

Модел: RT310 (жичен регулатор)
RT310RF (безжичен регулатор)

TPI



Кратко ръководство за монтаж

Описание

RT310 / RT310RF е дигитален стаен термостат, използван за контролиране на стайна температура. Устройството включва отоплителната или охладителната система, като окъсява входовете, едновременно с това информира за действието, като показва информацията на LCD дисплея. Преди употреба, моля, прочетете ръководството внимателно. Използвайте само AA 1.5V батерии за термостата. Поставете батериите на предназначено за тях място под капака. Не използвайте акумулаторни батерии.

Съответствие на продукта

Директиви на ЕС: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU и RoHS 2011/65/EU. Посетете ни на www.saluslegal.com за повече информация.



Информация за безопасност

Използвайте в съответствие с приложените европейски и национални стандарти. За употреба в затворени помещения. Не мокрете устройството. Този продукт трябва да се монтира от квалифицирано лице в съответствие с приложените европейски и национални стандарти.

Технически характеристики

	RT310	RT310RF
Захранване на регулатор	2 x AA алкални батерии	2 x AA алкални батерии
Захранване на приемник	-	230 V AC
Макс. натоварване регулатор	3 (1) A	-
Макс. натоварване приемник	-	16 (5) A
Изходи	Безнапрежени NO/COM/NC	Безнапрежени NO/COM
Темп. обхват	5 - 35°C	5 - 35°C

Функции на бутоните

RT310 / RT310TX Регулатор



1. Включване подсветката на LCD екрана
2. Смяна на режими ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДАНЕ или режим против замръзване
3. Бутон за увеличаване
4. Бутон за намаляване

RXRT510 Приемник



5. В Ръчен режим ON включва котела
6. В Ръчен режим OFF изключва котела
7. Приемника работи в автоматичен режим, според сигнал от регулатора
8. Ръчен режим - управление от превключвател On/Off

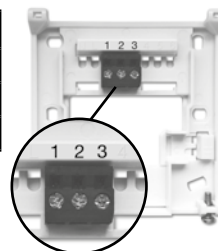
Описание на екрана



1. Отоплението е ВКЛ.
2. Вкл. режим против замръзване
3. Индикатор за безжичния сигнал (само в RT310RF)
4. Индикатор за падаща батерия
5. Температурна скала
6. Измерена/зададена температура

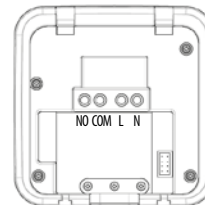
RT310 Описание на клемите

Клеми	Описание
1 - COM	Обща клемма
2 - NC	Ключ в позиция OFF
3 - NO	Ключ в позиция ON



RXRT510 Описание на клемите на приемника

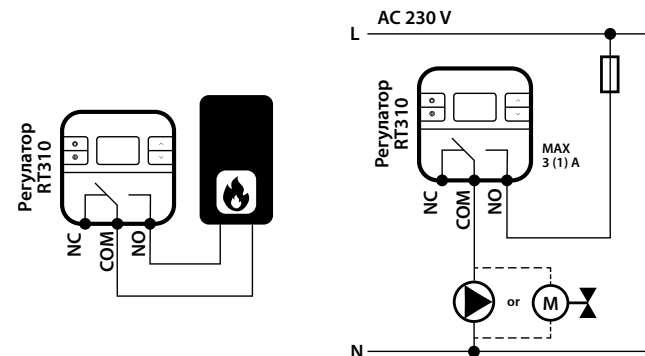
Клеми	Описание
NO	Описание
COM	Обща клемма
L, N	Захранване (230V AC)



Превключватели

1	2	Охлаждане	Отопление	Настройка по подразбиране	ON 9CPH ±0.25°C	OFF TPI ±0.25°C
ON	ON	Хистерезис +/- 0.25 °C	Хистерезис +/- 0.25°C			
ON	ON	Хистерезис +/- 1.5°C	Хистерезис +/- 0.5°C			
ON	OFF	Хистерезис +/- 1.0°C	TPI 9 CPH			
OFF	OFF	Хистерезис +/- 0.5°C	TPI 6 CPH	✓		

