

Shelly 1L



Shelly 1L може да се използва с най-различни видове осветителни тела. От халогенни лампи до димируеми светодиодни лампи.



Свързан с Wi-Fi

Shelly 1L може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп



Не е необходим неутрален проводник

Захранете устройството и управлявайте осветлението само с фазата, без да е необходим неутрален проводник, който да е свързан към устройството.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Повишена безопасност

Защита от прегряване за предотвратяване на повреди.



Следва слънчевата светлина

Shelly 1L може автоматично да се включва/изключва в зависимост от часовете на изгрев и залез.



Седмично планиране

Създайте персонализирани дневни графици, таймери и сцени за вашите устройства.



Rest API

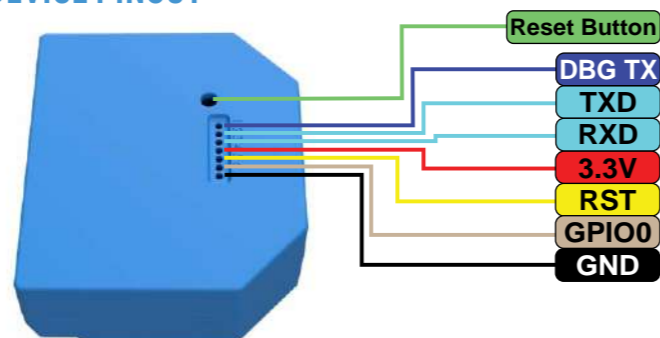
Използвайте нашите REST API за да свържете Shelly 1L със съществуващата си система за домашна автоматизация



MQTT поддръжка

Интегрирайте лесно Shelly 1L към съществуващия сървър за домашна автоматизация, посредством MQTT или CoAP Protocol

DEVICE PINOUT

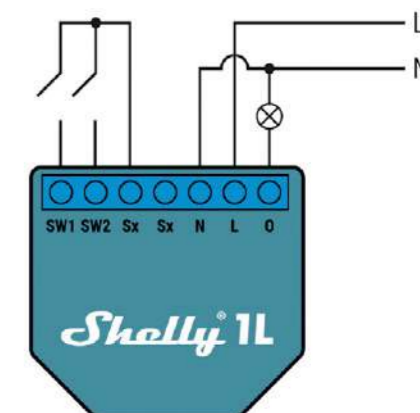


НАЙ-ДОБРОТО РЕТРОФИТ УСТРОЙСТВО ПРОИЗВЕЖДАНО ДО МОМЕНТА

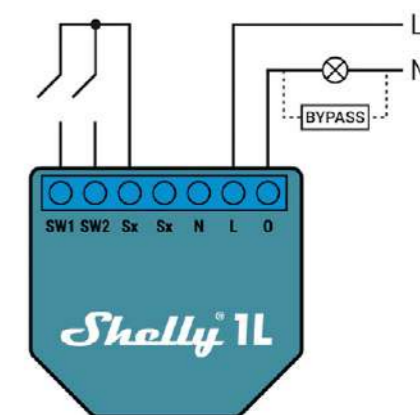
Няма нужда да променят съществуващата електроинсталация. Shelly 1L може да превърне всеки всеки съществуващ ключ за осветление в smart, без нужда от промяна в окабеляването. Просто включете Shelly 1L зад него. Няма нужда от неутрален проводник. Множество ключове за лампи са свързани без неутрала, това прави автоматизирането им трудна задача. Shelly 1L се справя с проблема, тъй като има нужда само от фаза.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-230 VAC, 50/60 Hz
Захранване с прав ток	Не
Защита от прегряване	Да
Съответства на директиви	<ul style="list-style-type: none"> RE Directive 2014/53/EU LVD 2014/35/EU EMC 2014/30/EU RoHS2 2011/65/EU
Може да работи без неутрална линия	Да
Канали	1
Максимален товар	4,1 A (5 A за кратко действие)
Минимален товар без неутрален проводник и без байпас	20 W резистивен товар
Работа при температура	-20°C ÷ 40°C
Консумация на електроенергия	< 1 W
Радиопротокол	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Максимална радиочестотна мощност	12,24 dBm
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	<ul style="list-style-type: none"> до 50 m на открито до 30 m на закрито
Размери (ВxШxД)	43x38x14 mm
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



Стандартно окабеляване с неутрала



Без нулево окабеляване и без изисквания за минимален товар

Легенда*

Клеми:

SW1: Вход за ключ/бутон 1

SW2: Вход за ключ/бутон 2

Sx: Сигнал към ключ/бутон

L: Фаза (110-240 VAC)

N: Неутрална

O: Изход за товара

Проводници:

L: Фаза (110-240 VAC)

N: Неутрален

*При използване на устройството без неутрален проводник, Shelly 1L изисква консуматор с мощност поне 20 W, за да работи. Ако свързаният товар има по-малка мощност, за работата на устройството е необходим Shelly Bypass, който се предлага отделно.