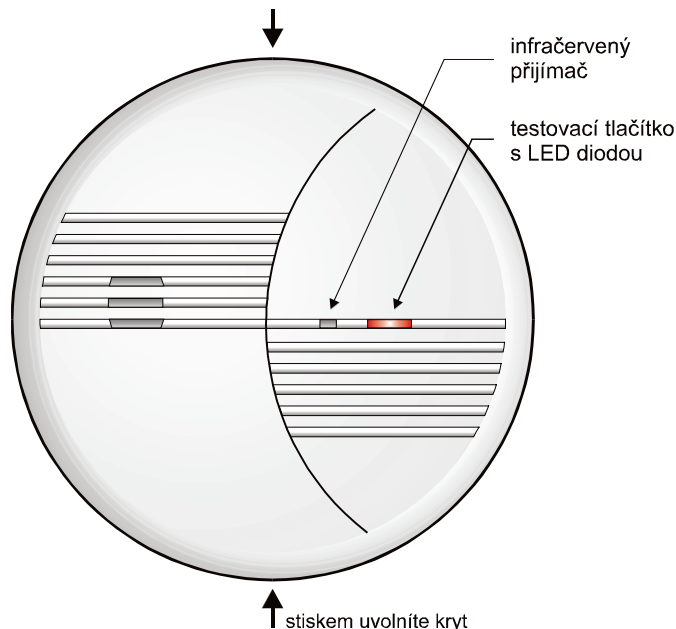


Bezdrátový ionizační detektor kouře JA-60SR

Tento detektor reaguje na výskyt kouře požárním poplachem. Pro lokální varování má zabudovanou akustickou sirénku. Poplachovou informaci může též předávat bezdrátově. Detektor provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému. Činnost detektoru lze ověřit stiskem testovacího tlačítka. Výrobek je navíc vybaven obvody pro testování pomocí běžného dálkového IR ovladače spotřební elektroniky.

Senzorem detektoru je ionizační komora s extrémně nízkou úrovní ionizujícího záření, které nepředstavuje žádné riziko pro lidské zdraví.



Technické parametry

Napájení	3V (2 alkalické baterie AA 1,5V)
Průměrná doba životnosti baterií	12 měsíců
Průměrná proudová spotřeba	max. 45 µA (min. 1 rok provozu)
Citlivost detektoru	$y = 0,5 \div 0,7$ (EN 54-7)
Detekční metoda	ionizační komora, Am ²⁴¹
Aktivita zářiče	max 4 kBq
Životnost senzoru	10 let
Odolnost proti proudění vzduchu	12 m/s
Odolnost proti VF rušení	30 V/m
Pracovní kmitočet	433,92 MHz
Pracovní dosah	100 m (ve volném terénu)
Akustický výkon sirény	95 dB/m A (85 dB/3 m)
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +60 °C
Relativní vlhkost	25 % až 75 %
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Krytí	IP 40 (ČSN EN 60 529)
Rozměry	φ120 x 40 mm
Hmotnost	150 g (včetně baterií)
Podmínky provozování	ČTÚ GL 30R/2000

Splňuje požadavky ISO 12239, EN 54-7

CE 0700

Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tento detektor JA-60SR je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES (NV č. 426/2000Sb.).

Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.

Obsah dodávky: detektor JA-60SR, 2x hmoždinka, 2x vrut a 2x baterie typ AA (v detektoru)

Instalace

Detektor je vhodné použít ve všech obytných částech domu a v prostorách se zvýšeným nebezpečím požáru. Zvláště se doporučuje montáž v místnostech kde lidé spí, v obývacích místnostech, chodbách, komorách, dřevěných stavbách a všude tam, kde se pohybují kuřáci a kde jsou užívány elektrické spotřebiče a topidla všech druhů.

Detektor se montuje na strop min. 60 cm od stěny. Jeden detektor je schopen pokrýt až cca 50 m³ volného prostoru. Pro chodby delší než 9 m použijte alespoň 2 detektory (na obou koncích).

Detektor není vhodné umístit:

- ve vrcholech půdních prostorů střech tvaru A a všude tam, kde nedochází k přirozené termické cirkulaci vzduchu
- v prostorách prашných, velmi vlhkých (koupelny),
- v blízkosti ventilátorů, tepelných zdrojů, zářivkových a výbojkových svítilen a ionizátorů vzduchu.

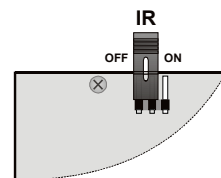
Bezdrátový ionizační hlásič kouře JA-60SR

- do prostorů s vysokou koncentrací cigaretového kouře, výparů barev, rozpouštědel, a výfukových plynů
- pozor, detektor též reaguje na zplodiny připálených jídel při vaření.

Při montáži postupujte takto:

- vyberte vhodné a přístupné místo (s ohledem na roční výměnu baterií)
- otevřete detektor stiskem krytu z boku (kolmo k prolisům)
- pomocí 2 vrutů namontujte spodní díl na vybrané místo (plast se nesmí dotažením vrutů deformovat) – rysky vyznačují směr ozdobných prolisů víka
- před zapojením baterií (vytažením izolační pásky) si nejprve prostudujte instalační manuál přijímací jednotky (ústředny) a nastavte ji do učičího režimu
- po připojení baterií vyšle detektor signál, kterým se přihlásí do systému, provede autotest a potvrdí připravenost akustickým signálem
- detektor nasadte do namontovaného spodního dílu, dva ploché výstupky slouží k navedení správné polohy.
- přitlačte detektor tak, aby zapadly obě západky a zkontrolujte že detektor dobře drží. **Pozor, detektor nelze zavířit, bez baterií**
- zkontrolujte funkci detektoru stiskem testovacího tlačítka nebo aktivováním testu namířeným dálkovým ovladačem (pokud je vše v pořádku, ozve se do 10 vteřin poplachový signál) a tento signál je přenesen radiovým přenosem do přijímacího zařízení. Po 15 minutách od posledního testu se přenáší pouze požární poplach.

Propojka IR ON / OFF umožňuje vypnout možnost testování infračerveným dálkovým ovladačem.



Normální provoz detektoru

Detektor provádí periodickou kontrolu připravenosti, kterou potvrzuje slabým bliknutím signálky každých cca 60 sec. **Připravenost detektoru je též možno ověřit testovacím tlačítkem nebo aktivací dálkovým ovladačem. Lze použít libovolný infračervený ovladač spotřební elektroniky.** Stoupněte si přímo pod kouřový detektor a nasměřujte ovladač kolmo k jeho středu. Aktivaci provedete stiskem libovolného tlačítka. Aktivací vzdálenost může být závislá na typu dálkového ovladače. Při správné činnosti detektoru se musí se ozvat akustický signál (poplach se na přijímací zařízení nepřenáší). Pokud by nebylo možné vyvolat test a signálka blikala, vyměňte baterie, nebo kontaktujte servis.

Je-li zaznamenána zvýšená koncentrace kouře, začne detektor vydávat nejprve varovný přerušovaný zvuk. Pokud koncentrace kouře neklesne, vyhlásí detektor poplach (zapne se jeho signalizace a vyšle se signál požárního poplachu do bezdrátového systému). Akustickou signalizaci sirénkou je možné zrušit stisknutím testovacího tlačítka nebo pomocí dálkového ovladače, signálka dále bliká. Poplach (blikání signálky a informativní pípání) ustane až poklesem koncentrace kouře v prostoru detektoru.

Kontrola stavu baterií a jejich výměna

Detektor kontroluje stav baterií a pokud se přiblíží jejich vybití, informuje ústřednu o potřebě výměny. Detektor dále funguje a na stav blížícího se vybití baterií upozorňuje slabými zvukovými signály doprovázenými opakovaným zablikáním signálky.

Baterie vyměňte po otevření krytu detektoru za nové. Vložení dobrých baterií potvrzuje detektor akustickým signálem. Při výměně baterií též doporučujeme odstranit prach z víka detektoru (hadříkem a mírným vyfouknutím). Pokud je zapojení baterií potvrzeno pouze blikáním signálky, baterie nemají potřebné napětí. Používejte výhradně alkalické baterie typu AA.

POZOR! Vnitřní části detektoru nerozebírejte a neprovádějte žádné neodborné zásahy do konstrukce zařízení. Výrobce nenes odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným či nevhodným použitím výrobku.

Poznámka: Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výrobcí.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 999
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz