanschluss	115 V AC / 60 Hz oder 230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	320 W
Temperaturbereich	-20°C bis +40 °C

### Normen

- CE-Konformität
- EN 292-1, EN 292-2



Gehäuse mit Steuerung



Motor-Getriebe-Einheit Universal Drive 5201