

## **CZ** Návod na kombinovaný detektor oxidu uhelnatého a kouře Solight 1D39

### **Návod k použití detektoru oxidu uhelnatého a kouře**

Tento výrobek je inteligentním detektorem oxidu uhelnatého a kouře, který využívá mikroprocesorového řízení. Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého je stabilní a spolehlivý, má nízkou spotřebou proudu a malou změnu citlivosti. Hodí se zejména k zajištění bezpečnosti osob v místech s rizikem úniku oxidu uhelnatého a možností vzniku požáru.

- vysoce přesný elektrochemický senzor a infračervený fotoelektrický senzor
- LCD displej pro zobrazení koncentrace v PPM
- mimořádně dlouhá pohotovostní doba; nízká spotřeba proudu a upozornění při nízkém nabití baterie
- funkce paměti poplachů, pozastavení alarmu (tichý režim)
- zvukový a optický alarm s indikační LED diodou
- výrobní technologie SMT

#### **1. První uvedení do provozu**

Vložte 3 baterie typu 1,5V AA do detektoru (věnujte pozornost správné orientaci kladného a záporného pólu pro správnou funkci), alarm vydá krátký zvukový signál a začne se zahřívat. Na displeji se zobrazí 2minutové odpočítávání, po jejichž uplynutí je senzor připraven k provozu.

#### **2. Tlačítko**

Stisknete-li tlačítko „TEST“, na LCD displeji se zobrazí text „CO 0ppm“, dále hodnota kouře „0,00 dB/m“, LED kontrolka začne blikat a detektor vydává souvislý poplašný signál.

#### **3. Záznam nejvyšší hodnoty**

Stisknete tlačítko „TEST“ pro kontrolu koncentrace, která vyvolala poplach. Dlouhým stisknutím tlačítka „TEST“ po dobu delší než 10 sekund alarm resetujete.

#### **4. Indikační kontrolka**

V běžném pohotovostním stavu blikne zelená kontrolka jednou za cca 35 sekund.

#### **5. Upozornění při nízkém nabití baterií**

V případě nízkého nabití baterie bliká jednou za 10 sekund červená kontrolka a na displeji se zobrazí text „Lb“ (low battery).

#### **6. Alarm**

Pokud přístroj zjistí vyšší koncentrace oxidu uhelnatého než 300 PPM, spustí se po 3 minutách alarm s 4násobným pípnutím každých 5 sekund, blikáním červené kontrolky a souvislým poplachem. V takovém případě okamžitě uzavřete plynový ventil, otevřete okna a dveře a zavolejte a složky záchranného systému. V případě požáru, při němž přístroj zjistí koncentraci kouře vyšší než 0,1 % db/m, se spustí alarm s modrým blikajícím světlem a souvislým zvukovým znamením.

#### **7. Přerušeni alarmu (tichý režim)**

Chcete-li vypnout zvukovou signalizaci v případě falešného poplachu, stisknete testovací tlačítko. LED kontrolka nadále bliká pro připomenutí, že byl detektor ztlumen. Při přepnutí alarmu do tichého režimu LED dioda bliká jednou za 10 sekund (pokud v tichém režimu stisknete tlačítko, alarm se znovu rozezní a blikání červené kontrolky ustane). Alarm se automaticky vrátí do běžného režimu po 10 minutách.

#### **a) Pokyny k instalaci**

1. Pro maximální ochranu doporučujeme nainstalovat přístroj na každém poschodí vícepatrového domu a dále v každé ložnici, předsíni, obytných půdních prostorách i v suterénech nebo ve vozidle. Instalujte přístroj na oba konce chodby nebo velké místnosti, pokud je chodba nebo místnost delší než 9,1 m. Pokud máte pouze jeden alarm, instalujte jej na chodbu před hlavní ložnicí nebo do hlavní ložnice. Ověřte, zda je alarm slyšet ve všech ložnicích.
2. Protože plynný oxid uhelnatý je lehčí než vzduch, vyberte vhodnou polohu pro instalaci, tj. 1,5 – 2,5 m nad podlahou.
3. Neumisťujte detektor do blízkosti následujících zdrojů možného rušení: přímý proud vzduchu z ventilačních otvorů, odtahové ventilátory, dveře, okna, zdroje páry, olejová pára atd.

#### **b) Místa nevhodná pro instalaci**

1. Místa, v nichž se trvale vyskytuje kouř;
2. Místa s vlhkostí vyšší než 95 %;
3. Místa s výskytem těžkého prachu, těžké vodní mlhy, těžké olejové mlhy;
4. Místa s vysokou rychlostí větru. (5m/s)

#### **POZNÁMKY:**

1. Zásahem ostrým předmětem nebo nárazem při přepravě či instalaci může snadno dojít k ovlivnění nebo poruše funkce detektoru.
2. Tento přístroj je detektor oxidu uhelnatého a kouře, který **nedokáže detekovat hořlavý plyn** (např. zkapalněný ropný plyn, zemní plyn, metan apod.).
3. Pravidelná údržba: očištění povrchu jednou měsíčně, odborná prohlídka jednou za půl roku.
4. K čištění detektoru nepoužívejte čisticí prostředky – tyto mohou způsobit jeho poškození.
5. Nestříkejte na přístroj žádné spreje, jako jsou osvěžovače vzduchu, spreje na vlasy apod.

6. Tento výrobek slouží ke snížení nebezpečí nehod, avšak nemůže je zcela vyloučit.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

**Napájení:** 3x 1.5 V AA alkalické baterie

**Pohotovostní proud:** < 20  $\mu$ A

**Poplachový proud:** < 50 mA

**Čidlo:** elektrochemický senzor oxidu uhelnatého a infračervený fotoelektrický senzor

**Teplota:** 0 °C až +50°C

**Relativní vlhkost:** 10% až 95 %

**Citlivost senzoru pro detekci CO:** 000-999 PPM

**Rozsah :** 0,1% db/m až 9,9 % db/m

**Indikace poplachu:** LCD displej, světelné/zvukové upozornění, upozornění na nízké nabití baterie

**Rozměry:** 104 x 39 mm

**Dodatek**

Výrobek je ve shodě s požadavky k uvedení na EU trh, odpovídá normě EN 14604 (ČSN EN 14604)

Doporučené datum výměny: do 5 let od data výroby. Datum výroby je vytištěno na štítku nebo vylišováno v plastovém krytu zevnitř výrobku.

Název a číslo notifikované osoby, zajišťující certifikaci pro EU: Sede Legale e Uffici, Via Donatori di sangue, 9 - 46024 Moglia (MN)

Číslo certifikátu: I/SETC.001920191022

Výrobce: Shenzhen Jikaida Technology CO., LTD, A301, Building 31, Taixing industrial park HongXing community, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

Dovozce: Solight Holding s.r.o, Na Brně 1972, Hradec Králové

