

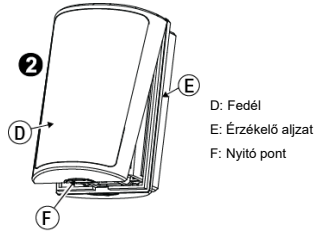
PG8914 Telepítési útmutató

PowerG vezeték nélküli, Kisállat védett PIR mozgás érzékelő

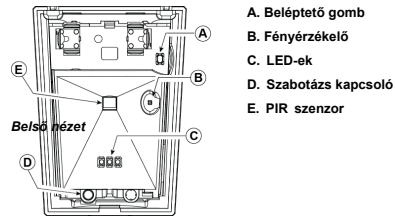
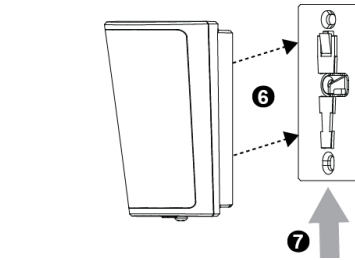
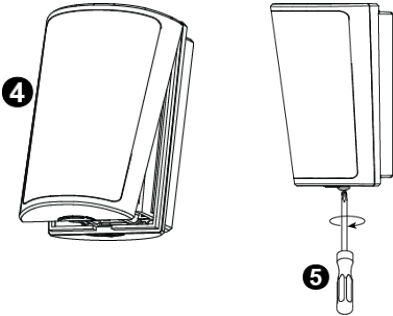
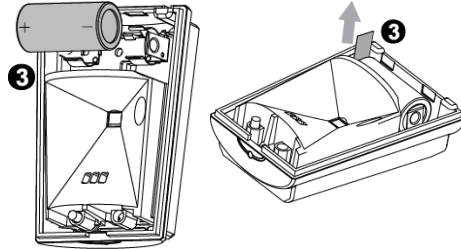
A PG8914 (kisállat védett) mikroprocesszor-vezérelt vezeték nélküli digitális PIR mozgásérzékelő két irányú PowerG kommunikációs protokollal.

Az érzékelő jellemzői a következők:

- Henger alakú fresnel lencse, amely egyenletes érzékenységgel rendelkezik az egész működési tartományában, legfeljebb 12 méterig.
- Cél Specifikus Képkalkotás technológiát (Target Specific Imaging™ (TSI)) használ a 38 kg-ot meg nem halladó tömegű háziállatok és emberek megkülönböztetésére.
- A fejlett True Motion Recognition™ algoritmus megkülönbözteti a valós mozgást a zavaroktól, amelyek téves riasztást okozhatnak.
- Nincs szükség függőleges beállításra a megfelelő érzékeléshez.
- Mozgás eseményzámláló meghatározza, hogy 1 vagy 2 egymást követő mozgás impulzus indítson-e riasztást.
- Nagyon alacsony áramfelvétel.
- Mikroprocesszor vezéreltű hőmérséklet kompenzáció. A felférny elleni védelmet zárt fekete kamra biztosítja.
- Szét és leszerelés elleni szabotázs védelem.
- Az eszköz támogatja a hőmérséklet- és fény mennyiség küldését a hőmérséklet- és fényérzékelőket.



D: Fedél
E: Érzékelő aljzat
F: Nyitó pont

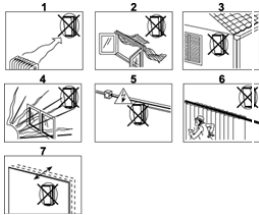


A. Belépőtő gomb
B. Fényérzékelő
C. LED-ek
D. Szabotázs kapcsoló
E. PIR szenzor

1. TELEPÍTÉS

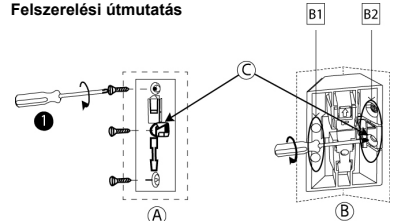
ÁLTALÁNOS ÚTMUTATÓ

1. Ne telepítse hőforrás közelébe.
2. Ne telepítse húzatos környezetbe.
3. Csak beltéren használható.
4. Kerülje a közvetlen napsütést.
5. Ne telepítse magasfeszültségű-vezeték közelébe.
6. Ne telepítse kitararó fal mögé.
7. Stabil nem mozgó felületre szerelje.



