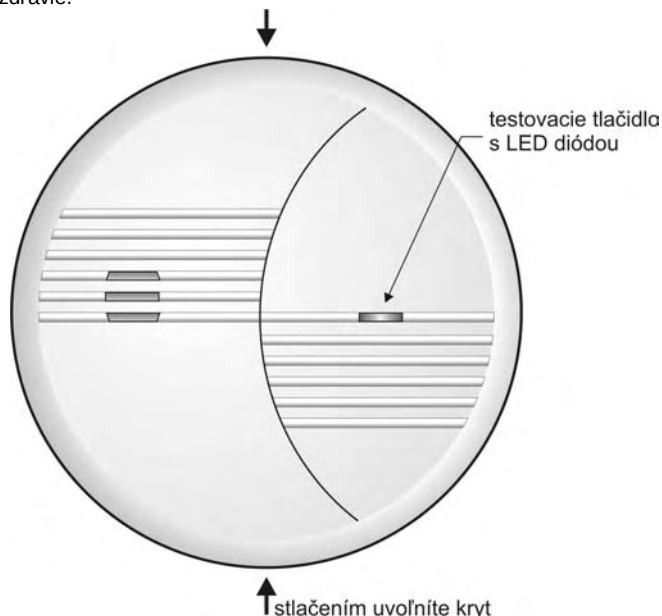


Ionizačný autonómny detektor dymu SD-103

Tento detektor reaguje na výskyt dymu požiarom poplachom. Pre lokálnu signalizáciu má zabudovanú akustickú sirénku. Detektor pravidelne vykonáva autotest a svoj stav hlási akusticky a opticky. Činnosť detektora je možné overiť stlačením testovacieho tlačidla.

Senzorom detektora je ionizačná komora s extrémne nízkou úrovňou ionizačného žiarenia, ktoré nepredstavuje žiadne riziko pre ľudské zdravie.



Technické parametre

Napájanie	2x alkalická batéria AA 1,5V
Priemerná životnosť batérií	1 rok
Priemerná prúdová spotreba	max. 45µA (min. 1 rok prevádzky)
Detekčná metóda	ionizačná komora, Am ²⁴¹
Aktivita žiariča	max 4 kBq
Životnosť senzora	10 rokov
Čitlivosť detektora	$y = 0,5 \pm 0,7$ (EN 54-7)
Akustický výkon sirény	95 dB/1m A (85 dB/3 m)
Odolnosť proti vŕ rušeniu	30 V/m
Odolnosť proti prúdiacemu vzduchu	do 12 m/s
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	- 10 °C až + 60 °C
Relatívna vlhkosť	25 až 75%
Skladovacia teplota	- 20 °C až + 70 °C
Krytie	IP 40 (EN 60 529)
Rozmery	φ120 x 40 mm
Hmotnosť	150 g vrátane batérií
Spĺňa požiadavky	STN-EN 54-7, EN ISO 12239

Jabltron týmto vyhlasuje, že tento detektor SD-103 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 89/336/ES - EMC Directive (NV č. 245/2004 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jabltron.sk.

Obsah dodávky: detektor SD-103, 2x hmoždinka, 2x vrut a 2x batéria typ AA (v detektore).

Inštalácia

Detektor je vhodné použiť vo všetkých obytných častiach domu a v priestoroch so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru. Zvlášť sa doporučuje montáž v miestnostiach, kde spia ľudia, v obývacích miestnostiach, chodbách, komorách, drevených stavbách, všade kde sa pohybujú fajčiari a kde sú používané elektrické spotrebiče a vykurovacie telesá všetkých druhov.

Detektor sa montuje na strop min. 60 cm od steny. Jeden detektor je schopný pokryť až cca 50 m³ voľného priestoru. Pre chodby dlhšie ako 9 m použite aspoň 2 detektory (na oboch koncoch).

