



ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

WiFi + RF 433.92 MHz мини смарт реле 16A

за кинетичен безжичен ключ • Smart Life / Tuya Smart



ВАЖНО: Устройството работи с мрежово напрежение. Монтажът трябва да се извършва при изключено захранване и от лице с необходимата електротехническа квалификация.

1. Предназначение

Mini Smart Switch е компактно WiFi + RF 433.92 MHz реле за управление на осветление и подходящи електрически товари. Управлява се през Smart Life / Tuya Smart, чрез стандартен стенов ключ или чрез съвместим кинетичен безжичен RF ключ без батерия.

- WiFi 2.4 GHz управление без допълнителен хъб.
- RF 433.92 MHz приемник за кинетичен безжичен ключ.
- Входи S1 и S2 за стандартен стенов ключ.
- Таймери, графици, сцени и автоматизации.

2. Технически характеристики

Параметър	Стойност
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
RF честота	433.92 MHz
Вход	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Изход	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Максимален ток	16 A
Размери	49 x 48 x 23 mm
Приложение	Smart Life / Tuya Smart
Нулев проводник	Необходим
Хъб	Не е необходим

3. Клеми

Клема	Свързване	Предназначение
Lout	Към товара	Изход фаза
Lin	От захранването	Вход фаза
S1 / S2	Към стенния ключ	Управляващи входове
Nin	От захранването	Вход нула
Nout	Към товара	Изход нула

4. Електрическо свързване

1. Изключете захранването от автоматичния предпазител.
2. Свържете фазата към Lin и нулата към Nin.
3. Свържете консуматора към Lout и Nout.
4. Свържете стандартния стенен ключ към S1 и S2 според схемата на производителя.
5. Проверете всички връзки и едва след това включете захранването.

ВНИМАНИЕ: S1 и S2 са управляващи входове за стенен ключ. Не свързвайте по предположение. Ако съществуващата инсталация се различава, потърсете квалифициран електротехник.

5. Добавяне в Smart Life / TuYa Smart

6. Инсталирайте Smart Life или TuYa Smart и влезте в профила си.
7. Свържете телефона към 2.4 GHz WiFi мрежа.
8. Включете захранването на релето.
9. Натиснете и задръжте бутона около 5 секунди, докато индикаторът започне да мига бързо.
10. В приложението натиснете „+“ / „Добавяне на устройство“ и следвайте стъпките на екрана.
11. Въведете паролата за WiFi мрежата и изчакайте добавянето да завърши.

СЪВЕТ: Ако устройството не бъде открито, активирайте отново режима за сдвояване и се уверете, че телефонът е свързан към 2.4 GHz WiFi.

6. Сдвояване с кинетичен безжичен ключ

Кинетичният ключ не се нуждае от батерия. При натискане той генерира необходимата енергия и изпраща RF 433.92 MHz команда към релето.

12. Уверете се, че релето е захранено.
13. Натиснете бутона на релето 2 пъти. Индикаторът светва и се активира режимът за RF сдвояване.
14. В рамките на около 10 секунди натиснете желанния бутон на кинетичния ключ.
15. Индикаторът премигва, което потвърждава успешно сдвояване.

7. Изчистване на сдвоените RF ключове

Натиснете бутона на релето 8 пъти. Индикаторът премигва няколко пъти и запаметените RF сдвоявания се изтриват.

8. Управление и функции

- Дистанционно включване и изключване.
- Таймер и седмични графици.
- Сцени и автоматизации с други съвместими устройства.
- Ръчно управление от стандартния стенов ключ.
- Безжично управление от сдвоения кинетичен ключ.

9. Отстраняване на проблеми

Проблем	Проверете
Релето не се включва	Захранването, Lin/Nin и затягането на клемите.
Не се добавя в приложението	2.4 GHz WiFi, паролата и режима за сдвояване.
Кинетичният ключ не работи	Повторете RF сдвояването; проверете съвместимостта с 433.92 MHz.
Стенният ключ не управлява	Проверете връзките към S1/S2 и схемата на ключа.
Устройството е Offline	Проверете интернет връзката, рутера и захранването.

10. Безопасност и правилна употреба

- Монтажът и ремонтът трябва да се извършват от квалифициран електротехник.
- Не превишавайте максималния ток 16 A и се съобразявайте с характера на товара.
- Не използвайте устройството при видими повреди, прегряване, мирис на изгоряло или нестабилна работа.
- Не разглобявайте електронния модул и не правете промени по вътрешните компоненти.
- Пазете устройството от вода, конденз и прекомерна влажност.
- Преди работа по окабеляването винаги изключвайте захранването от автоматичния предпазител.

СЕРВИЗ: При необходимост от съдействие за настройка или избор на съвместим кинетичен ключ посетете vsh.bg.



VI SMART HOME • vsh.bg