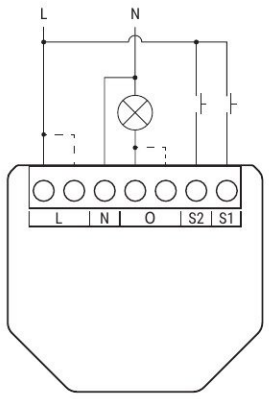
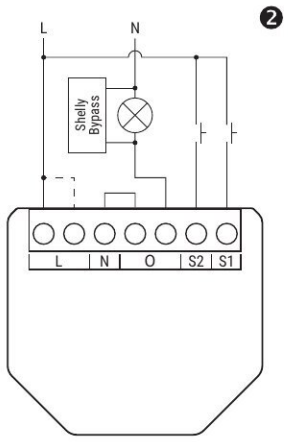
Shelly Dimmer Gen4

❶



❷



English

Wiring diagram

Fig. 1 - With Neutral
Fig. 2 - Without Neutral, with Bypass

Legend

Device terminals

- **L (x2):** 2 live terminals
- **N:** Neutral terminal
- **O (x2):** 2 output terminals to the load
- **S1, S2:** Switch/button input terminals for light control

Wires

- **L:** Live wire (220-240V~)
- **N:** Neutral wire

Deutsch

Anschlussplan

Fig. 1 - Mit Neutralleiter
Fig. 2 - Ohne Neutralleiter, mit Bypass

Legende

Geräteanschlüsse

- **L (x2):** 2 Klemmen für Phasenleiter
- **N:** Klemme für Neutralleiter
- **O (x2):** 2 Ausgangsklemmen zur Last
- **S1, S2:** Schalter-/Taster-Eingangsklemmen zur Lichtsteuerung

Kabel

- **L:** Phasenleiterkabel (220-240 V~)
- **N:** Neutralleiterkabel

Italiano

Schema elettrico

Fig. 1 - Con il neutro
Fig. 2 - Senza neutro, con bypass

Leggenda

Terminali del dispositivo

- **L (x2):** 2 terminali di Fase
- **N:** Terminale di neutro
- **O (x2):** 2 morsetti di uscita verso il carico
- **S1, S2:** Terminali di ingresso per interruttore/pulsante per il controllo della luce

Cavi

- **L:** Cavo di Fase (220-240 V~)
- **N:** Cavo neutro

Español

Esquema eléctrico

Imagen 1 - Con cable Neutro
Imagen 2 - Sin cable Neutro, con Bypass

Leyenda

Terminales del dispositivo

- **L (x2):** 2 terminales para conductores de fase
- **N:** Terminal neutro
- **O (x2):** 2 terminales de salida a la carga
- **S1, S2:** Terminales de entrada de interruptor/botón para el control de la luz

Cables

- **L:** Cable de fase (220-240 V~)
- **N:** Cable neutro

English

User and safety guide

Shelly Dimmer Gen4

Single-channel smart dimming controller
Referred to in this document as "the Device"

Safety information

For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

⚠*This sign indicates safety information.*

ⓘ *This sign indicates an important note.*

⚠**WARNING!** *Risk of electric shock. Installation of the Device to the power grid must be performed carefully by a qualified electrician.*

⚠**WARNING!** *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. When you are sure that there is no voltage, proceed to the installation.*

⚠**WARNING!** *Before making any changes to the connections, ensure there is no voltage present at the Device terminals.*

⚠**CAUTION!** *Connect the Device only in the way shown in these instructions. Any other method could cause damage and/or injury.*

⚠**CAUTION!** *Connect the Device only to a power grid and appliances that comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the Device can cause fire, property damage, and electric shock.*

⚠**CAUTION!** *The Device must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).*

⚠**CAUTION!** *Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.*

⚠**CAUTION!** *The Device may be connected to and control only electric circuits and appliances that comply with the applicable standards and safety norms.*

⚠**CAUTION!** *The Device is intended only for indoor use.*

⚠**CAUTION!** *Keep the Device away from dirt and moisture.*

Product description

Shelly Dimmer Gen4 (the Device) is a single-channel smart dimming controller which allows remote control of dimmable lights and dimming drivers through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. It supports Wi-Fi, Bluetooth and Zigbee connectivity. The Device can work standalone in a local Wi-Fi network or it can also be operated through cloud home automation services. It can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the User has internet connectivity, as long as it is connected to the Internet. Shelly Dimmer Gen4 has an embedded Web Interface which can be used to monitor and control the Device, as well as adjust its settings. The Device can be used as trailing edge dimmer switch, with or without neutral wire.
The Device is compatible with Matter.
The Device has an embedded web interface to monitor, control, and adjust its settings. The web interface is accessible at http://192.168.33.1 when connected directly to the Device access point or at its IP address when accessed from the same network.
The Device can access and interact with other smart devices or automation systems if they are in the same network infrastructure. Shelly Europe Ltd. provides APIs for the devices, their integration, and cloud control. For more information, visit https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge. Access the updates through either the embedded web interface or the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the Device caused by the failure of the user to install the available updates in a timely manner.*

Installation instructions

ⓘ *To connect the Device, we recommend using solid single-core wires or stranded wires with ferrules. The wires should have insulation with increased heat resistance, not less than PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.*

ⓘ *For security reasons, after you successfully connect the Device to the local Wi-Fi network, we recommend that you disable or password-protect the Device AP (Access Point).*

ⓘ *To perform a factory reset of the Device, press and hold the Reset/control button for 10 seconds.*

ⓘ *To enable the access point and the Bluetooth connection of the Device, press and hold the Reset/control button for 5 seconds.*

Turn the power off at the breaker.

With Neutral

Connect the Live wire to the Device L terminal, and the Neutral wire to the N terminal.
Connect the load to the Device output terminal O and the Neutral wire as shown in the wiring diagram.
Connect switches or buttons to the Device S1 and S2 terminals and the Live wire.

Without Neutral, with Bypass

Connect the Live wire to the Device L terminal.
Connect the load to the Device output terminal O and the Neutral wire.
Connect a wire to the other O terminal and the N terminal as shown in the wiring diagram.
Connect the Shelly Bypass in parallel to the load.
Connect the Shelly Bypass in parallel to the load. When a bypass is needed, always use the official Shelly Bypass for Dimmer (see Webshop product page).
Connect switches or buttons to the S1 and S2 terminals and the Live wire.

Shelly Smart Control

The Device can be monitored, controlled, and set up via Shelly Smart Control. You can access the service through the Shelly Smart Control app or a web browser at https://control.shelly.cloud.

ⓘ *The Shelly Smart Control is optional. This Device can be used standalone or with other home automation platforms.*

For instructions on how to add the Device to the Shelly Smart Control and control it from the mobile app, refer to: https://shelly.link/app-guide.

Setting up with Zigbee

Before you start, make sure you have a Zigbee coordinator connected to the Internet.

1. Switch from Wi-Fi (Matter) to Zigbee connectivity by pressing quickly 5 times the Reset button. The Device enters Zigbee inclusion mode for 2 minutes.
2. Add the Device following the instructions of your Zigbee home automation system.

ⓘ *If Zigbee inclusion mode expires, press the Reset button 3 times.*

ⓘ *While in Zigbee mode, if you need to use the Device with Wi-Fi again, hold the Reset button for 5 seconds to activate its access point.*

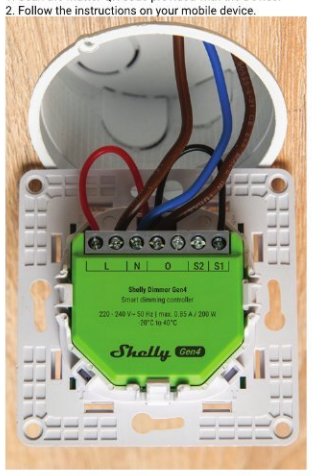
ⓘ *Receiving an update disables switching connectivity with the buttons. You can find how to switch connectivity in the Device's web interface settings.*

Setting up with Matter

Before you start, make sure you have:

- 2.4 GHz Wi-Fi network
- A Matter controller connected to the same network

1. Scan the Matter QR code provided with the Device.
2. Follow the instructions on your mobile device.



Specifications

- Size (HxWxD): 38.5x43.5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Weight: 24.3 g / 0.86 oz
- Screw terminals max torque: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Conductor cross section: 0.2 to 2.5 mm² / 24 to 14 AWG (solid, stranded, and bootlace ferrules)
- Conductor stripped length: 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 in
- Mounting: In-wall
- Shell material: Plastic
- Shell color: Lime
- Print color: Black
- Connector color: Gray
- Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
- Humidity: 30% to 70% RH
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft
- Power supply: 220-240 V~ 50 Hz
- Power consumption: < 1.5 W
- Neutral required: No
- Min. load without neutral and without a Bypass: 20 W
- Dimming type: Trailing edge
- External protection: 16 A, tripping characteristic B or C, 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3
- Max. output power: 200 W
- Max. current: 0.85 A
- Voltmeter range (AC): 180-280 V
- Ammeter range (AC): 0-3 A
- Meters accuracy: ±5 % (when used with neutral)
- Internal-temperature sensor: Yes
- Precise measurement is possible only when used with neutral.

Wi-Fi

- Protocol: 802.11 b/g/n/ax
- RF band: 2401-2483 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Range: Up to 30 m / 100 ft indoors and up to 50 m / 160 ft outdoors (depending on local conditions)

Bluetooth

- Protocol: 5.0
- RF band: 2400-2483.5 MHz
- Max. RF power: < 4 dBm
- Range: Up to 30 m / 98 ft outdoors, up to 10 m / 33 ft indoors (depending on local conditions)

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- Zigbee repeater: Yes
- RF bands: 2400 - 2483.5 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Range: Up to 100 m / 328 ft indoors and 300 meters / 984 ft outdoors (Depends on local conditions)
- CPU: ESP-Shelly-C68F STM32 G051
- Clock frequency: ESP-Shelly-C68F: 40 Mhz
- Flash: 8MB
- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs per hook
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at https://control.shelly.cloud/.
If you choose to use the Device with the application and Shelly Cloud service, you can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide: https://shelly.link/app-guide.
The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not conditions for the Device to function properly. This Device can be used standalone or with various other home automation platforms.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/dimmer_Gen4

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Dimmer Gen4 is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://shelly.link/dimmer_Gen4_DoC

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Official website: https://www.shelly.com

Changes in contact information are published by the Manufacturer on the official website.

All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly Dimmer Gen4

Einkanaliger smarter Dimm-Controller
In diesem Dokument als "das Gerät" bezeichnet

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

⚠*Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.*

ⓘ *Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.*

⚠**WARNUNG!** *Gefahr eines Stromschlags. Die Installation des Geräts an das Stromnetz muss sorgfältig von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.*

⚠**WARNUNG!** *Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Stromkreisunterbrecher aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass an den anzuschließenden Drähten keine Spannung vorhanden ist. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, fahren Sie mit der Installation fort.*

⚠**WARNUNG!** *Bevor Sie Änderungen an den Anschlüssen vornehmen, stellen Sie sicher, dass an den Geräteklemmen keine Spannung anliegt.*

⚠**ACHTUNG!** *Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen.*

⚠**ACHTUNG!** *Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz und Geräte an, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann zu Bränden, Sachschäden und Stromschlägen führen.*

⚠**ACHTUNG!** *Das Gerät muss durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3).*

⚠**ACHTUNG!** *Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.*

⚠**ACHTUNG!** *Das Gerät darf nur an Stromkreise und Geräte angeschlossen und gesteuert werden, die den geltenden Normen und Sicherheitsnormen entsprechen.*

⚠**ACHTUNG!** *Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.*

⚠**ACHTUNG!** *Halten Sie das Gerät von Schmutz und Feuchtigkeit fern.*

Produktbeschreibung

Shelly Dimmer Gen4 (das Gerät) ist ein smarter Dimm-Controller mit einem Kanal, der die Fernsteuerung von dimmbaren Leuchten und Dimm-Treibern über ein Mobiltelefon, Tablet, PC oder ein Hausautomatisierungssystem ermöglicht. Es unterstützt Wi-Fi, Bluetooth und Zigbee-Konnektivität. Das Gerät kann eigenständig in einem lokalen Wi-Fi-Netzwerk arbeiten oder auch über Cloud-Dienste für die Hausautomation betrieben werden. Der Zugriff, die Steuerung und die Überwachung sind von jedem Ort aus möglich, an dem der Benutzer eine Internetverbindung hat, solange das Gerät mit dem Internet verbunden ist. Shelly Dimmer Gen4 verfügt über eine eingebettete Webschnittstelle, über die das Gerät überwacht und gesteuert sowie seine Einstellungen angepasst werden können. Das Gerät kann als Dimmschalter mit oder ohne Neutralleiter verwendet werden.
Das Gerät ist kompatibel mit Matter.
Das Gerät verfügt über eine integrierte Webschnittstelle zur Überwachung, Steuerung und Anpassung seiner Einstellungen. Die Webschnittstelle ist unter http://192.168.33.1 zugänglich, wenn sie direkt mit dem Zugangspunkt des Geräts verbunden ist, oder unter seiner IP-Adresse, wenn es mit demselben Netzwerk verbunden ist.
Das Gerät kann auf andere intelligente Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit ihnen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkinfrastruktur befinden. Shelly Europe Ltd. bietet APIs für die Geräte, ihre Integration und die Cloud-Steuerung. Für weitere Informationen besuchen Sie https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Das Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über die eingebettete Weboberfläche oder über die Shelly Smart Control Mobilanwendung zugreifen, wo Sie Details über die neueste Firmware-Version finden können. Die Entscheidung, die Firmware-Updates zu installieren oder nicht, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.*

Installationsanleitung

ⓘ *Für den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Volldrähten oder Litzendrähte mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Berücksichtigen Sie beim Anschließen von Drähten an die Geräteklemmen den angegebenen Leiterquerschnitt und die Abisolierlänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an.*

ⓘ *Nachdem Sie das Gerät erfolgreich mit dem lokalen Wi-Fi-Netzwerk verbunden haben, empfehlen wir Ihnen aus Sicherheitsgründen, den Geräte-AP (Access Point) zu deaktivieren oder mit einem Passwort zu schützen.*

ⓘ *Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Steuertaste 10 Sekunden lang gedrückt.*

ⓘ *Um den Zugangspunkt und die Bluetooth-Verbindung des Geräts zu aktivieren, halten Sie die Steuertaste 5 Sekunden lang gedrückt.*

Schalten Sie den Strom am Schutzschalter ab.

Mit Neutralleiter

Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die Klemme L des Geräts und das Neutralleiterkabel an die Klemme N an.
Schließen Sie die Last an die Geräteausgangsklemme O und dem Neutralleiterkabel an, wie im Anschlussplan dargestellt.
Schließen Sie Schalter oder Taster an die Klemmen S1 und S2 des Geräts und an das Phasenleiterkabel an.

Ohne Neutralleiter, mit Bypass

Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die Klemme L des Geräts an.
Schließen Sie die Last an die Geräteausgangsklemme O und dem Neutralleiterkabel an.
Schließen Sie ein Kabel an die andere O-Klemme und die N-Klemme an, wie im Anschlussplan dargestellt.
Verbinden Sie den Shelly Bypass parallel zur Last.
Schließen Sie den Shelly Bypass parallel zur Last an. Wenn ein Bypass erforderlich ist, verwenden Sie immer den offiziellen Shelly Bypass für Dimmer (siehe Produktseite im Webshop).
Schließen Sie Schalter oder Taster an die Klemmen S1 und S2 und dem Phasenleiterkabel an.

Shelly Smart Control

Das Gerät kann über Shelly Smart Control überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können auf den Dienst über die Shelly Smart Control-App oder einen Webbrowser unter
https://control.shelly.cloud zugreifen.

ⓘ *Die Shelly Smart Control ist optional. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit anderen Hausautomatisierungsplattformen verwendet werden.*

Anleitungen zum Hinzufügen des Geräts zur Shelly Smart Control und zur Steuerung über die mobile App finden Sie unter: https://shelly.link/app-guide .

Einrichten mit Zigbee

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie ein Zigbee-Koordinator, der mit dem Internet verbunden ist

1. Wechseln Sie von der WLAN-Verbindung (Matter) zur Zigbee-Verbindung, indem Sie die Reset-Taste 5 mal schnell hintereinander drücken. Das Gerät wechselt für 2 Minuten in den Zigbee-Einbindungsmodus.
2. Fügen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen Ihres Zigbee-Heimautomatisierungssystems hinzu.

ⓘ *Wenn der Zigbee-Einbindungsmodus abgelaufen ist, drücken Sie bitte 3 mal die Reset-Taste.*

ⓘ *Wenn Sie das Gerät im Zigbee-Modus verwenden und es wieder mit WLAN verbinden möchten, halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Zugangspunkt zu aktivieren.*

ⓘ *Durch das Empfangen eines Updates wird das Umschalten der Verbindung über die Tasten deaktiviert. Informationen zum Umschalten der Konnektivität finden Sie in den Einstellungen der Geräte-Weboberfläche.*

Einrichten mit Matter

Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:

- 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk
- Einen Matter-Controller, der mit demselben Netzwerk verbunden ist

1. Scannen Sie den mit dem Gerät gelieferten Matter-QR-Code.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem mobilen Gerät.

Spezifikation

- Abmessungen (HxBxT): 38,5x43,5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Gewicht: 24.3 g / 0.86 oz
- Schraubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Querschnitt des Leiters: 0.2 bis 2.5 mm² / 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
- Abisolierlänge des Leiters: 5 bis 6 mm / 0.20 bis 0.24 in
- Montage: Unterputzdose
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäusefarbe: Limone
- Druckfarbe: Schwarz
- Klemmenfarbe: Grau
- Arbeitstemperatur: -20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH
- Max. Höhe ü.M.: 2000 m / 6562 ft
- Stromversorgung: 220-240 V~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme: < 1.5 W
- Neutralerforderlich: Nein
- Min. Last ohne Neutralleiter und ohne Bypass: 20 W
- Dimmertyp: Phasenabschnitt
- Externer Schutz: 16 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3
- Max. Ausgangsleistung: 200 W
- Max. Strom: 0.85 A
- Voltmeter-Bereich (AC): 180-280 V
- Amperemeter-Bereich (AC): 0-3 A
- Genauigkeit des Messgerätes: ±5 % (bei Verwendung mit Neutralleiter)
- Interner Temperatursensor: Ja
- Eine genaue Messung ist nur bei Verwendung mit Neutralleiter möglich.

WLAN

- Protokoll: 802.11 b/g/n/ax
- RF band: 2401-2483 MHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft im Freien und bis zu 50 m / 164 ft in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

Bluetooth

- Protokoll: 5.0
- RF band: 2400-2483.5 MHz
- Max. HF-Leistung: < 4 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft im Freien, bis zu 10 m / 33 ft im Gebäuden (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)

Zigbee

- Protokoll: 802.15.4
- Zigbee- Repeater: Ja
- HF-Band: 2400 - 2483.5 MHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm
- Reichweite: Bis zu 100 m / 328 ft in Innenräumen, bis zu 300 m / 984 ft im Freien (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
- CPU: ESP-Shelly-C68F STM32 G051
- Taktfrequenz: ESP-Shelly-C68F: 40 Mhz
- Flash: 8MB
- Zeitpläne: 20
- WebHooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs pro Hook
- Skripting: Ja
- MQTT: Ja

Shelly Cloud-Einbindung

Das Gerät kann über unseren Shelly Cloud Hausautomatisierungsdienst überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können den Dienst entweder über unsere Android-, iOS- oder Harmony OS-Mobilanwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter https://control.shelly.cloud/ nutzen.
Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Anwendung und dem Shelly Cloud-Dienst zu verwenden, finden Sie Anweisungen zur Verbindung des Geräts mit der Cloud und zu seiner Steuerung über die Shelly-App im Anwendungshandbuch: https://shelly.link/app-guide.
Die Shelly App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für die ordnungsgemäße Funktion des Geräts. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsplattformen verwendet werden.

Störungsbeseitigung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbank-Seite nach:
https://shelly.link/dimmer_Gen4

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage Typ Shelly Dimmer Gen4 der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: https://shelly.link/dimmer_Gen4_DoC

Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Addresse: Cherni Vrah Blvd. 51, Gebäude 3, Etagen 2-3, Sofia 1407, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Offizielle Website: https://www.shelly.com

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht.

Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Italiano

Guida all'uso e alla sicurezza

Shelly Dimmer Gen4

Controller di dimmerazione intelligente a canale singolo
Nel presente documento viene indicato come "il Dispositivo"

Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e tutti gli altri documenti che accompagnano il prodotto. Conservateli per future consultazioni. La mancata osservanza delle procedure di installazione può causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge e/o rifiuto delle garanzie legali e commerciali (se presenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile di eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o di funzionamento improprio del dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di sicurezza contenute in questa guida.

⚠*Questo cartello indica le informazioni sulla sicurezza.*

ⓘ *Questo segno indica una nota importante.*

⚠**AVVERTENZA!** *Rischio di scosse elettriche. L'installazione del Dispositivo alla rete elettrica deve essere eseguita con cura da un elettricista qualificato.*

⚠**AVVERTENZA!** *Disattivare l'interruttore generale dell'impianto prima di procedere con l'installazione. Utilizzare un tester adeguato per verificare l'assenza di tensione sui fili da collegare. Una volta accertata l'assenza di tensione, procedere all'installazione.*

⚠**AVVERTENZA!** *Prima di apportare qualsiasi modifica ai collegamenti, accertarsi che non vi sia tensione sui terminali del Dispositivo.*

⚠**ATTENZIONE!** *Collegare il Dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e/o lesioni.*

⚠**ATTENZIONE!** *Collegare il Dispositivo solo a una rete elettrica e a dispositivi conformi a tutte le normative vigenti. Un cortocircuito nella rete elettrica o in qualsiasi apparecchio collegato al Dispositivo può causare incendi, danni materiali e scosse elettriche.*

⚠**ATTENZIONE!** *Il Dispositivo deve essere protetto da un interruttore di protezione dei cavi conforme alla norma EN60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 16 A di corrente nominale, min. 6 kA di potere d'interruzione, classe 3 di limitazione dell'energia).*

⚠**ATTENZIONE!** *Non utilizzare il Dispositivo se presenta segni di danni o difetti.*

⚠**ATTENZIONE!** *Il Dispositivo può essere collegato e controllare solo circuiti e apparecchi elettrici conformi agli standard e alle norme di sicurezza applicabili.*

⚠**ATTENZIONE!** *Il Dispositivo è destinato esclusivamente all'uso interno.*

⚠**ATTENZIONE!** *Tenere il Dispositivo lontano da sporco e umidità.*

Descrizione del prodotto

Shelly Dimmer Gen4 (il Dispositivo) è un controller di dimmerazione intelligente a canale singolo che consente il controllo remoto di luci dimmerabili e driver dimmerabili tramite telefono cellulare, tablet, PC o sistema di automazione domestica. Supporta la connettività Wi-Fi, Bluetooth e Zigbee. Il Dispositivo può funzionare in modalità autonoma all'interno di una rete Wi-Fi locale oppure essere gestito tramite servizi di automazione domestica basati su cloud. Può essere accessibile, controllato e monitorato da remoto ovunque l'Utente disponga di connettività Internet, a condizione che il dispositivo sia connesso a Internet.
Shelly Dimmer Gen4 è dotato di un'interfaccia web integrata che consente di monitorare e controllare il Dispositivo, nonché di modificarne le impostazioni. Il Dispositivo può essere utilizzato come dimmer a taglio di fase in discesa (trailing edge), con o senza cavo di neutro.
Il Dispositivo è compatibile con Matter.
Il Dispositivo dispone di un'interfaccia web integrata per monitorare, controllare e regolare le impostazioni. L'interfaccia web è accessibile all'indirizzo http://192.168.33.1 quando si è collegati direttamente al punto di accesso del dispositivo o al suo indirizzo IP quando si è collegati alla stessa rete.
Il Dispositivo può accedere e interagire con altri dispositivi intelligenti o sistemi di automazione se si trovano nella stessa infrastruttura di rete. Shelly Europe Ltd. fornisce API per i dispositivi, la loro integrazione e il controllo via cloud. Per ulteriori informazioni, visitare il sito
https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Il Dispositivo viene fornito con un firmware installato in fabbrica. Per mantenerlo aggiornato e sicuro, Shelly Europe Ltd. fornisce gratuitamente gli ultimi aggiornamenti del firmware. È possibile accedere agli aggiornamenti tramite l'interfaccia web incorporata o l'applicazione mobile Shelly Smart Control, dove si possono trovare informazioni sull'ultima versione del firmware. La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware è di esclusiva responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd. non sarà responsabile di eventuali difetti di conformità del Dispositivo causati dalla mancata installazione tempestiva degli aggiornamenti disponibili da parte dell'utente.*

Istruzioni per l'installazione

ⓘ *Per collegare il Dispositivo, si consiglia di utilizzare fili unipolari solidi o fili a trefoli con puntali. I fili devono avere un isolamento con una maggiore resistenza al calore, non inferiore a PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Quando si collegano i cavi ai terminali del Dispositivo, tenere conto della sezione del conduttore e della lunghezza spelata specificate. Non collegare più fili a un singolo terminale.*

ⓘ *Per motivi di sicurezza, dopo aver collegato il Dispositivo alla rete Wi-Fi locale, si consiglia di disattivare o proteggere con password l'AP (Access Point) del Dispositivo.*

ⓘ *Per eseguire un reset di fabbrica del Dispositivo, tenere premuto il pulsante di reset per 10 secondi.*

ⓘ *Per attivare il punto di accesso e la connessione Bluetooth del Dispositivo, tenere premuto il tasto di reset per 5 secondi.*

Togliere la corrente all'interruttore.

Con il neutro

Collegare il cavo di Fase al terminale L del Dispositivo e il cavo di Neutro al terminale N.
Collegare il carico al terminale di uscita O del Dispositivo e al cavo di neutro come indicato nello schema di cablaggio.
Collegare gli interruttori o i pulsanti ai terminali S1 e S2 del Dispositivo e al cavo di Fase.

Senza neutro, con bypass

Collegare il cavo di Fase al terminale L del Dispositivo.
Collegare il carico al terminale di uscita O del Dispositivo e al cavo di neutro.
Collegare un cavo all'altro terminale O e al terminale N come indicato nello schema di cablaggio.
Collegare Shelly Bypass in parallelo al carico.
Collegare Shelly Bypass in parallelo al carico. Quando è necessario un bypass, utilizzare sempre l'ufficiale Shelly Bypass for Dimmer (vedi pagina prodotto nello Shop).
Collegare gli interruttori o i pulsanti ai terminali S1 e S2 e al cavo di Fase.

Shelly Smart Control

Il Dispositivo può essere monitorato, controllato e impostato tramite Shelly Smart Control. È possibile accedere al servizio tramite l'applicazione Shelly Smart Control o un browser web all'indirizzo https://control.shelly.cloud.

ⓘ *Shelly Smart Control è opzionale. Questo Dispositivo può essere utilizzato da solo o con altre piattaforme di automazione domestica.*

Per istruzioni su come aggiungere il Dispositivo allo Shelly Smart Control e controllarlo dall'applicazione mobile, consultare: https://shelly.link/app-guide.

Configurazione con Zigbee

Prima di iniziare, assicurati di avere un coordinatore Zigbee connesso a Internet

1. Passare dalla connettività Wi-Fi (Matter) a quella Zigbee premendo rapidamente 5 volte il pulsante Reset. Il Dispositivo entra in modalità di inclusione Zigbee per 2 minuti.
2. Aggiungere il Dispositivo seguendo le istruzioni del sistema di automazione domestica Zigbee.

ⓘ *Se la modalità di inclusione Zigbee scade, premere il pulsante Reset 3 volte.*

ⓘ *In modalità Zigbee, se è necessario utilizzare nuovamente il dispositivo con il Wi-Fi, tenere premuto il pulsante Reset per 5 secondi per attivare il punto di accesso.*

ⓘ *La ricezione di un aggiornamento disabilita la commutazione della connettività con i pulsanti. La modalità di commutazione della connettività si trova nelle impostazioni dell'interfaccia web del Dispositivo.*

Impostazione con Matter

Prima di iniziare, assicuratevi di avere:

- Rete Wi-Fi a 2,4 GHz
- Un controllore Matter collegato alla stessa rete

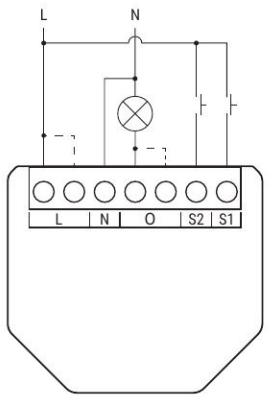
1. Scansionare il codice QR di Matter fornito con il Dispositivo.
2. Seguire le istruzioni del dispositivo mobile.

Specifiche tecniche

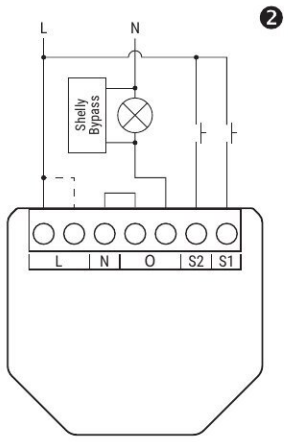
- Dimensioni (HxLxP): 38,5x43,5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Peso: 24.3 g / 0.86 oz
- Coppia massima morsetti a vite: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Sezione del conduttore: Da 0.2 a 2.5 mm² / da 24 a 14 AWG (puntali solidi, a trefoli e bootlace)
- Lunghezza spelata del conduttore: Da 5 a 6 mm / da 0.20 a 0.24 in
- Montaggio: A muro
- Materiale del guscio: Plastica
- Colore della conchiglia: Limetta
- Colore di stampa: Nero
- Colore del connettore: Grigio
- Temperatura di lavoro: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidità: 30% a 70% RH
- Altitudine massima: 2000 m / 6562 ft
- Alimentazione: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo di energia: < 1.5 W
- Neutro richiesto: No
- Carico minimo senza neutro e senza Bypass: 20 W
- Tipo di oscuramento: Interruzione di fase posteriore
- Protezione esterna: 16 A, caratteristica di intervento B o C, potere di interruzione 6 kA, classe di limitazione dell'energia 3
- Potenza di uscita massima: 200 W
- Corrente max.: 0.85 A
- Gamma del volmetro (CA): 180-280 V
- Campo dell'amperometro (CA): 0-3 A

Shelly Dimmer Gen4

❶



❷



Português

Esquema elétrico

Fig. 1 - Com o neutro
Fig. 2 - Sem Neutro, com Bypass

Legenda

Terminais do dispositivo

- **L (x2):** 2 terminais de corrente
- **N:** Terminal neutro
- **O (x2):** 2 terminais de saída para a carga
- **S1, S2:** Terminais de entrada de interrutor/botão para controlo da luz

Cabos

- **L:** Cabo ativo (220-240 V~)
- **N:** Cabo Neutro

Français

Schéma de câblage

Image 1 - Avec le Neutre
Image 2 - Sans le Neutre, avec le Bypass

Légende

Bornes du dispositif

- **L (x2):** 2 bornes Phase
- **N:** Borne neutre
- **O (x2):** 2 bornes de sortie vers la charge
- **S1, S2:** Bornes d'entrée pour interrupteur/bouton pour le contrôle de l'éclairage

Fils

- **L:** Fil Phase (220-240 V~)
- **N:** Fil Neutre

Polski

Schemat połączeń

Fig. 1 - Z przewodem neutralnym
Fig. 2 - Bez przewodu neutralnego, z bypassem

Legenda

Zaciski urządzenia

- **L (x2):** 2 zaciski fazowe
- **N:** Zacisk neutralny
- **O (x2):** 2 zaciski wyjściowe do odbiornika
- **S1, S2:** Zaciski wejściowe przełącznika/przycisku do sterowania oświetleniem

Przewody

- **L:** Przewód fazowy (220–240V~)
- **N:** Przewód neutralny

Nederlands

Bedradingsschema

Fig. 1 - Met nuldraad
Fig. 2 - Zonder nuldraad, met bypass

Legenda

Apparaataansluitingen

- **L (x2):** 2 fasedraadklemmen
- **N:** Nuldraadklem
- **O (x2):** 2 uitgangsklemmen naar de belasting
- **S1, S2:** Schakelaar-/drukknopingangen voor lichtbediening

Drähte

- **L:** Fasedraad (220-240V~)
- **N:** Nuldraad

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Dimmer Gen4

Controlador de dimerização inteligente de canal único
Referido neste documento como "o Dispositivo"

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

⚠*Este sinal indica informações de segurança.*

ⓘ *Este sinal indica uma nota importante.*

⚠**ATENÇÃO!** *Risco de choque elétrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um eletricista qualificado.*

⚠**ATENÇÃO!** *Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um Dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos cabos que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.*

⚠**ATENÇÃO!** *Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.*

⚠**CUIDADO!** *Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.*

⚠**CUIDADO!** *Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica e a aparelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica ou em qualquer aparelho ligado ao Dispositivo pode provocar incêndios, danos materiais e choques eléctricos.*

⚠**CUIDADO!** *O Dispositivo deve ser protegido por um interrutor de proteção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (caraterística de disparo B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).*

⚠**CUIDADO!** *Não utilizar o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.*

⚠**CUIDADO!** *O Dispositivo só pode ser ligado e comandar circuitos eléctricos e aparelhos que estejam em conformidade com as normas e regras de segurança aplicáveis.*

⚠**CUIDADO!** *O Dispositivo destina-se apenas a ser utilizado em interiores.*

⚠**CUIDADO!** *Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.*

Descrição do produto

Shelly Dimmer Gen4 (o Dispositivo) é um controlador de dimerização inteligente de canal único que permite o controle remoto de luzes dimerizáveis e drivers de dimerização por meio de um celular, tablet, PC ou sistema de automação residencial. Ele suporta conectividade Wi-Fi, Bluetooth e Zigbee. O Dispositivo pode funcionar de forma autónoma em uma rede Wi-Fi local ou também pode ser operado por meio de serviços de automação residencial em nuvem. Pode ser acessado, controlado e monitorado remotamente de qualquer lugar onde o Usuário tenha conexão com a Internet, desde que o Dispositivo esteja conectado à Internet.
Shelly Dimmer Gen4 possui uma interface web integrada que pode ser usada para monitorar e controlar o Dispositivo, bem como ajustar suas configurações. O Dispositivo pode ser utilizado como um dimmer de corte na borda de descida (trailing edge), com ou sem cabo neutro.
O Dispositivo é compatível com o protocolo Matter.
O Dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas definições. A interface Web está acessível em http://192.168.33.1 quando ligado diretamente ao ponto de acesso do Dispositivo ou no seu endereço IP quando ligado à mesma rede.
O Dispositivo pode aceder e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se estiverem na mesma infraestrutura de rede. A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, a sua integração e o controlo na nuvem. Para mais informações, visite https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas actualizações de firmware. Pode aceder às actualizações através da interface web incorporada ou da aplicação móvel Shelly Smart Control, onde pode encontrar detalhes sobre a versão mais recente do firmware. A escolha de instalar ou não as actualizações de firmware é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falha do utilizador em instalar as actualizações disponíveis de forma atempada.*

Instruções de instalação

ⓘ *Para ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com virolas. Os fios devem ter um isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Ao ligar os fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificada e o comprimento da tira. Não ligue vários fios a um único terminal.*

ⓘ *Por motivos de segurança, depois de ligar com êxito o Dispositivo à rede Wi-Fi local, recomendamos que desactive ou proteja com palavra-passe o AP (Ponto de acesso) do Dispositivo.*

ⓘ *Para efetuar uma reposição de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 10 segundos.*

ⓘ *Para ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 5 segundos.*

Desligar a corrente no disjuntor.

Com o neutro

Ligue o cabo de Fase ao terminal L do Dispositivo e o cabo Neutro ao terminal N.
Ligue a carga ao terminal de saída O do Dispositivo e ao cabo neutro, como indicado no diagrama de cablagem.
Ligue os interruptores ou botões aos terminais S1 e S2 do Dispositivo e ao cabo ativo.

Sem Neutro, com Bypass

Ligue o cabo ativo ao terminal L do dispositivo.
Ligue a carga ao terminal de saída O do Dispositivo e ao cabo neutro.
Ligue um cabo ao outro terminal O e ao terminal N, como indicado no diagrama de cablagem.
Ligue Shelly Bypass em paralelo com a carga.
Ligue Shelly Bypass em paralelo com a carga. Quando for necessário um bypass, utilize sempre o Shelly Bypass for Dimmer oficial (ver página do produto na loja).
Ligue os interruptores ou botões aos terminais S1 e S2 e ao cabo ativo.

Shelly Smart Control

O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do Shelly Smart Control. Pode aceder ao serviço através da aplicação Shelly Smart Control ou de um navegador web em https://control.shelly.cloud.

ⓘ *Shelly Smart Control é opcional. Este Dispositivo pode ser utilizado de forma autónoma ou com outras plataformas de domótica.*

Para obter instruções sobre como adicionar o Dispositivo ao Shelly Smart Control e controlá-lo a partir da aplicação móvel, consulte: https://shelly.link/app-guide.

Configuração com Zigbee

Antes de começar, certifique-se de ter um coordenador Zigbee conectado à Internet

1. Mude da conetividade Wi-Fi (Matter) para a conetividade Zigbee premindo rapidamente 5 vezes o botão Reset. O Dispositivo entra no modo de inclusão Zigbee durante 2 minutos.
2. Adicione o dispositivo seguindo as instruções do seu sistema de automação residencial Zigbee.

ⓘ *Se o modo de inclusão Zigbee expirar, prima o botão Reset 3 vezes.*

ⓘ *Enquanto estiver no modo Zigbee, se precisar de voltar a utilizar o Dispositivo com Wi-Fi, mantenha premido o botão Reset durante 5 segundos para ativar o respetivo ponto de acesso.*

ⓘ *A receção de uma atualização desactiva a comutação da conetividade com os botões. Pode encontrar a forma de mudar a conetividade nas definições da interface Web do Dispositivo.*

Configurar com o Matter

Antes de começar, certifique-se de que tem:

- Rede Wi-Fi de 2,4 GHz
- Um controlador Matter ligado à mesma rede

1. Digitalize o código QR da Matéria fornecido com o Dispositivo.
2. Siga as instruções no seu dispositivo móvel.

Especificações

- Tamanho (AxLxP): 38,5x43,5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Peso: 24.3 g / 0.86 oz
- Tensão máxima de aperto nos terminais: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Secção transversal do condutor: 0.2 a 2.5 mm² / 24 a 14 AWG (ferrolhos maciços, entrançados e bootlace)
- Comprimento do condutor descarnado: 5 a 6 mm / 0.20 a 0.24 in
- Montagem: Na parede
- Material da casca: Plástico
- Cor da casca: Verde lima
- Cor de impressão: Preto
- Cor do conetor: Cinzento
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Fonte de alimentação: 220-240 V~ 50 Hz
- Consumo de energia: < 1.5 W
- Neutro requerido: Não
- Carga mínima sem neutro e sem Bypass: 20 W
- Tipo de regulação da intensidade luminosa: Rutura de fase traseiro
- Proteção externa: 16 A, caraterística de disparo B ou C, capacidade de interrupção de 6 kA, classe de limitação de energia 3
- Potência de saída máxima: 200 W
- Corrente máx.: 0.85 A
- Gama do voltímetro (AC): 180-20 V
- Gama do amperímetro (CA): 0-3 A
- Precisão dos metros: ±5 % (quando utilizado com o neutro)
- Sensor de temperatura interna: Sim
- A medição exacta só é possível quando utilizada com neutro.

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n/ax
- RF band: 2401-2483 MHz
- Máx. Potência de RF: < 20 dBm
- Alcance: Até 30 m / 98 ft no exterior e até 50 m / 164 ft no interior (dependendo das condições locais)

Bluetooth

- Protocolo: 5.0
- RF band: 2400-2483.5 MHz
- Máx. Potência de RF: < 4 dBm
- Alcance: Até 30 m / 98 ft no exterior, até 10 m / 33 ft no interior (dependendo da construção local)

Zigbee

- Protocolo: 802.15.4
- Repetidor Zigbee: Sim
- Banda RF: 2400 - 2483.5 MHz
- Máx. Potência de RF: < 20 dBm
- Alcance: Até 100 m / 328 ft no interior, até 300 m / 984 ft no exterior (dependendo das condições locais)
- CPU: ESP-Shelly-C68F STM32 G051
- Frequência do relógio: ESP-Shelly-C68F: 40 Mhz
- Flash: 8MB
- Horários: 20
- Webhooks (acções URL): 20 com 5 URLs por hook
- Scripting: Não
- MQTT: Não

Shelly Cloud Inclusão

O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do nosso serviço de automação residencial Shelly Cloud. Pode utilizar o serviço através da nossa aplicação móvel Android, iOS ou Harmony OS ou através de qualquer navegador de Internet em https://control.shelly.cloud/ .
Se optar por utilizar o Dispositivo com a aplicação e o serviço Shelly Cloud, pode encontrar instruções sobre como ligar o Dispositivo à Cloud e controlá-lo a partir da aplicação Shelly no guia da aplicação: https://shelly.link/app-guide.
O aplicativo móvel Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o Dispositivo funcione corretamente. Este Dispositivo pode ser usado de forma autónoma ou com várias outras plataformas de domótica.

Resolução de problemas

Se tiver problemas com a instalação ou o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de conhecimento:
https://shelly.link/dimmer_Gen4

Declaração de Conformidade

Pelo presente, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Dimmer Gen4 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet:
https://shelly.link/dimmer_Gen4_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd., edifício 3, pisos 2-3, Sófia 1407, Bulgária
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site oficial: https://www.shelly.com

As alterações nas informações de contacto são publicadas pelo fabricante no sítio Web oficial.
Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Français

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly Dimmer Gen4

Contrôleur de gradation intelligent à canal unique
Désigné dans ce document par le terme "le Dispositif"

Informations de 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. Le non-respect des procédures d'installation peut entraîner un dysfonctionnement, danger pour votre santé et vie, une violation de la loi et/ou le refus des garanties légales et commerciales (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage en cas d'installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de ce dispositif en raison du non-respect des instructions d'utilisation et de sécurité contenues dans ce guide.

⚠*Ce symbole indique une information de sécurité.*

ⓘ *Ce symbole indique une note importante.*

⚠**AVERTISSEMENT !** *Risque d'électrocution. L'installation du Dispositif sur le réseau électrique doit être effectuée avec soin par un électricien qualifié.*

⚠**AVERTISSEMENT !** *Avant d'installer le Dispositif, mettez les disjoncteurs hors tension. Utilisez un appareil de test approprié pour vous assurer qu'il n'y ait pas de tension sur les fils que vous voulez brancher. Lorsque vous êtes sûrs qu'il n'y a pas de tension, procédez à l'installation.*

⚠**AVERTISSEMENT !** *Avant de modifier les branchements, assurez-vous qu'il n'y ait pas de tension aux bornes du Dispositif.*

⚠**ATTENTION !** *Branchez le Dispositif uniquement de la manière indiquée dans cette notice. Toute autre méthode pourrait entraîner des dommages et/ou des blessures.*

⚠**ATTENTION !** *Ne raccordez le Dispositif qu'à un réseau électrique et à des appareils conformes à toutes les réglementations en vigueur. Un court-circuit dans le réseau électrique ou tout appareil connecté au Dispositif peut engendrer un incendie, choc électrique et des dommages matériels.*

⚠**ATTENTION !** *Le Dispositif doit être sécurisé par un interrupteur de protection de câbles conforme à la norme EN60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, 16 A de courant nominal max., 6 kA de pouvoir de coupure min., classe de limitation d'énergie 3).*

⚠**ATTENTION !** *N'utilisez pas le Dispositif s'il présente des signes de détérioration ou de défaut.*

⚠**ATTENTION !** *Le Dispositif ne peut être raccordé et contrôler que des circuits électriques et des appareils conformes aux normes et aux règles de sécurité en vigueur.*

⚠**ATTENTION !** *Le Dispositif est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur.*

⚠**ATTENTION !** *Conservez le Dispositif à l'abri de la saleté et de l'humidité.*

Présentation du produit

Shelly Dimmer Gen4 (le Dispositif) est un contrôleur de gradation intelligent à canal unique qui permet de contrôler à distance des luminaires dimmables et des drivers de gradation via un téléphone mobile, une tablette, un PC ou un système de domotique. Il prend en charge la connectivité Wi-Fi, Bluetooth et Zigbee. Le Dispositif peut fonctionner de manière autonome dans un réseau Wi-Fi local ou être utilisé via des services de domotique basés sur le cloud. Il peut être accessible, contrôlé et surveillé à distance depuis n'importe quel endroit où l'Utilisateur dispose d'une connexion Internet, à condition que l'Appareil soit lui-même connecté à Internet.
Shelly Dimmer Gen4 dispose d'une interface Web intégrée qui permet de surveiller et contrôler le Dispositif, ainsi que de configurer ses paramètres. L'Appareil peut être utilisé comme variateur à coupure de phase arrière (trailing edge), avec ou sans fil neutre.
Le Dispositif est compatible avec le protocole Matter.
Le Dispositif est doté d'une interface web intégrée qui permet de le surveiller, de le contrôler et d'en régler les paramètres. L'interface web est accessible à l'adresse http://192.168.33.1 lorsqu'il est connecté directement au point d'accès de l'appareil ou à son adresse IP lorsqu'il est connecté au même réseau.
Le Dispositif peut accéder à d'autres dispositifs connectés ou systèmes d'automatisation et interagir avec eux s'ils se trouvent dans la même infrastructure réseau. Shelly Europe Ltd. fournit des API pour les dispositifs, leur intégration et le contrôle dans le Cloud. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Le Dispositif est livré avec un micrologiciel installé en usine. Pour le maintenir à jour et le sécuriser, Shelly Europe Ltd. fournit gratuitement les dernières mises à jour de celui-ci. Vous pouvez accéder aux mises à jour via l'interface web intégrée ou l'application mobile Shelly Smart Control, où vous trouverez des détails sur la dernière version du micrologiciel. Le choix d'installer ou non les mises à jour du micrologiciel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de tout défaut de conformité du Dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour disponibles en temps voulu.*

Instructions d'installation

ⓘ *Pour brancher le Dispositif, nous recommandons d'utiliser des fils unipolaires solides ou des fils torsadés avec des embouts. Les fils doivent avoir une isolation avec une meilleure résistance à la chaleur, pas moins que le PVC T105 °C (221 °F).*

ⓘ *Lors du branchement des fils aux bornes du Dispositif, tenez compte de la section du conducteur et de la longueur dénudée spécifiées. Ne pas brancher plusieurs fils à une seule borne.*

ⓘ *Pour des raisons de sécurité, après avoir connecté le Dispositif au réseau Wi-Fi local, nous vous recommandons de désactiver ou de protéger par mot de passe le point d'accès (AP) du Dispositif.*

ⓘ *Pour effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant 10 secondes.*

ⓘ *Pour activer le point d'accès (AP) et la connexion Bluetooth du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant 5 secondes.*

Coupez le courant au disjoncteur.

Avec le Neutre

Branchez le fil Phase à la borne L du Dispositif et le fil Neutre à la borne N.
Branchez la charge à la borne de sortie O du Dispositif et au fil neutre comme indiqué dans le schéma de câblage.
Branchez les interrupteurs ou les boutons aux bornes S1 et S2 du Dispositif et au fil Phase.

Sans le Neutre, avec le Bypass

Branchez le fil Phase à la borne L du Dispositif.
Branchez la charge à la borne de sortie O du Dispositif et au fil Neutre.
Branchez un fil à l'autre borne O et à la borne N comme indiqué dans le schéma de câblage.
Branchez Shelly Bypass en parallèle à la charge.
Branchez Shelly Bypass en parallèle à la charge. Lorsqu'un bypass est nécessaire, utilisez toujours le Shelly Bypass for Dimmer officiel (voir la page produit sur la boutique).
Branchez les interrupteurs ou les boutons aux bornes S1 et S2 et au fil Phase.

Shelly Smart Control

Le Dispositif peut être surveillé, contrôlé et configuré depuis Shelly Smart Control. Vous pouvez accéder au service depuis l'application Shelly Smart Control ou un navigateur web à l'adresse suivante https://control.shelly.cloud.
Shelly Smart Control est optionnelle. Ce Dispositif peut être utilisé seul ou avec d'autres plateformes domotiques.
Pour savoir comment ajouter le Dispositif au Shelly Smart Control et le contrôler à partir de l'application mobile, consultez : https://shelly.link/app-guide.

Configuration avec Zigbee

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir un coordinateur Zigbee connecté à l'Internet

1. Passe de la connectivité Wi-Fi (Matter) à la connectivité Zigbee en appuyant rapidement 5 fois sur le bouton Reset. Le Dispositif entre en mode d'intégration Zigbee pendant 2 minutes.
2. Ajoutez le Dispositif en suivant les instructions de votre système domotique Zigbee.

ⓘ *Si le mode d'intégration Zigbee expire, appuyez 3 fois sur le bouton Reset.*

ⓘ *En mode Zigbee, si vous devez à nouveau utiliser le Dispositif avec le Wi-Fi, maintenez le bouton de réinitialisation appuyé pendant 5 secondes pour activer son point d'accès.*

ⓘ *La réception d'une mise à jour désactive la commutation de la connectivité avec les boutons. Vous trouverez comment changer de connectivité dans les paramètres de l'interface web du Dispositif.*

Configuration avec Matter

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- Un réseau Wi-Fi 2,4 GHz
- Un contrôleur Matter connecté au même réseau

1. Scannez le code QR Matter fourni avec le Dispositif.
2. Suivez les instructions sur votre appareil mobile.

Caractéristiques techniques

- Dimensions (LxPxH) : 38,5x43,5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Poids : 24.3 g / 0.86 oz
- Serrage max. du domino électrique : 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)
- Longueur du conducteur dénudé : 5 à 6 mm / 0.20 à 0.24 in
- Montage : Encastrable
- Matériau du boîtier : Plastique
- Couleur du boîtier : Vert citron
- Couleur d'impression: Noir
- Couleur du connecteur : Gris
- Température de fonctionnement : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
- Humidité : 30 % à 70 %
- Altitude max. : 2000 m / 6562 ft
- Alimentation électrique : 220-240 V~ 50 Hz
- Consommation électrique : < 1.5 W
- Neutre requis Non
- Charge minimale sans neutre et sans Bypass : 20 W
- Type de gradation : Coupure de phase arrière
- Protection externe : 16 A, caractéristique de déclenchement B ou C, pouvoir de coupure de 6 kA, classe de limitation d'énergie 3
- Puissance de sortie maximale : 200 W
- Courant max.: 0.85 A
- Plage du voltmètre (AC) : 180-280 V
- Plage de l'ampèremètre (AC) : 0-3 A
- Précision des outils de mesure: ±5 % (en cas d'utilisation avec le Neutre)
- Capteur de température interne : Oui
- Une mesure précise n'est possible qu'en cas d'utilisation du Neutre.

Wi-Fi

- Protocole: 802.11 b/g/n/ax
- RF band: 2401-2483 MHz
- Puissance RF max. : < 20 dBm
- Portée : Jusqu'à 30 m / 98 ft à l'extérieur et jusqu'à 50 m / 164 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Bluetooth

- Protocole: 5.0
- RF band: 2400-2483.5 MHz
- Puissance RF max. : < 4 dBm
- Portée : Jusqu'à 30 m / 98 ft à l'extérieur, jusqu'à 10 m / 33 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Zigbee

- Protocole: 802.15.4
- Répéteur Zigbee : Oui
- Bande RF: 2400 - 2483.5 MHz
- Puissance RF max: < 20 dBm
- Portée : Jusqu'à 100 m / 328 ft à l'intérieur, jusqu'à 300 m / 984 ft à l'extérieur (en fonction des collectivités locales)
- CPU : ESP-Shelly-C68F STM32 G051
- Fréquence d'horloge : ESP-Shelly-C68F: 40 Mhz
- Flash : 8MB
- Programmations : 20
- Webhooks (actions URL) : 20 avec 5 URL par crochet Web
- Scripts: Oui
- MQTT: Oui

Intégration de Shelly Cloud

Le Dispositif peut être surveillé, contrôlé et configuré par le biais de notre service domotique Shelly Cloud. Vous pouvez utiliser ce service depuis notre application Android, iOS ou Harmony OS ou bien depuis n'importe quel navigateur Internet à l'adresse https://control.shelly.cloud/.
Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application et le service Shelly Cloud, vous trouverez des instructions sur la manière de connecter le dispositif au Cloud et de le contrôler à partir de l'application Shelly dans le guide de l'application à l'adresse suivante https://shelly.link/app-guide.
L'application Shelly et le service Shelly Cloud ne sont pas indispensables au bon fonctionnement du Dispositif. Ce Dispositif peut être utilisé de manière autonome ou avec d'autres plateformes domotiques.

Résolution des problèmes

Si vous rencontrez des problèmes avec l'installation ou le fonctionnement de ce Dispositif, consultez la Base de connaissances :
https://shelly.link/dimmer_Gen4

Déclaration de Conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly Dimmer Gen4 est conforme à la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:
https://shelly.link/dimmer_Gen4_DoC
Fabricant : Shelly Europe Ltd.
Adresse : 51 Boulevard Cherni Vrah, bâtiment 3, étages 2-3, Sofia 1407, Bulgarie
Tél. : +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site Internet officiel : https://www.shelly.com

Les changements des coordonnées sont publiés par le fabricant sur le site Internet officiel.
Tous les droits de la marque Shelly® et les autres droits intellectuels associés à ce Dispositif appartiennent à Shelly Europe Ltd.

Polski

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly Dimmer Gen4

Jednokanałowy inteligentny ściemniacz
Zwane w niniejszym dokumencie „Urządzeniem"

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do tego produktu. Należy zachować je na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

⚠*Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.*

ⓘ *Ten znak oznacza ważną informację.*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Instalacja urządzenia w sieci elektrycznej musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego elektryka.*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Przed instalacją urządzenia należy wyłączyć wyłączniki automatyczne. Użyj odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, które chcesz podłączyć, nie ma napięcia. Po upewnieniu się, że nie ma napięcia, należy przystąpić do instalacji.*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w połączeniach należy upewnić się, że na zaciskach urządzenia nie ma napięcia.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci elektrycznej i urządzeń zgodnych z obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci elektrycznej lub jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować pożar, uszkodzenie mienia i porażenie prądem elektrycznym.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie musi być zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym zgodnym z EN60898-1 (charakterystyka wyzwalania B lub C, maksymalny prąd znamionowy 16 A, minimalna zdolność wyłączania 6 kA, klasa ograniczenia energii 3).*

⚠**UWAGA!** *Nie należy używać urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiekolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie może być podłączone tylko do obwodów elektrycznych i urządzeń, które są zgodne z obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie należy przechowywać z dala od zanieczyszczeń i wilgoci.*

Opis produktu

Shelly Dimmer Gen4 (Urządzenie) to jednokanałowy inteligentny sterownik ściemniania, który umożliwia zdalne sterowanie ściemnialnym oświetleniem i sterownikami ściemniaczy za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera PC lub systemu automatyki domowej. Obsługuje łączność Wi-Fi, Bluetooth oraz Zigbee. Urządzenie może działać samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub być obsługiwane za pośrednictwem usług automatyki domowej w chmurze. Może być dostępne, sterowane i monitorowane zdalnie z dowolnego miejsca, w którym Użytkownik ma dostęp do Internetu, pod warunkiem że Urządzenie jest z nim połączone. Shelly Dimmer Gen4 posiada wbudowany interfejs Web, który umożliwia monitorowanie i sterowanie Urządzeniem, a także dostosowywanie jego ustawień. Urządzenie może być używane jako ściemniacz krawędziowy (trailing edge), z przewodem neutralnym lub bez.
Urządzenie jest kompatybilne z Matter.
Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy do monitorowania, sterowania i dostosowywania jego ustawień. Interfejs sieciowy jest dostępny pod adresem http://192.168.33.1, gdy jest podłączony bezpośrednio do punktu dostępu urządzenia lub pod adresem IP, gdy jest dostępny z tej samej sieci.
Urządzenie może uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyki, jeśli znajdują się one w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. zapewnia interfejsy API dla urządzeń, ich integrację i kontrolę w chmurze. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Aby zapewnić jego aktualizację i bezpieczeństwo, Shelly Europe Ltd. zapewnia najnowsze aktualizacje oprogramowania układowego bezpłatnie. Dostęp do aktualizacji można uzyskać za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego lub aplikacji mobilnej Shelly Smart Control. Za instalację aktualizacji oprogramowania odpowiada użytkownik. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.*

Instrukcje instalacji

ⓘ *Do podłączenia urządzenia zaleca się stosowanie przewodów jednożyłowych lub linkowych z tulejkami. Przewody powinny mieć izolację o podwyższonej odporności termicznej, nie mniejszej niż PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Podczas podłączania przewodów do zacisków urządzenia należy wziąć pod uwagę określony przekrój przewodu i długość odizolowanego przewodu. Nie należy podłączać wielu przewodów do jednego zacisku.*

ⓘ *Ze względów bezpieczeństwa po pomyślnym podłączeniu urządzenia do lokalnej sieci Wi-Fi zalecamy wyłączenie lub zabezpieczenie hasłem punktu dostępowego urządzenia (AP).*

ⓘ *Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk resetowania/sterowania.*

ⓘ *Aby włączyć punkt dostępu i połączenie Bluetooth urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania/sterowania przez 5 sekund.*

Wyłącz zasilanie na wyłączniku nadprądowym.

Z przewodem neutralnym

Podłącz przewód fazowy do zacisku L urządzenia, a przewód neutralny do zacisku N.
Podłącz odbiornik do zacisku wyjściowego O urządzenia i przewodu neutralnego, zgodnie ze schematem połączeń.
Podłącz przełączniki lub przyciski do zacisków S1 i S2 urządzenia oraz do przewodu fazowego.

Bez przewodu neutralnego, z bypassem

Podłącz przewód fazowy do zacisku L urządzenia.
Podłącz odbiornik do zacisku wyjściowego O urządzenia i przewodu neutralnego.
Podłącz przewód do drugiego zacisku O oraz do zacisku N, zgodnie ze schematem połączeń.
Podłącz Shelly Bypass równolegle do odbiornika.
Podłącz Shelly Bypass równolegle do odbiornika. Gdy wymagany jest bypass, zawsze używaj oficjalnego Shelly Bypass for Dimmer (zobacz stronę produktu w sklepie).
Podłącz przełączniki lub przyciski do zacisków S1 i S2 oraz do przewodu fazowego.

Shelly Smart Control

Urządzenie można monitorować, kontrolować i konfigurować za pomocą Shelly Smart Control. Dostęp do usługi można uzyskać za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control lub przeglądarki internetowej pod adresem https://control.shelly.cloud.

ⓘ *Inteligentne sterowanie Shelly jest opcjonalne. To urządzenie może być używane samodzielnie lub z innymi platformami automatyki domowej.*

Instrukcje dotyczące dodawania urządzenia do aplikacji Shelly Smart Control i sterowania nim z poziomu aplikacji mobilnej można znaleźć na stronie: https://shelly.link/app-guide.

Konfiguracja z Zigbee

Przed rozpoczęciem upewnij się, że masz koordynator Zigbee podłączony do Internetu.

1. Aby przełączyć się z Wi-Fi (Matter) na łączność Zigbee, naciśnij szybko 5 razy przycisk Reset. Urządzenie przejdzie w tryb włączenia Zigbee na 2 minuty.
2. Dodaj urządzenie zgodnie z instrukcjami systemu automatyki domowej Zigbee.

ⓘ *Jeśli tryb włączenia Zigbee wygaśnie, naciśnij przycisk Reset 3 razy.*