

## TUYA - 2.4G RF дистанционно управление, 1 зона

Модел № SSWF1Z

### ОПИСАНИЕ

**2.4G SMART** системата за управление на осветлението включва гама от RF дистанционни устройства, димиращи драйвери за постоянен ток, димери и контролери за LED лента. Тя дава възможност за управление на осветлението заедно или разделянето му до четири зони.

**SSWF1Z** е 2.4G RF дистанционно устройство, което се управлява от смартфон, чрез приложението Tuya Smart. Съвместим е с драйвери за постоянен ток **SSD24230, SSD40850, SSD13300**, димер за LED лента **SSD1216**, димер 0-10 V DC **SSC010** и ключ за 220 V AC **SSK500**, RF дистанционно управление **SSG1Z, SSW1Z, SSRF1Z, SSR1Z**. Предназначен за скрит монтаж в конзола.

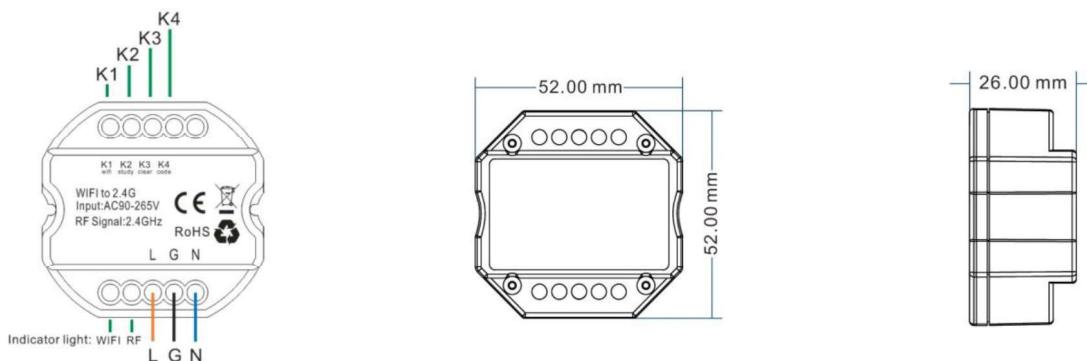
### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

- **Захранващо напрежение :** 220-240 V AC/ 50-60 Hz
- **Обхват на действие на RF дистанционното управление:** max. 20 m открито пространство
- **Приложение на управление:** Tuya Smart
- **Степен на защита:** IP20
- **Размери:** 52/ 52/ 26 mm
- **Работен температурен диапазон:** -10° C ÷ +40 ° C
- **Гаранция:** 2 години

### ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ МОНТАЖ ИЛИ ПОДМЯНА!

- Извършването на каквото и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток. Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
- Димерът следва да бъде свързан към захранването на изправна електрическа инсталация, отговаряща на действащите изисквания. Монтажът да се извърши съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.

### ОПИСАНИЕ НА ИЗВОДИТЕ И РАЗМЕРИ



#### Бутони:

K1: Продължително натискане (5 секунди) - стартиране на свързването с приложението Tuya Smart.

K2: Продължително натискане (5 секунди) - копиране на RF кода от друго RF дистанционно устройство.

K3: Продължително натискане (5 секунди) - изтряване на RF кода от приемниците (драйвери, димери).

K4: Продължително натискане (5 секунди) – сдвояване (изпращане на RF кода) с приемниците (драйвери, димери).

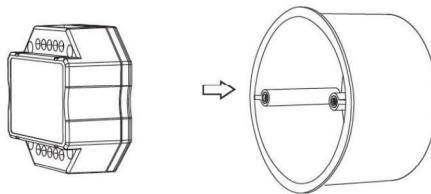
#### Светлинни индикатори:

WiFi индикатор (зелена светлина). Ще светне след като се свърже с приложението Tuya Smart.

RF индикатор (червена светлина). Ще светне / мига според състоянието.

#### МОНТАЖ НА ДИСТАНЦИОННО УСТРОЙСТВО

Дистанционно устройство е специално разработено за монтаж в стандартна конзолна кутия.



