

Detektor kouře ST-622-DE P-Line

FireAngel
Obj. č.: 166 35 34

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup detektoru kouře Fire Angel.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Multifunkční vysoce výkonný detektor ST-622-DE je ultimativní alternativou k běžným kouřovým hlásičům. Progresivní technologie Thermoptek kombinuje nejnovější vývoj optické sensoriky s termickým prvkem, a poskytuje tak rychlejší reakční dobu u obou typů požáru, popsanych níže.

Automatická aktivace kouřového hlásiče

Kouřový hlásič je napájen z integrované baterie s dlouhou životností a doba jeho používání dosahuje 10 let. Aby nedocházelo k vybití baterie s dlouhou životností ještě předtím, než začnete výrobek používat, a také z důvodu usnadnění jeho likvidace po skončení životnosti dodáváme kouřový hlásič s deaktivovanou baterií s dlouhou životností. Baterie s dlouhou životností se automaticky aktivuje, jakmile se kouřový hlásič úplně zajistí na montážní desce.

Varování: Tento automatický systém aktivace se používá pouze u následujících kouřových hlásičů s 10-letou životností: ST-622-DE.

Důležité: Kouřový hlásič funguje až v momentě, kdy je správně a pevně nasazený na montážní desce.

Senzorová technologie

V Německu se pro obytné budovy běžně používají dva druhy senzorů.

Optické kouřové hlásiče jsou obvykle účinnější při rozpoznávání pomalu hořících ohňů, které mohou doutnat celé hodiny předtím, než se objeví plameny.

Rychlé a prudké požáry, které rychle pohltnou hořlavé materiály a rychle se šíří, tvoří méně kouře, ale způsobují od samého počátku vysoký nárůst teploty.

Teplotní hlásiče se spouštějí, jestliže teplota v místnosti překročí určitou hranici (často 56 °C), a obvykle se montují na místa, kde nelze použít kouřový hlásič.

Senzorová technologie Thermoptek

Kombinovaný termo-optický proces detekce – technologie Thermoptek. Díky ní může kouřový hlásič efektivně detekovat nejen pomalu hořící oheň, ale díky pokročilému monitorování teploty a s ním související zvýšené schopnosti reakce dokáže signifikantně zkrátit také obvyklou dobu reakce na rychlé, prudce se šířící požáry.

Použití

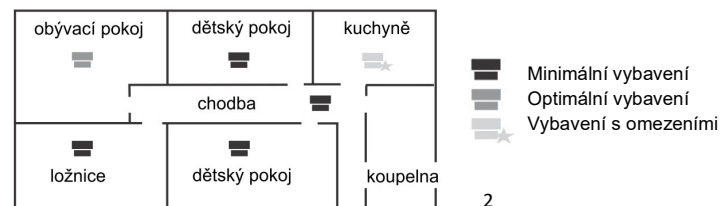
VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič FireAngel® nelze použít jako náhradu za pevně propojené protipožární systémy, jaké jsou např. v novostavbách vyžadovány stavebním úřadem. Přečtěte si kapitolu „Místa montáže“, abyste se ujistili, že je kouřový hlásič ve Vašem bytě správně umístěn. Kouřový hlásič odpovídá minimálním požadavkům pro bytové jednotky ve stávajících budovách, pokud je na každé chodbě, resp. na každém patře namontovaný alespoň jeden přístroj.

Abyste byli v případě požáru varováni co nejdříve, doporučujeme Vám, abyste nainstalovali po jednom kouřovém hlásiči do každé místnosti, ve které je za normálních okolností udržována teplota od 4 °C do 38 °C.

Přečtěte si kapitolu „Kam kouřový hlásič připevnit?“, abyste se ujistili, že je kouřový hlásič ve Vašem bytě správně umístěn. **VAROVÁNÍ:** Níže vyobrazená umístění kouřového hlásiče se vztahují k typickému bytu.

Dispozice a uspořádání každého jednotlivého bytu jsou různé, takže je tyto údaje třeba chápat pouze jako orientační. Místa montáže kouřového hlásiče jsou v Německu závazně upravena platnou aplikační normou DIN 14676.

Příklad plánování pro použití v bytě



Upozornění: Kuchyně by měly být vybaveny teplotními hlásiči.
Máte-li dotazy, obraťte se prosím na Vašeho odborného prodejce nebo na hasiče.

