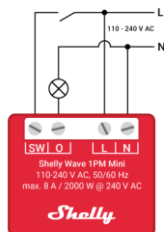
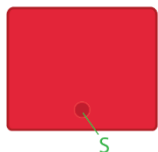




Shelly Wave 1PM Mini



Фиг. 1



Фиг. 2

ЛЕГЕНДА

Клеми на устройството:

N: Неутрален терминал

L: Клема под напрежение (110-240 V AC)

SW (SW1): Входен терминал за превключвател/бутон (управляващ O (O1))

O (O1): Изходен терминал на товарната верига (1)

Проводници:

N: Неутрален проводник

L: На живо проводник (110-240 V променлив ток)

Бутон:

S: Бутон S (фиг. 2)

За по-подробни инструкции за инсталиране, посетете https://shelly.link/ShellyWave1PMini_LR-KB



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ И БЕЗОПАСНОСТ

Z-Wave® интелигентен превключвател с измерване на мощност

ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА

Този документ съдържа важна техническа информация и информация за безопасност относно Устройството, неговата безопасна употреба и монтаж.

ВНИМАНИЕ! Преди да започнете инсталацията, моля, прочетете внимателно и изцяло това ръководство и всички други документи, придружаващи устройството. Неспазването на процедурите за инсталация може да доведе до неизправност, опасност за вашето здраве и живот, нарушение на закона или отказ от правна и/или търговска гаранция (ако има такава). Shelly Europe Ltd. не носи отговорност за каквито и да е загуби или щети в случай на неправилна инсталация или неправилна работа на това устройство поради неспазване на инструкциите за потребителя и безопасност в това ръководство.

ЗА УСТРОЙСТВОТО

Устройството е интелигентен превключвател с малък форм фактор и измерване на мощност. То контролира функцията за включване/изключване на един електрически уред с товар до 8 A променлив ток, като например крушка, вентилатор на тавана или инфрачервен нагревател. Съвместимо е с превключватели (по подразбиране) и бутони.

ВНИМАНИЕ! Опасност от токов удар. Монтажът/инсталацията на устройството към електрическата мрежа трябва да се извършва с повишено внимание от квалифициран електротехник.

ВНИМАНИЕ! Опасност от токов удар. Всяка промяна във връзките трябва да се извършва след като се уверите, че на клемите на устройството няма напрежение.

ВНИМАНИЕ! Използвайте устройството само с електрическа мрежа и уреди, които отговарят на всички приложими разпоредби. Късо съединение в електрическата мрежа или който и да е уред, свързан към устройството, може да го повреди.

ВНИМАНИЕ! Не отваряйте устройството. То не съдържа части, които могат да бъдат поддържани от потребителя. От съображения за безопасност и лицензиране, не е разрешена неотторизирана промяна и/или модификация на устройството.

ВНИМАНИЕ! Веригата за товарен ток трябва да бъде обезопасена с предпазен прекъсвач за кабели в съответствие с EN60898-1 (характеристика на изключване B или C, макс. 10 A номинален ток, мин. 6 kA прекъсваща способност, клас на ограничаване на енергията 3).

ВНИМАНИЕ! Към клемите на входовете и изходите, включително разширителните входове, не трябва да се свързват SELV/PELV вериги.

ВНИМАНИЕ! Не свързвайте устройството към уреди, превишаващи посоченото максимално натоварване!

ВНИМАНИЕ! Не скъсявайте антената.

ПРЕПОРЪКА: Поставете антената възможно най-далеч от метални елементи, тъй като те могат да причинят смущения в сигнала.

ВНИМАНИЕ! Свързвайте устройството само по начина, показан в тези инструкции. Всеки друг метод може да причини повреда и/или нараняване.

ВНИМАНИЕ! Не инсталирайте устройството на места, където може да се намокри.

ВНИМАНИЕ! Не използвайте устройството, ако е повредено!

ВНИМАНИЕ! Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате устройството!

ВНИМАНИЕ! Преди да започнете монтажа/инсталацията на устройството, проверете дали прекъсвачите са изключени и няма напрежение на клемите им. Това може да се направи с тестер за мрежово напрежение или мултицет. Когато сте сигурни, че няма напрежение, можете да продължите със свързването на проводниците.

ВНИМАНИЕ! Не позволявайте на деца да си играят с бутоните/превключвателите, свързани към устройството. Дръжте устройствата за дистанционно управление на Shelly Wave (мобилен телефон, планшети, компютри) далеч от деца.

ПРЕПОРЪКА: Свържете устройството, като използвате плътни едножилини кабели или многожилни кабели с накрайници. Кабелите трябва да имат изолация с повишена топлоустойчивост, не по-малка от PVC T105°C (221°F).

ПРЕПОРЪКА: За индуктивни уреди, които причиняват пикове на напрежението по време на включване/изключване, като например електрически двигатели, вентилатори, прахосмукачки и подобни, RC предпазители (0.1 µF / 100 Ω / 1/2 W / 600 VAC) трябва да се свърже паралелно на уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Захранване AC: 110-240 V, 50/60 Hz

Консумирана мощност: < 0,3 W

Измерване на мощност [W] : Да

Максимално комутационно напрежение AC: 240 V

Максимален комутационен ток AC: 8 A

Максимална комутационна мощност AC: 2000 W

Максимално превключващо напрежение DC: Няма

Максимален ток на превключване DC: Няма

Защита от прегряване: Да

Защита от свръток: Да

Външна защита: 10 A, характеристика на изключване B или C,

прекъсваща способност 6 kA, клас на ограничаване на енергията 3 Безжичен протокол: Z-Wave

Процесор: S800

Разстояние на Z-Wave® Mesh: До 40 м на закрито (131 фута) (в зависимост от местните условия)

Честотна лента на Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz

Z-Wave® Далечен обхват: До 80 м на закрито (262 фута) или до 1000 м на открито (3281 фута)

Z-Wave® Честотна лента с дълъг обхват: 864 MHz

Z-Wave® ретранслатор: Не (далечен обхват), Да (мрежа)

Максимална радиочестотна мощност, предавана в честота(и) лента(и): < 25 mW

Размер (В x Ш x Д): 29x35x16 ±0,5 mm / 1,11x1,35x0,63 ±0,02 инча

Тегло: 18 ±1 g / 0,63 ±0,04 унции

Максимален въртящ момент на винтовете клеми: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Напречно сечение на проводника: 0,2 до 2,5 mm² / 24 до 14 AWG (едножилни, многожилни и с кабелни накрайници)

Дължина на оголения проводник: 6 до 7 mm / 0,24 до 0,28 инча

Монтаж: Кутия за вграждане в стена

Материал на корпуса: Пластмаса

Цвят : Червен

Температура на околната среда: от -20°C до 40°C / от -5°F до 105°F

Влажност: от 30% до 70% относителна влажност

Максимална надморска височина: 2000 м / 6562 фута.

ВАЖНО ОТКАЗВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Безжичната комуникация на Z-Wave® може да не е винаги 100% надеждна. Това устройство не трябва да се използва в ситуации, в които животът и/или ценностите зависят единствено от неговото функциониране. Ако устройството не се разпознава от вашия шлюз или се показва неправилно, може да се наложи да промените типа на устройството ръчно и да се уверите, че вашият шлюз поддържа многоканални устройства Z-Wave Plus® и възможността за Z-Wave® Long Range в случай на устройства с дълъг обхват.

ИЗХВЪРЛЯНЕ И РЕЦИКЛИРАНЕ

Не изхвърляйте продукта в битовите отпадъци. Рециклирайте продукта, за да предотвратите увреждане на околната среда и здравето и да насърчите опазването на ресурсите.

Изхвърлете продукта в

подходящ пункт за събиране на отпадъци на ваша собствена отговорност.

Дилърите, от които е закупено устройството, са длъжни да приемат безплатно Отпадъчно електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) за правилно изхвърляне.

Някои електронни продукти могат да съхраняват лични данни. Потребителят е отговорен за изтриването на тези данни преди изхвърляне на устройството. За изтриване, нулирайте устройството до фабричните му настройки.

КОД ЗА ПОРЪЧКА : QTSW-0A1P8EU

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиосъоръжението тип Shelly Wave 1PM Mini е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС, 2014/35/ЕС, 2014/30/ЕС, 2011/65/ЕС. Пълният текст на

декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: <https://shelly.link/ShellyWave1PMiniLR-DoC>



ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Шели Европа ООД

Адрес: Shelly Europe Ltd, бул. Черни връх 51, сграда 3, етаж 2 и 3, район Лозенец, София 1407, Република България
Тел.: +359 2 988 7435

Имейл: zwave-shelly@shelly.cloud

Поддръжка: <https://support.shelly.cloud/>

Уебсайт: <https://www.shelly.com>

Промените в данните за контакт се публикуват от Производителя на официалния уебсайт: <https://www.shelly.com>
V1