Figyelem! Ne takarja el részlegesen, vagy teljesen az érzékelő lencséjét.

Felszerelési útmutatás



1. Szerelje fel a konzolt a faira.
2. Nyomja meg az ábrán "F"-el jelölt helyen az érzékelő fedelet és válassza le az érzékelő aljáról.
3. Helyezze be az elemet, ügyelve a polarításra, vagy ha már az elem be van helyezve távolítsa el az aktiváló szalagot az elem mellől.
4. Helyezze vissza a fedelet az érzékelő aljra, amíg kattánást nem hall.
5. Biztosítsa a fedelet csavarral.
6. Helyezze az érzékelőt az aljzatba.
7. Csúsztassa felfelé az érzékelőt, amíg kattánást nem hall.

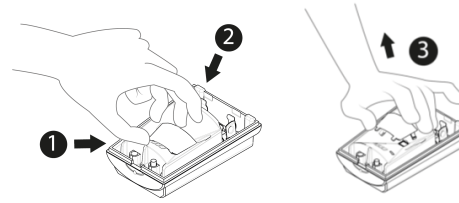
A: Felületre szerelés B: Felszerelés sarokba, B1 vagy B2 C: Hátsó szabotázs

Megjegyzés: Az érzékelő elem hiba jelzést küld alacsony feszültség esetén. Javasoljuk, hogy az elem eltávolítása után várjon kb. 1 percet, mielőtt behelyezi az új elemet.
A PG8914-et a betörésvédelmi és riasztóberendezések felszerelésére és telepítésére vonatkozó szabványnak megfelelően kell felszerelni.

Figyelem! Robbanásveszély! Ha az elemet nem megfelelő típusra cseréli le, vagy nem megfelelően helyezi be. A használt elemeket a gyártó utasításai szerint ártalmatlanítsa.

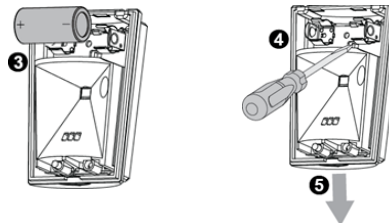
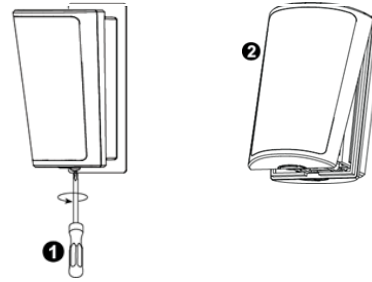
Kisállat védelemi maszk eltávolítása

Távolítsa el műanyag kisállat védelemi maszkot, ha nincs szükség a kisállat immunitásra.



1. Helyezze a hüvelykujját a maszk alá.
2. Helyezze az ujjait a maszk tetejére.
3. Emelje fel a maszkot, az eltávolítható.

Leszerelés a tartóról



1. Csavarja ki a biztosító csavart
2. Távolítsa el az előlapot az aljzatról.
3. Távolítsa el az elemet.
4. Nyomja be a rögzítő fület az aljzat eltávolításához a tartóról.
5. Húzza lefelé az aljzatot a leszereléshez.

Beépítés

Kövessen a riasztórendszer telepítési útmutatójában leírtakat, és az alapján végezze el a beépítést.

Az beépítés általános leírását a következő leírás tartalmazza.

Lépés Eljárás

1. Olvassa el a riasztóközpont üzembehelyezési útmutatóját, amelyre az érzékelőt be akarja léptetni, hogy azt megfelelően végezze.
2. Programozói módba belépés: [#][8][Telepítési kód] megadásával lépjen be a programozói módba. Lépjen be a Szekció [804], a [000]-ba az érzékelő beépítéséhez.
3. Vigye közel az érzékelőt a központhoz, majd tartsa lenyomva a belépési gombot (Enroll Button) amíg a LED nem világít folyamatosan, majd engedje el.
4. Ellenőrizze az LCD kijelzőn megjelenő ID számot, ha helyes nyomja meg a [#]-ot, ellenkező esetben a [#] gombbal kiléphet.
5. Állítsa be az összes zóna paramétereit. Zónaszám, zóna definíció, partició, címke. A beállításokat [#]-gal tudja elfogadni, vagy ellenkező esetben a [#] gombbal kiléphet.
6. További eszközök beépítéséhez: Folytassa a 2. lépéstől, vagy [#] lenyomásával lépjen ki.

Megjegyzés:

Ha az érzékelő már be van léptetve, beállíthatja az érzékelő paramétereit a riasztórendszer programzásozásában, lásd a riasztórendszer telepítési kézikönyvét a zóna paramétereiről.

Hőmérséklet kijelzés

A hőmérséklet megjelenítéséről a billentyűzeten, lásd a riasztórendszer telepítési útmutatóját.

2. Érzékelő paraméterek beállítása

Lépjen be a programozásba, majd a vezeték nélküli programozás részbe a Szekció [804], majd a megfelelő zónához a [001].[128]-ba. Ezen belül néhány szekcióban vehető el a beállítások.

Eszköz opciók Szekció [001]

Opció Gyári/Állapot BE KI
1 KI LED visszajelzés engedélyezve LED visszajelzés tiltva
4 KI Felügyelet engedélyezve Felügyelet tiltva

Magas zavarelyomás [003]

Ennek az időzítő funkciónak a használatával növelhető az elem élettartama, azáltal, hogy hatástalanított rendszer esetén mekkora szünetet tart az érzékelő, mielőtt átküldené a következő jelzést. Élesített rendszer esetén nem működik ez a funkció. Amikor az érzékelő mozgást érzékel, az eszköz átküldi a riasztás (mozgás) jelzést a vevőnek, és nem küld további jelzést, ha mozgás van, hanem indítja az időzítőt. A következő jelzést akkor küldi, ha legalább az időzítő idejéig nem volt mozgás. Akárhány érzékelés lehet az időzítő ideje alatt, azok mindig újraindítják azt.

Választható értékek a következők:

[01] Nem aktív az érzékelő (hatástalanított rendszerrel) [07] 1 perces időzítő
[02] Nincs késleltetés, minden jelzés azonnal átjelződik [08] 5 perces időzítő
[03] 5 másodperces időzítő [09] 10 perces időzítő
[04] 15 másodperces időzítő [10] 20 perces időzítő
[05] 30 másodperces időzítő

3. ESZKÖZ ELHELYEZÉSI TESZT

Mindegyik vezeték nélküli eszközt tesztelni kell a megfelelő jelerősség érdekében, mielőtt felszerelné a végleges helyre. Az elhelyezési teszt során csináljon jelzést az eszközön, mozogjon az érzékelő előtt.

1. Szedje szét az érzékelőt (csináljon szabotázst).
2. Szerelje össze az eszközt. Az eszköz 15 percig belép az elhelyezési tesztbe.
3. A piros LED villogása jelzi, hogy elküldte a jelzést a vevőegységnek és utána három villanás jelzi jelerősséget. A következő táblázatban találhatóak a visszajelzések:

| LED kijelzés | Jelerősség |
|--------------------|----------------|
| Zöld LED villog | Erős |
| Narancs LED villog | Jó |
| Piros LED villog | Rossz |
| nem világít | Nem kommunikál |

Fontos! Biztosítani kell a megbízható jelerősséget. A rossz jelerősség nem elfogadható. Ha nem megfelelő a jelerősség helyezze át az érzékelőt és végezze el újra az elhelyezési tesztet.

Telepítés után ellenőrizze az eszköz megfelelő működését.

4. HIBAELEHÁRÍTÁS

Ha az alábbi problémák valamelyikével találkozik, próbálja meg az alábbi táblázatban javasolt megoldást.

| Probléma | Megoldás |
|---|--|
| Az érzékelő beépítése sikertelen. | Győződjön meg róla, hogy az érzékelő a vezeték nélküli vevő hatótávolságán belül van. Győződjön meg róla, hogy a készülék beépítő gombját csak addig tartja lenyomva, amíg a narancs LED felvilág. |
| Az érzékelő és a panel nem kommunikál | Végezze el az elhelyezési tesztet a 3. fejezetnek megfelelően. Győződjön meg róla, hogy az eszköz a vevő hatótávolságán belül van és az összes lehetséges rádiófrekvenciás interferencia forrás el van távolítva. Ha szükséges cserélje ki az eszközben lévő elemet. |
| Az eszköz alacsony elemfeszültséget jelzett | Az eszköz megfelelő működésének érdekében cserélje ki az elemet az első elemhiba után legkésőbb 2 héten belül. |
| A panelt nem lehet élesíteni az érzékelő hibája miatt | Az érzékelő teszteléséhez végezze el a 3. fejezetben leírtakat. Cserélje ki az elemet, ha a teszt során a LED-ek nem világognak. |

5. SZABVÁNYOSSÁG

A PG8914 megfelel az alábbi szabványoknak: Europe: EN 300220, EN 301489, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 50131-1, EN 50131-2-2 Grade 2 Class II, EN 50130-5, EN 50131-6 Type C



Applica T & C tanusította a 868 MHz -es verzióját ennek az terméknek.

A PG8914 érzékelő kompatibilis az Európai Parlament és Tanács 2014/53/EU irányelvével



W.E.E.E. Termék-újrahasznosítási nyilatkozat

A termék újrahasznosításával kapcsolatos információért forduljon a forgalmazóhoz, ahonnan azt eredetileg vásárolta. Ha kidobja a terméket gondoskodnia kell arról, hogy a terméket az elszállítója azonosíthassa.

Ezt a terméket nem szabad kommunális hulladékgyűjtőbe dobni. 2002/96 / EK irányelv szerint: Elektromos és elektronikus berendezés hulladék

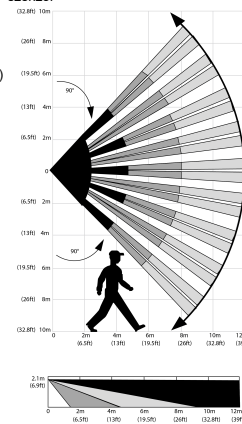
JELLEMZŐK

Érzékelő típus

Lencse adatok

Hengeres fresnel lencse optikai csillapítással (Kisállat védett üzemmóddhoz) a lencse alsó részén
Sugarak száma /
28 távoli sugár
18 közép sugár
10 közeli sugár

Duál alacsony-zajú piroelektromos szenzor



12. ábra – Lefedettség

Max. lefedettség:

Kisállat védettség:

Elem típus:

3V lítium elem, CR-123A típus.

Elem élettartam:

(átlagosan)

Alacsony elemfeszültség elzés:

Megjegyzés:

Elem állapot teszt

Valós mozgás esemény megerősítés

Riasztási periódus

LED jelzés:

Frekvencia:

Kommunikációs protokoll:

Felügyelet

Szabotázs jelzés:

Szerelési magasság:

Telepítési lehetőségek

RF Immunity

Működési hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet

Páratartalom

Méretk (M x Sz x M)

Tömeg (elemmel)

Szín

Szabadalmi szám:

12 x 12 m / 90°.

38 kg-ig

3V lítium elem, CR-123A típus.

1450 mAh.

6-8 év

2.4 V alatt.

Instabil csatlakozás a vezeték nélküli hálózathoz vagy gyenge jelszint jelentősen csökkenti az elem élettartamát.

Az elem behelyezését követően azonnal és periódikusan minden órában. Központ programozásában állítható

– Alacsony vagy Magas

2 mp.

Ha LED engedélyezve (piros LED 2 mp-ig világít riasztásjelzés esetén).

868- 869 MHz.

PowerG

Életjel 4 percnélként

Jelentést küld szabotázs esetén és minden egyéb esemény jelentésekor a szabotázs helyreállításáig.

1.8-2.4 m Kisállat védelemhez az optimális szerelési magasság 2.1 m. 2.4 m magasra történő telepítés esetén távolítsa el a Kisállat védelmi maszkot, mert a kisállat védelmi funkció nem támogatott ebben a magasságban. Felülre, vagy sarokba

20 V/m 1000 MHz-ig, 10 V/m 2700 MHz-ig

-10°C és 50°C között

-20°C és 60°C között

Átlagos relatív nem kicsapódó páratartalom 75%-ig. Évente 30 napig a relatív páratartalom 85% és 95% között is lehet. Csak beltéri használatra.

83 x 61 x 42 mm

90 g

Fehér

U.S. Patents 5,693,943 • 6,211,522 .

Kompatibilis vevőegységek

Sáv MHz

868 MHz

Vevőegységek

HSM2HOST8; HS2LCDRF(P)8; HS2ICNRF(P)8;

PG8920; WS901-18EU; WS901-28; WP8010;

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 termék beküldik a javításhoz. 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 kár (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. egyéb kötelezettségeiből feltételezéssel derivált formában létezik) érvénytelenít. 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 szírnák.

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@dshungaria.hu
Web: www.dsc.hu