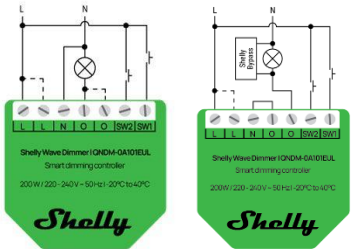
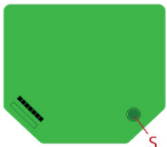




Shelly Wave Dimmer



Фиг. 1 Фиг. 2



Фиг. 3

ЕЛЕКТРОНИ СХЕМИ
Фиг. 1 - С неутрално
Фиг. 2 - Без неутрална, с байпас

ЛЕГЕНДА
Терминали на устройството:
N: Неутрална клемма
L (x2): 2 Терминали под напрежение (220-240 V ~ 50Hz)
SW1, SW2: Входни клемми за превключвател/бутон за управление на светлината
O (x2): 2 изходни клемми към товара
Проводници:
N: Неутрален проводник
L: Проводник под напрежение (220-240 V ~ 50Hz)
Бутон:
S: S Бутон (фиг. 3)

За по-подробни инструкции за инсталиране посетете
<https://shelly.link/ShellyWaveDimmerLR-KB>



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ И БЕЗОПАСНОСТТА

Z-Wave® интелигентен контролер за затъмняване

ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА
Този документ съдържа важна техническа информация и информация за безопасност относно Устройството, неговата безопасна употреба и инсталиране.

⚠ ВНИМАНИЕ! Преди да започнете инсталацията, моля, прочетете внимателно и изцяло това ръководство и всички други документи, придружаващи Устройството. Неспазването на процедурите за инсталиране 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 загуби или щети в случай на неправилна инсталация или неправилна работа на това устройство поради неспазване на инструкциите за потребителя и безопасността в това ръководство.

ЗА УСТРОЙСТВОТО
Shelly Wave Dimmer (устройството) е интелигентен контролер за димиране, който позволява дистанционно управление на димируеми светлини и димиращи драйвери чрез мобилен телефон, таблет, компютър или система за домашна автоматизация. Устройството може да се използва като превключвател за димер на задния ръб, със или без неутрален проводник.

- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Риск от токов удар. Инсталирането на устройството към електрическата мрежа трябва да се извърши внимателно от квалифициран електротехник.
- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Преди да инсталирате устройството, изключете прекъсвачите. Използвайте подходящо тестово устройство, за да се уверите, че няма напрежение върху проводниците, които искате да свържете. Когато сте сигурни, че няма напрежение, продължете с инсталацията.
- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Преди да направите каквито и да било промени в връзките, уверете се, че няма напрежение на клемите на устройството.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Свържете устройството само по начина, показан в тези инструкции. Всеки друг метод може да причини повреда и/или нараняване.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Свързвайте устройството само към 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 причини пожар, материални щети и токов удар.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Устройството трябва да бъде осигурено с кабелен защитен превключвател в съответствие с EN60898-1 (характеристика на изключване В или C, макс. 10 A номинален ток, мин. 6 kA номинален ток на прекъсване, енергиен ограничаващ клас 3).
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не използвайте Устройството, ако показва признаци на повреда или дефект.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Устройството може да се свързва и управлява само към електрически вериги и уреди, които отговарят на приложимите стандарти и норми за безопасност.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Устройството е предназначено само за употреба на закрито.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Пазете устройството от мръсотия и влага.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не променяйте антената (антената не трябва да се скъсява, удължава или модифицира по никакъв начин!)
- ⚠ ПРЕПОРЪКА:** Поставете антената възможно най-далеч от метални елементи, тъй като те могат да причинят смущения в сигнала.
- ⚠ ПРЕПОРЪКА!** Когато свързвате проводници към клемите на устройството, вземете под внимание указаното напречно сечение на проводника и дължината на оголената жила. Не свързвайте множество проводници в един терминал. Не поставяйте няколко проводника в един терминал.
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате Устройството!
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не се намесвайте в устройството (всякаква промяна или модификация на Устройството е забранена).
- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Не позволявайте на деца да си играят с бутоните /превключвателите, свързани към Устройството. Пазете устройствата за дистанционно управление на Shelly Wave (мобилен телефони, таблети, компютри) далеч от деца.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Захранване: 220-240 V- 50 Hz
Консумирана мощност: < 0,3 W
Неутрално не е необходимо: Да
Мин. натоварване без неутрала и без байпас: 5W
Тип затъмняване: Заден ръб

Външна защита: 10 A, характеристика на изключване В или C, 6 kA
номинален ток на прекъсване, клас на енергийно ограничаване 3
Измерване на мощност [W] : Да
Макс. изходна мощност: 200 W
Сензор за вътрешна температура: Да
Защита от прегряване: Да
Защита от свръхток: Да
Защита от пренапрежение: Да
Безжичен протокол: Z-Wave
CPU: S800
Z-Wave® Мрежово разстояние: До 40 m на закрито (131 фута) (зависи от местните условия)
Z-Wave® Mesh честотна лента: 868,4 MHz
Z-Wave® Голямо разстояние: До 80 m на закрито (262 ft.) или до 1000 m на открито (3281 ft.)
Z-Wave® Честотна лента с дълъг обхват: 864 MHz
Z-Wave® повторител: Не (Дълги разстояния), Да (Мрежа)
Размер (В x Ш x Д): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x0,67in
Тегло: 25 g / 0,88 oz
Максимален въртящ момент на винтови клеми: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Напречно сечение на проводника: 0,2 до 2,5 mm² / 24 до 14 AWG (твърдо, многожильно и с шнур) крайниците)
Дължина на оголения проводник: 5 до 6 mm / 0,20 до 0,24 инча
Монтаж: Кутия за стена
Материал на корпуса: Пластмаса
Цвят : Лайм
Температура на околната среда: -20°C до 40°C / -5°F до 105°F
Влажност: 30% до 70% RH
Макс. надморска височина: 2000 m / 6562 ft.

ВАЖЕН ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ
Z-Wave® безжичната комуникация може не винаги да е 100% надеждна. Това устройство не трябва да се използва в ситуации, в които животът и/или ценностите зависят единствено от функционирането му. Ако устройството не е разпознато 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® и възможност за Z-Wave® Long Range в случай на устройства с голям обхват.

КОД ЗА ПОРЪЧКА: QLDM-0A101EUL

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиооборудването тип Shelly Wave Dimmer е в съответствие с Директива 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>



ПРОИЗВОДИТЕЛ:
Шели Юръп ООД
Адрес: Шели Юръп ООД, Бул. Черни връх 51, сграда 3, ет. 2 и 3, район Лозенец, София 1407, Република България
Тел.: +359 2 988 7435 E-mail: rwave-shelly@shelly.cloud
Поддръжка: <https://support.shelly.cloud/>
Уебсайт: <https://www.shelly.com>
Промените в данните за контакт се публикуват от Производителя на официалния сайт: <https://www.shelly.com>
V1

