

Ръководство за употреба и безопасност

Ogemray SW40 PbS

25A Смарт ключ с измерване на мощността

POWERED BY **Shelly**

Инструкции за безопасност

За безопасна и правилна употреба прочетете това ръководство и всички други документи, които съпътстват този продукт. Съхранявайте ги за бъдеща справка. Неспазването на инструкциите за инсталация може да доведе до неизправност, опасност за здравето и живота, нарушение на закона и/или отказ от законови и търговски гаранции (ако има такива). Шелли Юрп ЕООД не носи отговорност за каквито и да е загуби или щети в случай на неправилна инсталация или неправилна експлоатация на това устройство поради неспазване на указанията за употреба и безопасност, описани в това ръководство.

- ⚠ С този знак е обозначена инструкцията за безопасност.
- ① Този знак обозначава важна информация.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Опасност от електрически ток. Свързването на устройството към електрическата мрежа трябва да се извърши внимателно от квалифициран електротехник.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Преди да свържете устройството, изключете предпазители. Използвайте подходящ уред, за да се уверите, че няма напрежение в кабелите, които ще свързвате. Когато сте сигурни, че няма напрежение, пристъпете към монтажа на устройството.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Преди да предприемете каквито и да е промени по връзките, уверете се, че няма напрежение в терминалите и кабелите, с които ще боравите.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Свързвайте устройството само към електрически вериги и уреди, които отговарят на действащите нормативни изисквания. Късо съединение в електрическата мрежа или в свързан уред може да причини пожар, повреда на устройството или токов удар.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Устройството да се използва само за управление на електрически уреди и вериги, които отговарят на действащите стандарти и изисквания за безопасност.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не свързвайте устройството към уреди, които надвишават посоченото максимално електрическо натоварване.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Свързвайте устройството само по начина, описан в тези инструкции. Всеки друг метод може да доведе до повреда и/или нараняване.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Устройството и уредите, свързани към него, трябва да бъдат защитени с автоматичен предпазители в съответствие със стандарт EN60898-1 (характеристика на изключване В или С, 25А номинален ток, мин. 6 kA прекъсваща способност, клас на ограничаване на енергията 3).
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не използвайте устройството, ако показва признаци на повреда или дефект.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не се опитвайте да ремонтирате устройството сами.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Устройството е предназначено само за употреба на закрито.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Пазете устройството от прах и влага.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не позволявайте на деца да си играят с устройството. Дръжте устройствата (мобилни телефони, таблети, компютри), използвани за дистанционно управление далеч от деца.

Описание на продукта

Ogemray 25A (устройството) е смарт ключ с измерване на мощност. Работи с променливотоково захранване. Устройството има вграден уеб интерфейс за наблюдение, управление и настройка.

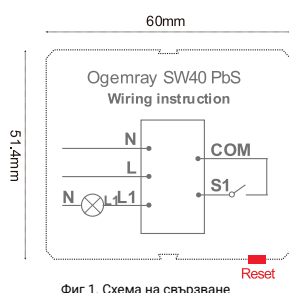
Уеб интерфейсът е достъпен на <http://192.168.33.1>, при директна връзка към точката за достъп на устройството или на неговия IP адрес при достъп от същата мрежа.

Устройството може да се свърже и с други устройства или системи за автоматизация, ако са в същата мрежова инфраструктура. Шелли Юрп ЕООД предоставя API за използване в приложенията, тяхната интеграция и облачен контрол. За повече информация посетете: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Устройството се доставя с предварително инсталиран фирмуер. За да поддържате устройството защитено, Шелли Юрп ЕООД предоставя най-новите фирмуерни версии безплатно. Достъпът до ъдлетите се извършва чрез приложението или уеб интерфейса. Шелли Юрп ЕООД препоръчва периодично да проверявате за налични актуализации и да ги инсталирате своевременно, за да гарантирате стабилна и сигурна работа на устройството.

Инструкции за монтаж

- ① За свързване на устройството се препоръчва използването на плътни едножилни проводници или многожилни проводници с накрайници. Проводниците трябва да имат изолация с термоустойчивост не по-ниска от PVC T105°C (221°F).
- ⊘ Не използвайте бутони или ключове с вградени LED светлини или неонов лампи.
- ① При свързване на проводници към клемите на устройството, спазвайте посоченото сечение и дължина на оголената част. Не свързвайте няколко проводника в една и съща клемата.
- ① От съображения за сигурност, след като успешно свържете устройството към желаната Wi-Fi мрежа, препоръчваме да деактивирате или защитите с парола неговата точката за достъп (Access Point / AP).
- ① За връщане на устройството към фабрични настройки, натиснете и задръжте бутона Control/Reset за 10 секунди.
- ① За активиране на точката за достъп и Bluetooth връзката на устройството, натиснете и задръжте бутона Control/Reset за 5 секунди.
- ⊘ Не използвайте L клемата(ите) на устройството за захранване на други устройства.



Фиг. 1. Схема на свързване

Легенда

- L1: Изход за товар
- S1: Вход за ключ/бутон
- L: Фаза (110-240 V~)
- N: Нула
- COM: изход за ключ/бутон

Фиг. 1:

1. Свържете товарната верига към клемата на устройството L1.
2. Свържете фазовия проводник към клемата L.
3. Свържете нулевия проводник към клемата N на устройството
4. Свържете ключ или бутон към клемите S1 и COM на устройството.

Технически характеристики

Физически

- Размери (ВхШхД): 60x52.4x24 mm / 2.36x2.06x0.94 in
- Тегло: 52 g / 1.83 oz
- Максимален въртящ момент на винтовите клемите: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Сечение на проводника: 2.5 до 6.0 mm² / 14 до 9 AWG (едножилни, многожилни и кабелни накрайници)
- Дължина на оголената част на проводника: 6 до 7 mm / 0.24 до 0.28 in
- Материал на корпуса: Пластмаса

На работна среда

- Работна температура на околната среда: -20°C до 40°C / -5°F до 105°F
- Влажност: 30% до 70% RH
- Макс. надморска височина: 2000 m / 6562 ft

Електрически

- Захранване: 110 - 240 V~ 50/60Hz
- Консумация: < 1.2 W

Характеристики на изходните вериги

- Макс. напрежение на превключване: 240 V~
- Макс. ток на превключване: 25 A
- Макс. мощност: 6000 W

Сензори, измервателни уреди

- Волтметър (AC): Да
- Амперметър (AC): Да

Wi-Fi

- Протокол: 802.11 b/g/n
- Радиочестотна лента: 2412 - 2472 MHz
- Макс. радиочестотна мощност: < 20 dBm
- Обхват: До 50 m / 165 ft на открито, до 30 m / 99 ft на закрито (в зависимост от условията)

Bluetooth

- Протокол: 5.0
- Радиочестотна лента: 2402 - 2480 MHz
- Макс. радиочестотна мощност: < 4 dBm
- Обхват: До 30 m / 100 ft на открито, до 10 m / 33 ft на закрито (в зависимост от условията)

Микроконтролер

- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Флаш памет: 8 MB

Функционалности на фирмуера

- Графици: 20
- Уебхукове (URL действия): 20 с до 5 URL адреса на уебхук
- Удължител на обхвата на Wi-Fi : Да
- BLE Gateway: Да
- Скриптове: Да
- MQTT: Да
- Криптиране: Да

Интеграция с Shelly Cloud

Устройството може да се наблюдава, управлява и конфигурира чрез услугата за домашна автоматизация Shelly Cloud. Можете да използвате услугата чрез мобилното приложение за Android, iOS или Harmony OS, или чрез всеки интернет браузър на адрес:

<https://control.shelly.cloud/>

Ако решите да използвате устройството с приложението и услугата Shelly Cloud, можете да намерите инструкции как да свържете устройството към облака и да го управлявате чрез приложението Shelly в ръководството за приложението: <https://shelly.link/app-guide>

Отстраняване на проблеми

В случай че възникнат проблеми с инсталирането или работата на устройството, проверете за възможни причини и решения на страницата:

<https://shelly.link/Ogemray25A>

Декларация за съответствие

С настоящото Shenzhen Ogemray Technology Co., LTD декларира, че устройството тип смарт ключ Ogemray SW40 PbS отговаря на изискванията на Директива 2014/53/EC, 2014/35/EC, 2014/30/EC, 2011/65/EC.

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е наличен на следния интернет адрес: <https://shelly.link/ogemray-sr25a-doc>

Производител: Shenzhen Ogemray Technology Co., LTD

Адрес: Етажи 3, 4, сграда 5, Dongwu Industry Park, ул. Донхуан 1,
р-н Лонхуа, Шънжън,
Китай

Вносител: Шелли Юръп ЕООД.

Адрес: бул. Черни връх 51, сграда 3, ет. 3,

1407 София,

България

Тел.: +359 2 988 7435

Имейл: support@shelly.cloud

Официален уебсайт: <https://www.shelly.com>

Промените в информацията за контакт се публикуват от Вносителя на официалния уебсайт.

Изхвърляне и рециклиране

Не изхвърляйте продукта в битови отпадъци. Рециклирайте продукта, за да предотвратите щети на околната среда и здравето и за насърчаване на опазването на ресурсите. Изхвърлете продукта на подходящо място за събиране на отпадъци на ваша отговорност.

Препродавачите, от които е закупено Устройството, са длъжни да приемат отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) безплатно за правилното обезвреждане.

Някои електронни продукти могат да съхраняват лични данни. Потребителят носи отговорност за изтриването на тези данни преди изхвърлянето на Устройството. За изтриване нулирайте устройството до фабричните настройки.

