

# Shelly PRO 4PM



## ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PRO 4PM ЗА

С възможността да контролира и замерва консумацията на няколко електроуреди или кръга, Shelly Pro 4PM може да работи самостоятелно или в допълнение на всяка вече съществуваща автоматизация в дома или офиса.



Офисно осветление      Контрол на вентилацията



Офисни контакти      Отопление



Контрол на помпи с мотори на променлив ток (AC)      Разтоварване на напрежението



### LAN връзка

Подобрен с LAN порт за още по-стабилна свързка



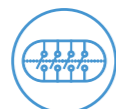
### Работа с Wi-Fi

Свържете Shelly Pro 4PM към вашата Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



### Bluetooth

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



### Четириканално реле

4 изхода, до 16 A всеки, максимална изходна мощност на устройството 40 A.



### Екран и клавиши за навигация

1.8 инчов цветен дисплей и бутони за бърз контрол и промяна на настройките.



### Измерване на електроенергия със съхранение на данни

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия на всеки канал поотделно



### Голямо разнообразие от възможни приложения

Подходящо за автоматизиране и измерване на консумацията на осветление, електроуреди, басейнови системи, нагреватели и много други.



### Повишена безопасност

Огнеупорен корпус (V-0) и вградена защита от прегряване, претоварване и превишаване на напрежението.



### 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

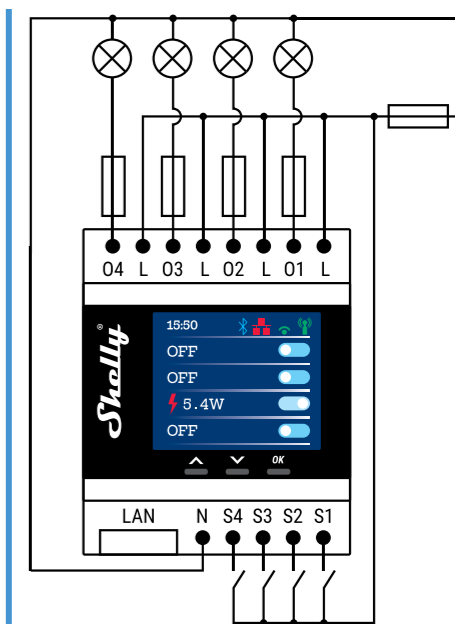
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти

## ВЪРХОВНА ДОМАШНА АВТОМАТИЗАЦИЯ ДИРЕКТНО ОТ ТАБЛОТО С БУШОНИ

4-канално монофазно умно реле с Wi-Fi, Bluetooth и LAN свързаност, предназначено за монтаж на DIN шина. Shelly Pro 4PM е усъвършенстван с вградена защита от прегряване, претоварване и превишаване на напрежението. Позволява пълна автоматизация и измерване на консумацията в домове, офиси, магазини, производствени и други площи.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz
Максимално натоварване на канал	16 A
Макс. натоварване на устройството	40 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	13.83 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)	95x53x58 mm
Консумация на електроенергия	< 4 W



### Легенда

N: Неутрала (нула)  
L: Фаза (110-240 VAC)  
L\*: Входи за O1, O2, O3, O4  
O1, O2, O3, O4: Изходи 1, 2, 3, 4  
S1, S2, S3, S4: Вход за ключове/бутони контролиращи O1, O2, O3 и O4  
LAN: Local Area Network RJ45 порт за връзка  
\*кабелите свързани на L трябва да бъдат с еднаква дължина

