

## Naprogramovanie monostabilnej funkcie

Vyberte požadovaný kanál v súlade s nasledujúcou tabuľkou :

| SELECTED CHANNEL     | N°IMPULSES SW1 | LED ON |    |    |    |
|----------------------|----------------|--------|----|----|----|
|                      |                | L1     | L2 | L3 | L4 |
| CHANNEL 1 MONOSTABLE | 1              | *      |    |    |    |
| CHANNEL 2 MONOSTABLE | 2              |        | *  |    |    |
| CHANNEL 3 MONOSTABLE | 3              |        |    | *  |    |
| CHANNEL 4 MONOSTABLE | 4              |        |    |    | *  |

- Stláčajte tlačidlo SW1 na prijímači ako je uvedené v tabuľke, podľa počtu stlačení sa rozsvieti príslušná LED.
- Počas 5 sekúnd stlačte a držte stlačené tlačidlo na vysieláči.
- LED dióda na prijímači zhasne a znovu zasvieti, kód bude uložený. Prijímač bude čakať 5 sekúnd na uloženie ďalšieho kódu.

## Naprogramovanie funkcie časovača

Naprogramovanie funkcie časovača prvého kanálu vykonáte nasledovne :

1. Stlačte a držte stlačené tlačidlo spínača SW1 na prijímači. LED L1 (vzťahujúca sa na prvý kanál) sa na pár sekúnd rozsvieti.
2. Keď LED L1 zhasne uvoľnite tlačidlo spínača SW1. LED L1 začne pomaly blikať ( raz za sekundu). Počet bliknutí korešponduje s časmi ktoré môžu byť nastavené uvedenými v tabuľke.
3. Odrátajte počet bliknutí LED L1 zodpovedajúci času ktorý chcete nastaviť. Po odrátaní želaného počtu bliknutí stlačte tlačidlo spínača SW 1. LED L1 zostane svietiť.
4. Počas 5 sekúnd stlačte a držte stlačené tlačidlo na vysieláči.
5. LED dióda na prijímači zhasne a znovu zasvieti, kód bude uložený. Prijímač bude čakať 5 sekúnd na uloženie ďalšieho kódu.

Pre naprogramovanie kanálov 2,3 a 4 je postup zhodný s postupom uvedeným hore. Svietiť budú LED diódy pre príslušný kanál.

| N°FLASHING | TIME SET | N°FLASHING | TIME SET | N°FLASHING | TIME SET |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 1          | 01 sec.  | 12         | 12 sec.  | 23         | 4 min.   |
| 2          | 02 sec.  | 13         | 13 sec.  | 24         | 4,5 min. |
| 3          | 03 sec.  | 14         | 14 sec.  | 25         | 5 min.   |
| 4          | 04 sec.  | 15         | 15 sec.  | 26         | 5,5 min. |
| 5          | 05 sec.  | 16         | 30 sec.  | 27         | 6 min.   |
| 6          | 06 sec.  | 17         | 1 min.   | 28         | 6,5 min. |
| 7          | 07 sec.  | 18         | 1,5 min. | 29         | 7 min.   |
| 8          | 08 sec.  | 19         | 2 min.   | 30         | 7,5 min. |
| 9          | 09 sec.  | 20         | 2,5 min. | 31         | BISTABLE |
| 10         | 10 sec.  | 21         | 3 min.   |            |          |
| 11         | 11 sec.  | 22         | 3,5 min. |            |          |

## Naprogramovanie bistabilnej funkcie

Pre naprogramovanie bistabilnej funkcie prvého kanálu vykonáte nasledovne :

1. Stlačte a držte stlačené tlačidlo spínača SW1 na prijímači. LED L1 (vzťahujúca sa na prvý kanál) sa na pár sekúnd rozsvieti.
2. Keď LED L1 zhasne uvoľnite tlačidlo spínača SW1. LED L1 začne pomaly blikať ( raz za sekundu). Po 30 zablikaniach LED L1 časovacej funkcie zostane LED L1 rozsvietená.
3. Počas 5 sekúnd stlačte a držte stlačené tlačidlo na vysieláči.
4. LED dióda na prijímači zhasne a znovu zasvieti, kód bude uložený. Prijímač bude čakať 5 sekúnd na uloženie ďalšieho kódu.

Pre naprogramovanie kanálov 2,3 a 4 je postup zhodný s postupom uvedeným hore. Svietiť budú LED diódy pre príslušný kanál.

## Naprogramovanie diaľkového ovládania

Tento proces umožňuje naprogramovanie ďalšie diaľkové ovládače bez zásahu do prijímača. Všetky naprogramované diaľkové ovládače budú zdieľať rovnakú konfiguráciu tlačidiel ako ovládač ktorým boli ostatné ovládače naprogramované.

Prklad : Programovanie ovládača A s nasledujúcou konfiguráciou tlačidiel :

Tlačidlo 1 na prvom kanáli v monostabilnom režime.

Tlačidlo 2 na druhom kanáli v časovacom režime.

Tlačidlo 3 na štvrtom kanáli v bistabilnom režime.

Naprogramovanie ovládača B

- Podržte minimálne 5 sekúnd tlačidlá 1+2 alebo 1+3 na ovládači A
- Uvoľnite obidve tlačidlá
- V priebehu 5 sekúnd stlačte požadované tlačidlo na ovládači B
- Uvoľnite a v priebehu 5 sekúnd stlačte ďalšie tlačidlo na ovládači B

Tento postup opakujte aj pre ďalšie ovládače.

Pre opustenie samo-učiaceho módu počkajte minimálne 5 sekúnd. Nastavenie konfigurácie tlačidiel ovládača B bude rovnaká ako konfigurácia tlačidiel ovládača A.

## **Režim s „plávajúcim kódom“**

Je možné aktivovať alebo deaktivovať režim plávajúceho kódu. Aktivovanie tohto kódu zabezpečí znemožní jeho skopírovanie. Pre aktivovanie „plávajúceho kódu“ musíte prepnúť prepínače na doske plošných spojov prijímača :

Prepínač 2 zapnutý (ON) = režim plávajúceho kódu aktívny

Prepínač 2 vypnutý (OFF) = režim plávajúceho kódu neaktívny

Poznámka : Pri spustení režimu „plávajúceho kódu“ cez WINPPCL, nebude mať poloha prepínača 2 vplyv na aktiváciu alebo deaktiváciu režimu.

## **Náhradný vysielateľ**

Náhradný vysielateľ vygenerovaný cez WINPPCL môže nahradiť vysielateľ uložený v prijímači. Samotný prenos špeciálne naprogramovaným náhradným vysielateľom, v blízkosti prijímača nahradí kód vysielateľa novým bez odstránenia prijímača z inštalácie.

Kvôli synchronizácii ovládačov bude plávajúci kód prenášaný každým tlačidlom ovládača dvakrát.

Príklad naučenia vysielateľa TX :

Na jeden kód je možné maximálne trikrát nahradiť ovládač, potom pre TX A môžete

TX B nahradiť TX A ( TX A už nie je činný)

TX C nahradiť TX B ( TX B už nie je činný)

TX D nahradiť TX C ( TX C už nie je činný)

## Úplne vymazanie kódu

Pre úplné vymazanie kódu postupujte nasledovne :

- Odpojte prijímač od napájania
- Stlačte a držte stlačené tlačidlo SW1 na doske plošného spoja prijímača
- Zároveň zapnite napájanie, rozsvieti sa LED prijímača – uvoľnite tlačidlo SW1 na prijímači.

Pamäťový priestor je prázdny a pripravený pre ďalšie programovanie. Pre vykonanie čiastočného vymazania je potrebný programátor.

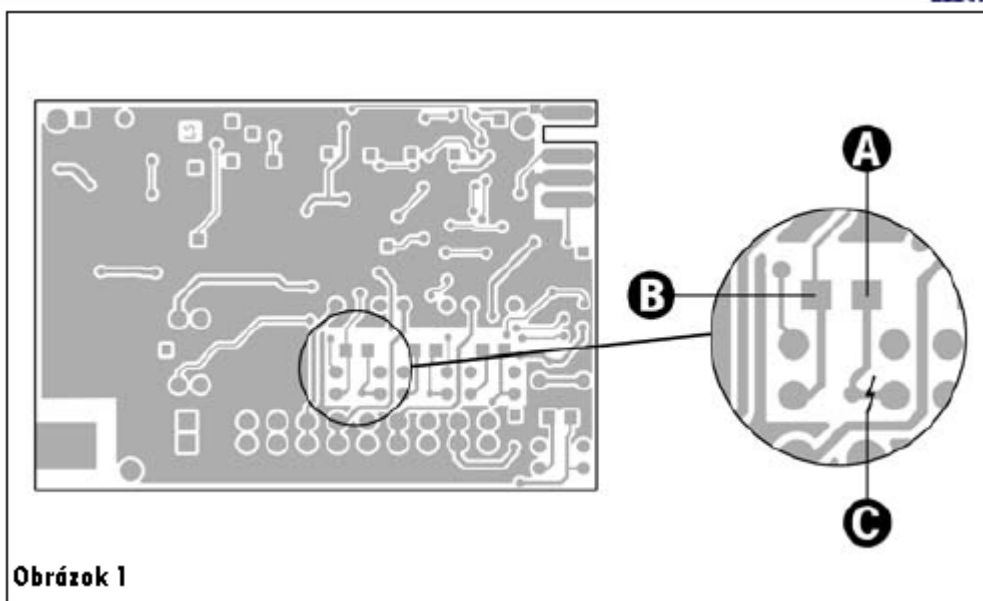
## Programovací zámok

Funkcia programovacieho zámku môže byť spustená prostredníctvom WINPPCL. Táto funkcia zabráni znovu preprogramovaniu prijímača, či už tlačidlo SW 1 alebo rádiom. Prijímač môže byť znovu preprogramovaný iba cez WINPPCL.

**Varovanie !** Pokiaľ je prijímač napájaný 24 Vac-Vdc , neaktivujte viac ako dva prenosy súčasne.

## Kontakty relé

Štyri kontakty relé sú typu NO (normally open – spínací kontakt), môžu byť aj typu NC (normally close – rozpínací kontakt) ak podľa obrázku 1 spojíte na doske plošných spojov prijímača body A a B a prerušíte spoj v mieste C podľa obrázku 1.

[illegible]

