

Technische Information / Planungsunterlage

Funkübertragungssystem TX 310/2



Einsatzmöglichkeiten:

- Das TX 310/2 ist ein drahtloses Signalübertragungssystem (Funk) zur Kombination mit Schaltleisten, um Gefahren an Quetsch- und Scherstellen bei Torsystemen zu vermeiden. Es besteht eine Funkverbindung zwischen einem Empfänger, der mit der Steuerung des Motors verbunden wird, und zwei Sendern, die am Tor befestigt werden und die Auswertung von 8,2 kOhm Widerstandsleisten vornehmen.
- Das Funkübertragungssystem TX 310/2 wurde nur für die Verwendung mit tousek-Produkten getestet !

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Bidirektionales Funkübertragungssystem 868,95MHz und 869,85MHz (Automatische Frequenzanpassung bzw. manuelle Frequenzeinstellung sorgt für hohe Störsicherheit)
- 2-Kanal Empfänger mit 2 Ausgängen (**das Tor kann damit in ZU- und in AUF-Richtung abgesichert werden**)
- 2 Sender mit Eingang für 8,2kΩ Widerstandskontaktleiste oder für einstellbaren N.C. bzw. N.O. Kontakt
- 7 Sender pro Empfängerkanal einlernbar
- Batteriebetrieb der Sender mit 2 Lithium-Batterien 3V, Typ CR2032, Akustische Anzeige im Empfänger bei schwacher Batterie.
- Stromversorgung für Empfänger: 12–24V a.c./d.c.



www.tousek.com

Tousek Ges.m.b.H. Österreich
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/ 1/ 667 36 01
Fax +43/ 1/ 667 89 23
info@tousek.at

Tousek GmbH Deutschland
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/ 8654/ 77 66-0
Fax +49/ 8654/ 57 196
info@tousek.de

Tousek Benelux NV
BE-3930 Hamont - Achel
Buitenheide 2A/ 1
Tel. +32/ 11/ 91 61 60
Fax +32/ 11/ 96 87 05
info@tousek.nl

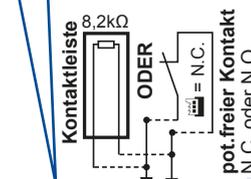
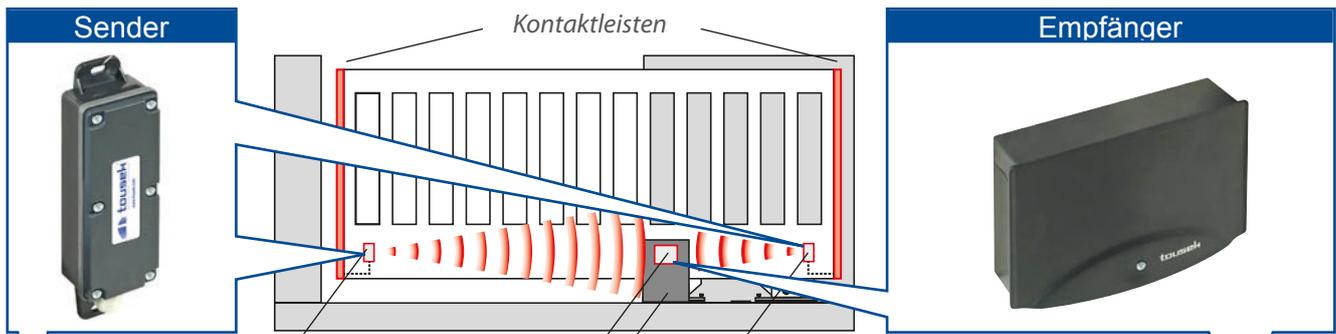
Tousek Sp. z o.o. Polen
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel. +48/ 32/ 738 53 65
Fax +48/ 32/ 738 53 66
info@tousek.pl

Tousek s.r.o. Tschechische Rep.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420/ 2/ 2209 0980
Fax +420/ 2/ 2209 0989
info@tousek.cz

