

Thema:

## Fehlerbehebung Kurzanleitung TBS 500 und TBS 600

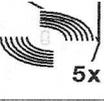
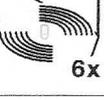
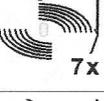
DIL A	DIL B	DIL D	Funktionen Antrieb	Funktionen Optionsrelais	
ON	ON	ON	Automatischer Zulauf nach Aufhaltezeit und Vorwarnzeit	Relais taktet bei Vorwarnzeit schnell und bei Torfahrt normal, Dauerkontakt bei Aufhaltezeit	
OFF	ON		Ohne besondere Funktion	Relais zieht bei Endlage "Tor-Zu" an. (Funktion Tor-Zu-Meldung)	
ON	OFF		Ohne besondere Funktion	Relais taktet bei Vorwarnzeit schnell und bei Torfahrt normal. (Funktion Warmluchte)	
OFF	OFF		Ohne besondere Funktion	Relais wie Antriebsbeleuchtung. (Funktion externe Beleuchtung)	X

DIL C	Tortyp		
ON	Schwingtor		
OFF	Sectionaltor		X

DIL D	Lichtschanke		
ON	Lichtschanke aktiviert (automatischer Zulauf ist nur mit Lichtschanke möglich)		
OFF	Lichtschanke nicht aktiviert (kein automatischer Zulauf möglich)		X

DIL E	Haltkreis mit Testung		
ON	Schlupftürkontakt mit Testung aktiviert. Testung wird vor jeder Torfahrt überprüft (Betrieb nur mit einem testbaren Schlupftürkontakt möglich)		
OFF	Sicherheitseinrichtung ohne Testung		X

DIL F	Tor-Wartungsanzeige		
ON	aktiviert, das Überschreiten des Wartungszyklus wird durch mehrmaliges Blinken der Antriebsbeleuchtung nach Ende jeder Torfahrt signalisiert		
OFF	nicht aktiviert, kein Signal nach Überschreiten des Wartungszyklus		X

Anzeige	Fehler/ Warnung	mögliche Ursache	Behebung
	Sicherheitseinrichtung	Lichtschanke wurde unterbrochen, ist nicht angeschlossen	Lichtschanke prüfen, ggf. auswechseln
	Kraftbegrenzung in Fahrtrichtung "Tor-Zu"	Ein Hindernis befindet sich im Torbereich	Das Hindernis beseitigen
	Ruhestromkreis Schlupftürkontakt	Schlupftürkontakt unterbrochen	Schlupftür überprüfen
	Kraftbegrenzung in Fahrtrichtung "Tor-Auf"	Ein Hindernis befindet sich im Torbereich	Das Hindernis beseitigen
	Antriebsfehler	Erneute Impulsgebung durch einen externen Taster, Funkempfänger oder Einleertaster T <sub>1</sub> – es erfolgt eine Auffahrt (Referenzfahrt "AUF")	Die Tordaten ggf. löschen. Bei wiederholtem Auftreten ist der Antrieb auszuwechseln
	Antriebsfehler	Der Antrieb ist noch nicht eingelernt	Den Antrieb einlernen
	Kein Referenzpunkt Netzausfall	Der Antrieb benötigt eine Referenzfahrt	Eine Referenzfahrt in Richtung "Tor-Auf"