



BREŽŽIČNO VGRADNO STIKALO RSL3, VARČNI KOMPLET

Št. izdelka: 640387

NAMEN UPORABE

V kompletu se nahaja brezžično vgradno stikalo in brezžično stensko stikalo. Na vgradnem stikalu priključen porabnik je lahko preko brezžičnega stenskega oddajnika (ali preko drugega stikala RSL sistema) brezžično vklopljen oziroma izklopljen.

Brezžično vgradno stikalo je primerno samo za obratovanje na omrežni napetosti (230V / AC, 50Hz). Priključena in preklopljena je lahko moč z maksimalno 2000W (ohmska bremenitev) oziroma 600W (induktivna obremenitev).

Napajanje stenskega stikala poteka z 12V baterijo tipa 23A.

Druga uporaba od prej opisane vodi k poškodovanju tega izdelka. Poleg tega je to povezano z nevarnostmi, kot je npr. kratek stik, požar, električni udarec, itd. Celotnega izdelka ne smete spremeniti oziroma rekonstruirati.

Varnostne napotke v navodilih morate nujno upoštevati. Navodila skrbno preberite in jih nato shranite.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa vsebovana imena podjetij in opisi izdelkov so blagovna znamka konkretnega imetnika. Vse pravice so pridržane.

OBSEG DOBAVE

- Vgradno stikalo
- Stensko stikalo
- 12V baterija (tipa 23A)
- Navodila

RAZLAGA SIMBOLOV



Ta simbol je uporabljen, ko obstaja nevarnost za vaše zdravje, npr. zaradi električnega udarca.



Simbol z klicajem v trikotniku nakazuje na posebne nevarnosti pri ravnanju, obratovanju ali upravljanju.



Simbol z roko nakazuje na posebne namige in napotke za upravljanje.

VARNOSTNI NAPOTKI



Pred začetkom obratovanja preberite celotna navodila, ker le ta vsebujejo pomembne napotke za pravilno montažo in obratovanje.

Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije!

Pozor!

Instalacijo izdelka lahko izvede samo kvalificiran električar, ki je seznanjen z zadevnimi predpisi!

Z nepravilnimi deli na omrežni napetosti, ne ogrožate samo sebe, temveč tudi druge! Če nimate znanj glede montaže, potem montaže ne izvedite sami, temveč pooblastite strokovnjaka.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in ali sprememba izdelka ni dopustna. Izdelka nikoli ne razstavite.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke! Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udarca!
- Izdelka ne uporabite v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Čeprav izdelek oddaja zelo šibke radijske signale, lahko ti v teh ustanovah vodijo k motnjam delovanja sistemov, ki so pomembni za ohranitev življenj. Isto po možnosti velja v drugih območjih.
- Brezžično vgradno stikalo lahko obratuje samo na 230V / AC, 50Hz omrežni napetosti. Stensko stikalo lahko obratuje samo z 12V baterijo tipa 23A.
- Montaža je lahko izvedena samo takrat, ko so dovodi k vgradnem stikalu popolnoma odstranjeni z omrežne napetosti. Drugače obstaja življenjska nevarnost zaradi električnega udarca!
- Izdelek je lahko nameščen in obratuje samo v suhih, zaprtih prostorih. Izdelek ne sme biti vlažen ali moker.
- Izdelek lahko obratuje samo trdno nameščen. Brezžično vgradno stikalo vstavite npr. v primerno podometno ali nadometno dozo. Stensko stikalo namestite npr. na steni ali površini pohištva.
- Izdelka ne uporabite v prostorih ali pri neugodnih pogojih okolja, kjer so prisotni ali pa so lahko prisotni gorljivi plini, hlapi ali prahi! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali močni mehanski obremenitvi.
- Kadar se domneva, da nenevarno obratovanje ni več možno, morate prenehati z obratovanjem izdelka in ga zavarovati pred nenadzorovanim obratovanjem. Ne dotikajte se niti brezžičnega vgradnega stikala niti na njega priključene naprave.
Brezžično vgradno stikalo odstranite z omrežne napetosti tako, da izklopite pripadajočo varovalko. Dodatno izklopite pripadajoče FI stikalo, da je omrežni dovod popolnoma odstranjen z omrežne napetosti.
Izdelek naj nato preveri strokovnjak.
- Da nenevarno obratovanje ni več možno, se domneva, ko:
 - je izdelek poškodovan,
 - izdelek ne deluje več pravilno,
 - je izdelek bil dlje časa hranjen pod neugodnimi razmerami,
 - so nastale težke transportne obremenitve.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le ta postane nevarna igrača za otroke.
- V primeru vprašanj, na katera ni odgovorjeno v teh navodilih, se obrnite na nas ali drugega strokovnjaka.

NAPOTKI ZA BATERIJE

- Baterije ne sodijo v otroške roke.
- Baterij ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-te pojedjo otroci ali domače živali.
- Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku z kožo povzročijo razjede. Zaradi tega v tem primeru uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice.
- Z baterijami ne smete narediti kratkega stika, jih razstaviti ali vreči v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Običajnih baterij ne smete polniti, nevarnost eksplozije!
- Pri daljši ne uporabi (npr. pri hranjenju) odstranite baterijo stenskega stikala. Drugače pri zastaranju baterije obstaja nevarnost, da baterija izteče, kar povzroči škodo na izdelku. Izguba pravice iz garancije!
- Pri vstavitvi baterije pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus / + in minus / -).
- Za okolju primerno odstranitev preberite poglavje »odstranitev«.

MONTAŽA IN PRIKLJUČITEV



Upoštevajte poglavje »varnostni napotki«!

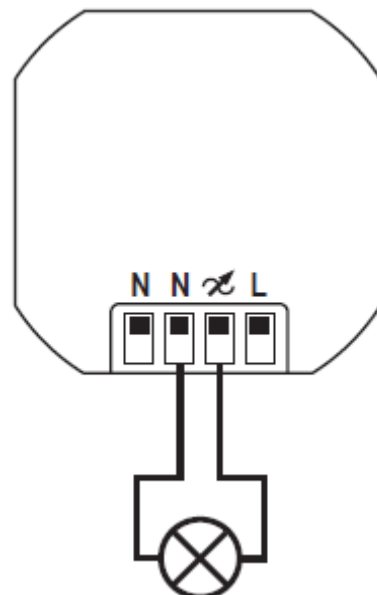
a) Brezžično stensko stikalo

- Prevesico brezžičnega stenskega stikala privzdignite npr. s ploskim izvijačem in jo odstranite.
- Odstranite montažno ploščo, ta je pritrjena s 4 sponkami na elektronskem delu stenskega stikala (glejte 4 puščice na sredni sliki desno).
- Montažna plošča ima več različnih lukenj za montažo, preko katerih jo lahko z vijaki pritrdite npr. na steno ali celo nad nadometno ali podometno dozo. Stensko stikalo lahko pritrdite tudi z obojestranskim lepilnim trakom. Glede na podlago uporabite primerne vijake in čepe. Pri vrtanju oziroma privijanju pazite na to, da ne boste poškodovali kablov ali napeljav.
- Elektronski del vstavite s pravilno smerjo v montažno ploščo, dokler ta ne zaskoči. Puščica na elektronskem delu (glejte krog na srednji sliki desno) označuje pozicijo »zgoraj« (pozicija prevesice »I«).
- V predal za baterijo stenskega stikala vstavite 12V baterijo tipa 23A glede na pravilno polarnost. Poleg predala za baterijo najdete ustrezno sliko.
- Prevesico pravilno namestite. Oznaka »I« na prevesici pri tem kaže navzgor, na isto stran kot z krogom na srednji sliki označena puščica na elektronskem delu.



b) Brezžično vgradno stikalo

- Brezžično vgradno stikalo mora biti nameščeno in obratovati v primerni podometni oziroma nadometni doza ali na drugem za to primernem ohišju.
 - Instalacija brezžičnega vgradnega stikala je lahko izvedena samo v stanju brez napetosti. Za to izklopite tok električnega dovoda tako, da izklopite varovalko. To zavarujte pred nenadzorovanim ponovnim vklopom, npr. z opozorilno tablo. Poleg tega izklopite pripadajoče stikalo okvarnega toka tako, da je omrežni dovod popolnoma odstranjen z omrežne napetosti.
 - Z merilnikom preverite, če je omrežni dovod brez napetosti.
 - Na obe vijačni sponki priključite porabnik, glejte sliko desno. Priključek »N« je nevtralni vodnik, priključek » \sphericalangle « je preklopljen izhod / faza / L.
 - Zunanji vijačni sponki sta namenjeni za priključitev omrežne napetosti (»N« = nevtralen vodnik, »L« = faza).
 - Preko obeh stranskih pritrdilnih ušesc lahko privijete brezžično vgradno stikalo (razdalja med pritrdilnima ušescema = 60 mm).
 - Tipka na zadnji strani ohišja je namenjena za priučitev na brezžičen oddajnik RSL sistema (npr. dobavljeno brezžično stensko stikalo).
- Pri montaži pazite na to, da je tipka na zadnji strani ohišja prosta in da ne bo pomotoma poškodovana.
- Zaradi tega upoštevajte sledeča poglavja, preden boste podometno ali nadometno dozo zaprli in izdelek pričeli obratovati.



UPRAVLJANJE

a) Priučitev brezžičnega vgradnega stikala na brezžičen oddajnik

Brezžično vgradno stikalo je lahko priučeno na vsak brezžičen oddajnik RSL sistema, npr. na dobavljeno brezžično stensko stikalo ali brezžičen daljinski upravljalnik.



Skupaj je lahko priučeni 10 različnih brezžičnih oddajnikov sistema RSL. Brezžično vgradno stikalo je lahko npr. z več mesti vklopljeno in izklopljeno.

Pojdite po sledečih korakih:

- Tipko na brezžičnem vgradnem stikalu držite pritisnjeno tako dolgo (več kot 3 sekunde), dokler LED poleg tipke ne prične utripati. Način alarma je aktiviran za približno 15 sekund in se nato samodejno konča.
- Ko je način priučitve aktiviran (LED poleg tipke utripa), držite tipko za vklop brezžičnega stenskega stikala (tipka »I«) ali ustrezno tipko »ON« brezžičnega daljinskega upravljalnika pritisnjeno tako dolgo (več kot 3 sekunde), dokler LED ne sveti stalno in se priključen porabnik ne bo vklopil.
Postopek priučitve je bil uspešno zaključen, način priučitve bo samodejno zapuščen.
- Če naj bo priučen nadaljnji brezžični oddajnik, morate najprej aktivirati način priučitve. Pojdite po zgoraj opisanih korakih.



Poleg tega bo način priučitve samodejno aktiviran (LED utripa), ko bo priključena omrežna napetost (npr. pri prvem začetku obratovanja). V roku 15 sekund je lahko sedaj priučeno brezžično stensko stikalo ali brezžičen daljinski upravljalnik. Glejte zgoraj.

b) Brisanje priučenega brezžičnega vgradnega stikala z brezžičnega oddajnika

Če želite preklopni kanal brezžičnega oddajnika (brezžično stensko stikalo ali brezžični daljinski upravljalnik) uporabiti npr. za drugo brezžično vgradno stikalo, lahko tega sprostite na sledeč način:

- Na vašem brezžičnem oddajniku držite približno 3 sekunde pritisnjeni obe upravljalni tipki za funkcijo vklopa in izklopa preklopnega kanala, ki ga želite sprostiti.
 - Brezžično stensko stikalo: Tipki »I« in »O« držite istočasno pritisnjeni več kot 3 sekunde.
 - Brezžičen daljinski upravljalnik: Tipki »ON« in »OFF« držite istočasno pritisnjeni več kot 3 sekunde.
- Nato prične LED na brezžičnem vgradnem stikalu utripati. Način priučitve je sedaj aktiviran za približno 15 sekund in bo nato samodejno končan.
- Na brezžičnem stenskem stikalu držite tipko »O« oziroma na brezžičnem daljinskem upravljalniku tipko »OFF« pritisnjeno najmanj 3 sekunde, dokler se LED na brezžičnem stenskem stikalu ne izklopi. Na brezžičnem vgradnem stikalu priključen porabnik bo izklopljen.
- Povezava med brezžičnim vgradnim stikalom in brezžičnim oddajnikom je nato izbrisana, brezžično vgradno stikalo sedaj ne reagira več na konkreten brezžičen oddajnik.



Za to upoštevajte tudi navodila vašega uporabljenega brezžičnega oddajnika sistema RSL (npr. brezžičen daljinski upravljalnik).

c) Vklp / izklp preko brezžičnega stenskega stikala

Na kratko pritisnite na tipko »I«, da vklopite na brezžičnem vgradnem stikalu priključen porabnik. Na kratko pritisnite na tipko »O«, da porabnik izklopite.



Pomembno: Preverite za brezžično stensko stikalo mora biti pri tem pravilno nameščena. Napis »I« mora ležati zgoraj, ta mora ležati na isti strani kot puščica v ohišju (glejte poglavje »montaža in priključitev«).

d) Vklp / izklp preko tipke na brezžičnem vgradnem stikalu

Za test delovanja lahko na brezžičnem vgradnem stikalu priključen porabnik vklopite in izklopite tudi s tipko.

Na kratko pritisnite na tipko na brezžičnem vgradnem stikalu, da porabnik vklopite (LED na vgradnem stikalu sveti) oziroma izklopite (LED se izklopi).

TEST DELOVANJA

- Najprej morate priučiti brezžično vgradno stikalo na brezžičen oddajnik RSL sistema (npr. na dobavljeno brezžično stensko stikalo ali na brezžičen daljinski upravljalnik), če tega še niste storili.
- Zagotovite, da bo brezžično vgradno stikalo napajano z omrežno napetostjo (230V / AC, 50Hz).
- Na kratko pritisnite na tipko »I« na brezžičnem stenskem stikalu na tipko »ON« preklopnega kanala brezžičnega daljinskega upravljalnika, na katerega je bilo priučeno brezžično vgradno stikalo.
Rdeča LED na brezžičnem vgradnem stikalu zasveti in preklopni izhod bo aktiviran, priključen porabnik bo vklopljen.
- Za izklp preklopnega izhoda in za izklp priključenega porabnika, na kratko pritisnite na tipko »O« na brezžičnem stenskem stikalu ali na tipko »OFF« preklopnega kanala brezžičnega daljinskega upravljalnika, na katerem je bilo priučeno brezžično vgradno stikalo.
Rdeča LED na brezžičnem vgradnem stikalu se izklopi.

VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek razen občasne menjave baterije brezžičnega stenskega stikala ne terja vzdrževanja. Brezžičnega vgradnega stikala nikoli ne razstavite. Vzdrževanje ali popravilo naj izvede strokovnjak.

Brezžično vgradno stensko stikalo očistite z mehko, čisto in suho krpo.

V nobenem primeru ne uporabite čistil, ker je lahko s tem napadeno ohišje ali pa vpliva na delovanje.

INFORMACIJE O DOMETU

Odvisno od uporabljenega brezžičnega oddajnika RSL sistema znaša domet do 70 m.



Pri tej navedbi dometa gre za tako imenovan »domet prostega polja« (domet pri direktnem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom, brez motečih vplivov).

V praktičnem obratovanju pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi, itd., z čimer se domet ustrezno zmanjša.

Običajno je obratovanje v enodružinski hiši možno brez problemov.

Domet je lahko delno zmanjšan zaradi:

- Sten, stropov
- Izoliranih stekel
- Bližine kovinskih in prevodnih predmetov (npr. radiator)
- Bližine človeških teles
- Širokopasovnih frekvenčnih motenj, npr. v bivalnih področjih (DECT telefoni, mobilni telefoni, brezžični zvočniki, brezžične vremenske postaje, itd.)
- Bližine električnih motorjev, transformatorjev, napajalnikov, računalnikov
- Bližine slabo izoliranih ali odprto obratujočih računalnikov ali drugih električnih naprav

ODSTRANITEV

Splošno



Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

Baterije in akumulatorji

Vi kot potrošnik ste zakonsko obvezani za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev.

Odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!



Baterije in akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označeni s simbolom prečrtanega smetnjaka, kateri pomeni, da tega izdelka ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Pod simbolom je kratica za nevarno snov v izdelku: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec.

Vaše izrabljene baterije / akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih vaše skupnosti ali kjer prodajajo baterije / akumulatorje.

S tem izpolnujete zakonske določitve in opravite prispevek k varstvu okolja.

TEHNIČNI PODATKI

Brezžično vgradno stikalo

Obratovalna napetost:	230V / AC, 50Hz
Preklopna moč:	2000W (ohmska moč) 600W (induktivna moč)
Frekvenca sprejema:	433MHz
Temperatura okolja:	0°C do +35°C
Mere:	52 x 52 x 32 mm
Teža:	43,5g

Brezžično stensko stikalo

Napajanje:	12V baterija tipa 23A
Domet:	maksimalno 70 m (glejte poglavje »domet«)



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **BREŽIČNO VGRADNO STIKALO RSL3**
Kat. št.: **640387**

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.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.