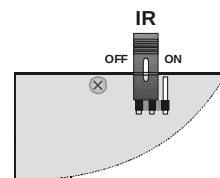
Detektor nie je vhodné umiestňovať:

- vo vrcholoch povalových priestorov striech tvaru A a všade tam, kde nedochádza k prirodzenej termickej cirkulácii vzduchu,
- v priestoroch prašných, veľmi vlhkých (kúpeľne),

- v blízkosti ventilátorov, tepelných zdrojov, žiarivkových a výbojkových svetidiel a ionizátorov vzduchu,
- do priestorov s vysokou koncentráciou cigaretového dymu, výparov farieb, rozpúšťadiel, a výfukových plynov,
- pozor, detektor reaguje aj na splodiny pripálených jedál pri varení!

Pri montáži postupujte takto:

- vyberte vhodné a prístupné miesto (s ohľadom na ročnú výmenu batérií),
- otvorte detektor stlačením krytu zo strán (kolmo k prelisom),
- pomocou dvoch vrutov namontujte spodný diel na určené miesto (plast sa nesmie dotiahnutím vrutov deformovať) – rysky vyznačujú ozdobné prelisy krytu,
- pred zapojením batérií (vytiahnutím izolačnej pásky) si najskôr preštudujte inštalačný návod prijímacej jednotky (ústredne) a nastavte ju do učiaceho režimu,
- po pripojení batérií detektor vykoná autotest a potvrdí pripravenosť akustickým signálom,
- detektor nasadíte do namontovaného spodného dielu, dva ploché výstupy slúžia na navedenie do správnej polohy,
- prítlačte detektor tak, aby zapadli obe západky a skontrolujte, či detektor dobre drží. Pozor, **detektor nemožno zavrieť bez batérií!**
- skontrolujte funkciu detektora stlačením testovacieho tlačidla alebo spustením testu namiereným diaľkovým ovládačom. Pokiaľ je všetko v poriadku, ozve sa do 10 sekúnd poplachový signál.



IR ON / OFF umožňuje vypnúť testovanie infračerveným diaľkovým ovládačom (TV, video ...).

Normálna prevádzka detektora

Detektor vykonáva periodickú kontrolu pripravenosti, ktorú potvrdzuje slabým bliknutím signálky každých cca 60sek. **Pripravenosť detektora je možné overiť aj testovacím tlačidlom alebo aktiváciou diaľkovým ovládačom.** Použitelný je ľubovoľný IR diaľkový ovládač spotrebnej elektroniky. Postavte sa priamo pod detektor a nasmerujte ovládač kolmo na jeho stred. Aktiváciu testu vykonáte stlačením ľubovoľného tlačidla. Aktivácia vzdialenosť môže byť závislá na type diaľkového ovládača. Pri správnej činnosti detektora sa musí ozvať akustický signál. Pokiaľ by nebolo možné vyvolať test a blikala by signálka, vymeňte batérie alebo kontaktujte servis.

Ak je zaznamenaná zvýšená koncentrácia dymu, začne detektor najskôr vydávať varovný prerušovaný zvuk. Pokiaľ koncentrácia dymu neklesne, vyhlási detektor poplach (zapne sa jeho signalizácia). Akustickú signalizáciu sirénkou je možné zrušiť stlačením testovacieho tlačidla alebo pomocou diaľkového ovládača (signálka bliká ďalej). Poplach (blikanie signálky a informatívne pípanie) ustane až poklesom koncentrácie dymu v priestore detektora.

Kontrola stavu batérií a ich výmena

Detektor kontroluje stav batérií a na stav slabých batérií upozorňuje slabými zvukovými signálmi sprevádzanými opakovaným zablikaním signálky.

Batérie vymeňte po otvorení krytu detektora za nové. Vloženie dobrých batérií potvrdzuje snímač akustickým signálom. Pri výmene batérií doporučujeme odstrániť prach z krytu detektora (handričkou a miernym výfuknutím). Pokiaľ je zapojenie batérií potvrdené iba blikaním signálky, batérie nemajú potrebné napätie. Používajte výhradne alkalické batérie typu AA.

Pozor! Vnútrornú časť detektora nerozoberajte a nevykonávajte žiadne neodborné zásahy do konštrukcie zariadenia. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym či nevhodným použitím výrobku. Rozbité a nefunkčné detektory nevyhadzujte do odpadkov, ale vráťte výrobcovi alebo dodávateľovi!

Poznámka: