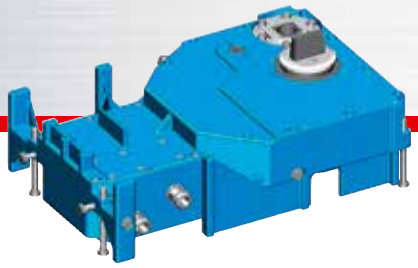
iMotion®
the passion to drive doors



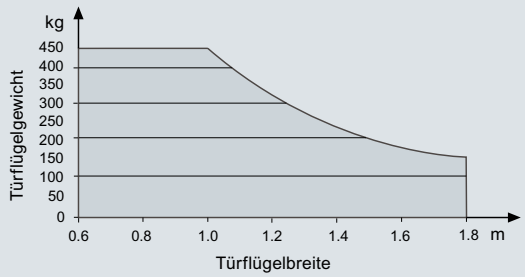
iMotion® 1401
Swing Door Drive

intelligent · modular · ökologisch · zuverlässig · wirtschaftlich

Einsatzgebiete	– Aussen- und Innentüren, 1- und 2-flüglig – Feststellanlage bei Feuerschutzab-schlüssen*
Varianten	iMotion 1401.FIRE (Brandschutz)
Optionen	– Windfang- bzw. Schleusenfunktion – Brand- und Rauchschutz – Schwesternbettenschaltung – Einbindung in Gebäudeleitsysteme – Bedieneinheit, 3 bzw. 6 Betriebsarten – Schlüsselschalter
Antriebsart	– elektromechanisch – motorisch öffnend, federschliessend – federöffnend, motorisch schliessend
Motor	AC-Permanentmagnet-Synchronmotor
Steuerung	Mikroprozessor (32 Bit / 30 MHz)
Netzanschluss	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 … 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	4 … 250 VA
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, kurzschlussfest, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24 V DC / 1,5 A
E-Öffner	6 … 24 V DC / max. 24 W, max. 2 A
Schnittstellen	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normen	DIN 18650 / EN 16005, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

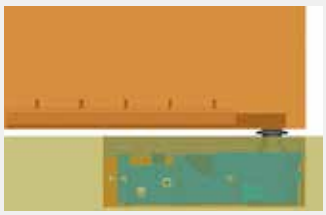
Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010
Schutzart Antrieb	IP 67
Umgebungstemperatur	– 20 °C bis + 50 °C
Montagelage	unsichtbar im Boden montiert
Doppelflügeltüren	Master-Slave
Abmessung	450 × 293 × 127 mm
Eigengewicht	39 kg
Türgrössen nach DIN 1154	4…6
Massenträgheit Türflügel	150 kgm²
Öffnungswinkel	0 … 100° stufenlos
Öffnungsgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s
Schliessgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s
Offenhaltezeit	0 … 60 s; daueroffen

Maximale Türflügelgewichte

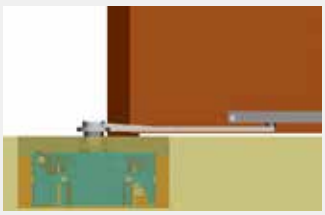


** nur iMotion 1401.FIRE*

Bodenbelag-Einbaurahmen



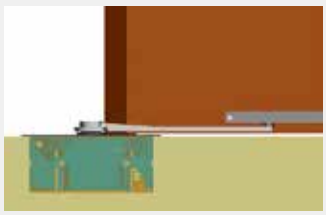
Mit integriertem Türarm



Gestänge ziehend

Edelstahlabdeckplatte

Mit integriertem Türarm



Gestänge ziehend

T-1287 d 3.13 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