

Wi-Fi жичен термостат



E10W230WIFI



E10B230WIFI



Вносител:  
Engo Controls S.C.  
43-200 Pszczyna  
3E Górnośląska  
Полша

Дистрибутор:  
Салус България ЕООД  
Младост 4, бл.483, ОФИС 1  
София П.К. 1715 BG

Кратка инструкция

вер. 1  
Дата на издаване: I 2022

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

E10 е жичен температурен регулатор с WiFi и Bluetooth модул. Позволява икономичен и екологичен контрол на всякакъв вид отопление. Осигурява дистанционно управление на отоплителната система с помощта на приложението ENGO Controls/Tuya Smart. Характеризира се с ясно меню и множество полезни функции. Програмирането на E10 е много лесно и ви позволява да регулирате цикъла на отопление според дневния ритъм на потребителя. Моделът се предлага в бяло или черно.

Съответствие на продукта

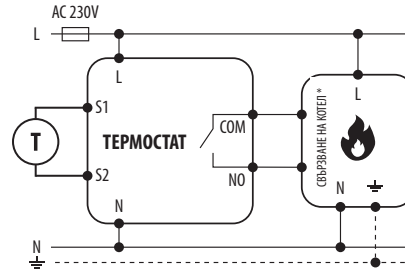
Продуктът е в съответствие със следните директиви ЕС: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Технически данни

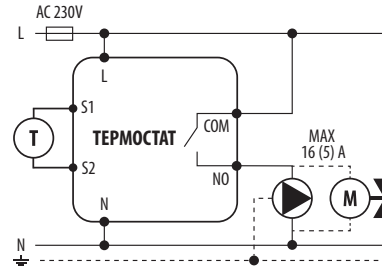
|   |  |
|---|--|
| Захранване                              | 230V AC 50 Hz  |
| Максимално натоварване                  | 3(1)A  |
| Диапазон на регулиране на температурата | от 1,0°C до 45,0°C   |
| Точност на температурата                | 0,1°C  |
| Алгоритъм на управление                 | TP1 или хистерезис (± 0,1°C - ± 0,5°C)                       |
| Комуникация                             | WiFi 2,4 GHz   |
| Вход S1 - S2                            | Сензор за температурата на пода или температурата на въздуха |
| Контролен изход                         | COM/NO (безнапрежениви)                                      |
| Степен на защита                        | IP30   |
| Размери                                 | 86 x 86 x 39 мм<br>(14 мм след монтаж в кутия Φ 60)          |

Схеми на свързване

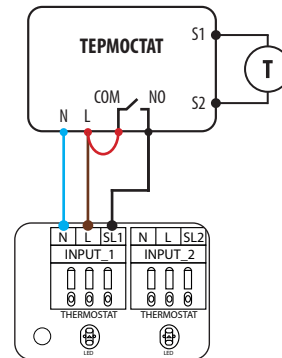
а) Схема на свързване към котел



б) Схема на свързване към помпата/задвижката



в) Схема на свързване към клемна шина



Клемна шина  
ESB08M230

Легенда:



**Котел (свързване на котела\*)**  
- контакти в котела за свързване на регулатора ON/OFF (съгласно ръководството на котела).



Помпа



Задвижващ механизъм на клапана



Температурен сензор

L, N - 230V захранване

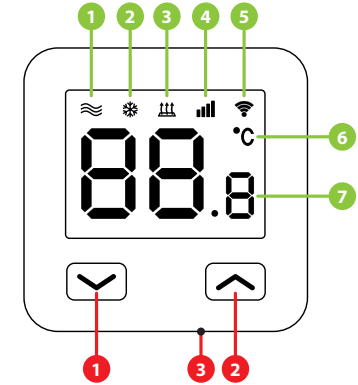
COM, NO - изходни контакти без напрежение

S1, S2 - вход на термостата за температурен сензор

SL1 - 230V управляващ сигнал

- - предпазител

Описание на LCD дисплея + описание на бутоните



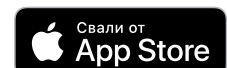
- 1. Иконата за отопление
  - 2. Режим против замръзване
  - 3. Прекомерна температура на пода
  - 4. Връзка с облака (интернет)
  - 5. Връзка към Wi-Fi
  - 6. Единица за температура
  - 7. Текуща / зададена температура в помещението
- 1. Бутон "НАДОЛУ"
  - 2. Бутон "НАГОРЕ"
  - 3. Бутон "РЕСТАРТ"

Инсталиране на Wi-Fi регулатора в приложението

Уверете се, че вашият рутер е в обхвата на мобилния ви телефон. Уверете се, че сте свързани с интернет. Това ще съкрати времето за вдвояване на устройството.

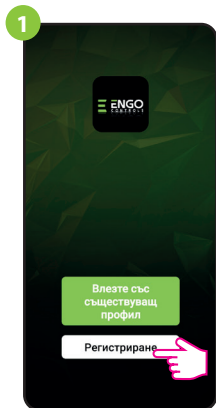
СТЪПКА 1 - ИЗТЕГЛЕТЕ ПРИЛОЖЕНИЕТО ENGO SMART

Изтеглете приложението ENGO Smart от Google Play или Apple App Store и го инсталирайте на мобилното си устройство.

