

Kouřový hlásič – návod k použití

CZ

Model: GS508

Ref: ST508

Děkujeme, že jste si zakoupili kouřový hlásič. Věnujte prosím několik minut na pečlivé přečtení návodu a seznamte se vy i vaše rodina s jeho obsluhou. Návod si schovejte pro příští použití.

Pozor:

Hlásič kouře do bytů a rodinných domů není určen pro instalaci do autokaravanů.

Tento hlásič není propojitelný s dalšími hlásiči.



Obr. 1

Technická data:

- **NAPÁJENÍ:** vestavěná lithiová baterie DC3V(CR123A) - baterie není vyměnitelná
- **PROVOZNÍ PROUD:** <8 μ A (standby), <50mA (alarm)
- **HLASITOST ALARMU:** >85dB(A) ve 3 metrech
- **CITLIVOST ALARMU:** 0.1-0.17dB/m
- **DOBA UMLČENÍ:** cca. 10 minut
- **ZVUKOVÉ SCHEMA ALARMU:**
píp (0,5 s) – pauza (0,5 s) – , píp (0,5 s) – pauza (0,5 s) – píp (0,5 s) – pauza (0,5 s) – opakující se schema společně s blikáním červené diody (LED).
- **V SOULADU S:** EN 14604:2005/AC-2008

Popis:

Zařízení je fotoelektrická jednotka kouřového hlásiče. Fotoelektrická technologie je velice citlivá při detekci pomalých doutnajících požárů, které produkují hustý černý kouř a jen málo tepla a mohou doutnat hodiny před tím, než propuknou v plameny. Zařízení neobsahuje žádný radioaktivní materiál, který by škodil životnímu prostředí. Kouřový hlásič by měl být instalován v každé místnosti (s výjimkou koupelny a kuchyně) a v každé další prostoře domu, aby bylo zajištěno, že lidé v domě mohou slyšet zvuk hlásiče a také na něj reagovat. Pro minimální úroveň ochrany bysť měli dát po jednom hlásiči na chodbu, do obývacího pokoje, do ložnic a dětských pokojů – každá jednotka by měla být umístěna uprostřed stropu každé chráněné místnosti.

Doporučení pro typický jednopodlažní byt:

Instalujte kouřový hlásič na strop anebo stěnu uvnitř každé ložnice a také na chodbu před ložnicí v každé oblasti určené ke spaní. Jestliže je chodba delší než 10 m, instalujte kouřový hlásič na každý konec chodby. Máte-li sklep: instalujte kouřový hlásič na strop sklepa poblíž dolního konce schodiště.

Doporučení pro vícepodlažní byty:

Instalujte kouřový hlásič na strop anebo stěnu uvnitř každé ložnice a také na chodbu před ložnicí v každé oblasti určené ke spaní. Jestliže je chodba delší než 10 m, instalujte kouřový hlásič na každý konec chodby a také na konci schodiště z přízemí do patra.

Důležité bezpečnostní informace:

1. Pomocí testovacího tlačítka lze korektně přezkoušet kouřového hlásiče. Nepoužívejte žádný jiný zkušební postup. Testujte kouřový hlásič každý týden, abyste se ujistili o jeho správné funkci.
2. Pokud jste si jisti, že jde o falešný poplach, otevřete okna, aby se vyměnil vzduch okolo hlásiče a poplachový signál utichl.
3. Tento kouřový hlásič by měl být instalován pouze zkušeným praktikem. Je třeba nastudovat a dodržet všechny předpisy z elektrooboru a také ze stavebního.
4. Tento kouřový hlásič je určen pro použití v bytech a rodinných domech. U budov s více byty by každá bytová jednotka měla mít svůj vlastní kouřový hlásič. Nepoužívejte v budovách, které nejsou určeny k bydlení. Tento kouřový hlásič také není náhradou za kompletní protipožární poplachový systém (EPS).

5. Instalujte kouřový hlásič do každé místnosti každého podlaží. Z mnoha důvodů se může stát, že kouř nezasáhne kouřový hlásič. Např. jestliže požár vznikne ve vzdálené části domu, na jiném podlaží, ve sklepě, ve stěně, ve stropu nebo za zavřenými dveřmi, kouř pak nedosáhne k hlásiči tak, aby byli včas varováni všichni členové domácnosti. Hlásič nereaguje na požár okamžitě, s výjimkou prostor nebo místností kde je přímo instalován.
6. Kouřový hlásič nemusí vždy varovat každého člena domácnosti. Zvuk alarmu je dostatečně hlasitý, aby varoval jednotlivce na potenciální nebezpečí. Avšak mohou nastat okolnosti, kdy některý příslušník domácnosti nemůže slyšet alarm (např. vnější nebo vnitřní hluk, tvrdí spáči, po užití drog nebo alkoholu, nedoslýchaví atd.) Pokud se obáváte, že hlásič někoho neprobudí, nainstalujte a nastavte speciální kouřový hlásič. Každý člen domácnosti musí slyšet varovný tón a bez prodlení na něj reagovat, aby se snížilo riziko zřát, zranění nebo i úmrtí následkem požáru. Jestliže je v domácnosti někdo sluchově postižený instalujte speciální kouřový hlásič se světelnou nebo vibrační výstrahou.
7. Kouřový hlásič se rozezná jen tehdy, pokud detekuje kouř nebo částice ze zplodin hoření ve vzduchu. Nereaguje na horko, plameny nebo plyn. Určením tohoto kouřového hlásiče je dát zvukovou výstrahu o počínajícím požáru. Avšak mnoho požárů je rychlých – vzplanutí, exploze nebo zřehání apod. Bývají způsobeny podceněním bezpečnostních rizik. V takových případech kouř nestihne inicializovat kouřový hlásič **dostatečně rychle**, aby byl zajištěn bezpečný únik.
8. Kouřový hlásič má svá omezení. Není ochranou proti lidským selháním a ani nezaručuje ochranu životů nebo majetku před požárem. Kouřový hlásič také není náhradou pojištění. Vlastníci a nájemci si musí své životy nebo majetek přiměřeně pojistit. A navíc, kouřový hlásič může postihnout kdykoliv porucha. To je důvod, proč musíte hlásič každý týden testovat a po uplynutí každých 10 let jej vyměnit za nový.

Neinstalujte kouřové hlásiče na následující místa:

1. Blízko zařízení nebo prostorů, kde se běžně vyskytuje hoření (kuchyně, blízko kamen, ohřivačů na teplou vodu). V těchto oblastech použijte speciální kouřové hlásiče s možností vypínání falešných poplachů.
2. V prostorách s vysokou vlhkostí, jako koupelny nebo prostor v blízkosti sprch nebo praček. Instalujte ve vzdálenosti nejméně 3 m od těchto oblastí.
3. V blízkosti ventilátorů klimatizace, topení nebo chlazení. Od těchto zařízení instalujte ve vzdálenosti nejméně 1 m. Proud vzduchu by mohl zanést kouř mimo detektor a přerušit tak alarm.
4. V prostorách, kde může teplota klesnout pod 0°C nebo stoupnout nad 40°C, nebo v prostorách s vlhkostí vyšší než 93%. Takové podmínky snižují životnost baterie anebo způsobují falešné alarmy.
5. V silně prašném, znečištěném nebo hmyzem zamořeném prostředí. Částice obsažené ve vzduchu ovlivňují činnost hlásiče.

Obsluha:

Testování

Správnou funkci ověříte pomocí testovacího tlačítka – jeho stisknutím se hlásič ozve v případě, když jsou v pořádku elektrické obvody, sířena a baterie.

NEPOUŽÍVEJTE otevřený oheň na testování hlásiče. Mohli byste zapálit hořlavé materiály a způsobit požár.

