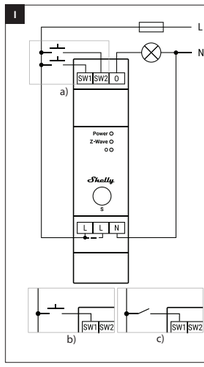
I.



LED briefly turns green, followed by blinking blue and red, and a successful reset ends with a blinking blue LED.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wave Pro Dimmer 1PM is in compliance with Directive 2014/53/ EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC
ⓘ NOTE! For UK PSTI ACT Statement of compliance visit https://shelly.link/uk-pstie
ⓘ NOTE! For more detailed installation instructions visit https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

In diesem Dokument als das Gerät bezeichnet.

GRAFISCHE SYMBOLE

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Sicherheitshinweise
ⓘ Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise

SICHERHEITSHINWEISE

Für eine sichere und ordnungsgemäße Nutzung bitte dieses Handbuch sowie alle beigefügten Dokumente lesen und für zukünftige Referenz aufbewahren.
Anweisungen, um mögliche Schäden an Personen oder Eigentum zu vermeiden:
- Die Installation des Geräts darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Bitte das Gerät nur so anschließen, wie in dieser Anleitung dargestellt.
- Das Gerät mit einem Leitungsschutzschalter gemäß EN 60898-1 ab (Auslösecharakteristik B oder C, max. 10 A Bemessungsstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3) sichern.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es Anzeichen gibt, dass es beschädigt oder defekt ist.
- Nicht versuchen, das Gerät selbst zu reparieren.
- Das Gerät bitte nur in Innenbereichen verwenden
- Das Gerät bitte von Schmutz und Feuchtigkeit fernhalten

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Gerät ist ein auf der DIN-Schiene montierbarer Z-Wave®-Ein-Kanal-Smart-Dimm-Controller mit Energiemessung. Es kann eigenständig betrieben oder über eine Z-Wave®-Hausautomatisierung gesteuert werden. Das Gerät kann aus der Ferne von jedem Ort aus, an dem der Benutzer über eine Internetverbindung verfügt, überwacht und gesteuert werden – vorausgesetzt, das Modul ist mit einem Z-Wave®-Gateway mit Internetzugang verbunden. Es ist mit Schaltern und Tastern (Standard) kompatibel.

TASTER-DIMMPROFIL – STANDARD

Wenn die Dimmfunktion mit zwei Tastern gesteuert werden soll, werden diese mit den Anschlüssen SW1 und SW2 sowie mit dem Phasenleiterkabel verbunden (siehe Abbildung I a). Wenn die Dimmfunktion mit nur einem Taster gesteuert werden soll, wird dieser mit dem Anschluss SW1 und dem Phasenleiterkabel verbunden (siehe Abbildung I b).
⚠ Hinweis: Wenn das Licht nur ein- und ausgeschaltet werden soll (ohne Dimmfunktion), wird der Schalter mit dem Anschluss SW1 und dem Phasenleiterkabel verbunden (siehe Abbildung I c).

GETRENNTER MODUS (Detached Mode):

Im getrennten Modus (Abb. I) kann der Gerätausgang nur über die Controller-App gesteuert werden. Der an das Gerät angeschlossene Schalter/Taster steuert den Ausgang nicht.

INSTALLATIONSANLEITUNG

⚠ ACHTUNG! Stromschlaggefahr.
- Vor der Installation des Geräts die Leitungsschutzschalter ausschalten. Es muss ein geeignetes Prüfgerät verwendet werden, um sicherzustellen, dass auf den Kabeln, die angeschlossen werden sollen, keine Spannung anliegt.
- Vor Änderungen an den Anschlüssen sicherstellen, dass an den Geräteklemmen keine Spannung anliegt.D48

ⓘ HINWEIS!
- Ein Z-Wave®-Gateway wird benötigt. Ohne Gateway kann das Gerät nicht mit der App verwendet werden.
- Das Gerät wird mit werkseitig installierter Firmware geliefert. Um es aktuell und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos im Support-Portal bereit https://shelly.link/Wave-Fwupdate

TECHNISCHE DATEN:

Stromversorgung: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Eigenverbrauch des Geräts: < 0.3 W
Dimmart: Phasenabschnitt (Trailing Edge)
Maximale Ausgangsleistung: 200 W
Z-Wave® Mesh-Frequenzband: 868.4 MHz
Z-Wave® Long-Range-Frequenzband: 864 MHz
Maximale Sendeleistung im Frequenzband: < 25 m
Größe (H x B x T): 94x19x69 ± 0.5 mm
/ 3.70x0.75x2.71 ± 0.02 Zoll
Max. Drehmoment der Schraubklemmen: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Leiterquerschnitt: 0,2 bis 2,5 mm² / 24 bis 14 AWG
(eindrähtig, mehrdrähtig und mit Aderendhülsen)
Absolierlänge des Leiters: 6 bis 7 mm / 0,24 bis 0,28 Zoll
Umgebungstemperatur: 20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % RH
Max. Höhe über Meeresspiegel: 2000 m / 6562 ft.

WICHTIGER HINWEIS

Die drahtlose Z-Wave®-Kommunikation ist möglicherweise nicht immer zu 100 % zuverlässig. Dieses Gerät sollte nicht in Situationen verwendet werden, in denen Leben und/oder Wertgegenstände ausschließlich von seiner Funktion abhängen. Wird das Gerät vom Gateway nicht erkannt oder fehlerhaft angezeigt, musst möglicherweise der Gerätetyp manuell geändert werden und sichergestellt werden, dass das Gateway Z-Wave Plus® Multi-Channel-Geräte sowie die Z-Wave® Long-Range-Funktion bei Long-Range-Geräten unterstützt.

ENTSORGUNG & RECYCLING

Das Produkt bitte nicht im Hausmüll entsorgen. Um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern, soll es recycelt werden.

Bitte das Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektronikaltgeräte abgeben.Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos für eine ordnungsgemäße Entsorgung zurückzunehmen.Um sicherzustellen, dass alle persönlichen Daten vor der Entsorgung gelöscht sind, sollte das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden: Dafür die S-Taste (abb. I) gedrückt halten, bis die LED dauerhaft blau leuchtet. Dann dieselbe Taste wiederholt drücken, bis die LED dauerhaft rot leuchtet. Die Taste dann erneut gedrückt halten, bis die LED rot blinkt. Nach dem Loslassen leuchtet die LED kurz grün, gefolgt von abwechselndem Blinken in Blau und Rot. Ein erfolgreicher Reset endet mit einer blau blinkenden LED.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage des Typs Shelly Wave Pro Dimmer 1PM den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse zu finden:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC
ⓘ HINWEIS! Für die UK PSTI ACT Konformitätserklärung besuche:
https://shelly.link/uk-pstie
ⓘ HINWEIS! Für detaillierte Installationsanweisungen:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

EN

USER AND SAFETY GUIDE

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Referred to in this document as the Device.

GRAPHICAL SYMBOLS

⚠ This sign indicates safety information.
ⓘ This sign indicates an important note.

SAFETY INFORMATION

For safe and proper use, please read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.
To avoid possible harm or property damage:
- Only a qualified electrician is allowed to install the Device.
- Connect the Device only in the way shown in these instructions.
- Secure the Device by a cable protection switch in accordance with EN 60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 10 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).
- Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.
- Do not attempt to repair the Device yourself.
- Use the Device only indoors.
- Keep the Device away from dirt and moisture.

PRODUCT DESCRIPTION

The Device is a DIN mountable Z-Wave® one channel smart dimming controller with power measurement. It can work as a standalone or it can also be operated through Z-Wave® home automation. The Device can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the User has internet connectivity, provided that the module is connected to a Z-Wave® Gateway with internet access. It is compatible with switches and push-buttons (default).

PUSH-BUTTONS DIMMING PROFILE - DEFAULT

If you want to control the dimming with two push-buttons, connect them to the SW1 and SW2 terminals and to the Live wire as shown in fig. I a. If you want to control the dimming with a single push-button, connect it to the SW1 terminal and to the Live wire as shown in fig. I b.
⚠ Note: If you just want to turn the light On/Off (without dimming functionality), connect the switch to the SW1 terminals and the live wire as shown in fig. I c.