 **tousek**®
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

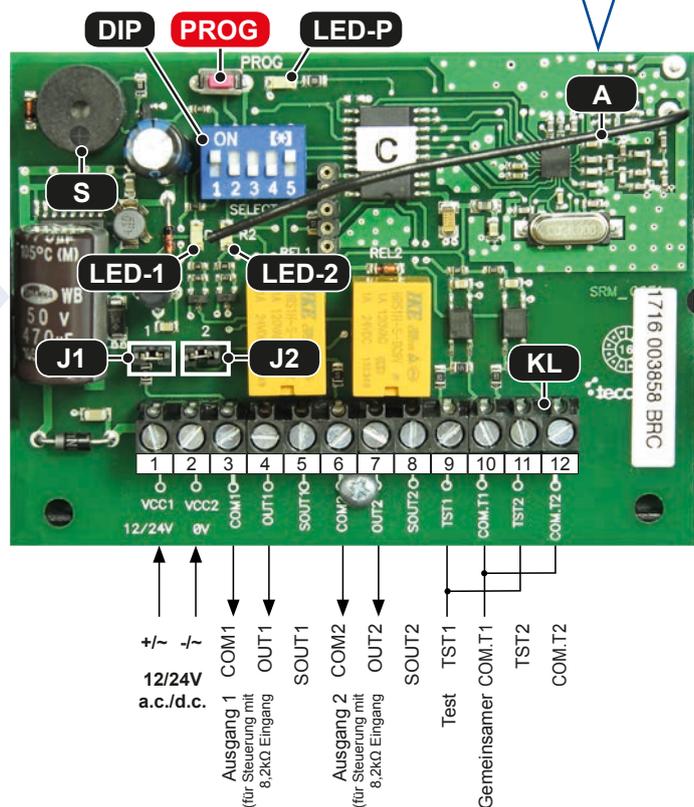


Funkübertragungssystem TX 310/2



- (KL) Anschlussklemmen
- (DIP) DIP-Schalter
- (LED-1) leuchtet rot (betriebsbereit) und erlischt wenn Kanal 1 schaltet
- (LED-2) leuchtet rot (betriebsbereit) und erlischt wenn Kanal 2 schaltet
- (LED-P) Programmier-LED
- (PROG) Programmier-taster des Empfängers
- (S) Summer
- (A) Antenne

- (KL) Anschlussklemmen
- (BAT1) Batterie 1 CR2032
- (BAT2) Batterie 2 CR2032
- (LED) LED (Betätigung)
- (DIP) DIP-Schalter
- (TS) Programmier-taste (Sender)
- (A) Antenne



- i** Die Montage der Sender erfolgt am Tor.
- Der Empfänger wird in Antriebssteuerungsnähe montiert - bei Antrieben mit integrierter Steuerung also am (im) Antrieb.

Technische Daten

Funkübertragungssystem TX 310/2 (2 Sender- Empfänger (2 Kanal)-Kit			
Frequenzbänder	868.95 MHz & 869.85 Mhz	Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Reichweite	10 m bei optimalen Bedingungen	Artikelnr. 1 Stk. Ersatzbatterie für Sender (Lithium Typ CR2032)	13140040
Verschmutzungsgrad	2	Artikelnr. TX 310/2-Kit	13660530
Sender		2-Kanal Empfänger	
Versorgungsspannung	3 V d.c (2 x Lithiumbatterie CR2032)	Versorgungsspannung	12 / 24 V a.c./d.c.
Stromverbrauch	sendend: 17 mA im sleep mode: 16 µA	Senderspeicher	7 + 7
		Ausgang	2 Relais, 24 V, 0,5 A; Mikroabschaltung 1B
Widerstände der Schaltleisten	8,2kΩ	Leistungsaufnahme	0,5 W bei 12 V 1,2 W bei 24 V
		Eingang Testsignal	12 / 24 V a.c./d.c.
		Empfänger nur in folgende PULL T Antriebe integrierbar	PULL T5, T8, T10
Schutzart	IP 55	Schutzart	IP 54
Abmessungen (BxHxT)	190 x 51 x 36 mm	Abmessungen (BxHxT)	137 x 45 x 95