



# ZERTIFIKAT

## Nr. Z2B 015347 0509 Rev. 00

**Zertifikatsinhaber:** **TORMAX**  
**A Division of Landert Group AG**  
Unteweg 14  
8180 Bülach  
SCHWEIZ

**Prüfzeichen:**



**Produkt:** **Antriebe für automatische Türen**  
**TORMAX 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.:** 028-713106997-000

**Gültig bis:** 2024-06-30

**Datum,** 2019-07-01

  
( Werner Müller-Stärke )

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0509 Rev. 00

**Modell(e):**  
TORMAX iMotion 2301 Sliding Door Drive  
TORMAX iMotion 2301.IP68 Sliding Door Drive  
TORMAX iMotion 2401 Sliding Door Drive  
TORMAX iMotion 2401.IP68 Sliding Door Drive

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

Weitere Angaben bezüglich Nennstrom,  
Nennaufnahme, Flügel-Masse sowie Klassifizierung:

Türantrieb	TORMAX iMotion 2301 Sliding Door Drive	TORMAX iMotion 2301.IP68 Sliding Door Drive	TORMAX iMotion 2401 Sliding Door Drive	TORMAX iMotion 2401.IP68 Sliding Door Drive
<b>Anzahl der verwendbaren Türflügel und Türflügelgewichte</b>				
Anzahl Türflügel max.	4			
Türflügelgewicht max.	80 kg – 150 kg		100 kg – 450 kg	
<b>Geschwindigkeiten</b>				
Öffnungsvorgang	10 – 100 cm/s		4-100 cm/s	4-70 cm/s
Schliessvorgang	10 – 80 cm/s		4-80 cm/s	4-70 cm/s
<b>Steuerungseinheit</b>				
Typenbezeichnung	MCU32 Variante: MCU32-BASE-40-200-A Artikel-Nr: 407556			
Firmware Version	V10.50			
Performance Level nach EN ISO 13849-1:2015	d			
Kategorie	2			
<b>Elektrische Daten</b>				
Anzahl Motoren	1			
Nennspannung	230/115 V			
Nennfrequenz	50-60 Hz			
Nennstrom	1,0 / 2,0 A	1,1 / 2,2 A	1,6 / 3,2 A	1,7 / 3,4 A
Nennaufnahme	190 W	240 W	310 W	350 W
Schutzart	IP20	IP68	IP20	IP68
Schutzklasse	I			
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C			

**Geprüft nach:** EN 16005:2012  
EN 60335-1:2012/A11:2014  
EN 60335-2-103:2015

**Produktions-  
stätte(n):** 091848

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD  
 ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認 證 證 書 ◆ CERTIFICADO ◆ ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE

A4 / 07.17