

Model: RT310 (digitálny manuálny termostat)
RT310RF (bezdrôtový digitálny manuálny termostat)

TPI



Užívateľský manuál

Úvod

RT310 / RT310RF je digitálny izbový termostat určený na reguláciu teploty miestnosti. Zariadenie spúšťa vykurovací alebo chladiaci systém zopnutím beznapätového kontaktu a súčasne zobrazuje informácie o stave zariadenia na LCD displeji. Pred použitím si pozorne prečítajte tento užívateľský manuál. V termostate používajte iba AA 1,5 V alkalické batérie. Batérie vložte do otvoru pre batérie umiestneného pod krytom. Nepoužívajte dobijacie batérie.

Zhoda výrobu

Smernice: EMC 2014/30 / EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU a smernica RoHS 2011/65/EU. Úplné informácie sú k dispozícii na internetovej stránke www.saluslegal.com

Bezpečnostné informácie

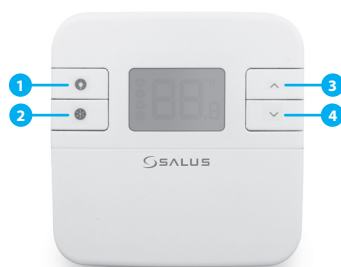
Použitie v súlade s EÚ a národnými predpismi. Len pre interiérové použitie. Udržujte prístroj úplne suchý. Tento výrobok musí byť inštalovaný oprávnenou osobou a v súlade so všetkými EÚ a národnými predpismi.

Technické informácie

	RT310	RT310RF
Napájanie termostatu	2 x AA alkalické batérie	2 x AA alkalické batérie
Napájanie prijímača	-	230 V AC
Max. záťaž termostatu	3 (1) A	-
Max. záťaž prijímača	-	16 (5) A
Výstup	Beznapätový kontakt svorky NO / COM / NC	Beznapätový kontakt svorky NO / COM
Rozsah riadenia teploty	5 – 35 °C	5 – 35 °C

Funkcie tlačidiel

Termostat RT310 / RT310TX



1. Zapnutie podsvietenia LCD displeja
2. Režim vykurovanie / chladenie alebo protizámrzný režim
3. Tlačidlo zvýšenie
4. Tlačidlo zníženie

Prijímač RXRT510



5. V manuálnom režime, ON zapne kotol.
6. V manuálnom režime, OFF vypne kotol.
7. Prijímač pracuje v automatickom režime podľa termostatu.
8. Výstup prijímača je riadený prepínačom ON / OFF.

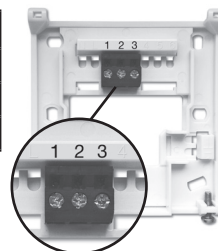
Popis ikon na LCD displeji



1. Režim vykurovanie – ikona svieti pri požiadavke na vykurovanie – ikona bliká
2. Režim chladenie / protizámrzný režim – ikona svieti pri požiadavke na chladenie – ikona bliká
3. Indikátor RF signálu (iba pri RT310RF)
4. Indikátor vybitie batérie
5. Teplotná jednotka
6. Nameraná / nastavená teplota

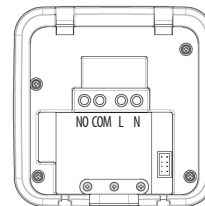
Popis svoriek termostatu RT310

Svorka	Popis
1 - COM	Vstupná svorka
2 - NC	Prepínací kontakt NC
3 - NO	Prepínací kontakt NO



Popis svoriek prijímača RXRT510

Svorka	Popis
NO	Spínaný kontakt
COM	Vstupná svorka
L, N	Napájanie (230 V AC)

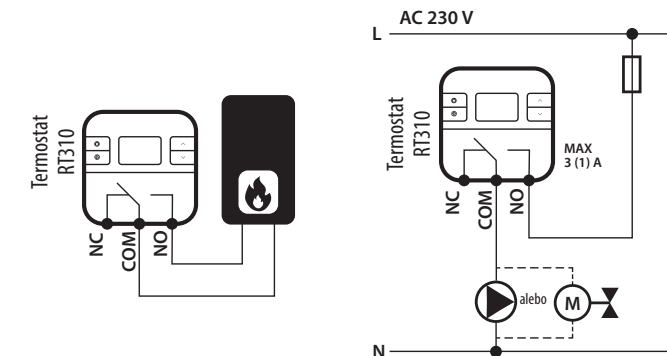


Nastavenie DIP prepínača

1	2	Režim chladenie	Režim vykurovanie	Východzia hodnota	ON
ON	ON	HYSTERÉZIA +/- 0,25 °C	HYSTERÉZIA +/- 0,25 °C		9CPH ±0,25°C
ON	ON	HYSTERÉZIA +/- 1,5 °C	HYSTERÉZIA +/- 0,5 °C		
ON	OFF	HYSTERÉZIA +/- 1,0 °C	TPI 9 CPH		
OFF	OFF	HYSTERÉZIA +/- 0,5 °C	TPI 6 CPH	✓	

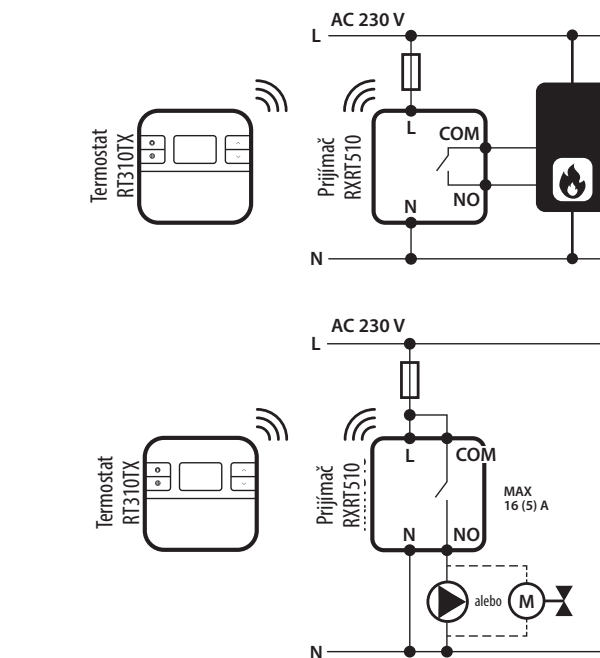


RT310 schéma zapojenia

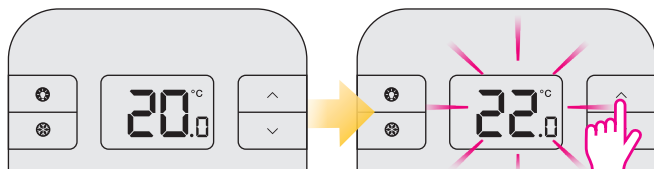


RT310RF schéma zapojenia

Poznámka: Termostat a prijímač v sade RT310RF sú už spárované.

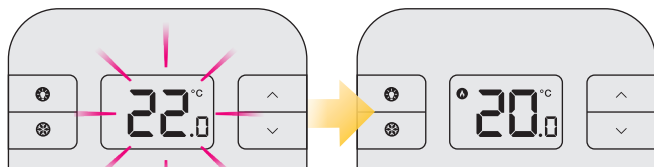


Zmena nastavenej teploty



Aktuálna nameraná teplota.

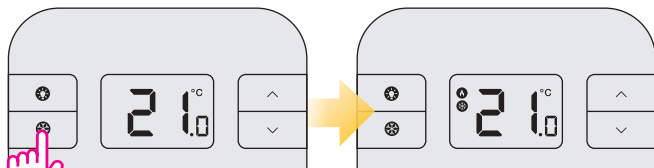
Stlačením tlačidla $\wedge$ alebo $\vee$ nastavte teplotu.



Po 2 sekundách sa nastavenie uloží a zobrazí sa hlavná obrazovka.

Aktuálna nameraná teplota.

Protizámrzný režim



Stlačením tlačidla ❄ zapnete alebo deaktivujete protizámrzný režim.

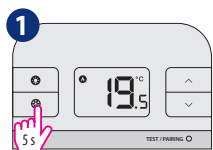
Protizámrzný režim bude signalizovaný súčasným zobrazením ikon plameňa aj vločky.

i Teplotu protizámrzného režimu môžete skontrolovať stlačením tlačidla $\wedge$. Teplota protizámrzného režimu môže byť zmenená iba v inštaláčnom režime.

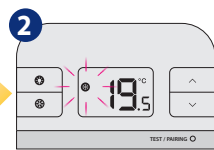
Zmena režimu vykurovanie / chladenie *

Užívateľ môže zmeniť režim vykurovania / chladenia.

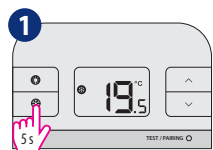
Poznámka: V režime chladenia termostat vysiela požiadavku na chladenie s 3-minútovým oneskorením.



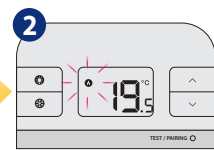
1 Ak chcete prepnúť termostat do režimu chladenia, stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo vločky.



2 Po prepnutí termostatu do režimu chladenia sa zobrazí ikona vločky.



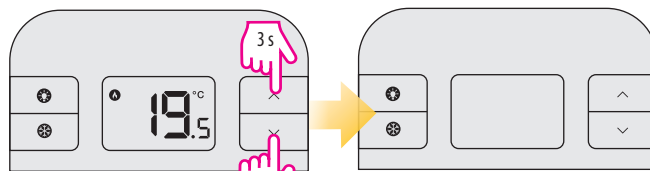
1 Ak chcete prepnúť termostat do režimu vykurovania, stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo vločky.



2 Po prepnutí termostatu do režimu vykurovania sa zobrazí ikona plameňa.

Režim spánok

i Pri aktívnom režime spánok budú všetky funkcie termostatu pozastavené.



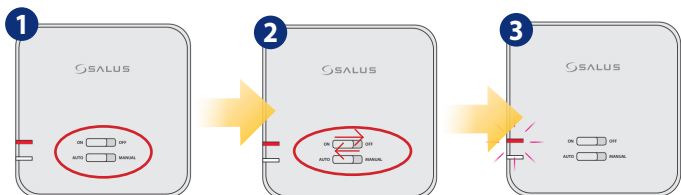
Ak chcete prejsť do režimu spánku, stlačte a podržte Z a W na 5 sekúnd.

Ak chcete ukončiť režim spánku, stlačte ľubovoľné tlačidlo.

Párovanie termostatu RT310TX s prijímačom

Poznámka: Termostat a prijímač v sade RT310RF sú už spárované.

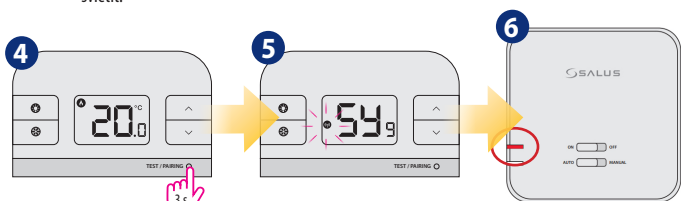
i Ak chcete prijímač a termostat znovu spárovať, uistite sa, že je prístroj odpojený od napájania a že prepínače prijímača sú nastavené na AUTO a ON.



1 Pripojte prijímač do napájania a počkajte kým bude červená dióda trvalo svietiť.

2 Potom prepnete prepínač do polohy OFF a rýchlo ho prepnete späť do polohy ON.

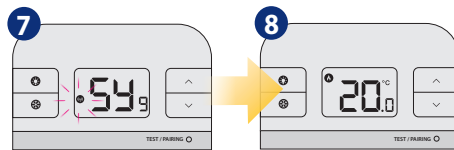
3 Blikajúca červená LED dióda signalizuje vstup do režimu párovania.



4 Stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo TEST / PAIRING.

5 Proces párovania trvá až 9 minút.

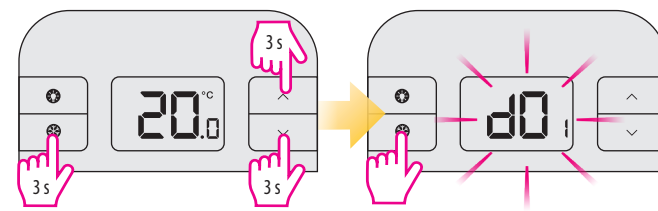
6 Keď červená dióda na prijímači trvalo svieti, zariadenia boli spárované na novej frekvencii.



7 Dokončíte proces párovania stlačením a podržaním tlačidla TEST / PAIRING na 3 sekundy.

8 Na displeji sa zobrazí hlavná obrazovka.

Inštaláčny režim

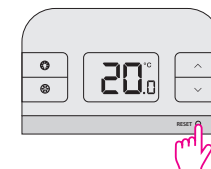


Naraz stlačte a 3 sekundy podržte vyššie uvedené tlačidlá.

Stlačením ❄ zmeníte parameter, pre zmenu hodnoty parametra použite tlačidlá $\wedge$ a $\vee$.

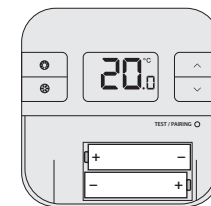
dxx	Funkcia	Parameter	Východzie nastavenie
d01	Nastavenie zobrazovania teploty	0,1 °C alebo 0,5 °C	0,5 °C
d02	Kalibrácia nameranej teploty	+/- 3,0 °C	0,0 °C
d03	Protizámrzný režim	5,0 °C – 17,0 °C	5,0 °C

Reštart termostatu RT310



Stlačte jeden raz tlačidlo RESET. Môžete použiť sponku na papier. Váš termostat sa resetuje a automaticky sa spustí.

Reštart termostatu RT310TX (termostat z bezdrôtového setu)



Vyberte batérie bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla. Počkajte 2 minúty a znova vložte batérie. Termostat bude reštartovaný.

i Počas výmeny batérie termostat použije na zálohovanie nastavenia internú pamäť. Máte 30 sekúnd na výmenu batérií, než sa uložené nastavenia vymažú.

DISTRIBÚTOR:
Thermo-control SK s.r.o.
Stará Vajnorská 37, Bratislava
www.thermo-control.sk

VÝROBCA:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom



www.salus-controls.sk

SALUS Controls je členom skupiny Computime Group

Salus Controls si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie, vzhľadu a materiálu produktov uvedených v tomto manuáli bez predchádzajúceho upozornenia.

* Funkcia je dostupná od verzie softvéru v2.1