

Návod na použití RF GATE komponentů

MKF-GATE 415 – infra senzor (optická závora) s otočným provedením senzorů

Technické parametry:

Napájecí napětí: 12-24V DC / AC

IR Frekvence: 1,92 Khz

Vlnová délka: 940 nm

Dosah: ≤ 15m (v závislosti na počasí a podmínkách)

Spínaný proud relé: ≤ 2A/24V DC ≤ 2A/120V AC

Proudový odběr: přijímač (RX) 15mA vysílač (TX) 30 mA

Pracovní teplota: -30 až +70°C

Rozměry: 110x36x35 mm

Ostatní: IP55, CE, FC, RoHS

Návod na zprovoznění a nastavení:

Nákupem tohoto IR senzoru – optické závory jste získali bezpečnostní prvek kompatibilní prakticky se všemi pohony a RF zařízeními na trhu, které tento bezpečnostní prvek vyžadují.

Postup zprovoznění:

a) Vybalte výrobek z krabičky. Výrobek sestává ze dvou částí: a) přijímače (dále RX) a vysílače (dále TX). Z obou částí sundejte vrchní kryt senzoru, který je jen zacvaknut. Rozebrání provedete zasunutím plochého šroubováku odpovídající velikosti v místě, dle obrázku níže a jeho následným pootočením.

b) Podle dané elektroniky určete, která část je RX a která TX. K určení použijte níže uvedené obrázky.

c) Následně spodní díly obou částí přišroubujte na požadované místo. Před samotným upevněním nezapomeňte protáhnout elektroinstalaci. Tu protáhněte kruhovým otvorem, který je ve spodním dílu obou částí (RX i TX) vyznačen prolisem. K „proražení“ vyznačeného prolisu doporučujeme použít vrták vhodného průměru.

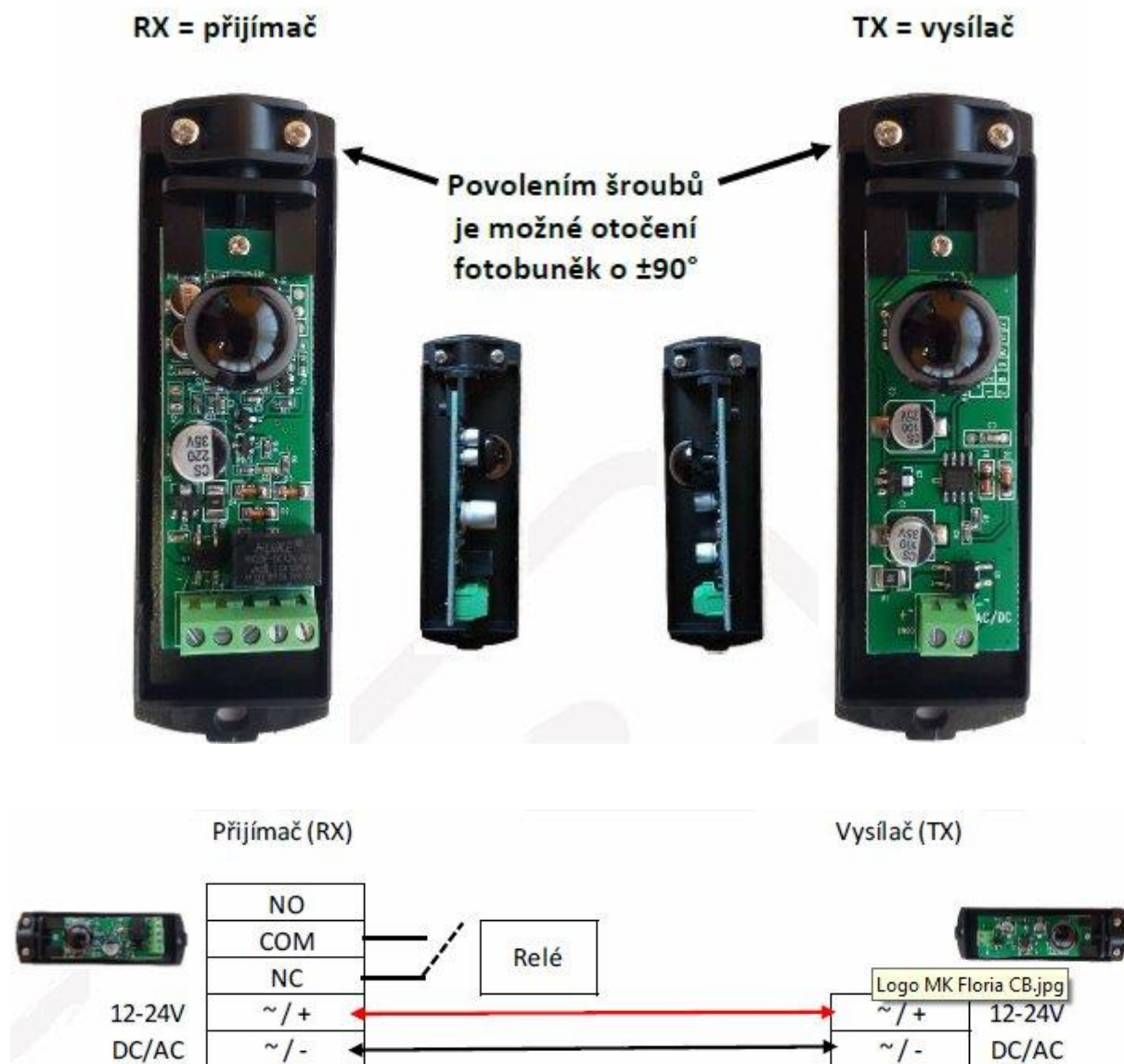
d) Po připevnění spodních dílů obou částí (RX i TX) zapojte elektroinstalaci dle níže uvedených obrázků.

e) Následně přiklopte vrchní díly obou částí (RX i TX).

f) Nyní proveďte odzkoušení IR senzorů. Pokud je vše v pořádku měly by senzory fungovat na první zapojení.

RX = přijímač TX = vysílač
Povolením šroubů
je možné otočení
fotobuněk o $\pm 90^\circ$

Zapojení elektroinstalace:



Upozornění:

Pozor, toto zařízení není určeno pro síťové napětí 220V AC.

www.ovladace-branyavrata.cz