


T-1290 d	Verwendungszweck	 TORMAX CH-8180 Bülach www.tormax.com info@tormax.com
Geltungsbereich	iMotion 1301 , Swing Door Drive	
Erstellt	Mai 2008	
Adressat	Planung, Betrieb	

Produkt: Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb

Bezeichnung: **iMotion 1301** Swing Door Drive

Das oben erwähnte Produkt ist nach dem geltenden Stand der Technik sowie den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Das Produkt inklusiv der zugehörigen Komponenten ist zur Automatisierung von Drehflügeltüren für Personendurchgänge vorgesehen.

Das Produkt ist für den kontinuierlichen Netzbetrieb ausgelegt.

Anwendungsbereich

- Horizontal bewegte Aussentüren von Gebäuden
- Horizontal bewegte Innentüren von Gebäuden

Sachwidrige Verwendung (Beispiele)

- Automatische Türen, deren Türflügel in vertikaler Richtung bewegt werden
- Automatische Türen, deren Türflügel in geneigter Position bewegt werden
- Automatische Türen und Tore welche in Transportgeräten (z.B. Fahrzeuge, Aufzüge) eingesetzt sind
- Einsatz in abrasiv bzw. korrosiv wirkendem Umfeld oder in Bereichen mit Explosionsgefahr

Der Antrieb darf – ohne zusätzliche Schutzmassnahmen – nur innerhalb bzw. auf der Innenseite von Gebäuden in trockener Umgebung installiert werden.

Die Verwendung an Brandschutztüren darf erst erfolgen, wenn die Eignung dafür nach den lokalen Vorschriften nachgewiesen ist.

Der Türflügel muss gemessen an der Zugkraft des Antriebes ausreichend verwindungssteif sein.

Der Türflügel muss über den Schwenkbereich leichtgängig sein und an jeder Position stehen bleiben.

Die technischen Daten gemäss Datenblatt T-1252 und Windlastdiagramm T-1249 müssen bei der Systemauslegung beachtet werden. Die Grenzwerte, wie z. B. die maximale Masse (Breite/Gewicht des Türflügels) sowie die angegebenen Windlasten dürfen nicht überschritten werden.

Montage-, Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie Inbetriebnahme des Antriebs darf nur durch einen ausgewiesenen und entsprechend geschulten Techniker durchgeführt werden.

Die Bedienung des Drehflügeltürantriebs darf nur durch entsprechend eingewiesene Personen unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung T-1238 durchgeführt werden.

Jeder andere oder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäss und kann zu Personenschaden des Benutzers oder Dritter führen.

Für Schäden welche aus nicht bestimmungsgemäsem Einsatz des Produktes resultieren, haftet der Hersteller nicht; das Risiko trägt allein die Firma, welche die Anlage prüft und dem Betrieb übergibt.