

Autonomní hlásič plynu GAS-man 3

- Hlasitá poplachová siréna až 85dB
- Ohlídá místnosti až do velikosti 30m²
- Test funkčnosti detekčního členu hlásiče
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Napájení přímo ze zásuvky 230V
- Popis jak postupovat při úniku plynu

Použití

Autonomní hlásič úniku hořlavého plynu používaného k vytápění, vaření či ohřívání je zařízení pro signalizaci plynu unikajícího při závadě na plynovém spotřebiči nebo plynovém rozvodu.

Tento hlásič nesignalizuje nehořlavé plyny, oxid uhelnatý ani vznik požáru v místnosti. Při zanedbání údržby nelze vyloučit náhodný poplach. Pokud tak nastane, postupujte podle návodu na údržbu hlásiče.

Hlásič je vhodný pro domácí a kancelářské použití. V žádném případě není vhodný pro použití v průmyslovém nebo silně prašném prostředí. Hlásič je určen k signalizaci úniku plynu, nikoliv k zamezení jeho úniku nebo k likvidaci požáru. Pokud je hlásič správně namontován a udržován, zajistí včasnou a rychlou signalizaci plynu v jeho okolí. Signalizace úniku plynu je signalizována kontrolkou na hlásiči a hlasitým houkáním.

Při poplachu je nutno provést veškeré úkony pro maximální ochranu životů a zdraví. Čtěte pečlivě informace v tomto návodu před vlastním použitím hlásiče. Zvýšíte tak svou bezpečnost i bezpečnost ve vašem okolí.

Signalizace hlásiče

Hlásič má několik pracovních módů, kterými indikuje svůj stav.

Normální funkce: hlásič testuje okolní vzduch na přítomnost plynu. Kontrolka Power svítí zeleně.

Poplach: hlásič signalizuje unikající plyn. Je spuštěn hlasitý poplach a kontrolka Alarm bliká.

Iniciační sekvence: hlásič po zapnutí vyžaduje přibližně 5 minut na inicializaci.

Test: test hlásiče se provede stisknutím tlačítka test. Kontrolka Alarm rychle bliká a hlásič píská.

Hlásič plynu namontujte do míst, kde je plynový spotřebič nebo rozvody plynu. Při montáži berte ohled na typ plynu dle popisu níže. Pokud je plyn těžší než vzduch, montuje se hlásič 30 cm nad podlahu místnosti. Pokud je plyn lehčí než vzduch, montuje se hlásič 30 cm pod strop. Při montáži berte ohled na délku přívodu napájení. Hlásič není vhodné montovat blíže jak 2 metry od spotřebiče plynu nebo možného zdroje úniku plynu.

Hlásič je schopen signalizovat plyn v místnosti o rozloze do 30m². Pokud je místnost větší nebo má objekt více rizikových místností, použijte více hlásičů. Montáž hlásiče se provádí přišroubováním na podklad pomocí vrutů. Pokud máte vše nainstalováno, připojte hlásič do 220V. Vyčkejte, přibližně 5 minut dokud se nedokončí inicializace. Poté je hlásič připraven k použití.

Vlastnosti plynů

- **Propan butan (LPG):** Těžší než vzduch, klesá k podlaze.
- **Zemní plyn (LNG, CNG):** Lehčí než vzduch, stoupá ke stropu.

Testování a obsluha

Pro zajištění správné funkce přístroje je nutné provádět pravidelný test hlásiče. Test se doporučuje provádět alespoň jednou měsíčně. Provedete jej stiskem tlačítka na přední straně přístroje, Fungující hlásič vydá zvukový signál. Pokud se zvuk vůbec neozve, je nutné požární hlásič vyměnit.

Výrobce ani prodejce nedoporučuje testování hlásiče hořlavým plynem a nenese zodpovědnost za vzniklé škody při testování tímto postupem. Uživatel tak jedná na vlastní riziko a je si vědom nebezpečí vyplývajícího z užití plynu proti veškerým pravidlům. V žádném případě neprovádějte test plynem v uzavřené místnosti.

Při testování hlásiče hořlavým plynem přiložte plynový cigaretový zapalovač výpustí plynu k otvorům hlásiče u kontrolky a lehce pusťte plyn. Po několika sekundách dojde k detekci. Postupujte opatrně, silnější puštění plynu ze zapalovače může poškodit signalizační obvod hlásiče. Nikdy nezapalujte u hlásiče oheň. Pouhé položení hlásiče ke zdroji plynu jako je plynový sporák je nedostatečné a plyn se rozptýlí dříve, než dosáhne potřebné koncentrace.

Údržba

Před údržbou a čištěním zařízení je nutné jeho odpojení ze zásuvky 230V. Nesmí být používáno žádných chemických čisticích. Čištění provádějte pouze navlhčenou utěrkou. Hlásič je nutné udržovat čistý a bez prachu. Větší množství prachu může způsobit nespolehlivost signalizace a nefunkčnost. Pokud dojde k většímu zaprášení hlásiče, lze prach opatrně vysát vysavačem. Hlásič nikdy nerozebírejte. Při malování je nutné hlásič odstranit, kontakt s barvou jej může znehodnotit.

Postup při signalizaci plynu

V případě přítomnosti plynu ve vzduchu začne hlásič hlasitě houkat a blikat. V takovém případě postupujte podle následujících bodů:

1. Pokud se vyskytují u kohokoliv v zasaženém prostoru symptomy otravy plynem nebo je silně cítit zápach plynu, otevřete okna, uzavřete přívod plynu, okamžitě opusťte prostor a volejte 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.
2. Nevstupujte zpět do zasaženého objektu, dokud nebude problém s únikem plynu vyřešen.
3. Pokud se při poplachu neobjeví žádné symptomy otravy ani zápach plynu okamžitě vyvětrejte objekt a vypněte všechny plynové spotřebiče a přívod plynu. Jednotlivé spotřebiče před dalším zapnutím zkontrolujte.
4. V případě, že by docházelo k opakovaným poplachům bez příčiny, je nutné hlásič nechat opravit nebo vyměnit.

Řešení problémů

Hlásič samovolně vyhlašuje poplach bez příčin: kontaktujte odborný servis nebo hlásič vyměňte.

Jak vypnout hlásič při poplachu: hlásič lze vypnout stiskem testovacího tlačítka při poplachu. Toto vypnutí poplachu je pouze na 5 minut. Houkání také přestane v okamžiku dostatečného vyvětrání místnosti od plynu (příčina poplachu) nebo při odpojení od sítě.