



# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0522 Rev. 00

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

**Prüfzeichen:**



**Produkt:** **Antriebe für automatische Türen**

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](http://www.tuvsud.com/ps-zert)

**Prüfbericht Nr.:** 713221763

**Gültig bis:** 2026-12-13

**Datum,** 2021-12-16

( Benedikt Pulver )

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0522 Rev. 00

**Modell(e):** **TORMAX 1102 Swing Door Drive / TTX 1102**  
**TORMAX 1201 Swing Door Drive**

## Kenndaten:

Typ:	1102 / TTX 1102	1102 / TTX 1102	1201	1201
Bemessungsspannung:	115 V	230 V	230 V	115 V
Bemessungsfrequenz:	60 Hz	50 Hz ... 60Hz		60 Hz
Leistungsaufnahme max.:	210 W		235 W	
Bemessungsstrom max.:	2.1 A	1.05 A	1.15 A	2.3 A
Schutzklasse:	I			
Schutzart:	IP20			
Anzahl der Türflügel:	1			
Türflügelgewicht max.:	125 kg		250 kg	
Türflügelbreite max.:	1.2 m		1.4 m	
Trägheitsmoment max.:	35 kgm <sup>2</sup>		65 kgm <sup>2</sup>	
Temperaturbereich:	-20 °C ... +50°C			
Performance Level:	c			
Kategorie:	2			
Firmware Version:	V04.00 und V04.31			
Klassifizierung:				
1 Antriebsart	1: Drehflügeltürantrieb			
2 Dauerhaftigkeit	3: 1.000.000 Zyklen			
3 Türbauart	*)			
4 Brandschutztür	*)			
5 Sicherheitseinrichtungen	1: Kraftbegrenzung			
	2: externe Sicherheitssysteme, optional			
	3: Niedrigenergie, optional			
6 Besondere Anforderungen	0: keine besondere Anforderungen			
7 Sicherheit am Türsystem	*)			
8 Umgebungstemperatur	4: Herstellerangabe -20°C - +50°C			
*) Der Errichter der Anlage muss die nicht angegebenen Ziffern bestimmen und dafür sorgen, dass die durch seine Auswahl entstehenden normativen Anforderungen erfüllt werden. Brandschutzeigenschaften waren nicht Bestandteil dieser Prüfung.				
<b>Zusätzliche Information:</b> Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN 18650-1: 2010 und DIN 18650-2: 2010.				
In der Endanwendung sind alle Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen sowie die spezifischen Einbaubedingungen zu beachten.				



Product Service

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 015347 0522 Rev. 00

**Geprüft nach:**

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