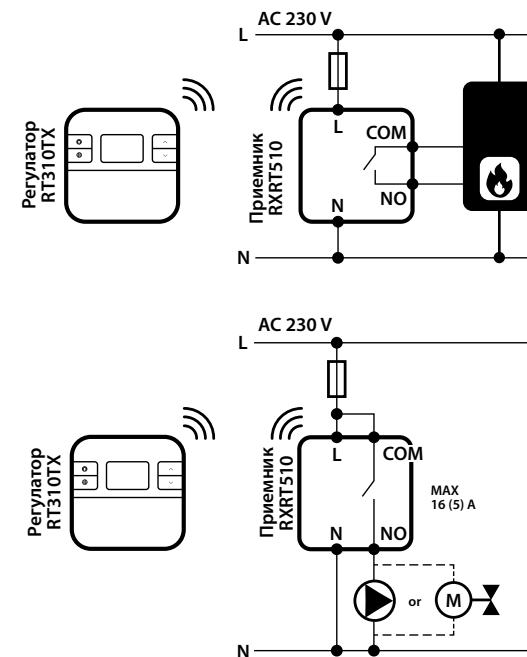
RT310 Схема на свързване



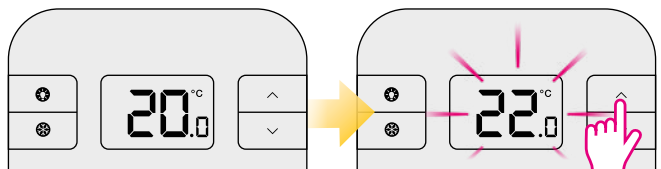
RT310RF Схема на свързване



ВАЖНО: В комплект RT310RF регулаторът и приемникът са предварително синхронизирани.

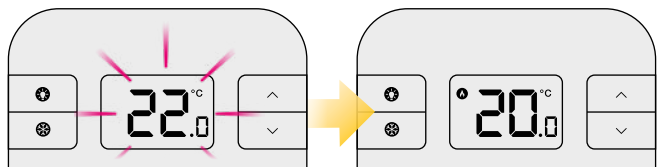


Настройка на температурата



Измерена стайна температура.

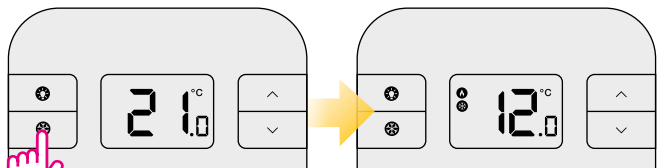
Задайте температура със стрелките $\uparrow$ и $\downarrow$.



2 секунди.

Измерена температура.

Защита от замръзване



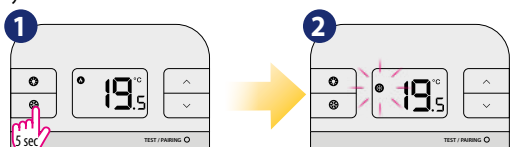
Натиснете бутон snowflake за вкл./изкл. на режима против замръзване.

Може да проверите стойността на температурата за защита от замръзване чрез еднократно натискане на стрелката нагоре. Промяна на температурата е възможна от сервисните настройки.

Избор на режим Отопление/Охлаждане*

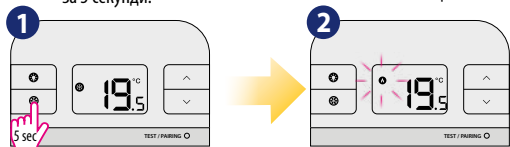
Потребителят може да променя режимите за отопление и охлаждане.

ЗАБЕЛЕЖКА: В режим охлаждане, термостатът подава сигнал за охлаждане с 3 минутно закъснение.



За да превключите термостатът в режим охлаждане, натиснете и задръжте бутонът снежинка за 5 секунди.

Когато термостатът превключва в режим охлаждане, иконката снежинка ще се покаже на екрана и иконката пламък ще изчезне.



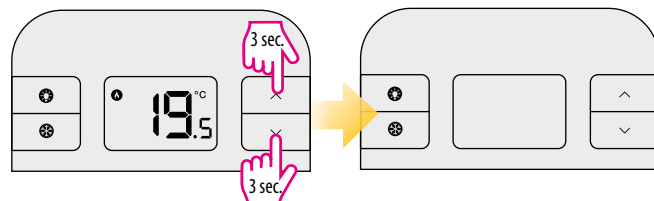
За да превключите термостатът в режим отопление, натиснете и задръжте бутонът снежинка за 5 секунди.

За да превключите термостатът в режим отопление, натиснете и задръжте бутонът снежинка за 5 секунди.

*Функцията е налична от софтуерна версия v2.1

Спящ режим

Активирането на спящ режим преустановява всички функции на регулатора.

