

HU kezelési útmutató

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Smartwares szén-monoxid riasztót! Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat a szén-monoxid-riasztó használata előtt. Őrizz meg ezeket az információkat biztonságos és könnyen hozzáférhető helyen a jövőbeni használat és karbantartás céljából. Ha bármilyen kérdése van, vagy további információkat keres szén-monoxid-riasztójával vagy a szén-monoxid-mérgezés megelőzésével kapcsolatban, kérjük, látogasson el a www.smartwares.eu weboldalra.

Gyártmány/modellszám: FGA-1304

- Leírás: Elemes szén-monoxid riasztó elektrokémiai érzékelővel, normál körülmények között 10 éves élettartammal. Ez a készülék 3 db AA 1,5 VDC LR6 alkáli elemet tartalmaz, az elemek élettartama 3 év, fali csatlakozóval és csavarral szállítjuk. Az élettartamot csökkentheti a poros szennyezett környezet.
- Funkció: Szén-monoxid riasztó készülék, amely szén-monoxid esetén figyelmezteti a személyeket, hogy időt adjon nekik a veszélyre való megfelelő reagálásra.
- Alkalmazási terület: Szén-monoxid riasztó lakossági funkciójú épületekhez.

FONTSÓK:

- Figyelem: A riasztót a szén-monoxid észlelésére tervezték, nem tudja megakadályozni a szívrogást!
- Vigyázat: A szén-monoxid-riasztót nem szabad lefesteni vagy letakarni, mert ez a működés elvesztését okozhatja.
- Figyelmeztetés: A szén-monoxid-riasztót legkésőbb a gyártás dátumát követő 10 éven belül ki kell cserélni.

Ha az érzékelő tíz éve működik, a termék már nem használható. Az LCD kijelzőn az „END” felirat látható. Jelölje be a cseré dátumát a naptárába, vagy regisztráljon ingyenesen a www.smartreminder.eu oldalán LED jelzőfények (lásd 1. kép)

- ALARM - Riasztás
- FAULT - Hiba
- POWER - Üzemjelző

MI A SZÉN-MONOXID

A szén-monoxid (CO) egy alattomos mérge, amely az üzemanyagok elégetésekor szabadul fel. Szintelen, szagtalan, íztelen gáz, ezért az emberi érzékszervekkel nagyon nehezen észlelhető. A CO évente több száz embert öl meg. A vérben lévő hemoglobinnal kötődik, és csökkenti a szervezetben keringő oxigén mennyiségét. Magas koncentrációban a CO percek alatt elpusztíthat. A CO olyan tüzelőanyagok, mint a fa, faszén, szén, fűtőolaj, paraffin, benzín, földgáz, propán, bután stb. tökéletlen elégetésével keletkezik. Példák CO-forrásokra:

Figyelmeztetés: a készülék nem akadályozza meg a CO-expozíció krónikus hatásait, és nem védi meg a speciálisan veszélyeztetett személyeket, mindig ügyeljen a szén-monoxid-mérgezés tüneteire.

A CO RIASZTÓ ELHELYEZÉSE

A szén-monoxid-riasztó a tökéletlen égésből származó mérgező CO-gázok észlelésére szolgál, például a készülékekből, kemencékből, kandallókból és az automatikus kipufogógázból kibocsátott gázokat. Ha lakása egyszintes, a minimális védelem érdekében a hálószobákban vagy a hálószoba folyosóján riasztót kell felszerelni. Helyezze a hálólhelyiséghöz a lehető legközelebb, és gondoskodjon arról, hogy a riasztó hallható legyen, amikor a hálószobákban foglaltak. Ha lakása többemeletes, a minimális védelem érdekében minden emeleten helyezzen el legalább egy riasztót. MEGJEGYZÉS: A maximális védelem érdekében riasztót kell felszerelni minden olyan helyiségbe vagy annak közelébe, ahol tüzelőanyag-tüzelő berendezés van, például gáztűzhely, központi fűtés, szobafűtés, vízmelegítő, tűzhely, grill stb. VIGYÁZAT: Ez a riasztás csak szén-monoxid gáz jelenlétét jelzi az érzékelőnél. Szén-monoxid gáz más területeken is jelen lehet. Figyelmeztetés: a szén-monoxid-riasztó nem helyettesíti a füst- vagy gázérzékelőt.