VAROVÁNÍ: kvůli hlasitosti alarmu (85 dB) buďte vždy při testování na délku paže od hlásiče.

Pro ujištění se o správné funkci hlásiče jej každý týden testujte. Chybný nebo slabý tón hlásiče ukazuje na poruch – řešení vyhledejte v sekci „Odstraňování závad“.

DŮLEŽITÉ: JE PŘEDEPSÁNO TESTOVAT PŘÍSTROJ KAŽDÝ TÝDEN

Indikační dioda (LED)

Červeně blikající dioda jednou za 40 sekund: hlásí, že zařízení pracuje správně.

Červená dioda bliká: bylo stisknuto testovací tlačítko nebo hlásič detekoval částice hoření a sepnul alarm (doprovázeno stálým pulzujícím tónem) – dioda bliká v rytmu jednou za sekundu. Blikající dioda a pulzující zvuk pokračují tak dlouho, dokud se nevyčistí vzduch a nebo dokud není stlačeno testovací tlačítko.

Indikace módu umlčení: červená dioda bude blikat každých 8 sekund a tím hlásí, že pracuje v režimu umlčení.

Indikace slabé baterie – pípnutí opakující se každých 40 sekund společně s bliknutím diody znamená, že baterie je slabá – toto hlášení lze testovacím tlačítkem vypnout na 10 hodin, ale po deseti hodinách se znovu obnoví.

Indikace poruchy – zařízení pípně každých 40 sekund.

DŮLEŽITÉ: Pokud zařízení pípně každých 40 sekund, můžete stisknutím testovacího tlačítka tento varovný tón vypnout na 10 hodin, během té doby zařízení normálně detekuje kouř, jen je umlčen obtěžující varovný tón.

Řešení můžete hledat v sekci „Odstraňování závad“, pokud i přesto potíže přetrvávají **musíte vyměnit kouřový hlásič za nový** nebo v průběhu záruky kontaktovat svého prodejce.

Umlčení hlásiče (režim umlčení)

Jestliže během toho, kdy zařízení hlásí poplachový stav, stisknete testovací tlačítko, bude hlášení poplachu přerušeno na cca 10 minut. Červená dioda bude blikat každých 8 sekund, čímž hlásič naznačuje, že pracuje v režimu umlčení. Kouřové hlásiče jsou navrhovány na minimalizování falešných poplachů. Avšak zplodiny hoření vzniklé při vaření mohou způsobit spuštění alarmu, pokud je hlásič umístěn blízko u oblasti, kde se vaří. Velké množství zplodin hoření produkuje grilování a fritování. Dostat zplodiny hoření pryč z kuchyně pomůže ventilátor nebo digestoř (typ bez recirkulace). Umlčení alarmu testovacím tlačítkem je tedy v kuchyni a v jiných prostorách s častým výskytem falešných poplachů velice užitečné. Použití režim umlčení lze pouze tehdy, když víme co spustilo alarm – jako např. zplodiny od vaření. Pokud jsou po deseti minutách od umlčení alarmu stále přítomny zplodiny hoření ve vzduchu, alarm se znovu rozezní. Režim umlčení lze použít i opakovaně dokud se vzduch nevyčistí natolik, aby již nespustil alarm.

VAROVÁNÍ: Před použitím tlačítka k utišení alarmu určete zdroj kouře a ujistěte se o tom, že podmínky jsou bezpečné.

POZOR: Jestliže zní alarm a nebylo spuštěno testování, znamená to, že jednotka zaznamenala kouř potom **ZVUK ALARMU VYŽADUJE VAŠI NEPRODLENOU POZORNOST A REAKCI.**

Údržba a čištění:

Kromě pravidelného týdenního testování hlásič vyžaduje pravidelné čištění na odstranění prachu, špíny a nečistoty.

Čistěte hlásič nejméně jednou měsíčně na odstranění prachu, špíny a nečistoty.

