

Slimdrive EMD



**Elektromechanischer Drehtürantrieb
mit nur 7 cm Höhe für ein- und zweiflügelige Türen bis 230 kg**

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ein- und zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

PRODUKTMERKMALE

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer und mechanischer Ends Schlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar

TECHNISCHE DATEN

	Slimdrive EMD	Slimdrive EMD-F	Slimdrive EMD-F-IS	Slimdrive EMD Invers
PRODUKTMERKMALE				
Höhe	70 mm			
Breite	650 mm			
Tiefe	121 mm			
Flügelgewicht (max.) einflügelig	180 kg	230 kg		
Bandmaß (min.-max.) zweiflügelig	1500 – 2800 mm			
Flügelbreite (min.-max.)	750 – 1400 mm			
Leibungstiefe (max.)*	400 mm			
Türüberschlag (max.)*	50 mm			
Antriebstyp	Elektromechanisch			
Türöffnungswinkel (max.)*	130°			
Federvorspannung**	-	EN4 – EN6		-
DIN links	●	●	●	●
DIN rechts	●	●	●	●
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	●	●	●	●
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	●	●	●	●
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	●	●	●	●
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	●	●	-	●
Mechanischer Endschlag	-	●	●	-
Elektrischer Endschlag	●	●	●	●
Elektrische Schließfolgeregelung	●	●	●	●
Mechanische Schließfolgeregelung	-	-	●	-
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb			
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s			
Betriebsspannung	230 V			
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz			
Nennleistung	230 W			
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1000 mA			
Temperaturbereich***	-15 – 50° C			
Schutzart	IP20			
Betriebsarten	Off, Automatik, Daueroffen, Ladenschluss, Nacht			
Funktionsart	Vollautomat			
Funktion Automatik	●	●	●	●
Funktion Low-Energy	●	●	●	-
Funktion Servo	-	●	●	-
Funktion Tasten	●	●	●	●
Funktion Invers (per Feder öffnend)	-	-	-	●
Windfangfunktion	●	●	●	●
Hinderniserkennung	●	●	●	●
Automatische Reversierung	●	●	●	●
Push & Go	einstellbar			
Bedienung	Programmschalter am Antrieb integriert, MPS, TPS, DPS			
Parametrierung	Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)			
CAN-Schnittstelle	Optional			
Zulassungen	DIN 18650 EN 16005	DIN 18650 DIN 18263-4 EN 16005	DIN 18650 DIN 18263-4 Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 EN 16005	DIN 18650 EN 16005
Geeignet für Brandschutztüren	-	●	●	-
Rauchscharter integriert (R-Variante)	-	●	●	-

● = Ja | * = Abhängig von der Montageart | ** = Siehe Tabelle Momentenübersicht | *** = Der Antrieb ist ausschließlich für den Einsatz in trockenen Räumen bestimmt

→ **Hinweis:** Das maximal mögliche Flügelgewicht in Bezug auf die Flügelbreite ist im Kapitel Einsatzbereiche (Diagramme) zu finden!