

WS4913 Vezeték nélküli

Szén-monoxidérzékelő

Telepítési és használati utasítás

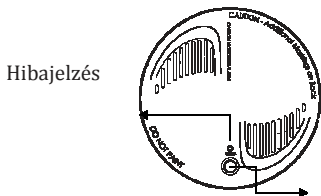
**Ezt a leírást az eszköz
Tulajdonosánál/Felhasználójánál kell hagyni.
Az eszköz csak BELTÉREN zavarmentes
környezetben használható.**

Olvassa el ezt a tájékoztatót, mielőtt felszerelné és használná a WS4913 szén-monoxid érzékelőt.

Leírás

A WS4913 egy vezeték nélküli elektrokémiai szén-monoxid (CO) érzékelő, mely érzékeli a felhalmozódó szén-monoxidot, más néven CO gázt, akár az otthonában, akár az irodában is. A CO érzékelő a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

- (1) Könnyű telepítés
- (2) Folyamatos érzékelése a jelenlévő szén-monoxidnak
- (3) Hangos (85 dB) riasztás, amikor a felhalmozódó szén-monoxidot érzékeli
- (4) A teszt gomb megnyomásával látható és hallható jelzést ad, hogy az eszköz működőképes
- (5) Az öndiagnosztika azonnal jelzi az esetleges hibát
- (6) Probléma mentes illesztés a DSC központokhoz, hogy annak a riasztás jelző kimeneteit, billentyűzeteit használja a szén-monoxid felhalmozódásakor, vagy az esetleges hibák jelzésekor
- (7) Megfelel az UL 2075 szabvány előírásainak



Táp
/Riasztás jelzés
/Teszt
/Resztet gomb

Működés

A zöld LED kb. 60 másodpercenként villan, jelezve, hogy az érzékelő be van kapcsolva és aktív a szén-monoxid mintavétele a levegőből. Az első 5 percben, miután be lett helyezve az elem, a narancs LED villan minden 10 másodpercben és minden 60 másodpercnél csippan az eszköz, jelezve, hogy az érzékelő a felmelegedési szakaszban van.

CO riasztás

A CO érzékelő riasztás jelzést ad, ha a szén-monoxid koncentráció az érzékelő körüli levegőben meghaladja a riasztási küszöböt. A riasztás alatt a piros LED gyorsan villog és a hangjelző 5 másodpercenként 4 gyorsan csipog. 4 perc után a szünet a csipogások között 60 másodperc lesz. A riasztás jelzés továbbra is megmarad, amíg a levegő CO szintje az érzékelési küszöb alá nem süllyed, vagy a reset gombot meg nem nyomják.

Ha a WS4913 vezeték nélküli szén-monoxidérzékelő egy olyan DSC központhoz van beléptetve, mely támogatja, akkor a CO riasztás vezeték nélküli lesz átjelezve a központra.

A központi panel CO riasztás jelzést ad sziréna kimeneten és a billentyűzet kijelzőjén és megjeleníti, mely zónáról jött a riasztás jelzés. Ugyanakkor jelzést küld a távfelügyeleti állomásra, hogy onnan a megfelelő hatóságokat értesítsék, és a szükséges lépéseket megtegyék. Nézze meg a központ telepítési utasítását a részletes beállítások miatt.

Szabotázsjelzés

A CO érzékelő leszedése az aljzatról szabotázsjelzést okoz. A WS4913-ba beépített hangjelző percenként egyet csippan és a sárga LED folyamatosan világít. Az aljzatra történő visszahelyezés hatására megszűnik a szabotázsjelzés.

Ha a WS4913 vezeték nélküli szén-monoxidérzékelő egy olyan DSC központhoz van beléptetve, mely támogatja, akkor a központ szabotázsjelzést ad. Nézze meg a központ telepítési könyvét további részletek miatt.

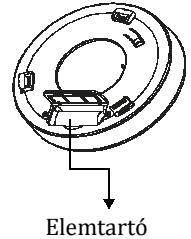
Elem

A WS4913 tápellátását 1 darab 3 V DC Duracell Ultra DL123AB lítium elem biztosítja.

