



NAVODILA ZA UPORABO

Radijsko vodena vtičnica

Renkforce RS2W

Kataloška št.: 127 01 99

KAZALO

NAMEN UPORABE.....	3
VSEBINA PAKETA	3
POMEN SIMBOLOV IN NAPISOV	3
VARNOSTNI NAPOTKI	4
PRIKLOP IN ZAGON NAPRAVE	5
VKLOP/IZKLOP PORABNIKA Z GUMBOM	6
PROGRAMIRANJE RADIJSKO VODENE VTIČNICE ZA PREPOZNAVO RADIJSKEGA ODDAJNIKA	6
IZBRIS RADIJSKO VODENE VTIČNICE Z ODDAJNIKA	6
BREŽIČNI VKLOP/IZKLOP	7
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	7
OBMOČJE DELOVANJA	7
IZJAVA O SKLADNOSTI	8
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	8
TEHNIČNI PODATKI	8
GARANCIJSKI LIST	9

NAMEN UPORABE

Ta naprava se uporablja za vklop in izklop priključenega električnega porabnika na daljavo. Za to potrebujete ustrezen radijski oddajnik radijskega sistema RS2W. Priključenega porabnika lahko vklopite in izklopite tudi ročno z gumbom na sprednji strani naprave.

Naprava je namenjena za uporabo enega porabnika z največjo močjo/porabo energije ali 3500 W/15,2 A (ohmska obremenitev) oziroma 600 W/2,6 A (induktivna obremenitev). Naprava je primerna samo za uporabo v suhih, zaprtih notranjih prostorih. Napajanje poteka preko normalne gospodinjske električne vtičnice (230 V/AC, 50 Hz).

Navodila za uporabo natančno preberite in jih shranite. Če napravo predate novemu uporabniku, mu priložite tudi ta navodila.

Kakršna koli drugačna uporaba, ki se razlikuje od zgoraj navedene, lahko povzroči poškodbe naprave in vključuje tveganja za nastanek kratkega stika, požara, električnega šoka in podobnega. Nobenega dela naprave ni dovoljeno spremeniti ali predelati! Vseskozi je potrebno upoštevati varnostne napotke!

Ta naprava je skladna z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi zahtevami. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice so pridržane.

VSEBINA PAKETA

- Radijsko vodena vtičnica
- Navodila za uporabo

POMEN SIMBOLOV IN NAPISOV



Simbol strele znotraj trikotnika je naveden tam, kjer obstaja potencialno tveganje za zdravje in življenje, kot je na primer električni šok.



Ta simbol ponazarja specifična tveganja, ki so povezana z ravnanjem, delovanjem in uporabo naprave.



Simbol "puščice" označuje posebne napotke in informacije o delovanju naprave.



Ta naprava je primerna za namestitev in uporabo v suhih, zaprtih prostorih; ne sme priti v stik z vlago ali vodo.



Upoštevajte navodila za uporabo!

VARNOSTNI NAPOTKI



V primeru škode zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov 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.

Splošno

- Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE) izdelka ni dovoljeno nepooblaščno spreminjati in/ali predelati. Naprave ne odpirajte/razstavljajte!
- Napajalnik je izdelan v skladu z razredom zaščite I. Kot vir napajanja lahko uporabite samo standardno ozemljena vtičnica javnega električnega omrežja.
- Električna vtičnica v katero vstavite napravo, mora biti lahko dostopna.
- Ta naprava ni igrač, zato ne sodi v otroške roke. Napravo namestite izven dosega otrok.
- Radijsko vodena vtičnica je opremljena z varnostno ključavnico za otroke. Samo ko sta oba pina vtikača hkrati vstavljena v obe odprtini vtičnice na sprednji strani radijsko vodene vtičnice, mehanizem sprosti odpiranje. Kljub temu bodite še posebej previdni, kadar so v bližini otroci. Otroci ne zmorejo prepoznati nevarnosti, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe električnih naprav. Obstaja tveganje smrtno nevarnega električnega šoka!
- 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.

Mesto delovanja

- Napravo lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih; naprava se ne sme zmočiti ali navlažiti! Naprave nikoli ne namestite v neposredni bližini kopalne kadi, tuša, kopalnice, bazena in podobnega. Življenjska nevarnost zaradi električnega šoka!
- Naprave ni dovoljeno izpostavljati ekstremnim temperaturam, neposrednemu soncu ali močnim vibracijam. Napravo zavarujte pred močnimi magnetnimi polji, ki nastanejo v bližini strojev, električnih motorjev ali zvočnikov.
- Naprave ne uporabljajte v okoljih, kjer so prisotne visoke ravni prahu, vnetljivih plinov, hlapov ali topil. Obstaja nevarnost požara ali eksplozije!
- Naprave ne uporabljajte v bolnicah ali zdravstvenih ustanovah. Kljub temu, da oddajniki RS2W radijskih sistemov oddajajo relativno šibke radijske signale, ti lahko vodijo v nepravilno delovanje sistemov oživljanja. Enako lahko velja za druga območja.

