

<b>T-1435 d</b>	<b>Technische Daten</b>	<p style="text-align: center;">★★★★★ <b>TORMAX</b> AUTOMATIC</p> <p>TORMAX   CH-8180 Bülach www.tormax.com info@tormax.com</p>
Geltungsbereich	<b>iMotion 2401.FRW Sliding Door Drive</b>	
Erstellt	10. Juli 2011	
Adressat	Planung	

<b>Antriebstyp</b>	iMotion 2401.FRW Sliding Door Drive
<b>Antriebsart</b>	Elektromechanischer Schiebetürantrieb mit Direktantrieb über AC-Permanentmagnet Synchronmotor
<b>Notöffnungssystem</b>	Gummifeder und überwachte Batterieeinheit
<b>Steuerung</b>	iMotion MCU32
<b>Netzanschluss</b>	1 x 230/1 x 115 V AC, 50 – 60 Hz, 10 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 310 W
<b>Speisung</b>	24 V DC (+0,5 – 1,5 V) max. 36 W * / 1,5 A, im Batteriebetrieb min. 16,5 V 40 V PWM / max. 24 W * / 2 A, äquivalent 6 ... 24 V DC, Spannung und Funktion programmierbar. Nur für rein induktive oder ohmsche Last ohne Überspannungsschutz. * Last total max. 50 W
<b>Schutzart Antrieb</b>	IP 22
<b>Emissionsschalldruckpegel</b>	< 70 dB(A)
<b>Umgebungstemperatur</b>	–15 °C bis +50 °C
<b>Ausgänge</b>	24 VDC kurzschlussfest (innerhalb Speisung total 1,5 A)
<b>Zulassungen</b>	CE inkl. RoHS, TÜV
<b>Geprüft nach</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1/A2:2006 IEC 60335-2-103/A11:2009 DIN 18650-1:2010 EN ISO 13849-1:2008 Performance level “d” AutSchR:1997
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Klasse 3 nach DIN 18650-1 (2010) 1'000 000 Testzyklen bei 4'000 Zyklen pro Tag
<b>Abmessungen</b>	
Querschnitt Kämpferprofil (H x T) EB/ER/EL	200 x 185 mm
Querschnitt Kämpferprofil (H x T) Teleskop	200 x 275 mm
Antriebslänge einflügelig ER/EL	min. 2240/2040 mm
Antriebslänge zweiflügelig EB	min. 2280 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TR	min. 1440 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TL	min. 1617 mm
Antriebslänge Teleskop vierflügelig TB	min. 2260 mm
Profillängen	4500 – 6000 mm
<b>Maximale Türgewichte</b>	
Einflügelig ER/EL	1 x 200 kg
Zweiflügelig EB	2 x 220 kg
Teleskop zweiflügelig TR/TL	2 x 120 kg
Teleskop vierflügelig TB	4 x 100 kg
<b>Öffnungsweiten</b>	
Einflügelig ER/EL	1100/1000 – 2800 mm <sup>1)</sup>
Zweiflügelig EB	1100 – 3000 mm <sup>1)</sup>
Teleskop zweiflügelig TR/TL	900/1000 – 3800 mm <sup>1)</sup>
Teleskop vierflügelig TB	1400 – 3800 mm <sup>1)</sup> 1) Grössere Öffnungsweiten auf Anfrage
<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	5 – 100 cm/s <sup>2)</sup>
<b>Schliessgeschwindigkeit</b>	5 – 80 cm/s <sup>2)</sup> 2) Abhängig von Türgewicht und Öffnungsweite
<b>Kraft am Zahnriemen</b>	F = 40 – 400 N