



HU,DE,PL, SL  
manuals

## 3-kanálový přijímač pro pohony IN ref.553018

(pracuje jen pokud používáte ovladače IN)

### Technické údaje

Frekvence: 433,92 MHz

Napájení: 12-24V AC / DC

Reléové kontakty: 20A / 14VDC 10A / 120VAC

Kapacita paměti: 250 kódů

Teplota: -25 ~ + 85 stupňů Celsia

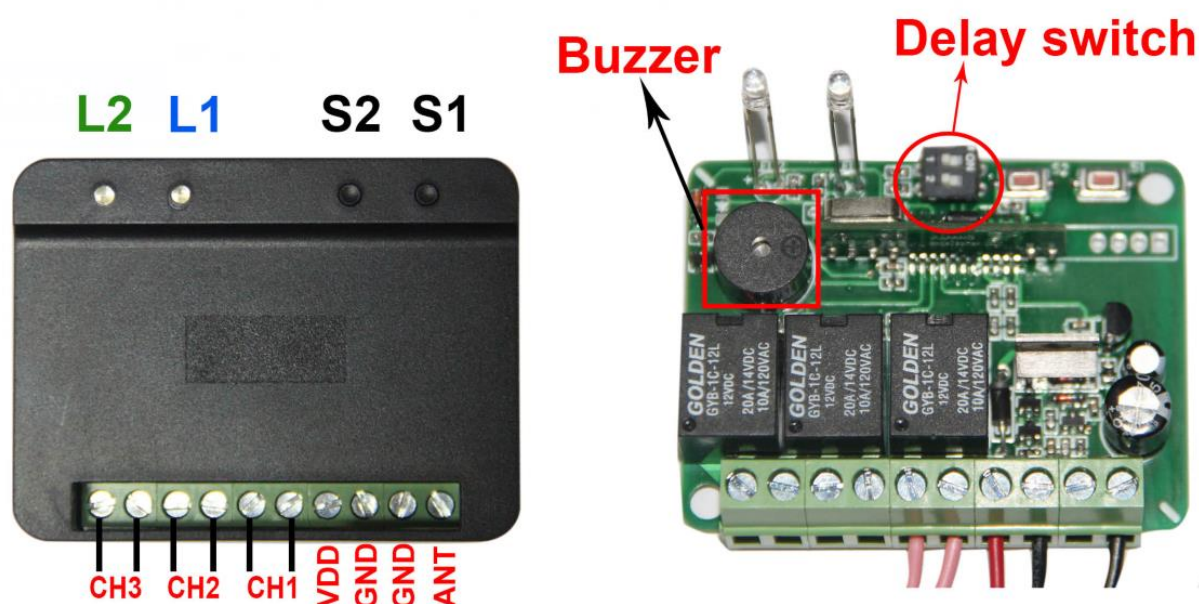
Spotřeba: 12 +/- 1 ma

Citlivost: >= -107 dbm

Rozměry: 66,4 \* 51,2 \* 31,6 mm

Váha: 75g

### Detail produktu



Popisky k obrázkům výše:

|                     |                                                                                                                                                                                       |   |       |          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|
| <b>L2</b>           | <b>zelená</b>                                                                                                                                                                         | - | režim | ovládání |
| <b>L1 modrá</b>     | - režim učení a odstranění kódu                                                                                                                                                       |   |       |          |
| <b>S2</b>           | - tlačítko pro naprogramování zvoleného tlačítka na vysílači v režimu vypínače. Bistabilní - trvalé sepnutí , po dalším stisku trvalé vypnutí                                         |   |       |          |
| <b>S1</b>           | - tlačítko pro naprogramování zvoleného tlačítka na vysílači v režimu impulsu. Monostabilní - pokud tlačítko ovladače stisknuté, pak je sepnuté i relé , po uvolnění se kontakt relé) |   |       |          |
| <b>CH1-CH3</b>      | - kanály                                                                                                                                                                              |   |       |          |
| <b>ANT</b>          | -                                                                                                                                                                                     |   |       | anténa   |
| <b>Buzzer</b>       | -                                                                                                                                                                                     |   |       | bzučák   |
| <b>Delay switch</b> | -                                                                                                                                                                                     |   | DIP   | přepínač |

