

iMotion® 1401 Swing Door Drive



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig

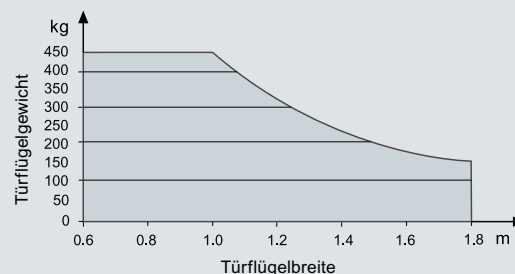


wirtschaftlich

Einsatzgebiete	– Aussen- und Innentüren, 1- und 2-flügelig – Feststallanlage bei Feuerschutzabschlüssen*
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 × 115V AC, 50 ... 60Hz, 10A
Leistungsaufnahme	4 ... 250VA
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, kurzschlussfest, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24V DC/1,5A
E-Öffner	6 ... 24V DC/max. 24W, max. 2A
Schnittstellen	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV, ETL, DIBt
Normen	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325, DIN 18263-4

Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2005
Schutzart Antrieb	IP 67
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C
Montagelage	unsichtbar im Boden montiert
Doppelflügeltüren	Master-Slave
Abmessung	450 × 293 × 127 mm
Eigengewicht	39kg
Türgrössen nach DIN 1154	bis 6 / 4...6*
Massenträgheit Türflügel	150 kgm ²
Öffnungswinkel	0 ... 100° stufenlos
Öffnungsgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s
Schliessgeschwindigkeit	einstellbar bis max. 45°/s
Offenhaltezeit	0 ... 60s; daueroffen

Maximale Türflügelgewichte



* nur iMotion 1401.FIRE

Bodenbelag-Einbaurahmen



mit integriertem Türarm
(nur 1401)



Gestänge ziehend
(1401+1401.FIRE)

Edelstahlabdeckplatte



mit integriertem Türarm
(nur 1401)



Gestänge ziehend
(1401+1401.FIRE)