



## iMotion® 1301 Swing Door Drive

Einsatzgebiete	<ul> <li>Aussen- und Innentüren, 1- und 2-flüglig</li> <li>Brand- und Rauchabschlüsse, 1-1 und</li> <li>23 -flüglig</li> </ul>
Varianten	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1- und 2-flüglig)
Optionen	<ul> <li>Windfang- bzw. Schleusenfunktion</li> <li>Schwesternbettenschaltung</li> <li>Einbindung in Gebäudeleitsysteme</li> <li>Bedieneinheit, 3 bzw. 6 Betriebsarten</li> <li>Schlüsselschalter</li> <li>mit integriertem Schliessfolgeregler</li> </ul>
Antriebsart	<ul><li>– elektromechanisch</li><li>– stromlos federschliessend/-öffnend</li></ul>
Motor	AC-Permanentmagnet-Synchronmotor
Steuerung	Mikroprozessor (32 Bit/30 MHz)
Netzanschluss	1×230/1×115 V AC, 50 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	6 250 VA; 12 330 VA <sup>1) 2)</sup>
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, kurzschlussfest, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24 V DC/0,75A; 24 V DC/1,5A 1) 2)
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











intelligent

modul

ökologisch

h zuverlässi

ssig wirtsch

Dauerhaftigkeit       Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010         Schutzart Antrieb       IP 22 (trockener Montageort)         Umgebungstemperatur       -20 °C bis +50 °C         Montagelage       Sturzmontage ziehend/drückend; Türblattmontage drückend; Panikbeschlag         Abmessung       100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × Türbreite ³)         Türgrössen nach DIN 1154       36
Umgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C  Montagelage Sturzmontage ziehend/drückend; Türblattmontage drückend; Panikbeschlag  Abmessung 100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × Türbreite ³)  Türgrössen nach DIN 1154 36
Montagelage  Sturzmontage ziehend/drückend; Türblattmontage drückend; Panikbeschlag  Abmessung  100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × Türbreite ³)  Türgrössen nach DIN 1154  36
blattmontage drückend; Panikbeschlag  Abmessung  100 × 135 × 640 mm  115 × 135 mm × Türbreite ³)  Türgrössen nach DIN 1154  36
115 × 135 mm × Türbreite <sup>3)</sup> Türgrössen nach DIN 1154  36
Massenträgheit Türflügel 80 kgm² / 100 kgm² 1) 2)
Öffnungswinkel  Normalgestänge: max. 110°  Gleithebel: max. 110°
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s ¹) ²)
<b>Schliessgeschwindigkeit</b> einstellbar bis max. 45°/s; 60°/s <sup>1) 2)</sup>
Offenhaltezeit 0 60s; daueroffen

## 



Sturzmontage mit Normalgestänge



Sturzmontage mit Gleitschiene



Türblattmontage mit Normalgestänge (nur 1301 + 1301.S)



<sup>1)</sup> nur iMotion 1301.FIRE

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> nur iMotion 1301.S

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> iMotion 1301.FIRE mit Schliessfolgeregler