

Specifications

Physical specifications

- Size (HxWxD): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Screw terminals max. torque: 0.4 Nm / 3.5 lbf in
- Conductor cross-section: 0.5 to 4 mm² / 20 to 11 AWG (solid, stranded, and boscute ferules)
- Conductor stripped length: 6 to 7 mm / 0.24 to 0.28 in

Operating conditions

- Ambient working temperature: -20 °C to 40 °C / -5 °F to 105 °F
- Humidity: 30% to 70% RH
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft

Electrical specifications

- Power supply:
 - 110-240 V ~
 - 24-48 V ~
 - 12 V ~
- Power consumption: < 1 W

Output circuit ratings

- Max. switching voltage:
 - 240 V ~
 - 30 V ~
- Max. switching current:
 - 16 A/240 V ~
 - 10 A/30 V ~

Wi-Fi

- RF band: 2401~2483 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm

Bluetooth

- RF band: 2402~2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm

Zigbee

- RF band: 2405~2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm

Disposal and recycling

Disposal of the Device

- Do not dispose of the product in household waste. Recycle it to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation.
- Dispose of at an appropriate waste collection point at your own responsibility.

Resellers, from whom the Device was purchased, are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal. Some electronic products may pose personal data. The user is responsible for deleting this data before disposal. For deletion, reset to factory settings.

Declaration of conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type of Shelly 1 Gen4 is in compliance with Directives 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: <https://shelly.link/1-gen4.pdf>.

For UK PSTI Act Statement of compliance visit <https://shelly.link/uk-psti>.

FCC statement

This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This Device may not cause harmful interference.
2. This Device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital Device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User and safety guide

Shelly 1 Gen4

Referred to in this document as the **Device**.

Graphical symbols

- Do not use the Device in the presence of flammable or explosive gases.
- This sign indicates an important note.

Safety information

For safe and proper use, please read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.

To avoid possible harm or property damage:

- Installation must be performed by an electrician certified in accordance with the applicable national regulations.
- Do not use the Device to control life support equipment.
- Do not use the Device to control equipment such as saunas, spas, and electric blankets, in case inaccurate timing or accidental switching on or off may be dangerous.
- Connect the Device only in the way shown in these instructions.
- Operate the Device only in circuits secured by a circuit breaker with a B or C tripping characteristic, max. 16 A rated current, max. 6 kA interrupting rating, and energy-limiting class 3. Additional RCD protection (30 mA type A or higher) is required in high-risk areas, such as bathrooms.
- Immediately turn off the circuit breaker if the Device emits smoke, sparks, unusual noises, heat, or odors. Do not touch until a professional has assessed the situation.
- Do not use the Device if it is damaged or defective.
- Do not attempt to repair or modify the Device.
- Do not exceed the rated load.
- Use the Device only indoors.
- Keep the Device away from dirt and moisture.
- Keep the Device and any remote control means (such as mobile phones, tablets, and PCs) out of reach of children to prevent unintended operation.

Product description

Shelly 1 Gen4 is a Matter-compatible smart switch with potential-free contacts. It operates on both AC and DC power and can be mounted into standard electrical wall boxes, behind radiators, and in other places with limited space. Equipped with a multi-protocol wireless MCU, it supports Wi-Fi, Bluetooth, and Zigbee connectivity for a secure connection.

Installation instructions

WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK.

- Before installing the Device, turn off the circuit breaker. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the terminals to which you intend to connect the Device.
- Before making any changes to the connections, ensure that no voltage is present at the Device terminals.

Refer to the following wiring diagrams depending on the power supply:

- 110-240 V ~ power supply (Fig. I)
- 24-48 V ~ power supply (Fig. II)
- 12 V ~ stabilized power supply (Fig. III)

Using the Device

The Device has a web interface accessible at <https://192.168.3.3>, when connected to its access point Shelly1G4-XXXXXXX. You can use the web interface to monitor, control, and configure the Device.

Shelly Smart Control

Optionally, you can monitor, control, and configure the Device via the Shelly cloud service. You can access it through the Shelly Smart Control app or a web browser at <https://control.shelly.cloud>. For instructions on how to add the Device to the Shelly cloud and control it from the mobile app, refer to <https://shelly.link/app-guide>.

Setting up with Zigbee

- Switch from Wi-Fi (Matter) to Zigbee connectivity by pressing the button (Fig. IV A) 5 times quickly. The Device enters Zigbee inclusion mode for 3 minutes.
- Add the Device following the instructions of your Zigbee home automation system.

NOTE

For more information on how to configure and control the Device, check its knowledge base page: <https://shelly.link/1-gen4> or scan the QR code at the end of the guide.

NOTE

The product comes with pre-installed firmware. To keep it updated and secure, you can update the Device through its web interface or the Shelly Smart Control app.

Использование на Устройствах

Уёб интерфейс

Для использования устройства, доступные на сайте <https://192.168.3.3>, когда это связано с безопасностью, необходимо установить приложение Shelly Smart Control. Вы можете использовать веб-интерфейс для наблюдения, управления и конфигурирования на Устройствах.

Shelly Smart Control

То же самое, что и для наблюдения, управления и конфигурирования устройств через облачную службу на Shelly. Можете да получить доступ к ней без приложения Shelly Smart Control или веб браузера на сайте <https://control.shelly.cloud>. За инструкции как до добавление устройств к облаку на Shelly и да то управлять от мобильного приложения, викийте: <https://shelly.link/app-guide>.

Настройка сс Zigbee

- Переключитесь от Wi-Fi (Matter) к Zigbee выключ, как натиснете кнопку (Фиг. IV А) 5 раз быстро. Устройство выйдет в режим включивания в течение 3 минут.
- Добавьте Устройство, следуя инструкциям на Вашем Zigbee система за домашня автоматизация.

○ **ЗАБЕЛЕЖКА**

За повече информация как да настроите и управлявате Устройството, посетете страницата му в базата знания: <https://shelly.link/1-gen4> или сканирайте QR кода в края на ръководството.

○ **ЗАБЕЛЕЖКА**

ПРОДУКТЪТ се доставя с предварително инсталиран фирмев код. За да го подкарате актуален и сигурен, можете да актуализирате Устройството чрез уёб интерфейса му или чрез приложението Shelly Smart Control.

Спецификации

Физически спецификации

- Размери (ВxШxД): 37x42x16 mm
- Макс. въртено момент на винтовите клеми: 0.4 Nm
- Напрежено сечение на проводника: 0.5 до 4 mm² (открито, неокрилато и неокрилато)
- Дължина на оголяване на проводника: 6 до 7 mm

Условия на работа

- Работна температура на околната среда: -20 °C до +40 °C
- Влажност: 30% до 70% относителна влажност
- Макс. надморска височина: 2000 m

Електрически спецификации

- Захранване:
 - 110-240 V ~
 - 24-48 V ~
 - 12 V ~
- Консумация на енергия: < 1 W

Номинални стойности на изходящата верига

- Макс. комутационна мощност:
 - 240 V ~
 - 30 V ~
- Макс. комутационен ток:
 - 16 A/240 V ~
 - 10 A/30 V ~

Wi-Fi

- Радиочестотна лента: 2401~2483 MHz
- Макс. радиочестотна мощност: < 20 dBm

Bluetooth

- RF честота: 2402~2480 MHz
- Макс. RF мощност: < 8 dBm

Zigbee

- RF честота: 2405~2480 MHz
- Макс. RF мощност: < 8 dBm

Изхвърляне и рециклиране

Изхвърляне на Устройството

- Не изхвърляйте продукта в битови отпадъци. Рециклирайте го, за да предотвратите щети на околната среда и здравето и да насърчите опазването на ресурсите. Предайте на подходящо място за събиране на отпадъци на Вашия отговорност.
- Търговците, от които е закупено Устройството, са длъжни да приемат безплатно отпадно електрическо и електронно оборудване (ОЕО) с ценова информация.
- Някои електронни продукти могат да съхраняват лични данни. Потребителят носи отговорност за изтриването на тези данни преди изхвърлянето им. За изтриване на лични данни посетете страницата на Устройството.

Декларация за съответствие

С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиосъобщенията от тип Shelly 1 Gen4 е в съответствие с Директивите 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Пълният текст на ОД декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://shelly.link/1-gen4.pdf>.

Употребата на Устройството

Безопасност

Исключително за употреба в безопасност.

Shelly 1 Gen4

В този документ означавано като **Заřízení**.

Графички символи

ОД tento symbol označuje bezpečnostní informace.

○ Tento symbol označuje důležitou poznámku.

Безопасностни информации

Pro bezpečné a správné použití si prosím přečtete tuto příručku a všechny doprovodné dokumenty. Uchovejte je pro budoucí potřebu.

Aby se předešlo možnému poškození zdraví nebo majetku:

- Само квалифицирани електрически, сертификация в съответствие с националните разпоредби, може да инсталира Устройството.
- Не използвайте Устройството за управление на оборудване за поддържане на живота.
- Не използвайте Устройството за управление на оборудване като сауни, спешни банни и електрически одеяла, в случай че неговото време на действие е ограничено и в някои случаи може да е опасно.
- Свържете Устройството с подходящо защитно устройство (30 mA тип А или по-висока) и използвайте само в безопасни места.
- Свържете Устройството само по начина, показан в този инструктаж.
- Използвайте Устройството само във верига, защитена от автоматичен предпазител с характеристики на изключване В или С, номинален ток до 16 А, максимален ток на изключване до 6 kA и енергийно ограничаване клас 3. Допълнителна защитно устройство (30 mA тип А или по-висока) е необходимо във високорисковите зони, които не трябва да бъдат опасни.
- Свържете Устройството само по начина, показан в този инструктаж.
- Не превишавайте номиналното натоварване.
- Използвайте Устройството само на закрито.
- Дръжте Устройството далеч от мръсотия и влага.
- Запазвайте Устройството и всички средства за дистанционно управление (като мобилни телефони, таблети и компютри) на място, недостъпно за деца, за да предотвратите нежелани действия.

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

Описание на продукта

Shelly 1 Gen4 е Matter-съвместим умно превключвател с безпотенциални контакти. Работи така с промишлените (AC), така и с постоените (DC) ток и може да се монтира в стандартни електрически уреди, зад контакти, ключове за осветление или на други места с ограничени пространства. Оборудван с микропроцесор безпотенциален MCU, той поддържа Wi-Fi, Bluetooth и Zigbee connectivity за сигурна връзка.

Инструкции за инсталиране

ОПРЕДЕЛЕНИЕ!

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматично предпазителя. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на клемите, към които вие имате достъп.
- Преди да направите какъвто и да било промен в във връзките, се уверете, че на клемите на Устройството няма напрежение.

NOTE

Виките следните електрически схеми в зависимост от захранването:

- 110-240 V ~ захранване (Фиг. I)
- 24-48 V ~ захранване (Фиг. II)
- 12 V ~ стабилизирано захранване (Фиг. III)

