

Fireman 4

Autonomní kouřový požární hlásič

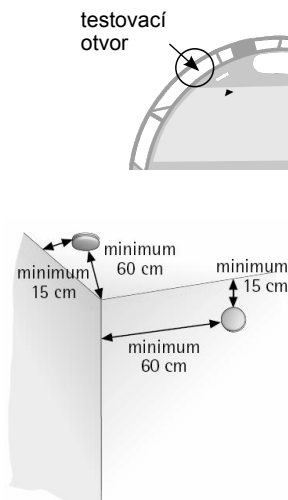
- **Hlasitý akustický a optický poplach v místě požáru**
- **Detekce kouře v místnostech až do velikosti 60 m²**
- **Test baterie a funkčnosti požárního hlásiče**
- **Jednoduchá montáž pomocí plastového rychloupínače**
- **Výdrž baterie až 1 rok (dle typu baterie)**
- **Jednoduchá a rychlá výměna baterie za novou**
- **Certifikát potřebný pro kolaudaci novostaveb**
- **Popis jak postupovat při vzniku požáru**

Použití požárního hlásiče

Kouřový požární hlásič je zařízení pro detekci vznikajícího požáru. Požár je detekován na základě kouře při hoření. Pokud při hoření nevzniká kouř, požární hlásič nebude požár detekovat. Požární hlásič není vhodný pro detekci kouře z hořících kabelových rozvodů, proto jej nepoužívejte v kabelových rozvodnách a rozvaděčových místnostech. Požární hlásič nedetekuje plyny ani prudké zvýšení teploty v místnosti. Při zanedbání údržby nelze vyloučit náhodný poplach způsobený vniknutím páry nebo prachu do detekčního obvodu požárního hlásiče. Pokud tak nastane, postupujte podle návodu na údržbu požárního hlásiče. Zařízení je vhodné pro domácí a kancelářské použití. V žádném případě není vhodné pro použití v průmyslovém nebo silně prašném prostředí. Hlásič není určen pro karavany a jiné mobilní ubytovací zařízení. Hlásič je určen k detekci požáru, nikoliv k zamezení nebo k likvidaci požáru. Pokud je požární hlásič správně namontován udržován a pravidelně testován, je schopen zajistit včasnou a rychlou detekci požáru v jeho okolí. Detekce požáru je signalizována kontrolkou na požárním hlásiči a zejména hlasitým houkáním vestavěné akustické sirény. Při poplachu je nutno provést veškeré úkony pro maximální ochranu životů a zdraví. Čtěte pečlivě informace v tomto návodu před vlastním použitím požárního hlásiče. Zvýšíte tak svou bezpečnost i bezpečnost ve vašem okolí.

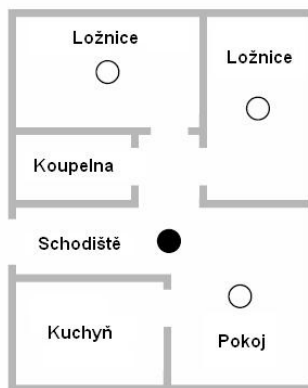
Postup montáže hlásiče

Kouřový požární hlásič se montuje na strop na střed místnosti nebo nad místo s vyšším rizikem vzniku požáru. Není vhodné jej montovat do rohu místnosti nebo do štítu domu. Hlásič by neměl být blíže jak 60 cm od stěny. Není vhodné jej montovat v místnostech se vznikem kouře při provozu, páry nebo nadměrného prachu. Hlásič je schopen detekovat kouř v místnosti o rozloze max 60 m² s maximální výškou stropu 2,4 m a 30 m² s maximální výškou stropu 5 m.



Rozmístění požárních hlásičů

- = doplňkové umístění hlásiče
- = základní umístění hlásiče



Pokud je místnost větší nebo má objekt více místností, je nutné použít více hlásičů a vhodně je rozmístit. Výše uvedený obrázek ilustruje minimální a optimální rozmístění požárních hlásičů v obytném prostoru. Je vhodné umístit hlásič do každé místnosti, kde se přespává. Pro větší bezpečnost doporučujeme umístit do centrální místnosti nebo chodby další hlásič pro rychlejší detekci vznikajícího požáru. Rozmístění a montáž hlásičů doporučujeme konzultovat s požárně-revizním technikem. Nevhodná montáž snižuje účinnost hlásiče.

Montáž požárního hlásiče se provádí připevněním rychloupínací patice na podklad pomocí vrutů nebo přilepením. Typ vrutů zvolte úměrně podkladu. Otočením hlásiče proti směru hodinových ručiček sejměte rychloupínací patici. Patici upevněte na vybrané místo. Do hlásiče vložte baterii (viz výměna baterie) a hlásič vložte do rychloupínací patice. Otočením ve směru hodinových ručiček zacvakněte hlásič. Provedte test hlásiče. Požární hlásič je vybaven ochranou proti upevnění do patice bez vložené baterie. Předchází se tak instalaci vypnutého požárního hlásiče. Hlásič je plně autonomní a nelze jej propojovat s jiným zařízením, ani propojovat samotné hlásiče mezi sebou.

Test a údržba hlásiče

Pro zajištění správné funkce přístroje je nutné provádět pravidelný test požárního hlásiče. Test testovacím tlačítkem se doporučuje provádět jednou týdně. Provedete jej stiskem tlačítka na přední straně přístroje, dokud se neozve zvukový signál hlásiče. Pokud následný zvuk kolísá a slábne nebo se vůbec neozve, vyměňte baterii. Pokud se zvuk neozve ani po výměně baterie za novou, je nutné hlásič vyměnit.

Postup výměny baterie je popsán v odstavci Výměna baterie. Jednou za 6 měsíců se doporučuje provést kouřový test. Kouřový test lze provést testovacím aerosolovým sprejem SOLO. Nikdy jej neprovádějte ohněm nebo kouřem, můžete nenávratně poškodit hlásič. Sejměte hlásič z patice. Dvěmi krátkými stisky spreje foukněte do prostoru za okraj hlásiče ze vzdálenosti 5 cm sprej. Foukejte jej v místě označeném černým trojúhelníkem na štítku. Toto opakujte každých 10 s, maximálně 6x. Do 60 s až 90 s musí dojít k rozblíkání kontrolky a k akustickému poplachu. Pokud k poplachu nedojde vyčistěte hlásič a opakujte test. Pokud i přes to hlásič nevyhlásí poplach, vyměňte jej. Pravidelné testování zajišťuje spolehlivost hlásiče.

Údržba hlásiče

Před údržbou a čištěním zařízení je nutné jeho odpojení od baterie. Nesmí být používáno žádných chemických čisticích. Čištění provádějte pouze otřením vnějšíku navlhčenou utěrkou. Požární hlásič je nutné udržovat čistý a bez prachu. Větší množství prachu může způsobit náhodný poplach. Pokud dojde k většímu zaprášení požárního hlásiče, lze prach opatrně vysát vysavačem nebo vyfoukat opatrně vzduchovým sprejem. Požární hlásič nikdy nerozebírejte. Při malování je nutné hlásič odstranit, kontakt s barvou jej může znehodnotit.

Výměna baterie

Požární hlásič detekuje slabou baterii krátkým pípnutím každých cca 30-40 sekund. Pokud se stejný zvuk ozve, ihned vyměňte baterii. Výměna baterie se provede po sejmutí požárního hlásiče z rychloupínací patice. Otočením požárního hlásiče proti směru hodinových ručiček sejměte detekční část. Pod ní se nachází bloková baterie 9V. Je nutné při výměně dodržet polaritu baterie, aby nedošlo ke zničení přístroje. Použijte pouze baterii typu 6LR61 nebo 6F22. Pro shodu s vyhláškou ČSN EN 14604 a garancí uvedených parametrů požárního hlásiče je nutné použít kvalitní alkalickou baterii typu 6LR61. Ostatní typy baterií nemusí zaručit uvedené parametry a shodu s normou.

