

P56601FR | P56601SH

BG | Термостатичен контакт с таймер



P56601FR



P56601SH



Съдържание

Инструкции за безопасност и предупреждения	2
Технически характеристики	3
Описание на устройството	4
Пускане в експлоатация	5
Мобилно приложение	10
Органи за управление и функции	12
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	16

Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност, дадени в настоящото ръководство.

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате изделието.
- Устройството е предназначено за употреба само в сухи закрити помещения. Не излагайте устройството на дъжд, сняг или други екстремни условия.
- Не използвайте продукта на открито!
- Не претоварвайте устройството.
- Устройството трябва да се свързва само към и да се използва с 230 V AC (~) / 50 Hz електрическо окабеляване, снабдено със защитен контакт в съответствие с действащите електрически разпоредби.
- Проверявайте информацията на табелката с данни / етикета на електрическите уреди, които възнамерявате да включите в устройството. Максималната входяща мощност на свързаните електрически уреди не бива да надвишава 3680 W (макс. ток 16 A). Макс. индуктивен товар: 4 A.
- Всяка употреба на устройството, която не е посочена в предходните раздели на тези инструкции, ще доведе до повреда на изделието и може да представлява опасност под формата на късо съединение, нараняване от електрически ток и др. Устройството не трябва да бъде видоизменяно или структурата му да се променя по друг начин! Всички указания относно безопасността трябва да се спазват безусловно.
- Проверявайте дали защитният (трети) проводник не е прекъснат — в противен случай животът на използващите уреда може да е застрашен.
- Препоръчителната работна температура е от 0 до +55 °C.
- Устройството трябва да се използва само на места, където не съществува опасност от възникване на неблагоприятни околни условия — поява на запалими газове, пари или прах.
- Никога не променяйте електрическите вериги на устройството или не ги разглобявайте! Ако устройството е повредено или нефункциониращо, свържете се с продавача.
- Почиствайте устройството и LCD екрана с мека, суха кърпа. Не използвайте почистващи препарати и не потапяйте устройството във вода!
- Устройството не е предназначено за използване от деца или от лица, чиито физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не им позволяват да използват уреда безопасно, освен когато те са наблюдавани от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Пазете устройството далеч от достъпа на деца. Децата трябва да се наблюдават и да не се допуска да си играят с устройството.



Технически характеристики

Захранване: 230 V~, 50 Hz, 16 A макс.

IP рейтинг: IP30

Работна температура: от 0 °C до 55 °C

стъпка на промяна за настройка на времето:
1 минута

Свързан товар: макс. 230 V AC, 3680 W;

16 A при резистивен товар;

4 A при индуктивен товар

Измерване на температурата: 0 °C до 45 °C

с разделителна способност 0,1 °C; точност
±1 °C при 20 °C

Настройка на температура: от 5 °C до 40 °C със
стъпка на промяна от 0,5 °C

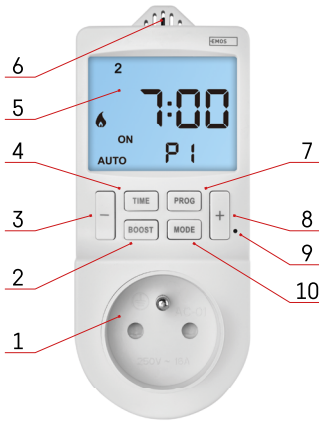
Настройване на температурното отклонение: от
0,2 °C до 2 °C със стъпка на промяна от 0,1 °C

Размери: 82 × 62 × 146 mm

Описание на устройството

Описание на контролните елементи

- 1 – гнездо за свързване на устройство
- 2 – BOOST бутон
- 3 – "-" бутон
- 4 – TIME бутон
- 5 – екран
- 6 – температурен датчик
- 7 – PROG бутон
- 8 – "+" бутон
- 9 – НУЛИРАНЕ
- 10 – MODE бутон



Екран в режим на термостат

- 1 – режим за време
- 2 – номер на програма
- 3 – икона за режим
- 4 – номер на ден
- 5 – температура на помещението
- 6 – задаване на точен час/температура



Екран в режим на таймер

- 1 – режим за време
- 2 – икона за режим
- 3 – номер на ден
- 4 – час
- 5 – номер на програма



Пускане в експлоатация

Този дигитален контакт комбинира превключвател за активиране/деактивиране на домакински уреди с таймер и термостатичен контакт за автоматично регулиране на електрически отоплителни и охладителни системи (конвекторни печки, стълбовидни радиатори, инфрачервени отоплителни панели, климатици).

