

1. Představení

Jak hlásič funguje

Optický hlásič kouře je určen k ochraně soukromých prostor, bytových domů, rezidenčních nemovitostí a mobilních domů. Pokud je detekován kouř, na hlásiči začne rychle blikat červená LED a začne se ozývat modulovaný zvuk o hlasitosti (85 dB (A) na 3 m).

2. Instalace hlásiče

Výběr nejlepšího umístění

Hlásič musí být umístěn:

- v místnostech s nebezpečím požáru (obývací pokoje, ložnice, obydlené podkrovy nebo suterén ...),
- přednostně ve středu místnosti,
- oddálit od vzduchových vývodů, které by mohly rozptýlit kouř,
- ve vzdálenosti větší než 50 cm od jakékoliv překážky (stěny, příčky, překladů ...) (Obr. B),
- na každém konci chodeb delších než 10 m.

Pokud není možná horizontální montáž na stropě, nainstalujte hlásič:

- ve vzdálenosti mezi 40 a 50 cm od stropu (obr. B),
- dále od všech elektrických přístrojů vydávajících elektrický „šum“ (elektroměry, kovové krabice, elektronické předřadníky).

Kouřový hlásič nesmí být instalován:

- V blízkosti menší než 50 cm od elektronických předřadníků, transformátorů nízkého napětí, úsporných žárovek atd.,
- ve velmi prašných místnostech,
- v místnosti, kde může poklesnout teplota pod -10 °C nebo přesáhnout teplotu + 65 °C, což by mělo za následek selhání kouřového hlásiče,
- ve vzdálenosti menší než 6 m od jakéhokoliv krbu nebo krbových kamen, kde by pravděpodobně kouř z nich způsobil nežádoucí poplach,
- v místnostech, kde je pravděpodobné, že vaření a parní výpary způsobí planý poplach,
- v místnostech, kde je riziko kondenzace nebo vlhkosti (koupelny, umývárny ...),
- v horní části šikmého/zkoseného stropu, kde by mohla vzniknout vzduchová kapsa, která by zabránila vstupu kouře do hlásiče (obr. C).

Nepokládávejte lithiovou baterii hlásiče do blízkosti zdroje tepla nebo na přímé slunce.

3. Upevnění hlásiče a připojení napájení

- **VAROVÁNÍ:** umístění hlásiče, zarovnejte značku na upevňovací základně se zářezem na detektoru (obr. A).

3.1 Upevnění základny

- Umístěte základnu v plánovaném místě, pak vyznačte tužkou dva upevňovací otvory.
- Vyvrtejte otvory pomocí odpovídajícího vrtáku.
- Připevněte základnu pomocí hmoždinek a šroubů.

3.2 Volitelné zajištění hlásiče proti jeho demontáži

Volitelné uzamknutí hlásiče je navrženo tak, aby bez použití nástroje nebyla možná demontáž hlásiče.

Pomocí štípacích kleští odstraňte plastovou vložku (viz obr. D).

3.3 Napájení

- U TG600A musí být připojena baterie ve správné polaritě (obr. E).

Červená LED kontrolka se trvale rozsvítí na 2 sekundy, poté se rychle rozblíká na pár sekund a poté bude blikat v intervalu 10 sekund, tímto signalizuje normální provoz kouřového hlásiče.

Zarovnejte značku na upevňovací základně se zářezem na hlásiči (obr. A), poté otáčením ve směru hodinových ručiček zajištěte.

- **VAROVÁNÍ:** Hlásič TG600A nelze instalovat na základnu, pokud není vložena baterie v hlásiči. Nepoužívejte velkou sílu k instalaci hlásiče.

- U hlásiče TG600AL, je již baterie připojena, ale není aktivní.

Pro aktivaci baterie v TG600AL, zarovnejte značku na upevňovací základně se zářezem na hlásiči (obr. A), poté otáčením ve směru hodinových ručiček zajištěte.

