

Plynový hlásič s uzavíráním plynu GAS STOP

Plynový hlásič GAS STOP je zařízení k detekci a uzavření unikajícího plynu. V případě detekce plynu spustí hlásič alarm a elektrickým ventilem uzavře přívod plynu. Zabrání tak dalšímu úniku a vzniku vyšší koncentrace plynu, při které by mohlo dojít k výbuchu.



Detektor plynu namontujte do míst, kde je plynový spotřebič. Při montáži berte ohled na typ plynu. Pokud je plyn těžší než vzduch, montuje se detektor 30 cm nad podlahu místnosti. Pokud je plyn lehčí než vzduch, montuje se detektor 30 cm pod strop. Při montáži berte ohled na délku přívodu napájení a délku přívodu k ventilu. Detektor není vhodné montovat blíže jak 1,5 metru od spotřebiče plynu.

Vlastnosti plynů a jejich váha vůči vzduchu

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

Montáž elektrického ventilu

Elektrický ventil by měl být montován autorizovanou firmou pro práci na plynových zařízeních. Montáž se provádí na vstupu plynu do objektu přímo na uzavírací ventil plynového potrubí. Elektronický ventil namontujte na uzavírací plynový ventil. Ujistěte se, že ventil je namontován správně a v jeho okolí neuniká plyn. Toto provádějte pravidelně. Při jeho aktivaci musí dojít k otočení páky plynového ventilu. Starší plynový ventil může jít hůře uzavřít a elektronický ventil ho nemusí být schopen uzavřít. Propojte ventil s detektorem pomocí přívodního kabelu. Červený drát přijde do svorky SIG2 a černý drát do svorky SIG1 na zadní straně plynového detektoru.

Zprovoznění GAS STOPu

Pokud máte vše nainstalováno, připojte detektor do 220V. Vyčkejte, dokud nepřestane blikat zelená kontrolka. Poté je detektor připraven k použití. Přiložte běžný cigaretový zapalovač na mřížku detektoru a pusťte plyn ze zapalovače dovnitř tak, aby nedošlo k jeho zapálení. Do jedné minuty dojde k detekci plynu a uzavření přívodu elektrickým ventilem

Detektor je také vybaven testovacím tlačítkem. Stiskněte tlačítko na detektoru, spustí se test detekce včetně sirény. Tento test je vhodné provádět pravidelně aspoň jednou ročně.

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz, WWW.CIP.CZ

Technické parametry

- **Napájení:** 220V AC
- **Výstupy:** 1x elektrický ventil
- **Spotřeba:** 3W
- **Citlivost:** 15 – 20% LEL
- **Typ plynu:** hořlavé plyny
- **Rychlost uzavření:** 5 sekund
- **Provozní teplota:** 0°C až 50°C
- **Vlhkost:** 20% až 90% nekondenzující
- **Prostředí:** vnitřní, suché

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.