



## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



« Modularität für eine **wirtschaftliche** und **bedürfnisgerechte** Lösung im **Innenbereich**. »

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Produktinformation

## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



### Einsatzbereiche

- 1- und 2-flügelige Personendurchgänge im Innenbereich wie Bürogebäude, Krankenhäuser, Altersresidenzen und Einkaufszentren
- Montage an jeder handelsüblichen Tür möglich, ob im Neubau oder bei Sanierungen

### Anwendungsmöglichkeiten

- Niedrig-Energiebetrieb (ohne mitfahrende Sicherheiten) für weniger frequentierte Türen
- Full-Power-Betrieb (mit mitfahrenden Sicherheiten) für Türen mit mittleren bis hohen Benutzerfrequenzen
- Fluchtwege inkl. Panikwegöffnung
- Power-Assist (kraftunterstützte manuelle Türöffnung)
- Barrierefreie Türen

### Türflügelgrösse und Masse

- Bis 1,20 m oder 125 kg

### Differenzdruck (Windlasten)

- 30 Pa (25 km/h)

### Integrierte Funktionalität

- Niedrig-Energiebetrieb
- 3 Betriebsarten (Automat ein, Automat aus und Daueroffen)
- Normalbetrieb (Schliessung mit/ohne Motorunterstützung)
- Inverser Betrieb (Öffnung mit/ohne Motorunterstützung)
- Mechanische Türschliesserfunktion
- Endschlag
- Push & Go bzw. Pull & Close
- Integrierter Offenanschlag
- Stand-by Betrieb

- Power-Assist (kraftunterstützte manuelle Türöffnung)
- 1 wählbare Eingangsfunktion z. B. Mattenfunktion
- 1 wählbare Ausgangsfunktion z. B. Türstatus, Betriebsart
- Notbetrieb mit Batterieeinheit (BTU)

### Erweiterte Funktionalität mit Leistungsmodul (PDM)

- Full-Power-Betrieb
- Notbewegung (Öffnung oder Schliessung ohne Berücksichtigung der Sicherheiten)
- Bewegungsabbruch unter Berücksichtigung der Sicherheiten («Kill-Switch»)

### Erweiterte Funktionalität mit Aussettürmodul (EDM)

- Zusätzliche Betriebsarten: Einbahn- und Handbetrieb
- Türöffner oder Motorschloss
- Haltemagnete
- Klingel
- Schlüsselschalter
- Zusätzlicher Impulsgeber

### Erweiterte Funktionalität mit Mehrtürmodul (MDM-A oder MDM-B)

- Konfigurationen für 2-flügelige Türen
- Schleusen bzw. Windfang
- Integration in übergeordnete Systeme z. B. Zutrittskontrolle, Gebäudeleitsystem mittels potentialfreien Kontakten oder Buskommunikation (nur MDM-A)
- Schwester-Betten-Funktion (nur mit MDM-A)
- Barrierefreies WC (nur mit MDM-A)

### Abmessungen

- 85 × 128 × 640 mm  
bzw. mit Schliessfolgeregler  
100 × 135 mm × Türbreite

### Netzanschluss

- 230 VAC 50 Hz oder 115 VAC 60 Hz

### Verschalung

- Aluminium eloxiert

### Zulassungen, Normen, Dauerhaftigkeit

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 Million Testzyklen bei 4'000 Zyklen pro Tag
- UL 325
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN-60335-1

### Zubehör

- Upgrade Module (PDM, EDM, MDM-A oder MDM-B)
- Wiederaufladbare Batterieeinheit (BTU)
- Gestänge (ziehend und drückend) und Panikgestänge (ziehend)
- Mechanischer Schliessfolgeregler (MDC)
- Verkleidungsprofile
- Montageprofile
- Verbindungsprofile für Verkleidung
- Bedieneinheit und Ein/Aus-Schalter