Figyelem! Csak a megadott típusnak megfelelő elemet használjon. Más elem használata az érzékelő működésképtelenségét okozhatja.

Elem behelyezés/cseréje

- (1) Nyissa ki az elemtakaró fedelet, hogy hozzáférjen az elemhez.
- (2) Távolítsa el a régi elemet és a helyi előírásoknak megfelelően kezelje.
- (3) Polaritás helyesen tegye be az új elemet.
- (4) Óvatosan csukja be az elemtakarót. A fedél nem csukható, ha az eleme nincs megfelelően a helyén.



Figyelem! Az állandó magas vagy alacsony hőmérséklet vagy a nagy páratartalom csökkentheti az elem élettartamát.

Ez a szén-monoxidérzékelő úgy lett megtervezve, hogy bármilyen forrásból származó szén-monoxid gázt érzékelyen. Nem érzékeli a füstöt, tüzet vagy egyéb gázt

A WS4913 úgy lett megtervezve, hogy legalább 30 napig működjön, miután alacsony elem feszültséget érzékelt és ezt a jelzést elküldte a DSC központra.

Amikor az elem feszültség alacsony, akkor a WS4913 beépített hangjelzője minden 60 másodpercben csippan egyet és a sárga LED villan egyet, amíg az elem hibás.

Ha a WS4913 vezeték nélküli szén-monoxidérzékelő egy olyan DSC központhoz van beléptetve, mely támogatja, akkor a központ a megfelelő zónára alacsony elem hibajelzést ad a rendszer billentyűzetén. Nézze meg a központ telepítési könyvét további részletek miatt.

Amint lehetséges cserélje ki az elemet a hibajelzés után.

Hiba állapotok

Ha a WS4913 öndiagnosztika funkciója a következő hibaállapotokat képes érzékelyni és jelezni a hibajelző LED-del.

Üzemzavar (Hiba) mód: Minden percben 3-szor villan a sárga LED és a beépített hangjelző egyet csippan. Ez a hiba a belső egység hibáját jelzi, és az egységet cserélni kell.

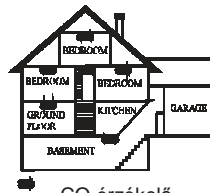
Alacsony érzékelési mód: Minden percben 2-szer villan a sárga LED és a beépített hangjelző egyet csippan. Ez a hiba a belső egység hibáját jelzi, és az egységet cserélni kell.

Élettartam vége jelzés mód: Minden percben 4-szor villan a sárga LED és a beépített hangjelző egyet csippan. Ez a hiba a CO érzékelő elem elöregedését jelzi, és az egységet cserélni kell. (Az eszköz gyártása után 5-6 évvel), kérjük cserélje újra a WS4913 CO érzékelőt.

Ha a WS4913 vezeték nélküli szén-monoxidérzékelő egy olyan DSC központhoz van beléptetve, mely támogatja, akkor a központ hibajelzést ad arra a zónára, melyre be van léptetve az érzékelő. Nézze meg a központ telepítési könyvét további részletek miatt.

CO érzékelő elhelyezése

Mivel a CO gáz szabadon mozog a levegőben, a javasolt hely, vagy a háló/tartózkodási helyiség, vagy a lehető legközelebb ahhoz. A CO gáz akkor a legveszélyesebb, mikor az ember alszik. A maximális védelem elérése végett a CO érzékelőket célszerű a hálószobán kívül, vagy a ház minden szintjén elhelyezni a következő ábrának megfelelően. Az elektronikus érzékelő érzékelyi a szén-monoxidot, méri a koncentrációját és hangos riasztás jelzést ad mielőtt elérné a veszélyes koncentrációt.



CO érzékelők elhelyezése több szintű épületben

CO érzékelő

Ne helyezze a CO érzékelőt a következő helyekre:

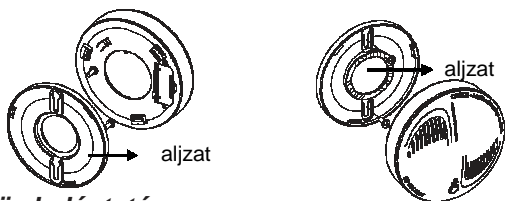
- (a) Ahol a hőmérséklet 4.4 °C alatt vagy 37.8 °C fölött van
- (b) Fesztékfűtő gőzökhöz közel
- (c) Nyílt égésterű gázkészülékekhez, tűzhelyekhez, fűtőberendezésekhez 1,5 m-nél közelebb
- (d) Kipufogókhoz, kéményekhez, szellőzőkhöz, füstcsövekhez közel
- (e) Ne helyezze közel gépjárművek kipufogójához közel, mert károsíthatja az érzékelőt.
- (f) Tartsa távol a CO érzékelőt a piszkos, poros vagy zsíros területektől, mint a konyha és garázsok. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, amikor háztartási tisztítószereket és vegyszereket használ, mivel ezek befolyásolhatják az érzékelést

A CO érzékelő telepítése

A WS4913 CO érzékelő könnyen telepíthető, hogy megvédje az Ön és családja életét otthon, házban, lakásban és/vagy az irodájában.

A CO érzékelő telepítésének lépései:

1. Falra történő szerelés esetén legalább 15 cm-rel a mennyezet alá, mennyezeti szerelés esetén legalább 30 cm-re a faltól szerelje az eszközt.
2. Mielőtt a WS4913 érzékelőt a végleges helyre szerelné, végezze el a vezeték nélküli érzékelők elhelyezési tesztjét, hogy ellenőrizze a kommunikációt a központtal. Olvassa el a központ telepítési könyvében a Szekció [904]-nél a részleteket.
3. Ahova az érzékelőt fogja telepíteni, rajzoljon egy 10 cm hosszú vonalat.
4. Távolítsa el az eszköz a szerelő aljzatot az érzékelő elforgatásával.
5. Helyezze az aljzatot a vonalra, úgy, hogy a két hosszúka lyukon látszódjon az. Jelölje be a lyukakat a falra
6. Vegye el a szerelőaljat.
7. Használjon a falnak megfelelő fúrót, és fúrja elő a lyukakat.
8. Két csavar segítségével rögzítse az aljzatot a falhoz.
9. Helyezze az aljzat közepéhez az érzékelőt, majd forgatással tekerje be az érzékelőt a helyére



Eszköz beléptetés

A 6 számjegyű ESN szám a CO érzékelő hátulján található. Ezt az ESN számot kell megadni a beléptetésnél. Ez az ESN szám biztosítja, hogy a megfelelő központon történjen jelzés, ha több vevőegységgel rendelkező központ is van egymás közelébe telepítve. A pontos beléptetés miatt nézze át a központ telepítési kézikönyvét.

Tájékoztató felhasználóknak

Amit a szén-monoxidról tudni kell

Szén-monoxid, amit CO-nak is neveznek a kémiai formája alapján egy színtelen, szagtalan, íztelen, mérgező gáz. Általánosságban elmondható, biokémiai jelenségek azt mutatják, hogy CO gáz jelenléte gátolja a vér azon képességét, hogy oxigént szállítson a testben, ami végül az agy károsodásához vezet. Minden zárt térben (otthon, iroda) a CO gáz kis felhalmozódása is veszélyes lehet.

Bár sok égéstermék okozhat kellemetlenséget, és káros egészségügyi hatásokat, a CO gáz, jelenti a legnagyobb veszélyt az életre.

Szén-monoxid keletkezik a tüzelőanyagok, mint például földgáz, propán, fűtőolaj, kerozin, szén, faszén, benzin, vagy fa tökéletes égése során. A tökéletes égés előfordulhat olyan eszközöknél, melyek az üzemanyag elégetésével energiát, vagy hőt termelnek, mint például a kemencék, kazánok, vízmelegítők, fűtőtestek, tűzhelyek, grillsütők, és minden benzinüzemű jármű vagy motor (pl: áramfejlesztő gépek, fűnyíró stb). A dohányfüst is tartalmaz CO-t a belélegzett levegőben.

