

User and safety guide

Shelly Dimmer Gen4 US

Single-channel smart dimming controller

Referred to in this document as "the Device"

Safety information

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

⚠ This sign indicates safety information.

⚠ This sign indicates an important note.

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

⚠ WARNING! Before installing the Device, turn the circuit breakers off. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the wires you want to connect. When you are sure that there is no voltage, proceed to the installation.

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

⚠ WARNING! Make sure the Device terminals are not accessible before turning on the circuit breakers.

⚠ 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 circuit in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).

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

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

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

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

Product description

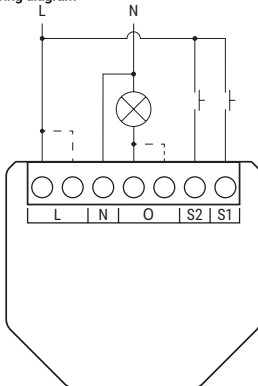
Shelly Dimmer Gen4 US (the Device) is a single-channel smart dimming controller which allows remote control of dimmable lights and dimming drivers through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. It supports Wi-Fi, Bluetooth and Zigbee connectivity. The Device can work standalone in a local Wi-Fi network or it can also be operated through cloud home automation services. It can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the User has internet connectivity, as long as it is connected to the Internet. Shelly Dimmer Gen4 US has an embedded Web Interface which can be used to monitor and control the Device, as well as adjust its settings. The Device only works with neutral wire. The Device is compatible with Matter.

The Device has an embedded web interface to monitor, control, and adjust its settings. The web interface is accessible at <http://192.168.33.1> when connected directly to the Device access point or at its IP address when accessed from the same network.

The Device can access and interact with other smart devices or automation systems if they are in the same network infrastructure. Shelly Europe Ltd. provides APIs for the devices, their integration, and cloud control. For more information, visit <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

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

Wiring diagram



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 (120 V~)
- **N:** Neutral wire

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.

Connect the Live wire to the Device L terminal, and the Neutral wire to the N terminal.

Connect the Load wire 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.

Shelly Smart Control

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

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

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

Setting up with Zigbee

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

1. Switch from Wi-Fi (Matter) to Zigbee connectivity by pressing quickly 5 times the Reset button. The Device enters Zigbee inclusion mode for 2 minutes.

2. Add the Device following the instructions of your Zigbee home automation system.

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

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

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

Setting up with Matter

Before you start, make sure you have:

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

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

Specifications

Physical

- Size (HxWxD): 38.5x43.5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Weight: 24.3 g / 0.85 oz
- Screw terminals max torque: 0.39 Nm / 3.5 lbin
- Conductor cross section: 1 to 2.5 mm² / 18 to 14 AWG (solid, stranded, and bootlace ferrules)
- Conductor stripped length: 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 in
- Construction of control: Independently mounted
- Mounting: In-wall
- Shell material: Plastic
- Shell color: Lime
- Connector color: Gray

Environmental

- Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
- Humidity: 30% to 70% RH
- Pollution degree: 2
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft

Electrical

- Purpose of control: Operating
- Power supply: 120 VAC, 60Hz
- Power consumption: < 1.5 W
- Neutral required: Yes
- Internal protection: 15 A, tripping characteristic B or C, 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3

Output circuits ratings

- Action: Type 1
- Max. output power: 200 W
- Max. current: 1.7 A

Sensors, meters

- Voltmeter (AC): 80-160 V
- Ammeter (AC): 0-3 A
- Meters accuracy: ±5 %
- Internal-temperature sensor: Yes

Radio

Wi-Fi

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

Bluetooth

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

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- Zigbee repeater: Yes
- RF bands: 2400 - 2483.5 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Range: Up to 30 m / 328 ft indoors and 300 meters / 984 ft outdoors (Depends on local conditions)

Microcontroller unit

- CPU: ESP-Shelly-C68F; STM32 G051
- Clock frequency: ESP-Shelly-C68F: 40 MHz
- Flash: 8 MB

Firmware capabilities

- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs per hook
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at <https://control.shelly.cloud/>.

ⓘ You choose to use the Device with the application and Shelly Cloud service, you can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide: <https://shelly.link/app-guide>.

The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not conditions for the Device to function properly. This Device can

be used standalone or with various other home automation platforms.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/dimmer_Gen4_US

FCC Warning

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ⓘ Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure statement

This equipment complies with the FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and any part of your body.

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.

Français

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly Dimmer Gen4 US

Contrôleur de gradation intelligent à canal unique

Avertissement d'IC

L'émetteur/récepteur conforme aux normes contenu dans le présent dispositif est exempt de licence CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux dispositifs radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. Le dispositif ne doit pas produire de brouillage;
2. Le dispositif doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 4.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



FCC ID: 28DC6-DIMMERGEN4

IC: 33486-DIMMERGEN4



B2533

Manual de uso y seguridad

Shelly Dimmer Gen4 US

Controlador de atenuación inteligente de un solo canal

Denominado en este documento "el Dispositivo"

Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lee 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 y/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.

⚠ Este signo 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.

⚠ADVERTENCIA! Asegúrese de que no se pueda acceder a los terminales del dispositivo antes de activar los disyuntores.

⚠ATENCIÓN! Conecte el Dispositivo sólo al 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 controlar 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 Gen4 US (el Dispositivo) es un controlador de atenuación inteligente de un solo canal que permite controlar a distancia luces regulables y controladores de atenuación a través de un teléfono móvil, una tableta, un ordenador o un sistema doméstico. Es compatible con conectividad Wi-Fi, Bluetooth y Zigbee. El Dispositivo puede funcionar de forma autónoma en un red Wi-Fi local o también puede controlarse a través de servicios domésticos en la nube. Se puede acceder a él, controlarlo y supervisar de forma remota desde cualquier lugar donde el usuario tenga conexión a Internet, siempre que esté conectado a Internet. Shelly Dimmer Gen4 US tiene una interfaz web integrada que se puede utilizar para supervisar y controlar el dispositivo, así como para ajustar su configuración. El dispositivo sólo funciona con cable neutro.

El Dispositivo es compatible con Matter.

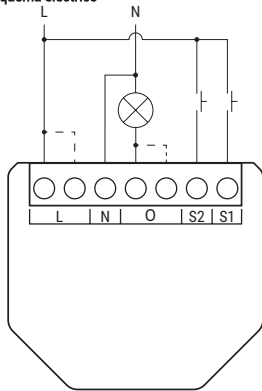
El Dispositivo dispone de una interfaz web integrada para supervisar, controlar y ajustar su configuración. La interfaz web es accesible en <http://192.168.33.1> cuando se conecta directamente al punto de acceso del dispositivo o en su dirección IP cuando se conecta a la misma red.

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 del 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.

Esquema eléctrico



Legenda

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 (120 V~)
- N: Cable neutro

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.

Conecte el cable de Fase al terminal L del Dispositivo y el cable neutro al terminal N.

Conecte la carga al terminal O de salida del Dispositivo y al cable neutro como se muestra en el diagrama de cableado.

Conecte los interruptores o pulsadores a los terminales S1 y S2 del Dispositivo y al cable de Fase.

Shelly Smart Control

El Dispositivo se puede supervisar, controlar y configurar a través de Shelly Smart Control. Puede acceder al servicio a través de la aplicación Shelly Smart Control o de un navegador web en <https://control.shelly.cloud>.

ⓘ Shelly Smart Control es opcional. Este Dispositivo se puede utilizar de forma independiente o con otras plataformas domésticas.

Para obtener instrucciones sobre cómo añadir el Dispositivo a Shelly Smart Control y controlarlo desde la aplicación móvil, consulte: <https://shelly.link/app-guide>.

Configuración con Zigbee

Antes de comenzar, asegúrese de tener un coordinador Zigbee conectado a Internet.

1. Cambie de conectividad Wi-Fi (Matter) a Zigbee pulsando rápidamente 5 veces el botón Reset. El Dispositivo entra en modo de inclusión Zigbee durante 2 minutos.

2. Añade el Dispositivo siguiendo las instrucciones de tu sistema doméstico Zigbee.

ⓘ Si el modo de inclusión Zigbee caduca, pulse el botón Reset 3 veces.

ⓘ Mientras esté en modo Zigbee, si necesita volver a utilizar el Dispositivo con Wi-Fi, mantenga pulsado el botón Reset durante 5 segundos para activar su punto de acceso.

ⓘ Al recibir una actualización se desactiva el cambio de conectividad con los botones. Encontrará cómo cambiar la conectividad en los ajustes de la interfaz web del Dispositivo.

Configuración con Matter

Antes de empezar, asegúrese de que tienes:

- Red Wi-Fi de 2,4 GHz
 - Un controlador Matter conectado a la misma red
1. Escanee el código QR de la Materia suministrado con el Dispositivo.
2. Sigue las instrucciones de tu dispositivo móvil.

Especificaciones

Físico

- Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x0,67in
- Peso: 24,3 g / 0,86 oz
- Par máximo de los terminales de tornillo: 0,39 Nm / 3,5 lbin
- Sección transversal del conductor: 1 a 2,5 mm² / 18 a 14 AWG (casquillos macizos, trenzados y de cordón)
- Longitud pelada del conductor: 5 a 6 mm / 0,20 a 0,24 in
- Construcción del control: Montado de forma independiente
- Montaje: En la pared
- Material de la cubierta: Plástico
- Color de la carcasa: Verde limón
- Color del conector: Gris

Ambiental

- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Humedad: 30% a 70% RH
- Grado de contaminación: 2
- Altitud máxima: 2000 m / 6562 ft

Eléctrico

- Objetivo del control: Operativo
- Fuente de alimentación: 120 VAC, 60Hz
- Consumo de energía: < 1,5 W
- Neutro requerido: Si
- Protección externa: 15 A, característica de disparo B o C, capacidad de interrupción de 6 kA, clase de limitación de energía 3

Valores nominales de los circuitos de salida

- Acción: Tipo 1
- Potencia máxima de salida: 200 W
- Corriente máx.: 1,7 A

Sensores, contadores

- Voltímetro (CA): 80-160 V
- Amperímetro (CA): 0-3 A
- Precisión de los medidores: ±5 %
- Sensor de temperatura interno: Si

Radio

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n/ax
 - RF band: 2401-2483 MHz
 - Max. Potencia RF: < 20 dBm
 - Alcance: Hasta 30 m / 98 ft en exteriores y hasta 50 m / 164 ft en interiores (dependiendo de las condiciones locales)
- Bluetooth:**
- Protocolo: 5.0
 - RF band: 2400-2483,5 MHz
 - Max. Potencia RF: < 4 dBm
 - Alcance: Hasta 30 m / 98 ft en exteriores, hasta 10 m / 33 ft en interiores (dependiendo de la construcción local)

Zigbee

- Protocolo: 802.15.4
- Repetidor Zigbee: Si
- Banda RF: 2400-2483,5 MHz
- Max. Potencia RF: < 20 dBm
- Alcance: Hasta 100 m / 328 ft en interiores, hasta 300 m / 984 ft en exteriores (dependiendo de las condiciones locales)

Unidad de microcontrolador

- CPU: ESP-Shelly-C68F; STM32 G051
- Frecuencia de reloj: ESP-Shelly-C68F: 40 MHz

- Flash: 8 MB

Capacidades del firmware

- Horarios: 20
- Webhooks (acciones URL): 20 con 5 URLs por hook
- Scripting: Si
- MQTT: Si

Inclusión de Shelly Cloud

El Dispositivo se puede supervisar, controlar y configurar a través de nuestro servicio de domótica Shelly Cloud. Puede utilizar el servicio a través de nuestra aplicación móvil Android, iOS o Harmony OS o a través de cualquier navegador de Internet en <https://control.shelly.cloud/>.

Si decide utilizar el Dispositivo con la aplicación y el servicio Shelly Cloud, encontrará instrucciones sobre cómo conectar el Dispositivo a la nube y controlarlo desde la aplicación Shelly en la guía de la aplicación: <https://shelly.link/app-guide>.

La aplicación Shelly y el servicio Shelly Cloud no son necesarios para que el dispositivo funcione correctamente. Este dispositivo puede utilizarse de forma independiente o con otras plataformas domésticas.

Resolución de problemas

Si tiene problemas con la instalación o el funcionamiento del Dispositivo, consulte la página de la base de conocimientos: https://shelly.link/dimmer_gen4_US

Advertencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si causa un funcionamiento no deseado.

ⓘ Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

ⓘ Las modificaciones o cambios realizados a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Declaración sobre exposición a RF

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y cualquier parte del cuerpo.

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Dirección: Boulevard Chermi Vrah 51, edificio 3, plantas 2-3, Sofia 1047, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

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

El fabricante publicará los cambios en la información de contacto en su sitio web oficial.

Todos los derechos sobre la marca comercial Shelly® y otros derechos intelectuales asociados a este dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.



FCC ID: 28DC6-DIMMERGEN4

IC: 33486-DIMMERGEN4



B2533