

# Návod na použitie

## 4- kanálové diaľkové ovládanie - 433MHz prijímač ZAB-4 s učiacim sa kódom

Vážení zákazníci

ďakujeme Vám za Vašu dôveru a za nákup tohto produktu . Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku . Obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu výrobku do prevádzky a na jeho obsluhu. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod. Ponechajte si tento návod, aby ste si ho mohli kedykoľvek prečítať.

### Popis :

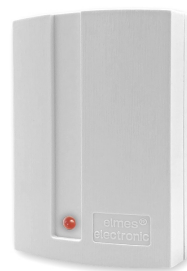
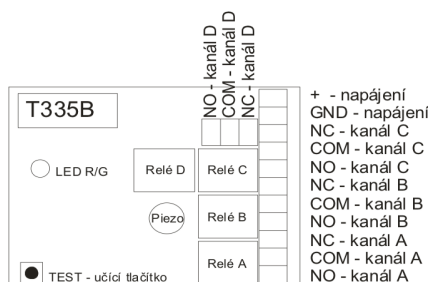
Napájanie: 12V DC, pracovná frekvencia: 433MHz, Relé: 20A / 14VCD, 10A / 125VAC, 5A / 250VAC

Rozmery prijímača: 97 x 63 x 29 mm, AM modulácia, pracovná teplota: -10°C až +60°C

### Bezpečnosť :

- Z bezpečnostných a schvaľovacích dôvodov (CE) nie je povolené svojvoľné prestavovanie alebo pozmeňovanie produktov.
- Prístroj nesmie byť vystavený žiadnym extrémnym teplotám (<-10 ° C /> + 60 ° C), silným vibráciám alebo silnému mechanickému zaťaženiu.
- Tento prístroj nie je žiadnou hračkou a nepatrí do detských rúk. Deti by mohli prehltnúť diely prístroja alebo sa zraniť.

### Schéma zapojenia:



### Prijímač dokáže pracovať v štyroch režimoch :

Zapojte prijímač, pripojte prívodné napätie (svieti červená LED dióda). Vysielač nakonfigurujeme do zariadenia pomocou nasledujúceho postupu:

**Okamžitý režim** - stlačte tlačidlo TEST 1x (LED dióda sa prepne na zelenú farbu) stlačením tlačidla na spínači diaľkového ovládania sa na čas pridržaní tlačidla aktivuje relé. Ak tlačidlo uvoľníte, relé sa vypne.

**Flip-Flop režim** - stlačte tlačidlo TEST 2x (LED dióda sa prepne na zelenú farbu) v tomto režime dvoma tlačidlami A, B (C, D) ovládame relé (pri stlačení tlačidla A (C) sa relé A (C) prepne do zapnutého režimu, a relé B (D) sa vypne. Stlačením tlačidla B (D) sa relé A (C) vypne a zároveň sa zapne relé B (D).

**ON / OFF režim** - stlačte tlačidlo TEST 3x (LED dióda sa prepne na zelenú farbu), v tomto režime stlačením tlačidla aktivujeme relé a stlačením opätovného tlačidla sa toto relé vypne.

**Okamžitý + Flip-Flop režim** - stlačte tlačidlo TEST 4x (LED dióda sa prepne na zelenú farbu) v tomto režime relé A, B pracuje v okamžitom režime a relé C, D v režime FLIP/FLOP.

### Programovania ovládačov:

Stlačte tlačidlo TEST v prijímači toľkokrát (raz až štyri krát), ktorý režim požadujete, LED sa rozsvieti na červeno, stlačte tlačidlo i na diaľkovom ovládači, uvoľníte tlačidlo na ovládači po cca. 3 sekundách. Pustíte tlačidlo na prijímači. Opätovne stlačte tlačidlo na ovládači, LED zabliká 2 x červeno - hotovo. Opakujte tento postup s ďalšími ovládačmi. Prijímač môže byť naprogramovaný až na 20 ovládačov (naprogramovaním 21. ovládača, prvý sa vymaže).

**Vymazanie ovládačov (všetkých)** - stlačte tlačidlo TEST na ovládači po dobu 10 sekúnd. (LED kontrolka sa rozsvieti a po 8 sekundách zhasne). Vymazané.

**Spolupracujúce príslušenstvo:** Kľúčiky série ZY.

### Údržba a čistenie:

Produkt nevyžaduje žiadnu údržbu. Na čistenie púzdra používajte len mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), pretože by tieto prostriedky mohli poškodiť púzdro produktu.

### Recyklácia:

Elektronické a elektrické produkty sa nesmú vyhadzovať do domových odpadov. Likvidujte odpad na konci životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných ustanovení. Šetríte životné prostredie a prispievate k jeho ochrane!

### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré vyplývajú z neodborného zaobchádzania, nehody, opotrebenie, nedodržanie návodu na obsluhu alebo zmien na výrobku, vykonaných treťou osobou.

**E.M.A. - ELEKTROMATERIÁL spol. s r.o. , Kpt. Uhra 2366/7 , 924 01 Galanta**

Predajňa: 031/780 4046 , E-shop infolinka: 031/780 7167 , E-mail: objednavky@ema-elektro.sk

[www.ema-elektro.sk](http://www.ema-elektro.sk)