

Návod k obsluze

T460 - Detektor plynu ORNO OR-DC-614 pro zemní plyn

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Detekuje Napájení: 230V, 50/60Hz, Hlasitost alarmu 70dB, rozměry: 82x125x41mm

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit
- Nepoužívejte přístroj pro jiné účely, než je přístroj určen.
- Neponořujte přístroj do vody nebo jiných kapalin.
- Nepoužívejte zařízení, když je poškozen kryt.
- Nerozebírejte zařízení a neprovádějte opravy sami.

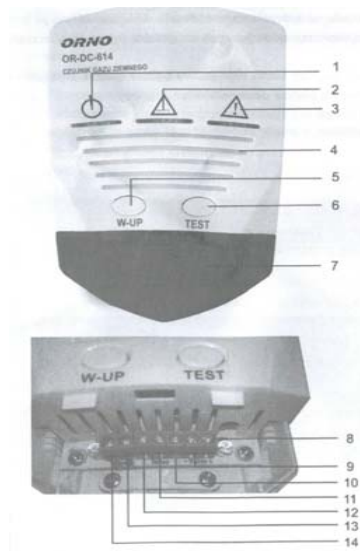
Zemní plyn je bezbarvý plyn se slabým zápachem a je lehčí než vzduch, proto se hromadí v horní části místnosti. V kombinaci s kyslíkem ve vzduchu je směs hořlavá a výbušná. Největší hrozbou nastává, když unikají např. plynové sporáky, topení. Atd. Jejich zapálení(jiskra) může způsobit výbuch.

Příčiny úniku plynu:

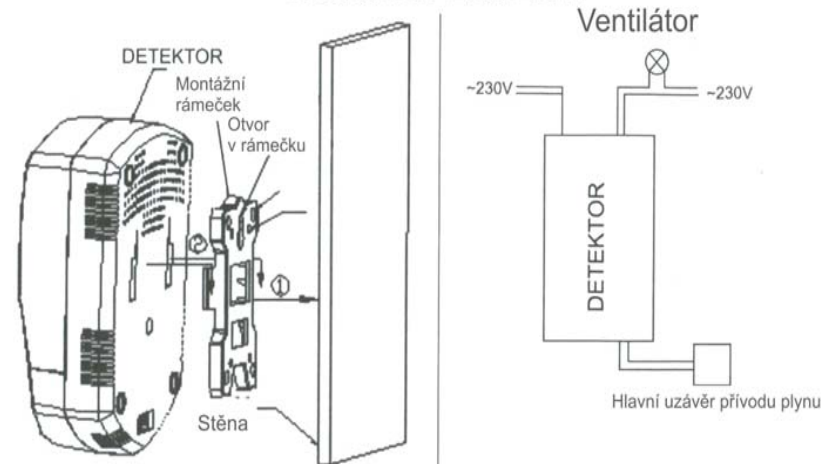
- Nesprávné zapalování.
- Zhasnutí plamene větrem.
- Zhasnutí plamene při vyšší změně tlaku plynu.
- Plynový ventil není pořádně uzavřen.
- Nesprávné používání plynového vařiče.
- Poškozená plynový přívodní hadice.
- Jiné důvody.

Použití:

1. Zelená LED - napájení
2. Žlutá LED - W - UP - nahřívání senzoru
3. Žlutá LED - ERROR
4. Ventiláčnické otvory
5. Tlačítko W - UP- nahřívání senzoru (stisknutím tlačítka vypnete nahřívání a začne provozní stav)
6. Tlačítko TEST
7. ALARM
8. Výstupní signál ventilu +
9. Výstupní signál ventilu -
10. NC (3A, 250V AC, 3A, 30V DC)
- 11.COM (3A, 250V AC, 3A, 30V DC)
12. NO (3A, 250V AC, 3A, 30V DC)
13. AC230V 14. AC230V



Instalace zařízení



Snímač by měl být instalován v místnostech, kde může plynové zařízení být zdrojem nebezpečí. To nevylučuje také oprávněnost instalace dalších senzorů např. Na chodbách, v ložnici, atd ..

Při volbě místa instalace zařízení, zkontrolujte, zda alarm bude dobře slyšitelné z jiných prostorů. Doporučuje se namontovat detektor na každém patře domu.