Ravnanje in uporaba

- Naprave se nikoli ne dotikajte, ne uporabljajte, vtikajte ali iztikajte z vlažnimi ali mokrimi rokami. Obstaja življenjska nevarnost električnega šoka! Enako velja za vtikač porabnika, ki ga vstavite v vtičnico te naprave.
- Naprave nikoli ne vstavite v električno vtičnico neposredno po tem, ko ste jo prinesli iz hladnega v topel prostor (na primer po transportu). Nastali kondenz lahko uniči napravo. Poleg tega pa obstaja nevarnost električnega šoka! Pustite, da naprava pred vklopom doseže sobno temperaturo. Počakajte vse dokler kondenz ne izhlapi. To lahko traja nekaj ur. Šele po tem lahko napravo vstavite v električno vtičnico in začnete uporabljati.
- Vtikač iz radijsko vodene vtičnice vedno izvlecite tako, da primete za njegovo oprijemalno površino. Električnega vtikača nikoli ne iztikajte z vlečenjem kabla.
- Naprave nikoli ne preobremenite. Upoštevajte največjo dovoljeno obremenitev, ki je navedena v poglavju "Tehnični podatki".
- Ne priklopite v seriji! To lahko vodi v preobremenitev radijsko vodene vtičnice! Obstaja nevarnost požara!
- Naprave ne uporabljajte če je pokrita! Pri višjih priključenih porabnikih se radijsko vodena vtičnica segreje, kar lahko povzroči pregrevanje in možnost požara!
- V napravi ni toka samo kadar je vtikač iztaknjen!
- Nikoli ne uporabljajte poškodovane naprave. Obstaja smrtna nevarnost električnega šoka! V tem primeru napravo okolju prijazno odstranite.
- Pred čiščenjem ali če naprave dlje časa ne nameravate uporabljati (če jo želite shraniti), radijsko vodeno vtičnico iztaknite iz električne vtičnice.
- Nad ali v bližini naprave nikoli ne točite nobenih tekočin. Obstaja tveganje za nastanek požara ali usodnega električnega šoka.
Če je v napravo kljub temu prišla kakršna koli tekočina, takoj izklopite napajanje električne vtičnice v katero je vstavljena naprava (izklopite varovalko /odklopnik /zaščitno tokovno stikalo povezanega vezja). Šele po tem lahko iz električne vtičnice iztaknete radijsko vodeno vtičnico in se obrnete na strokovnjaka. Naprave ne uporabljajte več.
- Napravo uporabljajte samo v zmernem in ne v tropskem podnebjju.
- Če imate kakršna koli vprašanja, na katere v teh navodilih ne najdete odgovora, se prosimo obrnite na naš tehnični oddelek ali drugega strokovnjaka.

PRIKLOP IN ZAGON NAPRAVE

- Radijsko vodeno vtičnico vstavite v navadno ozemljeno električno vtičnico (stensko vtičnico) javnega električnega omrežja.
- Želenega porabnika priključite v električno vtičnico na sprednji strani radijsko vodene vtičnice.

VKLOP/IZKLOP PORABNIKA Z GUMBOM

Za kratek čas pritisnite gumb na sprednji strani radijsko vodene vtičnice in tako vklopite ali izklopite priključenega porabnika.

LED v gumbu ponazarja trenutni status vtičnice:

- LED sveti: omrežna vtičnica / porabnik je vključen.
- Led ne sveti: omrežna vtičnica / porabnik je izključen.

PROGRAMIRANJE RADIJSKO VODENE VTIČNICE ZA PREPOZNAVO RADIJSKEGA ODDAJNIKA

- Radijsko vodeno vtičnico lahko programirate da prepozna radijski oddajnik RS2W radijskega sistema.
Pred programiranjem upoštevajte navodila za uporabo uporabljenega radijskega oddajnika.
Med radijsko vodeno vtičnico in radijskim oddajnikom mora biti najmanjša razdalja 20 – 30 cm. V nasprotnem primeru postopek programiranja ni uspešen.
- Če je radijsko vodena vtičnica vključena (LED gumb sveti, priključeni porabnik je vključen), radijsko vodeno vtičnico **izklopite**.
To storite tako, da na kratko pritisnete gumb in LED v gumbu mora ugasniti.
- Radijsko vodeno vtičnico je potrebno izklopiti (LED v gumbu ne sveti), sicer programiranje ni možno.
- Na oddajniku začnite s postopkom programiranja.
Primer: Oba gumba ("ON" in "OFF") zelenega kanala (na primer kanal 1) na stikalu 12-kanalskega ročnega oddajnika RS2W sistema je potrebno pritisniti hkrati, dokler ne začne utripati rdeč LED ročnega oddajnika. Spustite oba gumba, rdeč LED še naprej utripa in aktiviran je način programiranja.
 - Pritisnite in držite gumb na radijsko vodeni vtičnici dokler ni zaključen postopek programiranja na oddajniku.
Primer: LED na 12-kanalskem ročnem oddajniku RS2W sistema pokaže modro svetlobo in nato ugasne. Sedaj spustite gumb radijsko vodene vtičnice.
 - Radijsko vodena vtičnica se vklopi in tako ponazori konec postopka programiranja. Zasveti moder LED v gumbu.
- Na stikalni kanal oddajnika RS2W sistema lahko dodate do največ 5 sprejemnikov. To na primer pomeni, da lahko s pritiskom enega gumba hkrati vklopite ali izklopite do največ 5 radijsko vodenih vtičnic.
Radijsko vodeno vtičnico lahko registrirate tudi na več oddajnikih.



Kljub temu pa zatemnilnika, ki je na voljo za RS2W sistem radijsko vodenega stikala, ni dovoljeno registrirati skupaj z radijsko vodenim stikalom na enojni kanal stikala! Vedno ga registrirajte na kanal, ki je ločen od radijsko vodenega stikala.

IZBRIS RADIJSKO VODENE VTIČNICE Z ODDAJNIKA

Postopek je popolnoma enak kot pri programiranju radijsko vodene vtičnice na oddajnik. Nadaljnje informacije lahko najdete v navodilih za uporabo uporabljenega oddajnika RS2W sistema.

BREŽIČNI VKLOP/IZKLOP

Brezžično lahko radijsko vodeno vtičnico vklopite in izklopite samo kadar je programirana na oddajnik RS2W sistema.

Za izvedbo glejte navodila za uporabo uporabljenega radijskega oddajnika.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Naprava ne potrebuje posebnega vzdrževanja in je nikoli iz nobenega razloga ni dovoljeno odpreti ali razstaviti. Popravila ali vzdrževanje je potrebno prepustiti strokovnjaku.

Radijsko vodeno vtičnico pred čiščenjem odklopite iz napajanja – to pomeni, da jo popolnoma iztaknete iz električne vtičnice. Iz radijsko vodene vtičnice iztaknite priključenega uporabnika.

Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Prah enostavno odstranite z mehko, čisto krtačo in vakuumskim sesalnikom.

Nikoli ne uporabite agresivnih kemičnih čistilnih sredstev, ker lahko razbarvajo ali spremenijo material na površini naprave.

OBMOČJE DELOVANJA

Območje oddajanja radijskih signalov med radijskim oddajnikom RS2W radijsko vodene sistema stikala in radijsko vodeno vtičnico je v optimalnih pogojih do največ 150 m.

→ Ta vrednost velja v tako imenovanem območju na prostem (območje ko sta oddajnik in sprejemnik vidna en drugemu, brez motečih vplivov).

V praksi pa so na območju delovanja med oddajnikom in sprejemnikom lahko prisotne stene, stropi in podobno, ki temu ustrezno zmanjšajo območje delovanja.

Zaradi različnih vplivov na radijski prenos, ni mogoče zagotoviti specifičnega območja delovanja. Vendar pa je delovanje brez težav po navadi možno v eno-družinskih hišah.

Včasih je lahko območje delovanja bistveno zmanjšano zaradi:

- Sten, stropov iz armiranega betona, lahkih sten s kovinskimi okviri
- Prevlčenega/metaliziranega izolacijskega stekla
- Bližine kovinskih in prevodnih predmetov (na primer grelnih elementov)
- Bližine človeških teles
- Drugih naprav, ki uporabljajo enako frekvenco (na primer brezžičnih slušalk, brezžičnih zvočnikov)
- Bližine električnih motorjev, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau na tem mestu izjavljamo, da je ta izdelek skladen z osnovnimi zahtevami in ostalo veljavno zakonodajo direktive 1999/5/EC.

→ Izjavo o skladnosti tega izdelka lahko najdete na www.conrad.com.

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Naprave ni dovoljeno odlagati med splošne gospodinjske odpadke. Odsluženo napravo odstranite skladno z veljavnimi zakonskimi uredbami; odnesite jo na primer na javno zbirno mesto za odpadke.

TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost	230 V/AC, 50 Hz
Poraba energije	Približno 0.4 W (izklop) ali 1 W (vklop)
Priključna moč	Ohmska obremenitev: največ 3500 W (največ 15,2 A) Induktivna obremenitev: največ 600 W (največ 2,6 A)
→	Naprave s pretežno ohmsko obremenitvijo so na primer žarnice, grelniki in podobno. Naprave z induktivno obremenitvijo so na primer motorji, kontrolne naprave, konvencionalni transformatorji, energijsko varčne žarnice in podobno.
Frekvenca oddajanja/sprejemanja	868.3 MHz
Območje delovanja	Do največ 150 m (glejte poglavje "Območje delovanja")
Razred zaščite	I
Ključavnica za zaščito otrok	Da
Pogoji okolja	Temperatura 0°C do +45°C, zračna vlaga 0% do 90% relativna, ne-kondenzirajoča
Dimenzije (V x Š x G)	106,5 x 55 x 36 mm (brez vtikača)
Teža	Približno 123 g



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje

GARANCIJSKI LIST

Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248

www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Radijsko vodena vtičnica Renkforce RS2W**

Kat. št.: **127 01 99**

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 izvete 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 izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.