

## Návod na nastavení RF přijímačů

### NICE kompatibilní RF přijímač pro frekvenci 433,92 MHz

Technické parametry:

Napájecí napětí: 9-24V DC

Rozměry: 127x57x43 mm

Pracovní teplota: -25 až +85°C

Citlivost:  $\geq -112$  dB

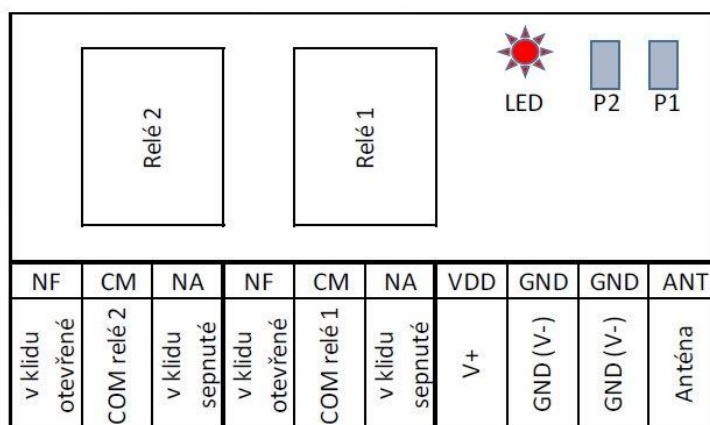
Frekvence: 433,92 MHz

Kapacita paměti: 100 kódů

Počet relé: 2

Dosah: 50 – 150 m

Spínaný proud relé:  $\leq 3A/250V$  AC,  $\leq 3A/30V$  DC,



## **Návod na párování a nastavení přijímače:**

Nákupem tohoto NICE kompatibilního RF přijímače jste získali zařízení, které je kompatibilní přímo s ovladači NICE, pracujícími s plovoucím kódem, jako např.: Nice FLOR-S, Nice ERA INTI, Nice ON2E, Nice ON4E, Nice ERA Flo4R-E, apod. Lze je ale použít i jako náhrada nefunkčních přijímačů nejen značky NICE, ale i většiny jiných značek pohonů bran či garážových vrat. RF přijímač lze použít také pro dálkové spínání jiných spotřebičů, které pracují s maximálním napětím do 220V AC.

Postup párování přijímače s RF ovladačem pro ovládání Relé č.1 nebo Relé č.2:

- a) Připojte RF přijímač k napájení. V případě použití DC zdroje dávejte pozor na správnou polaritu napájení – viz náčrtek výše. Funkční napájení poznáte podle toho, že LED dioda se na 2 vteřiny rozsvítí a zhasne.
- b) Nyní si vyberte jednu ze 4 funkcí, které Tlačítko 1 na přijímači nabízí a kterou budete chtít na přijímač naprogramovat :
  - a. 1x stiskněte krátce učí se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda 1x blikne a rozsvítí se. Tím jste vstoupili do monostabilního učícího se módu pro Relé č.1.
  - b. 2x stiskněte krátce učí se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda 2x blikne a rozsvítí se. Tím jste vstoupili do monostabilního učícího se módu pro Relé č.2.
  - c. 3x stiskněte krátce učí se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda 3x blikne a rozsvítí se. Tím jste vstoupili do bistabilního učícího se módu pro Relé č.1.
  - d. 4x stiskněte krátce učí se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda 4x blikne a rozsvítí se. Tím jste vstoupili do bistabilního učícího se módu pro Relé č.2.
- c) Stlačením Tlačítka č.1 na přijímači jste vstoupili do programovacího módu. Tento mód bude aktivní 8 vteřin. Do 8 vteřin tedy musíte udělat následující krok d). Pokud to nestihnete, což poznáte podle toho, že LED dioda zhasne, pokračujte znovu od bodu b).

d) Následně stlačte Tlačítko na vašem RF ovladači, kterým chcete přijímač ovládat a držte ho stlačené. Pokud LED dioda do 3 vteřin zhasne můžete Tlačítko ovladače uvolnit. Tímto bylo spárování tohoto Tlačítka ovladače s přijímačem úspěšné.

e) Nyní vyzkoušejte stlačit toto párované tlačítko na vašem ovladači znovu a měli by jste slyšet „cvaknutí“, což je sepnutí Relé č. 1 nebo Relé č.2.

f) Stejným způsobem můžete spárovat jiné tlačítko s druhým Relé nebo provést spárování dalších ovladačů s Relé č.1 a Relé č.2.

Pokud bude Relé pracovat monostabilně neboli mžikově, znamená to, že se sepne a po cca 1 vteřině se opět vrátí do původního - rozepnutého stavu.

Pokud bude Relé pracovat bistabilně, tak po stlačení tlačítka na ovladači se přepne a zpět se vrátí až po dalším stlačení stejného tlačítka na ovladači. To znamená, že se relé přepíná každým stlačením do jiného – opačného stavu.

**Postup vymazání paměti přijímače.**

Přijímač má dva druhy vymazání kódů z jeho paměti.

A) Vymazání jednoho konkrétního kódu:

To provedete tak, že stlačíte Tlačítko č.2 na přijímači a budete ho držet stisknuté 3-4 vteřiny. Po těchto 3-4 vteřinách ho uvolníte. Po tomto uvolnění Tlačítka č.2 se LED dioda na přijímači rozsvítí a vy nyní stlačíte to tlačítko ovladače, které chcete z paměti přijímače vymazat. Vymazání je potvrzeno tím, že LED dioda krátce po stlačení tlačítka ovladače, které chcete vymazat zhasne.

**POZOR:** LED dioda přijímače se bude nacházet v módu „vymazání“ cca 8 vteřin, což doba ve které musíte stlačit tlačítko ovladače, které má být z paměti přijímače vymazáno. Pokud to nestihnete, přijímač se vrátí do standardního přijímacího módu. Proces vymazání pak musíte započít od začátku.

B) Vymazání všech kódů z paměti přijímače:

Pokud se Vám stane, že ztratíte ovladač a chcete zabránit otevření vašich vrat cizí osobou, můžete přistoupit k vymazání kompletní paměti přijímače.

To provedete tak, že stlačíte Tlačítko č.2 na přijímači a budete ho držet stisknuté dokud se LED dioda na přijímači nerozsvítí – cca 8 vteřin. Po té tlačítko uvolněte. LED dioda po cca 3-4 vteřinách zhasne a paměť přijímače je kompletně vymazána.

**Upozornění:**

**Tento přijímač může pracovat i se spínáním síťového napětí 220V AC .**

**Pozor při připojování napětí vyššího než 24V na svorky relé.**

**S tímto napětím mohou pracovat jen osoby, které vlastní příslušná oprávnění.**

**Jinak je to životu nebezpečné !!**

[www.ovladace-branyavrata.cz](http://www.ovladace-branyavrata.cz)