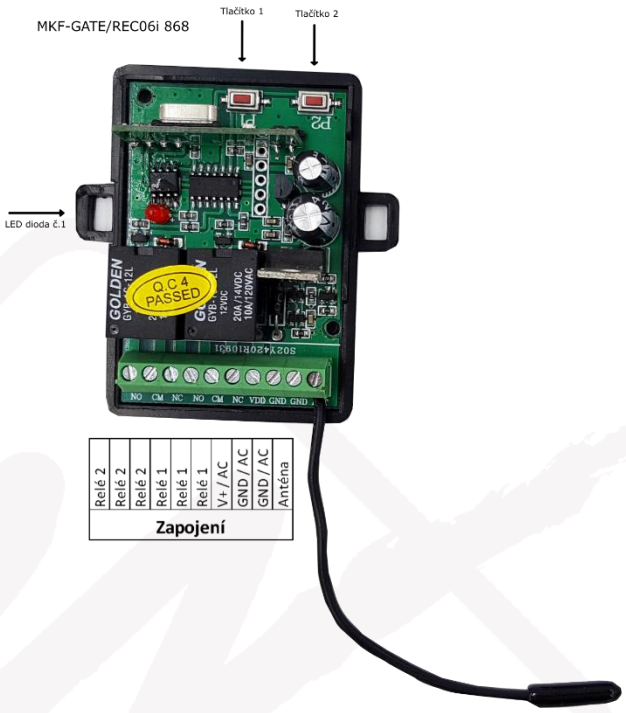
Návod na nastavení RF přijímačů

Universální RF přijímač pro frekvenci 868,35 MHz

Technické parametry:

Napájecí napětí:	12-24V DC/AC
Rozměry:	60x40x30 mm
Pracovní teplota:	-25 až +85°C
Citlivost:	≥ -112 dB
Frekvence:	868,35 MHz
Kapacita paměti:	140 kódů
Počet relé:	2
Dosah:	60 – 150 m
Spínaný proud relé:	≤ 20A/14V 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 však pracují s maximálním napětím do 120V AC.

POZOR: Tento přijímač není určen pro spínání síťového napětí 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 nákres výše. Funkční napájení poznáte podle toho, že LED dioda se na 1 vteřinu rozsvítí a zhasne.**
b) **Nyní si vyberte jedenu ze 4 funkcí, které Tlačítko 1 na přijímači nabízí a kterou budete chtít na přijímač naprogramovat :**
    a. **1x stiskněte krátce učící 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 učící 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 učící 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 učící 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. LED dioda 4x blikne, zhasne a opět se rozbliká. Nyní 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 se LED dioda na přijímači rozsvítí a vy stlačíte tlačítko ovladače, které chcete z paměti přijímače vymazat. Vymazání je potvrzeno tím, že LED dioda 2x blikne a zhasne.

B) **Vymazání všech kódu 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 zhasne a paměť přijímače je kompletně vymazána.

Upozornění:

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 !!

Dovozce a distributor: MK FLORIA, spol. s r.o., Bečovská 9/1326,
Praha 10 – Uhříněves, 104 00 tel.: +420 222 287 047, +420 775 310 094
mkfloria@mkfloria.cz www.mk-eshop.cz