

AUTONÓMNY HLÁSIČ DYMU

LM-102D

LM-102D spĺňa požiadavky vyhlášky „o technických podmienkach požiarnej ochrany stavieb“ (zákon 23/2008 sb.) platnej od 1. 7. 2008, ktorá okrem iného nariaďuje vybaviť nové bytové domy a rodinné domy autonómnymi hlásičmi!

FUNKCIA:

LM-102D je určený pre detekciu tľajúceho ohňa, ktorý vzniká tlením napr. papiera, textilu a dreva. Po detekcii dymu sa aktivuje optická a akustická signalizácia, ktorá upozorní osoby v dosahu detektoru na vznikajúce nebezpečenstvo. **Po vložení batérie je normálna prevádzka hlásiča indikovaná LED každých 43 s.**

Tento hlásič pracuje na princípe rozptýleného svetla. Reaguje aj na najmenšie množstvo dymu, ktoré vnikne do krytu detektoru. Funkčnosť možno testovať tlačidlom na vrchnom kryte prístroja. Je výhradne určený ako samostatný prístroj na inštaláciu do domov, bytov a kancelárií. Nie je určený pre karavany!

INŠTALÁCIA:

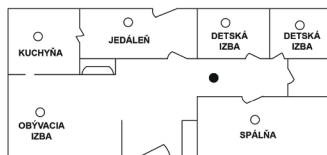
Vhodný pre spálne, obývacie izby, chodby, haly, schodiská, drevené stavby a ďalšie priestory so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru. Dbajte na to, aby na každom poschodí bol umiestnený aspoň jeden hlásič (pozri obr. 2, 3).

Obr.1



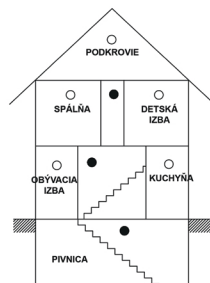
Obr. 3 ĎE VIACPODLAZNÝ DOM

Obr. 2 PRE JEDNODLAŽNÝ DOM



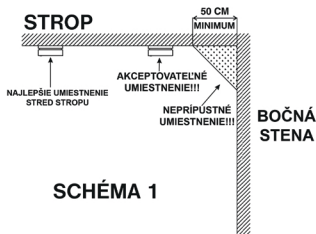
● minimálne zaistenie jedným hlásičom

○ lepšie zaistenie - hlásič v každej izbe



Hlásič inštalujte na strop min. 50 cm od bočnej steny (viď obr. 4). Pre chodby dlhšie ako 9 m je odporúčané použiť dva hlásiče. Pri umiestnení v podkroví dodržujte inštaláciu vzdialenosť podľa obr. 5.

Obr. 4



Obr. 5



! VYVARUJTE SA UMIESŤENIU HLÁSIČA:

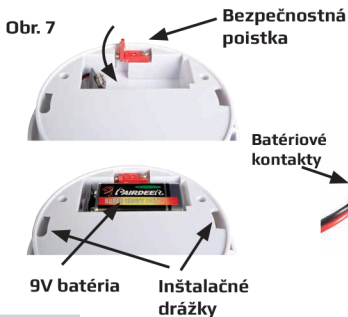
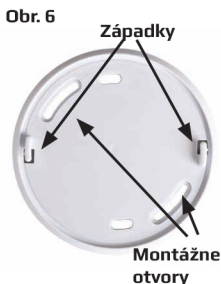
- v miestach s vysokou vlhkosťou a prašnosťou!
- v blízkosti ventilátorov, klimatizácie, tepelných zdrojov, žiaroviek, výbojek a ionizátorov vzduchu!
- vo vzdialenosti do 3 m od kúpeľní
- neinštalujte hlásič v menšej vzdialenosti ako 6 m od miest, kde sa normálne vyskytujú častičky dymu, napr. v kuchyni
- v najvyššom mieste strechy tvaru „A“ (viď obr. 5)
- v miestach, kde sa teplota pohybuje mimo povolený rozsah!
- v miestach bez kúrenia a vonkajších miestnostiach
- v miestach s vysokou koncentráciou výparov farieb, výfukových plynov, cigaretového dymu, popr. výparov vzniknutých pri varení!

TEST HLÁSIČA:

Pre správnu funkciu hlásiča je nutné vykonávať TEST každý týždeň. Stlačte testovacie tlačidlo na prednej časti tela hlásiča (pozri obr. 1) a držte ho až do doby než sa spustí alarm a začne blikať indikačná LED. Toto je jediný spôsob ako overiť funkčnosť hlásiča. Ak sa alarm nespustí, ihneď hlásič vymeňte!

POSTUP PRI MONTÁŽI:

- 1, Vyberte vhodné umiestnenie (najlepšie v strede stropu) s ohľadom na ľahký prístup pre testovanie a výmenu batérie (vyvarujte sa nevhodných umiestnení, viď Inštalácia).
- 2, Pridržiť spodný diel na vybranom mieste a vyznačte otvory pre vŕtanie.
- 3, Vyrývajte 2 otvory (3/16" - 5 mm) do vyznačených miest.
- 4, Pomocou dvoch priložených skrutiek (a hmoždínok) namontujte spodný diel (viď obr. 6).
- 5, Zaklapnite bezpečnostnú poistku, potom vložte a zapojte alkalickú batériu 9 V podľa pokynov v obr. 7 (každých cca 43 s blikne červená LED - kontrola správnej funkcie).
- 6, Telo hlásiča nasadíte na spodný diel tak, aby západky dosadli do inštaláčnych drážok, potom telo pritlačte a otočte vpravo až zapadne spodný diel do výrezu tela obr. 8 ... **nie je možné zavrieť bez batérie!**
- 7, Otestujte funkciu hlásiča stlačením testovacieho tlačidla na 5 s (pri správnej funkcii sa ozve akustický signál a bliká LED, ak sa tak nestane, obráťte sa na výrobcu).



PREVÁDZKA HLÁSIČA:

Pri zvýšenej koncentrácii dymu sa aktivuje optická aj akustická signalizácia, ktorá sa automaticky zruší po vyvetraní priestoru. Pri hlásení poplachu zachovajte pokoj a overte či existuje ohnisko požiaru. Pokiaľ došlo k vzniku požiaru, opustite dom a ihneď volajte hasičov!

TEST hlásiča odporúčame vykonávať raz týždenne! LM-102D nereaguje na plyn a nie je vhodný pre detekciu požiaru a otvoreného ohňa s malým množstvom dymu (napr. lieh a ďalšie chemické látky)!

Upozornenie: Nikdy neodpájajte batériu k zastaveniu alarmu. Alarm sa ukončí automaticky, ak dôjde k odvetraniu dymu z komory hlásiča. Nestojte v blízkosti hlásiča ak spustí alarm, hlasná siréna v uzavretom priestore môže byť nepríjemná pre Váš sluch!

KONTROLA STAVU BATÉRIE A JEJ VÝMENA:

Hlásič vykonáva automatickú kontrolu stavu batérie. Pokiaľ dôjde k poklesu batérie pod danú úroveň, hlásič vydáva každých cca 43 s krátky akustický signál, a tým informuje o **okamžitej nutnosti výmeny batérie!**

- otočte telom hlásiča doľava (proti smeru hodinových ručičiek)
- vyberte batériu a vložte novú alkalickú batériu 9 V (odporúčame používať alkalické batérie typu 6F22)
- nasadte telo hlásiča opäť na spodný diel podľa pokynov pre montáž

Použitú batériu zlikvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!

! ÚDRŽBA HLÁSIČA:

Pokiaľ je hlásič zaprášený, opatrne utrite telo hlásiča suchou handričkou alebo vysajte povrch hlásiča. Pri údržbe vyberte batériu! Po ukončení vložte novú batériu a vykonajte TEST hlásiča!

Technické parametre	
Napájanie	9 V alkalická batéria, 6F22
Životnosť batérie	1 až 3 roky (podľa typu)
Hlasitosť	> 85 dB (3 m)
Príkon	<12 mA (pracovný <20 mA)
Detekčná metóda	optická komora
Indikácia slabšej batérie	7,35 V (signalizácia každých 43 s)
Pracovná teplota	-10°C až +40°C (< 95% RH)
Rozmery	Ø 102 x 36 mm

! Záruka na výrobok je 2 roky. Nerozoberajte a nerobte žiadne neodborné zásahy vnútorných častí hlásiča! Výrobca nenesie zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym alebo nevhodným použitím výrobku. Pri nesprávnom použití výrobok stráca záruku! V prípade záručného a požiarneho servisu, zašlite hlásič na adresu distribútora.

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446 (8-12 h)
predaj@elektrobock.sk
www.elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR:
Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)