Включете гнездото в контакт с напрежение 230 V / 50 Hz; екранът ще се активира.

A) ИЗПОЛЗВАНЕ В РЕЖИМ НА ТЕРМОПРЕВКЛЮЧВАТЕЛНО (ТЕРМОСТАТНО) ГНЕЗДО

Вкарайте устройството в термостатичното гнездо.

Поставяне на гнездото

Изберете място, за предпочитане върху вътрешна стена, където въздухът циркулира свободно и няма пряка слънчева светлина.

Свързаното отоплително устройство трябва да е на достатъчно разстояние от гнездото, за да се предотврати повлияване на устройствата едно от друго.

В противен случай гнездото може да активира устройството, когато не е нужно.

Активиране на термопревключвателен (термостатен) режим

Натиснете продължително едновременно бутоните TIME и MODE за достъп до настройките.

Неколкократно натиснете бутони + и – за избиране на режима, маркиран като "tHE" . Потвърдете с натискане на бутона TIME и продължете с по-нататъшните настройки. 

Настройките по-долу са налични само в термостатен режим!

Режим на нагряване или охлаждане

Натиснете за дълго бутоните TIME и MODE едновременно и след това натиснете бутон TIME 1x.

Използвайте + и – бутоните за избиране между режими на нагряване  или охлаждане . Потвърдете с натискане на TIME; това ще се отвори:

Настройване на температурния диференциал

Използвайте + и – бутоните за настройка на стойност от 0,2 °C до 2 °C, с 0,1 °C разделителна способност.

Потвърдете с натискане на TIME; това ще се отвори:

Калибриране на стайната температура

Използвайте + и – бутоните за настройка на стойност от -3 °C до +3 °C, с 0,5 °C разделителна способност.

Изчакайте 30 секунди или натиснете MODE за запаметяване на настройката и се върнете към основния екран.

Обяснение на функциите:

Настройване на температурния диференциал

Температурното отклонение (хистерезис) е разликата в температурата, необходима за включването и изключването на системата.

Например ако в режим на отопление зададената температура е 20 °C, а диференциалът е 0,2 °C, термостатът се включва, когато стайната температура спадне до 19,8 °C, и се изключва, когато температурата достигне 20,2 °C.

Калибриране на стайната температура

Температурният сензор в термостата е калибриран заводски, но може да се извърши допълнително калибриране, за да се оптимизира термостатът, например чрез сравняване на измерената стайна температура с термометър за справка.

Настройване на дата и час

Натиснете бутон TIME; номерът на деня ще започне да мига.

Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия ден и натиснете TIME за потвърждаване.

Номерът на месеца ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия месец и натиснете TIME за потвърждаване.

Годината ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущата година и натиснете TIME за потвърждаване.

Часът ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия час и натиснете TIME за потвърждаване.

Минутата ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущата минута и натиснете TIME за потвърждаване.

Изчакайте 30 секунди или натиснете MODE за запаметяване на настройката и се върнете към основния екран.

Таблица с фабрично зададени програми (макс. 6 температурни смени на ден)

		Време	Температура			Време	Температура
Понеделник – Неделя Понеделник – Петък Пон/Вт/Ср/Чет/ Пет	P1	6:00	20 °C	Събота – Неделя Съб/Нед	P1	7:30	20 °C
	P2	8:00	15 °C		P2	9:30	20 °C
	P3	12:00	15 °C		P3	11:30	20 °C
	P4	14:00	15 °C		P4	13:30	20 °C
	P5	17:00	21 °C		P5	16:30	21 °C
	P6	22:00	15 °C		P6	22:30	15 °C

Задаване на програми – Автоматичен режим

Ако фабрично настроените програми не отговарят на вашите нужди, можете да регулирате техните времeна и температури.

