



NAVODILA ZA UPORABO

Odganjalnik živali in škodljivcev "Hubertus"

Kataloška št.: 71 00 54

KAZALO

1. NAMEN UPORABE	3
2. VSEBINA PAKETA	3
3. VARNOSTNI NAPOTKI	3
4. SESTAVNI DELI NAPRAVE	4
5. VSTAVLJANJE / ZAMENJAVA BATERIJ	5
6. NASTAVITVE.....	6
7. NAMESTITEV	6
8. DELOVANJE	7
9. NASVETI IN POJASNILA	7
10. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	8
11. TEHNIČNI PODATKI	8
GARANCIJSKI LIST	10

1. NAMEN UPORABE

Naprava preko PIR senzorja gibanja aktivira vgrajen VHF radio in LED osvetlitev. Čas delovanja VHF radia in LED osvetlitve lahko prilagodite. Prav tako lahko prilagodite glasnost radia.

Nenavaden zvok in osvetlitev odženeta živali in škodljivce. Izbor radijskega signala (namesto na primer točno določenega prednastavljenega signalnega zvoka) živalim otežuje, da se nanj navadijo, saj z vsako aktivacijo preko PIR senzorja gibanja vgrajeni zvočnik odda drugačen zvok (glasbo, govor).

Naprava deluje preko priloženih baterij.

Izdelek je skladen z ustreznimi lokalnimi in evropskimi uredbami. Vsa imena podjetij in njihovih blagovnih znamk so last njihovih lastnikov. Vse pravice so pridržane.

2. VSEBINA PAKETA

- Odganjalnik živali in škodljivcev
- Držalo za pritrditev
- Komplet vijakov
- Navodila za uporabo

3. VARNOSTNI NAPOTKI



V primeru škode zaradi neupoštevanja navodil za uporabo je garancija nična! Ne prevzemamo nobene odgovornosti za posledično nastalo škodo! Prav tako ne prevzemamo nobene odgovornosti za materialno škodo in telesne poškodbe, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali neskladja z varnostnimi napotki! Tudi v teh primerih je garancija nična in neveljavna.

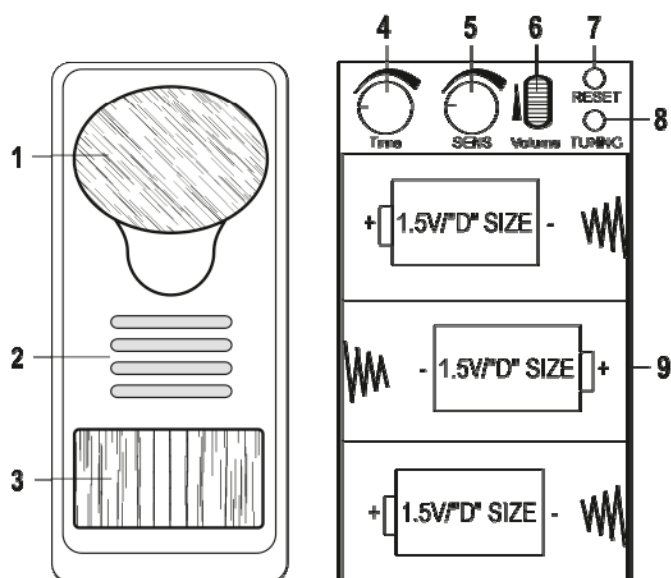
- Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE) nepooblaščen spreminjanje in/ali predelava izdelka ni dovoljena. Izdelka nikoli ne razstavljajte, razen za vstavljanje in zamenjavo baterij, kakor je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Izdelek ni igrača, zato ga hranite izven dosega otrok. Izdelek namestite tako, da je za otroke nedosegljiv.
- Embalaže ne puščajte brez nadzora, saj v otroških rokah lahko postane nevarna igrača.
- Prosimo da z izdelkom ravnate previdno. Sunki, trki ali padci tudi z nizke višine, lahko izdelek poškodujejo.

Splošni napotki za ravnanje z baterijami in polnilnimi baterijami

- Baterije / baterije za ponovno polnjenje je potrebno hraniti izven dosega otrok.

- Pri vstavljanju baterij (za ponovno polnjenje) bodite pozorni na pravilno obrnjeno polariteto (bodite pozorni na znak plus in minus).
- Baterije (za ponovno polnjenje) je potrebno hraniti izven dosega otrok. Ne pustite jih dosegljive otrokom ali domačim živalim, saj lahko pride do zaužitja. V primeru zaužitja takoj pokličite zdravnika, saj je lahko usodno!
- Baterij (za ponovno polnjenje) ni dovoljeno razstavljati, povzročati kratkega stika ali jih metati v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Odslužene ali prazne baterije (za ponovno polnjenje) lahko spustijo tekočino, ki napravo poškoduje.
- Če naprave daljši čas ne nameravate uporabljati (na primer zaradi shranjevanja), je iz nje priporočljivo vzeti baterije (za ponovno polnjenje).
- Iztekajoče ali poškodovane baterije (za ponovno polnjenje) lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato za njihovo odstranitev uporabite ustrezne zaščitne rokavice.
- Vedno zamenjajte celoten komplet baterij (za ponovno polnjenje). Ne mešajte baterij z različno stopnjo napolnjenosti (praznih in napol praznih baterij/za ponovno polnjenje).
- Uporabite 2 navadni ali pa 2 polnilni bateriji; nikoli ne mešajte navadnih baterij in baterij za ponovno polnjenje. Uporabite le baterije (za ponovno polnjenje) istega modela in tipa in istega proizvajalca.

4. SESTAVNI DELI NAPRAVE



1 LED osvetlitev

2 Zvočnik

3 PIR senzor gibanja: funkcija PIR senzorja gibanja temelji na prepoznavi hitre spremembe temperature v območju zaznave, na primer v primeru prehoda živali.

4 "TIME" vrtljivo stikalo za nastavitev časa delovanja radia in LED osvetlitve: nastavite čas med katerim odganjalnik živali in škodljivcev ostane vklopljen po tem ko

se sproži PIR senzor gibanja. En obrat v desno poveča čas (največ na približno 7 minut), obrat v levo skrajša čas (najmanj na približno 15 sekund).

5 Vrtljivo stikalo "SENS" za nastavitev stopnje občutljivosti: s stikalom nastavite spremembo toplote pri kateri odganjalnik živali in škodljivcev aktivira radio/osvetlitev. Pri nizko nastavljeni stopnji občutljivosti se na primer sproži le ko območje prečkajo velike živali; previsoko nastavljena stopnja občutljivosti pa lahko vodi v lažne alarme.

6 Premično stikalo vklopa/izklopa in nastavitve glasnosti: premično stikalo potisnite navzdol. Tako je odganjalnik vklopljen in glasnost nastavljena.

7 Gumb "RESET" za ponastavitev iskanja frekvenčnega oddajnika: če naprava pri iskanju ne najde več oddajnika, pritisnite ta gumb in ponovno zaženite iskanje frekvence od začetka.

8 Gumb "TUNNING" za začetek iskanja frekvenčnega oddajnika: na kratko pritisnite ta gumb in naprava začne z iskanjem naslednje močne VHF postaje. Iskanje se samodejno ustavi. Za nadaljevanje iskanja ponovno pritisnite gumb. Izberite radijsko postajo z najmočnejšim signalom in dobrim sprejemom.

9 Prostor za tri baterije tipa Mono/D: baterije vstavite s pravilno obrnjeno polariteto (upoštevajte plus/+ in minus/-). Upoštevajte tudi ustrezne številke v prostoru za baterije.

5. VSTAVLJANJE / ZAMENJAVA BATERIJ



Za delovanje naprave lahko uporabite polnilne baterije, vendar imajo te zaradi nizke izhodne napetosti (polnilna baterija = 1.2V, standardna baterija = 1.5V) in nizke kapacitete veliko krajšo življenjsko dobo, kar pomeni, da jih je potrebno pogosteje menjati/polniti.

Dodatno so polnilne baterije bolj občutljive na toploto od navadnih.

Zato je za dolgotrajno in zanesljivo delovanje priporočljiva uporaba visokokvalitetnih alkalnih baterij.

Če kljub temu želite uporabljati polnilne baterije, je priporočljiva uporaba NiMH baterij z nizko stopnjo praznenja.

- Obrnite velik okrogel varovalni vijak na zadnji strani naprave in odprite prostor za baterije. Pokrova nikoli ne odstranjujte.
- Vstavite baterije tipa "Mono/D" s pravilno obrnjeno polariteto (upoštevajte plus/+ in minus/-).



Med preizkusom funkcij in prilagoditvami naprave je lahko prostor za baterije odprt, vendar pa v napravo ne sme priti vlaga.

- Zaprite prostor za baterije.
- Če LED osvetlitev slabo gori ali medlo utripa oziroma se radio ne vklopi več, je baterije potrebno zamenjati. Baterije odstranite tako, da ne onesnažujete okolja; glejte poglavje "Okolju prijazno odstranjevanje".

6. NASTAVITVE

Za prvi preizkus funkcij je z vrtljivim gumbom "TIME" (4) priporočljivo čas trajanja delovanja odganjalnika nastaviti na minimum.

Vrtljivi gumb "SENS" (5) za nastavitve občutljivosti obrnite v smeri urinega kazalca povsem na desno (največja stopnja občutljivosti).

S premičnim stikalom "VOLUME" (6) vklopite napravo. S tem gumbom tudi nastavljate glasnost.

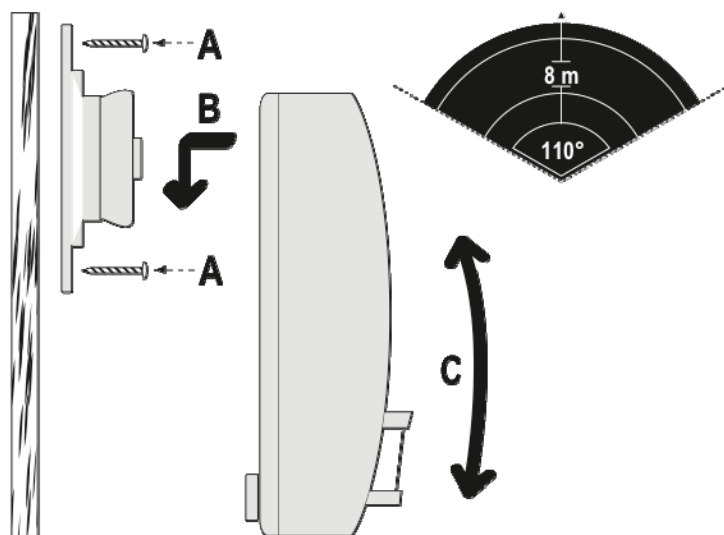
Z uporabo gumba "TUNING" (8) začnete z iskanjem FM radijske frekvence. Iskanje se samodejno zaustavi pri sprejemu naslednjega močnega signala. Ponovno pritisnite gumb za nadaljevanje iskanja. Če je potrebno, iskanje s pritiskom na gumb "RESET" (7) ponastavite.

7. NAMESTITEV

Izdelek je namenjen uporabi na prostem. Kljub temu pa ga namestite tako, da je PIR senzor gibanja obrnjen navzdol, osvetlitev pa je zgoraj (glejte spodnjo sliko).



Če napravo namestite drugače, bo vanjo prišla voda (na primer skozi odprtino za zvočnik).



Nosilno ploščico lahko pritrдите s štirimi vijaki (A). Da pri pritrditvi ne bi poškodovali drevesa na katerega nameščate napravo, lahko za pritrnitev uporabite tudi žico, kabel in podobne materiale.

Nato na držalno ploščo od zgoraj (B) namestite odganjalnik in ga potisnite navzdol, dokler se ne zaskoči. Naklon je prilagodljiv (C), tako da lahko odganjalnik usmerite navzdol, če je na primer nameščen na drevo 3 metre visoko.

Območje dosega PIR sensorja je približno 8 metrov, kot zaznave pa 110°. Za zagotovitev dobrega zaznavanja v spremembi temperature zaradi prehoda živali, naj v tem območju ne bo dreves, grmičevja in podobnega.

Naprave ne izpostavljajte direktnemu soncu, izogibajte pa se tudi usmerjanju PIR sensorja v sončna območja, ker to lahko sproži lažne alarme.



Med preizkusom funkcij in prilagoditvami naprave je lahko prostor za baterije odprt, vendar pa v napravo ne sme priti vlaga (namestitve naprave in nastavitve ne izvajajte v dežju in podobno).

Pri izbiri mesta namestitve bodite pozorni tudi na položaj, ki je varen pred tatovi in vandali – na primer višje na drevesu.

Za začetek normalnega delovanja zaprite prostor za baterije.

8. DELOVANJE

Glede na nastavljeno stopnjo občutljivosti, PIR senzor aktivira vgrajeni radio in LED osvetlitev. Ko se prednastavljeni čas delovanja izteče, se radio in LED osvetlitev izklopita.

Funkcija PIR sensorja gibanja temelji na prepoznavi hitre spremembe toplote v območju zaznave, na primer če žival prečka območje.

Pomembna je tudi najmanjša velikost živali, ki jo senzor lahko zazna, kar je še posebej pomembno če je odganjalnik nameščen na drevo na višini 3 metrov.



Pri zelo visoki stopnji nastavljenе občutljivosti je zaznava možna; hkrati pa so lažni alarmi lahko pogostejši zaradi sončnega sevanja ali premikanja sence in podobno. S tem se tudi skrajša življenjska doba baterije.

Redno preverjajte funkcije naprave. Občasno očistite zunanje ohišje LED osvetlitve in PIR sensorja. Za to uporabite mehko, čisto in rahlo navlaženo krpo. V izogib praskam osvetlitve in sensorja ne drgnite premočno.

9. NASVETI IN POJASNILA

- Pri izbiri mesta namestitve bodite pozorni na zavarovanje naprave pred vandali in tatovi.
- Če boste napravo nameščali na vrt, bodite pozorni tudi na sosede. Izberite primerno glasnost; naprave ne usmerjajte v območja, kjer so prisotni ljudje ali vozila.
- Napravo namestite in uporabljajte tako, da je PIR senzor gibanja usmerjen navzdol (glejte poglavje "Namestitve").

- Pri namestitvi na drevo upoštevajte drevesno krošnjo in listje (to lahko prekrije območje zaznave). Rast drevesa lahko tudi zrahlja pritrditvene dele odganjalnika.
- Dež, ki pada nesporedno po PIR senzorju gibanja lahko povzroči težave pri zaznavah senzorja. Zato je priporočljivo, da odganjalnik namestite na tako mesto, da je PIR senzor zaščiten pred padavinami.
- Redno preverjajte delovanje funkcij naprave in stanje njenih baterij.
- Nastavljivost stopnje občutljivosti ni tako enostavna, saj uporabnik ne more (namenoma) zvabiti živali v območje zaznave le zato, da preveri sprožanje mehanizma. Stopnjo občutljivosti lahko po potrebi zmanjšate z rahlim obračanjem vrtljivega gumba "SENS" v nasprotni smeri urinega kazalca.
- Kljub temu da je princip delovanja naprave ta, da se preko radia vedno oglasi različen zvok (glasba, govor), pa obstaja možnost, da se živali na te zvoke navadijo. Zato je priporočljivo, da občasno zamenjate mesto namestitve naprave.
- Sprejem radijskega signala je odvisen od mesta namestitve in vremenskih pogojev. Dodatno je sprejem podnevi slabši kakor ponoči. Zato je bolje, da radijski signal poiščete podnevi, saj tako zagotovite pravilno delovanje tudi ponoči.

10. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Splošno



■ Nepopravljivi izdelek odstranite skladno z lokalnimi predpisi v vaši občini.

Odstranjevanje baterij / baterij za ponovno polnjenje

Uporabnik je zakonsko dolžan (po Odloku o baterijah) vrniti vse odslužene baterije in baterije za ponovno polnjenje. **Odlaganje med splošne gospodinjske odpadke je prepovedano!**



Baterije / baterije za ponovno polnjenje, ki vsebujejo okolju nevarne snovi so označene s simboli, ki tudi označujejo, da jih ni dovoljeno odlagati med gospodinjske odpadke. Poimenovanja težkih metalnih kovin so: Cd = Kadmij, Hg = Živo srebro, Pb = Svinec.

Prazne baterije lahko brez stroškov vrnete na zbirna mesta v vaši občini, v našo prodajalno ali na druga prodajna mesta baterij.

Tako izpolnite zakonske obveznosti in prispevate k varovanju okolja!

11. TEHNIČNI PODATKI

Napajanje:	3 baterije tipa Mono/D
Poraba energije:	največ 100 mA
Trajanje delovanja:	prilagodljivo od približno 15 sekund do 7 minut
Območje zaznave PIR:	do največ 8 metrov
Kot zaznave PIR senzorja:	110°

Lokacija namestitve:	na prostem
Dimenzije:	brez nosilca: 230 x 120 x 74 mm (V x Š x G) z nosilcem: 266 x 102 x 118 mm (V x Š x G)
Teža:	505 g (z nosilcem)



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Odganjalnik živali in škodljivcev "Hubertus"**
Kat. št.: **71 00 54**

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.