

AUTONOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE

LM-107A

LM-107A splňuje požadavky vyhlášky " o technických podmínkách požární ochrany staveb " (zákon 23/2008 sb.) platné od 1.7.2008, která mimo jiné nařizuje vybavit nové bytové domy a rodinné domy autonomními hlásiči!

FUNKCE:

LM-107A je určen pro detekci doutnajícího ohně, který vzniká doutnáním např. papíru, textilu a dřeva. Po detekci kouře se aktivuje optická a akustická signalizace, která upozorní osoby v dosahu detektoru na vznikající nebezpečí. **K napájení je použita nevyměnitelná baterie s životností 10 let!**

Tento hlásič pracuje na principu rozptýleného světla. Reaguje i na nejmenší množství kouře, které vnikne do krytu detektoru. Funkčnost lze testovat tlačítkem na vrchním krytu přístroje. Je výhradně určen jako samostatný přístroj k instalaci do domů, bytů a kanceláří. Není určen pro karavany!

INSTALACE:

Vhodný pro ložnice, obývací pokoje, chodby, haly, schodiště, dřevěné stavby a další prostory se zvýšeným nebezpečím požáru. Dbejte toho, aby v každém patře byl umístěn alespoň jeden hlásič (viz obr.2,3).

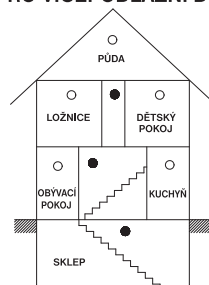
Obr.2 PRO JEDNOPODLAŽNÍ DŮM(BYT)



● minimální zajištění
jedním hlásičem

○ lepší zajištění - hlásič
v každé místnosti

Obr.3 PRO VÍCEPDLAŽNÍ DŮM



Hlasiče instalujte na strop min. 50 cm od boční stěny (viz obr.4). Pro chodby delší než 9 m je doporučeno použít dva hlasiče. Při umístění v podkroví dodržte instalační vzdálenost podle obr.5.

Obr.4

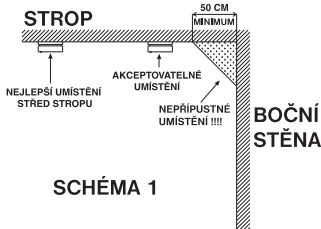
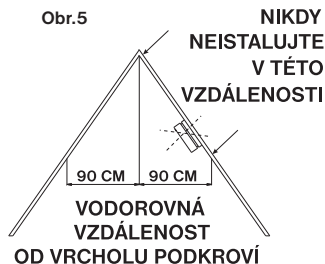


SCHÉMA 1

Obr.5



! VYVARUJTE SE UMÍSTĚNÍ HLÁSIČE:

- v místech s vysokou vlhkostí a prašností!
- v blízkosti ventilátorů, klimatizace, tepelných zdrojů, zářivek, výbojek a ionizátorů vzduchu!
- ve vzdálenosti do 3 m od koupelen
- neinstalujte hlásič v menší vzdálenosti než 6 m od míst, kde se normálně vyskytují částice kouře jako je kuchyň
- v nejvyšším místě střechy tvaru "A" (viz obr.5)
- v místech, kde se teplota pohybuje mimo povolený rozsah!
- v místech bez topení a venkovních místnostech
- v místech s vysokou koncentrací výparů barev, výfukových plynů, cigaretového kouře popř. výparů vzniklých při vaření!

TEST HLÁSIČE:

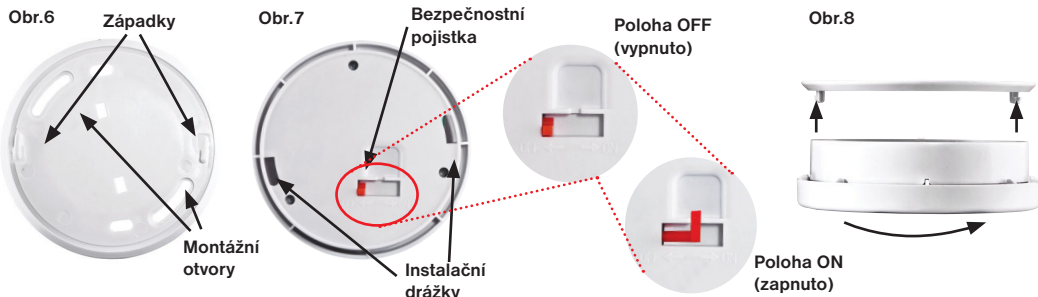
Pro správnou funkci hlásiče je nutné provádět TEST každý týden. Stiskněte testovací tlačítko na přední části těla hlásiče (viz obr.1) a držte jej až do doby než se spustí alarm a začne blikat indikační LED. Toto je jediný způsob jak ověřit funkčnost hlásiče. Pokud se alarm nespustí, ihned hlásič vyměňte!

