



## **RT310RF ТЕРМОСТАТ ПЪЛНО РЪКОВОДСТВО**

**SALUS**  
CONTROLS

# СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1. Въведение.....</b>	<b>4</b>
1.1 Съответствие на продукта.....	4
1.2 Информация за безопасност.....	4
<b>2. Общ преглед на продукта.....</b>	<b>5</b>
2.1 Съдържание на опаковката.....	6
2.2 Правилно позициониране на термостата.....	6
2.3 Закрепване на стена.....	7
2.4 Свободно стоящо устройство.....	7
<b>3. Преди да започнете (първо включване).....</b>	<b>8</b>
3.1 Описание на LCD дисплея.....	8
3.2 Описание на бутоните.....	8
3.3 Първо включване, последователност и конфигурация.....	9
<b>4. RXRT510 приемник.....</b>	<b>10</b>
4.1 Описание на превключвателите на приемника.....	10
4.2 LED индикации на приемника.....	11
4.3 Закрепване на стена на приемника.....	12
4.4 Схема на свързване.....	13
<b>5. Потребителски настройки.....</b>	<b>14</b>
5.1 Ръчен режим - промяна на зададената температура.....	14
5.2 Режим против замръзване.....	15
5.3 Режим на заспиване.....	15
5.4 Режим Отопление/Охлаждане *.....	16
5.5 Температури извън обхвата на работа.....	17
5.6 Откриване на изтощени батерии.....	17
<b>6. Режим за инсталатори.....</b>	<b>18</b>
6.1 Параметри на DIP switches превключватели.....	18
<b>7. RT310TX термостат сдвояване с приемника.....</b>	<b>19</b>
<b>8. Тестване на процеса на сдвояване.....</b>	<b>20</b>
<b>9. Фабрични настройки.....</b>	<b>21</b>
<b>10. Почистване и поддръжка.....</b>	<b>22</b>
<b>11. Техническа информация.....</b>	<b>22</b>
<b>12. Гаранция.....</b>	<b>23</b>



## 1. Въведение

### 1.1 Съответствие на продукта

Този продукт съответства със съществени изисквания и други съответни разпоредби на следните ЕС директиви: EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU. Пълният текст на европейската Декларация за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

### 1.2 Информация за безопасност

- Преди да започнете инсталационната работа и преди да използвате продукта, прочетете цялото ръководство.
- Информацията, съдържаща се в инструкциите, е от съществено значение за правилното функциониране.
- За да избегнете инциденти, водещи до нараняване и материални щети, моля, спазвайте всички предпазни мерки, посочени в това ръководство.
- Устройството не трябва да се използва от хора с ограничени умствени, сензорни или умствени способности, без опит, с недостатъчни познания, както и от деца.
- Не използвайте разглобено устройство (напр. Без капак).
- Устройството може да се отваря само от квалифицирано лице.
- Пазете електрическите устройства на място, недостъпно за деца, и се уверете, че те не си играят с него. Децата не трябва да се оставят без надзор. Ако е необходимо, изключете системата за управление за цялата стая.
- Не оставяйте без надзор опаковката, шкафа или други свободни части на устройството, тъй като те представляват риск за децата.

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Монтажът трябва да се извършва от квалифицирано лице с подходяща електрическа квалификация в съответствие със стандартите и разпоредбите, които са в сила в дадената държава и в ЕС.
- Никога не се опитвайте да свързвате устройството, различно от описаното в ръководството.
- Преди сглобяването, ремонта или поддръжката, както и по време на всякакви свързващи работи, е абсолютно необходимо да изключите захранването и да се уверите, че клемите и електрическите проводници не са под напрежение.
- Устройството не може да бъде излагано на екстремни температури, силни вибрации или да бъде подлагано на механичен удар.
- Уредът не трябва да се използва при неблагоприятни условия на околната среда или в помещения, където има концентрация на запалими газове, изпарения или прах.

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Възможно е да има допълнителни изисквания за защита за цялата инсталация, която инсталаторът е отговорен да поддържа.



Грижата за природната среда е от първостепенно значение за нас. Съзнанието, че произвеждаме електронни устройства, ни задължава да изхвърляме използваните електронни компоненти и устройства безопасно. Поради това компанията е получила регистрационен номер, издаден от главния инспектор по опазване на околната среда. Зачеркнатият символ кошчето на продукта означава, че продуктът не трябва да се изхвърля с обикновени контейнери за отпадъци. Сортирането на отпадъци за рециклиране помага за опазването на околната среда. Отговорността на потребителя е да предаде използваното оборудване на определен пункт за събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване.

## 2. Общ преглед на продукта

Стайният термостат RT310 просто включва и изключва отоплителната система, ако е необходимо. Той работи, като усеща температурата на въздуха, включва отоплението, когато температурата на въздуха падне под настройката на термостата, и го изключва, след като тази зададена температура бъде достигната.

Настройването на стайния термостат на по-висока температура няма да накара стаята да се загрее по-бързо. Колко бързо се затопля стаята, зависи от дизайна на отоплителната система, например от размера на котела и радиаторите. Нито настройката влияе на това колко бързо се охлажда стаята. Настройването на стайния термостат на по-ниска температура ще доведе до управление на стаята при по-ниска температура и спестява енергия.

Начинът да настроите и използвате стайния си термостат е да намерите настройката за най-ниска температура, която ви е удобна, и след това да го оставите да си върши работата. Най-добрият начин да направите това е да настроите стайния термостат на по-ниска температура - да кажем 18°C - и след това да го увеличавате с по една степен всеки ден, докато не се почувствате комфортно с температурата.

Няма да се налага да регулирате допълнително термостата. Всяка настройка над тази температура ще хаби енергия и ще ви струва повече пари.

Ако вашата отоплителна система е котел с радиатори, обикновено ще има само един стаен термостат за управление на цялата къща. Но можете да имате различни температури в отделните помещения, като инсталирате термостатични радиаторни вентили (TRV) на отделни радиатори. Ако нямате TRV, трябва да изберете температура, която е приемлива за цялата къща. Ако все пак имате TRV, можете да изберете малко по-висока настройка, за да сте сигурни, че температурата, дори и в най-студената стая е комфортна, след това предотвратете прегряване в други стаи, като регулирате TRV.

Стайните термостати се нуждаят от свободен поток въздух, за да измерват правилно температурата, така че те не трябва да бъдат покрити от завеси или блокирани от мебели. Електрическите нагреватели в близост, телевизори, стенни или настолни лампи могат да попречат на термостата да работи правилно.

### Предимства на продукта:

- има алгоритъм за управление TPI
- настройките за хистерезис могат да се променят
- Има режим на защита от замръзване (температурен диапазон 5 - 17 градуса)
- корекция на показаната температура  $\pm 3$  C
- има спящ режим (спиране на работа, например извън отоплителния сезон)

## 2.1 Съдържание на опаковката

- 1) RT310TX термостат
- 2) RXRT510 приемник
- 3) Монтажна планка
- 4) 2xAA батерии
- 5) Кратка инструкция
- 6) Монтажни винтове

1



2



3



4



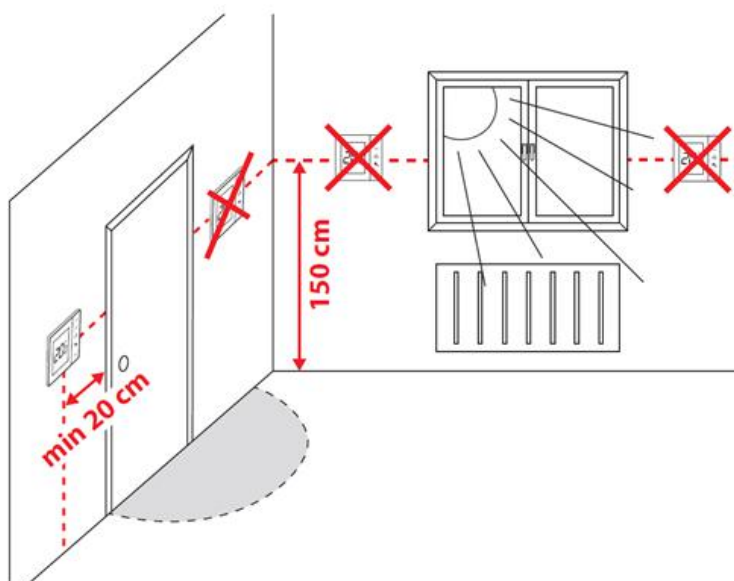
5



6



## 2.2 Правилно позициониране на термостата



### Моля, обърнете внимание:

Идеалното положение за монтаж на термостат е около 1,5 метра над нивото на пода далеч от източници на отопление или охлаждане. Термостатът не може да бъде изложен на слънчева светлина или екстремни условия, като например течение.

Поради риск от пожар и експлозия не е разрешено използването на термостат в среда на експлозивни газове и запалими течности (например въглищен прах). В случай, че възникне някоя от изброените опасности, трябва да използвате допълнителни мерки за защита - антипрахови и експлозивни газове (плътно покритие) или да предотвратите тяхното образуване. Освен това термостатът не може да се използва при кондензация на водни пари и да бъде изложен на действие на водата.

## 2.3 Закрепване на стена

Как да монтираме термостата на стената:



1  
Закрепете монтажната планка за стената.

2  
Подравнете предната част на корпуса по горния ръб.

3  
Поставете корпуса с лицето напред. Натиснете леко.

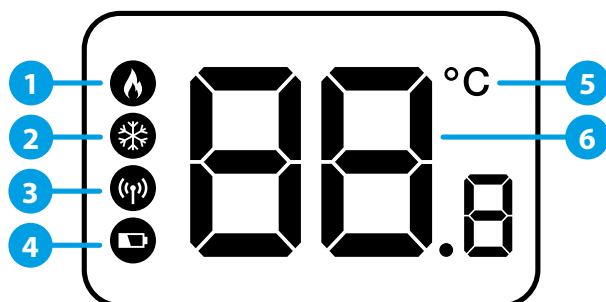
## 2.4 Свободно стоящо устройство

Термостатът може да се използва като свободно стоящо устройство (без нужда от монтиране на стена). Използвайте поставката, включена в комплекта, както е показано на снимката:



### 3. Преди да започнете (първо включване)

#### 3.1 Описание на LCD дисплея



1. Индикация за режим на отопление
2. Индикация за режим на охлаждане / режим на защита от замръзване
3. Индикатор за RF сигнал (само в RT310RF)
4. Състояние на слаба батерия
5. Единица за температура
6. Температура на стаята / зададената температура

#### 3.2 Описание на бутоните



1. Включете LCD подсветката
2. Промяна на режимите ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДАНЕ или активиране на режима за защита от замръзване (само когато режимът ОТОПЛЕНИЕ е активиран)
3. Бутон за увеличаване
4. Бутон за намаляване



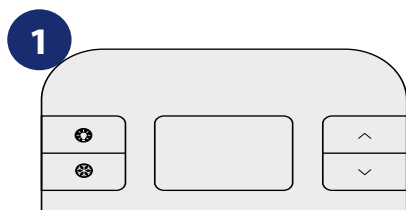
**МОЛЯ ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ!** LCD екранът може да се активира с помощта на произволен бутон.

\*Функцията е достъпна за фърмуеър над 2.1

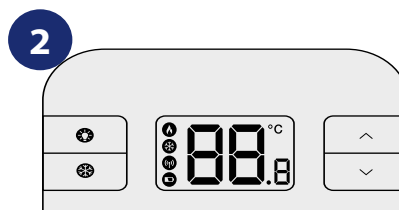


### 3.3 Първо включване, последователност и конфигурация

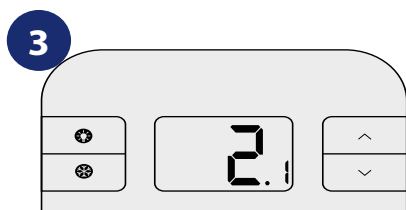
За да включите термостата, трябва да поставите батериите. Тогава термостатът ще покаже следната последователност:



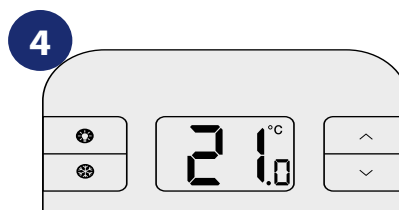
Отстранете защитното фолио и поставете 2xAA батерии като свалите предния капак.



След това термостатът автоматично ще се включи и ще покаже всички икони...



...тогава термостатът ще покаже софтуерна версия.



Когато термостатът е успешно включен, основният екран ще бъде показан.

## 4. RXRT510 приемник

Термостатът комуникира безжично с приемника RXRT510. Приемникът трябва да бъде захранен с 230VAC, максималното натоварване на приемника е 16А. Избягвайте да инсталирате устройството на места, директно изложени на вода, влага и въздушна кондензация. Приемникът RXRT510 може да работи в два различни режима - AUTO (автоматичен) и MANUAL (ръчен). За да изберете конкретен режим, използвайте превключвателите отпред на приемника.



### 4.1 Описание на превключвателите на приемника



ГОРЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	
1.	<b>ON - Manual mode</b> - приемник ВКЛЮЧЕН
2.	<b>OFF - Manual mode</b> - приемник ИЗКЛЮЧЕН
ДОЛЕН ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ	
3.	<b>AUTO</b> - Приемникът работи в АВТОМАТИЧЕН режим (според командите на термостата)
4.	<b>MANUAL</b> - Приемникът работи в РЪЧЕН режим (според ON/OFF превключвателя)



#### ЗАПОМНЕТЕ!:

Приемникът, за да работи с термостата, превключвателите трябва да са в позиция ON / AUTO.

## 4.2 LED индикации на приемника

Състоянието на приемника RXRT510 се показва от два светодиода. Те са със следните цветове:

- 1 - червен (отгоре),
- 2 - зелен (отдолу).



Подробно обяснение на значението на светодиодите можете да намерите в таблицата по-долу:

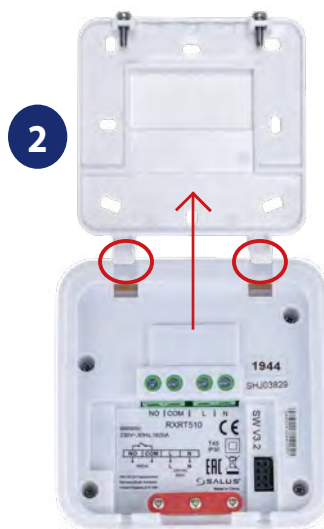
	Пояснение
<b>червеният LED свети</b>	Приемникът е свързан към 230V захранване и е сдвоен с термостата. Приемникът може да бъде активиран с термостат, ако е в автоматичен режим, когато долният превключвател е в положение AUTO. Приемникът може да се стартира ръчно, когато долният превключвател е в положение РЪЧНО.
<b>червеният LED мига</b>	Приемникът е в режим на сдвояване и търси сигнал от термостата (тогава трябва да активирате Опция "PAIRING" в термостата) (или) Приемникът е бил сдвоен, но загубил комуникация с термостата поради извън обхвата или ниска батерия в термостата. Приемникът започва да мига един час, след като не получи сигнал от термостата.
<b>червеният LED не свети</b>	Приемникът е изключен от захранването 230V или горният превключвател е в положение OFF.
<b>зеленият LED свети</b>	В автоматичен режим приемникът получава сигнал от термостата. Приемникът е в ръчен режим (горен превключвател ON, долен превключвател MANUAL)
<b>зеленият LED не свети</b>	Приемникът не подава сигнал за отопление.

### 4.3 Закрепване на стена на приемника

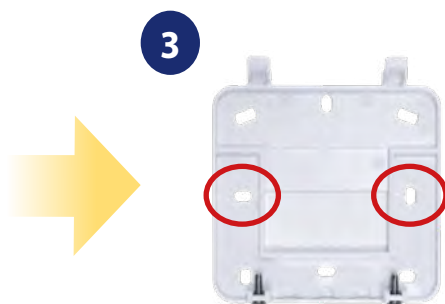
Монтиране на приемника на стената: пробийте два  $\varnothing 6$  mm отвора в стената. Прекарайте проводниците и, като поставите задната планка на стената (включена в комплекта), поставете двата винта през отворите и след това ги завийте. Свържете необходимите кабели към приемника. След това закачете приемника на планката с помощта на дръжките проектирани в приемника, отбелязан на снимката по-долу.



1  
Разхлупете винтовете с отвертка достатъчно, за да наклоните задния корпус.



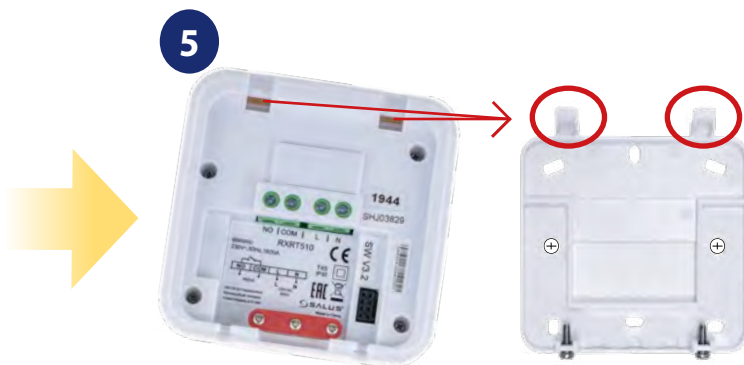
2  
Наклонете капака на приемника нагоре (според позицията на „Пантата“).



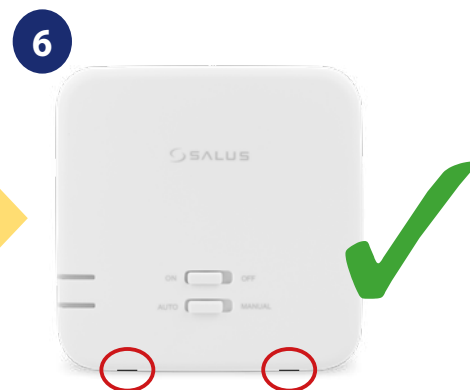
3  
Прикрепете задния корпус към стената (запазвайки правилното позициониране на пластмасовите „пантите“) с помощта на маркираните отвори (вижте снимката по-горе).



4  
След това свържете правилно проводниците с приемника (вж. „описание на връзките“ на страница 11).

