



Product Service

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 14 02 15347 046

**Zertifikatsinhaber:** **TORMAX**  
**Landert Motoren AG**

Unterweg 14  
8180 Bülach  
SCHWEIZ



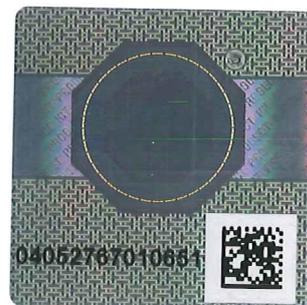
**Prüfzeichen:**



**Produkt:** **Antriebe für automatische Türen**  
**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.:** 713031882



**Datum,** 2014-02-26

  
( Werner Müller-Stärke )

Seite 1 von 3





Product Service

## ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 14 02 15347 046

**Modell(e):** iMotion 2202,  
iMotion 2202.RETRO-TSP/TFP,  
iMotion 2301, iMotion 2301.IP65,  
iMotion 2401, iMotion 2401.IP65

**Kenndaten:** Nennspannung: 230/115 VAC  
Nennfrequenz: 50-60 Hz  
Schutzklasse: I

Weitere Angaben bezüglich Nennstrom,  
Nennaufnahme, Flügel-Masse sowie Klassifizierung  
siehe Seite 3

**Geprüft nach:** EN 16005:2012  
DIN 18650-1:2010  
EN 60335-2-103/A11:2009  
EN 60335-1:2012  
EN ISO 13849-1:2008

**Produktions-  
stätte(n):** 86442

**ZERTIFIKAT**  
**Nr. Z2B 14 02 15347 046**



Product Service

Technische Daten:

iMotion	2202 / 2202.RETRO TSP/TFP	2301 / 2301.IP65	2401 / 2401.IP65
Nennstrom:	1.0/2.0A	1.0/2.0A / 1.1/2.2A	1.6/3.2A / 1.7/3.4A
Nennaufnahme max.:	190W	190W / 240 W	310W / 350W
Schutzart:	IP22	IP22 / IP65	IP22 / IP65
Max. Flügelmassen:	-	-	-
Linear 1-flügelig:	1x140kg	1x150kg	1x450kg
Linear 2-flügelig:	2x120kg	2x130kg	2x300kg
Teleskope 2-flügelig:	2x80kg	2x100kg	2x120kg
Teleskope 4-flügelig:	4x80kg	4x80kg	4x100kg
Bogen 1-flügelig:	1x120kg	1x120kg	1x180kg
Bogen 2-flügelig:	2x100kg	2x120kg	2x180kg

Klassifizierung nach DIN 18650-1:

Ziffer	Nummer
1	2
2	3
3	2
4	0
5	1,2,3
6	0
7	-
8	2