

Köszönjük, hogy szén-monoxid-érzékelőt vásárolt. Ez egy önálló egység. Használat előtt olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg a későbbi használatához.

**Műszaki adatok**

Tápegység: 3x AA elem, 1,5 V

**Érzékenység és érzékelő beállítások:**

- 50 ppm, riasztás 60~90 percen belül
- 100 ppm, riasztás 10~40 percen belül
- 300 ppm, riasztás 3 percen belül

**Készenléti áram:**

<50 uA (LCD kijelző nélkül);

<200 uA (LCD kijelzővel)

**Áramerősség riasztási üzemmódban:** <75 A

**A környezet működési feltételei:** 5~40 °C, 20~90 % relatív páratartalom

**Telepítési útmutató**

**FONTOS: AZ ÉRZÉKELŐT A FALRA KELL SZERELNI. KÖVESSE AZ UTASÍTÁSOKAT!**

**A. Ajánlott telepítési helyek**

A szén-monoxid-érzékelőt a következő helyekre javasoljuk felszerelni: A maximális védelem érdekében javasoljuk, hogy egy többszintes épület minden emeletén, minden helyiségben, folyosón, padláson és pincében helyezzen el egy érzékelőt. Hosszú folyosókon vagy 9 méternél hosszabb, nagyméretű helyiségekben a helyiség mindkét végére szereljen fel egy-egy érzékelőt. Ha csak egy érzékelője van, helyezze azt a hálósobában kívüli folyosóra vagy közvetlenül a hálósobába. Győződjön meg róla, hogy hallja a riasztást az összes többi hálósobában. Helyezzen el egy érzékelőt minden olyan hálósobában, ahol valaki csukott ajtóval alszik. A hangjelzés nem hallható zárt ajtón keresztül, és nem ébresztheti fel az alvó személyt. Az érzékelőt a mennyezetre, a szoba közepére szerelve az érzékelő egyenletesen helyezkedik el. Hagyományos lakóépületekben az érzékelőt a mennyezetre javasoljuk felszerelni. Ha az érzékelőt a mennyezetre szereli, legalább 10 cm-re helyezze el az oldalfaltól. Ha az érzékelőt a falra szereli, a minimális távolság 10 cm, a maximális távolság pedig 30,5 cm a mennyezettől.

**B. Hová ne szerelje fel az érzékelőt**

A konyhában, hőforrásban, fürdőszobában az érzékelőt az égő tüzelőanyagtól legalább 4,5 méter távolságra kell felszerelni.

Telepítéskor tartson legalább 0,9 m távolságot a konyha vagy a fürdőszoba ajtajától, ahol a zuhanyzó található, a fűtésre vagy hűtésre használt kényszerlevegő-rendszerektől, a mennyezeti ventilátoroktól vagy az épületben a levegő keringetésére használt ventilátoroktól, valamint más, nagy légáramlású területektől. Kerülje a túl poros, piszkos vagy zsíros helyeket. A por, a zsír és a háztartási vegyi anyagok negatívan befolyásolhatják az érzékelő teljesítményét.

Az érzékelőt olyan helyre szerelje, ahol nem takarják el függönyök vagy más tárgyak. A levegőben lévő szén-monoxidnak el kell jutnia az érzékelőhöz, hogy a CO-szintet pontosan meg lehessen határozni. Ne szerelje az érzékelőt boltozatos mennyezetek, A alakú tetők vagy nyeregteretők legmagasabb pontjaira. Az érzékelőket tartsa távol a nedves helyektől. Az érzékelőt legalább 0,3 méterre telepítse a fénycsövektől vagy fénycsövektől távol, az elektronikus zaj téves riasztást okozhat. A szélsőséges hőmérsékletek befolyásolhatják az érzékelő szén-monoxidra való érzékenységet. Ne szerelje be az érzékelőt olyan helyre, ahol a hőmérséklet 4,4 °C alatt vagy 37,8 °C felett van. Helyezze az érzékelőt távol a kifelé nyíló ajtóktól és ablakoktól.

**Telepítési utasítások**

1. Forgatással oldja ki a rögzítő konzolt az érzékelő hátuljáról.
2. Válassza ki az érzékelő megfelelő helyét, fúrjon két lyukat a falba vagy a mennyezetbe (95 mm mélyen, 60 mm távolságban), és helyezze bele a dübeleket. Ezután rögzítse a rögzítő konzolt (nyíl lefelé) a dübelekre, és csavarozza fel szorosan.
3. Helyezze az érzékelőt a rögzítőkonzolra, igazítsa egymáshoz az érzékelőn és a konzolon lévő nyilakat, és forgatással pattintsa be az érzékelőt a helyére.

**Riasztás tesztelése**

FIGYELEM: A riasztási hang nagy hangereje (85 dB) miatt a tesztelés során tartson karnyújtásnyi távolságot az érzékelőtől.

- A "Test/Reset" gombnak két funkciója van. Először is, teszteli a készülék elektronikáját, másodszor pedig riasztáskor visszaállítja a készüléket.
- Az érzékelő beszerelése után tesztelje a készülék elektronikáját a "Test/Reset" gomb 5 másodpercig történő megnyomásával. Több hangjelzés is hallható. Ha az érzékelő 30 másodpercenként csipog és a piros LED világít, a zöld LED pedig nem világít, az azt jelenti, hogy a készülék nem működik megfelelően. Ebben az esetben forduljon a gyártóhoz vagy egy hivatalos szervizközpontba a készülék javítása érdekében.
- A készüléket hetente rendszeresen tesztelni kell! Ha az érzékelő nem úgy működik, ahogyan kellene, ellenőrizze, hogy az elemek helyesen vannak-e behelyezve, és nem merültek-e le. Törölje le a port és más felgyülemlett szennyeződések az érzékelőről.

**Tesztelési funkciók**

Nyomja meg néhány másodpercig a "Test/Reset" gombot a készülék elektronikájának teszteléséhez. Hangjelzés fog megszólalni. Ha 30 másodpercenként hangjelzést hall, és a zöld LED nem világít, vagy a kijelzőn az "Err" szimbólum jelenik meg, a készülék nem működik megfelelően. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot képviselőnkkel, és javíttassa meg a készüléket.

**Reset funkció**

Ha megszólal a riasztás, várjon néhány percet, majd nyomja meg a "Test/Reset" gombot. Az LCD-kijelzőn megjelenik a mért CO-szint. Nyomja meg újra a "Test/Reset" gombot, és az érzékelő normál üzemmódba kapcsol. Az érzékelő egy perc inaktivitás után automatikusan visszatér a normál üzemmódba.

**Riasztás memória funkció**

Ha hosszabb időre távozik, és a riasztás időközben működésbe lép, nyomja meg néhány másodpercig a "Test/Reset" gombot, hogy megjelenjen a mért CO-szint, amelynél a riasztás működésbe lépett. Ugyanakkor a zöld LED másodpercenként világít. Ellenőriznie kell a CO lehetséges forrását, és meg kell oldania a problémát. Ha újra megnyomja a gombot, vagy egy perc inaktivitás után a készülék visszatér a normál beállításokhoz.

Zöld LED: A zöld LED 30 másodpercenként rendszeresen villog, jelezve a készülék helyes működését. Ha a készülék hibás, a zöld LED nem villog tovább.

**LED-ek**

Piros LED: Riasztás esetén a piros LED a hangjelzéssel egyidejűleg villog. A piros LED ezért riasztás közben villog, ha az akkumulátor lemerült, vagy ha a készülék nem működik megfelelően. Ha elemet cserél a készülékben, a csere befejeztével egy hangjelzés jelzi, hogy a csere sikeres volt.

Ezt a szén-monoxid-érzékelőt úgy tervezték, hogy bármilyen égési forrásból származó CO jelenlétét kimutassa. Az érzékelőt nem úgy tervezték, hogy más gázokat érzékeljen.

**Mi a teendő, ha megszólal a riasztó.**

Ha megszólal a riasztó:

1. Lépjen kapcsolatba a szolgálatokkal.
2. Azonnal menjen friss levegőre - a szabadba vagy nyitott ablakhoz vagy ajtóhoz.
3. Számoljátok meg a létszámot, és győződjön meg róla, hogy mindannyian ott vagytok.
4. Ne lépjen be a helyiségbe, és ne hagyjon nyitott ablakot vagy ajtót, amíg a biztonsági erők meg nem érkeznek, az épületet nem szellőztetik ki

kellőképpen, és a riasztó nem áll vissza normál üzemmódba.

5. Soha ne kapcsolja be a túlzott CO-t okozó készüléket, amíg azt meg nem javították.

6. **SOHA NE HAGYJA FIGYELMEN KÍVÜL A RIASZTÁST!**

#### Az akkumulátor cseréje

Ha a készülék az akkumulátor meghibásodását észleli, egyszer csipogni fog. Ez 30 másodpercenként ismétlődik.

#### FIGYELEM: AZ ÉRZÉKELŐ LE VAN ZÁRVA, ÉS A FEDÉL NEM VEHETŐ LE.

Az akkumulátor cseréjéhez először le kell csavarni az érzékelőt a tartó konzolról, ki kell nyitni az elemtartó fedelet, majd ki lehet cserélni az akkumulátort. Az elemek beszerelése vagy cseréje után állítsa be újra az érzékelőt. Tesztelje az érzékelőt a "Test/Reset" gombbal, és ellenőrizze, hogy a zöld LED 30 másodpercenként rendszeresen villog-e. Ne használjon ismeretlen márkájú elemeket.

**FIGYELEM: Ne nyomja meg a "Test/Reset" gombot az elemek cseréjekor. Ellenkező esetben az érzékelő nem fog működni.**

#### Általános karbantartás

Ahhoz, hogy érzékelője hosszú távon jó állapotban maradjon, kövesse az alábbi egyszerű utasításokat:

- Ellenőrizze az érzékelő megfelelő működését a "Test/Reset" gomb rendszeres heti rendszerességgel történő megnyomásával.
- Havonta egyszer oldja ki az érzékelőt a tartószerkezetből, és óvatosan porszívózza ki a port és egyéb szennyeződések a felületéről és minden nyílásáról.
- A tisztítás után azonnal helyezze vissza az érzékelőt a helyére, és kezdje meg a tesztelést a "Test/Reset" gombbal.
- Soha ne használjon semmilyen tisztítószer vagy oldószert a készülék tisztításához.
- Kerülje a készülékkel való érintkezést légfrissítők, hajlakkok és egyéb spray-k alkalmazásakor.
- Ne fesse le az érzékelőt. A festék lezárja a lyukakat, és zavarja az érzékelő azon képességét, hogy érzékelje a levegőben lévő CO jelenlétét. Soha ne próbálja szétszerelni vagy tisztítani a készülék belsejét. Ha így tesz, az sérti a jótállási feltételeket.

**FIGYELEM:** Az érzékelőt a lehető leghamarabb helyezze vissza a helyére a folyamatos ellenőrzés biztosítása érdekében. Ha tisztítószereket vagy más vegyi anyagokat használ otthonában, jól ki kell szellőztetnie a helyiséget. A következő anyagok befolyásolhatják a CO-érzékelőt, torzíthatják a leolvasott értékeket vagy akár meg is károsíthatják azt: metán, propán, izobután, izopropanol, etil-acetát, SO<sub>2</sub>, alkohol alapú anyagok, festékek, hígítók, oldószerek, ragasztók, hajlakk, hajszesz, aftershave, parfüm és egyes tisztítószerek.

#### Szén-monoxid biztonsági információk, a CO-mérgezés tünetei

A szén-monoxid-mérgezés kezdeti tünetei hasonlóak az influenzához, de láz nélkül, és szédülés, erős fejfájás, hányinger, hányás és tájékozódási zavar is előfordulhat. A CO-mérgezés mindenki számára veszélyes, de a szakértők egyetértenek abban, hogy a legveszélyeztetettebb csoportok a születendő gyermekek, a terhes nők, az idősek és a szív- vagy légzési problémákkal küzdő emberek. Ha a szén-monoxid-mérgezés tünetei jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.

A szén-monoxid-mérgezést a karboxi-hemoglobin jelenlétének vizsgálatával lehet megállapítani a vérben.

Az alábbi tünetek a szén-monoxid-mérgezésre jellemzőek, és azokat a háztartás minden tagjával meg kell beszélni:

1. Enyhe expozíció: enyhe fejfájás, hányinger, hányás, fáradtság (gyakran influenzaszerű tüneteknek nevezik).
2. Mérsékelt expozíció: erős fejfájás, álomosság, zavartság, szapora pulzus.
3. Súlyos expozíció: eszméletvesztés, görcsök, szív- és légzési elégtelenség, halál.

#### MŰSZAKI TÁMOGATÁS

[www.evolveo.com/cz/podpora](http://www.evolveo.com/cz/podpora)

#### A garancia NEM érvényes a következőkre:

- a készülék más célokra történő használata
- a készülékre telepített firmware-től eltérő firmware telepítése
- nem rendeltetésszerű használatból eredő elektromechanikus vagy mechanikai sérülések
- természeti elemek, például tűz, víz, statikus elektromosság, túlfeszültség stb. által okozott károk
- jogosulatlan javítás által okozott kár
- a készülék olvashatatlan sorozatszáma
- az akkumulátor, ha több mint 6 hónapos használat után nem tartja meg eredeti kapacitását (az akkumulátor kapacitására vonatkozó garancia 6 hónap).



#### Eltávolítás

A terméken, a szakirodalomban vagy a csomagoláson található áthúzott tartály szimbólum azt jelenti, hogy az EU-ban minden elektromos és elektronikus készüléket, elemet és akkumulátort élettartamuk végén a szelektív hulladékáramba kell helyezni. Ne dobja ezeket a termékeket a nem válogatott kommunális hulladékba.

Importőr / gyártó

**Abacus Electric, s.r.o.**

Planá 2, 370 01, Csehország

Email: [helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[www.facebook.com/EvolveoEU](https://www.facebook.com/EvolveoEU)

Minden jog fenntartva.

A tervezés és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak



#### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO Defender D5 megfelel az ilyen típusú készülékekre vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek. A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a <https://ftp.evolveo.com/> oldalon található.