

Shelly PRO 1PM



ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PRO 1PM за

Shelly Pro 1PM позволява да автоматизирате, замервате и анализирате данните за консумацията на осветление и електроуреди. Различни действия, сценарии и графици, могат да се настроят съобразно ежедневните ви действия и нуждите на бизнеса Ви.



управление на осветление следене на перална машина



автоматизация на котли автоматизация на подово отопление



LAN, Wi-Fi и Bluetooth

Едновременна връзка през Wi-Fi и LAN кабел, бързо и лесно добавяне на устройството с помощта на Bluetooth.



Едноканално реле

1 изход, 16 A



Широка гама от поддържани напрежения

Shelly Pro 1PM може да се захранва от 110-240V AC



Измерване на електроенергия със съхранение на данни

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия от осветление или електроуреди



Голямо разнообразие от възможни приложения

Подходящо за автоматизиране и замерване на консумацията на осветление, съдомиялни, перални машини, електроуреди и много други.



Повишена безопасност

Огнеупорен корпус (V-0) и вградена защита от прегряване.



Повишена сигурност

Поддръжка на MQTT и WSS, поддръжка на TLS и персонализирани сертификати за широк спектър от случаи на използване.



Не се изисква хъб

Управлявайте директно чрез смартфон (компютър, таблет, лаптоп) с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

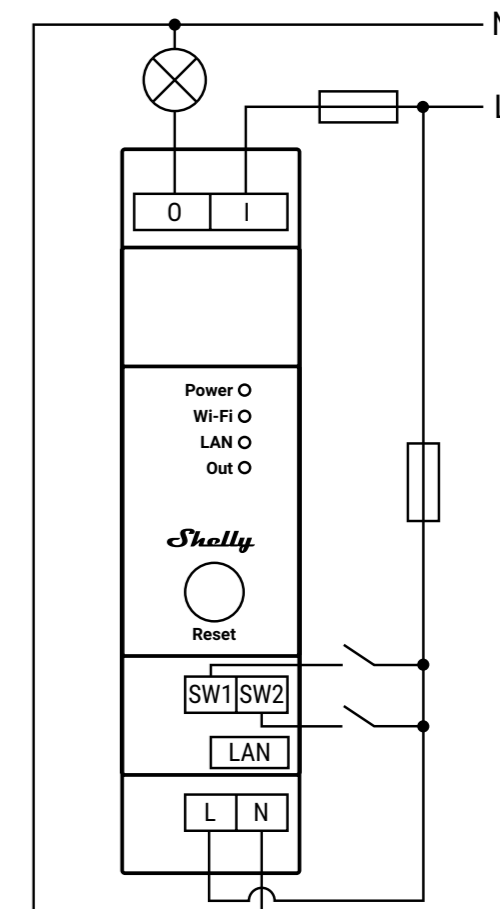
УСЪВЪРШЕНСТВАНА АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРО-УРЕДИ С ПРЕЦИЗНО ИЗМЕРВАНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА

Shelly Pro 1PM е еднофазно, едноканално реле с поддръжка на товар до 16 A. Оборудвано с вграден електромер, позволява на потребителите прецизно да замерват консумацията на автоматизирано осветление или електроуреди. Shelly Pro 1PM е подходящо за автоматизиране и измерване на консумацията на осветление, съдомиялни, перални машини, електроуреди и много други. Захранете с 110-240VAC, използвайте функцията скриптиране за да настроите персонални автоматизиращи сцени на базата на различни събития.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz
Максимално натоварване	16 A
Съответства на директиви на ЕС	<ul style="list-style-type: none"> RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU RoHS2 2011/65/EU
Работа при температура	-20°C до 40°C
Максимална радиочестотна мощност	13.34 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)	<ul style="list-style-type: none"> до 50 m на открито до 30 m на закрито
Размери (ВxШxД)	94x19x69 mm
Консумация на електроенергия	< 3 W
Допустимо напречно сечение на проводника	<ul style="list-style-type: none"> 0.5 - 1.5 mm² (син) 0.5 - 2.5 mm² (зелен)

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



Легенда

Клеми:

O: Изход на релето

I: Вход на релето

SW1, SW2: Вход за ключове/бутони контролиращи O*

L: Фаза (110-240 VAC)

N: Неутрална

LAN: Local Area Network RJ45 порт за връзка

Проводници:

N: Неутрален

L: Фаза (110-240 VAC)

*може да се променят от настройките на устройството