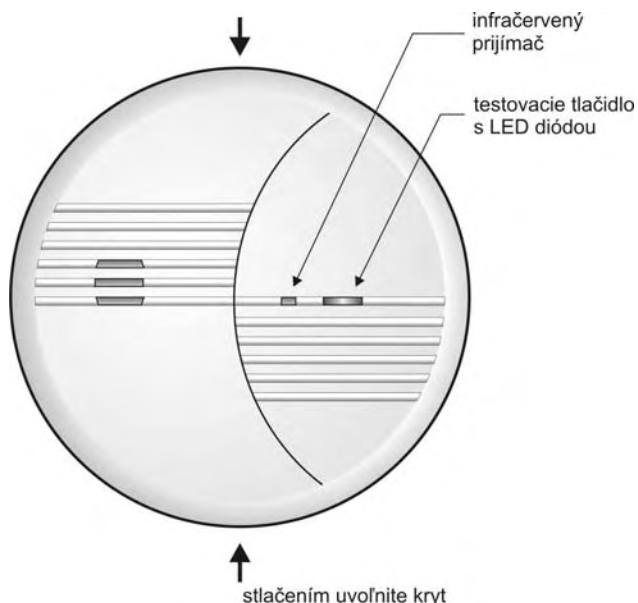


Bezdrôtový ionizačný detektor dymu JA-60SR

Tento detektor reaguje na výskyt dymu požiarom poplachom. Pre lokálnu signalizáciu má zabudovanú akustickú sirénku. Poplachovú informáciu odovzdáva aj bezdrôtovo. Detektor pravidelne vykonáva autotest a svoj stav hlási kontrolným prenosom do systému. Činnosť detektora je možné overiť stlačením testovacieho tlačidla. Výrobok je vybavený aj obvodom na testovanie pomocou bežného diaľkového IR ovládača spotrebnej elektroniky (TV, video ...).

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



zdravie.

Technické parametre

Napájanie	3V (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
Odolnosť voči prúdeniu	12 m/s
Čiťlivosť detektora	$y = 0,5 \div 0,7$ (STN EN 54-7)
Akustický výkon sirény	95 dB/1m A (85 dB/3 m)
Odolnosť proti vŕ rušeniu	30 V/m
Pracovná frekvencia	433,92 MHz
Pracovný dosah	100 m (na voľnom priestranstve)
Rozsah pracovných teplôt	- 10 °C až + 60 °C
Relatívna vlhkosť	25 až 75%
Skladovacia teplota	- 20 °C až + 70 °C
Krytie	IP 40 (STN EN 60 529)
Rozmery	φ120 x 40 mm
Hmotnosť	150 g vrátane batérií
Spĺňa požiadavky	ISO 12239, EN 54-7
V SR je povolené zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TUSR č. VPR - 5/2001.	

Obsah dodávky: detektor JA-60SR, 2x hmoždinka, 2x vrut a 2x batéria typ AA (v detektore).

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento detektor JA-60SR vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.

Inštalácia

Detektor je vhodné použiť vo všetkých obytných častiach domu a v priestoroch so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru. Zvlášť sa odporúča 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:

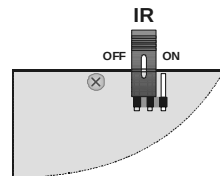
- vo vrcholoch povalových priestorov striech tvaru A a všade tam, kde nedochádza k prirodzenej termickej cirkulácii vzduchu,

- v priestoroch prašných, veľmi vlhkých (kúpeľne),
- v blízkosti ventilátorov, tepelných zdrojov, žiarivkových a výbojkových svietidiel 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 inštalčný návod prijímacej jednotky (ústredne) a nastavte ju do učiaceho režimu,
- po pripojení batérií vyšle detektor signál, ktorým sa prihlási do pripraveného prijímača, vykoná autotest a potvrdí pripravenosť akustickým signálom,
- detektor nasadíte do namontovaného spodného dielu, dva ploché výstupky 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, ktorý je zároveň prenesený do prijímacieho zariadenia.

Po 15 minútach od posledného testu sa rádiový prenáša iba požiarový poplach (t.j. test detektora funguje bez prenosu na prijímacie zariadenie).



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.** Použiteľný 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 (poplach sa na prijímacie zariadenie neprenáša). 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 a vyšle sa signál požiarneho poplachu do bezdrôtového systému). 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 pokiaľ sa priblíži ich vybitie, informuje ústredňu o potrebe výmeny. Detektor ďalej funguje a na stav blížiaceho sa vybitia 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 odporúčame 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! Vnútrnú časť detektora nerozoberajte a nevykonávajte žiadne neodborné zásahy do konštrukcie zariadenia. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nesprávnym či nevhodným použitím výrobku.

Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi. Batériu po použití nevyhadzujte do koša, ale odovzdajte do zberného miesta.