



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 11 08 15347 016

Zertifikatsinhaber: **TORMAX**
Landert Motoren AG
 Unterweg 14
 8180 Bülach
 SCHWEIZ

Prüfzeichen:

Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
Schiebetüren-Antriebe in Flucht- und
Rettungswegen
iMotion

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 71367523 Rev. 1


 (Klaus Ludwig)
**Datum,** 2011-08-24

Seite 1 von 2

TÜV SÜD Product Service GmbH
 Zertifizierstelle
 Ridlerstr. 65 · 80339 München
 Germany



DEUTSCHES
 AKKREDITIERUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH



DAP-ZE-1213.00



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 11 08 15347 016

Modell(e): **iMotion 2202.FRW**
iMotion 2301.FRW
iMotion 2401.FRW

Kenndaten:

iMotion	2202	2301	2401
Nennspannung VAC:	230/115	230/115	230/115
Nennstrom:	1,0/2,0A	1,0/2,0A	1,6/3,2A
Nennfrequenz:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Nennaufnahme max.:	190W	190W	310W
Schutzklasse:	I	I	I
Schutzart:	IP22	IP22	IP22
Maximale Türflügelmassen			
Linear 1-flügelig:	1x120kg	1x150kg	1x200kg
Linear 2-flügelig:	2x100kg	2x130kg	2x220kg
Teleskope 2-flügelig:	2x60kg	2x100kg	2x120kg
Teleskope 4-flügelig:	4x60kg	4x80kg	4x100kg
Bogen 1-flügelig:	1x100kg	1x120kg	1x120kg
Bogen 2-flügelig:	2x100kg	2x100kg	2x120kg

Performance level "d"

Klassifizierung 2202.FRW / 2301.FRW / 2401.FRW

Ziffer	Nummer	
1	2	Schiebetür Antrieb
2	3	1.000.000 Zyklen bei 4000 Zyklen/Tag
3	2	Schiebetür
4	0	Kein Brandschutz
5	1	Kraftbegrenzung
	2	Ext. Sicherheitseinrichtung
	3	Niedrigenergie
6	2	in Rettungswegen ohne Drehbeschlag
7	0	Keine Sicherheitseinrichtung
8	2	-15°C bis +50°C

Anmerkung: Alle Modelle können mit folgenden Komponenten erweitert werden:
 - Bremsenheit
 - Fluchtweg in beide Richtungen mit zwei überwachten Impulsgebern
 - Nebenschliesskanten Sicherheiten
 Das Produkt erfüllt AutSchR:1997

Geprüft nach: EN 60335-1/A2:2006
 IEC 60335-2-103:2006
 DIN 18650-1:2010
 EN ISO 13849-1:2008

**Produktions-
 stätte(n):** 18344

Seite 2 von 2

TÜV SÜD Product Service GmbH
 Zertifizierstelle
 Ridlerstr. 65 · 80339 München
 Germany



DEUTSCHES
 AKKREDITIERUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH **DAP**

DAP-ZE-1213.00