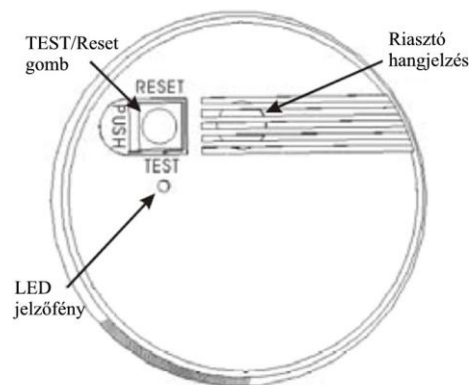


COA-001 SZÉN-MONOXID ÉRZÉKELŐ ÉS RIASZTÓ KÉSZÜLÉK HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Bevezető

Köszönjük, hogy a MENTAVILL KFT COA-001 jelzésű termékét választotta. Ez a szén-monoxid érzékelő egyedi felhasználásra készült kisebb építményekben való használatra (ház, lakás) de nem alkalmas nagyobb termék, csarnokok védelmére. Kérem figyelmesen olvassa végig ezt a használati utasítást, majd gondosan őrizze meg a későbbi felhasználás érdekében.

Termék nézet



Tulajdonságok

- Erős hangjelzés (85 dB)
- Tartós szén-monoxid szenzor
- Folyamatosan mér
- 9V-os elemes működés, hordozható
- A riasztás három ismétlődő hangjelzéssel addig folytatódik, amíg a szén-monoxid jelen van. A piros LED másodpercenként villan egyet a riasztás alatt.
- Egy rövid jelzés 40 másodpercenként a gyenge elemet jelzi. Ilyenkor ezt cserélni kell.
- Teszt gomb az elektronika tesztelésére és a helyes működésről való meggyőződésre
- A piros LED 40 másodperces felvillanása a normális működést jelzi

A szén-monoxid (CO) érzékelő és riasztó készülék folyamatosan vizsgálja a levegő CO tartalmát. A riasztó megszólal és a LED villogni kezd, ha a CO koncentráció eléri a határértéket.

FIGYELEM: A riasztó készülék csak az adott helyen lévő szén-monoxid gázt érzékeli, más helységekben jelen lévő szén-monoxidot nem érzékel.

Jellemzői

Áramellátás: 9V-os alkaline elem 6LR61

Érzékenység: 150+/-50 ppm CO koncentráció

Működési feszültség: <35uA

Riasztási feszültség: <20mA

Működési környezet: 4-38°C, 25-85% páratartalom

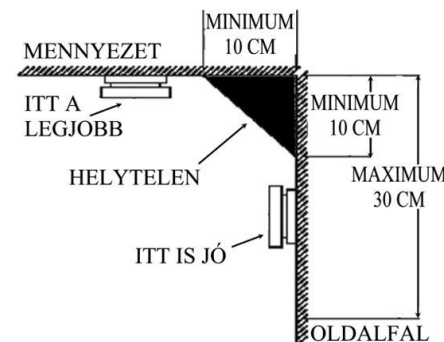
Telepítési útmutató

1. Lépés: Telepítés

FONTOS: EZT AZ ÉRZÉKELŐT A MENNYEZETRE VAGY A FALRA KELL FELSZERELNI.

Ajánlott telepítési helyek: A maximális védelem érdekében a ház minden lakott helységébe (szobák, tetőtér, pince) tegyünk szén-monoxid érzékelőt. Hosszabb folyosókra vagy 9 méternél nagyobb szobákba érdemes két érzékelőt felszerelni. Ha csak egy érzékelőt szerelnek fel, akkor annak a legjobb helye ott van, ahonnan minden hálósobában lehet hallani a riasztást. A legjobb, ha a hálósobában helyezik el a készüléket.

Az érzékelőt a szoba közepén a mennyezetre szerelve érhetjük el azt, hogy a szoba minden pontjához a legközelebb legyen az érzékelő. Amennyiben a mennyezetre szereljük, figyeljünk arra, hogy a faltól legalább 10 cm távolságra legyen. A falra szerelés esetén a 10 cm-t hagyjuk el a mennyezettől, de ez a távolság ne legyen nagyobb 30 cm-nél.



Hova ne szereljük:

Ne szerelje garázsba, konyhába, kazánházba vagy fürdőszobába. Telepítse legalább 4 méterre minden nyílt lángot használó berendezéstől.

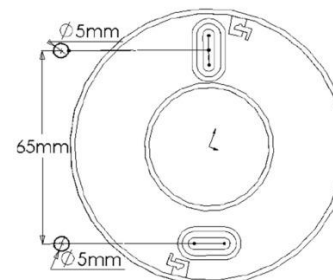
Ne szerelje 1 méteren belül konyhaajtó mellé, légkondicionáló mellé (fűtés/hűtés), mennyezeti ventilátorhoz vagy más helyre, ahol nagyobb légáramlatok keletkezhetnek. Ne helyezze poros, piszkos, olajos helységbe. A por, olaj és egyéb háztartási vegyi anyagok beszennyezhetik a szenzort, így akadályozhatják annak helyes működését.

Az érzékelőt úgy kell elhelyezni, hogy függöny vagy más tárgy ne takarja a szenzort. A szén-monoxidnak akadály nélkül el kell érnie az érzékelőt. Ne szerelje boltos mennyezet vagy nyeregretető csúcsába. Nedvességtől távol kell tartani.

Szerelje legalább 0,5 méterre a fénycsőektől, elektronikus zaj esetleg zavarhatja az érzékelőt. Az extrém hőmérsékletek is csökkentik hatásfokát, ne szerelje 4 Celsius fok alatti és 38 Celsius fok feletti helyre. Ne legyen közel kültéri ablakokhoz, ajtókhöz.

2. lépés: Felszerelési útmutató

- Távolítsa el a szerelőlapot a riasztó hátuljáról annak könnyed elfordításával.
- Az érzékelőnek megfelelő helyen tiplikkel és csavarokkal rögzítse a szerelőlapot.
- A riasztót visszaillesztve a szerelőlapra, annak megcsavarásával rögzítse az érzékelőt.



3. lépés: A riasztó tesztelése

FIGYELEM: A riasztó magas hangja (85 dB) miatt mindig egy karnyújtásnyira legyen a riasztótól tesztelés alatt.

A TEST/RESET gombnak két funkciója van. Ez teszteli az eszközt és szükség esetén visszaállítja alapállapotba.

A telepítés után le kell ellenőrizni a rendszert. A TEST gomb 5 másodperces nyomvatartásával egy sorozat hangjelzést ad.

Az eszközt hetente kell tesztelni. Ha bármilyen esetben nem szólal meg a jelzés, ellenőrizze, hogy az elem jól van-e csatlakoztatva vagy nincs-e lemerülve. Tisztítsa meg az eszközt a portól és más ráakódott anyagtól. Ha továbbra sem működik, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Működési útmutató

Teszt

A TEST gomb folyamatos nyomva tartása teszteli az elektronikát és a riasztó megszólal.

LED jelzőfény

A jelzőfény villog a riasztás alatt, az alacsony akkufeszültség miatt és 40 másodpercenként jelzi a rendes működést is.

Az elem behelyezésekor előfordulhat, hogy megszólal a riasztó. Ha ezt rövid időn belül nem hagyja abba, kérje a forgalmazó segítségét.

Mi a teendő, ha megszólal a riasztás?

- Azonnal hívja az erre szakosodott egységeket
- Menjen szabad levegőre, vagy nyitott ajtóhoz / ablakhoz.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy senki nem maradt bent az épületben.

Soha ne hagyja figyelmen kívül a riasztó jelzését.

A szén-monoxid érzékelő érzékenysége 150 +/- 50 ppm CO koncentráció. Ez a riasztó csak a szén-monoxid gáz jelenlétére figyelmeztet, más gáz riasztására nem alkalmas.

A riasztó leszerelése / Elemcsere

A riasztó leszerelése: A riasztó megcsavarásával eltávolítható az eszköz a szerelőlaptól.

Elemcsere: Amennyiben az akkufeszültség alacsony, a riasztó 40 másodpercenként jelez.

FIGYELEM: az érzékelő nem szedhető szét, a borítás nem távolítható el.

Az elem kicseréléséhez először el kell távolítani az eszközt a szerelőlaptól. Ezt megteheti a riasztó elcsavarásával. Ezután szabadon kicserélhető az elem.

Az elem cserélése után újból be kell állítani az érzékelőt. Teszt gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy a hangjelzés megszólal-e valamint a piros LED villan-e 40 másodpercenként.

Figyelem! Javasoljuk, hogy csak ismertebb gyártók elemeit használják, egyéb elemeknek lehetnek olyan tulajdonságaik, amelyekkel a riasztó működését befolyásolhatják. A biztonság érdekében érdemes évente egyszer az elemet újra cserélni.

Általános kezelés

A szén-monoxid érzékelő helyes működése érdekében tegye meg a következő lépéseket:

-Hetente ellenőrizze a teszt gomb nyomva tartásával a hangjelzést és a villogó piros LED működését.

-Vegye le a riasztót a szerelőlapról és egy puha kefével óvatosan távolítsa el a port és a ráakódott piszkot.

-Soha ne használjon oldószert vagy más maró hatású anyagot a riasztó tisztításához.

-Ne használjon légrisztítót, hajlakot, vagy más hajtógázos spray-t a CO érzékelő közelében.

-Ne fesse be a készüléket. Ez megakadályozhatja, hogy a levegő szabadon átjárja az érzékelőt, így csökkentve annak hatásfokát.

-Ne próbálja meg szétszedni a riasztót, ez a garancia elvesztésével jár.

Minél hamarabb helyezze vissza a riasztót a szerelőlapra és tesztelje a helyes működést a TEST gombbal.

Amennyiben erős oldó- vagy tisztítószeret alkalmaz, biztosítsa az alapos szellőzést. A következő anyagok helytelen működést és a szenzor károsodását idézhetik elő:

metán, propán, iso-buthán, iso-propán, etil-alkohol, hidrogén szulfid dioxid, alkohol alapú termékek, festékek, hígítók, oldószerek, ragasztók, hajlakk, arcszesz, parfüm és tisztítószer.

Szén-monoxid biztonsági információk

Általános CO információ:

A szén-monoxid (CO) színtelen, szagtalan, veszélyes gáz, amely belélegezve halált okozhat. A szén-monoxid megakadályozza, hogy a vér oxigént szállíthasson a szervezetben.

A szén-monoxid keletkezhet benzin, propán, természetes gáz, olaj és fa égetésekor. Abban az esetben veszélyes, ha az égés során az égető berendezés meghibásodik, helytelenül telepített vagy nem megfelelően szellőztetett. Ennek lehetséges helyei: kazánok, gáztűzhelyek, kályhák, gázüzemű szárítók, vízmelegítők, kandallók, eldugult kémények, eltömődött szellőzőnyílások. Zárt garázsban járó motor és zárt helyen szén/gáz grill használata is szén-monoxidot termel.

Átmenetileg összegyűlhet a szén-monoxid gáz a következő esetekben: szél irányának vagy sebességének hirtelen változásakor, a szellőzőcsövekben lévő nyomás változásakor, külső és belső nyomáskülönbségektől, erősebb hőmérsékletváltozásakor, rossz szellőzőrendszerektől, stb.

Szén-monoxid biztonsági ötletek

Minden évben szakemberrel meg kell vizsgáltatni és szükség esetén javíttatani a fűtésrendszert, a ventilátorokat, a kéményt, a szellőztető berendezéseket. Az eszközöket mindig a gyártó által ellátott használati utasítás szerint kell felszerelni. A legtöbb berendezést felszerelését szakemberrel kell elvégeztetni. Meg kell vizsgálni a korábban felsorolt eszközök helyes működését, meg kell nézni, hogy sérülések vannak-e rajtuk. Ellenőrizni kell, hogy az égés során a lángnak megfelelő-e a színe. A lángnak kéknek kell lennie. Ha sárga vagy narancssárga, az azt jelenti, hogy az égés nem tökéletes. Meg kell tanítani mindenkinek a háztartásban, hogy a riasztó mire való, és jelzései esetén mit kell tenni.

A szén-monoxid mérgezés tünetei

A kezdődő szén-monoxid mérgezésnek a tünetei nagyon hasonlóak a megfázáshoz. Szédülés, fejfájás, hányinger, hányás, zavartság előfordulhat. Mindenkire veszélyes, de szakértők szerint a meg nem született babákra, várandós anyákra, gyerekekre, szívelégtelenséggel vagy légzési nehézséggel szenvedőkre különösen veszélyes.

Ha a szén-monoxid mérgezés gyanúja merül fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.

A következő tünetek a szén-monoxid mérgezésre utalnak, amelyeket mindenkinek ismernie kell a háztartásban:

- Enyhe mérgezés: csekély fejfájás, hányinger, hányás, fáradtság – nátha szerű tünetek
- Közepes mérgezés: komolyabb fejfájás, álmoság, zavartság, gyors lázemelkedés
- Erős mérgezés: eszméletvesztés, rángatózás, szívelégtelenség, súlyos esetben halál

A fenti mérgezési fokozatok egészséges felnőttek esetén érvényesek és a tünetek egyének szerint változhatnak. A magas koncentrációjú szén-monoxid végzetes lehet, vagy maradandó károsodást okozhat. Mérgezéseknél előfordult, hogy a mérgezést szenvedő hiába elővigyázatos, annyira zavarttá, majd erőtlenné válik, hogy képtelen szabad levegőre menni vagy segítséget hívni.

Gyermekek és háziállatok érzékenyebbek, így az ő rosszulletük előre jelezheti a szén-monoxid jelenlétét.

Importőr és forgalmazó:

MENTAVILL KFT.

8000 Székesfehérvár, Budai út 177. T: +36-22/515-515 info@mentavill.hu www.mentavill.hu