



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250
Állatriasztó „Wasser Blaster Solar“
Rendelési szám: 71 00 18

Rendeltetészerű használat:

A termék állatok elriasztására szolgál vízsugár alkalmazásával. Az üzemelést NiMH akkuk biztosítják, amelyeket egy, a készülékbe beépített napelemes cella tölt fel.

A beépített PIR mozgásjelző felismeri a hőváltásokat az érzékelési tartományában (pl. ha egy állat az érzékelési tartományban mozog), és aktivál egy beépített szelepet, amely a vízsugarat elindítja.

A termék működéséhez vízvezetékhez való csatlakozás szükséges (pl. egy kerti locsolótömlőhöz).

A víznyomástól függően a vízsugár hatótávja max. 11 m (max. 8 bar nyomás esetén).

A fentiekől eltérő felhasználás a termék károsodásához vezethet, ezen kívül további veszélyek is fennállhatnak. Ajelen használati útmutató minden biztonsági utasítását vegye figyelembe.

Olvassa el figyelmesen a teljes használati útmutatót, mert sok fontos információt tartalmaz a felállításhoz, használatra és kezelésre vonatkozóan. Vegye figyelembe az összes biztonsági tudnivalót!

A szállítás tartalma

- Állatriasztó „Wasser Blaster Solar“; részei: vezérlő modul, szóró modul, földbe szúrható tartó vízvezetékhez való csatlakozással, és hosszabbító cső.
- Használati útmutató



Az üzemeléshez még szükséges 4 NiMH akku (nem szállítjuk vele, külön rendelhető).

Biztonsági előírások



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget. A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani és/vagy módosítani. Ne nyissa ki, ne szedje szét a készüléket (kivéve a jelen útmutatóban leírt elem berakást/elem cserét).
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. A termék apró alkatrészeket és akkukat tartalmaz. Helyezze el a készüléket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.
- A termék kültéri használatra alkalmas. Ne merítse vízbe, ne tartsa víz alá, mert ezáltal a készülék tönkremegy.
- Ne irányítsa a PIR mozgásjelzőt és a vízsugarat a szomszéd telkére, vagy nyilvános közterületre. A készülék csak a saját ingatlanán való használatra lett tervezve.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert az kisgyerekek kezébeveszélyes játékszerre válhat.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Általános tudnivalók az akkumulátorokról

- Az akkuk nem valók gyerek kezébe.
- Az akkuk behelyezésekor ügyeljen a helyes pólusokra (plusz/+ és mínusz/-).
- Az akkukat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, mert életveszély áll fenn!
- Az elemeket és akkukat nem szabad rövidre zární, felnyitni, szétszedni, vagy tűzbe dobni. Tűz- és robbanásveszély!
- Az előregedett vagy elhasznált akkumulátorokból folyékony vegyszerek távozhatnak, amelyek károsítják a készüléket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja (pl. tároláskor), vegye ki belőle az elemeket/akkukat.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Csak megfelelő méretű és ajánlott típusú akkumulátorokat használjon.
- Mindig egyszerre cserélje le az összes akkut.
- Az állatriasztóba kizárólag akkukat helyezzen be. Ha nem újratölthető akkukat használ, gyulladá- és robbanásveszély áll fenn!

A PIR mozgásjelző funkciói

A PIR mozgásjelző az érzékelési tartományában észlelhető hőmérséklet változásokra reagál, például, ha egy állat erre a területre kerül, a belőle sugárzó meleg más hőmérsékletű, mint az addigi környezet.

A mozgás optimális felismerése érdekében a mozgásjelzőt úgy kell elhelyezni, hogy az észlelendő objektum ne a mozgásjelző felé közeledjen, hanem az érzékelési tartományon balról jobbra, vagy ellenkező irányban haladjon át. Figyeljen erre, ha megfelelő helyet keres a készülék felszerelésére.

A hatótáv, ami egy mozgás észleléséhez szükséges, több tényezőtől függ:

- A mozgásjelző szerelési magassága
- A hőmérséklet különbség a mozgó objektum (állat) és a háttér (környezet) között.
- A mozgó objektum mérete
- Az objektum távolsága a mozgásjelzőtől
- A mozgás iránya és sebessége
- Környezeti hőmérséklet

Kezelőszervek

A Szóró egység
B Érzékelő háza akkutartó rekeszsel
C Csődarab
D Földbe szúrható fémrúd víz-csatlakoztatási lehetőséggel



- 1 A vízsugár körének behatárolója
- 2 Napelemes cella
- 3 PIR érzékelő
- 4 Víz csatlakozás
- 5 Földbe szúrható fémtartó
- 6 Akkutartó rekesz
- 7 A PIR mozgásjelző érzékenységét szabályozó kapcsoló
- 8 Állító kerék a vízsugár hatótávjának beállításához
- 9 Állító csavar a vízsugár szabályozásához (keskeny/széles)

Üzembe helyezés

a) Akkuk betétele

Vegyük figyelembe a következőket:

Az alábbiakban leírt funkcióteszt csak akkor lehetséges, ha az akkuk fel vannak töltve. Ezért csak feltöltött akkukat rakjon be az érzékelő egységbe. Egyébként várnia kell a funkcióteszttel, amíg az akkukat a napelemes cella kielégítően feltölti. Ez elegendő napfény esetén, és az akkukapacitástól függően 1-2 napig is eltarthat.

Az akkuk csak a PIR mozgásjelzőhöz, valamint a szelep kapcsoló funkciójához szükségesek. A készülék maradék funkcióját teljesen mechanikusan a víznyomás vezérli.

- Vegye ki az érzékelő egységet (B) valamint a mellékelt borítót, a tömitést és az elemtartóhoz szükséges csavarokat a csomagból.
- Tegyen be 4 teljesen feltöltött NiMH ceruzaakkut (legalább 800 mAh kapacitású akku ajánlunk), az akkutartó rekeszbe (6), ami az érzékelő alsó oldalán van. Ügyeljen közben a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/- figyelembe veendő!).
- Tegye be a tömitést az akkutartó szélén lévő mélyedésbe, és csavarozza a borítót a 4 csavar segítségével óvatosan be. Vigyázzon, hogy a tömités megfelelő helyen legyen, és a borító korrektül le legyen zárva.

b) A vízsűrő egység szerelése

Az akkukat csak a vízsűrő egységet (A) a menetbe, ami az érzékelő ház (B) felső részén található.

- A kézzel való könnyed becsavarás elegendő a megfelelő tömités eléréséhez. Ne fejtsen ki túl nagy erőt a szorosra csavarásánál, mivel ezáltal a menet károsodhat. Ne használjon szerszámot, ezzel is károsíthatja a terméket!



c) A szelep funkciója

A szelep működése közben kattogás hallható. A készülék kipróbálására forgassa az érzékenység kapcsolót (7) az érzékelő ház hátoldalán (B) az óra járásával egyezően a 9-es fokozatig.

- Mozgassa most a kezét a PIR mozgásjelző érzékelője (3) fölött az elülső oldalon. Ekkor a kattogásnak hallatszania kell.

Ennek feltétele, hogy az akkuk elegendő energiát bocsássanak rendelkezésre! Adott esetben az állatriasztót először egy napig a napon kell hagyni, hogy az

akkuk feltöltődjenek. Más módszer: az akkukat egy megfelelő töltőkészülékkel fel lehet tölteni.

- A szelep megnyílik, és a kattogás kb. 5 másodpercig hallható. Ezután kb. 5 másodpercre a szünet-üzemmód áll be, mielőtt az érzékelő ismét aktiválódna. Ez megakadályozza, hogy az állat hozzászokjon a készülékhez, ami előfordulhat, ha a készülék folyamatosan üzemel.

d) A földbe szúrható rúd szerelése

- Csavarozza a földbe szúrható rudat (D) a csődarabra (C) és rögzítse az érzékelő ház alsó oldalán (B).



A kézzel való könnyed becsavarás elegendő a megfelelő tömítés eléréséhez.

A meghúzásnál ne alkalmazzon erőszakot! Ne használjon szerszámot, ezzel is károsíthatja a terméket!

- Megfelelő helyet válasszon ki a felállításához. Olyan hely alkalmas, ahol a napelemes cella nem kerül árnyékba (pl. fa alá), mivel különben az akkuk nem tudnak megfelelően feltölteni.

- Dugja be a készüléket a földbe szúrható rúd segítségével a talajba, és vigyázzon arra, hogy a szórófej abba az irányba mutasson, amerre a készüléket aktivizálni akarja.

Ne nyomja meg közben túlságosan a házat, mivel könnyen megsérülhet.

A talajba való benyomásnál ne nyomja a vízsórá egységet, hanem csak az érzékelő házat (B).

e) Beállítások

- Állítsa be az érzékelő érzékenységet a készülék hátoldalán (7):

„0” állás: az érzékelő nem aktív.

„9” állás: érzékelési tartomány kb. 10 m.

- Csatlakoztassa a kerti tömlőt a beszűrő rúdon található csatlakozóhoz (4).



A készülék beállításához most még nem szükséges a vizet ráengedni.

- Állítsa be az érzékenységet a hátoldalon (7). Mint azt már a PIR mozgásjelzővel foglalkozó szakaszban leírtuk, a PIR mozgásjelzőt sok tényező befolyásolja.

Azt ajánljuk, hogy az első üzembe helyezéskor az érzékenységet kb. a 7-es vagy 8-as fokozatra állítsa be. Az állatriasztó további működését megfigyelve később pontosabban be tudja állítani az érzékenységet.

- A vízsugár távolságának beállításához szabályozza be az állító kereket (8) a vízsórá egység felső oldalán (MIN, <-> MAX.).

A vízyomástól függően a vízsugár a 10 m-es távolságot is elérheti (2 bar nyomásnál kb. 6-7 m, 8 bar nyomásnál kb. 10 m).

- Állítsa be a szórófej szórási szögét, úgy, hogy a sugár-behatárolók (1) távolságát változtatja.

Nyomja ezt kissé fel, hogy könnyebben tudja forgatni.

Helyezze el a behatárolókat úgy, hogy a fémkengyel a két határoló között működjön és a vízsórá fej a kívánt irányba mutasson.

Minél távolabb vannak egymástól a behatárolók, annál szélesebb szögben működik a vízsugár.

Üzemelés közben így a szórófej önállóan tud a határolók között előre és hátra forogni.

- A vizet most rá lehet engedni, és a készülék ezáltal üzembe helyezhető.

f) A vízsugár beállítása

- A beállító csavarral (9) a következőképpen lehet a vízsugár formáját megváltoztatni:

Csavar kicsavarva -> keskeny vízsugár

Csavar becsavarva -> széles vízsugár

- Ha további változtatások lennének szükségesek, ismételje az előbbi lépéseket.

Karbantartás és tisztítás

A termék az időnkénti akkucserétől eltekintve a felhasználó számára karbantartásmentes. Akkucsere akkor szükséges, ha az akkuk a napon való hosszabb tartózkodás után is csak rövid ideig üzemelnek.

A karbantartást és javítást bízza szakemberre.

A terméket puha, tiszta és száraz kendővel tisztítsuk.

Semmiképpen ne használjunk agresszív tisztítószerrel vagy oldószereket, mert azok megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók



Élettartama végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a terméket.

Vegye ki az akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

Az elhasznált elemek és akkumulátorok eltávolítása

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelet) minden elhasznált elem és akku visszaadására; tilos őket a háztartási szemétkosárba dobni!

Károsanyag tartalmú akkuk az oldalt látható szimbólummal vannak jelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A mérgező elemekre vonatkozó jelölések: Cd=Cadmium, Hg=higany Pb=ólom.

Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szakszervezetekben vagy minden olyan helyen, ahol elemet, akkut árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Áramellátás..... 4 ceruzaakku, NiMH, 1,2V min. 800 mAh

PIR érzékelési szög 120 °

PIR hatótáv max. kb. 10 m, érzékenység beállítható

A felügyelhető terület kb. 60 m²

Vízsugár hatótávja max. 10 m (a vízyomástól függően)

Vízsugár áramlás időtartama..... 5 másodperc, ezután 5 másodperc szünet, majd a

PIR mozgásjelző ismét üzemkész, és adott esetben újból riaszt.

KI

Vízyomás max. 8 bar

Méret kb. 204 x 70 x 650 mm (H x Szé x Ma)

Súly 618 g