Červená LED kontrolka se trvale rozsvítí na 2 sekundy, poté se rychle rozblíká na pár sekund a poté bude blikat v intervalu 10 sekund, tímto signalizuje normální provoz kouřového hlásiče.

4. Testování kouřového hlásiče

VAROVÁNÍ

- Než budete hlásič testovat, musí být pevně uchycen.
- Nikdy nepoužívejte pro testování hlásiče otevřený plamen.
- Před testováním hlásiče kouře je vhodné varovat sousedy a přijmout nezbytná opatření k ochranné sluchu.

Manuální test

Stiskněte čelní kryt hlásiče, dokud se neozve pípnutí, poté uvolněte stisk pro spuštění testu. Chcete-li zastavit alarm, stiskněte znovu čelní kryt na hlásiči. Manuální test by měl být proveden jednou za rok.

5. Použití hlásiče / signalizace

5.1 Ukončení alarmu při detekci kouře

Je-li detekován kouř, alarm se vypne až po:

- vyprchání kouře,
- stisknutí čelního krytu. Hlásič se poté přepne na 15 min. do režimu deaktivovávání (viz. kapitola 5.2).

5.2 Ruční deaktivace kouřového hlásiče

Hlásič může být ručně deaktivován po dobu 15 minut, aby nedošlo k nechtěnému spuštění při činnostech, které by mohly produkovat prach (zametání zaprášené místnosti, vymetání komína ...) a způsobily by nežádoucí aktivaci alarmu.

Pro deaktivaci hlásiče stiskněte čelní kryt. Hlásič pípně a červená LED dioda blikne každé 2 sekundy.

Po 15 minutách se hlásič vrátí do normálního provozu.

VAROVÁNÍ

- Hlásič nebude po dobu 15 minut detekovat kouř ani spouštět poplach.
- Chcete-li ukončit režim deaktivace hlásiče, stiskněte čelní kryt, hlásič pípně a červená LED kontrolka přestane blikat každé 2 sekundy.

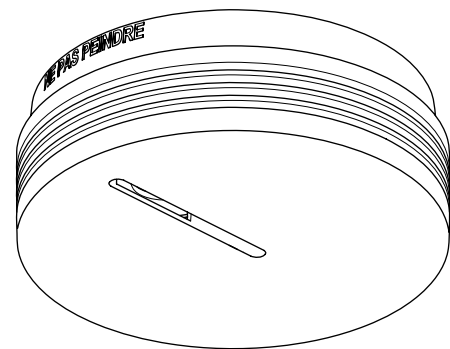
5.3 Signalizace poruchy napájení (baterie)

V případě, že zvuková signalizace poruchy napájení nastane v nevhodnou dobu, je možné tuto signalizaci odložit o 8 hodin. Toto lze provést maximálně v průběhu 7 dnů od první signalizace poruchy napájení stisknutím čelního krytu, dokud se neozve pípnutí.

VAROVÁNÍ: Při poruše napájení (vybití baterie), bude nadále detektor fungovat standardně po dobu dalších 30 dnů.

Nicméně je potřeba, aby:

- byla co nejdříve vyměněna baterie u TG600A,
- byl co nejdříve vyměněn hlásič kouře TG600AL



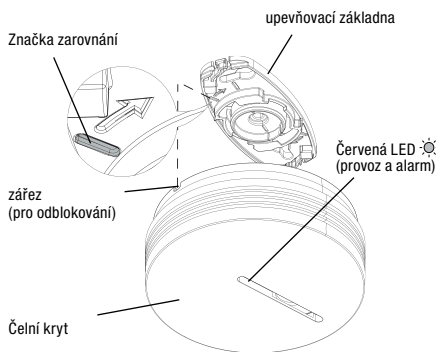
Hlásič kouře
záloha 5 let

TG600A 2

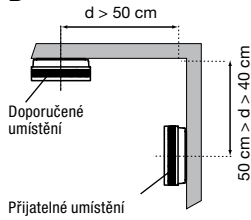
Hlásič kouře
záloha 10 let

TG600AL 3

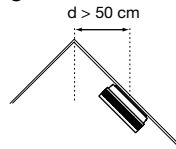
A



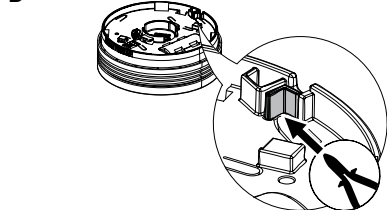
B



C

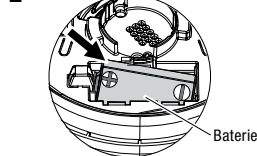


D

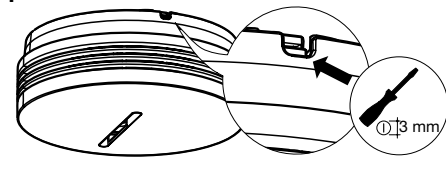


- **VAROVÁNÍ:** hlásič je nyní možné otevřít pouze pomocí plochého šroubováku.

E



F



Aby nedošlo k úrazu, musí být hlásič bezpečně připevněn k montážní základně v souladu s pokyny k instalaci.

Hlásič v normálním provozu	
	
jednotka blikne 1x za 10 sec.	
Hlásič během testu	
	
Jednotka bliká rychle	Alarm vydává tón po dobu 1 sec. (73 dB(A) ve vzdálenosti 3m), poté nastává 1 sec. pauza

Detekce kouře	
	
Jednotka bliká rychle	Alarm vydává tón (85 dB(A) ve vzdálenosti 3m)
Vypnutí kouřového hlásiče	
	
jednotka blikne 1x za 2 sec.	po dobu 15 min.
Porucha napájení (baterie)	
	
jednotka blikne 2x za 5 sec.	2x rychle pípně každých 60 sec.

5.4 Signalizace poruchy, v případě kdy je čidlo hlásiče znečištěné nebo nefunguje

Pokud je signalizována porucha čidla, měli byste vyčistit detekční hlavu, aby se odstranila závada (viz kapitola 6.1).

VAROVÁNÍ: Pokud se nepodaří odstranit poruchu ani po vyčištění prachu z hlavy hlásiče, vyměňte hlásič kouře.

Signalizace zanesení kouřového hlásiče nebo jeho poškození	
 jednotka blikne 8x za 8 sec.	 8x rychle pípne každých 60 sec.

6. Údržba

VAROVÁNÍ: doporučujeme, pokud je hlásič řádně a pravidelně udržován, aby po 10 letech došlo k jeho výměně za nový přístroj. Datum pro výměnu hlásiče je uvedeno na zadní straně přístroje.

6.1 Údržba detekční hlavy

Kouřový hlásič je nutné pravidelně čistit, alespoň jednou ročně, nebo vždy, když je signalizována porucha (viz kapitola 5.4). Pomocí vysavače odstraňte prach ze štěrbin hlásiče.

6.2 Demontáž hlásiče kouře

Pokud hlásič nebyl uzamčen: odstraňte hlásič ze své základny otočením proti směru hodinových ručiček.

Pokud hlásič byl uzamčen (viz kapitola 3.2):

1. Vložte plochý šroubovák do drážky (obr. F).
2. Vyjměte hlásič z jeho základny otočením proti směru hodinových ručiček.

6.3 Výměna baterie TG600A

Po demontáži detektoru (viz kapitola 6.2):

1. Vyměňte vybitou baterii, ujistěte se, že nová baterie je připojena ve správné polaritě.
2. Připevněte detektor na jeho základnu.

VAROVÁNÍ: Hlásič TG600A nelze instalovat na základnu, pokud není vložena baterie v hlásiči. Nepoužívejte velkou sílu k instalaci hlásiče.

3. Otestujte detektor (viz kapitola 4).

VAROVÁNÍ

- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu.
- Baterie musí být nahrazena stejným typem lithiové baterie.
- K likvidaci vybité baterie použijte příslušné recyklační kontejnery.



