

Овој радио термостат монтиран на површината е развиен за да може да вклучува и исклучува електрични и конвенционални системи за греење со користење на зададена температура и време од кое било време и на кое било место.



## Функции

- ✓ Големиот дисплеј може јасно да се чита со позадинско осветлување.
- ✓ Лесно се поставува термостатот и приемникот.
- ✓ Копчето на допир го олеснува користењето.
- ✓ Режим на греење и ладење.
- ✓ Програмабилни 6 периоди од секој ден.
- ✓ Дисплејот ја прикажува поставената температура, како и измерената температура и времето.
- ✓ Приказ на температурата во степени Целзиусови.
- ✓ Термостатот се испорачува со рамка за фиксирање на ѕид, основа и многу компактен приемник (монтиран на површината)

## Технички податоци

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Работен напон на термостатот:           | <b>Напојување со 4*AAA батерии</b>       |
| Резервна копија на складирање:          | <b>EEPROM</b>                            |
| Работен напон на приемникот:            | <b>230 VAC, 50/60</b>                    |
| Hz Максимален напон / оптоварување:     | <b>250 VAC/10</b>                        |
| A.                                      |                                          |
| Фреквенција:                            | <b>868 Mhz &amp; 2.4Ghz</b>              |
| Опции за префрлување:                   | <b>7 дена, 6 периоди секој ден.</b>      |
| Контакти на прекинувачот на приемникот: | <b>NO and NC.</b>                        |
| Поставки за температура:                | <b>5°C ~ 35°C, зголемувања од 0,5°C.</b> |
| Точност:                                | <b>+/- 0.5°C</b>                         |
| Димензии на термостатот:                | <b>Површинска монтажа, 100*100*22MM</b>  |

Димензии на приемникот:

Површинска монтажа, 86\* 86\*26 мм

Боја:

Црна

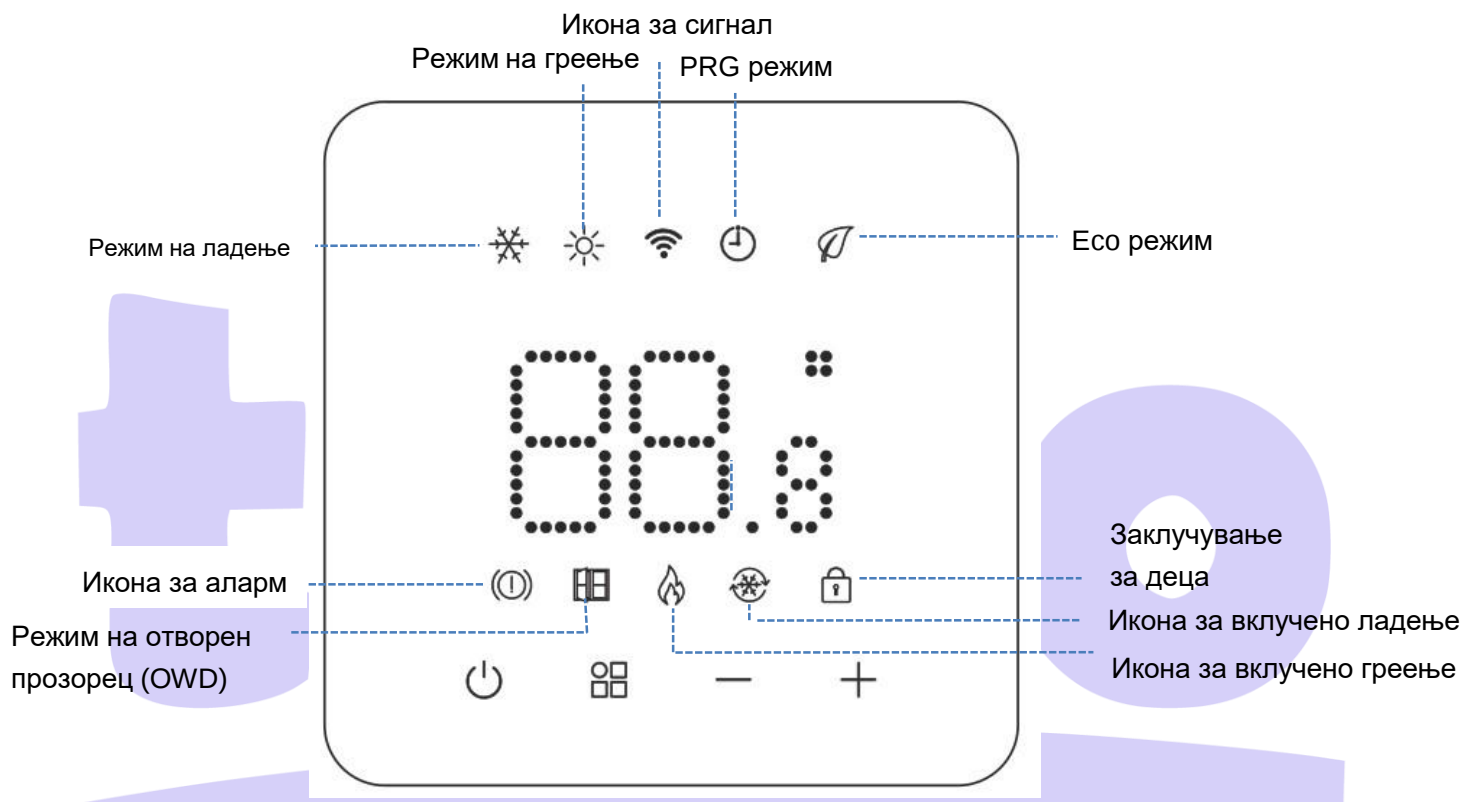
Оцена за IP заштита:

20

Сертификација:

CE, RoHs

## Приказ



## Заклучување за деца

Кога е вклучена заштитата за деца (видете го менито 11 за поставување на параметрите), копчињата ќе се заклучат откако ќе се исклучи задното осветлување. Долго притиснете вклучено/исклучено за да отклучите.

## Избор на режим

Притиснете  копчето за да изберете Рачен режим, Еко режим  или PRG режим   
Долго притиснете  го копчето за да изберете помеѓу Режим на греење  и Режим на ладење 

## Неделно програмирачко подесување (промена само од апликација)

Стандардна поставка:

| Период | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---|---|---|---|---|---|
|--------|---|---|---|---|---|---|

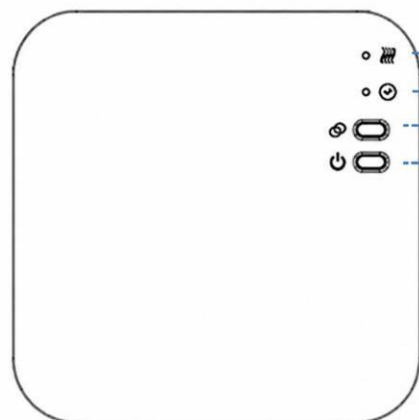
|       | Време | Темп | Време | Темп | Време | Темп | Време | Темп | Време | Темп | Време | Темп |
|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 12345 | 7:00  | 22°C | 8:30  | 19°C | 12:00 | 22°C | 14:00 | 19°C | 17:00 | 22°C | 22:00 | 19°C |
| 6     | 8:00  | 22°C | 8:30  | 22°C | 12:00 | 22°C | 14:00 | 22°C | 17:00 | 22°C | 23:00 | 19°C |
| 7     | 8:00  | 22°C | 8:30  | 22°C | 12:00 | 22°C | 14:00 | 22°C | 17:00 | 22°C | 23:00 | 19°C |

## Функција за откривање на отворен прозорец (OWD)

Кога функцијата за откривање на отворен прозорец е овозможена во поставките на параметарот, системот автоматски ќе го запре греењето кога ќе открие ненадеен пад на собната температура (2°C за 15 минути како стандардна вредност). Ова обично се јавува кога прозорецот или вратата се отвораат без да се исклучи уредот за греење.

Уредот ќе се врати во претходниот режим на работа по 30 минути, а потоа  ќе исчезне. Со притискање на кое било копче ќе се исклучи функцијата OWD за време на периодот на исклучување на греењето.

## Спарување на код



-  Индикатор за греење LED1
-  Индикатор за напојување LED2
-  Копче за спарување
-  Копче вкл./искл.

**I. Нормално, термостатот и приемникот се спарени фабрички, ако не е во овој случај, можете да ги следите чекорите подолу за да ги спарите.**

- 1) Долго притиснете го копчето за спарување со код на приемникот додека LED 2 не почне брзо да трепка.
- 2) Исклучете го термостатот со притискање на копчето за вклучување/исклучување и долго притискање  копчето додека кодот не се појави на екранот, потоа притиснете го копчето +, иконата за сигнал  почне да трепка.
- 3) Почекајте малку, LED2 ќе престане да трепка. Спарувањето на кодот е завршено.

## II. WIFI конекција со апликација

Преземете ја апликацијата „Smart life“ од Google Play или App Store. Откако ќе се преземе, апликацијата ќе ве замоли да го регистрирате вашиот уред. Внесете ја вашата е-пошта, изберете ја земјата во која живеете и креирајте лозинка за вашата сметка на Smart life..



