



2-DELNI KOMPLET Z BREZŽIČNIM STIKALOM

Št. izdelka: 646447

KAZALO

1	NAMEN UPORABE.....	3
2	OBSEG DOBAVE.....	3
3	VARNOSTNI NAPOTKI.....	4
4	NAPOTKI ZA BATERIJE	5
5	UPRAVLJALNI ELEMENTI.....	5
6	VSTAVITEV, MENJAVA BATERIJE.....	6
7	NASTAVITEV KODE.....	6
8	NASTAVITEV KANALA NA VTIČNEM SPREJEMNIKU.....	6
9	ZAČETEK OBRATOVANJA, TEST DELOVANJA	7
10	OBRATOVANJE	7
11	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE.....	7
12	RAVNANJE Z IZDELKOM.....	8
13	DOSEG.....	9
14	ODSTRANITEV	9
14.1	Splošno	9
14.2	Baterije in akumulatorji	9
15	TEHNIČNI PODATKI	10

1 NAMEN UPORABE

Ta 2-delni komplet vsebuje brezžično vtičnico in brezžično stikalo (vtični sprejemnik). S pomočjo ročnega oddajnika lahko v brezžični vtičnici priključen porabnik brezžično vklopite oziroma izklopite.

Brezžični ročni oddajnik (daljinski upravljalnik) ne sme biti vlažen ali moker. Dobavljena vtičnica je primerna za obratovanje v zunanjem območju (IP44).

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 OBSEG DOBAVE

- 1 vtični sprejemnik
- 1 ročni oddajnik
- 12V / DC posebna baterija za ročni oddajnik
- Navodilo

3 VARNOSTNI NAPOTKI



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

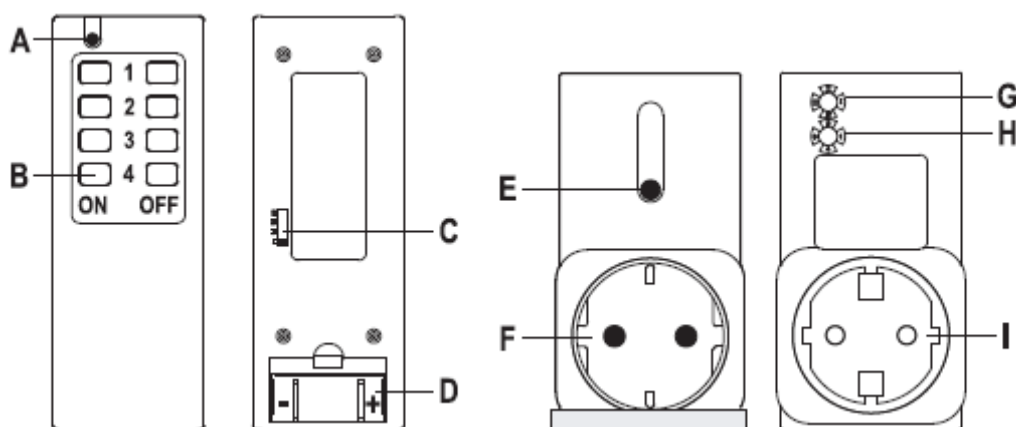
Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo z nepravilno uporabo ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti. V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije.

- Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejno odpiranje, predelava in / ali sprememba izdelka ni dopustna.
- Tega izdelka ne uporabite v bolnišnicah ali medicinskih ustanovah. Čeprav izdelek oddaja samo relativno šibke radijske signale, lahko le-ti v teh ustanovah vodijo k motnjam delovanja sistemov, ki so pomembni za ohranitev življenja. Isto po možnosti velja v drugih območjih.
- Izgradnja brezžične vtičnice ustreza zaščitnemu razredu I. Kot vir napetosti za brezžično vtičnico (vtični sprejemnik) lahko uporabite samo ustrezno omrežno vtičnico (230V~ / 50Hz, z zaščitnim vodnikom) javnega električnega omrežja.
- Obratovanje ročnega oddajnika sledi z 12V baterijo (tip 23A).
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke. Zaradi tega bodite ob prisotnosti otrok zelo previdni! Otroci lahko poskušajo vtakniti predmete v odprtine, npr. vtičnic. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udarca!
- Brezžični ročni oddajnik ne sme biti vlažen ali moker. Vtični sprejemnik je primeren za obratovanje v zunanjem območju.
- Izdelka oziroma vtiča, ki ga želite vtakniti v vtični sprejemnik (brezžično vtičnico) nikoli ne primite z vlažnimi ali mokrimi rokami. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udarca!
- Iz vtičnice na sprednji strani vtičnega sprejemnika nikoli ne potegnite vtaknjene vtiča za kabel. Vtič primite na stranskih površinah in ga potegnite iz vtičnice vtičnega sprejemnika.
- Vtičnega sprejemnika ne preobremenite (upoštevajte priključno moč v tehničnih podatkih na koncu navodila!).
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Z udarci ali padcem že iz nizke višine se bo izdelek poškodoval.
- V primeru, da je ohišje poškodovano, izdelka ne obratujte več! Če je izdelek še povezan z omrežno napetostjo, potem se ne dotaknite niti vtičnega sprejemnika niti na le-tega priključene naprave! Najprej izklopite tok omrežne vtičnice, na katero je priključen vtični sprejemnik (izklopite varovalko). Šele nato potegnite vtični sprejemnik iz omrežne vtičnice. Izdelek nesite na servis ali pa ga odstranite na okolju prijazen način.

4 NAPOTKI ZA BATERIJE

- Baterije ne sodijo v otroške roke.
- Pri vstavitvi baterije pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus in minus).
- Baterije ne pustite ležati naokoli, ker obstaja nevarnost, da bodo le-to pojedli otroci ali domače živali. V tem primeru poiščite zdravnika.
- Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku z kožo povzročijo razjede. Zaradi tega uporabljajte v tem primeru ustrezne zaščitne rokavice.
- Pazite na to, da z baterijo ne boste naredili kratkega stika, jo razstavili ali vrgli v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Običajnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije! Polnite samo za to predvidene akumulatorje, uporabite ustrezen polnilnik.
- Pri daljši ne uporabi (npr. pri hranjenju) odstranite vstavljeno baterijo. Drugače obstaja pri zastaranju nevarnost, da baterija izteče, kar povzroči škode na izdelku. Izguba pravice iz garancije.
- Za okolju prijazno odstranitev baterij in akumulatorjev glejte poglavje »odstranitev«.

5 UPRAVLJALNI ELEMENTI



- A) Kontrolna LED (zasveti pri pritisku na tipko)
- B) Preklopno polje za kanale 1 do 4 (lev stolpec »ON« = vklop, desni stolpec »OFF« = izklop)
- C) Stikalo I, II, III, IV za eno izmed štirih kod
- D) Predal za 12V baterijo (v obsegu dobave)
- E) Kontrolna LED (zasveti pri aktivirani sprednji vtičnici)
- F) Sprednja vtičnica za priključitev porabnika, z otroškim varovalom
- G) Stikalo I, II, III, IV za eno izmed štirih kod
- H) Stikalo za izbiro kanala 1, 2, 3, 4
- I) Varnostni vtič za priključitev na omrežno vtičnico

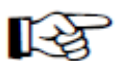
6 VSTAVITEV, MENJAVA BATERIJE

Odprite predal za baterijo (D) na zadnji strani ročnega oddajnika in vstavite 12V baterijo (tip 23A) glede na pravilno polarnost (glejte napis v predalu ali sliko zgoraj). Zaprite predal za baterijo. Menjava baterije je potrebna, ko se doseg ročnega oddajnika občutno zmanjša ali ko kontrolna LED (A) pri pritisku na tipko ne zasveti več.

7 NASTAVITEV KODE

Tako na ročnem oddajniku kot tudi na vtičnem sprejemniku lahko nastavite eno izmed štirih kod (I, II, III, IV). Z tem lahko obratujejo istočasno do štirje kompleti z brezžičnim stikalom brez, da bi vplivali drug na drugega.

Na ročnem oddajniku izberite z drsnim stikalom (C) eno izmed kod (I, II, III, IV). Na vtičnem sprejemniku nastavite točno isto kodo. Za obračanje stikala (G) uporabite ploski izvijač.



Če bo na ročnem oddajniku in vtičnem sprejemniku nastavljen različna koda, potem vtični sprejemnik ne bo reagiral na ukaze na ročnem oddajniku!

8 NASTAVITEV KANALA NA VTIČNEM SPREJEMNIKU

Na zadnji strani vtičnega sprejemnika najdete nadaljnjo stikalo (H), ki je označeno s številkami »1«, »2«, »3« in »4«. To stikalo služi za izbiro enega izmed štirih kanalov (na ročnem oddajniku je prav tako označeno z »1«, »2«, »3« in »4«) kot je uporabljenih več vtičnih sprejemnikov.



Seveda je možno, da na dveh ali več vtičnih sprejemnikih nastavite isti kanal. Z tem bosta oba vtična sprejemnika s pritiskom na tipko istočasno vklopljena ali izklopljena.

9 ZAČETEK OBRATOVANJA, TEST DELOVANJA

Vtični sprejemnik (brez priključenega porabnika!) vtaknite v za to predvideno varnostno vtičnico.

Sedaj lahko preverite delovanje vtičnega sprejemnika tako, da na kratko pritisnete pripadajoč »ON« gumb ustreznega kanala (1, 2, 3 ali 4). Rdeča kontrolna LED (E) na vtičnem sprejemniku zasveti. Vtičnica (F) na sprednji strani je sedaj aktivirana, omrežna napetost je prisotna, priključen porabnik bo vklopljen.

Z kratkim pritiskom na tipko »OFF« kanala, se kontrolna LED (E) ugasne, omrežna napetost na vtičnici (F) in s tem na priključenem porabniku bo izklopljena.

10 OBRATOVANJE

Porabnik priključite v vtičnico (F).



Za dopustno minimalno moč porabnika upoštevajte poglavje »tehnični podatki«.

Pri pritisku pripadajoče »ON« oziroma »OFF« tipke kanala na ročnem oddajniku bo vtični oddajnik z istim nastavljenim kanalom vklopljena (kontrolna LED (E) zasveti) oziroma izklopljena (kontrolna LED se ugasne).

11 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Izdelek ne terja vzdrževanja in ga zaradi tega nikoli ne odpirajte / razstavite.

Pred čiščenjem izdelka ločite priključen porabnik z vtičnega sprejemnika in potegnite vtični sprejemnik iz vtičnice.

Izdelek očistite samo s suho, čisto in mehko krpo. V nobenem primeru ne uporabite agresivnih čistil ali kemičnih raztopin, ker lahko le-ti napadajo ohišje in vplivajo na delovanje.

12 RAVNANJE Z IZDELKOM



- Brezžični ročni oddajnik (daljinski upravljalnik) ne sme biti vlažen ali moker. Dobavljen vtični sprejemnik je primeren za obratovanje v zunanjem območju (IP44).
- Na mestu montaže ali med transportom preprečite sledeče neugodne pogoje okolja:
 - Mokrota in vlaga vodita k okvari ročnega oddajnika.
 - Vtični sprejemnik je sicer primeren za zunanje območje, vendar pa po njem ne izlivajte tekočin. To je življenjsko nevarno!

Brezžična vtičnica ima vrsto zaščite IP44. To pomeni zaščito pred dotikom (orodja in žice; premer od 1 mm) in zaščita proti tujkom (tujki v obliki zrn; premer od 1 mm) in zaščita pred vsestranskim škropljenjem.

- 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 niti poškodovana niti 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.

13 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 človeškim 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.

14 ODSTRANITEV

14.1 Splošno

Neuporaben izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

14.2 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.

15 TEHNIČNI PODATKI

Ročni oddajnik

Oddajna frekvenca:	433MHz
Napajanje:	1x 12V baterija tipa 23A
Kode:	4 (nastavljive z drsnim stikalom)
Kanali:	4 (vsakokrat ena tipka za »ON« in »OFF«)
Doseg:	do 30 m (na prostem polju, glejte poglavje »doseg«)
LED:	na kratko zasveti pri pritisku na tipko
Okolje obratovanja:	ne sme biti vlažen ali moker
Mere:	110 x 40 x 19 mm

Vtični sprejemnik

Sprejemna frekvenca:	433MHz
Napajanje:	230V~ / 50Hz
Zaščitni razred:	I
Vrsta zaščite:	IP 44
Preklopna moč:	1000W ohmska obremenitev, 300W induktivne obremenitve
Kode:	4 (nastavljive z vrtilnim stikalom)
Kanal:	nastavljiv z vrtilnim stikalom »1 2 3 4«
LED:	sveti pri aktivirani vtičnici / porabniku
Mere:	105 x 55 x 40



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.