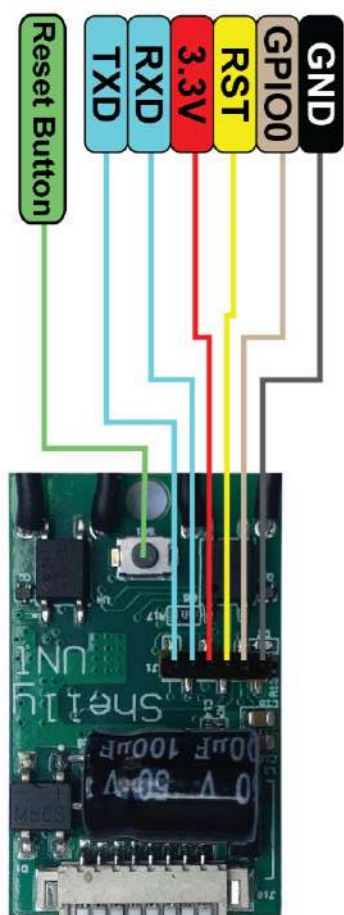


# Shelly<sup>®</sup> UNI



## 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 приготви 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 12 V - 36 VDC и 12 V-24 VAC.



### Универсален АЦП

Диапазонът на АЦП може да измерва всяко напрежение от 0 до 30 VDC. Двата обхвата - от 0-12 V и 12-30 V 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 VDC и 12-24 VAC.



### 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 VAC, 12 - 36 VDC
Входове	2 отделни цифрови входа от 2,2-36 VDC и 12-24 VAC
Изходи	2 галванично развързани до 36 VDC и 24 VAC, 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.