



BREŽŽIČNO VGRADNO STIKALO RSL2, KOMPLET

Št. izdelka: 646491

KAZALO

1	NAMEN UPORABE.....	3
2	VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
3	PRIKLJUČITEV IN MONTAŽA.....	4
4	PRIUČITEV VGRADNEGA STIKALA NA STENSKO STIKALO	5
5	BRISANJE ŽE PRIUČENIH VGRADNIH STIKAL Z DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA	6
6	VKLOP / IZKLOP PORABNIKOV.....	6
7	FUNKCIJA ZATEMNILNIKA STENSKEGA STIKALA.....	6
8	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE.....	6
9	RAVNANJE Z IZDELKOM.....	7
10	DOSEG.....	7
11	ODSTRANITEV	8
11.1	Splošno	8
11.2	Baterije in akumulatorji	8
12	TEHNIČNI PODATKI	8

1 NAMEN UPORABE

Z kompletom brezžičnega vgradnega stikala je lahko na sprejemniku priključen porabnik preko primernega ročnega oddajnika (npr. preko dobavljenega stenskega oddajnika) brezžično vklopljen oziroma izklopljen.

Vgradno stikalo ter stenski oddajnik je namenjen izključno za obratovanje v suhih notranjih prostorih.

Napajanje vgradnega stikala sledi preko 230V / AC 50 Hz. Priključena je lahko maksimalna ohmska obremenitev do maksimalno 1000W ali induktivna obremenitev do 300W.

Napajanje stenskega oddajnika sledi preko 12V baterije (tip 27A).

Varnostne napotke in napotke za upravljanje tega navodila morate nujno upoštevati. Le-ti ne služijo samo za zaščito naprave, temveč tudi za zaščito vašega zdravja. Zaradi tega pred uporabo izdelka preberite celotno navodilo.

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

2 VARNOSTNI NAPOTKI



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem tega navodila, 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.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna.
- Napajanje vgradnega stikala sledi preko 230V / AC 50 Hz. Priključena je lahko maksimalna ohmska obremenitev do maksimalno 1000W ali induktivna obremenitev do 300W.
- Napajanje stenskega oddajnika sledi preko 12V baterije (tip 27A).
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Zaradi tega bodite ob prisotnosti otrok zelo previdni.
- Sistemskih komponent nikoli ne izpostavite ekstremno visokim ali ekstremno nizkim temperaturam, vlagi ali vibracijam.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli. Le-ta lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Z udarci ali padcem že iz nizke višine se bo le-ta poškodoval.
- Tega izdelka ne uporabite v bolnišnicah ali v bližini medicinskih ustanov oziroma naprav (npr. srčni spodbujevalnik). Čeprav izdelek oddaja samo relativno šibke radijske signale, lahko le-ti tam vodijo k motnjam delovanja sistemov, ki so pomembni za ohranitev življenja. Isto po možnosti velja v drugih območjih.

3 PRIKLJUČITEV IN MONTAŽA



Stenski oddajnik ter vgradno stikalo sta primerna izključno za obratovanje v suhih notranjih prostorih.

Vgradno stikalo je primerno npr. za votle stenske doze Ø68 mm (npr. Conrad naročniška št. 624926 ali naročniška št. 612132). Pred montažo vgradnega stikala je potrebno izvesti priključitev.

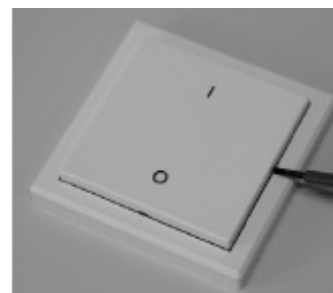
Pazite na to, da so dovodi vgradnega stikala med montažo brez napetosti.

Noben priključni kabel ne sme biti prepognjen.

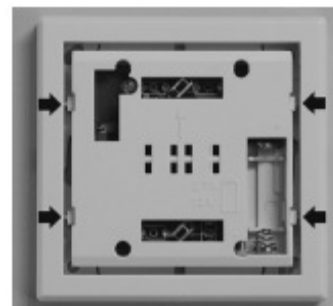
Motnje delovanja, kratki stiki ter okvara naprave so lahko posledica.

Pri vrtnanju lukenj v steno ali pri privijanju pazite na to, da kabli ali napeljave ne bodo poškodovani.

- Sprednjo ploščo stenskega oddajnika previdno privzdignite (npr. z izvijačem) in jo odstranite (glejte sliko desno).



- Odstranite montažno ploščo. Montažna plošča stenskega oddajnika je pritrjena s 4 sponkami na elektronskem delu stenskega oddajnika (glejte sliko desno).



- Montažna plošča ima dve luknji za montažo (glejte sliko desno). Vzemite montažno ploščo in na steni označite luknje za montažo.
- Izvrtajte luknje za montažo.
- Montažno ploščo pritrdite z ustreznim materialom na predvideno mesto montaže.
- Elektronski del stenskega oddajnika pritrdite na montažno ploščo.
- Glede na pravilno polarnost vstavite 12V baterijo (tip 27A) v predal za baterijo.
- Sprednjo ploščo namestite na stenski oddajnik.

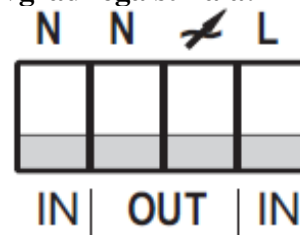


Priključitev


Napajanje vgradnega stikala sledi preko 230V / AC 50Hz. Priključena je lahko ohmska obremenitev do 1000W ali induktivna obremenitev do 300W.

Pri priključitvi pazite na to, da je dovod napajanja brez napetosti.

Material za priključitev vgradnega stikala:



Priključitev vgradnega stikala:

Priključna sponka N IN:	Tukaj priključite nevtralni vodnik napajanja 230V / AC 50Hz.
Priključna sponka N OUT:	Tukaj priključite nevtralni vodnik porabnika.
Priključna sponka :	Tukaj priključite fazo porabnika.
Priključna sponka IN L:	Tukaj priključite fazo napajanja 230V / AC 50Hz.

Vgradno stikalo vstavite v primerno dozo (npr. Conrad naročniška št. 624926 ali naročniška št. 612132).

4 PRIUČITEV VGRADNEGA STIKALA NA STENSKO STIKALO

- Priključite napajanje za vgradno stikalo. Nato sveti LED »Indicator« vgradnega stikala.
- Preden preneha utripa LED »Indicator« pritisnite na tipko »I« na stenskem stikalu oziroma na tipko »ON«, npr. pri brezžičnem daljinskem upravljalniku. LED »Indicator« na brezžičnem vgradnem zatemnilniku sveti. Postopek priučitve je bil uspešno zaključen.



Na vgradno stikalo je lahko priučenih do 10 brezžičnih oddajnikov.

5 BRISANJE ŽE PRIUČENIH VGRADNIH STIKAL Z DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

- Istočasno pritisnite na tipko »I« in »O« na stenskem stikalu oziroma, to velja npr. pri brezžičnem daljinskem upravljalniku, na tipko »ON« in »OFF« kanala na katerem je priučeno vgradno stikalo. Nato prične LED »Indicator« na vgradnem stikalu utripati.
- Sedaj istočasno pritisnite na tipko »O« na stenskem stikalu, to velja npr. pri brezžičnem daljinskem upravljalniku, na tipko »ALL-ON« ter na tipko »ALL-OFF«. LED »Indikator« se ugasne. Vsa vgradna stikala so bila uspešno izbrisana iz daljinskega upravljalnika.

6 VKLOP / IZKLOP PORABNIKOV

Za vklop oziroma izklop vgradnega stikala pritisnite enkrat na kratko na tipkalo vgradnega stikala. Alternativno je lahko priključen porabnik vklopljen oziroma izklopljen preko priučenega daljinskega upravljalnika.

7 FUNKCIJA ZATEMNILNIKA STENSKEGA STIKALA

Funkcija zatemnilnika je lahko uporabljena samo s primernim zatemnilnikom.

- Vklopite zatemnilnik tako, da na kratko pritisnite na tipko »I« brezžičnega stenskega stikala.
- Ponovno pritisnite na tipko »I« na stenskem stikalu. Funkcija zatemnilnika se začne.
- Še enkrat pritisnite na tipko »I«. Funkcija zatemnilnika se ustavi.

8 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelki razen vstavitve oziroma menjave baterije ne terjajo vzdrževanja. Le-teh nikoli ne odpirajte / razstavite.

Izdelek očistite samo s suho, čisto in mehko krpo. V nobenem primeru ne uporabite agresivnih čistil ali kemičnih raztopin, ker je lahko z tem napadeno ohišje ali pa to vpliva na delovanje.

9 RAVNANJE Z IZDELKOM



- Sistemske komponente so primerne izključno za obratovanje v suhih notranjih prostorih.
- Na mestu montaže ali med transportom preprečite sledeče neugodne pogoje:
 - mokrota in vlaga vodita k okvari izdelka,
 - direktno sončno sevanje,
 - ekstremen mraz ali vročino,
 - prah ali gorljive pline, hlape ali topila,
 - močne vibracije,
 - močna magnetna polja, kot je v bližini strojev ali zvočnikov.
- Pazite na to, da izolacija celotnega izdelka ne bo poškodovana ali uničena. Izdelka nikoli ne razstavite! V notranjosti izdelka ni delov, ki bi jih vi lahko vzdrževali.
- Pred vsako uporabo preverite, če je izdelek poškodovan!
V primeru ugotovljenih škod izdelka ne uporabljajte več! Obstaja življenjska nevarnost zaradi električnega udarca!
Da nenevarno obratovanje ni več možno se domneva ko:
 - so vidne škode na napravi,
 - naprava ne deluje več,
 - po daljšem hranjenju pod neugodnimi razmerami,
 - po težkih transportnih obremenitvah.

10 DOSEG

Doseg prenosa radijskih signalov med ročnim oddajnikom in vtičnimi sprejemniki znaša pod optimalnimi pogoji do 30m.



Pri tej navedbi dosega gre za tako imenovano »prosto polje« (doseg pri direktnem vidnem kontaktu med oddajnikom in sprejemnikom brez motečih vplivov).

V praksi pa se med oddajnikom in sprejemnikom nahajajo stene, stropi, itd. s čimer se doseg ustrezno zmanjša.

Zaradi različnih vpliv na prenos ne more biti zagotovljen določen doseg.

Običajno je obratovanje v enodružinski hiši možno brez problemov.

Doseg se lahko delno znatno zmanjša zaradi:

- sten, stropov iz armiranega betona,
- prevlečenih izoliranih šip,
- bližine kovinskim in prevodnim predmetom (npr. ogrevalno telo),
- bližine človeškimi telesom,
- široko frekvenčnih motenj npr. v stanovanjskem območju (DECT telefoni, GSM aparati, radijska telesa, radijski zvočniki, druge radijsko-vremenske postaje, otroški telefoni, itd.),
- bližine električnih motorjev, trafo postaj, omrežnih delov, računalnikov,
- bližine slabo izoliranih ali prosto obratujočih računalnikov ali drugih električnih naprav.

11 ODSTRANITEV

11.1 Splošno



Električnih in elektronskih izdelkov ne smete odstraniti med gospodinjske odpadke. Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

11.2 Baterije in akumulatorji

Vi kot potrošnik ste zakonsko zadolženi za vrnitev rabljenih baterij in akumulatorjev; odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!



Baterije / akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označene z simbolom, kateri opozarjajo na odstranitev med gospodinjske odpadke. Oznake za odločilne kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.



Vaše izrabljene baterije lahko brezplačno oddate na zbirališčih vaše skupnosti, v naših podružnicah in vsepovsod tam, kjer prodajajo baterije / akumulatorje. S tem izpolnjujete zakonske dolžnosti in opravite vaš prispevek k varstvu okolja.

12 TEHNIČNI PODATKI

Stensko stikalo

Oddajna frekvenca:	433MHz
Napajanje:	1x 12V baterija tipa 27A
Doseg:	do 70 m (na prostem polju, glejte poglavje »doseg«)
Interna LED:	na kratko zasveti pri pritisku na tipko
Teža:	54g (brez baterije)
Območje temperature:	0°C do +35°C
Mere:	80 x 80 x 14 mm

Vgradno stikalo

Sprejemna frekvenca:	433MHz
Napajanje:	230V~ / 50Hz
Priključna moč:	maksimalna ohmska obremenitev 1000!
Induktivna obremenitev:	300W
Doseg:	do 70m
Teža:	58g
Mere:	53 x 70 x 33 mm
Območje temperature:	0°C do +35°C



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

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 za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene 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.

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 prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.