

Bezdrátové relé FLACARP FR1

Malý modul bezdrátového relé. Umožňuje ovládní externích spotřebičů bezdrátovými výrobky FLACARP, např. na dálku zapínat světlo v karavanu, přívěsu, chatce ... prostřednictvím příposlechu, signalizátorů, alarmů FLACARP.

Snadno tedy můžete svým příposlechem ovládat osvětlení v karavanu, nebo modul spárujete se signalizátory záběru a světlo v karavanu bude zapínáno po záběru. Lze spárovat se všemi bezdrátovými výrobky FLACARP.

Modul tedy rozšiřuje možnosti dálkového ovládní externích spotřebičů prostřednictvím výrobků FLACARP a to až na vzdálenost několik stovek metrů.

Veškeré ukládání a mazání zařízení (párování) se provádí jednoduše a intuitivně prostřednictvím tlačítka na modulu (krátký stisk=uložení, dlouhý stisk=mazání). Do paměti lze uložit až 10 různých zařízení FLACARP. Díky nízkému odběru proudu je možné mít modul připojen i na baterii (autobaterii 12V).

Technické parametry:

- Napájení napětí: 8 - 14V DC
- Výstup: spínací kontakt relé, zatížení až do 10A/250VAC
- Kludový odběr proudu (relé nedrží): do 10 mA
- Max. odběr proudu (relé sepnuté): do 50mA
- Rozměry modulu: 69 x 27mm, výška max. 20mm
- Anténa: připojena prostřednictvím SMA konektoru
- Frekvence: 868 MHz
- Dosah: stovky metrů, max. 1km (s krátkou anténou), s externí anténou i několik kilometrů
- Velikost paměti: lze uložit (spárovat) až 10 zařízení FLACARP
- Montáž: prostřednictvím 2 otvorů 3,2mm, přes distanční sloupky (součást balení)

Ovládní/popis funkce tlačítka

Přímé ovládní relé:

Krátký stisk tlačítka ovládá střídavě relé. Relé zapnuto = svítí zelená LED. Relé vypnuto LED nesvítí.

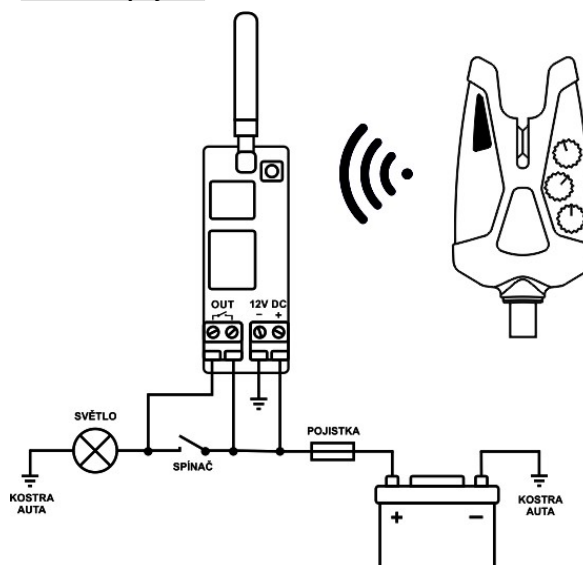
Učení:

Podržení tlačítka po dobu 4 sek. přepne modul do učicího režimu (bliká modrá LED). Nyní zavysílejte zařízením, které chcete do paměti uložit (příposlech, signalizátor, alarm ...). Uložení je potvrzeno probliknutím zelené LED a učicí režim je ukončen (LED nesvítí). Nyní můžete relé ovládat. Do paměti je možné uložit až 10 bezdrátových zařízení)FLACARP.

Vymazání paměti:

Podržení tlačítka 14 sek. do doby, než začne rychle blikat červená. Paměť je vymazána.

Příklad zapojení:



Modul není samostatným funkčním celkem a vyžaduje odbornou montáž. Důrazně doporučujeme, aby zapojení provedl technik s patřičnou odbornou kvalifikací.

Záruka 2 roky, nevztahuje se na mechanické poškození modulu a poškození způsobené používáním v rozporu s tímto návodem.

