

PULL T

Schiebetorantrieb - dynamisch & sicher



QUALITÄTSPRODUKTE
AUS ÖSTERREICH



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Antrieb für alle Schiebetorsysteme



Setinhalt

- 1 Antrieb
- 1 Funkempfänger RS 868, 2-Kanal
- 2 Handsender RS 868-4M, 4-Kanal
- 1 Paar Lichtschranken LS 180
- 1 Ausführliche Montageanleitung

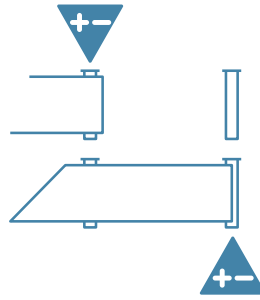


PULL T



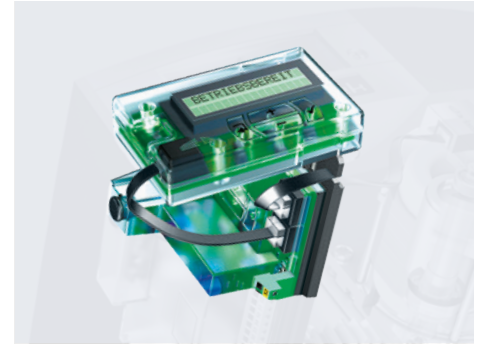
Versperrbare Notentriegelung

Der Antrieb verriegelt das Tor sicher und zuverlässig. Die Notentriegelung – wichtig bei Stromausfall – ist mit einem handelsüblichen Profilhalbzylinder versperrt.



Punktgenau: Endschalterlose Technologie

Alle Modelle lernen im Zuge der Installation selbständig die Endpositionen. Zusätzlich kann man diese eingelernten positionen fein justieren und den eigenen Erfordernissen anpassen. Optisch störende herkömmliche mechanische Endschalter, die im Winter einfrieren können, entfallen.



Abnehmbares Display

Mit dem Display werden Inbetriebnahme und Montage sowie sämtliche Service- und Wartungsleistungen wesentlich vereinfacht.



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.



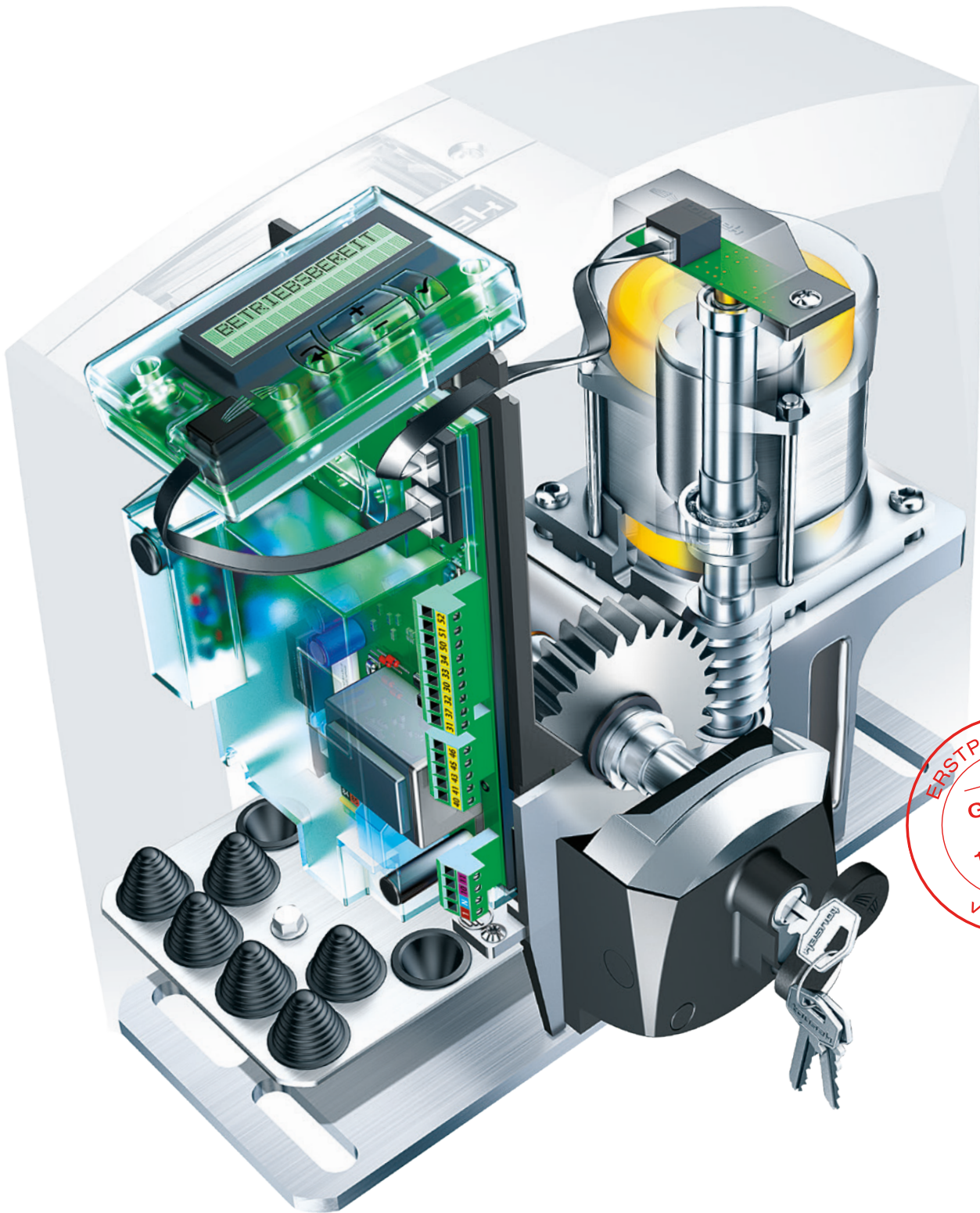
Safety Sensor

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

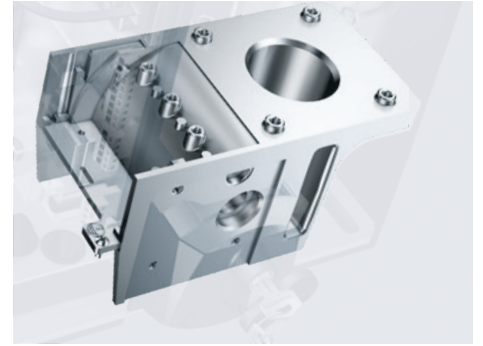
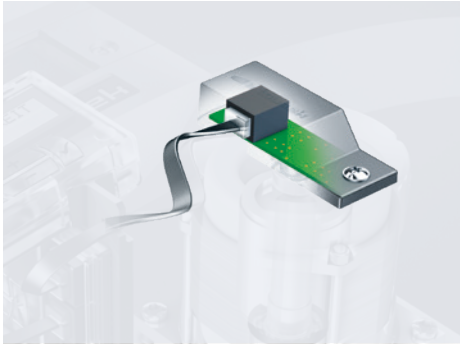


Green Safe

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



PULL T



Sensor

Der Drehzahlsensor des Pull T empfängt unglaubliche 6.200 Signale in der Sekunde! So kann der Pull T permanent aktiv die Kraft regeln.

Getriebe aus gehärtetem Stahl

Alle Pull T Modelle sind serienmäßig mit einem massiven Metallgetriebe ausgestattet und zusätzlich noch gehärtet.

Einteiliges Druckgussgehäuse

Besteht gänzlich aus rostbeständigem und hochfestem Aluminium und ist deutlich biegeester als herkömmliche zweiteilige Gehäuse.

Steuerung PULL T

- Großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit 4 Tasten bedienbar
- Auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen
- Betriebsfunktionen wählbar (Impuls, Automatik, Totmann)
- Steckplatz für Funkempfänger
- Direktanschluss von 8,2kΩ Kontaktleisten getrennt für Haupt- und Nebenschließkante
- Statusanzeige für Sicherheits- und Tastereingänge
- Selbstüberwachung der Lichtschranke
- Einstellbarer Sanftstopp, Weg und Geschwindigkeit
- Optional PULL T8 mit richtungserkennender Ampelsteuerung
- Optional Master-Slave-Betrieb bei PULL T8 + T10 + T15

Bezeichnung	Pull T4speed	Pull T5	Pull T8	Pull T10	Pull T15	Pull T24	PullT24speed
Torgewicht	400 kg	500 kg	800 kg	1000 kg	1.500 kg	600 kg	400 kg
max. Torweg	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
Einschaltdauer	40%-60% S3	privater Bereich	bis 40%	40% - 60%	40% - 60%	40% - 80%	40% -80%
Laufgeschwindigkeit	17,5m/min.	11 m/min.	11 m/min.	9 m/min.	9 m/min.	13 m/min.	16 m/min.
Drehmoment	20 Nm	20 Nm	25 Nm	25 Nm	30 Nm	20 Nm	20 Nm
Motorspannung	230V	230V	230V	230V	230V	24V DC	24V DC
Stromaufnahme	1,6A	1,6A	1,6A	1,9A	2,2A	1,0A	1,0A
Prüfung von TÜV*		500 kg	800 kg	600 kg		350 kg	250 kg

→ Die max. Torgewichte sind für leichtgängige und waagrecht laufende Tore angegeben. Die Einschaltdauer ist abhängig vom Torgewicht. Siehe dazu technische Datenblätter.

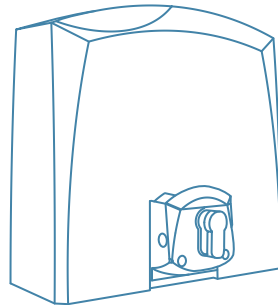
* Erstprüfung gemäß EN 13241-1 von TÜV-Süd unter Zugrundelegung von EN 12453 und EN 12445. Bis zu den angegebenen Werten entfällt die aktive Kontaktleiste und es reicht eine passive Gummileiste an der Hauptschließkante

Programmierung von **tousek** Antriebssteuerungen

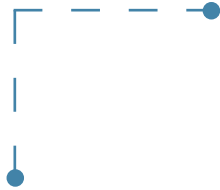
Der Antrieb von morgen kann mehr als nur das Tor auf und zu machen.

Er ist ein Teil der digitalen Welt.

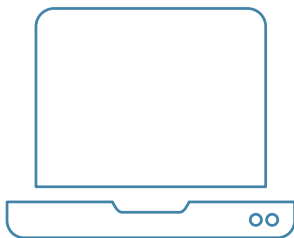
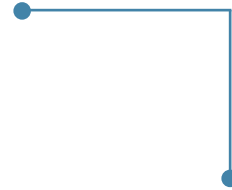
PULL T



OPTIONAL



SERIE



OPTIONAL



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.

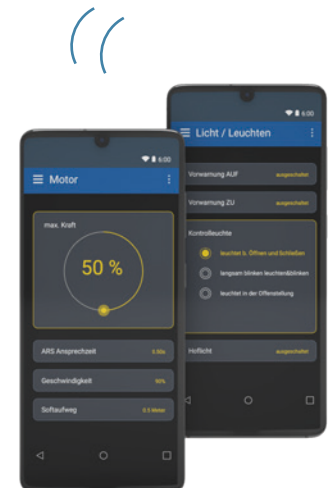
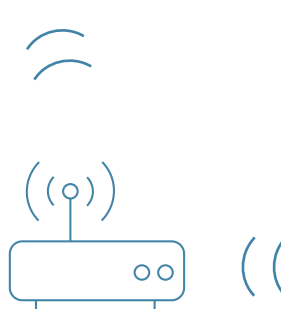
Programmierung über LCD und vier Tasten

- 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.

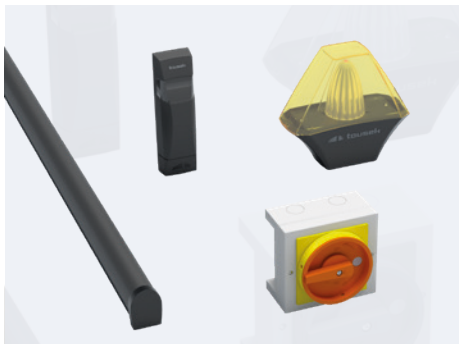


Optionales Zubehör:



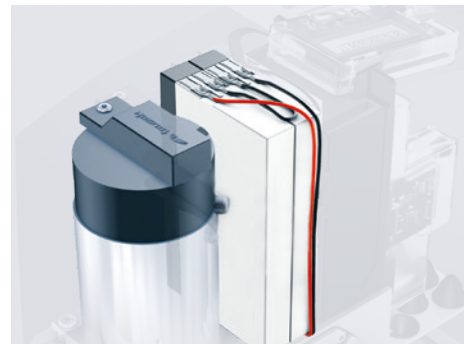
LED

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.



Sicherheitseinrichtungen

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



Batterie

Auf Wunsch kann für den Notbetrieb ein Batteriepack direkt in den Pull T24 bzw. T24speed eingesetzt werden. Dies ermöglicht ein Öffnen des Tores auch bei Stromausfall.



Funkwandtaster

Der Funkwandtaster zeichnet sich durch flaches und formschönes Design aus. Er kann ohne jeglichen Aufwand direkt an der Wand befestigt werden und ist sofort funktionsfähig.



Funk

Tousek liefert ein umfangreiches 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.



Zahnstange

Wählen Sie zwischen leise laufender Kunststoff- oder massiver Stahl-Zahnstange. Ob schraubbare bzw. schweißbare Befestigung oder einschiebbar in das Aluminium Laufwerk LWA115. Für jeden Einsatzfall liefert Tousek die passende Lösung.

und noch vieles mehr...

- Torzustandsanzeige
- Hoflichtmodul
- Akku-gestützte elektrische Fernnotentriegelung
- Montagekonsole

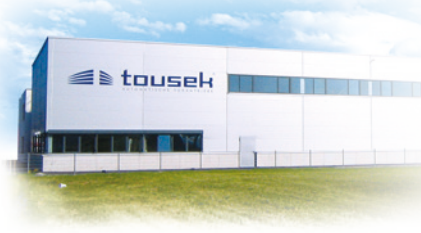
47 JAHRE

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 - headquarters
www.tousek.at



tousek GmbH Germany
www.tousek.de

tousek Sp. z. o.o Poland
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. headquarters

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/Katowice)
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.

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Prospekt angeführten Torsicherheitseinrichtungen Beispiele sind und nicht als Richtlinie in Bezug auf gültige Normen zu sehen sind. Die für jedes Land gültigen Normen sind bei Inbetriebnahme bzw. Montage unbedingt einzuhalten.