

SLIM CLR

Drehtorantrieb - elegant & sicher



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

QUALITÄTSPRODUKTE
AUS ÖSTERREICH

Elektromechanischer Antrieb
für alle Arten von Drehflügeltoren



SLIM CLR



12V Technologie

Ein energiesparender, laufruhiger Gleichstrom-Motor sorgt für einen vibrationsarmen und harmonischen Torlauf.



8 Sprachen

Klartext Menüführung in 8 Sprachen mit vier Tasten bedienbar. In den Sprachen DE, EN, ES, CZ, PL, FR, IT, NL.



Tousek Connect

Parameter einstellen, Speicher auslesen und Fehler suchen. Ganz einfach via Smartphone - egal wo Sie sich gerade befinden. Schnelle kompetente Hilfe für Ihren Kunden.



Tousek Service Interface

Die wohl eleganteste Lösung zur Kommunikation zwischen Antrieb und Computer. Die selbsterklärende Benutzerführung zur Programmierung der Steuerung macht das Lesen eines Handbuches buchstäblich überflüssig.



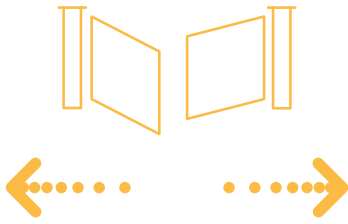
Safety Sensor

Ein hochauflösender Sensor überwacht Drehzahl und Kraft für maximale Sicherheit und Komfort.



Green Safe

Die intelligente Steuerung schaltet im Ruhezustand unnötige Verbraucher ab und erzielt somit im Standby-Betrieb einen extrem niedrigen Stromverbrauch und spart somit kostbare Energie.



Serienmäßiger Sanftstopp

In Kombination mit der Drehtorsteuerung ST 12/5 stoppt der Antrieb in beide Bewegungsrichtungen mit reduzierter Geschwindigkeit. Neben einer sicheren und harmonischen Torbewegung wird auch die gesamte Mechanik des Tores und Antriebes geschont.

Integrierter Endschalter

Der Antrieb SLIM CLR wird mit zwei berührungslosen und damit verschleißfreien Endschaltern ausgeliefert. Diese sind unsichtbar auf der Unterseite des Antriebes untergebracht und lassen sich einfach und werkzeuglos stufenlos einstellen bzw. arretieren.

Automatisches Reversiersystem ARS

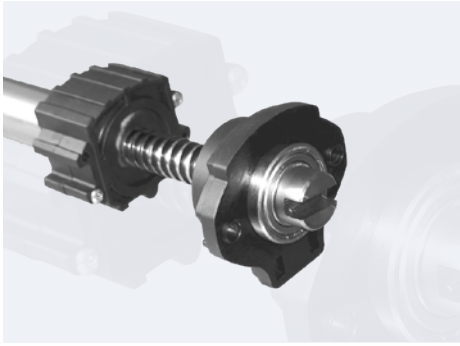
Die 12V Technologie ermöglicht den Einsatz der ARS-Funktion. Trifft das Tor auf ein Hindernis stoppt der Antrieb und bewirkt sofort eine Drehrichtungsumkehr. Ein Höchstmaß an Sicherheit. Selbstverständlich erfüllt der SLIM CLR die Norm laut EN 13241-1.

Setinhalt

- 2 Antriebe
- 1 Steuerung ST 12/5
- 1 Funkempfänger RS 868, 2-Kanal
- 2 Handsender RS 868-4M, 4-Kanal
- 1 Paar Lichtschranken LS 180
- 2 Paar Schraubkonsolen
- 1 Ausführliche Montageanleitung



SLIM CLR



Selbsthemmende Antriebsspindel

Die selbsthemmende Spindel gewährleistet die Blockierung des Tores in jeder Stellung, somit entfällt in den meisten Fällen das Elektroschloss.



Hochwertige Materialien

Der Einsatz hochwertiger Komponenten, wie z.B. das rostfreie Schubrohr oder das eloxierte Aluminiumgehäuse, machen den Antrieb weitgehend wartungsfrei.



Komfortable Notentriegelung

Die Antriebe sind mit einer Entriegelung ausgestattet, die es bei Stromausfall ermöglicht das Tor von Hand zu Öffnen und Schließen. Ein Ring auf der Schubstange gewährleistet eine formschlüssig Kraftübertragung und immer die richtige Position nach dem Notentriegeln.



Steuerung ST 12/5

- Großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit 4 Tasten bedienbar
- Steckplatz für Funkempfänger
- Direktanschluss von 8,2 k Ω Kontaktleisten (getrennt innen/außen)
- Statusanzeige für Sicherheits- und Tastereingänge
- Selbstüberwachung der Lichtschranke
- Einstellbarer Sanftstopp
- Betriebsfunktionen wählbar (Impuls, Automatik, Totmann)
- Frei einstellbare Teilöffnung für Fußgänger auch bei Betrieb mit einem Flügel
- Teilöffnung auch über Funk bedienbar
- Auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen

max. Torflügelgewicht	150kg
max. Torflügelbreite	2,5m
Nutzung	Privater Bereich
Motorspannung	12V
Hub-, Drehgeschwindigkeit	13mm/s
max. Schubkraft	1800N
max. Hub	330mm
max. Öffnungswinkel	120°

Programmierung **der Steuerung ST 12/5**

Der Antrieb von morgen kann mehr als nur das Tor auf und zu machen.
Er ist ein Teil der digitalen Welt.



ST 12/5

OPTIONAL



SERIE



Tousek service interface



- Praktisch vom Computer aus greifen Sie vor Ort auf alle relevanten Werte bzw. Parameter zu.
- Sämtliche Informationen sind bequem und komfortabel auf einen Blick ersichtlich.
- Etwaige Software-updates sind via Internet möglich.

OPTIONAL

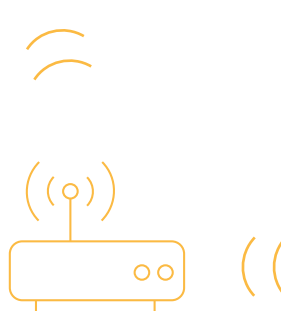
Programmierung über LCD und vier Tasten

- Ein zweizeiliges beleuchtetes Display mit Klartext-Menüführung ist serienmäßig bei jedem Antrieb integriert.
- Steuerungsprogrammieren, so einfach und bequem wie nie zuvor.
- Programmieren und Fehlersuche wird dem Nutzer im Alltag erleichtert.

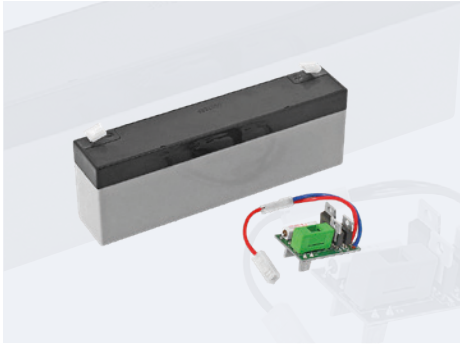
Tousek connect



- Mit dem tousek connect machen Sie jedes Smartphone zur erweiterten Bedienoberfläche des Antriebes.
- Jederzeit und von jedem Ort bequemer Zugriff auf alle Daten und Funktionen der Steuerung.
- Darüber hinaus blicken Sie mit Echtzeit in die Vergangenheit und können damit noch leichter und schneller Ihrem Kunden Support bieten.



Optionales Zubehör:

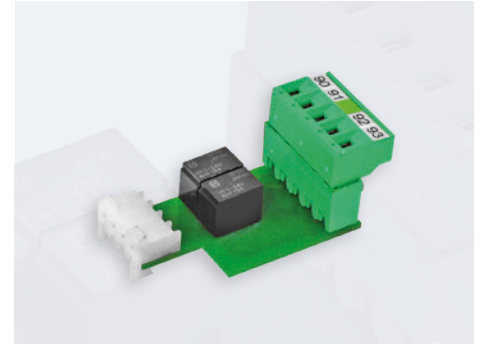


Batterie

Optional ist ein 12V Akku erhältlich, der bei Stromausfall für ca. 15 Zyklen eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

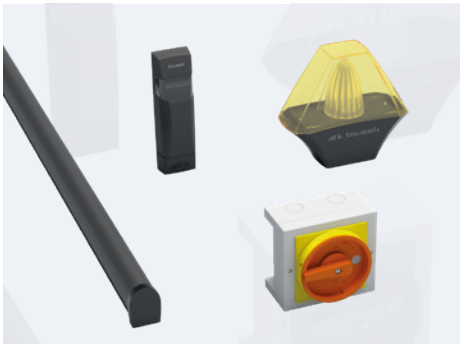


Drehtorbänder und Bodenanschlüge



Die Torzustandsanzeige

Sie ermöglicht unter anderem eine Anbindung an eine Alarmanlage und damit eine erweiterte Kontrolle.



