TORMAX iMotion 2302 – Sliding Door Drive

iMotion®
the passion to drive doors

intelligent · modular · ökologisch · zuverlässig · wirtschaftlich

*«Der **dynamische** Schiebetürantrieb für den anspruchsvollen und dauerhaften Einsatz. Wenn sich **Eleganz** und **Spitzenleistung** vereinen.»*

TORMAX
AUTOMATIC

Produktinformation
TORMAX iMotion 2302 – Sliding Door Drive

Anwendungsbereich
- Automatische Schiebetüren mit dynamischem Laufverhalten für Personendurchgänge
- Aussen- und Innentüren, auch in geräuschsensiblen Bereichen
- Lineare Türen mit 1 oder 2 Schiebeflügeln, mit oder ohne Seitenteile
- Teleskoptüren für enge Durchgänge
- Schleusen- oder Windfanganlagen
- Flucht- und Rettungswege
- 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

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

Technologie
- Elektromechanischer Schiebetürantrieb
- Getriebeloser AC Synchronmotor, leise, effizient, langlebig
- Modulare, programmierbare iMotion Steuerung mit umfassenden Überwachungs- und Diagnosefunktionen, Performance Level D

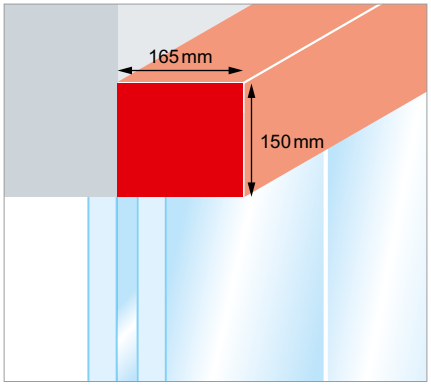
Zubehör
- Elektromechanische Verriegelung
- Schlüsselschalter
- Mechanische Notöffnung
- Batterie-Module für Notbetrieb
- Zusätzliche Haltebremse
- Geschwindigkeitsüberwachung im stromlosen Zustand
- In-/Output-Module
- Netzwerkmodul
- Zusatzkit 2302.R für elektromechanische Notöffnung in Fluchtwegen

Abmessungen
- Standard: Bauhöhe 150 mm, Tiefe 165 mm
- Teleskop: Bauhöhe 150 mm, Tiefe 247 mm

Türdaten
- Türöffnungsweiten
  Standard: 700 – 3000 mm
  Teleskop zweiflüglig: 800 – 3000 mm
  Teleskop vierflüglig: 1600 – 3800 mm
- Türflügelgewicht max.
  einflüglig: 1 × 200 kg / 1 × 150 kg (FRW)[1)]
  zweiflüglig: 2 × 180 kg / 2 × 130 kg (FRW)[1)]
  Teleskop zweiflüglig: 2 × 120 kg
  Teleskop vierflüglig: 4 × 100 kg

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 2302.R)
- RoHS

1) Flucht- und Rettungswege

T-1669 d 1.16 Änderungen vorbehalten

TORMAX AUTOMATIC

TORMAX
Landert Motoren AG
CH-8180 Bülach-Zürich
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX ist eine Division und ein registriertes Markenzeichen der Landert Motoren AG