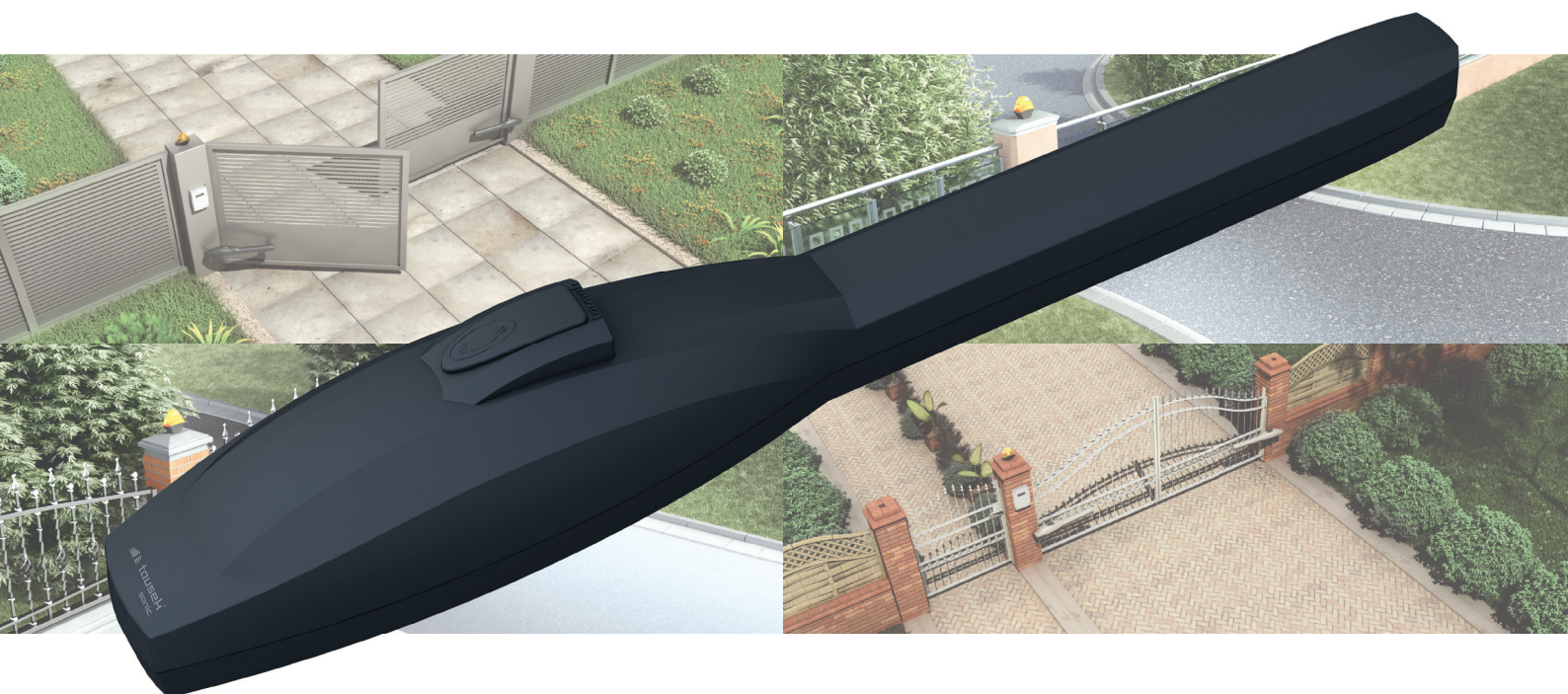


SONIC 24

Drehtorantrieb - schnell & elegant



QUALITÄTSPRODUKTE
AUS ÖSTERREICH



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

3 Farben serienmäßig
Anthrazitgrau, Reinweiß und Moosgrün



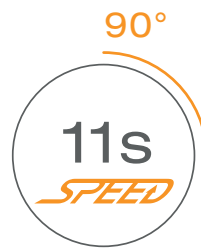
ähnlich
RAL 7016



ähnlich
RAL 9010



ähnlich
RAL 6005



24V Technologie

Ein laufruhiger Gleichstrom-Motor sorgt für geschmeidigen Torlauf.

