

Ei605 - Optický hlásič kouře

Napájen 9V baterií
Velké testovací / vypínací tlačítko

Vlastnosti

- ▶ 9V alkalická baterie (součástí balení)
- ▶ včasná detekce kouře již v počáteční fázi požáru (ještě před vznikem plamenů)
- ▶ vlastní kontrola stavu senzoru, baterie - indikace stavu pomocí LED
- ▶ optický senzor vysoké kvality poskytuje dlouhodobý a stabilní provoz
- ▶ kontrola správné funkčnosti senzoru (TEST tlačítko - simulace kouře, kontrola komory, elektroniky i sirény)
- ▶ možnost vypnutí sirény v případě planého poplachu (HUSH tlačítko - vypnutí sirény na 10 min)
- ▶ zabudovaná piezosiréna - 85 dB (A) při vzdálenosti 3 m
- ▶ signalizace v případě poruchy hlásiče (nízká kapacita baterie, porucha či znečištění optické komory/senzoru)
- ▶ stylový a kompaktní design včetně kovového stínění optické komory
- ▶ 5 let záruka, životnost 10 + 1 rok

Popis hlásiče a jeho funkce

Optický hlásič kouře Ei605 pracuje na principu rozptylu světla v optické komoře. Vnikající částice kouře jsou snadno zaznamenány a hlásič tak okamžitě spustí poplach. Tímto způsobem rychle reaguje na všechny běžné typy požárů v domácím prostředí, a to již v počáteční fázi požáru (tj. ještě před samotným vznikem plamenů).

Ei605 je napájen 9V PP3 alkalickou baterií, jejíž stav je automaticky kontrolován a v případě její nízké kapacity tento stav i indikován pomocí LED. Po připojení baterie se hlásič uvede do provozu pootočením těla na základně hlásiče. Oddělením těla od základny se zabráňuje vybití baterie během skladování před samotnou instalací. Montáž je jednoduchá, provádí se upevněním na vhodné místo pomocí příložených vrutů a hmoždinek.

Velké testovací (TEST/HUSH) tlačítko jednoduše umožňuje kompletní testování hlásiče a případně také jeho ztišení pro případ falešného poplachu (například z kuchyňských výparů, či vniknutí nečistot/hmyzu do optické komory) a to na dobu 10 min. Siréna se automaticky vypne v případě, že částice kouře nejsou delší dobu senzorem v optické komoře detekovány.

Kouřový hlásič Ei605 provádí každých 40 s automatickou kontrolu stavu senzoru, kapacity baterie a vnitřního propojení. Jakýkoli chybný stav je zaznamenán a následně indikován červenou LED a audio signalizací.



Technická data

Typ senzoru:	optický (optická komora)
Napájení:	9V alkalická baterie (součást balení)
Bezdrátové propojení:	Ne
Kabelové propojení:	Ne
Hlasitost:	85 dB(A) při vzdálenosti 3 m
Provozní teplota:	0 ° C až +40 ° C *
Provozní vlhkost:	15 % až 95 % bez kondenzace
Indikace LED:	NAPÁJENÍ - červená LED v intervalu 40 s POPLACH - červená LED rychlé blikání + aktivace sirény
Materiál:	samozhášivý plast
Rozměry:	ø 115 x 45 mm
Hmotnost:	185 g
Životnost:	10 + 1 rok
Záruka:	5 let
Certifikace:	Vyrobeno s certifikátem jakosti ISO 9001:2008

* Provozní teplotou a vlhkostí se vymezují standardní podmínky pro skladování a provoz. Zařízení bude pravděpodobně spolehlivě fungovat i mimo rozsah těchto hodnot s ohledem na svou kvalitu provedení. Dlouhodobé vystavení nestandardním provozním podmínkám však může zkrátit jeho životnost! Při nutnosti použití zařízení v nestandardních podmínkách požádejte o radu výrobce zařízení!

 EN 14604:2005
0786-CPD-21052

NG
ELEKTRO TRADE a.s.®

www.ngelektro.cz