


Benutzerhinweise (Notentriegelung)

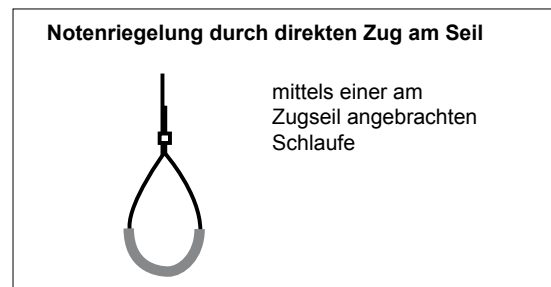
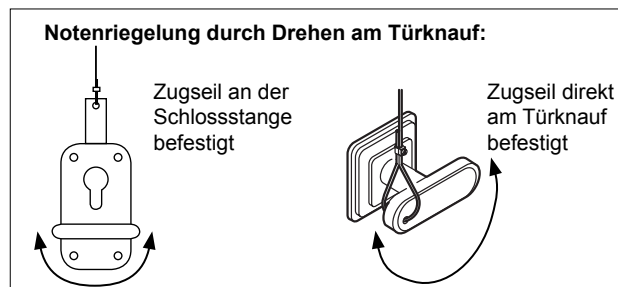
Garagentorantriebe TT60/TT120 -K4, -K6



Notentriegelung des Antriebs bei Stromausfall:

Sollte ein Defekt oder Stromausfall auftreten, so kann der Antrieb wie folgt notentriegelt werden:

- **Strom abschalten !** 
- Danach wird die Verriegelung am Schlitten mittels angebrachtem Bowdenzug entriegelt. Das Tor kann danach händisch betätigt werden. Die Betätigung des Bowdenzugs ist abhängig von der Montageart desselbigen.



Wiederinbetriebnahme:

- Die Verriegelung findet automatisch statt.
Sobald der Antrieb die Kette bewegt rastet der Laufschlitten wieder von selbst ein.



Warn- und Sicherheitshinweise

- Diese Anleitung ist ein integrierter Bestandteil des Produktes **Torantrieb** und **muss dem Betreiber unbedingt mitgeliefert werden**. Sie betrifft nur den Torantrieb nicht jedoch die Gesamtanlage Automatisches Tor. Sie muss aufmerksam gelesen und beachtet werden. Alle Benutzer des Tores davon in Kenntnis setzen, und eventuell an einem zugänglichen Platz in Tornähe aufhängen,
- **Vor dem Hantieren am Tor bzw. Antriebssystem immer den Strom abschalten !** Notentriegelung und händische Torbetätigung erst durchführen, wenn sichergestellt ist, dass keine Verletzungsgefahr durch eine defekte Torkonstruktion (wie z.B. Federbruch, Bruch eines Traggittels...) besteht.
- Der Elektromotor entwickelt im Betrieb Wärme. Daher das Gerät erst berühren, wenn es abgekühlt ist.
- Auf dem Tor deutlich hervorheben, dass die Steuerung automatisch ist und fernbedient wird.
- **Kinder sind unbedingt dahingehend zu instruieren**, dass die Anlage und zugehörige Einrichtungen nicht missbräuchlich verwendet werden dürfen (z.B. zum Spielen). Weiters ist darauf zu achten, dass Handsender sicher verwahrt werden und andere Impulsgeber wie Taster, Schalter außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden. **Den Aufenthalt von Kindern im Wirkungsbereich von Toren verhindern!**
- **In Bewegung befindliche Tore (Türen) sind stets eine Gefahr für Personen und Tiere. Damit keine Körperteile und Kleidung ergriffen und keine Verletzungen bzw. Beschädigungen auftreten, ist auf einen freien Bewegungsbereich des Tores und aller in Bewegung befindlicher Teile (Scharniere) - insbesondere bei der Betätigung - zu achten. Nie der Torbewegung entgegenwirken !**
- Zur Gewährleistung der Funktionstüchtigkeit und des korrekten Betriebes sind die Herstellerhinweise zu beachten. **Sicherheitseinrichtungen sorgfältig und regelmäßig überprüfen !**
- **Einbau, Anschluss, Inbetriebnahme und Wartung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Beachtung der dem Produkt beigegebenen Montageanleitung durchgeführt werden.**
- Das Produkt darf nur für den bestimmungsgemäßen Einsatz verwendet werden, es ist ausschließlich für den in der Montageanleitung angeführten Zweck entwickelt worden. Die TOUSEK Ges.m.b.H. lehnt jegliche Haftung bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung ab.
- **Bei einem Defekt** oder einer Funktionsstörung des Antriebes ist der **Strom abzuschalten**. Jeder Versuch, selbst Reparaturen oder Eingriffe im Antrieb vorzunehmen, ist unbedingt zu unterlassen. Diese sind nur qualifiziertem Fachpersonal vorbehalten.