Geschwindigkeit

super schnell, unglaubliche 11s für 90°, bis zu 70% schneller als herkömmliche Antriebe



6 Sprachen

Klartext Menüführung in 6 Sprachen mit vier Tasten bedienbar. In den Sprachen DE, EN, CZ, PL, FR, 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.



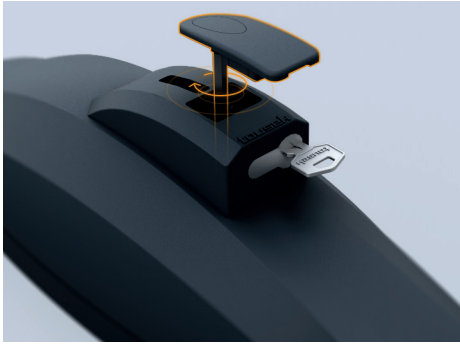
Green Safe

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



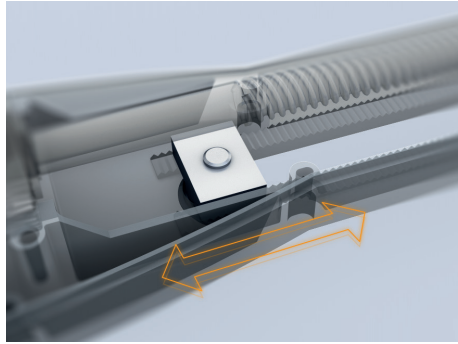
SONIC 24





Notentriegelung mit PHZ

Notentriegelung optional mit Profilhalbzylinder versperrenbar



Mechanischer Anschlag

Serienmäßig interner mechanischer Anschlag für Offen.
Für Geschlossen optional



Anschlusskabel

Ein 4-poliges Kabel für Sensor und Motorleitung, Anschlusskabel mittig durch säulenseitigen Drehbolzen (Hohlwelle)

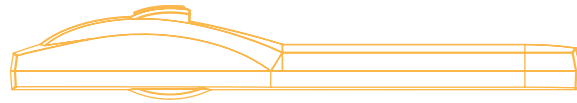


- großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- integrierter Funkempfänger RS868 MHz, 2- Kanal, über Display verwaltbar

max. Torflügelgewicht	200kg
max. Torflügelbreite	2,5m
Nutzung	Privater Bereich
Motorspannung	24V
Hub-, Drehgeschwindigkeit	30mm/s
max. Schubkraft	1800N
max. Hub	380mm
max. Öffnungswinkel	110°
interner verstellbarer Anschlag	●
Blockierung Stellung OFFEN/ZU	●
Drehzahlsensor	●
Kraftregulierung über Steuerung	●
Notentriegelung	●

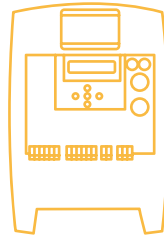
Programmierung **der Steuerung ST 24**

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



ST 24

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

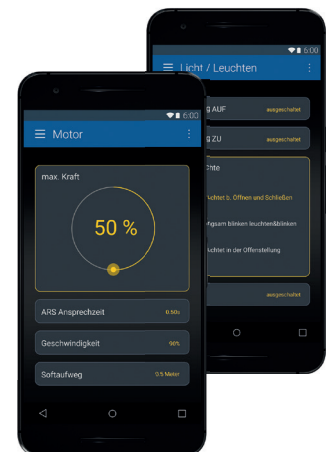
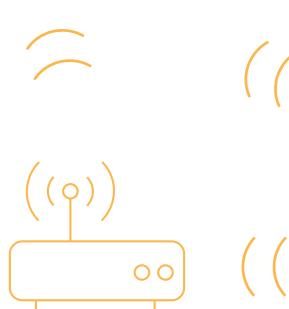
Programmierung über LCD und vier Tasten

- 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.

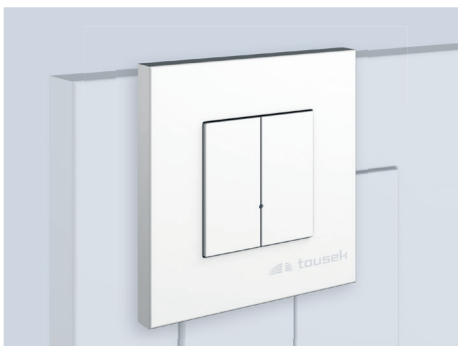


Optionales Zubehör:



Handsender

Der formschöne tousek-Handsender arbeitet mit "Rolling Code" Technologie. Jedes Mal, wenn Sie Ihren Handsender betätigen, wechselt er seine Codierung und erhöht somit Ihre Sicherheit. Jeder Code wird nur einmal eingesetzt, um eine missbräuchliche Verwendung durch Fremde zu verhindern.



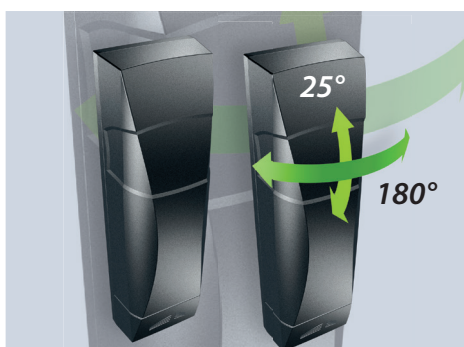
Funkwandtaster

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.



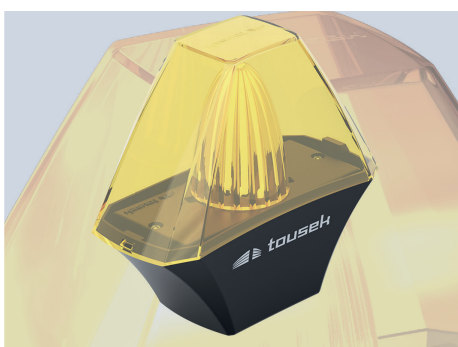
Bequem und einfach

Bedienen Sie Ihr Tor und prüfen, ob es geschlossen oder offen ist, egal wo Sie sich gerade befinden. Im Auto, im Büro oder sogar am Strand, überall dort wo Sie einen Internetzugang haben. Verfügbar ab 2020



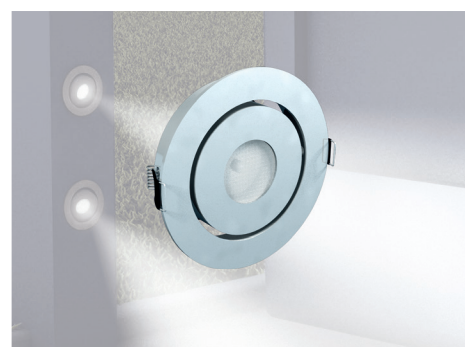
Lichtschranke

Direkt neben dem Tor montiert, ist sie bestens für die berührungslose KFZ-Erkennung und/oder als (zusätzliche) Sicherheitseinrichtung einsetzbar. Die Linse der Lichtschranke LS180 ist schwenkbar



LED Blinkleuchte

Die hell leuchtende und zugleich sparsame Blinkleuchte informiert stets verlässlich über eine bevorstehende Torbewegung. Dank der modernen LED-Technik gehört das Wechseln von Glühbirnen der Vergangenheit an.



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 Funk und batteriebetriebener Helligkeitssensor.

45 JAHRE

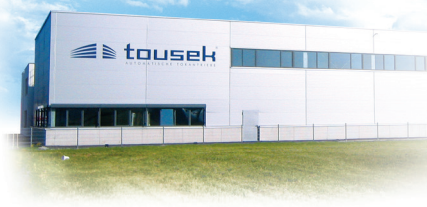


Seit mehr als 45 Jahren sind wir auf die Entwicklung von hochwertigen Torantrieben und Zubehör spezialisiert. Und der Erfolg gibt uns Recht: Dank fachlich geschulter Mitarbeiter, einer großen, innovativen Produktpalette und umfangreichen Serviceangeboten zählen wir heute zur internationalen Spitze. Wir 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



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
Fax: +43/ 1/ 667 89 23
Email: info@tousek.at

tousek GmbH

D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0
Fax: +49/ 8654/ 57 196
Email: info@tousek.de

tousek Benelux NV

B-3930 Hamont-Achel
Buitenheide 2A / 1
Tel: +32 11 91 61 60
Fax: +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
Fax: +48/ 32/ 738 53 66
Email: info@tousek.pl

tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3, Jagellonská 9
Tel: +420/ 222 090 980
Fax: +420/ 222 090 989
Email: info@tousek.cz



QUALITÄTSPRODUKTE AUS ÖSTERREICH



tousek®

AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

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.