## НАЧИН НА РАБОТА

Дистанционно устройство е проектирано да преобразува WiFi сигнал в 2.4GHz RF сигнал, съвместим с SMART системата за управление на осветлението. Броят на драйверите/димерите и дистанционните устройства в една система е неограничен. 2.4G smart системата има един уникален RF код за комуникация. Всеки драйвер/димер и дистанционно устройство може да помни само един RF код. Ако ще се записва нов код е необходимо да се изтриват стария.

### 1. Сдвояване на димер/ драйвер с Tuya – RF дистанционното устройство.

| Стъпка | Операция   | Забележка   |
|--------|--|---|
| 1      | Свържете драйверите/ димерите и включете захранването.         | 1. Ако драйверите/димерите са използвани в друга 2.4G система е необходимо първо да се изтриват RF кодът, запаметен в тях.<br>2. Ще бъдат сдвоени само тези драйвери/димери, които са в обхвата на управляващото устройство.<br>3. Моля не забравяйте да изключите захранването на драйверите/ димерите от други зони, в противен случай ще бъдат сдвоени заедно. |
| 2      | Натиснете и задръжте бутон <b>K4</b> за 5 секунди              | RF индикаторът на Tuya – RF дистанционното устройство ще започне да мига бързо. Осветлението свързано към драйверите/ димерите ще премигне 3 пъти. Това означава, че драйверите/ димерите са сдвоени Tuya – RF дистанционното устройство  |
| 3      | Натиснете кой да е бутон, за да прекратите изпращането на код. | Изпращането на код автоматично ще приключи след 60 секунди.   |

Забележка: Ако се използват и други RF дистанционни устройства:

- Сдвоете RF дистанционните устройства с драйверите/димерите (допълнителна информация ще намерите в инструкцията на всяко дистанционно устройство).
- Копирайте RF кода от дистанционните устройства чрез бутон K2.

**Стъпка 1: Основно дистанционно устройство:** Натиснете и задръжте за 5 секунди съответния бутон, чрез който се изпраща RF код. Светлинният му индикатор на съответното дистанционно устройство започва да мига бързо. Това означава, че дистанционното устройство е в процес на изпращане на RF кода.

**Стъпка 2: Tuya – RF дистанционното устройство (SSWF1Z):** Натиснете и задръжте бутон **K2** за 5 секунди, докато RF индикаторът премине от 100% в изключено състояние.

**Стъпка 3: Индикаторът на Tuya – RF дистанционното устройство (SSWF1Z) ще премигне 3 пъти след като RF кода е приет.**

### 2. Изтриване на RF код от драйвер/димер (връщане на заводските настройки). След тази процедура драйверът / димерът може да се управлява от всяко RF дистанционно устройство.

| Стъпка | Операция   | Забележка   |
|--------|--|---|
| 1      | Свържете драйверите/ димерите и включете захранването. | 1. Процедурата по изтриване на RF кода може да се извърши в рамките на 1 минута след включване на захранването<br>2. Раздвояването може да се извърши само в зоната на обхват на дистанционното устройство. |
| 2      | Натиснете и задръжте бутон <b>K3</b> за 5 секунди      | 1. RF индикаторът на Tuya – RF дистанционното устройство ще започне да мига бързо. Осветлението свързано към драйверите/  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | димерите ще премигне 3 пъти. Това означава, че драйверите/ димерите са раздвоени с Tuya – RF дистанционното устройство.<br>2. Ако оригиналното RF дистанционно е изгубено, процедурата по раздвояване може да се извърши с друго дистанционно устройство от серията. |
| 3 | Натиснете кой да е бутон, за да прекратите изпращането на код. | Изпращането на код автоматично ще приключи след 60 секунди.  |

• **Копиране на RF код(обучение) на дистанционно управление от драйвери/димери**

1. Изключете захранването на драйверите/димерите.
2. Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона **K2** на дистанционното устройство докато индикаторът му изгасне.
3. Включете захранването на драйверите/димерите. При успешно приемане на RF кода индикаторът му ще премигне три пъти.

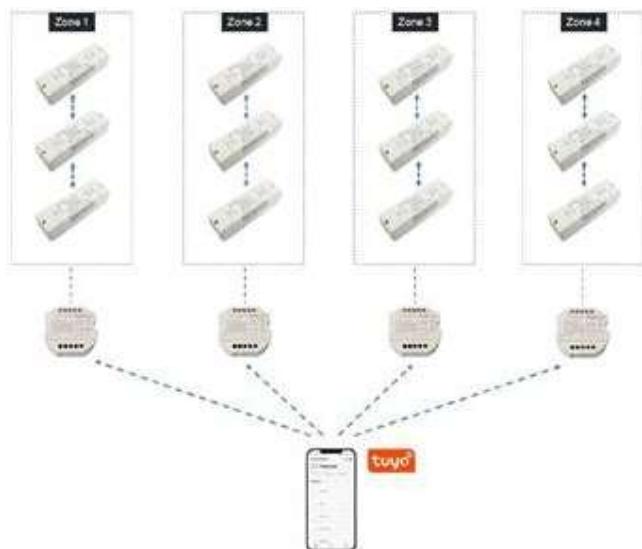
**Забележка:** Разстоянието между дистанционното и драйверите/димерите трябва да е по-малко от два метра.

• **Връщане за дистанционно управление към заводски настройки.**

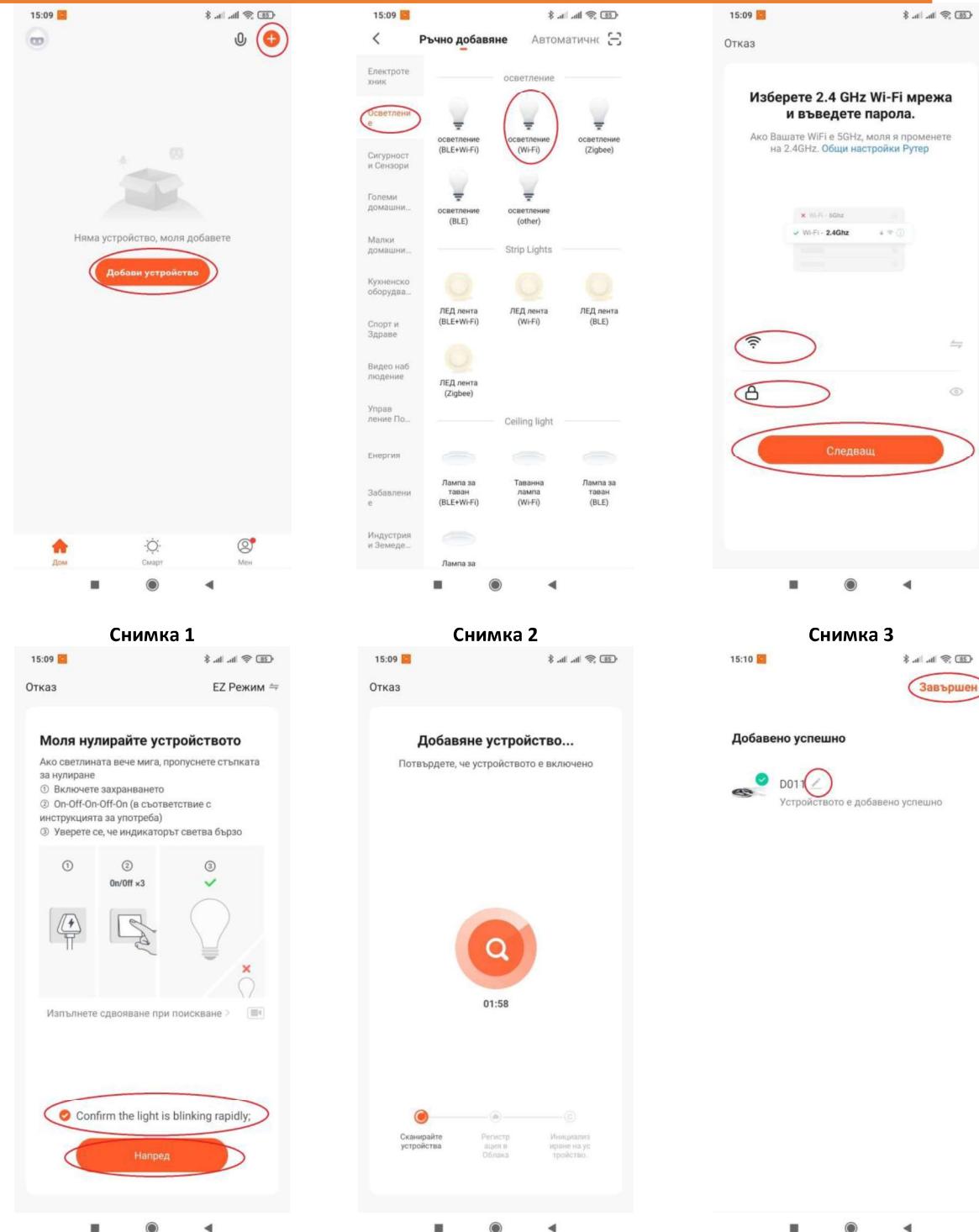
1. Натиснете и задръжте бутона **K2** на дистанционното устройство за 20 секунди (докато индикаторът му светне отново).
2. Натиснете бутона **K3**. Индикаторът премигва три пъти след успешно изпълнение на команда.

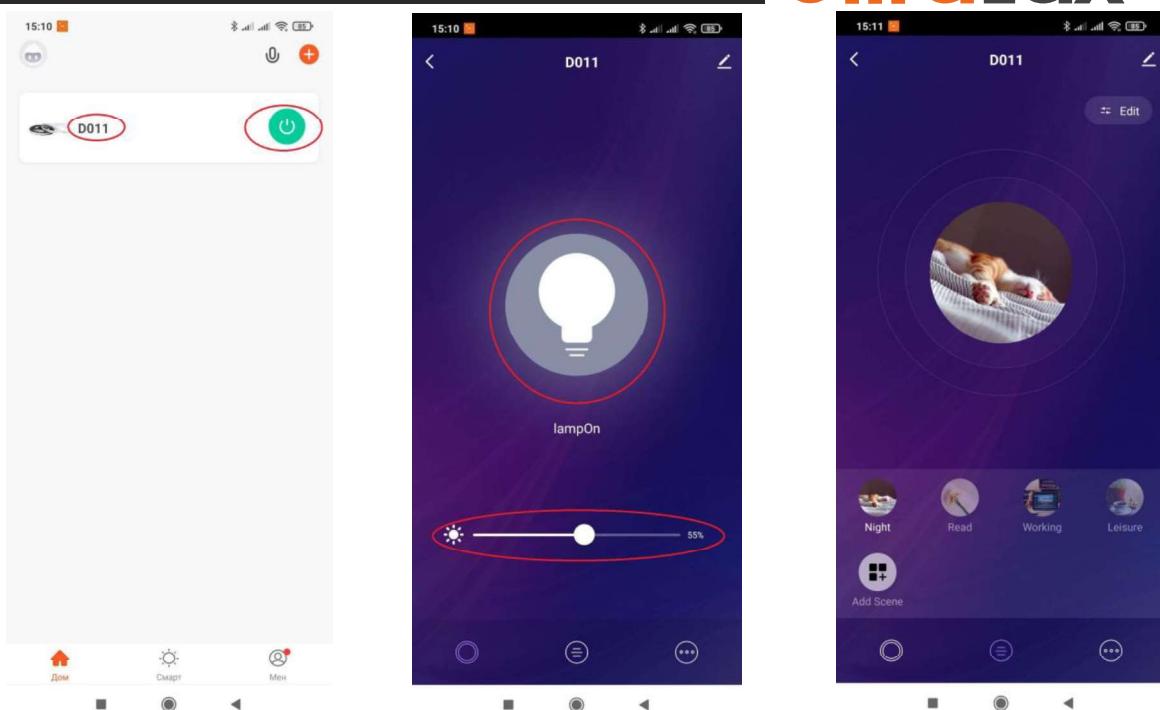
• **Обхват на действие**

Обхватът на управление на **2.4G Smart** системата не се ограничава от обхвата на дистанционното устройство. При големи помещения, надвишаващи обхвата на действие на дистанционното, драйверите/димерите предават управляващия сигнал по между си и взаимно се проверяват в какво състояние се намират. За да е възможно това, разстоянието между два съседни драйвера/димера трябва да е по-малко от десет метра.



## СВЪРЗВАНЕ НА TUYA – RF ДИСТАНЦИОННОТО УСТРОЙСТВО С ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA SMART



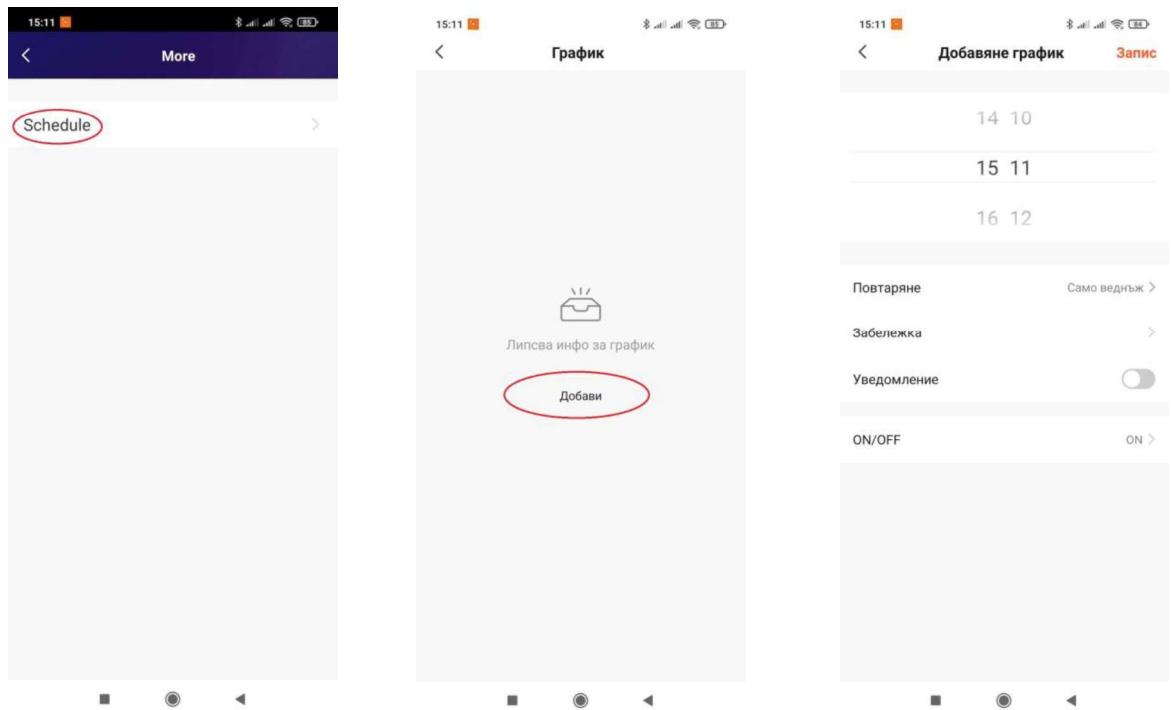


**Снимка 7**

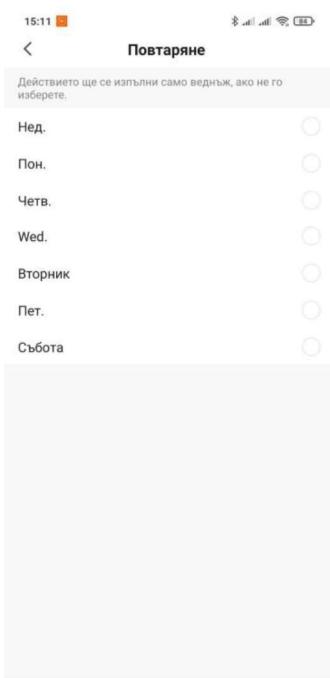
**Снимка 8**

**Снимка 9**

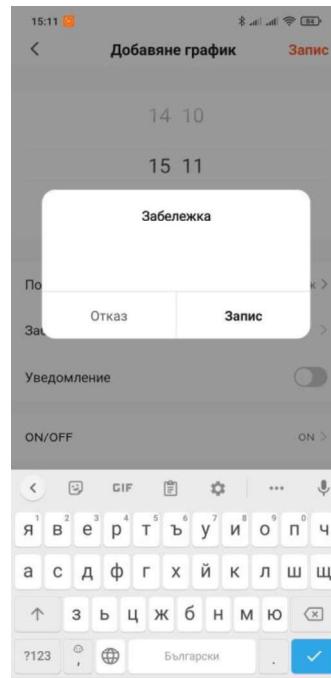
1. Изтеглете приложението Tuya Smart от Google Play (Android) или App Store (iOS).
2. Инсталирайте приложението.
3. Регистрирайте се и влезте в приложението.
4. Натиснете бутона **Добави устройство** или малкия бутона със знак + разположен в горния десен ъгъл (Снимка 1).
5. В раздел осветление изберете Осветление WIFI (снимка 2).
6. Изберете WIFI мрежа. Въведете паролата за достъп в мрежата. Натиснете бутона **Следващ** (снимка 3).
7. Натиснете и задръжте за 5 секунди бутона **K1** на Tuya – RF дистанционното устройство. WIFI индикаторът ще започне да мига в зелен цвят.
8. Сложете отметката в полето на надпис **Confirm the light is blinking rapidly**. Натиснете бутона **Напред** (снимка 4).
9. Започва процес по добавяне на устройството (снимка 5).
10. След като устройството е добавено успешно може да промените наименуванието му. Натиснете бутона **Завършен** (снимка 6).
11. Чрез зеления бутона разположен в дясната страна на реда може да включвате и изключвате съответното устройство (снимка 7).
12. Натиснете надписа на съответното устройство, за да влезете в менюто за управление (снимка 7).
13. Чрез големия бутона в центъра на менюто се включва / изключва съответното устройство. Плъзгачът под него се озползва за димиране на осветлението (снимка 8).
14. Натиснете средния бутон, намиращ се най-долу. Тук можете да избирате конкретни светлинни сцени и да ги редактирате (снимка 9).
15. Натиснете десния бутон, намиращ се най-долу, за да започнете създаване на график на работа.
16. Надиснете надпис **Schedule** (снимка 10), тъй като няма зададен график ще се появи надпис **Липсва инфо за график**. Натиснете бутона **Добави** (снимка 11).
17. Създаването на график се състои в определянето на (снимка 12):
  - Час на настъпване на събитието;
  - Повтарянето на събитието (снимка 13);
  - Добавяне на забележка (снимка 14);
  - Определяне типа на събитието дали да се включи/ изключи съответното устройство (снимка 15);



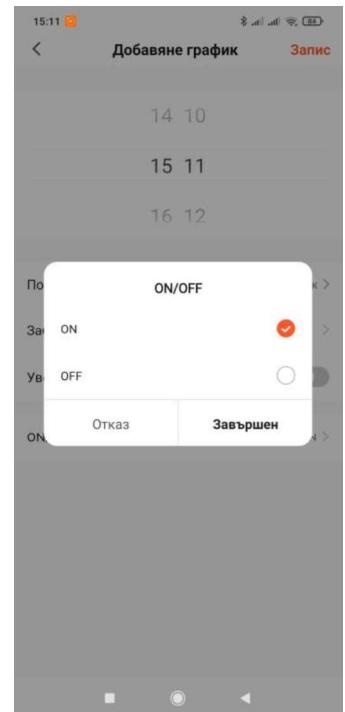
Снимка 10



Снимка 11



Снимка 12



Снимка 13

Снимка 14

Снимка 15

## ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА



- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
- Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве.