

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



iMotion®
the passion to drive doors



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig



wirtschaftlich

« Hochwertiger Schiebetürantrieb im schlanken Design.
Spitzenleistung in kompakter Bauform. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Produktinformation

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



Anwendungsbereich

- Automatische Schiebetüren mit dynamischem Laufverhalten für Personendurchgänge
- Aussen- und Innentüren mit kompakten Antriebsmassen
- Lineare Türen mit 1 oder 2 Schiebeflügeln, mit oder ohne Seitenteile
- Teleskoptüren mit 2 oder 4 Schiebeflügeln
- Schleusen- oder Windfanganlagen
- Flucht- und Rettungswege¹⁾
- Hohe Personenfrequenzen

Funktionalität

- 6 Betriebsarten (Automatik, reduzierte Öffnung, Ausgang, Daueroffen, Geschlossen, manueller Betrieb)
- Einstellbare Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeiten
- Einstellbare Offenhaltezeiten
- Zeit- oder Schrittschaltung
- 8 programmierbare Eingänge, davon 4 testbare für Sicherheiten, modular erweiterbar
- 3 programmierbare Ausgänge, modular erweiterbar
- Schnittstellen LIN, RS232

Sicherheit

- Anschlussmöglichkeiten für Sensorik
- Überwachte einstellbare Kraftbegrenzung
- Einstellbare Reversierempfindlichkeit
- Einstellbar für Low-Energy-Betrieb

Technologie

- Elektromechanischer Schiebetürantrieb
- Langlebiger AC Synchronmotor
- Modulare, programmierbare iMotion Steuerung mit umfassenden Überwachungs- und Diagnosefunktionen, Performance Level D

Zubehör

- Elektromechanische Verriegelung
- Schlüsselschalter
- Mechanische Notöffnung
- Batterie-Module für Notbetrieb
- Zusätzliche Haltebremse
- Geschwindigkeitsüberwachung im stromlosen Zustand
- In-/Output-Module
- Netzwerkmodule
- Elektromotorische Notöffnung in Fluchtwegen¹⁾

Abmessungen

- Standard: Bauhöhe 100 mm, Tiefe 142 mm
- Teleskop: Bauhöhe 100 mm, Tiefe 204 mm

Türdaten

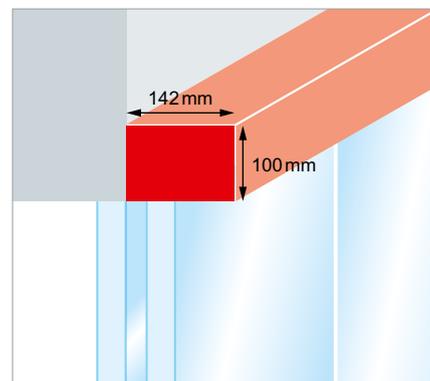
- Türöffnungsweiten
einflügelig: 800 – 2200 mm
zweiflügelig: 800 – 2900 mm
Teleskop zweiflügelig: 800/1400¹⁾ – 2900 mm
Teleskop vierflügelig: 1500 – 3800 mm
- Türflügelgewicht max.
einflügelig: 1 × 130 kg / 1 × 120 kg¹⁾
zweiflügelig: 2 × 120 kg / 2 × 100 kg¹⁾
Teleskop zweiflügelig: 2 × 80 kg / 2 × 60 kg¹⁾
Teleskop vierflügelig: 4 × 80 kg / 4 × 60 kg¹⁾

Netzanschluss

- 230 VAC 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

- 8 ... 190 W



Querschnitt

Zulassungen (Richtlinien, Normen)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 Million Zyklen mit 4000 Zyklen/Tag)
- AutSchR (iMotion 2202.A-R)
- RoHS

¹⁾ iMotion 2202.A-R für Flucht- und Rettungswege (FRW)