Денят може да се раздели на максимум 6 времеви периода = 6 температурни промени.

1. Натиснете бутон PROG; номерът на деня ще започне да мига.
1 до 7 = понеделник до неделя.
2. Използвайте + и – бутоните за избиране на дни:
отделни дни в седмицата / работни дни – 1, 2, 3, 4, 5 / почивни дни – 6, 7 / цяла седмица – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3. Потвърдете с натискане на TIME; времевата стойност ще започне да мига и P1 ще се появи на екрана (указвайки 1-вата температурна промяна за деня).
4. Използвайте + и – бутоните за задаване на часа (стъпка от 1 минута), когато 1-вата температурна промяна трябва да започне, и потвърдете с бутона TIME.
5. Стойността на температурата ще започне да примигва; използвайте + и – бутоните за настройка на температура по избор и потвърдете с TIME.

6. времевата стойност ще започне да мига и P2 ще се появи на екрана (указвайки 2-рата температурна промяна за деня).
 7. Използвайте + и – бутоните, за да зададете часа, когато 2-рата температурна промяна трябва да започне, и потвърдете с бутон TIME.
 8. Стойността на температурата ще започне да примигва; използвайте + и – бутоните за настройка на температура по избор и потвърдете с TIME.
 9. Повторете процеса за останалите температурни промени (P3/4/5/6) през деня.
- За край на настройката изчакайте 1 минута или натиснете бутон MODE.

Забележка: Ако желаете да изтриете зададена програма, натиснете продължително бутона TIME, когато часът мига.

Преминете напред в настройките с натискане на бутон TIME; натискането на PROG премества една стъпка назад в настройките.

Ръчен температурен режим

Натиснете бутон MODE, докато SET и стойността на температурата се покажат вдясно на екрана.

Използвайте бутоните + и – за настройка на температурата и изчакайте 5 секунди за автоматично запаметяване на настройката.

Зададената температура ще се поддържа, докато не откажете ръчен режим.

Краткосрочна ръчна промяна на температурата

Когато сте в автоматичен режим, където температурата се контролира от избраната програма, възможно е да се извърши краткосрочна промяна в текущата температурна настройка.

Докато сте в режим на автоматичен температурен контрол (AUTO и P – програмен номер показван отляво на екрана),

използвайте бутоните + и – за настройка на новата температура и изчакайте 5 секунди за автоматично запаметяване на настройката.

P – програмният номер ще изчезне от екрана; AUTO ще остане.

Ръчно настроената температура ще се поддържа, докато програмираната температура не се промени.

Режим OFF (ИЗКЛ.)

Натиснете бутон MODE, докато OFF се появи на екрана.

Стайната температура и часовникът ще се покажат, но текущата изходна мощност на гнездото ще се изключи.

За реактивиране на гнездото натиснете MODE неколkokратно за настройка на гнездото на автоматичен или ръчен контрол на температурата.

Режим BOOST (ПОДСИЛВАНЕ)

Функцията BOOST може да се използва за подгряване на помещението за кратък период.

Натиснете бутона BOOST неколkokратно за избиране на времева рамка (30 мин до 9 часа; 30 мин стъпки).

След това използвайте бутоните + и – за избиране на температура; настройката ще се запамети автоматично.

Избраната температура ще бъде валидна за целия настроен период.

Оставащото време и температурата ще мигат на екрана заедно със стайната температура и часовника.

След като времето изтече, системата автоматично ще превключи на предишния температурен режим и предишната настроена температура.

