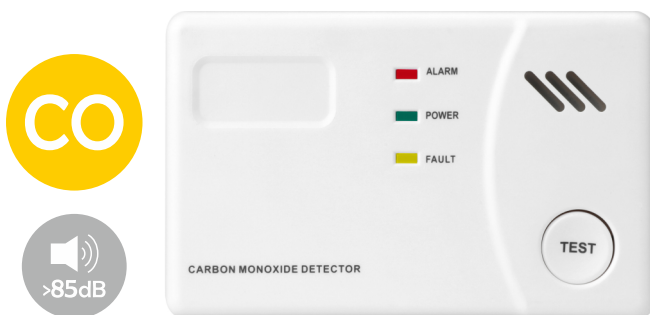


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CO-X1 szén-monoxid vészjelző



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111276121

Importálja / Importer: Mixvill Kft. HUNGARY H-4002
Debrecen, Domokos M. út 3.

Technikai adatok:

Szabvány:	EN50291-1:2018+AC:2021
Érzékelő:	Elektrokémiai szén-monoxid-érzékelő
Tápellátás:	3 x 1,5 V-os AA alkáli elem (nem tartozék)
Ajánlott elemek:	AA méretű alkáli elem, Nanfu AA LR6, GP GN15A, Energizer EN91, Panasonic LR6XWA, Duracell MN1500
Hőmérséklet:	Működési hőmérséklet -10°C és 40°C között Tárolási hőmérséklet -20°C-tól 50°C-ig
Páratartalom:	10%-90% relatív páratartalom
Szerelés:	Tartozékok falra szereléshez a csomagban találhatóak
Riasztás:	85+ dB 3m @ 34 ± 0.5 KHz pulzáló riasztás
Teszt/visszaállítás gomb:	A Teszt gomb ellenőrzi az egység megfelelő működését
Méret és súly:	122mm×76.6mm×35mm / 110g elemek nélkül
Élettartam:	7 év. Az érzékelő várható élettartamát befolyásolhatja a szállítási és tárolási idő.
Garancia:	A vásárlás dátumától számított három év korlátozott garancia a CO-érzékelő egység anyag- és gyártási hibáira.

Gyors beállítás

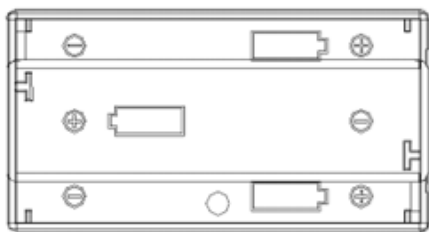
Helyezzen az érzékelőbe 3db AA elemet.

Ügyeljen a helyes polaritásra, mely jelölve van az elemek helyén.

Az elemek első behelyezésekor az egység egyszer sípol, és a piros LED, a zöld LED és a sárga LED egyenként villog 30 másodpercig.

Ez azt jelzi, hogy az egység előmelegedik.

Ezután a zöld LED 60 másodpercenként egyszer villog, jelezve, hogy az egység működik. Helyezze vissza az elem fedeleit. A CO-érzékelő most már működik.



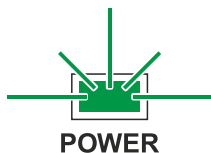
Riasztás jelzőfénye (piros LED)

Ha veszélyes szén-monoxid-szintet észlel, a piros LED villogni kezd, és hangos (85 dB) riasztási minta hallható. Ha a készülék szén-monoxidot észlel, a riasztási minta 4 hangjelzés lesz – amelyet 5 másodperc csend követ –, amelyet 4 hangjelzés követ a miközben a piros LED villog. Ez a ciklus addig folytatódik, amíg az eszközt le nem némítják, vagy a CO-szint 40 ppm-nél alacsonyabb nem lesz.



Működést jelző fény (zöld LED)

A 60 másodpercenként villogó zöld fény azt jelzi, hogy az egység megfelelően működik. A zöld fény addig villog, míg CO-érzékelés történik, vagy megnyomják a teszt gombot.



Hibajelző lámpa (sárga LED)

1. Hiba:

2 pulzáló sárga LED villogás 2 gyors csipogással 60 másodpercenként jelzi az egység hibás működését.

- Az egységet ki kell cserélnie újra.

2. Alacsony akkumulátortöltöttség:

1 pulzáló sárga LED vaku 1 gyors csipogással 60 másodpercenként jelzi az elemek alacsony töltöttségi szintjét.

- 3 új AA alkáli elemet kell cserélnie az egységben.

3. Az élettartam vége:

60 másodpercenként 3 pulzáló sárga LED villogás 3 gyors csipogással jelzi az élettartam végét.

- Az egységet ki kell cserélnie újra.



Megjegyzés: A felhasználó számára tilos a szénmonoxid-érzékelő szétszerelése, ami károsíthatja a szénmonoxid-érzékelőt.

A teszt gomb:

1. Nyomja meg a teszt gombot, a készülék négyszer sípol, és négyszer piros LED villog.

2. A készülék egyszer sípol. Ezután a piros LED, a zöld LED és a sárga LED egyenként villog. Ez azt jelenti, hogy az egység ellenőrzi önmagát.

3. Az önellenőrzés befejezése után az egység visszatér a normál érzékelési állapotba, a zöld LED 60 másodpercenként egyszer villog.

Ha az egységet hibaállapotban tesztelik, a sárga LED kétszer villog, és a hangjelző kétszer sípol. És ez 60 másodpercenként ismétlődik.

Riasztás némítása:

1. Ez a készülék riasztási némítás funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi az érzékelő TEST gombjának megnyomását és a "sípolás" kikapcsolását 6 percre. Ugyanakkor a piros LED továbbra is 5 másodpercenként villog.

A riasztási némítás ideje alatt az érzékelő továbbra is figyel a CO-t. Ha a CO-koncentráció 300 ppm fölé emelkedik a riasztási némítás időszaka alatt, a riasztó visszatér a riasztási állapotba.

2. MEGJEGYZÉS: Ha a CO-koncentráció meghaladja a 300 ppm-et, az egység nem némítható. Ez nagyon veszélyes állapot, AZONNAL FRISS LEVEGŐRE KELL MENNIE!!

3. A riasztási némítás időtartama a 6 perc elérésekor ér véget. Az egység visszatér a

- riasztási állapotba, ha a CO-szint még mindig meghaladja a 40 ppm-et.
4. A riasztási némitás időtartama akkor is véget ér, ha a CO-szint 40 ppm-nél alacsonyabb. Az egység visszaáll a normál CO-ellenőrzési állapotba.
 5. A riasztási némitás időtartama alatt, ha ismét megnyomja a teszt gombot, a készülék visszatér a riasztási állapotba.

Ez a CO riasztó alkalmas háztartási helyiségekben, kempingekben, lakókocsikban való használatra.

Ezt a riasztót egy hozzáértő személynek kell telepítenie, aki képes az utasításoknak megfelelően telepíteni.

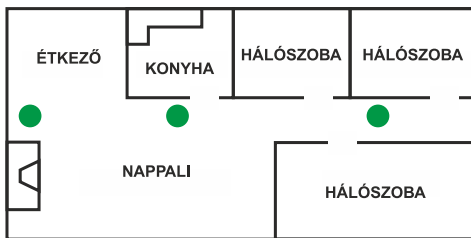
Kérjük, tartsa ezt a felhasználói kézikönyvet biztonságos helyen.

Telepítés helye:

Ha csak egy érzékelője van, azt alvóhelyek közelében helyezze el, ne tüzelőanyag-égető készülékek, például kandallók, kemencék vagy melegvíz-melegítők közelében.

Hol kell felszerelni a CO-érzékelőt

A CO gyakori forrásai a következők: olaj- és gázkazánok, hordozható generátorok, olaj- vagy szilárd tüzelésű tűzhelyek, gáz- vagy paraffinfűtők, grillezők, eltömődött kémények, fa- vagy gázkandallók, bármilyen gáz- vagy fosszilis tüzelőanyag-égető készülék és még a szomszédos ingatlanok is.



Az alábbi javaslatok segítséget nyújtanak a CO-érzékelő elhelyezéséhez és felszereléséhez.

