

HU Használati útmutató ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi használatra. Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Smartwares Wi-Fi szén-monoxid riasztót! Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat a szén-monoxid-riasztó használata előtt. Őrizze meg ezeket az információkat biztonságos és könnyen hozzáférhető helyen a jövőbeni használat és karbantartás céljából. Ha bármilyen kérdés van, vagy további információkat szeretne kapni szén-monoxid-riasztójával vagy a szén-monoxid-mérgezés megelőzésével kapcsolatban, kérjük, látogasson el a www.smartwares.eu weboldalra .

Gyártmány/modellszám: FGA-13800

Leírás: Akkumulátoros Wi-Fi szén-monoxid riasztó elektrokémiai érzékelővel. Ez a készülék 2 db AA alkáli elemet tartalmaz, fali csatlakozóval és csavarral.

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. Az eszköz riasztás esetén push értesítéseket tud küldeni a felhasználóknak.

FONTOS:

Figyelem: A riasztót a szén-monoxid észlelésére tervezték; nem tudja megakadályozni a szívárgást!

Vigyázat: A szén-monoxid-riasztót nem szabad lefesteni vagy letakarni, mert ez a funkcionális elvesztését okozhatja.

Figyelmeztetés: A szén-monoxid-riasztót legkésőbb a gyártás dátumától számított 10 éven belül ki kell cserélni. Az élettartam a poros környezetben csökkenthető. A CO évente több száz embert öl meg, és még többen megsebesítenek. A vérben lévő hemoglobinhoz kötődik, és csökkenti a szervezetben keringő oxigén mennyiségét. Magas koncentrációban a CO percek alatt elpusztíthat. A CO olyan tüzelőanyagok tökéletlen elégetésével keletkezik, mint a fa, szén, szén, fűtőolaj, paraffin, benzin, földgáz, propán, bután stb. **Példák CO-forrásokra**

MI A SZÉN-MONOXID
A szén-monoxid (CO) egy alattomos mérge, amely az tüzelőanyagok elégetésekor szabadul fel. Színtelen, szagtalan, íztelen gáz, ezért az emberi érzékszervekkel nagyon nehezen észlelhető. A CO évente több száz embert öl meg, és még többen megsebesítenek. A vérben lévő hemoglobinhoz kötődik, és csökkenti a szervezetben keringő oxigén mennyiségét. Magas koncentrációban a CO percek alatt elpusztíthat. A CO olyan tüzelőanyagok tökéletlen elégetésével keletkezik, mint a fa, szén, szén, fűtőolaj, paraffin, benzin, földgáz, propán, bután stb. **Példák CO-forrásokra**

Járó motor a garázsban	Gázkészülékek
Olaj- és gázkemencék	Hordozható generátorok
Fa kályhák	Gáz- vagy kerozin
Barbecue	Eldugult kémények
Fa és gáz kandallók	Fűtési kazán

A CO-MÉRGEZÉS TÜNETEI

A következő tünetek a CO-mérgezéshez kapcsolódhatnak (ppm = ppm/1:1000.000):

50 ppm	A maximálisan megengedhető koncentráció folyamatos expozícióhoz egészség felnöttek
200 ppm	2-3 óra múlva enyhe fejfájás, fáradtság,
400 ppm	Frontális fejfájás 1-2 órán belül, életveszélyes 3 óra múlva.
800 ppm	Szédülés, hányinger és görcsök 45 percen belül. Esméletvesztés 2 órán belül. Halál 3
1600 ppm	Fejfájás, szédülés és hányinger 20 percen belül. Halál 1 órán belül.
6400 ppm	Fejfájás, szédülés és hányinger 1-2 percen

Figyelmeztetés: Előfordulhat, hogy 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

Amikor eldönti, hol helyezze el a riasztót, ha Wi-Fi hálózatot használ, ügyeljen arra, hogy a riasztó az útvalasztó hatósugarán belül legyen, hogy stabil 2,4 GHz-es Wi-Fi kapcsolatot biztosítson.

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 hálószobákba vagy a hálószoba folyosójába riasztót kell szerelni. Helyezze a hálólhelyiséghez a lehető legközelebb, és gondoskodjon arról, hogy a riasztó hallható legyen, amikor a hálószobákban foglaltak. Ha lakása többszintes, a minimális védelem érdekében minden emeleten legalább egy riasztót helyezzen el.

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 akkumulátorról működik, és nincs szükség további vezetékekre. Győződjön meg arról, hogy a riasztó minden hálólhelyiségből hallható, vagy helyezzen el több riasztót, és gondoskodjon arról, hogy az érzékelőt a leghatékonyabb módon használják fel, a következőképpen kell felszerelni: Tüzelőanyag-égető berendezéssel ellátott helyiségekben a CO keveredik a meleg levegővel és kelj fel. Helyezze a szén-dioxid-riasztót a falra, 30-80 cm-rel a mennyezet alá, de az ajtók vagy ablakok teteje fölé, legalább 150 cm-es vízszintes távolságra a lehetséges CO-forrástól. A riasztót a

mennyezetre is elhelyezheti. .

Azokban a helyiségekben, ahol emberek alszanak 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 helyeket, 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 mosogató vagy tűzhely felett.
- Olyan területeken, ahol sok a lámpa hátulja és a por, amely eltömíti az érzékelőt.
- Túl nedves helyeken.

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

ALKATRÉSZ LEÍRÁS

1. TEST/ HUSH/ NETWORK gomb
2. LED kijelző
3. Sziréna
4. Levegő beömlő nyílás

A CO RIASZTÓ FELSZERELÉSE

A CO-riasztó felszerelése előtt az érzékelőre a saját nyelvű minősítési címkét kell rögzítenie.

Hálózati kapcsolat használata esetén azt javasoljuk, hogy mielőtt a falra rögzítené, először csatlakoztassa eszközt a Connected at Home alkalmazáshoz. Tekintse meg a „Wi-Fi hálózatok” szegmensben található utasításokat, kövesse ezeket a lépéseket az eszköz csatlakoztatásához, majd folytassa a riasztó felszerelésével.

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 vezetékekre. Győződjön meg arról, hogy a riasztás minden alvóhelyről hallható, vagy helyezzen el több riasztást, és gondoskodjon arról, hogy azok a Wi-Fi útvalasztó hatókörén belül legyenek.

Falra szerelhető felszerelés:

- A szerelési hely meghatározása után győződjön meg arról, hogy a szerelési felület melletti területen nincs elektromos vezeték vagy csővezeték.
 - Távolítsa el a tartókonzolt a készülékről úgy, hogy először figyelje meg a rögzítőkapcsot a rögzítőlap hátulján, és a „zár és felold” forgásirányt a készülék elején.
 - Nyomja le a rögzítőkapcsot a rögzítőlap hátulján, majd fordítsa a riasztót a nyitott helyzet felé.
 - Távolítsa el a rögzítőlapot, és figyelje meg a felfelé mutató nyilat a rögzítőkonzol belső oldalán.
 - A nyíltól balra és jobbra 2 rögzítési lyuk található, ezekből távolítsa el a műanyag védőburkolatokat, és jelölje meg a rögzítési lyukak helyét a falon.
 - Fúrjon 25 mm-es és 40 mm-es mélységű lyukakat a megjelölt helyen, és helyezze be a tiplit.
 - Helyezze a tartókonzolt a furatok fölé, és rögzítse a helyére a mellékelt csavarokkal. Ne húzza túl a csavarokat.
 - Távolítsa el a műanyag tömítést az elemekről, ha azok le vannak zárva, és helyezze be őket az elemtartóba. Ügyeljen arra, hogy az elemeket az elemtartóban lévő polaritásjelzéseknek (+ vagy -) megfelelően helyezze be.
 - Ha az elemek megfelelően vannak behelyezve, 5 másodperc múlva megerősítő hangjelzés hallható.
 - Rögzítse a riasztót a tartókonzolra úgy, hogy a riasztón lévő rögzítőkapcsokat a konzolon lévő rögzítő hornyokhoz igazítja, majd fordítsa a riasztót a reteselt helyzetbe.
- Az épresztő bekapcsolása után OO másodpercig tart, amíg felmelegszik. ezalatt a LED visszajelző ZÖLD, PIROSA és SARGA színben villog, és a hangjelző 1 sípolást ad. A bemelegedési időszak után a riasztó készenléti állapotba kerül, és a LED jelzőfény ZÖLD fénnel villog 30 másodpercenként. Ez normál működési állapotot jelez.

