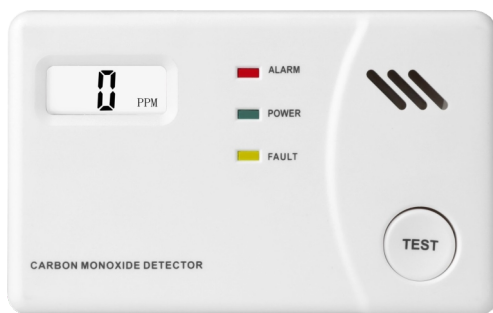


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CO-X2 szén-monoxid vészjelző digitális kijelzővel



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111278121

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

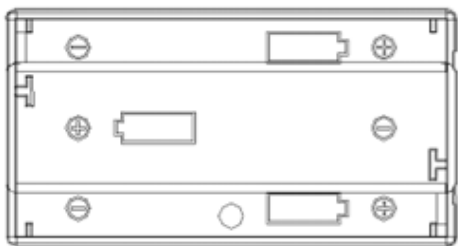
Helyezzen az érzékelőbe 3db AA elemet. Ügyeljen a helyes polarításra, mely jelölve van az elemek helyén.

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 fedelet. A CO-érzékelő most már működik.



LCD kijelző	LCD kijelző magyarázat	Riasztási hang	Egység állapota	Ajánlás
 "Példa"	A CO-koncentráció kijelzése 25-999 ppm között. A fehér háttérvilágítás világít. A piros LED 5 másodpercenként 4-szer villog.	Négy hangjelzés, 5 másodpercenként megismétlődik.	Kimutatott CO-koncentráció. Riasztási állapot.	Lásd: "Mi a teendő, ha a riasztás megszólal".
	"ttt" jelenik meg az LCD kijelzőn. Piros LED, zöld LED, sárga LED, egymás után villog.	Négy hangjelzés a teszt gomb megnyomásakor.	A "ttt" azt jelenti, hogy a detektor önellenőrzést végez.	Ha az érzékelő állapota normális, az LCD kijelzőn a "PAS" felirat jelenik meg. Ha az állapot rendellenes, az "Err" felirat jelenik meg 60 másodpercenként két rövid hangjelzéssel.
	Rövid "888 ppm" fehér háttérvilágítással egyidejűleg világít.	Egyszer sípol az elemek telepítésekor.	Az egység akkor jó, ha először bekapcsol, majd előmelegítési állapotba lép.	
	Az LCD kijelzőn a "0ppm" felirat látható. A zöld LED 60 másodpercenként villog.	Nincs.	Normál CO-állapot kimutatása jó töltöttségű elemekkel.	Az egység folyamatosan figyelje a CO-t.
	"Lb" felirat jelenik meg. A sárga LED 60 másodpercenként villog.	Egy hangjelzés 60 másodpercenként	Az elemeket ki kell cserélni.	Azonnal cserélje ki mindhárom AA elemet.
	Megjelenik az "Err" felirat. A sárga LED 60 másodpercenként 2-szer villog.	Két hangjelzés 60 másodpercenként	Az egység hibás állapotban van.	Az egységet azonnal ki kell cserélni.
	"HHH" jelenik meg. A fehér háttérvilágítás világít. A piros LED 4-szer villog.	Négy hangjelzés, 5 másodpercenként megismétlődik.	A CO koncentrációja több mint 999 ppm.	AZONNAL MENJEN FRISS LEVEGŐRE!!

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

A teszt gomb:

1. Nyomja meg a gombot, ekkor a fehér háttérvilágítás bekapcsol. Majd az egység négyszer sípol, négy piros LED villogással. Ezután megjeleníti a legmagasabb CO-koncentrációt, amelyet az érzékelő az utolsó gombnyomásos vizsgálat óta észlelt. Ezután a CO-csúcskoncentráció törlődik.
2. Ezután a készülék egyszer sípol. Az LCD kijelzőn a "t t t" felirat jelenik meg a piros LED, a zöld LED és a sárga LED egymás után villog. Ez azt jelenti, hogy az egység ellenőrzi önmagát.
3. Amikor az önteszt állapota befejeződött, az LCD kijelzőn a "PAS" felirat jelenik meg, ha az egység jól működik. Ezután a háttérvilágítás kikapcsol, és az LCD kijelzőn a "0ppm" felirat jelenik meg, 60 másodpercenként zöld LED villog.

Ha az egységet hibás állapotban tesztelték, az LCD kijelzőn kétszer jelenik meg az "Err" felirat sárga LED villogással, és a hangjelző kétszer sípol egyszerre. 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, és a fehér háttérvilágítás nem világít. 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 némítás időtartama akkor is véget ér, ha a CO-szint 40 ppm-nél alacsonyabb. Az egység visszaáll a normál CO-ellenőrzési állapotba.
5. A riasztási némítás 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.

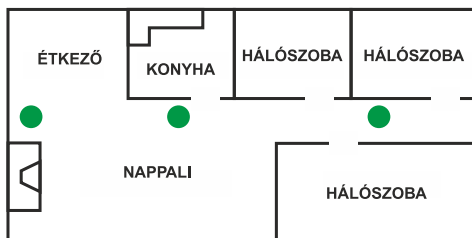
Kérjük, tartsa ezt a felhasználói kézikönyvet biztonságos helyen.

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 hálószoba 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 vezetékeibe).
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 légfrissítőket, 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 észlelnék, 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.