

## **SK** Návod na kombinovaný detektor oxidu uhoľnatého a dymu Solight 1D39

Návod na použitie detektora oxidu uhoľnatého a dymu

Tento výrobok je inteligentným detektorom oxidu uhoľnatého a dymu, ktorý využíva mikroprocesorového konaní. Elektrochemický senzor oxidu uhoľnatého je stabilný a spoľahlivý, má nízku spotrebu prúdu a malú zmenu citlivosti. Hodí sa najmä na zaistenie bezpečnosti osôb v miestach s rizikom úniku oxidu uhoľnatého a možnosťou vzniku požiaru.

- vysoko presný elektrochemický senzor a infračervený fotoelektrický senzor
- LCD displej pre zobrazenie koncentrácie v PPM
- mimoriadne dlhá pohotovostná doba; nízka spotreba prúdu a upozornenia pri nízkom nabití batérie
- funkcia pamäti poplachov, pozastavenie alarmu (tichý režim)
- zvukový a optický alarm s indikačnou LED diódou;
- výrobné technológie SMT

### **1. Prvé uvedenie do prevádzky**

Vložte 3 batérie typu 1,5V AA do detektora (venujte pozornosť správnej orientácii kladného a záporného pólu pre správnu funkciu), alarm vydá krátky zvukový signál a začne sa zahrievať. Na displeji sa zobrazí 2 minútový odpočítavanie, po ktorých uplynutí je senzor pripravený na prevádzku.

### **2. Tlačidlo**

Stlačte Ak tlačidlo "TEST", na LCD displeji sa zobrazí text "CO Oppm", ďalej hodnota dymu "0,00 dB / m", LED kontrolka začne blikať a detektor vydáva súvislý poplašný signál.

### **3. Záznam najvyššie hodnoty**

Stlačte tlačidlo "TEST" pre kontrolu koncentrácie, ktorá vyvolala poplach. Dlhým stlačením tlačidla "TEST" po dobu dlhšiu ako 10 sekúnd alarm resetujete.

### **4. Indikačné kontrolka**

V bežnom pohotovostnom stave blikne zelená kontrolka raz za cca 35 sekúnd.

### **5. Upozornenie pri nízkom nabitia batérií**

V prípade nízkeho nabitia batérie bliká raz za 10 sekúnd červená kontrolka a na displeji sa zobrazí text "Lb" (low battery).

### **6. Alarm**

Pokiaľ prístroj zistí vyššia koncentrácia oxidu uhoľnatého ako 300 PPM, spustí sa po 3 minútach alarm s 4násobným pípnutím každých 5 sekúnd, blikaním červenej kontrolky a súvislým poplachom. V takomto prípade okamžite uzavrite plynový ventil, otvorte okná a dvere a zavolajte a zložky záchranného systému. V prípade požiaru, pri ktorom prístroj zistí koncentráciu dymu vyššiu ako 0,1% db / m, sa spustí alarm s modrým blikajúcim svetlom a súvislým zvukovým znamením.

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

Ak chcete vypnúť zvukovú signalizáciu v prípade falošného poplachu, stlačte testovacie tlačidlo. LED kontrolka naďalej bliká pre pripomenutie, že bol detektor stlmený. Pri prepnutí alarmu do tichého režimu LED dióda bliká raz za 10 sekúnd (ak v tichom režime stlačte tlačidlo, alarm sa znovu rozoznie a blikanie červenej kontrolky ustane). Alarm sa automaticky vráti do bežného režimu po 10 minútach.

### **a) Pokyny k inštalácii**

1. Pre maximálnu ochranu odporúčame nainštalovať prístroj na každom poschodí viacpatrového domu a ďalej v každej spálni, predsieni, obytných pôdnych priestoroch aj v suterénoch alebo vo vozidle. Inštalujte prístroj na oba konce chodby alebo veľké miestnosti, ak je chodba alebo miestnosť dlhší ako 9,1 m. Pokiaľ máte iba jeden alarm, inštalujte ho na chodbu pred hlavnou spálňou alebo do hlavnej spálne. Skontrolujte, či je alarm počuť vo všetkých spálňach.
2. Pretože plyný oxid uhoľnatý je ľahší ako vzduch, vyberte vhodnú polohu pre inštaláciu, tj. 1,5 - 2,5 m nad podlahou.
3. Neumiestňujte detektor do blízkosti nasledujúcich zdrojov možného rušenia: priamy prúd vzduchu z ventilačných otvorov, odťahové ventilátory, dvere, okná, zdroje pary, olejová para atď.

### **b) Miesta nevhodná pre inštaláciu**

1. Miesta, v ktorých sa trvalo vyskytuje dym;
2. Miesta s vlhkosťou vyššou ako 95%;
3. Miesta s výskytom ťažkého prachu, ťažké vodnej hmly, ťažké olejovej hmly;
4. Miesta s vysokou rýchlosťou vetra. (5m / s)

### **POZNÁMKY:**

1. Zásahom ostrým predmetom alebo nárazom pri preprave či inštalácii môže ľahko dôjsť k ovplyvneniu alebo poruche funkcie detektora.
2. Tento prístroj je detektor oxidu uhoľnatého a dymu, ktorý **nedokáže detekovať horľavý plyn** (Např. Skvapalnený ropný plyn, zemný plyn, metán a pod.).
3. Pravidelná údržba: očistenie povrchu raz mesačne, odborná prehliadka raz za pol roka.

4. Na čistenie detektoru nepoužívajte čistiace prostriedky - tieto môžu spôsobiť jeho poškodenie.
5. Nestriekajte na prístroj žiadne spreje, ako sú osviežovače vzduchu, spreje na vlasy a pod.
6. Tento výrobok slúži k zníženiu rizika nehôd, avšak nemôže ich úplne vylúčiť.

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

**Napájanie:** 3x 1.5 V AA alkalické batérie

**Pohotovostný prúd:** <20 uA

**Poplachový prúd:** <50 mA

**Snímač:** elektrochemický senzor oxidu uhoľnatého a infračervený fotoelektrický senzor

**Teplota:** 0 ° C do + 50 ° C

**Relatívna vlhkosť:** 10% až 95%

**Citlivosť senzora pre detekciu CO:** 000-999 PPM

**Rozsah:** 0,1% db / m až 9,9% db / m

**Indikácie poplachu:** LCD displej, svetelné / zvukové upozornenie, upozornenie na nízku úroveň nabitia batérie

**Rozmery:** 104 x 39 mm

**Dodatok**

Výrobok je v zhode s požiadavkami na uvedenie na EÚ trh, zodpovedá norme EN 14604 (STN EN 14604)

Odporúčaný dátum výmeny: do 5 rokov od dátumu výroby. Dátum výroby je vytlačené na štítku alebo razenia v plastovom kryte zvnútra výrobku.

Názov a číslo notifikovanej osoby, zaisťujúce certifikáciu pre EÚ: Sede Legale e Uffici, Via Donator di Sangue, 9 - 46024 Moglie (MN)

Číslo certifikátu: I / ISETC.001920191022

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

Dovozca: Solight Holding s.r.o., Na Brne 1972, Hradec Králové

