

Szénmonoxid-riasztó

TÍPUS: CC-4000

Rend. sz.: 401273

Köszönjük, hogy a CC-4000 típusú szénmonoxid-riasztó megvásárlása mellett döntött. Ez a készülék egy korszerű elektrokémiai érzékelővel és egy digitális LC-kijelzővel jelzi a helyiség levegőjében lévő CO-koncentrációt. Ez a készülék egy helyiség számára való.

Szánjon rá néhány percre a kezelési útmutató alapos átolvasására, a készülék használatának megismerésére és a családjával való megismertetésére. Őrizze meg az útmutatót későbbi betekintés céljára!

Szerelési útmutató

Felszerelési hely

Győződjön meg a felszerelés helyének kiválasztásánál arról, hogy riasztás az összes hálóhelyen jól legyen hallható. Ha csak egy CO-riasztót szerelnek fel a házban, akkor azt a hálósoba környékén kell felszerelni, és nem a pincében vagy a kazánházban. A készülék helye a padló felett legalább 1,80 m magasságban legyen.

FIGYELEM: Ezt a riasztókészüléket falra kell szerelni.

A szerelési lépések

1. Fúrjon a falba két 5 mm-es furatot 58 mm-es furatközéppont távolsággal, dugja be a két mellékelt műanyag tiplit a furatokba (ld. 1. ábra).
2. Csavarja be a két együttszállított csavart a tiplikbe úgy, hogy a csavarok feje kb. 5 mm-re álljon ki a falból.
3. Próbálja ki a készüléket a test/reset gomb megnyomásával. Állapítsa meg, hogy a hangjelzés a riasztási ütemnek megfelel-e.
4. Akassza fel a jelzőt a készülék hátoldalán lévő nyílásokkal a csavarfejekre (ld.3. ábra).

Az elemek berakása után a készülék esetleg több percig is szól, majd elhallgat, és átáll a normál üzemmódra. Ha a riasztó folyamatosan jelez, vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálatunkkal

Ajánlott felszerelési helyek

A következő tanácsok segítenek a CO-riasztó elhelyezésében és felszerelésében:

- A készüléket úgy szerelje fel, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá. Gyerekek semmilyen körülmények között sem kezelhetik a CO-riasztót.
- A felszerelés helyéül ajánlott a hálósoba, vagy a hálósoba előtti folyosórész. Feltétlenül győződjön meg arról, hogy a riasztás a hálósobákban jól hallható-e.
- Többemeletes házaknál célszerű emeletenként egy CO-riasztót elhelyezni.
- A CO-riasztót legalább 3 méter távolságban helyezze el a fűtőanyagüzemű készülékektől.
- Szemmagasságban elhelyezve optimálisan lehet a piros és a zöld jelzőfényeket figyelni.
- Biztosítsa, hogy a készülék minden nyílása szabadon hozzáférhető legyen és ne legyen eltakarva.
- Ne szerelje fel a készüléket légáramlás nélküli területeken, hegyes, boltozatos tetők vagy nyeregteretű alá.
- Ne szerelje olyan helyre, ahol a levegőt mennyezeti ventilátorok felkavarják.
- Ne helyezze a készüléket frisslevegő-befúvó nyílások közelébe vagy a szabadba nyíló ajtókat, ablakok mellé.
- A CO jelzőt tartsa távol erősen poros, szennyezett vagy zsíros környezettől, konyhától, garázstól, kazánháztól. Por, zsír és háztartási vegyszerek leronthatják az érzékelő működését.
- A CO-riasztót tartsa távol nedves és páras környezettől, pl. fürdőszobától.
- Ne szerelje a készüléket -10°C alatti és 40°C feletti hőmérsékletű környezetbe.
- Ne helyezze el a készüléket függönyök vagy bútorok mögé. A szénmonoxidnak el kell tudnia érni az érzékelőt, hogy az a szénmonoxid jelenlétét pontosan megállapíthassa.

Folyadékkristályos kijelző (LCD)

Az LCD 20 ppm és 600 ppm közötti koncentrációkat képes jelezni. Ha a helyiség levegőjében a CO-tartalom a 600 ppm-et túllépi, az LCD „600ppm-et” jelez egy villogó „600” számmal.



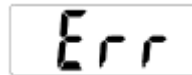
„Kimerült elem”- figyelmeztetés

Ha a készülék 30 másodpercenként egyet csipog, az LCD " " kijelez, és a zöld LED villog, az elemek majdnem kimerültek, és ki kell cserélni őket.



Érzékelőhiba

Ha az érzékelő hibás, a sárga LED villog és 30 másodpercenként egy hangjelzés hallható. Az LCD-n folyamatosan „Err” látható.



ÁLLAPOTJELZŐ LED jelzőfény (lásd 2. ábra).

1. Az első üzembe helyezésnél a zöld LED 2 percen keresztül 6 másodpercenként felvillog, ez az előmelegedési szakasz. Ez után a 2 perc után a zöld lámpa 30 másodpercenként villan fel, ezzel jelezve, hogy a készülék kifogástalanul működik.
2. Ha a készülék 30 másodpercenként egyszer hangjelzést ad és felvillog a zöld LED, az elem kimerült és sürgősen ki kell cserélni.
3. Ha az érzékelő hibás, a hangjelzés 30 másodpercenként felhangzik, és a sárga LED villog.

RIASZTÓ LED jelzőfény (lásd 2. ábra).

1. Ha a készülék a levegőben veszélyes szénmonoxid koncentrációt állapít meg, a piros riasztó LED villog, és egy hangos (85 decibeles) hangjelzés hangzik fel.
2. Ha a riasztó néma üzemmódba kapcsolódik, a piros LED tovább villog, amíg a néma üzemmód be nem fejeződik.

A test/reset gomb (lásd 2. ábra).

A test/reset gombot a készülék elektronikájának a tesztelésére, és riasztás alatt a készülék némitására kell megnyomni.

A készülék tesztelése

A teszteléshez tartsa a test/reset gombot megnyomva. Fel kell hangoznia a riasztó hangjelzésnek, és a hozzátartozó piros LED-riasztófénynek folyamatosan villognia kell, amíg a test/reset gombot fel nem engedi.

- **A test/reset gomb megnyomása után felhangzik a riasztás, és a piros riasztó fény villog. Ez nem jelenti szénmonoxid jelenlétét a helyiségben. Hetente tesztelje a készüléket! Ha a készülék valamikor nem a leirtak szerint működik, azonnal cserélje ki.**
- **Tesztelje az érzékelőt füstöt fújva a CO-riasztóba.**
- **A test/reset gomb megnyomásakor a kijelző 5 másodpercig a tárolt legmagasabb értéket mutatja, és a "PPM" villog. Ha megnyomja a test/reset gombot, és 5 másodpercig nyomva tartja, vagy eltávolítja az elemeket, a készülék a tárolt legmagasabb értéket törli (csak 20 PPM feletti értékeket tárol maximálisként a készülék).**
- **Ha az észlelt gázkoncentráció 20 PPM-nél alacsonyabb volt, az értéket a készülék nem tárolja.**

A CO-riasztó némitása

Ha a riasztási hangsorozat felhangzik, a test/reset gomb megnyomásával a riasztási hangjelzés elnémítható (csönd), az LCD kijelzőn villog a " " jelzés.



Megjegyzés: Ha a CO-érték 50 PPM feletti, a riasztó 80 percen belül ismét jelez; ha az érték 100 PPM feletti, az ismételt riasztás 30 perc után hangzik el. **Megjegyzés: 200 PPM feletti koncentrációknál a készüléket nem lehet lekapcsolni.**

A készülék élettartamának a vége

Ha a készülék egyszer 30 másodpercen keresztül hangjelzést ad, a zöld LED és a riasztó LED villog, és az LCD-n "7Yr" látható, ez azt jelenti, hogy a készülék elérkezett élettartamának a végére. A CO-riasztót sürgősen ki kell cserélni.



Az elemek berakása/cseréje

A hangjelzés a zöld LED 30 másodpercenkénti villogásával együtt az alacsony elemfeszültséget jelzi. Az elemeket ki kell cserélni a megadott típusúakra (lásd "Ajánlott elemtípus").

Az elemek berakása vagy cseréje a következő lépésekben történjenk:

1. Vegye le a készüléket a falban lévő csavarfejekről.
2. Vegye ki az elhasznált elemeket, és a tápcsatlakozót a friss alkáli-mangán elemekhez csatlakoztassa (ld. 3. ábra).
3. Rakja be az elemeket az elemtartóba.
4. Akassza fel a riasztókészülék házát a hátoldali felfüggesztő furatoknál.
5. Próbálja ki a riasztót a test/reset gombbal. A hangjelzés-sorozatban 4 rövid hangjelzést 5 másodperces csend követ, majd újabb 4 rövid hangjelzést követnek. Ha ez nem következik be, a riasztó hibás vagy az elemek rosszul vannak berakva.

FIGYELEM! Csak az ajánlott elemeket használja. Egyéb elemek használata hátrányos hatással lehet a CO-riasztóra. A saját védelme érdekében az elemeket évente legalább egyszer cserélje ki.

TANÁCS: Tisztítás után azonnal akassza vissza a készüléket és próbálja ki a test/reset gombbal!

VIGYÁZAT: Ez a szénmonoxid-riasztó kizárólag beltérre van tervezve. A riasztót NE tegye ki esőnek vagy nedvességnek. A riasztót NE üsse, és

ne ejtse el. A riasztót NE nyissa fel, és ne manipulálja, mert ez hibát okozhat. A riasztó nem óv meg a szénmonoxid-mérgezésről, ha az elemei ki vannak merülve.

Hogyan viselkedjünk riasztáskor?

FIGYELEM! A készülék riasztása veszélyes szénmonoxid-koncentráció jelenlétére utal! A szénmonoxid halálos lehet! Ha riasztás hangzik el:

1. Nyomja meg a test/reset gombot.
2. Kapcsolja ki a gázkazánt és a gázellátást.
3. Menjen azonnal a szabad levegőre - a szabadba vagy egy nyitott ajtóba/ablakba. Számolja meg a jelenlévőket annak megállapítására, hogy senki sem hiányzik. Ne menjen vissza a helyiségekbe, vagy maradjon a nyitott ajtóban/ablaknál, amíg az első mentőegységek meg nem érkeznek, a helyiségek alaposan nincsenek átszellőztetve, és a CO-riasztó a normál üzemmódjában nem marad.
4. Ha a CO-riasztó az 1. - 3. lépés után is 24 órán belül újra riasztana, ismételje meg az 1. - 3. lépést, és hívjon egy műszaki szakembert, hogy a tüzelőanyag-üzemű berendezéseiben és készülékeiben szénmonoxid-forrás után kutasson, és tesztelje azok rendeltetésszerű működését. Ha ez a vizsgálat problémákat tárna fel, rendelje el azonnal a készülék karbantartását. Figyelje a technikus által felül nem vizsgált tüzelőberendezéseket is, és olvassa el újból a kezelési utasításukat, vagy vegye fel a gyártóval a kapcsolatot ezeknek a berendezéseknek a CO-biztonságára vonatkozó további információk beszerzésére. Vizsgálja meg, hogy egy szomszédos garázsban vagy a lakóház mellett nem működtetnek vagy működtettek-e gépkocsit.

Karbantartás és ápolás

A CO-riasztó működőképességének biztosításához a következő egyszerű lépéseket hajtsa végre:

1. Hetenként ellenőrizze a riasztást és a LED lámpákat a test/reset gomb megnyomásával.
2. Vegye le havonta a készüléket a falról, és tisztítsa meg a készülék fedelét és nyílásait a portól és piszkótlól egy puha kefével.
3. Ne használjon tisztító- vagy oldószereket a készülék tisztításához.
4. A CO-riasztó közelében kerülje a légrfrissítő- és a hajlakk, továbbá egyéb aeroszolok használatát.
5. A készüléket ne fesse le. A festék elzárja a nyílásokat, és lecsökkenti az érzékelő CO-jelzési képességét. Semmi esetre se szedje szét a készüléket tisztítás végett. Ezzel elvesz a garancia.
6. Amennyire csak lehet, gyorsan szerelje vissza a CO-riasztót a helyére, hogy biztosítva legyen a szénmonoxid-mérgezés elleni folyamatos védelem.
7. Ha háztartási tisztítószereket vagy hasonló káros anyagokat használ, a helyiséget szellőztesse ki.

A következő anyagok befolyásolhatják az érzékelőt, és okozhatnak hibás méréseket: metán, propán, izobután, izopropilalkohol, etilén, benzol, toluol, etilacetát, hidrogén-szulfid, kéndioxidok, alkoholbázisú vegyületek, festékek, higítók, oldószerek, ragasztók, hajlakkok, borotválkozás utáni arciszerek, parfümök és néhány tisztítószer. Elemek nélkül a CO-riasztó nem üzemkés, és nem képes a CO-koncentráció felügyeletére.

A készülék személyek szénmonoxid-terhelésének az akut hatásai elleni védelemre van tervezve. Nem jelent teljes körű védelmet bizonyos egészségi állapotban lévő személyek számára. Kétes esetben kérdezze meg az orvosát.

Szénmonoxid - Áttekintés

A szénmonoxid egy színtelen, szagtalan és íztelen gáz, és halálos lehet. A CO feldúsulását a vérben carboxi-hemoglobin-szintként mérik, és befolyásolja a testben az oxigén-szállítást. A koncentrációtól függően a szénmonoxid percek alatt halált okozhat.

A leggyakoribb szénmonoxid-források: hibás gázüzemű fűtő- és főzőberendezések, járműmotorok, amelyek a szomszédos garázsban járnak, eldugult füstjáratok vagy kéménykürtök, hordozható fűtőanyag-gal működtetett fűtőberendezések, nyitott kandallók, fűtőanyag-üzemű készülékek és zárt térben grill használata.

A szénmonoxid-mérgezés ismertetőjelei azonosak egy influenza tüneteivel, csak láz nélkül. Egyéb tünetek: szédülés, fáradtság, gyengeség-érzés, fejfájás, rosszullet, hányás, álmoság és zavartság. Mindenki ki van téve a CO veszélyének, de a szakemberek véleménye abban egységes, hogy a meg nem született magzatok, kisgyerekek, terhes asszonyok, idősek és szív- vagy légzési problémákban szenvedők különösen ki vannak téve az egészségkárosodásnak vagy életveszélynek. Képzett műszaki szakember ellenőrizze és tisztítsa ki évente a fűtőberendezést, a szellőzőnyílásokat, a kéményeket és a füstelvezetőket. A következő tünetek jelentkeznek SZÉNMONOXID MÉRGEZÉS NÉL, amelyeket a háztartásban élő összes személlyel ismertetni kell:

1. CSEKÉLY BEHATÁS: Enyhe fejfájás, rosszullet, hányás, fáradtság (gyakran „influenzához hasonló“ tünetekként leírva).

2. KÖZEPES BEHATÁS: Erős, lüktető fejfájás, kábultság, gyors szívverés.

3. ERŐS BEHATÁS: Esméletlenség, szívritmus zavarok, halál. A fent felsorolt behatásfokokat egészséges felnőttekre vonatkoznak. A fokozatok eltérőek lehetnek a nagyobb veszélyeztetettségű személyeknél. Az erős szénmonoxid-behatások halálosak lehetnek, vagy maradandó károsodást vagy fogyatékosságot okozhatnak. Számos megbizonyosodott szénmonoxid-mérgezési eset utal arra, hogy az áldozat ugyan tudatában volt annak, hogy rosszul van, de annyira zavarodott volt, hogy képtelen volt elhagyni a házat, vagy

segítséget hívni. Kisgyerekek és háziállatok lehetnek a legelső érintettek. Fontos, hogy minden behatási fokozat hatása ismert legyen.