За прекратяване на BOOST функцията предсрочно използвайте бутон MODE за избор на различен температурен режим или натиснете бутон BOOST повторно, докато настройката на времето достигне 9 часа; следващото натискане ще деактивира функцията BOOST.

В) ИЗПОЛЗВАНЕ В РЕЖИМ НА ТАЙМЕР ПРЕВКЛЮЧАТЕЛНО ГНЕЗДО

Активиране на режим на таймер превключвателно гнездо

Натиснете продължително едновременно бутоните TIME и MODE за достъп до настройките.

Неколкократно натиснете бутони + и – за избиране на режима, маркиран като "PrO" . Изчакайте 30 секунди или натиснете MODE за автоматично запаметяване на настройката и се върнете към основния екран.

Настройване на дата и час

Натиснете бутон TIME; номерът на деня ще започне да мига.

Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия ден и натиснете TIME за потвърждаване.

Номерът на месеца ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия месец и натиснете TIME за потвърждаване.

Годината ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущата година и натиснете TIME за потвърждаване.

Часът ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущия час и натиснете TIME за потвърждаване.

Минутата ще започне да мига. Използвайте + и – бутоните за настройка на текущата минута и натиснете TIME за потвърждаване.

Изчакайте 30 секунди или натиснете MODE за автоматично запаметяване на настройката и се върнете към основния екран.

Таблица с фабрично настроените времена

		Време на активиране (ВКЛ.)	Време на деактивиране (ИЗКЛ.)
Понеделник – Неделя Понеделник – Петък Пон/Вт/Ср/Чет/Пет Събота – Неделя Съб/Нед	P1	6:00	8:00
	P2	12:00	14:00
	P3	17:00	22:00

Задаване на програми – Автоматичен режим

Ако фабричните настройки не отговарят на вашите нужди, можете да регулирате времената на програмите. Можете да зададете максимум 24 времеви програми.

- Натиснете бутон PROG; номерът на деня ще започне да мига.
1 до 7 = понеделник до неделя.
- Използвайте + и – бутоните за избиране на дни:
отделни дни в седмицата / работни дни – 1, 2, 3, 4, 5 / почивни дни – 6, 7 / цяла седмица – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
- Потвърдете с бутон TIME; стойността на времето ще започне да мига и P1 – ON (активиране на 1-вата програма) ще се появи на екрана.
- Използвайте + и – бутоните за задаване на времето (стъпка от 1 минута), когато 1-вата времева програма трябва да започне, и потвърдете с бутон TIME.
- Стойността на времето ще започне да мига и P1 – OFF (деактивиране на 1-вата програма) ще се появи на екрана.
- Използвайте + и – бутоните за задаване на времето, когато 1-вата времева програма ще се изключи; потвърдете с натискане на TIME.
- Стойността на времето ще започне да мига и P2 – ON (активиране на 2-вата програма) ще се появи на екрана.
- Повторете този процес за другите програми.

За край на настройката изчакайте 1 минута или натиснете бутон MODE.

Докато дадена програма е Вкл., екранът ще показва AUTO ON.

Докато дадена програма е Изкл., екранът ще показва AUTO OFF.

Забележка: Ако желаете да изтриете зададена програма, натиснете продължително бутона TIME, когато часът мига.

Преминете напред в настройките с натискане на бутон TIME; натискането на PROG премества една стъпка назад в настройките.

Режим BOOST (ПОДСИЛВАНЕ) (Обратно броене)

Функцията за обратно броене активира изключването на устройството след предварително зададено време. Натиснете бутона BOOST неколkokратно за избиране на времева рамка (30 мин до 9 часа; 30 мин стъпки). Обратното броене от настроеното време ще стартира автоматично.

Времето, което остава, ще мига на екрана заедно с иконата за режим (🔥 или ❄️) и часовника.

След като зададеното време изтече, системата автоматично ще превключи на предишния режим.

За прекратяване на BOOST функцията предсрочно използвайте бутон MODE за избор на различен режим или натиснете бутон BOOST повторно, докато настройката на времето достигне 9 часа; следващото натискане деактивира функцията BOOST.

