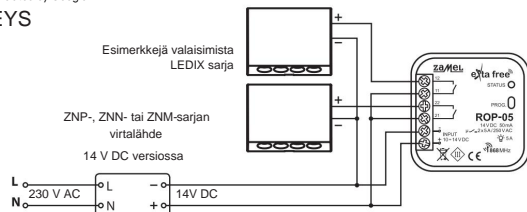
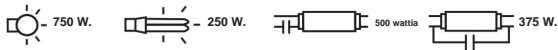


YHTEYS



KUORMITUSKAPASITEETTI:



ASENNUS

HUOMIO! Virransyötön liittäminen yksivaiheiseen verkkoon on tehtävä voimassa olevien standardien mukaisesti. Asennukseen, kytkentään ja säätöön liittyvät toimet tulee suorittaa pätevien sähköasentajien toimesta, jotka tuntevat laitteen käyttöohjeet ja toiminnot.

1. Irrota virtapiiri sulakkeella, katkaisijalla tai erottimella, joka on kytketty asianmukaiseen piiriin.
2. Tarkista virtakaapeleiden jännitteetön kunto sopivalla instrumentilla.
3. Kytke virtalähde 230 V AC -asennukseen.
4. Kytke kaapelit vastaanottimen asianmukaisiin liittimiin kytkentäkaavion mukaisesti n.
5. Asenna vastaanotin Ø60 asennuslaatikkoon.
6. Kytke virtapiiri päälle.
7. Määritä valitut lähetimet vastaanottiin (kuvaus LÄHETTIMEN OHJELMOINTI-välilehdellä) ja tarkista, toimivatko ne oikein.

YHTEISTYÖ JA TOIMINTAALA



HUOMIO! Annettu toiminta-alue koskee avointa tilaa eli ihanteellisia olosuhteita ilman esteitä. Jos lähettimen ja vastaanottimen välillä on esteitä, toiminta-alueita tulee pienentää: tiili 10 - 40%, puu ja kipsi 5 - 20%, teräsbetoni 40 - 80%, metalli 90 - 100%. Myös laitteiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat suuritehoiset ilma- ja maanalaiset voimajohdot sekä matkapuhelinlähettimet vaikuttavat negatiivisesti toiminta-alueeseen.

tedosto: ROP-05_book_pl | muutoks: 27/06/2013

Seinään asennettava radiovastaanotin

ROP-05

TEKNISET TIEDOT

Nimellinen syöttöjännite:	10 ÷ 14 V DC
Nimellissivrankulutus:	0,7 wattia
Kanavien määrä:	2
Kanavien enimmäiskuormitus:	5 A / 250 V AC
Relekontakti:	2xNO 5 A / 250 V AC1 1250 VA
Ohjelmat:	Kytke päälle / pois päältä, monostabiili, bistabiili, ajastettu
Ohjaus:	EXTA FREE järjestelmälähettimet
Tarttuminen:	Radio 868,32 MHz
Lähetystapa:	Yksisuuntainen ilman vahvistuksia
Koodaus:	Kyllä - lähetysoitoituksella
Lähettimien enimmäismäärä:	32
Vastaanotto:	Jopa 230 m ulkona
Ajan asetus:	1 s ÷ 18 h
Työskentelylämpötila:	-10 ÷ +55 o C
Asennus:	Tölkki Ø60
Kotelon suojausluokka:	IP20
Suojausluokka:	III
Mitat:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Vaaka:	36 g
Standardien noudattaminen:	PN-EN 60669; PN-EN 60950; PN-EN 61000

KUVUAS

ROP-05-vastaanotin on tarkoitettu pääasiassa yksinkertaisten ohjaustoimintojen toteuttamiseen pienjännitteisissä 10 ÷ 14 V DC -asennuksissa. Tämä laite yhdessä minkä tahansa langattoman EXTA FREE -järjestelmäohjainten (www.extafree.pl) kanssa mahdollistaa on/off-toimintojen, monostabiilin, bistabiilin ja aikatilan toteuttamisen. Vastaanotinta suositellaan käytettäväksi LED-valaistuksen ohjausjärjestelmissä. ROP-05:ssä on kaksi potentiaalivapaata NO-tyyppistä releilähtöä, joiden enimmäiskuormituskapasiteetti on 5 A 250 V AC:lle. Kotelon pienet mitat mahdollistavat vastaanottimen asentamisen suoraan Ø60 mm laatikkoon. Tuote kuuluu ECOLINE-ryhmään ja sille on ominaista alhainen virrankulutus. Ohjaimen ominaisuudet ovat:

- ohjaustoimintojen toteuttaminen pienjänniteasennuksissa, mukaan lukien LED-valaistus

- kaksi lähtörelettä (jännitteettömät koskettimet)
- lukuisia toimintatiloja: päälle/pois, monostabiili, bistabiili, aika
- suuri toimintasäde (jopa 230 m avoimella alueella)
- mahdollisuus laajentaa kantamaa käyttämällä RTN-01-lähetintä
- toiminnan optinen signaali
- alhainen virrankulutus valmistusvaiheessa (0,15 W) - jatkuvaan käyttöön suunniteltu laite.

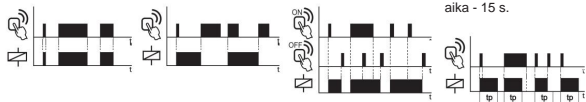
KÄYTTÖ Laite

voi toimia viidessä tilassa kullekin kanavalle:

MONOSTABLE BISTABLE (yksi painike laitteessa) laite kytkeytyy rele toimii vain päälle painikkeen painalluksen jälkeen kun lähettimen painiketta painetaan.

releen tila, kun laitetta painetaan **PÄÄLTÄ**, se sammuu aina kun painiketta painetaan sama -painiketta.

TIMED laite sammuu ohjelmoidun ajan jälkeen (tp), mutta se voidaan sammuttaa ennen tämän ajan umpeutumista. Valmistajan syöttämä aika - 15 s.



RADIOLÄHETTIMEN OHJELMOINTI - KANAVA 1

HUOMAA: Jokainen lähetin voi toimia yhdessä ROP-05:n kanssa eri toimintatilassa riippuen siitä, miten ne on lisätty laitteeseen. Yksi lähetin voidaan kirjoittaa laitteeseen yhden ohjelmointijakson aikana. Lähettimien täyden muistin tila ilmaistaan punaisen LED-valon vilkkumisena, kun yritetään ohjelmoida seuraavia lähetimiä.

MONOSTABLE- tila :

1 Paina ja pidä alhaalla lähettimen painiketta. Paina 2 ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Vapauta lähettimen painike. Punainen LED-diodi syttyy (sykkivä signaali, jota seuraa jatkuva signaali). Paina samaa painiketta lähettimessä ja vapauta sitten painike. LED-diodi syttyy (sykkivä signaali) ja sammuu sitten - LÄHETIN KIRJOITETTU.

BISTABLE- tila :

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Paina ja pidä alhaalla lähettimen painiketta. Punainen LED-diodi syttyy (sykkivä signaali, jota seuraa jatkuva signaali). Vapauta lähettimen painike. LED-diodi syttyy (sykkivä signaali) ja sammuu sitten - LÄHETIN KIRJOITETTU.

ON/OFF- tila (kaksi painiketta):

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Paina lähettimen ensimmäistä painiketta ja vapauta se. Punainen LED-diodi syttyy (sykkivä signaali, jota seuraa jatkuva signaali).

2 Paina lähettimen toista painiketta ja vapauta se. LED syttyy (sykkivä signaali) ja sammuu sitten - LÄHETIN REKISTERÖINTI.

AIKA- tila (yksi painike):

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Paina ja vapauta sitten lähettimen painike. Punainen LED-diodi syttyy (sykkivä signaali, jota seuraa jatkuva signaali). Paina ja vapauta sama lähettimen painike. LED-diodi syttyy (sykkivä signaali) ja sammuu sitten - LÄHETIN KIRJOITETTU.

RADIOLÄHETTIMEN OHJELMOINTI - KANAVA 2

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Odota (noin 5 sekuntia), kunnes LED-diodi syttyy (sykkivä signaali ja jatkuva signaali). Valitse yksi viidestä ROP-05-käyttötilasta ja ohjelmoi laite samalla tavalla kuin kanava 1.

HUOMAA: Jos kyseessä on monostabiili tila, paina kaukosäätimen painiketta ennen PROG-painikkeen painamista.

AJAN OHJELMOINTI

kanavalle 1

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Odota (noin 5 sekuntia), kunnes LED-diodi syttyy (sykkivä signaali ja jatkuva signaali). Odota toisen kerran (noin 5 sekuntia), että LED-diodi syttyy (sykkivä signaali ja jatkuva signaali). Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta ja vapauta se. LED sammuu ja sitten syttyy (vilkkuva signaali). Jokainen LED-pulssi edustaa 1 sekuntia. Kun haluttu aika on laskettu alas (punaisten LED-valojen määrä vilkkuu), paina PROG-painiketta ja vapauta se - TIME SAVED.

kanavalle CHANNEL 2

1 Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta pidempään, kunnes punainen LED-diodi syttyy (jatkuva signaali). Vapauta sitten PROG-painike. Odota (noin 5 sekuntia), kunnes LED-diodi syttyy (sykkivä signaali ja jatkuva signaali). Odota toisen kerran (noin 5 sekuntia), että LED-diodi syttyy (sykkivä signaali ja jatkuva signaali). Odota kolmannen kerran (n. 5 s), kunnes LED-diodi syttyy (sykkivä signaali, sitten jatkuva signaali). Paina ROP-05 laitteen PROG-painiketta ja vapauta se. LED sammuu ja sitten syttyy (vilkkuva signaali). Jokainen LED-pulssi edustaa 1 sekuntia. Kun haluttu aika on laskettu alas (punaisten LED-valojen määrä vilkkuu), paina PROG-painiketta ja vapauta se - TIME SAVED.

Maksimiaika on noin 18 tuntia kullekin kanavalle.

LÄHETTÄJIEN POISTAMINEN

1 Paina RDP-02 laitteen PROG-painiketta pidempään. Noin 5 sekunnin kuluttua punainen LED syttyy (sykkivä signaali) ja sammuu sitten. Vapauta RDP-02 - MEMORY DELETED -painike.

SOVELLUS

Sovellus näyttää tavan käyttää ROP-05 radiovastaanotinta yhteistyössä LEDIX-valaisimien kanssa. LEDIX TICO -liittimet liitetään OUT1-lähtöön. Hermeettinen LED-nauha ja joustava LED-nauha on kytketty OUT2-lähtöön.

OUT1- ja OUT2-lähdöt kytketään päälle/pois tasolta kaksinkertaisella normaalisti avoimella koskettimella, joka toimii yhteistyössä RNP-02-akku-lähettimen kanssa. Jokaisessa lähdössä voit toteuttaa aikatilan, jonka ansiosta valaistus sammuu automaattisesti esiasetetun ajan kuluttua. Jokaisella lähdöllä voidaan ohjata itsenäisesti.