Műszaki adatok

Tápáramellátás 4,5 V (3 db 1,5 V-os AA -méretű elem) elemes táplálás

Érzékelő kalibrálás az EN50291 : 2010 szabvány szerint

CO-Koncentráció 50 PPM riasztás 60 - 90 perc után
100 PPM - riasztás 10-40 perc után

300 PPM riasztás 3 perccen belül

Áramfelvétel készenléti üzemben < 20µA

Áramfelvétel riasztáskor < 45mA

Környezeti feltételek -10 - 40°C, 30-90% rel. páratartalom

Érzékelő típusa elektrokémiai

Érzékelő élettartama 7 év

Érzékelő mérési tartománya 0 - 1000 PPM

Ajánlott elemtípus GP GN15A, GP GN15G Golden power GR 6M és Golden power GLR 6A

Riasztási hang 85 dB 100 cm távolságban

hangjelzés (riasztási szekvencia: rövid csipogások, utána 5 mp csend, utána újra 5 rövid csipogás, LED fényjelzéssel, a riasztási szekvencia ismétlődik.

Megjegyzés: Ez a szénmonoxid-riasztó mindenfajta égési folyamatból származó szénmonoxid kimutatására alkalmas. Nem alkalmas gázok másfajta gázok kimutatására.

Eltávolítási tanácsok

Az elektronikus készülékeket és elemeket nem szabad a háztartási szemétkébe dobni. Adja le az elemeket az adott gyűjtőhelyen. A készüléket adja le a helyi hulladékeltávolító vállalatnál, vagy az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén.

Kizárás a garanciából

A Cordes Vertriebsgesellschaft mbH nem felel semmilyen egyedi- vagy következményes kárért, amely abból adódott, hogy a CO-riasztó szénmonoxid jelenléte ellenére nem lépett működésbe. Nem felel továbbá a hibás- és megtevésztő riasztások következményeiért és az ebből adódó költségekért, amelyek pl. a tűzoltóság beavatkozásából vagy az ajtózár felnyitásából adódtak.

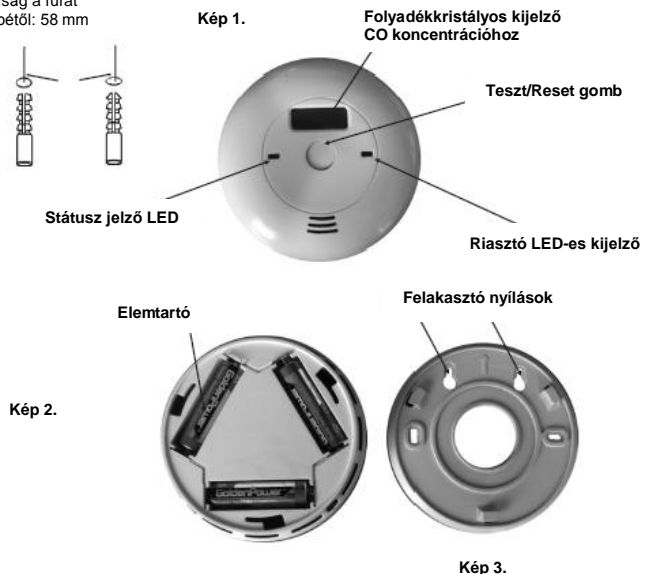
Megfelelőségi nyilatkozat

A Cordes Vertriebsgesellschaft mbH, Op de Solt 42, 22391 Hamburg, Deutschland, ehelyt úgy nyilatkozik, hogy ez a CC-4000 típusú készülék megfelel az alapvető követelményeknek és más lényeges előírásoknak. A konformitási nyilatkozat a következő címen kérhető: Cordes-Vertriebsgesellschaft mbH, Op de Solt 42, 22391 Hamburg, Deutschland.

Termékrajzok

Műanyag dübel

Távolság a furat közepétől: 58 mm



Teiltest gem3 EN 50291-1