6.4 Renovační práce

V případě výmalby místnosti není dovoleno hlásič natírat barvou. Pokud chcete renovovat, malovat nebo dělat jinou prašnou práci po instalaci hlásiče, demontujte hlásič kouře.

7. Technické údaje

- Typ detekce: optický detektor kouře
- Střežená plocha: 50 m²
- Použití: interiérové
- Napájení:
 - TG600A: výměnná 3 V lithiová baterie typ CR123A; životnost baterie přibližně 5 let
 - TG600AL: nevýmenná 3 V lithiová baterie typ CR17335; životnost baterie přibližně 10 let
- Životnost hlásiče: 10 let
- Signalizace: Stav a poruchy hlásiče
- Vestavěný zvukový alarm v případě poplachu: 85 dB ve 3 m
- Vestavěný zvukový alarm v případě testování / poruchy: 73 dB ve 3 m
- Provozní teplota: - 10° C až + 65° C
- Skladovací teplota: - 20° C až + 45° C
- Stupeň krytí: IP30
- Rozměry (průměr x výška): 97 mm x 37 mm
- Hmotnost (s baterií): 55 g

8. Záruka

Na výrobky HAGER je poskytována záruční doba 24 měsíců od data výroby, na materiál a výrobní závady. Při výrobních závadách musí být výrobek předložen prodejci (velkoobchodu) s uvedením závady, která se na výrobku vyskytuje.

Záruka může být odmítnuta pokud:

- Po prohlídce zařízení společností Hager je zjištěno, že zařízení bylo nainstalováno způsobem, který je v rozporu s elektrotechnickými předpisy a přijímanou praxí v oboru v době instalace.
- Pokud nebyl dodržen postup pro reklamaci zboží. Při reklamaci výrobku musí být přiložen popis závady pro reklamované zboží.



Dokumentace dodávaná s tímto výrobkem, musí být uchovávána po celou dobu životnosti výrobku.

Likvidace odpadních elektrických a elektronických zařízení na konci jejich životnosti (platí v zemích Evropské unie a dalších evropských zemích řídících se systém shromažďování odpadu). Tento symbol na výrobcích nebo obalech označuje, že produkt nesmí být vyhozen do běžného komunálního odpadu. Výrobek je třeba vzít na příslušné sběrné místo pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Likvidací těchto produktů vhodným způsobem pomáháte zabránit škodlivým účinkům, které mohou mít dopad na životní prostředí a lidské zdraví. Pro další informace o recyklaci tohoto výrobku, se obraďte na místní úřad, na centrum pro sběr odpadu, nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

 14 Výrobce: **Hager Security SAS**
Adresa: **F-38926 Crolles Cedex - Francie**
Typ produktu: **Hlásič kouře**
Kód produktu: **TG600A - TG600AL**
Ochranná známka: **Hager**

Prohlašujeme na svou plnou zodpovědnost, že výrobek, na který se vztahuje toto prohlášení, je v souladu se základními požadavky následujících směrnic RoHS: 2011/65 / UE. Hodnoceno dle IEC 62596: 2009

 14 1772 Detektory kouře TG600A a TG600AL jsou v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady EU č. 305/2011 a se všemi základními charakteristikami harmonizované normy ČSN EN 14604: 2005 + AC 2008. Prohlášení o vlastnostech č. DoP_hager_TG600Ay produktů TG600A a TG600AL lze stáhnout na stránkách hager.cz.

Doporučení:
Je nepřipustné, aby se uživatel pokoušel o přístup do vnitřních částí hlásiče, s výjimkou oblastí, popsanych v tomto návodu. Dotýkáním se vnitřních částí hlásiče nebo elektronických součástek může dojít k poškození produktu. To vede ke ztrátě záruky na zařízení. V tomto případě nenese společnost Hager odpovědnost za případné problémy.

Poznámka: Vyhrazuje si právo bez předchozího upozornění měnit technické parametry a design v důsledku zdokonalování výrobku.