Можете да се поврзете со апликацијата преку Bluetooth скенирање или WiFi конекција, попрепорачливо е преку Bluetooth. **Метод на Bluetooth поврзување:**

- 1) Овозможете ја функцијата Bluetooth на вашиот телефон
- 2) Додадете уред со притискање на копчето „+“ во горниот десен агол
- 3) Долго притиснете го копчето за спарување на приемникот за да влезете во режим на WiFi поврзување, LED индикаторот брзо ќе трепка
- 4) Апликацијата бара Bluetooth уред во близина. Притиснете „Додај“
- 5) Изберете Wi-Fi и внесете лозинка
- 6) Почекајте додека уредот не се додаде успешно

**Забелешки:** Кога уредот никогаш не е поврзан (прв пат или е отстранет), апликацијата може директно да го прикаже уредот што треба да се додаде како чекор 4.

### **Метод на Wi-Fi поврзување:**

- 1) Додадете уред со притискање на копчето „+“ во горниот десен агол
- 2) Притиснете „Small Home Application“ и изберете „Thermostat (BLE+Wi-Fi)“ од листата.
- 3) Изберете 2.4Ghz Wi-Fi мрежа и внесете ја лозинката, а потоа притиснете „Next“.
- 4) Долго притиснете го копчето за спарување на приемникот за да влезете во режим на WiFi поврзување, LED диодата ќе трепка брзо.
- 5) Притиснете „Next“ во апликацијата, означете „Blink Quickly“ на телефонот за да додадете уред.
- 6) Почекајте малку додека поврзувањето не заврши. LED диодата на приемникот ќе престане да трепка. Wi-Fi поврзувањето е успешно.

Ако LED сијаличката сè уште трепка бавно, поврзувањето не е успешно, обидете се повторно од чекор 5.

**Забелешки:** Ако уредот е поврзан и останува онлајн, кога сакате да креирате нова врска, отстранете го уредот од апликацијата или избришете го спарувањето на приемникот.

## Поставување на параметри

---

Исклучете го термостатот, долго притиснет е  го копчето и копчето + за да влезете во

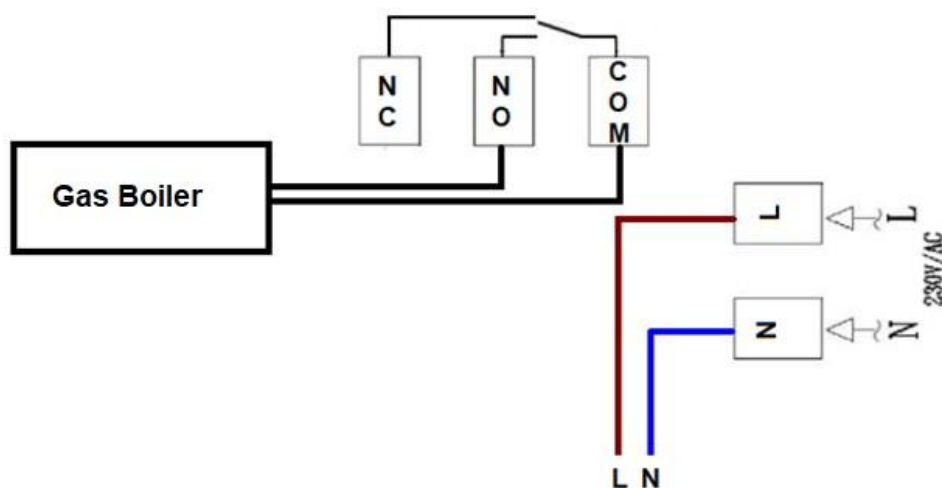
страницата за поставување параметри, секое притискање на  копчето ќе оди на следната ставка за поставување. Со прилагодување на копчето налево или надесно за да ја промените поставката на вредноста. По поставувањето, почекајте додека не се исклучи задното осветлување за да излезете.



