

# SALUS<sup>®</sup> CONTROLS

Model: RT510 / RT510RF / RT510TX / RT510BC / RXRT510



Skraćeno uputstvo za upotrebu

## RT510 i RT510RF skraćeno uputstvo za upotrebu

**Uvod:**  
Uređaji RT510 regulišu temperaturu preko uključivanja ili isključivanja uređaja za zagrevanje, kako bi se postigla tražena temperatura. Serija RT510 obuhvata sledeće proizvode:

- RT510 za žičanu vezu
- RT510RF (RT510TX + RXRT510) za bežičnu vezu
- RT510TX za bežičnu vezu sa korišćenjem prijemnika 5 x 5
- RXRT510 za bežičnu vezu sa korišćenjem transmitera 5 x 5
- RT510BC za bežičnu vezu

**Puna verzija uputstva na engleskom jeziku u PDF formatu nalazi se na web stranici [www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)**

**Kompatibilnost proizvoda:**  
Direktive EU: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.  
Puna informacija dostupna je na: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

**Bezbednost:**  
Koristite u skladu s nacionalnim propisima i propisima koji važe na teritoriji EU. Koristite uređaj u skladu sa njegovom namenom i držite ga u svom stanju. Proizvod je samo za unutrašnju upotrebu. Instalacija mora da bude izvedena od strane kvalifikovanog lica shodno sa nacionalnim propisima i propisima EU.

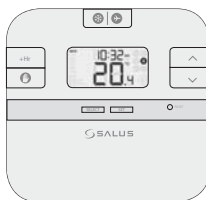


Pre instalacije ili pre održavanja obavezno isključiti napajanje 230VAC 50Hz.

## Instalacija

Termostat RT510

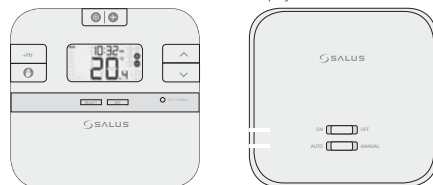
Ubacite baterije i uključite napajanje prijemnika



Konektor	Opis	Zadnja ploča
1 (COM)	Pod naponom	
2 (NC)	Zatvoreni krug	
3 (NO)	Otvoreni krug	

## Instalacija

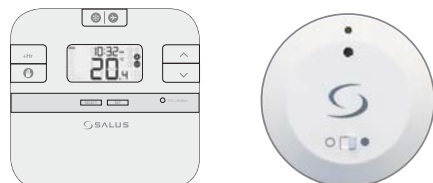
RT510RF (RT510TX+RXRT510) termostat i prijemnik



Ubacite baterije i uključite napajanje. Zatim prebacite prijemnik na ON. Ako ste kupili RT510RF, postupak uparivanja između termostata i prijemnika se vrši u fabrici.

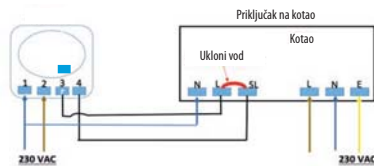
Konektor	Opis	Konektor na prijemniku
NO	Konektor releja	
COM	Zajednički konektor releja	
L	Napajanje 230V AC	
N	Neutritni (multi vod)	

RT510BC (RT510TX+prijemnik)



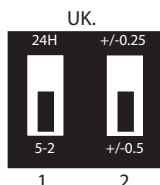
Ubacite baterije i uključite napajanje. Zatim prebacite prijemnik na ON. Ako ste kupili RT510BC, postupak uparivanja između termostata i prijemnika se vrši u fabrici.

Konektor	Opis	Konektor u prijemniku
1 (N)	Neutralni (multi vod)	
2 (L)	Napajanje 230 V AC	
3 (COM)	Zajednički konektor releja	
4 (NO)	Konektor releja	

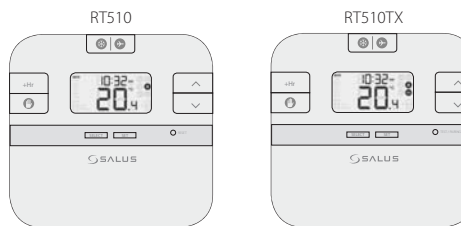


## Podešavanje prekidača DIP

Prekidači DIP smešteni sa zadnje strane, služe za promenu histerize sa zadanom vrednošću  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  na  $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$  promenama programa sa 5-2 dana na 24h. Promenom položaja drugog prekidača (koji odgovara za histerizu) izvor toplote povećava učestalost uključivanja.

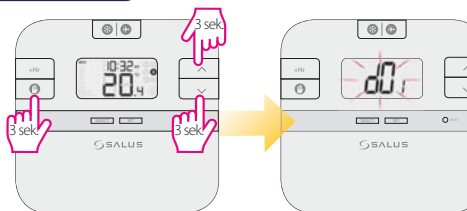


## Funkcije tastera RT510 i RT510TX



Taster	Funkcija
	1. Pritisnite jednom da aktivirate režim zaštite od smrzavanja 2. Držite 3 sekunde da biste aktivirali režim odmora
+Hr	Pritisnite jednom da biste ušli/izašli u privremeni aktivirali/deaktivirali funkciju proširivanja
	Pritisnite jednom, za ulaz/izlaz u režim stalnog ručnog upravljanja
	Taster GORE
	Taster DOLE
SELECT	Odaberite sat ili podešavanje programa
SET	Pritisni i potvrdi podešavanje
	1. Pritisnite jednom da biste ušli u režim testiranja RT510RF 2. Držite 3 sekunde. Da biste ušli/izašli u režim uparivanja RT510RF 3. Pritisnite jednom da vratite fabrička podešavanja na RT510
	Držite 3 sekunde da uđete u režim instalatera
SELECT +	Držite 3 sekunde da uđete u režim podešavanja vremena

## Instalacija



Držati taster zajedno 3 sekunde

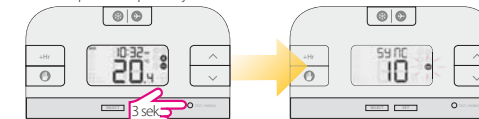
dxx	Funkcija	Parametar	Opis	Fabričko podešavanje
d01	Tačnost prikaza temperature	0.1°C ili 0.5°C	Podešavanje preciznosti temperature ekrana	0.5°C
d02	Korekcija temperature	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$	Kalibracija temperature regulatora	0.0°C
d03	Temp. zaštite od smrzavanja	5.0-17.0°C	Postavljanje temperature u režimu protiv smrzavanja	5.0°C

## Uparivanje RT510TX sa prijemnikom/kontrolerom kotla

U slučaju RT510RF i RT510BC proces uparivanja je izvršen fabrički.

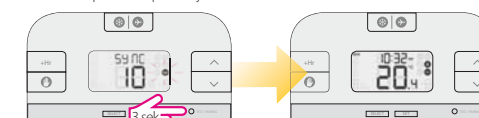
Ako ste kupili RT510TX i RXRT510 morate samostalno upariti. **Proverite da li je prijemnik podešen na režim AUTO.**

Početak procesa uparivanja:

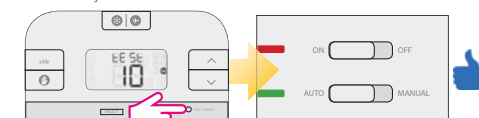


Sačekaj 9 minuta na završetak procesa.

Završetak procesa uparivanja:



Proveravanje veze:



Ako nameravate uparivati RXRT510 ili RT510TX sa drugim uređajima koji rade u području 5x5, molimo da se upoznate sa uputstvima prijemnika. Uputstvo je dostupno na: [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

Opis prekidača prijemnika RXRT510

Prekidač	Funkcija
ON	Prijemnik je uključen
OFF	Prijemnik je isključen
AUTO	Prijemnik je uključen i isključen automatski preko regulatora
MANUAL	Prijemnik radi u stalnom režimu, nezavisno od regulatora (gornji prekidač mora da bude u poziciji ON)

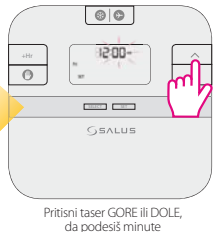
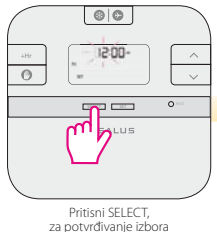
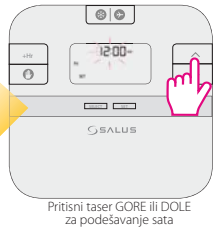
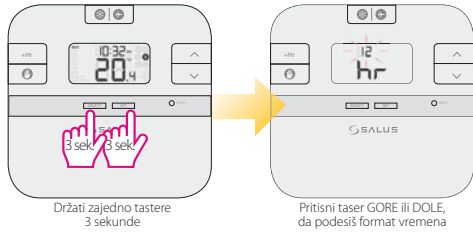


Opis prekidača prijemnika RXBC605

Prekidač	Funkcija
SYNC	Sinhronizacija prijemnika sa regulatorom
AUTO	Prijemnik se uključuje ili isključuje automatski preko regulatora
MANUAL	Prijemnik radi u stalnom režimu nezavisno od regulatora



### Podešavanje datuma i sata



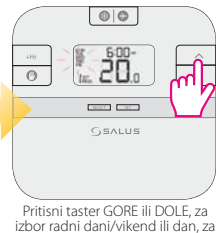
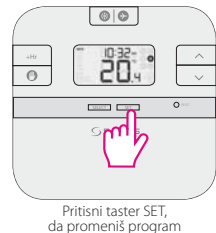
Kada izvršite sve promene, pritisnite SET da potvrdite sva podešavanja i vratite se na glavni ekran.

**NAPOMENA:** Ne zaboraviti prebaciti prekidač DIP na 24h da bi ste aktivirali pojedinačni program. Nakon toga pratite iste instrukcije kao i za program 5-2 dana.

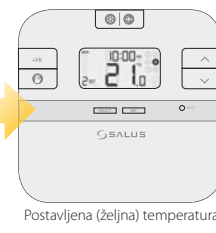
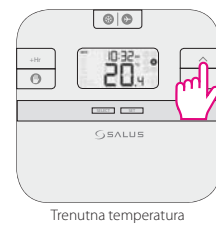
### Programiranje RT510/RT510TX

Možete kreirati personalizovani program u svom termostatu. U tom cilju treba izabrati između programa 5-2 dana i dnevnog programa (24 h) koristeći prebacač DIP.

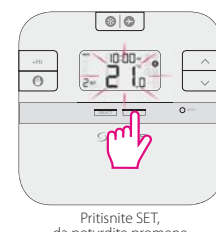
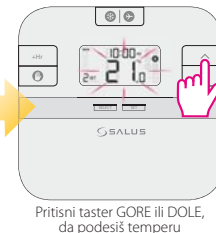
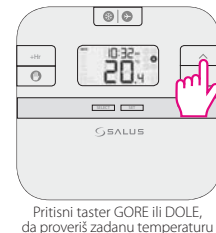
RT510/RT510TX	
Program 5-2 dana	Dnevni program 24 h
Radni dani 6 vremenskih podešavanja/kana Vikend 6 vremenskih podešavanja/kana	24 h 6 vremenskih podešavanja/kana
<b>Ukupno: 12podešavanja/nedeljno</b>	<b>Ukupno: 42 podešavanja/nedeljno</b>



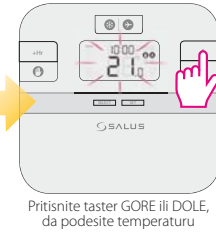
### Prikaz podešene (željene) temperature



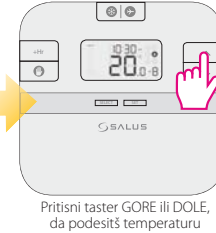
### Privremeno ručno upravljanje



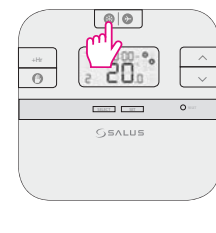
### Trajni režim ručnog upravljanja



### Privremeno programiranje

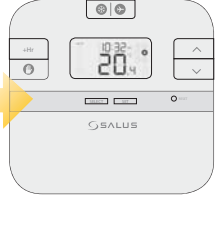
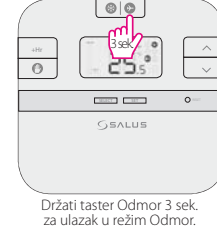
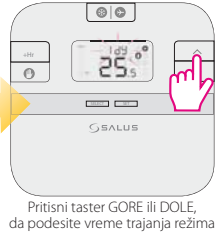


### Režim zaštite od smrzavanja



Da biste proverili temperaturu režima, jednom pritisnite dugme UP (promenite samo u modu instalatera).

### Režim tokom pauziranja



Možete ući u režim Odmor podešavanjem dana na nulu.

### Resetovanje funkcije RT510



### Resetovanje funkcije RT510TX



Da biste resetovali uređaj, uklonite bateriju 2 minuta, a zatim je umetnite ponovo bez pritiska na bilo koji taster.

Tokom promene baterije uređaj koristi internu memoriju u kojoj su unesena podešavanja. Imaš 30 sekundi da zameniš baterije dok memorija ne bude izgubljena.