VAROVÁNÍ: Tento kouřový hlásič FireAngel nekomunikuje s ostatními kouřovými hlásiči nebo protipožárními systémy. Proto nesmí být používán jako náhrada za protipožární systémy, jaké jsou vyžadovány stavebním úřadem.

Obytné vozy a obytné přívěsy

Tento kouřový hlásič lze používat také v obytných vozzech a obytných přívěsech.

Komerční a průmyslové budovy

Tento kouřový hlásič není určený pro použití v komerčních a průmyslových budovách, pokud existují požadavky na instalaci protipožárního systému ze strany stavebního úřadu.

Kam kouřový hlásič připevnit?

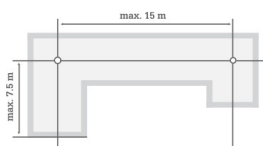
Kouřové hlásiče Thermoptek jsou méně náchylné k falešným poplachům, vyvolaným párami z vaření, a proto jsou vhodné i na místa v blízkosti kuchyně. Stejně jako ostatní druhy kouřových hlásičů mohou také kouřové hlásiče Thermoptek spouštět falešný poplach v reakci na páru, a proto by neměly být montovány v blízkosti koupelen a sprch.

1. Pro komplexní ochranu by měly být kouřové hlásiče nainstalovány do všech místností, chodeb, skladů, sklepů a odkládacích prostorů. Minimálního zabezpečení je dosaženo jedním hlásičem na chodbě, na schodišti v každém poschodí a v každé ložnici. V domech s více obytnými jednotkami by si měla každá rodina nainstalovat vlastní kouřový hlásič. Může být nutné nainstalovat více než jeden kouřový hlásič, zejména pokud je chodba delší než 15 metrů. V místnostech větších než 60 metrů čtverečních, resp. na chodbách, které jsou delší než 10 metrů, doporučujeme použití více kouřových hlásičů.

Upozornění: Na únikových cestách by neměly být namísto kouřových hlásičů používány teplotní hlásiče. Teplotní hlásiče by se měly používat pouze jako doplněk ke kouřovým hlásičům na níže uvedených místech.

2. Kouřové hlásiče by měly být nainstalovány do všech ložnic.
3. Pro maximální ochranu je třeba nainstalovat kouřový hlásič do každé místnosti v domě, kromě místností, které jsou uvedené v oddílu „Nevhodná místa montáže“. V kuchyních, kotelnách, prádelnách a garážích by se měly používat teplotní hlásiče.
4. Na chodbách o maximální šířce 3 metry smí vzdálenost mezi dvěma kouřovými hlásiči dosahovat maximálně 15 metrů. Vzdálenost hlásiče od čela chodby nesmí být větší než 7,5 metru. Na místech křížení, vyústění a na rozích chodeb musí být umístěn vždy jeden hlásič.

Obr. 1

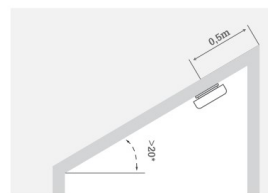


V místnostech, které jsou vybavené teplotními hlásiči, by neměl být nejbližší kouřový hlásič od teplotního hlásiče dále než 3,5 m.

5. Vzdálenost teplotního hlásiče od stěny, dalších dveří a dalšího teplotního hlásiče nesmí být větší než 5,30 m. Pozor: Teplotní hlásič nemontujte na stěnu.
6. Kouřové hlásiče by měly být namontované na stropě, pokud možno uprostřed místnosti, ale v každém případě nejméně 50 cm od stěny či podhledu nebo od předmětů zařízení. Pokud není upevnění na strop možné, lze kouřový hlásič ve výjimečném případě namontovat také na stěnu. 1 metr pod hlásičem a 0,5 metru po jeho stranách se nesmějí nacházet žádné předměty zařízení. V těchto otázkách se prosím obraťte na svého odborného prodejce.

7. V místnostech se šikmým stropem se sklonem více než 20° vůči horizontální linii se může ve špičce střechy hromadit teplý vzduch, který zamezuje pronikání kouře ke kouřovému hlásiči. Zde je nutné namontovat kouřový hlásič nejméně 0,5 metru a nejvíce 1 metr od špičky střechy, viz obrázek 2.

