

PNI SafeHouse HS282

Szén monoxid jelző és riasztó
Használati útmutató



Szén-monoxiddal kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések

A szén-monoxid (CO) egy szagtalan, színtelen és íztelen gáz, amely az emberi érzékszervekkel teljesen érzékelhetetlen és rendkívül mérgező. A szén-monoxid olyan tüzelőanyagok tökéletlen elégetéséből keletkezik, mint a fa, szén, olaj, kerozin, propán, földgáz stb. oxigénszegény környezetben.

A CO lehetséges forrásai közé tartoznak: fatüzelésű kályhák és kandallók, gáztűzhelyek és kazánok, olaj- vagy széntüzelésű kályhák, borospincék, zárt garázsok stb.

Az egészségügyi hatások a szén-monoxid koncentrációjától és az expozíció időtartamától függenek. A szén-monoxid (CO) koncentrációját ppm-ben (milliomodrész) mérik. Például a 35 ppm alatti CO-koncentráció 8 órás expozíciós idő alatt nem okoz semmilyen tünetet egészséges egyénnél, míg az 1600 ppm feletti CO-koncentráció kevesebb mint egy órán belül halált okozhat.

Biztonsági ajánlások riasztás esetén

Ha lehetséges, hagyja el a házat, vagy maradjon a lehető legközelebb a nyitott ablakokhoz vagy ajtókhöz. A veszély elhárítása után hívjon szakembert a riasztást kiváltó probléma azonosítására.

Hívja a 112-es segélyhívószámot (Európában).

Megjegyzés: Soha ne hagyja figyelmen kívül a riasztást!

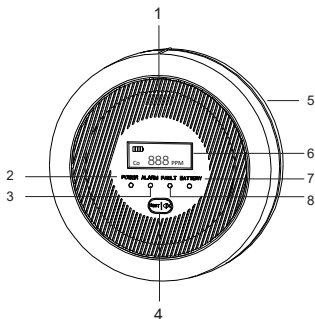
A riasztás hangjának leállításához nyomja meg a készüléken található gombot, vagy várjon az automatikus visszaállításra, amely a riasztást kiváltó gázkoncentráció lecsökkenése után következik be..

Műszaki adatok

Tápellátás	2 × 1,5 V-os AA elem
Érzékelő élettartama	akár 10 évig
Készenléti energiafogyasztás	<10 uA
Riasztás energiafogyasztása	≤25 mA
Gázkoncentráció tartománya	0-999 PPM
Hangerősség	≥ 85dB (3 m-en)
Riasztás	Vizuális és hangjelzés
Érzékelő előmelegítési ideje	akár 120 másodpercig
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Méretek	Ø 115 x 28 mm

Súly	92 g (elemek nélkül)
------	----------------------

Termékleírás



1. Csengő	5. Szerelőkonzol
2. Bekapcsolásjelző	6. LCD kijelző
3. Riasztásjelző	7. Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője
4. Teszt/némítás hang	8. Hibajelző

Érzékelő bemelegedése

A szenzor bekapcsolása után a berregő egyszer sípol, és a 4 LED egyszer felvillan. A képernyő kigyullad, és megjeleníti

az akkumulátor töltöttségi szintjét és a „888PPM” értéket. Ezután 2 percig (az érzékelő bemelegedési ideje) a képernyőn 120-tól 0-ig fordított szám jelenik meg, miközben a LED-ek egyszerre villognak.

Normál üzemmód

A 2 perc bemelegedési idő után az érzékelő normál üzemmódba lép. A tápellátás jelzőfénye 60 másodpercenként egyszer felvillan.

Riasztási állapot

Amikor az érzékelő szén-monoxid jelenlétét érzékeli, a riasztás LED villog, miközben a berregő „Di-Di-Di” hangot ad ki.

Érzékelőhiba

Az érzékelő meghibásodása esetén a hibajelző LED 60 másodpercenként kétszer felvillan, miközben a berregő 60 másodperces időközönként „Di-Di” hangot ad ki.

Alacsony akkumulátorszint figyelmeztetés

Az alacsony akkumulátorszint jelző LED 60 másodpercenként egyszer felvillan, miközben a berregő 60 másodpercenként „Di” hangot ad ki.

Érzékelő tesztje

Az érzékelő működésének teszteléséhez nyomja meg a TESZT/

NÉMÍTÁS gombot. A 4 LED kétszer villan egyszerre, miközben a berregő „Di-Di-Di-Di” hangot ad ki. A képernyő világít, és 888 PPM értéket jelez ki.

Néma riasztás

Amikor az érzékelő 300 PPM alatti szén-monoxid jelenlétét érzékeli, hang- és vizuális riasztás aktiválódik. A hangjelzés leállításához nyomja meg a TESZT/NÉMÍTÁS gombot.

Figyelmeztetés: Ne kapcsolja ki a hangjelzést, amíg nem azonosította a szén-monoxid okát, és nem evakuálta az embereket és az állatokat. Csak akkor kapcsolja ki a hangjelzést, ha megbizonyosodott arról, hogy biztonságban van.

A hangjelzés letiltása hiba esetén

Érzékelőhiba esetén nyomja meg a TEXT/NÉMÍTÁS gombot a hangjelzés kikapcsolásához. A kijelzőn az „SFA” felirat jelenik meg. A hibajelző LED 60 másodpercenként egyszer felvillan. A hangjelzés 12±1 órára letiltásra kerül, ezt követően, ha a hiba továbbra is fennáll, a hangjelzés folyamatosan szól..

Device response to different CO concentrations

PPM	Riasztás nélkül előtte	Riasztással előtte
-----	---------------------------	--------------------

30 ppm	120 perc	-
50 ppm	60 perc	90 perc
100 ppm	10 perc	40 perc
300 ppm	-	3 perc

Üzem módok

Önellenőrzés	A 4 LED egyszerre villog. A berregő „Di-Di-Di-Di” hangot ad. A kijelzőn „888 PPM” jelenik meg.
Előmelegítés	The display shows a countdown from 120 to 0. The 4 LEDs flash simultaneously. The display turns off after the preheating phase.
Érzékelőhiba	A hibajelző kétszer felvillan. A hangjelző 60 másodperces időközönként „Di-Di” hangot ad. A kijelzőn „FAU” felirat jelenik meg.

Alacsony elemfeszültség	The low battery indicator flashes twice. The buzzer sounds “Di” at 60 second intervals. The display shows “FAU”.
Élettartam vége	The error indicator flashes 3 times. The buzzer sounds “Di-Di-Di” at 60 second intervals. “FAU” appears on the display.
CO-koncentráció túllépése	Amikor a szén-monoxid-koncentráció meghaladja a 999 PPM-et, a képernyőn 999 PPM jelenik meg..

Telepítés

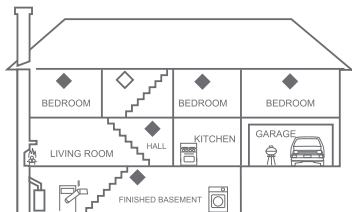
A szén-monoxid-érzékelőt a hálósobákon kívül, de azok közelében kell felszerelni. További védelem érdekében CO-érzékelőket minden szobába és minden emeletre fel lehet szerelni.

Ha a folyosó hosszabb, mint 12 méter, szereljen fel egy-egy CO-érzékelőt a folyosó mindkét végére.

További védelem érdekében szereljen fel egy-egy CO-érzékelőt legalább 6 méter távolságra a tűzhelytől, kandallótól vagy más potenciális szén-monoxid-forrástól.

Kerülendő helyek: Konyhák, garázsok vagy kazánházak.

A zsírgőzök, a kipufogógázok és a füst befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét.



Csavarja le a készülék hátulján található tartót, és rögzítse a falhoz a tiplik segítségével. Ezután rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

Karbantartás

A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében hetente egyszer tesztelje a teszt gomb megnyomásával.

Rendszeresen tisztítsa meg a házat és a levegőbeömlő nyílásokat. Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét. Ne engedje, hogy víz jusson a házba.

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkoz Csavarja le a készülék hátulján található tartót, és rögzítse a falhoz a tiplik segítségével. Ezután rögzítse az érzékelőt a tartóhoz.

Karbantartás

A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében hetente egyszer tesztelje a teszt gomb megnyomásával.

Rendszeresen tisztítsa meg a házat és a levegőbeömlő nyílásokat. Ne használjon olyan tisztítószeret, amelyek befolyásolhatják az érzékelő érzékenységét. Ne engedje, hogy víz jusson a házba.

Egyszerűsített EU megfeleléségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI SafeHouse HS282 szén-monoxid (CO) érzékelő megfelel a 2014/30/EU irányelvnek és a 2014/35/EU LVD irányelvnek.