A CO RIASZTÁS MŰKÖDTETÉSE

Riasztási feltételek

Riasztás állapota	Művelet	VEZETTE	Berregő
Bekapcsolás és bemelegítés	Az elemek megfelelően vannak behelyezve, és a készülék felmelegszik.	A LED PIROS, ZOLD és SÁRGA színnel felváltva villog kb. 100 másodpercig, majd leáll, amikor a bemelegítés befejeződött.	1 rövid hangjelzés
Készenlétben lévő	A bemelegedési időszak után a riasztó készenléti állapotba kerül.	A LED jelzőfény ZOLD fénnel felvillan 30 másodpercenként.	Egyik sem
Teszt	Nyomja meg és engedje fel a TEST/HUSH/NETWORKING gombot, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e a CO-riasztó.	A LED jelzőfény 4-szer felvillan PIROSAN.	4-szer sípol
Riasztás	A szén-monoxid jelenléte.	A LED jelzőfény PIROSAN villog.	Gyorsan sípol
Alacsony akkumulátor	Egyik sem	A LED jelzőfény SARGAN 30 másodpercenként egyszer felvillan.	1 sípolás 30 másodpercenként
Üzemzavar	Egyik sem	A LED jelzőfény SARGAN 30 másodpercenként kétszer felvillan.	2 sípolás 30 másodpercenként.
Az élet vége	Egyik sem	A LED jelzőfény SARGAN 30 másodpercenként kétszer felvillan.	1 hosszú és 1 rövid hangjelzés 30 másodpercenként.
A CO mérési tartomány túllépése	Egyik sem	A LED jelzőfény gyorsan PIROSAN villog.	Gyorsan sípol
Csitt	Csendesítse el a nem kívánt riasztást, nyomja meg és engedje fel a TEST/HUSH/NETWORKING gombot, ekkor a készülék HUSH módba lép. Ha a szén-dioxid-riasztó alacsony akkumulátor töltöttség miatt riaszt, nyomja meg a TEST/HUSH/NETWORKING gombot, és a készülék HUSH módba lép.	A LED jelzőfény PIROSAN villog. A LED jelzőfény SARGAN 30 másodpercenként egyszer felvillan.	Nincs (HUSH állapot időtartama: kb. 10 perc) Nincs (HUSH állapot időtartama: kb. 10 perc)

Normál működés

Ha nincs jelen szén-monoxid, a zöld „Power” LED 30 másodpercenként felvillan, és azt jelzi, hogy a riasztó áram alatt van és működik.

Működési hiba

Meghibásodás esetén a LED jelzőfény 30 másodpercenként kétszer sárgán felvillan, ha az érzékelőben vagy az áramkörben hiba van, amíg a hibát meg nem szüntetik. A CO-riasztó nem érzékeli a CO-t a meghibásodás során, és Ön nincs védve. Segítségért forduljon a Smartware-hez.

Riasztó hangjelzés állapota

Ha az egység veszélyes CO-szintet észlel, riasztást ad. A LED jelzőfény PIROSAN villog, és a hangjelző gyorsan és folyamatosan sípol. A riasztás addig nem áll le, amíg a CO-koncentráció nem éri el a 40 ppm-et.

- Lásd a „Mi a teendő riasztás esetén” című fejezetet.

Riasztás Csend

A néma üzemmód aktiválásához a CO-koncentrációnak 200 ppm-nél kisebbnek kell lennie.

A riasztások 200-nál magasabb ppm-nél szóltak, nem lehet elhallgatni. A riasztás elnémul, ha a ppm szintek már nem veszélyesek.

Figyelem!

Ha a CO-riasztás téves riasztás gyanúja után riaszt, nyomja meg a TESZT/HUSH/NETWORK gombot, és a riasztás 10 percre elnémul. A riasztásjelző továbbra is villogni fog.

Amíg a riasztás néma, továbbra is figyelni a levegőt CO-tartalom szempontjából. A riasztás újra megszólal, ha a

levegő CO-szintje még mindig veszélyes szinten van. Amikor a riasztás némitási feltétele véget ér, visszaállítja a riasztási állapotot. A HUSH funkció ideiglenesen elnémítja a riasztókürtöt, ez nem oldja meg a CO problémát. Nyomja meg a TEST/HUSH/NETWORK gombot riasztáscsend állapotban, és a riasztási állapot azonnal helyreáll.

SZÉN-MONOXID-KONCENTRÁCIÓ ÉS VÁLASZIDŐ

CO-koncentráció	Belül nincs riasztás	Riasztás legkésőbb után
30 ppm	120 perc	-
50 ppm	60 perc	90 perc
100 ppm	10 perc	40 perc
300 ppm	-	3 perc

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

Riasztás után visszatér a normál működéshez

Távolítsa el a riasztót a rögzítőkeretről és engedje be a tiszta levegőt, a riasztó 6 percen belül automatikusan leáll, vagy kiléphet a riasztási állapotból a TEST gomb 1-3 másodpercig tartó megnyomásával, majd elengedésével.

Alacsony akkumulátor jelzés / Élettartam végére figyelmeztetés

Amikor az elem lemerült, a riasztó 30 másodpercenként sípol, és a LED jelzőfény 30 másodpercenként sárgán villog. A készülékben lévő elemet a lehető leghamarabb ki kell cserélni.

Ha a CO-riasztót ki kell cserélni, az egység 2-szer sípol, és a sárga „Fault” LED 2-szer felvillan. A készüléket a lehető leghamarabb ki kell cserélni egy új CO-riasztóra.

Alacsony CO-koncentráció figyelmeztetés

Az alacsony szintű CO-nak való tartós kitettség károsíthatja a veszélyeztetett csoportok, például gyermekek, terhes nők, idősek vagy betegek egészségét.

Ha a CO-koncentráció több mint 120 percen keresztül meghaladja a 30 ppm-et, vagy ha a CO-koncentráció meghaladja az 50 ppm-et 60 percnél hosszabb ideig, a rendszer 3-5 percenként figyelmeztet az alacsony CO-koncentrációra. *A riasztásjelző 4-szer felvillan, és kisebb sebességgel sípol.*

A CO RIASZTÁS TESZTELÉSE

Javasoljuk, hogy havonta egyszer tesztelje a CO-riasztót, hogy megbizonyosodjon a megfelelő működésről a TEST/HUSH/NETWORK gomb nyomva tartásával. Ha az érzékelő megfelelően működik, a riasztó 4 sípoló hangot ad, és egyidejűleg a piros LED villog. Meghibásodás esetén hibajelzés jelenik meg. További információért lásd a „Riasztási állapot” táblázatot ebben a kézikönyvben.

WI-FI HÁLÓZAT

A Wi-Fi hálózat használatával a riasztási üzenetek valós időben jutnak el a felhasználói APP-hoz.

A Connect at Home APP telepítése

- Töltse le a Connected at Home alkalmazást az Appstore vagy a Google Play áruházból.
- Megjegyzés: Csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózat támogatott.
- Győződjön meg arról, hogy csatlakozik egy stabil 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózathoz, és kapcsolja be a Bluetooth-t mobilkészletén. Az APP-nak hozzáférést kell biztosítani a Wi-Fi-hez és a Bluetooth-hoz.

Az eszköz hozzáadása a Connected at Home APP-hoz

- Távolítsa el a műanyag tömitést a lécekről, és helyezze be őket az elemtartóba.
- Ügyeljen arra, hogy az elemeket az elemtartóban lévő polaritásjelzéseknek (+ vagy -) megfelelően helyezze be.
- Ha az elemek megfelelően vannak behelyezve, 5 másodperc múlva megerősítő hangjelzés hallható. A riasztó bekapcsolása után 100 másodpercbe telik, amíg felmelegszik, ezalatt a LED jelzőfény ZÖLD, PIROS és SÁRGA színben villog, és a hangjelző 1 sípolást ad.
- A bemelegedési időszak után a riasztó készenléti állapotba kerül, és a LED jelzőfény ZÖLD fénnel villog 30 másodpercenként. Ez normál működési állapotot jelez.
- Nyissa meg az APP-t, és regisztráljon vagy jelentkezzen be meglévő fiókjával.
- Nyomja meg az „Eszköz hozzáadása” vagy a „+” gombot.
- Kattintson az eszköz típusára (szén-monoxid riasztó).
- Nyomja meg a **TEST/HUSH/NETWORK** gombot az ébresztőn háromszor egymás után, hogy belépjen a párosítási módba. Amíg a riasztás párosítási módban van, a LED jelzőfény gyorsan zölden villog.
- Kövesse a Connected at Home alkalmazás következő lépéseit.

Vezeték nélküli kapcsolat teszt

Miután hozzáadta a riasztást a 2,4 GHz-es hálózathoz, nyomja meg a **TEST/HUSH/NETWORK** gombot a vezeték nélküli kapcsolat teszteléséhez. Ha egy riasztási állapot aktiválódik, a rendszer azonnal riasztási üzenetet küld a felhasználói APP-nak. Nyomja meg az „Ellenőrzés” gombot az alkalmazásban az értesítés elnémításához. Ha a riasztási feltétel, a riasztás rendszeresen jelentést küld a felhasználói APP-nak az akkumulátor töltöttségi szintjéről.