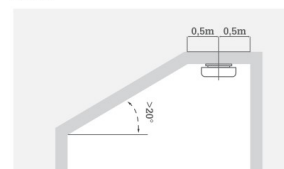
Obr. 2



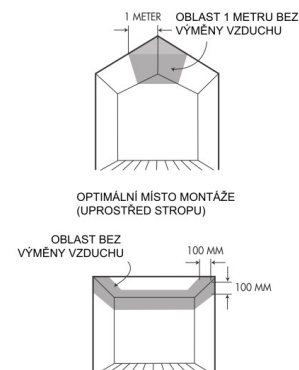
V místnostech, které mají částečně šikmý strop a kde je horizontální strop široký 1 metr nebo méně, je třeba detektor kouře namontovat na šikmou plochu. Pokud je horizontální strop širší než 1 metr, je třeba detektor kouře namontovat do středu horizontálního stropu, viz obr. 3.

8. Zavřené dveře nebo jiné překážky mohou bránit přístupu kouře k hlásiči, takže obyvatelé nemusejí být varováni. Pro optimální ochranu vybavte každou místnost kouřovými hlásiči.

Obr. 3



9. Přečtěte si kapitolu „Nevhodná místa montáže“.



Jaká omezení platí pro kouřový hlásič?

Kouřový hlásič FireAngel je navržen tak, aby vás varoval signálním tónem, jakmile zachytí kouř, to znamená, že může kouř zachytit a varovat Vás pouze za předpokladu, že se k němu kouř dostane! Pokud požár vypukne v místě, které je od kouřového hlásiče vzdálené, např. v jiné místnosti nebo na jiném poschodí, může se stát, že se kouř ke kouřovému hlásiči nedostane včas nebo není jeho množství dostatečné k tomu, abyste mohli být varováni před nebezpečím. Proto Vám doporučujeme, abyste na každou chodbu Vašeho bytu nainstalovali alespoň jeden kouřový hlásič Thermoptek. Aby bylo dosaženo komplexního pokrytí, měl by být jeden kouřový hlásič nainstalován také do každé místnosti.

Může se stát, že tento kouřový hlásič nezareaguje za určitých okolností dostatečně včas, pokud není namontovaný na optimálním místě nebo se mezi ním a místem požáru nacházejí velké kusy nábytku nebo jiné překážky.

Nevhodná místa montáže

Montáž kouřového hlásiče FireAngel na následujících místech NEDOPORUČUJEME:

- Koupelny, sprchy a jiné vlhké místnosti, kde se vyskytuje pára – ta by mohla spouštět falešný poplach
- Kuchyně a kuchyňské kouty by měly být chráněny teplotními hlásiči, protože produkty spalování, vznikající při vaření, by vedly k permanentnímu znečištění senzoru kouřového hlásiče
- V místech, kde by mohla být sensorová komora nadměrně zatížena prachem nebo nečistotami, takže by mohl přístroj reagovat na kouř s přehnanou citlivostí nebo naopak omezeně
- V místech, kde není regulována okolní teplota, takže by mohla poklesnout pod 4 °C (40 °F) nebo vystoupat nad 38 °C (100 °F), například v nevytápěných budovách či na otevřených půdách.
- Velmi špinavá, prašná nebo mastná místa
- Místa se silným průvanem, např. v blízkosti střešních větracích štěrbín nebo výdechů vzduchu. Průvan by mohl kouř odvádět od kouřových hlásičů.
- Na místech napadených hmyzem
- Hmyz by mohl upcat otvory v sensorové komoře, a zamezit tak vnikání kouře, případně spustit falešný alarm.
- Ve vzdálenosti do 30 cm od zářivek, které vysílají elektrické rušení. Hlasitá hudba, hluk z dopravy nebo jiné hlasité zdroje zvuku pak mohou způsobit, že varovný signál neuslyšíte.
- Ve vzdálenosti menší než 50 cm od stěny, je-li namontovaný na stěně (viz „Montáž kouřového hlásiče“)
- Ve špičce střechy, protože zde se v případě požáru může shromažďovat vzduch bez kouře
- Ve vzdálenosti do 30 cm od svítidel nebo jiných překážek, namontovaných na stropě

VAROVÁNÍ: Pokud je kouřový hlásič po delší dobu vystavený teplotám mimo uvedené rozmezí teplot, snižuje se jeho životnost.

VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič funguje pouze při dostatečném výkonu baterie. Na konci životnosti baterie s dlouhou životností, integrované v kouřovém hlásiči, se každých 40 sekund ozve pípnutí, které indikuje nízký stav nabití baterie. V takovém případě je nutné jednotku do 30 dnů vyměnit.

Důležité: Kouřový hlásič Vás má varovat akustickým signálem, přičemž síla varovného signálu odpovídá evropské normě EN 14604:2005. Zavřené dveře, stěny a hluk v okolí tuto hlasitost snižují. Dále může přechodná nebo trvalá ztráta sluchu vést k tomu, že varovný signál přeslechnete.

Velmi hluboký spánek, zejména po požití alkoholu a/nebo drog, výrazně snižuje schopnost vnímání. Zkontrolujte, zda signál alarmu kouřového hlásiče uslyšíte za jakýchkoliv podmínek. Máte-li pochybnosti, namontujte další kouřový hlásič do blízkosti místa, kde spíte.

VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič není vhodný k varování lidí se ztrátou sluchu. Doporučujeme Vám, abyste namontovali speciální výstražné systémy, které mohou varovat neslyšící osoby.

VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič, k němuž patří tato příručka, obsahuje nejnovější technologii a podle nezávislých testů dodržuje veškeré relevantní evropské normy. Stejně jako každý jiný výrobek může i tento přístroj selhat nebo nemusí detekovat všechny druhy ohně dostatečně včas na to, aby Vás varoval a poskytl Vám dostatek času k úniku. Kouřový hlásič pravidelně testujte, abyste zajistili jeho bezchybné fungování. Kouřový hlásič FireAngel® popsán v této příručce je určen pouze k použití v obytných domech, a nikoliv pro komerční či průmyslové použití.

Je navržen tak, aby zachytil kouř a varoval Vás akustickým signálem. Nedetekuje ani oxid uhelnatý, ani plameny nebo plyny. Dále nedokáže zabránit požáru nebo ho uhasit. Kouřový hlásič FireAngel® má omezenou dobu používání 10 let a nesmí být považován za náhradu za životní pojištění a pojištění majetku. Stejně jako všechny ostatní elektrospotřebiče se může opotřebovat nebo selhat. Měl by být pravidelně testován a pokud nefunguje, musí být okamžitě vyměněn. Jinak je výměna nutná nejpozději po 10 letech.

Montáž kouřového hlásiče

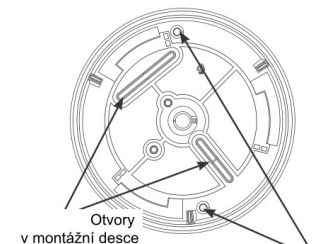
Důležité: Ujistěte se, že jste si před montáží kouřového hlásiče přečetli tuto příručku.

1. Příprava

Montážní deska musí být připevněná na stropě nebo na stěně.

Vylomte jazýčky na montážní desce. Upevňovací drážky na montážní desce použijte jako vodítko pro vyznačení pozice vrtaných otvorů.

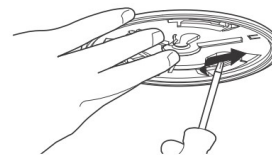
Otvory vyvrtejte vrtákem správné velikosti a vložte do nich přiložené plastové hmoždinky. Pokud používáte alternativní upevňovací otvory na montážní desce, použijte k jejímu správnému namontování šrouby se zápusťnou hlavou.



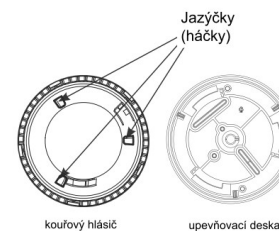
Pokud používáte alternativní upevňovací otvory na montážní desce, použijte k jejímu správnému namontování šrouby se zápusťnou hlavou.

2. Připevnění montážní desky

Upevněte montážní desku přiloženými šrouby na strop nebo na stěnu.



3. Namontujte kouřový hlásič



Mechanismus na zadní straně aktivuje kouřový hlásič, jakmile je správně spojený s montážní deskou.

Kouřový hlásič má na zadní straně tři jazýčky (háčky), které je třeba zasunout do tří drážek v montážní desce. Pokud se kouřový hlásič používá ve spojení s novou montážní deskou, obsaženou v tomto balení, lze kouřový hlásič namontovat do libovolné polohy. Nasměrujte jazýčky (háčky) jednoduše do otvorů na konci drážek a potom otáčejte kouřovým hlásičem ve směru hodinových ručiček až k dorazu. Ujistěte se, že jste kouřovým hlásičem otočili skutečně až k dorazu. Jakmile jste kouřový hlásič správně umístili na montážní desce, aktivuje se integrovaná baterie s dlouhou životností.

4. Testování kouřového hlásiče

Po nasazení kouřového hlásiče na montážní desku počkejte pět sekund, než se kouřový hlásič aktivuje, a potom ho otestujte (viz „Testování signálu alarmu“).

Ve vzdálenosti menší než 50 cm od stěny, je-li namontovaný na stěně (viz „Montáž kouřového hlásiče“)

Ve špičce střechy, protože zde se v případě požáru může shromažďovat vzduch bez kouře

Ve vzdálenosti do 30 cm od svítidel nebo jiných překážek, namontovaných na stropě

VAROVÁNÍ: Pokud je kouřový hlásič po delší dobu vystavený teplotám mimo uvedené rozmezí teplot, snižuje se jeho životnost.

VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič funguje pouze při dostatečném výkonu baterie.

Na konci životnosti baterie s dlouhou životností, integrované v kouřovém hlásiči, se každých 40 sekund ozve pípnutí, které indikuje nízký stav nabití baterie. V takovém případě je nutné jednotku do 30 dnů vyměnit.

Důležité: Kouřový hlásič Vás má varovat akustickým signálem, přičemž síla varovného signálu odpovídá evropské normě EN 14604:2005. Zavřené dveře, stěny a hluk v okolí tuto hlasitost snižují. Dále může přechodná nebo trvalá ztráta sluchu vést k tomu, že varovný signál přeslechnete.

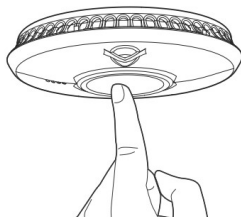
Provoz

Nízký stav nabití baterie s dlouhou životností

Důležité: Baterie s dlouhou životností v kouřovém hlásiči musí mít dostatečnou kapacitu, aby mohl hlásič bezchybně fungovat. Pokud je stav nabití baterie s dlouhou životností v kouřovém hlásiči FireAngel® příliš nízký, začne kouřový hlásič pípat jednou za 40 sekund. V takovém případě musíte kouřový hlásič co nejdříve vyměnit. Kouřový hlásič FireAngel® bude tento akustický varovný signál při nízkém stavu nabití baterie s dlouhou životností vydávat po dobu nejméně 30 dní. Pokud ale kouřový hlásič během této doby nevyměníte, může se stát, že nebude mít k dispozici dostatek energie, aby Vás mohl v případě požáru varovat. Když kouřový hlásič odmontujete z montážní desky, baterie se automaticky deaktivuje a pípnutí, které indikuje nízký stav nabití baterie, ustane. Nyní můžete kouřový hlásič zlikvidovat. Další informace týkající se likvidace najdete níže.

Testování signálu alarmu

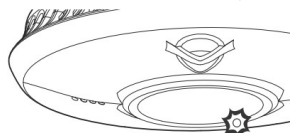
Kouřový hlásič musí být před testováním správně nasazený na montážní desce.



a Krátce stiskněte testovací tlačítko uprostřed přístroje



b Kouřový hlásič vydá akustický varovný signál, který se skládá ze dvou cyklů, pokaždé se třemi hlasitými pípnutími, a pak automaticky zastaví



c Červená LED kontrolka bude během přehrávání akustického varovného signálu rychle blikat

Upozornění: Elektronické testovací tlačítko zkontrolujte celý kouřový hlásič. Nemusíte tedy kouřový hlásič kontrolovat pomocí kouře. Pokud kouřový hlásič během testování nevydá akustický varovný signál, hned si přečtěte oddíl „Odstraňování poruch“ na konci této příručky.

VAROVÁNÍ: Stejně jako všechny produkty elektronického zabezpečení byste měli i tento kouřový hlásič pravidelně testovat.

Vypnutí zvuku signálu alarmu

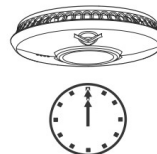
NEBEZPEČÍ: Jestliže kouřový hlásič FireAngel® vydává hlasitý signál alarmu a Vy ho právě netestujete, varuje Vás před potenciálně nebezpečnou situací, která bezprostředně vyžaduje Vaši pozornost. Vypnutí zvuku kouřového hlásiče použijte až poté, co jste se ujistili, že nehrozí nebezpečná situace v důsledku vypuknutí požáru. Nikdy neblokuje větrací otvory kouřového hlásiče ani ho nedeaktivujte jiným způsobem. Jinak byste již nebyli chráněni. Kouřové hlásiče někdy reagují na páry při vaření nebo na jiné situace, které nejsou nouzové.

Tento kouřový hlásič disponuje funkcí vypnutí zvuku.

Jestliže byl spuštěn planý poplach, můžete kouřový hlásič na krátkou dobu vypnout stisknutím testovacího tlačítka. Kouřový hlásič se po 10 minutách automaticky vrátí ke svému způsobu fungování.

Upozornění: Pokud je množství kouře, které se dostalo ke kouřovému hlásiči, velmi velké, vypnutí zvuku bude předčasně zrušeno a signál alarmu se opět rozezná.

a Krátce stiskněte testovací tlačítko a zvuk kouřového hlásiče se na krátkou dobu vypne.



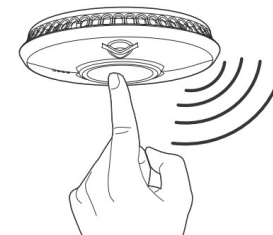
b Kouřový hlásič se vypne a na dobu asi 10 minut přejde do fáze snížené citlivosti.



c Během této fáze resetu se sníženou citlivostí začne červená LED kontrolka kouřového hlásiče blikat rychleji než za normálních okolností.



d Po dokončení cyklu resetu se kouřový hlásič automaticky vrátí k plné citlivosti.



NEBEZPEČÍ: Nikdy neignorujte varovný signál. Jinak by mohlo dojít ke zranění nebo dokonce k úmrtí. Jestliže se Váš kouřový hlásič spustí a začne vydávat varovný signál a Vy si nejste absolutně jisti, že k požáru nedošlo, nechte všechny obyvatele domu neodkladně vyjít ven.

Vypnutí zvuku varování při nízkém stavu nabití baterie

Varování při nízkém stavu nabití baterie se vyskytují často v noci. Slyšitelný signální tón můžete potlačit až na 8 hodin stisknutím testovacího tlačítka. Kouřový hlásič FireAngel během této doby detekuje kouř i přes vypnutý zvuk upozorňující na nízký stav nabití baterie. Nicméně Vám doporučujeme, abyste hlásič FireAngel neodkladně vyměnili, pokud možno do 7 dnů, protože Vás po této době Váš hlásič FireAngel možná už nebude schopen plně ochránit.

VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič FireAngel nelze utiřit, jestliže pípání upozorňuje na jinou technickou poruchu. V takovém případě byste měli přístroj neodkladně vyměnit, abyste si zachovali ochranu v případě požáru.

Údržba

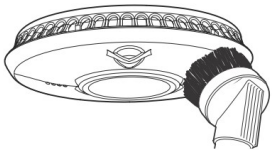
Kouřový hlásič FireAngel byl zkonstruován tak, aby byl pokud možno bezúdržbový. Přesto existuje několik věcí, které musíte udělat, aby mohl nadále bezchybně fungovat. **POZOR:** Kouřový hlásič FireAngel je zapečetěný elektronický produkt. V žádném případě byste se neměli pokoušet otevírat jeho plášť. Pokus o otevření pláště přístroje vede ke ztrátě nároku na záruku.

Testování

Kouřový hlásič pravidelně testujte (viz oddíl „Testování signálu alarmu“). Pokud nefunguje správně, je nutné kontaktovat zákaznický servis odborného prodejce.

Čištění

Kouřový hlásič byste měli nejméně jednou za tři měsíce očistit vysavačem s měkkým kartáčovým nástavcem.



VAROVÁNÍ: Kouřový hlásič FireAngel může během vysávání vysavačem spustit falešný poplach. **Důležité:** Na kouřovém hlásiči FireAngel nepoužívejte žádné čisticí roztoky nebo prostředky, protože byste jimi mohli poškodit senzor nebo elektrický obvod. Kouřový hlásič můžete otřít lehce navlhčeným hadříkem. **POZOR:** Kouřový hlásič nepřetírejte ani barvou, ani lakem. Mohli byste tím ucpat otvory a zamezit přístupu kouře do senzorové komory.

Jak se chovat v případě požáru

Správně nainstalované a udržované kouřové a teplotní hlásiče jsou důležitou součástí kvalitní koncepce protipožární ochrany pro Vás dům. Zkontrolujte svůj dům z hlediska požární bezpečnosti a potenciální zdroje požáru pokud možno odstraňte.

- Když vypukne požár, může být předem připravený a nacvičený plán úniku faktorem, který zachraňuje životy. Připravte si plán úniku a nacvičte si ho, ještě než požár vypukne. Při každém takovém nácvičku si se svými dětmi projděte následující pravidla. Díky tomu si je ve skutečně nebezpečné situaci všichni vybaví.
- Neprospadejte panice, zůstaňte klidní. Váš bezpečný únik závisí na tom, zda dokážete jasně myslet a rozpomenete se, co jste si nacvičili.
- Informujte o požáru všechny obyvatele.
- Budovu, resp. dům opusťte co nejrychleji. Použijte naplánované únikové cesty. Nezastavujte se, abyste si mohli vzít s sebou věci nebo se obléknout.

- Vyzkoušejte, zda dveře nejsou příliš horké. Je-li tomu tak, neotevírejte je. Použijte alternativní únikovou cestu.
- Držte se v blízkosti podlahy. Kouř a horké plyny stoupají nahoru.
- Nos a ústa si zakryjte šátkem (pokud možno mokřým). Dýchejte jen krátce a lehce.
- Dveře a okna udržujte zavřená. Otevřete je, pouze pokud je to nutné k úniku.
- Po opuštění domu se sejděte na naplánovaném místě setkání. Spočítejte se.
- Jakmile jste mimo budovu, resp. dům, co nejdříve zavolejte hasiče. Je-li to možné, použijte pevnou telefonní linku, například od souseda, nebo telefonní budku namísto mobilního telefonu kvůli případně nutnému vysledování polohy (kdyby se spojení přerušilo nebo byla v mobilním telefonu vybitá baterie).
- Uveďte svou adresu a své jméno.
- Nikdy nevcházejte zpátky do budovy, dokud Vám člen hasičského sboru nepotvrdí, že je to bezpečné.

Obraťte se na svého odborného prodejce protipožární techniky nebo na místní hasiče. Zde získáte další rady, jak svůj domov zabezpečit pro případ požáru a jak naplánovat únikovou cestu pro Vaši rodinu.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Kouřový hlásič nevydává během testování žádný varovný signál.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že jste kouřový hlásič otočili až k dorazu a že je bezpečně připevněný k montážní desce (tedy že se aktivovalo jeho napájení). Chcete-li kouřový hlásič otestovat bezprostředně po jeho první aktivaci, počkejte několik sekund, než se jeho elektronika nastaví. • Dbejte na to, abyste testovací tlačítko stiskli pevně a uprostřed. • Pokud jste u jednotky vypnuli zvuk, takže se nyní nachází v režimu snížené citlivosti, může se stát, že nebude možné test provést. Počkejte 15 minut a zkuste to znovu. • Pokud jste kouřový hlásič namontovali teprve před nedávnem a dosud se Vám nepodařilo úspěšně provést jeho testování, obraťte se na servis.
Kouřový hlásič FireAngel pravidelně vydává varovný signál.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte místo montáže kouřového hlásiče (viz „Používání“ a „Montáž kouřového hlásiče“). • Zkontrolujte, zda je kouřový hlásič zdrojem hluku. Vylučovací metodou se ujistěte, zda alarm nepochází z jiného zdroje (zařízení detekující kouř, oxid uhelnatý, plyn, poplašné zařízení).
Kouřový hlásič FireAngel se spouští, když není vidět žádný kouř.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte místo montáže kouřového hlásiče (viz oddíl „Montáž kouřového hlásiče“). • Kouřový hlásič vyčistěte (viz oddíl „Údržba“).
Často se spouští falešný poplach.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte místo montáže kouřového hlásiče FireAngel® (viz oddíl „Montáž kouřového hlásiče“). • Kouřový hlásič vyčistěte (viz oddíl „Rutinní údržba“). • Pokud se nadále často spouští falešný poplach, obraťte se na servis.
Výstraha při nízkém stavu nabití baterie: Po stisknutí tlačítka nelze vypnout pípání.	<ul style="list-style-type: none"> • Výstražné pípání, upozorňující na nízký stav nabití baterie, můžete vypnout maximálně 10krát. Kouřový hlásič FireAngel neprodleně vyměňte, abyste si zajistili ochranu v případě požáru. • Jestliže červená LED kontrolka bliká v jinou dobu, než kdy se ozývá pípání, jedná se o indikaci poruchy. • Během záruční doby kontaktujte technickou podporu (viz níže). • Jinak přístroj neodkladně vyměňte.
Jestliže kouřový hlásič nefunguje bezchybně, měli byste požádat o radu výrobce.	<ul style="list-style-type: none"> • Máte-li dotazy týkající se provozu kouřového hlásiče, obraťte se na svého prodejce.

Jak zabezpečit svůj domov

Montáž kouřových hlásičů představuje pouhý jeden krok v ochraně Vaší rodiny před ohněm. Musíte provést také kroky, které sniží pravděpodobnost vzniku požáru u Vás doma. Jakmile požár vypukl, jde o zvýšení Vašich šancí na únik.

Pro kvalitní program protipožární ochrany musíte učinit následující:

1. Namontujte kouřové hlásiče správně. Pečlivě dodržujte VŠECHNY pokyny v této příručce. Kouřové hlásiče udržujte čisté a pravidelně je testujte.

Kouřové hlásiče, které nepracují bezchybně, Vás v případě požáru nebudou varovat.

2. Kouřový hlásič neodkladně vyměňte, jakmile nepracuje správně.
3. Dodržujte pravidla protipožární ochrany a vyhněte se nebezpečným situacím:
 - Kuřácké potřeby jako cigarety, doutníky atd. používejte správným způsobem. Nikdy nekuřte v posteli.
 - Zápalky a zapalovače uchovávejte vždy mimo dosah dětí.
 - Hořlavé materiály uchovávejte ve vhodných nádobách. Nikdy je nepoužívejte v blízkosti otevřeného plamene nebo jisker.
 - Elektrické spotřebiče a kabely udržujte v dobrém stavu. Elektrické obvody nepřetěžujte.
 - Udržujte sporáky, topeniště, krby a grily v čistotě. Ujistěte se, že jsou správně nainstalované (že se nenacházejí v blízkosti hořlavých materiálů).
 - Mobilní topná tělesa a otevřený oheň používejte v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.
 - Ve své domácnosti neskladujte odpad, protože ten je vynikajícím zdrojem požáru.
 - Pro kouřové hlásiče napájené bateriemi mějte připravené náhradní baterie.
 - Vytvořte si plán úniku pro Vaši rodinu a s každým členem Vaší rodiny ho nacvičte, včetně malých dětí, máte-li je.
 - Nakreslete si půdorys Vašeho bytu
 - a pro každou místnost najděte dvě cesty, kudy ji lze opustit. Měl by vždy existovat způsob, jak ložnici opustit bez otevření dveří. Dále by měla být k dispozici alternativní úniková cesta z vyššího podlaží, pokud by byly schody zablokované (např. požární žebřík).
 - Ujistěte se, že každý rozpoznává varovný signál kouřového hlásiče a ví, jak na něj reagovat.
 - Pokud máte v domě malé děti, je důležité jim vysvětlit, co varovný signál kouřového hlásiče znamená. Naučte je, že musejí v nouzové situaci samostatně opustit dům. Ukažte jim, jak se mohou přesvědčit, zda nejsou dveře horké, než je otevřou. Ukažte jim, že se mají držet v blízkosti podlahy a v případě nutnosti se po ní plazit. Ukažte jim, jak použít alternativní východ, jestliže jsou dveře horké, a tedy by se neměly otevírat.
 - Určete shromaždiště v bezpečné blízkosti Vašeho domu. I zde se ujistěte, zda Vaše děti (pokud nějaké máte), pochopily, že mají v případě požáru odejít na toto místo a tam na Vás počkat.
 - Požární cvičení provádějte nejméně jednou za šest měsíců, abyste se ujistili, že všichni, včetně malých dětí, vědí, co mají dělat a jak mají bezpečně opustit dům.
 - Rozmyslete si, odkud byste mimo Váš dům mohli zavolat hasiče. Zde získáte další rady, jak svůj domov zabezpečit pro případ požáru a jak naplánovat únikovou cestu pro Vaši rodinu.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/05/2020