

Technische Information / Planungsunterlage

Elektroschloss-/Haftmagnetmodul für Steuerung ST 51 und ST 61



Einsatzmöglichkeiten:

- ermöglicht den Elektroschloss- und Haftmagnetanschluss an die Steuerung ST 51 und ST 61.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Versorgungsspannung 230V AC, 50–60Hz
- Ausgangsspannung für E-Schloss: 12V DC oder 24V DC (je nach Version)
- Ausgangsspannung für Haftmagnet: 24V DC



Hinweis

- Der Elektroschlossausgang wird nur in der Geschlossenstellung angesteuert.
- Der Haftmagnetausgang wird in der Offen- und Geschlossenstellung angesteuert.

Technische Daten

Elektroschloss-/Haftmagnetmodul	für 12V E-Schloss	für 24V E-Schloss
Versorgung	230V AC, 50–60Hz	
Ausgangsspannung für E-Schloss	12V DC	24V DC
Ausgangsspannung für Haftmagnet	24V DC	
integrierbar in Steuerung	ST 51, ST 61	
Artikel-Nr.	13810230	13810220

www.tousek.com

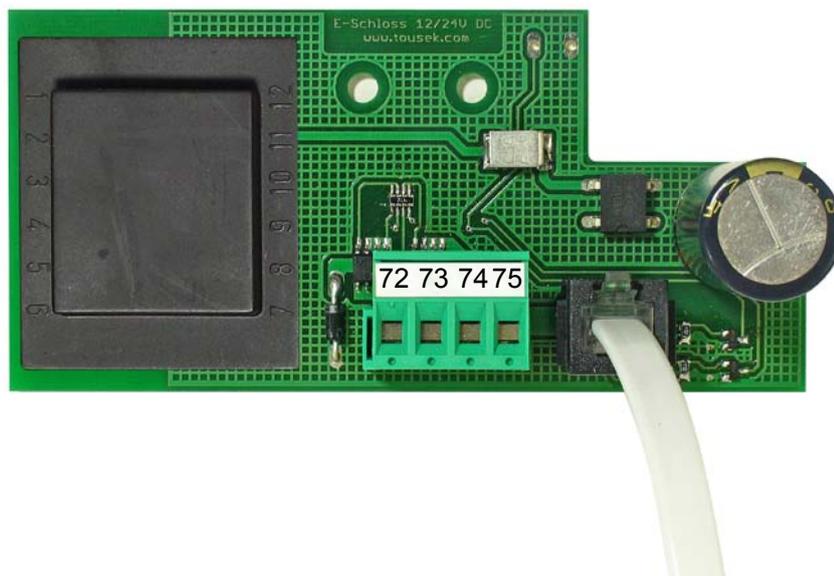
Tousek Ges.m.b.H. Österreich
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

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

Tousek GmbH Schweiz
CH-6275 Ballwil
Bahnhofstraße 14
Tel. +41/0/41 448 2965
Fax +41/0/41 448 2966
info@tousek.ch

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



Warnung



- Vor Abnahme des Gehäusedeckels unbedingt den Hauptschalter abschalten !
- Bei versorgter Steuerung steht das Geräteeinnere unter Spannung.
- Es sind daher die Sicherheitsvorschriften zu beachten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Das Gerät ist ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal anzuschließen.



