ТЕРМОСТАТ С ЦИФЕРБЛАТ
Модел: HTR230

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

02/18 BG

ДИСТРИБУТОР НА SALUS CONTROLS:
САЛУС БЪЛГАРИЯ ООД
ж.к. Младост 4, бл. 483, офис 1
1715 София, България
office.bg@salus-controls.eu
тел: +359 2 996 41 93
мобилен: +359 877 470 602

Вносител:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business Park
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom

Computime

www.salus-controls.bg

SALUS Controls е част от Computime Group

Придържайки се към политиката ни за постоянно подобряване на продуктите си, SALUS Controls си запазва правото да променя спецификациите, дизайна и материалите, за продуктите в тази брошура, без предварително предизвестие.

Съдържание на комплекта

Символи, използвани в настоящото ръководство:

- Безопасност
- Важна информация
- Вашите предимства

Съдържание на ръководството:

Съдържание на комплекта
Инструкция
Съответствие на продукта
и информация за безопасност
Монтаж
Потребителски интерфейс
Статус / светодиодна индикация
Бележки на монтажника
Гаранция

Термостат HTR230

Ръководство за монтаж

Фиксиращи винтове

Описание на продукта

Благодарим Ви, че закупихте SALUS термостат HTR230. Този термостат е устройство, което позволява да персонализирате отоплението и охлаждането на Вашия дом според нуждите си. HTR230 е електронно устройство за управление на стайната температура, което предлага съществени предимства пред конвенционалните механични изделия. С устройството се работи лесно с помощта на конвенционалния циферблат с подсветка, който предлага уникално удобство при управлението на всички видове отоплителни приложения, благодарение на висококачествената си електроника. Надяваме се да се насладите на нашия продукт.

Съответствие на продукта и информация за безопасност

Съответствие на продукта:

- Директива 2014/30/EU
- Директива 2014/35/EU
- Директива 2011/65/EU

Информация за безопасност

Да се използва при спазване на правилата за безопасност. Устройството се използва за контрол на стайната температура в дома.

Монтаж

Този аксесоар трябва да бъде монтиран от компетентно лице, като монтажът трябва да отговаря на насоките, стандартите и разпоредбите, приложими за града, щата или държавата, в която е монтиран продукта. Неспазването на съответните стандарти може да доведе до наказателното преследване.

Забележка: Всички монтажни работи по електрическата мрежа трябва да се извършват от подходящ квалифициран електротехник или друго компетентно лице.

1. Монтаж на термостата

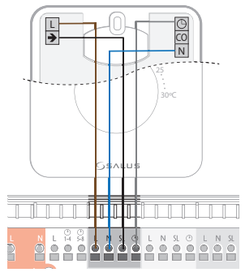
Монтирайте стайния термостат с циферблат HTR230 приблизително на 1,5 метра над нивото на пода. Термостатът трябва да се монтира на място, което е лесно достъпно и далеч от пряка слънчева светлина. Можете да монтирате термостата директно върху стената или можете да го инсталирате върху стенна кутия.

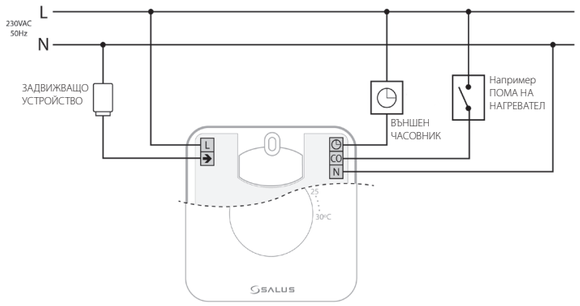
Внимателно свалете предния корпус и свържете кабелите.

Стенен монтаж:
За стенен монтаж - отбележете на стената правилната позиция и монтирайте задната част на корпуса към стената.

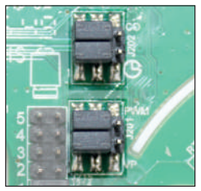
2. Свързване на клемите

Забележка: Можете да свържете термостата директно към клемна шина KL08NSB (закупува се отделно).





3. Джъмпери



Различните характеристики на HTR230 могат да бъдат включвани или изключвани с помощта на джъмперите. За да направите това, следвайте таблицата по-долу.

Джъмпери на HTR230

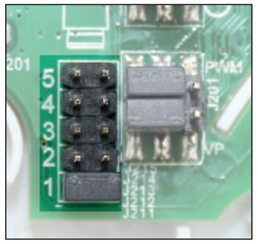
Ключ	Функция	ВКЛ	ИЗКЛ
VP	Защита на вентила	■■○	○○■
PWM	Широчинно-импулсна модулация	■■○	○○■
◷	Функция NSB (2°C или 4°C)	2°C ■■○	4°C ○○■
CO	Отопление / Охлаждане	Активирана ■■○	Деактивирана ○○■

4. Джъмпери - продължение

Джъмперите от 1 до 5 представляват броя на задвижките, които можете да свържете към термостата.

След като задвижващите механизми бъдат монтирани, поставете джъмера в правилната позиция - номер (същият, като номера на задвижките).

В зависимост от количеството използвани задвижващи механизми, променете съответно положението на джъмпера, така че да компенсира консумацията на енергия.



5. Функции на термостата

Функция NSB (Намаляване на температурата през нощта)

Режим NSB в зависимост от кабелното свързване.

0 V = NSB е изключен
230 V = NSB е включен

Сигналът NSB се активира на всяка 1 секунда. Когато бъде получен сигнал, зададена температура ще се определи на ± 2°C или ± 4°C.

Избор на отопление и охлаждане

Функцията за отопление/ охлаждане се определя от връзката към CO терминал.

CO = 0 V - Режим отопление
CO = 230 V - Режим охлаждане

Блокирана функция Охлаждане

Активирано Охлаждане

Поставете джъмпера на ON ■■○ . Термостатът ще работи в нормален режим на охлаждане. Това означава, че ще отваря / затваря задвижващите механизми, когато е необходимо. Индикаторът ще свети в СИНЬО, когато функцията за охлаждане работи.

Деактивирано охлаждане

Поставете джъмпера на OFF ○■■ .
Задвижващият механизъм ще се затвори и светодиодът ще се изключи.

6. Защитна функция

Изключване на отоплението при висока / ниска температура:
Когато стайната температура се повиши над 36 °C или спадне под 4 °C, всички изходи за отопление / охлаждане ще бъдат изключени.

Защита при къс цикъл:
Когато е активиран режим на охлаждане, минималния интервал между включването и изключването на релето е 3 минути.

Защита на вентил:
Поставете джъмпера на "ON", за да деактивирате функцията, или на "OFF", за да я активирате. Включва вентила за 5 минути всяка седмица, за да се предотврати повреда на вентила.

Сензор за неизправност:
Ако сензорът за температура или сензорът за компенсация на температурата е активиран, индикаторът ще мига всиньо или съответно в червено.

7. Схеми за управление

Ако CO терминалът е свързан и е включен режим на отопление, функцията PWM ще бъде активирана.

Ако CO терминалът е изключен и е включен режим на режим охлаждане, ще бъде активиран управляващия изход ON / OFF.

8. Техническа спецификация

Модел:	HTR230
Напрежение	230 V AC, +/- 10%, 50/60 Hz
Понижаване на температурата	2°C - 4°C
Температурен диапазон	5°C - 30°C
Стъпка	+/- 0,5°C
Калибриране	Да, с джъмпер
Температура на съхранение	- 20°C до+60°C
Темп. на околната среда	0 °C до 45 °C
Степен на защита	IP 30
CE съответствие съгласно	Class II (EN60730)
Материал на корпуса	PC, V2
Цвят	RAL 9010 чисто бяло
Свързване	Клема с винт
Тегло	90g нето / 135g бруто
Широчинно импулсна модулация (PWM)	Да
Защита на вентила	Да
Отопление и охлаждане	Да, променя се автоматично от CO терминала
Блокиране на охлаждане	Да, с джъмпер
Размери	85 mm x 85 mm x 25 mm

Гаранция

SALUS Controls гарантира, че този продукт ще бъде без дефекти в материалите и изработката и ще функционира в съответствие със спецификацията, за период от пет години от датата на монтажа. Единствената отговорност на SALUS Controls за нарушаване на тази гаранция ще бъде (по свое усмотрение) да ремонтира или замени дефектиралия продукт.

Име на клиента: .....

Адрес на клиента:: .....

.....

..... Пощенски код: .....

Тел. № ..... Email: .....

Компания на инженера: .....

Тел. № ..... Email: .....

Дата на монтиране:: .....

Име на инженера: .....

Подпис на инженера: .....