Použijte vysavač s měkkým kartáčem, vysajte povrch jednotky ze všech stran.

Tento detektor má hlášení nízkého stavu baterie, které spustí pípnutí každých cca 40 sekund společně se zabliknutím červené diody v tomtéž okamžiku a to minimálně na 30 dní při nízkém stavu baterie.

Jestliže je vadná baterie nebo jiná závada, můžete najít řešení v sekci „Odstraňování závad“, pokud i přesto závada v době záruky přetrvává obraťte se na svého prodejce.

UPOZORNĚNÍ: Baterie je umístěna uvnitř nerozebíratelného tělesa přístroje – není vyměnitelná.

DŮLEŽITÉ: Nepokoušejte se rozebrat přístroj kvůli čištění uvnitř! Tím by zanikla záruka.

Opravy:

Varování: Nerozebírejte přístroj k opravě! Tím by zanikla záruka.

Pokud přístroj nepracuje správně a je ještě v záruce, obraťte se na místo, kde jste jej koupili. Zabalte do vlnité lepenky a pošlete prodejci.

Pokud již není přístroj v záruce, pověřte zkušeného odborníka, aby jej vyměnil za srovnatelný nový kus.

Odstraňování závad:

<i>Problém</i>	<i>Postup odstranění</i>
Při testování se neozve žádný zvuk	<ol style="list-style-type: none">1. Před instalací musí být hlásič aktivován.2. Vyčistit hlásič – viz sekce „Údržba a čištění“.3. Pokud porucha během záruky přetrvává, obraťte se na svého prodejce.4. Jestliže již není v záruce, vyměňte za nový kouřový hlásič.
Hlásič pípne každých 40 sekund společně s červenou diodou	Slabá baterie. Prosím, vyměňte kouřový hlásič.
Hlásič pípne každých 40 sekund – zařízení hlásí chybu	Vyčistěte hlásič – viz sekce „Údržba a čištění“. Pokud problém přetrvává, zakupte nový hlásič a vyměňte jej.
Hlásič vyvolává falešné poplachu v případě vaření, sprchování atp.	<ol style="list-style-type: none">1. Stiskněte testovací tlačítko pro přerušování poplachu.2. Očistěte hlásič – viz sekce „Údržba a čištění“.3. Přemístěte hlásič na jiné místo a stiskněte testovací tlačítko.
Zvuk alarmu zní jinak. Je přerušovaný.	<ol style="list-style-type: none">1. Vyčistit hlásič – viz sekce „Údržba a čištění“.2. Pokud porucha během záruky přetrvává, obraťte se na svého prodejce.3. Jestliže již není v záruce, vyměňte za nový kouřový hlásič.

Požární bezpečnost – nácvik:

Jestliže zní poplachový signál, a vy jste přítom nestiskli testovací tlačítko, je to varování před nebezpečnou situací a je nutná vaše neprodlená reakce. abyste byli připraveni na takové situace, vypracujte si rodinný únikový plán,

prohovořte ho se všemi členy domácnosti a procvičujte ho pravidelně.

1. Každému předved'te zvuk hlásiče a vysvětlete, co ten zvuk znamená.
2. Určete dva východy z každé místnosti a únikovou cestu ven z každého východu.
3. Poučte členy domácnosti, že se mají napřed dotknout dveří a v případě, že jsou horké, použít alternativní východ. Poučte je, že dveře se nemají otevírat, když jsou horké.
4. Naučte příslušníky domácnosti, že se mají pohybovat při podlaze, aby se vyhnuli kouři, plamenům a plynům.
5. Určete bezpečné místo shromáždění pro všechny členy domácnosti vně budovy.

