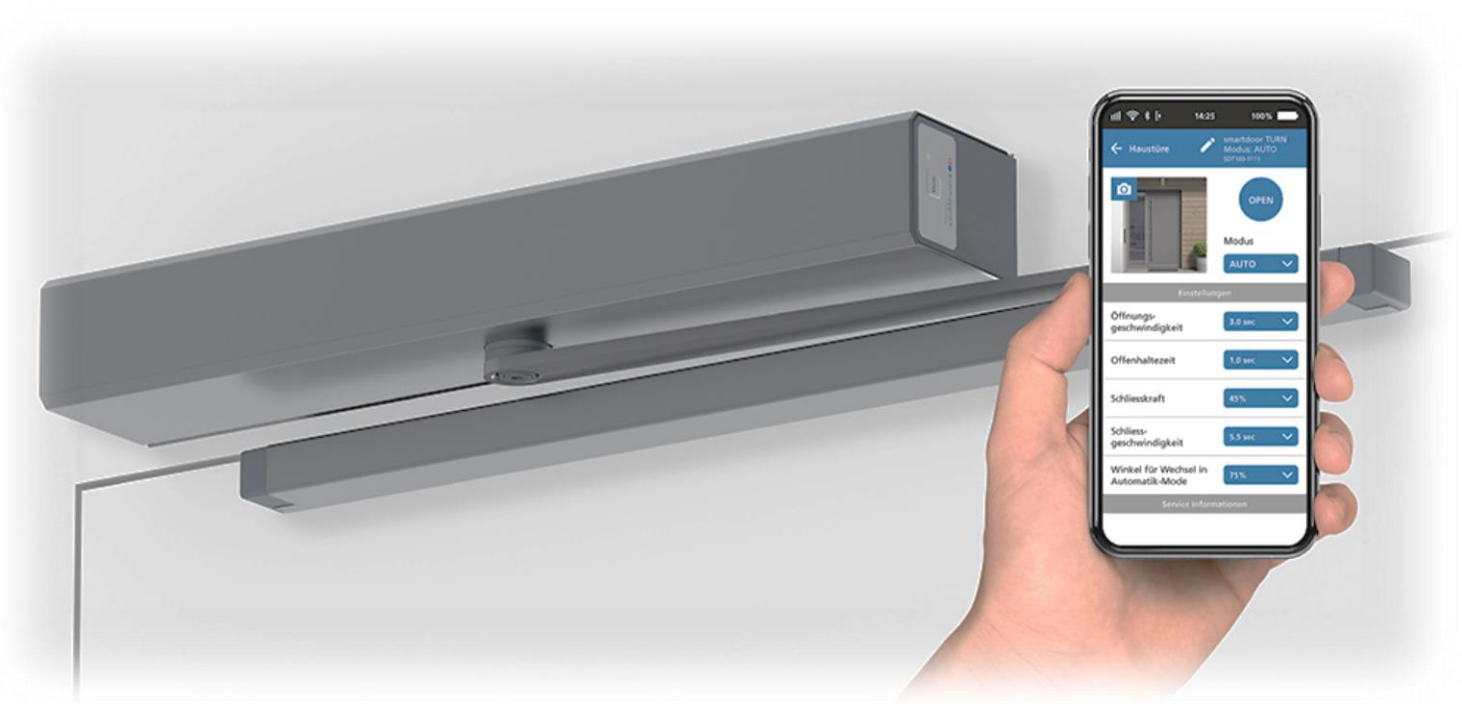


Prüfbuch



Drehflügel Türantrieb ***smartdoor TURN T100***

«Original»

Prüfbuch

Inbetriebnahme

ID:

SN:

Hersteller:

Tel. Hersteller:

Einbaufirma:

Tel. Einbaufirma:

Ort:

Datum Inbetriebnahme:

	Sturzmontage		Blattmontage	
	Gegenband	Bandseite	Gegenband	Bandseite
Scherengestänge	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
Gleitgestänge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Schutzeinrichtungen:

	ja	nein
Not-Befehlseinrichtung vorhanden?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Überwacht die Sicherheitssensorik die komplette Türbreite?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Überwacht der Antrieb die Sicherheitssensorik?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ist die Nebenschließkante abgesichert (z. B. Fingerschutzrollo)?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Werden die geforderten Sicherheitsabstände eingehalten?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bei Absicherung mit Kraftbegrenzung: Werden die Kräfte eingehalten?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Zusätzliche Prüfungen:

Ergebnisse hier notieren!

- Betriebskräfte messen!
- Öffnungs- und Schliesszeiten messen!
- Kraft zum Anhalten des in Bewegung befindlichen Türflügels messen!
- Kraft zum Bewegen per Hand messen!
- Einstellarbeiten die sich durch die obige Messung ergeben haben notieren!

Name des Prüfers:

Unterschrift:

Vor der ersten Inbetriebnahme von installierten automatischen Türsystemen müssen diese einer Abnahmeprüfung am Einbauort durch eine Person unterzogen werden, die durch den Hersteller der Antriebseinheit ausgebildet ist.

Die Prüfergebnisse sind schriftlich niederzulegen und vom Betreiber mindestens ein Jahr lang aufzubewahren.

