



Описание

Термостатите RT520 и RT520RF са най-новото допълнение в серията измервателни и контролни устройства SALUS RT. С новата вградена функция за оптимизиране на натоварването, те предлагат най-икономичното решение и предоставят на потребителя пълен контрол, максимален комфорт и ефективност на отоплителната система. Предлагат се в жичен и безжичен вариант и включват всички функции на съществуващата RT серия, както и допълнителни полезни функции.

Преди употреба, моля прочетете внимателно цялото ръководство.

Съответствие на продукта

Този продукт отговаря на основните изисквания и разпоредби на следните Директиви на ЕС: EMC 2014/30 EU, RED 2014/53/EU и RoHS 2011/65/EU. Пълният текст на Декларацията за съответствие е достъпен на адрес www.saluslegal.com

868.0-868.6MHz; <13dBm

Информация за безопасност

Използвайте в съответствие с приложените национални и европейски стандарти. Използвайте устройството по предназначение; не го мокрете; за употреба в затворени помещения. Монтажът трябва да се извърши от квалифицирано техническо лице, при спазване на всички национални и европейски изисквания.

Винаги изключвайте захранването преди монтажни дейности и друга работа по компонентите на устройството (вкл. смяна на батериите). Използвайте само алкални батерии AA 1.5V. Поставете батериите в предвиденото отделение от задната страна на термостата. Не използвайте акумулаторни батерии.

Технически характеристики

	RT520 Термостат	RT520TX Термостат
Захранване термостат	2x AA алкални батерии	2x AA алкални батерии
Макс. натоварване термостат	3 (1) A	-
OpenTherm клеми	A / B	-
Изходи	Безнапрежениви NC / NO / COM	-
Темп. обхват	5°C – 33.5°C	5°C – 33.5°C
Точност на темп.	0.1°C или 0.5°C	0.1°C или 0.5°C
EPR клас	V	V
RF-сигнал	-	868 MHz
Размер [мм]	118 x 95 x 26	118 x 95 x 26

RXRT520 Приемник	
Захранване приемник	230 V AC
Макс. натоварване приемник	16 (5) A
OpenTherm клеми	A / B
Изходи	Безнапрежениви NO / COM
RF-сигнал	868 MHz
Размер [мм]	96 x 96 x 26

Описание на бутоните

RT520 / RT520RF Термостат



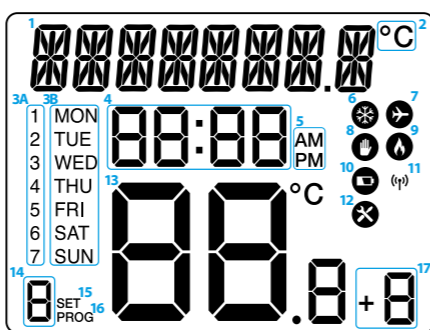
- МЕНЮ** - вход в менюто, натиснете и задръжте за 3 сек. за връщане към главния екран или за изход от режим Boost.
- ИЗБОР** - потвърждение на настройки и вход в параметрите на менюто.
- НАДОЛУ** - намаляване на температурата и навигация в менюто.
- НАГОРЕ** - увеличаване на температурата и навигация в менюто.
- BOOST** - активиране на режим BOOST за избраното време.
- РЪЧЕН РЕЖИМ** - вкл./ изкл. на ръчен режим.

RXRT520 Приемник



- ON** - Когато приемника е в ръчен режим, ON включва котела.
- OFF** - Когато приемника е в ръчен режим, OFF изключва котела.
- AUTO** - Приемникът работи в автоматичен режим, според сигнал от термостата.
- MANUAL** - приемника работи в ръчен режим и се управлява от превключвател ON/OFF.

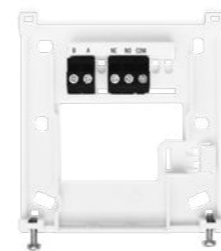
Описание на екрана



- Поле за текст
- Температурна скала
- 3A Ден от седмицата (числен израз)
- 3B Ден от седмицата (скратен текст)
- Часовник
- AM/ PM
- Вкл. режим Охлаждане
- Вкл. режим Ваканция
- Вкл. ръчен режим
- Вкл. режим Отопление
- Индикатор за падаща батерия
- Безжична комуникация с приемника
- Сервизни настройки
- Измерена/зададена температура
- Номер на работна програма
- Настройки
- Индикатор на програмата
- Активна функция Boost

Термостат RT520 - описание на клемите

Клема	Описание
B / A	Комуникационен проводник OpenTherm
NC	Изкл. захранване
NO	Вкл. захранване
COM	Обща клема



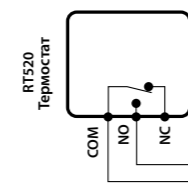
Приемник RXRT520 - описание на клемите

Клема	Описание
B / A	Комуникационен проводник OpenTherm
NO	Превключване
COM	Обща клема
L; N	Захранване (230 V AC)

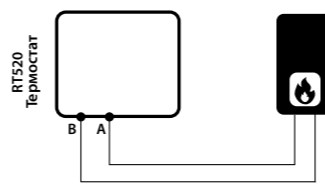


RT520 схема на свързване

TPI, SPAN

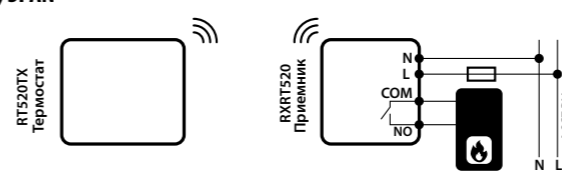


OPENTHERM

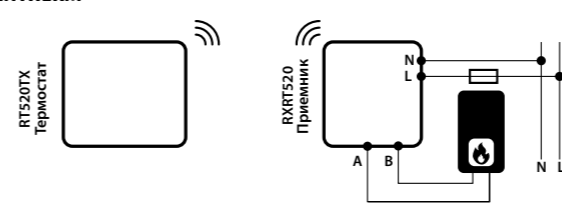


RT520TX схема на свързване

TPI, SPAN



OPENTHERM



OpenTherm Включване и настройки

Контролът чрез OpenTherm модулация е начин на управление, използван в съвременните отоплителни системи. Вместо включване и изключване на котела за определени периоди от време, модулиращият контрол позволява управление на количеството топлина подавана от котела, в зависимост от показанията на термостата. За потребителя това означава по-ефективна отоплителна система, спестяване на енергия и комфортна домашна атмосфера, които нашите устройства осигуряват.

Първо свържете и включете приемника към захранването, след което поставете батериите на термостата.

- След поставяне на батериите термостатът ще се включи.
- Натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу изберете език, след което натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу изберете формата на часовника.
- Натиснете ИЗБОР за потвърждение.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте часа и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте минутите и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте годината и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте месеца и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте деня и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу изберете формата на седмицата за показване на екрана.
- Натиснете ИЗБОР за потвърждение.

- Със стрелките Нагоре/ Надолу включете или изключете DST (зимно и лятно часово време).
- Натиснете ИЗБОР за потвърждение.
- Натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу изберете с каква точност да е показана температурата на екрана.
- Натиснете ИЗБОР за потвърждение.
- При свързана OpenTherm комуникация настройките на термостата автоматично се адаптират към OpenTherm настройките.

OpenTherm - Топла вода

- Натиснете МЕНЮ.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу изберете подменю Топла вода и натиснете ИЗБОР.
- Със стрелките Нагоре/ Надолу настройте температурата и натиснете ИЗБОР.
- Термостатът ще се върне към началния екран. Натиснете произволен бутон.
- Текстовото поле съобщава, че е вкл. подгръгане на топлата вода.

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

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 предизвестие.



