ИНСТРУКЦИЯ

ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА
БЕЗЖИЧЕН СТАЕН ТЕРМОСТАТ RC 205S

Редакция: 20 февруари 2023 г.

Безжичният стаен термостат RC 205S за повърхностен монтаж е разработен, за да може да включва и изключва електрически и конвенционални отоплителни системи, използвайки зададена температура и време.

Функции:

- Големият дисплей , с бяла подсветка, за да се чете ясно.
- Жичен непрограмируем стаен термостат.
- Показва стойности на стайната и зададената температура.
- Калибриране.
- Регулируем интензитет на подсветката.
- Прецизно измерване на температурата.
- Лесен за използване.
- Заключване на бутоните.
- Ниво на батерията.
- Динамична икона за включен електрически, пелетен или газов котел.
- Лесно сдвояване на термостат и приемник.
- Ръчно управление на приемника.
- Лесен за монтаж.

Технически данни на термостата:

Захранване:	2 x AAA1.5 V, алкални батерии
Памет:	EEPROM (енергонезависима, програмируема)
Клас на точност:	0.3-0.5 ºC.
Настройки на температура:	5°C ~ 32°C
Размери на термостата:	140mm x 85mm x 25mm
Цвят:	Бял
Степен на защита:	IP 20
Сертификат:	CE

Технически данни на приемника:

Захранване:	230V, 50/60Hz
Максимално напрежение/ток:	250V/10A
Честота:	433 Hz
Размери на приемника:	85mm x 95mm x 27mm
Степен на защита:	IP 20
Сертификат:	CE

Включване / изключване на термостата:

1. Натиснете веднъж бутона на термостата, за да го включите.
2. За да изключите термостата, включете подсветката на термостата, като натиснете веднъж бутона на термостата и натиснете отново бутона за да изключете термостата.

Заключване на бутоните:

1. Натиснете веднъж бутона, за да включите подсветката.
2. За да активирате заключването на клавиатурата, натиснете и задръжте бутона на термостата за 3 секунди. На дисплея ще се покаже иконата за заключване.
3. Натиснете веднъж бутона, за да включите подсветката.
4. За да деактивирате заключването на клавиатурата, натиснете бутона на термостата за 3 секунди. Иконата за заключване ще изчезне от дисплея.

Меню 1. Калибриране на температурата:

1. Изключете термостата.
2. Натиснете бутона за включване/изключване за 5 секунди.
3. Като завъртите бутона надясно или наляво, можете да регулирате калибрирането на температурата в диапазона между -5ºC - + 5ºC. Термостат RCON RC 205S е калибриран за най-точно измерване на температура. Калибрирането по подразбиране е 0.0 ºC.
4. Можете да се върнете към главното меню, като изчакате 10 секунди без никакво действие или можете да превключите към Меню 2 (меню за настройка на точността), като натиснете веднъж бутона.

Меню 2. Настройка на точността на температурата:

1. Изключете термостата.
2. Натиснете бутона за включване/изключване за 5 секунди.
3. Натиснете веднъж бутона, за да превключите към Меню 2 (Temp. Accuracy Setting).
4. Можете да изберете точността на температурата 0.3ºC или 0.5ºC като завъртите бутона наляво и надясно.
5. Можете да се върнете към главното меню, като изчакате 10 секунди без никакво действие или можете да превключите към Меню 3 (меню за настройка на интензитета на подсветката), като натиснете веднъж бутона.

Меню 3. Настройка на интензитета на подсветката:

1. Изключете термостата.
2. Натиснете бутона за включване/изключване за 5 секунди.
3. Натиснете бутона два пъти, за да превключите към Меню 3 (Intensity of Backlight Setting).

4. Можете да изберете интензитета на фоновото осветление в диапазона между 0-5, чрез завъртане на бутона наляво и надясно (интензитета на подсветката влияе върху живота на батерията).
5. Можете да се върнете към главното меню, като изчакате 10 секунди без никакво действие или можете да превключите към Меню.

Меню 4. Сдвояване на термостат и приемника:

Всички наши термостати и приемници са предварително сдвоени, тествани и опаковани. Ако имате нужда от ново сдояване, моля, следвайте стъпките по-долу:
1. Натиснете съответния бутон на приемника веднъж. **ЧЕРВЕН LED** светодиод започва да мига.
2. Изключете термостата.
3. Натиснете бутона за включване/изключване за 5 секунди.
4. Натиснете бутона 3 пъти, за да превключите Меню 4 (Receiver pairing Menu).
5. В менюто за сдвояване натиснете още веднъж бутона и завършете процеса на сдвояване. Сдвояването е успешно, когато мигащ **ЧЕРВЕН LED** светодиод на приемника спира да мига и свети фиксиран. Изчакайте термостатът да се изключи автоматично. Тогава можете да продължите да използвате своя термостат, като го включите.

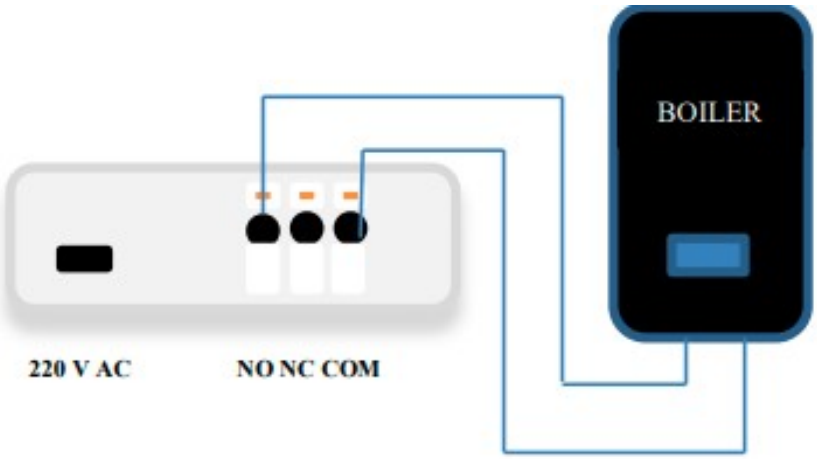
Бутон за сдвояване
Бутон за ръчно стартиране

ЗЕЛЕН LED светодиод - котелът работи
ЧЕРВЕН LED светодиод - котелът е изключен.
ЧЕРВЕН И ЗЕЛЕН LED светодиоди мигат – ръчен режим на работа.

Ръчно управление на електрически, пелетен или газов котел

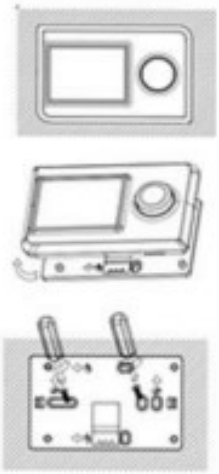
Ако искате да управлявате вашия котел ръчно, без да използвате термостат, натиснете бутона на приемника веднъж. **ЧЕРВЕН и ЗЕЛЕН LED** светодиоди започват да мигат, след което котелът работи на ръчно управление. Ако искате да управлявате вашия котел отново с помощта на термоста, натиснете отново бутона на проемника. **ЧЕРВЕН LED** светодиод ще свети непрекъснато и котелът ще бъде управляван от термостата. И тогава котела ще бъде извън режим на ръчно управление.

Електрическа схема:



Монтаж:

Монтирайте термостата на нивото на очите. Прочетете инструкциите изцяло, за да получите най-доброто от нашия продукт. Не инсталирайте в близост до директен източник на топлина, тъй като това ще повлияе на функционалността. Не натискайте силно LCD екрана, тъй като това може да причини непоправима повреда.



Стъпка 1: Внимателно отделете предната половина от задната част.
Стъпка 2: Завийте здраво задната част на термостата към стената с предоставените винтове
Стъпка 3: Закрепете предната част на термостата върху задната част.
Стъпка 4: Термостатът е готов за работа.

Екотерм Проект ЕАД
официален представител на
RCS Elektronik.A.Ş. за България

Хасково 6300, бул. „Съединение” №67

Централен офис:
тел.: 038/ 60 30 44; 60 30 46
факс: 038/ 60 30 45
e-mail: office_haskovo@ecotherm.bg

Централен сервиз:
тел.: 038/ 60 30 39
факс: 038/ 60 30 45
e-mail: service_haskovo@ecotherm.bg

www.eratobg.com