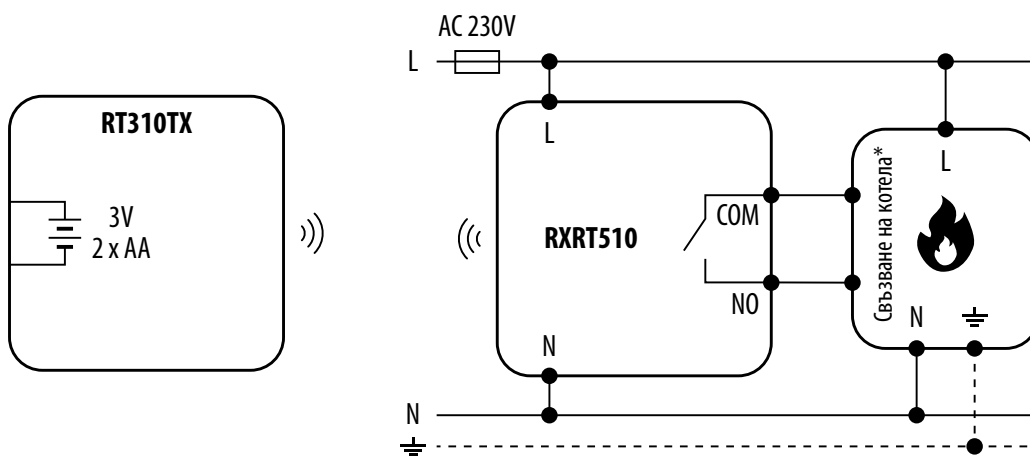


5  
Поставете приемника отгоре на задната планка, прикрепена към стената, съгласно положението на пластмасовите „пантите“.

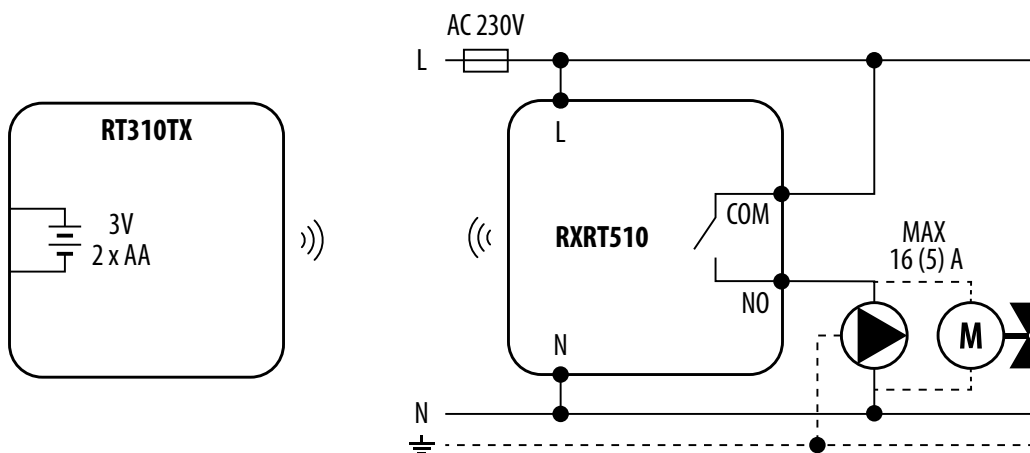


6  
Затегнете винтовете плътно на дъното на задния корпус с приемника.

#### 4.4 Схема на свързване



or



#### Легенда:



**Котел - Свързване на котела\***  
- Връзки на котела за термостат ON / OFF (съгласно инструкциите на котела)



Помпа



Задвижка

#### Обяснение на символите:

**L, N** - захранване 230V

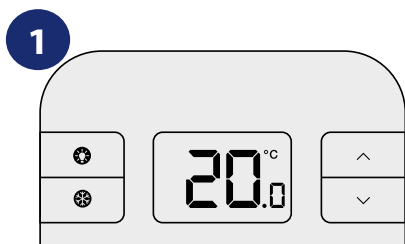
**COM, NO** - изход без напрежение

- предпазител

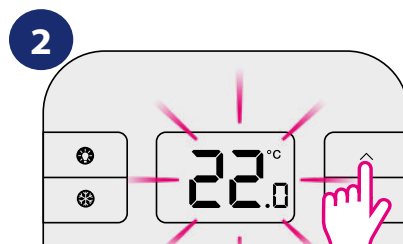
## 5. Потребителски настройки

### 5.1 Ръчен режим - промяна на зададената температура

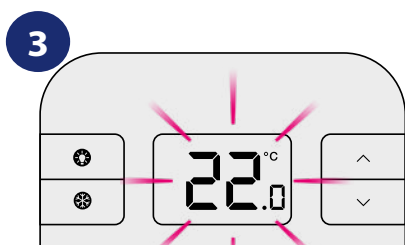
В ръчен режим термостатът поддържа постоянна температура, зададена от потребителя. За да зададете температура, следвайте стъпките по-долу:



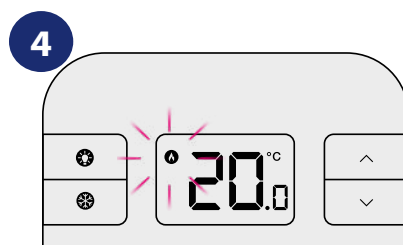
Първо, термостатът показва температурата в помещението.



Натиснете ^ или v за да настроите нова температура.



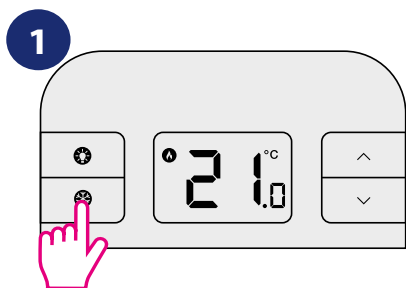
Сега изчакайте 2 секунди, за да запамети промените.



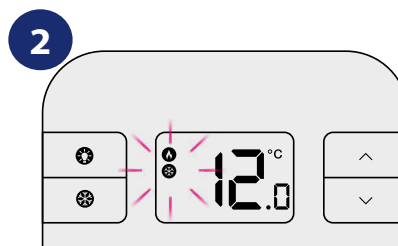
Термостатът ще покаже отново стайната температура.

## 5.2 Режим против замръзване

В този режим, зададената температура автоматично се настройва на против замръзваща, непозволявайки на тръбите да замръзнат. Ако стайната температура е по-ниска от антизамръзващата, режимът ще се активира. За да го активирате, следвайте стъпките по-долу:



Натиснете ❄️ бутона за да включите/изключите режимът против замръзване.



Иконка снежинка ще се покаже на дисплея, ако режимът е активиран.

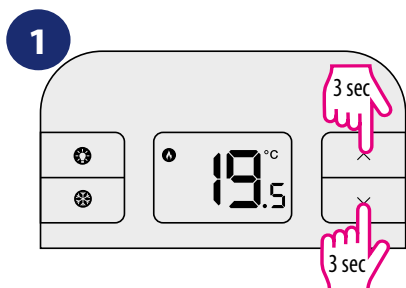


Температурата на замръзване може да бъде прегледана с еднократно натискане на бутона НАГОРЕ, но може да бъде променена само в инсталаторски режим. Защита от замръзване може да се активира само в режим ОТОПЛЕНИЕ.

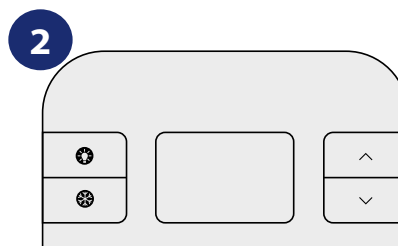
## 5.3 Режим на заспиване

В режим на заспиване термостатът е изключен и не консумира енергия и е невъзможно да се извърши действие, докато не активирате термостата отново. За да активирате / деактивирате режим на заспиване, следвайте стъпките по-долу:

За да активирате спящ режим:

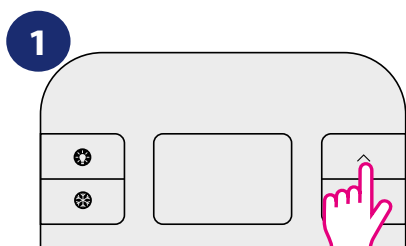


Натиснете и задръжте ^ +  
v бутона едновременно за да активирате този режим.

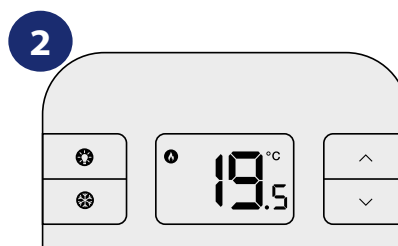


В режим на заспиване дисплеят на термостата не показва нищо.

За да деактивирате спящ режим:



За да деактивирате спящ режим натиснете произволен бутон.



Термостатът ще заработи отново и ще се покаже начален екран.

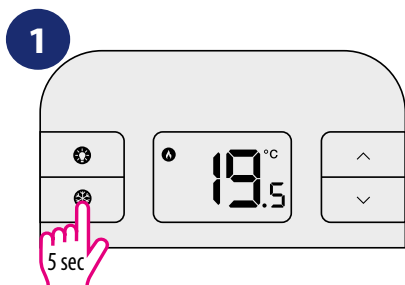
## 5.4 Режим Отопление/Охлаждане \*

Потребителят може да настрои термостата за отопление или охлаждане. В режим ОТОПЛЕНИЕ, термостатът постоянно показва иконка пламък. Когато термостатът е в режим ОТОПЛЕНИЕ и изисква отопление - иконката пламък мига. В режим ОХЛАЖДАНЕ термостатът постоянно показва иконка снежинка. Когато термостатът е превключен в режим ОХЛАЖДАНЕ и изисква охлаждане - тогава иконката снежинка мига. Режимът по подразбиране е ОТОПЛЕНИЕ.

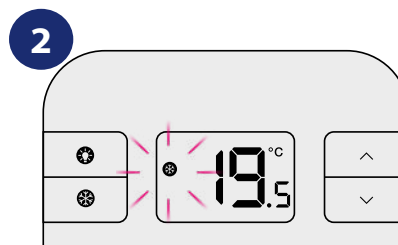
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Всеки път преди термостатът да подаде сигнал за охлаждане, е възможно да има забавяне от 3 минути.

За да зададете избрания режим, следвайте стъпките по-долу:

КАК ДА ЗАДАДЕМ РЕЖИМ ЗА ОХЛАЖДАНЕ

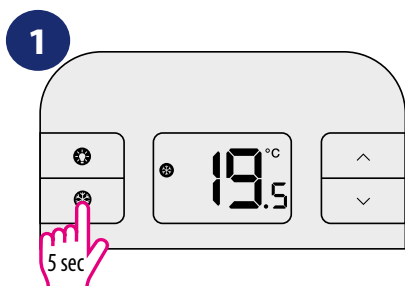


По подразбиране термостатът е в режим ОТОПЛЕНИЕ (показва се иконка пламък). За да промените термостата в Режим ОХЛАЖДАНЕ - натиснете и задръжте бутон снежинка за 5 секунди.

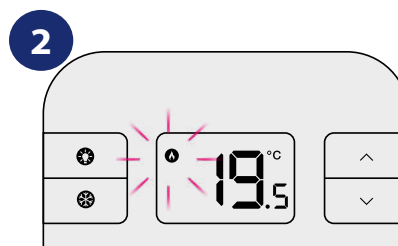


Когато термостатът е превключен на Режим ОХЛАЖДАНЕ - иконката снежинка постоянно свети. Ако термостатът изисква охлаждане - тогава иконката снежинка мига.

КАК ДА НАСТРОИТЕ РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ:



За да смените термостата в Режим ОТОПЛЕНИЕ - натиснете и задръжте бутон снежинка за 5 секунди.



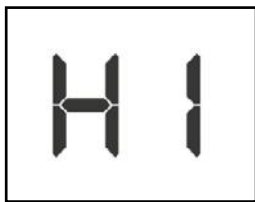
Когато термостатът е превключен на Режим ОТОПЛЕНИЕ - иконката пламък свети постоянно. Ако термостатът изисква отопление - тогава иконката пламък мига.

\*Функцията е достъпна за фърмуеър над 2.1



## 5.5 Температури извън обхвата на работа

Температурите под 10 ° C се показват без „0“ отпред. Температури, надвишаващи измеримия диапазон, ще бъдат обозначени с „HI“ за температури над горната граница и „LO“ за температури под долната граница, както е показано на изображенията.




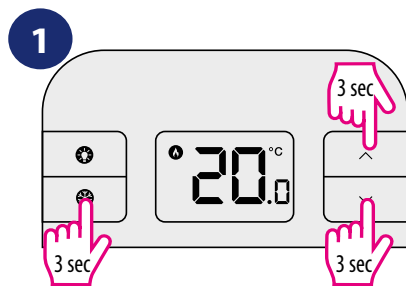
## 5.6 Откриване на изтощени батерии




Напрежението на батериите се проверява всяка минута. Когато напрежението падне до определено ниво, се появява предупредителният индикатор за ниска батерия.

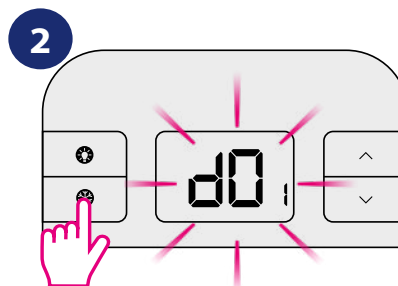
- Термостатът функционира нормално по време на изтощена батерия. Потребителят обаче трябва да смени батериите възможно най-скоро, преди батерията да е твърде слаба, за да може да се гарантира нормалната работа.
- Когато сменяте батериите, имате около 30 секунди, за да го направите, без да губите настройките си.





## 6. Режим за инсталатори

За да влезете в меню за инсталатори, моля следвайте стъпките по-долу. Моля обърнете внимание на таблицата с параметри преди да правите промени. Използвайте , за да се сменят параметрите. Използвайте  и  за коректиране. Всяки избор/промяна се потвърждава с .



Натиснете и задръжте  +  +  едновременно за около 3 секунди.



Използвайте  за да се сменят параметрите. Използвайте  и  за коректиране. Всяки избор/промяна се потвърждава с .

### Детайлна таблица с всички параметри:

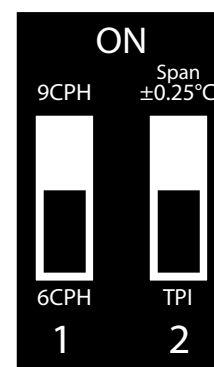
dxx	Функция	Параметър	Стойност по подразбиране
d01	Точност на измерваната температура	0.1°C or 0.5°C	0.5°C
d02	Температурна корекция	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Температура за защита от замръзване	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

### 6.1 Параметри на DIP switches превключватели

DIP превключвателите се използват за задаване на избран алгоритъм за управление. Те се намират под задния капак на термостата (моля, вижте снимката по-долу):

Позицията на DIP превключвателите определя вида на алгоритъма за управление:

1	2	Охлаждане *	Отопление	Стойност по подразбиране
ON	ON	Хистерезис +/- 0.25	Хистерезис +/- 0.25	
OFF	ON	Хистерезис +/- 1.5	Хистерезис +/- 0.5	
ON	OFF	Хистерезис +/- 1.0	TPI 9 CPH	
OFF	OFF	Хистерезис +/- 0.5	TPI 6 CPH	✓



**МОЛЯ ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ!** TPI алгоритъм се препоръчва за подово отопление. Може да се регулира между ниско ниво на комфорт (6 CPH) и по-високо ниво на комфорт (9 CPH). „CPH“ означава цикли за час и се отнася до честотата на циклите на измерване, извършвани от термостата

\*Функцията е достъпна за фърмуеър над 2.1

## 7. RT310TX термостат сдвояване с приемника

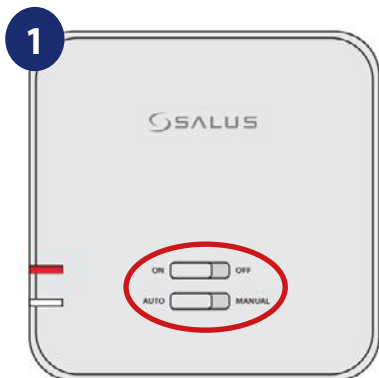
Думата PAIRING в потребителските настройки означава функцията за повторно синхронизиране на предавателя с приемника, ако е бил премахнат.



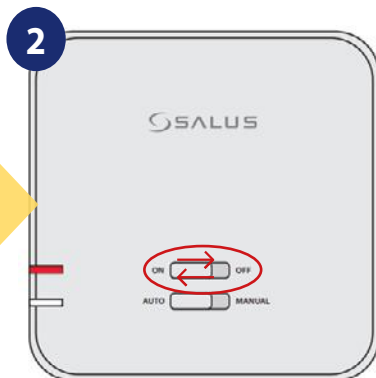
### ВНИМАНИЕ!

### В КОМПЛЕКТА RT310RF ТЕРМОСТАТЪТ Е ФАБРИЧНО СВЪРЗАН С ПРИЕМНИКА!

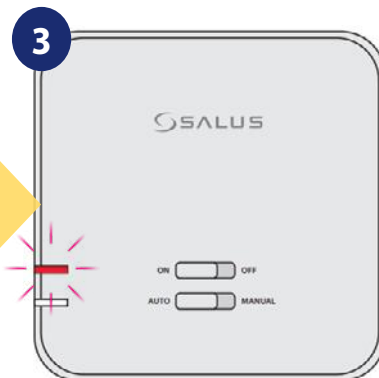
За да сдвоите правилно устройствата, първо трябва да подготвите приемника за синхронизация!



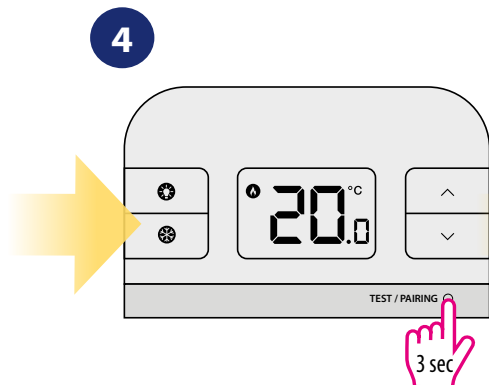
ко искате да сдвоите отново устройствата с се уверете, че приемникът е изключен от захранването и превключвателите на него са в АВТО и ON позиции. След това свържете приемник към захранването и изчакайте докато червеният диод започне да свети непрекъснато.



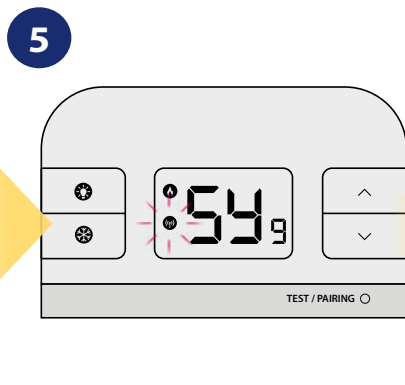
Преместете горния превключвател в положение OFF позиция с бързо движение и обратно в положение ON.