Sicherheitseinrichtungen

Zu den gewohnt hohen Sicherheitsstandards von Tousek-Antrieben können Sie noch zusätzlich Ihre Toranlage mit Lichtschranken als berührungsfreie Fahrzeugerkennung und Kontakteisten als Personenschutz erweitern. Darüber hinaus können mit einer hellen LED-Blinklampe Personen im Bereich der Toranlage vorgewarnt werden.



Funk

Tousek liefert ein reichhaltiges Sortiment an verschiedenen Funkempfänger. Ob 12V, 24V oder 230V Versorgung, ob 1 oder Mehr-Kanal bzw. im Gehäuse oder steckbar. Jede Kombination ist möglich. Auch für die Bedienung können Sie aus unterschiedlichen Hand- und Wandsender wählen.



LED

Helle LEDs für Beleuchtung des Torbereiches bzw. der Einfahrt. Startet gleichzeitig mit der Tor-Bewegung und einer Abschaltautomatik 5s-15min, zusätzlich über den Handsender steuerbar. In vier Stufen dimmfähiges Dauerlicht für mehr Sicherheit. Anschluss für externe Bewegungsmelder oder Taster. Optionaler Helligkeitssensor, Funk und batteriebetrieben.

47 JAHRE

Seit mehr als 45 Jahren sind wir auf die Entwicklung von hochwertigen Torantrieben und Zubehör spezialisiert. Und der Erfolg gibt uns Recht: Dank fachlich geschulter Mitarbeiter, einer großen, innovativen Produktpalette und umfangreichen Serviceangeboten zählen wir heute zur internationalen Spitze. Wir sind ständig damit beschäftigt, den technischen Vorsprung der tousek Produkte durch neue Entwicklungen weiter auszubauen. Außerdem achten wir penibel auf die Einhaltung strengster Produktionsstandards: Engste Fertigungstoleranzen und deren ständige Überwachung sind bei uns selbstverständlich.

www.tousek.com



tousek Ges.m.b.H. Austria - Hauptquartier
www.tousek.at



tousek GmbH Deutschland
www.tousek.de

tousek Sp. z. o.o Polen
www.tousek.pl

tousek NV Benelux
www.tousek.com



QUALITÄTSPRODUKTE AUS ÖSTERREICH



tousek®

AUTOMATISCHE TORANTRIEBE



tousek PRODUKTE

- ▲ Schiebetorantriebe
- ▲ Drehtorantriebe
- ▲ Garagentorantriebe
- ▲ Falttorantriebe
- ▲ Schranken
- ▲ Torsteuerungen
- ▲ Funkfernsteuerungen
- ▲ Schlüsselschalter
- ▲ Zutrittskontrolle
- ▲ Sicherheitseinrichtungen

tousek Ges.m.b.H. Hauptquartier

A-1230 Wien, Zetschegasse 1
Tel: +43/ 1/ 667 36 01
Email: info@tousek.at

tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0
Email: info@tousek.de

tousek Benelux NV

B-3930 Hamont-Achel
Buitenheide 2A / 1
Tel: +32 11 91 61 60
Email: info@tousek.nl

tousek Sp. z o.o.

PL-43-190 Mikołów (k/Katowic)
Gliwicka 67
Tel: +48/ 32/ 738 53 65
Email: info@tousek.pl

tousek s.r.o.

CZ-25261 Jeneč u Prahy,
Průmyslová 499
Tel: +420 777 751 730
Email: info@tousek.cz

Alle Inhalte sind Urheberrechtlich geschützt.
Nachdruck, digitale Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.

Die in diesem Prospekt angeführten Torsicherheitseinrichtungen sind Beispiele und keine Richtlinie auf gültige Normen.
Die für jedes Land gültigen Normen sind bei Inbetriebnahme bzw. Montage unbedingt einzuhalten.