

UniRec1

- miniaturní jednokanálový přijímač, univerzální, dokáže se naučit různé pevné a některé plovoucí kódy (použití umí i všechny najednou). Má jeden výstup pro ovládání – otevřený kolektor.

Parametry:

napájecí napětí 5-36 Vdc nebo 7-27 Vac

frekvence: 433,92 MHz-868,8 MHz

max. počet ovladačů: až 60, podle typu kódu

typ: NO nebo NC

mód: monostabilní i bistabilní (buď jen na okamžik sepne, nebo sepne a drží do dalšího příkazu na rozepnutí), timer (250 ms, 500 ms, 1 s, 15 s, 30 s, 1 m, 2 m, 5 m, 10 m, 15 m, 30 m, 45 m, 60 m)

konektor pro anténu: ne (přes svorkovnici) ano)

rozměry: 29x29x10 mm

Instalace:

Zařízení má 5 vodičů, jeden z nich je použit jako anténa a nikam se nezapojuje. Dva vodiče "Supply" jsou pro napájení 5-36 Vdc nebo 7-27 Vac (na polaritě nezáleží). Vodiče "Switch+" a "Switch-" se připojují na vstup ovládání řídicí jednotky.

- 1) Změřte napětí na ovládacích svorkách řídicí jednotky, mělo by být v rozmezí 2-40 Vdc a označte si kladný pól. **NIKDY** nepoužívejte tento přijímač tam, kde je na ovládacích svorkách střídavé napětí!!
- 2) Změřte proud na ovládacích svorkách, neměl by být větší než 15mAdc.
- 3) Zapojte svorky "Supply" na svorky pro napájení, na polaritě nezáleží.
- 4) Zapojte vodič "Switch+" na kladný a vodič "Switch-" na záporný pól ovládacích svorek řídicí jednotky.
- 5) Nakonfigurujte zařízení, pokud je třeba (nastavení frekvence, typ výstupu ...).
- 6) Naučte dálkové ovladače.

Konfigurace:

Zařízení je přednastaveno na příjem 433,92 MHz a spínání na 500 ms. Pro konfiguraci stiskněte rychle tlačítko "Prog." tolikrát, kolikrát je pozice parametru, který chcete nastavit. LED blikáním oznámí hodnotu současného nastavení parametru. Poté stiskněte znovu tlačítko "Prog." pro nastavení požadované hodnoty (viz tabulka níže). Pokud se programování nezdaří, LED blikne dlouze.

Parametr	Hodnota
5 = nastavení frekvence * nesmí se používat v EU	2=433,92, 3=868,3, 4=315*, 5=288*, 6=300*, 7=303*, 8=306*, 9=310*, 10=318*, 11=330*, 12=390*, 13=403,55*, 14=418*, 15=433,42, 16=434,15, 17=434,42, 18=868,5, 19=868,8 MHz
6 = typ výstupu	1=aktivní po dobu stisku tlačítka, 2=bistabilní, časovač(timer): 3=250 ms, 4=500 ms, 5=1 s, 6=15 s, 7=30 s, 8=1 m, 9=2 m, 10=5 m, 11=10 m, 12=15 m, 13=30 m, 14=45 m, 15=60 m
7 = funkce	1=NO, 2=NC
8 = nastavení spotřeby	1= přijímač stále aktivní, 2=rx duty 33% (nižší spotřeba)
9 = modulace	1=OOK (AM), 2=FSK 12KHz, 3=FSK 25KHz

Učení ovladače:

(ovladače Bernal musí mít nastavený par. 5=18, ovladače Sommer par. 5=19 a par. 9=3)

Pro spuštění učicího módu stiskněte tlačítko "Prog." 2x za sebou. Vypne se automaticky, pokud 10 sekund nezadáte žádný ovladač. V učicím módu držte dlouze požadované tlačítko dálkového ovladače, 2 bliknutí potvrdí zapsání kódu, 3 bliknutí signalizují již naučený kód a 6 bliknutí oznamují plnou paměť.

Mazání ovladačů:

Pro smazání konkrétního ovladače stiskněte tlačítko "Prog." 3x, pak držte tlačítka ovladače, které chcete smazat, LED zabliká 4x při každém smazaném kódu.

Pokud chcete smazat celý přijímač, stikněte tlačítko "Prog." 10x, počkejte až LED 10x blikne a stiskněte jej znovu 3x.

Master ovladač – učení na dálku:

Stisknutím tlačítka "Prog." 4x učíte Master ovladač, ten neumí aktivovat výstup, ale jde pomocí něj učit další ovladače na dálku (bez přístupu k přijímači). Učení tímto způsobem provedete stisknutím tlačítka Master ovladače na 2 sekundy a poté stisknutím na 2 sekundy tlačítka nového ovladače. Možnost naučení se automaticky ukončí po 10 sekundách.

Kompatibilní s ovladači:

Nice (jen pevný kód FLO, ne plovoucí FLOR), Mhouse GTX4, Moovo MT4, Roger Technology TX22, TX52, TX54, Beninca TOGO, IO, Atmosfera, Stagnoli Venus, Zeus, King Gates Stylo4 (ne Myo4), dále T4, T4-copy, Multi, FB4, Phoenix, TM3, T4BA, SMILE-H, SMILE-C, SWING-C, ECO-C, SMILE-DIAMOND, Bandy D2/D4, venkovní bezdrátové tlačítko PUSH, klávesnice Mhouse DS1 a Roger Technology H85/TDR/E

868,5 MHz ovladače Bernal PICO III (par. 5=18)

868,8 MHz ovladače Sommer Sommov1, Sommov12K, Slider, Baseline (par. 5=19, par. 9=3)

Specifikace:

Zařízení není určeno do exteriéru, chraňte jej před prachem, vlhkostí, dotykem s jiným elektrickým zařízením a kovovými předměty.