

USER AND SAFETY GUIDE

SHELLY DIMMER 2

SMART WI-FI LIGHT DIMMER

Read before use

This document contains important technical and safety information about the device, its safety use and installation.

CAUTION! Before beginning the installation, please read this guide and any other documents accompanying the device carefully and completely. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of the law or refusal of legal and/or commercial guarantee (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 of following the user and safety instructions in this guide.

Product Introduction

Shelly® is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electric circuits through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. Shelly® devices can work standalone in a local Wi-Fi network or they can also be operated through cloud home automation services. Shelly Cloud is a service that can be accessed using either an Android or iOS mobile application or with any internet browser at <https://control.shelly.cloud/>. Shelly® devices can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the user has internet connectivity, as long as the devices are connected to a Wi-Fi router and the Internet. Shelly® devices have an Embedded Web Interface accessible at <http://192.168.33.1> when connected directly to the device access point, or at the device IP address on the local Wi-Fi network. The embedded Web Interface can be used to monitor and control the device, as well as adjust its settings.

Shelly® devices can communicate directly with other Wi-Fi devices through HTTP protocol. An API is provided by Shelly Europe Ltd. For more information, please visit:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® devices are delivered with factory-installed firmware. If firmware updates are necessary to keep the devices in conformity, including security updates, Shelly Europe Ltd. will provide the updates free of charge through the device embedded Web Interface or Shelly Mobile Application, where the information about the current firmware version is available. The choice to install or not the device firmware updates is user's sole responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the device caused by failure of the user to install the provided updates in a timely manner.

Shelly® Plus line offers PM products capable of real-time precise power measurement.

Shelly Dimmer 2 (the Device) by Shelly Europe Ltd. is a smart Wi-Fi dimmer designed for switching and dimming of various light types. It is intended to be mounted into a standard in-wall console, behind the light switches or other places with limited space.

Schematics

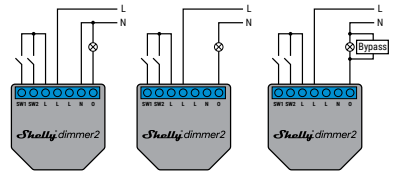


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Legend

- **SW1:** Switch input 1 for on / off / dimming
- **SW2:** Switch input 2 for on / off / dimming
- **O:** Output
- **L:** Live (110-240 V) terminal / wire
- **N:** Neutral terminal / wire

Installation Instructions

CAUTION! Danger of electrocution. Mounting/installation of the Device to the power grid has to be performed with caution, by a qualified electrician.

CAUTION! Danger of electrocution. Every change in the connections has to be done after ensuring there is no voltage present at the Device terminals.

CAUTION! Use the Device only with a power grid and appliances which comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the Device may damage the Device.

CAUTION! Use the Device only with dimmable lights! Using non-dimmable ones may damage the Device or the light.

CAUTION! Shelly dimmer cannot be used to control the speed of a fan. Attempting to do so may damage the Device or the fan and cause a fire.

CAUTION! When using the device without a neutral wire, Shelly Dimmer 2 requires at least 10 W of power load, in order to operate. If the connected light has a smaller power consumption, then Shelly Bypass is required for the operation of the Device. You can purchase Shelly Bypass here:

<https://www.shelly.com/en/products/shop/bypass-1>

CAUTION! For multiple lights connected to one Shelly Dimmer 2, all lights need to be equal in power load and technology!

CAUTION! Do not connect the Device to appliances exceeding the given max load!

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

CAUTION! Do not install the Device where it can get wet.

RECOMMENDATION Connect the Device using solid sin-

gle-core cables with increased insulation heat resistance not less than PVC T105°C.

Before starting the mounting/installation of the Device, check that the breakers are turned off and there is no voltage on their terminals. This can be done with a phase tester or multimeter. When you are sure that there is no voltage, you can proceed to connecting the cables.

Connect the L terminal to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire as shown on Fig. 1.

Connect the light to the O terminal and the Neutral wire.

Connect two switches/buttons to the SW1/SW2 terminals respectively and a fan to L terminals.

In case there is no Neutral wire present at the place where you are installing the Device, wire the Device as shown on Fig. 2. If the light used has power less than 10 W, connect a Shelly Bypass in parallel to the light as shown on Fig. 3.

Initial Inclusion

If you choose to use the Device with the Shelly Smart Control mobile application and cloud service, instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly Smart Control app can be found in the mobile application 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 and protocols.

CAUTION! Do not allow children to play with the buttons/ switches connected to the Device. Keep the Devices for remote control of Shelly (mobile phones, tablets, PCs) away from children.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of Shelly Dimmer 2, please check its knowledge base page: https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Specifications

- Dimensions (HxWxD): 37x43x14 mm
- Power supply: 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Electrical consumption: <1.5 W
- Output current: 0.1 - 1.1 A
- Supported light source types:
 - Incandescent and halogen light sources: 10 - 220 W
 - Dimmable LED: 50 - 200 VA / 10 - 200 W
 - Resistive-inductive loads / ferromagnetic transformers: 50 - 150 VA
- Working temperature: 0°C to 35°C
- Radio protocol - Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frequency - 2401-2495 MHz
- Max RF output power: <20 dBm
- Operational range (depending on local conditions):
 - up to 50 m outdoors
 - up to 30 m indoors
- Power metering: Yes
- Overtemperature protection: Yes
- MQTT: Yes
- CoAP: Yes
- Night mode: Yes
- Webhooks (URL actions): up to 10 with 5 URLs per hook
- Schedules: 20

Declaration of conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. (former Allterco Robotics EOOD) declares that the radio equipment type Shelly Dimmer 2 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/Dimmer2_DoC

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.

Address: Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

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

Changes in the contact data are published by the Manufacturer at the official website <https://www.shelly.com>

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

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

SHELLY DIMMER 2 INTELLIGENTER WLAN-LICHTDIMMER

Bitte vor Gebrauch durchlesen

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitstechnische Informationen über das Gerät und seine sichere Verwendung und Installation.

ACHTUNG! Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Begleitdokumentation sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der empfohlenen Verfahren kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder Bedienung dieses Geräts.

Produktvors telling

Shelly® ist eine Produktserie innovativer, mikroprozessorgesteuerter Geräte, welche die Fernsteuerung von Elektrogeräten über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein Hausautomatisierungssystem ermöglichen. Shelly® Geräte können eigenständig in einem lokalen WLAN-Netzwerk arbeiten oder sie können auch über Cloud-Dienste für die Hausautomatisierung betrieben werden. Shelly Cloud ist ein solcher Dienst, auf den entweder über eine Android- oder iOS-Applikation oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://control.shelly.cloud/> zugegriffen werden kann. Shelly® Geräte können von jedem Ort aus, an dem der Benutzer eine Internetverbindung hat, angesprochen, gesteuert und überwacht werden, solange die Geräte mit einem WLAN-Router und dem Internet verbunden sind. Shelly® Geräte verfügen über eine integrierte Web-Schnittstelle, die unter <http://192.168.33.1> im WLAN-Netzwerk zugänglich ist, oder dem Gerät im Access Point-Modus erstellt wird, oder unter der IP-Adresse des Gerätes im WLAN-Netzwerk, mit dem es verbunden ist. Die integrierte Web-Schnittstelle kann zur Überwachung und Steuerung des Gerätes sowie zur Anpassung dessen Einstellungen verwendet werden.

Shelly® Geräte können direkt mit anderen WLAN-Geräten über das HTTP-Protokoll kommunizieren. Eine API wird von Shelly Europe Ltd. bereitgestellt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® Geräte werden mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um die Geräte konform zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die notwendigen Firmware-Updates, einschließlich der Sicherheitsupdates, kostenlos über die im Gerät eingebaute Web-Schnittstelle sowie über die Shelly-App zur Verfügung. Die Entscheidung, die Firmware-Updates des Geräts zu installieren oder nicht, obliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die bereitgestellten Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Shelly® Plus bietet PM-Produkte, die eine präzise Leistungsmessung in Echtzeit ermöglichen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Shelly Dimmer 2 (das Gerät) von Shelly Europe Ltd. ist ein intelligenter WLAN-Dimmer zum Schalten und Dimmen verschiedener Lichtarten. Es ist für die Montage in einer Standard-Wandkonsole, hinter den Lichtschaltern oder an anderen Stellen mit begrenztem Platz vorgesehen.

Leistung und Energie gleich sein.

VORSICHT! Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene Höchstlast überschreiten!

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

VORSICHT! Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es nass werden kann!

EMPFEHLUNG: Schließen Sie das Gerät mit massiven eindringenden Kabeln mit erhöhter Isolationswärmebeständigkeit von mindestens PVC T105°C an!

Bevor Sie mit der Installation/Montage des Geräts beginnen, prüfen Sie, ob die Leitungsschutzschalter (Sicherungen) ausgeschaltet sind und keine Spannung an den Klemmen anliegt. Dies kann mit einem Phasenmesser oder Multimeter erfolgen. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung anliegt, können Sie mit dem Anschluss der Kabel fortfahren!

Verbinden Sie den L-Anschluss mit dem stromführenden Draht und den N-Anschluss mit dem Neutralleiter, wie in Abb. 1 gezeigt.

Verbinden Sie das Licht mit dem O-Anschluss und dem Neutralleiter.

Schließen Sie zwei Schalter/Tasten jeweils an die Klemmen SW1/SW2 und eine freie L-Klemme an.

Falls an der Stelle, an der Sie das Gerät installieren, kein Nullleiter vorhanden ist, verdrahten Sie das Gerät wie in Abb. 2 gezeigt.

Wenn die verwendete Leuchte eine Leistung von weniger als 10 W hat, schließen Sie einen Shelly Bypass parallel zur Leuchte an, wie in Abb. 3 gezeigt.

Erstmalige Einbindung

Wenn Sie das Gerät mit der Shelly Smart Control App und unserem Cloud-Dienst nutzen und steuern möchten, finden Sie Anweisungen dazu in der Anleitung zur Mobilanwendung.

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 und -protokollen verwendet werden.

VORSICHT! Erlauben Sie Kindern nicht, mit den an das Gerät angeschlossenen Tasten/Schaltern zu spielen. Halten Sie die Geräte zur Fernsteuerung des Shelly (z.B.: Mobiltelefone, Tablets, PCs) von Kindern fern.

