

Děkujeme, že jste si zakoupili naše zařízení. Před instalací, použitím nebo opravou zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a věnujte pozornost bezpečnostním varováním a pokynům. Tím zajistíte nejen ochranu osob, ale i dlouhodobou životnost zařízení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ senzoru	Elektrochemický senzor
Použití	pouze pro vnitřní prostory
Hlasitost poplachu	≥ 85 dB ve vzdálenosti 3 m
Napájení	DC 4.5V (3×1.5V AA baterie)
Rozměry	105 × 39 mm

POPIS PRODUKTU

1. Zelený indikátor
2. Žlutý indikátor
3. Červený indikátor
4. Reproduktor
5. Displej
6. Testovací tlačítko



UPOZORNĚNÍ

- Neinstalujte detektor za závěsy nebo nábytek.
- Neinstalujte detektor do míst s prouděním vzduchu z kamen, větracích otvorů klimatizace nebo pod stropní ventilátor.
- Neinstalujte detektor na místa, kde může teplota snadno klesnout pod -10 °C nebo přesáhnout 55 °C.
- Neinstalujte detektor do prostor se silným výskytem mastnoty nebo prachu, které mohou snadno ucpat jeho senzor.
- Neinstalujte detektor do příliš vlhkého prostředí.
- Neinstalujte detektor přímo nad dřez nebo sporák.
- Zařízení by měla instalovat kvalifikovaná osoba.

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Detektor oxidu uhelnatého instalujte v ložnicích, společných prostorách nebo podobných obytných místech. Doporučuje se instalovat alespoň jeden detektor na každém podlaží vícepodlažní budovy, aby byl alarm slyšitelný i během spánku.

- Pokud se v ložnici/pokoji nachází spalovací spotřebič, musí být detektor instalován přímo v místnosti.
- Pokud se v místnosti nachází spotřebič bez komína nebo se společným komínem, musí být detektor umístěn přímo v této místnosti.
- Pokud se v místnosti nachází spalovací spotřebič, je nutné do místnosti nainstalovat detektor.
- Pokud se spalovací spotřebič nachází v málo používané místnosti, například v kotelně, je vhodné umístit detektor vně této místnosti, aby byl alarm dobře slyšitelný.
- V místnostech by měl být detektor co nejdále od vaříčů a lůžek.
- Pokud je detektor namontován na stěnu, jeho výška by měla být nad úrovní oken nebo dveří, ale zároveň alespoň 150 mm pod stropem a ve vzdálenosti 1 až 3m od možného zdroje plynu.
- Pokud se v místnosti nachází přepážka, měl by být detektor umístěn na stejné straně jako zdroj potenciálního plynu.
- Detektor by měl být umístěn co nejbližší oblasti, kde lidé běžně dýchají.

Detektory a spalovací zařízení by měly být pokud možno ve stejné místnosti. Je-li detektor instalován na stěnu, měl by být umístěn výše než horní okraje oken nebo dveří, přičemž musí být zároveň alespoň 150 mm pod stropem.

INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Po zvolení místa montáže se ujistěte, že ve zdi nevedou žádné elektrické rozvody ani potrubí.

1. Podle otvorů montážní základně vyměřte dvě montážní místa na stěně a vyvrtejte otvory.
2. Připevňte montážní základnu zařízení pomocí šroubů a důkladně je utáhněte.
3. Vložte tři baterie typu AA do bateriového prostoru podle správné polaritě vyznačené na zadní straně detektoru. Po zapnutí zazní pípnutí. Uzavřete kryt baterií a stiskněte tlačítko „TEST“, abyste ověřili správnou funkci zařízení.
4. Nasadte detektor do upevněné základny.

UPOZORNĚNÍ

- Z bezpečnostních důvodů nelze detektor CO namontovat bez vložených baterií. Po výměně baterií vždy proveďte test, zda je zařízení funkční.

PROVOZ ZAŘÍZENÍ

- Po správném vložení baterií zazní pípnutí a detektor se začne připravovat k provozu po dobu 90 sekund. Na LCD displeji se zobrazuje odpočítávání. V tomto čase není detektor aktivní a neprovádí detekci.
- Po uplynutí 90 sekund přejde detektor do běžného režimu monitorování a displej se automaticky vypne. Pokud koncentrace měřeného plynu ve vzduchu překročí hodnotu 20×10^{-6} , displej zobrazí aktuální koncentraci plynu v prostředí. Jakmile koncentrace měřeného plynu dosáhne nastavené úrovně alarmu, detektor spustí zvukovou i optickou výstrahu.
- Zelená kontrolka napájení blikne jednou za 40 sekund, což značí, že detektor je v provozu.
- Červená kontrolka alarmu začne rychle blikat ve chvíli, kdy detektor přejde do stavu alarmu, a současně zazní výstražný zvuk. Alarm zazní čtyřikrát po sobě, poté se na 2 sekundy odmlčí a cyklus se opakuje, dokud koncentrace CO neklesne pod nastavenou hodnotu.
- Detektor má automatickou funkci autotestu, která každou minutu kontroluje stav elektroniky během běžného pohotovostního režimu.
 - Porucha** (zazní dvojité pípnutí každých 8 vteřin, žlutá kontrolka svítí)
Na displeji se zobrazí „Err“. Znamená to poruchu senzoru – detekce není funkční, kontaktujte prodejce kvůli opravě.
 - Konec životnosti** (zařízení 3x zapípá, žlutá kontrolka 3x zabliká každých 60 vteřin)
Na displeji se zobrazí „FAL“. V takovém případě je potřeba vyměnit celý detektor. Maximální životnost senzoru je 10 let.
 - Slabá baterie** (zazní jedno pípnutí a žlutá kontrolka jednou každých 50 vteřin)
Stav napětí baterií se kontroluje každých 50 sekund. Za slabou baterii se považuje, pokud napětí klesne pod 3.6 V. Je třeba okamžitě vyměnit baterie.
- Tento detektor je vybaven funkcí záznamu alarmů a zaznamenaných koncentrací.
Tlačítko TEST: krátkým stiskem tohoto tlačítka se střídavě rozblikají zelená, červená a žlutá kontrolka, zazní výstražný signál a na displeji se zobrazí maximální špičková koncentrace z posledního alarmu.
Podržetím tlačítka TEST po dobu delší než 10 sekund dojde k vymazání paměti maxima a displej zobrazí hodnotu „0“.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte trvale poškozený detektor! Neprovádějte neautorizované rozebrání, opravy ani servis u subjektů, které nejsou výrobcem výslovně určeny!

DISPLEJ A INDIKACE

STAV	ČINNOST	LED KONTROLKA	ZVUK
Zapnutí	vložte 3x AA baterie	Zelená kontrolka blikne jednou	Krátké pípnutí
Zahřívání	Po zapnutí	Zelená kontrolka bliká jednou každé 2 sekundy	Bez zvuku
Pohotovostní režim	Po zahřátí přejde alarm do pohotovostního režimu	Zelená kontrolka bliká jednou každých 40 sekund	Bez zvuku
Test	Stiskněte tlačítko TEST	Zelená / žlutá / červená kontrolka střídavě blikají	Zvuk alarmu – 4 pípnutí
Alarm	Přítomnost oxidu uhelnatého	Červená kontrolka bliká každých 0,5 sekundy	4 pípnutí každé 3 sekundy
Slabá baterie	—	Žlutá kontrolka bliká každých 50 sekund	1 pípnutí každých 50 sekund
Porucha	—	Žlutá kontrolka svítí trvale	2 pípnutí každých 8 sekund

POZNÁMKA

Maximální koncentrace zobrazená na LCD displeji je 999 ppm. Všechny vyšší hodnoty se zobrazují jako 999 ppm.

ÚDRŽBA

Tento detektor je z výroby kalibrován, během provozu je nutné pouze pravidelně čistit jeho kryt, aby nebyl zakrytý otvory nečistotami nebo prachem. Základní údržba není vyžadována – při čištění krytu použijte čistý, měkký kartáček nebo suchý flanelový hadřík. Nepoužívejte čisticí prostředky, bělidla ani leštěnky.

Při správné údržbě bude detektor spolehlivě varovat před nebezpečnými koncentracemi oxidu uhelnatého.

Pro zachování jeho správné funkce se doporučuje:

- Testovat detektor CO každý měsíc.
- Pravidelně vysávat prostor okolo detektoru kvůli prachu.
- Nepoužívat čisticí prostředky na samotný přístroj.
- Uchovávat mimo dosah rozpouštědel nebo čisticích chemikálií.
- Nestříkat v blízkosti detektoru osvěžovače vzduchu, laky na vlasy apod.
- Neupravovat přístroj.

UPOZORNĚNÍ:

Následující látky mohou ovlivnit senzor a způsobit falešné poplachy:

Metan, propan, benzen, toluen, ethylacetát, isobutan, isopropanol, ethylen, sulfan (sirovodík), vodík, oxid siřičitý, přípravky na bázi alkoholu, barvy, ředidla, rozpouštědla, lepidla, laky na vlasy, kolínské vody nebo parfémy a některé čisticí prostředky.

VAROVÁNÍ:

Tento detektor CO je určen pouze pro vnitřní použití – nevystavujte ho dešti ani vlhkosti. Neotevírejte přístroj a nemanipulujte s ním, protože by mohlo dojít k poruše nebo úrazu elektrickým proudem.

Nesprávné používání, instalace nebo nedostatečná údržba může snížit nebo zcela znemožnit schopnost detekce.

CO DĚLAT V PŘÍPADĚ SPUŠTĚNÍ ALARMU

Spuštění alarmu signalizuje výskyt nebezpečné koncentrace oxidu uhelnatého (CO).

Pokud se spustí alarm:

1. Ihned se přesuňte na čerstvý vzduch ven nebo otevřete všechna okna a dveře, abyste prostor vyvětrali a umožnili rozptýlení plynu. Přestaňte používat všechny spotřebiče na spalování paliv, pokud je to možné, ujistěte se, že jsou vypnuté.
2. Okamžitě informujte všechny přítomné osoby a vyzvěte je k evakuaci do bezpečného venkovního prostoru s čerstvým vzduchem. Proveďte kontrolu přítomnosti všech osob a v případě potřeby přivolejte první pomoc telefonicky, nebo jiným způsobem. Po příjezdu záchranných složek nechte odborníky zabezpečit prostor a odstranit zdroj nebezpečí. Nepovolaným osobám bez kyslíkové výbavy a ochranných pomůcek není dovoleno vstupovat do prostoru, dokud nebude stav poplachu zcela odstraněn. Pokud někdo jeví známky otravy nebo je na otravu podezření, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
3. Pokud alarm stále zní, neprodleně opusťte objekt a upozorněte další osoby na riziko. Nechte dveře a okna otevřená. Do objektu se nevracejte.
4. Zajistěte lékařskou pomoc pro každého, kdo má příznaky otravy oxidem uhelnatým.
5. Kontaktujte servisní středisko daného spotřebiče a příslušného dodavatele paliva na jejich tísňové lince. Zdroje úniku, CO musí být identifikovány a odstraněny odborníky. Pokud není příčina alarmu zjevně falešná, spotřebiče na spalování paliv znovu používejte až po jejich kontrole a schválení odborně způsobilou osobou v souladu s platnými předpisy.

UPOZORNĚNÍ

Instalace tohoto zařízení nenahrazuje správné zapojení, používání ani údržbu spotřebičů na spalování paliv včetně jejich vhodného odvětrání a výfukových systémů.

Tento přístroj nedokáže zabránit úniku, detekovat ani regulovat vaši plynovou instalaci nebo výfukový systém.

UPOZORNĚNÍ

Detektor oxidu uhelnatého není náhradou za detektor kouře nebo úniku plynu.

Pokud se v průběhu 24 hodin od odborného odstranění úniku CO opět spustí více poplachů, kontaktujte kvalifikované odborníky kvůli kontrole spotřebičů a ventilačních systémů.

UPOZORNĚNÍ

Tento detektor je navržen pro ochranu před akutními účinky expozice oxidu uhelnatého. Nemusí však chránit před chronickými účinky dlouhodobého vystavení CO a nemusí plně ochránit osoby s vyšším rizikem nebo specifickým zdravotním stavem. V případě pochybností se poraďte s lékařem.

ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ

Projevy poruchy	Možná příčina	Řešení
Zelená kontrolka napájení nesvítí	Detektor není zapnutý	Správně vložte baterie
	Porucha indikační kontrolky	Kontaktujte prodejce nebo výrobce kvůli opravě
Žádná reakce po stisku tlačítka „TEST“	Porucha obvodu	Kontaktujte prodejce nebo výrobce kvůli opravě
Žádná reakce na testovací plyn	Zahřívání nebylo dokončeno	Vyčkejte na dokončení fáze zahřívání
	Porucha obvodu	Kontaktujte prodejce nebo výrobce kvůli opravě
Po skončení zahřívání detektor stále houká	Kouření, pití alkoholu nebo vysoká koncentrace těkavých organických látek (např. parfém, benzin, ředidlo, barvy) v okolním prostředí	Přesuňte přístroj do čistého prostředí a otestujte jeho funkčnost
	Porucha obvodu	Kontaktujte prodejce nebo výrobce kvůli opravě

Po každé výměně baterií otestuje funkčnost zařízení. Pokud LED bliká zeleně každých cca 40sec, pak zařízení pracuje správně.

Dodatek

Výrobek je ve shodě s požadavky k uvedení na EU trh, odpovídá normě EN 50291-1:+AC:2021-01. Doporučené datum výměny: do 10 let od data výroby. Datum výroby je vytištěno na štítku nebo vylisováno v plastovém krytu výrobku.

Název a číslo notifikované osoby, zajišťující certifikaci pro EU: SGS SA, 1, Place des Alpes, P.O. Box 2152, 1211 Geneva 1, Switzerland
t: +41 22 739 91 11 • f: +41 22 739 98 86 • certificates@sgs.com • www.safety.sgs.com. Číslo certifikátu: **PS/24/GEN/0156**.

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



 SOLIGHT

Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika.