

Shelly PRO 2PM



ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PRO 2PM ЗА

Shelly Pro 2PM може да контролира двупосочно мотори, което е идеално за автоматизация на ролетни щори, завеси, навеси, гаражни врати и портали. Потребителите могат да ползват функции за скриптиране чрез които да настроят персонални автоматизирани сцени на базата на различни събития, като прогноза за времето, сила на вятър и др.



Автоматизация на ролетни щори

Автоматизация на завеси



Контрол на плъзгащи се врати

Автоматизация на покривала за басейни



Офисни щори

Автоматизация на портали



LAN, Wi-Fi и Bluetooth

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



Двуканално реле

2 изхода, до 16 A всеки, максимална изходна мощност на устройството 25 A.



Широка гама от поддържани напрежения

Shelly Pro 2PM може да се захранва от 110-240V AC



Измерване на електроенергия със съхранение на данни

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия на всеки канал поотделно



Двупосочен контрол

Контролирайте всеки двупосочен мотор, работещ на 110-240 VAC



Голямо разнообразие от възможни приложения

Подходящо за автоматизиране на, електроуреди, ролетни щори, навеси, мотори до 600W, осветление на различни фази 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.

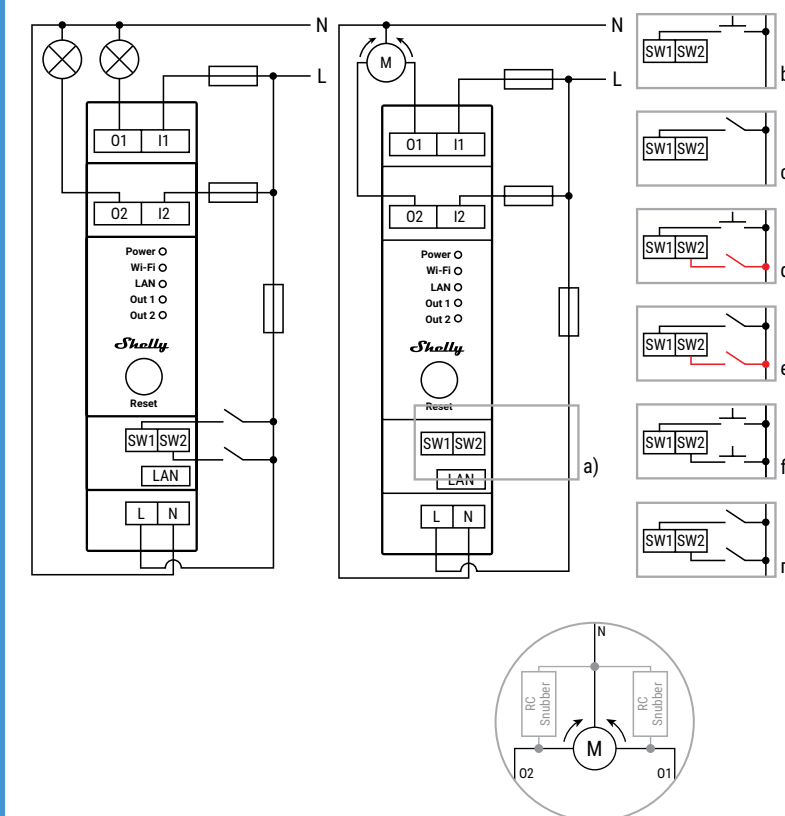
АВТОМАТИЗАЦИЯ НА РОЛЕТНИ ЩОРИ И ЗАВЕСИ С ПРЕЦИЗНО ИЗМЕРВАНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА

Shelly Pro 2PM е монофазно, двуканално реле, поддържащо до 16 A на канал и общ капацитет на устройството до 25 A. Оборудван с два вградени прецизни електромера, които позволяват на потребителите да измерват консумацията на всеки канал поотделно. Shelly Pro 2PM е подходящ за електроуреди, ролетни щори, навеси, мотори до 600 W. Захранете с 110-240VAC, използвайте функцията скриптиране за да настроите персонални автоматизирани сцени на базата на различни събития.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz
Максимално натоварване на канал	16 A
Макс. натоварване на устройството	25 A
Съответства на директиви на ЕС	- 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)	- up to 50 m outdoors - up to 30 m indoors
Размери (ВхШхД)	94x19x69 mm
Консумация на електроенергия	< 3 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0.5 - 1.5 mm ² (син) 0.5 - 2.5 mm ² (зелен)

СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



Легенда

Клеми:

O1, O2: Изходи на релето

I1, I2: Входи на релето

SW1, SW2: Вход за ключове/бутони контролиращи O1 и O2

L: Фаза (110-240 VAC)

N: Неутрална

LAN: Local Area Network RJ45 порт за връзка

Проводници:

N: Неутрален

L: Фаза (110-240 VAC)