

# Ei605 - Optický hlásič kouře

**Napájen 9V baterií**  
**Velké testovací / vypínací tlačítko**

## Vlastnosti

- 9 V 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 kontrolky
- 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

## 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 9 V PP3 alkalickou baterií, jejíž stav je automaticky kontrolován a v případě její nízké kapacity tento stav i indikován pomocí LED kontrolky. Po připojení baterie se hlásič uvede do provozu pootočením těla na základně hlásiče. Oddělením těla od základny se zabráňuje vybíjení baterie během skladování před samotnou instalací. Montáž je jednoduchá, provádí se upevněním na vhodné místo pomocí přiložených 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 kontrolkou 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                   |
| Materiál:             | samozhášecí plast                             |
| Rozměry:              | 115 x 45 mm                                   |
| Hmotnost:             | 185 g   |
| Životnost:            | 10 + 1 rok                                    |
| Záruka:               | 5 let   |
| Certifikace:          | Vyrobeno s certifikátem jakosti ISO 9001:2008 |

\* Provozní teplotu a vlhkost 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!



0786-CPD-21052

EN 14604:2005



**Ei Electronics**<sup>®</sup>  
fire + gas detection

web: [www.ngelektro.cz](http://www.ngelektro.cz)