

Shelly PLUS 1PM



ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА НА ЕНЕРГИЯ

Shelly Plus 1PM има вграден прецизен електромер, който ви позволява да измервате консумацията на енергия и позволява безплатното съхранение на данни за анализ в облака.



УПРАВЛЕНИЕ НА ОТОПЛЕНИЕТО ПО ГРАФИК

Настройте Shelly Plus 1PM да включва отоплителните уреди в дома ви определен час преди да се върнете от работа. Наблюдавайте дистанционно консумацията на енергия на отоплителните уреди, за да направите статистика за ефективността от работата на Shelly устройствата.



СЛЕДЕНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА НА УРЕДИ

Измервайте точно консумацията на енергия на домашните си уреди и ги включвайте/изключвайте от разстояние.



Работа с Wi-Fi

Shelly Plus 1PM може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Измерване на електроенергия със съхранение на данни

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия.



Bluetooth

Добавяйте устройства бързо и лесно чрез Bluetooth връзка, като използвате Shelly Cloud App.



Изключително бърз процесор

За незабавно изпълнение на команди и уведомяване.



Повишена безопасност

Защита от прегряване за предотвратяване на повреди.



Повишена сигурност

Поддръжка на MQTT и WSS, поддръжка и управление на TLS сертификати за широк спектър на приложение.



Подобрен интерфейс API

Широка гама от облачни връзки и местни интеграции.



Не се изисква хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

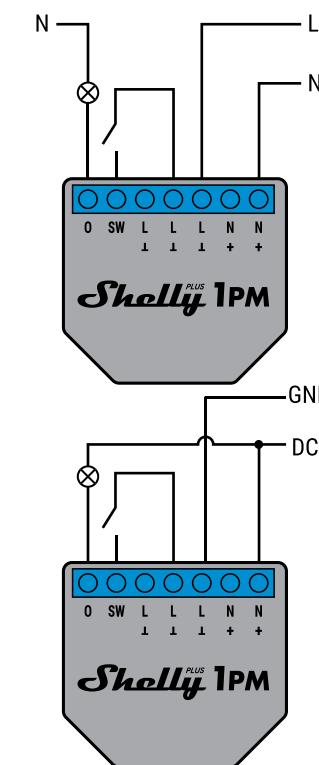
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ КОНТРОЛ С ПРЕЦИЗНО ИЗМЕРВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА

Достатъчно малък, за да се побере зад всеки стенов ключ или контакт, **Shelly Plus 1PM** е подходящ за стара или нова електрическа инсталация и може да се монтира за по-малко от 10 минути. От автоматизиране на осветлението до управление на електроуредите, Shelly Plus 1PM осигурява прецизно измерване на енергията и безплатна статистика в облака.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60Hz 24-30 VDC
Максимално натоварване на канал	16 A
Съответства на директиви	- RED 2014/53/EC - LVD 2014/35/EC - EMC 2014/30/EC - RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-20°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	13.38 dBm
Безжичен/Wi-Fi протокол	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	- до 50 m на открито - до 30 m на закрито
Размери (ВхШхД)	42x37x17 mm
Консумация на електроенергия	< 1.2 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



Легенда

Клеми:

N: Неутрална
L: Фаза (110-240 VAC)
O: Изход на релето
SW: Вход за ключ/бутон
+: Положителна (24-30 VDC)
L: Маса (за захранване с постоянно напрежение)

Проводници:

N: Неутрален
L: Фаза
GND: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
DC+: Положителен (24-30 VDC)

