

# UniRec2

- dvoukanálový přijímač, univerzální, dokáže se naučit různé pevné a některé plovoucí kódy (použití umí i všechny najednou – na stejné frekvenci a se stejnou modulací). Má dva výstupy - relé.

## Parametry:

napájecí napětí 6-36 Vdc nebo 7-27 Vac

frekvence: 433,92 MHz-868,8 MHz

max. počet ovladačů: až 60, podle typu kódu, možnost doplnit paměť až pro 1.000

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: ano

rozměry: 74x47x24 mm

max. zatížení relé: 5A při 30 Vdc nebo 250 Vac

## 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
<b>5</b> = nastavení frekvence * nesmí se používat v EU	<b>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</b>
<b>6</b> = typ výstupu	<b>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</b>
<b>7</b> = funkce	<b>1=NO, 2=NC</b>
<b>8</b> = nastavení spotřeby	<b>1= přijímač stále aktivní, 2=rx duty 33% (nižší spotřeba)</b>
<b>9</b> = modulace	<b>1=OOK (AM), 2=FSK 12KHz, 3=FSK 25KHz</b>

## Učení ovladače:

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

### Učení 1. relé:

Stiskněte tlačítko **Prog. 1x**, zelená LED bude svítit, během toho stiskněte Prog. 2x, pro spuštění učicího režimu a pak podržte tlačítko nového ovladače.

### Učení 2. relé:

Stiskněte tlačítko **Prog. 2x**, zelená LED bude svítit, během toho stiskněte Prog. 2x, pro spuštění učicího režimu a pak podržte tlačítko nového ovladače.

Učicí režim se automaticky vypne, 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 tlačítka ovladače stiskněte tlačítko "**Prog.**" **1x pro výběr prvního kanálu, nebo 2x pro výběr druhého kanálu** a pak během svícení zelené LED **stiskněte Prog 3x pro spuštění mazání**, pak držte tlačítko 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.

## Reset do továrního nastavení:

Stiskněte "Prog." 10x, LED 10x blikne a pak stisknete "Prog." 4x.

**Master ovladač – učení na dálku:**

Stisknutím tlačítka "Prog." 1x vyberete první kanál nebo stisknutím "Prog." 2x vyberete druhý kanál, zelená LED se rozsvítí a během toho stisknete "Prog." 4x, tím je spuštěn učící režim, podržíte tedy tlačítko na dálkovém ovladači a to nyní funguje jako 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 Sommovl, Sommovl2K, 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.