A megfelelően telepített és karbantartott a földgázt használó gázkazán-melegvíz fűtőberendezés nem szennyezi a levegőt CO-val. A földgáz, úgynevezett "tisztán égő" üzemanyag, melynél a megfelelő működési feltételek mellett, az égéstermékek vízgőz és a szén-dioxid (CO₂), ami nem mérgező. Az égéstermékeket a kemencék és a vízmelegítők, hogy a külső térbe füstcsövön és kéményen keresztül vezetnek ki.

Minden tüzelő berendezés megfelelő működéséhez szükséges két legfontosabb feltétel:

- (a) Megfelelő levegőellátás a tökéletes égéshez.
- (b) A kémény, füstcső megfelelő szellőzése (huzathatás) a tüzelőberendezéstől, hogy azon keresztül a szabadba kerüljön az égéstermék.

Jellemző problémák, melyek következtében a szén-monoxid gáz keletkezhet, ill nem megfelelő a szellőzés.

- (a) A berendezés hibái miatti problémák: rossz karbantartás, sérült, repedt hőcserélők.
- (b) Összedől, elzáródott kémények, füstcsövek, nem működő, levált vagy sérült ventilátorok.
- (c) Alumíniumozott kémények, füstcsövek. Ezt okozhatja a nagyon hosszú, kanyargós égéstermék út, nem megfelelő elszívó ventilátor elhelyezés, szélviszony.
- (d) Nem megfelelően telepített, működésű berendezés, kémény vagy szellőző.
- (e) A ház, vagy helyiség túl zárt, nem megfelelő a légutánpótlása / nem megfelelő égési levegő.
- (f) Nem megfelelő a fűtőberendezés vagy készülék égéstermék kivezetése (kipufogó).
- (g) Elszívó (pára/levégő) visszaszívhatja az égésterméket a nyílt égésterű kandallón (kályhán) keresztül.

Lehetséges szén-monoxid forrás a házban vagy irodában az eltömődött kémény, kandalló, kályha, fűtőberendezés, kemence az tüzelőanyagtól függetlenül akár fa, gáz, gázolaj, kerozin, stb.; járó motor az autóban; és a cigarettafüst.

További állapotok, melyek következtében átmenetileg megnövekedhet a CO szint.

1. Túlzott üzemanyag beáramlás, vagy fordított légáramlás a tüzelőberendezésben, melyet a következők okozhatnak:
 - (a) Kültéri környezeti feltételek, mint szélirány vagy sebessége, beleértve a nagy szellőkéseket; nehéz levegő a szellőző csövekben (a hideg, páras levegőnek hosszabb a keringési ideje a rendszerben).
 - (b) Negatív nyomás, mely különböző elszívók használatából eredhet.
 - (c) Több olyan berendezés egyidejű használata, mely a belső levegőt használja.
 - (d) Rossz csatlakozású csövek a levegőt használó/keringető berendezéseknél.
 - (e) Akadályok, vagy szokatlan szellőző rendszer betervezése, melyek erősítik az előző helyzeteket.
2. Kémény nélküli tüzelő berendezések (tűzhely, sütő, stb.) használata.
3. Hőmérsékleti hatások, melyek a kiáramló gázokat a talaj közelében tartják.
4. Járó motorú gépjármű, vagy hasonló berendezés a garázsban, a ház közelében.

A szén-monoxid mérgezés lehetséges tünetei

A szén-monoxid színtelen, szagtalan, íztelen és mérgező. Belégzésére, un kémiai fulladás lép fel. A vérben lévő hemoglobinhoz kapcsolódik, így csökkenti a vér oxigénszállító képességét. A CO gáz jelenléte esetén a szervezet gyorsan oxigén szegény állapotba kerül.

A következő tünetek kapcsolódnak a CO mérgezéshez, melyet a háztartás minden tagjának ismernie kell:

- (a) Enyhe mérgezés: enyhe fejfájás, hányinger, hányás, fáradtság (gyakran "influenzaszerű" tünetek).
 - (b) Közepes mérgezés: súlyos lüktető fejfájás, álmoság, zavartság, gyors szívverés.
 - (c) Súlyos mérgezés: eszméletvesztés görcsök szívelégtelenség, halál.
 - (d) Sok esetben a bejelentett szén-monoxidmérgezők azt mutatják, hogy a sérültek tisztában vannak azzal, hogy nincsenek jól, de annyira zavartak, hogy nem tudják menteni magukat, vagy kimenni az épületből, vagy segítséget hívni. Általában a kisgyermeket és házi kedvenc kisállatokat érinti először a hatás.
- A mérgezés alvás közben a legveszélyesebb, mert az áldozat általában nem ébred fel.

Mit kell tenni, ha jelez a CO érzékelő:

Figyelem!! A CO érzékelő a halált okozó CO jelenlétét érzékeli, jelzi. Ha riasztási hangot hall, tegye a következőket

1. Nyomja meg Teszt/Reszet gombot.
2. Hívjon segítséget (mentők, általános segélykérés)
3. Azonnal menjen friss levegőre - szabadba, vagy nyissa ki az ajtót, vagy az ablakot. Ellenőrizze, hogy mindenki rendben van-e. Ne menjen vissza, vagy beljebb a nyitott ajtó/ablaktól, amíg a sürgősségi segélyszolgálat meg nem érkezik, ki nem szellőzik a helyiség és normál állapotba nem kerül.
4. az 1-3 lépést követően, ha 24 órán belül megismétlődik a riasztás jelzés, akkor egy szakképzett szerelővel vizsgálta át a lehetséges CO forrásokat, hogy melyik okozta a problémát. Ha szükséges azonnal javítsa meg azokat. Ha nem minden berendezést tudott ellenőrizni a szakember, akkor hívja a berendezés gyártóját/forgalmazóját további szerelőért. Győződjön meg róla, hogy gépjármű nem működik a garázsban, vagy a lakóhely szomszédságában.

Figyelem: Ez a CO érzékelő csak abban a helyiségben jelzi a CO gáz jelenlétét, melyben fel van szerelve. Ettől függetlenül más helyiségben előfordulhat CO gáz.

Teendők a probléma kijavítása után

Miután megszűnt a CO gáz forrás az épületben és lecsökkent a CO szint, a riasztás lekapcsol. 10 perc várakozás után nyomja meg a Teszt gombot, hogy tesztelje a CO érzékelőt, így megbizonyosodhat róla, hogy az érzékelő újra megfelelően működik.

CO érzékelő tesztje és némitása

Kövesse az itt leírt lépéseket az érzékelő tesztjéhez, vagy hívja a forgalmazót/telepítőt. A DSC azt ajánlja, hogy tesztelje legalább hetente az egész riasztórendszert és minden funkció működését.

A Teszt/Reszet gomb használatával tesztelhető a normál működés és némitható az egység a riasztás alatt.

Az egység tesztelése

A Teszt gombot lenyomására 4 rövid csippanást kell hallani 3 LED villanással együtt. 5 másodpercen belül megismétlődik a ciklus. Ekkor nem jelez a központ felé riasztást.

Ismerje meg Ön és családja is riasztás jelzést, hogy tudja milyen a tényleges jelzés riasztás esetén.

Az egység némítása

A Teszt/Reszet gombot lenyomásával, a CO riasztás alatt, némítható, bár a piros LED továbbra is folyamatosan jelez. 4 perc leteltével, ha CO gáz koncentrációja még mindig a veszélyes szint fölött van, akkor CO riasztás hangjelzés újra aktiválódik.

Tulajdonosi karbantartás

A WS4913 CO érzékelőt úgy tervezték meg, hogy minimális karbantartási igénye legyen, bár a következő szempontokat vegye figyelembe, hogy az érzékelő folyamatosan működő képes legyen.

(a) Használjon havonta puha kefével porszívót az érzékelő házának tisztítására, soha ne használjon vizes, vagy vegyszeres tisztítót, mely tönkretelheti az érzékelőt.

(b) Nyomja meg a Teszt/Reszet gombot az érzékelő működésének tesztelésére minden héten.

Állapot jelzések

A piros, zöld és sárga LED fényjelzéssel, a beépített hangjelző hanggal jelzi a különböző állapotokat. A CO érzékelő a következő jelzéseket képes adni:

Bemelegedési állapot: Az első 5 percben, miután be lett helyezve az elem, a LED narancs fényrel villan 10 másodpercenként és az egység csippan minden 60 másodpercben, jelezve, hogy bemelegedési állapotban van.

Bekapcsolási állapot: Mind a 3 LED villan és a beépített hangjelző csippan 0,5 másodpercre amint az elemet behelyezik.

Üzemkész állapot: A zöld LED egyet villan minden 60 másodpercben, mely jelzi, hogy a tápot megkapja az eszköz és megfelelően működik.

CO riasztási állapot: Ha az egység a szén-monoxidot (CO-t) a veszélyes szint fölött érzékeli az eszköz közelében lévő levegőben, a piros LED gyorsan villog és a beépített hangjelző 4 rövid csippanást ad 5 másodpercenként.

Alacsony elemfeszültség figyelmeztetési állapot: Percenként egyszer felvillan a sárga LED és a beépített hangjelző csippan egyszer. A figyelmeztetés 30 napig folyamatos, de amint lehet, el kell végezni az elemcserét, hogy az eszköz továbbra is megfelelően működjön.

Szabotázs állapot: A beépített hangjelző percenként csippan egyet és a sárga LED folyamatosan világít, míg a WS4913 vissza nem kerül az aljzatra. Ha ez a hiba van, akkor nézze meg rögzítést, szükség szerint igazítsa meg az aljzatot, vagy az eszközt az aljzaton.

Hiba állapot: Ha percenként csippan a beépített hangjelző és a sárga LED gyorsan villan 2,3 vagy 4-szer, akkor belső hibát érzékelt az eszköz és az eszköz cseréje szükséges. (A hibaállapotok az első oldalon találhatóak). Ha ilyen állapot van, akkor értesítse a telepítő céget, és cseréltesse ki az érzékelőt.

Ha megfelelően van beléptetve egy DSC központhoz, akkor a központ billentyűzete is ad visszajelzést a különböző állapotokról. A riasztó rendszer telepítője tud pontos tájékoztatást adni a visszajelzésekről.

Soha ne szerelje szét a CO érzékelőt, mert nincsenek benne felhasználó által javítható alkatrészek. Csak akkor távolítsa el az aljzatról, ha az elemcserét nem tudja elvégezni a telepítő. Elemcseréhez kövesse a telepítő tájékoztató megfelelő lépéseit.

Figyelmeztetés: A termékben található lítium elem nem rendeltetésszerű használat esetén tüzet vagy kémiai égést okozhat. Ne töltsé újra, ne szerelje szét, ne tegye 100 °C közelébe és ne dobja tűzbe. A használt elemről intézkedjen a helyi szabályoknak megfelelően. Intézkedjen a használt elem megsemmisítéséről. Gyermekektől tartsa távol.

Soha ne fesse le az érzékelőt. A festék megakadályozhatja a CO gáz bejutását az eszközbe. Ezt a biztonsági jelzést ne távolítsa el.

Jellemzők

A WS4913 vezeték nélküli szén-monoxid érzékelőt úgy tervezték meg, hogy a különböző CO szinteknek megfelelően különböző expozíciós idő szükséges, a szabványban meghatározottaknak megfelelően.

A WS4913 érzékelő a következők szerint működik:

70 ppm értékig az érzékelőnek 60-240 percen belül kell jeleznie,

150 ppm értékig 10-50 percen belül kell jeleznie,

400 ppm értékig 4-15 percen belül kell jeleznie.

Termékjellemzők:

Model szám: WS4913

Gyártó: Digital Security Controls, 95 Bridgeland Ave. Toronto, Ontario, Canada, M6A 1Y7.

Érzékelő: Elektrokémiai szén-monoxid érzékelő

Érzékelő élettartam: 6 év (gyártás után)

Aljzat átmérő: 12,5 cm

Magasság (aljzattal együtt): 3,5 cm

Elem: 3 V-os DL123AB (Duracell Ultra) lítium elem

Élettartam: 1 év normál használat mellett.

Alacsony elemfesz jelzés legalább 30 nappal a lemerülés előtt

Riasztási hang: 85 dB 3 m-ről

Frekvencia: 433.92 MHz

Kompatibilis vevőegység: PC9155-433 (ALEXOR)

Működési hőmérséklet: 4.4 °C .. 37.8 °C

Relatív páratartalom: 10-95% nem lecsapódó

A maximális tengerszint feletti magasság: 2000 méter tengerszint feletti magasságban.

GARANCIA

Tájékoztatjuk, hogy a DSC Hungária Kft. 2009. december 1-től kiterjesztette a garanciális időtartamot 3 évre a jelenlegi jogszabályban meghatározott egyről. A kiterjesztett garancia kizárólag a DSC behatolásjelző berendezéseire érvényes, úgymint központok, billentyűzetek, modulok, és természetesen az érzékelők is.* A Digital Security Controls Ltd. garanciát nyújt mind a felhasznált anyagokban bekövetkező, mind a gyártásban bekövetkezett hibákra, amelyek normál üzemi körülmények között keletkeznek. A hibákra a Digital Security Controls Ltd. opcióként vállalja a készülék javítását vagy cseréjét, ha a hibás terméket beküldi a javítószolgálathoz. Az ingyenes garancia csak az alkatrészekben és gyártásban előforduló hibákra vonatkozik, nem érvényes tehát szállítás vagy kezelés közben keletkező sérülésekre, bármely, a Digital Security Controls Ltd. cégtől független kárra (például villámcsapás, túlfeszültség, mechanikai sérülés, beázás, a készülék helytelen használata vagy szándékos rongálása) sem. A fenti garancia csak az eredeti vásárlót illeti meg, és minden jelenlegi vagy jövőbeni garancianyilatkozatot (akár szóban, akár írásban, akár a Digital Security Controls Ltd. egyebé kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvényteleníti. A cég erre vonatkozó nyilatkozattételre vagy a garancia-feltételek módosítására más személyt nem hatalmazott fel. A Digital Security Controls Ltd. semmiféle felelősséget nem vállal a készülék használatával összefüggő közvetlen, közvetett vagy következményes károkért, az ilyen események következtében elmaradt profitért, idővesztéséért, illetve bármiféle, a vásárlóra nézve hátrányos következményért.

Figyelem! A Digital Security Controls Ltd. tanácsolja, hogy rendszeresen hajtsa végre a teljes rendszer ellenőrzését. A rendszeres ellenőrzés dacára (bűnös célú beavatkozás vagy áramköri rongálás következtében vagy más okból) előfordulhat, hogy a termék nem az elvárásoknak megfelelően működik.

A fordítás a DSC Hungária Kft. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A DSC Hungária Kft., mint kizárólagos magyarországi disztribútor biztosítja az eszközökhöz szükséges műszaki háttérrel és szakszervizet. A mindenkor érvényes szervizelési feltételeket a DSC Hungária Kft. telephelyén lehet megtekinteni.

*Kizárólag a behatolásjelző eszközökre vonatkozik. Kivétel a DSC kül- és beltéri szírelának.

DSC Hungária

1083 Budapest, Fűvészkert u. 3.

Tel.: (1) 210-33-59, 323-06-38, 323-06-40

Fax: (1) 210-3389 Info: (30) 279-0882

E-mail: info@dschungaria.hu

Web: www.dsc.hu

www.alexor.hu

Szakszerveink:

DSC Hungária Kft.
1083 Budapest
Fűvészkert u. 3.

Alarmtechnika Zrt.
3529 Miskolc
Bocskai u. 11.
Tel: +36-46-411-745