



NAVODILA ZA UPORABO

## Solarni odganjalnik živali Gardigo 60058

Kataloška št.: 15 52 958



## Kazalo

Uvod .....	2
1. Predvidena uporaba .....	2
2. Pomembni napotki glede načina delovanja in uporabe .....	2
3. Varnostni napotki .....	3
4. Vsebina paketa .....	3
5. Priprava na uporabo .....	4
Sestavni deli .....	4
Napajanje .....	4
Vstavljanje akumulatorskih baterij .....	5
Polnjenje .....	5
Montaža .....	5
Delovanje .....	5
6. Tehnični podatki .....	6
7. Splošni napotki .....	6
8. Izključitev odgovornosti .....	6
9. Odstranjevanje .....	7
Garancijski list .....	8

## Uvod

Spoštovana stranka,

najlepša hvala, da ste se odločili za enega izmed naših kakovostnih izdelkov. V nadaljevanju najdete razlago funkcij in upravljanja naprave. Prosimo, vzemite si čas in v miru preberite ta navodila za uporabo. Upoštevajte vse varnostne napotke in napotke za upravljanje. Ta navodila za uporabo shranite. V primeru predaje naprave v uporabo tretji osebi priložite tudi navodila za uporabo. Če imate vprašanja glede te naprave, prosimo, da se obrnete na svojega trgovca ali na našo servisno službo.

V veselje nam bo, če nas boste priporočili drugim, in vam želimo veliko veselja s to napravo.

### 1. Predvidena uporaba

Solarni odganjalnik živali Gardigo je bil zasnovan za odvrčanje živali. Naprava s pomočjo Piezo zvočnika oddaja spremenljive ultrazvočne frekvence v 110° kotu in ustvarja LED-bliske za odganjanje okoliških živali. Posamezne učinke lahko aktivirate posamezno. PIR-senzor zazna, ko se v bližini nahaja žival, in sproži učinek. Napajanje naprave poteka z akumulatorskimi baterijami, ki se polnijo prek vgrajene solarne celice ali s 5 V USB-napajalnikom. Drugačna uporaba od navedene ni dovoljena! V primeru nepravilne uporabe in/ali neupoštevanja teh navodil za uporabo in/ali nedovoljene predelave ne prevzemamo odgovornosti za nastalo škodo ali posledično škodo, poleg tega pa izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

### 2. Pomembni napotki glede načina delovanja in uporabe

Solarni odganjalnik živali Gardigo ne preprečuje, da bi se živali zadrževale na območju delovanja, vendar se bodo druga mesta živalim zdela prijetnejša. Vedno

pogosteje se bodo zadrževale drugje. Spreminjanje frekvenc prepreči, da bi se živali nanje navadile. Ko živali opazijo, da je neprijeten ton stalno prisoten, se preselijo na drugo mesto. Da nastopi ta učinek, lahko mine nekaj dni do nekaj tednov. Kako dobro se zvočni valovi širijo, je odvisno od lokalnih danosti. Izdelek lahko hitro in nezapleteno pritrdite na vseh prizadetih mestih in nudi optimalno zaščito pred živalmi. Upoštevajte obdobja gnezdenja ptic! Naprave uporabljajte samo izven teh časov. Tako ne boste motili ptic, ki gnezdiijo, poleg tega pa boste preprečili, da bi se mati ptica izogibala gnezdju in bi mladiči morda sestradali. Pred uporabo preverite okolico na razdalji do 10 metrov in se prepričajte, da na tem območju ne gnezdiijo ptice.

### 3. Varnostni napotki

- Električne naprave, embalaža itd. ne sodijo v otroške roke.
- Napajanje naprave lahko poteka samo s predvideno napetostjo: 5 V/DC ali 3 x akumulatorska baterija tipa AA.
- Pri morebitnih popravilih je treba uporabiti samo originalne rezervne dele, saj boste tako preprečili resno škodo.
- Vsekakor je treba preveriti, če je naprava primerna za posamezno mesto uporabe.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti. Otroke je treba nadzorovati, saj lahko le tako zagotovite, da se z napravo ne bodo igrali.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.
- Pri osebah, ki trpijo za fotosenzibilno epilepsijo, lahko nastopijo epileptični napadi ali motnje v zavesti, ko so izpostavljene določenim bliskovnim lučem. Če pri uporabi nastopijo simptomi kot so občutek slabosti, motnje vida, trzanje oči ali mišic, izguba zavesti, izguba orientacije ali kakršnakoli neprostoovoljni gibi oz. krči, je treba deaktivirati učinek bliskov oz. mora oseba zapustiti mesto uporabe.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite akumulatorske baterije in jih ustrezno shranite.
- Ta navodila za uporabo shranite. V primeru predaje naprave v uporabo tretji osebi priložite tudi navodila za uporabo.
- Ta naprava je primerna za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem v kombinaciji z akumulatorskimi baterijami. V kombinaciji z napajalnikom je primerna samo za uporabo v zaprtih prostorih.
- Pri uporabi vtične konice poskrbite za to, da je naprava nameščena tako, da se nihče ne more spotakniti čeznjo.

### 4. Vsebina paketa

- Solarni odganjalnik živali
- 2-delna vtična konica
- 3 x akumulatorska baterija (že vstavljene)
- USB-kabel za polnjenje
- Navodila za uporabo

## 5. Priprava na uporabo

### Sestavni deli



1. Solarni modul

2. Zvočnik

3. Regulator občutljivosti

4. Regulator frekvence

5. LED bliskovna luč

6. Detektor gibanja

7. Vtična konica

8. Držalo za pritrditev vtične konice

9. Prikluček za USB-kabel

10. Odprtina za montažo na steno

11. Baterijski predal

**\* Pozor: Če vstavite baterije z napačno polarnostjo, obstaja nevarnost eksplozije!**

### Napajanje

Napajanje solarnega odganjalnika živali Gardigo lahko poteka z akumulatorskimi baterijami, ki se polnijo prek solarnega modula, ali z USB-napajalnikom. Akumulatorske baterije je treba načeloma polniti eksterno. Ko je solarna celica izpostavljena neposredni sončni svetlobi, v poletnem času zadostno napolni akumulatorske baterije. Če pa solarni odganjalnik živali začnete uporabljati že v februarju kot preventivni ukrep, je priporočljivo – zaradi kratkih dni in zmanjšane vpadne sončne svetlobe – da napravo ali akumulatorske baterije enkrat na teden ročno napolnite s 5 V USB-polnilnikom. Če napravo uporabljate pod nadstrešnico za avto ali na kakšnem drugem območju, ki ni izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, je

lahko naprava tudi trajno povezana s 5 V USB-polnilnikom (za priključitev glejte nadaljevanje teh navodil za uporabo).

### **Vstavljanje akumulatorskih baterij**

Za napajanje potrebujete tri akumulatorske baterije tipa AA (Mignon). V nobenem primeru ne smete uporabljati običajnih baterij. Obstaja nevarnost eksplozije! Pred menjavo baterij preklopite napravo v položaj „0“. Odprite baterijski predal na zadnji strani naprave, tako da odvijete štiri vijake s pomočjo izvijača. Vstavite akumulatorske baterije. Pri tem pazite na polarnost, ki je označena v ohišju (minus konec baterije pri tem vedno kaže proti vzmeti v baterijskem predalu). Zaprite baterijski predal, tako da ponovno privijete štiri vijake. Pred zapiranjem se prepričajte, da je tesnilni obroč pravilno nameščen in se ni premaknil. Naprava je nato pripravljena na uporabo.

### **Polnjenje**

Priporočljivo je, da pri prvi uporabi popolnoma napolnite akumulatorske baterije. Akumulatorske baterije v napravi lahko polnite z USB-napajalnikom. Priključek za napajalnik se nahaja na spodnji strani naprave. Uporabite USB-napajalnik s 5 V/DC. Pri tem uporabite priloženi adapterski kabel za USB-priključek/priključek za napajalnik. Izključite napravo, tako da regulator frekvence zavrtite v položaj „0“. Med postopkom polnjenja detektor gibanja utripa rdeče. Ko je postopek polnjenja zaključen, neprekinjeno sveti.

### **Montaža**

**Vtična konica:** Povežite oba dela vtične konice in ju nato vstavite v držalo na spodnji strani naprave. Nato lahko napravo namestite na trati ali v cvetlični gredi.

**Odprtina za obešanje na steno:** Na zadnji strani naprave se nahaja luknja za obešanje na steno. Z njo lahko napravo obesite na žebelj, vijak ali kavelj.

### **Delovanje**

Med postopkom polnjenja z napajalnikom uporaba naprave ni možna. Ko premikanje aktivira PIR-senzor, ta začne svetiti rdeče.

**Na sprednji strani naprave se nahajata 2 vrtljiva regulatorja:**

#### **Regulator občutljivosti:**

S tem regulatorjem lahko nastavite občutljivost detektorja gibanja. Z vrtenjem regulatorja v smeri urnega kazalca povečate občutljivost. Nastavitev občutljivosti vpliva na velikost/jakost zaznanega premikanja in na domet.

#### **Regulator frekvence:**

Se uporablja za vklop in izklop naprave. Z regulatorjem frekvence lahko tudi izberete ustrezna frekvenčna območja, ki motijo določene živali, poleg tega pa lahko aktivirate učinek bliskanja. (Glejte seznam na naslednji strani.)

## 5 možnosti nastavitve regulatorja frekvence:

1. 13,5 KHz – 17,5 KHz: kune in miši
2. 15,5 KHz – 19,5 KHz: lisice in rakuni
3. 21,0 KHz – 27,0 KHz: psi, mačke in ptice
4. Samo LED bliskovna luč
5. Vse frekvence in bliskovna luč

**Opomba:** Prosimo, da pri nastavljanju zelene izbire regulator najprej zavrtite na „0“ in šele nato v zeleni položaj.

**Opomba:** Človek več ne sliši frekvenc, ki so višje od pribl. 16.000 Hz.

## 6. Tehnični podatki

Frekvenca: ..... 13,5–27,0 KHz  
LED-bliski: ..... 3  
Solarni modul za polnjenje akumulatorskih baterij: ..... da  
PIR-senzor: ..... da  
Regulator frekvence, regulator občutljivosti: ..... da  
Napajanje: ..... 3 x akumulatorska baterija tipa AA;  
..... 5 V USB-napajalnik (ni priložen)  
Vrsta zaščite: ..... IP43  
Temperatura pri delovanju: ..... 0 °C do +50 °C in ≤90 % rel. vl.  
Temperatura pri shranjevanju: ..... 0 °C do +50 °C in ≤90 % rel. vl.

## 7. Splošni napotki

- Izdelek je opremljen z oznako skladnosti CE, ustrezna dokumentacija je v lasti proizvajalca.
- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje te naprave ali nepravilna uporaba niso dovoljeni.
- Upoštevati je treba, da proizvajalec Gardigo ne more vplivati napake pri upravljanju ali priključitvi in na škodo, ki nastane zaradi neupoštevanja navodil za uporabo, zato ne more prevzeti odgovornosti za škodo, ki je posledica tega. To velja tudi takrat, ko ste izvajali spremembe ali poskuse popravil na napravi, ste spreminjali vezja ali uporabljali druge komponente ali pa so do škode pripeljali napačno upravljanje, malomarno ravnanje z napravo ali zloraba. V teh primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.
- Ko se na območju delovanja nahajajo domače živali, ki jih ne želite motiti, izključite napravo.
- Detektor gibanja zaznava samo premikanje s telesno toploto, kamor sodijo tudi ljudje. Priporočljivo je, da za varčevanje z energijo izključite napravo, ko se na območju delovanja nahaja več ljudi.
- Prosimo, da umazano napravo očistite z vlažno krpo.

## 8. Izključitev odgovornosti

Garancija vključuje odpravo vseh pomanjkljivosti, ki so posledica oporečnega materiala ali napak pri proizvodnji. Ker Gardigo ne more vplivati na pravilno montažo

ali upravljanje naprave, lahko prevzame samo odgovornost za popolnost in neoporečno sestavo naprave. Ne prevzemamo odgovornosti za škodo ali posledično škodo, ki nastane v zvezi s tem izdelkom. To velja predvsem takrat, ko ste izvajali spremembe ali poskuse popravil na napravi, ste spreminjali vezja ali uporabljali druge komponente ali pa so do škode pripeljali napačno upravljanje, malomarno ravnanje z napravo ali zloraba.

**Servisna služba:** tel. št. +49 (0) 53 02 9 34 87 88

**Vaša ekipa Gardigo**

## 9. Odstranjevanje

**Električnih in elektronskih naprav ni dovoljeno metati med gospodinjske odpadke!**



Tega izdelka po izteku njegove življenjske dobe ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke, temveč ga je treba oddati na zbirališču za recikliranje električnih in elektronskih naprav. Na to opozarja simbol s prečrtanim smetnjakom na izdelku, v navodilih za uporabo ali na embalaži. Odpadne materiale je glede na njihovo oznako možno ponovno uporabiti. S ponovno uporabo, recikliranjem snovi in drugimi oblikami recikliranja odsluženih naprav pomembno prispevate k varstvu okolja. Prosimo, da se o lokaciji ustreznega zbirališča odpadkov pozanimate pri svoji občini.

**Baterije in akumulatorji ne sodijo med gospodinjske odpadke!**



Vsak potrošnik je zakonsko zadalžen vse baterije in akumulatorje, ne glede na to, ali vsebujejo škodljive snovi\* ali ne, oddati na zbirališču svoje občine ali v trgovini in s tem zagotoviti okolju prijazno odstranjevanje. Prosimo, da oddate le izpraznjene baterije in akumulatorje!

\* Škodljive snovi imajo naslednje oznake: Cd = kadmij, Pb = svinec, Hg = živo srebro.

**tevigo GmbH · Raiffeisenstr. 2 D · 38159 Vechelde, Nemčija ·**

**[www.gardigo.com](http://www.gardigo.com)**



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Solarni odganjalnik živali Gardigo 60058**  
Kat. št.: **15 52 956**

### **Garancijska izjava:**

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 popravljeno 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 družba 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 izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**