



Tele ötlettel

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

Ultrahangos állatriasztó, nagy teljesítményű Rend. sz. 67 21 08

Ez az ultrahang-generátor nagyon hangos, szirénaszerűen lüktető, agresszív ultrahangot bocsát ki, amelyet az állatok rendkívül kellemetlennek tartanak és messze elkerülik (nagyon gyakran, nem mindig!). A készülék rágcsálók, rovarok, csúszómászók, vadak és madarak távoltartására használható. Ha nagyobb területet szeretne védeni, max. 2 további hangszórót (L020 sz.) csatlakoztathat hozzá (nem szállítjuk vele). A hangfrekvencia beállítható ultrahangra (emberek számára nem hallható) és emberi fül számára is hallható erős + magas hangokra.

Összeszerelési útmutató és üzembe helyezés:

A készüléket egy a falon található száraz helyre lehet csavarozni. Kérjük vegye figyelembe, hogy az ultrahangok kibocsátása nagyon egyenes vonalú (hasonló a fényhez). A generátort ezért úgy kell elhelyezni, hogy a hangszóró lehetőleg közvetlenül a védendő felületre sugározzon. Akadályok (pl. szekrények, polcok) "árnyékot" vetnek, az ultrahang ezen akadályok mögött jelentősen gyengébb. Ha pl. egerek ellen szeretné alkalmazni, akkor ne szerelje a generátort fel a falra, hanem alulra, a szegélylécra - ott a legerősebb a hatása a kis egerek ellen. A szabályzóval lehet beállítani a frekvenciát. A szabályzó beállításához egy kis csavarhúzóval kell a fekete szabályzóban található fehér nyilat óvatosan eltekerni. Ha a szabályzó ütközésig el van tekerve balra, a hang kb. 8 000 Hz, és emberek számára hallható. Minél tovább tekeri jobbra, annál magasabb a hang, és egy bizonyos helyzet után az emberek számára már nem hallható. Állatfajok szerint különböző a frekvencia, amire az állatok reagálnak, ezt ki kell próbálni. Pár "tapasztalati érték" meg van adva a frekvencia szabályzón található skálán. Madarak elriasztásához általában a kisebb frekvenciák szükségesek (pl. 12 kHz), amit az emberek is hallanak. Ha tehát a cseresznyefáját szeretné megvédeni, tekerje a szabályzót a „4 - 5” mezőbe (kísérletként). A megszokási effektus elkerülésére ne használja tartós üzemben a kártevőriasztót, hanem egy kapcsolóra segítségével a kártevők aktív idejében kapcsolja be. A házban található mindkét szorító csatlakozóra 12 V-os egyenfeszültséget kell csatlakoztatni (hálózati adapterről vagy elemről). Túl magas üzemi feszültség (> 15 V) ártalmas a készülék számára és meghibásodáshoz vezet. Mivel minden készülék gondos átvizsgálásra kerül kiszállítás előtt, ezért kicserélése nem lehetséges. Kérjük ügyeljen az üzemi feszültség helyes polarítására (plusz a pluszhoz és mínusz a mínuszhoz). Az ultrahang generátor hatásának nagyobb területre vagy különböző helyiségekre történő növeléséhez minden egyes készülékhez max. 2 db kiegészítő hangszóró csatlakoztatható. Ehhez csak a Kemo L020 típusú speciális hangszóró használható; ennek ugyanolyan a készülékháza, mint az alapkészüléké, és ugyanúgy lehet a falra erősíteni, mint az alapkészüléket. A kiegészítő hangszóróban található kis világítódioda jelzi a kiegészítő hangszóró működését. A plafonba, készülékházba stb. történő beépítéshez ajánljuk még az L001 típusú piezo tölcserhangszórót - az L001 azonban nem rendelkezik beépített világítódiodával, mint a L020! Ha a kiegészítő hangszórókat a szabadban szeretné használni, meg kell védenie a közvetlen esőtől (pl. tetőkiugrás alá történő szereléssel).

Megjegyzés: Az ultrahangok az állatok számára csak egy nagyon erős megterhelést jelentenek. Kivételes esetekben előfordulhat, hogy az állatokat nem lehet elriasztani az ultrahangok ellenére sem. Ez talán a következő okokra vezethető vissza:

- 1) Az állatok az ultrahangos riasztó környékén kölyköket nevelnek, amelyeket semmilyen esetre sem hagynak ott.
- 2) Táplálékhiány van, és a táplálékot csak az ultrahangos riasztó környékén tudják megszerezni (nincs kikerülési lehetőség).

3) Megszokták az ultrahangot. Régebbi televízió készülékek is kibocsátanak ultrahangot (a sortrafóból). A háziállatok esetlegesen ezt megszokták.

4) Ha ragadozó állatok hátrahagyták a szagukat (pl. nyest), akkor ezek az állatok meg akarják védeni a területüket, és nem hagyják magukat az ultrahang által elűzni. Ebben az esetben tisztítsa meg a helyiséget az állatszagoktól.

Rendeltetészerű használat:

Vadállatok és kártevők elűzése ultrahang segítségével.

Műszaki adatok:

Üzemi feszültség: 12 - 14 V/DC (stabilizált hálózati adapter vagy 12 V-os akku > 12 Ah) |

Áramfelvétel: max. 150mA |

Beállítható frekvenciatartomány: kb. 7 kHz - 38 kHz.

Szirénaszerű lüktetés | **LED-kijelzés:** egy-egy LED a „Power” (működés) és „Sound” (ultrahang kibocsátás) jelzéséhez |

Csatlakozók: max. 2 db L020 kiegészítő hangszóróhoz (nem szállítjuk vele) |

Akusztikus hatótáv: max. 100 m,

L010 kiegészítő hangszóróval bővíthető |

Hangnyomás: max. 135 dB ± 30% |

Hangszóró: Nagyteljesítményű ultrahangos hangszóró műanyag membránnal |

Méretek: kb. 140 x 65 x 37 mm

A szabályzó állások frekvenciái (1 kHz = 1000 Hz):

1 - 2: kb. 8 - 9 kHz |

3: kb. 9 - 10 kHz |

4: kb. 10 - 12 kHz |

5: kb. 12 - 14 kHz |

6: kb. 14 - 16 kHz |

7: kb. 17 - 19 kHz |

8: kb. 26 - 30 kHz |

9 - 10: kb. 38 - 43 kHz

Tapasztalati értékek:

Madár: kb. 10 - 12 kHz |

Rágcsálók, ragadozók: kb. 20 - 30 kHz |

Rovarak: kb. 27 - 38 kHz

Fontos tudnivaló!

A generátor ultrahangjai nagyon hangosak. Kérjük, ne irányítsa a hangszórót arra, amerre emberek tartózkodnak tartósan a közelben (< 5 m). Ez törvényileg tiltott. Vagy csökkentse le úgy a hangerőt, hogy a hangszórót részben letakarja (takarólemezzel úgy, hogy csak egy kb. 15 mm-es lyuk maradjon szabadon). Angliában az ilyen típusú készülékeket az 5 - 6-os (14 - 16 kHz) frekvenciatartományba állítják gyakran olyan területeken, ahol nem tartózkodhatnak fiatalok és gyermekek. Fiatalok és gyermekek ezt a hangot nem hangként érzékelik, hanem a sugárzási területen rosszul érzik magukat, és elhagyják a helyet. Szeretnénk arra felhívni a figyelmét, hogy annak ellenére, hogy Angliában ezt eltűrik, más államokban, mint pl. Németországban is ez tilos!!!!
D

Ártalmatlanítás:

Ha a készüléket ártalmatlanítani kell, nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. Ezeket egy olyan gyűjtőállomáson kell leadni, ahol televízió készülékeket, számítógépeket stb. gyűjtöttek vissza és ártalmatlanítanak (kérjük, érdeklődjön az önkormányzati ügyfélszolgálatnál vagy az állami hatóságnál ezen elektronikai hulladék gyűjtőállomások iránt).