

Bezdrátový pohybový detektor PIR IG

Bezdrátový pohybový detektor je určený k zabezpečovacím systémům GSM Intelliguard. Slouží k zajištění místností proti narušení pachatelem.

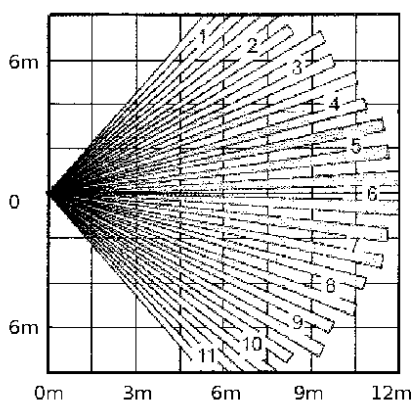


Pohybový detektor funguje jako neviditelná zóna z detekčních paprsků. Umisťuje se na stěnu nebo do rohu místnosti. Detektor detekuje pohyb jakéhokoliv většího předmětu nebo osoby o teplotě lidského těla. Detektor není schopen eliminovat pohyb domácích zvířat. Detektor není vhodné umisťovat přímo proti 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 stěnu místnosti nebo do rohu místnosti. Minimální instalační výška je 2m a maximální instalační výška je 3m. Otevření detektoru proveďte odšroubováním šroubu na spodní straně krytu. Zadní kryt připevněte k podkladu. Při manipulaci s detektorem se vyvarujte doteku detekčního členu uprostřed desky s elektronikou. Zapojte baterii do konektoru a nastavte detektor. Poté jej opět uzavřete krytem. Bez nasazeného krytu nebude detektor správně fungovat.

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

Verze uživatelského návodu: 10.1

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmkoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

Nastavení detektoru

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

Indikační LED

Detektor má dvě indikační LED. Červená LED indikuje detekci pohybu a odovysílání této informace na centrální jednotku. V případě potřeby je možné blikání LED zakázat rozpojením propojky vedle antény. Žlutá LED indikuje nutnost výměny baterie.

Doba spánku detektoru

Detektor disponuje funkcí snížené spotřeby dovolující prodloužení životnosti baterie. Funkce funguje tak, že po detekci pohybu se detektor uspí na dobu 50 sekund nebo 5 minut. Po probuzení čeká na další pohyb. Nastavením propojky DELAY na 50 sekund prodloužíte životnost baterie. Pokud propojku DELAY rozpojíte, bude nastaveno uspávání na 5 minut. Pozor, v době spánku detektor nedetekuje pohyb, při testu je nutno nastavit propojkou DELAY na 5 sekund.

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 propojku LED a nastavte propojku 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.

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:** 9V baterie typ 6F22
- **Průd:** 25 μ A (max 22mA)
- **Citlivost:** >3300V/W
- **Rušení:** <200mV (mVp-p, 25°C)
- **Instalační výška:** 2 až 3m
- **Rozsah detekce:** 9 až 12m
- **Úhel detekce:** horizontálně 110°, vertikálně 60°
- **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:** 107 x 60 x 45mm

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.

