



Product Service

# ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 15 06 15347 053

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



**Prüfzeichen:**



**Produkt:** **Antriebe für automatische Türen**  
**Sliding Door Drive TORMAX 2101**

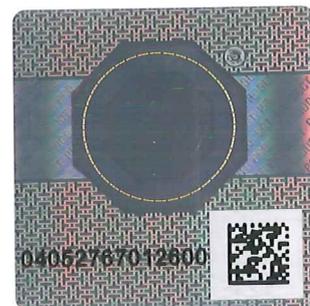
Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber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

**Prüfbericht Nr.:** 713059629

**Gültig bis:** 2020-06-08

**Datum,** 2015-06-10 (Harry Griebel)

Seite 1 von 2





**ZERTIFIKAT**

**Nr. Z2B 15 06 15347 053**

**Modell(e): Sliding Door Drive  
Tormax 2101**

**Marke: TORMAX**

**Kenndaten:**

Antrieb:	2101	
Laufwagen (Zubehör):	2 - Rollen Laufwagen	
Linear 1-flügelig:	1x100kg	
Linear 2-flügelig:	2x100kg	
Nennspannung:	230/115V	230V
Nennstrom max.:	0,95/1,9A	0,95
ANennfrequenz:	50-60Hz	
Nennaufnahme:	190W	
Schutzklasse:	I	
Schutzart:	IP20	
Performance-Level:	d	
Kategorie:	2	
Dauerhaftigkeit:	1'000'000 Zyklen	
Maximalgewicht mit 30% Reversierung:	4'000 Zyklen/Tag (gemäss EN 16005, Kap.5.8, Dauerfunktionsprüfung)	
Niedrigenergieantrieb:	Wählbar	
Temperaturbereich:	-20°C...+50°C	

Antrieb:	2101	
Laufwagen (Zubehör):	1 - Rollen Laufwagen	
Linear 1-flügelig:	1x70kg	
Linear 2-flügelig:	2x70kg	
Nennspannung:	230/115V	230V
Nennstrom max.:	0,95/1,9A	0,95A
Nennfrequenz:	50-60Hz	
Nennaufnahme:	190W	
Schutzklasse:	I	
Schutzart:	IP20	
Performance-Level:	d	
Kategorie:	2	
Dauerhaftigkeit:	1'000'000 Zyklen	
Maximalgewicht mit 30% Reversierung:	4'000 Zyklen/Tag (gemäss EN 16005, Kap.5.8, Dauerfunktionsprüfung)	
Niedrigenergieantrieb:	Wählbar	
Temperaturbereich:	-20°C...+50°C	

Der Antrieb kann mit einer Batterieeinheit betrieben werden.

**Geprüft nach:** EN 16005:2012  
EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-103:2003/A11:2009  
EN ISO 13849-1:2008

**Produktions-  
stätte(n):** 91848