Checkliste Kontrolle durch den Betreiber

Schritt	Vorgang	Resultat	Erledigt
1	Allgemeine Sichtkontrolle auf Schäden, Verschleiss	Keine Schäden oder Verschleiss sichtbar	<input type="checkbox"/>
2	Schloss oder sonstige Peripherien deaktivieren		<input type="checkbox"/>
3	<ul style="list-style-type: none"> • Antrieb ausschalten (Kap 7.1) • 5s warten • Türe ca. 30° öffnen • Hauptschalter einschalten 	3x BEEP, Türe schliesst sich langsam	<input type="checkbox"/>
	Wenn Automatikbetrieb noch nicht eingestellt ist diesen über seitlichen MODE Taster auf Automatikbetrieb stellen.	Grüne LED leuchtet (nicht blinken)	<input type="checkbox"/>
5	Geschlossene Türe von Hand anstossen	Die Tür öffnet und schliesst nach der eingestellten Offenhaltezeit.	<input type="checkbox"/>
6	Entsprechende Bedienelemente, zum Öffnen der Türe, wie Schalter, Taster, Sensoren etc. betätigen	Die Tür öffnet und schliesst nach der eingestellten Offenhaltezeit.	<input type="checkbox"/>
7	Jeweils beim Öffnen und Schliessen ein Hindernis gegen die Türe stellen (z.B. Stuhl, Fuss, o.Ä.)	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnen: Türe stoppt und verharrt an Stelle • Schliessen: Türe stoppt und öffnet sich langsam wieder 	<input type="checkbox"/>
8	Schloss oder sonstige Peripherien aktivieren		<input type="checkbox"/>
9	Aktivierung der Sicherheits-sensoren (sofern vorhanden) beim Öffnen und Schliessen der Türe	<ul style="list-style-type: none"> • Öffnen: Türe stoppt und verharrt an Stelle • Schliessen: Türe stoppt und öffnet sich langsam wieder 	<input type="checkbox"/>

Checkliste Wartung

Bei Gewerblicher Nutzung muss jährlich eine Wartung anhand der Checkliste durchgeführt werden, von einer dafür ausgebildet Person. Die Prüfergebnisse sind schriftlich niederzulegen und vom Betreiber mindestens ein Jahr lang aufzubewahren.

Schritt	Vorgang	Resultat	Erledigt
1	Allgemeine Sichtkontrolle auf Schäden, Verschleiss, Kabelverlauf	Keine Schäden oder Verschleiss sichtbar Kabel alle fix montiert	<input type="checkbox"/>
2	Mittels Service-Tool folgende Parameter einstellen: -Verhalten bei Öffnungsbehinderung = stoppen -Verhalten bei Schliessbehinderung = reversieren -Verlängerung Offenhaltezeit = 5s -Max. Offenhaltezeit = 10s -Anzahl Versuche bei Schliessbehinderung = 5 -Anzahl Versuche bei Daueroffen = 3		<input type="checkbox"/>
Folgende Schritte sind mit allen angeschlossenen Sicherheitssensoren durchzuführen			
3	Tür mit Öffnungsimpuls öffnen. Beim Öffnen: Mit Hindernis Sicherheitssensor bei ca. 45° Türwinkel auslösen und Hindernis entfernen	Tür öffnet und stoppt bei Hinderniserkennung. Nach Ablauf einer kurzen Wartepause (1s) versucht der Antrieb erneut die Türe zu öffnen.	<input type="checkbox"/>
4	Tür mit Öffnungsimpuls öffnen. Beim Öffnen: Mit Hindernis Sicherheitssensor bei ca. 45° Türwinkel auslösen und Hindernis stehen lassen Wenn die Türe in halboffener Position verharrt: Türe von Hand schliessen	Tür öffnet und stoppt bei Hindernis-erkennung. Nach Ablauf einer kurzen Wartepause (1s) versucht der Antrieb erneut die Türe zu öffnen. Nach 3 Versuchen bleibt die Türe in der halboffenen Position stehen und bleibt im Daueroffen Modus Nach passiver Schliessung: Antrieb wechselt in Automatik Modus	<input type="checkbox"/>
5	Tür mit Öffnungsimpuls öffnen. Beim Schliessen: Mit Hindernis Sicherheitssensor bei ca. 45° Türwinkel auslösen und Hindernis entfernen	Die Tür öffnet sich. Nach Ablauf der Offenhaltezeit schliesst die Türe automatisch Bei Schliess-Hinderniserkennung: Türe stoppt und reversiert.	<input type="checkbox"/>
6	Tür mit Öffnungsimpuls öffnen. Beim Schliessen: Mit Hindernis Sicherheitssensor auslösen bei ca. 45° Türwinkel und Hindernis stehen lassen Wenn die Türe in halboffener Position verharrt: Türe von Hand schliessen	Die Tür öffnet sich. Nach Ablauf der Offenhaltezeit schliesst die Türe automatisch Bei Schliess-Hinderniserkennung: Türe stoppt und versucht zu reversieren. Nach 5 Versuchen bleibt die Türe in der halboffenen Position (45°) und wechselt in den Daueroffen Modus. Nach passiver Schliessung: Antrieb wechselt in Automatik Modus	<input type="checkbox"/>