

Technische Information / Planungsunterlage

Steuerung ST 12/4L

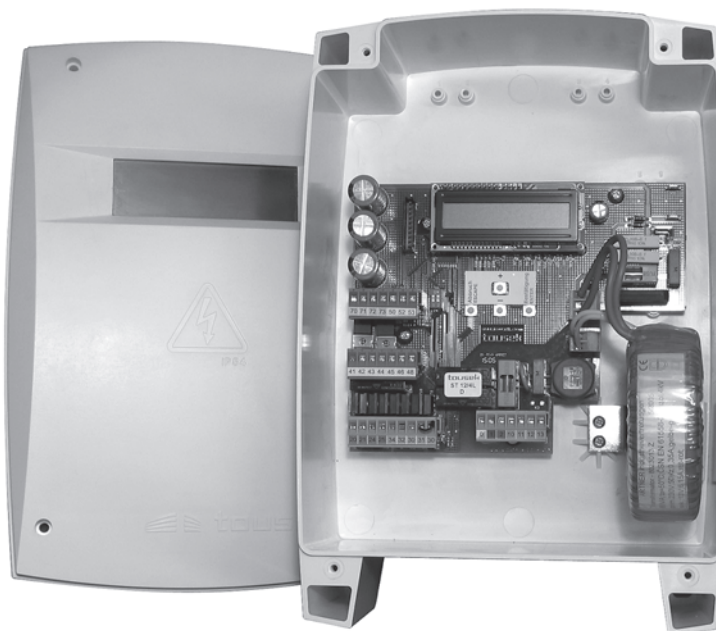


Einsatzmöglichkeiten:

- für Drehorantriebe Tousek Slim-SLR und Slim-CLR (mit integrierten Endschaltern)
- für 12V d.c. Motoren (max. 2 Stk. á 60W)

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- programmierbaren Funktionsablauf (Klartext-Menüführung mit 4 Tasten und LCD-Anzeige)
- Impuls-, Automatik- oder Totmannbetrieb
- Teilöffnung für Fußgänger (Gehürfunktion)
- Öffnungs- und Schließkraft ist für jeden Torflügel getrennt einstellbar
- Flügelverzögerung einstellbar
- ARS (Automatisches Reversier System - Hinderniserkennung)
- Sanftstart und Sanftstopp
- **Endschalterverwaltung!**
- Funkempfängersteckplatz
- Anschlussmöglichkeit für Hofbeleuchtung
- Anschlussmöglichkeit sämtlicher Befehlsgeber und Sicherheitseinrichtungen
- Direktanschlussmöglichkeit für 8,2k Ω Widerstandskontaktleisten (2-Kanal)
- Anschlussmöglichkeit eines Elektroschlusses
- Umkehrschlag für Elektroschlussbetrieb
- Fehleranzeige
- optional: Notbetrieb mit Akku



www.tousek.com

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

Tousek GmbH
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/86 54/77 66-0
Fax +49/86 54/5 71 96
info@tousek.de

Tousek Sp. z o.o.
PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)
Wyzwolenia 27
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

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

Steuerung ST 12/4L:

Legende:

- TR Trafo
- F1 Primärsicherung T 2A
- F2 Sekundärsicherung F 10A
- FE Steckleiste für Empfänger
- LPA Ladeplattenanschluss für optionale Notstrombatterie
- DIP DIP-Schalter für Schließkanten

Programmirtasten:

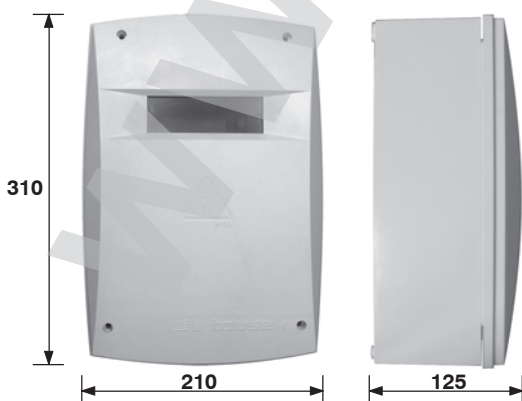
- ESC Abbruch (Escape)-Taste
- + Aufwärts-Taste
- Abwärts-Taste
- ENTER Bestätigungs-Taste

Terminale und Verbindungen:

- 70-53:** Kontrollleuchte 12V, Elektroschloss 12V, Gem. Schließkante, Schließkante 1 8,2kOhm, Schließkante 2 8,2kOhm
- 41-48:** Lichtschränke Sender, Lichtschränke Empfänger bzw. Versorgung Zubehör max.0,3A, Gemeinsamer LS, LS-Kontakt innen, LS-Kontakt außen
- 20-30:** Motor 2 (linker Flügel), Motor 1 (rechter Flügel), GEHTÜR-Taster bzw. ZU*, IMPULS-Taster bzw. AUF*, Gemeinsamer STOPP-Taster, Gemeinsamer
- 0-13:** Erdung, Versorgungsspannung 230V AC, Blinklampe 230V, max. 50W, Hofflicht 230V, max. 100W

12V 12V *) bei Totmannbetrieb

Maßskizze Gehäuse IP 54 (Maße in mm)



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 V a.c. ± 10 %
Frequenz:	50–60 Hz
Temperatur Bereich:	- 20°C bis + 50°C
Max. zul. Motorlast:	2 x 12V d.c., 60W
Blinklichtausgang:	230V AC, 50W max
Hofflichtausgang:	230V AC, 100W max
Niederspannungsausgang:	12V DC, 2W
Elektroschlossausgang:	12V DC, 15W
Schutzart Gehäuse:	IP 54
Batterie (optional):	Bleigelakku 12V 2,1Ah

Maße und techn. Änderungen vorbehalten !