Fehlerbehebung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb von Shelly Dimmer 2 haben, schauen Sie bitte auf der Seite der Wissensdatenbank nach:

https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Technische Daten

- Abmessungen (HxWxD): 37x43x14 mm
- Stromversorgung: 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Elektrischer Verbrauch: < 1,5 W
- Ausgangsstrom: 0,1 - 1,1 A
- Unterstützte Lichtquellenarten:
 - Glühl- und Halogenlichtquellen: 10 - 220 W
 - Dimmbare LED: 50 - 200 VA / 10 - 200 W
 - Ohmsch-induktive Lasten / ferromagnetische Transformatoren: 50 - 150 VA
- Arbeitstemperatur 0°C bis 35°C
- Funkprotokoll: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frequenz: 2401-2495 MHz
- Max. HF-Ausgangsleistung: <20 dBm
- Einsatzbereich (je nach örtlichen Gegebenheiten):
 - bis zu 50 m im Freien
 - bis zu 30 m in Innenräumen
- Leistungsmessung: Ja
- Überhitzungsschutz: Ja
- MQTT: Ja
- CoAP: Ja
- Nachtmodus: Ja
- Webhooks (URL-Aktionen): 10 mit 5 URLs pro Hook
- Zeitpläne: 20

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd. (ehemals Allterco Robotics EOOD), dass der Funkanlagentyp Shelly Dimmer 2 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/Dimmer2_DoC

Hersteller: Shelly Europe Ltd.

Adresse: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarien

Tel.: +359 2 988 7435

E-Mail: support@shelly.cloud

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

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht

<https://www.shelly.com>

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

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

SHELLY DIMMER 2 REGOLATORE DI LUMINOSITÀ SMART WI-FI

Leggere prima dell'uso

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo e sul suo uso e installazione in sicurezza.

ATTENZIONE! Prima di iniziare l'installazione leggere attentamente e completamente la documentazione allegata. La mancata osservanza delle procedure consigliate potrebbe portare a malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge. Shelly Europe Ltd. non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.

Introduzione al prodotto

Shelly® è una linea di dispositivi innovativi gestiti da microprocessori che permettono il controllo remoto degli elettrodomestici attraverso un telefono cellulare, un tablet, un PC o un sistema domotico. I dispositivi Shelly® sono in grado di funzionare autonomamente in una rete Wi-Fi locale o possono anche essere gestiti attraverso servizi di automazione domestica cloud. Shelly Cloud è un servizio di questo tipo a cui si può accedere utilizzando un'applicazione mobile Android o iOS o con qualsiasi browser internet su <https://control.shelly.cloud/>.

I dispositivi Shelly® sono accessibili, controllati e monitorati a distanza da qualsiasi luogo in cui l'utente abbia una connettività Internet, purché i dispositivi siano collegati a un router Wi-Fi e a Internet. I dispositivi Shelly® hanno un'interfaccia web incorporata accessibile a <http://192.168.33.1> nella rete Wi-Fi, creata dal dispositivo in modalità Access Point, o all'indirizzo URL del dispositivo nella rete Wi-Fi a cui è connesso. L'interfaccia web incorporata può essere utilizzata per monitorare e controllare il dispositivo, così come per regolare le sue impostazioni.

I dispositivi Shelly® sono in grado di comunicare direttamente con altri dispositivi Wi-Fi attraverso il protocollo HTTP. Un'API è fornita da Shelly Europe Ltd. Per maggiori informazioni, visitare:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

I dispositivi Shelly® vengono consegnati con un firmware installato in fabbrica. Se sono necessari aggiornamenti del firmware per mantenere i dispositivi in conformità, compresi gli aggiornamenti di sicurezza, Shelly Europe Ltd. fornirà gli aggiornamenti gratuitamente attraverso l'interfaccia web incorporata del dispositivo o l'applicazione mobile Shelly, dove sono disponibili le informazioni sulla versione corrente del firmware.

La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware del dispositivo è di esclusiva responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd. non è responsabile per qualsiasi mancanza di conformità del dispositivo causata dalla mancata installazione degli aggiornamenti forniti dall'utente in modo tempestivo.

La linea Shelly® Plus offre prodotti PM in grado di misurare con precisione la potenza in tempo reale.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato.

Shelly Dimmer 2 (il dispositivo) di Shelly Europe Ltd. è un dimmer Wi-Fi intelligente progettato per la commutazione e la regolazione della luminosità di vari tipi di luce. È progettato per essere montato in una console a parete standard, dietro gli interruttori della luce o in altri luoghi con spazio limitato

ES

GUÍA DE USO Y SEGURIDAD

SHELLY DIMMER 2 REGULADOR DE INTENSIDAD INTELIGENTE WI-FI

Leia antes de utilizar

Este documento contém informação técnica e de segurança relativa ao dispositivo, sua utilização segura e instalação.

¡ATENCIÓN! Antes de iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderão dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorreta utilização deste dispositivo.

Resumen del producto

Shelly® es una gama de dispositivos innovadores basados en microprocesadores, que permiten controlar a distancia los electrodomésticos a través de un teléfono móvil, una tableta, una PC o un sistema domótico. Los dispositivos Shelly® pueden funcionar de forma autónoma en una red Wi-Fi local o también pueden ser operados por servicios de automatización del hogar a través de la nube. Shelly Cloud es un servicio que se puede utilizar a través de la aplicación móvil Android o iOS, o a través de cualquier navegador web en <https://control.shelly.cloud/>. Los dispositivos Shelly® se pueden manejar, controlar y supervisar a distancia desde cualquier lugar en el que el usuario disponga de una conexión a Internet, siempre que los dispositivos estén conectados a un router Wi-Fi y a Internet. Los dispositivos Shelly® tienen una interfaz web integrada a la que se puede acceder en <http://192.168.33.1> dentro de la red Wi-Fi, creada por el dispositivo en modo de punto de acceso, o en la URL del dispositivo en la red Wi-Fi a la que está conectado. La interfaz web integrada puede utilizarse para supervisar y controlar el dispositivo y ajustar su configuración.

Los dispositivos Shelly® pueden comunicarse directamente con otros dispositivos Wi-Fi a través de HTTP. Shelly Europe Ltd. proporciona una API. Para más información, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>. Los dispositivos Shelly® vienen con el firmware instalado de fábrica. Si es necesario actualizar el firmware para que los dispositivos sigan cumpliendo la normativa, incluidas las actualizaciones de seguridad, Shelly Europe Ltd. proporcionará las actualizaciones de forma gratuita a través de la interfaz web integrada en el dispositivo o la aplicación móvil Shelly, donde está disponible la información de la versión actual del firmware. La decisión de instalar o no las actualizaciones del firmware del dispositivo es responsabilidad exclusiva del usuario. Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de la falta de conformidad del Dispositivo causada por el hecho de que el Usuario no instale oportunamente las actualizaciones previstas.

La línea Shelly® Plus ofrece productos PM capaces de medir con precisión la potencia en tiempo real. Shelly Dimmer 2 (el dispositivo) de Shelly Europe Ltd. es un dimmer inteligente con Wi-Fi diseñado para conmutar y regular varios tipos de luces. Está diseñado para montarse en una consola de pared estándar, detrás de los interruptores de luz u otros lugares con espacio limitado.

Esquema

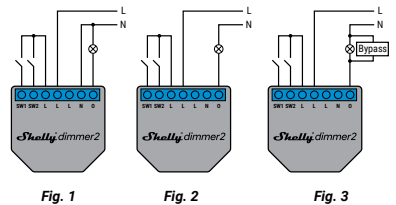


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Legenda

- SW1:** Entrada de interruptor 1 para encendido / apagado / atenuación
- SW2:** Entrada de interruptor 2 para encendido / apagado / atenuación
- O:** Salida
- L:** Terminal / cable vivo (110-240 V)
- N:** Terminal / cable neutro

Instrucciones de instalación

¡ATENCIÓN! Peligo de descarga eléctrica. El montaje/instalación del aparato a la red eléctrica debe ser realizado con cuidado, por un electricista cualificado.

¡ATENCIÓN! Peligo de descarga eléctrica. Cualquier modificación de las conexiones debe realizarse después de asegurarse de que no hay tensión en los terminales del Dispositivo.

¡ATENCIÓN! Utilice el dispositivo sólo con una fuente de alimentación y un equipo que cumplan con todas las normas aplicables. Un cortocircuito en la red eléctrica o en cualquier dispositivo conectado al aparato puede dañar el aparato.

¡ATENCIÓN! Utilice el dispositivo sólo con luces regulables. El uso de lámparas no regulables puede dañar el dispositivo o la luz.

¡ATENCIÓN! El Shelly Dimmer no puede utilizarse para controlar la velocidad de un ventilador. El intento de hacerlo puede dañar el aparato o el ventilador y provocar un incendio.

¡ATENCIÓN! Cuando se usa el dispositivo sin cable neutro, Shelly Dimmer 2 requiere al menos 10W de consumo de energía para funcionar. Si la luz conectada tiene un consumo de energía menor, entonces se requiere Shelly Bypass para el funcionamiento del dispositivo.

El Shelly Bypass adquiere en <https://www.shelly.com/en/products/shop/bypass-1>

¡ATENCIÓN! Para conectar varias bombillas con un Dimmer 2, todas las bombillas deben ser iguales en potencia y tecnología.

¡ATENCIÓN! No conecte el aparato a dispositivos que superen la carga máxima indicada.

¡ATENCIÓN! Conecte el aparato sólo de la manera indicada en estas instrucciones. Cualquier otro método puede causar daños y/o lesiones.

¡ATENCIÓN! No instale el aparato en un lugar donde pueda mojarse.

¡Recomendación! Conecte el aparato con cables monoconductores sólidos con una resistencia térmica del aislamiento superior a la del PVC T105°C.

Antes de iniciar la instalación/montaje del aparato, compruebe que los disyuntores están desconectados y que no hay tensión en sus bornes. Esto puede hacerse con un medidor de fase o un multímetro. Cuando esté seguro de que no hay tensión, puede proceder a conectar los cables.

Conecte el terminal L al cable de corriente y el terminal N al cable de neutro como se muestra en la Fig. 1.

Conecte la luz al cable O terminal y al Neutro.

Conecte dos interruptores/botones a los terminales SW1/SW2 respectivamente y a los terminales L libres.

En caso de que no haya cable neutro en el lugar donde se instala el aparato, cablee el aparato como se muestra en la Fig. 2. Si la luz utilizada es inferior a 10W, conecte un Shelly Bypass en paralelo a la luz como se muestra en la Fig. 3.

Inclusión inicial

Si decide utilizar el Dispositivo con la aplicación móvil Shelly Smart Control y el servicio Shelly Cloud, las instrucciones para conectar el Dispositivo a la nube y controlarlo a través de la App Shelly se encuentran en la "Guía de la App". La aplicación móvil Shelly y el servicio Shelly Cloud no son condiciones para el buen funcionamiento del Dispositivo. Este dispositivo puede utilizarse con otros servicios y aplicaciones de domótica.

¡ATENCIÓN! No permita que los niños jueguen con los botones/interruptores conectados al aparato. Mantenga los dispositivos que permiten el control remoto de Shelly (teléfonos móviles, tabletas, ordenadores) fuera del alcance de los niños.

Solución de problemas

Solución de problemas: Si tiene algún problema con la instalación o el funcionamiento del Shelly Dimmer 2, consulte su página de base de conocimientos: https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Especificaciones técnicas

- Dimensiones (AxPxP): 37x43x14 mm
- Alimentación: 110 - 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo de energía: < 1,5 W
- Corriente de salida: 0,1 - 1,1 A
- Tipos de fuentes de luz compatibles:
 - Fuentes de luz incandescente y halógenas: 10 - 220 W
 - LED regulable: 50 - 200 VA / 10 - 200 W
 - Cargas resistivas-inductivas / transformadores ferromagnéticos: 50 - 150 VA
- Temperatura de funcionamiento 0°C a 35°C
- Protocolo de radio: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frecuencia: 2401-2495 MHz
- Potencia máxima de salida de RF: <20 dBm
- Rango de funcionamiento (dependiendo de las condiciones locales)
 - hasta 50 m en exteriores
 - hasta 30 m en interiores
- Medición de potencia: Sí
- Protección contra sobretensión: Sí
- MQTT: Sí
- CoAP: Sí
- Modo nocturno: sí
- Webhooks (acciones URL): 10 con 5 URLs por hook
- Agendamentos: 20

Declaración de conformidad

A Shelly Europe Ltd. (antiguo EOOD de Alterco Robotics) declara por este medio que el equipamiento radio tipo Shelly Dimmer 2 opera conforme a Directriz 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. O texto completo da declaração da UE sobre a conformidade está disponível no seguinte endereço de internet https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Dirección: Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.
Tel.: +359 2 988 7435

Correo electrónico: support@shelly.cloud
Web: <https://www.shelly.com>

Todos los derechos de las marcas Shelly®, y otros derechos de propiedad intelectual asociados a este dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.

PT

GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA

SHELLY DIMMER 2 REGULADOR DE INTENSIDADE WI-FI INTELIGENTE

Leia antes de utilizar

De document contient des informations techniques et de sécurité importantes concernant l'appareil, son utilisation et son installation en toute sécurité.

¡ATENÇÃO! Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et complètement la documentation d'accompagnement. Le non-respect des procédures recommandées peut entraîner un dysfonctionnement, un danger pour votre vie ou une violation de la loi. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable des pertes ou des dommages en cas d'installation ou d'utilisation incorrecte de ce dispositif.

Apresentação do Produto

Shelly® é uma linha de dispositivos inovativos geridos da micro-processori que permitem o controlo remoto degli elettrodomestici attraverso un telefono cellulare, un tablet, un PC o un sistema domotico. I dispositivi Shelly® sono in grado di funzionare autonomamente in una rete Wi-Fi locale o possono anche essere gestiti attraverso servizi di automazione domestica cloud. Shelly Cloud è un servizio di questo tipo a cui si può accedere utilizzando un'applicazione mobile Android o iOS o con qualsiasi browser internet su <https://control.shelly.cloud/>. I dispositivi Shelly® sono accessibili, controllati e monitorati a distanza da qualsiasi luogo in cui l'utente abbia una connettività Internet, purché i dispositivi siano collegati a un router Wi-Fi e a Internet. I dispositivi Shelly® hanno un'interfaccia web incorporata accessibile a <http://192.168.33.1> nella rete Wi-Fi, creata dal dispositivo in modalità Access Point, o all'indirizzo URL del dispositivo nella rete Wi-Fi a cui è connesso. L'interfaccia web incorporata può essere utilizzata per monitorare e controllare il dispositivo, così come per regolare le sue impostazioni.

Os dispositivos Shelly® podem comunicar diretamente com outros dispositivos Wi-Fi através do protocolo HTTP. Uma App é fornecida por Shelly Europe Ltd. Para mais informação, por favor visite: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado em fábrica. Se forem necessárias atualizações ao firmware de forma a manter os dispositivos em conformidade, incluindo atualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as atualizações gratuitamente através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly, onde a informação sobre a versão de firmware atual se encontra acessível. A escolha em instalar ou não instalar as atualizações de firmware do Dispositivo é responsabilidade única do utilizador. Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por qualquer falha na conformidade do Dispositivo causada pela não instalação das atualizações disponíveis em tempo útil, por parte do Utilizador.

A linha Shelly® Plus oferece produtos PM com capacidade de medição de corrente precisa e em tempo real.

O Regulador Shelly 2 (O Dispositivo) da Shelly Europe Ltd. é um regulador de intensidade Wi-Fi inteligente para ligar e regular vários tipos de lâmpadas. A intenção é ser montado numa consola de parede, atrás de interruptores ou outros locais de espaço limitado.

Esquema

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Legenda

- SW1:** Alterne a entrada 1 para ligar / desligar / dimmer
- SW2:** Alterne a entrada 2 para ligar / desligar / dimmer
- O:** Saída
- L:** Terminal ativo / cabo (110-240 V)
- N:** Terminal / cabo neutro

Instruções de Instalação

¡ATENÇÃO! Perigo de electrocussão. A montagem/instalação do Dispositivo à rede elétrica deve ser executada com precaução, por um eletricista qualificado.

¡ATENÇÃO! Perigo de electrocussão. Qualquer alteração nas ligações só deve ser executada depois de assegurado de que não existe qualquer voltagem nos terminais do Dispositivo.

¡ATENÇÃO! Utilize o Dispositivo apenas com uma rede elétrica e eletrodomésticos que estejam de acordo com os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede elétrica ou num dos eletrodomésticos conectados poderá danificar o Dispositivo.

¡ATENÇÃO! Utilize o Dispositivo apenas com lâmpadas reguláveis! Utilizar não-reguláveis pode danificar o Dispositivo ou a lâmpada.

¡ATENÇÃO! O Regulador Shelly não pode ser utilizado para controlar a velocidade de uma ventoinha. Tentar o mesmo pode danificar o Dispositivo ou causar um incêndio.

¡ATENÇÃO! Ao usar o dispositivo sem cabo neutro, o Shelly Dimmer 2 requer pelo menos 10W de consumo de energia para funcionar. Se a luz conectada tiver um menor consumo de energia, o Shelly Bypass é necessário para a operação do dispositivo.

O Shelly Bypass pode ser adquirido em: <https://www.shelly.com/en/products/shop/bypass-1>

¡ATENÇÃO! Para ligar várias lâmpadas a um único regulador de intensidade Dimmer 2, todas terão de ter igual potência e tecnologia.

ATENÇÃO! Não conecte o Dispositivo a electrodomésticos se estes excederem a carga máxima permitida.

ATENÇÃO! Conecte o Dispositivo apenas da forma ilustrada nestas instruções. Qualquer outra forma poderá causar danos e/ou acidentes.

ATENÇÃO! Não instale o dispositivo num local que possa ficar molhado.

RECOMENDACIÓN Conecte o Dispositivo usando cabos de núcleo unificar com isolamento em PVC resistente ao calor não inferior a T105°C.

Antes de iniciar a montagem/instalação do Dispositivo, certifique-se de que os disjuntores estão desligados e de que não existe qualquer voltagem nos seus terminais. Isto pode ser verificado com um multímetro ou medidor de fase. Assim que se certificar de que não existe qualquer voltagem, poderá então proceder com a cablagem.

Conecte o terminal L ao cabo Ativo e o terminal N ao cabo Neutro tal como ilustrado na Fig. 1.

Conecte a lâmpada ao terminal O e ao cabo Neutro.

Conecte dois comutadores/interruptores de botão respectivamente aos terminais SW1/SW2 e a uns terminais L livres.

Caso não exista um cabo Neutro presente no local onde está a instalar o Dispositivo, ligue o Dispositivo como ilustrado na Fig. 2.

Se a lâmpada utilizada tiver uma potência inferior a 10 W, conecte um Shelly Bypass em paralelo a uma lâmpada, tal como ilustrado na Fig. 3.

Inclusão Inicial

Se você optar por usar o dispositivo com o aplicativo móvel Shelly Smart Control e o serviço de nuvem, as instruções sobre como conectar o dispositivo à nuvem e controlá-lo por meio do aplicativo Shelly Smart Control podem ser encontradas no guia do aplicativo móvel. 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 independente ou com várias outras plataformas e protocolos de automação residencial.

¡ATENCIÓN! No permita que los niños jueguen con los botones/interruptores conectados al aparato. Mantenga los dispositivos que permiten el control remoto de Shelly (teléfonos móviles, tabletas, ordenadores) fuera del alcance de los niños.

Resolução de Problemas

Caso encontre algum problema com a instalação ou operação do Shelly Dimmer 2, por favor consulte a página de base de conhecimento: https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Especificações

- Dimensões (AxLxP): 37x43x14 mm
- Fonte de alimentação: 110 - 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo elétrico: < 1,5 W
- Corrente de saída: 0,1 - 1,1 A
- Tipos de lâmpadas suportadas:
 - Fontes de luz incandescente e halogéneo: 10 - 220 W
 - LED regulável: 50 - 200 VA / 10 - 200 W
 - Carga resistente-indutiva / transformadores ferromagnéticos: 50 - 150 VA
- Temperatura de funcionamento 0°C a 35°C
- Protocolo de radio: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Frequência: 2401-2495 MHz
- Potência máx. de saída RF: <20 dBm
- Alcance de funcionamento (dependendo das condições locais)
 - até 50 m ao ar livre
 - até 30 m no interior
- Medição de potência: Sim
- Proteção de sobretensão: Sim
- MQTT: Sim
- CoAP: Sim
- Modo nocturno: Sim
- Webhooks (ações de URL): 10 com 5 URLs por hook
- Horários: 20

Declaração de conformidade

Shelly Europe Ltd. (ex-Altterco Robotics EOOD) declara por la presente que el equipo de radio tipo Shelly Dimmer 2 cumple con las directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 1407, 103 Cherni vrah Blvd. Sofia, Bulgária
Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud
Web: <https://www.shelly.com>

Alterações nos endereços de contato são publicados pelo Fabricante no website oficial do Dispositivo <https://www.shelly.com>

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este Dispositivo pertencem a Shelly Europe Ltd.

FR

GUIDE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

SHELLY DIMMER 2 VARIATEUR DE LUMIÈRE WI-FI INTELLIGENT

A lire avant utilisation

De document contient des informations techniques et de sécurité importantes concernant l'appareil, son utilisation et son installation en toute sécurité.

¡ATENCIÓN! Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et complètement la documentation d'accompagnement. Le non-respect des procédures recommandées peut entraîner un dysfonctionnement, un danger pour votre vie ou une violation de la loi. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable des pertes ou des dommages en cas d'installation ou d'utilisation incorrecte de ce dispositif.

Présentation du produit

Shelly® est une gamme de dispositifs innovants gérés par microprocesseur, qui permettent de contrôler à distance les appareils électriques par le biais d'un téléphone portable, d'une tablette, d'un PC ou d'un système domotique. Les dispositifs Shelly® peuvent fonctionner de manière autonome connectés au Wi-Fi ou ils peuvent également être exploités par des services domotiques depuis le Cloud. Shelly Cloud est un service qui peut être utilisé depuis l'application Android ou iOS, ou via n'importe quel navigateur Internet sur <https://control.shelly.cloud/>. Les dispositifs Shelly® peuvent être utilisés et contrôlés à distance depuis n'importe quel endroit où l'utilisateur dispose d'une connexion Internet, à condition que les dispositifs soient connectés au Wi-Fi et à l'Internet. Les dispositifs Shelly® ont une interface Web intégrée accessible à l'adresse suivante <http://192.168.33.1> au sein du réseau Wi-Fi, créée par le dispositif en mode point d'accès sans fil ou à l'adresse URL du dispositif sur le réseau Wi-Fi auquel il est connecté. L'interface Web intégrée peut être utilisée pour surveiller et contrôler le dispositif ainsi que pour ajuster ses paramètres.

Les dispositifs Shelly® peuvent communiquer directement avec d'autres dispositifs Wi-Fi par le biais du protocole HTTP. Une API est fournie par Shelly Europe Ltd. Pour plus d'informations, veuillez visiter: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Les dispositifs Shelly® sont livrés avec un micrologiciel installé en usine. Si des mises à jour du micrologiciel sont nécessaires pour maintenir les dispositifs en conformité, y compris des mises à jour de sécurité, Shelly Europe Ltd. fournira les mises à jour gratuitement via l'interface Web intégrée au dispositif ou l'application mobile Shelly, où les informations sur la version actuelle du micrologiciel sont disponibles. Le choix d'installer ou non les mises à jour du micrologiciel du dispositif relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. ne sera pas responsable de tout manque de conformité du Dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour fournies en temps voulu.

La ligne Shelly® Plus offre des produits PM capables de mesurer la puissance avec précision en temps réel.

Shelly Dimmer 2 (l'appareil) de Shelly Europe Ltd. est un variateur Wi-Fi intelligent conçu pour la commutation et la gradation de différents types de lumière. Il est destiné à être monté dans une console murale standard, derrière les interrupteurs d'éclairage ou d'autres endroits avec un espace limité.

Shelly Europe Ltd. (ex-Altterco Robotics EOOD) déclare par la présente que el equipo de radio tipo Shelly Dimmer 2 cumple con las directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 1407, 103 Cherni vrah Blvd. Sofia, Bulgária
Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud
Web: <https://www.shelly.com>

Alterações nos endereços de contato são publicados pelo Fabricante no website oficial do Dispositivo <https://www.shelly.com>

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este Dispositivo pertencem a Shelly Europe Ltd.

¡ATENCIÓN! Peligo de electrocución. El montaje/instalación de l'Appareil sur le réseau électrique doit être effectué avec prudence, par un électricien qualifié.

¡ATENCIÓN! Danger d'électrocution. Chaque modification des connexions doit être effectuée après s'être assuré de l'absence de tension aux bornes du Dispositif.

¡ATENCIÓN! N'utilisez l'Appareil qu'avec un réseau électrique et des appareils conformes à toutes les réglementations applicables. Un court-circuit sur le réseau électrique ou tout appareil connecté à l'Appareil peut endommager l'Appareil.

¡ATENCIÓN! Utilisez l'appareil uniquement avec des lumières dimmables! L'utilisation de ceux qui ne sont pas dimmables peut endommager l'appareil ou la lumière.

¡ATENCIÓN! Le variateur Shelly ne peut pas être utilisé pour contrôler la vitesse d'un ventilateur. Tenter de le faire peut endommager l'appareil ou le ventilateur et provoquer un incendie.

¡ATENCIÓN! Lorsque le module est branché sans fil neutre, Shelly DIMMER 2 nécessite au moins 10W de puissance pour fonctionner. Si le circuit qui y est branché a une plus faible puissance, le Shelly Bypass est nécessaire pour faire fonctionner le module!

Schéma

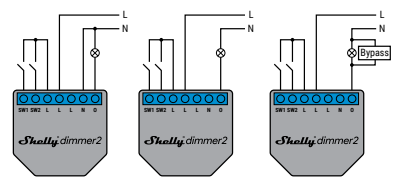


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Légende

- SW1 :** Entrée interrupteur 1 Pour allumer / éteindre / varier
- SW2 :** Entrée interrupteur 2 Pour allumer / éteindre / varier
- O :** Sortie
- L :** Borne / fil sous tension (110-240 V)
- N :** Borne / fil neutre

Instrucciones de instalación

¡ATENCIÓN! Danger d'électrocution. Le montage/instalation de l'Appareil sur le réseau électrique doit être effectué avec prudence, par un électricien qualifié.

¡ATENCIÓN! Danger d'électrocution. Chaque modification des connexions doit être effectuée après s'être assuré de l'absence de tension aux bornes du Dispositif.

¡ATENCIÓN! N'utilisez l'Appareil qu'avec un réseau électrique et des appareils conformes à toutes les réglementations applicables. Un court-circuit sur le réseau électrique ou tout appareil connecté à l'Appareil peut endommager l'Appareil.

¡ATENCIÓN! Utilisez l'appareil uniquement avec des lumières dimmables! L'utilisation de ceux qui ne sont pas dimmables peut endommager l'appareil ou la lumière.

¡ATENCIÓN! Le variateur Shelly ne peut pas être utilisé pour contrôler la vitesse d'un ventilateur. Tenter de le faire peut endommager l'appareil ou le ventilateur et provoquer un incendie.

¡ATENCIÓN! Lorsque le module est branché sans fil neutre, Shelly DIMMER 2 nécessite au moins 10W de puissance pour fonctionner. Si le circuit qui y est branché a une plus faible puissance, le Shelly Bypass est nécessaire pour faire fonctionner le module!

Le Shelly Bypass peut être acheté sur <https://www.shelly.com/en/products/shop/bypass-1>

¡ATENCIÓN! Pour connecter plusieurs ampoules à un Dim-

mer 2, toutes les ampoules doivent être égales en termes de puissance et de technologie.

¡ATENCIÓN! Ne connectez pas l'Appareil à des appareils dépassant la charge maximale indiquée!

¡ATENCIÓN! Connectez l'Appareil uniquement de la manière indiquée dans ces instructions. Toute autre méthode pourrait causer des dommages et/ou des blessures.

¡ATENCIÓN! N'installez pas l'appareil à un endroit où il est possible qu'il se mouille.

¡RECOMENDACIÓN! Connectez l'appareil à l'aide de câbles monoconducteurs solides dont la résistance à la chaleur de l'isolation est supérieure à celle du PVC T105°C.

Avant de commencer l'installation / le montage de l'appareil, vérifiez que les disjoncteurs sont éteints et qu'il n'y a pas de tension sur leurs bornes. Ceci peut être fait avec un phase-mètre ou un multimètre. Lorsque vous êtes sûr qu'il n'y a pas de tension, vous pouvez procéder au raccordement des câbles. Connectez la borne L au fil sous tension et la borne N au fil neutre, comme illustré à la Fig. 1.

Connectez la lumière au fil O terminal et au fil neutre.

Connectez deux commutateurs/boutons aux terminaux SW1/ SW2 respectivement et à un terminal L vacant.

Dans le cas où il n'y a pas de fil neutre présent à l'endroit où vous installez l'appareil, câblez l'appareil comme indiqué sur la Fig. 2.

Si la lumière utilisée a une puissance inférieure à 10 W, connectez un Shelly Bypass en parallèle à la lumière comme illustré sur la Fig. 3.

Inclusion initiale

Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application Shelly Smart Control et le service Shelly Cloud, les instructions pour connecter le Dispositif au Cloud et le contrôler depuis l'application Shelly se trouvent dans le guide de l'application mobile. L'application Shelly et le service Shelly Cloud ne sont pas indispensables au bon fonctionnement du Dispositif. Ce Dispositif peut être utilisé avec d'autres services et applications domotiques.

¡ATENCIÓN! Ne laissez pas les enfants jouer avec les boutons/interrupteurs connectés à l'Appareil. Gardez les Dispositifs permettant de contrôler Shelly à distance (téléphones mobiles, tablettes, PC) hors de portée des enfants.

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec l'installation ou le fonctionnement du Shelly Dimmer 2, veuillez consulter sa page de base de connaissances: https://shelly.link/Dimmer2_DoC

Caractéristiques techniques

- Dimensions (HxLxP) : 37x43x14 mm
- Alimentation électrique : 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Consommation électrique < 1,5 W
- Courant de sortie: 0,1 - 1,1 A
- Types de sources lumineuses pris en charge :
 - Sources lumineuses à incandescence et halogènes: 10 - 220 W
 - LED dimmable: 50 - 200 VA / 10 - 200 W
 - Charges résistives-inductives / transformateurs ferromagnétiques: 50 - 150 VA
- Température de fonctionnement : 0°C à 35°C
- Protocole radio : Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Fréquence : 2401-2495 MHz
- Puissance de sortie RF maximale: <20 dBm
- Plage de fonctionnement (en fonction des conditions locales):
 - jusqu'à 50 m en extérieur
 - jusqu'à 30 m en intérieur
- Mesure de la puissance : Oui
- Protection contre la surchauffe : Oui
- MQTT : Oui
- CoAP : Oui
- Mode nuit: Oui
- Webhooks (actions URL) : 10 avec 5 URL par crochet
- Planifications : 20

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. (anciennement Altterco Robotics EOOD) déclare que l'équipement radio de type Shelly Dimmer 2 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/Dimmer2_DoC

Fabricant: Shelly Europe Ltd.
Adresse: Bulgarie, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.
Tél.: +359 2 988 7435

Email: