



ELEKTRONSKI PES ČUVAJ

Št. izdelka: 754153

KAZALO

1.	UVOD.....	3
2.	NAMEN UPORABE.....	3
3.	OBSEG DOBAVE.....	5
4.	OPREMA.....	5
5.	TEHNIČNI PODATKI.....	6
6.	VARNOSTNI NAPOTKI.....	7
7.	ZAČETEK OBRATOVANJA	7
8.	NAMESTITEV.....	8
9.	UPRAVLJANJE.....	9
10.	NADGRADNJA Z DODATNIMI BREZŽIČNIMI KOMPONENTAMI.....	10
11.	PRIKAZ OBRATOVANJA / MENJAVA BATERIJ.....	10
12.	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	11
13.	ODSTRANITEV	11
14.	ODPRAVA NAPAK	11

1. UVOD

Celotna navodila skrbno preberite. Navodila sodijo k temu izdelku in vsebujejo pomembne napotke za začetek obratovanja in ravnanje z izdelkom.

Vedno upoštevajte vse varnostne napotke. V primeru vprašanj ali glede dvomov o ravnanju z napravo, se obrnite na strokovnjaka ali pojdite na spletno stran www.pentatech.de.

2. NAMEN UPORABE

Elektronski pes čuvaje je sestavljen iz signalizatorja EW 01 A, daljinskega upravljalnika EW 01 R ter napajalnika tipa GPE125-120050-2.

Dejanski namen uporabe elektronskega psa čuvaja je simulacija prisotnosti psa čuvaja, da so potencialni vlomilci pregnani.

Signalizator bo postavljen v objektu poleg meta, ki naj bo nadzorovano (npr. hišna vrata, balkonska vrat, vrata terase, vrata kleti, okno) in bo vklopljen s tipko na signalizatorju ali z daljinskim upravljalnikom. V signalizatorju vgrajen senzor reagira na premike zunaj stavbe pred steno (npr. oseba se bliža hišnim vratom) in sproži zvok pasjega laježa. Poleg zvoka pasjega laježa lahko nastavite tudi zvok gonga ali zvok sirene. Zvok sirene lahko kadarkoli sprožite s pritiskom na tipko za preplah na daljinskem upravljalniku.

Napajanje signalizatorja poteka preko na električnem omrežju priključenega 12V DC napajalnika. Po izbiri lahko vstavite 8 kosov 1,5V baterij tipa (niso dobavljene), ki zagotavljajo delovanje signalizatorja, ko bo napajanje prekinjeno.

