

# SALUS<sup>®</sup> CONTROLS

Модел: RT510 / RT510RF / RT510TX / RT510BC / RXRT510



Кратко ръководство за монтаж

## RT510 и RT510RF Кратко ръководство

**Описание:**  
Регулаторът RT510 ще включва или изключва отоплителната система според зададената от Вас температура. Серията RT510 включва следните продукти:

- RT510 - за жично свързване
- RT510RF (RT510TX+RXRT510) за безжично свързване
- RT510TX за безжично свързване, чрез приемник 5x5
- RXRT510 за безжично свързване, чрез предавател 5x5
- RT510BC за безжично свързване

На [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com) може да свалите подробното ръководство в PDF формат.

**Съответствие на продукта:**  
Директиви на ЕС: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU и 2011/65/EU.  
Посетете ни на [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com) за повече информация.

**Информация за безопасност:**  
Използвайте в съответствие с приложимите европейски и национални стандарти. За употреба в затворени помещения. Не мокрете устройството. Този продукт трябва да се монтира от квалифицирано лице в съответствие с приложимите европейски и национални стандарти.

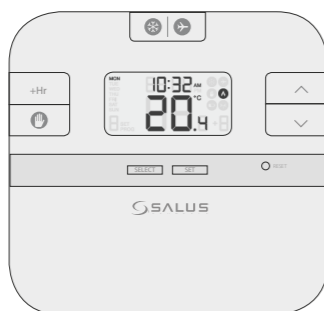


Винаги изключвайте захранването при монтаж и работа с всякакви компоненти, които изискват захранване от 230 V AC 50 Hz.

## Монтаж

Регулатор RT510

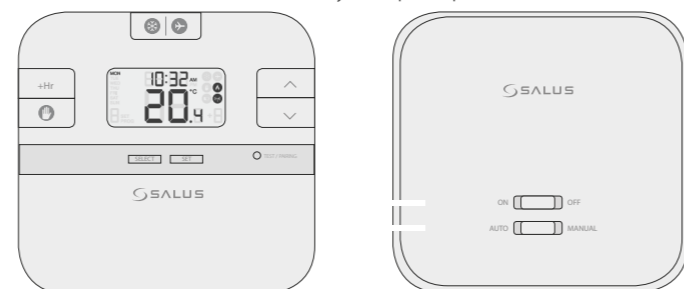
Поставете батериите и свържете устройството към мрежата.



Клеми	Описание	Заден капак
1 (COM)	Обща клемма	
2 (NC)	Ключ в позиция OFF	
3 (NO)	Ключ в позиция ON	

## Монтаж

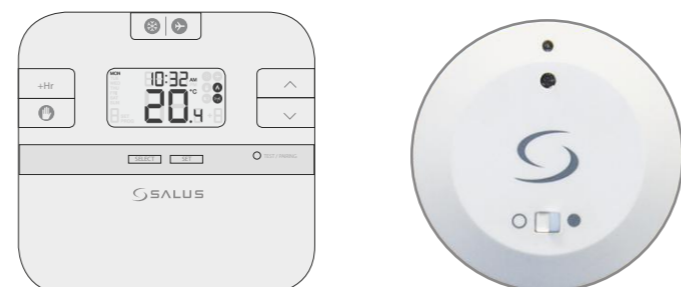
RT510RF (RT510TX+RXRT510) Регулатор и приемник



Поставете батериите и свържете приемника към електрическата мрежа. Включете приемника (ON). В комплекта RT510RF регулаторът и приемникът са предварително синхронизирани.

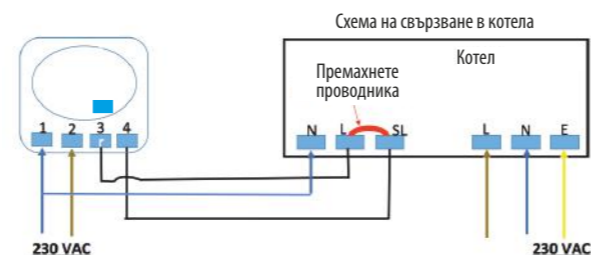
Клеми	Описание	Клеми, Приемник
NO	Клема превключване	
COM	Обща клемма	
L	Фаза 230 V AC	
N	Нула	

RT510BC (RT510TX + модул за котел)



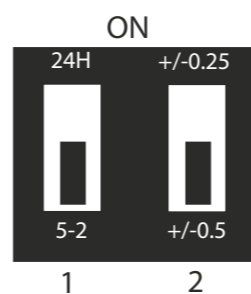
Поставете батериите и свържете модула за управление на котел към електрическата мрежа. В комплекта RT510BC термостата и модула за котел са предварително синхронизирани.