A CO RIASZTÓ ELHELYEZÉSE (lásd a 2. képet)

A szén-monoxid (CO) sűrűsége hasonló a meleg levegőhöz, és az érzékelő leghatékonyabb használatának biztosítása érdekében a következőképpen kell felszerelni: Tüzelőanyag-égető berendezéssel ellátott helyiségekben a CO keveredik a meleg levegővel és emelkedik fel. Helyezze a CO-riasztót a falra, 30-80 cm-re a mennyezet alá, de az ajtók vagy ablakok teteje fölé, legalább 150 cm-re vízszintes távolságra a lehetséges CO-forrástól.

Azokban a helyiségekben, ahol emberek alsznak vagy hosszabb ideig tartózkodnak (hálószoba, nappali), helyezze a CO-riasztót légzésmagasságba. További információkért és példákért látogasson el a www.smartwares.eu oldalra.

Az elkerülendő területek a következők:

- Olyan helyzetek, amikor a hőmérséklet 0°C alá csökkenhet vagy 45°C fölé emelkedhet
- Minden olyan terület, ahol nagy mennyiségű por, piszkos vagy zsíros kibocsátás szennyezheti vagy eltömítheti az érzékelőt.
- függönyök vagy bútorok mögött.
- A kemencéből/légkondicionálóból vagy mennyezeti ventilátorból kilépő levegő útján.
- Az épületen kívül.
- Közvetlenül a mosogató vagy tűzhely felett.
- Olyan területeken, ahol sok a lámpahatás és a por, amely eltömíti az érzékelőt.
- Túl nedves helyeken.

VIGYÁZAT: Ezt a szén-monoxid-riasztót csak beltéri használatra tervezték. Ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek. Nem véd a szén-monoxid-mérgezés kockázatától, ha az akkumulátor lemerül. Ne nyissa ki és ne módosítsa a riasztót, mert ez meghibásodást és áramütés veszélyét okozhatja.

A CO RIASZTÓ TELEPÍTÉSE

A CO-riasztó felszerelése előtt rá kell ragasztani a minősítési címkét az érzékelőre.

A termék helyes telepítése és használata érdekében szigorúan a jelen használati útmutató szerint kell telepíteni, vagy csak képzett szakember szerelheti fel. Ez a CO-riasztó elemről működik, és nincs szükség további vezetésekre. Győződjön meg arról, hogy a riasztás minden alvólétről hallható, vagy helyezzen el több riasztót.

Falra szerelhető felszerelés:

- A szerelési hely meghatározása után győződjön meg arról, hogy a szerelési felület mellett nincs elektromos vezeték vagy csövezeték.
- Jelölje meg a rögzítési furat helyét, fúrjon egy 0 6 mm és 40 mm mélységű lyukat a megjelölt pozícióba, és helyezze be a fali dugót.
- Mielőtt a rögzítőlapot a falhoz csavarná, távolítsa el a biztosítócsapot (lásd a 4. ábrát). Csavarja be a mellékelt csavart, amíg a csavarfej 5 mm-re nem lesz a faltól. Csavarja fel a tartóköszönyt, ne húzza túl.
- Távolítsa el a műanyag tömítést az elemekről, és helyezze be azokat az elemtartóba. Ügyeljen arra, hogy az elemeket az elemtartóban lévő polaritásjelzéseknél (+ vagy -) megfelelően helyezze be. Ha helyesen van telepítve, a riasztó rövid hangjelzést ad, és az „En” felirat jelzi a kijelzőn. Azt jelzi, hogy a tápegység normálisan csatlakoztatva van, és a visszajelző lámpák és a hangjelző megfelelően működnek. Szerelje fel a riasztót a szerelőlapra (lásd 5. kép). Illeszse be a biztosítót, hogy a riasztót a szerelőlaphoz rögzítse (az elhelyezést lásd az 5.1. ábrán).