Po výměně baterie vložte hlásič do rychloupínací patice. Otočením ve směru hodinových ručiček zacvakněte hlásič. Po výměně nebo jakékoli jiné manipulaci s hlásičem vždy proveďte test hlásiče pomocí testovacího tlačítka na přední straně hlásiče a funkční test testovacím aerosolovým sprejem.

Jak postupovat při vzniku požáru

Při vzniku požáru je nejdůležitější udržet chladnou hlavu a nepodléhat panice. Pokud lze požár zvládnout vlastními silami, lze se o to pokusit. Nikdy se však nesnažte požár uhasit za každou cenu. Pro hašení lze použít například kbelík s vodou.

Nikdy jej však nepoužívejte k hašení elektrických rozvodů a přístrojů k nim zapojených. K hašení lze použít také například kabát, kterým zakryjete oheň tak, abyste zamezili přístupu vzduchu. Nejúčinnější je však mít po ruce aspoň malý hasicí přístroj. Ten dokáže uhasit mnohem větší oheň.

Pokud oheň nelze zvládnout dostupnými prostředky, snažte se co nejrychleji opustit prostor a informovat ostatní o vzniklém požáru například voláním "hoří". Mějte na paměti, že nejprve zachraňujeme životy a zdraví a potom majetek.

Zajistěte si únikovou cestu a zavolejte hasiče (číslo 150) nebo záchranáře (číslo 112). Při ohlašování nejdříve uveďte co se stalo, kde k tomu došlo a okolnosti, které mohou záchranářům pomoci. Nezapomeňte říci své jméno a kontakt. Operátor tísňové linky vám poradí, co dělat, než pomoc dorazí.

Při opouštění prostor dávejte pozor, abyste se nenadýchali zplodin a neztratili tak orientaci nebo dokonce neomdleli. Nejlepší je pohybovat se při zemi, kde není tolik kouře a před ústa si dát vlhký hadřík.

Pokud zůstanete uvězněni v objektu, zachovejte klid, zavřete všechny dveře a utěsněte je vlhkými hadry. Odstraňte vše, co by mohlo rychle hořet a jděte k oknu. Snažte se na sebe upozornit. Nikdy se neschovávejte, hasiči by vás v zakouřených prostorách nemuseli najít.

Jak si pamatovat důležitá čísla?

Poslední cifra v telefonním čísle vám napoví, komu které číslo patří.



Policie 158: osmička připomíná policejní železka.



Hasiči 150: nula připomíná rybníček s vodou.



Záchranná služba 155: pětka připomíná vozíček pro nemocného.

Další informace o požární bezpečnosti naleznete na www.hlasic-pozaru.cz

Řešení problémů

- **Hlásič pípne jednou za cca 30 sekund:** indikace slabé baterie, ihned ji vyměňte.

- **Hlásič samovolně vyhlašuje poplach bez příčin:** je nutno zbavit hlásič prachu, který se v něm usadil. Čištění proveďte například vysavačem nebo profouknutím stlačeným vzduchem ve spreji. Nikdy hlásič nerozebírejte nebo nemyjte pod tekoucí vodou. Pokud vyčištění hlásiče nepomůže, kontaktujte odborný servis.

- **Jak vypnout hlásič při poplachu:** hlásič již z principu není vybaven žádnou možností vypnutí. Houkání přestane

v okamžiku dostatečného vyvětrání místnosti od kouře (příčina poplachu) nebo při vyjmutí baterie.

- **Při malování došlo k zasažení hlásiče:** takovýto hlásič již nedokáže zajistit vysokou míru bezpečnosti a citlivost na požár. Nejvhodnější je hlásič vyměnit.

