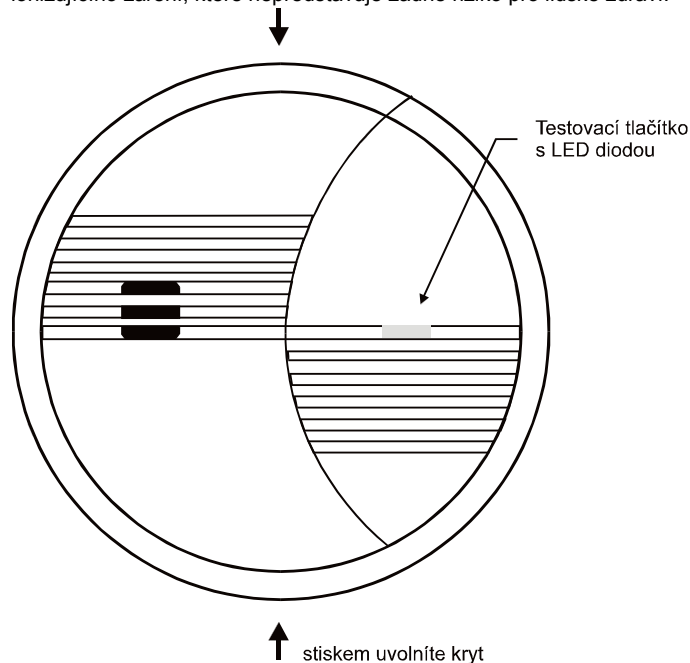


Bezdrátový ionizační detektor kouře JA-60S

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.

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

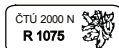


Technické parametry

Napájení	3V (2 alkalické baterie AA 1,5V)
Průměrná doba životnosti baterií	12 měsíců
Průměrná proudová spotřeba	max. 45 μ A (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 dosah	100 m (ve volném terénu)
Akustický výkon sirény	95 dB/m A (85 dB/3 m)
Určeno pro prostředí	vnitřní všeobecné třídy II.
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	$\phi 120 \times 40$ mm
Hmotnost	150 g (včetně baterií)

Detektor je vyráběn, dodáván a schválen v souladu s legislativou ČR.
Splňuje požadavky ISO 12239, EN 54-7, ČSN EN 50134-2.


zařízení je schváleno ČTU (ČSN EN 300 220)



Obsah dodávky: detektor JA-60s, 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.

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

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 střeš 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 svítidel a ionizátorů vzduchu.
- 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 místo kde bude možná výměna baterií (cca. 1x za rok)
- otevřete detektor stiskem krytu z boku (kolmo k prulisům)
- pomocí 2 vrutů namontujte spodní díl na vybrané místo (plast se nesmí dotažením vrutů deformovat) – rysky vyznačují směr ozdobných prulisů víka
- před zapojením baterií (vytažením izolační pásky) si nejprve prostudujte instalační manuál přijímací jednotky (ústředny) a nastavte ji do učícího režimu
- po připojení baterií vyšle detektor signál, kterým se přihlásí do systému, provede autotest a potvrdí připravenost akustickým signálem
- detektor nasadíte 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 zavřít, bez baterií**
- zkontrolujte funkci detektoru stiskem a podržením testovacího tlačítka (pokud je vše v pořádku, ozve se do 10 vteřin poplachový signál)

Normální provoz detektoru

Detektor provádí periodickou kontrolu připravenosti, kterou potvrzuje slabým bliknutím signálky každých cca 60sec. Připravenost detektoru je též možno ověřit testovacím tlačítkem (pokud jej podržíte stisknuté, musí se ozvat akustický signál). **Pozor, před stiskem tlačítka uveďte ústřednu JA-60 do servisního nebo uživatelského režimu, aby nedošlo k vyvolání poplachu!** Pokud by detektor nereagoval na testovací tlačítko, 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). Poplach 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. K výměně baterií by mělo dojít co nejdříve (do 1 týdne).

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 nenese odpovědnost za případné škody způsobené nesprávným či nevhodným použitím výrobku. Rozbité a nefunkční detektory nevyhazujte do odpadků, ale vraťte výrobci nebo dodavateli.