Bezdrátový detektor požáru pro alarmy IG

Detektor požáru slouží k ochraně objektu před požáry. Jakmile se k požárnímu detektoru dostane kouř, detektor spustí poplach.



Kompaktní a účinný kouřový požární hlásič reagující na signál z vestavěného optického kouřového detektoru. Tento požární hlásič je vhodný zejména pro detekci vznikajícího požáru s výskytem kouře (např. doutnající lůžkoviny a domácí vybavení apod.). Hlídaná plocha je až 60 m2, ve větších prostorech je vhodné instalovat úměrně větší počet hlásičů. Při výskytu kouře se zapne vestavěná poplašná siréna a informace se přenese bezdrátově na centrální jednotku. Hlásič obsahuje obvod akustické kontroly stavu baterie a možnost testu funkce požárního hlásiče.

Instalace detektoru

Kouřový požární hlásič se ve většině případů instaluje nad potenciální místo vzniku požáru. Pokud je v místnosti více možných ohnisek požáru instaluje se požární hlásič na střed místnosti tak, aby nebyl zakryt případným osvětlením nebo nábytkem.

Kouřový požární detektor se montuje na střed místnosti na strop nebo do vzdálenosti minimálně 1 metr od zdi. Přichycení se provádí přišroubování rychloupínací patice na podklad. U nenastaveného senzoru je nutno nastavit číslo systému

Nastavení detektoru

Detektor dovoluje nastavit pomocí propojek na desce detektoru komunikační adresu detektoru. Deska pro nastavení je uvnitř detektoru.

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. Bližší popis naleznete v konkrétním manuálu k centrální jednotce.

Test a údržba

Pro provedení testu stačí testovací tlačítko podržet. Pokud se ozve silný zvuk interní sirény, je vše v pořádku a hlásič je funkční a má baterii dostatečně nabitou. Pokud zvuk kolísá nebo se vůbec neozve, projděte si uživatelský manuál nebo kontaktujte prodejce.

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: 13.9
Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmikoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

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 jednotku. 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
- **Rozsah detekce:** 40 až 60m^2
- **Reakční doba :** cca20s
- **Detekční podnět :** kouř
- **Detekční princip :** optický paprsek
- **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:** 12 x 6 x 4 cm

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.