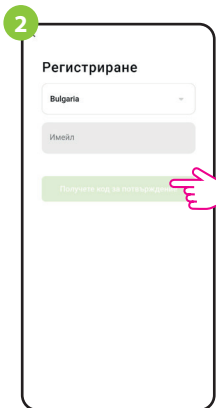


## СТЪПКА 2 - РЕГИСТРИРАЙТЕ НОВ АКАУНТ

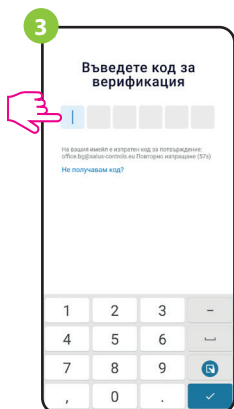
За да регистрирате нов потребителски акаунт, следвайте стъпките по-долу:



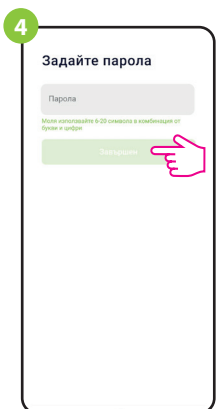
Кликнете върху „Регистрация“, за да създадете нов акаунт.



Въведете своя имейл адрес, на който ще бъде изпратен кодът за верификация.



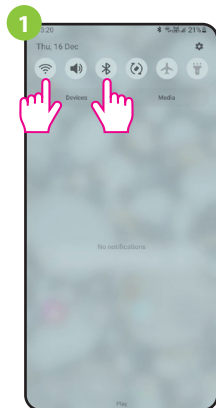
Въведете кода, получен в имейла. Не забравяйте, че имате само 60 секунди, за да въведете кода!



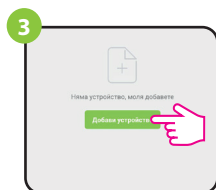
След това задайте паролата за вход.

## СТЪПКА 3 - СВЪРЖЕТЕ РЕГУЛАТОРА КЪМ WI-FI

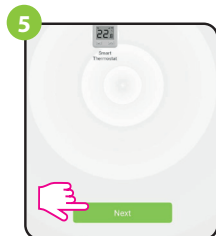
След като инсталирате приложението и създадете акаунт:



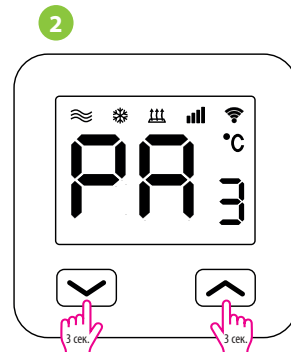
Включете Wi-Fi и Bluetooth на мобилното си устройство. Най-добре е да се свържете с Wi-Fi мрежата, към която искате да свържете регулатора.



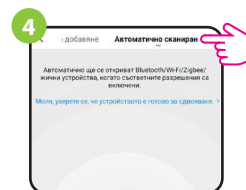
В приложението изберете: „Добавяне на устройство“.



След като намерите регулатора, отидете по-нататък.



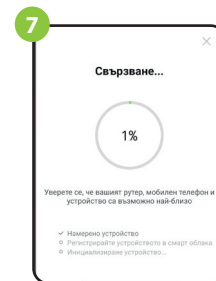
Уверете се, че регулаторът е свързан към захранването. След това натиснете и задръжте бутоните на регулатора за около 3 секунди, докато на дисплея се появи съобщението „РА“. След това пуснете бутоните. Ще се активира режим на сдвояване.



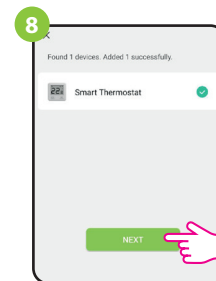
След това изберете: „Автоматично сканиране“.



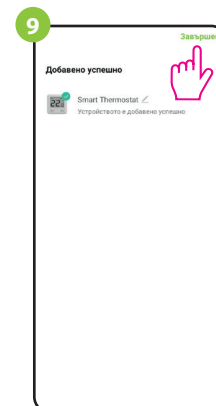
Изберете Wi-Fi мрежата, в която ще работи регулаторът, и въведете паролата на тази мрежа.



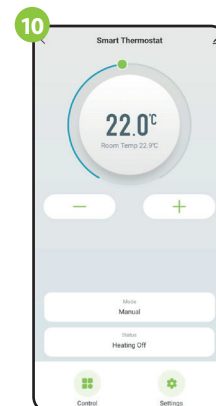
Изчакайте приложението да свърже контролера с избраната Wi-Fi мрежа.



Продължи „напред“.



Дайте име на вашето устройство и щракнете върху „Завърши“.



Контролерът е инсталиран и показва основния екран.

## Как да отстраним проблем?

| ОПИСАНИЕ  | РЕШЕНИЕ   |
|---|---|
| Иконата за интернет връзка не се показва на регулатора. | Регулаторът няма достъп до интернет. Проверете интернет връзката. В този случай е възможно регулаторът да се управлява локално с помощта на мобилно устройство. Мобилното устройство и регулаторът трябва да са в една и съща Wi-Fi мрежа.  |
| Иконата за Wi-Fi връзка мига на регулатора.             | 1. Wi-Fi мрежата, в която е инсталиран регулаторът, е изключена. Проверете рутера и Wi-Fi връзката. В този случай е възможно регулаторът да се управлява локално чрез Bluetooth. Мобилното устройство трябва да има достъп до интернет (чрез Wi-Fi или мобилни данни) и да е близо до регулатора.<br>2. Регулаторът е в режим на сдвояване. Свържете отново регулатора. |
| Регулаторът показва грешка E2.                          | Проверете или свържете външния температурен сензор.   |
| Дисплеят на регулатора е изключен.                      | Проверете дали сте свързали правилно проводниците или регулаторът не е качен в приложението.  |

## Възстановяване на фабрични настройки

За да възстановите фабричните настройки на регулатора, задръжте бутоните за около 8 секунди. FA ще се покаже. След това пуснете бутоните. Регулатора ще се рестартира, ще възстанови стойностите по подразбиране (фабричните) и ще покаже главния екран.