Клеми	Описание	Клеми, Модул за котел
1 (N)	Нула	
2 (L)	Фаза	
3 (COM)	Обща клемма	
4 (NO)	Клема превключване	

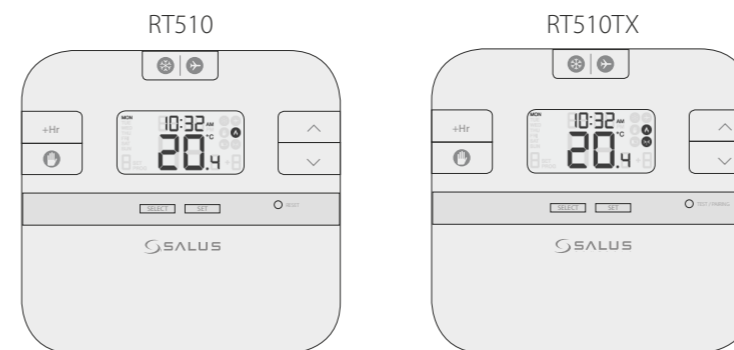


## Настройка на превключвателя

Превключвателите се намират на гърба на термостата и се използват за да променят точността на измерване на температурата от +/- 0.5°C (зададена по подразбиране) на +/- 0.25°C и начин на програмиране 5-2 дни или 24ч. Промяна на превключвател 2 може да доведе до по-честа комутация на котела.

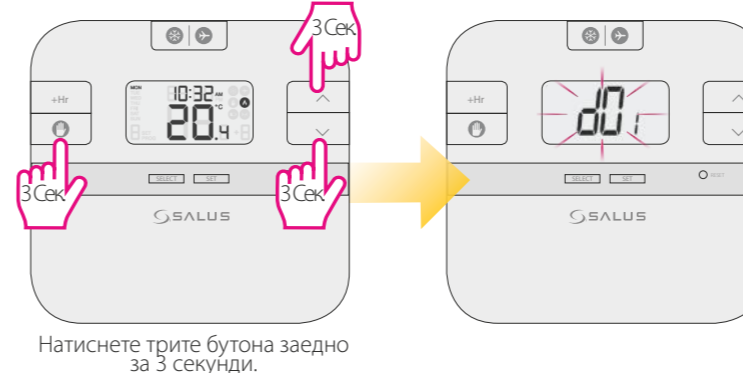


## Функции на бутоните на RT510 и RT510TX



Бутон	Функция
	1. Кратко натискане за активиране на защита от замръзване (Режим Frost) 2. Натиснете продължително за 3 сек. за активиране на режим Ваканция (Holiday Mode)
+Hr	Кратко натискане за включване/изключване на функция бързо Увеличение (Boost)
	Кратко натискане за влизане/излизане от функция постоянно Ръчно управление
^	Увеличаване
v	Намаляване
SELECT	Избор за настройка на час или програма
SET	Натиснете за потвърждение на настройките
○	1. Кратко натискане за режим Проверка за RT510RF 2. Продължително натискане за 3 секунди за вход/изход режим Синхронизиране (Pairing) за RT510RF 3. Кратко натискане за възстановяване на фабричните настройки за RT510
+ ^ + v	Натиснете едновременно бутоните за 3 секунди за режим Настройка (Installer)
SELECT + SET	Натиснете едновременно бутоните за 3 секунди за настройките на часовника

## Режим Настройки



Натиснете трите бутона заедно за 3 секунди.

