

Uživatelský manuál pro 433MHz FM signálový přepínací adaptér

1 Funkce úvod

- 433FM Signálový přepínací adaptér slouží k převodu bezdrátových poplašných signálů, vyslaných solárním zdrojem, aktivovaných bezdrátových detektorů, tento síťový výstupní digitální poplachový signál je možné využít hostitelem třetí strany, zajištění kompatibility s bezdrátovým infračerveným detektorem naší firmy.
- 433FM signálový přepínací adaptér není kompatibilní s jakýmkoliv jiným bezdrátovým alarmem dostupným na trhu, ale pouze s aktivním 433MHz solárním bezdrátovým infračerveným detektorem vyráběným naší firmou.
- 433FM signálový přepínací adaptér nemá žádný vestavěný napájecí zdroj, doporučujeme připojení do hostitele třetí strany, ten by měl být vybaven stabilním 12V-14V napájecím zdrojem řádně připojeným k adaptéru.
- 433FM signálový přepínací adaptér má 7 zón, tj. 7 digitálních poplachových výstupů. Na každou zónu můžete naučit maximálně 6 kódů aktivních solárních infračervených detektorů. Ve výchozím nastavení je poplachový výstup nastaven na ON. Odpory jsou zapojeny v sérii, když je poplachový adaptér spojen s hostitelem třetí strany.

2 Návod k obsluze

1 Ovládání

Provozní režim (hlídání narušení) je indikován na adaptéru, blikáním indikátoru spuštění v intervalu 1 vteřiny. V režimu provozu jsou všechny DIP přepínače adaptéru nastaveny do polohy OFF. Poplach, nízké napětí nebo narušení přenášeného signálu je funkční. Když detektor vysle poplašný signál, bude indikátor odpovídající zóny svítit trvale, a zónový výstup, se změní z normálního otevřeného stavu na stav zavřeno. Jakmile detektor obnoví normální provoz, tak indikátor zhasne za 30 sekund, a výstup bude normálně otevřen. V případě, že se detektoru nepodaří obnovit normální provoz, tak se indikátor odpovídající defenzivní zóny zapne a výstupní relé bude zavřeno. Pokud detektor nefunguje (nízké napětí, výpadek proudu, lehké a jiné poruchy), relé na zóně 8 se zapne, a kontrolka odpovídající defenzivní zóny bliká. Poplachový signál upřednostňuje chybový signál, to znamená, že když se poplašný signál a signál chyby vyskytnou současně u defenzivní zóny, informace alarm se zobrazí jako první u této defenzivní zóny, a pak se zobrazí informace o chybě.

2 Kódové učení

Je-li dip přepínač v poloze ON, adaptér začne učit kódy detektorů a zároveň indikátor začne svítit. Po naučení detektoru přepněte dip přepínač do polohy OFF. V opačném případě poplach nebude aktivován. Jakmile se detektor uloží do paměti, indikátor bliká rychle za sebou. Poplašný signál ze stejného detektoru nebude naučen do zóny opakovaně. Upozorňujeme že naučení detektoru do adaptéru lze jen spuštěním poplachu. Jakmile bude v adaptéru naučeno 6 detektorů do jedné zóny budete informováni bzučákem ze učení je dokončeno.

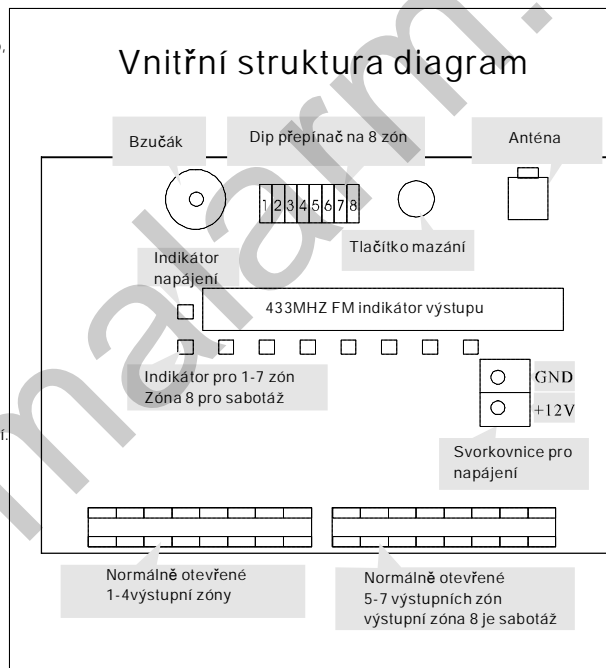
Prosím, vyhněte se falešným poplachům u detektorů aby se předešlo zbytečným signálům při učení. Učení detektorů dělejte postupně, nelze přepnout všechny dip přepínače najednou do polohy ON. Zóna 8 je určena pouze pro sabotáž a nelze učit na tuto zónu detektory.

3 Mazání detektorů ze zóny

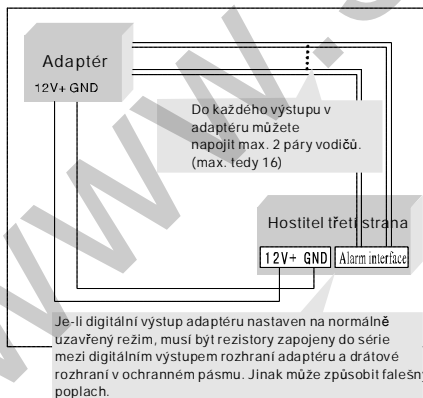
Detektory se mažou v režimu učení, vyberte zónu a přepněte dip přepínač do polohy ON, rozsvítí se indikátor pro danou zónu. V tomto okamžiku, stiskněte a podržte tlačítko mazání asi na 2 sekundy, dokud indikátor nezačne blikat. V tomto okamžiku budou všechny detektory v této zóně smazány.

Vyhnete se během mazání poplachu detektorů, může se znovu naučit.

Vnitřní struktura diagram



3 Pokyny pro zapojení



- Prosíme, správně připojte adaptér s hostitelem, jak je znázorněno na obrázku (viz obrázky vlevo), a vložte anténu do rozhraní. Zapojte správně polaritu do napájecí svorkovnice, kde by všechny vodiče měli vést skrz otvory v dolní části krabice adaptéru.
- Zapněte napájení a sledujte, zda kontrolky fungují normálně. Pokud dojde k poruše, prosím okamžitě odpojte napájení a přezkontrolujte polaritu aby se zabránilo vyhoření adaptéru.
- Před uvedením do provozu si prosím vymažte všech 8 zón aby se zabránilo spuštění jiných detektorů.
- Naučit můžete maximálně 6 detektorů do jedné zóny.
- Po dokončení učení, mějte všechny dip přepínače v poloze OFF. Při spuštění alarmu několikrát ověřte, zda adaptér správně přijímá signál. Pokud dojde k poruše, prosím smažte danou zónu a naučte detektory znovu.

4 Technické specifikace

Provozní napětí: 12-14V
Provozní proud: 100-150mA
Provozní podmínky: -30 °C 70 °C (Tento výrobek není vodotěsný, nesmí být umístěn ve venkovním prostředí).
Bezdrátová vzdálenost: cca 300 metrů (přímá viditelnost)
Kapacita: 7x6 struktura, 7 zón, 7 digitálních výstupů; do adaptéru můžete naučit 6 detektorů do každé zóny.