



Elektronika, Technika, Szolgáltatás.
Conrad Vevőszolgálat, 1124 Budapest, Jagelló út 30.
Tel: 319 0250

Állatriasztó villanófényel

Rendelési szám: 620363

Rendeltetésszerű használat

Ez a készülék állatok, pl. kutyák és macskák elriasztására szolgál a kertüknkből.

A készüléket 4 db góliát-elem (nem része a szállításnak), vagy az együtt szállított dugasztápegység táplálja, és mind beltérben, mind pedig kültérben alkalmazható (a dugasztápegységet száraz belső helyiségben szabad alkalmazni, mert nem érheti víz vagy nedvesség).

Be van építve egy passzív infravörös érzékelő (PIR), amely az észlelési tartományon belül meg tudja állapítani a hőmérséklet-változásokat (pl. egy állat elhaladását). Ekkor erős ultrahangot bocsát ki (az ember számára általában nem hallható), vagy egy nagyon hangos riasztó hangjelet. Emellett villanófényt is kelt.

Ez a készülék megfelel a nemzeti és európai szabványok követelményeinek.

A szállítás részei

- állatriasztó villanófényel
- dugasztápegység
- kezelési utasítás

Biztonsági előírások:

A kezelési utasításban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén a garancia érvényét veszíti. A következményes károkért sem tud a gyártó felelősséget vállalni.

A szakszerűtlen használatból, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából következő személyi és anyagi károkért a gyártó szintén nem tud felelősséget vállalni. A garancia ilyen esetekben is érvényét veszíti.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem engedélyezett a készülék önkényes átalakítása és/vagy módosítása.
- Az állatriasztó beltérben és kültérben egyaránt felszerelhető. Ha kültérben szereljük fel, válasszuk úgy meg a helyzetét, hogy ne hatolhasson be a víz. Az együtt szállított dugasztápegységet csak száraz belső helyiségben szabad alkalmazni, mert nem érheti víz vagy nedvesség, különben életveszélyes áramütést okozhat.
- A készüléket vagy 4 db góliát-elem, vagy az együtt szállított dugasztápegység (230V~/50 Hz) táplálja.
- A készülék nem játék. Szereljük úgy fel, hogy a gyerekek ne férjenek hozzá.
- Óvatosan bánjunk a készülékkel, mert ütések, vagy a még kis magasságból történő leesés következtében is megsérülhet.

Általános tudnivalók az elemekről és az akkumulátorokról

- Az elemek/akkuk nem valók gyerek kezébe.

- Ne hagyjuk szabadon heverni a telepeket, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- Ne zárjuk rövidre, ne szedjük szét, és ne dobjuk tűzbe, a telepeket. Robbanásveszély!
- A kifolyt vagy sérült telepek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak, viseljünk ilyenkor emiatt megfelelő védőkesztyűt.
- A hagyományos elemeket ne próbáljuk feltölteni. Robbanásveszély! Kizárólag akkumulátorokat töltünk a számukra méretezett töltővel.
- A telepek berakásakor ügyeljünk a helyes polaritásra.
- Vegyük ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem fogjuk használni, mert különben az elemek kifolyhatnak, és károsíthatják a készüléket.
- Az akkumulátorokat háromhavonta részszűsítsük utántöltésben, mert különben az önkisülés következtében ún. mélykisülést szenvedhetnek, amely miatt az akku használhatatlanná válhat.

A működés ismertetése

A PIR-érzékelő felismeri a ráeső hősugárzást. Ha ez nagyon gyorsan változik, akkor működésbe lép a beépített jeladó (ultrahang vagy sziréna), továbbá a villanófény.

Figyelem! Emiatt működésbe léphet az elhaladó járművek, a gyorsan változó erősségű napsütés, vagy az arra haladó gyalogosok hatására is.

Aktiválás után a készülék kb. 10 másodpercig szól.

Az állatok számára elsősorban az ultrahang nagyon zavaró, emiatt gyorsan elhagyják a hangjel területét.

Ennek következtében egy adott területet megszabadítunk az állatoktól, pl. a kutyáktól vagy macskáktól.

Az üzemmódok beállítása

A hátoldalon elhelyezett két tolókapcsoló szolgál a különböző üzemmódok beállítására.

„off/sensor/continue”: a villanófény beállítására

★ „off” (ki): A kapcsolónak ebben az állásban ki van kapcsolva a villanófény.

★ „sensor” (érzékelő): A villanófény 10 másodpercre automatikusan bekapcsolódik, ha a PIR-érzékelő mozgást észlel.

★ „continue” (folyamatos): Folyamatosan működik a villanófény. Ebben az üzemmódban a PIR-érzékelő ki van kapcsolva, és a sziréna sem működik.

Gondoljunk azonban arra, hogy ebben az üzemmódban meglehetősen nagy az áramfogyasztás, emiatt az együtt szállított dugasztápegységet kell használni.

„ultra/both/alarm”: a szirénák kiválasztására

Az állatriasztóba két különböző hangú sziréna van beépítve: egy ultrahang-sziréna (az ember számára többnyire nem hallható), és egy „normál” sziréna.

★ „ultra”: Az ultrahang-sziréna aktív.

★ „both” (mindkettő): Mindkét sziréna aktív.

★ „alarm” (riasztás): A normál (hagyományos) sziréna aktív.

Elemes táplálás

- Vegyük le a hátlapot, amely csak bepattintás által van rögzítve.
- Rakjunk be 4 db „góliát”-elemet helyes polaritással az elemtartóba (lásd az ábrát az elemtartó belsejében).
- Rakjuk vissza a hátlapot a helyére.

- Szereljük fel a készüléket falra a „Felszerelés” c. fejezetnek megfelelően.

Hálózati táplálás dugasztápegységgel

- Vegyük le a hátlapot, mely csak be van pattintva.
- Csatlakoztassuk az egyútszállított dugasztápegységet a megfelelő táphüvelybe.
- Hálózati táplálás esetén általában nincs szükség az elemekre; csak szükségáramforrásként szolgálnak a hálózatkimaradás esetében.
Ha alkalmazni akarjuk ezt a funkciót, akkor rakjunk be az elemtartóba 4 db „góliát”-elemet helyes polaritással a fentiek szerint.
- Rakjuk vissza a hátlapot a helyére, de vigyázzunk közben arra, hogy ne csúpjuk be a tápkábelt, vagy másképp se sérüljön meg.
- A tápegységet csak száraz belső helyiségben szabad alkalmazni.

Figyelem! A tápegységet ne érje víz vagy nedvesség, mert különben életveszélyes áramütést okozhat.

- Szereljük fel a készüléket falra a „Felszerelés” c. fejezetnek megfelelően.

Felszerelés

A készülék hátoldalán van két nyílás, amelyen át falra lehet felakasztani a házat, pl. két csavarral.

Megjegyzések:

- A készüléket csak függőleges falra szabad akasztani, ekkor a villanófény felül van. Más felszerelés esetén a házba víz tud behatolni.
- Mint már fentebb említettük, a dugasztápegységet csak száraz belső helyiségben szabad alkalmazni.
- Amikor lyukat fúrunk a falba, vigyázzunk arra, hogy ne sértünk meg semmilyen kábelt vagy vezetékét.
- Ne irányozzuk a PIR-érzékelőt hőforrásokra, mert ez megakadályozza az észlelési területen keresztülfutó állatok felismerését.
- Úgy helyezzük el a PIR-érzékelőt, hogy olyankor ne lépjen működésbe, amikor nem akartuk. Ez fordulhat elő például gépkocsik elhaladásakor, vagy ha a PIR-érzékelőt járdára irányozzuk.
- A felszerelési hely megválasztásakor figyeljünk arra, hogy ne érje az érzékelőt közvetlen napsütés, rezgés, por, hideg vagy hó.

Tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást a felhasználó részéről, ezért ne szedjük szét (kivéve a jelen kezelési utasításban leírt teendőket). A készülék tisztítására csak egy tiszta, száraz, puha és szálmentes ruhát használjunk. Ha erősebb szennyeződést kell eltávolítani, akkor enyhén nedvesítsük meg a ruhát.

A jó felismerési viselkedés érdekében elsősorban a lencserendszer felületét tartuk mindig tisztán. Ne nyomjuk azonban erősen a lencsét (karcolási nyomok, ill. sérülések jöhetnek létre).

Eltávolítás

a) Készülék

Ha a készülék kiszolgálta élettartamát, távolítsuk el az érvényben lévő törvényi szabályozásnak megfelelően.

b) Elemek és akkuk

A kimerült/elhasznált elemeket és akkukat ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem vigyük speciális

gyűjtőhelyre, vagy bármely olyan üzletbe, ahol ilyeneket is árusítanak.

Ötletek és tanácsok

- A villanófényhez alkalmazott világítóeszköz nem cserélhető.
- A hosszabb élettartam érdekében a PIR-érzékelő ne működjön feleslegesen. Alkalmas felszerelési helyet kell ezért találni.
- Ha a készüléket lakáson belül használjuk, hagyjunk az állatnak visszavonulási lehetőséget. Egy állat tartós „besugárzása” ultrahanggal állatkínzás.
- Az állatok különböző mértékben érzékenyek az ultrahangra. Amíg egyes állatok azonnal elmenekülnek, más állatokat esetleg nem nagyon zavar. Az is elképzelhető, hogy megszokás áll elő. Ilyenkor változtassuk meg a felszerelés helyét.
- Egyes állatok megvadulhatnak és haraphatnak többek között, ha a készülék a közelükben működik. Ha ezt tapasztaljuk pl. a kutyánkon a lakásban, akkor a biztonságunk érdekében többé ne használjuk a készüléket a lakásban, ill. háziállatunk közelében.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség

állatriasztó: 6V=, 4 db góliátelelem (vagy az egyútszállított tápegység, 9V=)

dugasztápegység: 230V~/50 Hz

PIR észlelési tartomány: vízszintes síkban kb. 90°

PIR észlelési távolság: maximum 8 méter

Hangerő: 110 dB (ultrahang),
frekvencia 16-27 kHz
120 dB (riasztási hang)

Riasztás időtartama: kb. 10 másodperc

Méret: kb. 215 x 205 x 110 mm

Súly: kb. 650 gramm

Üzemi hőmérséklet: -20°C ÷ +40°