

ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

Shelly

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ



ЕЛЕКТРОМАТЕРИАЛИТЕ...

sales@ldg-bg.com / <https://ldg-bg.com>

тел.: +359 2 862 8875 / GSM: +359 884 204 284

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	3
SHELLY CLOUD	4-5
Серия SHELLY PLUS.....	6-7
SHELLY PLUS 1	8-9
SHELLY PLUS 1PM	10-11
SHELLY PLUS 2PM	12-13
SHELLY PLUS i4	14-15
SHELLY 1	16-17
SHELLY 1PM	18-19
SHELLY 2.5	20-21
SHELLY DIMMER2	22-23
SHELLY RGBW2	24-25
SHELLY EM	26-27
SHELLY 3EM	28-29
SHELLY UNI.....	30-31
SHELLY PLUG	32-33
SHELLY PLUG S	34-35
SHELLY BUTTON 1	36-37
SHELLY H&T	38-39
SHELLY TRV	40-41
SHELLY FLOOD	42-43
SHELLY DOOR/WINDOW 2.....	44-45
SHELLY GAS.....	46-47
SHELLY DUO.....	48-49
SHELLY DUO RGBW	50-51
SHELLY VINTAGE	52-53
АКСЕСОРИ	54
СТЕНЕН КЛЮЧ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕЛЕТА	55



НАПРАВЕТЕ ВАШИТЕ ДОМ И ОФИС ИНТЕЛИГЕНТНИ!

Shelly устройствата са серии от „умни“ релета, сензори, плъгове (контакти), осветителни тела и аксесоари, обединени в едно цяло, работещи в средата на „Wi-Fi“ – сигнал, управляващи се дистанционно чрез приложение на мобилен телефон (лаптоп, компютър, таблет) на базата на създаден „Shelly cloud“ с цел автоматизиране на процеси в сграда (дом, офис, хотел, цех, завод, и т.н.).

С Shelly можете, където и да се намирате:

- > да управлявате осветлението, като регулирате яркостта, цветовете и задавате персонализирани графики;
- > да управлявате домашните електрически уреди или офис оборудване по зададени от Вас критерии;
- > да управлявате отоплението по зададени критерии, да спестите енергия и разходи с прецизно измерване на консумацията;
- > да зададете персонализирани функции за автоматизация;
- > да управлявате и контролирате температурата, влажността и осветеността;
- > да получавате незабавни известия в случай на промени в зададени от Вас състояния;
- > да управлявате консумацията на електрическа енергия;
- > да управлявате поливаната система на градината и да получавате информация за влажността на почвата;
- > да получавате информация за наличие на течност по пода на дома (вила, цех, офис и т.н.), в това число и за централно спиране на водата;
- > да получавате информация за наличие на неправомерно влизане на хора в дома (офиса) Ви;
- > дистанционно да включвате отоплението и осветлението в дома (офиса) Ви при разчетено време за завръщане;

Всички устройства на Shelly са проектирани да осигурят максимален комфорт, безопасност и лесна инсталация.

Shelly – интелигентни решения за всеки дом и офис!



SHELLY APP



КОНТРОЛИРАЙТЕ ВАШИЯ ДОМ И ОФИС КЪДЕТО И ДА СЕ НАМИРАТЕ! НЕ СЕ ИЗИСКВА ХЪБ!

Всички устройства на Shelly имат:

- Вграден уеб сървър;
- Wi-Fi управление и свързаност;
- API за наблюдение и контрол;

Определени серии имат:

- Bluetooth възможност за свързване;
- LAN порт за кабелна връзка.

ВАШИЯТ SHELLY ПРОФИЛ

Следва да регистрирате свой потребителски акаунт в Shelly app за достъп, включване и контрол на устройствата на Shelly чрез приложението. След като регистрирате своя Shelly акаунт, можете:

- да се свържете със съществуваща W-Fi мрежа или да използвате локален режим на точка за достъп, за да контролирате Shelly устройства.
- да добавите и управлявате устройствата на Shelly, които са ви необходими.
- да конфигурирате устройствата и да зададете настройки за всяко от тях по отделно.
- да настроите персонализиран график за автоматични действия на устройствата Shelly.
- да създадете персонализирани стаи за по-удобно управление на устройствата.
- да обозначите персонализирани групи за управление на множество устройства с една команда в приложението.
- да създадете прости и сложни сцени чрез комбиниране на устройства Shelly, за да постигнете определени действия във вашата домашна автоматизация.
- да следите текущата и предишната консумация на електроенергия на електрическата(ите) верига(и) и товари (за устройства Shelly, оборудвани с възможности за измерване на мощност).
- да създавате комплексни решения за автоматизация за по-добра енергийна и оперативна ефективност.
- да следите за сигнали и известия в реално време според вашите предпочитания.

БЕЗПЛАТНО МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ



SHELLY ОБЛАЧНИ УСЛУГИ

Приложението Shelly предлага възможност за дистанционно управление на всички Shelly устройства от всяка интернет връзка с помощта на Shelly Cloud Services – нашата собствена безплатна облачна услуга за статистика.

ЛЕСНО СЪВМЕСТИМ!

Устройствата Shelly са съвместими с най-разпространените както локални, така и облачни платформи за домашна автоматизация. За да включите вашите Shelly устройства към платформата за домашна автоматизация, е необходимо наличието на потребителски акаунт на Shelly.

Всички устройства на Shelly се доставят с REST API документация, която е достъпна на адрес:

<http://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

MQTT се поддържа от нашия вграден софтуер, който осигурява допълнителна гъвкавост при интегрирането на Shelly към вашата домашна автоматизация. Непрекъснато се добавят и нови интеграции.



SmartThings



Home Assistant



Home Connect Plus



HomeSeer



Automate your life



Hubitat

ELEVATE YOUR ENVIRONMENT



HOOBS

HOME BRIDGE OUT OF THE BOX



Domoticz

control at your fingertips.



nymea

ДОМ ОТ СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОНТРОЛ

Интелигентните релета на Shelly са с усъвършенствано управление на електрическите уреди чрез изключително бърз процесор, по-бързо свързване, подобрена интеграция и безопасност! Вече можете лесно да добавяте устройства

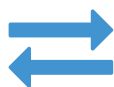
чрез Bluetooth връзка, като използвате приложението Shelly Cloud. Серията Shelly Plus поддържа TLS криптиране и има подобрен корпус за стандартизирана поддръжка за външни сензори.



Изключително бърз процесор



Bluetooth връзка



Подобрена интеграция

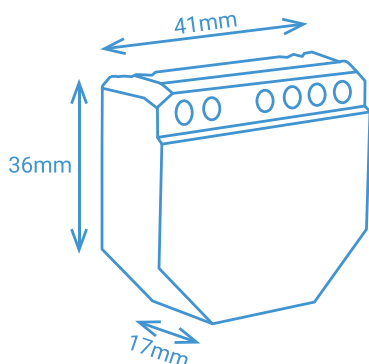


Повишена сигурност

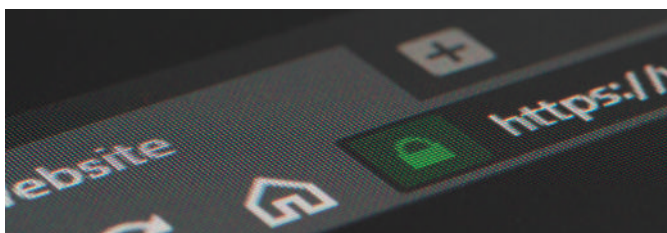


Скриптиране

ПОДОБРЕН И КОМПАКТЕН КОРПУС



Серията Shelly Plus се предлага в унифицирана и подобрена форма с малки размери, които позволяват лесно поставяне зад почти всеки стенен превключвател или контакт. Всяко устройство от серията "Plus" се доставя със схема за свързване, отпечатана на корпуса му, за да се гарантира безопасна и лесна инсталация.



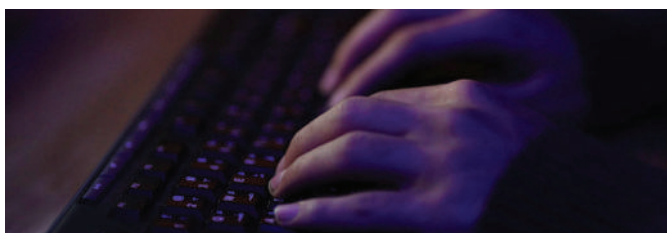
HTTP/HTTPS Webhook

Получаване на известия или управление на друго съвместимо оборудване, или система за автоматизация на трета страна



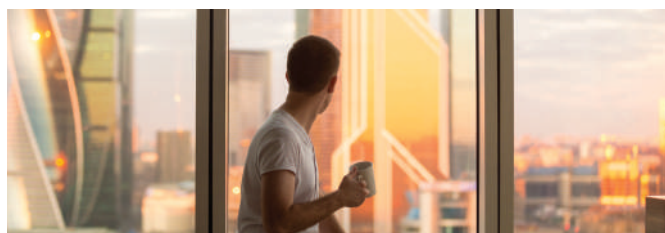
Автоматизация на седмичния график

Бърз начин за задаване на действия въз основа на дневния или седмичния си график.



Създаване на скриптове за персонализирана автоматизация

Получавате разширени функционалности и допълнителни настройки за конкретна интеграция или функция.



Интелигентни функции за динамично управление

Настройте устройствата Shelly 1 или Shelly plus да включват/изключват захранването в зависимост от часа на залез/изгрев и се насладете на динамичен контрол.

Shelly^{PLUS}



Подобрен API
интерфейс



Стандартизиран
RPC



По-ниски разходи
за интеграция

ПОДОБРЕНА ИНТЕГРАЦИЯ

Серията Shelly Plus има подобрен API интерфейс и стандартизиран RPC, което позволява широк спектър от свързани с облака и локални интеграции при много по-ниски разходи за интеграция. Функциите за писане на скриптове позволяват персонализиране на изживяването на домашната автоматизация с конкретна интеграция.

ПОВИШЕНА БЕЗОПАСНОСТ И СИГУРНОСТ

Серията Shelly Plus осигурява повишена безопасност с интегриран сензор за защита от прегряване. Фърмуерът на устройствата вече поддържа повече режими на криптиране и съхранение на данни.

Подобрената сигурност се гарантира от поддръжката на MQTT и WSS, както и от поддръжката на персонализирани сертификати за широк спектър от случаи на употреба. Устройствата могат да се използват с един локален или централизиран сървър, като са напълно изолирани от публичния интернет.



Защита от
превишаване на
температурата



Предотвратяване
на повреди

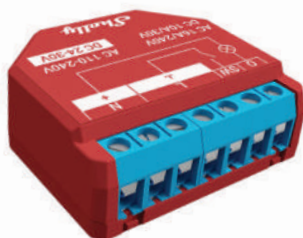


Поддръжка на
MQTT и WSS

ПРОДУКТОВА СЕРИЯ SHELLY PLUS



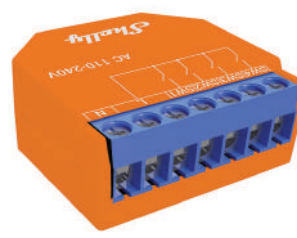
SHELLY PLUS 1



SHELLY PLUS 1PM



SHELLY PLUS 2PM



SHELLY PLUS i4

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 напоятелната си система. Така тя ще полива градината ви само когато е слънчево, пропускайки 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

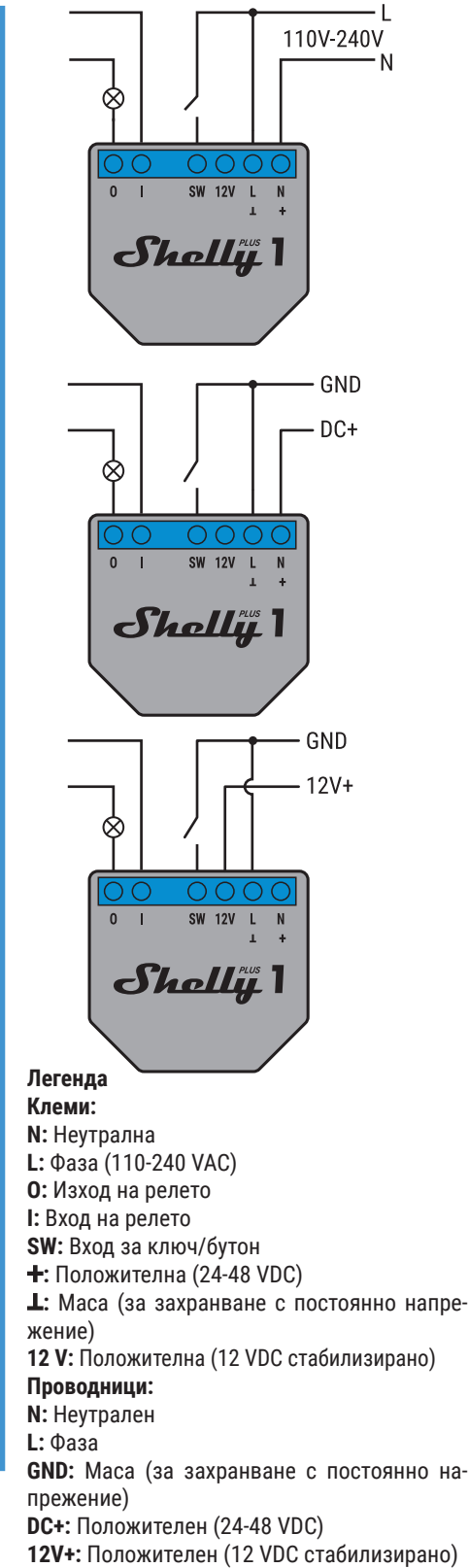
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

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	• 110-240V, 50/60Hz AC • 24-48V DC • 12V DC
Максимално натоварване на канал	16A
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 ВхШхД	42x37x17 mm
Консумация на електрическа енергия	< 1,2 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



Shelly PLUS 1PM



ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА НА ЕНЕРГИЯ

Shelly Plus 1PM има вграден прецизен електромер, който ви позволява да измервате консумацията на енергия и позволява безплатното съхранение на данни за анализ в облака.



УПРАВЛЕНИЕ НА ОТОПЛЕНИЕТО ПО ГРАФИК

Настройте Shelly Plus 1PM да включва отоплителните уреди в дома ви определен час преди да се върнете от работа. Наблюдавайте дистанционно консумацията на енергия на отоплителните уреди, за да направите статистика за ефективността от работата на Shelly устройствата.



СЛЕДЕНЕ НА КОНСУМАЦИЯТА НА УРЕДИ

Измервайте точно консумацията на енергия на домашните си уреди и ги включвайте/изключвайте от разстояние.



Работа с Wi-Fi

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



Измерване на електроенергия със съхранение на данни

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия.



Bluetooth

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



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 на приложение.



Подобрен интерфейс API

Широка гама от облачни връзки и местни интеграции.



Не се изисква хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

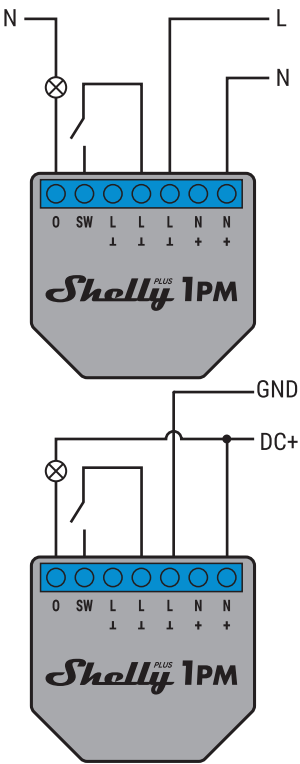
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ КОНТРОЛ С ПРЕЦИЗНО ИЗМЕРВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА

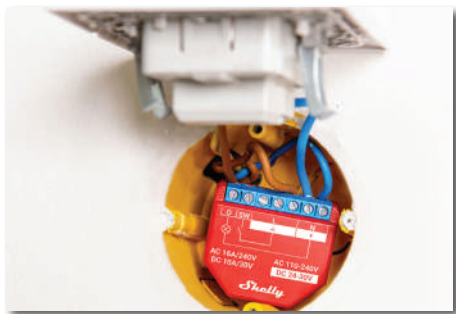
Достатъчно малък, за да се побере зад всеки стенен ключ или контакт, **Shelly Plus 1PM** е подходящ за стара или нова електрическа инсталация и може да се монтира за по-малко от 10 минути. От автоматизиране на осветлението до управление на електроуредите, Shelly Plus 1PM осигурява прецизно измерване на енергията и безплатна статистика в облака.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240V, 50/60Hz AC • 24-30V DC
Максимално натоварване на канал	16A
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	13.38 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 (ВхШхД)	42x37x17 mm
Консумация на електроенергия	< 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
SW: Вход за ключ/бутон
+: Положителна (24-30 VDC)
⏟: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
Проводници:
N: Неутрален
L: Фаза
GND: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
DC+: Положителен (24-30 VDC)



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.

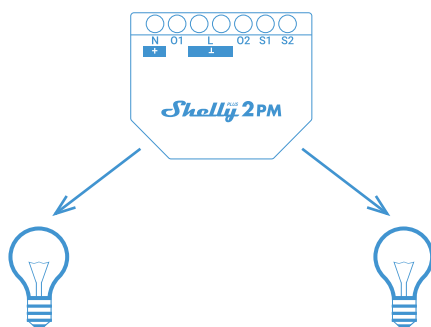
ТЕНТА, КОЯТО СЛЕДВА ПРОГНОЗАТА

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

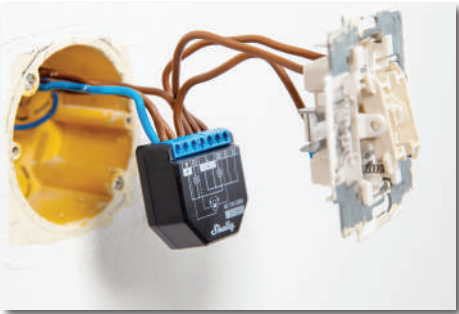
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

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.

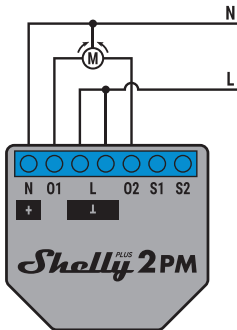
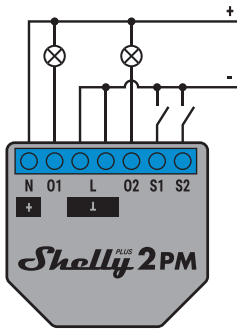
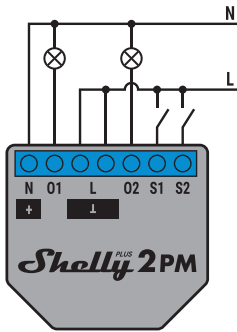
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240 V, 50/60 Hz AC • 24 V $\pm$10% DC
Брой на каналите	2
Максимален напрежение на превключване	240 VAC / 30 VDC
Максимално натоварване на канал	10 A
Макс. натоварване на устройството	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	20 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 електроенергия	< 1,4 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



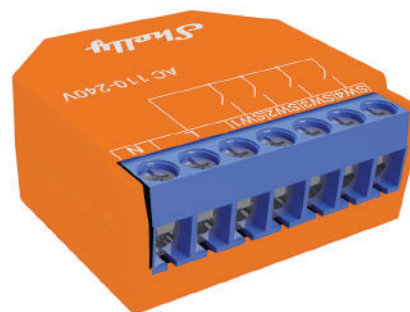
ИЗПОЛЗВАЙТЕ SHELLY PLUS 2PM ЗА АВТОМАТИЗИРАНЕ НА:

- ✓ 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)
-: Маса (за захранване с постоянно напрежение)
Проводници:
N: Неутрален
L: Фаза (110-240 VAC)
+: Положителен (24 VDC)
-: Отрицателен (24 VDC)

Shelly PLUS i4



АКТИВИРАНЕ НА СЛОЖНИ СЦЕНИ

Осигурете си ръчно активиране или деактивиране на сложни сцени. С Shelly Plus i4 можете да изпълнявате синхронизирани действия на няколко устройства Shelly. Можете да инсталирате Shelly Plus i4 в близост до входната врата на дома си и да изключите/включите всички светлини в къщата си с едно натискане на предварително програмиран бутон, което ще ви спести време, когато бързате.



РЪЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ДРУГИ УСТРОЙСТВА НА SHELLEY



Работа с Wi-Fi

Shelly Plus i4 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



Широка гама от поддържани напрежения

Shelly Plus i4 може да се захранва от 110-240 V AC



Поддържа множество действия

До 12 възможни действия.



Изключително бърз процесор

За незабавно изпълнение на команди и уведомяване



Усилена сигурност

Поддръжка на MQTT и WSS, поддръжка на TLS и персонализирани сертификати за широк спектър от случаи на използване.



Подобрен API интерфейс

Широка гама от облачни връзки и местни интеграции.



Не се изисква хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

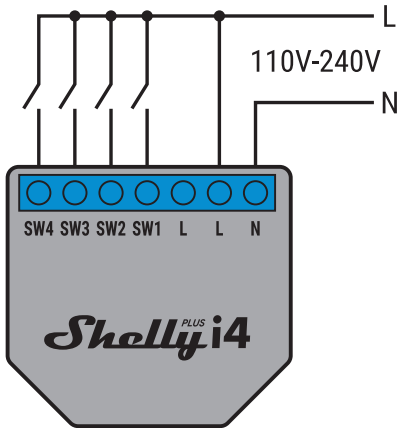
Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

АКТИВИРАНЕ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ СЦЕНИ С ПОДОБРЕНО УПРАВЛЕНИЕ

Shelly Plus i4 позволява на потребителите ръчно да активират или деактивират всяка създадена сцена, да изпълняват синхронизирани действия или да изпълняват сложни сценарии за действие. **Shelly Plus i4** може да управлява други свързани релета, сензори или устройства Shelly, управлявани по HTTP и MQTT. Благодарение на малките си размери, той може да се побере зад всеки стенов ключ.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

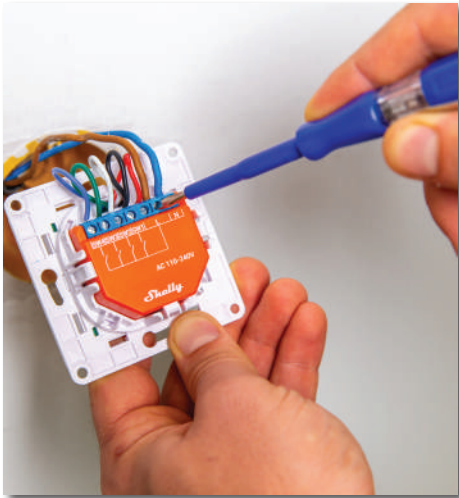
Захранване	• 110-240 V, 50/60 Hz AC
Поддръжка на няколко кликания	До 12 възможни действия, по 3 на бутон
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура:	-20°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	14,9 dBm
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента:	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	42x37x17 mm
Консумация на електроенергия	< 1mW
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm²



Легенда
Клеми:
SW1: Вход за ключ/бутон 1
SW2: Вход за ключ/бутон 2
SW3: Вход за ключ/бутон 3
SW4: Вход за ключ/бутон 4
L: Фаза (110-240 VAC)
N: Неутрална
Проводници:
L: Фаза (110-240 VAC)
N: Неутрален

Управление на интелигентни крушки както никога досега

Независимо дали използвате Wi-Fi крушки Shelly или смарт крушки на различни марки, Shelly Plus i4 е напълно съвместим и може да контролира всички тях! Освен това можете да използвате Shelly Plus i4, за да зададете желания от вас цвят на светлината или да регулирате яркостта на вашите умни крушки. Всичко, което трябва да направите, е да добавите и конфигурирате един от нашите скриптове или webhook, създадени специално за Shelly Plus i4.



Shelly[®] 1

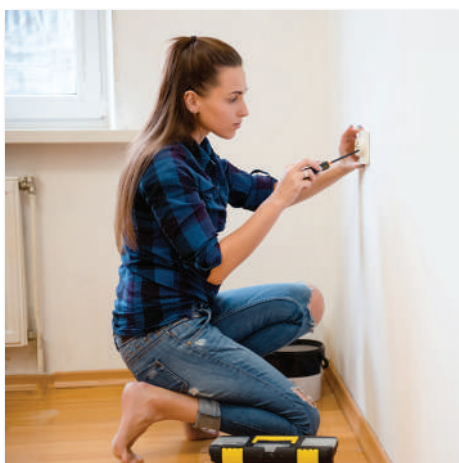


ЛЕСНО ИНТЕГРИРАЙТЕ
SHELLY 1 КЪМ
СЪЩЕСТВУВАЩИЯ СИ
ДОМАШЕН СЪРВЪР, КАТО
ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОТОКОЛИТЕ
MQTT ИЛИ COAP

MQTT_{enabled} CoAP

ИЗПОЛЗВАЙТЕ REST
ИНТЕРФЕЙС, ЗА ДА
СВЪРЖЕТЕ SHELLY 1 OS
СЪС СЪЩЕСТВУВАЩАТА
СИ СИСТЕМА ЗА ДОМАШНА
АВТОМАТИЗАЦИЯ

{ REST }



Свързан с Wi-Fi

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



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Галванично развързани контакти

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



До 3500W

Със Shelly 1 можете да управлявате широк спектър от устройства.



Седмично планиране

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



Следва слънчевата светлина

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



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

WI-FI УМЕН КЛЮЧ С РЕЛЕ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ОСВЕТЛЕНИЕ И УРЕДИ

Shelly 1 е предназначен за монтиране в стандартна стенна конзола, зад електрически контакти и ключове за осветление, за да се управлява електрическото захранване чрез него.

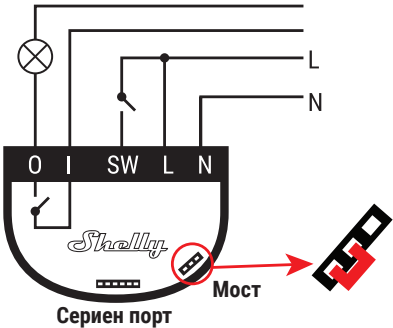
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240 V, 50/60Hz AC • 24-60 V DC • 12 V DC ±10%
Канали	1
Максимално натоварване	16A
Съответства на директиви:	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	9,95 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 (ВхШхД)	43x38x18 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm²

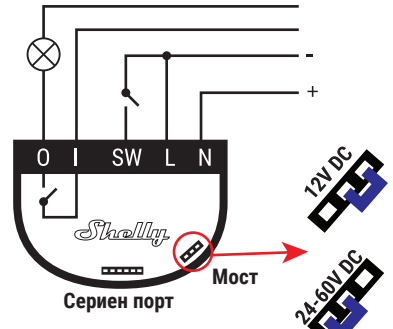


Умният Wi-Fi ключ Shelly 1 може да контролира електрическа верига до 16 A. Предназначен е за монтиране в стандартна стенна конзола, зад електрически контакти и ключове за осветление или на други места с ограничено пространство. Shelly може да работи като самостоятелно устройство или като аксесоар към контролер за домашна автоматизация.

фиг.1 Захранване: 110-240V AC



фиг.2 Захранване: 12V; 24-60V DC

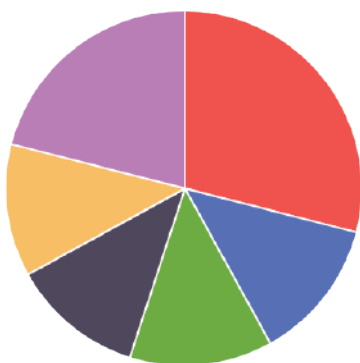


- Легенда
- Клеми:
- O: Изход на релето
 - I: Вход на релето
 - SW: Вход за ключ/бутон
 - L: Фаза (110-240 VAC)
 - N: Неутрална
- Проводници:
- L: Фаза (110-240 VAC)
 - N: Неутрален
 - : Отрицателен (12 / 24-60 VDC)
 - +: Положителен (12 / 24-60 VDC)

Shelly® 1PM



СЛЕДЕТЕ СВОЕТО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ



ОТОПЛЕНИЕ

ОХЛАЖДАНЕ

БОЙЛЕР

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ

Включва хладилник, съдомиялна машина, пералня и сушилня

ОСВЕТЛЕНИЕ

КОНТАКТИ

Благодарение на вградения си електромер Shelly 1PM ще ви помогне да следите потреблението на електроенергия на вашите осветителни тела и уреди. Безплатното съхранение в облака осигурява 365 дни данни за анализ.



Свързани с Wi-Fi

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



Измерване на мощността

Shelly 1PM има вградена функционалност за прецизно измерване на мощността. Можете да измервате общата консумация на всички електрически устройства, които управлявате.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Седмично планиране

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



Следва слънчевата светлина

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



До 3500W

С Shelly 1PM можете да управлявате широк спектър от устройства.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.

УПРАВЛЕНИЕ НА ВСЕКИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕД И ИЗМЕРВАНЕ НА ПОТРЕБЛЕНИЕТО МУ

Shelly 1PM е предназначен за монтиране в стандартна стенна конзола, зад електрически контакти и ключове за осветление, за да управлява електрическото захранване чрез нея и да следи потреблението на енергия.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240 V, 50/60Hz AC • 24-60 V DC • 12 V DC ±10%
Канали	1
Максимално натоварване	16 A
Съответства на директиви:	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	5,12 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)	43x38x18 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²

За разработчици

Shelly 1PM разполага с UART интерфейс, който може да се използва за флашване на алтернативен фърмуер на устройството. Необходим е адаптер от USB към UART, както и надеждно захранване от 3,3 V с възможност за управление на поне 350 mA. Схемата показва разположението на изходите на устройството.

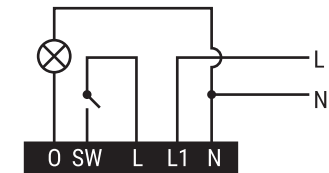
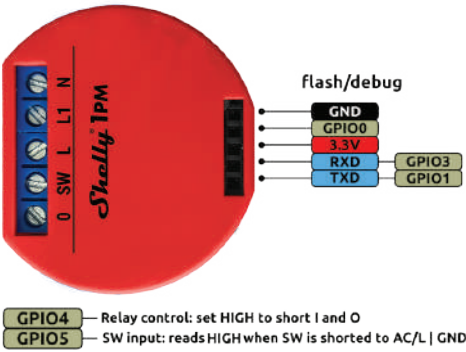


fig. 1

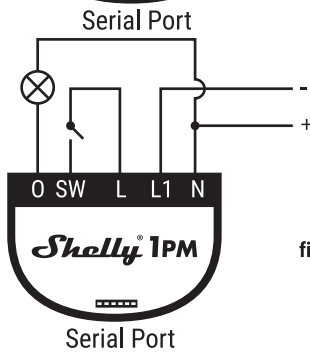


fig. 2

Легенда

Клеми:

- O: Изход на релето
- SW: Вход за ключ/бутон
- L, L1: Фаза (110-240 VAC)
- N: Неутрална

Проводници:

- L: Фаза (110-240 VAC)
- N: Неутрален
- : Отрицателен (12 / 24-60 VDC)
- +: Положителен (12 / 24-60 VDC)



Shelly[®] 2.5



SHELLY 2.5 СВЪРЗВА ВСИЧКО



SHELLY 2.5 е 39X36X17 mm



УПРАВЛЯВАЙТЕ ДИСТАНЦИОННО РОЛЕТНИТЕ ЩОРИ



Свързан с Wi-Fi

Shelly 2.5 може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



2 канала

Максимален ток на натоварване на изход: 10A, 240V, 50/60Hz. Можете да управлявате широк спектър от домакински уреди и офис оборудване



Измерване на мощността

Shelly 2.5 може да следи в реално време потреблението на енергия едновременно в 2 вериги на една и съща фаза. Можете да измервате общата консумация на всички уреди, които контролирате.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Седмично планиране

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

ЛЕСЕН МОНТАЖ



МАЛЪК

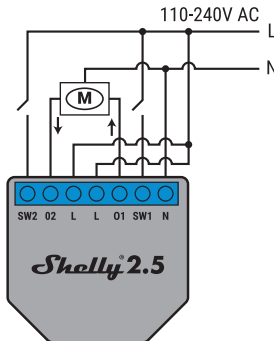
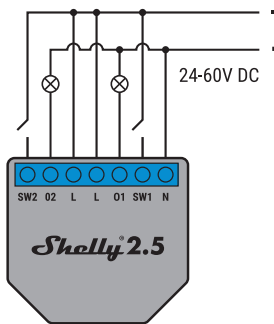
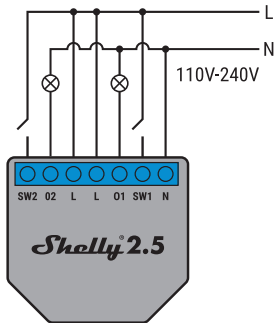
Shelly 2.5 е с размери 39x36x17 mm. Можете да монтирате Shelly 2.5 в стената под електрическия контакт или стандартен ключ за осветление. За ролетни щори, бариери и др. е необходим 3-проводен монтаж.

2-КАНАЛНО WI-FI РЕЛЕ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РОЛЕТНИ ЩОРИ

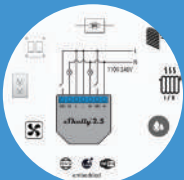
Управлявайте широк спектър от домакински уреди и офис оборудване (светлини, електропроводи, ролетни щори, завеси, системи за сигурност, отоплителни уреди и т.н.) от всяка точка на света с Shelly 2.5.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	• 110-240 V, 50/60Hz AC • 24-60 V DC • 12 V DC ±10%
Канали	2
Максимално натоварване на канал	10 A
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	9,64 dBm
Безжичен/Wi-Fi протокол	802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери (ВхШхД)	39x36x17 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm²



Легенда:
Клеми:
SW2: Вход за ключ/бутон 2
O2: Изход за товар/посока 2
L: Фаза (110-240 VAC)
O1: Изход за товар/посока 1
SW1: Вход за ключ/бутон 1
N: Неутрална
Проводници:
L: Фаза (110-240 VAC)
N: Неутрален
-: Отрицателен (12 / 24-60 VDC)
+: Положителен (12 / 24-60 VDC)



ЛЕСНО ОКАБЕЛЯВАНЕ

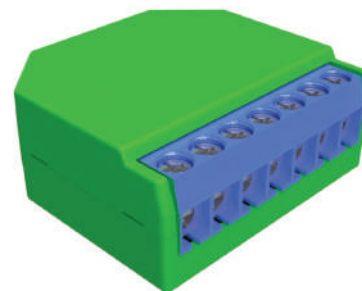
И модернизация! Монтирайте Shelly 2.5 в съществуващата си електрическа верига само за 3 минути, и направете дома си интелигентен и енергийно ефективен.



ПРАКТИЧЕН

Shelly 2.5 може да се монтира на DIN в електрическата кутия, точно до прекъсвачите.

Shelly[®] dimmer2



МАЛЪК РАЗМЕР, ПЪЛЕН С ФУНКЦИОНАЛНОСТИ



Интелигентно проектиран, за да се побере в повечето стандартни електрически кутии и ключове, Shelly Dimmer 2 е Wi-Fi реле с разнообразни функции за димиране на осветлението.



* При използване на устройството без неутрален проводник, Shelly Dimmer2 изисква поне 20 W консумация на енергия, за да работи. Ако свързаният товар има по-малка консумация на енергия, за работата на устройството е необходим Shelly Bypass!



Свързан с Wi-Fi

Shelly Dimmer2 може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Функция за включване/изключване и димиране

С Shelly Dimmer 2 можете да включвате/изключвате или да използвате функцията за димиране, за да настроите осветлението според предпочитанията си.



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.



Широка гама от поддържани напрежения

С Shelly Dimmer 2 можете да използвате лампи с нажежаема жичка и халогенни лампи: 10-220W, димируеми LED светлини: 50-200VA / 10-200W или резистивно-индуктивни товари: феромагнитни трансформатори 50-150VA.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистиенти



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Седмично планиране

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



Следва слънчевата светлина

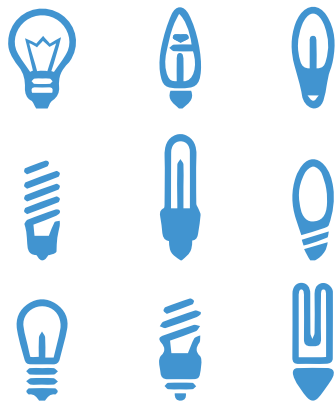
Shelly Dimmer2 може автоматично да се включва/изключва или да димира осветлението в зависимост от часовете на изгрев и залез.

СЪЗДАЙТЕ ПЕРФЕКТНАТА ДОМАШНА АТМОСФЕРА, СПРЯМО НАСТРОЕНИЕТО ВИ

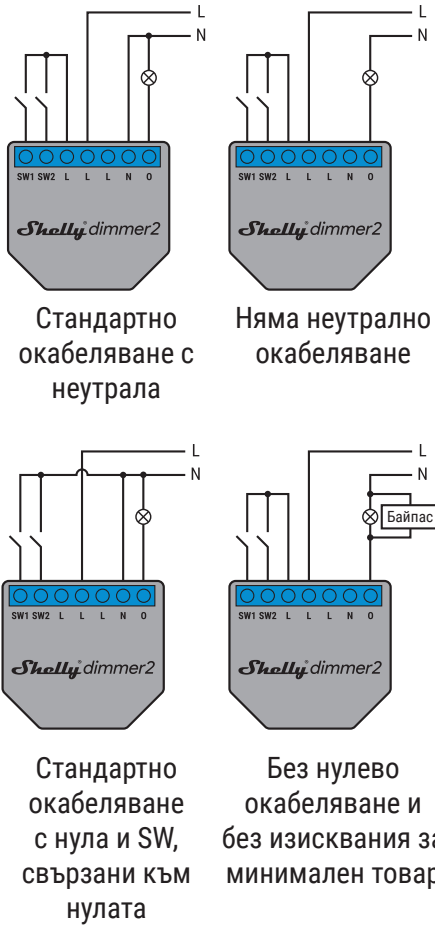
Разработихме **Shelly Dimmer2**, за да можем да покрием всички възможни електрически инсталации по целия свят. Shelly Dimmer2 може да се използва в навсякъде където липсва неутрален проводник, и предоставя пълен набор от функции за димиране.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 V, 50/60 Hz AC
Канали	1
Може да работи без неутрална линия	Да
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0 ÷ 35°C
Максимална радиочестотна мощност	13 dBm
Минимален товар без неутрален проводник и без байпас	20 W резистивен товар
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	43x37x14 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm²



Използвайте с желаната от вас крушка
Shelly Dimmer2 може да се използва с най-различни видове осветителни тела. От халогенни лампи и лампи с нажежаема жичка до димируеми светодиодни лампи.



Стандартно окабеляване с неутрала

Няма неутрално окабеляване

Стандартно окабеляване с нула и SW, свързани към нулата

Без нулево окабеляване и без изисквания за минимален товар

Легенда
Клеми:
SW1: Вход за ключ/бутон 1
SW2: Вход за ключ/бутон 2
L: Фаза (110-240 VAC)
N: Неутрална
O: Изход за товара
Проводници:
L: Фаза (110-240 VAC)
N: Неутрален

Shelly® RGBW2



ВКЛЮЧВАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО



Вземете преобразувател от 110-220V AC в 12-24V DC

SHELLY RGBW2



Свържете Shelly RGBW2 към захранващия трансформатор

СВЕТОДИОДНИ ЛЕНТИ И/ИЛИ КРУШКИ



Поддържа всякакви 12V или 24V бели, RGB, RGBW светодиодни ленти и 12/24V светодиодни крушки, с комбинирана мощност до 288W.



Свързан с Wi-Fi

Shelly Dimmer2 може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Поддържа 12V или 24V

С Shelly RGBW2 можете да използвате бели, RGB, RGBW led ленти и 12/24V led крушки с комбинирана мощност до 288 W.



Функция за включване/изключване и затъмняване

С Shelly RGBW2 можете да включвате/изключвате, да сменяте цветовете, или да използвате функцията за ди-миране, за да настроите осветлението според предпочитанията си.



Широка гама и цветни ефекти

6-те уникални цветни ефекта и широката гама от цветове на Shelly RGBW ще създадат настроение във вашия дом.



Седмични графици

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



Следва слънчевата светлина

Shelly RGBW2 може автоматично да следи изгрева и за-леза на слънцето и да контролира осветлението по под-ходящ начин.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложе-нието Shelly Cloud.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.

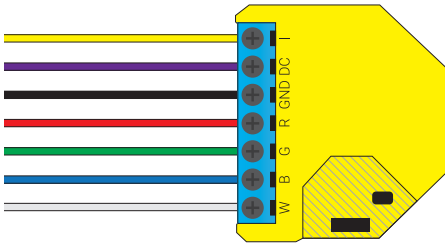
WI-FI RGBW LED КОНТРОЛЕР

Направете LED лентите си интелигентни без допълнителни инвестиции. **Shelly RGBW2** се свързва като всеки LED контролер. Основното предимство е, че ще управлявате осветлението си директно от мобилния си телефон.

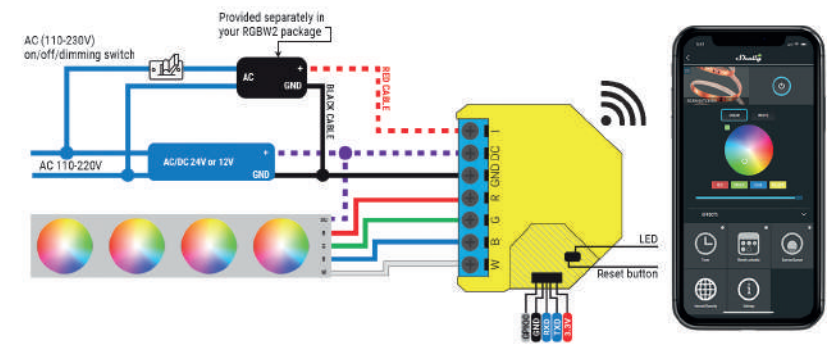
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранващо напрежение	12 - 24 V
Исходен интерфейс	4 канала PWM: R/G/B/W 4 канала PWM: 4x бели ленти или 4x12/24V LED крушки
Исходна мощност при 12V	45W - на канал, 144W - обща мощност
Исходна мощност при 24V	90W - на канал, 288W - обща мощност
Вход за ключ/бутон	Функция „Включване/ изключване“ и „Затъмняване“
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Максимална радиочестотна мощност	9,4 dBm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Влажност на въздуха	5% до 95% (без кондензация)
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• 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

- Фокус върху лампи с мощност 8 ~ 36 W, като например лампи за осветление, таванни лампи, настолни лампи, подови лампи или други.
- Поддържа 4 канала PWM, прилага се за управление на 3 цвята и бяло (R/G/B/W).
- Предлага приложение за мобилен телефон, което е съвместимо с iOS и Android.
- Поддържа локално и дистанционно управление.
- Поддържа седмични графици.



- Legend**
- I: Вход за ключ/бутон
 - DC+: +12/24 VDC
 - DC-: -12/24 VDC
 - R: Изход за червена светлина
 - G: Изход за зелена светлина
 - B: Изход за синя светлина
 - W: Изход за бяла светлина



Shelly[®] EM



ПАРАМЕТРИ:

- ✓ 2x Мощност (W);
- ✓ 2x Ток (A);
- ✓ 2x Енергия (Wh);
- ✓ 2x Фактор на мощността;
- ✓ 1x Напрежение (V).



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

- ✓ 365 дни вградена енергийна история;
- ✓ Релеен изход за управление на контактор.



Свързан с Wi-Fi

Shelly EM може да се свързва директно към всяка Wi-Fi мрежа, или да работи като точка за достъп.



Широка гама от поддържани напрежения

Shelly EM е съвместим с всички основни международни стандарти за напрежение.



Измерване на мощност

Shelly EM може да следи в реално време потребление на енергия едновременно в 2 вериги на една и съща фаза (до 120A всяка).



Управление на контактори

2A / 230V 50/60Hz. Shelly EM има вграден релеен изход, предназначен за управление на контактори.



Защита от претоварване

Shelly EM може автоматично да изключва цялата верига, при достигане на зададена мощност.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Следва слънчевата светлина

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



Седмично планиране

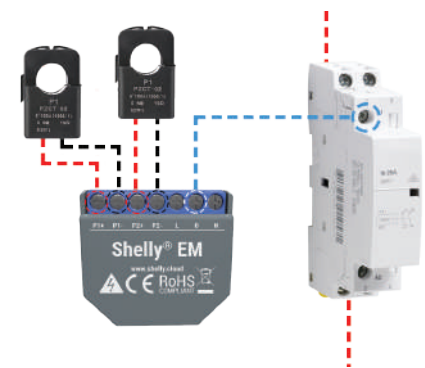
Създайте персонализирани дневни графици, таймери и сцени за вашите устройства.

WI-FI ЕЛЕКТРОМЕР С УПРАВЛЕНИЕ НА КОНТАКТОР

С помощта на Shelly EM можете да измерите колко енергия произвежда вашата слънчева система.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-240 VAC, 50/60 Hz AC
Измерване на мощността	Два канала, до 120 А всеки
История на потреблението	365 дни история на потребената енергия (Wh)
Максимално натоварване	2 А / 240 VAC
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	13 dBm
Безжичен/WiFi 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 (ВхШхД)	39x36x17 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допълнителни функции	• Изключване при претоварването
Допустимо напречно сечение на проводника	0,5 ÷ 1,5 mm ²



УПРАВЛЕНИЕ НА ТОК ДО 120А БЕЗ-ОПАСНО И ЛЕСНО

Shelly EM има вграден изход за управление на контактори

- Дистанционно управление от всяка точка

Можете да управлявате изхода на Shelly EM от приложението Shelly, MQTT или Rest API

- Защита от претоварване

Автоматично изключване или уведомяване при достигане на зададената максимална мощност

- Седмично планиране по време или позиция на слънцето.

Автоматично включване и изключване по час или по залез и изгрев на слънцето.

Shelly® 3EM



- ✓ Прецизно 3-фазно измерване на консумираната енергия;
- ✓ До 120A на фаза;
- ✓ Вградено управление на контактор 10A;
- ✓ Съвместим със слънчева и вятърна енергия;
- ✓ Заводско калибриране с над 99% точност;
- ✓ Монтаж на DIN релса;
- ✓ Wi-Fi свързаност;
- ✓ Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи;
- ✓ 365 дни история на потреблението на енергия.



Свързан с Wi-Fi

Shelly 3EM може да бъде свързан към всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Захранване

Всяка фаза на Shelly 3EM трябва да бъде 110-240V, 50/60Hz AC.



Монофазни системи

Shelly 3EM може да прави измервания на монофазни електрически системи с до 3 точки едновременно.



Управление на контактор

Shelly 3EM има вграден 10A релеен изход за управление на контактори.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Защита от претоварване

Shelly 3EM може автоматично да изключва цялата верига, при достигане на зададена мощност.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Графици за изгрев/залез на слънцето

Shelly 3EM може автоматично да включва/изключва захранването в зависимост от часовете на изгрев/залез.



Седмично планиране

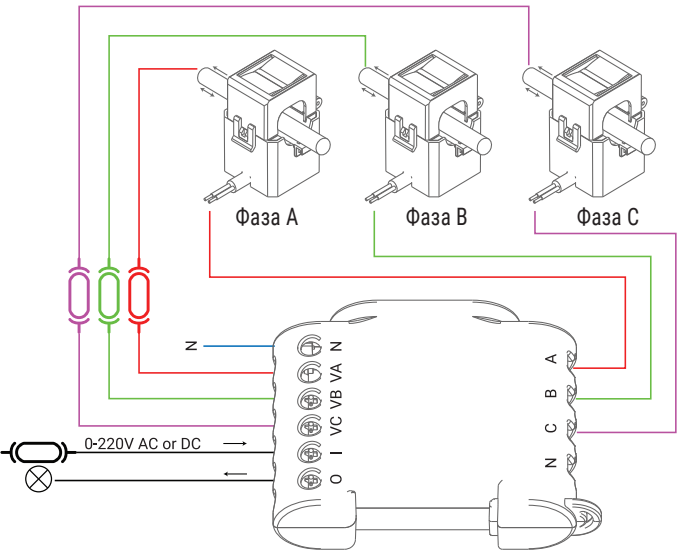
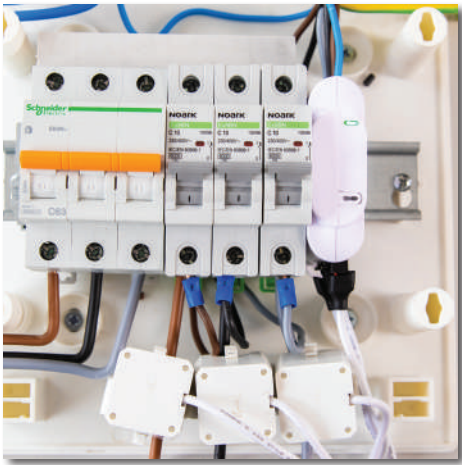
Създайте персонализирани дневни графици, таймери и сцени за вашите устройства.

WI-FI 3-ФАЗЕН ЕЛЕКТРОМЕР С УПРАВЛЕНИЕ НА КОНТАКТОР

Shelly 3EM е подходящ за инсталиране и използване в жилищни, търговски и промишлени обекти. Той предоставя на клиента подобрена безопасност на уредите с по-удобна употреба и възможност за вземане на интелигентни решения относно консумацията на електроенергия.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

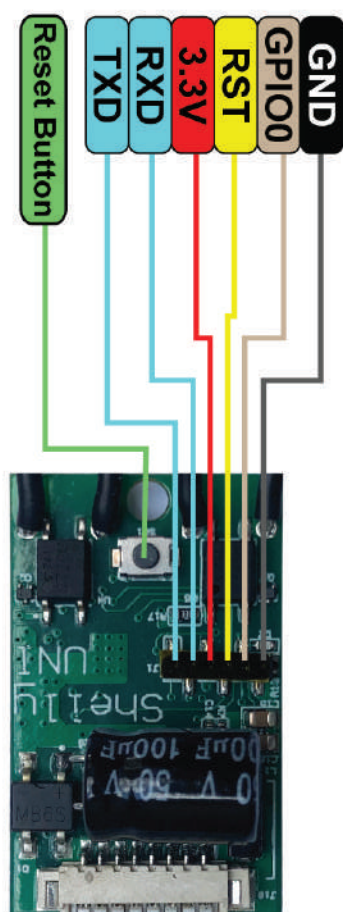
Захранване	110-240 V, 50/60 Hz AC
Измерване на мощността	3 канала, до 120 A всеки
История на потреблението	365 дни история на вградената енергия (Wh)
Максимално натоварване	10 A / 240 VAC
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	10,82 dBm
Безжичен/WiFi 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 (ВхШхД)	73x22x58 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W
Допълнителни функции	• Изключване при претоварване



Shelly[®] UNI



ИЗХОДНИ ПИНОВЕ НА УСТРОЙСТВОТО



Shelly UNI е най-малкият универсален модул, който може да направи всеки стар уред (аналогов) в интелигентен (цифров)! С този малък изолиран чип можете да управлявате всеки сензор и да го измервате, като например сензор за ниво на течности, за да измерите нивото или дори да автоматизирате системата за автоматично пълнене. Няма повече чакане сутрин вашата кафемашина да загрее водата и да приготи вашето кафе! Просто го свържете към Shelly UNI и го включете дистанционно, както желаете, или по зададен график.



Свързан с Wi-Fi

Не е необходим хъб – свържете Shelly UNI директно към вашия Wi-Fi у дома.



Универсално гъвкаво захранване

Shelly UNI може да се захранва с широк диапазон от 12V-36V DC и 12V-24V AC.



Универсален АЦП

Диапазонът на АЦП може да измерва всяко напрежение от 0 до 30 VDC. Двата обхвата - от 0-12V и 12-30V осигуряват изключително висока точност.



Универсални сензори за температура и влажност

Shelly UNI поддържа до 3 температурни сензора DS18B20 или 1 сензор за температура и влажност DHT22, чиито измервания могат да се използват за управление на изходите и създаване на сцени.



Универсални цифрови входове

Включва 2 отделни цифрови входа, които поддържат различни напрежения от 2,2-36 V DC и 12-24 V AC.



Галванично развързани изходи

2 галванично развързани изхода, осигуряващи възможност за превключване на 2 отделни вериги с различни напрежения до 36V DC или 24V AC.



Универсални протоколи

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти. Лесно интегрирайте Shelly UNI към съществуващия си домашен сървър чрез протоколите MQTT или CoAP.



Седмично планиране

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



Универсална устойчивост

Въпреки че няма пластмасов корпус, прозрачният изолационен слой върху платката го предпазва от влажност, прах и късо съединение по време на работа.

ИНТЕЛИГЕНТНИЯТ ИМПЛАНТ С WI-FI

Направете старият си уред интелигентен! Shelly UNI е най-малкият универсален модул с два цифрови входа и галванично развързани изходи, който осигурява безкрайни възможности за автоматизация.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	12 - 24 V AC, 12 - 36 V DC
Входи	2 отделни цифрови входа от 2,2-36 V DC и 12-24 V AC
Изходи	2 галванично развързани до 36 V DC и 24 V AC, макс. 100 mA всеки
Измерване на мощността	1 АЦП - два обхвата от 0-12 V и 0-30 V
Канали	2
Работа при температура	0°C ÷ 40°C
Консумация на енергия	< 1W
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Максимална радиочестотна мощност	12,24 dBm
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	20x33x13 mm

- Не се изисква хъб.
- Поддържа широк диапазон от напрежения.
- 2 цифрови входа
- 2 галванично развързани изхода
- Диапазонът на АЦП може да измерва всяко напрежение от 0 до 30 VDC
- Поддържа до 3 температурни сензора DS18B20 или 1 сензор за влажност и температура DHT22
- Прозрачен изолационен слой върху платката го предпазва от висока влажност, прах и опасност от късо съединение
- Може да се интегрира с всички други устройства на Shelly.
- Съвместим е с Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant и сървъри за домашна автоматизация, използващи MQTT, CoAP и REST API.
- Перфектното решение за каравани.

Shelly[®] PLUG



SHELLY PLUG ВИ СПЕСТЯВА ЕНЕРГИЯ И ПАРИ



С SHELLY PLUG МОЖЕТЕ ДА УПРАВЛЯВАТЕ ВСЯКО УСТРОЙСТВО В ДОМА СИ ОТ ВСЯКЪДЕ



С SHELLY PLUG МОЖЕТЕ ДА ОПТИМИЗИРАТЕ КОНСУМАЦИЯТА СИ



Свързан с Wi-Fi

Shelly™ Plug може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Консумация на енергия

Shelly Plug има вградена функционалност за прецизно измерване на мощността. Можете да измервате общата консумация на всеки електрически уред, който управлявате.



До 3500 W

С Shelly Plug можете да управлявате широк спектър от устройства и приложения.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Следва слънчевата светлина

Shelly Plug 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.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

SHELLY PLUG (ИНТЕЛИГЕНТЕН КОНТАКТ), РАБОТЕЩ С WI-FI, И ИЗМЕРВАНЕ НА МОЩНОСТТА

Shelly Plug автоматично следи и контролира осветлението, отоплението и всички други свързани електрически уреди в дома ви, независимо къде се намирате. Когато електрически уред или осветително тяло са включени към Shelly Plug, можете да ги включвате и изключвате както и да следите тяхната консумация чрез мобилното приложение Shelly Cloud от всяка точка на света.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-230 V, 50/60 Hz AC
Максимално натоварване	16 A / 230 V
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-10°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm
Безжичен/WiFi 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 (ВхШхД)	98x56x35 mm
Процесор (CPU)	Texas Instruments CC3200
Дистанционно управление	Чрез мобилно приложение и уеб интерфейс
Съвместимост	Android (4.2+) и iOS (8+), уеб браузъри
Езици	Множество чрез мобилно приложение и уеб интерфейс
Консумация на електроенергия	< 1 W

- Управление чрез Wi-Fi от мобилен телефон, компютър, система за автоматизация или друго устройство, поддържащо HTTP и/или UDP протокол.
- Микропроцесорно управление.
- Управляващи елементи: 1 реле.



Shelly[®] PLUG S



SHELLY PLUG S – УПРАВЛЯВА ВСЕКИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕД, КОЙТО Е ВКЛЮЧЕН В НЕГО



С SHELLY PLUG S МОЖЕТЕ ДА СЪЗДАДЕТЕ СВОЯ СОБСТВЕНА СЦЕНА, КОЯТО ЩЕ ИЗПРАТИ ИЗВЕСТИЕ ДИРЕКТНО НА ТЕЛЕФОНА ВИ



С SHELLY PLUG S МОЖЕТЕ ДА ОПТИМИЗИРАТЕ КОНСУМАЦИЯТА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ



Свързан с Wi-Fi

Shelly Plug S може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Консумация на енергия

Можете да измервате общата консумация на всеки електрически уред, който управлявате. Shelly Plug S ще го изключи когато мощността достигне предварително зададена стойност.



До 2300W

С Shelly Plug S можете да управлявате широк спектър от устройства и приложения.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Следвайте слънчевата светлина

Shelly Plug S 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.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

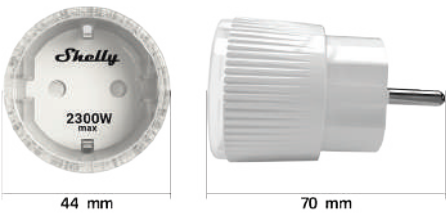
КОМПАКТЕН ИНТЕЛИГЕНТЕН WI-FI КОНТАКТ С ФУНКЦИЯ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА МОЩНОСТТА

Shelly Plug S е с по-малки размери, но също така мощен! Контролирайте всеки свързан уред от всяка точка на света и следете неговата консумация.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	230 VAC ±10%, 50/60 Hz
Максимално натоварване	10 A
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-10°C ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm
Безжичен/WiFi 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 (ВхШхД)	70x44x44 mm
Процесор (CPU)	Texas Instruments CC3200
Дистанционно управление	Чрез мобилно приложение и уеб интерфейс
Съвместимост	Android (4.2+) и iOS (8+), уеб браузъри
Езици	Множество чрез мобилно приложение и уеб интерфейс

- Управление чрез Wi-Fi от мобилен телефон, компютър, система за автоматизация или друго устройство, поддържащо HTTP и/или UDP протокол.
- Микропроцесорно управление.
- Управляващи елементи: 1 реле.



Лесен монтаж

1. Включете Shelly към съществуващ контакт
2. В приложението на смартфона (таблета, компютъра) добавете Shelly Plug S към приложението на Shelly Cloud
3. Свържете домакинските уреди към Shelly Plug S.

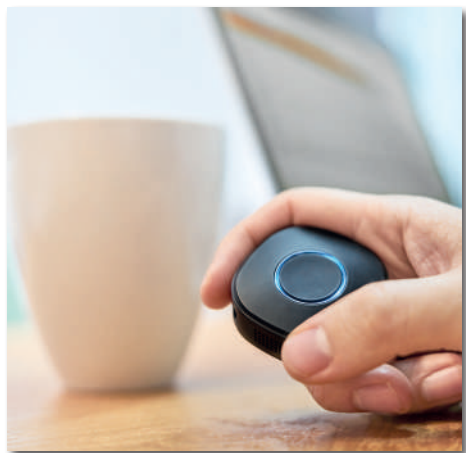
Shelly[®] button1



ЕДИН БУТОН - 4 ДЕЙСТВИЯ

Край на стресиращата ярка светлина през тъмните часове рано сутрин. Задайте свой персонализиран график и изберете мека и слаба светлина, докато навън все още е тъмно, като:

- 1X - Включване/изключване на светлината в спалнята
- 2X - Щорите са затворени
- 3X - Включване/изключване на вентилатор
- Продължително натискане - Изключване на всички светлини



Свързан с Wi-Fi

Shelly Button1 може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Вградена батерия

Shelly Button 1 е с вградена акумулаторна батерия, която позволява повече от 3000 действия с едно зареждане.



Цветови подсказки

Различен цвят на индикацията за реакция за различни ситуации, както и сигнал при ниско ниво на батерия.



Зареждане с USB

Можете да зареждате Shelly Button 1 с USB кабел тип Micro-B.



Лесен контрол без хъб

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



Бърз отговор

Време за реакция по-малко от 2 сек. при захранване от батерия и 0,1 сек. при захранване от USB.



Висока съвместимост

Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи.

УПРАВЛЯВАЙТЕ ВСИЧКО САМО С ЕДИН КЛИК

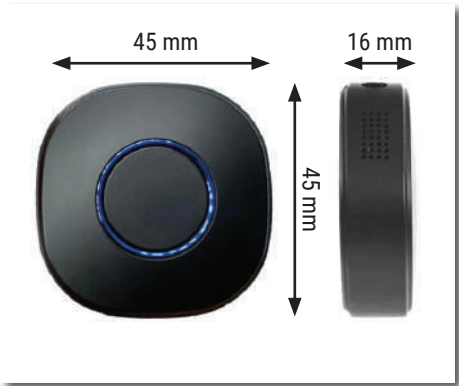
Разработихме **Shelly Button 1**, за да ви помогнем лесно да активирате или деактивирате всяко устройство или сцена ръчно само с едно кликване. Освен това **Shelly Button 1** е толкова миниатюрен, че може да бъде поставен и носен навсякъде. Бутонът се захранва с батерия и можете да го поставите в чантата си, в калъфа на лаптопа или дори в джоба си и да го използвате винаги и навсякъде, където имате нужда от него.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	Две батерии 3V DC - CR123A или micro USB 5V
Живот на батерията	3000 действия с едно зареждане
Управление на комплексни сцени	Активиране или деактивиране на синхронизирани действия на няколко устройства Shelly
Затъмняване	Да
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0 ÷ 40°C
Максимална радиочестотна мощност	10,62 dBm
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	45x45x16 mm

МАЛЪК И МОБИЛЕН

Благодарение на малкия си размер, Shelly Button 1 може да се побере в джоба ви!



Shelly® H&T



СЛЕДИ ЗА ВЛАЖНОСТТА В ПОМЕЩЕНИЕТО, КЪДЕТО Е ПОСТАВЕН



СЛЕДИ ЗА ТЕМПЕРАТУРАТА В ПОМЕЩЕНИЕТО КЪДЕТО Е ПОСТАВЕН



СЛЕДЕТЕ ТЕМПЕРАТУРАТА В ХЛАДИЛНИКА ИЛИ ОХЛАДИТЕЛЯ



Свързан с Wi-Fi

Shelly H&T може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Влажност

Следете за прекомерни промени във влажността. Избягвайте сухотата и условията за развитие на плесени.



Температура

Имайте предвид температурните колебания и поддържайте дома си комфортен по всяко време..



Батерия

Живот на батерията до 18 месеца. Чувствайте се по-комфортно с дълготрайния живот на батерията.



Добавка за USB

Можете да захранвате Shelly H&T с USB вместо с батерия, като използвате USB захранването Add-on за Shelly H&T (продава се отделно, вижте в раздел Аксесоари).



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Работа с други устройства

Shelly H&T може да задейства други интелигентни устройства в домашната ви мрежа и да персонализира действията им в зависимост от вашите нужди.



Висока съвместимост

Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи



Седмично планиране

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



Следвайте слънчевата светлина

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

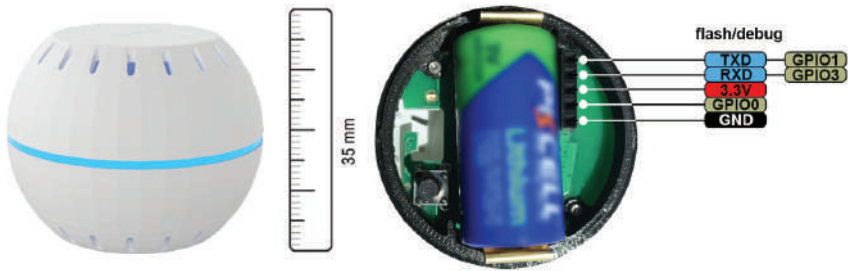
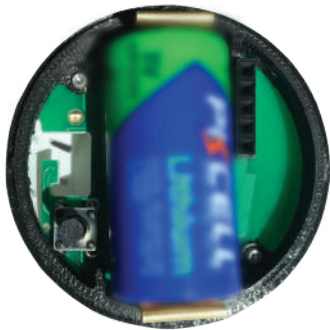
WI-FI СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ И ТЕМПЕРАТУРА

Shelly H&T е малък и интелигентен Wi-Fi сензор за влажност и температура, работещ над 1 година на батерия.

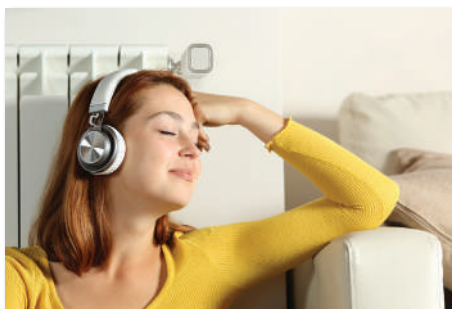
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Батерия	CR123A - 3 V (НЕ е включена)
Живот на батерията	До 18 месеца
Консумация на електроенергия	• Спящ $\leq 70 \mu\text{A}$ • В будно състояние $\leq 250 \text{ mA}$
Обхват на измерване на влажността	0~100% ($\pm 5\%$)
Точност на измерване	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Работа при температура	$-10^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
Максимална радиочестотна мощност	10 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)	35x45x45 mm
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC

- Shelly H&T **съхранява историята** на всички измервания на температура и влажност в продължение на година – ежедневно през 10 минути.
- С Shelly H&T можете **да оптимизирате консумацията на енергия** за отопление и охлаждане.
- **Контролът на влажността** е много важен за вашето здраве. Поддържайте я на оптимални нива с Shelly H&T.
- Бъдете информирани **по всяко време и навсякъде** за всичко в дома си и го контролирайте само с едно приложение, без допълнително оборудване.



Shelly TRV



ИНТЕЛИГЕНТНИ ПРОФИЛИ ЗА ПО-ДОБРА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Shelly TRV поддържа 5 профила с по 6 температурни точки за всеки от тях. Можете да зададете потребителски настройки и да контролирате по отделно всеки профил, за да осигурите ефективно използване на отоплението.

ИНТЕЛИГЕНТНО ПЛАНИРАНЕ

Осигурете ефективност на отоплителната си система, като настроите Shelly TRV да поддържа различни нива на отопление в зависимост от часа на деня. Клиентите могат да настроят по-ниски нива на отопление през работните часове на деня.



Свързан с Wi-Fi

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



Дълъг живот на батерията

Живот на батерията до 2 години на базата на 5 месеца отоплителен сезон.



Презареждаща се батерия

Shelly TRV е оборудван с презареждаща се батерия.



Прецизно измерване на температурата

Бъдете информирани за температурата на вашите радиатори, независимо къде се намирате.



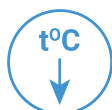
Широк диапазон на регулиране на температурата

Настройте стайната си температура в диапазона от 5°C до 30°C.



Бързи профили

Задайте профили и превключвайте между предварително дефинирани настройки и графици.



Поддръжка на външен температурен сензор

Свържете външен Wi-Fi сензор за прецизно измерване на температурата.



Управление на вашия котел или помпа

Управлявайте автоматично котела/помпата си, за да пестите енергия.



Персонализирани графици и сцени

Задайте графици и персонализирани сцени въз основа на вашата програма и чрез комбиниране на Shelly TRV с други устройства Shelly.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните от вас платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.

ИНТЕЛИГЕНТЕН ТЕРМОСТАТИЧЕН РАДИАТОРЕН ВЕНТИЛ ЗА ВИСОКОЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТОПЛЕНИЕТО

Смяната на **Shelly TRV** със съществуващ термостатичен вентил се осъществява за време то 5-10 минути. Усъвършенствен е с акумулаторна батерия с до 2 години живот. Shelly TRV поддържа 5 профила с по 6 температурни точки към всеки от тях и може да активира персонализирани сцени въз основа на час, светлина или различни действия.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

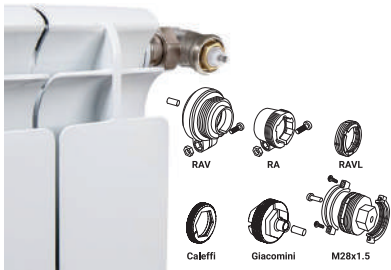
Захранване	Вградена акумулаторна батерия. USB Type-C порт за зареждане (зарядното устройство не е включено в комплекта).
Живот на батерията	Живот на батерията до 2 години, на базата на 5 месеца отоплителен сезон
Тип батерия	3.6V, 6500mAh, NCR18650BD Акумулаторна батерия Panasonic
Консумация на електроенергия	< 500 mA
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	0°C ÷ 30°C
Диапазон на регулиране на температурата	5°C ÷ 30°C
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm
Безжичен/WiFi 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)	62x53x94 mm

ИНСТАЛИРАНЕ В 4 ЛЕСНИ СЪПКИ

1) Демонтирайте от радиатора старата термостатична глава.



2) Ако е необходимо, използвайте един от адаптерите, включени в опаковката



3) Монтирайте Shelly TRV на радиатора.



4) Свържете Shelly TRV към домашната си Wi-Fi мрежа и го управлявайте чрез приложението Shelly Cloud.



Shelly[®] flood



НЕЗАБАВНИ ИЗВЕСТИЯ



ОТКРИВА ТЕЧОВЕ

Поставете Shelly Flood навсякъде, където смятате, че има вероятност от течове, и ще получите известие, ако бъде открита вода.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПОДОВОТО СИ ОТОПЛЕНИЕ.

Shelly Flood ви информира за температурните колебания и ви помага да зададете правилната температура за вашето подово отопление.



Свързан с Wi-Fi

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



Аларма за откриване на наводнения

Ще получите известие, ако Shelly Flood засече теч или наводнение.



Температура

Съобразявайте се с температурните колебания и поддържайте подовото отопление на желаната температура.



Батерия

Разчитайте на живот на батерията до 18 месеца.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Безплатна история в облака

С Shelly Flood можете да видите записаните данни за температура до една година.



Висока съвместимост

Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи



СЕНЗОР ЗА НАВОДНЕНИЕ С ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА

С помощта на **Shelly Flood** можете да следите температурата в дома си и да получите незабавно известие, ако в дома ви бъде открито наводнение или теч.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Батерия	CR123A - 3V (НЕ е включена)
Живот на батерията	До 18 месеца
Консумация на електроенергия	- Статичен: $\leq 5 \mu\text{A}$ - Буден: $\leq 100 \text{ mA}$ - Аларма: $\leq 120 \text{ mA}$
Точност на измерване	$\pm 1^\circ\text{C}$
Работа при температура	$0^\circ\text{C} \div 40^\circ\text{C}$
Максимална радиочестотна мощност	10 dBm
Безжичен/WiFi 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)	70x70x19 mm
Съответства на директиви	- RED 2014/53/EC - LVD 2014/35/EC - EMC 2014/30/EC - RoHS2 2011/65/EC

ЛЕСНО ИНСТАЛИРАНЕ

3 лесни стъпки

- 1.Изтеглете приложението Shelly Cloud на своя смартфон или таблет.
- 2.Свържете сензора Shelly Flood към вашия Wi-Fi рутер.
- 3.Поставете устройството на място, където има дори и най-малката вероятност за теч.



Shelly® Door/Window2



БЪРЗА РЕАКЦИЯ

Времето за реакция зависи от локалната Wi-Fi мрежа. Силата на сигнала, фиксираният IP адрес и бързият рутер определят скоростта на свързване.

В продължение на поне 1,5 секунди сензорът ще изпраща локална заявка към друго Shelly устройство или по MQTT.



ЖИВОТ НА БАТЕРИЯТА

Повече от 12 000 събуждания и 18 месеца живот на батерията. Процесорът е с много ниска консумация на енергия, комбиниран с 2 батерии CR123A, позволява повече от 2 години живот на батериите.



Свързан с Wi-Fi

Shelly DW2 може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Сензор за отваряне и затваряне

Сензорът Shelly Door/Window2 открива и съобщава за отварянето и затварянето на врати и прозорци.



Температурен сензор

Бъдете наясно с температурните колебания и поддържайте дома си комфортен по всяко време.



Без кабели

Монтирайте Shelly Door/Window 2 на вратата или прозореца си използвайки двойно залепващите му ленти.



Безплатна история в облака

С Shelly Flood можете да видите записаните данни за температура до една година.



Живот на батерията до 2 години

Shelly Door/Window 2 има дълготраен живот на батерията.



Висока съвместимост

Възможност за работа в облак, локално, или чрез MQTT, REST, COAP протоколи

СЕНЗОР ЗА ВРАТИ И ПРОЗОРЦИ С БЪРЗА РЕАКЦИЯ

Shelly Door/Window 2 е предназначен за отчитане на отварянето и затварянето на врати и прозорци. Компактният му и подобрен дизайн позволява лесното му монтиране на всяка врата или прозорец. В комбинация с други умни устройства, Shelly Door/Window2 може да доведе до повишена сигурност на дома ви, както и енергийна ефективност.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	Две 3V DC - CR123A батерии без възможност за презареждане
Живот на батерията	до 18 месеца
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-10 ÷ 50°C
Максимална радиочестотна мощност	1mW
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	Сензор 82x23x20 mm Магнит 52x16x13 mm
Консумация на електроенергия	Статичен: ≤10 µA Аларма: ≤60 mA

Лесна настройка:

- 1.Закрепете сензора Shelly Door/Window2 към всяка врата или прозорец. Двете части на сензора трябва да са близо една до друга.
- 2.Изтеглете приложението Shelly Cloud на вашия смартфон или таблет.
- 3.Свържете Shelly Door/Window2 към вашия Wi-Fi рутер.
- 4.Добавете Shelly Door/Window2 към Shelly Cloud.
- 5.Съвместим с други устройства.



Врата/прозорец е отворен



Сигнализира на Shelly 1PM да
изключи отоплението.
Пести енергия.

Shelly[®] GAS



ВЕРСИЯ ЗА LPG ИЛИ CNG

Shelly Gas се предлага в две версии - с LPG (втечен нефтен газ - пропан-бутан) или CNG (сгъстен природен газ - метан).



СМЕНЯЕМ ЩЕПСЕЛ

Shelly GAS поддържа взаимозаменяеми приставки на щепсела, за да бъде съвместим с различни видове електрически контакти.



Свързан с Wi-Fi

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



Сензор за газ

Интелигентен сензор за газ, който може да разпознава LPG или CNG и да следи за безопасността.



Устойчив на пламък

С огнеупорен корпус Shelly GAS винаги ще ви бъде на разположение.



Концентрация на GAS

Ниска: 1800 ppm; Висока: 3000 ppm



Без кабел

Просто го включете в електрическия си контакт.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



ЗАЩИТА ЗА ВАШИЯ ДОМ ИЛИ ОФИС

Благодарение на високата си чувствителност Shelly Gas незабавно открива изтичане на газ и задейства светлинна и звукова аларма, както и изпраща известие на телефона ви. Заедно с Add-on, Shelly GAS може също така да затвори клапана.

ИНТЕЛИГЕНТЕН WI-FI ГАЗОВ ДЕТЕКТОР

Много домакински уреди са зависими от природния газ, но не много от тях имат сензорна система за откриване на течове, което може да бъде опасно. **Shelly GAS** може да открие природен газ или втечнен нефтен газ, като по този начин Ви помага да осигурите допълнителна защита за дома и семейството си. Дългият му живот, малкото отклонение на чувствителността и Wi-Fi свързаността Ви позволяват винаги да знаете дали има опасност от изтичане на газ.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Захранване	110-230 VAC, 50/60Hz
Индикатор на алармата	звук и LED светлина
Чувствителност на алармата	6% LEL
Изход за жак на манипулатора за клапани	11-13V, 500mA
Сила на звуковата аларма	≥70 dB
Детектор за газ	LPG или CNG
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC
Работа при температура	-10 ÷ 50°C
Максимална радиочестотна мощност	16,28 dBm
Радиопротокъл	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 50 m на открито • до 30 m на закрито
Размери	89,5x89,5x38 mm (без щепсела)
Консумация на електроенергия	< 3 W

ИНТЕЛИГЕНТНИ СЦЕНИ

Shelly GAS може да се постави почти навсякъде - в кухнята, в банята и т.н. Просто включете устройството навсякъде, където смятате, че има дори малка вероятност за изтичане на газ и създайте свои сцени с други устройства за случаите, когато се открие изтичане на газ - прозорците могат да се отворят, вратите да се отключат.



Shelly® DUO



ОПИСАНИЕ НА ЦВЕТОВАТА ТЕМПЕРАТУРА

2700K



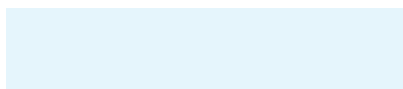
3500K



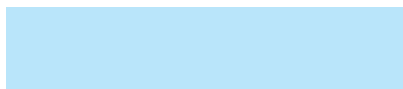
4500K



6000K



6500K



Свързан с Wi-Fi

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



Енергийна ефективност

Намаляване на потреблението на енергия без загуба на яркост или качество.



Димируема светлина

Наслаждавайте се на димируемо осветление, като регулирате плавно яркостта му.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Задаване на графици

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



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Следвайте слънчевата светлина

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



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.

ИНТЕЛИГЕНТНА ДИМИРУЕМА КРУШКА

Shelly Duo - Wi-Fi свързаност и възможност за облачна и MQTT комуникация, димиране, гласово управление, интелигентно събуждане и нощен режим. Автоматично следва слънцето и управлява осветлението според изгрева и залеза. Можете да настроите крушките Shelly Duo направо от телефона си и да зададете вашите предпочитани дневни графици. Задайте режим на събуждане или нощен режим с мека, приглушена светлина и подходяща цветова температура.

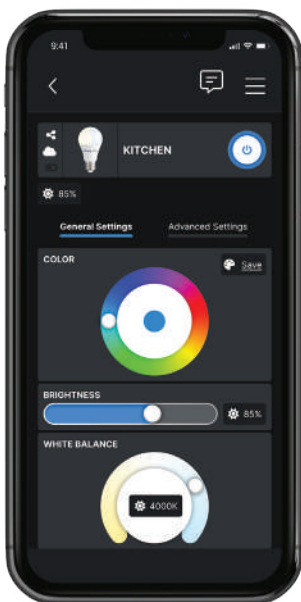
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Shelly DUO	Shelly DUO GU10
Захранване	210-230 V, 50/60 Hz AC	
Фасунга	E27	GU10
Оценка на мощността	9 W	5 W
Яркост	Топло бяло: 475 lm	Топло бяло: 475 lm
Цветна температура	2700 K - 6500 K	2700 K - 6500 K
Работа при температура	-10°C ÷ 40°C	-10°C ÷ 40°C
Ъгъл на светене	270°	36°
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC	
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm	
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz	
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 15 m на открито • до 8 m на закрито	
Размери	60x122 mm	50x73 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	



Shelly DUO RGBW

16 МИЛИОНА ЦВЯТА



ТОПЛА И СТУДЕНА СВЕТИНА



Свързан с Wi-Fi

Shelly Duo RGBW може да се свърже с всяка Wi-Fi мрежа или да работи като точка за достъп.



Енергийна ефективност

Намалете потреблението на енергия, без да губите яркост или качество.



16 милиона цвята

Създайте настрояние, като избирате между 16 милиона цвята.



Контрол на температурата на светлината

Лесно задайте желаната температура на светлината.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Седмични графици

Създавайте лесно персонализирани дневни графици и интелигентни таймери.



Изгрев/залез на слънцето

Настройте Shelly Bulb RGBW да се включва/изключва автоматично в зависимост от часовете на изгрев и залез на слънцето.



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.

ИНТЕЛИГЕНТНА RGBW КРУШКА С 16 МИЛИОНА ЦВЯТА

Shelly Bulb RGBW позволява да се контролират и регулират яркостта и цвета на светлината, като избират между 16 милиона цвята. Shelly Bulb RGBW се свързва директно с Wi-Fi и позволява задаване на персонализирани графици, интелигентни сценарии и действия при изгрев/залез.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Shelly DUO	Shelly DUO GU10
Захранване	110-230 V, 50/60 Hz AC	
Фасунга	E27	GU10
Оценка на мощността	9 W	5 W
Яркост	Топло бяло: 475 lm	Топло бяло: 475 lm
Цветна температура	3000 K - 6500 K	3000 K - 6500 K
Работа при температура	-10°C ÷ 40°C	-10°C ÷ 40°C
Ъгъл на светене	270°	36°
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC	
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm	
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz	
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 15 m на открито • до 8 m на закрито	
Размери	60x122 mm	50x73 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W	
SAR	1.10 W/Kg	



Shelly® Vintage



МОДЕЛ A60



МОДЕЛ ST64



МОДЕЛ G125



Свързан с Wi-Fi

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



Енергийна ефективност

Намалете потреблението на енергия, без да губите яркост или качество.



Лесен контрол без хъб

Управлявайте директно чрез смартфона си с приложението Shelly Cloud.



Измерване на консумираната електроенергия

Осигурява прецизно наблюдение на потреблението на енергия.



Димируема светлина

Наслаждавайте се на димируемо осветление, като регулирате плавно яркостта му.



Задаване на графици

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



Висока съвместимост

Използвайте с предпочитаните платформи за домашна автоматизация и гласови асистенти.



Следвайте слънчевата светлина

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



Безплатни облачни услуги

Нашият облак Shelly Cloud предоставя по-лесен дистанционен достъп, статистики, и други допълнителни функционалности.



Вграден уеб сървър

Контролирайте устройството директно от вградения му уеб интерфейс.

ИНТЕЛИГЕНТНА ДИМИРУЕМА ВИНТИДЖ КРУШКА

Shelly Vintage – Интелигентните винтидж крушки с впечатляващ дизайн, Wi-Fi свързаност, възможност за облачна и MQTT комуникация, възможност за димиране, гласово управление, интелигентно събуждане и нощен режим! Shelly Vintage автоматично следват слънцето и настройват светлината си в съответствие с него. Можете да управлявате крушките Shelly Vintage директно от телефона си и да следвате ваши персонализирани графици за да постигнете енергийна ефективност. Задайте режим на събуждане или нощен режим с мека, приглушена светлина.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид	A60	ST64	G126
Захранване	7 W		4 W
Фасунга	E27		
Фактор на мощността	PF > 0.5		
Яркост	750 lm		260 lm
Цветна температура	2700 K		
Температура на цветовете	-10°C ÷ +40°C		
Ъгъл на светене	360°		
Съответства на директиви	• RED 2014/53/EC • LVD 2014/35/EC • EMC 2014/30/EC • RoHS2 2011/65/EC		
Максимална радиочестотна мощност	15 dBm		
Радиопротокол	Wi-Fi 802.11 b/g/n		
Радиочестотна лента	2412 - 2472 MHz		
Работен обхват (в зависимост от конкретната обстановка)	• до 15 m на открито • до 8 m на закрито		
Размери	60x115 mm	64x160 mm	125x155 mm
Консумация на електроенергия	< 1 W		
SAR	1.10 W/Kg		



БЪРЗА И ЛЕСНА НАСТРОЙКА:

1. Поставете вашата Shelly Vintage Bulb във фасунгата на осветителното тяло.
2. Изтеглете приложението Shelly Cloud на вашия смартфон или таблет.
3. Свържете крушката Shelly Vintage с вашия Wi-Fi рутер.
4. Добавете крушката Shelly Vintage към Shelly Cloud и прегледайте многото възможни настройки.



АКСЕСОАРИ ЗА ПРОДУКТИ SHELLY

С тези аксесоари можете да подобрите работата си с продуктите Shelly.

Shelly Бутон

Безопасен начин за използване на Shelly 1, Shelly 1PM и Shelly Dimmer извън стената. Можете да направите всяка настолна лампа, вентилатор или отоплителен уред интелигентен.

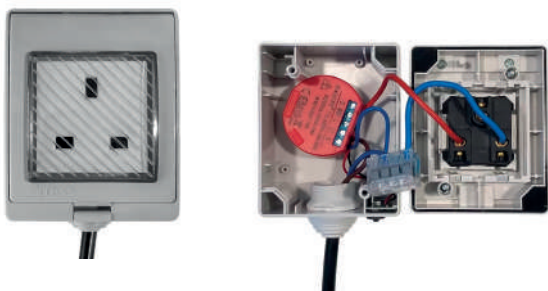


Захранване за Shelly H&T

Можете да захранвате Shelly H&T с USB адаптер вместо с батерия.



Контакт за външен монтаж IP55 - Великобритания



Токов трансформатор с разделено ядро

Използва се заедно с Shelly EM или Shelly 3EM за измерване на енергията.



Приставка манипулатор за Shelly GAS

С тази приставка предназначена за Shelly Gas можете да затворите клапана на газа автоматично при засичане на частици.



Приставка за температурен сензор

Приставка за вашия Shelly 1 или Shelly 1PM, предназначен за сензори, които да работят заедно с устройството ви. Може да бъде температурен, за влажност, светлинен, т.н.



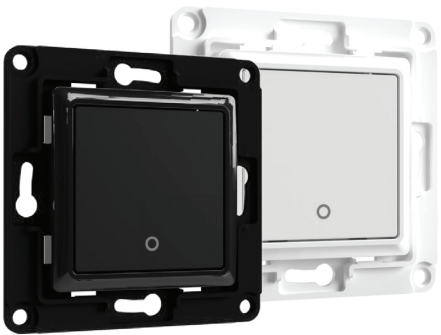
Байпас

Shelly Bypass работи премахва сигналите от електропроводната линия, които причиняват трептене на крушки с ниска ватове.



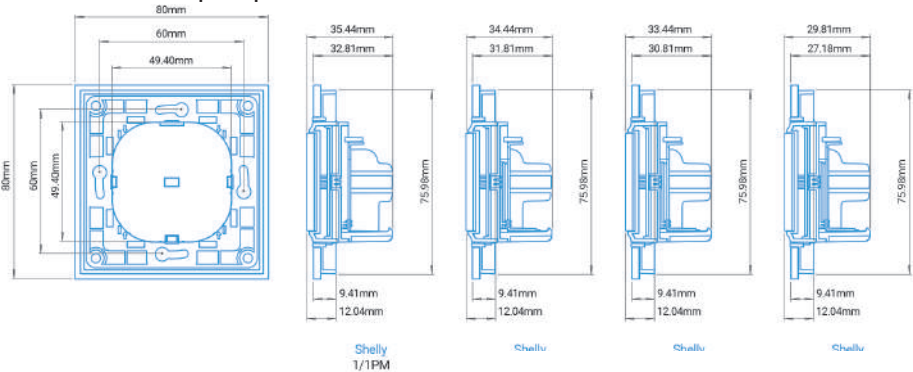
СТЕНЕН КЛЮЧ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕЛЕТА

Проектирани да улеснят специфичните ви нужди за автоматизация и разработени с оглед на най-малките детайли. Сега можете да създадете персонализиран стенен превключвател за вашите релета Shelly и да спестите място и пари!



ПОБИРА СЕ И В НАЙ-МАЛКИТЕ ПРОСТРАНСТВА!

Компактни размери и просто окабеляване, което може да се впише във всяка съществуваща конзола или дори в най-малките пространства.



С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ!

Всеки стенен превключвател Shelly Wall Switch за интелигентни релета се предлага със съответните държачи за Shelly релета. Можете да изберете релеен държач, от който се нуждаете, за да реализирате проекта си за автоматизация.



Държач на релето



Бутони за превключване

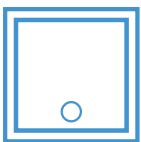


Рамка на превключвателя

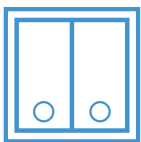


Рамка на плочата

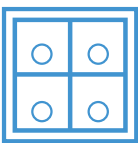
НАЛИЧНИ ПРЕВКЛЮЧАТЕЛИ*:



Серия Plus,
1/1PM,
1L/Dimmer2

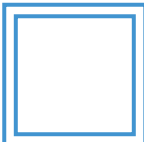


Серия Plus, 2.5,
1L/Dimmer2

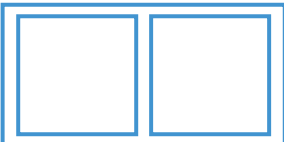


Plus i4

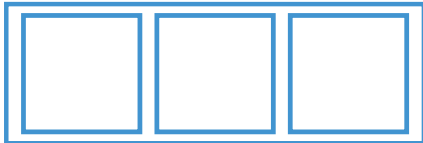
НАЛИЧНИ РАМКИ*:



Единична
рамка



Двойна
рамка



Тройна рамка

НАЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ:



Бял



Черен

* Превключвателите Shelly и рамките Shelly се продават отделно!



ALLTERCO