



NAVODILA ZA UPORABO

Vtičnica za brezžično preklapljanje z zatemnilnikom Renkforce RS2W

Kataloška št.: 12 70 204



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	3
Razlaga simbolov in napisov	3
Varnostni napotki	3
a) Splošno	3
b) Mesto uporabe	4
c) Upravljanje in delovanje	4
Priključitev/priprava na uporabo	5
Vklapljanje/izklapljanje/zatamnjevanje svetilke z upravljalno tipko	5
Povezava vtičnice za brezžično preklapljanje in oddajnika za brezžično preklapljanje	6
Brisanje že povezane vtičnice za brezžično preklapljanje z oddajnika za brezžično preklapljanje	7
Brezžično vklapljanje/izklapljanje	7
Vzdrževanje in čiščenje	7
Domet	8
Izjava o skladnosti (DoC)	8
Odstranjevanje	8
Tehnični podatki	9
Garancijski list	10

Predvidena uporaba

Ta izdelek je primeren za brezžično vklapljanje in izklapljanje oz. zatamnjevanje priključene svetilke. Pri tem potrebujete ustrezen oddajnik za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W. Z upravljalno tipko na sprednji strani lahko priključeno svetilko tudi ročno upravljate.

Izdelek je primeren za svetilke s porabo moči od 25-300 W (za ustrezne svetilke/porabnike glejte poglavje „Tehnični podatki“). Izdelek je primeren samo za uporabo v suhih, zaprtih prostorih. Napajanje poteka prek običajne električne vtičnice (230 V/AC, 50 Hz).

Pozorno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati! Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke!

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Vtičnica za brezžično preklapljanje
- Navodila za uporabo

Razlaga simbolov in napisov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol puščice opozarja na posebne nasvete in napotke glede upravljanja izdelka.



Izdelek je primeren izključno za uporabo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto.



Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo!

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

a) Splošno

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka ne odpirajte/razstavljajte!
- Izdelek je izdelan tako, da izpolnjuje zahteve zaščitnega razreda I. Kot vir napetosti/napajanja lahko uporabite samo običajno varnostno vtičnico (npr. stensko vtičnico) javnega elektroenergetskega omrežja.
- Električna vtičnica, na katero priključite izdelek, mora biti enostavno dostopna.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek postavite na mesto, kjer ga otroci ne bodo mogli doseči.
- Vtičnica za brezžično preklapljanje je opremljena z otroškim varovalom. Šele ko v obe odprtini vtičnice na sprednji strani vtičnice za brezžično preklapljanje hkrati vstavite zatiče električnega vtiča, vgrajen mehanizem odpre odprtini. V navzočnosti otrok bodite kljub temu še posebej previdni. Otroci ne znajo preceniti nevarnosti, ki so povezane z uporabo električnih naprav. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar!

- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- 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.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

b) Mesto uporabe

- Izdelek lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto!
Izdelka nikoli ne postavljajte v neposredno bližino kopalnice, kabine za prhanje, kopalne kadi, plavalnega bazena ipd. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali močnim vibracijam. Izdelek se ne sme nahajati v bližini močnih magnetnih polj, ki jih oddajajo stroji, elektromotorji ali zvočniki.
- Delovanje v okoljih z veliko prahu, vnetljivimi plini, hlapi ali topili ni dovoljeno. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav oddajniki sistema za brezžično preklapljanje RS2W oddajajo le relativno šibke radijske signale, lahko ti povzročijo motnje v delovanju naprav, ki človeka ohranjajo pri življenju. Isto velja morda tudi na drugih območjih.

c) Upravljanje in delovanje

- Izdelka se ne smete dotikati, ga upravljati ali priključiti/izključiti z mokrimi ali vlažnimi rokami. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! Isto velja za električni vtič porabnika, ki ga priključite na vtičnico izdelka.
- Izdelka nikoli ne priključite na napajanje takoj, ko ste ga prinesli s hladnega v topel prostor (npr. pri prevozu). Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek ali povzroči električni udar!
Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi. Počakajte, da nastala kondenzna voda izhlapi. To lahko traja več ur. Šele potem lahko napravo priključite na električno vtičnico in jo začnete uporabljati.
- Ko vlečete električni vtič iz vtičnice za brezžično preklapljanje, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- Izdelka ne smete preobremeniti. Upoštevajte maksimalno dovoljeno priključno moč, ki je navedena v poglavju „Tehnični podatki“.
- Več izdelkov ne smete priključiti enega na drugega! To lahko vodi do preobremenitve vtičnice za brezžično preklapljanje! Obstaja nevarnost požara!
- Naprava naj ne deluje pokrita! Pri višjih priključnih močeh se vtičnica za brezžično preklapljanje segreva, kar lahko v primeru pokrivanja vodi do pregrevanja in morda do požara!

- Naprava ni pod napetostjo samo takrat, ko je električni vtič izvlečen iz električne vtičnice!
- Če je izdelek poškodovan, ga ne uporabljajte. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! V tem primeru odslužen izdelek odstranite okolju prijazno. Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - izdelek je vidno poškodovan,
 - izdelek ne deluje ali ne deluje pravilno (iz izdelka se kadi oz. ima vonj po zažganem, slišni prasketajoči zvoki, nenavadno obarvanje izdelka ali površin, ki mejijo na izdelek),
 - izdelek je bil dalj časa shranjen v neugodnih pogojih,
 - je prišlo do težkih obremenitev pri prevozu.
- Pred čiščenjem ali če vtičnice za brezžično preklapljanje dalj časa ne nameravate uporabljati (npr. pri shranjevanju), iz električne vtičnice (npr. stenska vtičnica) vedno izvalcite električni vtič.
- Izdelka nikoli ne polivajte s tekočino. Obstaja visoko tveganje za požar ali življenjsko nevaren električni udar. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina, takoj prekinite napajanje električne vtičnice, na katero je priključen izdelek, na vseh polih (izklopite varovalko/inštalacijski odklopnik/FID stikalo ustreznega električnega tokokroga). Šele nato izvalcite vtičnico za brezžično preklapljanje iz električne vtičnice in se obrnite na strokovnjaka. Izdelka več ne uporabljajte.
- Izdelek uporabljajte samo v zmernem podnebju in ne v tropskem podnebju.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Priključitev/priprava na uporabo

- Priključite vtičnico za brezžično preklapljanje na ustrezno varnostno vtičnico (stensko vtičnico) javnega elektroenergetskega omrežja.
- Na vtičnico na sprednji strani priključite zeleno svetilko.

Vklapljanje/izklapljanje/zatemnjevanje svetilke z upravljalno tipko

Za aktivacijo nazadnje nastavljene stopnje svetilnosti oz. za izklop svetilke kratko pritisnite upravljalno tipko na sprednji strani vtičnice za brezžično preklapljanje.

Z dolgim pritiskom upravljalne tipke povečujete ali zmanjšujete zatemnitev vključene svetilke.

→ Pri tem velja:

Po vsakem postopku zatemnjevanja in izpustitvi upravljalne tipke se smer zatemnjevanja spremeni (povečevanje/zmanjševanje zatemnitve). Tako lahko enostavno sami nastavite zeleno svetilnost.

Ko je priključena svetilka izključena, dolg pritisk upravljalne tipke nima nobene funkcije. Najprej aktivirajte zatemnilnik in priključeno svetilko, tako da kratko pritisnete upravljalno tipko.

LED v upravljalni tipki signalizira trenutno stanje:

- LED sveti: vtičnica za brezžično preklapljanje/svetilka je vključena
- LED ne sveti: vtičnica za brezžično preklapljanje/svetilka je izključena

Povezava vtičnice za brezžično preklapljanje in oddajnika za brezžično preklapljanje

→ Vtičnica za brezžično preklapljanje nudi možnost vzpostavitve povezave z vsakim oddajnikom za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W.

Pred postopkom vzpostavljanja povezave upoštevajte navodila za uporabo uporabljenega oddajnika za brezžično preklapljanje.

Med postopkom vzpostavljanja povezave poskrbite za minimalno razdaljo med vtičnico za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje, ki naj znaša od 20-30 cm. V nasprotnem primeru se lahko zgodi, da je postopek vzpostavljanja povezave neuspešen.

- Ko sta vtičnica za brezžično preklapljanje in priključena svetilka vključeni (LED v upravljalni tipki sveti), potem vtičnico za brezžično preklapljanje najprej izključite.

→ Vtičnica za brezžično preklapljanje mora biti izključena (LED v upravljalni tipki ne sveti), v nasprotnem primeru ne morete izvesti postopka vzpostavljanja povezave.

- Aktivirajte postopek vzpostavljanja povezave na oddajniku za brezžično preklapljanje.

Primer: Pri tem je treba na 12-kanalnem daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W hkrati pritisniti in tako dolgo držati tipko „ON“ in „OFF“ zelenega stikalnega kanala (npr. kanal 1), dokler ne začne utripati rdeča LED na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje. Nato tipki izpustite. Rdeča LED še naprej utripa, način vzpostavljanja povezave je aktiviran.

- Pritisnite in tako dolgo držite upravljalno tipko na vtičnici za brezžično preklapljanje, dokler ni postopek vzpostavljanja povezave na oddajniku za brezžično preklapljanje zaključen.

Primer: Na 12-kanalnem daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W sveti modra LED, nato pa neha svetiti. Nato izpustite upravljalno tipko na vtičnici za brezžično preklapljanje.

- Vtičnica za brezžično preklapljanje se vključi (na stopnjo svetilnosti, ki je bila nazadnje nastavljena) in s tem signalizira, da je postopek vzpostavljanja povezave zaključen. Rdeča LED v upravljalni tipki vtičnice za brezžično preklapljanje začne svetiti.

→ S stikalnim kanalom oddajnika za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W lahko povežete do 5 sprejemnikov.

Vtičnico za brezžično preklapljanje lahko tudi povežete z več oddajniki za brezžično preklapljanje.



Vendar pa vtičnica za brezžično preklapljanje ne sme biti skupaj s stikalom za brezžično preklapljanje povezana z enim samim kanalom oddajnika za brezžično preklapljanje!

Vtičnico za brezžično preklapljanje morate vedno povezati z ločenim kanalom oddajnika za brezžično preklapljanje.

Brisanje že povezane vtičnice za brezžično preklapljanje z oddajnika za brezžično preklapljanje

Postopek je enak kot pri vzpostavljanju povezave med vtičnico za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje. Podrobnejše informacije najdete v navodilih za uporabo uporabljenega oddajnika za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W.

Brezžično vklopjanje/izklopjanje

Vtičnico za brezžično preklapljanje lahko brezžično vklopite ali izklopite šele takrat, ko ste jo povezali z oddajnikom za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W.

Pri tem upoštevajte zgornji opis in navodila za uporabo uporabljenega oddajnika za brezžično preklapljanje.

→ Primer za 12-kanalni daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W: Svetilnost svetilke, ki je priključena na vtičnico za brezžično preklapljanje, lahko nastavljate v več stopnjah, tako da kratko pritisnete posamezno tipko „ON“ programiranega kanala (0% -> 25% -> 50% -> 75% -> 100%). Med vsakim pritiskom tipke malce počakajte, dokler modra LED za signalizacijo na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje ne neha svetiti!

Na enak način deluje povečevanje zatemnitve (100% -> 75% -> 50% -> 25% -> 0%) s tipko „OFF“ programiranega kanala.

Če dvakrat zaporedoma hitro kratko pritisnete tipko „ON“, potem se svetilka aktivira s 100 % svetilnostjo. Če dvakrat zaporedoma hitro kratko pritisnete tipko „OFF“, potem se svetilka izključi.

Vzdrževanje in čiščenje

Izdelka vam ni treba vzdrževati, zato ga nikoli ne odpirajte/razstavljate. Servisiranje ali popravilo naj izvede strokovnjak.

Pred vsakim čiščenjem je treba vtičnico za brezžično preklapljanje ločiti od omrežne napetosti. Izvlecite jo iz električne vtičnice. Vse priključene porabnike ločite od vtičnice za brezžično preklapljanje.

Za čiščenje izdelka lahko uporabite čisto, mehko in suho krpo. Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča in sesalnika za prah.

Ne uporabljajte agresivnih, kemičnih ali abrazivnih čistilnih sredstev, saj lahko ta sredstva povzročijo obarvanje ali celo spremembo materiala površine.

Domet

Domet prenosa radijskih signalov med oddajnikom za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W in vtičnico za brezžično preklapljanje pod optimalnimi pogoji znaša do 150 metrov.

→ Pri tem podatku o dometu gre za tako imenovani domet na prostem (domet pri neposrednem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom brez motečih vplivov).

V praktični uporabi pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi itd., ki ustrezno zmanjšajo domet.

Zaradi različnih vplivov na brezžični prenos žal ne moremo zagotoviti točno določenega dometa. Ponavadi uporaba naprave v enodružinski hiši poteka brez težav.

Domet se lahko občutno zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:

- zidovi, stropi iz armiranega betona, stene suhih gradenj z izvedbo iz kovinske konstrukcije,
- prevlečene/naparjene izolirane okenske šipe,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- druge naprave na isti frekvenci (npr. brezžične slušalke, brezžični zvočniki),
- bližina elektromotorjev/električnih naprav, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov.

Izjava o skladnosti (DoC)

S tem podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve in druge veljavne predpise Direktive 1999/5/ES.

→ Izjavo o skladnosti tega izdelka najdete na spletni strani: www.conrad.si.

Odstranjevanje



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke.

Izdelek po izteku njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Oddajte ga npr. na ustreznem zbirališču odpadkov.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50 Hz
Poraba moči: pribl. 0,2 W
Priključna moč: 25-300 W (0,1-1,3 A)
Primerni porabniki: 230 V navadne žarnice,
..... visokonapetostne halogenske žarnice,
..... konvencionalni halogenski transformatorji,
..... zatemnilne visokonapetostne LED-sijalke
Vrsta zatemnilnika: fazna kontrola
Oddajna/sprejemna frekvenca: 868,3 MHz
Domet: do 150 m (glejte poglavje „Domet“)
Zaščitni razred: I
Otroško varovalo: da
Temperatura okolice: 0 °C do +45 °C
Vlažnost zraka okolice: 0-90 % rel. vl., brez kondenzacije
Mere (V x Š x G): 106,5 x 55 x 36 mm (brez vtiča)
Teža: pribl. 120 g

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



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, info@conrad.si

Izdelek: **Vtičnica za brezžično preklapljanje z zatemnilnikom Renkforce RS2W**
Kat. št.: **12 70 204**

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 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 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.