

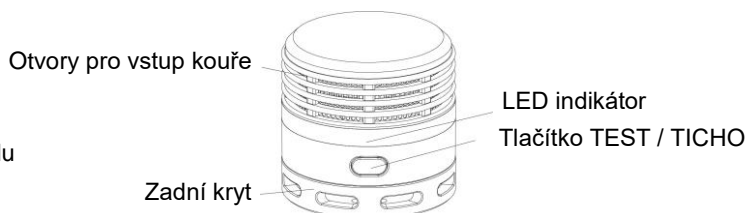
Úvod

1D35 je fotoelektrický detektor kouře a je vybavený akustickým hlásičem. V případě, že zařízení detekuje ve vzduchu kouřové částice pocházející z ohně, spustí zvukový alarm. Zařízení neumí detekovat horko, plyny ani oheň. Je-li detektor vhodně umístěn a dobře udržovaný, je schopen detekovat kouř velice brzy, což vám může poskytnout dostatek času pro opuštění monitorovaného prostoru.

0086-CPR-550646

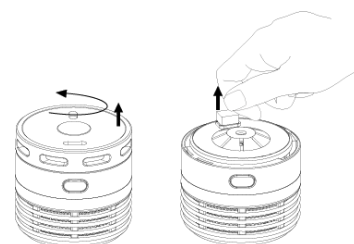
Popis

Detektor s vysoce citlivým a spolehlivým senzorem zn. Microchip z USA. Otvory po obvodu celého zařízení urychlují rozpoznání kouře.



Uvedení do provozu

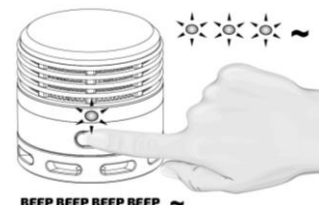
1. Uvolněte zadní kryt pohybem proti směru hodinových ručiček.
2. Odejměte magnet.
3. Zadní kryt zatím nemontujte, budete jej potřebovat pro vyznačení otvoru na zeď.



Po odejmutí magnetu je alarm aktivován v pohotovostním režimu. To je signalizováno bliknutím LED diody každých cca 6 minut. Chcete-li alarm vypnout, nasadte magnet zpět na jeho místo. **Magnet neztráťte, jinak nebude možné alarm vypnout!**

Otestování funkčnosti alarmu

Stiskněte a podržte tlačítko TEST/TICHŮ. Ozve se zvukový signál a LED dioda začne blikat. To je znamení, že je zařízení v pořádku. Jakmile tlačítko TEST/TICHŮ pustíte, zvuková i LED signalizace přestane.



Zařízení zároveň přejde do režimu tichého alarmu, viz další kapitola.

Režim tichého alarmu

Pokud se spustí alarm, stiskem tlačítka TEST/TICHŮ ho deaktivujete. Zařízení tím úplně nevypnete, přejde do režimu tichého alarmu. V tomto režimu je čidlo nastaveno na 4x vyšší koncentraci kouře než při pohotovostním režimu. Po uhašení požáru a větrání místnosti se tak opětovné spuštění alarmu omezí na minimum. To je užitečné například i při tepelných úpravách jídel provázených kouřem, pokud je detektor umístěn v kuchyni. Detektor tak nebude opakovaně spouštět poplach při kuchyňských příhodách typu spálená jídla, grilování, apod., poskytne dostatek času na vyvětrání místnosti. Tichý režim trvá cca 9 minut a poté se zařízení automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Tichý režim můžete aktivovat sami stisknutím tlačítka TEST/TICHŮ, tzn. detektor přejde z pohotovostního do tichého režimu. Vyhněte se tak možnosti spuštění alarmu např. při kuchyňských činnostech vydávajících kouř, popsanych výše. Po cca 9 minutách se zařízení opět přepne do pohotovostního režimu.

Režim tichého alarmu je signalizován krátkým bliknutím LED diody každých cca 10-15 vteřin.

Chcete-li tichý režim zrušit dříve jak za 9 minut po jeho aktivaci, stiskněte dlouze tlačítko TEST/TICHŮ, dokud se nerozezní alarm. Poté tlačítko pusťte. V tomto případě se detektor ihned přepne do pohotovostního režimu a LED dioda bude blikat každých cca 6 minut.

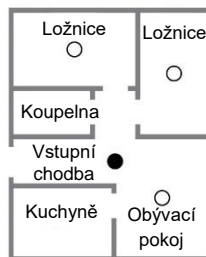
Umístění

Vhodným umístěním detektoru můžete získat několik rozhodujících vteřin navíc. Proto rozmístění pečlivě zvažte. **Doporučujeme umístit detektor** do každé místnosti; na každé podlaží; do hal a na schodiště; před dveře každé ložnice; do každé ložnice (pokud spíte se zavřenými dveřmi); do obývacího pokoje; do místností a prostorů, kde ukládáte elektroniku. Detektor umístěte na strop minimálně 50cm od bočních stěn a 60cm od každého rohu, nejlépe však doprostřed místnosti.