DETACHED MODE

In Detached mode (fig. I), the Device output can only be controlled through the controller app. The switch/push-button connected to the Device will not control the device output.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

⚠ WARNING! Risk of electric shock.
- Before installing the Device, turn the circuit breakers off. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the wires you want to connect.
- Before making any changes to the connections, ensure there is no voltage present at the Device terminals.

ⓘ NOTE!
- Make sure you have a Z-Wave® gateway. Without the gateway, the Device cannot be used with the application.
- The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge on support portal. https://shelly.link/Wave-FWupdate

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption: < 0.3 W
Dimming type: Trailing edge
Max. output power: 200 W
Z-Wave® Mesh frequency band: 868.4 MHz
Z-Wave® Long range frequency band: 864 MHz
Max. radio frequency power transmitted in frequency band(s): < 25 mW
Size (H x W x D): 94x19x69 ± 0.5 mm
/ 3.70x0.75x2.71 ± 0.02 in
Screw terminals max torque: 0.4 Nm / 3.54 lbin
Conductor cross section: 0.5 to 2.5 mm² /
20 to 14 AWG (green connector) 0.5 to 1.5
mm² / 20 to 16 AWG (white connectors)
(solid, stranded, and bootlace ferrules)
Conductor stripped length: 6 to 7 mm / 0.24
to 0.28 in (green connector) 5 to 6 mm /
0.20 to 0.24 in (white connectors)
Ambient temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
Humidity: 30% to 70% RH
Max. altitude: 2000 m / 6562 ft.

IMPORTANT DISCLAIMER

Z-Wave® wireless communication may not always be 100% reliable. This Device should not be used in situations in which life and/or valuables are solely dependent on its functioning. If the Device is not recognized by your gateway or appears incorrectly, you may need to change the Device type manually and ensure that your gateway supports Z-Wave Plus® multi-channel devices and Z-Wave® Long Range capability in case of Long Range devices.

DISPOSAL AND RECYCLING

Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation. Dispose of the product at a suitable waste collection point.

Resellers, from which the Device was purchased are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal. To ensure all personal data is erased before disposal, reset the device to factory default settings by pressing and holding the S button (fig. I) until the LED turns solid blue, then pressing it repeatedly until it turns solid red, and finally holding it again until the red LED blinks; upon release, the

IT

GUIDA PER L'UTENTE E LA SICUREZZA

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Nel presente documento ci si riferisce a questo Dispositivo come a:

SIMBOLI GRAFICI

⚠ Questo segnale indica informazioni di sicurezza.
ⓘ Questo segnale indica una nota importante.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Per un utilizzo sicuro e corretto, leggere attentamente questa guida e tutti i documenti allegati. Conservarli per riferimento futuro.
Per evitare possibili danni o lesioni alla proprietà:
- L'installazione del dispositivo può essere effettuata solo da un elettricista qualificato.
- Collegare il dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni.
- Proteggere il dispositivo mediante un interruttore di protezione del cavo conforme alla norma EN 60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 10 A, potere di interruzione min. 6 kA, classe di limitazione dell'energia 3).
- Non utilizzare il dispositivo se presenta segni di danneggiamento o difetto.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli.
- Utilizzare il dispositivo solo in ambienti chiusi.
- Tenere il dispositivo lontano da sporco e umidità.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il dispositivo è un dimmer Z-Wave® intelligente a un canale montabile su DIN Regolatore con misurazione della potenza. Può funzionare come dispositivo autonomo o essere gestito tramite la domotica Z-Wave®. Il dispositivo è accessibile, controllabile e monitorabile da remoto da qualsiasi luogo in cui l'utente disponga di connettività Internet, a condizione che il modulo sia connesso a un gateway Z-Wave® con accesso a Internet. È compatibile con interruttori e pulsanti (impostazione predefinita).

PROFILO DI REGOLAZIONE PULSANTI - DEFAULT

Se si desidera controllare la regolazione dell'intensità luminosa con due pulsanti, collegarli ai terminali SW1 e SW2 e al cavo di come mostrato in fig. I a. Se si desidera controllare la regolazione dell'intensità luminosa con un singolo pulsante, collegarlo al terminale SW1 e al cavo di fase come mostrato in fig. I b.
⚠ Nota: se si desidera semplicemente accendere / spegnere la luce (senza la funzionalità di oscuramento), collegare l'interruttore ai terminali SW1 e al cavo di fase come mostrato nella figura I c.

MODALITÀ DISTACCATA

In modalità "detached" (fig. I), l'uscita del dispositivo può essere controllata solo tramite l'app del controller. L'interruttore/pulsante collegato al dispositivo non controllerà l'uscita del dispositivo.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

⚠ATTENZIONE! Rischio di scossa elettrica.
- Prima di installare il dispositivo, disattivare gli interruttori automatici. Utilizzare un dispositivo di prova idoneo per assicurarsi che non vi sia tensione sui cavi che si desidera collegare.
- Prima di apportare modifiche ai collegamenti, assicurarsi che non vi sia tensione sui terminali del dispositivo.

ⓘ NOTA !
- Assicurati di avere un gateway Z-Wave®. Senza il gateway, il dispositivo non può essere utilizzato con l'applicazione.
- Il dispositivo è dotato di firmware installato in fabbrica. Per mantenerlo aggiornato e sicuro, Shelly Europe Ltd. fornisce gratuitamente gli ultimi aggiornamenti firmware sul portale di supporto. https://shelly.link/Wave-FWupdate

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo energetico: < 0,3 W
Tipo di dimming: trailing edge
Potenza di uscita massima: 200 W
Banda di frequenza Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Banda di frequenza a Z-Wave® Long Range: 864 MHz
Potenza massima di radiofrequenza trasmessa nella/e banda/e di frequenza: < 25 mW
Dimensioni (A x L x P): 94x19x69 ± 0,5
mm / 3,70x0,75x2,71 ± 0,02 pollici
Coppia massima dei morsetti a vite: 0,4 Nm / 3,54 lbin
Sezione del conduttore: da 0,5 a 2,5 mm² / da 20 a 14 AWG (connettore verde) da 0,5 a 1,5 mm² / da 20 a 16 AWG (connettori bianchi) (ghiere solide, intrecciate e a laccio)
Lunghezza di spellatura del conduttore: da 6 a 7 mm / da 0,24 a 0,28 pollici (connettore verde) da 5 a 6 mm / da 0,20 a 0,24 pollici (connettori bianchi)
Temperatura ambiente: da -20°C a 40°C / da -5°F a 105°F
Umidità: dal 30% al 70% di umidità relativa
Altitudine massima: 2000 m / 6562 piedi.

IMPORTANTE ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

La comunicazione wireless Z-Wave® potrebbe non essere sempre affidabile al 100%. Questo dispositivo non deve essere utilizzato in situazioni in cui la vita e/o i beni di valore dipendono esclusivamente dal suo funzionamento. Se il dispositivo non viene riconosciuto dal gateway o non viene visualizzato correttamente, potrebbe essere necessario modificare manualmente il tipo di dispositivo e assicurarsi che il gateway supporti i dispositivi multicanale Z-Wave Plus® e la funzionalità Z-Wave® Long Range nel caso di dispositivi Long Range.

SMALTIMENTO E RICICLO

Non smaltire il prodotto tra i rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per prevenire danni all'ambiente e alla salute e per promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta rifiuti idoneo.

I rivenditori presso i quali è stato acquistato il dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per il corretto smaltimento. Per garantire che tutti i dati personali vengano cancellati prima dello smaltimento, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo tenendo premuto il pulsante S (fig. I) finché il LED non diventa blu fisso, quindi premendolo ripetutamente finché non diventa rosso fisso e infine tenendolo premuto di nuovo finché il LED rosso non lampeggia; al rilascio, il LED diventa brevemente verde, quindi lampeggia in blu e rosso e un ripristino riuscito termina con un LED blu lampeggiante.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l' apparecchiatura radio Shelly Wave Pro Dimmer 1PM è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC
ⓘ NOTA! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare https://shelly.link/ uk-pstie
ⓘ NOTA! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visitare https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

ES

MANUAL DE USO Y SEGURIDAD

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Denominado en este documento Dispositivo.

SÍMBOLOS GRÁFICOS

⚠ Esta señal indica información de seguridad.
ⓘ Esta señal indica una nota importante.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para un uso seguro y adecuado, lea esta guía y los documentos que la acompañan. Consérvelos para futuras consultas.
Para evitar posibles daños personales o materiales:
- Solo un electricista cualificado está autorizado a instalar el Dispositivo.
- Conecte el Dispositivo únicamente de la forma mostrada en estas instrucciones.
- Asegure el Dispositivo mediante un interruptor de protección de cables conforme a la norma EN 60898-1 (característica de disparo B o C, máx. 10 A de corriente nominal, mín. 6 kA de capacidad de interrupción, clase de limitación de energía 3).
- No utilice el Dispositivo si presenta algún signo de daño o defecto.
- No intente reparar el aparato usted mismo.
- Utilice el Dispositivo sólo en interiores.
- Mantenga el Dispositivo alejado de la suciedad y la humedad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Dispositivo es un controlador inteligente de atenuación de un canal, con medición de consumo eléctrico y montaje en riel DIN, basado en la tecnología Z-Wave®. Puede funcionar de manera autónoma o integrarse fácilmente en un sistema de automatización del hogar Z-Wave®. Una vez conectado a un Gateway Z-Wave® con acceso a internet, el Dispositivo puede ser gestionado, controlado y monitoreado de forma remota desde cualquier lugar. Compatible con interruptores y pulsadores convencionales (configuración por defecto), ofrece una solución práctica, eficiente y moderna para el control de la iluminación.

PERFIL DE ATENUACIÓN CON PULSADORES – CONFIGURACIÓN POR DEFECTO

Para controlar la intensidad de la luz con dos pulsadores, conéctelos a los terminales SW1 y SW2, junto al cable de fase (L), como se muestra en la imagen I a. Si prefiere usar un solo pulsador, conéctelo al terminal SW1 y al cable de fase (L), como se indica en la imagen I b.
⚠ Nota: Si solo deseas encender o apagar la luz (sin función de atenuación), conecte el interruptor al terminal SW1 y al cable de fase (L), según la imagen I c.

MODO SEPARADO:

En el modo Separado (Imagen I), la salida del Dispositivo sólo se puede controlar a través de la aplicación del controlador. El interruptor/pulsador conectado al Dispositivo no controlará la salida del dispositivo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ ¡ATENCIÓN! Riesgo de descarga eléctrica.
- Antes de instalar el Dispositivo, desconecte los interruptores automáticos. Use un comprobador adecuado para asegurarse de que no hay tensión en los cables que desea conectar.
- Antes de realizar cualquier cambio en las conexiones, asegúrese de que no haya tensión presente en los terminales del Dispositivo.

ⓘ ¡NOTA!
- Asegúrese de tener una pasarela Z-Wave®. Sin la pasarela, el Dispositivo no se puede utilizarse con la aplicación.
- El Dispositivo viene con firmware instalado de fábrica. Para mantenerlo actualizado y seguro, Shelly Europe Ltd. proporciona las últimas actualizaciones de firmware de forma gratuita en el portal de soporte https://shelly.link/Wave-FWupdate

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Fuente de alimentación: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo de energía: < 0.3 W
Tipo de regulación: Borde de salida
Potencia de salida máx.: 200 W
Banda de frecuencia Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz
Banda de frecuencia Z-Wave® Long Range: 864 MHz
Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en banda(s) de frecuencia: < 25 mW
Dimensiones (A x L x P): 94 x 19 x 69 ± 0,5
mm / 3,70 x 0,75 x 2,71 ± 0,02 pol.
Torque máximo de los terminales de tornillo: 0,4 Nm / 3,54 lbin
Sección transversal del conductor: 0,5 a 2,5 mm² / 20 a 14 AWG (conectores verdes) 0,5 a 1,5 mm² / 20 a 16 AWG (conectores blancos)
Longitud de pelado del conductor: 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 in (conectores verdes) 5 a 6 mm / 0,20 a 0,24 in (conectores blancos)
Temperatura ambiente: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad: 30% a 70% RH
Altitud máxima: 2000 m / 6562 ft

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD IMPORTANTE

La comunicación inalámbrica Z-Wave® podría no ser siempre fiable al 100%. Este Dispositivo no debe utilizarse en situaciones en las que la vida y/o los objetos de valor dependan exclusivamente de su funcionamiento. Si el Dispositivo no es reconocido por su puerta de enlace o aparece incorrectamente, es posible que tenga que cambiar el tipo de Dispositivo manualmente y asegurarse de que su puerta de enlace es compatible con dispositivos Z-Wave Plus® multicanal y con la capacidad Z-Wave® Long Range en el caso de dispositivos Long Range.

DESECHO Y RECICLAJE

No tire el producto a la basura doméstica. Recicle el producto para evitar daños al medio ambiente y a la salud y para promover la conservación de los recursos. Deseche el producto en un punto de recogida de residuos adecuado.

Los distribuidores donde se adquirió el dispositivo están obligados a aceptar gratuitamente los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) para garantizar su correcta gestión. Para asegurarse de que se borran todos los datos personales antes de desecharlo, restablezca el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica manteniendo pulsado el botón S hasta (ima. I) que el LED se ilumine en azul fijo, después púlselo repetidamente hasta que se ilumine en rojo fijo y, a continuación, manténgalo pulsado de nuevo hasta que el LED rojo parpadee; al soltarlo, el LED se ilumina brevemente en verde, seguido de parpadeos en azul y rojo, y un restablecimiento correcto termina con un LED azul parpadeante.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave Pro Dimmer 1PM cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC
ⓘ ¡NOTA! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visite:
https://shelly.link/uk-pstie
ⓘ ¡NOTA! Para obtener instrucciones de instalación detalladas, visite:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

PT

MANUAL DO USUÁRIO E DE SEGURANÇA

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Este dispositivo será referido neste documento como o Dispositivo.

SÍMBOLOS GRÁFICOS

⚠ Esta placa indica informações de segurança.
ⓘ Este sinal indica uma observação importante.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Para uma utilização segura e adequada, leia este guia e quaisquer documentos complementares. Guarde-os para futuras consultas.
Para evitar possíveis danos ou prejuízos materiais:
- Somente um eletricista qualificado está autorizado a instalar o dispositivo.
- Conecte o dispositivo somente da maneira mostrada nestas instruções.
- Proteja o dispositivo com um interruptor de proteção de cabo em conformidade com a norma EN 60898-1 (característica de disparo B ou C, corrente nominal máxima de 10 A, capacidade de interrupção mínima de 6 kA, classe de limitação de energia 3).
- Não utilize o dispositivo se ele apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.
- Não tente consertar o dispositivo você mesmo.
- Utilize o dispositivo apenas em ambientes internos.
- Mantenha o dispositivo longe de sujeira e umidade.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O dispositivo é um dispositivo inteligente Z-Wave® de um canal, para montagem em DIN. Controlador de intensidade luminosa com medição de energia. Pode funcionar de forma independente ou integrado a sistemas de automação residencial Z-Wave®. O dispositivo pode ser acessado, controlado e monitorado remotamente de qualquer local com conexão à internet, desde que o módulo esteja conectado a um gateway Z-Wave® com acesso à internet. É compatível com interruptores e botões (padrão).

PERFIL DE REGULAGEM DE INTENSIDADE POR BOTÕES - PADRÃO

Se você deseja controlar a intensidade da luz com dois botões, conecte-os aos terminais SW1 e SW2 e ao fio fase, conforme mostrado na figura 1a. Se você deseja controlar a intensidade da luz com um único botão, conecte-o ao terminal SW1 e ao fio fase, conforme mostrado na figura 1b.
⚠ Nota: Se você quiser apenas ligar/desligar a luz (sem a função de dimerização), conecte o interruptor aos terminais SW1 e ao fio fase, conforme mostrado na figura I c.

MODO DESTACADO

No modo Desconectado (fig. I), a saída do dispositivo só pode ser controlada através do aplicativo controlador. O interruptor/botão conectado ao dispositivo não controlará a saída do dispositivo.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

⚠ ATENÇÃO! Risco de choque elétrico.
- Antes de instalar o dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um dispositivo de teste adequado para garantir que não haja tensão nos fios que você deseja conectar.
- Antes de fazer qualquer alteração nas conexões, certifique-se de que não haja tensão presente nos terminais do dispositivo.