A RIASZTÁS MŰKÖDTESE

Normál működés

Ha nincs jelen szén-monoxid, a zöld „Power” LED 45 másodpercenként felvilan, és azt jelzi, hogy a riasztó áram alatt van és működik.

Hibajelző

A hibajelző kétszer felvilan hangjelzéssel, ha az érzékelőben vagy az áramkörben hiba van. Megjelenik a hibajelzés: a LED 2-szer felvilan, 11 másodpercenként 2 sípólással. Az LCD kijelzőn az „Err” felirat látható. A CO-riasztó nem érzékeli a CO-t, és Ön nincs védve. Segítségért forduljon a forgalmazóhoz.

Riasztás állapota

Amikor az egység veszélyes CO-szintet észlel, riasztást ad. A piros LED 15-ször felvilan, 15 sípólással 4 másodpercen belül, majd 3 másodpercig pihen, majd megismétlődik. A riasztás addig nem áll le, amíg a CO-koncentráció nem éri el 40 ppm-et.

CO-SZINT (PPM)	REAGÁLÁSI IDŐ (MIN)
27 +/- 3 ppm	> 120 min.
55 +/- 5 ppm	60-90 min.
110 +/-10 ppm	10-40 min.
330 +/- 30 ppm	< 3 min.

Ennek az érzékelőnek a riasztási válaszája megfelel az EN 50291-1:2018 szabványnak.

Visszatérés a normál működéshez

Helyezze az érzékelőt tiszta levegőre, a riasztás 6 percen belül automatikusan megszűnik, vagy kiléphet a riasztási állapotból a TEST gomb 1-3 másodperces lenyomásával, majd elengedésével.

Alacsony akkumulátor jelzés / Élettartam végére figyelmeztetés

Amikor az elem lemerül, a riasztó 45 másodpercenként 1-szer sípól, és a zöld „Power” LED egyidejűleg villog 7 napig. A készülékben lévő elemet a lehető leghamarabb ki kell cserélni.

Ha a CO-riasztót ki kell cserélni, az egység 2-szer sípól, és a sárga „Fault” LED 2-szer felvilan, a kijelzőn az „END” felirat látható. A készüléket a lehető leghamarabb ki kell cserélni egy új CO-riasztóra.

Alacsony CO-koncentráció figyelmeztetés

Az alacsony szintű CO-nak való tartós kitétség károsíthatja a veszélyeztetett csoportok, például gyermekek, terhes nők, idősek vagy betegek egészségét. Ha a CO-koncentráció több mint 60 percen keresztül meghaladja a 30 ppm-et, vagy ha a CO-koncentráció meghaladja a 40 ppm-et 40 percnél hosszabb ideig, a rendszer 3-5 percnél figyelmeztet az alacsony CO-koncentrációra. A riasztásjelző 4-szer felvilan, és kisebb sebességgel sípól.

A CO RIASZTÁS TESZTELÉSE

Javasoljuk, hogy havonta egyszer tesztelje a CO-riasztót, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a riasztó megfelelően működik. Ehhez nyomja le és tartsa lenyomva a riasztó elején található tesztgombot 2 másodpercig. Ha az érzékelő megfelelően működik, a riasztó 5 sípól hangot ad, és egyidejűleg a piros LED villog. Meghibásodás esetén hibajelzés jelenik meg.

RIASZTÁS NÉMÍTÁS

A riasztás némítása csak riasztási állapotban működik.

A Csendes mód aktiválásához a CO-koncentrációnak 200 ppm-nél kisebbnek kell lennie, nyomja meg és tartsa lenyomva a TEST gombot 1-3 másodpercig, amíg meg nem látja, hogy a riasztás jelzőfénye csipogás nélkül villog. A riasztás némítási feltétele megegyezik a riasztási állapottal, kivéve, hogy a berregő átmenetileg elnémul. A riasztásjelző továbbra is villog.

A riasztás néma állapota legfeljebb 10 percig tart.

Nyomja meg a TEST gombot riasztáscsend állapotban, és a riasztási állapot azonnal helyreáll.

Amikor a riasztás némítási feltétele véget ér, a riasztási állapot helyreáll.

A CO RIASZTÓ KARBANTARTÁSA

Megfelelő karbantartás esetén riasztója figyelmezteti Önt a potenciálisan veszélyes CO-koncentrációkra otthonában. A riasztó megfelelő működésének fenntartása érdekében javasoljuk, hogy:

- Legalább havonta egyszer tesztelje az érzékelőt.
- Rendszeresen tisztítsa meg CO-riasztóját, hogy megelőzze a por felhalmozódását. Ezt havonta egyszer megteheti egy kefetartozékos porszívóval. Finoman tisztítsa meg az elülős rácsot tisztító szert és az oldalakat.
- Soha ne használjon tisztítószereket a riasztóhoz. Egyszerűen törölje le egy nedves ruhával.
- Ne fesse le a riasztót.
- Ne takarja el vagy takarja el a riasztó szellőzőnyílását ragasztóval vagy más tárgyakkal.

FIGYELEM:

Fapadló sírólások vagy csupaszítások, festékek, tapétázások vagy ragasztó vagy aeroszol használatok távolítsa el a szén-monoxid-érzékelőt, és tartsa biztonságos helyen, hogy elkerülje az érzékelő károsodását. A kibocsátó anyagok nagy koncentrációja károsíthatja az érzékelőt, ami gyakran téves riasztást eredményez: metán, propán, izopropil-bután, etilén, etanol, alkohol, izopropil-alkohol, benzol, toluol, etil-acetát, hidrogén, hidrogén-szulfát és kén-dioxid. Az aeroszol spray-k, alkoholos termékek, festékek, oldószerek, ragasztók, hajlakkok, borotválkozás utáni zerek, parfümök és bizonyos tisztítószeresek is kárt okozhatnak.

MIT TEGYEN RIASZTÁS ESETÉN

Abban az esetben, ha a CO-riasztó riasztást ad:

Azonnal menjen friss levegőre a szabadba, vagy nyisson ki minden ajtót/ablakot, hogy szellőztesse a területet, és hagyja, hogy a szén-monoxid szétoszlassa. Ahol lehetséges, kapcsolja ki az üzemanyag-égető készüléket. Evakuálja az épületet, és ne lépjen vissza a helyiségbe, és ne távolodjon el a nyitott ajtóktól/ablaktól mindaddig, amíg a mentőszolgálat meg nem érkezik, a helyiséget ki nem szellőztették, és a riasztó a normál állapotban marad. Azonnal kérjen orvosi segítséget, ha fejfájás, állomosság, hányinger stb. tüneteit tapasztalja. Ne használja újra a készüléket, amíg nem ellenőrizte egy képzett szakember, és meg nem találta és elhárította a hibát. HÍVJA A 112-t!

Ezt a terméket nem szabadidős járműben vagy mobilhálózatban való használatra tervezték. A riasztó felszerelését hozzáértő személynek kell elvégeznie. Ezt a készüléket úgy tervezték, hogy megvédje az egyéneket a szén-monoxid expozíció akut hatásaitól. Nem védi meg teljes mértékben a meghatározott egészségügyi problémákkal küzdő egyéneket. Ha kétségei vannak, forduljon orvoshoz.

A CO-riasztó felszerelése nem helyettesítheti a tüzelőanyag-égető berendezések megfelelő telepítését, használatát és karbantartását, beleértve a megfelelő szellőző- és kéményrendszereket.

Esemény	Fény	Hang
Normál üzem	Zöld LED villan 45 másodpercenként	-
TESZT	Piros LED folyamatosan villog	5 sípólás
RIASZTÁS	15 jelzés 4 mp alatt, 3 mpenkénti ismétlés	15 jelzés 4 mp alatt, 3 mpenkénti ismétlés
Hibás működés	Sárga LED kétszer villan 15 másodpercenként.	2 sípólás 15 másodpercenként
Alacsony elemszint	Sárga LED villan 45 másodpercenként.	1 sípólás 45 másodpercenként
Élettartam vége	Sárga LED kétszer villan, END felirat	2 sípólás 60 másodpercenként