

## Návod na nastavení RF přijímačů

### Universální RF přijímač pro frekvenci 868,35 MHz

Technické parametry:

Napájecí napětí: 9-24V DC/AC

Rozměry: 90x60x29 mm

Pracovní teplota: -40 až +80°C

Citlivost:  $\geq -112$  dB

Frekvence: 868,35 MHz

Kapacita paměti: 400 kódů

Počet relé: 2

Dosah: 50 – 100 m

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

**Pracuje s těmito typy kódů: fixní, učící se a plovoucí**

#### Návod na párování a nastavení přijímače:

Nákupem tohoto universálního RF přijímače jste získali zařízení, které lze použít jako náhrada nefunkčních přijímačů většiny značek pohonů bran či garážových vrat. RF přijímač lze použít také pro dálkové spínání jiných spotřebičů, které nebudou mít větší odběr proudu než 3A.

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

a) Připojte RF přijímač k napájení. V případě použití DC zdroje dávejte pozor na správnou polaritu napájení – viz nákres výše. Funkční napájení poznáte podle rozsvícené červené LED diody číslo 1.

b)

a. Stiskněte 1x krátce učící se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda č. 2 se rozsvítí a tím jste vstoupili do učícího se módu. Po jednom stisknutí Tlačítka 1 na přijímači bude Relé pracovat monostabilně neboli mžikově. To znamená, že se sepne a po cca 1 vteřině se opět vrátí do rozepnutého stavu.

b. Stiskněte 2x krátce učící se Tlačítko 1 na přijímači. LED dioda č. 2 se rozsvítí a tím jste vstoupili do učícího se módu. Po dvojitým stisknutí Tlačítka 1 na přijímači bude Relé pracovat bistabilně neboli 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 stavu.

c) Následně stlačte do 8 vteřin Tlačítko na vašem RF ovladači, kterým chcete přijímač ovládat a držte ho stlačené. LED dioda č.2 4x blikne a zhasne. Tímto bylo spárování tohoto Tlačítka ovladače s přijímačem úspěšné a můžete ho uvolnit. Pokud nestihnete Tlačítko ovladače stlačit do 8 vteřin, tak LED dioda č.2 po 8 vteřinách 5x blikne a zhasne. Tímto je mód učení ukončen a musíte ho opět spustit dle bodu b)a. nebo b)b.

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

e) Stejným způsobem můžete spárovat jiné tlačítko ovladače s Relé č.1, nebo provést spárování dalších ovladačů s Relé č.1.

**Relé č.2 se páruje stejným postupem jako Relé č.1, jen s tím rozdílem, že místo Tlačítka 1 na přijímači stlačujete Tlačítko 2.**

**Postup vymazání paměti přijímače.**

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

To provedete tak, že stlačíte Tlačítko 1 na přijímači nebo Tlačítko 2 na přijímači a budete ho držet stisknuté, dokud LED dioda č. 2 nezhasne. Jakmile LED dioda č. 2 zhasne, jsou kódy uložené v paměti přijímače vymazány.

**Upozornění:**

**Pozor při připojování síťového napětí 220V AC na svorky relé.**

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

**Jinak je to životu nebezpečné !!**



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