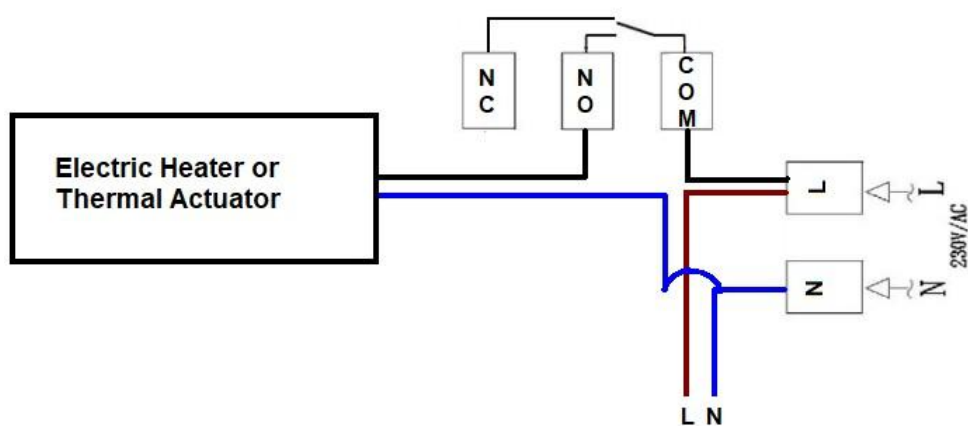
| <u>Мени</u> | <u>Опис</u>                                                                 | <u>Опсер</u>                                                                                                         | <u>Стандардна вредност</u> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 01          | Температурна калибрација за внатрешен сензор                                | -8 °C ~8 °C                                                                                                          | 0 °C                       |
| 02          | Макс. поставена точка                                                       | 5 °C ~35 °C                                                                                                          | 35 °C                      |
| 03          | Поставена точка Мин.                                                        | 5 °C ~35 °C                                                                                                          | 5 °C                       |
| 05          | Заштита од мраз Температура.                                                | 5 °C ~15 °C                                                                                                          | 5 °C                       |
| 09          | Мртва зона                                                                  | 0~3 °C                                                                                                               | 0 °C                       |
| 11          | Детско заклучување                                                          | 1: Lock 0: Unlock                                                                                                    | 0                          |
| 12          | Функција за откривање на отворен прозорец (OWD)                             | ON<br>OFF                                                                                                            | OFF                        |
| 13          | Време на откривање на OWD                                                   | 2~30mins                                                                                                             | 15mins                     |
| 14          | OWD Drop temp. select<br>(within detect time)                               | 2 °C .3 °C .4 °C                                                                                                     | 2 °C                       |
| 15          | OWD пад на температура.<br>Изберете<br>(во рамките на времето на детекција) | 10~60min                                                                                                             | 30mins                     |
| 17          | Ресетирање на фабрички поставки                                             | Да, а потоа притиснете го копчето за вклучување/исклучување 5 секунди, почекајте додека термостатот не се рестартира |                            |
|             | Софтверски број                                                             | Само за читање                                                                                                       |                            |
|             | Број на верзија                                                             | Само за читање                                                                                                       |                            |
| 31          | Индикација за напојување на батеријата                                      | Само за читање                                                                                                       |                            |

## Дијаграм на поврзување

Без напон за контрола на котел/топлинска пумпа:

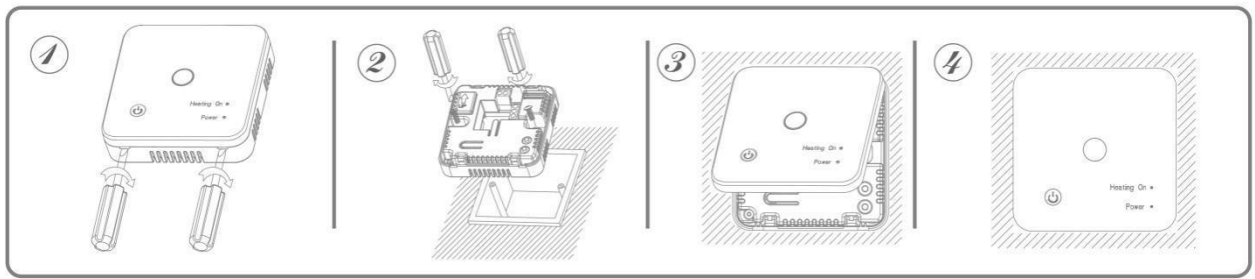


Излез од 230Vac за контрола на актуаторот:



## Инсталација

1. Користејќи мал шрафцигер, малку олабавете го завртката што се наоѓа на основата на RF-прекинувачот. Потоа можете внимателно да го одвоите предниот панел од задната плоча.
2. Поставете ја задната плоча на RF-прекинувачот на сидот, фиксирајќи ја на место со приложените завртки.
3. Завршете ги каблите до RF-прекинувачот како што е прикажано на шемата за поврзување.
4. Монтирајте го предниот панел на задната плоча, затегнете го завртката за држење на основата.
5. Вклучете го напојувањето, LED диодата за напојување ќе светне.



todo