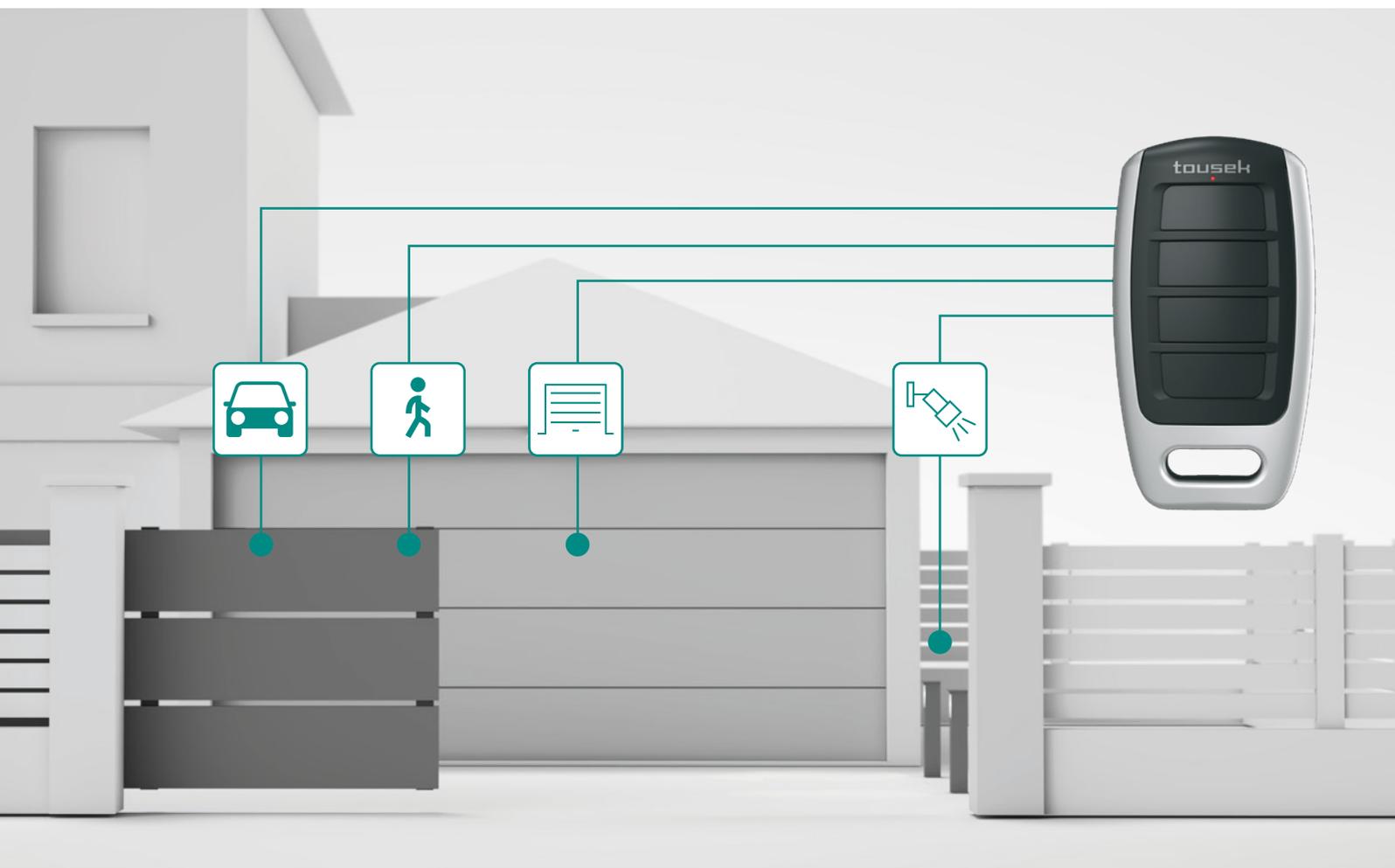


FUNK systeme

Ihr Schlüssel zu mehr Komfort und Sicherheit

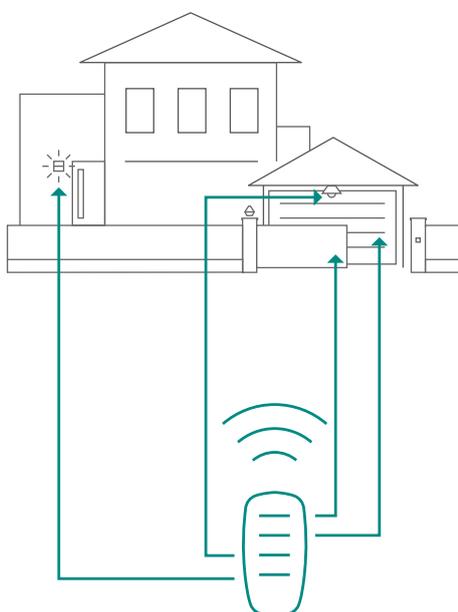


QUALITÄTSPRODUKTE
AUS ÖSTERREICH



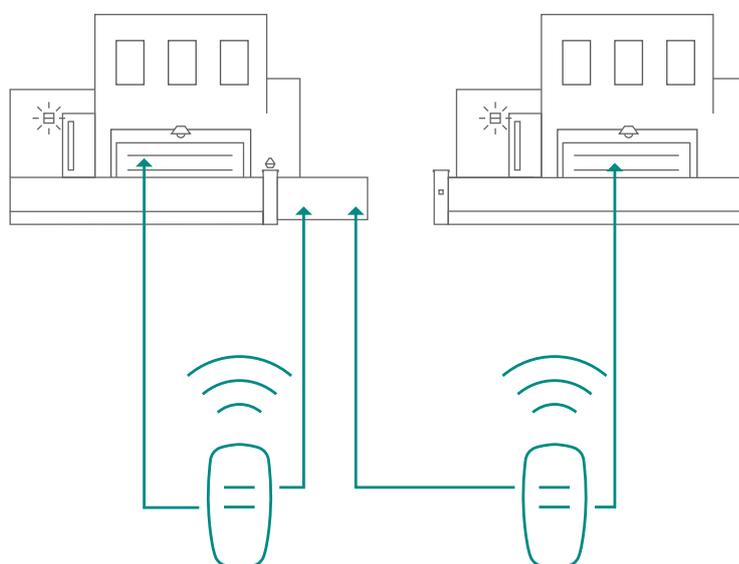
tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

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.



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 eigenes Garagentor öffnen.

Aufrüsten und Umrüsten - wie es Ihnen gefällt



Empfängerplatine

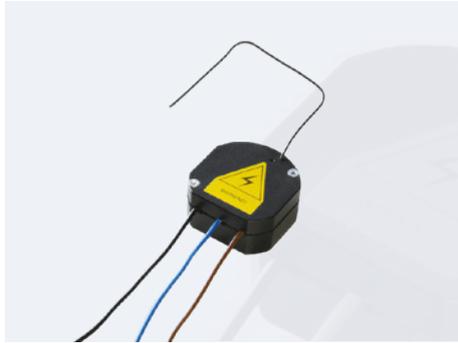
Die Montage der Empfängerplatine ist ganz simpel: Sie wird direkt in die jeweilige tousek Steuerung gesteckt. Empfängerplatinen der 2-Kanal-Version sind übrigens jedem tousek Set beigelegt.

Funkempfänger mit Stecksockel für Hutschiene



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!



Funklichtschalter

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



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.



Funkempfänger im kleinen AP-Gehäuse

Für Fremdanlagen mit 1 oder 2 Kanälen.

Funkempfänger im großen AP Gehäuse

Für Fremdanlagen mit 4 Kanälen.



Antenne

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



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.



Funkwandtaster

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



Einbausender RS 868 2E

Für z. B. externe Bewegungsmelder oder Tasteranschluss, Abmessungen: 45x33x11mm



Handsender B

Kleiner kompakter Handsender mit Wandhalterung



Handsender TXR



Handsender 7C

Elegantes Design mit glänzender Oberfläche, betreffend der Kompatibilität wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater

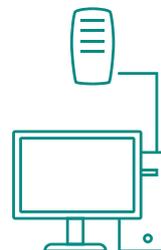
RS 868 PRO



Geschütztes Funksystem



Gesichert dank Rolling-Code



Über PC programmierbar



- Frequenz 868 Rolling Code, bidirektionaler Transceiver
- Jeder Handsender ist ein Einzelstück
- Für den Errichter der Anlage ein geschütztes exklusives Funksystem. Nur dieser kann Handsender für seine Anlage nachliefern
- Verwaltung und Programmieren der Handsender über PC, somit entfällt das Einlernen vor Ort und der Handsender ist für den Benutzer sofort betriebsbereit
- Speichern nach Kommissionen / BVH

Empfängerfrequenz

868,3 MHz

Betriebstemperatur

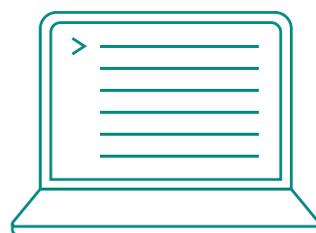
-20°C bis +60°C

Abgestrahlte Leistung

-3÷1dBm

GSM Modul 400/ 420

Ihr Handy wird zum Handsender



Einfacher Anruf

Ein einfacher Anruf reicht und Ihr Tor oder Ihre Garage öffnet sich. Da keine Rufverbindung aufgebaut wird fallen so auch keine Gesprächsgebühren an.

300 Mobilnummern

Dank des internen Speichers können bis zu 300 Mobilnummern für eine Befehlsabgabe einprogrammiert. Für den Ereignisfall (z.B. Stromausfall) können bis zu 8 Mobilnummern für eine entsprechende SMS-Rückmeldung einprogrammiert werden.

Software GSM 801

Verwalten Sie die berechtigten Mobilnummern und Handsender einfach vom PC aus. Erstellen Sie die Datenbank bequem in Ihrem Büro und spielen diese vor Ort via USB/RS232 auf das GSM420 auf und schon ist Ihr GSM420 einsatzbereit.

Technische Daten

Type	Versorgungsspannung	Kanäle	Frequenz	max. Kontaktbelastung
Empfänger steckbar in tousek-Steuerungen				
STN 1	12V DC	1	433 oder 868MHz	24V/10mA
STN 2.2	12V DC	2	433 oder 868MHz	24V/10mA
Empfänger im Gehäuse				
K	12 od. 24 AC/DC	1	433 oder 868MHz	24V/10mA
K2.2	12 od. 24 AC/DC	2	433 oder 868MHz	24V/10mA
SO24	24 AC/DC	1	433 oder 868MHz	230V/60W
SO230	230V AC	1	433 oder 868MHz	230V/60W
230V1	230V AC	1	433 oder 868MHz	48V/28W
12/24V4	12 od. 24 AC/DC	4	433MHz	48V/28W
230V1	230V AC	4	433 oder 868MHz	48V/28W
Funkempfänger im Steckdosengehäuse				
	230V AC	1	868MHz	48V
GSM420 Modul	12-24V AC/DC od. 230V	2	868MHz	230V/10A
Funklichtschalter	230V AC	1	868MHz	230V/300W

Maßstab 1:1

TXR-4 wahlweise für 433MHz oder 868 MHz



TXR-4



TXR-4B



RS 868 4M

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.