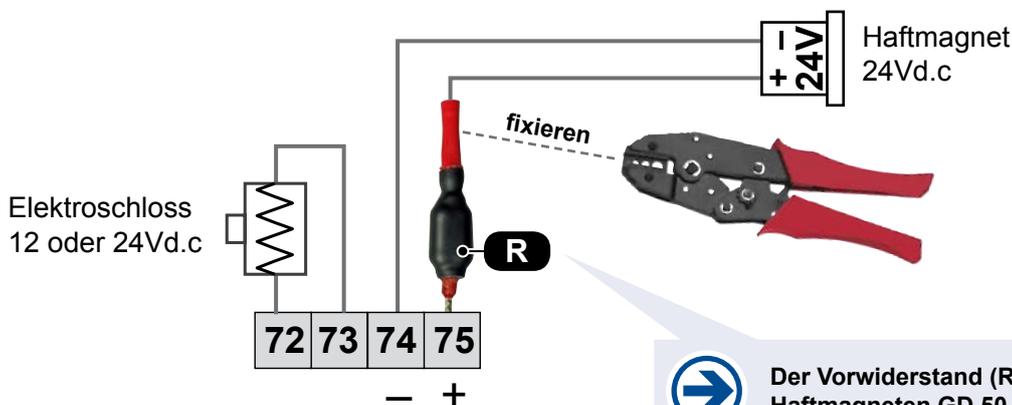
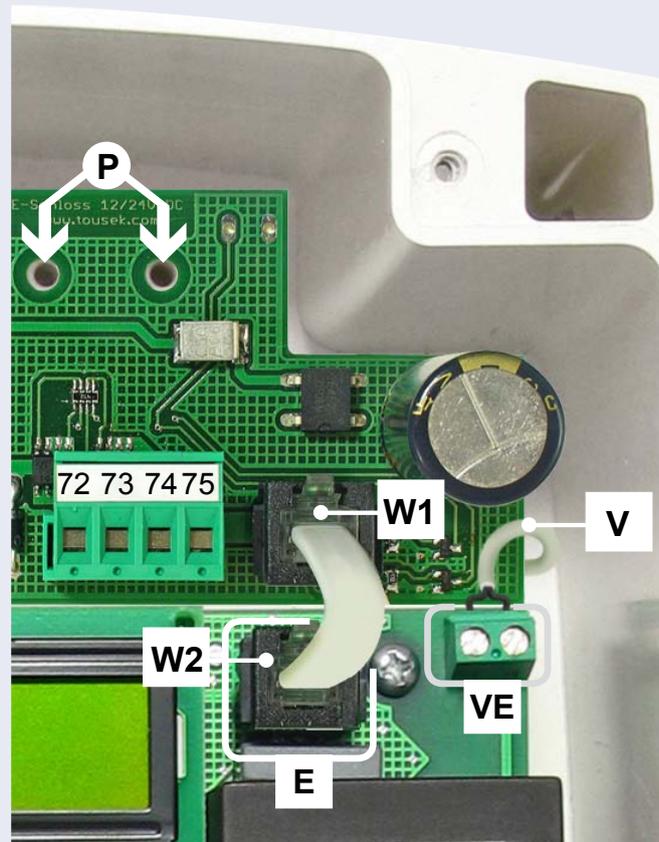
Anschluss des Elektroschloss-, Haftmagnetmoduls

- Die Steuerung ST 51 und ST 61 benötigt zum Anschluss eines Elektroschlusses/Haftmagneten ein optional erhältliches Modul (12V oder 24Vd.c. Variante je nach Elektroschloss).

Anschluss des Moduls



- **ACHTUNG: Steuerung stromlos schalten!**
- Modul lt. Abbildung in die Steuerung einsetzen und mittels Schrauben an Position **(P)** fixieren.
- Elektroschlossmodul mittels Westernstecker **(W1, W2)** mit der Steuerung verbinden **(Anschluss E)**.
- Das Elektroschloss (12/24Vd.c.) an den abziehbaren Klemmen **72 / 73** des Moduls anschließen.
- Dem Haftmagneten (24Vd.c.) muss zum Anschluss an das Modul ein Widerstand **(R)** vorgeschaltet werden.
- Dazu das Anschlusskabel des Haftmagneten, wie abgebildet, in die Öffnung des Vorwiderstands schieben und mittels Crimp-Zange fixieren.
- Anschlusskabel und Vorwiderstand **(R)**, wie abgebildet, an den abziehbaren Klemmen **74(-) / 75(+)** des Moduls anschließen. **Auf Polarität achten.**
- Zur Versorgung des Moduls wird das 2-polige Anschlusskabel **(V)** an die Steuerungsklemmen **(VE)** angeschlossen.
- Nach erfolgtem Anschluss muss der E-Schloss-Betrieb noch im Steuerungsmenü aktiviert werden (LICHT-PERIPHERIE / ELEKTROSCHLOSS).
- Haftmagnete werden in der Offen- und Geschlossenstellung des Tores angesteuert, das Elektroschloss nur in der Geschlossenstellung.



Der Vorwiderstand (R) ist für die tousek Haftmagneten GD 50 und GD 70 ausgelegt.

Maß- und technische Änderungen vorbehalten !