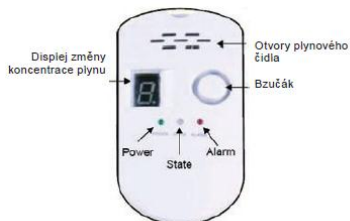


## EL-GD10 - Detektor plynu, 230V - HQ

### Úvod

EL-GD10 je samostatný zásuvkový detektor plynu pro LPG (zkapalněný propan-butan) a zemní plyn a je určen pro použití uvnitř domácnosti. Jakmile unikající plyn dosáhne určité, předem nastavené úrovně koncentrace, detektor zapne optický signál (LED diody a číselný displej indikují hustotu unikajícího plynu) a spustí varovný zvukový signál. Snížili-li se koncentrace plynu pod tuto nastavenou úroveň, detektor se automaticky vrátí do normálního režimu.



### Instalace

Detekce zemního plynu a svítiplynu:

Kvůli měrné hmotnosti tohoto druhu plynu by měl být detektor instalován v blízkosti stropu (typicky 0,3 m pod stropem) místnosti, ve které se předpokládá možnost úniku plynu, a kde proudění vzduchu nepřekáží nábytek nebo jiné vybavení bytu.

U detekce zkapalněného propan-butanu:

Kvůli měrné hmotnosti tohoto druhu plynu by měl být detektor instalován v blízkosti podlahy (typicky 0,1 m nad podlahou) místnosti, ve které se předpokládá možnost úniku plynu, a kde proudění vzduchu nepřekáží nábytek nebo jiné vybavení bytu.

### Místa, kde by se detektor NEMĚL instalovat!

1. V uzavřeném prostoru (Do kuchyňských skříněk nebo za závěsy a záclony).
2. Přimo nad dřez nebo umyvadlo.
3. Vedle dveří nebo okna.
4. Blízko kuchyňské digestoře nebo ventilátoru odsávání.
5. V oblasti, kde teplota prostředí může klesnout pod 16°C nebo překročit +40°C.
6. V místech, kde by prach a špína mohly zablokovat senzor.
7. Na vlhkých a mokřích místech.

### Ovládání

Aktivace přístroje:

1. Zasuňte detektor do zásuvky. LED indikátor „POWER“ svítí zeleně a bzučák spustí zvuk alarmu „DiDi“, LED indikátor alarmu dvakrát zabliká.
2. Přibližně 4 minuty na displeji bliká symbol „-“ poté se na něm objeví „0“ indikující, že je detektor připraven k měření.

### Pozor!!

Detektor bude správně pracovat jen při dodržení dříve uvedených bodů, v opačném případě nebude poskytovat očekávané zabezpečení. V tom případě proveďte znovu proceduru „aktivace přístroje“. Pokud detektor stále nefunguje správně, musíte jej vyměnit.

### Důležité! Výrobek není určen pro detekci oxidu uhelnatého.

#### Stav hlášení úniku plynu

Koncentrace plynu je v normálním rozsahu

- Na displeji se zobrazí číslice „1,2,3“ a stavový LED indikátor „STATE“ svítí zeleně. Koncentrace plynu je mírně zvýšená
- Na displeji se zobrazí číslice „3,4,5“, stavový LED indikátor „STATE“ svítí žlutě a bzučák spustí pomalý zvuk alarmu „Di--Di“. Koncentrace plynu je vysoká
- Na displeji se zobrazí číslice „6,7,8,9“, stavový LED indikátor „STATE“ svítí žlutě a bzučák spustí rychlý

zvukový alarm „DiDiDi--DiDiDi“. Koncentrace plynu dosáhla předem nastavenou dolní hranici výbušnosti (3%~20%)

- Na displeji se zobrazí znak „A“, stavový LED indikátor „STATE“ svítí červeně, LED indikátor „ALARM“ svítí červeně a bzučák spustí trvalý zvukový alarm.

### Údržba:

Pro udržení spolehlivé činnosti detektoru dodržujte následující doporučení:

1. Jednou týdně vyzkoušejte správnou funkci detektoru, např. v těsné blízkosti otvorů pro čidlo detektoru stiskněte lehce zapalovač (bez zapálení).
2. Udržujte otvory pro plynový senzor vždy čisté. Případný nános prachu jemně odsajte vysavačem.
3. Detektor ničím nenatírejte.
4. V blízkosti detektoru nepoužívejte žádný sprej.
5. Při rekonstrukci místnosti uložte detektor do plastového sáčku.

### Důležité! Co dělat při spuštění alarmu

Zachovejte klid a proveďte následující akce (na pořadí jednotlivých akcí nezáleží)

1. Uhasete všechny volně hořící plameny a kouřící materiál.
2. Vypněte všechny plynové spotřebiče.
3. Nevypínejte ani nezapínejte žádné elektrické spotřebiče, plynový detektor EL-GD10 nevyjímaje.
4. Zajistěte větrání otevřením oken i dveří.
5. Máte-li podezření na únik plynu, nepoužívejte telefon.

### Pokud alarm stále trvá, vyklidte okamžitě zamořené prostory a kontaktujte nepřetržitou pohotovostní službu dodavatele plynu.

### Specifikace

- Plyny, které je možno detekovat: Zkapalněný propan-butan, zemní plyn a svítiplyn
- Napájení: 100 V~ - 240 V~, 50/60Hz
- Příkon: < 4W
- Úrovně alarmu: 3 % ~ 20 % dolní meze výbušnosti.
- Hlasitost alarmu: > 85dB
- Teplotní rozsah: -10°C ~ 50°C
- Relativní vlhkost: < 97% RH
- Skladovací teplota: -25°C ~ 55°C
- Rozměry: 67 x 67 x 112mm
- Hmotnost: 122g

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost

Nedis B.V.

De Tweeling 28

5215MC 's-Hertogenbosch

Nizozemí

Tel.: 0031 73 599 1055

Email: info@nedis.com

prohlašuje, že výrobek;

Značka: HQ

Model: EL-GD10

Popis: Zásuvkový plynový alarm splňuje následující normy;

Elektromagnetická kompatibilita:

EN50270:1999/EN61000-3-2:2000/EN61000-3-

3:1995/+A1:2001

Elektronická zařízení napájená ze sítě:

EN50194:2000/EN60950-1:2001+A11:2004

Dodržuje a odpovídá ustanovením směrnice 89/336/EEC a doplňkům.

's-Hertogenbosch, 15.11.2007