



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Mennyezeti riasztó távirányítással 360°-os

Rendelési száma: 751041

A készülék önálló, független riasztórendszer, amely passzív infra szenzorral (PIR) érzékeli az őrzendő területen belül mozgó személyekből kisugárzó meleget. Az érzékelési szög 360°, a hatótávolság max. 7 m. Automatikusan riaszt, ha egy személy vagy más melegforrás az érzékelési tartományban mozog. A készüléket infra távirányítóval lehet aktiválni illetve leállítani. riasztáskor erős sípoló hangot ad.

Biztonsági tudnivalók

Az előírások be nem tartásából származó hibákra és károokra a garancia nem érvényes!

A készülék kinyitása és átalakítása tilos!

Az alapkészülék 4 db baby elemmel vagy hálózati tápegységgel, a távirányító 12V-os 23A típusú elemmel üzemel.

Óvja a készüléket extrém hőmérséklettől, rezgéstől, nedvességtől. Ne használja ha látható sérülése van, nem működik rendeltetésszerűen, ha sokáig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva vagy szállítás közben kedvezőtlen behatásoknak kitéve.

Elemek behelyezése vagy cseréje:

Távirányító

A távirányítót elemekkel együtt szállítjuk. Ha az elem kimerül, a következőképpen kell cserélni:

- Nyissa ki az elemtartót a távirányító hátoldalán a csavar kicsavarozásával.
- Tegyen be egy 12 V-os 23 A típusú alkáli elemet, a pólusokra figyelve
- Zárja és csavarozza vissza a fedelet.

Nyomja meg röviden a távirányító gombját: a jelző LED felvillan. Elemet akkor kell cserélni, ha a hatótávolság csökken vagy a LED már nem világít gombnyomásra.

PIR Mozgásjelző

- A felszerelésre szolgáló lapot vegye le a készülék hátlapjáról, oly módon, hogy oldalra tolja, ezáltal a rögzítő pecek szabaddá válnak, majd emelje le.
- Nyomja meg a nyíl irányában az elemtartófedél záró bütykét.
- Vegye le a fedelet
- Tegyen be négy darab 1,5 V-os alkáli baby elem. A pólusok az elemrekeszben vannak feltüntetve.
- Zárja le az elemtartó fedelést.

Ha a sziréna nagyon halk és a LED gyengén világít, cserélje az elemeket.

Külső feszültségforrás

A PIR jelzőt hálózati tápegységgel is lehet működtetni (tápegységet külön kell hozzá vásárolni). Az adapter kiefeszültségű dugaszánál ügyelni kell a helyes polaritásra.

Az adapter a PIR jelző primer feszültségforrása. az elemek „szükség áramellátóként” szolgálnak ebben az esetben. Áramszünet esetén a készülék automatikusan átkapcsol az elemes működésre.

A megfelelő tápegység jellemzői:

Kimenő feszültség: 9 VDC stabilizált egyenfesz.
Terhelhetőség: min. 200 mA
Csatlakozó dugasz: külső Ø 5,5 mm, belső Ø 2,1 mm
Polaritás: belső érintkező negatív, külső pozitív

A külső tápegység csatlakoztatására szolgáló hüvely a készülék oldalán van.

Szerelés: (ábrát lásd a 10. oldalon)

Tür: ajtó
Höhe: magasság
Boden: padló
Decke: mennyezet

Válassza ki a mennyezeten a felszerelés helyét, ahonnan a figyelést a készülék a legelőnyösebben végezheti.

- Az optimális szerelési magasság 2,5 – 3 m között van a padlótól számítva. 2,5 m magasság esetén az érzékelési tartomány átmérője kb. 6 m.
- A jelzőt nem szabad közvetlenül kályha, fűtőttest, szellőzőnyílás fölé szerelni. Ne kapjon közvetlen napfényt, huzatot és ne legyen közel fényforrásokhoz vagy ventilátorokhoz.
- ajánlatos a mozgásjelzőt úgy elhelyezni, hogy a piros műanyag lencse a bejárat felé forduljon. A lencse mögött rejlik az infra vevő. Ezzel az elhelyezéssel biztosítható hogy a belépő az infra távirányítóval biztosan ki tudja kapcsolni a riasztót.
- A távirányító és a mozgásjelző között ne legyen tárgy, mert ez akadályozza az infra átvitelt.
- Ellenőrizze, hogy a vakolat alatt nincsenek-e csövek, vezetékek
- A szerelőlapot használja sablonként a furatokhoz
- Rajzolja fel a két lyukat a rögzítéshez a mennyezetre
- Fúrja ki a két lyukat
- Tegye be a két mellékelt tiplit
- Rögzíts a mellékelt csavarokkal a szerelőlapot
- Helyezze fel a szerelőlapra a PIR jelzőt. A lap arretáló bütykeit illeszse a ház erre szolgáló nyílásaiba.
- Tolja el a mozgásjelzőt oldalirányban balra vagy jobbra, amíg az nem rögzítődik szorosan a szerelőlapon.

Üzembe helyezés

- A mozgásjelző az elemek betétele és a felszerelés után üzemkés
- A készüléket a távirányító ARM/DISARM gombjával különböző üzemmódokba lehet kapcsolni
- A távirányító piros infra adója irányuljon a mozgásjelző piros lencséjére
- A távirányító a készülék vevő „szeméhez” képest 30°-os szögig és kb. 6-m-es távolságig működik.

Az üzemmódok (ld. 13. oldal ábra)

STANDBY(készenlét)

piros LED kikapcs.
zöld LED ki egyszer nyomni a távirányítót

Beélesített fázis

piros LED ki
zöld LED ég
egy sípolás 30 másodperc késleltetés

Riasztási készenlét

piros LED villog
zöld LED kikapcs. valaki belép

Riasztás kiváltási fázis

piros LED villog
zöld LED villog a távirányítót egyszer nyomni a kikapcsoláshoz

Riasztás

piros LED villog 15 másodperc
zöld LED ki bekapcsolási késleltetés
szirénahang szól
45 s után a riasztás automatikusan leáll

STAND BY (készenlét)

Ha az elemeket beteszik vagy az adaptert csatlakoztatják a készülék készenléti állapotba kerül. Egyik LED sem ég. Ha a megfigyelt területre valaki/valami belép, a jelző szenzorlencséje

mögött piros LED villog. Ebben a fázisban lehet a készülék érzékelési tartományát is ellenőrizni.

A kézi távirányítóval most más üzemmódokba is át lehet kapcsolni.

Élesre állítás

Stand by állapotban nyomja röviden a távirányító ARM/DISARM gombját. A jelző beélesített állapotba kerül. Rövid sípolás hallatszik a zöld LED kb. 30 mp-ig világít. ezen idő alatt az ARM/DISARM újbóli megnyomásával visszakapcsolhat a készenléti állapotba.

Ha az élesre állítási üzemmódot nem szakítják meg, 30 mp után a készülék élesre kapcsol. Ez alatt a 30 mp alatt el kell hagyni a területet, hogy ne váltson ki riasztást.

Riasztási fázis:

Az élesre állított készülék megfigyelt területére való belépés esetén 15 mp-en belül riasztás következik be, ha nem nyomják meg a távirányítón ezen idő alatt az ARM/DISARM gombot. Ha megnyomják, a készülék visszakapcsol készenlétre.

Riasztás:

Ha a riasztás aktiválódott a területre való belépés által, 15 s utána készülék bekapcsolja a szirénát. A távirányítóval ki lehet kapcsolni a hangot, ha ez nem történik meg, 45 s múlva automatikusan kikapcsol és újabb riasztás váltható ki.

Az utóbbi három fázis időtartama az üzemi feszültségtől és a környezeti körülményektől függ, és a megadott időktől eltérhet.

Az érzékelési tartomány ellenőrzése

Ehhez a készüléknek készenléti állapotban kell lennie. Mozogjon a feltételezett érzékelési területen. A szenzor lencséje mögötti piros lámpa röviden felvillan ha a készülék érzékeli a mozgást.

Karbantartás

A tisztítást puha, száraz ruhával vagy ecsettel végezze. Ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószereket.

Tisztításkor válassza le a hálózatról a készüléket vagy vegye ki az elemeket.

Javítást csak szakember végezhet.

Hibák, zavarok elhárítása:

Ha a távirányító gombját nyomják és a mozgásjelző nem riaszt, csak a szenzorlencse mögötti Led világít:

- a távirányító eleme kimerült, elemet kell cserélni
- a távirányító hatótávolsága csökkent, elemet kell cserélni
- egy tárgy van a készülék és a távirányító között, el kell távolítani a tárgyat
- a távirányító nincs közvetlenül az infra vevőre irányítva, ezen változtatni kell

Ha a LED a mozgásjelzőn csak gyengén világít:

- az elemek kimerültek, cserélni kell.

Nem éri el a max. hatótávolságot:

- a környezet és a melegforrás (személy) közötti hőmérsékletkülönbség nagyon csekély, a szerelés helyét meg kell változtatni
- a PIR jelző alacsonyra lett szerelve, szerelje magasabbra.

Gyakran van téves riasztás:

- A készülék meleget érzékel, mert túl közel van meleget sugárzó forrásokhoz, a helyét meg kell változtatni
- Az érzékelési tartományba olyan terület is belesik, amelyet nem kellene észlelnie, pl. az ablakon keresztül. A szerelés helyét változtassuk meg.

Műszaki adatok

PIR jelző

Tápfeszültség: 6 VDC (4 db baby elem, vagy 9V-os stabilizált tápegység, min. 200 mA

Áramfelvétel: készenlétkor: 1,5 mA
riasztáskor: 120 mA

Elem élettartama: kb. 6 hónap normál üzem mellett

Infra érzékelési

tartomány: 360 °, 2,5 m szerelési magasság mellett, terület átmérő kb. 6m

Riasztó hang: piezo riasztó, kb. 100 dB (A)

Távirányító

Tápfeszültség: 23A elem, 12 VDC

Áramfelvétel: kb. 110 mA (adás)

Infra csatorna: B csatorna

Környezeti feltételek:

Ideális környezeti hőmérséklet: 20°

Üzemelési hőmérséklet: + 10°C ... + 36°C

korlátozott hatótávval
7%=-nál kisebb (nem kondenzálódó)

Relatív légnedvesség: