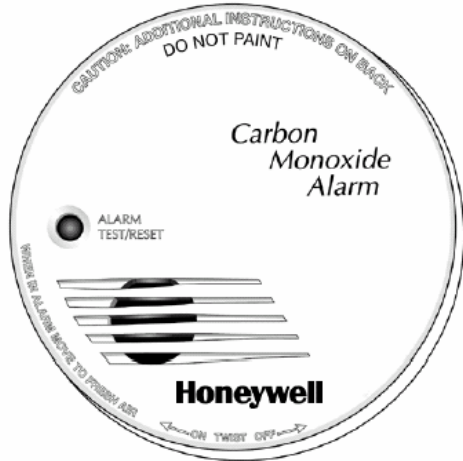


C8600A1000 Szén-monoxid vészjelző

Használati útmutató



CSAK HÁZTARTÁSI FELHASZNÁLÁSRA!

A készülék megfelel az amerikai UL 2034 szabványnak és európai CE minősítéssel rendelkezik.

Jellemzők:

- Szabadalmaztatott szén-monoxid érzékelési technológia, amely az emberi test reakciójához hasonlóan működik.
- Érzékeli és jelzi az akut, vagy krónikus tüneteket okozó CO jelenlétét.
- Érzékeli és jelzi a tökéletlen égés következtében keletkezett CO jelenlétét, amely kazánokból, kandallókból, gázkészülékekből, illetve gépjárművekből eredhet.
- Más tűz- és füstérzékelők mellett is használható.
- A készülék 70ppm CO koncentráció felett riaszt.
- Csak háztartási alkalmazásokra javasolt.

Amit a szén-monoxidról (CO) tudni érdemes:

- Színtelen, szagtalan és íztelen gáz.
- Az emberi szervezetben felhalmozódik és mérgezést okoz.
- Kis koncentrációban is agykárosodást és egyéb szervek fejlődési rendellenességeit okozhatja magzatoknál anélkül, hogy az édesanyára hatással lenne.
- A szénmonoxid mérgezés tünetei a következők:
 1. Enyhe mérgezés: enyhe fejfájás, hányinger, hányás, fáradékonyság, gyakran influenzához hasonló tünetek.
 2. Közepes mérgezés: lüktető fejfájás, álmoság, zavartság, szapora szívverés.
 3. Erős mérgezés: eszméletvesztés, görcsrohamok, szív és légzőszervi elégtelenség, halál.
 4. Deorientáció: a mérgezéses tünetekkel együtt jár, az áldozat nem képes elhagyni a házat, vagy segítséget hívni.

A CO hatása az emberi szervezetre:

Koncentráció	Emberi szervezetre kifejtett hatás
200 ppm	2-3 óra tartózkodás után fejfájást okoz
400 ppm	1-2 óra után fejfájás, rosszullet, hányinger
800 ppm	45 perc után fejfájás és rosszullet
1600 ppm	20 perc után ájulás, 2 óra után halál
3200 ppm	5-10 perc után ájulás, 30 perc után halál
6400 ppm	1-2 perc után ájulás, 10-15 perc után halál
12800 ppm	1-3 percen belül beáll a halál

Mit tesz és mit nem a CO vészjelző:

- A készülék az érzékelőjében jelenlévő CO gázt jelzi. Ha a készülék nem riaszt, az épület más részeiben még lehet szénmonoxid.
- A készülék már 70ppm CO koncentráció esetén riaszt.
- A készülék nem alkalmas más éghető gázok, tűz, vagy füst jelzésére.
- A készülék nem érzékeli az épület más szintjein (emelet, pince) jelenlévő szén monoxidot – helyezzen vészjelző készüléket minden veszélyeztetett helyre (kazánházba, gázkészülékek, kandalló helyiségébe, valamint azokba a helyiségekbe, amelyek falában kémény húzódik, illetve hálószobába, ha alvás közben nem hallaná meg a más helyiségekbe elhelyezett vészjelző hangját.)
- A készülék hangja esetleg távoli elzárt helyiségekben nem hallható.
- A készülék nem akadályozza meg a CO légtérbe jutását.

Teendők riasztás esetén:

Figyelem! A magas CO koncentráció akár percek alatt is HALÁLT okozhat. Az áldozat esetenként nem képes magán segíteni, vagy segítséget hívni!
A készülék még a mérgezést okozó CO koncentráció megjelenése előtt jelez, de minden jelzésnél azonnal cselekedni kell az alábbiak szerint:

1. Nyomja meg a készülék Reset/Silence gombját.
2. Nyisson ki minden ajtót és ablakot.
3. Minden a házban lévő személyt tájékoztasson a riasztásról, szükség esetén hagyják el a házat, szükség esetén hívjon tűzoltót, mentőt.
4. A ház teljes kiszellőztetését követően a készülék nem riaszt újra.
5. Amennyiben a kiszellőztetést követően 24 órán belül ismét riasztana a készülék, kövesse az 1-4 pontokban leírtakat, majd hívjon szakembert a riasztás okának feltárására és javítására. Bizonyosodjon meg arról, hogy a riasztást nem egy gépjármű kipufogó gáza okozta-e.

Az Ön és családja védelmében szereljen minden veszélyeztetett helyiségbe CO vészjelzőt.

Cserélje a készülékekben az elemet évente, vagy a készülék kimerült elem jelzése esetén korábban.

Gondolja végig a teendőket riasztás esetén és tanítsa meg erre gyermekeit is. Beszéljenek meg egy találkozási pontot arra az esetre, ha valamelyikük nem lenne otthon riasztás esetén. Ezt a „menekülési tervet” rendszeresen (félévente) beszéljék meg, illetve gyakorolják be, főleg kisgyermekkel. Keressenek egy a házhoz közeli helyet, ahonnan értesíteni lehet a tűzoltókat.

A készülék elhelyezése:

A CO megjelenése esetén a korai riasztás igen fontos, ezért a készülék(ek) helyét gondosan kell megválasztani. Statisztikák szerint a CO mérgezések zöme alvás közben történik.

- Helyezzen minden hálószobába vészjelzőt.
- Helyezzen vészjelzőt kazánházba, garázsba, olyan helyiségekbe, amelyek falában kémény húzódik, vagy parapetes rendszerű füstgáz kivezetőkből a füstgáz visszajuthat a helyiségekbe.
- A készüléket falra, vagy plafonra kell helyezni, legalább 1 méteres magasságba, de mivel a CO felfelé száll javasolt a készüléket a normál légzési magasság fölé elhelyezni, tehát 1,8 – 2m-es magasság fölé.
- Ha a készüléket falra szerelik, a plafontól legalább 30 cm-rel lejjebb helyezze el.
- A készüléket falsaroktól legalább 30 cm-re helyezze el.

A készüléket nem szabad felszerelni:

- Nyitott ablak, vagy ajtó közelébe, huzatos helyre,
- Párás, nedves helyekre,
- Túl meleg, vagy túl hideg helyekre (5-38°C),
- Téves riasztást eredményező helyekre:
 - o 1,5 méteren belül főzőlap közelében,
 - o szellőzetlen helyiségekben.

A szénmonoxid megjelenését okozó tényezők:

- Időjárási körülmények úgy, mint nagy szélsébség, hideg, magas páratartalom, amely megnehezíti a kéményeken keresztül az égéstermékek elvezetését.
- Szellőző, elszívó ventilátor okozta nyomás csökkenés a helyiségben.
- Több nyitott égésterű gázkészülék egyszerre történő üzemelése.
- Hibás, vagy meghibásodott kémény bekötés (kandallók, kályhák, vízmelegítők,...)
- Kéménydugulás, lukadás, törés, nem megfelelő kémény alkalmazása.
- Hibásan, vagy nem beállított gázkészülék.
- Füstgázvezetés nélküli gázkészülékek működtetése.
- Gépjármű motorjának zárt helyen, vagy az épület közelében történő hosszabb járatása.

Figyelem! A füstgáz visszaáramlás érzékelős kazánokban is előfordulhat olyan állapot, hogy a füstgáz el sem jut a kéményig, hanem az eltömődött hőcserélőt megkerülve közvetlenül a helyiségbe jut. A kazánok rendszeres (évente) karbantartását végeztesse el szakemberrel.

A készülék felszerelésének menete:

1. Válasszon a készülék felszerelésére egy megfelelő helyet
 2. Szerelje le a készülék hátoldalán található szerelő lapot a készülék elfordításával.
 3. A szerelőkeret „UP” felirata felfelé álljon
 4. Szerelje fel a készüléket a falra a két csavar segítségével
- Megjegyzés: A készülékkel szállított elemet az elemtartóban fordítva helyezték el, így szállításkor az elem nem merül.

5. Vegye ki és az elemtartó fedelén látható polaritásnak megfelelően helyezze vissza a készülékbe az elemet, majd zárja az elemtartó fedelét.

Megjegyzés: elem nélkül a készülék elemtartó ajtaja nem csukható be, a készülék a szerelőkeretre nem szerelhető fel.

6. A készülék egy sípolással jelzi, ha az elem helyesen került beszerelésre.
7. Szerelje fel a készüléket a szerelő kerettel a készülék ON irányba történő kis elfordításával.
8. Helyezze be a készülék leszerelését gátló tűskét a készülék tetején található biztosító lyukba.

Megjegyzés: A biztosító műanyag tűske a csavarokat tartalmazó tasakban található.

9. A biztosító tűske kiszerelese egy hosszú laposfogóval történhet.

A készülék tesztelése:

A biztonsága érdekében a készüléket javasolt hetente tesztelni.

1. Tartsa lenyomva a teszt gombot, amíg egy rövid hangjelzést nem hall.
2. Engedje el a teszt gombot.
3. A teszt alatt:
 - a. Többször felvillan a piros LED,
 - b. Két ciklusban hangjelzés hallható,
 - c. A készülék visszatér a normál üzemre.

A készülék érzékelő elemének élettartama 7 év. Az élettartam végén a készüléket javasolt kicserélni.

Hibakeresés:

LED és hangjelek	Jelentés
30 mp-ként felvillan a LED	Normál üzem, készenlét
2mp világít, 3mp nem, emellett 1mp-en át rövid sípolások, majd 5mp csend	Riasztási üzemmód
30 mp-ként sípol egyet a készülék és duplán villog	A készülék meghibásodott, cserélje ki a készüléket
30 mp-ként sípol egyet a készülék (min 7 napig)	Elem kimerült / Cserélje ki az elemet
Riasztás esetén 3mp-ig lenyomva tartja a Reset gombot, a riasztás 4 percre szünetel	4 perc után a készülék újra megszólal, ha továbbra is veszélyes CO koncentráció van jelen.

Karbantartás:

A készülék tisztítása száraz ronggyal, vagy porszívóval történhet. **Ne használjon vizet, vagy mosószereket!**

Elem csere:

1. Szerelje ki egy lapos fogóval a biztosító tűskét a készülék tetejéről.
2. A készülék Off irányba történő elfordításával emelje le a készüléket a fali szerelő keretről
3. Nyissa ki a készülék hátoldalán az elemtartó fedelét és cserélje ki az elemet.

Megjegyzés az ajánlott elem típus: Duracell MN1604
Az elem élettartama váltakozó hőmérséklet illetve páratartalom viszonyok mellett jelentősen lerövidülhet, általában egy év.

Honeywell

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1139 Budapest
Petneházy u. 2-4.

Tel: (1) 451 4300
Fax: (1) 451 4343

<http://europe.hbc.honeywell.com>
<http://www.honeywell.hu>