



ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0523 Rev. 00

Zertifikatsinhaber: **TORMAX**
A Division of LANDERT Group AG
Unterweg 14
8180 Bülach
SCHWEIZ

Prüfzeichen:



Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
(Swing door drive units)

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. Das Zertifikat ist gültig bis zum angegebenen Zeitpunkt, sofern es nicht früher gekündigt wird. Alle anwendbaren Anforderungen der Prüf- und Zertifizierungsordnung der TÜV SÜD Gruppe müssen erfüllt sein. Details siehe bitte: www.tuvsud.com/ps-zert

Prüfbericht Nr.: 713205751

Gültig bis: 2027-05-08

Datum, 2022-05-12

(Benedikt Pulver)

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0523 Rev. 00

Modell(e): TORMAX iMotion 1301 Swing Door Drive
TORMAX iMotion 1301.S Swing Door Drive
TORMAX iMotion 1301.FIRE Swing Door Drive
TORMAX iMotion 1302.KI Swing Door Drive
TORMAX iMotion 1401 Swing Door Drive
TORMAX iMotion 1401.FIRE Swing Door Drive

Kenndaten:

Drehflügeltür Antrieb	TORMAX iMotion 1301	TORMAX iMotion 1301.S TORMAX iMotion 1301.FIRE	TORMAX iMotion 1302.KI	TORMAX iMotion 1401 TORMAX iMotion 1401.FIRE
Türtyp	Drehflügeltür			
Nennlast				
Massenträgheit	Max. 80 kgm ²	Max. 100 kgm ²	Max. 70 kgm ²	Max. 150 kgm ²
Max. Drehmoment	45 Nm	65 Nm	60 Nm	240 Nm
Geschwindigkeiten				
Öffnungsbewegung	max. 45°/s	max. 60°/s		max. 45°/s
Schließbewegung	max. 45°/s	max. 60°/s		max. 45°/s
Steuerungseinheit				
Name	MCU32-BASE-40-200-A TID 407556			
Firmware Version	V10.50			
Performance Level	d			
Kategorie	2			
Elektrische Nennleistungen				
Nennspannung	230 / 115 V			
Nennfrequenz	50 - 60 Hz			
Nennstrom	1.2 / 2.4 A	1.4 / 3.1 A	0.98 / 1.96 A	1.5 / 3.0 A
Nennaufnahme	250 W	330 W	205 W	250 W
Schutzklasse	I			
Umgebungsbedingungen				
Schutzart	IP20			Steuerungseinheit IP55 Motoreinheit IP65/IP68
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C			

Zusätzliche Informationen:

Seite 2 von 3

TÜV SÜD Product Service GmbH • Zertifizierstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Deutschland

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0523 Rev. 00

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN 18650-1:2010 und DIN 18650-2:2010.

Klassifizierung nach	TORMAX iMotion	TORMAX iMotion	
DIN18650-1	1301 1301.S 1302.KI 1401	1301.FIRE 1401.FIRE	
Ziffer	Nummer		
1	1	1	Drehflügeltür Antrieb
2	3	3	1.000.000 Zyklen bei 4000 Zyklen/Tag
3	1	1	Drehflügeltür
4	0	*	Eignung als Brandschutztür
5	1 2 3	1 2 3	Kraftbegrenzung Externe Sicherheitseinrichtungen Niedrigenergie
6	0	*	Keine besonderen Anforderungen
7	*	*	Abhängig von der Flügelbauart
6	4	4	-20°C bis +50°C

* Die Klassifizierung wird auf dem Typenschild angegeben. Bei Antrieben müssen die freien Stellen nach erfolgtem Einbau durch den Errichter der Anlage ergänzt werden.

Geprüft nach:

EN 16005:2012
 EN 60335-1:2012/A11:2014
 EN 60335-2-103:2015
 EN ISO 13849-1:2015