

MONTÁŽNY NÁVOD

videri

PROFESSIONAL AUTOMATION

MONTÁŽNY NÁVOD TX2k, TX4k, TXM4k

s plávajúcim kódom

RX – KPA1, KPA2, KPA4 so svorkovnicou pre zapojenie

RX – DPS 2 s konektorom pre elektroniky RJ

DIALKOVÉHO OVLÁDANIA



Technické údaje TX:

- napájanie ovládačov – alkalická batéria 12V
- počet kanálov 2/4
- frekvencia 433,92 MHz
- dosah cca 30m

Technické údaje RX KPA1,2,4

- napájanie 12 alebo 24 V AC/DC – svorkovnicou
- 1, 2 a 4-kanálová verzia
- výstup relé, monostabilný impulz 0,5 sec. 1 A/30 V DC
- **pamäť pre max 200 rôznych ovládačov**

Dosah cca 30 m podľa okolitých podmienok so vstavanou anténou
 - prevádzková teplota -10/+55°C

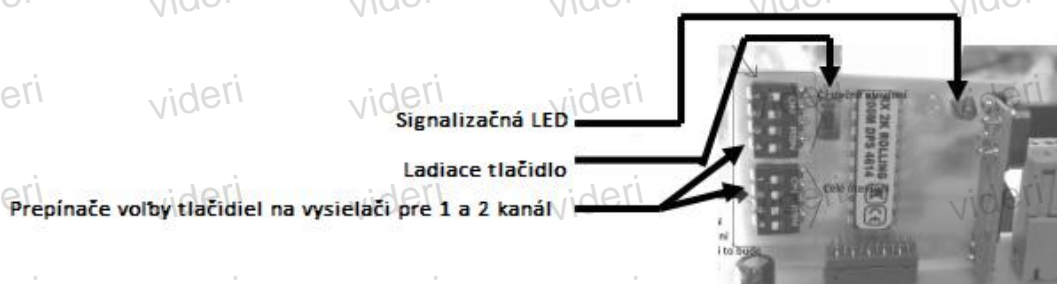
MONTÁŽNY NÁVOD

Programovanie diaľkového ovládania – plávajúci kód / ROLLING CODE

Ovládanie je určené pre náročné aplikácie, kde sú kladené vysoké požiadavky na bezpečnosť prístupu. Diaľkové ovládanie ROLLING CODE pracuje systémom plávajúceho kódu. To znamená, že pri každom prenose medzi ovládačom a prijímačom je vysielaný iný, nový kód. Ovládače nie sú identické a preto neexistuje žiadny duplikát.

Ovládač je vybavený až štyrmi tlačidlami, ktoré sú označené jednotlivými kanálmi. Pre správnu funkciu je treba zvoliť, ktorým tlačidlom budeme ovládať bránu. Na ovládači sa nič nenastavuje, len je treba raz za 2 roky vymeniť batériu podľa frekvencie používania. (indikácie výmena batérie – LED bliká).

Časť dosky prijímača s voľbou kanálov (poradie tlačidiel na vysieláči):



Zápis ovládačov do pamäti prijímača a nastavenie voľby tlačidiel vysieláča:

1. Stlačte tlačidlo na vnútornom module prijímača (cca 1sec.) a uvoľnite.
2. Stlačte akékoľvek tlačidlo na ovládači (cca 1-2 sec.) vo vzdialenosti cca 100 cm od prijímača, červená LED na prijímači preblikne a tým potvrdzuje zápis ovládača do pamäti.
3. Pokiaľ máte viac ovládačov opakujte tento postup až naprogramujete max. 200ks.
4. Prepínačmi 1-4 na module prijímača RX (viď foto a náčrt) zvolte požadovaný kanál pre spoločnú komunikáciu medzi prijímačom a vysielateľom pre daný prvok, tzn. týmto zvolíte, ktoré tlačidlo na vysieláči bude komunikovať s prijímačom. U prijímačov s násuvným konektorom rady „RX DPS 2“ sú dve rady prepínačov 1-4, lebo sa jedná o 2-kanálovú verziu pre dve funkcie ovládania. U prijímačov so svorkovnicou rady „RX KPA 1“ je len jedna rada prepínačov 1-4, lebo sa jedná o 1-kanálovú verziu pre jednu funkciu (jedno externé zariadenie). Vždy zapnite len jeden z prepínačov a prekontrolujte ktoré tlačidlo na vysieláči reaguje. U prijímačov so svorkovnicou rady „RX KPA 2 a KPA 4“ nie je možnosť voľby nastavenia poradia tlačidiel vysieláča. Prijímač je pevne nastavený v poradí 1-4. (pripojte jednotlivé kanály podľa potreby poradia).
5. Vysielateľ sa vždy naladí ako celok, len je nutné prepínačom zvoliť kanál pre ovládanie daného prvku. Pri použití ďalšieho prijímača zvolte ďalší – iný kanál, aby užívateľ na vysieláči ovládal druhý prijímač – zariadenie iným tlačidlom.
6. Modrá LED na prijímači svieti pri stlačení tlačidla naladeného ovládača.

Mazanie ovládačov z pamäti prijímača:

1. Stlačte tlačidlo na prijímači a držte cca 10sec. (červená LED svieti), počkajte kým táto červená LED zhasne, až zhasne uvoľnite tlačidlo. Červená LED sa opäť rozsvieti po dobu cca 25sec.
2. Po zhasnutí LED sú všetky naprogramované ovládače vymazané.

MONTÁŽNY NÁVOD**Zapojenie externého prijímača RX KPA 1, 2, 4:**

1. Kabeláž zapojte podľa označenia priamo na svorkovnici, táto obsahuje svorky pre prívodné napájanie 12/24V (označené + a -) svorky pre impulzný bezpotenciálový kontakt (označený **C a NO**) a svorka pre prepojenie antény je označená **ANT**.
U prijímača RX KPA2 a 4 slúžia svorky 1-2, 3-4, 5-6, 7-8 pre kanál 1, 2, 3, 4 – spínací impulz.



NEDOTÝKAJTE SA VNÚTORNÝCH ČASŤÍ PRIJÍMAČA!!!



videri

PROFESSIONAL AUTOMATION