ⓘ OBSERVAÇÃO!
- Certifique-se de ter um gateway Z-Wave®. Sem o gateway, o dispositivo não poderá ser usado com o aplicativo.
- O dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para mantê-lo atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece as atualizações de firmware mais recentes gratuitamente em seu portal de suporte. https://shelly.link/Wave-FWupdate

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Alimentação: 110-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo de energia: < 0,3 W
Tipo de atenuação: Borda de fuga
Potência máxima de saída: 200 W
Banda de frequência da rede Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Banda de frequência de longo al cance Z-Wave®: 864 MHz
Potência máxima de radiofrequência transmitida na(s) faixa(s) de frequência: < 25 mW
Dimensões (A x L x P): 94 x 19 x 69 ± 0,5
mm / 3,70 x 0,75 x 2,71 ± 0,02 pol.
Torque máximo dos terminais de parafuso: 0,4 Nm / 3,54 lbin
Seção transversal do condutor: 0,5 a 2,5 mm² / 20 a 14 AWG (conector verde) 0,5 a 1,5 mm² / 20 a 16 AWG (conectores brancos)
Comprimento do condutor descencapado: 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 pol (conector verde) 5 a 6 mm / 0,20 a 0,24 pol (conectores brancos)
Temperatura ambiente: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Umidade: 30% a 70% UR
Altitude máxima: 2000 m / 6562 pés.

AVISO LEGAL IMPORTANTE

A comunicação inalâmbrica Z-Wave® poderia não ser sempre fiável al 100%. Este Dispositivo no debe utilizarse en situaciones en las que la vida y/o los objetos de valor dependan exclusivamente de su funcionamiento. Si el Dispositivo no es reconocido por su puerta de enlace o aparece incorrectamente, es posible que tenga que cambiar el tipo de Dispositivo manualmente y asegurarse de que su puerta de enlace es compatible con dispositivos Z-Wave Plus® multicanal y con la capacidad Z-Wave® Long Range en el caso de dispositivos Long Range.

DESCARTE E RECICLAGEM

Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle-o para evitar danos ao meio ambiente e à saúde, além de promover e conservação de recursos. Descarte o produto em um ponto de coleta de resíduos adequado.

Os revendedores onde o dispositivo foi adquirido são obrigados a aceitar gratuitamente os Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) para descarte adequado. Para garantir que todos os dados pessoais sejam apagados antes do descarte, restaure o dispositivo às configurações de fábrica pressionando e mantendo pressionado o botão S (fig. I) até que o LED fique azul fixo, em seguida, pressionando-o repetidamente até que fique vermelho fixo e, finalmente, mantendo-o pressionado novamente até que o LED vermelho pisque; ao soltar, o LED ficará verde brevemente, seguido por piscadas em azul e vermelho, e uma restauração bem-sucedida termina com um LED azul piscando.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Por meio deste documento, a Shelly Europe Ltd. declara que o equipamento de rádio tipo Shelly Wave Pro Dimmer 1PM está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço eletrônico:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC
ⓘ OBSERVAÇÃO! Para obter a Declaração de Conformidade com a Lei PSTI do Reino Unido, visite.
https://shelly.link/uk-pstie
ⓘ OBSERVAÇÃO! Para obter instruções de instalação mais detalhadas, visite
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

FR

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Désigné dans ce document sous le nom de « Dispositif »

PICTOGRAMMES

⚠ Ce symbole indique des informations de sécurité.
ⓘ Ce symbole indique une remarque importante.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
Pour éviter tout risque de blessure ou dommage matériel :
- Seul un électricien qualifié est autorisé à installer le Dispositif.
- Branchez le Dispositif uniquement selon les instructions données.
- Sécurisez le Dispositif par un interrupteur de protection de câble conformément à la norme EN 60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, max. 10 A de courant nominal, min. 6 kA de pouvoir de coupure, classe de limitation d'énergie 3).
- N'utilisez pas le Dispositif s'il présente des signes de dommage ou de défaut.
- N'essayez pas de réparer le Dispositif vous-même.
- N'utilisez le Dispositif qu'à l'intérieur.
- Conservez le Dispositif à l'écart de la saleté et de l'humidité.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Dispositif est un contrôleur intelligent de gradation à canal unique, montable sur rail DIN, avec mesure de puissance et compatible Z-Wave®. Il peut fonctionner de manière autonome ou être intégré dans un système domotique Z-Wave®. Le Dispositif peut être accédé, contrôlé et surveillé à distance depuis n'importe quel endroit disposant d'une connexion à Internet, à condition qu'il soit connecté à une passerelle Z-Wave® avec accès l'Internet. Il est compatible avec les interrupteurs et les boutons-poussoirs (configuration par défaut).

MODE DE VARIATION AVEC BOUTONS-POUSSOIRS : PAR DÉFAUT

Si vous souhaitez contrôler la variation avec deux boutons-poussoirs, branchez-les aux bornes SW1 et SW2, ainsi qu'au fil Phase (L), comme illustré sur l'image I a. Si vous souhaitez contrôler la variation avec un seul bouton-poussoir, branchez-le à la borne SW1 et au fil Phase (L), comme illustré sur l'image I b.
⚠ Remarque: Si vous souhaitez uniquement allumer ou éteindre la lumière (sans fonction de variation), branchez l'interrupteur aux bornes SW1 et au fil Phase (L), comme illustré sur l'image I c.

MODE AUTONOME:

En mode détaché (voir images I), la sortie du Dispositif ne peut être commandée qu'à partir de l'application du contrôleur. L'interrupteur ou le bouton-poussoir relié au Dispositif n'a alors aucun effet sur sa sortie.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution.
- Avant d'installer le Dispositif, coupez le disjoncteur principal. Utilisez un appareil de test approprié pour vous assurer qu'il n'y ait pas de tension sur les fils que vous voulez connecter.
- Avant de modifier les connexions, assurez-vous qu'aucune tension n'est présente aux bornes du Dispositif.

ⓘ REMARQUE !
- Assurez-vous d'avoir une passerelle Z-Wave®. Sans passerelle, le Dispositif ne peut pas être utilisé avec l'application.
- Le Dispositif est livré avec un micrologiciel installé en usine. Pour le maintenir à jour et le sécuriser, Shelly Europe Ltd.met gratuitement à disposition les dernières versions du micrologiciel via son portail d'assistance https://shelly.link/Wave-FWupdate

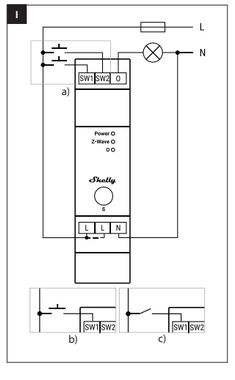
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation électrique : 110-240 V ~ 50/60 Hz
Consommation électrique : < 0.3 W
Type de gradation : Coupure de phase arrière
Puissance de sortie max. : 200 W
Bande de fréquence Z-Wave® Mesh : 868.4 MHz
Bande de fréquence Z-Wave® Long Range : 864 MHz
Puissance max. de la radiofréquence transmise dans la (les) bande(s) de fréquence : < 25 mW
Taille (H x L x P) : 94x19x69 ± 0.5 mm
/ 3.70x0.75x2.71 ± 0.02 in
Couple de serrage bornes : 0.4 Nm / 3.5 lbin
Diamètre de câble : 0.2 à 2.5 mm², / 24 à 14 AWG (embouts pleins, torsadés et à lacets)
Longitud de desablaje del conductor: 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 in
Température ambiante : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
Humidité : 30 % à 70 %
Altitude max. : 2000 m / 6562 pi

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ IMPORTANTE

La communication sans fil Z-Wave® n'offre pas une fiabilité absolue.Ce Dispositif ne doit donc pas être utilisé dans des situations où la sécurité des personnes ou la protection de biens de valeur dépend uniquement de son bon fonctionnement. Si le Dispositif n'est pas détecté par votre passerelle ou s'il est affiché de manière incorrecte, il peut être nécessaire de modifier manuellement son type et de vérifier que votre passerelle est compatible avec les dispositifs

I



CZ

UŽIVATELSKÁ A BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

V tomto dokumentu označováno jako Zařízení.

GRAFICKÉ SYMBOLY

⚠ Tato značka označuje bezpečnostní informace.