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/Katowice)
Wyzwolenia 27
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

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





Warnung

- Vor Abnahme des Gehäusedeckels unbedingt den Hauptschalter abschalten ! 
- 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, Motore, Signallicht) zu verlegen.

Problembehandlung:

PROBLEM

Der Antrieb reversiert oder stoppt vor dem Erreichen der Endlage

Wenn der Antrieb vor Erreichen der Endschalter reversiert (stoppt), so kann das an Gebrechen des Tores oder an einer zu niedrig eingestellte Toleranz, die Torkraft betreffend, liegen.

Behebung

Überprüfung des Tores, auf Federbruch, Blockierung etc.

Das Tor muss mit der Hand leichtgängig zu öffnen und schließen sein. Weist das Tor Mängel auf, so sind diese zu beheben und die Funktionstüchtigkeit des Antriebs neuerlich zu überprüfen.

Liegen keine Mängel am Tor vor, so ist eventuell der Toleranzwert der Torkraft zu niedrig eingestellt. Dieser Wert ist unter Menüpunkt P9 einstellbar (**Antriebsanleitung beachten**):

P9 **Krafteinstellung**  **Wekseinstellung:**

[Sonstige Betriebsparameter](#)

-

○ **0–9 einstellbar:** Der eingestellte Wert definiert den Toleranzbereich der selbstgelernten Kraftkurve. (0 = keine Toleranz, 9 = max. Toleranz)

Schaltet der Antrieb um oder stoppt (ohne Hindernisaufbau, bzw. Auslösen einer Sicherheitseinstellung), so ist der Toleranzbereich zu niedrig eingestellt.



Wichtig

- Die Steuerung verfügt über eine selbstlernende Kraftkurve: d.h. der Antrieb ermittelt die für die Öffnungs- und Schließbewegung des Tores nötige Kraft selbst. Der im Menüpunkt P9 (Krafteinstellung) gewählte Wert definiert lediglich den Toleranzbereich innerhalb dessen Abweichungen während der Torbewegung toleriert werden.
- Der Antrieb reversiert, wenn er beim Schließen auf ein Hindernis läuft und der Toleranzbereich überschritten wird.
- Der Antrieb stoppt, wenn beim Öffnen der Toleranzbereich überschritten wird.
- **WARNUNG:** Bei der Krafteinstellung sind unbedingt die geltenden Sicherheitsbestimmungen einzuhalten!

PROBLEM

Keine Torbewegung infolge eines Stromausfalles oder einer Störung

Behebung

Sollte ein Defekt oder Stromausfall vorkommen, so kann das Tor mittels Notentriegelung (*siehe Vorderseite*) geöffnet werden.

PROBLEM

Keine Torbewegung nach aufgehobener Notentriegelung, trotzdem der Antrieb läuft.

Behebung

Eine mögliche Ursache dafür ist, dass der Notentriegelungshebel nicht vollständig in seine ursprüngliche Lage zurückgekehrt ist, wodurch eine Verriegelung nicht möglich ist und keine Kraftübertragung auf das Tor stattfinden kann.

- 1) Überprüfung, ob kein Zug auf das Notentriegelungsseil wirkt.
- 2) Position des Entriegelungshebels überprüfen.

