

Shelly PLUS 1



ОСВЕТЛЕНИЕ, КОЕТО СЛЕДВА ГРАФИКА ВИ

Автоматизирайте осветлението си с Shelly Plus 1 и използвайте приложението Shelly, за да зададете автоматични сцени в зависимост от часа на залез/изгрев или от часа, в който се връщате от работа.

УПРАВЛЕНИЕ НА ГАРАЖНАТА ВРАТА

Лесно автоматизирайте гаражната си врата и я контролирайте, независимо къде се намирате! Shelly Plus 1 има работни напрежения от 12 V DC и 24-48 V DC.



НАПОИТЕЛНА СИСТЕМА, КОЯТО СЛЕДВА ПРОГНОЗАТА

Използвайте скриптове и Shelly Plus 1, за да автоматизирате напоителната си система. Така тя ще полива градината ви само когато е слънчево, пропусайки дъждовните дни.



Работа с Wi-Fi

Shelly Plus 1 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.



Галванично развързани контакти

Използване на широк диапазон от нива на изходното напрежение. Поддържа ниски напрежения.



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 и управление на TLS сертификати за широк спектър от случаи на използване.



Подобрен API

Широка гама от облачни връзки и местни интеграции.



Не се изисква хъб

Управлявайте директно чрез смартфона (таблет, компютър) си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

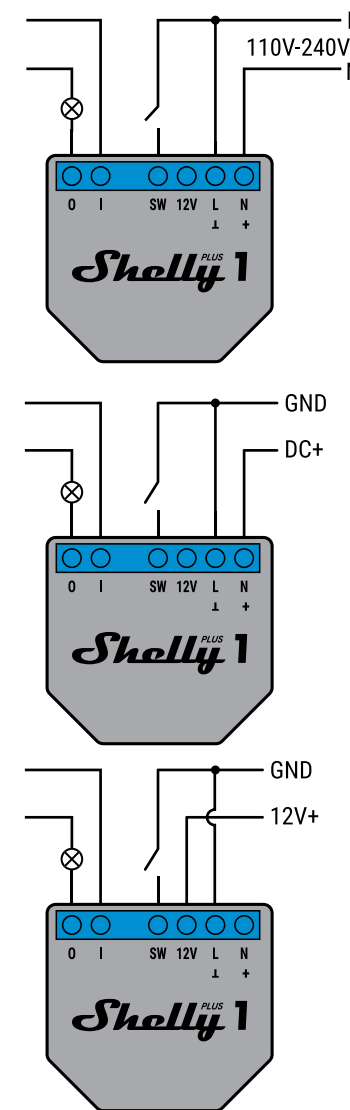
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

УСЪВЪРШЕНСТВАНА ДОМАШНА АВТОМАТИЗАЦИЯ И ПОДОБРЕН КОНТРОЛ НА ОСВЕТЛЕНИЕТО!

Предназначен за монтиране зад стенната конзола за ключове или електрически контакт, Shelly Plus 1 осигурява подобрен контрол и автоматизация на осветлението, гаражната врата, напоителната система, вентилатора в банята и почти всички стари електрически уреди. Благодарение на малките си размери, той може да се побере дори в най-малките пространства.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240 VAC, 50/60Hz • 24-48 VDC • 12 VDC
Максимално натоварване на канал	16 A
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-20°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	13.45 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)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери ВxШxД	42x37x17 mm
Консумация на електрическа енергия	< 1,2 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



Легенда

Клеми:

- N: Неутрална
 - L: Фаза (110-240 VAC)
 - O: Изход на релето
 - I: Вход на релето
 - SW: Вход за ключ/бутон
 - +: Положителна (24-48 VDC)
 - L: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
 - 12 V: Положителна (12 VDC стабизирано)
- #### Проводници:
- N: Неутрален
 - L: Фаза
 - GND: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
 - DC+: Положителен (24-48 VDC)
 - 12V+: Положителен (12 VDC стабизирано)

