

Solight 1D31 szén-monoxid érzékelő



Home

A szén-monoxid (CO) színtelen, erősen mérgező, íztelen és szagtalan gáz, könnyebb a levegőnél, nem irritál, vízben enyhén oldódik. Ez a CO-riasztó csak a CO-szivárgást érzékeli, és fontos része otthona biztonságának. A CO-riasztó nem helyettesíti a tüzelőanyagot égető készülékek megfelelő beszerelését és rendszeres karbantartását. CO észlelése esetén zárja el a CO forrásokat (fűtés), nyissa ki az ablakokat, hagyja el a területet és szükség esetén forduljon orvoshoz.

A készülék alapvető jellemzői

- érzékelés kiváló minőségű félvezető típusú érzékelővel
- optikai és hangjelzés
- Hangos hangjelzés: 85dB CO észlelésekor
- LED kijelző, amely a levegő CO-szintjét mutatja
- LED állapotjelző (tápellátás, riasztás)

Műszaki paraméterek:

- CO-érzékelés: elektrokémiai válasz az EN50291-1 szabvány szerint:
- >300 ppm: legfeljebb 180s
- 100 ppm: 10-40 perc
- 50 ppm: 60-90 perc

Tápellátás: 1 x 9V-os elem, alacsony töltöttségi szint jelzése Fogyasztás: kb. 50uA (üresjáratban - készenléti állapotban)

(Az akkumulátor élettartama az akkumulátor kapacitásától függ).

Teszt: teszt gomb. Működési feltételek: 5 - 40 °C; 20-90 %RH Érzékelő típusa: B típus az EN50292-1 szabvány szerint Élettartam: 5 év a gyártástól számítva.

Telepítés

- az érzékelőt az EN50292 szabványnak megfelelően kell felszerelni.
- A CO-érzékelőt ott kell felszerelni, ahol a CO potenciális forrása található, ahol Ön gyakran vagy hosszabb ideig tartózkodik.
- hálószoa, nappali, konyha.
- A riasztót olyan helyen kell elhelyezni, ahol a riasztón látható, a falon legalább 1,5 m magasságban, a lehetséges gázforrástól legalább 2 m-re, ne szerelje a sarkokba.
- a telepítés helyén nem lehet huzat vagy akadály.
- a riasztó felszereléséhez a mellékelt csavarok és dübelek használhatók. Fúrjon lyukakat a falba a szerelőlemezen lévő lyukak távolságának megfelelően, helyezze be a dübeleket a lyukakba, és csavarja be a csavarokat. Helyezze az érzékelőt a szerelőlemezre, és az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva rögzítse.

Ne használja a riasztót

- zárt helyiségekben (szekrényekben)
- nedves, poros területeken és korróziós környezetben
- közvetlenül a mosogató vagy a tűzhely felett
- ajtók vagy ablakok mellett, szellőzőnyílásoknál és szellőzőnyílásoknál
- olyan helyiségekben, ahol az érzékelőt veszélyes anyagok érhetik (garázsok stb.)

Akkumulátorok

Az elemet a riasztó hátulján helyezzük be. A fedelet az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva vegye le az érzékelőt a szerelőlemezről. Helyezze be a 9 V-os elemet az érzékelőbe a jelzett polaritásnak megfelelően, helyezze az érzékelőt a szerelőlemezre, és elforgatással rögzítse.

Megjegyzés: Használjon jó minőségű alkáli elemeket az áramellátáshoz. Behelyezett elem nélkül a készülék nem rögzíthető könnyen a szerelőlemezre.

Használja a címet.

Fordítson különös figyelmet az akkumulátor behelyezése utáni első csatlakozásra. Az érzékelőnek viszonylag hosszú időre van szüksége ahhoz, hogy alkalmazkodjon a telepítés helyén uralkodó normál körülményekhez, ezért az akkumulátor behelyezése után hagyja, hogy az érzékelő néhány órán keresztül stabilizálódjon. Ezután tesztelje a készüléket.

Nyugalmi állapot

- Üresjáratban, amikor nem érzékel CO-t, a zöld POWER LED körülbelül 30 másodpercenként egyszer villog.

Teszt

Nyomja meg röviden a Teszt gombot, az elektronika szimulálja a megemelkedett CO-koncentrációt és a riasztás aktiválódik, a sziréna 4 alkalommal megszólal.

-LCD kijelzőn az aktuálisan mért CO koncentráció jelenik meg, nyugalmi állapotban is mutathat a kijelző nem nulla értéket, de ez a szám nem haladhatja meg a 10 ppm-et !

Megjegyzés: optimális esetben hetente egyszer ellenőrizze.

Riasztás

Ha megemelkedett CO-koncentrációt észlel, a sziréna működésbe lép és a piros LED villog. A riasztás első négy percében a sziréna 5 másodpercenként négyszer, négy perc után percenként négyszer szólal meg. Nyomja meg a Teszt gombot, hogy a sziréna néhány percre (a CO-koncentrációtól függően) elhallgasson, ha a CO-koncentráció továbbra is magas, a sziréna újra megszólal. Az LCD kijelzőn megjelenik a mért CO-koncentráció.

Alacsony akkumulátor-érzékelés

A készülék érzékeli az akkumulátorok feszültségének csökkenését; ha az akkumulátorok töltöttsége alacsony, a sziréna körülbelül 30 másodpercenként egyszer csipog, és a kijelzőn az "Lb" szimbólum jelenik meg. Bár a riasztó az elemek alacsony töltöttségének érzékelése után is működik, a hamis koncentrációérzékelés elkerülése érdekében az elemeket mielőbb cserélje ki újakra.

Műszerhiba jelzés

A műszer intelligens diagnosztikai funkcióellenőrző rendszerrel van felszerelve, amely körülbelül 10 másodpercenként ellenőrzi az érzékelő és az erősítő áramköröket. Amennyiben hibás funkciót észlel, a műszer a hibát a következő szimbólum megjelenítésével jelzi

"Err" a kijelzőn és kb. 30 másodpercenként hangjelzés és a piros LEDvillog.

Figyelmeztetés:

- a készüléket beltéri lakótérben való használatra szánják, nem alkalmas járművekben, gyártóüzemekben, kereskedelmi és adminisztratív központokban stb. való használatra.

- a készüléket nem füst, tűz stb. érzékelésére tervezték.

- Legalább havonta egyszer tesztelje a készülék működését (lásd Teszt).

- tartsa tisztán a műszert, tisztítsa meg az érzékelő rácsokat keféss fúvókával ellátott porszívóval stb.

- Az egész készüléket csak nedves ruhával tisztítsa, ne használjon súrolószereket és oldószereket,

ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülékbe.

- ne fesse le a készüléket!

- a készülék élettartama a gyártástól számított legfeljebb 5 év.

Az élettartam lejártá után a műszer megfelelő működése nem garantálható, cserélje ki a műszert egy új készülékre.

Ne szedje szét vagy nyissa fel a készüléket (kivéve az akkumulátor cseréjét).

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A termékre 24 hónapos garanciát vállalunk. A garancia nem terjed ki azokra a károkra, amelyeket a használati utasításban leírtaktól eltérő használat, pl. az elemek helytelen polaritású behelyezése, helytelen tisztítás, mechanikai sérülés stb. okoz. A garancia nem terjed ki a normál elhasználódásra sem.

Figyelmeztetés:

Ne dobja ki a használt elemeket vagy az elhasználódott elektromos berendezéseket más háztartási hulladékkal együtt. A kijelölt gyűjtőhelyeken szabaduljon meg tőlük.

Függelék

A termék megfelel az uniós forgalomba hozatalra vonatkozó követelményeknek, megfelel az EN 50291:2010 szabványnak

Ajánlott csereidőpont: a gyártástól számított 5 éven belül. A gyártási dátumot a címkére nyomtatták vagy a termék belsejében lévő műanyag borításba öntötték.

Az EU-tanúsítást végző bejelentett szervezet neve és száma: Sede Legale e Uffici, Via Donatori di sangue, 9 - 46024 Moglia (MN)

Tanúsítvány száma: I/SETC.002320191014.

Gyártó: Shenzhen Jikaida Technology CO., LTD, A301, Building 31, Taixing ipari park HongXing community, Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong tartomány, Kína

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