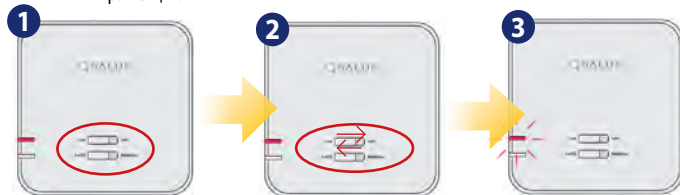


За да активирате спящ режим, натиснете и задръжте moon и snowflake за 5 секунди.

Натиснете произволен бутон за изход от спящ режим.

Синхронизация на регулатор RT310TX с приемник

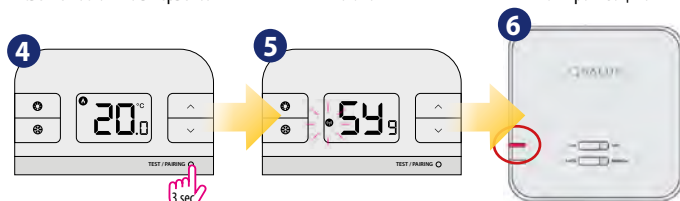
ВАЖНО: В комплект RT310RF регулаторът и приемникът са предварително синхронизирани. За да извършите повторна синхронизация между регулатора и приемника, уверете се че устройството е с изключено захранване и превключвателите на приемника са в позиции AUTO и ON. Свържете отново приемника към захранването и изчакайте LED индикацията да светне в червено. След това преместете превключвателите към позиция OFF и обратно към ON. Премигваща червена LED индикация потвърждава, че устройството е в режим на синхронизация.



Свържете приемникът към захранването и изчакайте, докато червената светлина светне постоянно в червено.

Тогава преместете горния превключвател на OFF и веднага след това обратно на ON.

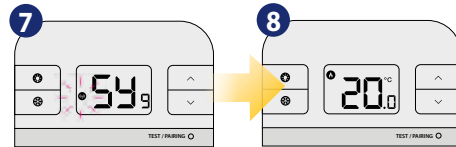
Мигащата червена светлина ще потвърди, че приемникът е в режим на синхронизация.



Натиснете и задръжте TEST/PAIRING бутонът за 3 секунди.

Процесът на синхронизация може да отнеме до 9 минути.

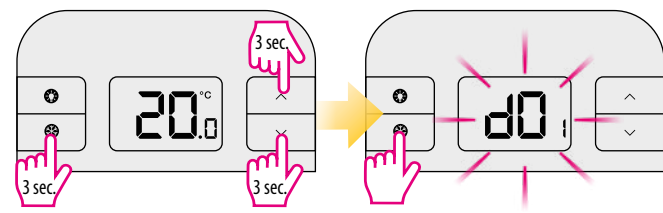
Когато червената светлина на приемника светне постоянно, устройствата са синхронизирани на нова честота.



За да завършите процеса на синхронизация, натиснете и задръжте TEST/PAIRING бутонът за 3 секунди.

Термостатът ще се върне към начален екран.

Сервисни настройки

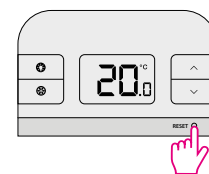


Натиснете трите бутона заедно за 3 секунди.

Натиснете gear , за да смените параметърът. За да промените стойността на параметъра използвайте бутоните $\uparrow$ и $\downarrow$.

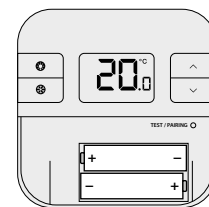
dxx	Функция	Настройки	Ст-ст по подразбиране
d01	Настройка на температурата с точност от	0.1°C или 0.5°C	0.5°C
d02	Температурна компенсация	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Температура в режим Защита от замръзване	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

Нулиране настройките на RT310



Натиснете бутон RESET еднократно. Използвайте тънък предмет, например клепач. Регулаторът ще се върне към фабричните настройки и ще се включи автоматично.

Нулиране настройките на регулатор RT310TX



Издадете батериите, без да натискате бутоните. Изчакайте 2 минути и поставете батериите обратно. Устройството ще се рестартира.

При смяна на батериите регулаторът използва вътрешната си памет за съхранение на направените настройки. Разполагате с 30 секунди за да смените батериите преди изтичане на настройките.

PRODUCER:
Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong
Science
Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin,
New Territories, Hong Kong

IMPORTER:
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice

Дистрибутор на SALUS Controls:
Салус България ООД
Младост 4, бл.483, ОФИС 1
София П.К. 1715 BG



www.salus-controls.eu



SALUS Controls е част от Computime Group.
Съгласно развойната политика, SALUS Controls си запазва правото да променя спецификациите, дизайна и материалите, използвани за производството на продуктите, показани в тази брошура, без предварително предизвестие.