

# Shelly PRO 1



## ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PRO 1 за

Shelly Pro 1 е осъвършенстван със скриптинг функционалност, която позволява потребителя да настрои персонализирани сцени на базата на различни събития, като прогноза за времето, прогноза за силата на вятъра и др.



Контрол на осветлението

Контрол на вентилатора в банята



Поливни системи

Контрол на басейнова помпа



### 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



### Галванично развързани (сухи) контакти

Поддържа широк спектър волтажи със сухи контакти.



### Широка гама от поддържани напрежения

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



### Изключително бърз процесор

За незабавно изпълнение на команди и уведомяване.



### Голямо разнообразие от възможни приложения

Подходящо за автоматизиране на осветление, електроуреди, поливни системи, басейнови системи, отопление 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.

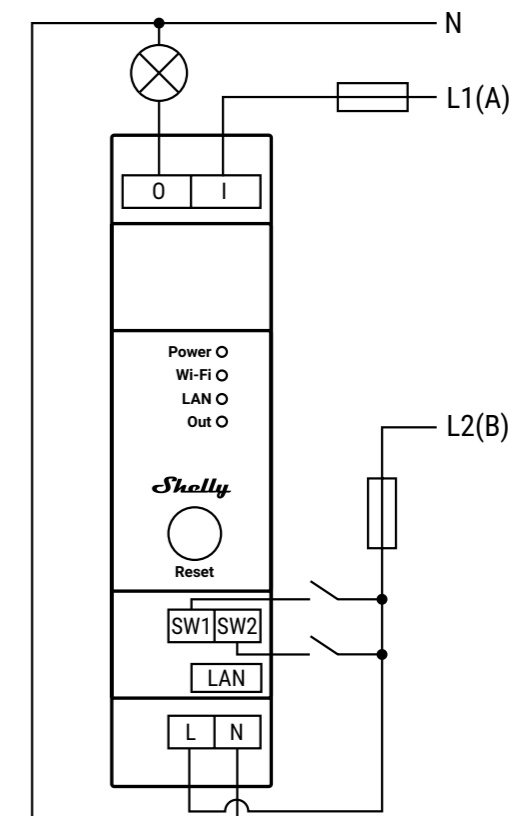
## ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ОСВЕТЛЕНИЕ И ЕЛЕКТРОУРЕДИ ЗА ДОМАШНА ИЛИ КОМЕРСИАЛНА УПОТРЕБА

Shelly Pro 1 е едноканално реле, поддържащо товар до 16 A. Оборудвано с галванично развързани (сухи) контакти, Shelly Pro 1 предлага голямо разнообразие в поддържаното напрежение и сценарии на приложение. Захранете с 110-240 VAC и използвайте скриптиране за да настроите персонализирани 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"> <li>RE Directive 2014/53/EU</li> <li>LVD 2014/35/EU</li> <li>EMC 2014/30/EU</li> <li>RoHS2 2011/65/EU</li> </ul>
Работа при температура	-20°C до 40°C
Максимална радиочестотна мощност	13.35 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"> <li>до 50 m на открито</li> <li>до 30 m на закрито</li> </ul>
Размери (ВxШxД)	94x19x69 mm
Консумация на електроенергия	< 3 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup> (син) 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> (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

L1(A): Фаза за товарната верига (110-240 VAC)

L2(B): Фаза за захранване на устройството (110-240 VAC)

\*може да се променят от настройките на устройството