

Bezdrátový pohybový detektor PIR IG plošný

Bezdrátový pohybový detektor plošný určený k zabezpečovacím systémům GSM Intelliguard. Slouží k zajištění předmětů nebo prostorů proti narušení pachatelem.

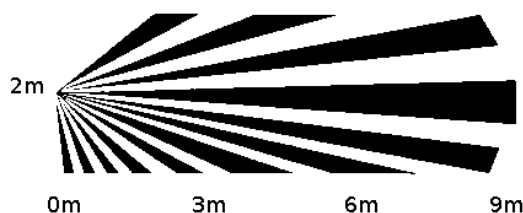


Pohybový plošný detektor funguje jako neviditelná stěna z detekčních paprsků. Umisťuje se například před obrazy nebo jako detekční plocha do místnosti, kde se pohybují domácí zvířata. V případě zvířat je nutno umístit detektor do takové výšky, aby zvíře svým pohybem nenarušilo detekční paprsky. Charakteristika detekčních paprsků je zobrazena níže. V případě tohoto detektoru vzniká nebezpečí podplazení pachatele pod detektorem. Detektor také není vhodné umisťovat přímo proti zdrojům tepla (topení, nebo klimatizace). Při zapnutí nebo vypnutí tepelného zdroje by mohlo dojít k falešnému poplachu. Vzhledem k tomu, že detektor pracuje na bezdrátové technologii, řiďte se při umisťování i pokyny pro bezdrátové komponenty.

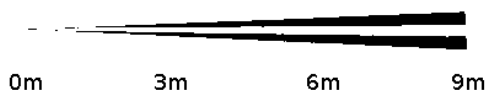
Instalace detektoru

Detektor se instaluje na pevný podklad dle potřeby a směru detekce. Pomocí kloubu lze nastavit přesný směr detekce. Otevření detektoru proved'te zasunutím šroubováku do spodní drážky vedle antény a lehkým náklonem dolů uvolníte horní víčko. Pozor na zlomení zaklapávací pojistky. Vyjměte elektroniku detektoru a spodní kryt připevněte ke kloubu. Při manipulaci s detektorem se vyvarujte doteku detekčního členu uprostřed desky s elektronikou.

Pohled shora



Pohled z boku



Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz, WWW.CIP.CZ

Nastavení detektoru

Detektor dovoluje nastavit pomocí propojovacích jumperů na desce detektoru citlivost, indikační LED, dobu spánku po detekci a komunikační adresu detektoru.

Citlivost detektoru

Nastavte jumper RANGE na požadovanou citlivost. Čím je nastavená větší vzdálenost, tím je detektor citlivější. Vysoká citlivost může způsobovat časté falešné poplachy od detektoru.

Indikační LED

Detektor má dvě indikační LED. Červená LED indikuje detekci pohybu. V případě potřeby je možné blikání LED zakázat rozpojením jumperu LED. Žlutá indikační LED signalizuje slabé baterie a jejich nutnost výměny.

Doba spánku detektoru

Detektor disponuje funkcí snížené spotřeby dovolující prodloužení životnosti baterie. Funkce funguje tak, že po detekci pohybu se detektor uspí na dobu 5 nebo 10 minut. Po probuzení čeká na další pohyb. Nastavením jumperu DELAY na 5min prodloužíte životnost baterie. Pokud jumper DELAY rozpojíte, bude nastaveno uspávání na 10 minut. Pozor, v době spánku detektor nedetekuje pohyb, při testu je nutno nastavit jumper DELAY na 5s.

Komunikační adresa

Detektor komunikuje s centrální jednotkou pomocí nastaveného kódu. Tento kód je v centrální jednotce rozpoznán a podle něj identifikován detektor. Nastavení komunikační adresy je závislé na typu centrální jednotky.

Testování detektoru

Před testováním detektoru propojte jumper LED a nastavte jumper DELAY na 5s. Pohybujte se po místnosti a pozorujte, zda detektor reaguje na pohyb v místech, kde to požadujete. Pro otestování komunikace s centrální jednotkou stiskněte tlačítko test. Tímto vyvoláte alarm v detektoru a jeho přenos na centrální jednotku. Po ukončení testu nastavte detektor zpět do původní konfigurace. Testování detektoru je vhodné provádět jednou ročně. Předejde se tak dlouhodobé nefunkčnosti detektoru při závadě.

Výměna baterie

Při výměně baterie dbejte na správnost polarity a typu baterie. V případě záměny polarity nebo typu baterie může dojít ke zničení detektoru. Kladný pól bateriového držáku je na kovové plošce a záporný pól na pérku bateriového držáku. Pro spolehlivou funkci detektoru doporučujeme používat alkalické baterie.

Základy montáže bezdrátových komponent

Bezdrátové komponenty tohoto zabezpečovacího systému komunikují elektromagnetickým vlněním na frekvenci 433 MHz. Je nutné, aby v tomto pásmu nedocházelo k častým rušením. Komponenty vždy komunikují s centrální jednotkou. Vzdálenost od centrální jednotky, na kterou jsou komponenty schopny komunikovat, je silně závislá na podmínkách okolí. Na přímou viditelnost budou komponenty schopny komunikovat až na vzdálenost 100 metrů v otevřeném prostoru. V běžné cihlové stavbě je možné namontovat komponenty do vzdálenosti

méně než 100 metrů. Pokud se jedná o železobetonovou stavbu je možné, že komponenty nebudou schopny komunikovat i přes jednu zeď. V tomto případě lze využít zesilovač signálu. Při výběru umístění komponent je nutné vyhnout se následujícím prvkům. Nemontujte je v blízkosti rozměrných kovových předmětů, blízko přístrojů generujících elektromagnetické rušení (vysílače, regulátory, motory atd.) ani do míst s intenzivním prouděním vzduchu či do vlhkých míst. Komponenty jsou určeny do vnitřních prostor, kde nedochází k povětrnostním vlivům a poklesu teploty vzduchu pod bod mrazu. Výjimkou jsou exteriérové komponenty.

Technické parametry

- **Napájení:** 2x 1,5V baterie typ AA
- **Proud:** 25 μ A (max 15mA)
- **Citlivost:** >3300V/W
- **Rušení:** <200mV (mVp-p, 25°C)
- **Dosah detekce:** 5 až 9m
- **Úhel detekce:** 15st vertikálně, 90st horizontálně
- **Provozní teplota:** 10°C až 50°C
- **Vlhkost:** 20% až 90%, nekondenzující
- **Prostředí:** vnitřní, suché
- **Bezdrátová frekvence:** 433MHz
- **Dosah komunikace:** 100m ve volném prostoru
- **Rozměry:** 110 x 40 x 70mm

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

