

Shelly Plug S MTR Gen3



Идентификация на устройството

- Име на устройството: Shelly Plug S Gen3
- Модел на устройството: S3PL-00112EU
- Устройство SSID: ShellyPlugSG3-XXXXXXXXXXXX
- BLE ID: 0x1805

Кратко описание

Shelly Plug S MTR Gen3 е едно от първите устройства на Shelly, които идват с поддръжка на Matter.

Shelly Plug S MTR Gen3 (Устройството) е интелигентен контакт/изход с измерване на мощността и защита от прегряване, който позволява дистанционно управление на електрически уреди чрез мобилен телефон, таблет, компютър или система за домашна автоматизация. Може да работи самостоятелно в локална Wi-Fi мрежа или може да се управлява и чрез облачни услуги за домашна автоматизация.

Shelly Plug S MTR Gen3 може да бъде достъпен, настроен и наблюдаван дистанционно от всяко място, където потребителят има интернет свързаност, стига устройството да е свързано с Wi-Fi рутер и интернет.

Устройството разполага с вграден уеб интерфейс, който може да се използва за наблюдение и управление на устройството, както и за настройка на неговите параметри.

Основни характеристики

- Материална поддръжка
- Смарт контакт с Wi-Fi от следващо поколение с многоцветна LED индикация
- Скриптиране (поддържа се само когато Matter не е активиран)
- Wi-Fi разширител на обхвата
- BLE шлюз
- Измерване на мощността
- Графици
- Широка съвместимост с домашни автоматизационни системи на трети страни
- Местни действия
- Поддръжка на приложението Shelly Cloud/Shelly Smart Control (по избор)
- Виртуални компоненти

Случаи на употреба

- Използвайте безпроблемно и интегрирайте заедно с други устройства Matter.
- Използвайте с устройства на Apple (чрез Matter)
- Използвайте го като цветна нощна лампа:
Нощен режим с персонализирани настройки
Когато е включен, Нощният режим намалява яркостта на LED индикацията на вашия Shelly Plug S MTR Gen3 през нощните часове, така че да можете да спите спокойно.
- Няма повече забравени уреди на:
Наблюдавайте и контролирайте всички включени уреди лесно с няколко кликания на телефона си. Благодарение на вградения таймер за обратно броене и локално съхраняваните графици, Shelly Plug S MTR Gen3 може автоматично да изключи всяко забравено устройство след час, за да спести енергия.
Пример: Желязо, по-малки фурни, отоплителни електрически радиатори
- Избягвайте енергийни загуби, като автоматизирате електрическите си уреди:
Автоматизирайте уредите в офиса, които не се използват през нощта или през уикенда, просто като добавите Shelly Plug S MTR Gen3. Сега можете да зададете умни графици, които ще изключват захранването на всички неизползвани електрически уреди между 19:00 и 07:00 през делничните дни и между 19:00 в петък и 07:00 в понеделник. По този начин ще намалите консумацията на енергия на тези устройства наполовина, което ще доведе до значителна оптимизация на месечните разходи за енергия.
Пример: Използвайки графици, автоматизирайте по-малките фурни, отоплителните електрически радиатори, ИК нагреватели.

- **Въздушен пречиствател, който следи въздушните условия:**
Ако живеете в голям град, въздухът може да стане доста замърсен, особено през есента и зимата. Благодарение на функционалностите за скриптиране на Shelly Plug S MTR Gen3, можете да извлечете данни директно от контрола на замърсяването на въздуха и да настроите стария си пречиствател на въздух у дома да се включва, когато нивата на замърсяване на въздуха навън се увеличат.
Пример: С помощта на скриптове можете да автоматизирате уред за пречистване на въздуха и да го включвате/изключвате въз основа на данни от трети страни.
- **Слабо затъмнена нощна лампа за комфорт на децата:**
Сега можете да зададете цвета и нивото на сияние за LED индикацията на вашия Shelly Plug S MTR Gen3 и да го използвате като дискретна светлина за детската стая през нощта.

Интеграции

Поддържани функции на Amazon Alexa

да

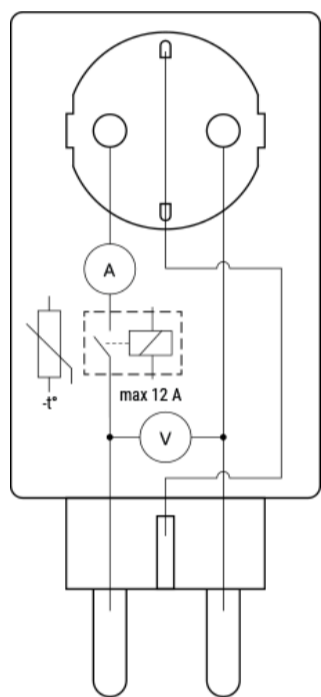
Поддържани характеристики на Google Smart Home

да

Поддържани възможности на Samsung SmartThings

да

Оптимизирани вътрешни схеми



Електрически интерфейси на устройството

Вход

- 1 щепсел CEE 7/7

Изход

- 1 CEE 7/3 (Tun-F / Шуко) контакт

Свързаност

- Wi-Fi
- Bluetooth

Функции за безопасност

- Защита от прегряване
- Защита от пренапрежение
- Защита от свръхток
- Защита от пренапрежение

Поддържани типове натоварване

- Резистивни (крушки с нажежаема жичка, отоплителни устройства)
- Капацитивни (кондензаторни банки, електронно оборудване, кондензатори за стартиране на мотори)
- Индуктивни (LED осветителни устройства, трансформатори, вентилатори, хладилници, климатици)

Потребителски интерфейс

Входове

- Едно натискане на бутон
 - Натиснете, за да включите/изключите изхода.
 - Натиснете и задръжте за 3 сек, за да проверите статуса (Възможно е само когато изходът е изключен).
 - Натиснете и задръжте за 5 секунди, за да рестартирате (възможно до 60 секунди след включване на устройството).
 - Натиснете и задръжте за 10 сек, за да възстановите фабричните настройки (възможно до 60 сек след включване на устройството).

Изходи

- LED индикация
 - Когато е включен за първи път:
 - Синята светлина мига, индикирайки режим AP.
 - Когато бъде включен/захранен отново след успешно свързване с Wi-Fi мрежа:
 - Червената светлина мига бавно, което показва, че устройството се свързва отново с Wi-Fi мрежата.
 - Постоянна червена светлина, която показва, че устройството не може да се свърже отново с Wi-Fi мрежата.
 - Когато изходът е включен:
 - Консумация на енергия, представена чрез плавна промяна на цвета (По подразбиране):
 - Зелена светлина при 0% от зададения лимит на мощността
 - Жълта светлина при 50% от зададения лимит на мощността
 - Червена светлина при 100% от зададения лимит на мощността
 - Потребителят може да избере яркостта (По подразбиране яркостта - 100%).
 - Персонализиран цвят (Цвят по подразбиране - Зелен, Яркост по подразбиране - 100%)
 - Изкл
 - Когато изходът е изключен:
 - Изключено (по подразбиране):
 - Персонализиран цвят (Цвят по подразбиране - Червен, Яркост по подразбиране - 100%)
 - Когато актуализацията на OTA е в ход:
 - Мига червена светлина

Спецификации

Количество	Стойност
Физически	
Размер (ВхШхД):	44x44x70 ±0.5 мм / 1.73x1.73x2.75 ±0.02 ин
Тегло:	60 ±1 г / 2.08 ±0.04 оз
Съвместими гнезда:	CEE 7/1, CEE 7/3 (Tun F / Шуко) или CEE 7/5 (Tun E)
Съвместими щепсели:	CEE 7/2, CEE 7/4 (Tun F / Шуко), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tun C) или CEE 7/17
Материал на корпуса:	Пластмаса
цвет:	<ul style="list-style-type: none">• Бяло• черен
Екологични	
Околна температура:	-20 °C до 40 °C / -5 °F до 105 °F
Влажност	30 % до 70 % RH

Макс. надморска височина	2000 м / 6562 фута
Температура на светещия проводник:	750°C
Степен на замърсяване:	2
Изисква се принудително охлаждане:	Не
Електрически	
Захранване:	220 - 230 V~ 50/60 Hz
Консумация на енергия:	< 1 W
Номинално напрежение на импулсно устойчивост:	2500 V
Рейтинги на изходните вериги	
Макс. превключващо напрежение:	230 V~
Макс. превключващ ток:	12 A
Макс. изходна мощност:	2500 W (само резистивно натоварване)
Брой на превключващите цикли:	10000
Категория на пренапрежение:	II
Тип мито:	S1
Тип превключвател:	Еднопосочен
Конфигурация на превключвателя:	SPNO (еднополюсен, нормално отворен)
Тип на прекъсването на веригата:	Микро
Сензори, измервателни уреди	
Вътрешен температурен сензор:	га
Волтметър (AC):	га

Амперметър (AC):	га
Енергийни и мощностни измерватели:	га
Радио	
Wi-Fi	
Протокол:	802.11 b/g/n
RF лента:	2401-2473 MHz
Макс. RF мощност:	< 10 dBm
Wi-Fi обхват:	До 50 м / 164 фута на открито, до 30 м / 98 фута на закрито (в зависимост от местните условия)
Bluetooth	
Протокол:	4.2
RF лента:	2400 - 2483.5 MHz
Макс. RF мощност:	< 4 dBm
Обхват:	До 30 м / 98 фута на открито, до 10 м / 33 фута на закрито (в зависимост от местните условия)
Микроконтролерна единица	
процесор:	ESP-Shelly-C38F
Светкавица:	8 MB
Възможности на фърмуера	
Уебхукове (URL действия):	20 с 5 URL адреса на кука
Скриптиране:	га
MQTT:	га
CoAP:	Не

Компоненти и API

- Това устройство
- Всички устройства и услуги на Shelly

Съответствие

[Shelly Plug S MTR Gen3 многоезично ЕС удостоверение за съответствие.pdf](#)

[Shelly Plug S MTR Gen3 UK PSTI Декларация за съответствие.pdf](#)

Печатно ръководство за потребителя

["Plug S MTR Gen 3 многоезичен печатен наръчник за потребителя и безопасност.pdf"](#)

Ръководства за инсталиране



Компания

Сертифицирани инсталатори на Shelly

Намери официален дистрибутор на Shelly

Медиен център

Връзки с инвеститорите

Карieri

Импресум

Помогне

Изпратете запитване към поддръжката (ENG)

Форум на общността на Шели

Shelly FB общност

Често задавани въпроси

Контакт

Научете

Shelly X

База знания

Съвместимост на Shelly

Академия Шели

Как да инсталирате вашите устройства Shelly

API за разработчици

Информация

Доставка и връщане

Поддръжка на клиенти

Общи условия

Политика за поверителност

Политика за бисквитки

Карта на сайта