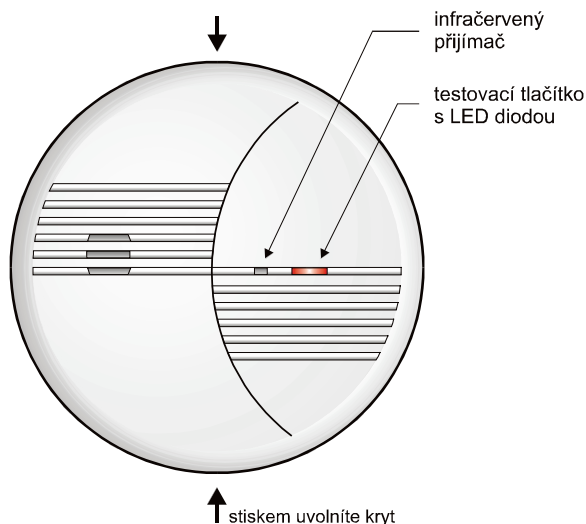


Bezdrátový optický detektor kouře JA-60SP

Tento detektor reaguje na výskyt kouře požárním poplachem, jeho využití je vhodné zejména v obytných částech domů a v prostorách se zvýšeným nebezpečím požáru. Detektor reaguje na viditelný kouř nebo na překročení teploty.

K detekci kouře se využívá principu rozptylu infračerveného světla na pevných částicích v optické komoře. Detektor dobře reaguje na viditelný kouř, vznikající doutnáním např. dřeva, papíru, textilu apod. Méně vhodné použití, je detekce požárů a otevřených ohňů s malým vývinem kouře a rychlým nárůstem teplot (líh apod.). Pro tento případ je detektor vybaven pomocným teplotním senzorem aktivujícím poplach, pokud dojde k překročení teploty v rozmezí 60 - 70°C. Poplachová informace je předávána bezdrátově. Pro lokální varování má detektor zabudovanou sirénu. Detektor provádí pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem do systému.

Funkci detektoru lze ověřit stiskem testovacího tlačítka. Výrobek lze navíc pohodlně testovat pomocí běžného dálkového IR ovladače spotřební elektroniky.



Technické parametry

Napájení	3 V (2 alkalické baterie AA)
Průměrná doba životnosti baterií	12 měsíců
Komunikační dosah bezdr. přenosu	100 m (ve volném terénu)
Proudová spotřeba	v klidu max. 40 μ A (cca 1 rok provozu)
Citlivost detektoru	$m = 0,05 \div 0,07$ dB při 1 m/s dle ČSN EN 54-7
Detekční metoda	optický rozptyl světla
Detekce teplot	60 °C až 70 °C (dle rychlosti teplotního nárůstu)
Odolnost proti VF rušení	30 V/m
Akustický výkon sirény	95 dB/m A
Určeno pro prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +55 °C
Relativní vlhkost	25 % až 85 %
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Krytí	IP 40 (ČSN EN 60 529)
Rozměry	$\phi 120 \times 40$ mm
podmínky provozování	všeobecné oprávnění ČTÚ VO-R/10/05.2006-22
ČSN EN 14604, ČSN EN 54-7, ČSN ETSI EN 300 220, ČSN ETS 300 683	CE 0700

Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tento detektor JA-60SP 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-60SP, 2x hmoždinka, 2x vrut a baterie 2 x 1,5V AA

Instalace

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 umísťovat:

- ve vrcholech půdních prostorů střech tvaru A a všude tam, kde nedochází k přirozené termické cirkulaci vzduchu (výklenky apod.)
- v prostorách prašných a velmi vlhkých (koupelny)
- v blízkosti světelných zdrojů, ventilátorů a tepelných zdrojů a dalších zdrojů rušení

JA-60SP Bezdrátový optický detektor kouře

Postup montáže:

- 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) – rýsky vyznačují směr prolisů víka
- před zapojením baterií (vytažením izolační pásky) si nejprve prostudujte instalační manuál přijímací jednotky (ústředny) a přepněte ji do učího režimu
- po připojení baterií detektor vyše 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
- zkontrolujte funkci detektoru stiskem testovacího tlačítka. Pokud je vše v pořádku, ozve se do 10 vteřin akustický signál, testovací signál je také bezdrátově přenesen do přijímacího zařízení. **Nezávisle na nastavení propojky FIRE/INST je testovací signál přenášen vždy do smyčky INSTANT.**
- pokud v namontované poloze u detektoru nepravidelně bliká LED a pokud neproběhne TEST, je v blízkosti silné rušení, nutno změnit umístění detektoru!!!!**

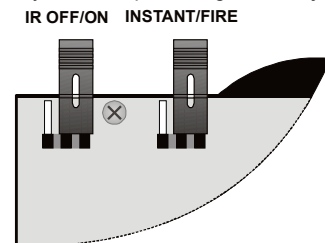
Popis nastavovacích propojek:

Poloha FIRE – poplach bude vyhlášen vždy, bez ohledu na to zda je ústředna zajištěna. Vnitřní siréna je funkční.

Poloha INSTANT - vnitřní siréna je vyřazena, optická signalizace je funkční a **ústředna vyhlásí poplach pouze pokud je přepnuta do střežení.** Toto nastavení je vhodné v místech, kde se při běžném provozu může objevit kouř (krbová kamna apod.).

Pozor, je-li ústředna odjištěna a detektor v režimu INSTANT, pak nedojde k vyhlášení požárního poplachu!

IR ON / OFF umožňuje vypnout 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 dálkovým ovladačem** (závisí na nastavení propojky v detektoru IR ON/OFF). Lze použít libovolný infračervený ovladač spotřební elektroniky. Stoupněte si přímo pod kouřový detektor, nasměrujte ovladač k detektoru a stiskněte libovolné tlačítko. Aktivační vzdálenost závisí na typu dálkového ovladače. Při správné činnosti detektoru se ozve akustický signál a přeneše se poplachová informace do systému (Nezávisle na nastavení propojky FIRE/INST je testovací signál přenášen vždy do smyčky INSTANT). Pokud by nebylo možné test vyvolat a signálka blikala, vyměňte baterie nebo kontaktujte servis.

Je-li detekován kouř nebo překročení teplotní meze začne LED detektoru pravidelně blikat. Pokud koncentrace kouře neklesne do 5 vteřin, vyhlásí detektor poplach (zabudovanou sirénkou a vysláním poplachového signálu). Akustickou signalizaci lze zrušit testovacím tlačítkem nebo dálkovým IR ovladačem. Poplach (blikání signálky a varovné pípání) ustane až poklesem koncentrace kouře (vyvětrání prostoru). **Výše uvedené funkce jsou závislé na nastavení propojky FIRE / INSTANT!**

Výměna baterií

Detektor pravidelně kontroluje stav baterií a pokud se přiblíží jejich vybití, informuje ústřednu o potřebě výměny. Dále pak funguje normálně a na stav vybitých baterií upozorňuje slabými zvukovými signály a zablikáním signálky.

Vložení nových baterií je potvrzeno akustickým signálem. Pokud je zapojení baterií potvrzeno jen blikáním signálky, nemají baterie potřebné napětí. Používejte pouze nové alkalické baterie typu AA.

Při výměně baterií doporučujeme odstranit prach z víka detektoru (hadříkem a mírným vyfouknutím).

Pozor, detektor nelze bez baterií zavřít!

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 výrobci.

 Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz