



Manual

PRODUCER:
SALUS Controls Plc Units 8-10 Northfield
Business Park Forge Way, Parkgate,
Rotherham S60 1SD, United Kingdom



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to
change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

Karakteristike

ERT20RF predstavlja bežični, elektronski zidni sobni termostat koji omogućava lako podešavanje sobne temperature. Aktivira sistem grejanja preko prijemnika i informiše o tome preko crvene LED diode na predajniku. Pre prvog pokretanja, molim Vas pažljivo pročitajte uputstvo. Termostat bi trebalo napajati sa AA 1.5V alkalnim baterijama. Upotreba punjivih baterija je zabranjena.

Usaglašenost proizvoda

Proizvod je u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama sledećih EU direktiva: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU (99) 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm
Kompletan tekst Deklaracije o usaglašenosti EU je dostupan na internet stranici: www.saluslegal.com

Informacije o bezbednosti

Koristite proizvod u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Koristite uređaj kako je predviđeno. Proizvod je samo za unutrašnju upotrebu objekta. Instalaciju mora izvršiti kvalifikovana osoba u skladu sa pravilima koja su na snazi u datoj zemlji.

Karakteristike

ERT20RF predstavlja bežični, elektronski zidni sobni termostat koji omogućava lako podešavanje sobne temperature. Aktivira sustav grijanja preko prijemnika i daje informaciju o tome preko crvene LED diode na predajniku odnosno termostatu. Prije prvog pokretanja, molim Vas pažljivo pročitajte uputstvo. Termostat bi trebalo napajati sa AA 1.5V alkalnim baterijama. Upotreba punjivih baterija je zabranjena.

Sukladnost proizvoda

Proizvod je u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama sledećih EU direktiva: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm
Kompletan tekst Deklaracije o suglasnosti EU je dostupan na internet stranici: www.saluslegal.com

Informacije o sigurnosti

Koristite proizvod u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Koristite uređaj kako je predviđeno. Proizvod je samo za unutrašnju upotrebu objekta. Instalaciju mora izvršiti kvalifikovana osoba u skladu sa lokalnim propisima.

Uvod

ERT20RF je elektronski, bežični sobni termostat za nadometno vgradnju, ki omogućava jednostavno nastavljavanje in prilagajanje temperature v prostoru. Komunikacija med ogrevalnim sistemom in termostatom poteka preko sprejemnika, na katerem se aktivirajo kontakti. Ob aktivaciji bo na oddajniku zasvetila rdeča LED lučka. Ob prvem zagonu natančno preberite priložena Navodila za uporabo. Termostat uporablja za napajanje alkalne baterijske vložke tipa AA 1,5V. Uporaba polnilnih baterij je prepovedana.

Skladnost izdelka

Izdelek je v skladu s ključnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili naslednjih EU Direktiv: EMC 2014/30/EU, električna oprema, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej LVD 2014/35/EU, Direktiva RoHS 2011/65/EU
(99) 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm
Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na sledečem internetnem naslovu: www.skladnost.salus-controls.eu

Varnostne informacije

Izdelek uporabljajte v skladu z njegovim namenom in navodili za uporabo. Izključno za uporabo v notranjih prostorih. Naprave ne izpostavljajte vlažnosti. Pred začetkom čiščenja napravo izkjučite iz napajanja. Napravo obrišite s suho krpo.

Tehničke karakteristike

Tehničke karakteristike

Tehnične informacije

SRB:

Napajanje predajnika	2x AA alkalne baterije
Napajanje prijemnika	230 V AC 50 Hz
Maksimalno opterećenje prijemnika	16 (5) A
Izlaz prijemnika	Bez-naponski NO/COM relej
Opseg temperature	5 - 32.5°C
Frekvencija bežičnog signala	868 MHz

HR:

Napajanje predajnika	2x AA alkalne baterije
Napajanje prijemnika	230 V AC 50 Hz
Maksimalno opterećenje prijemnika	16 (5) A
Izlaz prijemnika	Bez-naponski NO/COM relej
Opseg temperature	5 - 32.5°C
Frekvencija bežičnog signala	868 MHz

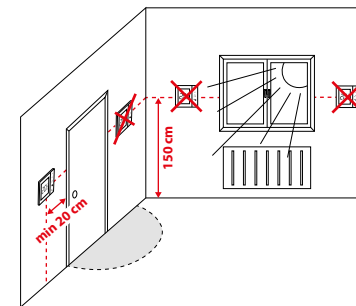
SLO:

Napajanje	2 x AA alkalne baterije
Napajanje sprejemnika	230 V AC 50 Hz
Vklonpe lastnosti	16 (5) A
Izhod sprejemnika	Brez-napetostni NO/COM rele
Območje nastavitve temperature	5 - 32.5°C
Frekvencija	868 MHz

Pravilno postavljanje termostata

Pravilno postavljanje termostata

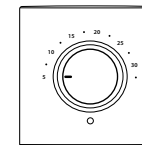
Izbira ustreznega mesta namestitve termostata



Način rada

Način rada

Načela delovanja

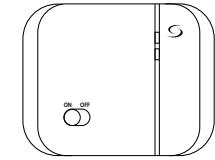


ERT20TX transmitter

SRB: Podešavanje željene temperature na ERT20TX se ostvaruje preko točkića. Za podešavanje željene temperature, samo okrenite točkić na željenu vrednost. Ako je režim grejanja aktivan, LED dioda na termostatu će svetleti crveno.

HR: Podešavanje željene temperature na ERT20TX se ostvaruje preko kotačića. Za podešavanje željene temperature, samo okrenite kotačić na željenu vrijednost. Ako je režim grijanja aktivan, LED dioda na termostatu će svijetliti crveno.

SLO: Temperaturo na termostatu ERT20TX se nastavlja s pomočjo vrtljivega gumba. Željeno temperaturo nastavite tako, da gumb zavrtite na vrednost, ki jo želite. Če je način ogrevanja aktiven, se bo prižgala rdeča LED lučka.



RXRT505 receiver

SRB: Sa prednje strane prijemnika nalazi se ON/OFF prekidač i dve LED diode. Zelena LED dioda svetli kada prijemnik dobija signal od predajnika sa zahtevom za grejanjem. Crvena LED dioda svetli kada je prijemnik povezan na napajanje 230V AC, i kada je prekidač na ON poziciju.

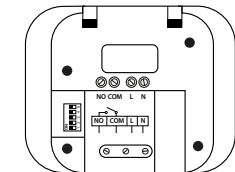
HR: Sa prednje strane prijemnika nalazi se ON/OFF prekidač i dvije LED diode. Zelena LED dioda svijetli kada prijemnik dobija signal od predajnika sa zahtevom za grijanjem. Crvena LED dioda svijetli kada je prijemnik povezan na napajanje 230V AC, i kada je prekidač na ON poziciju.

SLO: Na srednji strani ohišja sprejemnika se nahaja stikalo za vklop/izklop in dve indikacijski LED lučki. Zelena LED lučka se bo prižgala, ko bo sprejemnik prejel signal od oddajnika za nastavljeno temperaturo. Rdeča LED lučka bo zasvetila, ko je sprejemnik vključen v omrežno napetost 230V AC, ter je stikalo v položaju ON (vklapljen).

Opis terminala prijemnika RXRT505

Opis terminala prijemnika RXRT505

Opis priključkov na sprejemniku RXRT505



Terminal	Funkcija
NO	Normalno otvoren terminal
COM	Zajednički terminal
L, N	230V AC Napajanje

Terminal	Funkcija
NO	Normalno otvoren terminal
COM	Zajednički terminal
L, N	230V AC Napajanje

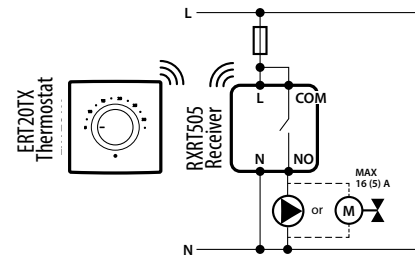
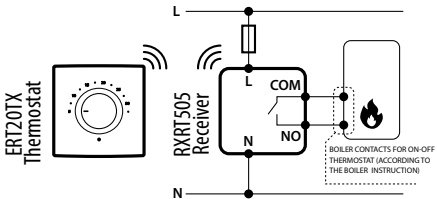
Označitev	Funkcija
NO	Normalno odprti kontakt
COM	Skupni kontakt
L, N	230V AC napajanje

Šema ožičenja
Shema ožičenja
Vežalna shema

SRB: NAPOMENA: Uvek izolujte glavno napajanje pre bilo kakvih radova gde se zahteva 230 V AC 50 Hz napajanje. Povezivanje treba da uradi osoba koja ima odgovarajuće električne dozvole. Pogrešno povezivanje žica može oštetiti uređaj.

HR: NAPOMENA: Uvijek izolirajte glavno napajanje prije bilo kakvih radova gdje se zahtjeva 230 V AC 50 Hz napajanje. Instalaciju uređaja može napraviti samo kvalificirana osoba. Pogrešna i nestručna montaža može oštetiti uređaj.

SLO: OPOMBA: Pred namestitvijo izdelka ali delu na njegovih komponentah, ki za delovanje potrebujejo 230V AC, 50Hz napajanje, vedno izklopite glavno varovalko (stikalo). Namestitvev izdelka naj izvede samo usposobljena oseba z ustreznimi znanji in dovoljenji za delo. Napačno izvedena električna napeljava lahko poškoduje napravo.

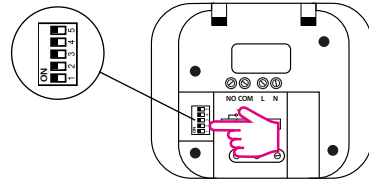


SRB: PROMENA KOMUNIKACIONOG KODA
NAPOMENA: Da bi ste izbegli mešanje drugih bežičnih uređaja, preporučuje se promena komunikacionog koda.

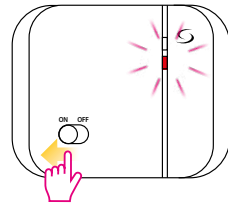
HR: PROMJENA KODA ZA KOMUNIKACIJU
 Da bi se izbjeglo sudaranje drugih bežičnih uređaja preporuka je da se promjeni komunikacijski kod.

SLO: OPOMBA GLEDE SPREMEMBE KOMUNIKACIJSKE KODE:
 V izogib motnjam, ki jih povzročajo druge brezžične naprave je zaželeno, da spremenite komunikacijsko kodo, ki je bila tovarniško nastavljena.

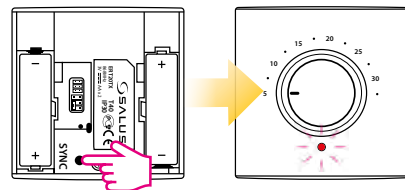
1
SRB: Promena komunikacionog koda se menja preko DIP prekidača (brojevi od 1-5). Postavite DIP prekidač na slučajanu poziciju.
HR: Promjena komunikacionog koda se menja preko DIP prekidača (brojevi od 1-5). Postavite DIP prekidač na slučajanu poziciju.
SLO: Sprememba komunikacijske kode se izvede z DIP stikalo (oštevilčeni z 1-5). DIP stikala na sprejemniku nastavite v naključne položaje.



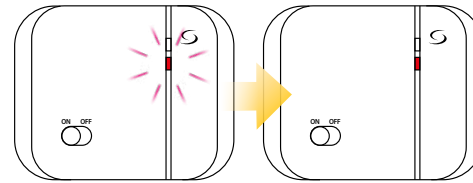
2
SRB: Postavite prekidan na ON poziciju - crvena LED dioda na prijemniku će početi da svetiti.
HR: Postavite prekidač na ON poziciju - crvena LED dioda na prijemniku će početi svijetliti.
SLO: Premaknite stikalo na sprejemniku v položaj ON (vključen) – utripati bo začela rdeča LED lučka na sprejemniku.



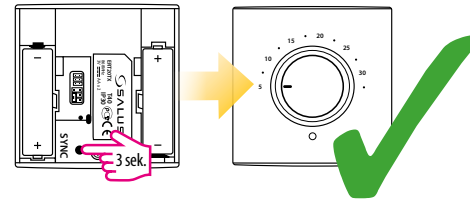
3
SRB: Pritisnite i držite 3 sekunde dugme SYNC, koje se nalazi sa zadnje strane termostata. Crvena LED dioda termostata će početi da treperi.
HR: Pritisnite i držite 3 sekunde dugme SYNC, koje se nalazi sa zadnje strane termostata. Crvena LED dioda termostata će početi da treperi.
SLO: Pritisnite in pridržite gumb SYNC 3 sekunde. Gumb se nahaja na zadnji strani termostata. Začela bo utripati rdeča LED lučka.



4
SRB: Ako LED dioda na prijemniku prestane da treperi, to znači da je proces uparivanja završen.
HR: Ako LED dioda na prijemniku prestane treperiti, to znači da je proces uparivanja završen.
SLO: Ko bo LED lučka prenehala utripati bo postopek povezovanja uspešno končan.



5
SRB: Završetak procesa uparivanja pritisni i držite SYNC dugme ponovo. LED dioda na termostatu će prestati da treperi.
HR: Za završetak procesa uparivanja pritisni i drži SYNC tipku ponovo. LED dioda na termostatu će prestati treperiti.
SLO: Če želite končati postopek povezovanja, ponovno pritisnite in držite gumb SYNC. LED lučka na termostatu bo prenehala utripati.



SRB: Za proveru da li je uređaj pravilno uparen, podesite termostat na maksimalnu temperaturu. Crvena LED dioda će se upaliti na termostatu i signal za grejanje će biti poslat. Ako zelena LED dioda na prijemniku zasvetli to znači da je uređaj pravilno uparen.

HR: Za provjeru da li je uređaj pravilno uparen, podesite termostat na maksimalnu temperaturu. Crvena LED dioda će se upaliti na termostatu i signal za grijanje će biti poslan. Ako zelena LED dioda na prijemniku zasvijetli to znači da je uređaj pravilno uparen.

SLO: Če želite preveriti ali so bile naprave pravilno povezane, nastavite vrtljiv gumb na termostatu na največjo vrednost. Na termostatu bi morala zasvetiti rdeča LED lučka, ki pomeni, da je bil signal posredovan naprej. Če na sprejemniku zasveti zelena LED lučka, to pomeni, da so naprave pravilno seznanjene.

Promena režima Grejanja/hlađenja
Promjena režima grijanja/hlađenja
Način ogrevanje/hlajenje

SRB: Termostat ERT20RF je fabrički podešen da radi u režimu grejanja, međutim postoji mogućnost za promenu na režim hlađenja, to znači da može da radi i sa uređajima za hlađenje. Za promenu režima grejanja/hlađenja promenite poziciju džampera na zadnjoj strani termostata, kao što je pokazano na slici ispod:

HR: Termostat ERT20RF je tvornički podešen da radi u režimu grijanja, međutim postoji mogućnost za promjenu na režim hlađenja, to znači da može raditi i sa uređajima za hlađenje. Za promjenu režima grijanja/hlađenja promijenite poziciju džampera na zadnjoj strani termostata, kao što je pokazano na slici ispod:

SLO: Termostat ERT20 je konfiguriran za regulaciju OGREVANJA in enostaven vklop/izklop. Vendar ga je možno konfigurirati tudi za HLAJENJE. Če želite zamenjati način ogrevanja/hlajenja, spremenite položaj mostička na zadnji strani termostata, kot je prikazano na spodnji sliki:

