

# AUTONOMNÍ HLÁSIČ KOUŘE

# LM-102D

LM-102D 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-102D 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. **Po vložení baterie je normální provoz hlásiče indikován LED každých 43 s.**

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!

Obr.1



## 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).

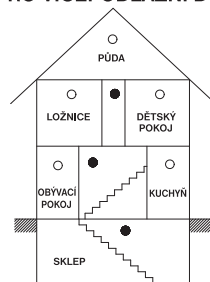
Obr.3 PRO VÍCEPDLAŽNÍ DŮM

Obr.2 PRO JEDNODLAŽNÍ DŮM(BYT)



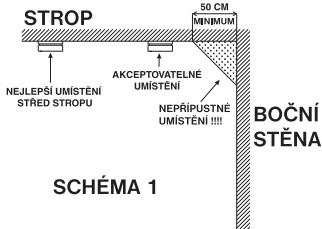
● **minimální zajištění jedním hlásičem**

○ **lepší zajištění - hlásič v každé místnosti**



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

Obr.4



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!

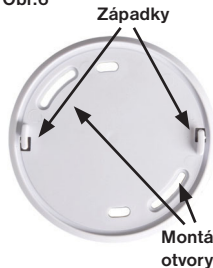
## TEST HLÁSIČE:

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!

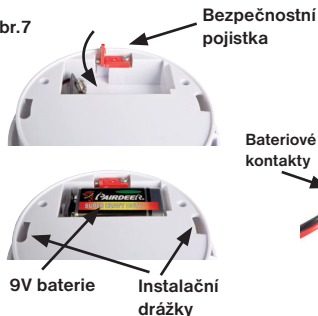
## POSTUP PŘI MONTÁŽI:

- 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, přidrže 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, zaklapněte bezpečnostní pojistku, poté vložte a zapojte alkalickou baterii 9 V podle pokynů v obr. 7 (každých cca 43 s blikne červená LED - kontrola správné funkce);
- 6, tělo hlásiče nasadte na spodní díl tak, aby západky dosedly do instalačních drážek, poté tělo přitlačte a otočte vpravo až zapadne spodní díl do výřezu těla obr.8 ... **nelze zavřít bez baterie!**
- 7, otestujte funkci hlásiče stisknutím testovacího tlačítka na 5 s (při správné funkci se ozve akustický signál a bliká LED, pokud se tak nestane, obraťte se na výrobce).

Obr.6



Obr.7



Obr.8



## PROVOZ HLÁSIČE:

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-102D nereaguje na plyn a není vhodný pro detekci požárů a otevřených ohňů s malým vývinem kouře (např. lih a další chemické látky)!

**Upozornění:** Nikdy neodpojujte baterii k zastavení alarmu. 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!

## KONTROLA STAVU BATERIE A JEJÍ VÝMĚNA:

Hlásič provádí automatickou kontrolu stavu baterie. Pokud dojde k poklesu baterie pod danou úroveň, hlásič vydává každých cca 43 s krátký akustický signál, a tím informuje o **okamžité nutnosti výměny baterie!**

- otočte tělem hlásiče doleva (proti směru hodinových ručiček)
- vyjměte baterii a vložte novou alkalickou baterii 9 V (doporučujeme používat alkalické baterie typu 6F22)
- nasadte tělo hlásiče opět na spodní díl podle pokynů pro montáž

**Použitou baterii likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!**

## ! ÚDRŽBA HLÁSIČE:

Pokud je hlásič zaprášený, opatrně otřete tělo hlásiče suchým hadříkem nebo vysajte povrch hlásiče. Při údržbě vyjměte baterii! Po ukončení vložte novou baterii a proveďte TEST hlásiče!

Technické parametry	
Napájení	9 V alkalická baterie, 6F22
Životnost baterie	1 až 3 roky (podle typu)
Hlasitost	> 85 dB (3 m)
Příkon	<12 $\mu$ A (pracovní <20 mA)
Detekční metoda	optická komora
Indikace slabé baterie	7.35 V (signalizace každých 43 s)
Pracovní teplota	-10°C až +40°C (< 95% RH)
Rozměry	$\varnothing$ 102 x 36 mm

Záruka na výrobek je 2 roky. Nerozebírejte a neprovádějte žádné neodborné zásahy vnitřních částí hlásiče! Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím výrobku. Při nesprávném použití výrobek ztrácí záruku!

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete hlásič na adresu dovozce.



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633

