



NAVODILA ZA UPORABO

Daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje Renkforce RS2W, 12 kanalov

Kataloška št.: 12 75 696 – bel
12 75 697 – črn



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	3
Razlaga simbolov	3
Varnostni napotki	3
Napotki za baterije	3
Upravljalni elementi	4
Vstavljanje in menjava baterije	4
Upravljanje	4
a) Ponastavitev daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje	4
b) Vzpostavitev povezave med sprejemnikom za brezžično preklapljanje in daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje	5
c) Prekinitev povezave med sprejemnikom za brezžično preklapljanje in daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje	5
d) Vklop/izklop povezanega sprejemnika za brezžično preklapljanje	5
e) Upravljanje zatemnilnika	6
f) Brisanje pokvarjenega/izgubljenega sprejemnika za brezžično preklapljanje in povezava z novim sprejemnikom za brezžično preklapljanje	6
Vzdrževanje in čiščenje	7
Izjava o skladnosti (DoC)	7
Domet	7
Odstranjevanje	8
a) Splošno	8
b) Odstranjevanje odsluženih baterij	8
Tehnični podatki	8
Garancijski list	9

Predvidena uporaba

Z daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje lahko brezžično vklopljate oz. izklopljate ustrezne sprejemnike sistema za brezžično preklapljanje RS2W (oz. nanje priključene porabnike). Napajanje daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje poteka z baterijo tipa CR2032.

Posebnost tega izdelka je, da vam daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje prek LED signalizira, če so povezani sprejemniki za brezžično preklapljanje (maks. 5 na kanal) sistema za brezžično preklapljanje RS2W sprejeli stikalni ukaz ali ne.

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 so s tem povezane tudi nevarnosti, kot so npr. kratek stik, požar 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

- Daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje (z 1 baterijo tipa CR2032)
- Navodila za uporabo

Razlaga simbolov



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



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

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako 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!

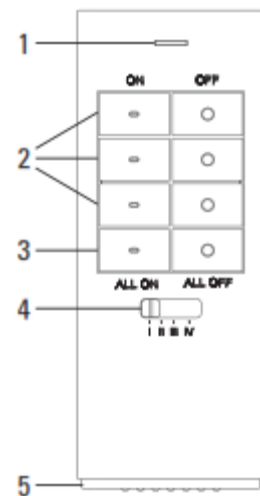
- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke!
- Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav oddajniki sistema za brezžično preklapljanje 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.
- Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto!
- Izdelka ne uporabljate v prostorih ali v neugodnih pogojih okolice, kjer so prisotni vnetljivi plini, hlapi ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim tresljajem ali velikim mehanskim obremenitvam.
- 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.

Napotki za baterije

- Baterije ne sodijo v otroške roke.
- Baterije naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Iztečene ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.
- Baterij nikoli ne razstavljajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Pri vstavljanju baterije bodite vedno pozorni na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).

Upravljalni elementi

- 1 LED (rdeča/modra)
- 2 Tipka „ON“ (vklop) in „OFF“ (izklop) za 3 kanale na nivo
- 3 Tipka „ALL ON“ (vklop vseh 3 kanalov na trenutnem nivoju) in „ALL OFF“ (izklop vseh 3 kanalov na trenutnem nivoju)
- 4 Drсно stikalo za izbiro 4 nivojev (I, II, III, IV)
- 5 Izvlečno držalo za baterijo (za baterijo tipa CR2032)



Vstavljanje in menjava baterije

→ Izdelku je priložena baterija tipa CR2032. Morda je ob dostavi že vstavljena v baterijski predal. Pri tem plastični zaščitni trak med baterijo in baterijskimi kontakti preprečuje predčasno praznjenje. Odstranite zaščitni trak.

- Za vstavljanje/menjavo baterije izvlecite držalo za baterijo (5), tako da ga potegnete navzdol.
- Vstavite baterijo tipa CR2032 z upoštevanjem pravilne polarnosti. Plus pol baterije mora pri tem kazati v smeri oznake „+“ na držalu za baterijo.
- Potisnite držalo za baterijo v pravilni orientaciji nazaj v daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje.
- Baterijo je treba zamenjati, ko domet daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje občutno upade ali ko LED (1) ob pritisku tipke več ne zasveti.

Upravljanje

→ Poskrbite za minimalno razdaljo med daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje in uporabljenim sprejemnikom za brezžično preklapljanje, ki naj znaša od 20-30 cm.

a) Ponastavitev daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje

Pri prvi uporabi je treba za vsak uporabljen kanal (1, 2, ..., 11 ali 12) najprej izvesti ponastavitev in šele nato povezati sprejemnik oz. sprejemnike za brezžično preklapljanje.

Ponastavitev poleg tega izbriše vse sprejemnike za brezžično preklapljanje, ki so povezani z/shranjeni na posameznem kanalu.

→ Ponastavitev velja samo za posamezni kanal in ne vpliva na vseh ostalih 11 kanalov!

Za ponastavitev kanala upoštevajte naslednje korake:

- Najprej z drsnim stikalom izberite ustrezno stikalno skupino (I, II, III, IV) za kanal, ki ste ga izbrali za ponastavitev.

- Pritisnite in tako dolgo držite (pribl. 3 sekunde) obe tipki („ON“ in „OFF“) posameznega kanala, dokler LED (1) ne utripa rdeče (nato obe tipki izpustite za 1-2 sekundi).
- Ponovno pritisnite in držite (pribl. 6 sekund) obe tipki („ON“ in „OFF“), dokler LED (1) ne utripa modro. Nato obe tipki spet izpustite.

b) Vzpostavitev povezave med sprejemnikom za brezžično preklapljanje in daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje

→ Z vsakim kanalom oddajnika za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W lahko povežete do 5 različnih sprejemnikov za brezžično preklapljanje (npr. vtičnica za brezžično preklapljanje). Vendar pa ne mešajte stikal za brezžično preklapljanje in zatemnilnikov.

- Sprejemnik za brezžično preklapljanje sistema za brezžično preklapljanje RS2W, s katerim želite vzpostaviti povezavo, izključite prek njegove upravljalne tipke (glejte navodila za uporabo uporabljenega sprejemnika za brezžično preklapljanje).
- Z drsnim stikalom izberite željeno stikalno skupino (I, II, III, IV).
- Pritisnite in tako dolgo držite (pribl. 3 sekunde) obe tipki („ON“ in „OFF“) posameznega kanala daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje, dokler LED (1) ne utripa rdeče.
- Pritisnite in tako dolgo držite upravljalno tipko na sprejemniku za brezžično preklapljanje, dokler ni postopek vzpostavljanja povezave na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje zaključen. Pri tem LED (1) za kratek čas sveti modro, nato pa spet neha svetiti.
- Sprejemnik za brezžično preklapljanje se vključi in s tem signalizira, da je postopek vzpostavljanja povezave zaključen.

→ Če je z enim izmed 12 kanalov daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje že povezanih 5 sprejemnikov za brezžično preklapljanje, pri poskusu vzpostavljanja povezave z dodatnim sprejemnikom za brezžično preklapljanje LED zasvetijo v skladu z zgornjim opisom.

Vendar pa se sprejemnik za brezžično preklapljanje ne poveže in se ne odziva na stikalne ukaze daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje.

c) Prekinitev povezave med sprejemnikom za brezžično preklapljanje in daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje

→ Postopajte v skladu z opisom za vzpostavljanje povezave.

d) Vkllop/izkllop povezanega sprejemnika za brezžično preklapljanje

Najprej z drsnim stikalom izberite ustrezen nivo (I, II, III, IV).

Za vklop povezanega sprejemnika za brezžično preklapljanje kratko pritisnite tipko „ON“ zelenega kanala daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje. S kratkim pritiskom pripadajoče tipke „OFF“ povezan sprejemnik za brezžično preklapljanje izključite.

→ Če je z daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje povezan več kot en sprejemnik za brezžično preklapljanje (možnih je do 5 na kanal), potem se vključijo ali izključijo vsi sprejemniki za brezžično preklapljanje.

Ko sprejemnik za brezžično preklapljanje zazna stikalni ukaz, daljinskemu upravljalniku za brezžično preklapljanje pošlje potrditev. Pri tem LED (1) za 0,5 sekunde modro zasveti. Če ni potrditve, potem LED (1) daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje utripa rdeče.

Na ta način vedno veste, če je sprejemnik za brezžično preklapljanje (npr. vtičnica za brezžično preklapljanje) izvedel stikalni ukaz ali ne.

→ Če je z daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje povezan več kot en sprejemnik za brezžično preklapljanje (možnih je do 5 na kanal), potem LED sveti modro samo takrat, ko so **vs**i sprejemniki za brezžično preklapljanje posameznega kanala zaznali stikalni ukaz in je daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje prejel potrditev.

S tipko „ALL ON“ oz. „ALL OFF“ vključite oz. izključite vse naprave na 3 kanalih posameznega nivoja, ki je izbran z drsnim stikalom (I, II, III ali IV). Na ta način lahko hkrati vključite ali izključite do 15 sprejemnikov za brezžično preklapljanje (3 kanali, vsak z maks. 5 sprejemniki za brezžično preklapljanje)!

e) Upravljanje zatemnilnika

→ Za sistem za brezžično preklapljanje RS2W je na voljo tudi zatemnilnik (npr. vtičnica za brezžično preklapljanje z zatemnilnikom). Seveda ga lahko krmilite z daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje.

Pri tem upoštevajte navodila za uporabo zatemnilnika.

f) Brisanje pokvarjenega/izgubljenega sprejemnika za brezžično preklapljanje in povezava z novim sprejemnikom za brezžično preklapljanje

Pri pokvarjenem ali izgubljenem sprejemniku za brezžično preklapljanje brisanje iz daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje (glejte točko c) zgoraj) seveda ni več možno. Vzpostavitev povezave z rezervnim sprejemnikom za brezžično preklapljanje tako ne bi bila možna.

1. način postopanja:

Najmanj 20 x zaporedoma pritisnite tipko „ON“ (ali „OFF“) pripadajočega kanala in med vsakim pritiskom tipke najmanj eno sekundo počakajte.

Hkrati pritisnite in tako dolgo držite (pribl. 3 sekunde) obe tipki („ON“ in „OFF“) pripadajočega kanala, dokler LED (1) ne utripa rdeče (nato obe tipki izpustite).

Nato ponovno pritisnite in držite (pribl. 6 sekund) tipko „ON“ (**ali** „OFF“) pripadajočega kanala, dokler LED (1) ne utripa modro. Nato tipko spet izpustite.

2. način postopanja:

Na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje izvedite ponastavitev (glejte zgoraj pod točko a). Vendar se pri tem iz daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje izbrišejo vsi povezani sprejemniki za brezžično preklapljanje, zato morate za vse ponovno izvesti postopek vzpostavljanja povezave.

3. način postopanja:

Ko daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje od sprejemnika za brezžično preklapljanje najmanj 20 x ne sprejme potrditve stikalnega ukaza, potem sprosti interni pomnilnik.

→ Pomnilnik se sicer ne izbriše, vendar omogoča prepis z novim postopkom vzpostavljanja povezave (glejte točko b)). Dokler ne vzpostavite povezave z novim sprejemnikom za brezžično preklapljanje, se podatki ohranijo!

S tem je preprečeno, da se sprejemnik za brezžično preklapljanje, ki začasno ni na dosegu (in v tem času 20 x ali pogosteje pritisnete tipko „ON“ ali „OFF“), neželeno izbriše. Uspešna potrditev ponovno ponastavi ta notranji števec.

Če torej na ta način ne želite "izbrisati" poškodovanega ali izgubljenega sprejemnika za brezžično preklapljanje, najmanj 20 x zaporedoma pritisnete tipko „ON“ (ali „OFF“) in med vsakim pritiskom tipke najmanj eno sekundo počakajte.

Nato lahko tako sproščen pomnilnik uporabite za vzpostavitev povezave z novim sprejemnikom za brezžično preklapljanje (glejte točko b).

→ Če poškodovanega/izgubljenega sprejemnika za brezžično preklapljanje ne nadomestite z drugim/novim, potem morate izvesti ponastavitev v skladu z opisom pod „2. način postopanja“.

Razlog za to je ta, da LED na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje ne sveti modro, saj eden izmed povezanih sprejemnikov za brezžično preklapljanje (pokvarjen/zgubljen) ne pošlje potrditve o uspešnem sprejemu stikalnega ukaza na daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje.

Druga možnost je, da postopate v skladu z opisom pod „1. način postopanja“ in neposredno izbrišete poškodovan/izgubljen sprejemnik za brezžično preklapljanje.

Vzdrževanje in čiščenje

Z izjemo občasne menjave baterije vam izdelka ni treba vzdrževati.

Izdelek čistite z mehko, čisto in suho krpo.

V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo delovanje naprave.

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.

Domet

Domet prenosa radijskih signalov med daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje in sprejemnikom 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.

Dometa 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.

Odstranjevanje

a) Splošno



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.



Iz naprave vzemite vstavljeno baterijo in jo odstranite ločeno od izdelka.

b) Odstranjevanje odsluženih baterij

Kot potrošnik ste zakonsko zadalženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjne odpadke je prepovedano!



Da baterije vsebujejo škodljive snovi, označuje simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij med gospodinjne odpadke. Označe za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.

Odslužene baterije lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije tudi prodajajo!

S tem boste izpolnili svoje zakonske obveznosti in prispevali k varstvu okolja!

Tehnični podatki

Napajanje: 1 x baterija tipa CR2032
Oddajna/sprejemna frekvenca: 868,3 MHz
Dometa: do 150 m (glejte poglavje „Dometa“)
Kanali: 12 (4 nivoji s po 3 kanali)
Maks. število sprejemnikov: 5 na kanal
Temperatura okolice: 0 °C do +45 °C
Vlažnost zraka okolice: 0-90 % rel. vl., brez kondenzacije
Mere (D x Š x V): 95,5 x 37 x 11,5 mm
Teža: pribl. 27,5 g (brez baterije)

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.



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje Renkforce RS2W, 12 kanalov**
Kat. št.: **12 75 696**

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 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.