Co dělat v případě požáru:

1. Nepropadejte panice. Zůstaňte klidní.
2. Opusťte budovu tak rychle, jak je to možné. Před otevřením dveří se jich dotkněte, abyste zjistili, zda nejsou horké. V případě nutnosti použijte alternativní východ. Pohybujte se při podlaze a nic neshánějte.
3. Sejdete se na předem určeném shromažďovacím místě vně budovy.
4. Do hořící budovy se nevracejte. Vyčkejte příjezdu hasičů.

DŮLEŽITÉ: Tyto pokyny vám pomohou v případě požáru, ale pro omezení rizika vzniku požáru je důležitý nácvik pravidel požární bezpečnosti a předcházení rizikovým situacím.

Záruční podmínky:

Společnost ručí původnímu zákazníkovi.

Nákupem každého nového kouřového hlásiče získáváte zařízení, které bude bezchybné které bude bezchybné z hlediska materiálu i zpracování za předpokladu normálního použití a údržby po dobu dvou let od data prodeje.

Tato záruka se nevztahuje na škody vyplývající z nehody, nesprávného použití nebo zneužití nebo z nedostatku přiměřené péče o výrobek.

V žádném případě společnost nezodpovídá za jakékoli náhodné nebo následné škody způsobené porušením této nebo jakékoli jiné záruky výslovně uvedeným nebo vyplývajícím. Vadný produkt může být odeslán na následující adresu s detailním vysvětlením problému.

Prodejce:

Hastex & Haspr s.r.o.

Srch 229

533 52 Staré Hradiště

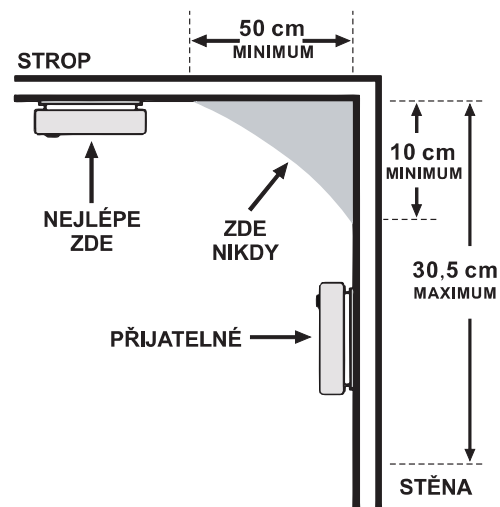
Tel.: +420 466 411 346

E-mail: info@hastex.cz

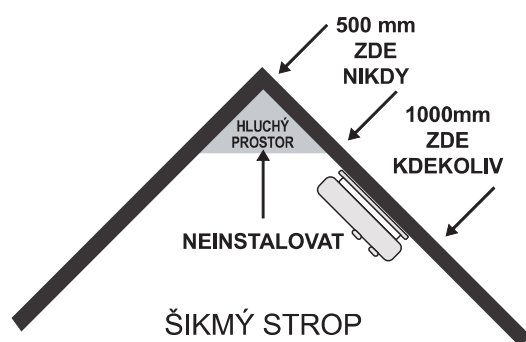
www.hastex.cz

Optimální umístění pro instalaci kouřového hlásiče:

- především je třeba instalovat jeden hlásič do ložnice a přístupu k ní; máte-li více ložnic bylo by lepší instalovat jeden hlásič do každé místnosti.
- instalujte jeden hlásič na schodiště a v každém podlaží
- kouř horko a zplodiny hoření se šíří vodorovně až poté, co vystoupají ke stropu, instalujte proto hlásič ve středu
- stropu u místnosti běžného uspořádání. Dejte možnost hlásiči detekovat každý roh.
- pokud nemůže být hlásič instalován z nějakého důvodu ve středu stropu, musí být vzdálenost od přechodu se stěnou větší než 50 cm.
- pokud je hlásič instalován na stěnu, měl by být 10 cm pod stropem (viz Obr. 2).
- jestliže je délka místnosti nebo chodby delší než 10 m, je nutno instalovat další hlásiče.
- u sešikmených stěn nebo stropů je nutno hlásič instalovat v oblasti do 500 mm od nejvyššího bodu místnosti (viz Obr. 3)