1. Připojte zařízení na zeď ve vzdálenosti 2-4m od sporáku či plynových zdrojů zemního plynu.
2. Vertikální výška 0,3 m od stropu.

Instalace jednotky

1. Vyberte příslušné místo na stěně, kde umístíte v souladu s těmito doporučeními toto zařízení.
2. Připevněte montážní rám s šroubem M5 nebo M3 (dle obrázku výše, dva volitelné typy) a připojte jej k přístroji.

POZOR: Místa, kde nemontujte detektor

- v blízkosti oken a dveří nebo na místa kde je velký průvan.
- místa, kde je velká vlhkost nebo kde se kouří
- místa, kde je prašné a zakouřené prostředí
- místa, kde jsou vysoké teploty v důsledku provozu pecí
- místa, kde by byly detektory zakryty(za nábytkem, za záclonami)

POZOR: Detektor signalizuje hrozbu až po jeho instalaci.

Ovládání zařízení:

1. Zapojte zařízení do zásuvky 230V/50Hz
2. Chcete-li se připojit k relé ventilátoru, elektromagnetický ventil, atd, Udělej to na prvním místě.

3. Po zapojení do sítě se rozsvítí zelená a oranžová dioda W-UP. Po dobu 3min bude detektor v pohotovostním režimu. V tomto čase se senzor nahřívá. Jakmile oranžová dioda zhasne, tak je detektor připraven.

4. Pokud je koncentrace plynu v prostředí taková, že překročí nastavenou úroveň, přístroj přejde do stavu poplachu. Rozsvítí se červená dioda a začne zvukový signál. V tu samou dobu sepne relé pro ventilátor nebo ventil plynu.

5. Po zmenšení koncentrace plynu se zařízení samo vypne a přepne se do klasického stavu.

6. Pokud se na zařízení rozsvítí oranžová dioda ERROR, kontaktujte dodavatele.

POZOR: Při probíhajícím alarmu nepoužívejte tlačítko TEST. Tlačítko TEST se používá k testování a ověření funkčnosti.

TEST ZAŘÍZENÍ - Test zařízení provádějte 1 krát za týden.

1. Časté testy se provádí proto, aby se ověřilo napájení a funkčnost zařízení.
2. Zmáčkněte tlačítko TEST.
3. Zařízení vydá zvukový signál.
4. Při testu si ověřte zda je zvukový signál slyšitelný ve všech potřebných místnostech.
5. Nikdy nemějte otevřené okno při testování zařízení.
6. Nikdy nepřikládej ucho k zařízení při testování. Mohl by se poškodit sluch.

Jak postupovat při alarmu!

Pokud se zvýší hodnota plynu v prostředí, vydá zařízení DETEKTOR zvukový a světelný signál.

1. Opusťte okamžitě prostor, kde je detektor.
2. Okamžitě vypněte hlavní elektrický jistič a uzavřete přívod plynu.
3. Otevřete v místnosti okna i dveře. Po vyvětrání může detektor přestat signalizovat. Je nutné přijít na příčinu úniku plynu.
4. Vypnout zdroj plynu.
5. Nezapínejte světlo ani jiné elektrické zařízení. Možnost jiskry.
6. Pokud někdo zažívá příznaky otravy(únava, bolest hlavy) musí ihned zkontaktovat doktora.
7. Pokud je alarm falešný přkontroluj správnost instalace zařízení.

Problémy detekce a řešení

Nesvítí zelená dioda	- Není zapojen do zásuvky	- Zapoj přívodní kabel do zásuvky
	- Poškozená dioda	- Kontaktuj dodavatele

Po zmáčknutí tlačítka TEST	- Poškození elektroniky	- Kontaktuj dodavatele
nezačne alarm		

Zařízení nezaznamená	- Poškození elektroniky	- Kontaktuj dodavatele
vysokou koncentraci plynu	- Není dokončené zahřívání senz.	- Počkat na dokončení procesu

Zařízení vydá signál	- Poškození elektroniky	- Kontaktuj dodavatele
ihned po dokončení zahřívání	- Může být velká koncentrace plynu, alkoholu, nebo jiných plynů	- Pořádně vyvětrat a provést nový test
	- zařízení nebylo dlouho používáné	- Zahřívát senzor až 2hod

Údržba a čištění

Produkt 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 pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