ⓘ Toto znaménko označuje důležitou poznámku.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro bezpečné a správné použití si prosím přečtěte tuto příručku a veškeré doprovodné dokumenty. Uschovejte si je pro budoucí použití.

Abyste předešli možnému zranění nebo poškození majetku:

- Zařízení smí instalovat pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Zařízení připojujte pouze způsobem uvedeným v tomto návodu.
- Zajistěte zařízení jističem kabelu v souladu s normou EN 60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, max. jmenovitý proud 10 A, min. vypínací proud 6 kA, třída omezení energie 3).
- Nepoužívejte zařízení, pokud vykazuje jakékoli známky poškození nebo závady.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat sami.
- Používejte zařízení pouze v interiéru.
- Chraňte zařízení před nečistotami a vlhkostí.

POPIS PRODUKTU

Zařízení je jednokanálový chytrý Z-Wave® modul s montáží na DIN lištu stmívací regulátor s měřením výkonu. Může fungovat samostatně nebo jej lze ovládat prostřednictvím domácí automatizace Z-Wave®. Zařízení lze ovládat a monitorovat vzdálené z jakéhokoli místa, kde má uživatel připojení k internetu, za předpokladu, že je modul připojen k Z-Wave® Gateway s připojením k internetu. Je kompatibilní s vypínači a tlačítky (výchozí nastavení).

PROFIL STMÍVÁNÍ TLAČÍTEK - VÝCHOZÍ

Pokud chcete stmívání ovládat dvěma tlačítky , připojte je ke svorkám SW1 a SW2 a k fázovému vodiči, jak je znázorněno na obr. I a. Pokud chcete stmívání ovládat jedním tlačítkem, připojte ho ke svorce SW1 a k fázovému vodiči, jak je znázorněno na obr. I b.

⚠ Poznámka : Pokud chcete světlo pouze zapnout / vypnout (bez funkce stmívání), připojte spínač ke svorkám SW1 a fázovému vodiči, jak je znázorněno na obr. I c.

ODPOJENÝ REŽIM

V odděleném režimu (obr. I) lze výstup zařízení ovládat pouze prostřednictvím aplikace ovladače. Spínač/tlačítko připojené k zařízení nebude výstup zařízení ovládat.

POKYNY K INSTALACI

⚠VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Před instalací zařízení vypněte jistič. Pomocí vhodného testovacího zařízení se ujistěte, že na vodičích, které chcete připojit, není napětí.
- Před připojením jakýchkoli změn v připojených se ujistěte, že na svorkách zařízení není napětí.

ⓘ POZNÁMKA !

- Ujistěte se, že máte bránu Z-Wave® . Bez brány nelze zařízení s aplikací používat.
- Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby bylo zařízení aktuální a bezpečné, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma na portálu podpory. https://shelly.link/Wave-FWupdate

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Napájení: 110-240 V ~ 50/60 Hz

Spotřeba energie: < 0.3 W

Typ stmívání: Sestupná hrana

Max. výstupní výkon: 200 W

Frekvenční pásmo Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz

Frekvenční pásmo Z-Wave® Long Range: 864 MHz

Maximální vysílaný výkon rádiové frekvence ve frekvenčním pásmu (pásmech): < 25 mW

Rozměry (V x Š x H): 94x19x69 ± 0,5 mm / 3,70x0,75x2,71 ± 0,02 palce

Maximální utahovací moment šroubových svorek: 0,4 Nm / 3,54 lbin

Průřez vodiče: 0,5 až 2,5 mm² / 20 až 14 AWG (zelený konektor) 0,5 až 1,5 mm² / 20 až 16 AWG (bílé konektory) (pevné, lankové a kabelové koncovky)

Délka odizolovaného vodiče: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 palce (zelený konektor) 5 až 6 mm / 0,20 až 0,24 palce (bílé konektory)

Okolní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F

Vlhkost: 30 % až 70 % relativní vlhkosti

Max. nadmořská výška: 2000 m / 6562 stop.

DŮLEŽITÉ PROHLÁŠENÍ

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

LIKVIDACE A RECYKLACE

Nevyhazujte výrobek do domovního odpadu. Recyklujte výrobek, abyste zabránili poškození životního prostředí a zdraví a podpořili ochranu zdrojů. Výrobek zlikvidujte ve vhodném sběrném místě.

Prodejci, od kterých bylo zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně přijmout odpad z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci. Abyste před likvidací zařízení vymazali všechna osobní data, resetujte zařízení do továrního nastavení stisknutím a podržením tlačítka S (obr. I), dokud se LED dioda nerozsvítí modře, poté jej opakovaně stisknutím, dokud se nerozsvítí červeně, a nakonec opětovným podržením, dokud se červená LED dioda nerozsvítí. Po uvolnění se LED dioda krátce rozsvítí zelená, poté bude blikat modře a červeně a úspěšný reset končí blikající modrou LED diodou.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly Wave Pro Dimmer 1PM je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC

ⓘ POZNÁMKA! Podrobnější pokyny k instalaci naleznete na adrese
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

SL

NAVODILA ZA UPORABO IN VARNOST

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

V tem dokumentu imenovan Naprava.

GRAFIČNI SIMBOLI

⚠ Ta znak označuje varnostne informacije.

ⓘ Ta znak označuje pomembno opombo.

VARNOSTNE INFORMACIJE

Za varno in pravilno uporabo Naprave preberite ta navodila in vso priloženo dokumentacijo. Shranite jih za poznejšo uporabo.

Da bi se izognili morebitni škodi ali poškodbam premoženja:

- Napravo lahko namesti samo usposobljen električar.
- Napravo priključite samo na način, prikazan v teh navodilih.
- Napravo zavarujte s kabelskim zaščitnim stikalom v skladu z EN 60898-1 (izklopna karakteristika B ali C, nazivni tok največ 10 A, prekinitvena moč najmanj 6 kA, razred omejevanja energije 3).
- Naprave ne uporabljajte, če kaže kakršne koli znake poškodb ali okvare.
- Naprave ne poskušajte popravljati sami.
- Napravo uporabljajte samo v zaprtih prostorih.
- Napravo hranite stran od umazanije in vlage

OPIS IZDELKA

Naprava je pametni Z-Wave® enokanalni krmilnik zatemnitve z merjenjem porabe energije in enim kanalu, ki ga je mogoče namestiti na DIN letev. Deluje lahko samostojno ali pa se upravlja prek hišne avtomatizacije Z-Wave®. Do naprave je mogoče dostopati, jo upravljati in spremljati na daljavo s katerega koli mesta, kjer ima uporabnik internetno povezavo, pod pogojem, da je modul povezan z Z-Wave® krmilnikom, ki ima dostop do interneta. Združljiv je s stikali in tipkami (privzeto).

PROFIL ZATEMNITVE S TIPKAMI – PRIVZETO

Če želite zatemnitev upravljati z dvema tipkama, ju priključite na sponki SW1 in SW2 ter na fazni vodnik, kot je prikazano na sliki I a. Če želite zatemnitev upravljati z eno samo tipko, jo priključite na sponko SW1 in na fazni vodnik, kot je prikazano na sliki I b.

⚠ Opomba: Če želite luč samo vklopiti/izklopiti (brez funkcije zatemnitve), priključite tipko na sponko SW1 in fazni vodnik, kot je prikazano na sliki I c.

LOČEN NAČIN

V ločenem načinu (slika I) je izhod naprave mogoče upravljati samo prek aplikacije krmilnika. Stikalo/tipka, priključena na napravo, ne bo upravljala izhoda naprave.

NAVODILA ZA MONTAŽO

⚠ OPOZORILO! Nevarnost električnega udara.

- Pred namestitvijo napravo izklopite varovalke. Z ustreznim preskuševalnim peresnikom, da na žicah, ki jih želite priključiti, ni napetosti.
- Preden spreminjate povezave, se prepričajte, da na priključkih napave ni napetosti.

ⓘ OPOMBA !

- Prepričajte se, da imate Z-Wave® krmilnik. Brez krmilnika naprave ni mogoče uporabljati z aplikacijo.
- Naprava ima tovarniško nameščeno programsko opremo. Za njeno posodabljanje in varnost Shelly Europe Ltd. ponuja najnovejše posodobitve programske opreme brezplačno na portalu za podporo https://shelly.link/Wave-FWupdate

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

Napajanje: 110-240 V ~ 50/60 Hz

Poraba energije: < 0.3 W

Vrsta zatemnitve: Zadnji rob

Največja izhodna moč: 200 W

Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz

Frekvenčni pas Z-Wave® Long Range: 864 MHz

Največja oddajana moč radijske frekvence v frekvenčnem pasu(-ih): < 25 mW

Velikost (V x Š x G): 94 x 19 x 69 ± 0,5 mm / 3,70 x 0,75 x 2,71 ± 0,02 in

Največji navor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,54 lbin

Presek vodnika: 0,5 do 2,5 mm² / 20 do 14 AWG (zeleni konektor) 0,5 do 1,5 mm² / 20 do 16 AWG (beli konektorji) (enožilne, večžilne in tulci)

Dolžina odstranjene izolacije vodnika: 6 do 7 mm / 0,24 do 0,28 palca (zeleni konektor) 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 palca (beli konektorji)

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

Vlažnost: od 30 % do 70 % relativne vlažnosti

Največja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI

Brezžična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisni izključno od njenega delovanja. Če vaš krmilnik naprave ne prepozna ali se ta ne prikaže pravilno, boste morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmilnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus® ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav Long Range.

ODSTRANJEVANJE IN RECIKLIRANJE

Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke. Izdelek reciklirajte, da preprečite škodo za okolje in zdravje ter spodbudite ohranjanje virov. Izdelek odvrzite na ustreznem zbirnem mestu za odpadke.

Prodajalci, pri katerih je bila naprava kupljena, morajo brezplačno sprejeti odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO) za ustrezno odstranjevanje. Da zagotovite, da se vsi osebni podatki pred odstranitvijo izbrišejo, napravo ponastavite na tovarniške nastavitve tako, da pritisnete in držite gumb S (slika I), dokler LED dioda ne sveti modro, nato ga večkrat pritisnite, dokler ne sveti rdeče, nato pa ga ponovno držite, dokler ne utripa rdeča LED dioda; nato po sprostitvi LED dioda na kratko zasveti zeleno, nato utripa modro in rdeče, uspešna ponastavitev pa se zaključi z utripanjem modre LED diode.

IZJAVA O SKLADNOSTI

S tem podjetje Shelly Europe Ltd. izjavlja, da je radijska oprema tipa Shelly Wave Pro Dimmer 1PM skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC

ⓘ OPOMBA! Za izjavo o skladnosti z zakonom UK PSTI ACT obiščite https://shelly.link/ uk-pstie

ⓘ OPOMBA! Za podrobnejša navodila za namestitev obiščite
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

DK

BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

I dette dokument omtalt som Enheden.

GRAFISKE SYMBOLER

⚠ Dette skilt angiver sikkerhedsoplysninger.

ⓘ Dette tegn angiver en vigtig bemærkning.

SIKKERHEDSINFORMATION

For sikker og korrekt brug bedes du læse denne vejledning og eventuelle ledsagende dokumenter. Gem dem til senere brug.

For at undgå mulig skade eller materielle skader:

- Kun en kvalificeret elektriker må installere enheden.
- Tilslut kun enheden på den måde, der er vist i disse instruktioner.
- Sikr enheden med en kabelbeskyttelsesafbryder i overensstemmelse med EN 60898-1 (udløsningskarakteristik B eller C, maks. 10 A nominel strøm, min. 6 kA afbrydelsesklassificering, energibegrænsende klasse 3).
- Brug ikke enheden, hvis den viser tegn på skade eller defekt.
- Forsøg ikke at reparere enheden selv.
- Brug kun enheden indendørs.
- Hold enheden væk fra snavs og fugt.

PRODUKTBESKRIVELSE

Enheden er en DIN-monterbar Z-Wave® smart-enhed med én kanal. Dæmpningscontroller med effektmåling. Den kan fungere som en selvstændig enhed, eller den kan også betjenes via Z-Wave® hjemmeautomation. Enheden kan tilgås, styres og overvåges eksternt fra ethvert sted, hvor brugeren har internetforbindelse, forudsat at modulet er tilsluttet en Z-Wave® Gateway med internetadgang. Den er kompatibel med afbrydere og trykknapper (standard).

TRYKKNAPPERS DÆMPNINGSPROFIL - STANDARD

Hvis du vil styre dæmpningen med to trykknapper , skal du tilslutte dem til SW1- og SW2-terminalerne og til faseledningen som vist i fig. I a. Hvis du vil styre dæmpningen med en enkelt trykknap, skal du tilslutte den til SW1-terminalen og til faseledningen som vist i fig. I b.

⚠ Bemærk : Hvis du blot vil tænde /slukke lyset (uden dæmpningsfunktion), skal du tilslutte kontakten til SW1-terminalerne og strømførende ledning som vist i fig. Ic.

AFSLUTTENDE TILSTAND

I separat tilstand (fig. I) kan enhedens udgang kun styres via controller-appen. Den kontakt/trykknap, der er tilsluttet enheden, styrer ikke enhedens udgang.

INSTALLATIONSANVISNING

⚠ ADVARSEL! Risiko for elektrisk stød.

- Før du installerer enheden, skal du slukke for afbryderne. Brug en passende testenhed til at sikre, at der ikke er spænding på de ledninger, du vil tilslutte.
- Før du foretager ændringer i tilslutningerne, skal du sørge for, at der ikke er spænding ved enhedens terminaler.

ⓘ BEMÆRK !

- Sørg for at du har en Z-Wave®- gateway. Uden gatewayen kan enheden ikke bruges med applikationen.
- Enheden leveres med fabriksinstalleret firmware. For at holde den opdateret og sikker, tilbyder Shelly Europe Ltd. de seneste firmwareopdateringer gratis på supportportalen. https://shelly.link/Wave-FWupdate

TEKNISKE SPECIFIKATIONER:

Strømforsyning: 110-240 V ~ 50/60 Hz

Strømforbrug: < 0.3 W

Dæmpningstype: Bagkant

Maks. udgangseffekt: 200 W

Z-Wave® Mesh-frekvensbånd: 868.4 MHz

Z-Wave® Lang rækkeviddefrekvensbånd: 864 MHz

Maks. radiofrekvenseffekt transmitter-et i frekvensbånd(er): < 25 mW

Størrelse (H x B x D): 94 x 19 x 69 ± 0,5 mm / 3,70 x 0,75 x 2,71 ± 0,02 tommer

Skrueterminaler maks. moment: 0,4 Nm / 3,54 lbin

Ledertværsnit: 0,5 til 2,5 mm² / 20 til 14 AWG (grønt stik) 0,5 til 1,5 mm² / 20 til 16 AWG (hvide stik) (massive, flertrådet og bootlace-ringe)

Lederens afisoleringslængde: 6 til 7 mm / 0,24 til 0,28 tommer (grønt stik) 5 til 6 mm / 0,20 til 0,24 tommer (hvide stik)

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

Luftfugtighed: 30% til 70% RF

Maks. højde: 2000 m / 6562 ft.

VIGTIG ANSVARSFRASKRIVELSE

Trådløs Z-Wave®-kommunikation er ikke altid 100 % pålidelig. Denne enhed bør ikke bruges i situationer, hvor liv og/eller værdigenstande udelukkende afhænger 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®-flerkanalsenheder og Z-Wave® Long Range-funktion i tilfælde af Long Range -enheder.

BORTSKAFFELSE OG GENBRUG

Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffaldet. Genbrug produktet for at fremme miljø- og sundhedskader og for at fremme ressourcebevarelse. Bortskaf produktet på et egnet genbrugssted.

Forhandlere, hvorfra enheden er købt, skal gratis modtage elektrisk og elektronisk affald (WEEE) med henblik på korrekt bortskaffelse. For at sikre, at alle personlige data slettes, inden enheden bortskaffes, skal du nulstille enheden til fabriksindstillingerne ved at trykke på S-knappen (fig. I) og holde den nede, indtil LED-lampen lyser konstant blåt. Tryk derefter gentagne gange på knappen, indtil den lyser konstant rødt, og hold den nede igen, indtil den rødе LED blinker. Når den slippes, bliver LED-lampen kort grøn, efterfulgt af blinkende blåt og rødt, og en vellykket nulstilling afsluttes med en blinkende blå LED.

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Hermed erklærer Shelly Europe Ltd., at radioudstyrstypen Shelly Wave Pro Dimmer 1PM er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC

ⓘ BEMÆRK! For overholdelse af erklæringen om britisk PSTI ACT, besøg https://shelly.link/uk-pstie

ⓘ BEMÆRK! For mere detaljerede installationsvejledninger, besøg
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

FI

KÄYTTÖ- JA TURVALLISUUSOPAS

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Tässä asiakirjassa viittaan laitteeseen.

GRAAFISET SYMBOLIT

⚠ Tämä merkki osoittaa turvallisuustietoja.

ⓘ Tämä merkki osoittaa tärkeän huomautuksen.

TURVALLISUUSTIEDOT

Turvallisen ja asianmukaisen käytön varmistamiseksi lue tämä opas ja kaikki mukana tulevat asiakirjat. Säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Mahdollisten vahinkojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi:

- Vain pätevä sähköasentaja saa asentaa laitteen.
- Liitä laite ainoastaan näissä ohjeissa kuvatulla tavalla.
- Suojaa laite kaapelinsuojakytkimellä standardin EN 60898-1 mukaisesti (laukaisukäyrä B tai C, nimellisvirta enintään 10 A, katkaisuvirta vähintään 6 kA, energialuokka 3).
- Älä käytä laitetta, jos siinä on merkkejä vaurioista tai vioista.
- Älä yritä korjata laitetta itse.
- Käytä laitetta ainoastaan sisätiloissa.
- Pidä laite poissa kosteudelta.

TUOTTEEN KUVAUS

Laite on DIN-kiinnitteinen yksikanavainen Z-Wave®-älylaite himmennysohjain tehonmittauksella. Se voi toimia itsenäisenä laitteena tai sitä voidaan ohjata myös Z-Wave®-kotiautomaation kautta. Laitetta voidaan käyttää, ohjata ja valvoa etänä mistä tahansa paikasta, jossa käyttäjällä on internetyhteys, edellyttäen, että moduuli on kytketty Z-Wave®-yhdyskäytävään, jossa on internetyhteys. Se on yhteensopiva kytkimien ja painikkeiden kanssa (oletus).

PAINIKKEIDEN HIMMENNYSPROFIILI - OLETUS

Jos haluat ohjata himmennystä kahdella painikkeella , kytke ne SW1- ja SW2-liittimiin ja vaihejohtimeen kuvan I a mukaisesti. Jos haluat ohjata himmennystä yhdellä painikkeella, kytke se SW1-liittimeen ja vaihejohtimeen kuvan I b mukaisesti.

⚠ Huomautus : Jos haluat vain kytkeä valon päälle /pois (ilman himmennystoimintoa), kytke kytkin SW1-liittimiin ja vaihejohtoon kuvan I c mukaisesti.

IRROTETTU TILA

Irrotetussa tilassa (kuva I) laitteen lähtöä voidaan ohjata vain ohjainsovelluksen kautta . Laitteeseen kytketty kytkin/painike ei ohjaa laitteen lähtöä.

ASENNUSOHJEET

⚠VAROITUS! Sähköiskun vaara.

- Ennen laitteen asentamista katkaise sulakkeet. Varmista sopivalla testilaitteella, että liitettävät johdot ovat jännitteettömät.
- Ennen kuin teet muutoksia liitäntöihin, varmista, että laitteen liittimissä ei ole jännitettä.

ⓘ HUOM !

- Varmista, että sinulla on Z-Wave®- yhdyskäytävä. Ilman yhdyskäytävää laitetta ei voi käyttää sovelluksen kanssa.
- Laitteessa on tehtaalla asennettu laiteohjelmisto. Jotta laite pysyisi ajan tasalla ja turvassa, Shelly Europe Ltd. tarjoaa uusimmat laiteohjelmistopäivitykset maksutta tukiportaalissa. https://shelly.link/Wave-FWupdate

TEKNISET TIEDOT:

Virtalähde: 110-240 V ~ 50/60 Hz

Virrankulutus: < 0.3 W

Himmennystyyppi: Takareuna

Suurin lähtöteho: 200 W

Z-Wave® Meshin taajuuskaista: 868.4 MHz

Z-Wave® Pitkän kantaman taajuusalue: 864 MHz

Taajuuskaistalla/-alueilla lähetetty suurin radiotaajuusteho: < 25 mW

Koko (K x L x S): 94x19x69 ± 0,5 mm / 3,70x0,75x2,71 ± 0,02 tuumaa

Ruuviliittimineen suurin vääntömomentti: 0,4 Nm / 3,54 lbin

Johtimen poikkileikkaus: 0,5–2,5 mm² / 20–14 AWG (vihreä liitin) 0,5–1,5 mm² / 20–16 AWG (valkoiset liittimet)

(yksisäikeiset, monisäikeiset ja nauhaliittimet)

Johtimen kuoritun johtimen pituus: 6–7 mm / 0,24–0,28 tuumaa (vihreä liitin) 5–6 mm / 0,20–0,24 tuumaa (valkoiset liittimet)

Ympäristön lämpötila: -20 °C - 40 °C / -5 °F - 105 °F

Kosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus

Suurin korkeus merenpinnasta: 2000 m / 6562 jalkaa

TÄRKEÄ VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Z-Wave®-langaton tiedonsiirto ei välttämättä ole aina 100 % luotettavaa. Tätä laitetta ei tule käyttää tilanteissa, joissa henki ja/tai arvoesineet ovat yksinomaan riippuvaisia sen toiminnasta. Jos yhdyskäytäväsi ei tunnista laitetta tai se näkyy väärin, sinun on ehkä muutettava laitteen tyyppiä manuaalisesti ja varmistettava, että yhdyskäytäväsi tukee Z-Wave Plus® -monikanavaisia laitteita ja Z-Wave® Long Range -ominaisuutta pitkän kantaman laitteiden tapauksessa .

HÄVITYS JA KIERRÄTYS

Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana. Kierrätä tuote ympäristö- ja terveysvahinkojen ehkäisemiseksi ja luonnonvarojen säästämiseksi. Hävitä tuote sopivassa jätteenkeräyspisteessä.

Jälleenmyyjien, joilta laite on ostettu, on otettava vastaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromut (SER) maksutta asianmukaista hävittämistä varten. Varmistaaksesi kaikkien henkilötietojen poistamisen ennen hävittämistä, palauta laite tehdasasetuksiin painamalla ja pitämällä S-painiketta (kuva I) painettuna, kunnes LED-valo muuttuu tasaiseksi siniseksi, painamalla sitä sitten toistuvasti, kunnes se muuttuu tasaiseksi punaiseksi, ja lopuksi pitämällä sitä uudelleen painettuna, kunnes punainen LED-valo vilkkuu. Kun painike vapautetaan, LED-valo muuttuu lyhyesti vihreäksi, minkä jälkeen se vilkkuu sinisenä ja punaisena, ja onnistunut nollaus päättyy vilkkuvaan siniseen LED-valoon.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Shelly Europe Ltd. vakuuttaa täten, että Shelly Wave Pro Dimmer 1PM -radiolaite on direktiivin 2014/53/EU mukainen . EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavilla seuraavasta internetosoitteesta: https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC

ⓘ HUOM! Yhdistyneen kuningaskunnan PSTI ACT -vaatimustenmukaisuuslausunnon saamiseksi käy osoitteessa https://shelly.link/uk-pstie

ⓘ HUOM! Tarkemmat asennusohjeet löytyvät osoitteesta https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

BG

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ И БЕЗОПАСНОСТ

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

Наричано в този документ Устройството.

ГРАФИЧНИ СИМВОЛИ

⚠ Този знак показва информация за безопасност.

ⓘ Този знак показва важна забележка.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За безопасна и правилна употреба, моля, прочетете това ръководство и всички придружаващи документи. Запазете ги за бъдещи справки.

За да избегнете евентуални щети или материални щети:

- Само квалифициран електротехник има право да инсталира устройството.
- Свързвайте устройството само по начина, показан в тези инструкции.
- Обезопасете устройството с кабелен защитен прекъсвач в съответствие с EN 60898-1 (характеристика на изключване B или C, макс. 10 A номинален ток, мин. 6 kA прекъсваща способност, клас на ограничаване на енергията 3).
- Не използвайте устройството, ако то показва признаци на повреда или дефект.
- Не се опитвайте сами да поправяте устройството.
- Използвайте устройството само на закрито.
- Пазете устройството от замърсяване и влага.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Устройството е едноканално интелигентно Z-Wave® устройство за монтаж на DIN Контролер за димиране с измерване на мощност. Може да работи самостоятелно или да се управлява чрез домашна автоматизация Z-Wave®. Устройството може да бъде достъпно, управлявано и наблюдавано дистанционно от всяко място, където потребителят има интернет връзка, при условие че модулът е свързан към Z-Wave® Gateway с интернет достъп. Съвместим е с ключове и бутони (по подразбиране).

ПРОФИЛ ЗА ЗАТЕМНЯВАНЕ НА БУТОНИ - ПО СТАНДАРТ

Ако искате да управлявате димирането с два бутона , свържете ги към клемите SW1 и SW2 и към фазовия проводник, както е показано на фиг. Ia. Ако искате да управлявате димирането с един бутон, свържете го към клемите SW1 и към фазовия проводник, както е показано на фиг. Ib.

⚠ ЗАБЕЛЕЖКА : Ако искате само да включвате / изключвате светлината (без функция за димиране), свържете превключвателя към клемите SW1 и фазовия проводник, както е показано на фиг. Ic.

ОТДЕЛЕН РЕЖИМ

В отделен режим (фиг. I), изходът на устройството може да се управлява само чрез приложението на контролера. Превключвателят/бутонът, свързан към устройството, няма да контролира изхода на устройството.

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасност от токов удар.

- Преди да инсталирате устройството, изключете прекъсвачите. Използвайте подходящо тестово устройство, за да се уверите, че няма напрежение върху проводниците, които искате да свържете.
- Преди да правите каквито и да е промени по връзките, уверете се, че на клемите на устройството няма напрежение.

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА !

- Уверете се, че имате Z-Wave® шлюз. Без шлюза устройството не може да се използва с приложението.
- Устройството се доставя с фабрично инсталиран фърмуер. За да го поддържа актуализиран и сигурен, Shelly Europe Ltd. предоставя най-новите актуализации на фърмуера безплатно на портала за поддръжка. https://shelly.link/Wave-FWupdate

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

Захранване: 110-240 V ~ 50/60 Hz

Консумирана мощност: < 0.3 W

Тип затъмняване: Заден фронт

Максимална изходна мощност: 200 W

Честотна лента на Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz

Z-Wave® Честотна лента с дълъг обхват: 864 MHz

Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотна(и) лента(и): < 25 mW

Размер (В x Ш x Д): 94x19x69 ± 0,5 мм / 3,70x0,75x2,71 ± 0,02 инча

Максимален въртящ момент на винтовите клеми: 0,4 Nm / 3,54 lbin

Напречно сечение на проводника: 0,5 до 2,5 mm² / 20 до 14 AWG (зелен конектор) 0,5 до 1,5 мм² / 20 до 16 AWG (бели конектори) (плътни, многожилни и фериули тип „bootlace“)

Дължина на оголения проводник: 6 до 7 мм / 0,24 до 0,28 инча (зелен конектор) 5 до 6 мм / 0,20 до 0,24 инча (бели конектори)

Температура на околната среда: от -20°C до 40°C / от -5°F до 105°F

Влажност: от 30% до 70% относителна влажност

Максимална надморска височина: 2000 м / 6562 фута.

ВАЖНО ОТКАЗВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

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

ИЗХВЪРЛЯНЕ И РЕЦИКЛИРАНЕ

Не изхвърляйте продукта в битовите отпадъци. Рециклирайте продукта, за да предотвратите вредите на околната среда и здравето и да насърчите опазването на ресурсите. Изхвърлете продукта в подходящ пункт за събиране на отпадъци.

Дилърите, от които е закупено устройството, са длъжни да приемат безплатно Отпадъчно електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) за правилно изхвърляне. За да сте сигурни, че всички лични данни ще бъдат изтрити преди изхвърлянето им, нулирайте устройството до фабричните настройки на подразбиране, като натиснете и задържите бутона S (фиг. I), докато светодиодът стане постоянно син, след това го натиснете многократно, докато стане постоянно червен, и накрая го задържите отново, докато червеният светодиод започне да мига; след отпускане светодиодът светва за кратко в зелено, последвано от мигане в синьо и червено, а успешното нулиране завършва с мигащ син светодиод.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиосъоръжението тип Shelly Wave Pro Dimmer 1PM е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес:
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-DoC

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА! За декларация за съответствие със Закона за PSTI на Обединеното кралство посетете https://shelly.link/ uk-pstie

ⓘ ЗАБЕЛЕЖКА ! За по-подробни инструкции за монтаж посетете
https://shelly.link/ShellyWaveProDimmer1PM_LR-KB

HR

VODIČ ZA KORISNIKE I SIGURNOST

Shelly Wave Pro Dimmer 1PM

U ovom dokumentu se naziva Uređaj.

GRAFIČKI SIMBOLI

⚠ Ovaj znak označava sigurnosne informacije.

ⓘ Ovaj znak označava važnu napomenu.

SIGURNOSNE INFORMACIJE

Za sigurnu i pravilnu upotrebu, molimo pročitajte ovaj vodič i svu prateću dokumentaciju. Sačuvajte ih za buduću upotrebu.

Kako biste izbjegli moguću ozljedu ili materijalnu štetu:

- Uređaj smije instalirati samo kvalificirani električar.
- Uređaj spajajte samo na način prikazan u ovim uputama.
- Uređaj osigurajte zaštitnom sklopkom kabela u skladu s normom EN 60898-1 (karakteristika okidanja B ili C, maks. nazivna struja 10 A, min. prekidna snaga 6 kA, klasa ograničenja energije 3).
- Ne koristite Uređaj ako pokazuje bilo kakve znakove oštećenja ili kvara.
- Ne pokušavajte sami popraviti Uređaj.
- Uređaj koristite samo u zatvorenom prostoru.
- Uređaj držite dalje od prljavštine i vlage.

OPIS PROIZVODA

Uređaj je Z-Wave® jednokanalni pametni uređaj koji se može montirati na DIN ploču. Kontroler zatamnjenja s mjerenjem snage. Može raditi samostalno ili se njime može upravljati putem Z-Wave® kućne automatizacije. Uređaju se može pristupiti, upravljati i nadzirati daljinski s bilo kojeg mjesta gdje korisnik ima internetsku vezu, pod uvjetom da je modul spojen na Z-Wave® pristupnik s pristupom internetu. Kompatibilan je s prekidačima i tipkama (zadano).

PROFIL ZATAMNJIVANJA TIPKI - ZADANO

Ako želite kontrolirati zatamnjenje s dvije tipke , spojite ih na prikljucke SW1 i SW2 te na fazni vodič kao što je prikazano na sl. Ia. Ako želite kontrolirati zatamnjenje s jednom tipkom, spojite je na priključak SW1 i na fazni vodič kao što je prikazano na sl. Ib.

⚠ NAPOMENA : Ako želite samo uključiti/isključiti svjetlo (bez funkcije prigušivanja), spojite prekidač na priključke SW1 i fazni vodič kao što je prikazano na sl. I c.

ODVOJENI NAČIN

U odvojenom načinu rada (slika I), izlaz uređaja može se kontrolirati samo putem aplikacijo kontrolera. Prekidač/ tipka spojena na uređaj neće kontrolirati izlaz uređaja.

UPUTE ZA UGRADNJU

⚠ UPOZORENJE! Opasnost od strujnog udara.

- Prije postavljanja uređaja, isključite prekidače. Pomoću odgovarajućeg ispitnog uređaja provjerite da nema napona na žicama koje želite spojiti.
- Prije bilo kakvih promjena na spojevima, provjerite da na priključcima uređaja nema napona.

ⓘ NAPOMENA !

- Provjerite imate li Z-Wave® pristupnik. Bez pristupnika, uređaj se ne može koristiti s aplikacijom.
- Uređaj dolazi s tvorničkí instaliranim firmwareom. Kako bi ga održali ažuriranim i sigurnim, Shelly Europe Ltd. besplatno nudi najnovija ažuriranja firmwarea na portalu za podršku. https://shelly.link/Wave-FWupdate

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE