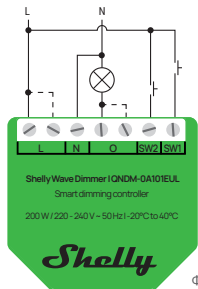


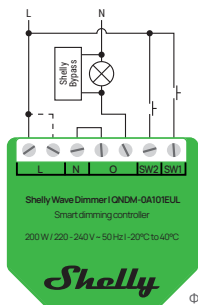


Shelly

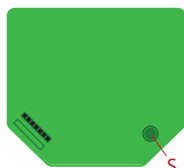
Shelly Wave Dimmer



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Bulgarian

ЕЛЕКТРОННИ 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)

BG

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. Непазването 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 загуби или щети в случай на неправилна инсталация или неправилна работа на това устройство поради непазване 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 димирани 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. Инсталацията 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 изключаване B 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 част. 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 устройството за дистанционно управление на Shelly Wave (мобилен телефон, таблет, компютър) далеч от деца.

ТЕХНИЧЕСКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Захранване: 220-240 V 50 Hz

Консумирана мощност: < 0.3 W

Неутрално не е необходимо: Да
Мин. натоварване без неутрална и без байпас: SW

Тип затъмняване: Заден ръб
Външна защита: 10 A, характеристика на изключаване B или C, 6 kA номинален ток на прекъсване, клас на енергиен 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) (зависят 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

Terno: 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, многожило и с шнур) накрайници)
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 Юръл ООД
Адрес: Шели Юръл ООД бул. Черни връх 51, сграда 3, ет. 2 и 3, район Лозенец, София 1407, Република България
Тел.: +359 2 988 7435
E-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 сайт: <https://www.shelly.com>

BG3a по-подробни инструкции за инсталиране:

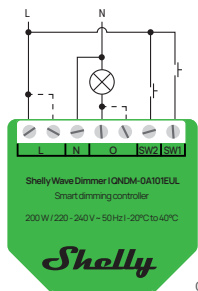
<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-LR-KB>



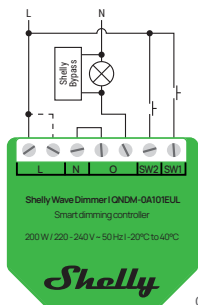


Shelly

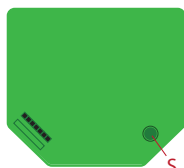
Shelly Wave Dimmer



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Pro podrobnější pokyny k instalaci navštivte:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR_KB



V.0.0.1

B2513

Čeština

SCHEMA ZAPOJENÍ

Obr. 1 - S Neutrálem

Obr. 2 - Bez neutrálu, s bypassem

LEGENDA

Terminály zařízení:

N: Neutrální svorka

L (x2): 2 Živé svorky (220-240 V ~ 50Hz)

SW1, SW2: Vstupní svorky spínače/

tláčítka pro ovládání osvětlení

O (x2): 2 výstupní svorky k zátěži

dráty:

N: Nulový vodič

L: Živý vodič (220-240 V ~ 50Hz)

Tlačítko:

S: Tlačítko S (obr. 3)

CZ

UŽIVATELSKÁ A

BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

Z-Wave® inteligentní ovladač stmívání

PŘEČTĚTE SI PŘED POUŽITÍM

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o Zařízení, jeho bezpečném používání a instalaci.

POZOR! Před zahájením instalace si prosím pozorně a úplně přečtete tuto příručku a všechny další dokumenty doprovázející zařízení. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí právní a/nebo komerční záruky (pokud existuje). Společnost Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů v této příručce.

O ZAŘÍZENÍ

Shelly Wave Dimmer (The Device) je inteligentní ovladač stmívání, který umožňuje dálkové ovládání stmívatelných světel a ovladačů stmívání prostřednictvím mobilního telefonu, tabletu, PC nebo systému domácí automatizace. Zařízení lze použít jako stmívač na zadní straně, s neutrálním vodičem nebo bez něj.

VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalace zařízení do elektrické sítě musí být provedena pečlivě kvalifikovaným elektrikářem.

VAROVÁNÍ! Před instalací zařízení vypněte jističe. Pomocí vhodného testovacího zařízení se ujistěte, že na vodičích, které chcete připojit, není žádné napětí. Když jste si jisti, že není žádné napětí, pokračujte v instalaci.

VAROVÁNÍ! Před provedením jakýchkoli změn v zapojení se ujistěte, že na svorkách zařízení není žádné napětí.

POZOR! Připojte zařízení pouze způsobem uvedeným v tomto návodu. Jakákoli jiná metoda může způsobit poškození a/nebo zranění.

POZOR! Zařízení připojujte pouze k elektrické síti a spotřebičům, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti nebo jakékoli zařízení připojené k zařízení může způsobit požár, poškození majetku a úraz elektrickým proudem.

POZOR! Zařízení musí být zabezpečeno kabelovým ochranným spínačem v souladu s EN60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, max. 10A jmenovitý proud, min. 6 kA přerušovací výkon, třída energetického omezení 3).

POZOR! Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.

POZOR! Zařízení smí být připojeno a ovládáno pouze elektrické obvody a spotřebiče, které splňují platné normy a bezpečnostní normy.

POZOR! Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.

POZOR! Chraňte zařízení před nečistotami a vlhkostí.

POZOR! Anténu neupravujte (anténa se nesmí zkracovat, prodlužovat ani žádným

způsobem upravovat!)

DOPORUČENÍ: Umístěte anténu co nejdále od kovových prvků, protože mohou způsobovat rušení signálu.

DOPORUČENÍ! Při připojování vodičů ke svorkám zařízení vezměte v úvahu specifikovaný průřez vodiče a délku odizolování.

Nepřipojujte více vodičů do jedné svorky. Nevkládejte více vodičů do jedné svorky.

POZOR! Nepokoušejte se opravovat nebo opravovat zařízení sami!

POZOR! Nezasahujte do zařízení (jakékoli změny nebo úpravy Zařízení jsou zakázány).

POZOR! Nedovolte dětem, aby si hrály s tlačítky / spínači připojenými k zařízení. Zařízení pro dálkové ovládání Shelly Wave (mobilní telefony, tablety, PC) uchovávejte mimo dosah dětí.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Napájení: 220-240 V - 50 Hz

Přiklon: < 0.3 W

Neutrál není potřeba: Ano

Min. zátěž bez neutrálu a bez bypassu: 5W

Typ stmívání: Odtoková hrana

Vnější ochrana: 10 A, vypínací charakteristika B nebo C, přerušovací výkon 6 kA, třída energetického omezení 3

Měření výkonu [W]: Ano

Max. výstupní výkon: 200W

Snímač vnitřní teploty: Ano

Ochrana proti přehřátí: Ano

Nadproudová ochrana: Ano

Přepětíová ochrana: Ano

Bezdrátový protokol: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh vzdálenost: Až 40 m

uvnitř (131 stop) (závisí na místních

podmínkách)

Frekvenční pásmo Z-Wave® Mesh: 868.4

MHz

Z-Wave® Dálkový dosah: Až 80 m

uvnitř (262 stop) nebo až 1000 m venku (3281

stop)

Z-Wave® Long range frekvenční pásmo:

864 MHz

Z-Wave® opakovač: Ne (Dlouhý dosah),

Ano (Mesh)

Velikost (V x Š x H): 38,5 x 43,5 x 17 mm /

1,52 x 1,71 x 0,67 palce

Hmotnost: 25 g / 0,88 oz

Šroubové svorky max. krouticí moment:

0,4 Nm / 3,5 lbin

Průřez vodiče: 0,2 až 2,5 mm² a lanko

AWG pevná botka 24 k

Dálka odizolovaného vodiče: 5 až 6 mm /

0,20 až 0,24 palce

Montáž: Krabice do zdi

Materiál pláště: Plast

Barva: Vápno

Okolní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F

až 105 °F

Vlhkost: 30 % až 70 % RH

Max. nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft.

DŮLEŽITÉ ODMÍTNUTÍ

ODPOVĚDNOSTI

Bezdrátová komunikace Z-Wave® nemusí být vždy 100% spolehlivá. Toto zařízení by nemělo být používáno v situacích, kdy život a/nebo cennosti závisí výhradně na jeho fungování. Pokud vaše brána zařízení nerozpozná nebo se zobrazí nesprávně, možná budete muset změnit typ zařízení ručně a ujistit se, že vaše brána podporuje vícekanálová zařízení Z-Wave Plus® a v případě zařízení s dlouhým dosahem schopnost Z-Wave® Long Range.

OBJEDNACÍ KÓD: QLDM-0A101EUL

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly Wave Dimmer je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

VÝROBCE:

Shelly Europe Ltd.

Adresa: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, patro 2 a 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Bulharská republika Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Podpora: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje

Výrobce na oficiálních stránkách:

<https://www.shelly.com>



1/1



Shelly Wave Dimmer

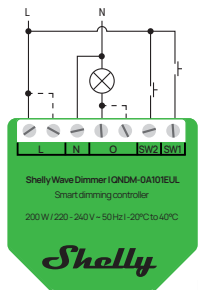


Fig. 1

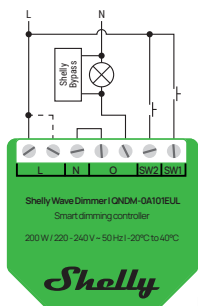


Fig. 2

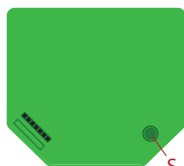


Fig. 3

DK For mere detaljerede installationsinstruktioner, besøg:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Dansk

LEDNINGSDIAGRAMMER

Fig. 1 - Med neutral

Fig. 2 - Uden neutral, med bypass

LEGEND

Enhedsterminaler:

N: Neutral terminal

L (x2): 2 Strømførende terminaler (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Kontakt/knap-indgangsterminaler til lysstyring

O (x2): 2 udgangsterminaler til belastningen

Ledninger:

N: Neutral ledning

L: Strømførende ledning (220-240 V ~ 50 Hz)

knap:

S: S-knap (fig. 3)

DK

BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING Z-Wave® smart dæmpningscontroller

LÆS FØR BRUG

Dette dokument indeholder vigtige tekniske og sikkerhedsmæssige oplysninger om enheden, dens sikre brug og installation.

⚠️FORSIGTIGHED! Før installationen påbegyndes, bedes du læse denne vejledning omhyggeligt og fuldstændigt og alle andre dokumenter, der følger med enheden. Manglende overholdelse af installationsprocedurerne kan føre til funktionsfejl, fare for dit helbred og liv, overtrædelse af loven eller afvisning af juridisk og/eller kommerciel garanti (hvis nogen). Shelly Europe Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skade i tilfælde af forkert installation eller forkert betjening af denne enhed på grund af manglende overholdelse af bruger- og sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning.

OM ENHEDEN

Shelly Wave Dimmer (enheden) er en smart dæmpningscontroller, som tillader fjernstyring af dæmpbare lys og dæmpningsdrivere via en mobiltelefon, tablet, pc eller hjemmeautomationssystem. Enheden kan bruges som bagkant lysdæmperkontakt, med eller uden neutral ledning.

⚠️ADVARSEL! Risiko for elektrisk stød. Installation af enheden til elnettet skal udføres omhyggeligt af en kvalificeret elektriker.

⚠️ADVARSEL! Før du installerer enheden, skal du slukke for afbryderne. Brug en passende testenhed for at sikre, at der ikke er spænding på de ledninger, du vil tilslutte. Når du er sikker på, at der ikke er spænding, fortsæt til installationen.

⚠️ADVARSEL! Før du foretager ændringer i tilslutningerne, skal du sikre dig, at der ikke er nogen spænding på enhedens terminaler.

⚠️FORSIGTIGHED! Tilslut kun enheden på den måde, der er vist i denne vejledning. Enhver anden metode kan forårsage skade og/eller personskade.

⚠️FORSIGTIGHED! Tilslut kun enheden til et strømnet og apparater, der overholder alle gældende regler. En kortslutning i strømnettet eller ethvert andet apparat, der er tilsluttet enheden, kan forårsage brand, ejendomsskade og elektrisk stød.

⚠️FORSIGTIGHED! Enheden skal sikres med en kabelbeskyttelsesafbryder i overensstemmelse med EN60898-1 (udløsningskarakteristik B eller C, maks. 10A mærkestrøm, min. 6 kA afbrydelseskasse, energibegrænsende klasse 3).

⚠️FORSIGTIGHED! Brug ikke enheden, hvis den viser tegn på beskadigelse eller defekt.

⚠️FORSIGTIGHED! Enheden må kun tilsluttes og styre elektriske kredsløb og

apparater, der overholder de gældende standarder og sikkerhedsnormer.

⚠️FORSIGTIGHED! Enheden er kun beregnet til indendørs brug.

⚠️FORSIGTIGHED! Hold enheden væk fra snavs og fugt.

⚠️FORSIGTIGHED! Ændre ikke antennen (antennen må ikke forkortes, forlænges eller modificeres på nogen måde!)

⚠️ANBEFALING: Placer antennen så langt væk fra metalelementer som muligt, da de kan forårsage signalinterferens.

⚠️HENSTILLING! Når du forbinder ledninger til enhedens terminaler, skal du overveje det specificerede ledertværsnit og afisolerede længde. Tilslut ikke flere ledninger til en enkelt terminal. Indsæt ikke flere ledninger i en terminal.

⚠️FORSIGTIGHED! Forsøg ikke selv at servicere eller reparere enheden!

⚠️FORSIGTIGHED! Forstyr ikke enheden (enhver ændring eller modifikation af Enheden er forbudt).

⚠️FORSIGTIGHED! Lad ikke børn lege med de trykknapper /kontakter, der er tilsluttet enheden. Hold enhederne til fjernbetjening af Shelly Wave (mobiltelefoner, tablets, pc'er) væk fra børn.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Strømforsyning: 220-240 V ~ 50 Hz

Strømforsøg: < 0.3 W

Neutral ikke nødvendig: Ja

Min. belastning uden neutral og uden

bypass: 5W

Lysdæmpningstype: Bagkant Ekstern beskyttelse: 10 A, udløsningskarakteristik B eller C, 6 kA afbrydelseskasse, energibegrænsende klasse 3

Effektudløg [W] : Ja

Maks. udgangseffekt: 200 W

Intern temperaturføler: Ja

Overophedningsbeskyttelse: Ja

Overstrømsbeskyttelse: Ja

Overspændingsbeskyttelse: Ja

Trådløs protokol: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh-afstand: Op til 40 m indendørs (131 ft) (afhængig af lokale forhold)

Z-Wave® Mesh frekvensbånd: 868.4 MHz

Z-Wave® Lang rækkevidde: Op til 80 m indendørs (262 fod) eller op til 1000 m udendørs (3281 fod)

Z-Wave® Lang rækkevidde frekvensbånd: 864 MHz

Z-Wave® repeater: Nej (Lang rækkevidde), Ja (Mesh)

Størrelse (H x B x D): 38,5x43,5x17 mm / 1,52x1,71x0,67 in

Vægt: 25 g / 0,88 oz

Skruteterminaler maks. drejningsmoment: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Ledertværsnit: 0,2 til 2,5 mm² og støvlestrængt 4-1 mm ferrules)

Leder strippet længde: 5 til 6 mm / 0,20 til 0,24 in

Montering: Indbygget boks

Skalmateriale: Plast

Farve : Lime

Omgivelsestemperatur: -20°C til 40°C / -5°F til 105°F

Fugtighed: 30% til 70% RH

Maks. højde: 2000 m / 6562 ft.

VIGTIG ANSVARSFRASKRIVELSE

Z-Wave® trådløs kommunikation er muligvis ikke altid 100 % pålidelig. Denne enhed bør ikke bruges i situationer, hvor liv og/eller værdigenstande udelukkende er afhængige af dens funktion. Hvis enheden ikke genkendes af din gateway eller vises forkert, skal du muligvis ændre enhedstypen manuelt og sikre, at din gateway understøtter Z-Wave Plus® multi-channel enheder og Z-Wave® Long Range kapacitet i tilfælde af Long Range enheder.

BESTILLINGSKODE: QLDM-0A101EUL

OVERENSSTEMMELSE-SERKLÆRING

Shelly Europe Ltd. erklærer hermed, at radioudstyrstypen Shelly Wave Dimmer er i overensstemmelse med Direktiv

2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

FABRIKANT:

Shelly Europe Ltd.

Adresse: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., bygning 3, etage 2 og 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Republiken Bulgarien

Tlf.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Support: <https://support.shelly.cloud/>

Hjemmeside: <https://www.shelly.com>

Ændringer i kontaktdata offentliggøres af producenten på den officielle hjemmeside: <https://www.shelly.com>

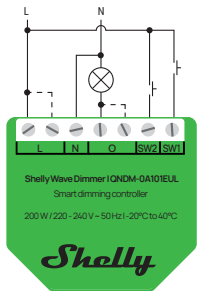


1/1

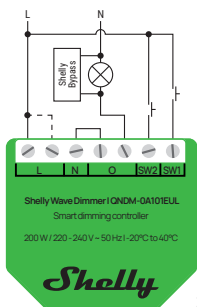


Shelly

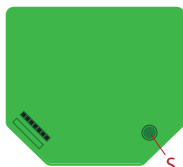
Shelly Wave Dimmer



Σχ. 1



Σχ. 2



Σχ. 3

Για πιο λεπτομερείς οδηγίες εγκατάστασης, επισκεφθείτε:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-LR-KB>



V.0.0.1

B2513

Ελληνικά

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Σύκο. 1 - Με ουδέτερο

Σύκο. 2 - Χωρίς ουδέτερο, με

Παράκαμψη

ΘΡΥΛΟΣ

Τερματικά συσκευής:

N: Ουδέτερος ακροδέκτης

L (x2): 2 Ζωντανά τερματικά (220-240

V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Ακροδέκτες εισόδου

διακόπτη/κουμπι για έλεγχο φωτός

O (x2): 2 ακροδέκτες εξόδου στο φορτίο

Σύρματα:

N: Ουδέτερο καλώδιο

L: Κουμπι Live wire (220-240 V ~ 50Hz)

S: Κουμπι S (Εικ. 3)

EL

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έξυπνος ελεγκτής θαμπής Z-Wave®

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ

Αυτό το έγγραφο περιέχει σημαντικές τεχνικές πληροφορίες και πληροφορίες ασφαλείας σχετικά με τη Συσκευή, την ασφαλή χρήση και την εγκατάστασή της.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, διαβάστε προσεκτικά και εξ ολοκλήρου αυτόν τον οδηγό και τυχόν άλλα έγγραφα που συνοδεύουν τη Συσκευή. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή σας, παραβίαση του νόμου ή άρνηση νομικής ή/και εμπορικής εγγύησης (εάν υπάρχει). Η Shelly Europe Ltd. δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία σε περίπτωση λανθασμένης εγκατάστασης ή ακατάλληλης λειτουργίας αυτής της Συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών χρήστη και ασφαλείας σε αυτόν τον οδηγό.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Το Shelly Wave Dimmer (η Συσκευή) είναι ένας έξυπνος ελεγκτής μείωσης της φωτεινότητας που επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο των ρυθμιζόμενων φωτών και των προγραμμάτων οδηγήσης που μειώνουν τη φωτεινότητα μέσω κινητού τηλεφώνου, tablet, υπολογιστή ή συστήματος οικιακού αυτοματισμού. Η Συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως διακόπτης ροοστάτη πίσω άκρων, με ή χωρίς ουδέτερο καλώδιο.

⚠️ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η εγκατάσταση της Συσκευής στο ηλεκτρικό δίκτυο πρέπει να γίνει προσεκτικά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

⚠️ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν εγκαταστήσετε τη Συσκευή, απενεργοποιήστε τους διακόπτες κυκλώματος. Χρησιμοποιήστε μια κατάλληλη συσκευή δοκιμής για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στα καλώδια που θέλετε να συνδέσετε. Όταν βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση, προχωρήστε στην εγκατάσταση.

⚠️ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγές στις συνδέσεις, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τάση στους ακροδέκτες της συσκευής.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Συσκευή μόνο με τον τρόπο που φαίνεται σε αυτές τις οδηγίες. Οποιαδήποτε άλλη μέθοδος θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά ή/και τραυματισμό.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Συνδέστε τη Συσκευή μόνο σε ηλεκτρικό δίκτυο και συσκευές που συμμορφώνονται με όλους

τους ισχύοντες κανονισμούς. Ένα βραχυκύκλωμα στο ηλεκτρικό δίκτυο ή σε οποιαδήποτε συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη Συσκευή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, υλικές ζημιές και ηλεκτροπληξία.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Συσκευή πρέπει να ασφαρίζεται με διακόπτη προστασίας καλώδιου σύμφωνα με το EN60898-1 (χαρακτηριστικό ενεργοποίησης B ή C, μέγ. ονομαστικό ρεύμα 10A, ελάχιστη ονομαστική διακοπή 6 kA, κατηγορία περιορισμού ενέργειας 3).

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη χρησιμοποιείτε τη Συσκευή εάν παρουσιάζει σημάδια ζημιάς ή ελαττωμάτων.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Συσκευή επιτρέπεται να συνδέεται και να ελέγχει μόνο ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές που συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα και τους κανόνες ασφαλείας.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Η Συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Κρατήστε τη Συσκευή μακριά από βρωμιά και υγρασία.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην αλλάζετε την κεραία (η κεραία δεν πρέπει να κοντύνεται, να επιμηνκνθεί ή να τροποποιηθεί με κανέναν τρόπο).

⚠️ΣΥΣΤΑΣΗ: Τοποθετήστε την κεραία όσο το δυνατόν πιο μακριά από μεταλλικά στοιχεία γιατί μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές σήματος.

⚠️ΣΥΣΤΑΣΗ! Όταν συνδέετε καλώδια στους ακροδέκτες της συσκευής, λάβετε υπόψη την καθορισμένη διατομή του αγωγού και το μήκος απογύμνωσης. Μην συνδέετε πολλά καλώδια σε έναν μόνο ακροδέκτη. Μην εισάγετε πολλά καλώδια σε έναν ακροδέκτη.

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να επισκευάσετε τη Συσκευή μόνοι σας!

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην παρεμβαίνετε στη Συσκευή (απαγορεύεται οποιαδήποτε τροποποίηση ή τροποποίηση της Συσκευής).

⚠️ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τα κουμπιά /διακόπτες που είναι συνδεδεμένα στη Συσκευή. Κρατήστε τη συσκευή για τον απομακρυσμένο έλεγχο της Shelly Wave (κινητά τηλέφωνα, tablet, υπολογιστές) μακριά από παιδιά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Τροφοδοσία: 220-240 V - 50 Hz

Κατανάλωση ρεύματος: < 0.3 W

Ουδέτερο δεν χρειάζεται: Ναι

Ελάτ. φορτίο χωρίς ουδέτερο και χωρίς

Bypass: SW

Τύπος ρύθμισης φωτισμού: Τελική άκρη

Εξωτερική προστασία: 10 A,

χαρακτηριστικό ενεργοποίησης B ή

C, ονομαστική διακοπή 6 kA, κλάση

περιορισμού ενέργειας 3

Μέτρηση ισχύος [W]: Ναι

Μέγ. Ισχύς εξόδου: 200 W

Αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας:

Ναι

Προστασία από υπερθέρμανση: Ναι

Προστασία από υπέρταση: Ναι

Προστασία από υπέρταση: Ναι

Ασुरματο πρωτόκολλο:

CPU Z-Wave: S800

Απόσταση πλέγματος Z-Wave®: Έως 40

μέτρα σε εσωτερικούς χώρους (131

πόδια) (εξαρτάται από τις τοπικές

συνθήκες)

Ζώνη συχντήτων Z-Wave® Mesh:

868.4 MHz

Απόσταση μεγάλης εμβέλειας Z-Wave®:

Έως 80 μέτρα σε εσωτερικούς χώρους

(262 πόδια) ή έως 1000 μέτρα σε

εξωτερικό χώρο (3281 πόδια)

Z-Wave® Ζώνη συχντήτων μεγάλης

εμβέλειας: 864 MHz

Επαναλήπτης Z-Wave®: Όχι (Μεγάλη

εμβέλεια), Ναι (Mesh)

Μέγεθος (Υ x Π x Β): 38,5x43,5x17mm /

1,52x1,71x0,67

ίντσες Βάρος: 25 g / 0,88 oz

Βιδωτοί ακροδέκτες Μέγιστη ροπή: 0,4

Nm / 3,5 lbin

Διατομή αγωγού: 0,2 έως /2,5 mm solid

και 2,5 mm κουνάβια με κορδόνια)

Μήκος απογυμνωμένου αγωγού: 5 έως 6 mm / 0,20 έως 0,24 ίντσες
Τοποθέτηση: Κουπί στον τοίχο
Υλικό κελύφους: Πλαστικό
Χρώμα : Lime
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20°C έως 40°C / -5°F έως 105°F
Υγρασία: 30% έως 70% RH
Μέγ. ύψος: 2000 m / 6562 πόδια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΥΘΥΝΗΣ

Η ασύρματη επικοινωνία Z-Wave® μπορεί να μην είναι πάντα 100% αξιόπιστη. Αυτή η Συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε καταστάσεις όπου η ζωή και/ή τα τιμαλφή εξαρτώνται αποκλειστικά από τη λειτουργία της. Εάν η Συσκευή δεν αναγνωρίζεται από την πύλη σας, ή εμφανίζεται εσφαλμένα, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε τον τύπο συσκευής με μη αυτόματο τρόπο και να βεβαιωθείτε ότι η πύλη σας υποστηρίζει συσκευές πολλαπλών καναλιών Z-Wave Plus® και τη δυνατότητα Z-Wave® Long Range στην περίπτωση συσκευών μεγάλης εμβέλειας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ: QLDM-0A101EUL

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με το παρόν, η Shelly Europe Ltd. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου Shelly Wave Dimmer συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ ΕΕ, 2014/35/ΕΕ, 2014/30/ ΕΕ, 2011/65/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

Shelly Europe Ltd.

Διεύθυνση: Shelly Europe Ltd, 51 Chemi

Vrah Blvd., κτίριο 3, όροφος 2 και 3,

Περιφέρεια

Lozenetz , Σόφια 1407, Δημοκρατία της

Βουλγαρίας Τηλ.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.

Υποστήριξη: <https://support.shelly.cloud/>

Ιστοτόπος: <https://www.shelly.com>

Οι αλλαγές στα δεδομένα επικοινωνίας

δημοσιεύονται από τον Κατασκευαστή

στην επίσημη ιστοσελίδα:

<https://www.shelly.com>

CE RoHS COMPLIANT

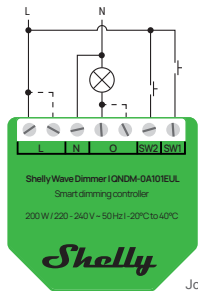


1/1

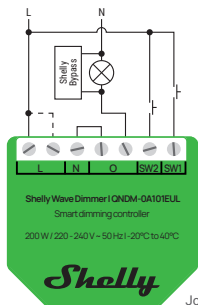


Shelly

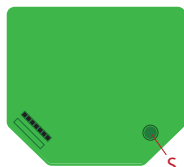
Shelly Wave Dimmer



Joon. 1



Joon. 2



Joon. 3

Üksikasjalikumad installijuhised leiate aadressilt:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Eesti keel

KÜHENDUSkeemid

Joon. 1 - Neutraalsega

Joonis 2 - ilma neutraalse, möödaviiguga

LEGEND

Seadme terminalid:

N: neutraalne klemm

L (x2): 2 Pinge all olevad klemmid (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Lüliti/nupu sisendklemmid

valguse juhtimiseks

O (x2): 2 väljundklemmi koormusele

Juhtmed:

N: neutraaljuhe

L: pingestatut juhe (220-240 V ~ 50 Hz)

nupp:

S: S nupp (joonis 3)

ET

KASUTUS- JA OHUTUSJUHE

Z-Wave® nutikas hämardamise kontrollor

LUGEGE ENNE KASUTAMIST

See dokument sisaldab olulist tehnilist ja ohutusteavet seadme, selle ohutu kasutamise ja paigaldamise kohta.

▲ETTEVAATUST! Enne installimise alustamist lugege see juhend ja kõik muud seadmega kaasasolevad dokumendid hoolikalt ja täielikult läbi. Paigaldusprotseduuri eiramine võib põhjustada talitlushäireid, ohtu teie tervisele ja elule, seaduste rikkumise või juriidilise ja/või kaubandusliku garantii (kui see on olemas) keeldumise. Shelly Europe Ltd. ei vastuta kaotuse või kahjustuste eest, mis on tingitud selle seadme valest paigaldamisest või ebaõigest kasutamisest, mis on tingitud käesolevas juhendis toodud kasutaja- ja ohutusjuhiste mittejärgimisest.

SEADME KOHTA

Shelly Wave Dimmer (seade) on nutikas hämardamise kontrollor, mis võimaldab hämardatavate tuled ja hämardatavaid draiverite kaugjuhtimist mobiiltelefoni, tahvelarvuti, arvuti või koduautomaatika süsteemi kaudu. Seadet saab kasutada tagaserva dimmeri lülitina, nulljuhtmega või ilma.

▲HOIATUS! Elektrilöögi oht. Seadme elektrivõrku ühendamine peab hoolikalt läbi viima kvalifitseeritud elektrik.

▲HOIATUS! Enne seadme paigaldamist lülitage kaitseliitid välja. Kasutage sobivat testseadet, et veenduda, et juhtmetel, mida soovite ühendada, pole pinget. Kui olete kindel, et pinget pole, jätkake paigaldusega.

▲HOIATUS! Enne ühendustes muudatuste tegemist veenduge, et seadme klemmid pole pinget.

▲ETTEVAATUST! Ühendage seade ainult selles juhises näidatud viisil. Mis tahes muu meetod võib põhjustada kahjustusi ja/või vigastusi.

▲ETTEVAATUST! Ühendage seade ainult elektrivõrku ja seadmetega, mis vastavad kõigile kehtivatele eeskirjadele. Lühis elektrivõrgus või mis tahes seadmega ühendatud seadmes võib põhjustada tulekahju, varakahju ja elektrilöögi.

▲ETTEVAATUST! Seade peab olema kinnitatud kaabli kaitseliitiga vastavalt standardile EN60898-1 (väljalülitus karakteristikud B või C, nimivool max 10A, katkestusvõimsus min 6 kA, energiapiranguklass 3).

▲ETTEVAATUST! Ärge kasutage seadet, kui sellel on kahjustusi või defekte.

▲ETTEVAATUST! Seadet tohib ühendada ja juhtida ainult kehtivatele standarditele ja ohutusnormidele vastavate elektrihelate ja seadmetega.

▲ETTEVAATUST! Seade on ette nähtud kasutamiseks ainult siseruumides.

▲ETTEVAATUST! Hoidke seadet mustusest ja niiskusest eemal.

▲ETTEVAATUST! Ärge muutke antenni (antenni ei tohi mingil viisil lühendada, pikendada ega muuta!)

▲SOOVITUS: Asetage antenn metalllementidest võimalikult kaugele, kuna need võivad signaali häirida.

▲SOOVITUS! Juhtmete ühendamisel seadme klemmidega arvestage juhi määratud ristlõiget ja eemaldatud pikkust. Ärge ühendage ühte terminali mitut juhet. Ärge sisestage ühte terminali mitut juhet.

▲ETTEVAATUST! Ärge püüdke seadet ise hooldada ega remontida!

▲ETTEVAATUST! Ärge segage seadet (Seadme igasugune muutmine või modifitseerimine on keelatud).

▲ETTEVAATUST! Ärge lubage lastel seadmega ühendatud nuppude / lülititega mängida. Hoidke Shelly Wave'i kaugjuhtimisvahendid (mobiiltelefonid, tahvelarvutid, arvutid) lastest eemal.

TEHNILISED ANDMED:

Toide: 220-240 V - 50 Hz

Energiaarve: < 0.3 W

Neutraalne pole vajalik: jah

Min. koormus ilma neutraalita ja ilma

möödaviiguga: 5W

Hämardamise tüüp: tagaserv

Välise kaitsese: 10 A, väljalülituskarakteristik B või C, katkestusvõimsus 6 kA, energiapiranguklass 3

Võimsuse mõõtmine [W]: Jah

Max väljundvõimsus: 200 W

Sisetemperatuuri andur: jah

Ülekuumenemiskaitse: jah

Ülevoolukaitses: jah

Ülepingekaitse: jah

Juhtmete protokoll: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Võrgusilma kaugus: kuni 40 m siseruumides (131 jalga) (sõltub kohalikest tingimustest)

Z-Wave® Mesh sagedusala: 868.4 MHz

Z-Wave® Pikamaa kaugus: kuni 80 m

siseruumides (262 jalga) või kuni 1000 m

väljas (3281 jalga)

Z-Wave® Pikamaa sagedusriba: 864 MHz

Z-Wave® repliiter: ei (pika ulatusega),

jah (võrk)

Suurus (K x L x S): 38,5 x 43,5 x 17 mm /

1,52 x 1,71 x 0,67

tolli Kaal: 25 g / 0,88 untsi

Kruvikiemmete maksimaalne pöördemoment: 0,4 Nm / 3,5 lbin.

Juhtide ristlõige: 0,2 kuni 2,5 mm / 1 / 424

kuni 2,5 mm saapapaalad)

Juhi eemaldatud pikkus: 5–6 mm /

0,20–0,24 tolli

Paigaldamine: seinakarp

Korpuse materjal: plastik

Värvus: lubi

Keskkonnatemperatuur: -20°C kuni 40°C /

-5°F kuni 105°F

Niiskus: 30% kuni 70% RH

Max. kõrgus: 2000 m / 6562 jalga.

OLULINE LAHTIÜTLEMINE

Z-Wave® traadita side ei pruugi alati olla 100% usaldusväärne. Seda seadet ei tohi kasutada olukordades, kus elu ja/või väärisesemed sõltuvad ainult selle toimimisest. Kui teie lüüs seadet ära ei tunne või see kuvatakse valesti, peate võib-olla muuta seadme tüüpi käsitsi ja veenduma, et teie lüüs toetab Z-Wave Plus® mitme kanaliga seadmeid ja Z-Wave® Long Range võimalust pikamaaseadmete puhul.

TELLIMISKOOD: QLDM-0A101EUL

VASTAVUSKINNITUS

Käesolevaga kinnitab Shelly Europe Ltd., et raadioseadmete tüüp Shelly Wave Dimmer vastab direktiividele 2014/53/EL, 2014/35/EL, 2014/30/EL, 2011/65/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel Interneti-aadressil:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

TOOTJA:

Shelly Europe Ltd.

Aadress: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., hoone 3, korrus 2 ja 3, Lozenetzi piirkond, Sofia 1407, Bulgaaria Vabariik

Tel.: +359 2 988 7435

E-post: zwave-shelly@shelly.cloud

Tugi: <https://support.shelly.cloud/>

Veebisait: <https://www.shelly.com>

Tootja avaldab muudatustes kontaktandmetes ametlikul veebisaidil:

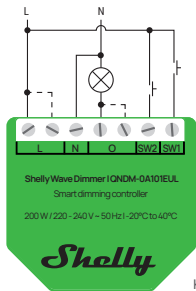
<https://www.shelly.com>



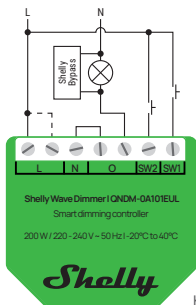


Shelly

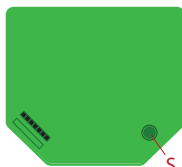
Shelly Wave Dimmer



Kuv. 1



Kuv. 2



Kuv. 3

Tarkemmat asennusohjeet ovat osoitteessa:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Suomi

KYTKENTÄKAAVIOT

Kuva. 1 - Neutraaliilla

Kuva. 2 - Ilman neutraalia, ohitusella

LEGEND

Laittepäätteet:

N: Neutraali liitin

L (x2): 2 Jännitteiset liittimet (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Kytkin/painiketuloliittimet valon ohjaamiseen

O (x2): 2 lähtöliittintä kuormaan

Johdot:

N: Nollajohto

L: Jännitejohto (220-240 V ~ 50 Hz)

Painike:

S: S-painike (kuva 3)

FI

KÄYTTÖ- JA TURVALLISUUSOPAS

Z-Wave® älykäs himmennysohjain

LUE ENNEN KÄYTTÖÄ

Tämä asiakirja sisältää tärkeitä teknisiä ja turvallisuustietoja laitteesta, sen turvallisesta käytöstä ja asennuksesta.

VAROITUS! Ennen kuin aloitat asennuksen, lue tämä opas ja kaikki muut laitteen mukana tulevat asiakirjat huolellisesti ja kokonaan. Asennusohjeiden laiminlyönti voi johtaa toimintahäiriöihin, vaaraan terveydelle ja hengelle, lain rikkomiseen tai laillisiin ja/tai kaupallisen takuun epäämiseen (jos sellainen on). Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vaurioista, jotka aiheutuvat tämän laitteen virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä käytöstä, jos tämän oppaan käyttäjä ja turvallisuusohjeita ei ole noudatettu.

TIETOJA LAITTEESTA

Shelly Wave Dimmer (laite) on älykäs himmennysohjain, joka mahdollistaa himmennettävien valojen ja ohjaimien kauko-ohjauksen matkapuhelimen, tabletin, PC:n tai kodin automaatiojärjestelmän kautta. Laitetta voidaan käyttää takareunan himmentimen kytkimenä nollajohtolla tai ilman.

VAROITUS! Sähköiskun vaara. Laitteen asennus sähköverkkoon tulee suorittaa huolellisesti pätevän sähköasentajan toimesta.

VAROITUS! Ennen kuin asennat laitteen, katkaise kirkas pois päältä. Käytä sopivaa testilaitetta varmistaaksesi, ettei liitettävissä johtimissa ole jännitettä. Kun olet varma, että jännitettä ei ole, jatka asennusta.

VAROITUS! Ennen kuin teet muutoksia liitäntöihin, varmista, että laitteen liittimissä ei ole jännitettä.

VAROITUS! Liitä laite vain näissä ohjeissa esitetyllä tavalla. Mikä tahansa muu menetelmä voi aiheuttaa vaurioita ja/tai vammoja.

VAROITUS! Liitä laite vain sähköverkkoon ja laitteisiin, jotka ovat kaikkien sovellettavien määräysten mukaisia. Oikosulku sähköverkossa tai missä tahansa laitteeseen kytketyssä laitteessa voi aiheuttaa tulipalon, omaisuusvahinkoja ja sähköiskun.

VAROITUS! Laitte on suojattava standardin EN60898-1 mukaisella kaapeli-suojakytimellä (laukaisuominaisuus B tai C, maks. 10A nimellisvirta, min. 6 kA keskeytysarvo, energianrajoitusluokka 3).

VAROITUS! Älä käytä laitetta, jos siinä on merkkejä vauriosta tai viasta.

VAROITUS! Laitteen saa kytkeä ja ohjata vain sähköpiireihin ja laitteisiin, jotka ovat sovellettavien standardien ja turvallisuusnormien mukaisia.

VAROITUS! Laitte on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

VAROITUS! Pidä laite poissa ilialta ja kosteudelta.

VAROITUS! Älä muuta antennia (antennia ei saa lyhentää, pidentää tai muuttaa millään tavalla).

SUOSITUS: Sijoita antenni mahdollisimman kauas metalliosista, koska ne voivat aiheuttaa signaalihäiriöitä.

SUOSITUS! Kun kytket johtoja laitteen liittimiin, ota huomioon määritetty johtimen poikkileikkaus ja kuorituspituus. Älä yhdistä useita johtoja yhteen liittimeen.

VAROITUS! Älä yritä huoltaa tai korjata laitetta itse!

VAROITUS! Älä häiritse Laitteen toimintaa (Laitteen muuttaminen tai muuttaminen on kielletty).

VAROITUS! Älä anna lasten leikkiä laitteeseen liitettyillä painikkeilla /kytkimillä. Pidä Shelly Waven kauko-ohjauksilaitteet (matkapuhelimet, tabletit, PC:t) poissa lasten ulottuvilta.

TEKNISET TIEDOT:

Virtalähde: 220-240 V ~ 50 Hz

Tehonkulutus: < 0.3 W

Neutraalia ei tarvita: Kyllä

Min. kuorma ilman nollaa ja ilman ohitusta: 5W

Himmennystyyppi: Takareuna

Ulkoinen suojaus: 10 A, laukaisuominaisuus B tai C, keskeytysteho 6 kA, energianrajoitusluokka 3

Tehon mittaus [W]: Kyllä

Max. lähtöteho: 200 W

Sisäinen lämpötila-anturi: Kyllä

Vilkuttamisnopeus: Kyllä

Ylijännitesuoja: Kyllä

Langaton protokolla: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Verkkotäisyys: Jopa 40 m

sisällä (131 jalkaa) (riippuu paikallisista olosuhteista)

Z-Wave® Mesh-taajuusalue: 868.4 MHz

Z-Wave® Pitkän kantaman etäisyys: Jopa

80 m sisällä (262 ft.) tai jopa 1000 m

ulkona (3281 ft.)

Z-Wave® Pitkän kantaman taajuusalue:

864 MHz

Z-Wave®-toistin: Ei (pitkän kantaman),

kyllä (verkko)

Koko (K x L x S): 38,5 x 43,5 x 17 mm /

1,52 x 1,71 x 0,67

tuumaa Paino :

25 g / 0,88 oz.

saappaannauhojen holkki)

Johtimen kuorituspituus: 5-6 mm / 0,20-

0,24 tuumaa

Asennus: Seinäkotelo

Kuoren materiaali: Muovi

Väri : Kalkki

Ympäristön lämpötila: -20°C - 40°C /

-5°F - 105°F

Kosteus: 30 % - 70 % RH

Max. korkeus: 2000 m / 6562 jalkaa

TÄRKEÄ

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Langaton Z-Wave®-viestintä ei välttämättä aina ole 100 % luotettavaa. Tätä laitetta ei saa käyttää tilanteissa, joissa henki ja/tai arvoesineet ovat yksinomaan riippuvaisia sen toiminnasta. Jos yhdyskäytäväsi ei tunnista laitetta tai se näkyy väärin, saatat joutua muuttamaan laitteen tyyppiä manuaalisesti ja varmistamaan, että yhdyskäytäväsi tukee Z-Wave Plus® -monikanavallaitteita ja Z-Wave® Long Range -ominaisuutta pitkän kantaman laitteiden tapauksessa.

TILAUSKOODI: QLDM-0A101EUL

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

Täten Shelly Europe Ltd. vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Shelly Wave Dimmer on direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

VALMISTAJA:

Shelly Europe Ltd.

Osoite: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., rakennus 3, kerros 2 ja 3, Lozenetzin alue, Sofia 1407, Bulgarian tasavalta

Puh.: +359 2 988 7435

Sähköposti: zwave-shelly@shelly.cloud

Tuki: <https://support.shelly.cloud/>

Verkkosivusto: <https://www.shelly.com>

Valmistaja julkaisee muutokset yhteistyö-

doissa virallisella verkkosivustollaan:

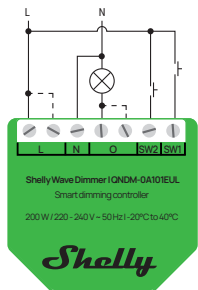
<https://www.shelly.com>



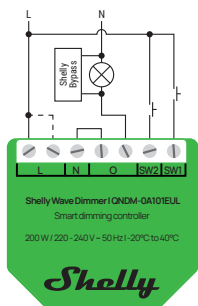


Shelly

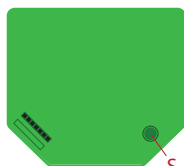
Shelly Wave Dimmer



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

HR Za detaljnije upute o instalaciji posjetite:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Hrvatski

DIJAGRAMI OŽIČENJA

sl. 1 - s neutralnim
sl. 2 - Bez neutralnog položaja, s prenosnicom

LEGENDA

Terminali uređaja:

N: Neutralni terminal
L (x2): 2 Terminala pod naponom (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Ulazni terminali prekidača/gumba za kontrolu svjetla

O (x2): 2 izlazna priključka na opterećenje žice:

N: Neutralna žica

L: Žica pod naponom (220-240 V ~ 50 Hz)

Tipka:

S: Gumb S (Sl. 3)

HR

UPUTSTVO ZA KORISNIKE I SIGURNOST

Z-Wave® pametni regulator zatamnjivanja

PROČITAJTE PRIJE UPOTREBE

Ovaj dokument sadrži važne tehničke i sigurnosne informacije o uređaju, njegovoj sigurnoj uporabi i instalaciji.

▲OPREZ! Prije početka instalacije pažljivo i u cijelosti pročitajte ovaj vodič i sve druge dokumente koji prate uređaj. Nepoštivanje postupaka instalacije može dovesti do kvara, opasnosti po vaše zdravlje i život, kršenja zakona ili odbijanja pravnog i/ili komercijalnog jamstva (ako postoji). Shelly Europe Ltd. nije odgovorna za bilo kakav gubitak ili štetu u slučaju neispravne instalacije ili nepravilnog rada ovog uređaja zbog nepridržavanja korisničkih i sigurnosnih uputa u ovom priručniku.

O UREĐAJU

Shelly Wave Dimmer (uređaj) je pametni kontroler za prigušivanje koji omogućuje daljinsko upravljanje prigušivim svjetlima i regulatorima prigušivanja putem mobilnog telefona, tableta, osobnog računala ili sustava kućne automatizacije. Uređaj se može koristiti kao stražnji prekidač za prigušivanje, sa ili bez neutralne žice.

▲UPOZORENJE! Opasnost od strujnog udara. Instalaciju uređaja na električnu mrežu mora pažljivo izvesti kvalificirani električar.

▲UPOZORENJE! Prije instaliranja uređaja, isključite strujne prekidače. Upotrijebite odgovarajući ispitni uređaj kako biste bili sigurni da nema napona na žicama koje želite spojiti. Kada ste sigurni da nema napona, prijedite na instalaciju.

▲UPOZORENJE! Prije bilo kakvih promjena na priključcima, provjerite nema li napona na stezaljkama uređaja.

▲OPREZ! Spojite uređaj samo na način prikazan u ovim uputama. Bilo koja druga metoda mogla bi uzrokovati štetu i/ili ozljedu.

▲OPREZ! Spojite uređaj samo na električnu mrežu i uređaje koji su u skladu sa svim primjenjivim propisima. Kratki spoj u električnoj mreži ili bilo kojem uređaju spojenom na uređaj može uzrokovati požar, oštećenje imovine i električni udar.

▲OPREZ! Uređaj mora biti osiguran kabelskom zaštitnom sklopkom u skladu s EN60898-1 (karakteristika okidanja B ili C, maks. 10 A nazivne struje, min. 6 kA prekidna vrijednost, klasa ograničenja energije 3).

▲OPREZ! Nemojte koristiti uređaj ako pokazuje bilo kakve znakove oštećenja ili kvara.

▲OPREZ! Uređaj se smije priključiti i upravljati samo električnim krugovima i uređajima koji su u skladu s važećim standardima i sigurnosnim normama.

▲OPREZ! Uređaj je namijenjen samo za unutarnju upotrebu.

▲OPREZ! Držite uređaj dalje od prijavaštine i vlage.

▲OPREZ! Nemojte mijenjati antenu (antena se ne smije skraćivati, produljivati ili modificirati na bilo koji način!)

▲PREPORUKA: Postavite antenu što dalje od metalnih elemenata jer mogu uzrokovati smetnje u signalu.

▲PREPORUKA! Prilikom spajanja žica na stezaljke uređaja, uzmite u obzir specifikirani presjek vodiča i ogoljenu duljinu. Nemojte spajati više žica u jedan terminal. Nemojte umetati više žica u jedan terminal.

▲OPREZ! Ne pokušavajte sami servisirati ili popravljati uređaj!

▲OPREZ! Nemojte ometati uređaj (svaka izmjena ili modifikacija uređaja je zabranjena).

▲OPREZ! Ne dopustite djeci da se igraju s tipkama/prekidačima spojenim na uređaj. Uređaje za daljinsko upravljanje Shelly Wave (mobitele, tablete, računala) držite podalje od djece.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Napajanje: 220-240 V ~ 50 Hz

Potrošnja energije: < 0.3 W

Neutralno nije potrebno. Da

Min. opterećenje bez neutralnog i bez prenosnice: 5W

Vrsta zatamnjivanja: stražnji rub

Vanjska zaštita: 10 A karakteristika okidanja B ili C, prekidna vrijednost 6 kA, klasa ograničenja energije 3

Mjerenje snage [W]: Da

Maks. izlazna snaga: 200 W

Senzor unutarnje temperature: Da

Zaštita od pregrijavanja: Da

Prekostrojna zaštita: Da

Zaštita od prenapona: Da

Bežični protokol: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh udaljenost: Do 40 m u zatvorenom prostoru (131 ft.) (ovisi o lokalnim uvjetima)

Z-Wave® Mesh frekvencijski pojas:

868.4 MHz

Z-Wave® Dugi dom: Do 80 m u zatvorenom prostoru (262 ft.) ili do 1000 m vani (3281 ft.)

Z-Wave® Frekvencijski pojas velikog dometa: 864 MHz

Z-Wave® repititor: Ne (dugi dom), Da (mreža)

Većina (V x S x D): 38,5 x 43,5 x 17 mm / 1,52 x 1,71 x 0,67 in

Težina: 25 g / 0,88 oz

Maksimalni zakretni moment vijčanih stezaljki: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Presjek vodiča: 0,2 do 2,5 mm² / 24 do 14 AWG (puni, višezilni i pleteni prstenovi)

Duljina ogoljenog vodiča: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in

Montaža: Ugradna kutija

Materijal školjke: Plastika

Boja: Lime

Temperatura okoline: -20°C do 40°C / -5°F do 105°F

Vlažnost: 30% do 70% RH

Maks. nadmorska visina: 2000 m / 6562 ft.

VAŽNO ODRIČANJE ODGOVORNOSTI

Z-Wave® bežična komunikacija ne mora uvijek biti 100% pouzdana. Ovaj se uređaj ne smije koristiti u situacijama u kojima život i/ili dragocjenosti ovise isključivo o njegovom funkcioniranju. Ako vaš pristupnik ne prepoznaje uređaj ili se ne prikazuje ispravno, možda ćete morati ručno promijeniti vrstu uređaja i osigurati da vaš pristupnik podržava Z-Wave Plus® višekanalne uređaje i mogućnosti Z-Wave® Long Range u slučaju uređaja dugog dometa.

ŠIFRA ZA NARUDŽBU: QLDM-0A101EUL

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ovime Shelly Europe Ltd. izjavljuje da je tip radijske opreme Shelly Wave Dimmer u skladu s Direktivom 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

PROIZVOĐAČ:

Shelly Europe Ltd.

Adresa: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., zgrada 3, kat 2 i 3, regija Lozenetz, Sofia 1407, Republika Bugarska

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Podrška: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Promjene u kontakt podacima Proizvođača objavljuje na službenim stranicama:

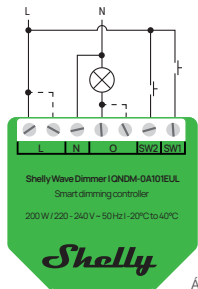
<https://www.shelly.com>



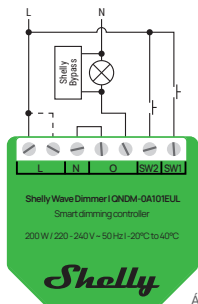


Shelly

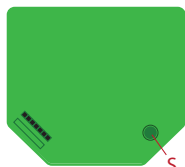
Shelly Wave Dimmer



Ábra 1



Ábra 2



Ábra 3

HUA részletes telepítési utasításokért látogasson el:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Magyar

BEKÖTÉSI rajzok

Füge. 1 - Semleges

Füge. 2 - Semleges nélkül, megkerülővel

LEGEND

Eszközterminálok:

N: Semleges terminál

L (x2): 2 Éles csatlakozók (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Kapcsoló/gomb bemeneti

kapcsok világításvezérléshez

O (x2): 2 kimeneti kapocs a terheléshez

Vezetékek:

N: Semleges vezeték

L: Feszültség alatti vezeték (220-240 V ~ 50 Hz)

Gomb:

S: S gomb (3. ábra)

HU

HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Z-Wave® intelligens fényerőszabályzó

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL

Ez a dokumentum fontos műszaki és biztonsági információkat tartalmaz a Készülekről, annak biztonságos használatáról és telepítéséről.

ÁBRA 1 A telepítés megkezdése előtt kérjük, figyelmesen és teljes egészében olvassa el ezt az útmutatót és az eszközhez mellékelt egyéb dokumentumokat. A beszerelési eljárások be nem tartása hibás működéshez, az Ön egészségének és életének veszélyéhez, törvénysértéshez vagy a jogi és/vagy kereskedelmi garancia (ha van ilyen) megtagadásához vezethet. A Shelly Europe Ltd. nem vállal felelősséget semmilyen veszteséget vagy kárt, amely a jelen útmutatóban található felhasználói és biztonsági utasítások be nem tartásából eredően a készülék helytelen telepítéséből vagy nem megfelelő működéséből ered.

A KÉSZÜLEKRŐL

A Shelly Wave Dimmer (az eszköz) egy intelligens fényerőszabályzó, amely lehetővé teszi a szabályozható lámpák és a tompított meghajtók távvezérlését mobiltelefonon, táblagépen, számítógépen vagy otthoni automatizálási rendszeren keresztül. A készülék használható kífutó eldimmer kapcsolóként, nulla vezetékkel vagy anélkül.

FIGYELMEZTETÉS! Áramútes veszélye. A készülék elektromos hálózatra szerelését szakképzett villanyszerelőnek kell gondosan elvégeznie.

FIGYELMEZTETÉS! Az eszköz felszerelése előtt kapcsolja ki a megszakítót. Használjon megfelelő tesztesszközt, hogy ellenőrizze, nincs-e feszültség a csatlakoztatni kívánt vezetékeken. Ha biztos abban, hogy nincs feszültség, folytassa a telepítéssel.

FIGYELMEZTETÉS! Mielőtt bármilyen változtatást végezne a csatlakozásokon, győződjön meg arról, hogy nincs feszültség az eszköz kapcsain.

VIGYÁZAT! Csak a jelen útmutatóban leírt módon csatlakoztassa a készüléket. Minden más módszer károsodást és/vagy sérülést okozhat.

VIGYÁZAT! A készüléket csak olyan elektromos hálózathoz és készülékekhez csatlakoztassa, amelyek megfelelnek az összes vonatkozó előírásnak. Az elektromos hálózaton vagy a Készülekhöz csatlakoztatott bármely készülékben bekövetkező rövidzárlat tüzet, anyagi károkat és áramütést okozhat.

VIGYÁZAT! A Készüleket az EN60898-1 szabványnak megfelelő kábelvédő kapcsolóval kell rögzíteni (B vagy C kioldási karakterisztika, max. 10A névleges áram,

min. 6 kA megszakítási teljesítmény, 3. energiatárolási osztály).

VIGYÁZAT! Ne használja a készüléket, ha sérülés vagy hiba jelet mutatja.

VIGYÁZAT! Az Eszköz csak olyan elektromos áramkörökhöz és készülékekhez csatlakoztatható és vezérelhető, amelyek megfelelnek a vonatkozó szabványoknak és biztonsági előírásoknak.

VIGYÁZAT! A készülék kizárólag beltéri használatra készült.

VIGYÁZAT! Tartsa távol a készüléket szennyeződéstől és nedvességtől.

VIGYÁZAT! Ne változtasson az antennán (az antennát semmilyen módon nem szabad rövidíteni, meghosszabbítani vagy módosítani).

JAVASLAT: Az antennát a lehető legtávolabb helyezze el a fém elemektől, mert azok jelinterferenciát okozhatnak.

AJÁNLÁS! Amikor vezetékeket csatlakoztat az eszköz kapcsaihoz, vegye figyelembe a vezetek megadott keresztmetszetét és lecsupaszított hosszát. Ne csatlakoztasson több vezetéket egyetlen terminálhoz. Ne csatlakoztasson több vezetéket egy terminálba.

VIGYÁZAT! Ne kísérelje meg saját maga javítani vagy javítani a készüléket!

VIGYÁZAT! Ne zavarja a Készüleket (Az Eszköz bármilyen változtatása vagy módosítása tilos).

VIGYÁZAT! Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak a készülékhez csatlakoztatott nyomógombokkal /kapcsolókkal. A Shelly Wave távirányító eszközeit (mobiltelefonok, táblagépek, számítógépek) tartsa távol a gyermekektől.

MŰSZAKI ADATOK

Tápellátás: 220-240 V, 50 Hz

Telepítésmérfelvétel: < 0.3 W

Semleges nem szükséges: Igen

Min. terhelés nulla nélkül és bypass nélkül: 5W

Tompítás típusa: Kífutó el

Külső védelem: 10 A, B vagy C kioldási

karakterisztika, 6 kA megszakítási teljesítmény, 3. energiatárolási osztály

Telepítésmérfelvétel [W]: Igen

Max. kimeneti teljesítmény: 200 W

Belső hőmérséklet érzékelő: Igen

Túlmelegedés elleni védelem: Igen

Túláramvédelem: Igen

Tűlfeszültség védelem: Igen

Vezeték nélküli protokoll: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Hálótávolság: Akár 40 m beltéren

(131 láb) (a helyi körülményektől függően)

Z-Wave® Mesh frekvenciasáv: 868.4 MHz

Z-Wave® Nagy hatótávolság: akár 80 m

beltéren (262 láb) vagy akár 1000 m

kültéren (3281 láb)

Z-Wave® Nagy hatótávolságú frekvenciasáv: 864 MHz

Z-Wave® átvírtás: nem (hosszú hatótáv),

igen (hálós)

Méret (Ma x SZ x Mé): 38,5 x 43,5 x 17 mm

Súly: 25 g / 0,88 unca

Csavarok max. maximális forgatónyomatéka: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Vezető keresztmetszete: 0,2-2,5 A 2,5 mm

1/4 sodrott csizmafűző érvégűhüvelyek)

Vezeték nélküli hossza: 5-6 mm / 0,20-

0,24 hüvelyk

Rögzítés: Fali dobozba

A héj anyaga: műanyag

Szín: Mész

Környezeti hőmérséklet: -20°C - 40°C /

-5°F - 105°F

Páratartalom: 30% - 70% relatív páratartalom

max. magasság: 2000 m / 6562 láb

FONTOS NYILATKOZAT

Előfordulhat, hogy a Z-Wave® vezeték nélküli kommunikáció nem mindig 100%-ban megbízható. Ezt az eszközt nem szabad olyan helyzetekben használni, amikor az élet és/vagy az értékek kizárólag a működésétől függenek. Ha az Eszközt nem ismeri fel az átjáró, vagy helytelenül jelenik meg, előfordulhat, hogy manuálisan kell módosítani az eszköz típusát, és meg kell győződni arról, hogy az átjáró támogatja a Z-Wave Plus® többszámú eszközöket és a Z-Wave® Long Range

képességet nagy hatótávolságú eszközök esetén.

RENDELÉSI KÓD: QLDM-0A101EUL

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Shelly Europe Ltd. ezennel kijelenti, hogy a Shelly Wave Dimmer típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

GYÁRTÓ:

Shelly Europe Ltd.

Cím: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah

Bld., 3. épület, 2. és 3. emelet, Lozenetz

regió, Szófia 1407, Bolgár Köztársaság

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Támogatás: <https://support.shelly.cloud/>

Weboldal: <https://www.shelly.com>

A kapcsolattartási adatok változásait a

gyártó a hivatalos weboldalon teszi közzé:

<https://www.shelly.com>





Shelly Wave Dimmer

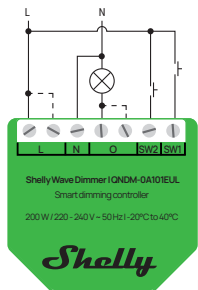


Fig. 1

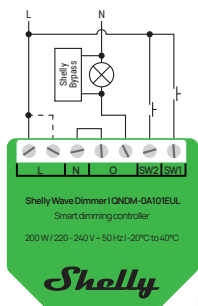


Fig. 2



Fig. 3

Le haghaidh treoracha suiteála níos mionsonraithe, tabhair cuairt ar:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-LR-KB>



Gaeilge

LÉIRITHE Sreangaithe

Fig. 1 - Le Neodrach

Fig. 2 - Gan Neodrach, le Seachbhóthar

Críochfoirt Gléas LEGEND:

N: Teirminéal neodrach

L(x2): 2 Críochfoirt beo (220-240 V ~ 50Hz)

SW1, SW2: Críochfoirt ionchuir lasc/

cnaipe le haghaidh rialú solais

O (x2): 2 teirminéal aschuir don ualach

Sreanga:

N: Sreang neodrach

L: Sreang beo (220-240 V ~ 50Hz)

Button:

S: S cnaipe (Fig. 3)

IE

TREOIR ÚSÁIDEOIRÍ AGUS SÁBHÁILTEACHTA

Rialaitheoir dimming cliste

Z-Wave®

LÉIGH ROIMH ÚSÁID

Tá faisnéis thábhachtach theicniúil agus sábháilteachta sa doiciméad seo maidir leis an nGléas, a úsáid shábháilte agus a shuiteáil.

▲**AIRE!** Sula dtsaíonn tú ar an suiteáil, léigh go cúramach agus go hiomlán an treoir seo agus aon doiciméid eile a ghabhann leis an nGléas. Mura gcloítear leis na nósanna imeachta suiteála d'fhéadfadh mífheidhmiú, baol do shláinte agus do bheatha, sárú an dlí nó diúltú ráthaíochta dlíthiúil agus/nó tráchtála (más ann dó) a bheith mar thoradh ar mhainneachtain na nósanna imeachta suiteála a leanúint. Níl Shelly Europe Ltd. freagrach as aon chailleanas nó damáiste i gcás suiteáil mhícheart nó oibriú mícheart an Ghléis seo mar gheall ar mhainneachtain na treoracha úsáideora agus sábháilteachta sa treoir seo a leanúint.

FAOI AN GLÉAS

Is rialtóir dimming cliste é Shelly Wave Dimmer (an Gléas) a cheadaíonn cianrialú a dhéanamh ar shoilse dimmable agus tiománaíthe dimming trí fhón póca, tábléad, ríomhaire, nó córas uatholbraithe baile. Is féidir an Gléas a úsáid mar lasc dimmer imeall rian, le nó gan sreang neodrach.

▲**RABHADH!** Riosca turrang leictreach. Níl mór do leictreoir cáilithe suiteáil an Ghléis ar an eangach chumhachta a dhéanamh go cúramach.

▲**RABHADH!** Sula ndéantar an Gléas a shuiteáil, cas na scoradáin chiorcaid as. Bain úsáid as gléas tástála oiriúnach chun a chinntiú nach bhfuil aon voltas ar na sreanga is mian leat a nascadh. Nuair a bhíonn tú cinnte nach bhfuil aon voltas ann, téigh ar aghaidh chuig an suiteáil.

▲**RABHADH!** Sula ndéanfaidh tú aon athrú ar na naisc, cinntigh nach bhfuil aon voltas i láthair ag críochfoirt an Ghléis.

▲**AIRE!** Ceangail an Gléas ach amháin ar an mbealach a thaispeántar sna treoracha seo. D'fhéadfadh aon mhodh eile damáiste agus/nó díobháil a dhéanamh.

▲**AIRE!** Ceangail an Gléas ach amháin le greille chumhachta agus fearais a chomhlíonann na rialacháin infheidhme go léir. Is féidir le ciorcad gearr sa ghreille cumhachta nó in aon fearas atá ceangailte leis an nGléas tine, damáiste maoiné agus turrang leictreach a chur faoi deara.

▲**AIRE!** Níl mór an Gléas a bheith daingnithe le lasc cosanta cábla i gcomhréir le EN60898-1 (tréith tuislithe B nó C, sruth ráitáilte uasta 10A, ráitál cur isteach ar a laghad 6 kA, aicme teorannaithe fuinnimh 3).

▲**AIRE!** Ná húsáid an Gléas má léiríonn sé aon chomhartha damáiste nó locht.

▲**AIRE!** Féadfar an Feiste a nascadh le ciorcaid agus fearais leictreacha amháin a chomhlíonann na caighdeáin agus na norm sábháilteachta is infheidhme agus iad a rialú.

▲**AIRE!** Tá an Gléas beartaithe le húsáid laistigh amháin.

▲**AIRE!** Coinnigh an Gléas ar shiúl ó shalachar agus taisce.

▲**AIRE!** Ná athraigh an t-aeróg (ní féidir an t-aeróg a ghiorrú, a fhadú nó a mhodhnú ar bhealach ar bith!).

▲**MOLADH:** Cuir an t-antenna chomh fada ar shiúl agus is féidir ó eilimintí miontal mar is féidir leo cur isteach comhartha a chur faoi deara.

▲**MOLADH:** Agus sreanga á nascadh le críochfoirt an Ghléis, smaoinigh ar thrasgearradh an tséoltóra shonraithe agus ar fhad an scriosta. Na ceangail le sreanga isteach i gcricíochfort amháin. Ná cuir isteach sreanga iolracha i gcricíochfort amháin.

▲**AIRE!** Ná déan iarracht an Gléas a sheirbhísiú nó a dheisiú tú féin!

▲**AIRE!** Ná cuir isteach ar an nGléas (toirmistear aon athrú nó modhnú ar an nGléas).

▲**AIRE!** Ná lig do leanaí súgradh leis na cnaipí / lasca atá ceangailte leis an nGléas. Coinnigh na feisti le haghaidh rialú iargúlta Shelly Wave (fón póca, tábléad, ríomhaire pearsanta) ar shiúl ó leanaí.

SONRAÍOCHTAÍ TEICNIÚLA:

Soláthar cumhachta: 220-240 V - 50 Hz

Tomhaltas cumhachta: < 0.3 W

Neodrach níl gá: Tá

Min. ualach gan neodrach agus gan

Seachbhóthar: 5W

Cineál dimming: Imeall leanúnach

Cosaint sheachtar: 10 A, tréith tuislithe

B nó C, ráitál trasnaíochta 6 kA, aicme

teorannaithe fuinnimh 3

Tomhas cumhachta [W]: Tá

uas. cumhacht aschuir: 200 W

Braiteoir teocht imheánach: Tá

Cosaint róthéamh: Tá

Cosaint overcurrent: Tá

Cosaint overvoltage: Sea

Prótacal gan sreang:

LAP Z-Wave: S800

Z-Wave® Fad mogalra: Suas le 40 m taobh

istigh (131 tr.) (ag brath ar an riocht áitiúil)

Banna minicíochta mogalra Z-Wave®:

868.4 MHz

Z-Wave® Fadraoin: Suas le 80 m laistigh

(262 troigh) nó suas le 1000 m lasmuigh

(3281 tr.)

Z-Wave® Banna minicíochta fadraoin:

864 MHz

Athsheoltóir Z-Wave®: Níl (Raon Fada),

Sea (mogalra)

Méid (H x W x D): 38.5x43.5x17mm /

1.52x1.71x0.67in

Méchan: 25 g / 0.88 unsa

Críochfoirt scriú uas-chasadhóiminte: 0.4

Nm / 3.5 lbin

Trasgearradh Séoltóra: 0.2 go 2.5 mm

to² 1 / 2 snáithe snáithe / lása tosaithe

ferrules)

Fad stripped seoltóir: 5 go 6 mm / 0.20

go 0.24 in

Gléasta: Bosca istigh sa bhalla

Ábhar bhlaosc: Plaisteach

Dath: Aol

Teocht chomhthimpeallach: -20°C go 40°C /

-5°F go 105°F

Taise: 30% go 70% RH

Max. airde: 2000 m / 6562 tr.

SÉANADH TÁBHACHTACH

Seans nach mbíonn cumarsáid gan sreang Z-Wave® 100% iontaofa i gcónaí. Níor cheart an Gléas seo a úsáid i gcásanna ina mbíonn an bheatha agus/nó earraí luachmhara ag brath go hiomlán ar a fheidhmiú. Mura n-athnítear an Gléas ag do gheata nó má tá an chuma air go mícheart, b'fhéidir go mbeidh ort an cineál Gléas a athrú de láimh agus a chinntiú go dtacaíonn do gheata le feisti ilchaineil Z-Wave Plus® agus cumas Z-Wave® Long Range i gcás feisti Fadraoin.

CÓD ORDÚ: QLDM-0A101EUL

DEARBHÚ COMHRÉIREACHTA

Leis seo, dearbhaíonn Shelly Europe Ltd. go bhfuil an cineál trealamh raidió Shelly Wave Dimmer ag comhlíonadh Theoirí 2014/53/AE, 2014/35/AE, 2014/30/AE, 2011/65/AE. Tá téacs iomlán dhearbhu comhréireachta an AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a leanas:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

MONARÓIR:

Shelly Europe Ltd.

Seoladh: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah

Bld., foirgneamh 3, urlár 2 agus 3, Réigiún

Lozenetz, Sóifia 1407, Poblacht na

Bulgáire Teil.: +359 2 988 7435

R-phost: zwave-shelly@shelly.cloud

Tacaíocht: <https://support.shelly.cloud/>

Idirlíon: <https://www.shelly.com>

Foilsíonn an Monaróir athruithe ar na

sonraí teaghmhála ar an láithreán gréasáin

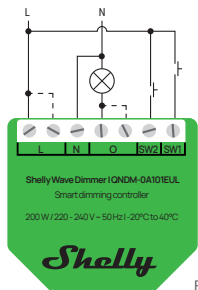
oifigiúil: <https://www.shelly.com>



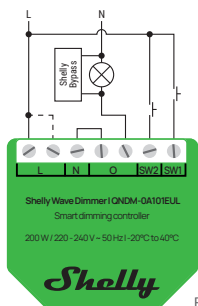


Shelly

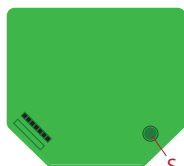
Shelly Wave Dimmer



Pav. 1



Pav. 2



Pav. 3

Lietuvių kalba

LAIŠČEMOS

Fig. 1 – su neutraliu

Fig. 2 – be neutralaus, su aplinkeliu

LEGENDA

Jrenginio terminalai:

N: neutralus terminalas

L (x2): 2 įtampos gnybtai (220–240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: jungiklio/mygtuko įvesties gnybtai šviesai valdyti

O (x2): 2 išvesties gnybtai prie apkrovos

Laidai:

N: neutralus laidas

L: įtampos laidas (220–240 V ~ 50 Hz)

Mygtukas:

S: S mygtukas (3 pav.)

LT

NAUDOTOJO IR SAUGOS VADOVAS

Z-Wave® išmanusis pritemdymo valdiklis

PERSKAITYKITE PRIEŠ NAUDOJANT

Šiame dokumente pateikiama svarbi techninė ir saugos informacija apie įrenginį, saugų jo naudojimą ir montavimą.

⚠️ATSARGIAI! Prieš pradėdami diegti, atidžiai ir iki galo perskaitykite šį vadovą ir visus kitus su įrenginiu pateiktus dokumentus. Jei nesilaikysite montavimo procedūrų, gali kilti gedimas, pavojus jūsų sveikatai ir gyvybei, pažeisti įstatymai arba atsakyti suteikti teisingą ir (arba) komercinę garantiją (jei tokia yra). „Shelly Europe Ltd.“ neatsako už jokių nuostolių ar žalą, atsiradusį netinkamai sumontavus arba netinkamai naudojant šį įrenginį dėl to, kad nesilaikoma šiame vadove pateiktų naudojimo ir saugos nurodymų.

APIE PRIETAISĄ

Shelly Wave Dimmer (įrenginys) yra išmanusis pritemdymo valdiklis, leidžiantis nuotoliniu būdu valdyti pritemdomas šviesas ir pritemdomas tvarkykles per mobiliąjį telefoną, planšetinį kompiuterį, asmeninį kompiuterį ar namų automatikos sistemą. Prietaisas gali būti naudojamas kaip galinio krašto regulatorius, su neutraliu laidu arba be jo.

⚠️ĮSPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Prietaiso montavimą prie elektros tinklo turi atidžiai atlikti kvalifikuotas elektrikas.

⚠️ĮSPĖJIMAS! Prieš montuodami įrenginį, išjunkite grandinės pertraukiklį. Naudokite tinkamą bandymo įrenginį, kad įsitikintumėte, jog laiduose, kuriuos norite prijungti, nėra įtampos. Įsitikinkite, kad nėra įtampos, pereinant prie montavimo.

⚠️ĮSPĖJIMAS! Prieš atlikdami bet kokius jungčių pakeitimus, įsitikinkite, kad įrenginio gnybtuose nėra įtampos.

⚠️ATSARGIAI! Prietaisą prijunkite tik taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose. Bet koks kitas būdas gali sukelti žalą ir (arba) sužalojimą.

⚠️ATSARGIAI! Prijunkite Prietaisą tik prie elektros tinklo ir prietaisų, kurie atitinka visus galiojančius reglamentus. Trumpasis jungimas elektros tinkle arba bet kuriame prie prietaiso prijungtame prietaise gali sukelti gaisrą, sugadinti turtą ir sukelti elektros smūgį.

⚠️ATSARGIAI! Prietaisas turi būti apsaugotas kabelio apsauginiu jungikliu pagal EN60898-1 (išjungimo charakteristika B arba C, maks. 10A vardinė srovė, min. 6 kA pertraukimo galia, 3 energijos ribojimo klasė).

⚠️ATSARGIAI! Nenaudokite įrenginio, jei jame yra kokių nors pažeidimų ar defektų.

⚠️ATSARGIAI! Prietaisą galima prijungti ir valdyti tik elektros grandinės ir prietaisus, kurie atitinka galiojančius standartus ir saugos normas.

⚠️ATSARGIAI! Prietaisas skirtas naudoti tik patalpose.

⚠️ATSARGIAI! Saugokite įrenginį nuo purvo ir drėgmės.

⚠️ATSARGIAI! Nekeiskite antenos (antenos jokių būdų negalima trumpinti, ilginti ar modifikuoti!)

⚠️REKOMENDACIJA: Padėkite anteną kuo toliau nuo metalinių elementų, nes jie gali sukelti signalo trikdžius.

⚠️REKOMENDACIJA! Jungdami laidus prie įrenginio gnybtų, atsižvelkite į nurodytą laidininko skerspjūvį ir nuimtą ilgį. Njunkite kelių laidų į vieną gnybtą. Nekiškite kelių laidų į vieną gnybtą.

⚠️ATSARGIAI! Nemėginkite patys prižiūrėti ar taisyti Prietaisą!

⚠️ATSARGIAI! Netrukdykite Prietaiso (bet koks įrenginio keitimas ar modifikavimas yra draudžiamas).

⚠️ATSARGIAI! Neleiskite vaikams žaisti su mygtukais / jungikliais, prijungtais prie įrenginio. „Shelly Wave“ nuotolinio valdymo įrenginius (mobiliuosius telefonus, planšetinius kompiuterius, asmeninius kompiuterius) laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS:

Martinimas: 220-240 V - 50 Hz

Energijos sąnaudos: < 0.3 W

Neutralus nereikia: Taip

Min. apkrova be neutralaus ir be aplinkkelio: 5W

Pritemdymo tipas: galinis kraštas
Išorinė apsauga: 10 A, išjungimo charakteristika B arba C, 6 kA pertraukimo nominalas, 3 energijos ribojimo klasė

Galios matavimas [W]: Taip

Maks. išėjimo galia: 200 W

Vidaus temperatūros jutiklis: Taip

Apsauga nuo perkaitimo: Taip

Apsauga nuo viršsrovės: Taip

Apsauga nuo viršįtampių: Taip

Belaidis protokolas: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Tinklo atstumas: iki 40 m

patalpoje (131 pėda) (priklauso nuo vietos sąlygų)

Z-Wave® Mesh dažnių juosta: 868.4 MHz

Z-Wave® Didelis atstumas: iki 80 m

patalpoje (262 pėdų) arba iki 1000 m

lauke (3281 pėdų)

Z-Wave® Ilgo diapazono dažnių juosta:

864 MHz

Z-Wave® kartotuvai: ne (ilgo nuotolio),

taip (tinklinis)

Dydis (A x P x G): 38,5 x 43,5 x 17 mm /

1,52 x 1,71 x 0,67 col.

Svoris: 25 g / 0,88 uncijos

Varžtinių gnybtų maksimalus sukimo

momentas: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Laidininko skerspjūvis: nuo 0,2 iki 2,5 mm

pločio ir 2,5 A² / 1 / 4 raištelį (angaliai)

Laidininko ilgis: 5–6 mm / 0,20–0,24 colio

Montavimas: Šieninė dėžutė

Korpuso medžiaga: plastikas

Spalva: karkas

Aplinkos temperatūra: -20°C iki 40°C /

-5°F iki 105°F

Drėgmė: 30% iki 70% RH

Maks. aukštis: 2000 m / 6562 pėdos.

SVARBI ATSAKOMYBĖ

Z-Wave® belaidis ryšys ne visada gali būti 100% patikimas. Šis Prietaisas neturėtų būti naudojamas situacijose, kai gyvybė ir (arba) vertybės priklauso tik nuo jo veikimo. Jei šiluzas neatpažįsta įrenginio arba jis rodomas neteisingai, gali tiktai rankiniu būdu pakeisti įrenginio tipą ir įsitikinti, kad jūsų šiluzas palaiko Z-Wave Plus® kelių kanalų įrenginius ir Z-Wave® Long Range galimybę, jei tai yra ilgo nuotolio įrenginiai.

UŽSAKYMO KODAS: QLDM-0A101EUL

ATITIKIMO DEKLARACIJA

Šiuo dokumentu „Shelly Europe Ltd.“ pareiškia, kad radio įrangos tipas „Shelly Wave Dimmer“ atitinka direktyvas 2014/53/ES, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

GAMINTOJAS:

Shelly Europe Ltd.

Adresas: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., 3 pastatas, 2 ir 3 aukštas, Lozenetz regionas, Sofia 1407, Bulgarijos Respublika
Tel.: +359 2 988 7435

El. paštas: zwave-shelly@shelly.cloud

Pagalba: <https://support.shelly.cloud/>

Svetainė: <https://www.shelly.com>

Kontaktinių duomenų pakeitimus gamintojas skelbia oficialioje svetainėje:

<https://www.shelly.com>

Įsimesnį diegimo instrukciją rasite apsilankę:

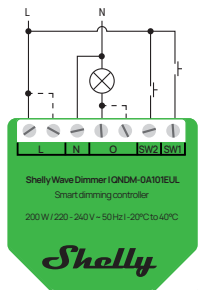
https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



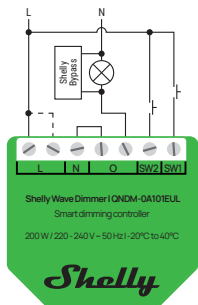


Shelly

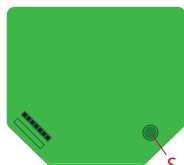
Shelly Wave Dimmer



Att. 1



Att. 2



Att. 3

IV Sīkākus instalēšanas norādījumus skatiet vietnē:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



Latviešu valoda

IEKĀRTAS SHĒMAS

att. 1 - ar neitrālu

att. 2 - bez neitrāla, ar apvedceļu

LEGEND

ierīču termināli:

N: Neitrāls terminālis

L (x2): 2 Strāvas spaiļes (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: slēdža/pogu ievades spaiļes

gaismas vadībai

O (x2): 2 slodzes izejas spaiļes

Vadi:

N: neitrāls vads

L: Strāvas vads (220-240 V ~ 50 Hz)

Poga:

S: S poga (3. att.)

LV

LIETOTĀJA UN DROŠĪBAS ROKASGRĀMATA

Z-Wave® viedais aptumšošanas kontrolieris PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET

Šis dokuments satur svarīgu tehnisku un drošības informāciju par ierīci, tās drošu lietošanu un uzstādīšanu.

UZMANĪBU! Pirms instalēšanas, lūdz, rūpīgi un pilnībā izlasiet šo rokasgrāmatu un visus citus ierīcei pievienotos dokumentus. Uzstādīšanas procedūru neievērošana var izraisīt darbības traucējumus, draudus jūsu veselībai un dzīvībai, likuma pārkāpumus vai juridiskās un/vai komerciālās garantijas atteikumu (ja tāda ir). Shelly Europe Ltd. neuzņemas atbildību par zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies šīs ierīces nepareizas uzstādīšanas vai nepareizas darbības gadījumā, ja netiek ievēroti šajā rokasgrāmatā sniegtie lietotāja un drošības norādījumi.

PAR IERĪCI

Shelly Wave Dimmer (ierīce) ir vieds aptumšošanas kontrolieris, kas ļauj attālināti vadīt aptumšojamas gaismas un aptumšošanas draiverus, izmantojot mobilo tālruni, planšetdatoru, datoru vai mājas automatizācijas sistēmu. Ierīci var izmantot kā aizmugurējās malas dimmera slēdzi ar neitrālu vadu vai bez tā.

BRĪDINĀJUMS! Elektrošoka risks. Ierīces uzstādīšana elektrotīklam rūpīgi jāveic kvalificētam elektrīķim.

BRĪDINĀJUMS! Pirms ierīces uzstādīšanas izslēdziet slēdzus. Izmantojiet piemērotu testa ierīci, lai pārbaudītu, ka vadiem, kurus vēlaties pievienot, nav sprieguma. Kad esat pārbaudījis, ka nav sprieguma, pārejiet pie uzstādīšanas.

BRĪDINĀJUMS! Pirms jebkādu izmaiņu veikšanas savienojumos pārbaudiet, vai ierīces spaiļēs nav sprieguma.

UZMANĪBU! Pievienojiet ierīci tikai šajā instrukcijā norādītajā veidā. Jebkura cita metode var izraisīt bojājumus un/vai savainojumus.

UZMANĪBU! Pievienojiet ierīci tikai elektrotīklam un ierīcēm, kas atbilst visiem piemērojamajiem noteikumiem. Izsavienojuma elektrotīklā vai jebkurā ierīcē pievienotā ierīce var izraisīt ugunsgrēku, īpašuma bojājumus un elektriskās strāvas triecienus.

UZMANĪBU! Ierīcei jābūt nodrošinātai ar kabeļa aizsargslēdzi saskaņā ar EN60898-1 (atslēgšanas raksturlielums B vai C, maks. 10A nominālā strāva, min. 6 kA pārtraukuma jauda, 3. enerģijas ierobežojuma klase).

UZMANĪBU! Nelietojiet ierīci, ja tai ir jebkādas bojājuma vai defekta pazīmes.

UZMANĪBU! Ierīci drīkst pievienot un vadīt tikai elektriskām ķēdēm un ierīcēm, kas atbilst piemērojamajiem standartiem un drošības normām.

UZMANĪBU! Ierīce ir paredzēta lietošanai tikai iekštelpās.

UZMANĪBU! Sargājiet ierīci no netīrumiem un mitruma.

UZMANĪBU! Nemainiet antenu (antenu nekādā veidā nedrīkst saīsināt, pagarināt vai pārvēidot)

IEIETEIKUMI: Novietojiet antenu pēc iespējas tālāk no metāla elementiem, jo tie var izraisīt signāla traucējumus.

IEIETEIKUMS! Pievienojiet vadus ierīces spaiļēm, ņemiet vērā norādīto vadītāja šķērsgriezumu un atdalīto garumu. Ne pievienojiet vairākus vadus vienā terminālī. Neievietojiet vienā spaiļē vairākus vadus.

UZMANĪBU! Nemēģiniet pats veikt ierīces apkopi vai remontu!

UZMANĪBU! Netraucējiet ierīces darbību (jebkādas ierīces izmaiņas vai modifikācijas ir aizliegtas).

UZMANĪBU! Neļaujiet bērniem spēlēties ar spiedpogām /slēdzēm, kas pievienoti ierīcei. Glabājiet Shelly Wave tālvadības ierīces (mobilo tālruni, planšetdatorus, personālos datorus) bērniem nepieejamā vietā.

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS:

Strāvas padeve: 220-240 V - 50 Hz

Jaudas patēriņš: < 0.3 W

Neitrāls nav nepieciešams: Jā

Min. slodze bez neitrāla un bez apvedceļa: 5W

Aptumšošanas veids: aizmugurējā mala

Arējā aizsardzība: 10 A, atslēgšanas raksturlielums B vai C, 6 kA pārtraukuma jauda, enerģijas ierobežojuma klase 3

Jaudas mērīšana [W]: Jā

Maks. izejas jauda: 200 W

Iekšējās temperatūras sensors: Jā

Aizsardzība pret pārkaršanu: Jā

Pārstrāvas aizsardzība: Jā

Pārsprieguma aizsardzība: Jā

Bezvadu protokols: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Acs attālums: līdz 40 m telpās

(131 pēdas) (atkarībā no vietējiem apstākļiem)

Z-Wave® Mesh frekvenču josla: 868.4 MHz

Z-Wave® liela attāluma attālums: līdz 80 m telpās (262 pēdas) vai līdz 1000 m ārā (3281 pēdas)

Z-Wave® Liela diapazona frekvenču josla: 864 MHz

Z-Wave® atkārtotājs: nē (liels diapazons), jā (tikls)

Izmērs (A x P x D): 38,5 x 43,5 x 17 mm / 1,52 x 1,71 x 0,67

collas Svārs: 25 g / 0,88 unces

Skurviņu spaiļes maksimālais griezes moments: 0,4 Nm / 3,5 lbin

Vada šķērsgriezums: 0,2 līdz 2,5 GW1 un zābaku špores uzgāji

Vadītāja garums: 5–6 mm / 0,20–0,24 collas

Montāža: Sienas kaste

Korpura materiāls: plastmasa

Krāsa: karkši

Apkārtējās vides temperatūra: -20°C līdz 40°C / -5°F līdz 105°F

Mitrums: 30% līdz 70% RH

Maks. augstums: 2000 m / 6562 pēdas.

SVARĪGA ATRUNA

Z-Wave® bezvadu sakari ne vienmēr var būt 100% uzticami. Šo ierīci nedrīkst izmantot situācijās, kad dzīvība un/vai vērtlietas ir atkarīgas tikai no tās darbības. Ja jūsu vārteja neatpazīst ierīci vai tā parādās nepareizi, iespējams, būs manuāli jāmaina ierīces veids un jāpārbauda, vai ierīce atbalsta Z-Wave Plus® daudzkanālu lietošanu un Z-Wave® Long Range iespēju liela attāluma ierīču gadījumā.

PASŪTĪJUMA KODS: QLDM-0A101EUL

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ar šo Shelly Europe Ltd. paziņo, ka radioiekārtas tipa Shelly Wave Dimmer atbilst Direktīvai 2014/53/ES, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

RAŽOTĀJS:

Shelly Europe Ltd.

Adrese: Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., 3. ēka, 2. un 3. stāvs, Lozenecas reģions, Sofija 1407, Bulgārijas Republika
Tālr.: +359 2 988 7435

E-pasts: zwave-shelly@shelly.cloud

Atbalsts: <https://support.shelly.cloud/>

Timekļa vietne: <https://www.shelly.com>
Izmaiņas kontaktādos ražotājs publicē oficiālajā tīmekļa vietnē: <https://www.shelly.com>





Shelly Wave Dimmer

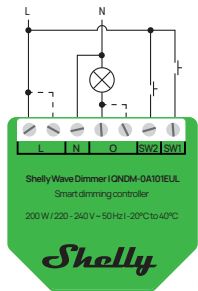


Fig. 1

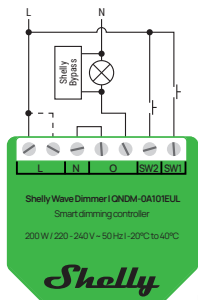


Fig. 2

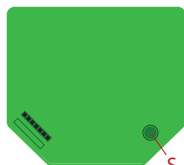


Fig. 3

MT Għal struzzjonijiet ta' installazzjoni aktar dettaljati, zur:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



Malti

DIJAGRAMMI TAL-WERING

Fig. 1 - B'Newtrali

Fig. 2 - Mingħajr Newtrali, b'Bypass

LEGENDA

Terminali tal-apparat:

N: Terminal newtrali

L (x2): 2 Terminali haġġin (220-240 V ~ 50Hz)

SW1, SW2: Terminals tad-dhul tal-iswiċċ/buttuni għall-kontroll tad-dawl

O (x2): 2 terminali tal-hruġ għat-tagħbiġa

Wajers:

N: Wajer newtrali

L: Wajer haġ (220-240 V ~ 50Hz)

Buttuna:

S: Buttuna S (Fig. 3)

MT

GWIDA GHALL-UTENT U TAS-SIGURTÀ

Z-Wave®

AQRA QABEL L-UŻU

Dan id-dokument fih informazzjoni teknika u ta' sigurtà importanti dwar l-Apparat, l-użu u l-installazzjoni sikur tiegħu.

ATTENZJONI! Qabel tibda l-installazzjoni, jekk jogħġbok aqra bir-reqqa u kompletament din il-gwida u kwalunkwe dokument ieħor li jakkompanja l-Apparat. In-nuqqas ta' segwitu tal-proċeduri ta' installazzjoni jista' jwassal għal hsara, periklu għal saħteġ u haġteġ, ksur tal-liġi jew rifjut ta' garanzija legali u/jew kummerċjali (jekk hemm). Shelly Europe Ltd. mhix responsabbli għal xi telf jew hsara f'każ ta' installazzjoni hażina jew thaddim hażin ta' dan l-Apparat minhabba nuqqas ta' segwitu tal-istruzzjonijiet għall-utent u s-sigurtà f'din il-gwida.

DWAR IL-MEZZ

Shelly Wave Dimmer (l-Apparat) huwa kontrollur intelligenti tad-dimming li jippermetti kontroll mill-bogħod ta' dawl li jibbaxxew u sewwieqa li jibaxxu permezz ta' telefon ċellulari, tablet, PC, jew sistema ta' awtomazzjoni tad-dar. L-Apparat jista' jintuża bħala swiċċ dimmer tat-tarf ta' wara, bi jew mingħajr wajer newtrali.

TWISSIJA! Riskju ta' xokk elettriku. L-installazzjoni tal-Apparat mal-grilja tal-enerġija għandha ssir bir-reqqa minn elettriciġta kwalifikat.

TWISSIJA! Qabel ma tinstalla l-Apparat, itfi s-circuit breakers. Uża apparat tat-test adattat biex tiżgura li ma jkunx hemm vultaġġ fuq il-wajers li trid tikkonnettja. Meta tkun cert li m'hemm l-ebda vultaġġ, ipproċedi għall-installazzjoni.

TWISSIJA! Qabel ma tagħmel xi tibdil fil-konnessjonijiet, kun żgur li m'hemm l-ebda vultaġġ preżenti fit-terminali tal-Apparat.

ATTENZJONI! Qabbad l-Apparat biss bil-mod muri f'dawn l-istruzzjonijiet. Kwalunkwe metod u ieħor jista' jikkawża hsara u/jew korromment.

ATTENZJONI! Qabbad l-Apparat biss ma 'grid tal-enerġija u apparat li jikkonforma mar-regolamenti applikabbli kollha. Short circuit fil-grid tal-enerġija jew kwalunkwe apparat konness mal-Apparat jista' jikkawża nar, hsara lill-proprietà, u xokk elettriku.

ATTENZJONI! L-Apparat għandu jkun assigurat bi swiċċ ta' protezzjoni tal-gejbil skont EN60898-1 (karatteristika ta' tgerbib B jew C, kurrent nominali massimu ta' 10A, min. 6 kA klassifikazzjoni ta' interruzzjoni, klassi li tillimita l-enerġija 3).

ATTENZJONI! Tużax l-Apparat jekk juri xi sinjal ta' hsara jew difett.

ATTENZJONI! L-Apparat jista' jkun imqabbad ma' u jikkontrolla biss ċirkwiti u apparati elettrici li jikkonformaw mal-istandards applikabbli u n-normi tas-sigurtà.

ATTENZJONI! L-Apparat huwa maħsub biss għal użu fuq gewwa.

ATTENZJONI! Zomm l-Apparat 'il bogħod mill-hmieġ u l-umdiġta.

ATTENZJONI! Tibdilix l-antenna (l-antenna m'għandhiex titqassar, tittawwal, jew modifika bi-ebda mod!)

RAKKOMANDAZZJONI: Pogġi l-antenna 'il bogħod kemm jista' jkun minn elementi tal-metall peress li jistgħu jikkawżaw interferenza tas-sinjali.

RAKKOMANDAZZJONI!

Meta tghaqqad il-wajers mat-terminali tal-Apparat, ikkunsidra s-sezzjoni trasversali tal-konduttur speċifika u t-tul imqaxxar. Tqabbad wajers multipli f'terminal wiehed. Dahħal wajers multipli f'terminal wiehed.

ATTENZJONI! Tippruvax isservi jew isewwi l-Apparat illekk innifsek!

ATTENZJONI! Tinterferixxi mal-Apparat (kwalunkwe alterazzjoni jew modifika tal-Apparat hija projbita).

ATTENZJONI! Thallix lit-fal jilgħabu bil-buttuni / swiċċijiet konnessi mal-Apparat. Zomm it-tagħmir għall-kontroll mill-bogħod ta' Shelly Wave (mowbajls, pilloli, kompjuters) 'il bogħod mit-tfal.

SPEĊIFIKAZZJONIJIET TEKNIĊI:

Provista tal-enerġija: 220-240 V- 50 Hz

Konsum tal-enerġija: < 0.3 W

Neutrali mhux meħtieġ: Iva

Min. tagħbiġa mingħajr newtrali u mingħajr Bypass: SW

Tip ta' dimming: Tarf ta' wara

Protezzjoni esterna: 10 A, karatteristika ta' t'fxkil B jew C, klassifikazzjoni ta' interruzzjoni ta' 6 kA, klassi li tillimita l-enerġija 3

Kejl tal-qawwa [W]: Iva

Max. qawwa tal-hruġ: 200 W

Sensor tal-temperatura interna: Iva

Protezzjoni ta' shana zejda: Iva

Protezzjoni ta' kurrent zejda: Iva

Protezzjoni ta' vultaġġ zejda: Iva

Protokoll mingħajr fili:

CPU Z-Wave: S800

Distanza tal-malji Z-Wave®: Sa 40 m

gewwa (131 pied) (jiddependi fuq il-kundizzjoni lokali)

Faxxa ta' frekwenza Z-Wave® Mesh:

868.4 MHz

Z-Wave® Distanza ta' medda twila: Sa 80 m

gewwa (262 pied) jew sa 1000 m barra (3281 pied)

Z-Wave® Faxxa ta' frekwenza ta' medda twila: 864 MHz

Repetitur Z-Wave®: Le (Messa twila), Iva (malji)

Dagħ (H x W x D): 38.5x43.5x17mm / 1.52x1.71x0.67in

Piż: 25 g / 0.88 oz

Torque massimu tat-terminals tal-kamin:

0.4 Nm / 3.5 lbin

Sezzjoni trasversali tal-konduttur: 0.2

sa 2.5 mm² (boot solidu, 24G tondelad / 24G) ferrules

Tul imqaxxar tal-konduttur: 5 sa 6 mm / 0.20 sa 0.24 pulzieri

Immuntar: Kaxxa fil-haġ

Materjal tal-qoxra: plastik

Kulur: Gir

Temperatura ambjentali: -20°C sa 40°C / -5°F sa 105°F

Umdit: 30% sa 70% RH

Max. altitudni: 2000 m / 6562 pied.

ÇAĦDA TA' RESPONSABILITÀ IMPORTANTI

Il-komunikazzjoni mingħajr fili Z-Wave® mhux dejjem tkun affidabbli 100%. Dan l-Apparat m'għandux jintuża f'sistemi konnessi fejn il-haġja u/jew oġġetti ta' valur jiddependu biss fuq il-funzjonament tiegħu. Jekk l-Apparat ma jkun rikonness mill-gateway tiegħu jew jidher hażin, jista' jkollok b'żonn tibdil it-tip ta' Apparat manwalment u tiżgura li l-gateway tiegħu jappoġġja apparati multi-channel Z-Wave Plus® u kapacità Z-Wave® Long Range fil-każ ta' apparati Long Range.

KODIĊI TAL-ORDNI: QLDM-0A101EUL

DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ

B'dan, Shelly Europe Ltd tiddikjara li t-tip ta' tagħmir tar-radju Shelly Wave Dimmer huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. It-test shiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli fl-internet ta' internet li ġej:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

MANIFATTUR:

Shelly Europe Ltd.

Indirizz: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., Bini 3, sular 2 u 3, Regjun Lozenetz, Sofia 1407, Repubblika tal-Bulgarija

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Appoġġ: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Tibdil fid-dejta tal-kuntatt huma ppubblika-ti mill-Manifattur fuq il-websajt ufficjali: <https://www.shelly.com>





Shelly Wave Dimmer

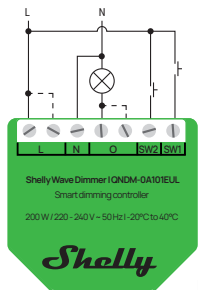


Fig. 1

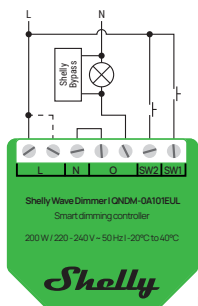


Fig. 2



Fig. 3

RO Pentru instrucțiuni de instalare mai detaliate, vizitați:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-LR-KB>



V.0.0.1

B2513

Română

DIAGrame DE CABLARE

Smochin. 1 - Cu neutru
Smochin. 2 - Fără Neutru, cu Bypass

LEGENDĂ

Terminale pentru dispozitiv:

N: Terminal neutru

L (x2): 2 Terminale sub tensiune (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Borne de intrare comutator/ buton pentru controlul luminii

O (x2): 2 terminale de ieșire la sarcină

Fire:

N: fir neutru

L: Fir sub tensiune (220-240 V ~ 50 Hz)

Buton:

S: Butonul S (Fig. 3)

RO

GHID DE UTILIZARE ȘI DE SIGURANȚĂ

Controler inteligent de reglare a luminii Z-Wave®

CITIȚI ÎNAINTE DE UTILIZARE

Acest document conține informații tehnice și de siguranță importante despre Dispozitiv, utilizarea și instalarea în siguranță a acestuia.

⚠️ATENȚIE! Înainte de a începe instalarea, vă rugăm să citiți cu atenție și în întregime acest ghid și orice alte documente care însoțesc Dispozitivul. Nerespectarea procedurilor de instalare poate duce la defecțiuni, pericol pentru sănătatea și viața dumneavoastră, încălcarea legii sau refuzul garanției legale și/sau comerciale (dacă există). Shelly Europe Ltd. nu este responsabilă pentru nicio pierdere sau daune în cazul instalării incorecte sau al funcționării necorespunzătoare a acestui Dispozitiv din cauza nerespectării instrucțiunilor de utilizare și de siguranță din acest ghid.

DESPRE DISPOZITIV

Shelly Wave Dimmer (dispozitivul) este un controler inteligent de luminozitate care permite controlul de la distanță a luminilor reglabile și a driverelor de luminozitate printr-un telefon mobil, tabletă, PC sau sistem de automatizare a locuinței. Dispozitivul poate fi folosit ca întrerupător de intensitate la marginea trasă, cu sau fără fir neutru.

⚠️AVERTIZARE! Risc de electrocutare. Instalarea dispozitivului la rețeaua de alimentare trebuie efectuată cu atenție de către un electrician calificat.

⚠️AVERTIZARE! Înainte de a instala dispozitivul, opriți întreruptoarele. Utilizați un dispozitiv de testare adecvat pentru a vă asigura că nu există tensiune pe firele pe care doriți să le conectați. Când sunteți sigur că nu există tensiune, treceți la instalare.

⚠️AVERTIZARE! Înainte de a efectua orice modificare a conexiunilor, asigurați-vă că nu există tensiune la bornele Dispozitivului.

⚠️ATENȚIE! Conectați dispozitivul numai în modul indicat în aceste instrucțiuni. Orice altă metodă poate cauza daune și/sau vătămare.

⚠️ATENȚIE! Conectați Dispozitivul numai la o rețea electrică și la aparate care respectă toate reglementările aplicabile. Un scurtcircuit în rețeaua electrică sau în orice aparat conectat la Dispozitiv poate provoca incendiu, daune materiale și șocuri electrice.

⚠️ATENȚIE! Dispozitivul trebuie asigurat de un întrerupător de protecție a cablului în conformitate cu EN60898-1 (caracteristică de declanșare B sau C, curent nominal de max. 10 A, coeficient de întrerupere de min. 6 kA, clasa de limitare a energiei 3).

⚠️ATENȚIE! Nu utilizați Dispozitivul dacă prezintă semne de deteriorare sau defect.

⚠️ATENȚIE! Dispozitivul poate fi conectat

și controlat numai circuite electrice și aparate care respectă standardele și normele de siguranță aplicabile.

⚠️ATENȚIE! Dispozitivul este destinat numai utilizării în interior.

⚠️ATENȚIE! Păstrați dispozitivul departe de murdărie și umiditate.

⚠️ATENȚIE! Nu modificați antena (antena nu trebuie să fie scurtată, prelungită sau modificată în niciun fel)

⚠️RECOMANDARE: Plasați antena cât mai departe posibil de elementele metalice, deoarece acestea pot cauza interferențe de semnal.

⚠️RECOMANDARE! Când conectați firele la bornele Dispozitivului, luați în considerare secțiunea transversală a conductorului specificat și lungimea decupată. Nu conectați mai multe fire într-un singur terminal. Nu introduceți mai multe fire într-un singur terminal.

⚠️ATENȚIE! Nu încercați să reparați sau să reparați singur dispozitivul!

⚠️ATENȚIE! Nu interfațați cu Dispozitivul (orice modificare sau modificare a Dispozitivului este interzisă).

⚠️ATENȚIE! Nu permiteți copiilor să se joace cu butoanele / comutatoarele conectate la Dispozitiv. Țineți dispozitivele pentru controlul de la distanță al lui Shelly Wave (telefone mobile, tablete, computere) departe de copii.

SPECIFICAȚII TEHNICE:

Alimentare: 220-240 V ~ 50 Hz

Consum de energie: < 0.3 W

Neutru nu este necesar: da

Min. sarcină fără neutru și fără bypass:

5W

Tip de reglare: Marginea de fugă

Protecție externă: 10 A, caracteristică de declanșare B sau C, grad de întrerupere 6

kA, clasa de limitare a energiei 3

Măsurarea puterii [W]: Da

Max. putere de ieșire: 200 W

Senzor de temperatură internă: da

Protecție la supraîncălzire: Da

Protecție la supracurent: da

Protecție la supratensiune: da

Protocol wireless: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Distanță rețelei: Până la 40 m

în interior (131 ft.) (în funcție de condiția locală)

Banda de frecvență Z-Wave® Mesh:

868.4 MHz

Z-Wave® Distanță lungă: Până la 80 m în

interior (262 ft.) sau până la 1000 m în

exterior (3281 ft.)

Banda de frecvență Z-Wave® cu distanță

lungă: 864 MHz

Repetitor Z-Wave®: Nu (Raza lungă), Da

(Mesh)

Dimensiune (înălțime x lățime x

adâncime): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x

0,67in

Greutate: 25 g / 0,88 oz

Cuplu maxim al bornelor cu șurub: 0,4

Nm / 3,5 lbin

Secțiunea transversală a conductorului:

0,2 până la 2,5 mm² (caznă solidă, 24G și

1 AWG) mantale

Lungimea decupată a conductorului: 5

până la 6 mm / 0,20 până la 0,24 in

Montare: cutie în perete

Material carcasă: plastic

Culoare: Var

Temperatura ambiantă: -20°C până la

40°C / -5°F până la 105°F

Umiditate: 30% până la 70% RH

Max. altitudine: 2000 m / 6562 ft.

RENUNȚARE IMPORTANTĂ

Este posibil ca comunicarea fără fir Z-Wave® să nu fie întotdeauna 100% fiabilă. Acest Dispozitiv nu trebuie utilizat în situații în care viața și/sau obiectele de valoare depind exclusiv de funcționarea sa. Dacă Dispozitivul nu este recunoscut de gateway-ul dvs. sau apare încorect, poate fi necesar să schimbați manual tipul Dispozitivului și să vă asigurați că gateway-ul dvs. acceptă dispozitivele multicanal Z-Wave Plus® și capacitatea Z-Wave® Long Range în cazul dispozitivelor cu rază lungă.

COD COMANDĂ: QLDM-0A101EUL

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin prezenta, Shelly Europe Ltd. declară că echipamentul radio de tip Shelly Wave Dimmer este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

PRODUCĂTOR:

Shelly Europe Ltd.

Adresă: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah

Bld., clădirea 3, etaj 2 și 3, Regiunea

Lozenetz, Sofia 1407, Republica Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Support: <https://support.shelly.cloud/>

Site: <https://www.shelly.com>

Modificările datelor de contact sunt

publicate de către Producător pe site-ul

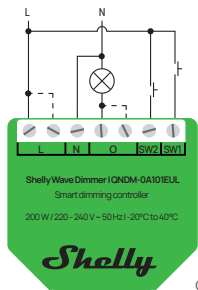
oficial: <https://www.shelly.com>



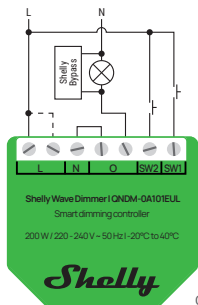


Shelly

Shelly Wave Dimmer



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

SK Podrobnejšie pokyny na inštaláciu nájdete na:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Slovenčina

SCHÉMY ZAPOJENIA

Obr. 1 - S neutrálom

Obr. 2 - Bez neutrálu, s bypassom

LEGENDA

Terminály zariadenia:

N: Neutrálny terminál

L (x2): 2 Živé svorky (220-240 V ~ 50Hz)

SW1, SW2: Vstupné svorky spínača / tlačidla pre ovládanie svetla

O (x2): 2 Výstupné svorky k záťaži

Drôty:

N: Neutrálny vodič

L: Živý vodič (220-240 V ~ 50Hz)

Tlačidlo:

S: tlačidlo S (obr. 3)

SK

POUŽÍVATEĽSKÁ A BEZPEČNOSTNÁ PRÍRUČKA

Z-Wave® inteligentný ovládač stmievania

PREČÍTAJTE SI PRED POUŽITÍM

Tento dokument obsahuje dôležité technické a bezpečnostné informácie o zariadení, jeho bezpečnom používaní a inštalácii.

⚠️POZOR! Pred začatím inštalácie si pozorne a úplne prečítajte túto príručku a všetky ostatné dokumenty priložené k zariadeniu. Nedodržanie inštalčných postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu vášho zdravia a života, porušeniu zákona alebo odmietnutiu právnej a/alebo obchodnej záruky (ak existuje). Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadnu stratu alebo poškodenie v prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávnej prevádzky tohto zariadenia v dôsledku nedodržania používateľských a bezpečnostných pokynov v tejto príručke.

O ZARIADENÍ

Shelly Wave Dimmer (zariadenie) je inteligentný ovládač stmievania, ktorý umožňuje diaľkové ovládanie stmievateľných svetiel a ovládačov stmievania prostredníctvom mobilného telefónu, tabletu, počítača alebo systému domácej automatizácie. Zariadenie môže byť použité ako stmieváč so zadnou hranou, s neutrálnym vodičom alebo bez neho.

⚠️POZOR! Riziko úrazu elektrickým prúdom. Inštaláciu zariadenia do elektrickej siete musí starostlivo vykonať kvalifikovaný elektrikár.

⚠️POZOR! Pred inštaláciou zariadenia vypnite ističe. Použite vhodné testovacie zariadenie, aby ste sa uistili, že na vodičoch, ktoré chcete pripojiť, nie je žiadne napätie. Keď ste si istí, že nie je žiadne napätie, pokračujte v inštalácii.

⚠️POZOR! Pred vykonaním akýchkoľvek zmien pripojení sa uistite, že na svorkách zariadenia nie je žiadne napätie.

⚠️POZOR! Zariadenie pripojte iba spôsobom uvedeným v tomto návode. Akýkoľvek iný spôsob môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie.

⚠️POZOR! Zariadenie pripájajte iba k elektrickej sieti a zariadeniam, ktoré spĺňajú všetky príslušné predpisy. Skrat v elektrickej sieti alebo akékoľvek zariadenie pripojené k zariadeniu môže spôsobiť požiar, poškodenie majetku a úraz elektrickým prúdom.

⚠️POZOR! Zariadenie musí byť zabezpečené káblovým ochranným spínačom v súlade s EN60898-1 (vypínacia charakteristika B alebo C, max. 10A menovitý prúd, min. 6 kA prerušovací výkon, trieda energetického obmedzenia 3).

⚠️POZOR! Zariadenie nepoužívajte, ak vykazuje známky poškodenia alebo defektu.

⚠️POZOR! Zariadenie je možné pripojiť a ovládať iba elektrické obvody a spotrebiče, ktoré spĺňajú platné normy a bezpečnostné

normy.

⚠️POZOR! Zariadenie je určené len na použitie v interiéri.

⚠️POZOR! Udržujte zariadenie mimo nečistôt a vlhkosti.

⚠️POZOR! Anténu neupravujte (anténa sa nesmie skracovať, predlžovať ani žiadnym spôsobom upravovať).

⚠️ODPORÚČANIE: Anténu umiestnite čo najďalej od kovových prvkov, pretože môžu spôsobiť rušenie signálu.

⚠️ODPORÚČANIE! Pri pripájaní vodičov ku svorkám zariadenia zvážte špecifikovaný prierez vodiča a dĺžku odizolovania. Nepripájajte viacero vodičov do jednej svorky. Do jednej svorky nekladajte viacero vodičov.

⚠️POZOR! Nepokúšajte sa sami opravovať alebo opravovať zariadenie!

⚠️POZOR! Nezasahujte do zariadenia (akékoľvek zmeny alebo úpravy zariadenia sú zakázané).

⚠️POZOR! Nedovoľte deťom hrať sa s tlačidlami / prepínačmi pripojenými k zariadeniu. Zariadenia na diaľkové ovládanie Shelly Wave (mobilné telefóny, tablety, PC) uchovávajú mimo dosahu detí.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE:

Napájanie: 220-240 V - 50 Hz

Prikon: < 0,3 W

Neutrál nie je potrebný: Áno

Min. záťaž bez neutrálu a bez bypassu: 5W

Typ stmievania: Odktová hrana

Vonkajšia ochrana: 10 A, vypínacia charakteristika B alebo C, vypínací výkon 6 kA, trieda energetického obmedzenia 3

Meranie výkonu [W]: Áno

Max. výstupný výkon: 200W

Senzor vnútornej teploty: Áno

Ochrana proti prehriatiu: Áno

Nadprúdová ochrana: Áno

Ochrana proti prepätiu: Áno

Bezdrôtový protokol: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh vzdialenosť: Až 40 m v interiéri (131 stôp) (závisí od miestnych podmienok)

Frekvenčné pásmo Z-Wave® Mesh:

868,4 MHz

Z-Wave® Dlhý dosah: Až 80 m v interiéri (262 stôp) alebo až 1000 m vonku (3281 stôp)

Z-Wave® Frekvenčné pásmo s dlhým dosahom: 864 MHz

Z-Wave® opakovač: Nie (dlhý dosah), áno (sieťovina)

Veľkosť (V x Š x H): 38,5 x 43,5 x 17 mm / 1,52 x 1,71 x 0,67 palca

Hmotnosť: 25 g / 0,88 oz

Skrutkové svorky maximálny krútiaci moment: 0,4 Nm / 3,5 lbf

Prierez vodiča: 0,2 až 2,5 mm² a lanko 14 AWG masívna pátka

Dĺžka odizolovaného vodiča: 5 až 6 mm / 0,20 až 0,24 palca

Montáž: krabica do steny

Materiál puzdra: Plast

Farba: Vápn

Teplota okolia: -20°C až 40°C / -5°F až 105°F

Vlhkosť: 30% až 70% RH

Max. nadmorská výška: 2000 m / 6562 ft.

DÔLEŽITÉ ODMIETNUTIE ZODPOVEDNOSTI

Bezdrôtová komunikácia Z-Wave® nemusí byť vždy 100% spoľahlivá. Toto zariadenie by sa nemalo používať v situáciách, v ktorých život a/alebo cennosti závisia výlučne od jeho fungovania. Ak brána zariadenie nerozpozná alebo sa zobrazuje nesprávne, možno budete musieť zmeniť typ zariadenia manuálne a uistiť sa, že vaša brána podporuje viackanálové zariadenia Z-Wave Plus® a v prípade zariadení s dlhým dosahom Z-Wave® Long Range.

OBJEDNÁČI KÓD: QLDM-0A101EUL

VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Shelly Wave Dimmer je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ,

2011/65/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

VÝROBCA:

Shelly Europe Ltd.

Adresa: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodie 2 a 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Bulharská republika
Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Podpora: <https://support.shelly.cloud/>

Web: <https://www.shelly.com>

Zmeny v kontaktných údajoch zverejňuje

Výrobca na oficiálnej stránke:

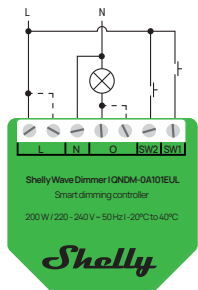
<https://www.shelly.com>



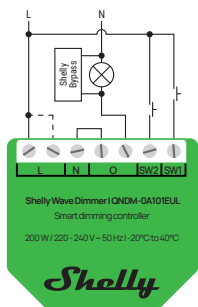


Shelly

Shelly Wave Dimmer



Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3

Sl. Za podrobnejša navodila za namestitev obiščite:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



Slovenščina

VEZALNE SCHEME

Fig. 1 – Z ničelnim vodnikom

Fig. 2 – Brez ničelnega vodnika, z obvodom

LEGENDA

Sponke:

N: Ničlena sponka

L (x2): 2 Fazna sponka (220-240 V ~ 50Hz)

SW1, SW2: Vhodne sponke stikala/tipke za nadzor luči

O (x2): 2 izhodne sponke za breme

Vodniki:

N: Ničelni vodnik

L: Fazni vodnik (220-240 V ~ 50Hz)

Gumb:

S: Gumb S (slika 3)

SL

NAVODILA ZA UPORABO IN VARNOST

Z-Wave® pametni krmilnik za zatemnitev

PREBERITE PRED UPORABO

Ta dokument vsebuje pomembne tehnične in varnostne informacije o napravi, njeni varni uporabi in namestitvi.

⚠️**POZOR!** Pred začetkom namestitve pazno in v celoti preberite ta priročnik in vse druge dokumente, ki so priloženi napravi. Neupoštevanje postopkov namestitve lahko povzroči okvaro, nevarnost za vaše zdravje in življenje, kršitev zakona ali zavrnitev pravne in/ali komercialne garancije (če obstaja). Shelly Europe Ltd. ni odgovorna za kakršno koli izgubo ali škodo v primeru nepravilne namestitve ali nepravilnega delovanja te naprave zaradi neupoštevanja uporabniških in varnostnih navodil v tem priročniku.

O NAPRAVI

Shelly Wave Dimmer (naprava) je pametni krmilnik za zatemnitev, ki omogoča daljinsko upravljanje zatemnjenih luči in gonilnikov za zatemnitev prek mobilnega telefona, tablice, osebne računalnika ali sistema za avtomatizacijo doma. Napravo je mogoče uporabiti kot stikalo za zatemnitev (zadnji rob), z ali brez nevtralnega vodnika.

⚠️**OPOZORILO!** Nevarnost električnega udara. Namestitev naprave v električno omrežje mora skrbno izvesti usposobljen električar.

⚠️**OPOZORILO!** Pred namestitvijo naprave izklopite varovalke. Z ustrezno preskusno napravo se prepričajte, da na vodnikih, ki jih želite povezati, ni napetosti. Ko ste prepričani, da ni napetosti, nadaljujte z namestitvijo.

⚠️**OPOZORILO!** Pred kakršnimi koli spremembami povezav se prepričajte, da na sponkah naprave ni napetosti.

⚠️**POZOR!** Napravo povežite samo na način, prikazan v teh navodilih. Vsak drugačen način lahko povzroči škodo in/ali poškodbe.

⚠️**POZOR!** Napravo priključite le na električno omrežje in naprave, ki so v skladu z vsemi veljavnimi predpisi. Kratak stik v električnem omrežju ali kateri koli naprava, priključeni na napravo, lahko povzroči požar, materialno škodo in električni udar.

⚠️**POZOR!** Naprava mora biti zavarovana z zaščitnim stikalom za kabel v skladu z EN60898-1 (prožilna karakteristika B ali C, nazivni tok največ 10 A, prekinitvena vrednost najmanj 6 kA, razred omejevanja energije 3).

⚠️**POZOR!** Naprave ne uporabljajte, če kaže znake poškodb ali okvare.

⚠️**POZOR!** Napravo je dovoljeno priključiti in krmiliti samo z električnimi tokokrogi in napravami, ki so v skladu z veljavnimi standardi in varnostnimi normami.

⚠️**POZOR!** Naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih.

⚠️**POZOR!** Napravo hranite stran od umazanije in vlage.

⚠️**POZOR!** Ne spreminjajte antene (antene ne smete krajšati, podaljševati ali kakor koli spreminjati!)

⚠️**PRIPOROČILO:** Anteno postavite čim dlje od kovinskih elementov, saj lahko povzročijo motnje signala.

⚠️**PRIPOROČILO:** Pri povezovanju žic na sponke naprave upoštevajte podani presek vodnika in dolžino ogoljene žice. Ne povežite več žic v en terminal. Ne vstavljajte več žic v en terminal.

⚠️**POZOR!** Naprave ne poskušajte servisirati ali popravljati sami!

⚠️**POZOR!** Ne posegajte v napravo (kakršno koli spreminjanje ali spreminjanje naprave je prepovedano).

⚠️**POZOR!** Otrokom ne dovolite, da bi se igrali z tipkami / stikali, povezanimi z napravo. Naprave za daljinsko upravljanje Shelly Wave (mobilni telefoni, tablice, osebni računalniki) hranite izven doseg otrok.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Napajanje: 220-240 V ~ 50 Hz

Poraba energije: < 0.3 W

Brez ničelnega vodnika: Da

Min. obremenitev brez ničelnega vodnika in brez obkroga: 5W

Vrsta zatemnitve: Zadnji rob
Zunanja zaščita: 10 A, prožilna karakteristika B ali C, prekinitvena vrednost 6 kA, razred omejevanja energije 3

Merjenje moči [W]: Da

Maks. izhodna moč: 200 W

Senzor notranje temperature: Da

Zaščita pred pregrevanjem: Da

Pretokovna zaščita: Da

Prenapetostna zaščita: Da

Brezžični protokol: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh razdalja: Do 40 m v zaprtih prostorih (131 ft.) (odvisno od lokalnih razmer)

Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz

Z-Wave® dolg doseg: do 80 m v zaprtih prostorih (262 ft.) ali do 1000 m na prostem (3281 ft.)

Z-Wave® Frekvenčni pas dolgega doseg:

864 MHz

Repetitor Z-Wave®: Ne (dolg doseg), Da (mesh)

Velikost (V x S x G): 38,5 x 43,5 x 17 mm / 1,52 x 1,71 x 0,67 palcev

Teža: 25 g / 0,88 oz

Največji navor vijčnih sponk: 0,4 Nm

/ 3,5 lbin

Prierez vodnika: 0,2 do 2,5 mm² / 24 do 14 AWG (enožilni, večžilni in tulci)

Dolžina oluščenega vodnika: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in

Montaža: V stensko dozo

Material ohišja: Plastika

Barva: Limonina

Temperatura okolja: -20 °C do 40 °C / -5 °F do 105 °F

Vlažnost: 30 % do 70 % RH

Maks. nadmorska višina: 2000 m / 6562 ft.

POMEMBNA ODPOVED ODGOVORNOSTI

Brezžična komunikacija Z-Wave® morda ni vedno 100 % zanesljiva. Te naprave ne bi smeli uporabljati v situacijah, ko so življenje in/ali dragocenosti odvisni izključno od njenega delovanja. Če vaš krmilnik naprave ne prepozna ali je prikazana nepravilno, boste morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in zagotoviti, da vaš krmilnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus® in zmogljivost Z-Wave® Long Range v primeru naprav dolgega doseg.

KODA ZA NAROČANJE: QLDM-0A101EUL

Shelly Europe Ltd. izjavlja, da je vrsta radijske opreme Shelly Wave Dimmer v skladu z Direktivo 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

PROIZVAJALEC:

Shelly Europe Ltd.

Naslov: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., building 3, floor 2 and 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Republika Bolganija

Tel.: +359 2 988 7435

E-pošta: zwave-shelly@shelly.cloud

Podpora: <https://support.shelly.cloud/>

Splet: <https://www.shelly.com>

Spremembe kontaktnih podatkov

Proizvajalec objavi na uradni spletni strani:

<https://www.shelly.com>





Shelly

Shelly Wave Dimmer

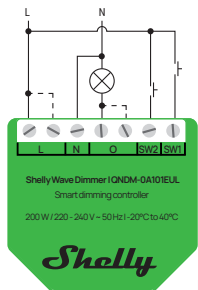


Fig. 1

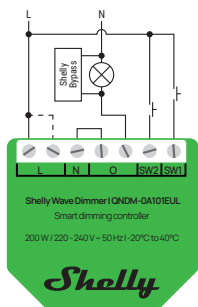


Fig. 2

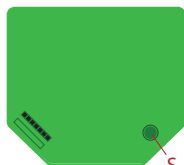


Fig. 3

SV För mer detaljerade installationsinstruktioner, besök:

https://shelly.link/ShellyWaveDimmer_LR-KB



V.0.0.1

B2513

Svenska

KLENNINGSDIAGRAM

Fikon. 1 - Med neutral
Fikon. 2 - Utan neutral, med bypass

LEGEND

Enhetsterminaler:

N: Neutral terminal

L (x2): 2 Strömförande anslutningar (220-240 V ~ 50 Hz)

SW1, SW2: Omkopplare/knappgångar för ljusstyrning

O (x2): 2 utgångar till lasten

Ledningar:

N: Neutral tråd

L: Strömförande ledning (220-240 V ~ 50 Hz)

Knapp:

S: S-knapp (fig. 3)

SV

ANVÄNDAR- OCH SÄKERHETSGUIDE

Z-Wave® smart dimmerkontroll

LÄS INNAN ANVÄNDNING

Detta dokument innehåller viktig teknisk information och säkerhetsinformation om enheten, dess säkra användning och installation.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Innan du påbörjar installationen, läs noggrant och fullständig igenom denna guide och alla andra dokument som medföljer enheten. Underlåtenhet att följa installationsprocedurerna kan leda till funktionsstörningar, fara för din hälsa och liv, brott mot lag eller avslag på juridisk och/eller kommersiell garanti (om sådan finns). Shelly Europe Ltd. ansvarar inte för förlust eller skada i händelse av felaktig installation eller felaktig användning av denna enhet på grund av misslyckande med att följa användar- och säkerhetsinstruktionerna i denna guide.

OM ENHETEN

Shelly Wave Dimmer (enheten) är en smart dimmerkontroll som tillåter fjärrstyrning av dimbara lampor och dimningsdrivrutiner via en mobiltelefon, surfplatta, PC eller hemautomationssystem. Enheten kan användas som bakkantsdimmerbrytare, med eller utan neutraltråd.

⚠ VARNING! Risk för elektriska stötar. Installation av enheten till elnätet måste utföras noggrant av en kvalificerad elektriker.

⚠ VARNING! Stäng av strömbrytarna innan du installerar enheten. Använd en lämplig testenhets för att se till att det inte finns någon spänning på de kablar du vill ansluta. När du är säker på att det inte finns någon spänning, fortsätt till installationen.

⚠ VARNING! Innan du gör några ändringar av anslutningarna, se till att det inte finns någon spänning på enhetens terminaler.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Anslut endast enheten på det sätt som visas i dessa instruktioner. Alla andra metoder kan orsaka skada och/eller personskada.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Anslut endast enheten till ett elnät och apparater som överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser. En kortslutning i elnätet eller någon apparat ansluten till enheten kan orsaka brand, egendomsskador och elektriska stötar.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Enheten måste säkras med en kabelskyddsbrytare i enlighet med EN60898-1 (utlösningsskarakteristik B eller C, max. 10A märkström, min. 6 kA avbrottsklass, energibegränsande klass 3).

⚠ FÖRSIKTIGHET! Använd inte enheten om den visar tecken på skada eller defekt.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Enheten får endast anslutas till och styra elektriska kretsar och apparater som överensstämmer med tillämpliga standarder och säkerhetsnormer.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Enheten är endast avsedd för inomhusbruk.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Håll enheten borta från smuts och fukt.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Ändra inte antennen (antennen får inte förkortas, förlängas eller modifieras på något sätt!)

⚠ REKOMMENDATION: Placera antennen så långt bort som möjligt från metallelement eftersom de kan orsaka signalstörningar.

⚠ REKOMMENDATION! När du ansluter kablar till enhetens terminaler, beakta den specificerade ledartvårsnittet och den avskalde längden. Anslut inte flera ledningar till en enda terminal. Sätt inte in flera ledningar i en terminal.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Försök inte att serva eller reparera enheten själv!

⚠ FÖRSIKTIGHET! Stör inte enheten (alla ändringar eller modifieringar av enheten är förbjudna).

⚠ FÖRSIKTIGHET! Låt inte barn leka med tryckknapparna / omkopplarna som är anslutna till enheten. Håll enheterna för fjärrkontroll av Shelly Wave (mobiltelefoner, surfplattor, datorer) borta från barn.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Strömförsörjning: 220-240 V - 50 Hz

Strömförbrukning: < 0.3 W

Neutral behövs ej: Ja

Min. belastning utan neutral och utan bypass: 5W

Dimningstyp: Bakkant

Extern skydd: 10 A, utlösningsskarakteristik B eller C, 6 kA avbrottsklass, energibegränsande klass 3

Effektutmatning [W]: Ja

Max. utteffekt: 200 W

Intern temperaturgivare: Ja

Överhettningsskydd: Ja

Överströmningsskydd: Ja

Överspänningsskydd: Ja

Trådlöst protokoll: Z-Wave

CPU: S800

Z-Wave® Mesh-avstånd: Upp till 40 m

inomhus (131 ft.) (beror på lokalt tillstånd)

Z-Wave® Mesh frekvensband: 868.4 MHz

Z-Wave® Lång räckvidd: Upp till 80 m

inomhus (262 fot) eller upp till 1000 m

utomhus (3281 fot)

Z-Wave® Långt frekvensband: 864 MHz

Z-Wave® repeater: Nej (Lång räckvidd), Ja (Mesh)

Storlek (H x B x D): 38,5x43,5x17 mm /

1,52x1,71x0,67 in

Vikt: 25 g / 0,88 oz

Skruturterminaler max vridmoment: 0,4

Nm / 3,5 lbin

Ledartvårsnitt: 0,2 till 2,5 mm till 1 strängad, 2,4 mm till 2 trådig ledare (hysor)

Ledaravskalde längd: 5 till 6 mm / 0,20

till 0,24 tum

Montering: In-wall box

Skalmaterial: Plast

Färg: Lime

Omgivningstemperatur: -20°C till 40°C /

-5°F till 105°F

Luftfuktighet: 30% till 70% RH

Max. höjd: 2000 m / 6562 fot.

VIKTIG FRISKRIVNING

Z-Wave® trådlös kommunikation kanske inte alltid är 100 % tillförlitlig. Denna enhet bör inte användas i situationer där liv och/eller värdesaker enbart är beroende av dess funktion. Om enheten inte känns igen av din gateway eller visas felaktigt, kan du behöva ändra enhetstypen manuellt och se till att din gateway stöder Z-Wave Plus® flerkanalsheter och Z-Wave® Long Range-kapacitet i händelse av Long Range-enheter.

BESTÄLLNINGSKOD: QLDM-0A10EU

FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Shelly Europe Ltd. att radioutrustningen av typen Shelly Wave Dimmer är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: <https://shelly.link/ShellyWaveDimmer-DoC>

TILLVERKARE:

Shelly Europe Ltd.
Address: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., byggnad 3, våning 2 och 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-post: zwave-shelly@shelly.cloud
Support: <https://support.shelly.cloud/>
Webbplats: <https://www.shelly.com>
Ändringar i kontaktuppgifterna publiceras av tillverkaren på den officiella webbplatsen: <https://www.shelly.com>



1/1