- Ne telepítse a CO riasztót olyan helyre, amely túlságosan poros, piszkos vagy zsíros. A por, zsír és háztartási vegyszerek befolyásolhatják az érzékelő teljesítményét.
- Gyermekektől elzárva helyezze el. Gyermekek semmilyen körülmények között nem kezelhetik a CO-érzékelőt.
- Telepítse a hálósobába vagy a folyosóra, amely a hálósoba közelében található. Különösen ügyeljen arra, hogy a riasztás hallható legyen az alvóhelyeken.
- Javasoljuk, hogy a többszintes otthon minden szintjén telepítsen CO-érzékelőt.
- Helyezze legalább 1,5m távolságra az összes tüzelőanyag-égető készüléktől.
- A szemmagasságban történő elhelyezés (kb. 100 cm -300 cm a padlótól) lehetővé teszi a piros és zöld jelzőfények optimális felügyeletét.
- Megengedett az érzékelő felszerelése a hálósobában az ágy magasságában, vagy az éjjeliszekrényre helyezése. (VIGYÁZAT! - kérjük, vegye figyelembe a nagyon hangos riasztást!)
- Kivételes körülmények között az érzékelő hordozható eszközként is használható, és bárhová magával viheti, ahol érzékelni szeretne. Az érzékelőt óvatosan mozgassa.

Az érzékelő mozgatása kárt okozhat, és érvénytelenítheti a garanciát.

MEGJEGYZÉS: A CO-riasztóberendezés felszerelése nem helyettesítheti a tüzelőanyag-égető berendezések (beleértve a megfelelő szellőztető és füstelvezető rendszereket is), megfelelő telepítését, használatát és karbantartását.

Telepítési útmutató

Felszerelés

1. A megadott sablon használata. Jelölje meg a két rögzítőfurat helyzetét a sablon segítségével.
2. Fúrjon két lyukat egy 6 mm-es fúróval a mellékelt műanyag tiplikhez (ügyeljen arra, hogy ne fúrjon bele a ház vezetékéibe).
3. Csavarozza az egységet a falhoz.



Veszélyes CO-szintek

CO koncentrációja a levegőben (ppm = az egész milliomod része)	Hozzávetőleges belégzési idő és kialakult tünetek
50 ppm	A maximális megengedett koncentráció a folyamatos kitettségnél, egészséges felnőttek számára bármely 8 órás időszakban.
200 ppm	Enyhe fejfájás, fáradtság, szédülés, hányinger 2 -3 óra múlva.
400 ppm	Erős fejfájás 1-2 órán belül, életveszélyes 3 óra múlva.
800 ppm	Szédülés, hányinger és görcsök 45 percen belül. Eszméletvesztés 2 órán belül. Halál 2-3 órán belül.
1600 ppm	Fejfájás, szédülés és hányinger 20 percen belül. Halál 1 órán belül.
3 200 ppm	Fejfájás, szédülés és hányinger 5 -10 percen belül. Halál 25 -30 percen belül.
6 400 ppm	Fejfájás, szédülés és hányinger 1 -2 percen belül. Halál 10 -15 percen belül.
12 800 ppm	Halál 1-3 percen belül.

MEGJEGYZÉS: Az érzékelő csak ott észleli a fenyegetést, ahol telepítve van. A szén-monoxidnak a riasztás megkezdéséhez a leírt szinten és időn belül el kell érnie az érzékelőt.

MEGJEGYZÉS: Ezt a készüléket arra tervezték, hogy megvédje az egyéneket a szén-monoxid expozíció akut hatásaitól. Nem fogja teljes mértékben megvédeni a speciális egészségügyi igényű egyéneket. Ha kétségei vannak, forduljon orvoshoz." A készülék nem akadályozhatja meg a szén-monoxid-kitettség krónikus hatásait, és nem védi teljes mértékben a különleges kockázatnak kitett személyeket.

Ez a CO-riasztás megfelel ezeknek a riasztási válaszdíóknak (a EN50291-1:2018+AC:2021 előírásainak megfelelően)

50 ppm esetén az egységnek 60-90 percen belül riasztania kell
100 ppm esetén az egységnek 10-40 percen belül riasztania kell
300 ppm esetén az egységnek 3 percen belül riasztania kell

A szén-monoxid-érzékelő gondozása

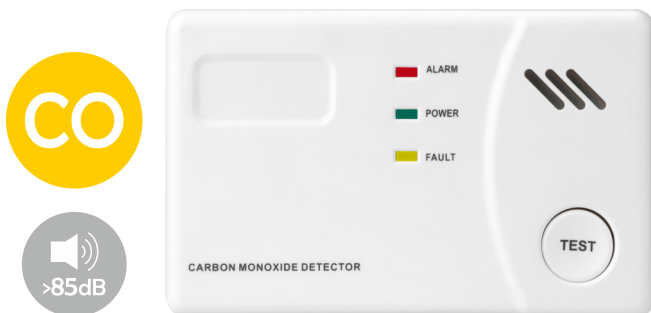
Ahhoz, hogy a CO-érzékelő jó állapotban maradjon, kövesse az alábbi egyszerű lépéseket:

- Havonta egyszer tesztelje az érzékelőt a Test/Reset gomb megnyomásával
- Havonta egyszer porszívózza az érzékelő külsejét a felgyülemlett por eltávolítása érdekében. Használja a porszívó puha kefe tartozékát..
- Utasítsa a gyermekeket, hogy soha ne érintsék meg, és más módon ne zavarják a készüléket. Figyelmeztesse a gyermekeket a CO-mérgezés veszélyeire.
- Soha ne használjon mosószert vagy oldószert az érzékelő tisztításához. A vegyi anyagok maradandó károsodást okozhatnak vagy ideiglenesen szennyezhetik az érzékelőt.
- Ne permetezzen légrfrissítőt, hajlakkot, festéket vagy más aeroszolt a CO-érzékelő közelébe.
- Ne fesse be a CO-érzékelőt. A festék lezárja a szellőzőnyílásokat és zavarja az érzékelő megfelelő működését.
- Ne szerelje fel a CO-érzékelőt közvetlenül pelenkázóvödör fölé vagy annak közelébe, mivel a nagy mennyiségű metángáz ideiglenes riasztást okozhat.

Mi a teendő, ha megszólal a riasztás?

1. Működtesse a Teszt gombot;
2. Hívja a segélyszámot: Magyarországon: 112;
3. Azonnal menjen friss levegőre - a szabadban vagy nyitott ajtó / ablak mellett. Végezzen létszámellenőrzést, hogy minden személy biztonságban legyen. Ne lépjen be újra a helyiségbe, és/vagy ne távolodjon el a nyitott ajtótól / ablaktól, amíg a katasztrófavédelem munkatársai meg nem érkeztek, a helyiséget ki nem szellőztették, és a riasztó normál állapotba kerül.
4. Ha az 1-3. lépések végrehajtása után a riasztás 24 órán belül újra működésbe lép, ismételje meg az 1–3. lépést, és hívjon szakképzett készüléktechnikust az üzemanyag-égető berendezésekből és készülékekből származó CO-források vizsgálatára, valamint a berendezések megfelelő működésének ellenőrzésére. Ha az ellenőrzés során problémákat észlelnek, azonnal szervizeltesse a berendezést. Jegyezzen fel minden olyan tüzelőberendezést, amelyet a technikus nem ellenőrzött, és olvassa el a gyártó utasításait, vagy forduljon közvetlenül a gyártóhoz a CO-biztonsággal és a berendezéssel kapcsolatos további információkért. Győződjön meg arról, hogy a gépjárművek nem működnek vagy nem működtek a lakóhelyhez csatolt vagy szomszédos garázsban. Ha a riasztás megszólal, a teszt/visszaállítás gomb megnyomásával leállíthatja a riasztást. Ha a riasztást eredetileg okozó CO-állapot továbbra is fennáll, a riasztás újra aktiválódik. Ha az egység öt percen belül ismét riaszt, magas CO-szintet érzékel, ami gyorsan veszélyes helyzetté válhat.

MEGJEGYZÉS: Soha ne hagyjon figyelmen kívül semmilyen riasztást. Ha bármilyen kérdés merül fel a riasztás okát illetően, akkor azt kell feltételezni, hogy a riasztást veszélyes szén-monoxid-szint okozza, és a lakást ki kell üríteni. A reakció elmulasztása sérülést vagy halált okozhat.



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111276121