

Ръководство за употреба SONOFF

MINI-D WiFi Смарт прекъсвач



Въведение

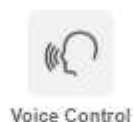
MINI-D е интелигентен Wi-Fi превключвател със сух контакт, който поддържа AC/DC захранване. Може да се използва за управление на мотори, гаражни врати и други устройства със сух контакт, като предлага дистанционно управление, гласови команди и други функции чрез приложението. Устройството също така поддържа протокола Matter, което позволява лесна интеграция с интелигентни устройства от други марки за изграждане на домашна автоматизация.



Remote Control



Timer Schedule



Voice Control



External Switch



Support Matter



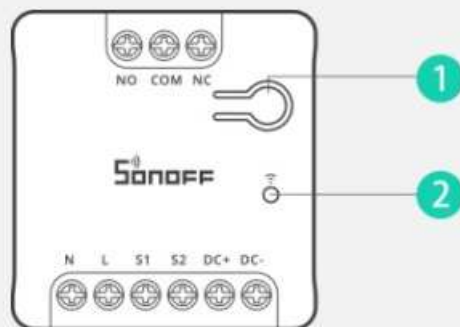
Dry Contact
Output



Smart Scene



Support AC/DC
Input



① Бутон

- Еднократно натискане: Включване/изключване на умното устройство.
- Задържане за 5 секунди: Устройството влиза в режим на сдвояване (време за сдвояване: 10 минути).
- Три последователни натискания: Смяна на типа външен превключвател.

② Бутон син LED индикатор

Режим eWeLink:

- Свети постоянно: Устройството е онлайн.
- Мига веднъж: Офлайн.
- Мига два пъти: LAN режим.
- Мига два къси и един дълъг път: Устройството е в режим на сдвояване.
- Мига три пъти: Типът на превключвателя е успешно сменен.

Режим Matter:

- Свети постоянно: Устройството е онлайн.
- Мига веднъж: Офлайн.
- Мига два къси и един дълъг път: Устройството е в режим на сдвояване.
- Мига три пъти: Типът на превключвателя е успешно сменен.

Екосистема, съвместима с Matter

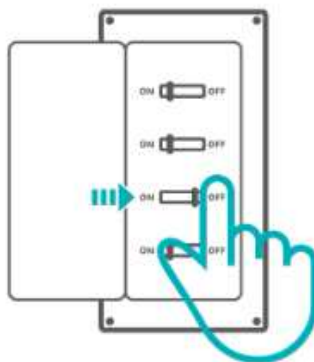


Спецификация

Модел	MINI-D
MCU	ESP32-D0WDR2
Работно напрежение	100–240V~ 50/60Hz, 0.1A макс. ИЛИ 12–48V~ 1A макс.
Макс. натоварване	24V~ 2A (резистивно) ИЛИ 12/24V~ 8W
Безжична свързаност	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Тегло (нето)	34.5 г
Размери	41 × 43 × 21.5 мм
Цвят	Бял
Материал на корпуса	PC (поликарбонат)
Приложение	За вътрешна употреба
Работна температура	-10°C ~ 40°C
Работна влажност	5% ~ 95% RH, без конденз
Работна височина	Под 2000 м
Сертификация	CE / FCC / RoHS
Стандарт	EN IEC 60669-2-1

Инсталация

1. Изключете захранването



Внимание:

Моля, устройството да бъде инсталирано и обслужвано от квалифициран електротехник. За да избегнете опасност от електрически удар, не извършвайте никакви връзки и не докосвайте клемите, докато устройството е под напрежение!

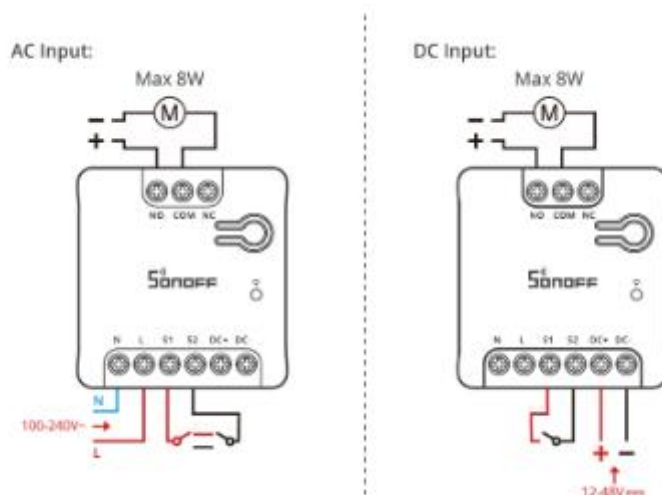
2. Инструкция за свързване

⚠ ВНИМАНИЕ

АС и DC **не могат** да се използват едновременно като захранващ вход!

За да осигурите безопасността на електрическата инсталация, е задължително преди MINI-D да бъде инсталиран или автоматичен прекъсвач (MCB), или дефектнотокова защита с интегрирана защита от претоварване (RCBO) с електрически ток 10A, отговарящ на националните стандарти за безопасност. В управляващата верига на MINI-D трябва да се използва устройство за защита от претоварване с номинален ток 3A.

- Свързване на DC нискомощен товар



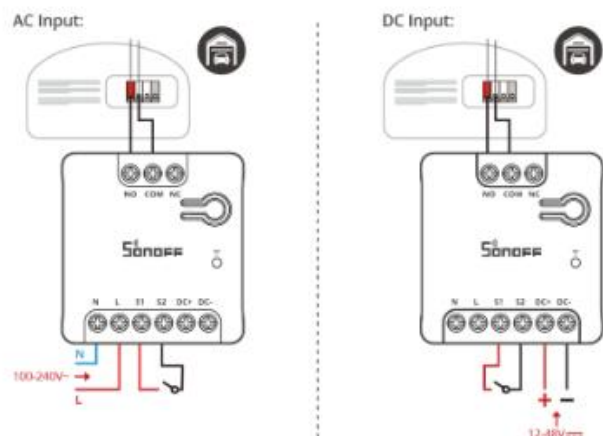
- Свързване на сух контакт

① Приложимо за устройства, които могат да се управляват чрез сух контакт.

② За да се уверите в съвместимостта с мотор на гаражна врата, направете мост (късо съединение) на клемите на мотора, които обикновено се свързват към стенния бутон/ключ (процесът е безопасен, няма причина за притеснение).

Ако моторът реагира и задвижи вратата след мостовото свързване – той е съвместим. Ако не реагира – не е съвместим.

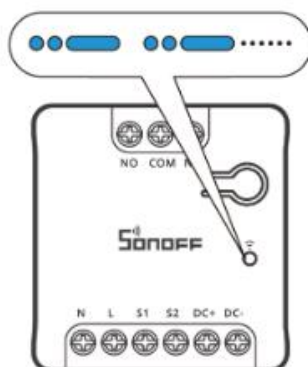
**Уверете се, че всички проводници са свързани правилно.*



Инструкции за символите при свързване

Символ	Описание (Клеми)	Описание (Проводници)
NO	Нормално отворен (изходна клема)	–
COM	Общ (изходна клема)	–
NC	Нормално затворен (изходна клема)	–
N	Нула (входна клема)	Нулев проводник
L	Фаза (входна клема)	Фазов проводник (100–240V)
S1	Външен ключ (входна клема)	–
S2	Външен ключ (входна клема)	–
DC+	12V–48V DC Плюс (входна клема)	Плюсов проводник 12V–48V DC
DC-	12V–48V DC Минус (входна клема)	Минусов проводник 12V–48V DC

3. Включете захранването



След включване на захранването, при първото използване устройството ще влезе в режим на сдвояване. LED индикаторът ще започне да мига в цикъл от две къси и една дълга светкавица.

Устройството ще излезе от режим на сдвояване, ако не бъде свързано в рамките на 10 минути. Ако искате отново да го вкарате в този режим, задръжте бутона за около 5 секунди, докато LED индикаторът започне да мига в цикъл от две къси и една дълга светкавица.

Проверка на състоянието на устройството

- Тип външен ключ: фабрично по подразбиране е люлеещ се ключ (rocker switch).
- За да превключите към моменетен ключ (momentary switch), натиснете бутона на устройството три пъти бързо.
- Ако синият индикатор мига три пъти, превключването е успешно.

Добавяне на устройство

Метод 1: Сдвояване чрез Matter

Отворете приложение, съвместимо с **Matter**, и сканирайте QR кода за Matter от бързото ръководство или директно от устройството, за да го добавите.



Add to Apple
via Matter



Add to Google
via Matter



Add to Alexa
via Matter



Add to SmartThings
via Matter

Метод 2: Сдвояване чрез приложението eWeLink

1. Свалете приложението eWeLink

Моля, изтеглете приложението “eWeLink” от Google Play Store или Apple App Store.

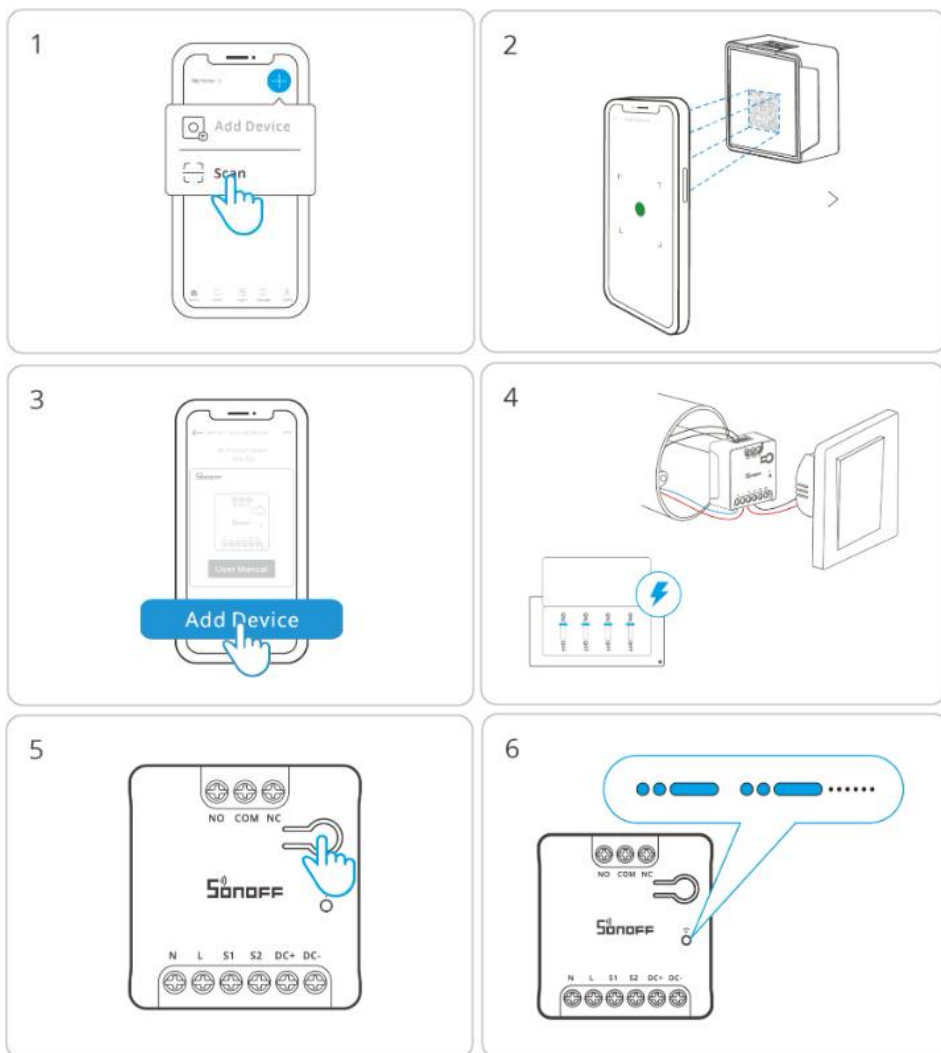


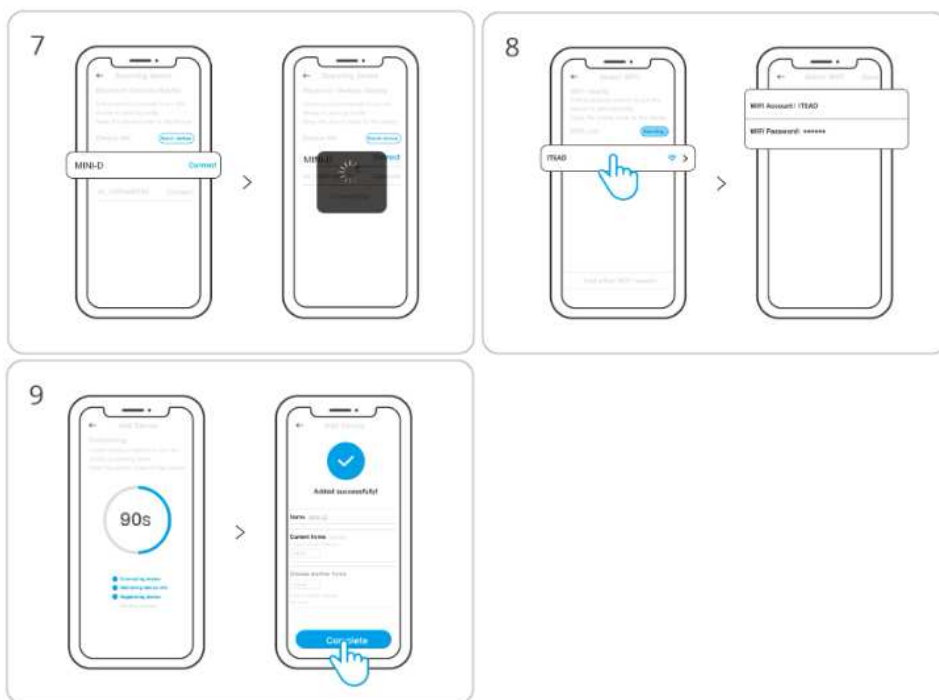
Изтегляне за Android – [„ЦЪК“](#)

Изтегляне за iOS - [„ЦЪК“](#)

2. Сканирайте QR код, за да добавите устройството

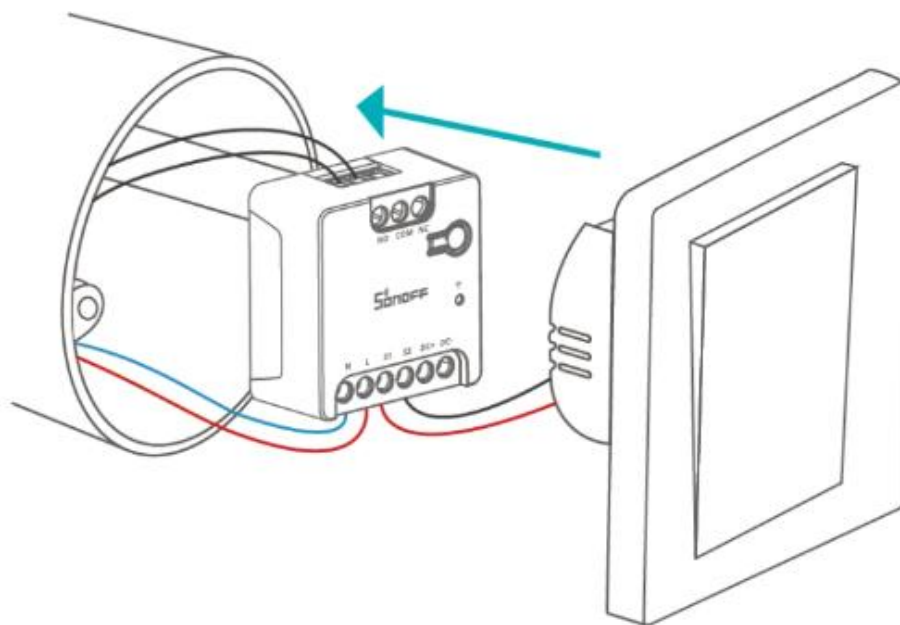
1. Влезте в „Сканиране“ (**Scan**)
2. Сканирайте QR кода на устройството
3. Изберете „Добавяне на устройство“ (**Add Device**)
4. Включете захранването на устройството
5. Задръжте бутона за **5 секунди**
6. Проверете състоянието на Wi-Fi LED индикатора
(две къси и една дълга светкавица)
7. Приложението ще търси устройството и ще започне свързването
8. Изберете Wi-Fi мрежата и въведете паролата
9. Устройството е „**Добавено успешно**“





Инсталиране на устройството

Монтирайте устройството в монтажната кутия.



Връщане към фабрични настройки

Върнете устройството към фабричните настройки чрез опцията „Изтриване на устройството“ (Delete device) в приложението eWeLink.