

technické data

typ	obrázek	napájení	kanály	frekvence	max. kontaktní zatížení
přijímač zásuvný do řídicích jednotek Tousek					
STN 1	1	12V DC	1	433 nebo 868MHz	24V/10mA
STN 2	1	12V DC	2	433 nebo 868MHz	24V/10mA
přijímač v krytu					
K	4	12 od. 24 AC/DC	1	433 nebo 868MHz	24V/10mA
K2	4	12 od. 24 AC/DC	2	433 nebo 868MHz	24V/10mA
SO24	1	24 AC/DC	1	433 nebo 868MHz	230V/60W
SO230	1	230V AC	1	433 nebo 868MHz	230V/60W
230V1	4	230V AC	1	433 nebo 868MHz	48V/28W
12/24V4	4	12 od. 24 AC/DC	4	433MHz	48V/28W
230V1	4	230V AC	4	433 nebo 868MHz	48V/28W
zesilovač signálu	2	230V AC	-	433MHz	-
zásuvka dálk. ovlád.	5	230V AC	1	868MHz	48V
GSM modul	6	12-24V AC/DC neb. 230V AC	2	868MHz	230V/5A
spínač dálk. ovlád.	3	230V AC	1	433MHz	230V/300W

Detailnější údaje naleznete v technické dokumentaci. Změny vyhrazeny.

Upozornění: Nezapomínejte prosím, že bezpečnostní zařízení bran, uvedená v tomto prospektu, jsou jenom příklady a nemohou být považovány za směrnice ve vztahu k platným normám. Normy platné pro jednotlivé země musí být při uvedení do provozu příp. při montáži bezpodmínečně dodrženy.

měřítko 1:1



TXR-4 volitelně pro 433MHz nebo 868 MHz



Eduard Tousek

tousek PRODUKTY

- pohony posuvných bran
- pohony křídlových bran
- pohony garážových vrat
- pohony skládacích vrat
- závory
- parkovací systémy
- řídicí jednotky
- dálkové ovládání
- klíčové spínače
- kontrola vstupu
- bezpečnostní prvky

tousek Ges.m.b.H. headquarters
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/Katowic)
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

Již více než 40 let

pracujeme na dalším vývoji pohonů bran a jejich příslušenství na mezinárodní špičkové úrovni. Odborně vyškolení pracovníci a rozsáhlá nabídka servisu a podpory splňují i nejnáročnější přání zákazníků.

tousek - originál

certifikát „Original tousek Qualität“ Vám dává absolutní jistotu, že při koupi pohonů tousek jste zvolili nejvyšší rakouskou kvalitu.

Spolehlivě a bezpečně

Technický vývojový náskok firmy tousek, jako například funkce "Rolling Code RS433", znamená, že s každým novým stisknutím tlačítka bude vyslán nový rádiový kód. Všechny předchozí kódy jsou neplatné a nebudou již více akceptovány. Proto je omezeno možné neoprávněnému snímání kódu dálkového ovládání a je tak zajištěna ochrana a bezpečnost, která je dnes vyžadována pro úplnou ochranu majetku na pozemcích. Kvalita produktů tousek je zaručena nejvyššími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

Kompatibilita

Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



tousek
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT
www.tousek.com

Váš tousek-Partner

Technické změny, tiskové chyby a chyby v sazbě vyhrazeny. Veškerý obsah je chráněn autorským právem. Tisk, digitální rozmnožování, a to i částečné, pouze s naším písemným svolením.



pohony posuvných bran tousek kompaktní a stabilní



závorové systémy tousek robustní a tvarově dokonalé



pohony garážových vrat tousek úsporné a rychlé



program dálkového ovládání tousek kompatibilní a bezpečný



www.tousek.cz

Navštivte naše internetové stránky, kde určitě naleznete mnoho důležitých informací o automatických pohonech.

systemy dálkového ovládání

komfort zmáčknutím tlačítka



MADE IN AUSTRIA



tousek
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT



Pohony posuvných bran



Samonosné systémy



Pohony křídlových bran



Pohony garážových vrat



Závory



Řídicí jednotky



Ovládací prvky



Bezpečnostní prvky



Ostatní

tousek *dálkový ovladač*

Váš klíč k více komfortu a bezpečí



měřítka 1:1



- každý ovladač je jedinečný originál ■
- jednoduchá a rychlá obsluha ■
- díky samonastavující se technice ■
- systém Rolling Code pro více bezpečí ■
- možný dosah až 200 metrů ■

brána, dveře, světlo - máte to v rukou

příklad 1 – jeden ovladač, čtyři funkce

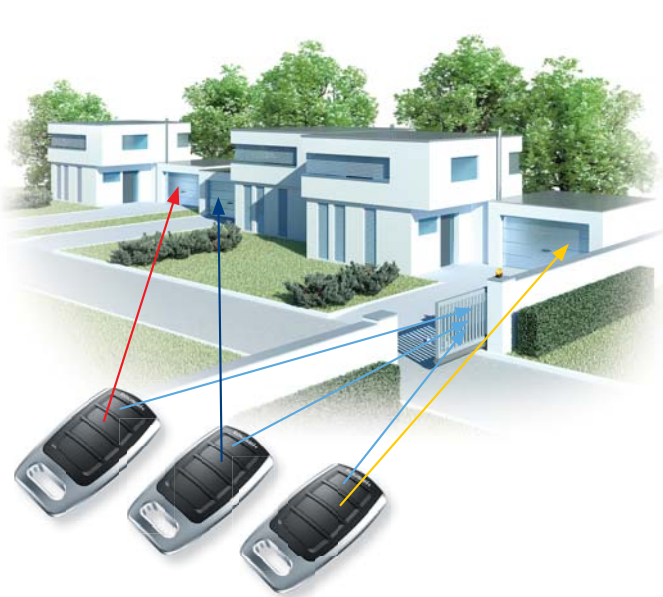
Čtyřkanálový ovladač má k dispozici čtyři kódované rádiové kanály, jejichž funkce mohou být individuálně naprogramovány. To znamená: Které tlačítko přebírá kterou funkci, o tom rozhodujete vy podle vlastního rozhodnutí. Každé ze čtyř tlačítek dostává svoji přiřazenou úlohu například takto:

příklad 2 – jedna brána, více společných uživatelů

U zde ukázaného příkladu může být společný vjezd ovládán více uživateli. Zároveň může každý uživatel ovládat své garážové vrata.



- tlačítko 1 otevírá bránu
- tlačítko 2 otevírá garáž
- tlačítko 3 zapíná světlo
- tlačítko 4 vypíná poplašné zařízení



- tlačítko 1 používáno všemi obyvateli k otevírání společného vjezdu
- tlačítko 2 otevírá garáž každého obyvatele

GSM MODUL 400 / 420 NOVINKA

- Váš mobil se stává
dálkovým ovladačem



otvírá a zavírá brány – mobilním telefonem GSM 400

- protože nevznikne spojení, nevznikají ani žádné poplatky
- jednoduché programování pomocí prozvonění
- uložení nebo smazání až 300 čísel
- v případě nečekané události se může poslat až na 8 tel. čísel smska nebo prozvonění
- GSM-Quad Band
- 230V AC, pro montáž na DIN konzolu

dodatečně pro GSM 420

- zabudovaný 1-kanálový přijímač tousek RS868
- dodatečný druhý kanál ovladatelný pouze přes SMS
- dva vstupy, kterým může být přiřazena SMS, např. jako zpráva o stavu brány (otevřeno, zavřeno)

vyzbrojit a přezbrojit - jak se vám líbí



v černé nebo bílé

TORCODY kódový vysílač

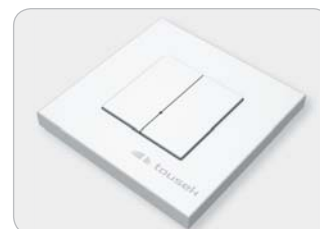
Už nikdy nehledat klíče! Díky kódovému spínači otevřete vaši garáž nebo vrata zmáčknutím knoflíku. Zvolte váš pětimístný kód a již se vaše vrata nebo dveře otevírají.



přijímač

Montáž přijímače je zcela jednoduchá: je jednoduše zásuvná. Standardně se s řídicí jednotkou dodává dvoukanálový zásuvný přijímač.

přijímač s patičí pro montážní konzolu



dálkové nástěnné tlačítko

Dálkové nástěnné tlačítko se vyznačuje elegantním designem. Bez náročné montáže může být připevněno přímo na zeď a je okamžitě funkční.



přijímač v malém vnějším nadomítkovém krytu

pro přídavná zařízení s jedním nebo dvěma kanály.

přijímač ve velkém vnějším nadomítkovém krytu

pro přídavná zařízení se čtyřmi kanály



zesilovač signálu

Chcete dodatečně zvýšit dosah signálu? Zesilovač signálu je složen z jednotek přijímače a vysílače a je jednoduše zapojen do zásuvky 230 V.



dálkově ovládaný vypínač

Slouží pro vypínání a zapínání libovolných spotřebičů jako např. úsporných světel. Díky malým rozměrům se může zabudovávat do všech možných instalací.



anténa

Pro všechny, kdo chtějí zvýšit dosah až na 200 metrů. Anténa je dodávána s montážní konzolkou a koaxiálním kabelem.



dálkově ovládaná zásuvka

K přebudování stávající garáže na dálkově ovládaní tousek. Jednoduše přijímač do zásuvky napájení pohonu. Pak kábl připojit na vstup tlačítek, zapojit vysílač a hotovo.

Jednoduše všestranný: systém dálkového ovládání tousek

Všechny vysílače tousek jsou kompatibilní s každým přijímačem stejné frekvence (433 MHz nebo 868 MHz) naší produktové palety. Volitelně se dodávají se dvěma nebo čtyřmi tlačítky. Všechny přijímače a vysílače jsou vybaveny stejnou technologií a režimem Rolling Code.

Rolling Code – pokaždé jinak, to je jisté

Pokaždé, když aktivujete vysílač, mění své kódování. To se u touseka nazývá „Rolling Code“ a právě tohle zvyšuje bezpečnost: Každý kód je použit jen jednou, aby se tak předešlo jeho zneužití cizí osobou.

2-kanálový/4-kanálový vysílač

Počet kanálů označuje zároveň i počet tlačítek a tím také počet funkcí, kterými vysílač disponuje.

U 2-kanálového vysílače se např. tlačítkem 1 ovládá vjezdová brána a tlačítkem 2 se dají ovládat garážové vrata. U vysílače se čtyřmi kanály se dají obsluhovat čtyři použití (např. brána do dvora, světlo, garáž a poplašné zařízení).