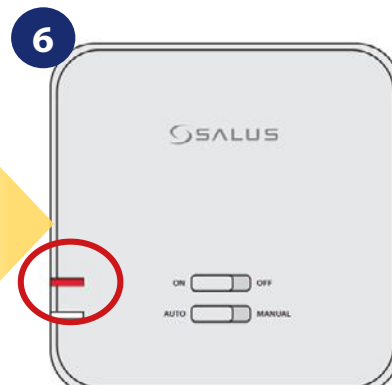
Червеният светодиод ще започне да мига, което ще потвърди, че приемникът е влязъл в режим на сдвояване.



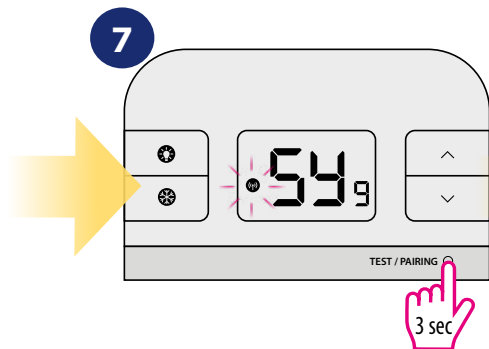
Натиснете и задръжте TEST / PAIRING бутона за 3 секунди.



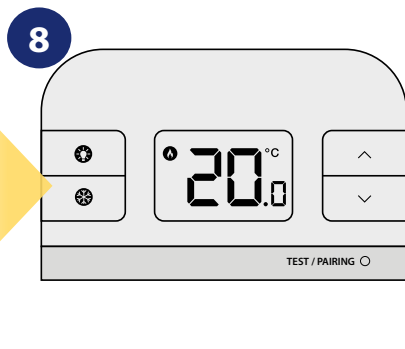
Термостатът започва процеса на сдвояване. Това може да отнеме до 9 минути.



Когато червеният диод на приемника свети непрекъснато, устройствата са сдвоени на нова честота.



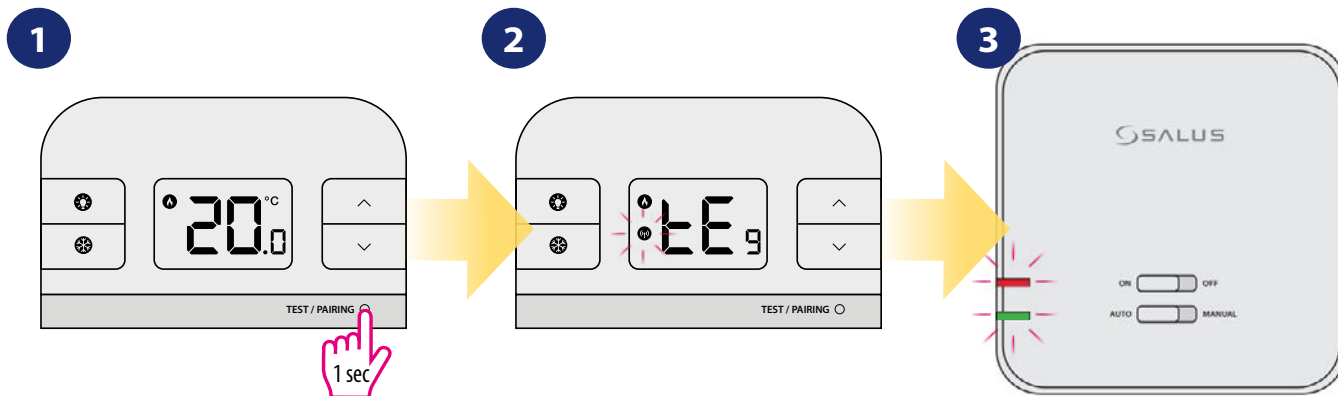
Натиснете и задръжте TEST / PAIRING за 3 секунди, за да прекратите процесът на сдвояване.



Термостатът ще се върне към основен екран. Той е сдвоен успешно.

## 8. Тестване на процеса на сдвояване

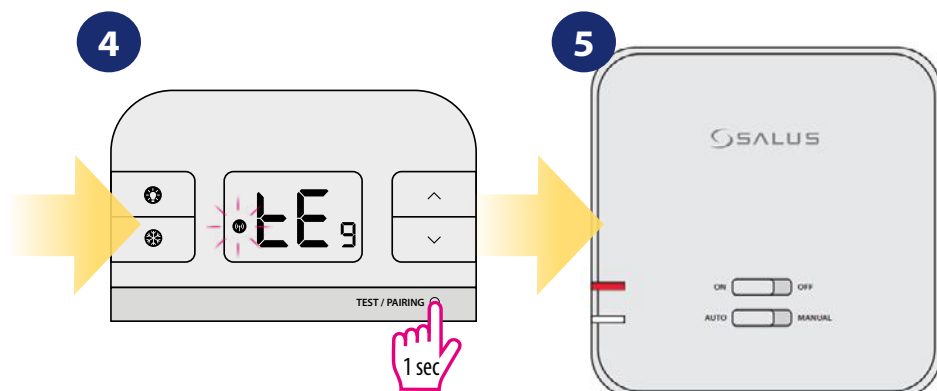
Важно е да поставите приемника и предавателя на места, където нищо не пречи на радиосигнала. Обхватът на комуникация между предавател и приемник на открито място е до 60м. Радиопредаването се влияе от много фактори, които могат да съкратят работното разстояние, например дебели стени, гипсокартон покрит с алуминиево фолио, метални предмети като шкафове, общи радиосмущения и др. Обикновено обхватът е достатъчен за домашна употреба. Препоръчително е да тествате радиопредаването между устройства, преди да монтирате регулатора на стената. Тестът може да се извърши чрез промяна на зададената температура, т.е. чрез активиране или деактивиране на отоплението.



Натиснете бутона TEST / PAIRING, за да проверите връзката с приемника.

Ще се покаже икона "Антенa". Тестовият режим може да отнеме до 9 минути.

Червеният светодиод и зеленият светодиод на приемникът ще започнат да мигат.



Натиснете отново бутона TEST / PAIRING за да се върнете към главния екран.

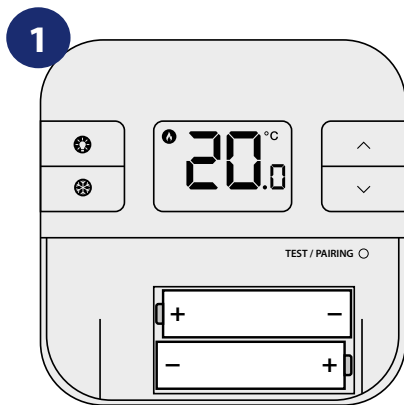
Приемникът ще се върне към нормалният работен режим.



Ако сте закупили RXRT510 или RT310TX и възнамерявате да ги сдвоите с други устройства в диапазона 5x5, моля, вижте ръководството за приемни единици или съответните ръководства, достъпни на [www.salus-controls.eu](http://www.salus-controls.eu)

## 9. Фабрични настройки

За да върнете RT310TX към фабричните настройки, моля направете следното:



Извадете батериите, без да натискате който и да е бутон. Изчакайте 2 минути и поставете батериите отново. Вашето устройство ще бъде рестартирано.



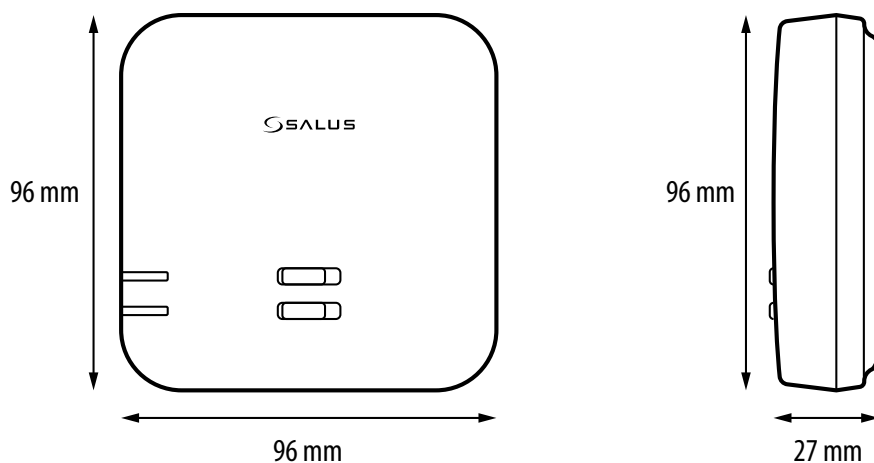
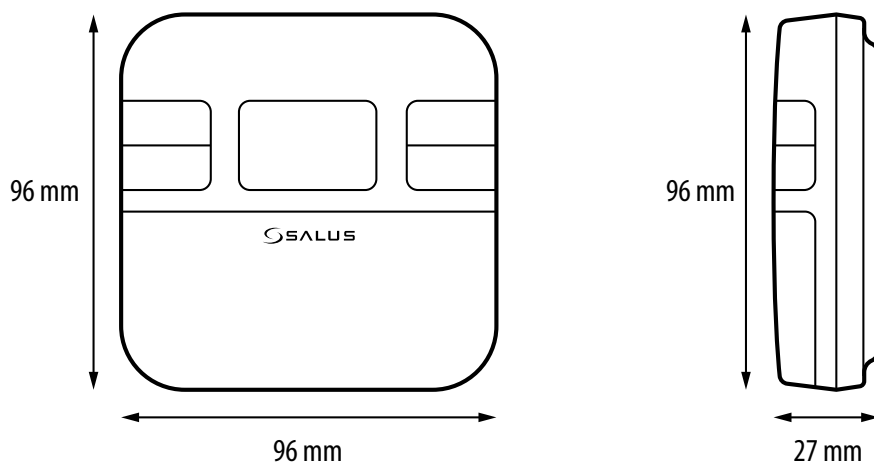
Когато искате да смените батериите, вашето устройство ще използва вътрешната памет за архивиране на вашите настройки. Имате 30 секунди, за да смените батериите, преди да загубите настройките си.

## 10. Почистване и поддръжка

Термостатът RT310RF не изисква специална поддръжка. Периодично външния панел може да се почиства със суха кърпа (моля, НЕ използвайте разтворители, лакове, детергенти или абразивни почистващи препарати, тъй като те могат да повредят термостата). В устройството няма части, които могат да се обслужват от потребителя; всяко обслужване или ремонтът може да се извършва само от Salus Controls или назначените от тях лица.

## 11. Техническа информация

Захранване термостат	2 x AA батерии
Захранване приемник	230V AC 50 Hz
Макс. натоварване	16 (5) A
Изходи сигнал	Безнапреженови NO/COM
Температурен обхват	5 - 35°C
Точност на показваната температура	0.1°C or 0.5°C
Алгоритъм за управление	TPI or Hysteresis: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
Комуникация	Безжична, 868Mhz
Размери [mm]	Трансмитер: 96 x 96 x 27 приемник: 96 x 96 x 27



## 12. Гаранция

SALUS CONTROLS гарантира, че този продукт няма никакви дефекти в материала или изработката и ще работи според изискванията за период от пет години от датата на инсталиране. SALUS CONTROLS си запазва единствената отговорност за нарушаване на тази гаранция чрез ремонт или подмяна на дефектния продукт. Този продукт включва софтуер, който съответства на идентификацията на дистрибутора по време на продажбата. Производителят / дистрибуторът предоставя гаранция, покриваща всички функции и специфики на продукта в съответствие с тази маркировка. Гаранцията на дистрибутора не покрива правилната работа на функциите и характеристиките, налични в резултат на актуализация на софтуера на продукта.

Пълните гаранционни условия са достъпни на [www.bg.salus-controls.eu](http://www.bg.salus-controls.eu)

Имена на клиент .....

Адрес на клиент .....

..... Пощенски код .....

Телефон ..... Email: .....

Име на фирма .....

Телефон ..... Email: .....

Дата на монтаж .....

Име на инсталатор .....

Подпис на инсталатор .....

PRODUCER:

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



[www.saluscontrols.com](http://www.saluscontrols.com)

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 известие.

Ver. 1

Issued: 09 02 2021

Soft version: 2.1

