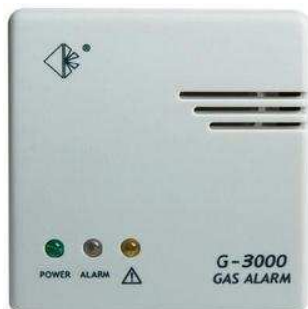


Detektor úniku plynu CC-3000 s hlásičem



Obj. č.: 75 16 19



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup detektoru úniku plynu s hlásičem.

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

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

Všeobecně

Tento hlásič úniku plynu nemůže zabránit požáru nebo výbuchu. Detekuje únik svítiplynu, zemního plynu, metanu, butanu a propanu.

Výbavení a vlastnosti

Hlásič úniku plynu signalizuje únik svítiplynu, zemního plynu, propanu a butanu z přístrojů, vedení apod. Je určen pro použití v bytech, karavanech a člunech a napájí se buď prostřednictvím 220V/12V síťového adaptéru nebo z palubní sítě karavanu nebo člunu.

- Žhavené plynové čidlo (Hot Wire)
- Detekuje únik svítiplynu, zemního plynu, metanu, butanu a propanu
- Samočinný test
- Ochrana před náhodným spuštěním, např. organickými plyny
- Spuštění optického/akustického alarmu (85dB siréna)
- Možnost provozu z 12 V palubní sítě nebo prostřednictvím 220 V/12 V síťového adaptéru ze sítě

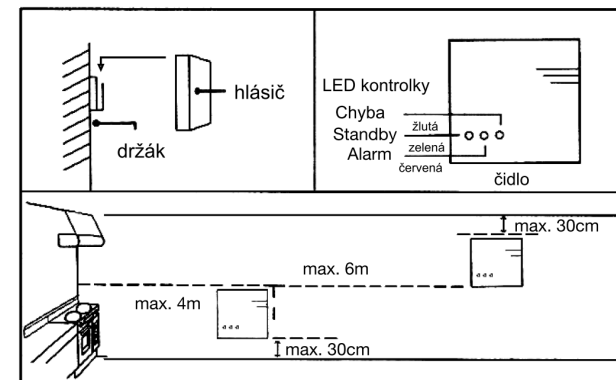
Hlásič úniku plynu nezakrývejte a nezatírejte barvou. Nemístujte ho do blízkosti magnetických a elektrických polí.

Místo pro montáž

Hlásič úniku plynu se smí instalovat pouze v suchých vnitřních prostorách, jako jsou kuchyně, kotelny a karavany. Zvolte pro montáž takové místo, které je co nejbližší k plynovému spotřebiči, ale není od něho dále než 4 resp. 6 metrů (viz obrázek). Pokud používáte hlásič v domě, musí se síťová zásuvka nacházet maximálně 2,5 m od hlásiče.

Pro detekci svítiplynu, zemního plynu a metanu je třeba hlásič umístit co nejvýše v místnosti, jeho horní stranu neumístujte níž než 30 cm od stropu.

Pro detekci propanu a butanu je třeba hlásič umístit co nejbližší k podlaze, jeho spodní strana by neměla být výše než 30 cm nad podlahou.



Montáž

- Sejměte držák ze zadní strany hlásiče úniku plynu (odtáhněte ho směrem dolů)
- Upevněte držák pomocí dodaných šroubů a hmoždinek na místo zvolené podle bodu 2.
- Připojte volné konce kabelů dodaného síťového adaptéru ke svorkám hlásiče a vložte kabel do zapuštěné drážky. Při zapojování není třeba dávat pozor na polaritu.

Pokud chcete použít kabel z motorového vozidla, je třeba nejprve odříznutím kabelu odstranit konektor. Potom je třeba konce kabelu odizolovat v délce cca 5 mm a pokud možno je pocínovat. Pak připojte kabel k hlásiči úniku plynu, jak je popsáno výše.

- Nasaďte hlásič na namontovaný nástěnný držák.
- Zasuňte zástrčku do síťové zásuvky resp. kabel motorového vozidla do palubní zásuvky.
- Pokud je hlásič správně napájen proudem, proběhne nyní automatický samočinný test: Přístroj vydá několik hlasitých varovných tónů, zároveň se rozsvítí červená varovná kontrolka. Potom se rozsvítí zelená kontrolka, která signalizuje připravenost k provozu (Standby).

Test funkčnosti

V pravidelných intervalech kontrolujte, zda hlásič správně funguje (například jednou za týden). Rozprašte trochu butanu (= plyn ze zapalovače) v blízkosti senzoru hlásiče (mřížka vpravo dole). Pokud hlásič funguje správně, spustí se akustický a optický alarm. Alarm se automaticky vypne, když koncentrace plynu v okolí senzoru klesne.

V zájmu vašeho bezpečí provádí hlásič úniku plynu sám pravidelný test funkčnosti. Případné chyby jsou indikovány blikající žlutou LED kontrolkou a alarmem. Stejným způsobem vás hlásič upozorní na problémy vzniklé v jeho nitru.

Pokud dostanete hlášení o chybě, přesvědčte se, zda:

- není teplota mimo daný rozsah (–10 °C až +40 °C),
- není zvýšená koncentrace jiných chemikálií, jako je např. alkohol, čpavek nebo jiné čisticí prostředky. Tyto by mohly být příčinou chybového hlášení.

Pokud neodhalíte žádnou závadu, otestujte hlásič úniku plynu v jiné místnosti.

Pokud nadále hlásí chybu, znamená to, že je vadný. V takovém případě ho musíte nechat vyměnit.

Pro jistotu byste měli hlásič úniku plynu preventivně vyměňovat každých 5 let.

Alarm

Pokud senzor zaregistruje zvýšenou koncentraci plynu, rozezní se alarm a začne blikat červená kontrolka. To trvá tak dlouho, dokud koncentrace plynu znovu nepoklesne pod limit spuštění alarmu. Tento limit odpovídá koncentraci, při které ještě nehrozí bezprostřední nebezpečí výbuchu.

Reakce na alarm

- Nezapínejte ani nevypínejte žádné elektrické přístroje, světla a další elektrické spotřebiče! To se týká také elektrických kapesních svítilen a podobných přístrojů.
- Nerozdělávejte oheň. Okamžitě uhasťte hořící tabákové výrobky, svíčky apod.
- Otevřete okna a dveře a důkladně vyvětrejte místnost resp. dům, obytný příves apod. Při větrání si uvědomte, že některé plyny jsou těžší než vzduch a jiné lehčí než vzduch (viz kapitola 7). Větrání by mělo odpovídat těmto vlastnostem různých plynů.
- Uzavřete přívod plynu resp. uzávěr plynové láhve a odstraňte příčinu úniku plynu.
- Máte-li pochybnosti, požádejte o pomoc odborníka kvalifikovaného pro manipulaci s plynovými spotřebiči a jejich údržbu.
- Při trvale spuštěném resp. opakovaně spouštěném alarmu se spojte s vaším dodavatelem energie.

Limity pro spuštění alarmu

Hlásič úniku plynu spustí alarm při koncentraci odpovídající 6 % hranice zápalnosti.

Plyn	Specifická hustota (vzduch = 1)	Limit pro spuštění alarmu 1 ppm = 1/1 000 000 objemu
Propan	1,552	0,11 % = 1 100 ppm
Butan	2,006	0,09 % = 900 ppm
Svítiplyn, zemní plyn, metan	0,554	0,25 % = 2 500 ppm

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy detektoru úniku plynu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Detektor úniku plynu nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru.

Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

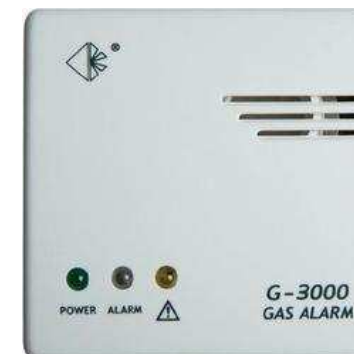
Záruka

Na detektor úniku plynu s hlásičem poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Technické údaje

Typ senzoru	Žhavený odpor (Hot Wire)
Provozní napětí	220 V/AC / 12 V/DC ± 5 %
Spotřeba proudu	1,0 W v režimu Standby, 1,5 W při alarmu
Akustický alarm	Integrovaný piezo výstup, 85 dB/3m
Provozní teplota přístroje	–10 °C až +40 °C
Vzdušná vlhkost	max. 95 % relativní vzdušná vlhkost
Rozměry (v x š x hl)	85 x 85 x 35 mm



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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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/04/2010