



## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



« Budowa modułowa, umożliwiająca dopasowanie do wymagań **gospodarczych i zgodnych z zapotrzebowaniem wewnątrz pomieszczeń.** »

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Informacja dotycząca produktu

## TORMAX 1102 – Swing Door Drive



### Obszar zastosowania

- 1- i 2-skrzydłowe przejścia dla osób wewnątrz pomieszczeń, takich jak budynki biurowe, szpitale, domy spokojnej starości i centra handlowe
- Możliwy montaż przy każdych standardowych drzwiach, w nowym budownictwie lub budynkach po renowacji

### Możliwości zastosowania

- Tryb eksploatacji o niskim poziomie energetycznym (bez towarzyszących zabezpieczeń) dla drzwi o małym natężeniu liczby użytkowników
- Tryb Full-Power (z towarzyszącymi zabezpieczeniami) dla drzwi o średnim i wysokim natężeniu liczby użytkowników
- Drogi ewakuacyjne wraz z otwieraniem dróg awaryjnych
- Power-Assist (wspomaganie ręcznego otwierania drzwi)
- Drzwi bez barier

### Wielkość i ciężar skrzydła drzwi

- Do 1,20 m lub 125 kg

### Różnica ciśnień (siła wiatru)

- 30 Pa (25 km/h)

### Zintegrowane funkcje

- Tryb eksploatacji o niskim poziomie energetycznym
- 3 tryby pracy (automatyczny ZAŁ., automatyczny WYŁ. i stale otwarte)
- Tryb normalny (zamykanie z/ bez wsparcia ze strony silnika)
- Mechaniczna funkcja zamykania drzwi
- Docisk krańcowy
- Push & Go lub Pull & Close (popchnij i idź lub pociągnij i zamknij)
- Zintegrowany ogranicznik otwarcia

- Tryb Stand-by (gotowości)
- Power-Assist (ręczne otwieranie drzwi, wspomaganie siłą)
- 1 wybierana funkcja wejścia, np. funkcja maty
- 1 wybierana funkcja wyjścia, np. status drzwi, tryb pracy
- Tryb awaryjny z jednostką baterii (BTU)

### Poszerzone funkcje z modułem mocy (PDM)

- Tryb Full-Power (pełnej mocy)
- Ruch awaryjny (otwieranie lub zamykanie bez uwzględnienia zabezpieczeń)
- Przerwanie ruchu przy uwzględnieniu zabezpieczeń («Kill-Switch»)

### Poszerzone funkcje z modułem drzwi zewnętrznych (EDM)

- Dodatkowe tryby pracy: Tryb jednorowowy i tryb ręczny
- Automat do otwierania drzwi lub zamek z silnikiem
- Magnesy podtrzymujące
- Dzwonek
- Przełącznik na kluczyk
- Dodatkowy czujnik impulsowy

### Poszerzone funkcje z modułem wielu drzwi (MDM-A lub MDM-B)

- Konfiguracje dla 2-skrzydłowych drzwi
- Śluzy lub przedsionek
- Zintegrowanie z systemami nadrzędnymi np. kontrola wejścia, system sterowania budynkiem za pomocą styków bezpotencjałowych lub komunikacja w obrębie magistrali danych (tylko MDM-A)
- Funkcja częściowego otwarcia w instalacjach 2-skrzydłowych (tylko w MDM-A)
- WC bez barier (tylko w MDM-A)

### Wymiary

- 85 × 128 × 640 mm lub z regulatorem kolejności zamykania 100 × 135 mm × szerokość drzwi

### Przyłącze sieciowe

- 230 VAC 50 Hz lub 115 VAC 60 Hz

### Pokrycie

- Aluminium anodowane

### Zezwolenia, normy, trwałość

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 milion cykli testowych przy 4'000 cykli dziennie
- UL 325
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN-60335-1

### Akcesoria

- Moduły rozszerzeń (PDM, EDM, MDM-A lub MDM-B)
- Jednostka baterii do ponownego ładowania (BTU)
- Zespół drążków (ciągnących i dociskowych) i zespół drążków systemu awaryjnego (ciągnących)
- Mechaniczny regulator kolejności zamykania (MDC)
- Profile obudowy
- Profile montażowe
- Profile połączeniowe dla obudowy
- Jednostka obsługi i włącznik/wyłącznik

