



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ И БЕЗОПАСНОСТ

Z-Wave® контролер с 4 цифрови входа

ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА

Този документ съдържа важна техническа информация и информация за безопасност относно Устройството, неговата безопасна употреба и монтаж.

⚠ ВНИМАНИЕ! Преди да започнете инсталацията, моля, прочетете внимателно и изцяло това ръководство и всички други документи, придружаващи устройството. Неспазването на процедурите за инсталация може да доведе до неизправност, опасност за вашето здраве и живот, нарушение на закона или отказ от правна и/или търговска гаранция (ако има такава). Shelly Europe Ltd. не носи отговорност за каквито и да е загуби или щети в случай на неправилна инсталация или неправилна работа на това устройство поради неспазване на инструкциите за потребителя и безопасност в това ръководство.

ТЕРМИНОЛОГИЯ

Шлюз – Z-Wave® шлюз, наричан още Z-Wave® контролер, Z-Wave® главен контролер, Z-Wave® първичен контролер или Z-Wave® хъб и др., е устройство, което служи като централен хъб за Z-Wave® мрежа за интелигентен дом. В този документ се използва терминът „шлюз“.

Бутон S – Бутонът за обслужване на Z-Wave®, който се намира на устройствата Z-Wave® и се използва за различни функции, като например включване (добавяне), изключване (премахване) и нулиране на устройството до фабричните му настройки по подразбиране. В този документ се използва терминът „бутон S“.

Устройство – В този документ терминът „Устройство“ се използва за обозначаване на устройството Shelly Qubino®, което е предмет на това ръководство.

ЗА ШЕЛИ КУБИНО

Shelly Qubino е линия от иновативни устройства с микропроцесорно управление, които позволяват дистанционно управление на електрически вериги със смартфон, таблет, компютър или система за домашна автоматизация. Те работят по безжичен комуникационен протокол Z-Wave®, използвайки шлюз, който е необходим за конфигуриране на устройствата. Когато шлюзът е свързан към интернет, можете да управлявате устройствата Shelly Qubino дистанционно от всяко място. Устройствата Shelly Qubino могат да работят във всяка Z-Wave® мрежа с други сертифицирани по Z-Wave® устройства от други производители. Всички електрически... Управляваните възли в мрежата ще действат като ретранслатори, независимо от доставчика, за да се увеличи надеждността на мрежата. Устройствата са проектирани да работят с по-стари поколения Z-Wave® устройства и шлюзове.

ЗА УСТРОЙСТВОТО

Устройството е модул с 4 цифрови входа (110-240 V AC), който управлява други устройства в Z-Wave мрежата. То позволява ръчно активиране или деактивиране на сцени с натискане на бутон.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

Устройството може да се монтира допълнително в стандартна конзола за вграждане в стена, зад ключове или други места с ограничено пространство. За инструкциите за монтаж вижте схемите за окабеляване (фиг. 1-2) в това ръководство за потребителя.

⚠ ВНИМАНИЕ! Опасност от токов удар. Монтажът/инсталацията на устройството към електрическата мрежа трябва да се извършва с повишено внимание от квалифициран електротехник.

⚠ ВНИМАНИЕ! Опасност от токов удар. Всяка промяна във връзките трябва да се извършва след като се уверите, че на клемите на устройството няма напрежение.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не отваряйте устройството. То не съдържа части, които могат да бъдат поддържани от потребителя. От съображения за безопасност и лицензиране, не е разрешена неотризирана промяна и/или модификация на устройството.

⚠ ВНИМАНИЕ! Използвайте устройството само с електрическа мрежа и уреди, които отговарят на всички приложими разпоредби. Късо съединение в електрическата мрежа или който и да е уред, свързан към устройството, може да го повреди.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не скъсявайте антената.

⚠ ПРЕПОРЪКА: Поставете антената възможно най-далеч от метални елементи, тъй като те могат да причинят смущения в сигнала.

⚠ ВНИМАНИЕ! Свързвайте устройството само по начина, показан в тези инструкции. Всеки друг метод може да причини повреда и/или нараняване.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не инсталирайте устройството на места, където може да се намокри.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не използвайте устройството, ако е повредено!

⚠ ВНИМАНИЕ! Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате устройството!

⚠ ПРЕПОРЪКА: Свържете устройството, като използвате едножилини кабели с плътни жици или многожилни кабели с накрайници.

⚠ ВНИМАНИЕ! Преди да започнете монтажа/инсталацията на устройството, проверете дали прекъсвачите са изключени и няма напрежение на клемите им. Това може да се направи с тестер за мрежово напрежение или мултицет. Когато сте сигурни, че няма напрежение, можете да продължите със свързването на проводниците.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не включвайте няколко проводника в един терминал.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не позволявайте на деца да си играят с бутоните /превключвателите, свързани към устройството. Дръжте устройствата за дистанционно управление на Shelly Qubino (мобилен телефон, планшети, компютри) далеч от деца.

РАЗШИРЕНО РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ
За по-подробни инструкции за инсталиране, случаи на употреба и изчерпателни насоки за добавяне/премахване на устройството към/от Z-Wave мрежа, нулиране до фабричните настройки, LED сигнализация, Z-Wave команди класове, параметри и много други, вижте разширеното ръководство за потребителя на адрес: <https://shelly.link/Wave4-KB>



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Захранване променлив ток	110-240 V , 50/60 Hz
Захранване с постоянен ток	Не
Консумирана мощност	< 0,23
Защита от претоварване	Не
Измерване на мощност	Не
Работа без неутрална линия	Не
Брой входове	4
Разстояние	до 40 м на закрито (131 фута) (в зависимост от местните условия)
Z-Wave ретранслатор:	Да
Процесор	Z-Wave S800
Z-Wave честотна лента	868,4 MHz
Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотната(ите) лента(и)	< 25 mW
Размер (В x Ш x Д)	37x42x16 ±0,5 mm / 1,46x1,65x0,63 ±0,02 инча
Тегло	17 г / 0,6 унции

Монтаж	Стенна конзола
Максимален въртящ момент на винтовете клеми	0,4 Nm / 3,5 фунта
Напречно сечение на проводника	0,5 до 1,5 mm² / 20 до 16 AWG
Дължина на оголения проводник	5 до 6 mm / 0,20 до 0,24 инча
Материал на корпуса	Пластмаса
Цвят	Оранжево
Температура на околната среда	от -20°C до 40°C / от -5°F до 105°F
Влажност	30% до 70% относителна влажност

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Ако SW 1-4 са конфигурирани като бутони (по подразбиране), всяко единично натискане, двойно натискане, задържане и отпускане на бутона ще задейства предварително зададената сцена.

ВАЖНО ОТКАЗВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Безжичната комуникация Z-Wave® може да не е винаги 100% надеждна. Това устройство не трябва да се използва в ситуации, в които животът и/или ценностите зависят единствено от неговото функциониране. Ако устройството не се разпознава от вашия шлюз или се показва неправилно, може да се наложи да промените типа на устройството ръчно и да се уверите, че вашият шлюз поддържа многоканални устройства Z-Wave Plus®.

КОД ЗА ПОРЪЧКА: QNSN-0A24XEУ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиосъоръжението тип Wave i4 е в съответствие с Директива 2014/53/EC, 2014/35/EC, 2014/30/EC, 2011/65/EC. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: <https://shelly.link/Wavei4-DoC>

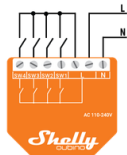


ПРОИЗВОДИТЕЛ:

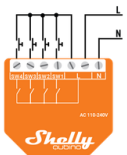
Шели Европа ООД
Адрес: бул. Черни връх 103, 1407 София, България
Тел.: +359 2 988 7435
Е-mail: zwave-shelly@shelly.cloud
Поддръжка: <https://support.shelly.cloud/>
Уебсайт: <https://www.shelly.com>
Промените в данните за контакт се публикуват от Производителя на официалния уебсайт: <https://www.shelly.com>
V 0.0.2



Wave i4



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

ЛЕГЕНДА

Клеми на устройството:

N : Нулева клемма

L : Фазова клемма (110–240 V AC)

SW1 : Входна клемма за превключвател/бутон

SW2 : Входен терминал за превключвател/бутон

SW3 : Входен терминал за превключвател/бутон

SW4 : Входен терминал за превключвател/бутон

Проводници:

N : Нулев проводник

L : Фазов проводник (110–240 V AC)

Бутон:

S : Бутон S (фиг. 3)