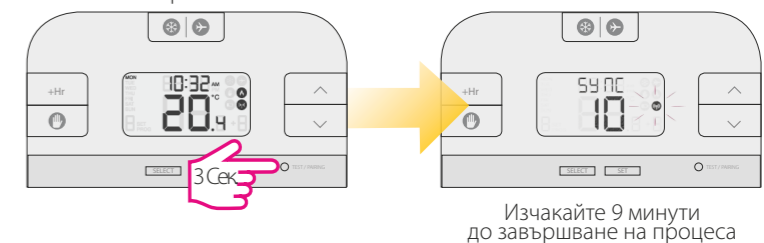
dxx	Функция	Параметри	Описание	Фабрични настройки
d01	Температурно увеличение	0.1 или 0.5°C	Избор на показваното нарастване на температурата	0.5°C
d02	Температурна компенсация	+/-3.0°C	Калибриране на температурата от термостат	0.0°C
d03	Защита от замръзване	5.0-17.0°C	Задаване температура за ВКЛ. защита от замръзване	5.0°C

## Синхронизация на RT510TX с приемник/ модул за котел

В комплекти RT510RF и RT510BC, регулаторът и приемника / модул за котел са предварително синхронизирани.

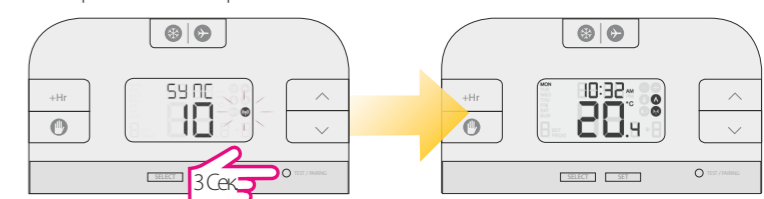
В случай, че сте закупили RT510TX и RXRT510 отделно свържете ги както е показано. **Уверете се, че приемника/модула е на позиция АУТО.**

Начало на свързване

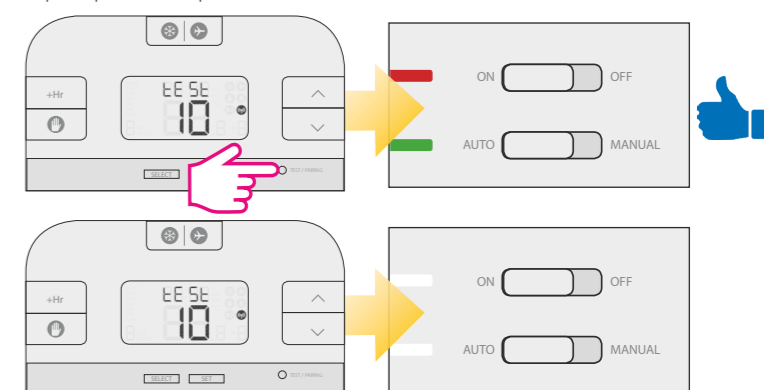


Изчакайте 9 минути до завършване на процеса

Завършване на свързването



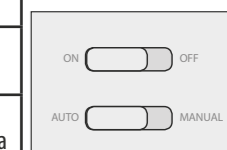
Проверка на свързването



В случай, че сте закупили RXRT510 или RT510TX за да ги свържете с други устройства от гамата 5x5, погледнете инструкциите на приемника или съответното продуктово ръководство на [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)

Описание бутоните на приемник RXRT510

Бутон	Функция
ON (ВКЛ.)	Приемникът е включен и готов за употреба
OFF (ИЗКЛ.)	Приемникът е изключен
AUTO (автоматично)	Приемникът ще се включва и изключва автоматично, според сигнала получен от термостата
MANUAL (ръчно)	Ако е включен (ON), приемникът е включен независимо от показанията на термостата

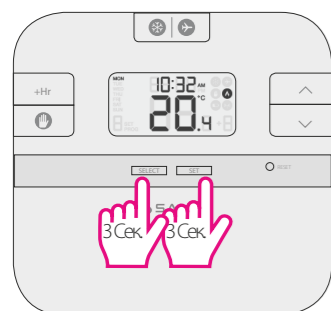


Описание бутоните на модул за котел RXBC605

Бутон	Функция
SYNC (синхронизация)	Модулът и термостатът ще се синхронизират
AUTO (автоматично)	Модулът ще се включва и изключва автоматично, в зависимост от сигнала подаден от термостата
MANUAL (ръчно)	Изберете в случай на повреда в термостата за да включите котела, пренебрегвайки сигнал от термостат.



