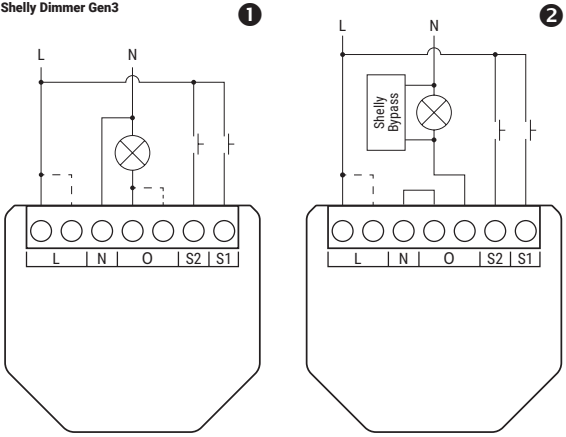




English

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

Anschlussplan
Abb.1 Mit Neutralleiter
Abb.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

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

Deutsch

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

Anschlussplan
Abb.1 Mit Neutralleiter
Abb.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

English

User and safety guide
Shelly Dimmer Gen3
Smart dimming controller
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 a safety information.
⚠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 Gen3 (the Device) is a smart dimming controller which allows remote control of dimmable lights and dimming drivers through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. It can work standalone in a local Wi-Fi network or it can also be operated through cloud home automation services. The Device 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 Gen3 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 has an embedded web interface used to monitor, control, and adjust the Device. 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 you and the Device are connected to 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 updates 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.

- Webhooks (URL actions): 30 with 5 URLs
- per hook
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes
- Advanced schedules: Yes
- KVS (Key-Value Store): 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_Gen3

Declaration of Conformity
Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Dimmer Gen3 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_Gen3_DoC
Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: 51 Chemi Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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.

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code



Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung
Shelly Dimmer Gen3
Smarter Dimmcontroller
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, Energiebegrenzungs-kategorie 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 Gen3 (das Gerät) ist ein smarter Dimmcontroller, der die Fernsteuerung von dimmbaren Leuchten und Dimmtreibern über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein Hausautomations-system ermöglicht. Er kann eigenständig in einem lokalen WLAN-Netzwerk arbeiten oder auch über Cloud-Hausautomationsdienste betrieben werden. Auf das Gerät kann von jedem Ort aus, an dem der Benutzer über eine Internetverbindung verfügt, zugegriffen, es gesteuert und überwacht werden, solange es mit dem Internet verbunden ist. Shelly Dimmer Gen3 verfügt über eine integrierte Webschnittstelle, über die das Gerät überwacht und gesteuert sowie seine Einstellungen angepasst werden können. Das Gerät kann als Phasenabschrittdimmer mit oder ohne Neutralleiter verwendet werden.
Das Gerät verfügt über eine integrierte Weboberfläche, die zur Überwachung, Steuerung und Einstellung des Geräts verwendet wird. 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 Sie und das Gerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.
Das Gerät kann auf andere intelligente Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit ihnen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkstruktur 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 und die Installations-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 Litzendrähten mit Adernhülsen. 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 Abschluslänge. 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 das Passwort zu ändern.
⚠ Um die Factory-Reset-Funktion des Geräts zu verwenden, drücken Sie und halten Sie den Reset-/Steuerungstaste für 10 Sekunden.
⚠ Um die Access Point- und Bluetooth-Funktion des Geräts zu aktivieren, drücken Sie und halten Sie den Reset-/Steuerungstaste für 5 Sekunden.
Schalten Sie den Strom am Hauptschalter ab.

Point-to-Point
Das Gerät ist mit einem Passwort zu schützen.
⚠ Um das Gerät auf die Werkeinstellungen 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 Hauptschalter 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 Schalter oder Taster an die Klemmen S1 und S2 und dem Phasenleiterkabel an.

