



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z2B 14 11 15347 047

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



Prüfzeichen:



Produkt: **Antriebe für automatische Türen**
Elektromechanischer Drehflügeltür Antrieb

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.: 713043032

Gültig bis: 2019-11-25

Datum, 2014-12-11

(Harry Griebel)

Seite 1 von 2





ZERTIFIKAT
Nr. Z2B 14 11 15347 047

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

Kenndaten:

Technische Daten:

Antrieb:	1102	1102	1201	1201
Nennspannung:	115V	230V	115V	230V
Nennfrequenz:	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz
Nennstrom max.:	2,1A	1,05A	2,3A	1,15A
Nennaufnahme max.:	210W	210W	235W	235W
Schutzklasse:	I	I	I	I
Schutzart:	IP20	IP20	IP20	IP20
Max. Türflügelmasse:	125kg	125kg	250kg	250kg
Max. Trägheitsmoment:	35kgm ²	35kgm ²	65kgm ²	65kgm ²
Performance Level:	d	d	d	d
Kategorie:	2	2	2	2

Klassifizierung:

1 Antriebsart	1: Drehflügeltür Antrieb
2 Dauerhaftigkeit	3: 1.000.000
3 Türbauart	Nicht anwendbar
4 Brandschutztür	Nicht anwendbar
5 Sicherheitseinrichtungen	1: Kraftbegrenzung
	2: externe Sicherheitssysteme optional
	3: Niedrigenergie, optional
6 Besondere Anforderungen	0: keine besonderen Anforderungen
7 Sicherheit am Türsystem (muss durch den Einbau sichergestellt werden)	Nicht anwendbar
8 Umgebungstemperatur	4: Herstellerangabe -20°C-+50°C

Geprüft nach:

EN 16005:2012
 DIN 18650-1:2010
 EN 60335-1:2012
 IEC 60335-1:2010
 EN 60335-2-103/A11:2009
 IEC 60335-2-103:2006
 EN ISO 13849-1:2008

**Produktions-
 stätte(n):**

86442