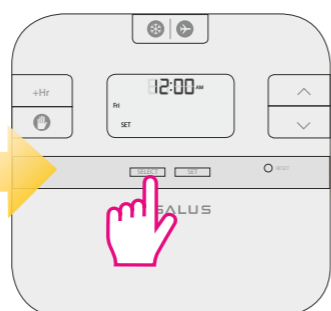
## Настройка на дата и час



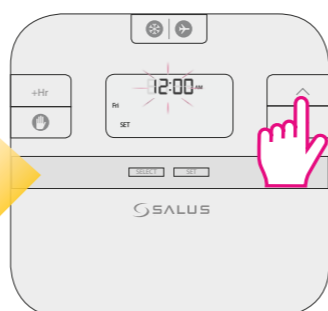
Натиснете бутоните заедно за 3 секунди



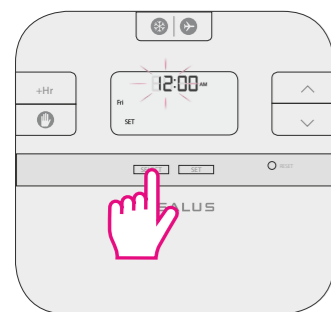
С натискане на стрелките нагоре и надолу изберете формат на часовника



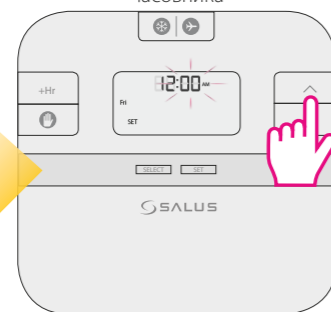
Натиснете Select за потвърждение на избраната стойност



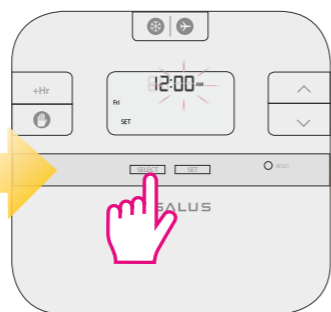
Натиснете стрелките нагоре / надолу за да настроите часа



Натиснете стрелки нагоре или надолу за да изберете часа

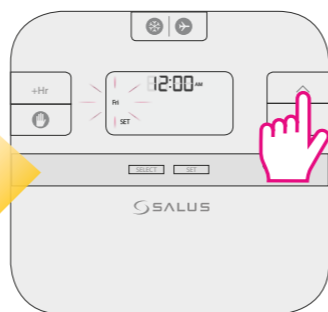


Натиснете Select, след което стрелки нагоре и надолу за избор на минутите

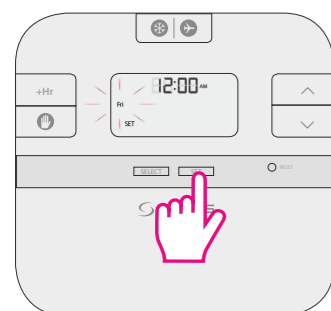


След като приключите с всички настройки натиснете SET за да запазите настройките и за връщане към основния екран.

Забележка: За да активирате дневна програма не забравяйте да настроите превключвателите на гърба в позиция 24ч. След това следвайте същите стъпки, като при програма 5-2 дни.



Натиснете стрелки нагоре / надолу за настройка на минутите

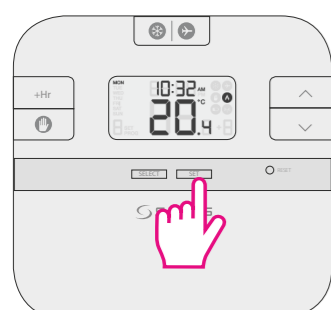


Повторете същите стъпки за избор на дата. Натиснете Set за да се върнете към основния екран

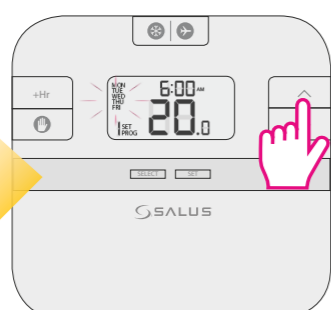
## Програмни настройки на RT510/RT510TX

Може да създадете индивидуални програми на вашият регулатор. Имате избор, между програма 5-2 дни или дневна чрез превключвателите на гърба на регулатора.

RT510/RT510TX	
Програма 5-2 дни	Програма 24ч.
Пон-Пет: 6 темп. нива Съб-Нед: 6 темп. нива	24ч. 6 настройки на интервали и температура
Общо: 12 настройки седмично	Общо: 42 настройки седмично



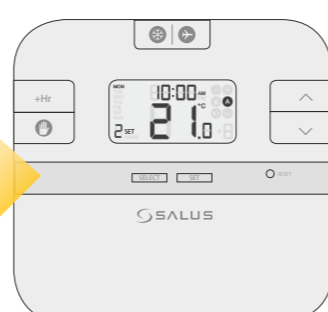
Натиснете Set за промяна в програмата



Натиснете стрелките нагоре или надолу за избор на Пон-Пет/Съб-Нед или денят, за който искате да създадете програма

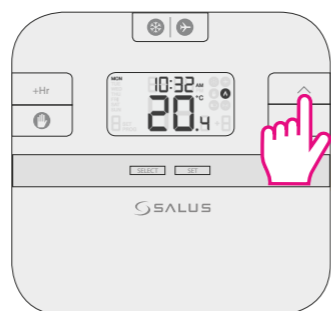


Измерена темп.

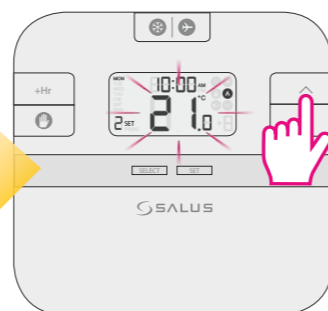


Зададена (желана) температура

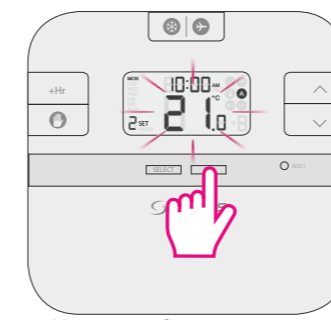
## Временна промяна



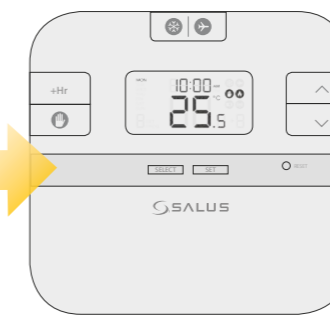
Натиснете стрелките нагоре / надолу за преглед на зададената температура



Натиснете стрелките нагоре / надолу отново за промяна на темп.

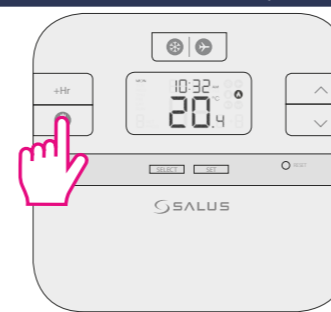


Натиснете Set за запазване на настройките

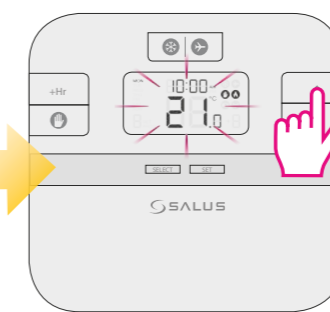


Натиснете Set за запазване на настройките

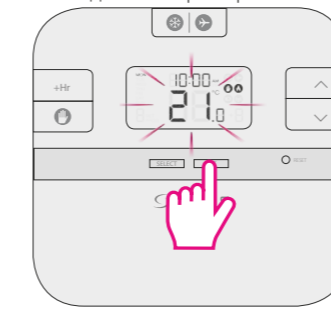
## Постоянен Ръчен режим



Натиснете бутон "Ръка" за да активирате режима



С натискане на стрелките нагоре / надолу настройте температурата



Натиснете Set за да запазите промените

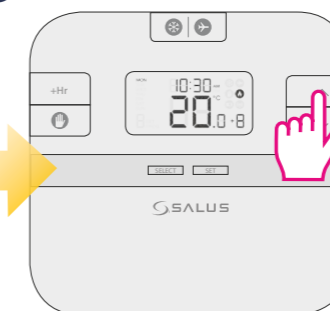


Символ Ръка ще се появи на екрана

## Функция бързо Увеличение

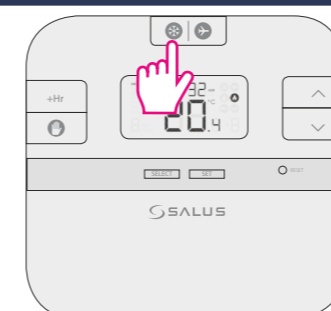


Натиснете +Hr за задействане, функция бързо Увеличение



Натиснете бутони нагоре / надолу за настройка на функцията

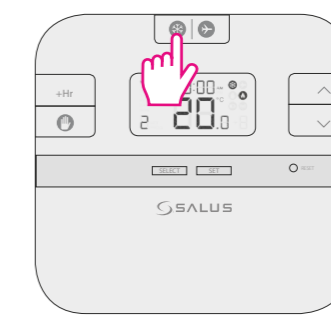
## Функция Защита от Замръзване



Натиснете бутон "снежинка" за задействане на функция Защита от Замръзване



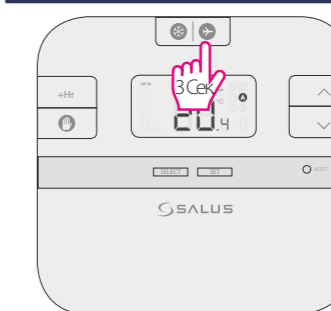
Функцията е включена



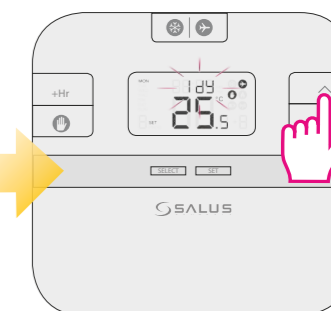
Искл. функция против замръзване

Настроената темп. в режим защита от замръзване може да се провери с еднократно натискане на стрелката "нагоре", а промяна може да се направи само в режим Настройки.

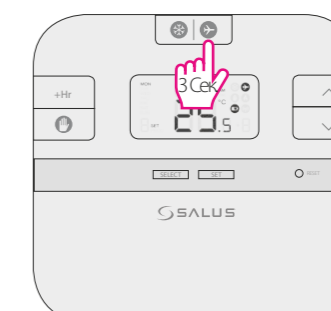
## Holiday режим Ваканция



Натиснете бутон "самолет" за 3 сек.



Натиснете бутони нагоре / надолу за да изберете броя на дните

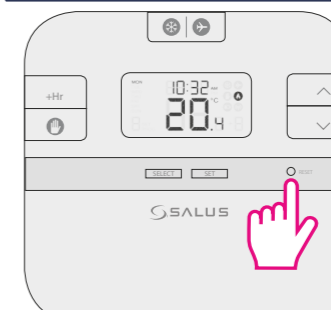


Натиснете бутон "самолет" за 3 сек. за да излезете от този режим

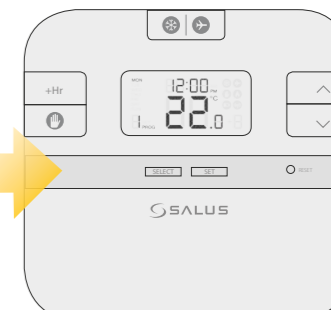


Бележка: може да излезете от режим Ваканция и с настройка, броя на дните, на "0"

## Функция Reset за RT510

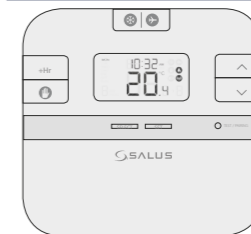


Натиснете веднъж бутон Reset. Може да използвате кламер или др



В регулатора са възстановени Фабричните настройки

## Функция Reset за RT510TX



Извадете батериите, без да натискате бутоните. Изчакайте 2 мин. и поставете батериите обратно. Устройството е с възстановени фабрични настройки.

При подмяна на батериите, устройството ще запази направените настройки в паметта си. Разполагате с 30 сек. за подмяна на батериите преди да изгубите направените настройки.