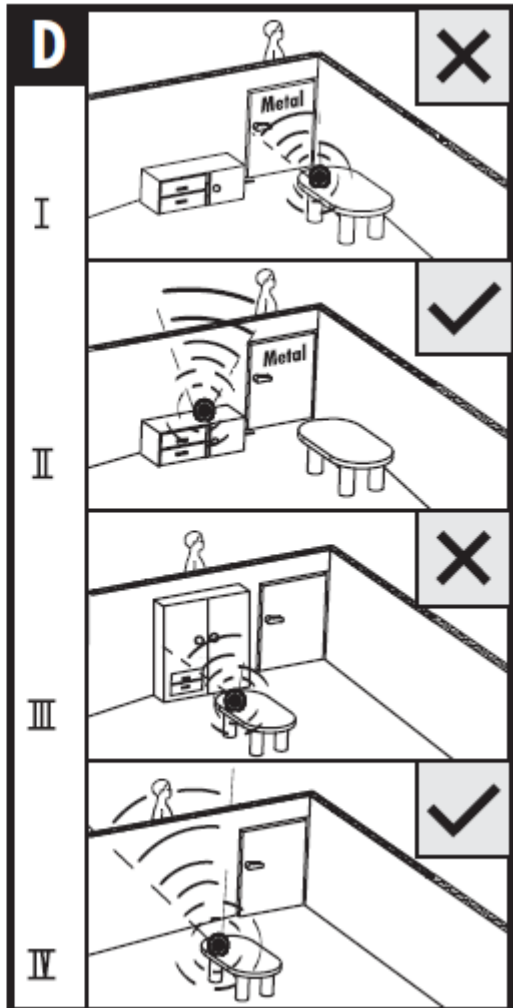
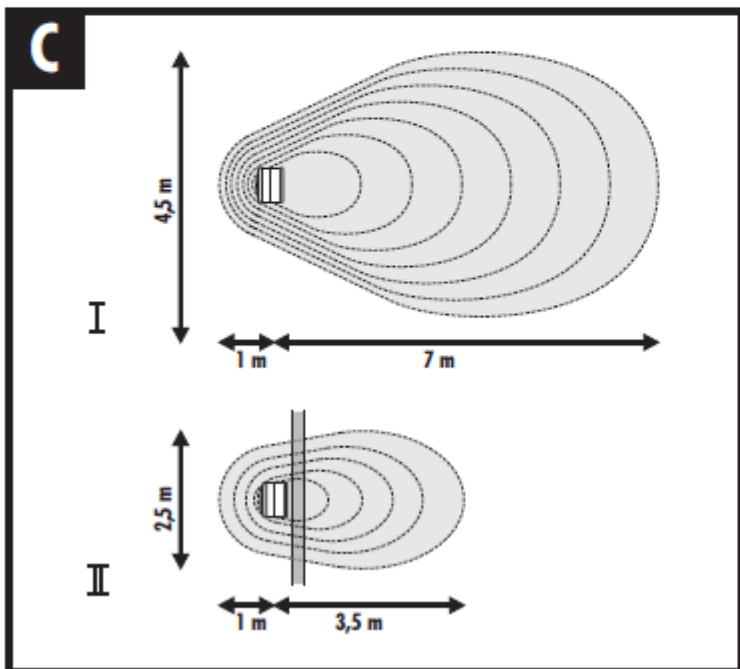
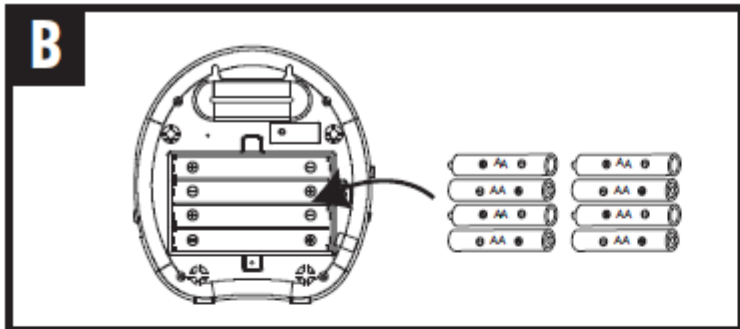
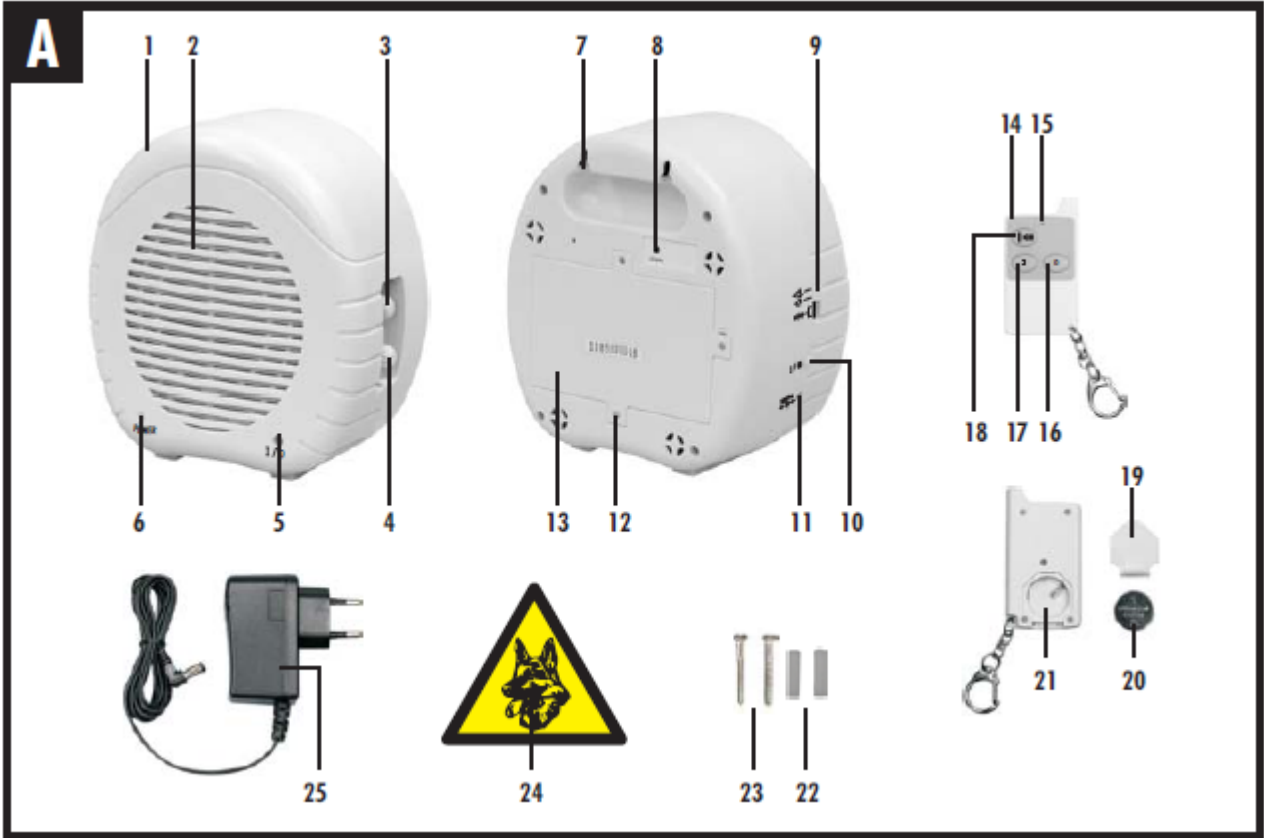
Daljinski upravljalnik obratujte preko dobavljene 3V CR2032 gumbne baterije.

Elektronski pes čuvaj je narejen izključno za obratovanje v prostorih zasebnih gospodinjstev.

Z dodatno opremo, ki jo kupite posebej, je mogoče signalizator EW 01 namestiti kot alarmno napravo. Za to je lahko prijavljenih do 6 brezžičnih javljalnikov (javljalnik odpiranja za nadzor vrat ali oken ali javljalnik gibanja za prostorski nadzor). Priučite lahko tudi nadaljnji (drugi) daljinski upravljalnik.

Vsaka druga uporaba ali sprememba naprav ni dopustna in povzroči znatne nevarnosti nesreč. Proizvajalec ne odgovarja za škode, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z napačnim upravljanjem.

Ta naprava ni namenjena za to, da jo uporabljajo osebe (vključno z otroci) z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi zmožnostmi. Naprave ne smejo uporabljati osebe, ki nimajo zadostnih izkušenj in / ali znanja.



3. OBSEG DOBAVE

Takoj po odstranitvi iz embalaže preberite, če so dobavljeni vsi deli ter če so naprave v neoporečnem stanju.

- Signalizator EW 01 A
- Napajalnik (nahaja se v embalaži pod kartonskim pokrovom)
- Daljinski upravljalnik EW 01 R
- Baterija CR 2032
- 2 vijaka
- 2 čepa
- Opozorilna nalepka
- Navodila

4. OPREMA

(glejte sliko A)

- 1 Signalizator
- 2 Zvočnik
- 3 Regulator za domet
- 4 Stikalo za vklop / izklop ter regulator glasnosti
- 5 Ostro
- 6 LED Power
- 7 Obešenje
- 8 Tipka priučitve »LEARN«
- 9 Stikalo
- 10 Tipka za ostro / neostro
- 11 Priključek za napajalnik
- 12 Vijak
- 13 Pokrov predala za baterije

Daljinski upravljalnik EW 01 R

- 14 Daljinski upravljalnik
- 15 Prikaz
- 16 Tipka neostrine
- 17 Tipka ostrine
- 18 Tipka za preplah
- 19 Pokrov predala za baterijo
- 20 Baterija
- 21 Predal za baterijo

- 22 Čepa
- 23 Vijaka
- 24 Opozorilna nalepka
- 25 Napajalnik

5. TEHNIČNI PODATKI

Signalizator EW 01 A

Obratovalna napetost:	12V DC
Poraba toka:	<10mA (način pripravljenosti) <20mA (način vklopa) <500mA (zajetje)
Napajanje:	preko dobavljenega napajalnika oziroma z 8 baterijami tipa AA kot napajanje v primeru izpada električnega toka (niso dobavljene)
Senzor:	mikroval
Domet zajema:	maksimalno 7m (na prostem)
Brezžičen sprejemnik:	433,92MHz
Moč zvočnika:	5W
Trajanje sirene:	maksimalno 20 sekund
Maksimalna glasnost:	105dB(A) / 30cm ± 5dB
Temperatura obratovanja:	0°C do 40°C
Območje uporabe:	zaprti prostori
Mere ohišja:	158 x 173 x 116 mm

Daljinski upravljalnik EW 01 R

Obratovalna napetost:	3V DC
Poraba toka:	5mA
Napajanje:	1 baterija tipa CR2032
Frekvenca oddajanja:	433,92 MHz
Domet:	maksimalno 20m (na prostem)
Kodiranje:	je že tovarniško priučen na signalizator
Prikaz delovanja:	LED
Temperatura obratovanja:	0°C do 40°C
Mere ohišja:	38 x 69 x 7 mm

Napajalnik

Napajanje:	100-240V ~ AC, 50/60Hz
Poraba toka:	6W
Izhod toka:	12V DC, maksimalno 500mA

6. VARNOSTNI NAPOTKI

Nevarnost! Pri neupoštevanju sledečih napotkov bosta ogrožena življenje in zdravje.

- Napajalnik obratujte izključno z 12V DC! Uporabite vtičnico v bližini naprave in to pustite zlahka dostopno. Omrežni tok mora znašati 230V, 50Hz in mora biti opremljen s primerno varovalko. Drugače obstaja nevarnost za življenje in poškodbe!
- Otroci naj se ne igrajo z embalažo, ker obstaja nevarnost poškodb!
- Zagotovite, da zvočnik ne bo vklopljen v neposredni bližini sluha! Drugače je lahko sluh poškodovan!
- Pri vrtanju ali pritrditvi ne poškodujte plinske, električne ali vodovodne napeljave!
- Z dovodom ravnajte previdno! Tega položite tako, da ne more biti poškodovan in da ne predstavlja nevarnosti, da se lahko kdo ob njega spotakne.
- Preprečite stike naprav z vodo!
- Pazite na to, da z baterijami ne boste naredili kratkega stika ali jih vrgli v ogenj. Poleg tega baterij ne smete polniti. Obstaja življenjska nevarnost zaradi eksplozije!
- Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku z kožo povzročijo razjede. Zaradi tega v tem primeru uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice.

Pozor! Pri neupoštevanju sledečih varnostnih napotkov obstajajo možnosti materialnih škod.

- Ne priključite poškodovanega signalizatorja. Pri poškodovanju odstranite napajalnik iz vtičnice. Signalizator naj popravi strokovnjak.
- Naprave zaščitite pred močnimi magnetnimi ali električnimi polji ter pred močnimi mehanskimi obremenitvami in tresljaji!
- Naprave obratujte izključno z dopustnimi tipi baterij.
- Uporabite samo nove baterije in v nobenem primeru ne uporabite rabljenih baterij.
- Stare ali izrabljene baterije odstranite iz naprav.
- Pri daljši ne uporabi naprav odstranite baterije in potegnite vtič napajalnika iz vtičnice.

7. ZAČETEK OBRATOVANJA

- Privzdignite pokrov predala za baterijo (19) daljinskega upravljalnika (14) na robovih in ga odstranite z daljinskega upravljalnika.
- Dobavljeno baterijo tipa CR 2032 (20) vstavite v predal za baterijo (21) tako, da je »+« na bateriji še viden.
- Pokrov predala za baterijo namestite nazaj na daljinski upravljalnik.
- Po izbiri lahko v signalizator vstavite baterije, ki so namenjene za napajanje v sili pri izpadu električnega toka:
 - Tri vijake (12) odvijte s primernim izvijačem.
 - Pokrov predala za baterije (13) odstranite s signalizatorja (1).
 - V predal za baterije vstavite 8 primernih baterij tipa AA glede na pravilno polarnost (glejte sliko B).
 - Pokrov predala za baterije pritrdite nazaj na signalizator.
- Nizkonapetostni vtič signalizatorja (25) vtaknite v priključek za priključitev naprave na električno omrežje (11) na signalizatorju.
- Napajalnik priključite na primerno vtičnico.

8. NAMESTITEV

Senzor v signalizatorju je obrnjen v smeri zadnje strani signalizatorja (glejte sliko C, I). Ta reagira na premike predmetov (osebe, avtomobili, živali, itd.).

Senzor lahko zazna premike skozi objekte / predmete iz lesa, plastike, steka, betona, pri čemer se njegov dolet približno za polovico zmanjša (glejte sliko C, II).

Vendar pa senzor ne more zaznati gibanj skozi predmete iz kovine ali skozi predmete ali stene, ki vsebujejo kovino (glejte sliko D).

- Signalizator postavite v prostoru z zadnjo stranjo v smeri zunanje stene, kjer naj bo gibanje zaznano, npr. poleg hišnih / balkonskih vrat.
- Najboljše je, da signalizator postavite na mizo ali regal direktno ob zunanji steni (glejte sliko D, II in IV).
- Signalizator lahko obesite tudi na steno (višina montaže približno 0,8 do 1,5 m):
 - Izvrtajte dve primerni luknji z vodoravno oddaljenostjo 5 cm.
Napotek: Preverite delovanje in območje zajetja na predvidenem mestu montaže, preden boste izvrtali luknje.
 - Eventualno v luknji namestite dva dobavljena čepa (22).
 - Dva dobavljena vijaka (23) pritrdite v čepa tako, da glave vijakov gledajo približno 5 mm iz stene.
 - Signalizator (1) pritrdite z obešenjem (7) na glave vijakov.
- V območju zajetja preprečite kovinska vrata, moteče predmete, omare, itd. (glejte sliko D, I in III).
- Pazite na to, da se v bližini signalizatorja ne nahajajo viri toplote, ker lahko to vodi k motnjam.

9. UPRAVLJANJE

- Stikalo (9) nastavite na:
 - 🔊 način pasjega laježa,
 - 🔊 način gonga ali
 - 🔊 način sirene (nastavitev zgoraj ali spodaj: ni razlike)
- Regulator za domet (3) obrnite na »MAX«.
- Regulator (4) obrnite na želeno glasnost. LED Power (6) sveti zeleno, signalizator je sedaj v načinu pripravljenosti.
- Za aktiviranje signalizatorja pritisnite na tipko I/O (10) ali (17). Vklop bo prikaz s svetenjem LED (5) ter z:
 - Način pasjega laježa: 1x lajež
 - Način gonga: 2x »ding-dong«
 - Način sirene: 3 piski

Po fazi ogrevanja približno 60 sekund bo pripravljenost signalizatorja signalizirana s piskom. Ko bo premik zazna, potem signalizator reagira glede na nastavljen način:

Način pasjega laježa:

1 zajetje v roku 5 sekund: 1x lajež

2 zajetja v roku 5 sekund: 3x lajež

najmanj 3 zajetja v roku 5 sekund: 10 sekundno lajanje

Način gonga:

pri zajetju: 2x »ding-dong«

Način sirene:

1 zajetje v roku 5 sekund: 3 sekundna sirena

najmanj 2 zajetji v roku 5 sekund: 20 sekundna sirena

- Z regulatorjem (3) lahko nastavite domet signalizatorja. Domet zmanjšajte na potreben domet. Na največji nastavitvi (MAX) senzor zelo občutljivo reagira, s tem lahko nastanejo motnje.
- Glasnost pri zajetju lahko nastavite z regulatorjem (4).
- Za izklop signalizatorja in eventualno prekinitev po zajetju pritisnite enkrat na tipko (10) ali (16). LED (5) se ugasne.
- Za ročno sprožitev približno 20 sekunde sirene, pritisnite na tipko za preplah (18) na daljinskem upravljalniku. Ta bo sprožena neodvisno od vklopa / izklopa.
- Za predčasen izklop sirene pritisnite na tipko (10) ali (16).
- Za izklop signalizatorja, obrnite stikalo za vklop / izklop (4) v nasprotni smeri urnega kazalca na pozicijo »OFF). Po kratki zakasnitvi se LED Power (6) izklopi.
- Za preklon signalizatorja v način pripravljenosti, obrnite stikalo za vklop / izklop (4) v smeri urnega kazalca na želeno glasnost.

10. NADGRADNJA Z DODATNIMI BREŽIČNIMI KOMPONENTAMI

Na signalizator lahko priučite sledeče komponente po izbiri:

- Dodatni daljinski upravljalnik MA 80 R (maksimalno 1 kos)
- ter do skupaj maksimalno 6 kosov sledečih javljalnikov:
- Brežžičen javljalnik odpiranja MA 80 KM
 - Brežžičen javljalnik gibanja (za prostore) MA 80 P

Vsaka posamezna brezžična komponenta ima enkratno tovarniško nastavljeno kodiranje. To kodiranje mora biti priučeno v signalizator na sledeč način:

- Vstavite baterije v brezžične komponente. Signalizator mora biti izklopljen, LED (5) ne sveti.
- Tipko LEARN (8) držite pritisnjeno tako dolgo, dokler ne slišite piska. Signalizator je sedaj do 20 sekund v načinu priučitve (LED (5) utripa).
- Sedaj se premikajte pred MA 80 P oziroma odstranite magnet z kontakta MA 80 KM oziroma pritisnite na tipko na MA 80 R. Pri tem bo oddan kodiran signal.
- Ko je bilo kodiranje komponent uspešno priučeno v signalizatorju, bo to potrjeno z dvema dolgima piskoma.
- Če v roku 20 sekund ni bila priučena nobena komponenta, potem bo način priučitve samodejno končan. To bo potrjeno s 4 piski.
- Korake ponovite za vsako komponento.

11. PRIKAZ OBRATOVANJA / MENJAVA BATERIJ

Signalizator

Ko je signalizator vklopljen, bo napajanje prikazano z LED (6):

- Sveti zeleno: Napajanje z napajalnikom, baterije so v redu
- Sveti oranžno: Napajanje z napajalnikom, ni baterij ali pa so baterije šibke (baterije je potrebno eventualno zamenjati, glejte poglavje 7, točka 4 – baterije uporabite po izbiri)
- Sveti rdeče: Ni napajanja z napajalnikom, napajanje s šibkimi baterijami (baterije je potrebno eventualno zamenjati, glejte poglavje 7, točka 4)
- Ne sveti: Ni napajanja z napajalnikom, ali napajanje z baterijami ali pa pri praznih baterijah ni napajanja v primeru izpada električnega toka

Daljinski upravljalnik

Če prikaz (15) pri pritisku na tipke na daljinskem upravljalniku sveti šibko in ali / ali bo domet manjši, potem morate zamenjati baterijo (3V baterija CR2032, glejte poglavje 7, točka 1 do 3).

12. VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

- Redno preverite tehnično varnost in delovanje naprav.
- Pred čiščenjem signalizatorja potegnite napajalnik iz vtičnice.
- Naprave očistite samo s suho ali rahlo vlažno krpo.
- Naprav ne potopite v vodo.
- Za čiščenje ne uporabite čistil.

13. ODSTRANITEV

Embalaže in izrabljenih baterij ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Te nesite na za to predvideno zbirno mesto.

14. ODPRAVA NAPAK

Napaka	Vzrok	Odprava
Signalizator ne zazna gibanja	Domet sensorja je prenizko nastavljen	Regulator (3) nastavite na višjo pozicijo
	Signalizator prikazuje napačno smer	Zadnja stran signalizatorja mora biti obrnjena v smeri območja zajetja
	Debele stene ali kovinski predmeti blokirajo senzor	Spremenite mesto postavitve
Signalizator ne reagira na daljinski upravljalnik	Ni brezžične povezave	Zmanjšajte oddaljenost med signalizatorjem in daljinskim upravljalnikom
	Zgubljeno kodiranje	Daljinski upravljalnik ponovno priučite na signalizator (glejte poglavje 10)
Domet daljinskega upravljalnika je nizek	Šibka baterija v daljinskem upravljalniku	Zamenjajte baterijo (glejte poglavje 7, točka 1-3)
Neželena sprožitev zaradi gibanj, ki dejansko naj ne bi bili zajeti	Živali ali mimo vozeči avtomobili sprožijo signalizator.	Zmanjšajte domet na regulatorju (3)
	Viri toplote sprožijo signalizator	Odpravite vir toplote ali spremenite mesto postavitve
	Naprava obratuje s šibkimi baterijami (LED (6) sveti rdeče)	Zamenjajte baterije (glejte poglavje 7, točka 4)
Po sprožitvi se zvok oziroma lajež ne izklopi več	Naprava obratuje s šibkimi baterijami (LED (6) sveti rdeče)	Zamenjajte baterije (glejte poglavje 7, točka 4)



GARANCIJSKI LIST

Izdelek:
Kat. št.:

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

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 vrnili popravljenega 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 izpoljenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

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