



2-KANALNI ROČNI ODDAJNIK

Št. izdelka: 190916

KAZALO

1	VARNOSTNI NAPOTKI.....	3
2	LASTNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI	3
3	NAVODILA ZA SPREJEMNIK.....	4
3.1	Odpiranje ohišja.....	4
3.2	Nastavitev vaše edinstvene kode	4
3.3	Vrnitev k standardni kodi	4
4	OPIS	5
5	NAVODILA ZA ODDAJNIK.....	6
5.1	Spoznavanje funkcij za daljinsko upravljanje	6
5.2	Konfiguracija kanala 1 (CH1) in kanala 2 (CH2)	6
5.3	Uporaba	7
5.4	Vse kode daljinskega upravljalnika iz pomnilnika	7
6	DIAGRAM PRIKLJUČITVE.....	8

1 VARNOSTNI NAPOTKI

- Naprave ne razstavite, ker delov ni potrebno vzdrževati.
- Z modulom ravnajte previdno. Pri padcu se lahko poškoduje plošča in ohišje.
- Nikoli ne prekoračite v tehničnih podatkih navedenih vzbujevalnih veličin.
- Varnostni predpisi se lahko spremenijo, upoštevajte lokalne predpise vaše države.
- Notranjo stran ohišja zaščitite pred tekočinami in predmeti.
- Poskrbite, da pred priključitvijo drugih naprav napetost ni prisotna.
- Za čiščenje naprave uporabite vlažno krpo. V nobenem primeru ne uporabite čistil.
- Napravo hranite izven dosega otrok.
- Pri delu s to napravo se seznanite z vsemi upravljalnimi elementi.
- Vaš ročni oddajnik je narejen samo za zasebno uporabo in ni primeren za uporabo v sistemih, ki so pomembni za ohranitev oziroma rešitev življenj in ni primeren za uporabo pod neobičajnimi pogoji okolja.

2 LASTNOSTI IN TEHNIČNI PODATKI

Značilnosti

- 2 relejna kontaktna izhoda
- Dobavljen oddajnik (po izbiri: tip VM108)
- Vklop / izklop (Toggle) ali način časomera (Pulse)
- Lahko se nauči 32 bitno kodo.
- Shrani lahko do 31 oddajnikov.
- Pomnilnik kode je lahko iz varnostnih razlogov izbrisan.
- LED prikazi za izhode in funkcije.
- Posebna funkcija v načinu časomera: ko boste pritisnili na obe tipki oddajnika, lahko oba izhoda nastavite istočasno.
- Primerno za različne upravljalne aplikacije: garažna vrata, sprednja in zadnja vrata vašega stanovanja, osvetlitev, avto.

Tehnični podatki

Sprejemnik:

- Napajanje: 9 ali 12V AC ali DC / 100mA
- Kontakti releja NO / NC: 3A za vsakega
- Izbirni časomeri na izhod: 0,5s, 5s, 30s, 1 min, 5 min, 15 min, 30 min in 60 min
- Doseg do 30 m brez ovir
- Vgrajena ali zunanja antena
- Mere: 100 x 82 mm

Oddajnik:

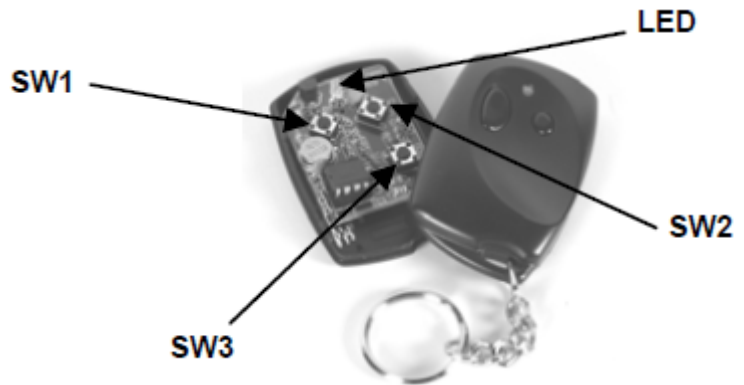
- Napajanje: 12V tip baterije V23GA, GP23GA... (dobavljeno)
- Skladno s standardom CE 433MHz
- 32 bitni generator kod
- Več kot 1 milijarda kombinacij
- Mere: 63 x 40 x 16 mm

3 NAVODILA ZA SPREJEMNIK

Sprejemnik je dobavljen s tovarniško nastavljenjo standardno kodo. Iz varnostnih razlogov se priporoča, da standardne kode ne uporabite.

3.1 Odpiranje ohišja

odpiranje



3.2 Nastavitev vaše edinstvene kode

- Držite pritisnjeno tipko SW1(*) (leva tipka)
- Trikrat na kratko pritisnite na tipko SW3. LED bo trikrat zasvetila.
- Spustite tipko SW1.
- Edinstvena 32 bitna koda je bila narejena in shranjena.

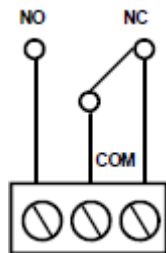
3.3 Vrnitev k standardni kodi

- Držite pritisnjeno tipko SW1 (leva tipka)
- Tipko SW3 držite pritisnjeno. Po +/- 10 sekundah bo LED petkrat zasvetila.
- Spustite obe tipki.
- Vaša koda je izbrisana.

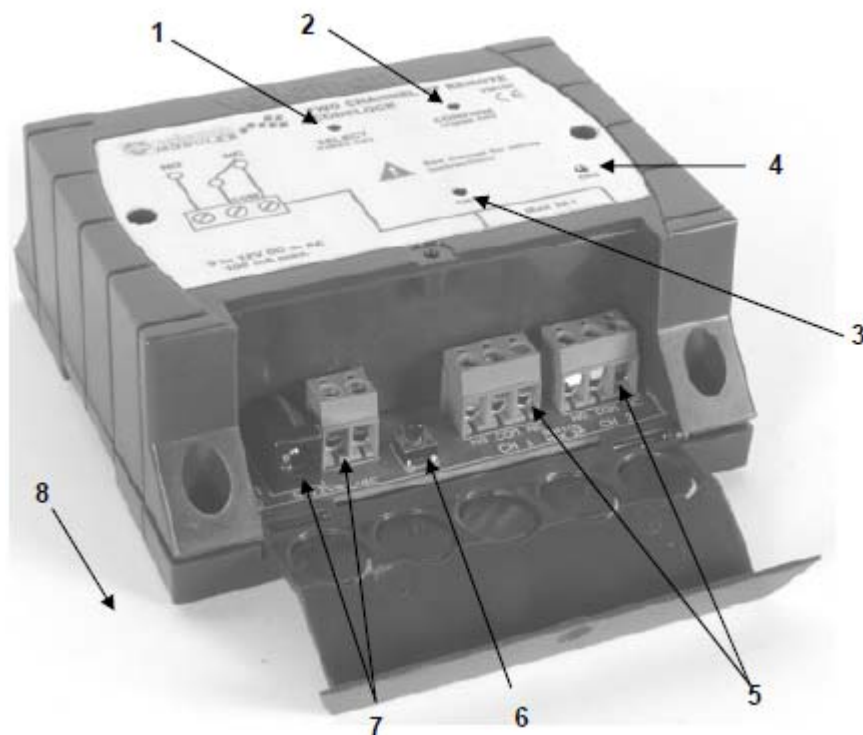
4 OPIS

Med instalacijo ločite izhode releja!

- 1 Kontrolna lučka »Select / Timer«
- 2 Kontrolna lučka potrditve / časomera
- 3 Prikaz kanala 1
- 4 Prikaz kanala 2
- 5 Izhod kanala 1 / kanala 2



- 6 Tipke nastavitve
- 7 9 do 12V AC ali DC vhod
- 8 Antena



Glejte tudi diagram priključitve!

5 NAVODILA ZA ODDAJNIK

Da lahko naprava deluje, vsak oddajnik proizvede kodo, ki jo mora sprejemnik prepoznati. Pojdite k naslednjem koraku, da v pomnilnik sprejemnika shranite 1 ali več oddajnikov.

5.1 Spoznavanje funkcij za daljinsko upravljanje

1. Napajanje priključite na sprejemnik (glejte diagram priključitve).
2. Držite pritisnjeno tipko nastavitvev, LED »SELECT« po nekaj sekundah zasveti.
3. Pritisnite na eno tipko na oddajniku.
4. LED »CONFIRM« gori, ko je koda sprejeta.
5. Spustite tipko nastavitvev.

Po potrebi ponovite korake 2 do 5, da nastavite kode za druge oddajnike.



Shranjenih je lahko 31 oddajnikov. Ko je pomnilnik poln, bosta istočasno utripali »SELECT« in »CONFIRM« takoj, ko boste pritisnili na tipko nastavitvev.

Izhodi releja so lahko nastavljeni v različnih načinih, od preprostega ON / OF kontakta do dolgega ali kratkega.

5.2 Konfiguracija kanala 1 (CH1) in kanala 2 (CH2)

1. Priključite napajanje na sprejemnik (glejte diagram priključitve).
2. Večkrat pritisnite na tipko nastavitvev, da izberete med izhodom releja CH1 (lev) ali CH2 (desni).
3. Potrdite z dolgim pritiskom na tipko (»CONFIRM« trikrat zasveti). Izbran rele ostane vklopljen.
4. Tipko nastavitvev pritisnite večkrat, odvisno od zelenega načina (glejte tabelo). Pri vsakem pritisku bo »SELECT« nekajkrat zasvetila in prikazovala trenutni način.
5. Potrdite z dolgim pritiskom na tipko (»CONFIRM« trikrat zasveti). Izbran kanal bo izklopljen in enota je pripravljena na obratovanje.

Po potrebi ponovite korake 2 do 5 za preostali kanal.

Utrip	Funkcija
1	Vklop / izklop
2	0,5 sekundni časomer
3	5 sekundni časomer
4	30 sekundni časomer
5	1 minutni časomer
6	5 minutni časomer
7	15 minutni časomer
8	30 minutni časomer
9	1 urni časomer



Po 10 sekundah neaktivnosti se naprava vrne nazaj k normalnem obratovanju.

5.3 Uporaba

Leva tipka daljinskega upravljalnika upravlja rele CH1, desna tipka upravlja rele CH2. Vsak rele je opremljen z LED statusa.

V načinu »0,5 sekundni časomer« bo rele ostal vklopljen tako dolgo, dokler ne boste pritisnili na tipko REMOTE.

Če je za ta določen kanal nastavljen časomer, se bo rele vklopil, ko boste pritisnili na eno tipko. Po preteklem času se bo rele izklopil.

Časomer lahko kadarkoli izklopite s pritiskom na tipko oddajnika. Dokler časomer teče bo ustrezna LED utripala.

V načinu »vklop / izklop« bo rele preklopljen med vklopom in izklopom vsakokrat, ko boste pritisnili na tipko.

⇒ **Dodatna lastnost:** ko sta oba kanala nastavljena kot »časomer«, lahko obe tipki REMOTE istočasno pritisnete, da oba kanala istočasno obratujete.

5.4 Vse kode daljinskega upravljalnika iz pomnilnika

- Izklopite napravo (odstranite električni kabel).
- Držite pritisnjeno tipko nastavitv.
- Vklopite napravo.
- »SELECT« in »CONFIRM« utripata.
- Spustite tipko nastavitv, ko obe LED ugasneta.



Ta postopek traja približno 10 sekund.

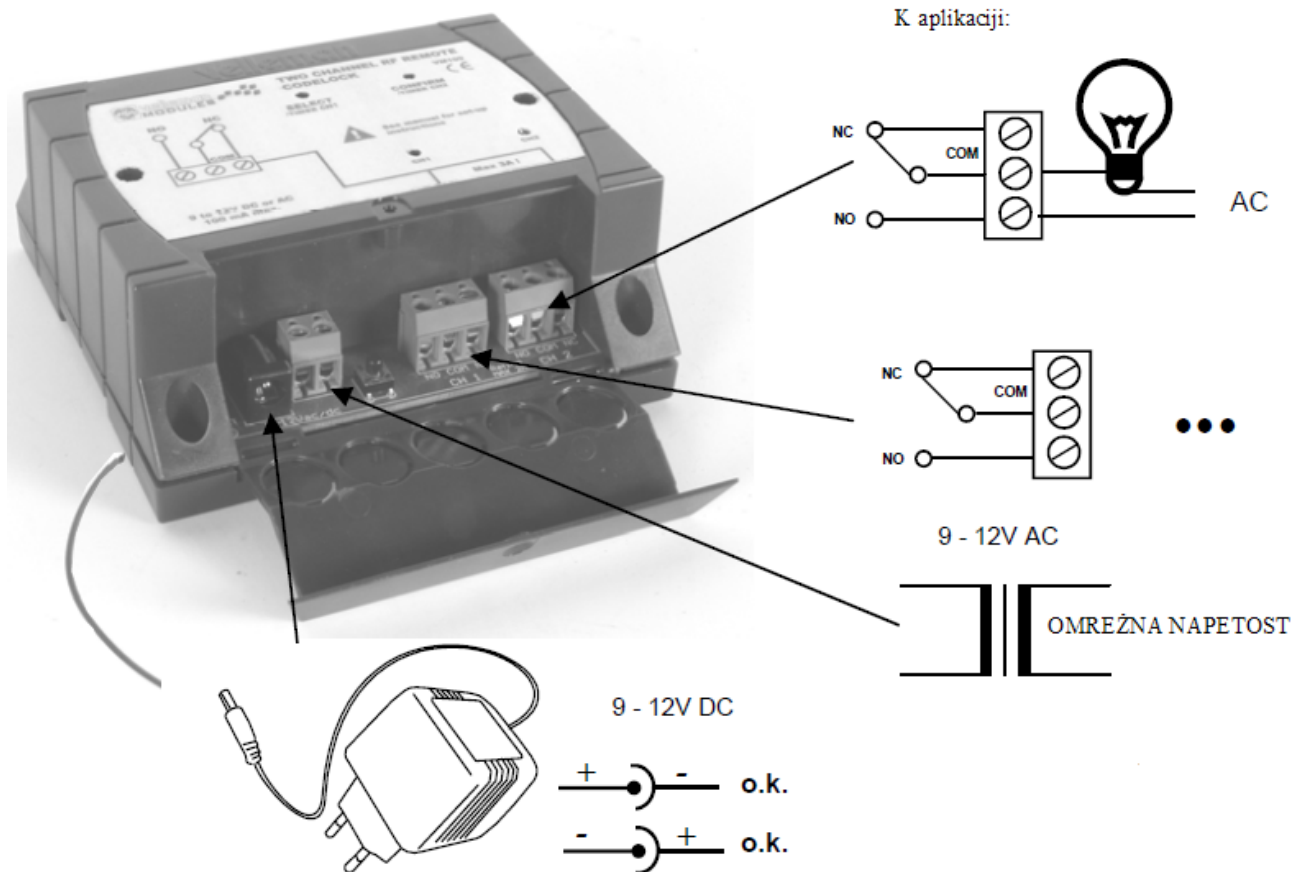


Če boste spustili tipko preden bosta obe LED ugasnili, pomnilnik ne bo izbrisan.



Enota bo sedaj reagirala samo na standardno kodo. >> povrnite tudi standardno kodo.

6 DIAGRAM PRIKLJUČITVE



Opomba:

Uporabite lahko CA ali CC napajanje. Maksimalen tok je 100mA. Polarnost ne igra vloge.



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 vrnil 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.

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 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.