! ÚDRŽBA HLÁSIČE:

Pokud je hlásič zaprášený, opatrně otřete tělo hlásiče suchým hadříkem nebo vysajte povrch hlásiče. V prašném prostředí se snižuje životnost hlásiče proto doporučujeme provádět údržbu každé 3 měsíce! Vyměňte přístroj za nový každých 10 let!

POSTUP PŘI MONTÁŽI:

- 1, Vyberte vhodné umístění (nejlépe ve středu stropu) s ohledem na snadný přístup pro testování a výměnu baterie (vyvarujte se nevhodných umístění viz Instalace);
- 2, přidržte spodní díl na vybraném místě a vyznačte otvory pro vrtání;
- 3, vyvrtejte 2 otvory (3/16" - 5 mm) do vyznačených míst;
- 4, pomocí dvou přiložených vrutů (a hmoždinek) namontujte spodní díl (viz obr.6);
- 5, vysuňte bezpečnostní pojistku z polohy OFF do polohy ON viz obr.7 (každých cca 6 minut, blikne červená LED - kontrola správné funkce);
- 6, tělo hlásiče nasadíte na spodní díl tak, aby západky dosedly do instalačních drážek, poté tělo přitlačíte a otočíte v pravo až zapadne spodní díl do výřezu těla obr.8 ... **nelze zavřít pokud není bezpečnostní pojistka v poloze ON!**
- 7, otestujte funkci hlásiče stisknutím testovacího tlačítka na 5 s (při správné funkci se ozve akustický signál a bliká červená LED, pokud se tak nestane, obraťte se na dovozce).



PROVOZ HLÁSIČE:

1) NORMÁLNÍ PROVOZ

Při zvýšené koncentraci kouře se aktivuje optická i akustická signalizace, která se automaticky zruší po vyvětrání prostoru. Při hlášení poplachu zachovejte klid a ověřte zda existuje ohnisko požáru. Pokud došlo ke vzniku požáru opusťte dům a ihned volejte hasiče!

TEST hlásiče doporučujeme provádět jednou týdně! LM-107A nereaguje na plyn a není vhodný pro detekci požárů a otevřených ohňů s malým vývinem kouře (např. lih a další chemické látky)!



Upozornění: Alarm se ukončí automaticky, pokud dojde k odvětrání kouře z komory hlásiče. **Nestůjte v blízkosti hlásiče pokud spustí alarm, hlasitá siréna v uzavřeném prostoru může být nepříjemná pro Váš sluch!**

2) REŽIM TICHŮ = DOČASNÉ VYPNUTÍ AKUSTICKÉHO SIGNÁLU

Během spuštění alarmu stiskněte tlačítko TEST/ TICHŮ, tím dojde k deaktivaci alarmu na 9 minut. Během tohoto režimu bliká každých 10 s červená LED. Po 9 minutách, a pokud nebyl detekován kouř, přejde hlásič do normálního provozu. Tento režim je vhodný v místech kde se vyskytuje občasný kouř, který ovšem neohrožuje vaše zdraví (např. dílna).

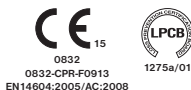
3) PAMĚŤ ALARMU = ZÁZNAM SPUŠTĚNÍ ALARMU

V případě detekce kouře se spustí alarm a toto hlášení je uloženo do paměti hlásiče, zelená LED 3xblikne každých 43 s. Můžete tak zjistit zda došlo k detekci kouře během vaší nepřítomnosti. Tento režim se automaticky zruší po 24 hodinách nebo po provedení TESTU hlásiče.

Světelná indikace		
 ČERVENÁ LED	BLIKÁ 1x za cca 6 min	normální provoz
	BLIKÁ 1x za 10 s	režim TICHŮ
	BLIKÁ rychle	detekce kouře
 ZELENÁ LED	BLIKÁ 3x za 43 s	paměť alarmu

Zvuková signalizace	
Stálý přerušovaný signál	DETEKCE KOUŘE
Pípnutí 1x za 43 s	Indikace poruchy, slabé baterie. VYMĚŇTE PŘÍSTROJ
Kolisavý zvuk	Proveďte údržbu/ výměnu přístroje

Technické parametry	
Napájení	3 V Lithium baterie, CR123A
Životnost baterie	10 let
Hlasitost	> 85 dB (3 m)
Přiklon	< 2 µA (pracovní < 120 mA)
Detekční metoda	optická komora
Indikace slabé baterie	2,2 V (signalizace každých 43 s)
Pracovní teplota	-10°C až +40°C (< 95% RH)
Rozměry	ø 102 x 35 mm



!Záruka na výrobek je 5 let. Nerozebírejte a neprovádějte žádné neodborné zásahy vnitřních částí hlásiče! Dovozce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím výrobku. Při nedodržení návodu k použití výrobek ztrácí záruku! V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete hlásič na adresu dovozce.

Dovozce:
ELEKTRONICKÝ CZ s.r.o.
Blanenská 1763
Kaučim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
www.elbock.cz