Obr. 2



Obr. 3

Instalace:

Aktivace

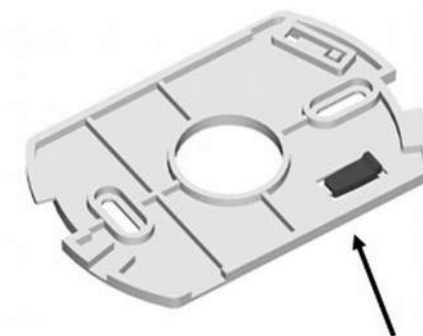
Stiskněte testovací tlačítko a držte jej stisknuté déle než 3 sekundy dokud svítí červená dioda (LED), během dvou sekund tlačítko uvolněte a jednotka vydá pípnutí, které indikuje aktivaci a zřízení tím je v pracovním režimu.

UPOZORNĚNÍ: zařízení **musí** být aktivováno – bez toho nefunguje.

- Uvolněte těleso hlásiče proti směru hodinových ručiček od soklu.
- Přiložte sokl na pozici instalace a tužkou přeznačte připevňovací otvory.
- Elektrickou vrtačkou vyvrtejte dvě díry pro hmoždinky. Průměr děr je 5 mm. Zasuňte hmoždinky do vyvrtaných děr (za pomoci kladiva).
- Vyjměte zajišťovací kolík ze soklu (pomocí šroubováku, je-li to nutné) – viz Obr.4
- Přiložte sokl na hmoždinky a pevně ho přišroubujte (viz Obr.5).
- Připevněte hlásič na sokl - ve směru hodinových ručiček až zapadne do správné polohy.
- Zajišťovací kolík vtlačte do mezery mezi soklem a vlastním přístrojem – pokud chcete (viz Obr.6).
- Stiskněte tlačítko na otestování přístroje – zazní tři pípnutí s pauzou 1,5 sekundy, což se opakuje až do uvolnění tlačítka. Pokud se nic nezve, znamená to poruchu a můžete najít řešení v sekci „Odstraňování závad“ nebo se v době trvání záruky obraťte na svého prodejce.
- Pokud máte nějaké otázky k instalaci, můžete kontaktovat svého prodejce.

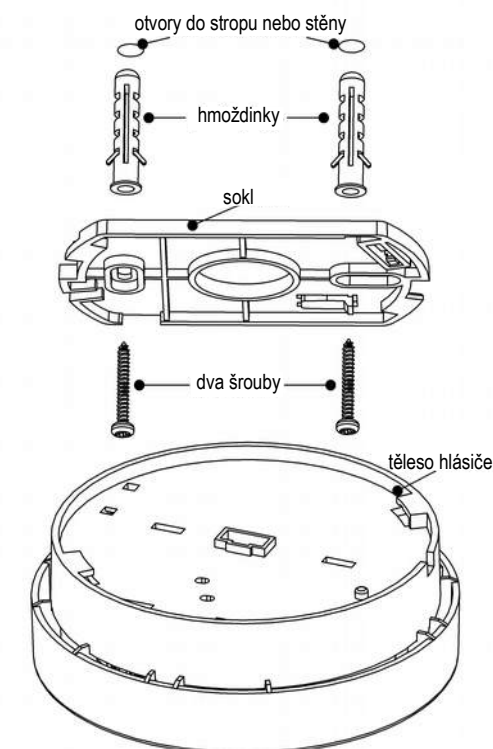
UPOZORNĚNÍ:

pro ochranu před úrazem musí být tato jednotka bezpečně upevněna na stěnu nebo strop tak, jak je to stanoveno v pokynech pro instalaci.



Obr. 4

Vyjměte zajišťovací kolík šroubovákem



Obr. 5



Vložte zajišťovací kolík

Obr. 6