

Umbauanleitung

Steuerung ST 12/4 >> ST 12/5



Einsatzmöglichkeiten:

- Ein Umstieg von der alten Steuerung ST 12/4 auf das Nachfolgermodell ST 12/5 ist durch einfachen Austausch des Steuerungsprints unter Verwendung des vorhandenen Steuerungsgehäuses und Transformators möglich.



Warnung

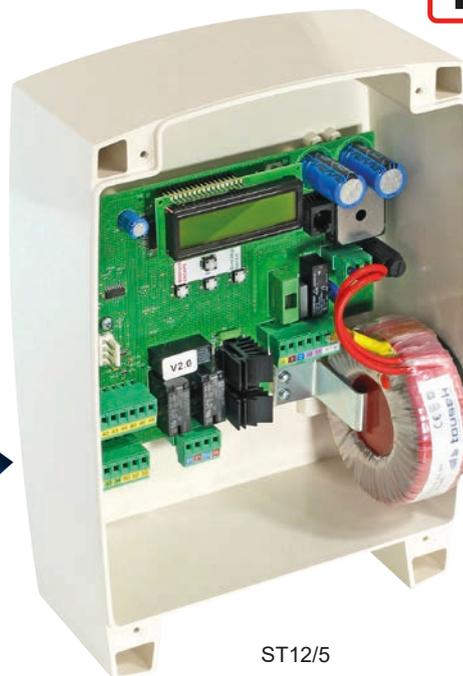
- Vor Öffnen des Steuerungskastens unbedingt den Hauptschalter abschalten! 
- Wenn eine Notbatterie angeschlossen ist auch diese unbedingt abklemmen!
- Bei versorgter Steuerung steht das Geräteinnere unter Spannung.
- Es sind daher die Sicherheitsvorschriften zu beachten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Das Gerät ist ausschließlich von qualifiziertem

Fachpersonal anzuschließen.

- Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden!
- Es ist ein allpolig trennender Hauptschalter mit einem Kontaktöffnungsabstand von min. 3mm vorzusehen. Die Anlage ist in jedem Fall gemäß den geltenden Sicherheitsvorschriften zu schützen!
- **WICHTIG:** Die Steuerleitungen (Taster, Funkfernsteuerung, Lichtschranken etc.) sind getrennt von den 230V Leitungen (Zuleitung, Motor, Signallicht) zu verlegen.



ST12/4



ST12/5



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.be

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-252 61 Jeneč u Prahy
Průmyslová 499
Tel. +420 / 777 751 730
info@tousek.cz



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Steuerungsprint ST 12/4 durch ST 12/5 ersetzen

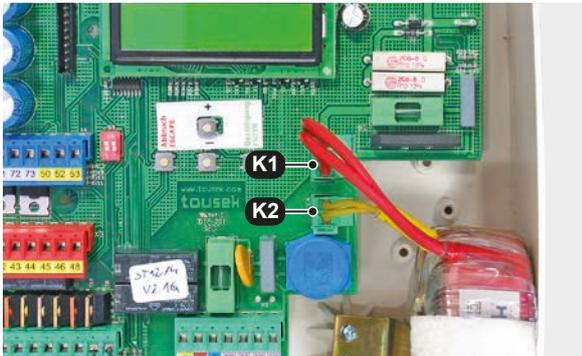


Warnung

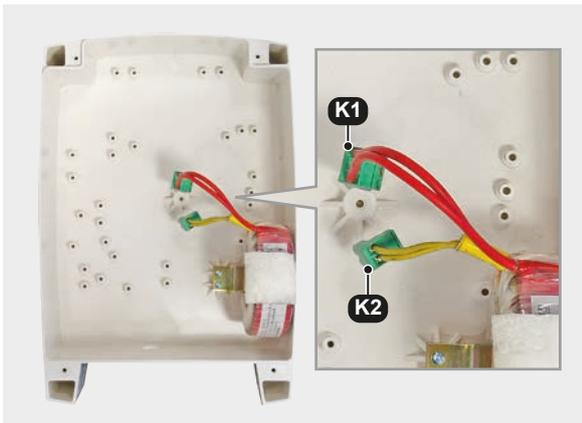
- Vor Anschlussarbeiten die Steuerung (Anlage) unbedingt vom Stromnetz trennen !
- Wenn eine Notbatterie angeschlossen ist auch diese unbedingt abklemmen!



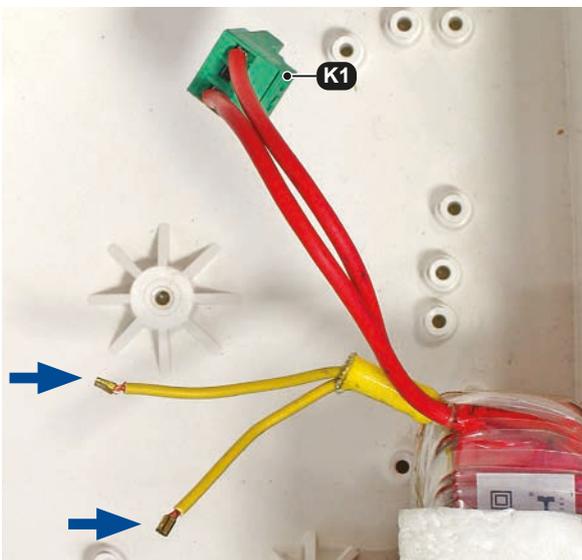
1. Nach Trennen der Anlage (Steuerung) vom Stromnetz öffnen Sie das Steuerungsgehäuse und ziehen beide Klemmleisten (**K1**, **K2**), die vom Transformator zum Steuerungsprint führen, ab.
4. Fixieren Sie nun den neuen Steuerungsprint ST 12/5 im bestehenden Gehäuse mittels Schrauben und schließen Sie die Transformatorleitungen wie folgt an.



2. Lösen Sie nun die Schrauben mit denen der Steuerungsprint am Gehäuse befestigt ist und entnehmen Sie den Print.



3. Ziehen Sie nach Lösen der Klemmenverschraubung die beiden gelben Kabel (Primärleitung) aus der Klemmleiste (**K2**).



5. Die 3-polige Klemmleiste (**K1**), an der die roten Kabel angeklemmt sind, in den unten abgebildeten Steckplatz einsetzen.

Die Primärleitung (gelbe Kabel) werden an den Klemmen 5/6 (**PRIM**) des Steuerungsprints ST 12/5 angeschlossen.

