

Technische Daten

Type	Abbildung	Versorgungsspannung	Kanäle	Frequenz	max. Kontaktbelastung
<i>Empfänger steckbar in tousek-Steuerungen</i>					
STN 1	1	12V DC	1	433 oder 868MHz	24V/10mA
STN 2	1	12V DC	2	433 oder 868MHz	24V/10mA
<i>Empfänger im Gehäuse</i>					
K	4	12 od. 24 AC/DC	1	433 oder 868MHz	24V/10mA
K2	4	12 od. 24 AC/DC	2	433 oder 868MHz	24V/10mA
SO24	1	24 AC/DC	1	433 oder 868MHz	230V/60W
SO230	1	230V AC	1	433 oder 868MHz	230V/60W
230V1	4	230V AC	1	433 oder 868MHz	48V/28W
12/24V4	4	12 od. 24 AC/DC	4	433MHz	48V/28W
230V1	4	230V AC	4	433 oder 868MHz	48V/28W
Signalverstärker	2	230V AC	-	433MHz	-
Funksteckdose	5	230V AC	1	868MHz	48V
GSM Modul	6	12-24V AC/DC od. 230V AC	2	868MHz	230V/5A
Funklichtschalter	3	230V AC	1	433MHz	230V/300W

Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Änderungen vorbehalten.

Achtung Hinweis: 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.

Maßstab 1:1



TXR-4 wahlweise für 433MHz oder 868 MHz

TXR-4B

RS 868 4M



Eduard Tousek

tousek – Ideen für mehr Komfort und Sicherheit

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

tousek Ges.m.b.H. headquarter
 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 GmbH
 CH-6275 Ballwil
 Bahnhofstraße 14
 Tel: +41 41/448 29 65
 Fax: +41 41/448 29 66
 Email: info@tousek.ch

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

FUNK-03/2016

Was wir machen, machen wir richtig

Seit mehr als 40 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.



Wie wir arbeiten?

Unermüdlich! 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.

Qualität Schwarz auf Weiß

Wer ein Produkt aus dem Torantriebs-, Zubehör- oder Sicherheitsprogramm von tousek kauft, hat sich für allerhöchste Qualität entschieden. Das geben wir unseren Kunden auch immer schriftlich – in Form des Qualitätszertifikates „Original tousek Qualität“.



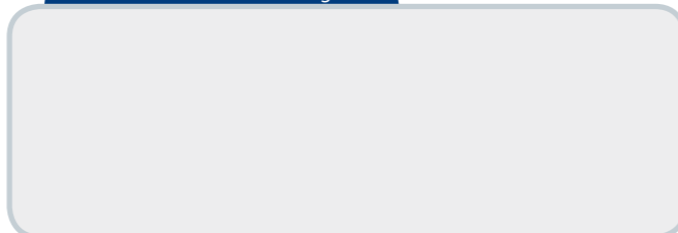
Alles passt zusammen

Unsere Produktpalette wird ständig größer, deshalb legen wir besonderes Augenmerk darauf, dass alle unsere Produkte und Systeme perfekt aufeinander abgestimmt sind.



tousek
 AUTOMATISCHE TORANTRIEBE
 www.tousek.com

Ihr tousek-Partner berät Sie gerne:



Ausführung, Zusammenstellung, technische Veränderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Inhalte sind Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, digitale Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.



tousek Schiebetorantriebe
kompakt und sicher



tousek Schrankensysteme
formschön und robust



tousek Garagentorantriebe
sparsam und schnell



tousek Drehtorantriebe
massiv und zuverlässig



www.tousek.com
 Besuchen Sie uns doch im Internet, wo Sie wichtige Informationen rund um automatische Antriebe finden.



Funksystem
 Komfort auf Knopfdruck



tousek
 AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

- Schiebetorantriebe
- Laufwerke
- Drehtorantriebe
- Garagentorantriebe
- Schrankenanlagen
- Steuerungen
- Funk Impulsgeber
- Sicherheit
- Sonstiges

tousek Handsender

Ihr Schlüssel zu mehr Komfort und Sicherheit



Maßstab 1:1



- Jeder Handsender ist ein Einzelstück
- Einfach und schnell zu bedienen dank selbstlernender Technik
- Rolling Code System für mehr Sicherheit
- Reichweiten bis zu 200 m möglich

Tor, Tür, Licht - Sie haben es in der Hand!

Beispiel 1 – ein Sender, vier Funktionen

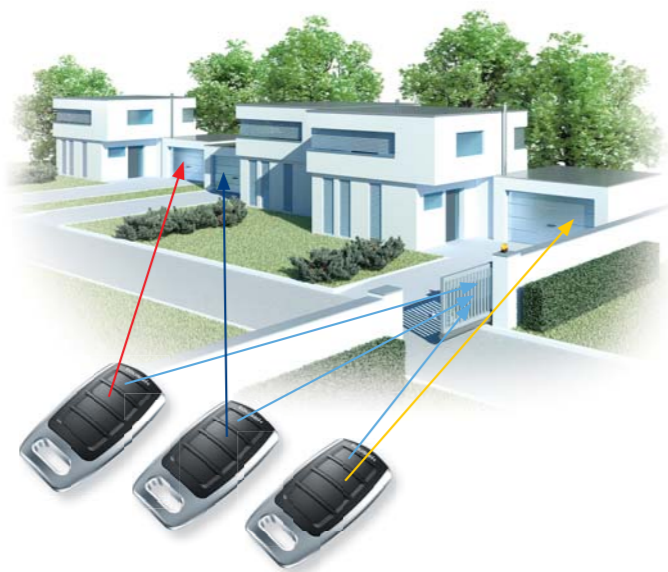
Der 4-Kanal Handsender verfügt über vier codierte Funkkanäle, deren Funktionen individuell programmiert werden können. Das heißt: Welche Taste welche Funktion übernimmt, das entscheiden Sie nach eigenem Belieben! Jede der vier Tasten erhält eine ihr zugeordnete Aufgabe zum Beispiel:

Beispiel 2 – ein Tor, viele gemeinsame Nutzer

Im hier gezeigten Beispiel kann ein gemeinsames Einfahrtstor von vielen verschiedenen Benutzern gesteuert werden. Zusätzlich kann jeder dieser Benutzer noch sein spezielles Garagentor öffnen.



- Taste 1 öffnet das Gartentor
- Taste 2 öffnet das Garagentor
- Taste 3 schaltet das Licht ein
- Taste 4 schaltet die Alarmanlage aus



- Taste 1 wird von allen Bewohnern zum Öffnen des gemeinsamen Einfahrtstors benutzt
- Taste 2 öffnet das Garagentor des jeweiligen Hausbesitzers

GSM MODUL 400 / 420 NEU

- Ihr Handy wird zum Handsender

Tor auf, Tor zu – Anruf genügt GSM 400

- Keine Gesprächsgebühren, da keine Rufverbindung aufgebaut wird
- Einfache Programmierung durch Anruf
- Speicher- oder Löschmöglichkeit bis zu 300 Telefonnummern
- Im Ereignisfall (power on reset) können an max. 8 Telefonnummern SMS und/oder Telefonanruf gesendet werden
- GSM-Quad Band
- 230V AC, für Montage auf DIN Hutschiene



Zusätzlich für GSM 420

- Eingebauter 1Kanal Funkempfänger tousek RS868
- Ein zusätzlicher zweiter Kanal, nur mit SMS ansteuerbar
- Zwei Eingänge, denen einen SMS zugeordnet werden kann

Aufrüsten und Umrüsten - wie es Ihnen gefällt



in schwarz oder weiss

TORCODY Funkcodeschloss

Nie mehr Schlüssel suchen! Dank Torcody öffnen Sie Ihr Garagentor oder Ihre Haustüre ganz bequem auf Knopfdruck. Wählen Sie Ihren persönlichen 5-stelligen Code, und schon stehen Ihnen Tür und Tor offen.



Empfängerplatte

Die Montage der Empfängerplatte ist ganz simpel: Sie wird direkt in die jeweilige tousek Steuerung gesteckt. Empfängerplatten der 2-Kanal-Version sind übrigens jedem tousek Set beigelegt.

Funkempfänger mit Stecksockel für Hutschiene



Funkwandtaster

Flach und formschön: Der tousek Funkwandtaster kann ohne jeglichen Aufwand direkt an der Wand befestigt werden.



Funkempfänger im kleinen AP-Gehäuse

Für Fremdanlagen mit 1 oder 2 Kanälen.
Funkempfänger im großen AP-Gehäuse
Für Fremdanlagen mit 4 Kanälen.



Signalverstärker

Sie möchten die Funkreichweite zusätzlich vergrößern? Der Signalverstärker beinhaltet eine Empfangs- und Sendeeinheit und wird einfach in eine 230 V Steckdose gesteckt.



Funklichtschalter

Dient zum Schalten beliebige Verbraucher wie zum Beispiel Energiesparlampen. Dank kleiner Bauform ist der tousek Funklichtschalter in alle herkömmlichen Installationsdosen einbaubar. Sogar nachträglich!



Antenne

Für alle, die noch mehr wollen: Die Stabantenne schafft Reichweiten bis zu 200 m und wird inklusive Winkel und Koaxialkabel geliefert.



Funksteckdose

Zum Umrüsten eines bestehenden Garagentores auf den Funk von tousek. Einfach den Funkempfänger in die Steckdose des Antriebs. Dann das Kabel an den Tastereingang anschließen. Sender einlernen. Fertig!

Einfach vielseitig: Das tousek Funksystem

Alle tousek Sender sind mit jedem Empfänger derselben Frequenz (433 MHz oder 868 MHz) aus unserer Produktpalette kompatibel. Wahlweise erhalten Sie diese mit 2 oder 4 Funktionstasten. Sämtliche Funkempfänger und Sender sind mit der selbstlernenden Technologie und dem Rolling Code ausgestattet.

Rolling Code – jedes Mal anders, so viel ist sicher

Jedes Mal, wenn Sie Ihren Handsender betätigen, wechselt er seine Codierung. Das nennen wir bei tousek „Rolling Code“ und erhöht Ihre Sicherheit: Jeder Code wird nur einmal eingesetzt, um eine missbräuchliche Verwendung durch Fremde zu verhindern.

2-Kanal/4-Kanal Handsender

Die Anzahl der Kanäle bezeichnet gleichzeitig auch die Anzahl der Tasten und der damit zur Verfügung stehenden Funktionen eines Handsenders. Bei einem 2-Kanal Handsender kann z.B. über die Taste 1 das Hoftor und über die Taste 2 das Garagentor eingeschaltet werden. Bei Handsender mit 4 Kanälen können insgesamt vier Anwendungen (z.B. Hoftor, Licht, Garagentor und Alarmanlage) bedient werden.