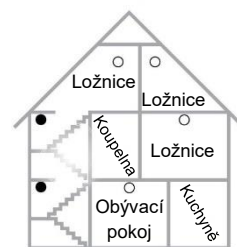
Minimální a optimální ochrana před kouřem

- = optimální ochrana
- = minimální ochrana

Rozmístění v bytě

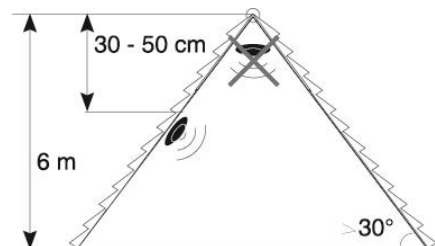


Rozmístění v domě



Nedoporučujeme umisťovat detektor do místností, kde se teplota pohybuje pod 0°C nebo nad 50°C, do vlhkých prostor a přímo před dveře či okna, blízko radiátorů a ventilátorů. Dále dbejte na to, aby byl detektor snadno dosažitelný, abyste mohli pravidelně a pohodlně testovat jeho funkčnost a vyměňovat baterii.

Dále nedoporučujeme umisťovat detektor do špičky sedlové střechy. Většinou se v horní části střechy umisťují větrací otvory, které odvádějí vzduch z podkrovní ven. Tímto se případná koncentrace kouře ve špičce střechy snižuje a detektor se může aktivovat později nebo vůbec. Doporučená montáž detektoru pro střechy se sklonem 30°-45° v patě a výškou do 6m je cca 30 – 50cm pod sedlem střechy nebo zásadně pod horní řadou větracích otvorů. Detektor umísťujete na trám nebo jiné vhodné místo.

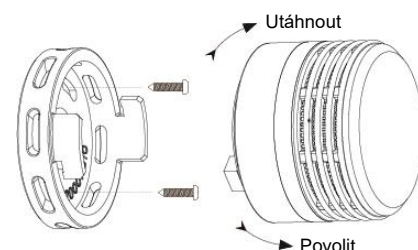


V případě instalace do rohu místnosti dodržujte minimální vzdálenost od rohu alespoň 61cm. Dále dbejte na to, aby byl detektor instalován nejméně 50cm od všech wolframových nebo zářivkových zdrojů světla.

Montáž



Odmontujte zadní část alarmu a použijte ji jako vzor pro vyvrtání otvorů. Přišroubujte zadní část na stěnu nebo strop a poté namontujte přední část alarmu a pootočte pro zajištění.



Signalizace vybité baterie

Zařízení je napájeno kvalitní integrovanou baterií zn. Varta, jejíž průměrná životnost je deset let, vč. testování zařízení každý týden. Baterie není vyměnitelná. Po jejím vybití je nutné zařízení vyměnit. Poklesne-li napětí baterie pod 2,4V ($\pm 0,1V$), začne zařízení vydávat krátké zvukové znamení (pípnutí) každých 43 vteřin. V tomto stavu je zařízení stále schopno detekovat kouř a spustit alarm, avšak důrazně doporučujeme, abyste jej vyměnili co nejdříve.

Signalizace závady či konce životnosti

Zařízení je vybaveno funkcemi, které pravidelně testují jeho funkčnost. Je-li detekována závada nebo je-li zařízení na konci své životnosti, začne vydávat trojitě zvukové znamení (trojitě pípnutí) každých cca 45 vteřin.

Důležité

Detektor kouře je sice účinný prvek v rámci požární bezpečnosti, ale měl by být doplněn o další prvky, zejména hasicím přístrojem, nouzovými žebříky a dalšími. Rolí hraje i výběr materiálu při stavbě či renovaci. Vytvořte si evakuační plán, se kterým seznáme všechny členy rodiny, stejně tak s detektorem kouře a se zvuky, které vydává.

Údržba

Detektor pravidelně čistěte navlhčeným hadříkem či vysavačem. Při malování místnosti nepřetírejte barvou!. Pravidelně kontrolujte jeho funkčnost.

Dodatek

Výrobek je ve shodě s požadavky k uvedení na EU trh, odpovídá normě EN 14604:2005
Doporučené datum výměny: do 10 let od data výroby. Datum výroby je vytištěno na štítku nebo vylisováno v plastovém krytu zevnitř výrobku.
Název a číslo Notifikované osoby, zajišťující certifikaci pro EU: BSi London, UK. Číslo 0086.
Číslo certifikátu: 0086-CPR-550646

Výrobce

Ningbo HI-TECH Park Jabo Electronics Co., LTD
Building 6, No. 799 Lingyun Road, Ningbo Hi-Tech Park, Ningbo, China

Dovozce:

Solight Holding s.r.o., Na Brně 1972, 500 06 Hradec Králové, www.solight.cz