

## USER AND SAFETY GUIDE

### SHELLY PLUS PLUG S

#### WI-FI SMART PLUG

Read before use

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

**CAUTION:** Before beginning the installation, please read carefully and completely the instructions contained in this manual.

**Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of law or refusal of legal and/or administrative protection. It is the responsibility of the user to be responsible for any loss or damage, in the case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure of following the user and safety instructions.**

#### Product Innovation

Shelly is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electric circuits through a mobile phone, tablet, laptop or computer. Shelly devices can be controlled via a local Wi-Fi network or directly from anywhere in the world via the Internet. Shelly is a service that can be accessed through the web interface. Shelly devices can be controlled through a local Wi-Fi network or directly from anywhere in the world via the Internet. Shelly devices have been designed for use in home automation services. Shelly is a service that can be accessed through the web interface. Shelly devices can be controlled through a local Wi-Fi network or directly from anywhere in the world via the Internet. Shelly devices have been designed for use in home automation services.

Shelly Plus Plug S is a power plug with a plug module, which allows remote control of electric appliances through a mobile phone, tablet, laptop, 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.

**Legend**

- A: Socket
- B: Control button
- C: Plug
- D: LED indication ring

#### Installation Instructions

**CAUTION:** The product is intended for indoor use only. **CAUTION:** Protect the product from dust and moisture! Do not use the product in damp environments!

**CAUTION:** Do not allow children to play with the device especially with the control button.

**CAUTION:** Connect 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 it.

**CAUTION:** Do not connect the Device to a power source 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 immerse the Device or wash it under running water!

**Disposal and recycling**

This refers to the waste of electrical and electronic equipment, as defined by the European countries to collect waste separately.

This symbol on the product or in the accompanying literature indicates that the product should not be disposed of in the daily waste.

It is the responsibility of the user to avoid causing damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the reuse of materials and resources. It is your responsibility to dispose of the waste separately from general household waste when it is already unusable.

#### Initial Inclusion

If you want to use the Device with the Shelly Cloud mobile application or Shelly Cloud service, instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly App can be found in the "App Guide" at <https://www.shelly.cloud/app-guide>.

The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not considered to be a product, so the manufacturer can not be held liable for damage alone 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.

#### LED indication

When plugged in the first time:

- Blue light will start flashing indicating the Device is reconnecting to the Wi-Fi network.

When plugged in again after being successfully connected to a Wi-Fi network:

- Green light will start flashing indicating the Device is reconnecting to the Wi-Fi network.

When the LED indication ring is green, the Device is connected to the Wi-Fi network.

When the control button is pressed and held for 3 sec (only when the Device is connected to the Wi-Fi network):

- Red light goes off after three times, indicating the Device is not connected to the Wi-Fi network.

When the LED indication ring is red, the Device is connected to the Wi-Fi network.

When the LED indication ring is green, the Device is connected to the Wi-Fi network.

When the control button is pressed and held for 10 sec:

- Blue light will start flashing indicating factory reset\*\*

- Only when the output is Off.

After 10 sec, the Device will turn off after plugging the Device.

**Control button**

- Press to turn on/off the plug/pliance.

- Press and hold for 3 sec to check the Device status\*\*.

- Press and hold for 10 sec to factory reset\*\*

- Only when the output is Off.

After 10 sec, the Device will turn off after plugging the Device.

**Specification**

- Dimensions (HxWxD): 44x44x70 mm / 1.73x1.73x2.75 in

- Weight: 60 g / 2.08 oz

- Input voltage: 230 VAC ±10 %, 50/60 Hz

- Max current: 12 A

- Max power: 2500 W (resistive load only)

- Overload protection: Yes

- Power measurement: Yes

- WiFi frequency: 2.4 GHz

- Max WiFi range: < 20 dm

- WiFi protocol: 802.11 b/g/n

- WiFi connection: WiFi connection (depending on local conditions):

- up to 50 m / 160 ft outdoors

- up to 30 m / 100 ft indoors

- Bluetooth operational range (depending on local conditions):

- up to 30 m / 100 ft outdoors

- up to 10 m / 33 ft indoors

- CPU: ESP32

- Flash: 4 MB

- Sensors: 20

- Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs per hook

- Skripting (n/o): 5

- MQTT: Yes

#### Declaration of conformity

Hereby, Alteco Robotics EOOD, declares that the radio equipment type 190.CHEM.VB.1407.Sofia, Bulgaria, complies with Directive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the Directive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

EU 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the Directive 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

EU 2014/30/EU, 2011/65/EU.

## ES GUÍA DE USO Y SEGURIDAD SHELLY PLUS PLUG S

### ENCHUFE WI-FI INTELIGENTE

Lea atentamente este documento para obtener información técnica y de seguridad importante sobre el aparato, su uso y su instalación segura.

**ATENCIÓN!** Antes de comenzar la instalación, lea atentamente y por completo este documento para obtener información técnica y de seguridad importante recomendados puede provocar un mal funcionamiento, un peligro para su vida o una violación de la ley. Alterro Robotics no se hace responsable de las consecuencias de un uso incorrecto o daño debido a una instalación o uso indecoroso de este dispositivo.

#### Resumen del producto

Shelly es una gama de dispositivos innovadores basados en microcontroladores que permiten controlar a distancia los electrodomésticos a través de un teléfono móvil, una tablet, una PC o un sistema domótico. Los dispositivos Shelly pueden funcionar de forma autónoma en una red WiFi local o en la red WiFi de su hogar. Los dispositivos Shelly Plus tienen una interfaz web integrada en el dispositivo y la aplicación móvil WiFi. Los dispositivos Shelly Plus se pueden manejar, controlar y supervisar a distancia desde cualquier lugar en el que el usuario disponga de una conexión a Internet. El usuario puede seleccionar el brillo (brillo por defecto -100%).

Luz amarilla parpadea tres veces, lo que indica que el dispositivo está conectado a la red WiFi y a Shelly Cloud.

Luz amarilla parpadea tres veces, lo que indica que el dispositivo está conectado a Shelly Cloud.

**Botón de usuario**

• Puede para encender/apagar el Dispositivo encifrado.

• Solamente ante que pase 1 minuto de encifrar/encender el dispositivo.

• Mantenga pulsado durante 5 segundos para activar la APP del dispositivo.

• Mantenga pulsado durante 10 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

• Solamente cuando la salida está apagada.

• Solamente ante que pase 1 minuto de encifrar/encender el dispositivo.

• Mantenga pulsado durante 5 segundos para activar el APP del dispositivo.

• Mantenga pulsado durante 10 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

• Dimensiones (AxPxP): 44x44x70 mm / 1.73x1.73x2.75 in

• Peso: 60 g / 2.08 oz

• Tomadas compatibles: CEE 7/1, CEE 7/3 (Type F / Schuko) o CEE 7/5 (Type E)

• Tomadas de fábrica: CEE 7/2, CEE 7/4 (Type F / Schuko), CEE 7/6 (Type C) o CEE 7/16 (Type D) o CEE 7/17 (Type E)

• Temperatura ambiente: -20 °C a 40 °C / -4 °F a 104 °F

• Humedad: 0 a 70 % HR

• Altitud máxima: 2000 m / 6,562 ft

• Consumo eléctrico: < 500 mA

• Potencia máx.: 2500 W (solo carga resistiva)

• Protección contra sobrealimentación: SI

• Protección contra sobrecalentamiento: SI

• Medición de potencia: SI

• Banda de radiofrecuencia: 2401 - 2495 MHz

• Distancia de radiofrecuencia: >20 dBm

• Protocolo WiFi: 802.11 b/g/n

• Alcance de radiofrecuencia: 0 a 100 m (dependiendo de las condiciones locales)

• hasta 50 m / 164 ft en exteriores

• hasta 30 m / 100 ft en interiores

• Resistencia: IP20

• Alcance operativo de Bluetooth (dependiendo de las condiciones locales):

• hasta 30 m / 100 ft en exteriores

• hasta 10 m / 33 ft en interiores

• CPU: ESP32

• Horarios: 20

• Webhooks (acciones URL): 20 con 5 URLs por cada "hook"

• Scripting: n/a

• Declaración de conformidad

Alterro Robotics EOOD declara que el presente que el equipo de radio Shelly Plus Plug S cumple con las directivas 2014/53/EU, 2014/50/EU, 2014/35/EU, 2016/288/UE y 2017/2455/UE. El texto completo de la declaración de conformidad se encuentra disponible en la siguiente dirección web:

Fabricante: Alterro Robotics EOOD

Domicilio: 1407, 103 Cherni vrav Blvd.

Tel: +359 2 988 7455.

Código postal: 1407

Localidad: Sofia, Bulgaria

E-mail: support@shelly.cloud

Sitio oficial: <https://www.shelly.cloud>

Todos los derechos sobre la marca registrada Shelly y otros derechos de propiedad intelectual asociados a este dispositivo pertenecen a Alterro Robotics EOOD.

**Limpieza**

**ATENCIÓN!** Antes de limpiar el dispositivo, apague el dispositivo completamente y solo después desenchufelo. No limpie ni pulse el dispositivo si está conectado a la red eléctrica.

Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el dispositivo.

**ATENCIÓN!** No sumerja el dispositivo al lo hace bajo el agua.

**Eliminación y reciclaje**

Este apartado hace referencia a los residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos. Solo los residuos que se generan en la UE, EUU y otros países para recoger los residuos por separado.

**ATENCIÓN!** Este símbolo en el producto o en la documentación que lo acompaña indica que el producto no debe desecharse con la basura diaria.

Shelly Plus Plug S debe reciclararse para evitar posibles daños al medio ambiente y proteger la salud pública. La recogida selectiva de residuos de residuos y para promover la reducción de materiales y recursos. Es su responsabilidad desechar el dispositivo por separado de la

basura doméstica general cuando ya no se pueda utilizar.

**Inclusión inicial**

Si desea usar el Dispositivo con la aplicación móvil Shelly Cloud e Cloud 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 se non condiciona para el buen funcionamiento del Dispositivo. Este dispositivo puede utilizarse sin la aplicación móvil Shelly y el servicio Shelly Cloud.

**ATENCIÓN!** No permite que los niños jueguen con los botones/interruptores conectados al aparato. Mantenga los dispositivos que permiten el acceso a los interruptores (telefonos móviles, tabletas, ordenadores) fuera del alcance de los niños.

**ATENCIÓN!** No permita que los niños jueguen a eventos, porque a su vida o violación de la ley. Alterro Robotics EOOD no se hace responsable de las consecuencias de un uso incorrecto o daño debido a una instalación o uso indecoroso de este dispositivo.

**Resumen del producto**

Shelly es una gama de dispositivos innovadores basados en microcontroladores que permiten controlar a distancia los electrodomésticos a través de un teléfono móvil, una tablet, una PC o un sistema domótico.

Los dispositivos Shelly pueden funcionar de forma autónoma en una red WiFi local o en la red WiFi de su hogar. Los dispositivos Shelly Plus tienen una interfaz web integrada en el dispositivo y la aplicación móvil WiFi. Los dispositivos Shelly Plus se pueden manejar, controlar y supervisar a distancia desde cualquier lugar en el que el usuario disponga de una conexión a Internet. La interfaz web integrada en el dispositivo es gratuita y se puede acceder en <http://192.168.3.1> dentro de la red WiFi local o en la red WiFi de su hogar. Los dispositivos Shelly Plus tienen una interfaz web integrada gratuita para supervisar y controlar el dispositivo y ajustar sus configuraciones.

Los dispositivos Shelly pueden comunicarse directamente con otros dispositivos Shelly y con dispositivos de tercero. Alterro Robotics EOOD proporciona una API. Para más información, visite <https://api-docs.shelly.cloud/>.

Si tiene más información de la que se indica en este documento, visite <https://shellypedia.com/>.

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el aparato, su uso y su instalación segura.

**ATENCIÓN!** Antes de comenzar la instalación, lea atentamente y por completo este documento para obtener información técnica y de seguridad importante recomendados puede provocar un mal funcionamiento, un peligro para su vida o una violación de la ley. Alterro Robotics no se hace responsable de las consecuencias de un uso incorrecto o daño debido a una instalación o uso indecoroso de este dispositivo.

**Indicador LED**

• Cuando se encienda por primera vez:

• La luz amarilla parpadea, indicando el dispositivo se está reconectando a la red WiFi.

• Cuando la salida esté Encendida:

• Luz roja permanente representado por un brillo (brillo por defecto -100%).

• Luz verde permanente representado por un brillo (brillo por defecto -100%).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado: verde, brillo predeterminado: 100%).

• Apagado

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo por defecto).

• Color personalizado (Color por defecto - naranja, brillo por defecto - 100%).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

• Luz amarilla permanente representado por un brillo (brillo predeterminado).

•