

# Shelly PLUS 2PM



## ЗАВЕСИ, КОИТО СЛЕДВАТ ГРАФИКА ВИ

Използвайте функцията „Графици“, за да създадете перфектните сутрешни/вечерни режими, като настроите Shelly Plus 2PM да отваря/затваря завесите в дома ви в предварително зададени часове всеки ден.

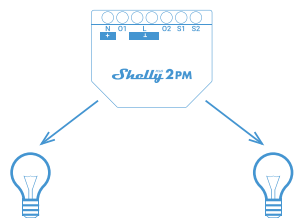
## ТЕНТА, КОЯТО СЛЕДВА ПРОГНОЗАТА

Настройте Shelly Plus 2PM да затваря градинската тента в случай на силен вятър, за да я предпази от счупване.



## УПРАВЛЕНИЕ НА 2 ЛАМПИ С ЕДНО УСТРОЙСТВО

Shelly Plus 2PM ви позволява да управлявате и наблюдавате две различни вериги, като измервате консумацията им поотделно.



### Работа с Wi-Fi

Shelly Plus 2PM може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



### Bluetooth

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



**Измерване на електроенергия със съхранение на данни**  
Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия.



### Контрол над щори и тяхната позиция

Управлявайте двупосочни променливотокови двигатели и задавайте желаната позиция.



### Широка гама от поддържани напрежения

Може да се захранва от 110-240V AC и 24V DC и поддържа до 10A на канал и 16A общо.



### 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 на TLS и персонализирани сертификати за широк спектър от случаи на използване.



### Подобрен интерфейс на API

Широка гама от облачни връзки и местни интеграции.



### 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.

## 2-КАНАЛНО РЕЛЕ ОТ СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ С УПРАВЛЕНИЕ НА ПОЛОЖЕНИЕТО НА ЩОРИ

Shelly Plus 2PM позволява автоматизиране на ролетни щори, завеси, тенти, врати и всякакви двупосочни променливотокови двигатели. Двата вградени прецизни електромера ви позволяват да измервате консумацията за всеки канал поотделно. Shelly Plus 2PM разполага с функционалности за писане на скриптове за персонализирани функции и още по-интуитивна автоматизация.

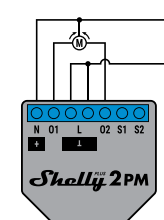
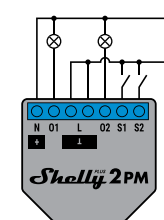
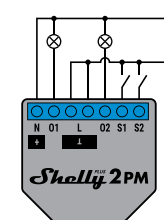
### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Захранване</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110-240 VAC, 50/60 Hz</li> <li>• 24 V <math>\pm</math>10% DC</li> </ul>
<b>Брой на каналите</b>	2
<b>Максимален напрежение на превключване</b>	240 VAC / 30 VDC
<b>Максимално натоварване на канал</b>	10 A
<b>Макс. натоварване на устройството</b>	16 A
<b>Съответства на директиви</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RED 2014/53/EC</li> <li>• LVD 2014/35/EC</li> <li>• EMC 2014/30/EC</li> <li>• RoHS2 2011/65/EC</li> </ul>
<b>Работа при температура</b>	-20°C ÷ 40°C
<b>Максимална радиочестотна мощност</b>	20 dBm
<b>Безжичен/Wi-Fi протокол</b>	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
<b>Радиочестотна лента</b>	2412 - 2472 MHz
<b>Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• до 50 m на открито</li> <li>• до 30 m на закрито</li> </ul>
<b>Размери (ВxШxД)</b>	42x37x17 mm
<b>Консумация на електроенергия</b>	< 1,4 W
<b>Допустимо напречно сечение на проводника</b>	0,5 ÷ 1,5 mm <sup>2</sup>



**ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PLUS 2PM ЗА АВТОМАТИЗИРАНЕ НА:**

- ✓ Щори;
- ✓ Ролетни щори;
- ✓ Завеси или сенници;
- ✓ Тенти;
- ✓ Врати;
- ✓ Осветление.



#### Легенда

##### Клеми:

**O1:** Изход за товар/посока 1

**O2:** Изход за товар/посока 2

**S1:** Вход за ключ/бутон 1

**S2:** Вход за ключ/бутон 2

**L:** Фаза (110-240 VAC)

**N:** Неутрална

**+**: Положителна (24 VDC)

**L:** Маса (за захранване с постоянно напрежение)

**Проводници:**

**N:** Неутрален

**L:** Фаза (110-240 VAC)

**+**: Положителен (24 VDC)

**-:** Отрицателен (24 VDC)