



TORMAX 1201 – Swing Door Drive



« Der **kraftvolle** und **leise** Drehflügeltürantrieb öffnet und schliesst **zuverlässig** Aussentüren auch bei **hoher Windlast**. Die Modularität bietet eine **wirtschaftliche** und **bedürfnisgerechte** Lösung an.»

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Produktinformation

TORMAX 1201 – Swing Door Drive



Einsatzbereiche

- 1- und 2-flügelige Personendurchgänge im Eingangs- und 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
- Brand- und Rauchschutztüren (landesspezifische Vorschriften beachten)
- Fluchtwege inkl. Panikwegöffnung
- Power-Assist (kraftunterstützte manuelle Türöffnung)
- Barrierefreie Türen

Türflügelgrösse und Masse

- Bis 1,40 m oder 250 kg

Windlasten

- 60 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)
- Verstellbare 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 Aussentürmodul (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
- UL 228
- 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