Забележка: Функцията BOOST не може да се използва в ръчен режим (ВКЛ).

Ръчен режим (ВКЛ.)

Натиснете бутона MODE неколkokратно, дисплеят отляво ще покаже ON и иконата за режим (🔥 или ❄️). Гнездото ще остане в работно състояние.

Режимът за настройка ще е активен, докато не превключите на друг с помощта на бутона MODE.

Режим OFF (ИЗКЛ.)

Натиснете бутон MODE, докато OFF се появи на екрана.

Часовникът ще остане на екрана, но текущата изходна мощност на гнездото ще се изключи.

За реактивиране на гнездото натиснете MODE неколkokратно за настройка на гнездото на автоматичен (AUTO) или ръчен (ON) контрол на температурата.

Осветление на екрана

Натискането на който и да било бутон включва осветяването на екрана за 15 секунди.

Нулиране до фабрични настройки

Ако гнездото не работи нормално, можете да възстановите фабричните настройки.

Натиснете продължително бутон PROG и вкарайте напр. изправен кламер в отвора RESET; ще чуете прищракване.

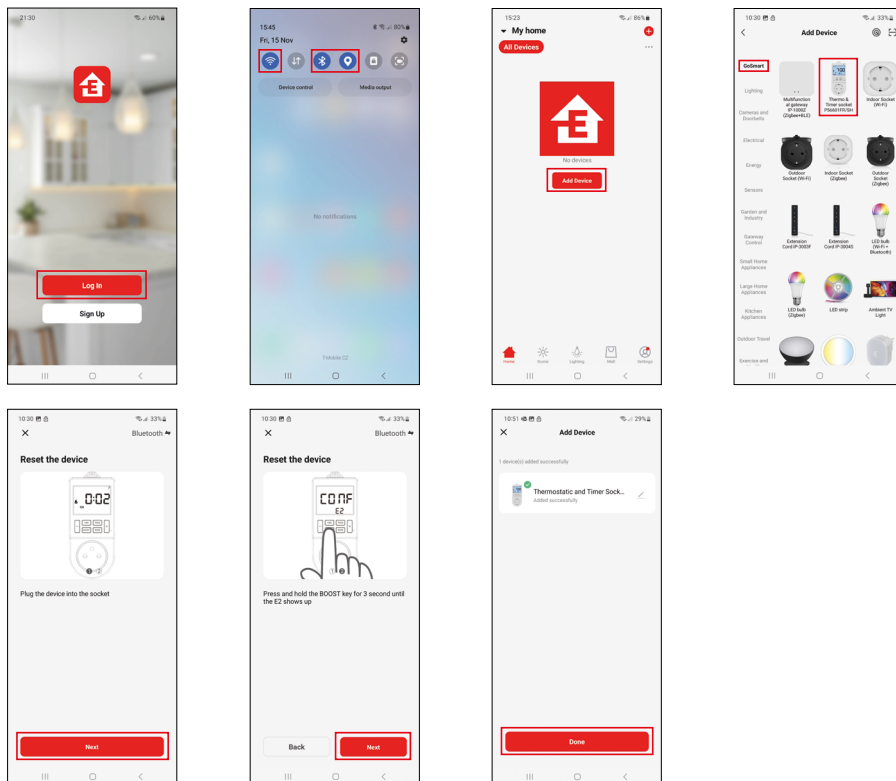
Екранът ще покаже всички сегменти/икони; отпуснете бутона PROG.

Мобилно приложение



Гнездото може да се управлява с мобилно приложение за iOS или Android.
Изтеглете приложението EMOS GoSmart за Вашето устройство.
Докоснете бутона Log In (Вход), ако вече сте използвали приложението.
В противен случай докоснете бутона Sign Up (Регистрация) и се регистрирайте.

Сдвояване с приложението



Включете звънеца в променливотоков контакт с напрежение 230 V/50 Hz.

Натиснете и задръжте бутон BOOST; E2 ще започне да мига на екрана.

Докоснете Add Device (Добавяне на устройство) в приложението.

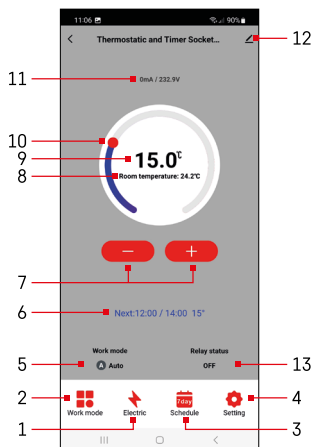
Докоснете списъка GoSmart отляво и докоснете иконата Thermo & Timer socket P56601FR/SH.

Следвайте инструкциите в приложението и въведете името и паролата за Вашата 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.

Порталът ще се сдвои с приложението в рамките на 2 минути.

Забележка: Ако устройството не успее да се сдвои, повторете процедурата. 5 GHz Wi-Fi мрежи не се поддържат.

В случай на прекъсване на захранването, оригиналната програма се настройва автоматично в рамките на 2 минути след повторно свързване към WiFi мрежата.

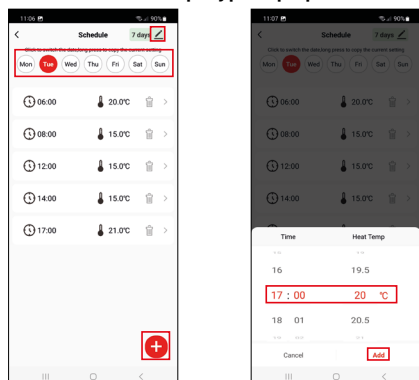


Органи за управление и функции

Меню на приложението в режим на термопреключвателно гнездо (термостат)

- 1 – хронологията на измерване на консумация
- 2 – избор на режим на работа (автоматичен, ръчен, изключен, усилване)
- 3 – настройка на температурния график
- 4 – настройки
- 5 – текущ работен режим
- 6 – следващ температурен сегмент
- 7 – регулиране на температурата
- 8 – температура на помещението
- 9 – задаване на температура
- 10 – регулиране на температурата
- 11 – консумация на ток на свързаното устройство
- 12 – разширени настройки
- 13 – състояние на релето

Задаване на температурен график



Докоснете иконата , за да изберете настройката за ден: 7 – календарна седмица, 5+2 – работни дни + уикенд, 24 часа – едnodневен работен ден.

Докоснете, за да маркирате деня, който искате да програмирате.

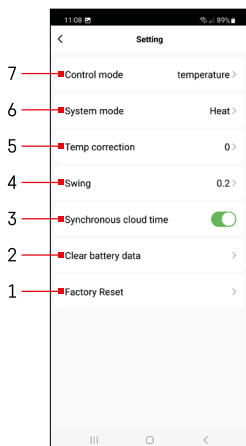
Докоснете иконата  и задайте времето (с резолюция 1 минута), от което ще влезе в сила първата промяна на температурата, и задайте температурната стойност.

Запазете, като използвате бутона в долния десен ъгъл.

По този начин можете да добавите до 6 температурни промени през деня.

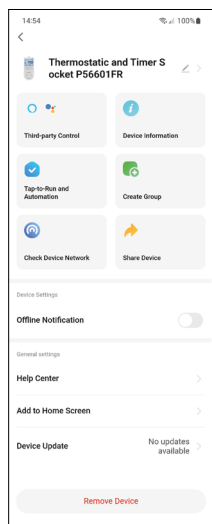
Можете да копирате настройките за други дни от седмицата, като докоснете продължително иконата на програмирания ден.

Натискането на иконата кофа за боклук изтрива настройката.



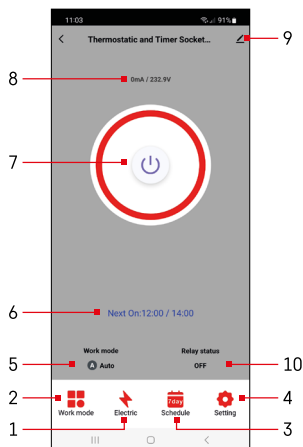
Настройки

- 1 – нулиране до фабрични настройки
- 2 – изчистване на паметта на измерванията на потреблението
- 3 – синхронизация на времето с облака
- 4 – разлика на зададената температура
- 5 – калибриране на температура на помещението
- 6 – режим на отопление/охлаждане
- 7 – работа в режим на термостат/работа в режим на контакт с времеви превключвател



Разширени настройки

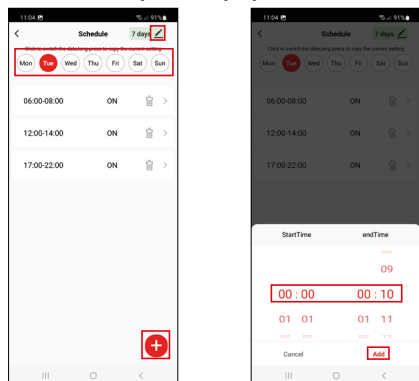
- Управление от трета страна – свързване с гласовия асистент
- Device information (Информация за устройството) – основна информация за устройството
- Tap-To-Run and Automation (Натисни за изпълнение и автоматизация) – сцени и автоматизации, зададени на устройството
- Create Group (Създаване на група) – създава група от подобни устройства
- Check Device Network (Проверете мрежата на устройството) – тест на Wi-Fi мрежа
- Share Device (Споделяне на устройство) – споделя управление на устройството с друго лице
- Offline notification (Известие за офлайн) – известие, че устройството е офлайн повече от 8 часа (напр. поради прекъсване на електрозахранването)
- Help Center (Помощен център) – показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни изпратите директно въпрос / предложение / обратна връзка
- Add to Home screen (Добавяне към началния екран) – добавя икона за устройството на началния екран на телефона
- Device Update (Актуализация на устройството) – актуализиране на устройството
- Remove Device (Махане на устройство) – раздвоява устройството



Меню на приложението в режим на контакт с превключване на времето

- 1 – хронологията на измерване на консумация
- 2 – избор на режим на работа (автоматичен, ръчен, усилване)
- 3 – настройки на времевия график
- 4 – настройки
- 5 – текущ работен режим
- 6 – следващ времеви сегмент
- 7 – бърз превкл. вкл./изкл.
- 8 – консумация на ток на свързаното устройство
- 9 – разширени настройки
- 10 – състояние на релето

Задаване на времеви график



Докоснете иконата , за да изберете настройката за ден: 7 – календарна седмица, 5+2 – работни дни + уикенд, 24 часа – еднодневен работен ден.

Докоснете, за да маркирате деня, който искате да програмирате.

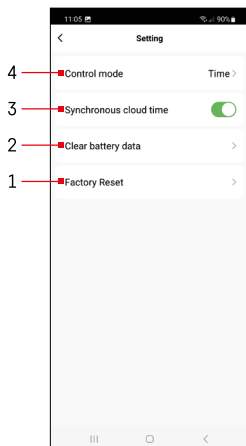
Докоснете иконата  и задайте времето (с резолюция 1 минута) за началото и края на първия времеви график.

Запазете, като използвате бутона в долния десен ъгъл.

Можете да зададете максимум 24 времеви графика.

Можете да копирате настройките за други дни от седмицата, като докоснете продължително иконата на програмирация ден.

Натискането на иконата кофа за боклук изтрива настройката.



Настройки

- 1 – нулиране до фабрични настройки
- 2 – изчистване на паметта на измерванията на потреблението
- 3 – синхронизация на времето с облака
- 4 – работа в режим на термостат / работа в режим на контакт с времеви превключвател

Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

Гнездото не работи

- проверете дали гнездото получава захранване
- проверете дали режимът на отопление/охлаждане е настроен правилно
- проверете дали часът и денят са настроени правилно
- рестартирайте сокета