

# Ei650iC - Optický hlásič kouře

**Napájen doživotní lithiovou baterií**  
 Volitelně bezdrátově / drátově propojitelný

## Vlastnosti

- napájení doživotní lithiovou baterií
- volitelně drátově/bezdrátově propojitelný pomocí RadioLINK modulu Ei600MRF
- jedinečná AudioLINK aplikace pro stažení dat hlásiče
- snadná instalace - žádná kabeláž
- včasná detekce kouře již v počáteční fázi požáru (ještě před vznikem plamenů)
- automatická kompenzace vlivu prašnosti prostředí
- 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



## Technická data

<b>Typ senzoru:</b>	optický (optická komora)
<b>Napájení:</b>	3 V doživotní lithiová baterie
<b>Bezdrátové propojení:</b>	Ano RadioLINK – 868.499 MHz (až 31 zařízení v jedné skupině) *
<b>Kabelové propojení:</b>	Ano (až 12 zařízení v jedné skupině)
<b>Hlasitost:</b>	85 dB(A) při vzdálenosti 3 m
<b>Provozní teplota:</b>	0 ° C až +40 ° C **
<b>Provozní vlhkost:</b>	15 % až 95 % bez kondenzace
<b>Indikace LED:</b>	NAPÁJENÍ - červená LED v intervalu 40 s POPLACH - červená LED rychlé blikání + aktivace sirény/propojených hlásičů
<b>Materiál:</b>	samozhášivý plast UL94 HB
<b>Rozměry:</b>	Ø 115 x 50 mm
<b>Hmotnost:</b>	185 g
<b>Životnost:</b>	10 + 1 rok
<b>Záruka:</b>	5 let
<b>Certifikace:</b>	Vyrobeno s certifikátem jakosti ISO 9001:2008

## Popis hlásiče a jeho funkce

Optický hlásič kouře Ei650iC 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).

Vlastnost automatické kompenzace vlivu prašnosti prostředí minimalizuje počty planých poplachů.

Ei650iC je napájen doživotní lithiovou baterií, jejíž stav je automaticky kontrolován. V případě nízké kapacity baterie je tento stav indikován pomocí LED.

Montáž je jednoduchá, provádí se upevněním na vhodné místo pomocí přiložených vrutů a hmoždinek. Hlásič se uvede do provozu pootočením těla na základně hlásiče. Oddělením těla od základny se zabráňuje vybití baterie během skladování před samotnou instalací.

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 optické komory detekovány.

Kouřový hlásič Ei650iC provádí každých 40 s automatickou kontrolu stavu senzoru, kapacity baterie a vnitřního propojení. Jakýkoli chybný stav je zaznamenán a následně indikován červenou LED i audio signalizací.

Přidanou hodnotou tohoto hlásiče je pak jeho koncepce v možnostech propojení. Volitelně jej lze propojit dvěma způsoby:

- a) bezdrátově - vložením RadioLINK modulu Ei600MRF do těla hlásiče lze bezdrátově propojit až 31 RadioLINK zařízení
- b) drátově - jednoduchým připojením dvoužilového kabelu do svorkovnice v těle hlásiče lze propojit až 12 zařízení

Aplikace AudioLINK umožňuje vzájemnou komunikaci hlásiče a mobilních zařízení. V reálném čase přenese diagnostická data (aktuální stav/historie) z hlásiče do vašeho mobilního zařízení.

\* V případě nutnosti řešení bezdrátového propojení nás neváhejte kontaktovat! Z důvodu přehlednosti jednotlivých větví se doporučuje propojovat max. 12 zařízení.

\*\* 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!

**CE**  
 0786-CPD-21052 EN 14604:2005

**NG**  
**ELEKTRO** TRADE a.s.®

www.ngelektro.cz