- **Zvuk hlásiče silně kolísá a slabne:** ihned vyměňte baterii.

- **Hlásič jeví znaky poškození:** kontaktujte odborný servis nebo hlásič vyměňte.

Důležitá upozornění

Požární hlásič je jedním ze základních prvků požární bezpečnosti. Ne však jediným. Není vhodné riziko vzniku požáru podceňovat. Je nutno pečlivě zvážit rozmístění všech prvků požární bezpečnosti v objektu (hasicí přístroj, tísňový hlásič, požární dveře atd.) a dobře promyslet rychlý postup při požáru tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a životů. S tímto postupem je vhodné seznámit všechny osoby užívající prostory a to včetně dětí. Při rekonstrukci či nákupu předmětů a vybavení místností je důležité zvážit jejich požární odolnost. Maximalizujete tak bezpečnost všech osob v prostorech.

Požární hlásič je zařízení vydávající silný zvuk, nikdy jej nedávejte do blízkosti lidského ucha, hrozí poškození sluchu. Požární hlásič není v žádném případě určen pro děti. Skladujte a instalujte jej mimo dosah dětí.

Likvidace starého přístroje

Elektronické výrobky jako tento požární hlásič a baterie v něm použité nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma.

Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Záruka

Na toto zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců od data prodeje. Záruka se vztahuje na závady způsobené vadným materiálem nebo závady způsobené chybou při výrobě. V žádném případě se záruka nevztahuje na mechanické a elektrické závady způsobené užíváním zařízení v rozporu s instrukcemi v návodu nebo nedostatečnou údržbou. Požární hlásič nesmí být rozebírán. Při uplatňování záruční opravy zašlete zařízení včetně dokladu o jeho zakoupení a popisu závady na adresu záručního servisu. Předem doporučujeme záruční servis kontaktovat a závadu konzultovat. Záruka se nevztahuje na životnost, montáž ani umístění hlásiče.

Záruční a pozáruční servis

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, 261 01 Příbram
tel: 318 628 235, www.cip.cz

Technická specifikace

- **Typ hlásiče:** autonomní hlásič kouře
- **Typ detektoru:** opticko-kouřová detekce
- **Použití:** kanceláře, domácnosti
- **Prostředí:** pouze vnitřní prostředí
- **Maximální výška stropu:** max 5 metrů
- **Testování:** slabá baterie, funkce detekce kouře
- **Montáž:** rychloupínací patice
- **Detekční prostor:** max 60 m²
- **Baterie:** 9V 6LR61 nebo 6F22
- **Výdrž baterie:** až 1 rok (dle typu baterie)
- **Doporučená životnost:** 7 let od montáže
- **Alarm:** piezoměnič 90dB
- **Pracovní vlhkost:** 30 až 90% RH
- **Pracovní teplota:** 0° C až 40° C
- **Rozměry:** 110 x 35 mm
- **EC Direktiva:** EMC (2004/108/EC)
- **Normy:** EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003
EN 61000-6-3:2001+A11:2004
EN 14604:2005

Prohlášení o vydané shodě s normami

Požární hlásič s obchodním názvem Fireman4, byl výrobcem podroben testům v nezávislé autorizační laboratoři The British Standards Institution a Morgam Laboratory z Velké Británie a odpovídá níže uvedeným normám a direktivám podle Evropského práva.

Certifikát číslo: 0086-CPD550646 a CE-07-0607-01

Produkt: Autonomní hlásič kouře

Model: Fireman 4

Normy: EN 14604:2005 + AC1:2008

EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003

EN61000-6-3:2001+A11:2004

EC Direktiva: EMC (2004/108/EC)

Číslo TCF: FENG07060701

Datum vydání: 26.4.2010 a 7.6. 2007

Autorizováno CE: The British Standards Institution, Velká Británie

Autorizováno EMC: Morgam Laboratory, Velká Británie