## PROGRAMOVÁNÍ

Samoprogramovací systém umožňuje zapamatování kódu a nastavení následujících funkčních režimů:  
Monostabilní: Aktivuje odpovídající relé po dobu přenosu tx. Po zastavení přenosu se relé automaticky vypne.  
Bistabilní: Aktivuje odpovídající relé při prvním přenosu tx. Relé zhasne při druhém přenosu.  
Časovač: Přenos tx aktivuje odpovídající relé, které zhasne po nastavené době (max. 5 minut).

### 1. Programování tlačítka S1 / S2 pro naučení kódu:

Chcete-li si zapamatovat monostabilní / bistabilní funkci na prvním kanálu, postupujte takto:

- Připojte napájení, LED1 / LED2 se rozsvítí a bzučák jednou pípne. Přijímač přejde do pohotovostního stavu.
- Stiskněte jednou tlačítko S1 (nebo S2). Poté, co LED1 jednou blikne a jednou pípne bzučák (vztahující se k prvnímu kanálu), LED1 zůstane zapnutá a bzučák bude pokračovat v pípnutí. Poté zadejte stav kódu učení.
- Stiskněte libovolné tlačítko vysílače během 5s ;. Pokud LED 1 zhasne, znamená to, že přenášený kód byl správně uložen do paměti. Pokud dálkový ovladač nemůže přechytit signál do 10 sekund, LED a bzučák přestanou pracovat a stav učení se zruší.

Chcete-li si zapamatovat monostabilní / bistabilní funkci na druhém / třetím kanálu, postupujte podle výše uvedeného kroku a,b,c.

**POZNÁMKA!** Když jednou stisknete tlačítko S1 (nebo S2), LED1 jednou blikne jednou pípnutím bzučáku, což znamená, že se nyní učí první kanál monostabilní / bistabilní. Když dvakrát stisknete tlačítko S1 (nebo S2), LED1 dvakrát blikne dvakrát bzučákem, což znamená, že se nyní učí druhý kanál monostabilní (nebo bistabilní). Po stisknutí tlačítka S1 (nebo S2) ztrojnásobí, LED1 blikne trojnásobek s bzučákem pípnutí ztrojnásobí, že se nyní učí monostabilní (nebo bistabilní) třetího kanálu

### 2. Programování bezdrátového dálkového ovladače pro naučení kódu:

Funkce samoučení: Použijte vysílač, který se již naučil jako mateřský vysílač, může spustit funkci učení a naučit se nový vysílač bez stisknutí jakéhokoli tlačítka pro učení. Pokaždé povolit pouze jeden ovládací výstup (monostabilní nebo bistabilní)



Tipy:

- Hostitelské dálkové ovládání musí mít již naučen alespoň jeden kód z přijímače (nelze se naučit kombinací tlačítek vysílače)
- Kombinace tlačítek K1, K2 znamená vstoupit do stavu učení kódu v režimu bistabilní
- Kombinace tlačítek K3, K4 znamená vstoupit do stavu učení kódu v monostabilním režimu

### 3. Programování funkce Bistabilní

Chcete-li si zapamatovat bistabilní funkci na prvním kanálu, postupujte takto:

- a) Stiskněte současně tlačítka K1 a K2 po dobu 8 s, LED 1 blikne 10krát a bzučák 10krát pípne.
- b) Poté stiskněte první tlačítko na dálkovém ovladači hostitele do 5 sekund, zadejte stav kódu učení prvního kanálu, nebo přijímač kód učení zruší. (Stisknutím tlačítka K1 na dálkovém ovladači vstoupíte do prvního učení kanálu, na dálkovém ovladači K2 na vstup na učení druhého kanálu, na dálkovém ovladači K3 na vstupu na třetí kanál)
- c) Když přijme správný signál z hostitelského dálkového ovladače, LED1 jednou zabliká a bzučák jednou pípne, poté LED1 zůstane svítit a bzučák bude pokračovat v pípnutí, to znamená zadat stav učícího se kódu.
- d) Stiskněte tlačítko dálkového ovladače, které je třeba se naučit, když LED1 zhasne a bzučák přestane pípat. Ukazuje se, že učební kód je úspěšný. Pokud dálkový ovladač nemůže přechít signál do 10 sekund, LED a bzučák přestanou pracovat a stav učení se zruší.

Chcete-li si zapamatovat bistabilní funkci na druhém / třetím kanálu, postupujte podle výše uvedeného postupu kroky a,b,c,d.

### 4. Programování funkce Monostabilní

Chcete-li si zapamatovat monostabilní funkci na prvním kanálu, postupujte takto:

- a) Stiskněte současně tlačítka K3 a K4 na 8 s, poté uvolněte, LED 1 blikne 10krát a bzučák 10krát pípne.
- b) Stiskněte první tlačítko na dálkovém ovladači hostitele do 5 sekund, zadejte stav kódu učení prvního kanálu, nebo přijímač vypustí kód učení po 5 sekundách. (Stisknutím tlačítka K1 na dálkovém ovladači vstoupíte do prvního učení kanálu, na dálkovém ovladači K2 na vstup na učení druhého kanálu, na dálkovém ovladači K3 na vstupu na třetí kanál)
- c) Když přijme správný signál z hostitelského dálkového ovladače, jednou blikne a bzučák jednou pípne, poté LED1 stále svítí a bzučák pokračuje v pípnutí, to znamená, že zadáte stav učícího se kódu.
- d) Stiskněte tlačítko dálkového ovladače, které je třeba se naučit, když LED1 zhasne a bzučák přestane pípat. Ukazuje se, že učební kód je úspěšný. Pokud dálkový ovladač nemůže přechít signál do 10 sekund, LED a bzučák přestanou pracovat a stav učení se zruší.

Chcete-li si zapamatovat monostabilní funkci na druhém / třetím kanálu, postupujte podle výše uvedeného kroku a,b,c,d.

### 5. Smazat kód:

Vymazání kódu jednoho dálkového tlačítka: Dlouhé stisknutí tlačítka S2 po dobu 5 s, Když LED1 svítí a bzučák pípne, uvolněte tlačítko. V tuto chvíli stiskněte tlačítko vysílače, které je třeba odstranit. Když LED1 zhasne a bzučák přestane pípat, prokáže se úspěšné smazání. Pokud dálkový ovladač nemůže přechít signál do 10 sekund, LED a bzučák přestanou pracovat a stav učení se zruší.

Smazat celý kód: Dlouhým stisknutím tlačítka S1 po dobu 8 s, LED1 pětkrát zabliká a bzučák pětkrát pípne, smazání bylo úspěšné.

## 6. Programování funkce časovače:

Poznámka:

- a) Funkce časovače se projeví pouze v monostabilním režimu.
- b) Před ovládáním dálkového ovladače je třeba nejprve nastavit čas, pak by se projevila funkce časovače.
- c) Nyní kanál již nastavil čas, ze stejné funkce časovače kanálů se čas přepočítal.
- d) Nastavte funkci časovače pomocí přepínače dip. Lze nastavit podle tabulky.

| DIP1 | DIP2 | čas          |
|------|------|--------------|
| OFF  | OFF  | Bez časovače |
| ON   | OFF  | 2 minuty     |
| OFF  | ON   | 30s          |
| ON   | ON   | 5 minut      |

Dodavatel:

**BREIN s.r.o.**

**Ve žlábku 1800/77**

**193 00 Praha 9**

**tel: 281 922 910**

**mail: info@brein.cz**

Servis:

**PM SERVIS**

**Na Barikádách 670**

**196 00 Praha 9**

**mobil: 777 302 060**