

# Napelemes madárriasztó, P7835

Rend. sz.: 1168853

Változat:

05/1 

## Rendeltetészerű használat.

A napelemes madárriasztóval elkergetheti a madarakat a kertjéből, frissen palántázott területről,

gyümölcsösköböl, stb. Az áramellátást egy beépített akku biztosítja, amelyet egy napelemes cella megfelelő mennyiségű napsugárzás esetén feltölt.

A fent leírtaktól eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélyét idézheti elő. A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani.

## Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegeti veszély, pl. áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése, üzemelése vagy működtetése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A "kéz" szimbóluma különleges kezelési tanácsok vagy tudnivalók mellett látható.

## Biztonsági tudnivalók:



**Olyan károokra, amelyek a jelen használati útmutató előírásainak be nem tartása miatt keletkeznek, a szavatosság/garancia nem érvényes! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!**

**A szakszerűtlen kezelésemből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a garancia/szavatosság megszűnik.**

- Tilos a termék megváltoztatása vagy átalakítása, különben nemcsak az engedély (CE), hanem a garancia/szavatosság is érvényét veszti.
- A készülék nem tehető ki extrém hőmérsékletnek, erős rázkódásnak vagy erős mechanikus igénybevételnek.
- A madárriasztó házának kivétele megfelel az IP44 védelem követelményeinek.
- Sérült készüléket nem szabad üzemeltetni, hanem ártalmatlanítani kell az előírások szerint.
- A készülék nem játékszer, gyermekek kezébe nem való.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, A műanyagfóliák, stb. veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében, fulladásveszélyt okozhatnak.
- Ha kételyei vannak a termék biztonságosságával vagy kezelésével kapcsolatban, amelyekre a jelen használati útmutatóban nem kaptott választ, forduljon műszaki információs szolgálatunkhoz, vagy lépjen kapcsolatba egy másik hozzáférő szakemberrel.

## A működés ismertetése

A készülék azáltal riasztja el a madarakat a hatóköréből, hogy egy ragadozó madár vijjogásának hangját utánozza. A hang lejátszásának aktiválása vagy a beépített PIR érzékelő által történik, vagy automatikusan, előre beállított időközökben.

## A PIR mozgásjelző működése

A PIR érzékelő az előtte mozgó objektumok infravörös sugárzására (hősugárzásra) reagál, pl. személyekre vagy állatokra, amelyek az észlelési tartományába lépnek.

Az érzékelő leginkább az észlelési tartományában keresztben áthaladó mozgásokra reagál. Figyeljen erre, amikor a készüléket felszereli.

A PIR érzékelő észlelési hatótávolsága max. 10 m. Minél nagyobb a távolság a felügyelendő területtől, annál nagyobbak kell az észlelt objektumnak lennie, hogy az érzékelő felismerje az eltérő hősugárzását.

Érvényesek továbbá a következők: magasabb környezeti hőmérsékleteknél (pl. egy forró nyári napon) csökken a hatótávolság, mivel ilyenkor kisebb a hőmérséklet különbség.

Ne helyezze a PIR mozgásérzékelőt hőforrás fölé, vagy közel a talajhoz. Ha eső esik a PIR-lencsére, észlelési problémák jelentkezhetnek.

A PIR mozgásérzékelőt ne irányítsa hőforrásra. Ez ugyanis megakadályozza az észlelési tartományon keresztül repülő madarak észlelését.

## Felszerelés



A készüléket csak egy stabil, sima alapra vagy alaphoz rögzítse, pl. falazatra.

Falra szereléskor ügyeljen arra, hogy a fúrással ne sérüljön áram-, gáz- vagy vízvezeték! Életveszély!

Figyeljen a madárriasztó biztonságos felszerelésére és szilárd elhelyezkedésére, ha leesik, személyek sérülhetnek meg.



A készüléket csak úgy szabad rögzíteni és működtetni, hogy megfelelő menekülési utat biztosítson az állatok számára. Ezért soha ne működtesse kalitkák, istálló közelében vagy lakásban.

**A termék megfelelően védett nedvesség és eső ellen. Ennek ellenére nem szabad közvetlen erős vízszögnek kitenni.**



A rögzítési hely kiválasztásánál gondoljon arra, hogy az vandalizmustól és lopástól védve legyen.

Ha a készüléket pl. a kertben szereli fel, gondoljon a szomszédaira is. Válasszon egy megfelelő helyzetet és egy megfelelő hangerőt úgy, hogy a ragadozómadár hang szimuláció ne zavarjon másokat.

Ne irányítsa a készüléket olyan területre, ahol személyek vagy járművek közlekednek.

Elképzelhető, hogy az állatok megszokják a készülék működését. Ekkor változtassa meg a madárriasztó helyét.

A hosszú hibamentes működés érdekében ajánlatos a madárriasztót télen (vagy ha hosszabb időn át nem fogja használni) egy száraz, meleg helyiségben tárolni. Ehhez kapcsolja ki a készüléket ("OFF" állásba).



Ahhoz, hogy az akku kielégítően feltöltődjön, a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a napelem lehetőleg minél hosszabban ki legyen téve a napsugárzásnak. A készülék napelemének helyzetén ennek megfelelően később is lehet változtatni.

Vigyázzon arra, hogy a napelemet a nap folyamán más, nagyobb tárgyak ne takarják el, és ne árnyékolják le. A napelem a nap folyamán a lehető leghosszabb ideig legyen képes a napsugárzást fogadni. A készülék üzemelési ideje az évszaktól és az időjárás periódusoktól függően változik, aszerint, hogy mennyi a napsugárzás időtartama és ereje. Ha nincs elegendő napsugárzás, előfordulhat, hogy a napelem töltöttségi foka túl alacsony lesz, és nem teszi lehetővé a hosszabb ideig tartó működést.

Tartsa tisztán a napelemet. A por és a piszok lecsökkenti a napelem teljesítményét, így lecsökken az akku töltőárama is.

A készüléket a védendő terület közvetlen közelébe kell elhelyezni.

Ahhoz, hogy a PIR mozgásérzékelő maximális, kb. 10 m-es hatótávját elérjük, a madárriasztót kb. 15, - 2,5 m magasságban kell felszerelni. Ha a mellékelt csavarok és tiplik nem alkalmasak az Ön falához, használjon másfajta.

Úgy válassza meg a rögzítés helyét, hogy a mozgásjelző azon terület felé irányuljon, amelyet felügyelni kell.

Rögzítse a bázisegységet a falon. Csavarozza a napelemes modult a madárriasztóra. Állítsa be a napelemes modult a megfelelő helyzetbe, mielőtt a műanyag hollandi anyát meghúzza. A napelemes modul kábelét dugja be oldalt a madárriasztóba.



A műanyag hollandi anya kézzel való meghúzása elegendő. A meghúzásnál ne alkalmazza erőszakot! Ne használjon szerszámot, ezzel is károsíthatja a terméket!

## Használat

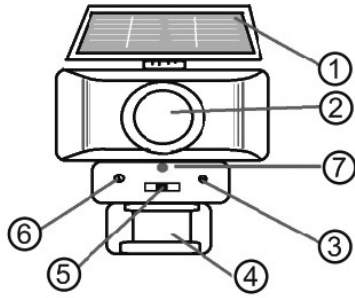
1. Napelemes modul
2. Hangszóró
3. „VOLUME” hangerő szabályozó: Ezzel a forgó szabályozóval állíthatja be a hangerőt, amivel a készülék a ragadozó madár hangját sugározza. Ajánljuk, hogy alapbeállításként állítsa középállásba a forgószabályozót.
4. PIR mozgásérzékelő
5. Be-/ki tolokapszoló: Ezzel a tolokapszolóval választhat az OFF (ki), PIR és AUTO funkciók között.

PIR: A ragadozómadár hang szimulátor aktiválódik, amint a PIR mozgásjelző a hatókörében egy mozgó tárgyat észlel. A LED-es jelző villog, mialatt a ragadozómadár hang hallható. A hang lejátszása kb. 20 másodpercig tart, ill. addig, amíg egy tárgy az észlelési tartományban felismerhető. Alkalmazza ezt az üzemmódot, ha a megfigyelendő terület közvetlenül a madárriasztó előtt helyezkedik el. Egyébként a kisebb, távolabb repülő madarakra a készülék nem aktiválódik.

AUTO: A PIR mozgásjelző nincs üzemben. A ragadozómadár hang szimulátor az előre beállított időközönként automatikusan 20 másodpercre aktiválódik. A LED-es jelző szabályos időközönként rendszeresen villog. Ez az üzemmód nagyobb területek védelméhez ideális.

OFF: A készülék ki van kapcsolva.

6. „TIME INTERVALL“ forgó szabályozó: ezzel a forgatható szabályozóval állíthatja be az „AUTO“ (automatikus) funkcionál a hangkibocsátási időközt. Az időköz beállítható 5 -30 perc közötti időtartamra.
7. LED-es kijelző



Szállításkor a beépített akku általában nincs feltöltött állapotban. Mielőtt a készüléket első alkalommal bekapcsolja, az akkut 1-2 napig napsugárzásnál tölteni kell. Ez alatt az idő alatt a kapcsolót hagyja „OFF” állásban. A beépített akku töltése minden kapcsolóállásban bekövetkezik, amennyiben megfelelő fény éri a napelemet.



Mivel a legtöbb madárfajta nappal mozog aktívan, a készülék alkonykapcsolóval van felszerelve. Ezáltal a készülék sötétben nem működik.

## Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást, tehát ne szedje szét. A termék külsejét csak egy enyhén megnedvesített puha ruhával, vagy száraz ecsettel tisztítsa. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret vagy kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat tönkreteszik, vagy a működést károsan befolyásolják. Tisztításnál ne nyomja meg túl erősen a PIR mozgásjelző lencséjét!

## Eltávolítás



Az elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe!

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki belőle az esetleg benne lévő elemet, és ártalmatlanítsa azt a terméktől elkülönítve.

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség .....iFePo4 akku; 6,4 V; 1400 mAh (belső) Max.  
 PIR érzékelő hatótáv..... 10 m  
 PIR észlelési szög..... 110°  
 Hangnyomás .....beállítható 110 dB-ig  
 Hangjel időtartama .....kb. 20 másodperc  
 Védettség..... IP44  
 Méret (napelemes cellával)..... 110 x 153 x 225 mm Súly  
 .....670 g



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.