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 Adernhülsen)
• Abschluslänge des Leiters: 5 bis 6 mm / 0,20 bis 0,24 in
• Montage: Unterputzdoose
• Gehäusematerial: Kunststoff
• Gehäusefarbe: Limette
• Druckfarbe: Schwarz
• Klemmenfarbe: Schwarz
• 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
• Neutralleiter nicht erforderlich Ja
• Min. Last ohne Neutralleiter und ohne Bypass 20 W
• Dimmertyp Phasenabschnitt
• Externer Schutz: 16 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3
• Kurzschlussschutz: Ja
• Max. Ausgangsleistung: 200 W
• Voltmeter-Bereich (AC): 180-240 V
• Amperemeter-Bereich (AC): 0-3 A
• Genauigkeit des Messgeräts: ±5% (bei Verwendung mit Neutralleiter)
• Interner Temperatursensor: Ja
• Eine genaue Messung ist nur bei Verwendung mit Neutralleiter möglich.
• Unterstützte Lasten:

- Dimmbare LED-Lampen: bis zu 150 W
- Glühlampen: bis zu 200 W
- Halogenlampen: bis zu 200 W
- Eisenkerntransformator mit Nieder-volt-Glühlampen: bis zu 200 VA
- Dimmbare elektronische Transformatoren: bis zu 200 W

Wi-Fi
• Protokoll: 802.11 b/g/n
• RF band: 2412-2472 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: 4.2
• RF band: 2401 to 2483 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)
• CPU:

- ESP32 C3
- STM32 G051

- Taktfrequenz: ESP32 C3: 40 MHz
- Flash: 8MB
- Zeitplan: 20

- Webhooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs
- per Hook
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja
- Erweiterte Zeitplan: Ja
- KVS (Schlüssel-Werte-Datenbank): 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 und 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_Gen3
Konformitätserklärung
Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage Typ Shelly Dimmer Gen3 der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Adresse: 51 Chemi Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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 Gen3
Regolatore di luminosità intelligente
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 presenti 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 Gen3 (il Dispositivo) è un regolatore di luminosità intelligente che consente il controllo a distanza di luci dimmerabili e driver di dimmerazione attraverso un telefono cellulare, un tablet, un PC o un sistema di automazione domestica. Può funzionare in modo autonomo in una rete Wi-Fi locale o può essere gestito attraverso servizi di automazione domestica nel cloud. È possibile accedere al Dispositivo, controllarlo e monitorarlo a distanza da qualsiasi luogo in cui l'utente disponga di una connessione Internet, a condizione che sia connesso a Internet. Shelly Dimmer Gen3 è dotato di un'interfaccia web integrata che può essere utilizzata per monitorare e controllare il dispositivo, nonché per regolame le impostazioni. Il dispositivo può essere utilizzato come interruttore dimmer di bordo, con o senza cavo neutro. Il Dispositivo è dotato di un'interfaccia web integrata utilizzata per monitorare, controllare e regolare il Dispositivo. 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 l'utente e il Dispositivo sono 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 gli interruttori o i pulsanti ai terminali S1 e S2 e al cavo di Fase.

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 della stampa Nero
• Colore del connettore Nero
• 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
• Il conduttore di neutro non è necessario S1
• 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
• Protezione da cortocircuito 200 W
• Potenza di uscita massima 200 W
• Gamma del voltmetro (CA): 180-240 V
• Campo dell'ampèrmetro (CA): 0-3 A
• Precisione dei contatti: ±5% (se utilizzato con il neutro)
• Sensore di temperatura interno: Sì
• La misurazione precisa è possibile solo se utilizzata con il neutro.
• Carichi supportati:

- Lampade LED dimmerabili: fino a 150 W
- Lampadine a incandescenza: fino a 200 W
- Lampade alogene: fino a 200 W
- Trasformatore a nucleo di ferro con lampade a incandescenza a bassa tensione: fino a 200 VA
- Trasformatori elettronici dimmerabili: fino a 200 W

Wi-Fi
• Protocollo: 802.11 b/g/n
• RF band: 2412-2472 MHz
• Max. Potenza RF: < 20 dBm
• Portata: Fino a 30 m / 98ft all'aperto e fino a 50 m / 164 ft all'interno (a seconda delle condizioni locali)
Bluetooth
• Protocollo: 4.2
• RF band: 2401 to 2483 MHz
• Max. Potenza RF: < 4 dBm
• Portata: Fino a 30 m / 98 ft all'aperto, fino a 10 m / 33 ft al chiuso (a seconda della struttura locale)
• CPU:

- ESP32 C3
- STM32 G051

- Frequenza di clock: ESP32 C3: 40 MHz
- Flash: 8MB
- Pianificazione: 20

- Webhook (azioni URL): 20 con 5 URL per hook
- Scripting: Sì
- MQTT: Sì
- Programmi avanzati: Sì
- Database chiave-valore: Sì

Shelly Cloud Inclusion
Il Dispositivo può essere monitorato, controllato e impostato attraverso il nostro servizio di automazione domestica Shelly Cloud. È possibile utilizzare il servizio tramite la nostra applicazione mobile per Android, iOS o Harmony OS o tramite un qualsiasi browser Internet all'indirizzo <https://control.shelly.cloud/>. Se si sceglie di utilizzare il dispositivo con l'applicazione e il servizio Shelly Cloud, è possibile trovare le istruzioni su come collegare il dispositivo al Cloud e controllarlo dall'applicazione Shelly nella guida dell'applicazione: <https://shelly.link/app-guide>.
L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo Dispositivo può essere utilizzato da solo o con diverse altre piattaforme di automazione domestica.

Risoluzione dei problemi
In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento del Dispositivo, consultare la pagina della Knowledge Base: https://shelly.link/dimmer_Gen3

Dichiarazione di Conformità
Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Dimmer Gen3 è conforme alle direttive 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Produttore: Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: 51 Chemi Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Sito ufficiale: <https://www.shelly.com>
Le modifiche alle informazioni di contatto sono pubblicate dal produttore sul sito web ufficiale.
Tutti i diritti sul marchio Shelly® e gli altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

Español
Manual de uso y seguridad
Shelly Dimmer Gen3
Regulador de intensidad inteligente
Información de seguridad
Para un uso seguro y adecuado, lea este manual y cualquier otro documento que acompañe a este producto. Consérvelos para futuras consultas. El incumplimiento de los procedimientos de instalación puede provocar un funcionamiento incorrecto, peligro para la salud y la vida, violación de la ley o denegación de garantías legales y comerciales (si las hubiera). Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida o daño en caso de instalación incorrecta o funcionamiento inadecuado de este aparato por no seguir las instrucciones de uso y seguridad de este manual.
⚠Esta señal indica información de seguridad.
⚠ Este signo indica una nota importante.
⚠ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica. La instalación del Dispositivo a la red eléctrica debe ser realizada cuidadosamente por un electricista cualificado.
⚠ADVERTENCIA! Antes de instalar el Dispositivo, desconecte los disyuntores. Utilice un dispositivo de prueba adecuado para asegurarse de que no haya tensión en los cables que desea conectar. Cuando esté seguro de que no haya tensión, proceda a la instalación.
⚠ADVERTENCIA! Antes de realizar cualquier cambio en las conexiones, asegúrese de que no haya tensión en los terminales del Dispositivo.
⚠ATENCIÓN! Conecte el Dispositivo sólo del modo indicado en estas instrucciones. Cualquier otro método podría causar daños y/o lesiones.
⚠ATENCIÓN! Conecte el Dispositivo únicamente a una red eléctrica y a aparatos que cumplan todas las normas aplicables. Un cortocircuito en la red eléctrica o en cualquier aparato conectado al Dispositivo puede provocar incendios, daños materiales y descargas eléctricas.
⚠ATENCIÓN! El Dispositivo debe asegurarse mediante un interruptor de protección de cables conforme a la norma EN60898-1 (característica de disparo B o C, máx. 16 A de corriente nominal, mín. 6 kA de capacidad de interrupción, clase de limitación de energía 3).
⚠ATENCIÓN! No utilice el Dispositivo si presenta algún signo de daño o defecto.
⚠ATENCIÓN! El Dispositivo sólo puede conectarse y controlarse circuitos eléctricos y aparatos que cumplan las normas y reglas de seguridad correspondientes.
⚠ATENCIÓN! El Dispositivo está destinado únicamente para uso en interiores.
⚠ATENCIÓN! Mantenga el Dispositivo alejado de la sociedad y la humedad.

Descripción del producto
Shelly Dimmer Gen3 (el Dispositivo) es un regulador de intensidad inteligente que permite el control remoto de luces regulables y controladores de intensidad a través de un teléfono móvil, tableta, PC o sistema doméstico. Puede funcionar de forma autónoma en una red Wi-Fi local o también a través de servicios de domótica en la nube. Se puede acceder al dispositivo, controlarlo y superarlo de forma remota desde cualquier lugar en el que el usuario disponga de conexión a Internet, siempre y cuando esté conectado a Internet. Shelly Dimmer Gen3 tiene una interfaz web integrada que puede utilizarse para supervisar y controlar el dispositivo, así como para ajustar su configuración. El dispositivo se puede utilizar como interruptor de atenuación de borde de salida, con o sin cable neutro.
El Dispositivo cuenta con una interfaz web integrada que se utiliza para supervisar, controlar y ajustar el Dispositivo. La interfaz web está disponible en <http://192.168.33.1> cuando se conecta directamente al punto de acceso del Dispositivo o en su dirección IP cuando usted y el Dispositivo están conectados a la misma red.
El Dispositivo puede acceder e interactuar con otros dispositivos inteligentes o sistemas de automatización si se encuentran en la misma infraestructura de red. Shelly Europe Ltd. proporciona API para los dispositivos, su integración y control en la nube. Para más información, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.
⚠ El Dispositivo viene con firmware de fábrica. Para mantenerlo actualizado y seguro, Shelly Europe Ltd. proporcionará las últimas actualizaciones de firmware de forma gratuita. Podrá acceder a las actualizaciones a través de la interfaz web integrada o de la aplicación móvil Shelly Smart Control, donde encontrará información detallada sobre la última versión del firmware. La elección de instalar o no las actualizaciones de firmware es responsabilidad exclusiva del usuario. Shelly Europe Ltd. no será responsable de ninguna falta de conformidad del dispositivo causada por el hecho de que el usuario no instale las actualizaciones disponibles en el momento oportuno.

Instrucciones de instalación
⚠ Para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).
⚠ Cuando conecte cables a los bornes del Dispositivo, tenga en cuenta la sección transversal del conductor especificada y la longitud pelada. No conecte varios cables a un mismo borne.
⚠ Por razones de seguridad, después de conectar con éxito el Dispositivo a la red Wi-Fi local, le recomendamos que desactive o proteja con contraseña el AP (punto de acceso) del Dispositivo.
⚠ Para realizar un restablecimiento de fábrica del Dispositivo, mantenga pulsado el botón de control durante 10 segundos.
⚠ Para activar el punto de acceso y la conexión Bluetooth del Dispositivo, mantenga pulsado el botón de control durante 5 segundos.
Desconecte la alimentación en el disyuntor.

Shelly Dimmer Gen3	1	2
Português	Polski	Fransais
Esquema elétrico <i>Fig. 1 - Com o neutro</i> <i>Fig. 2 - Bez przewodu neutralnego, com Bypass</i>	Schemat połączeń <i>Rys. 1 - z punktem neutralnym</i> <i>Rys. 2 - Bez przewodu neutralnego, z bypassem</i>	Notice d'utilisation et consignes de sécurité Shelly Dimmer Gen3 Contrôleur intelligent de gradation 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 en vue d'une violation de la loi et/ou 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 si'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.
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 interruptor/botão para controlo da luz Cabo L: Cabo ativo (220-240 V~) N: Cabo Neutro	Legenda Zaciski urządzenia L (x2): 2 zaciski pod napięciem N: Zacisk neutralny O (x2): 2 zaciski wyjściowe do obciążenia S1, S2: Zaciski wejściowe przełącznika/przycisku do sterowania oświetleniem Przewody L: Przewód pod napięciem (220-240 V~) N: Przewód neutralny	Nederlands Bedradingsschema <i>Fig. 1 - Met nulleiding</i> <i>Fig. 2 - Zonder nulleiding, met bypass</i> Legenda Apparaataansluitingen L (x2): 2 klemmen onder spanning N: Neutrale aansluiting O (x2): 2 uitgangsklemmen naar de belasting S1, S2: Ingangsklemmen voor schakelaars/knoppen voor lichtregeling Draden L: Stroomdraad (220-240 V~) N: Neutrale draad
Fransais	Polski	Fransais
Esquema de câblage <i>Image 1 - Avec le Neutre</i> <i>Image 2 - Sans le Neutre, avec Bypass</i>		
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		
Português		

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Dimmer Gen3

Controlador de regulação inteligente

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 electricista 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.

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

⚠CAUIDADO! 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.

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

⚠CAUIDADO! Não utilize o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

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

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

⚠CAUIDADO! Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

Descrição do produto

Shelly Dimmer Gen3 (o Dispositivo) é um controlador de regulação inteligente que permite o controlo remoto de luzes reguláveis e controladores de regulação através de um telemóvel, tablet, PC ou sistema de automação doméstica. Pode funcionar de forma autónoma numa rede Wi-Fi local ou também pode ser operado através de serviços de automação doméstica em nuvem. O Dispositivo pode ser acedido, controlado e monitorizado remotamente a partir de qualquer local onde o utilizador tenha ligação à Internet, desde que esteja ligado à Internet. Shelly Dimmer Gen3 tem uma interface Web incorporada que pode ser utilizada para monitorizar e controlar o dispositivo, bem como para ajustar as suas definições. O Dispositivo pode ser usado como interruptor de dimmer de bordo de fuga, com ou sem cabo neutro. O Dispositivo tem uma interface Web incorporada de forma a utilizar para monitorizar, controlar e ajustar o Dispositivo. 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 o utilizador e o Dispositivo estão ligados 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 atualizações de firmware. Pode aceder às atualizações 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 atualizações 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 atualizações 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°F (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 um fio à to a uma ligação 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 um botão com o botão Control durante 10

segundos.

Polio presente, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Dimmer Gen3 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/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_Gen3_Doc

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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 Shelly. Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly Dimmer Gen3

Contrôleur intelligent de gradation

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 en vue d'une violation de la loi et/ou 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 si'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 Gen3 (Le Dispositif) est un contrôleur intelligent de gradation qui permet de contrôler à distance des lampes à gradation et des variateurs de lumière à partir d'un téléphone portable, d'une tablette, d'un PC ou d'un système de domotique. Il peut fonctionner de manière autonome au sein d'un réseau Wi-Fi local ou être utilisé via des services domotiques dans le cloud. Il est possible d'accéder à ce dispositif, de le contrôler et de le surveiller à distance depuis tout endroit où l'utilisateur dispose d'une connexion Internet, à condition qu'il soit connecté à l'Internet. Shelly Dimmer Gen3 dispose d'une interface Web intégrée qui peut être utilisée pour surveiller et contrôler le dispositif, ainsi que pour ajuster ses paramètres. Le Dispositif peut être utilisé comme variateur de lumière en aval, avec ou sans fil neutre. Le Dispositif est doté d'une interface web intégrée qui permet de le surveiller, contrôler et régler. L'interface est accessible à l'adresse suivante http://192.168.33.1, lorsque le Dispositif est connecté directement au point d'accès du Dispositif ou à son adresse IP lorsque vous et le Dispositif êtes connectés 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.

Protection externe: 16 A, caraterística de disparo B ou C, capacidade de interrupção de 6 kA, classe de limitação de energia 3

- Proteção contra curto-circuitos Sim

- Potência de saída máxima: 200 W

- Gama do voltímetro (AC): 180-240 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.

- Cargas suportadas:

- Lâmpadas LED reguláveis: até 150 W

- Lâmpadas Incandescentes: até 200 W

- Lâmpadas de halógenos: até 200 W

- Transformador com núcleo de ferro com lâmpadas incandescentes de baixa tensão: até 200 VA

- Transformadores electrónicos reguláveis: até 200 W

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n

- RF band: 2412-2472 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: 4.2

- RF band: 2401 to 2483 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)

- CPU:

- ESP32 C3

- STM32 G051

- Frequência do relógio: ESP32 C3: 40 Mhz

- Flash: 8MB

- Horários: 20

- Webhooks (ações URL): 20 com 5 URLs por hook

- Scripting: Não

- MQTT: Não

- Horários avançados: Não

- Banco de dados de chave-valor: 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_Gen3

Declaração de Conformidade

Polio presente, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Dimmer Gen3 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/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_Gen3_Doc

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulgária
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site Internet oficial: 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.

Si vous rencontrez des problèmes avec l'installation ou le fonctionnement de ce Dispositif, consultez la Base de connaissances : https://shelly.link/dimmer_Gen3

Déclaration de Conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. (anciennement Alterro Robotics EOOD) déclare que l'équipement radio de type Shelly Dimmer Gen3 est conforme à la directive 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_Gen3_Doc

Fabricant: Shelly Europe Ltd.
Adresse : 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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 Gen3

Inteligentny kontroler ściemniania

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do tego produktu. Należy zachować ją na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/ub odnowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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 podłączyć wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/ub obrażenia ciała.

⚠UWAGA! Urządzenie należy podłączyć 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 kablowym zgodnym z normą EN60898-1 (charakterystyka wyzwalania B lub C, prąd znamionowy maks. Prąd znamionowy 16 A, wartość znamionowa przerwania min. 6 kA, klasa ograniczenia energii 3).

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

⚠UWAGA! Urządzenie może być podłączone i sterowane wyłącznie przez obwody elektryczne i urządzenia zgodne z obowiązującymi standardami i normami bezpieczeństwa.

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

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

Opis produktu

Shelly Dimmer Gen3 (Urządzenie) to inteligentny kontroler ściemniania, który umożliwia zdalne sterowanie ściemnianymi światłami i sterownikami ściemniania za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera lub systemu automatyki domowej. Może działać samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub może być obsługiwany za pośrednictwem usługi automatyki domowej w chmurze. Urządzenie może być dostępne, kontrolowane i monitorowane zdalnie z dowolnego miejsca, w którym użytkownik ma połączenie z Internetem, o ile jest ono połączone do Internetu. Shelly Dimmer Gen3 ma wbudowany interfejs sieciowy, który może być używany do monitorowania i sterowania urządzeniem, a także do dostosowywania jego ustawień. Urządzenie może być używane jako ściemniacz krawędziowy z przewodem neutralnym lub bez.

Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy służący do monitorowania, sterowania i regulacji urządzenia. Interfejs sieciowy jest dostępny pod adresem http://192.168.33.1, gdy urządzenie jest podłączone bezpośrednio do punktu dostępu, lub pod adresem IP, gdy urządzenie jest podłączone do tej samej sieci.

Urządzenie może uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyki, jeśli znajduje się one w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. zapewnia interfejsy API dla urządzeń, ich integracji i kontrol w chmurze. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

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 (emboûts pleins, torsadés et à lacs)

- Longueur dénudée du câble : 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 : Noir

- Température de fonctionnement : -20 °C à 40 °