



NAVODILA ZA UPORABO

**Vgradno stikalo za brezžično
preklapljanje RSLR3**

Kataloška št.: 64 03 03



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Razlaga simbolov	2
Varnostni napotki	3
Priprave na montažo	4
Priključitev in montaža	4
Upravljanje	5
Testiranje delovanja	6
Vzdrževanje	6
Informacije o dometu	6
Izjava o skladnosti (DoC)	7
Odstranjevanje	7
Tehnični podatki	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

V kombinaciji z ustreznim daljinskim stikalom za brezžično preklapljanje sistema RSL lahko z vgradnim stikalom za brezžično preklapljanje porabnik, ki je priključen nanj, brezžično vklapljate oz. izklapljate.

Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje je primerno samo za priključitev na omrežno napetost (230 V/AC, 50 Hz). Priključite lahko maks. 2.000 W (ohmsko breme) oz. maks. 300 W (induktivno breme).

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, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati!

Nujno je treba upoštevati varnostne napotke v teh navodilih za uporabo. Pozorno preberite ta navodila za uporabo in jih dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.

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

- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje
- Navodila za uporabo

Razlaga simbolov



Ta simbol 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 z roko opozarja na posebne nasvete in napotke za upravljanje.

Varnostni napotki



Prosimo, da pred uporabo izdelka preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke za pravilno montažo in uporabo.



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!

Pozor!

Izdelek lahko namesti samo usposobljen strokovnjak (npr. električar), ki je seznanjen z ustreznimi predpisi (npr. VDE)!

Z izvajanjem nestrokovnih del na omrežni napetosti ogrožate ne samo sebe, temveč tudi druge!

V primeru, da nimate strokovnih znanj za montažo, je ne izvajajte sami, temveč naj to opravi strokovnjak.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka nikoli ne razstavljajte!
 - Ta izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke! Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
 - Tega izdelka ne uporabljajte v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav oddajniki sistema RSL 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.
 - Napajanje izdelka lahko poteka samo z omrežno napetostjo (glejte poglavje „Priklučitev in montaža“ in „Tehnični podatki“). Izdelka nikoli ne poskušajte uporabljati pod drugo napetostjo, saj ga boste s tem uničili.
 - Montažo lahko izvedete samo takrat, ko so napajalni kabli do vgradnega stikala za brezžično preklapljanje popolnoma ločeni od omrežne napetosti. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
 - Izdelek lahko pritrdite in uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto! Izdelka se nikoli ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami! Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
 - Izdelek lahko pritrdite in ga uporabljate samo na fiksnem mestu. Izdelek vstavite npr. v ustrezno podometno ali nadometno dozo.
 - 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.
 - Če domnevate, da varna uporaba izdelka več ni možna, prenehajte z uporabo izdelka in ga zavarujte pred nenamerno uporabo. Vgradnega stikala za brezžično preklapljanje in naprave, ki je priključena na stikalo, se ne dotikajte.
- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje ločite od omrežne napetosti, tako da izklopite ustrezen inštalacijski odklopnik oz. odvijete varovalko. Poleg tega izključite tudi ustrezno FID-stikalo, tako da je napajalni kabel popolnoma ločen od omrežne napetosti.
- Nato naj izdelek preveri strokovnjak.

- Da varna uporaba izdelka več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - izdelek je vidno poškodovan,
 - izdelek ne deluje ali ne deluje pravilno (brleča svetloba, iz naprave se kadi oz. ima vonj po ognju, 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.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!
- 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.

Priprave na montažo



Upoštevajte poglavje „Varnostni napotki“!

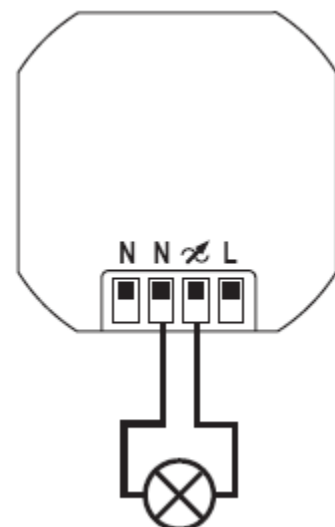
- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje je treba pritrditi in uporabljati v ustrezni podometni oz. nadometni dozi ali v drugem ustreznem ohišju.
- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje lahko uporabljate samo na fiksnem mestu.
- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje lahko namestite samo takrat, ko ni pod napetostjo. Pri tem prekinite dovod napetosti v napajalnem kablu, tako da izklopите ustrezen inštalacijski odklopnik oz. odvijete varovalko. Varovalko oz. odklopnik zavarujte pred nepooblaščenim ponovnim vklopom, npr. z opozorilnim napisom. Poleg tega izklopите tudi ustrezno FID-stikalo, tako da je napajalni kabel popolnoma ločen od omrežne napetosti.
- Z ustreznim merilnikom preverite, če v napajalnem kablu ni več napetosti.

Priključitev in montaža



Upoštevajte poglavje „Priprave na montažo“.

- Na obe sredinski vijačni sponki priključite porabnik (glejte desno sliko).
Priključek „N“ je ničelni vodnik, priključek „ \sphericalangle “ pa je preklopljeni izhod/faza/L.
- Zunanji vijačni sponki sta namenjeni priključitvi omrežne napetosti („N“ = ničelni vodnik, „L“ = faza).
- Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje RSLR2 (kat. št. 64 03 04) lahko privijete s pomočjo stranskih ušesc za pritrditev (razdalja med luknjami ušesc za pritrditev = 60 mm).
Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje RSLR3 (kat. št. 64 03 03) vstavite neposredno v podometno ali nadometno dozo.
Pri montaži bodite pozorni na to, da je tipkalo na zadnji strani ohišja prosto in da se pomotoma ne pritisne.
- Tipkalo na zadnji strani ohišja služi vzpostavitvi povezave z oddajnikom za brezžično preklapljanje sistema RSL.
Iz tega razloga pred zapiranjem podometne ali nadometne doze in začetkom uporabe izdelka upoštevajte točke v naslednjem poglavju.



Upravljanje

a) Vzpostavitev povezave med vgradnim stikalom za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje

Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje lahko vzpostavi povezavo z vsakim oddajnikom za brezžično preklapljanje sistema RSL, npr. s stenskim oddajnikom za brezžično preklapljanje ali daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje.



Skupno lahko vzpostavite povezavo z 10 različnimi oddajniki za brezžično preklapljanje sistema RSL.

Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje lahko tako vklopljate ali izklopljate npr. z več različnih mest.

Upoštevajte naslednje korake:

- Pritisnite in tako dolgo držite tipkalo na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje (dlje kot 3 sekunde), dokler LED poleg tipkala ne začne utripati. Način za vzpostavitev povezave se aktivira za pribl. 15 sekund in se nato samodejno deaktivira.
- Ko je način za vzpostavitev povezave aktiviran (LED poleg tipkala utripa), pritisnite in tako dolgo držite (dlje kot 3 sekunde) tipko za vklop stenskega oddajnika za brezžično preklapljanje (tipka „I“) ali ustrezno tipko „ON“ daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje, dokler LED ne sveti neprekinjeno in se priključen porabnik ne vključi. Postopek vzpostavitve povezave se uspešno zaključi, način za vzpostavitev povezave pa se samodejno deaktivira. Če želite vzpostaviti povezavo z dodatnim oddajnikom za brezžično preklapljanje, potem je treba najprej ponovno aktivirati način za vzpostavitev povezave. Postopajte v skladu z zgornjim opisom.



Način za vzpostavitev povezave se poleg tega samodejno aktivira (LED utripa) tudi takrat, ko priključite omrežno napetost (npr. pri prvi uporabi). Nato lahko v pribl. 15 sekundah vzpostavite povezavo s stenskim oddajnikom za brezžično preklapljanje ali daljinskim upravljalnikom za brezžično preklapljanje (glejte zgoraj).

b) Brisanje povezave med vgradnim stikalom za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje

Če želite uporabiti stikalni kanal oddajnika za brezžično preklapljanje (stensko stikalo za brezžično preklapljanje ali daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje) npr. za drugo vgradno stikalo za brezžično preklapljanje, potem lahko ta stikalni kanal sprostite na naslednji način:

- Na oddajniku za brezžično preklapljanje pritisnite in pribl. 3 sekunde držite obe upravljalni tipki za funkcijo vklopa in izklopa stikalnega kanala, ki ga želite sprostiti.
 - Stensko stikalo za brezžično preklapljanje: hkrati pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipki „I“ in „O“
 - Daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje: hkrati pritisnite in dlje kot 3 sekunde držite tipki „ON“ in „OFF“
- Nato LED na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje začne utripati. Način za vzpostavitev povezave se aktivira za pribl. 15 sekund in se nato samodejno deaktivira.
- Pritisnite in najmanj 3 sekunde držite tipko „O“ na stenskem stikalu za brezžično preklapljanje oz. tipko „OFF“ na daljinskem upravljalniku za brezžično preklapljanje za posamezni stikalni kanal.
- LED na stenskem stikalu za brezžično preklapljanje neha svetiti.

- Povezava med vgradnim stikalom za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje je nato izbrisana, vgradno stikalo za brezžično preklapljanje pa se več ne odziva na ta oddajnik za brezžično preklapljanje.



Pri tem upoštevajte tudi navodila za uporabo oddajnika za brezžično preklapljanje sistema RSL, ki ga uporabljate.

c) Vkllop/izklop prek tipkala na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje

Za testiranje delovanja lahko porabnik, ki je priključen na vgradno stikalo za brezžično preklapljanje, vklopljate in izklopljate tudi s stikalom.

Za vklop porabnika (LED na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje sveti) oz. za ponovni izklop (LED neha svetiti) kratko pritisnite tipkalo na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje.

Testiranje delovanja

- V kolikor tega še niste storili, morate najprej vzpostaviti povezavo med vgradnim stikalom za brezžično preklapljanje in oddajnikom za brezžično preklapljanje (npr. stensko stikalo za brezžično preklapljanje ali daljinski upravljalnik za brezžično preklapljanje) sistema RSL.
- Prepričajte se, da napajanje (230 V/AC, 50 Hz) vgradnega stikala za brezžično preklapljanje pravilno poteka.
- Pritisnite tipko „I“ na stenskem stikalu za brezžično preklapljanje ali tipko „ON“ stikalnega kanala daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje, s katerim ima vgradno stikalo za brezžično preklapljanje vzpostavljeno povezavo.
Rdeča LED na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje zasveti, stikalni izhod se aktivira, priključen porabnik pa se vključi.
- Ta deaktivacijo stikalnega izhoda in za izklop priključenega porabnika kratko pritisnite tipko „O“ na stenskem stikalu za brezžično preklapljanje ali tipko „OFF“ stikalnega kanala daljinskega upravljalnika za brezžično preklapljanje, s katerim ima vgradno stikalo za brezžično preklapljanje vzpostavljeno povezavo.
Rdeča LED na vgradnem stikalu za brezžično preklapljanje neha svetiti.

Vzdrževanje

Izdelka vam ni treba vzdrževati, zato ga nikakor ne odpirajte/razstavljate. Vzdrževalna dela ali popravila naj izvede strokovnjak.

Informacije o dometu

V odvisnosti od uporabljenega brezžičnega oddajnika sistema RSL domet znaša do 70 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 kakršnihkoli težav.

Domet se lahko občutno zmanjša zaradi naslednjih dejavnikov:

- stene, stropi iz armiranega betona,
- izolirne okenske šipe s prevleko/naparjeno kovino,
- bližina kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiatorji),
- bližina človeškega telesa,
- širokopasovne motnje, npr. v stanovanjskih naseljih (DECT-telefoni, mobilni telefoni, brezžične slušalke, brezžični zvočniki, brezžične vremenske postaje, elektronske varuške itd.),
- bližina elektromotorjev, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov,
- bližina slabo oklopljenih ali pogosto delujočih računalnikov ali drugih električnih naprav.

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 pod opisom izdelka.

Odstranjevanje



Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50 Hz
Stikalna moč: 2.000 W (ohmsko breme)
..... 300 W (induktivno breme)



Porabniki s pretežno ohmskim bremenom so npr. žarnice, grelniki ipd.

Porabniki z induktivnim bremenom so npr. motorji, predstikalne naprave, konvencionalni transformatorji, energijsko varčne žarnice ipd.

Sprejemna frekvenca: 433 MHz
Domet: maks. 70 m (glejte poglavje „Informacije o dometu“)
Temperatura okolice: 0 °C do +35 °C
Mere (V x Š x G): Tip RSLR3: 48,5 x 48,5 x 25 mm
(kat. št. 64 03 03, brez ušesc za pritrditev)
..... Tip RSLR2: 48,5 x 68 x 25 mm
(kat. št. 64 03 04, z ušesci za pritrditev)
Teža: pribl. 37 g



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Vgradno stikalo za brezžično preklapljanje RSLR3**
Kat. št.: **64 03 03**

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 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.