

fig.1

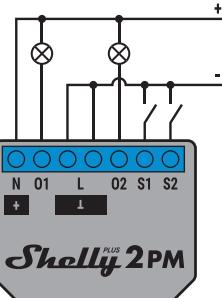


fig.2

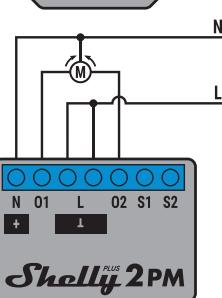


fig.3

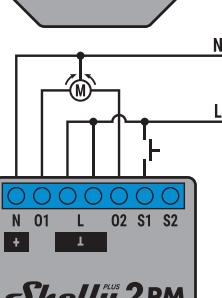


fig.4

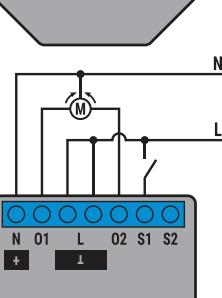


fig.5

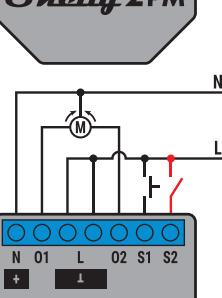


fig.6

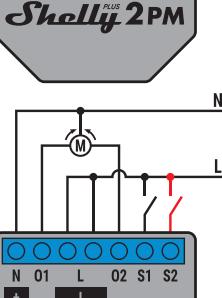


fig.7

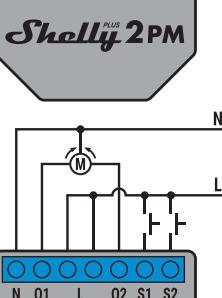


fig.8

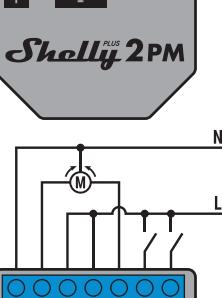


fig.9



EN

USER AND SAFETY GUIDE

2-circuit Wi-Fi smart switch with power measurement and cover control functionality

Shelly Plus 2PM

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 carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. 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 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 Description

Shelly® is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electrical circuits through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. Shelly® devices can work standalone in a local WiFi 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 WiFi 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 WiFi 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 WiFi 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 the Shelly mobile application, where the information about the current firmware version is available. The choice to install or not the device firmware updates is the 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.

Schematic

See the schematics at the beginning of the user guide.

Legend

Device terminals:

- O1: Load circuit 1 output terminal
- O2: Load circuit 1 output terminal
- S1: Switch (controlling O1) input terminal
- S2: Switch (controlling O1) input terminal
- N: Neutral terminal
- L: Live (110-240V) terminals
- +: Positive (24 VDC) terminal
- -: Ground (24 VDC) terminals

Wires:

- N: Neutral wire
- L: Live wire (110 - 240 VAC)
- +: Positive (24 VDC) wire
- -: Negative (24 VDC) wire

Installation Instructions

Shelly Plus 2PM (the Device) is a small form factor 2-channel smart switch which can control 2 electrical circuits, including a bi-directional AC motor. Each circuit can be loaded up to 10 A (16 A total for both circuits) and its power consumption can be measured individually (AC only).

It can be retrofitted into standard electrical wall boxes, behind power sockets and light switches or other places with limited space.

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 it.

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 single-core cables with increased insulation heat resistance not less than PVC T105°C (221°F).

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.

If you want to use the Device as a switch to control 2 load circuits, connect the Device as shown on Fig. 1 for AC circuits and on Fig. 2 for DC circuits.

CAUTION! Use the same power supply for the two load circuits and the Device.

For AC circuits connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect the first load circuits to the O1 terminal and the Neutral wire. Connect the second load circuits to the O2 terminal and the Neutral wire. Connect the first switch to the S1 terminal and the Live wire. Connect the second switch to the S2 terminal and the Neutral wire.

For DC circuits connect both L terminals to the Negative wire and the + terminal to the Positive wire. Connect the first load circuits to the O1 terminal and the Positive wire.

Connect the second load circuits to the O2 terminal and the Positive wire. Connect the first switch to the S1 terminal and the Negative wire. Connect the second switch to the S2 terminal and the Negative wire.

RECOMMENDATION! For inductive appliances that cause voltage spikes during switching on/off, such as electrical motors, fans, vacuum cleaners and similar ones, RC snubber (0.1 μ F / 100 D / 1/2 W / 600 VAC) should be connected parallel to the appliance. The RC snubber can be purchased at <https://www.shelly.com/en/products/shop/rc-snubber>.

As a cover controller Shelly Plus 2PM can work in 3 modes: detached, single input or dual input.

In detached mode, the Device can be controlled through its Web Interface and the App only. Even if buttons or switches are connected to the Device, they will not be allowed to control the motor rotation in detached mode.

If you want to use the Device in detached mode, connect the device as shown on Fig. 3. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect the common motor terminal/wire to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

If you want to use the Device in single input mode, connect the device as shown on Fig. 4 for a button input or Fig. 5 for a switch input. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

Connect the button or the switch to the S1 or the S2 terminal and the Live wire.

If the input is configured as a button in the Device settings, each button press cycles open, stop, close, stop, etc.

If the input is configured as a switch, each switch toggle cycles open, stop, close, stop, etc.

In single input mode Shelly Plus 2PM provides safety switch functionality. To utilize it, connect the device as shown on Fig. 6 for a button input or Fig. 7 for a switch input. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

Stop the movement until the safety switch is disengaged or until a command is sent* and, if allowed in the Device settings, the movement is resumed in the opposite direction until the end position is reached.

The safety switch can be configured to:

- Stop the movement until the safety switch is disengaged or until a command is sent* and, if allowed in the Device settings, the movement is resumed in the opposite direction until the end position is reached.
- Stop and immediately reverse the movement until the end

*The Device outputs can be reconfigured to match the required rotation direction.

**Interaction with the button, the switch or a control in the Web Interface or in the App (has to command the cover in the opposite to the direction before the safety switch engagement)

position is reached. This option requires reverse movement to be allowed in the Device settings.

The safety switch can also be configured to stop the movement in only one of the directions or in both.

If you want to use the Device in dual input mode, connect the Device as shown on Fig. 8 for a button inputs or Fig. 9 for a switch inputs. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire.

Connect the common motor terminal/wire to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals*.

Connect the first button/switch to the S1 terminal and the Live wire. Connect the second button/switch to the S2 terminal and the Live wire.

In case the inputs are configured as buttons:

- Pressing a button when the cover is static, moves the cover in the corresponding direction until the endpoint is reached.
- Pressing the button for the same direction while the cover is moving, stops the cover.
- Pressing the button for the opposite direction, while the cover is moving, reverses the cover movement until the endpoint is reached.

In case the inputs are configured as switches:

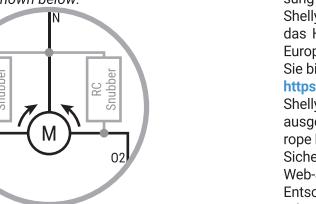
- Turning a switch on moves the cover in the corresponding direction until an endpoint is reached.
- Turning the switch off stops the cover movement.

If both switches are turned on, the Device will respect the last engaged switch. Turning off the last engaged switch stops the cover movement, even if the other switch is still on.

To move the cover in the opposite direction, the other switch has to be turned off and on again.

Shelly Plus 2PM can detect obstacles. If an obstacle is present, the cover movement will be stopped and, if configured so in the Device settings, reversed until the endpoint is reached. Obstacle detection can be enabled or disabled for only one of the directions or for both.

RECOMMENDATION! To avoid voltage spikes during switching on/off the cover bi-directional motor, two RC snubbers (0.1 μ F / 100 D / 1/2 W / 600 VAC) should be connected between the common and the two direction terminals/cables of the cover motor as shown below:



The RC snubber can be purchased at <https://www.shelly.com/en/products/shop/rc-snubber>.

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.

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 it.

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 single-core cables with increased insulation heat resistance not less than PVC T105°C (221°F).

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.

If you want to use the Device as a switch to control 2 load circuits, connect the Device as shown on Fig. 1 for AC circuits and on Fig. 2 for DC circuits.

CAUTION! Use the same power supply for the two load circuits and the Device.

For AC circuits connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect the first load circuits to the O1 terminal and the Neutral wire. Connect the second load circuits to the O2 terminal and the Neutral wire. Connect the first switch to the S1 terminal and the Live wire. Connect the second switch to the S2 terminal and the Neutral wire.

For DC circuits connect both L terminals to the Negative wire and the + terminal to the Positive wire. Connect the first load circuits to the O1 terminal and the Positive wire.

Connect the second load circuits to the O2 terminal and the Positive wire. Connect the first switch to the S1 terminal and the Negative wire. Connect the second switch to the S2 terminal and the Negative wire.

RECOMMENDATION! As a cover controller Shelly Plus 2PM can work in 3 modes: detached, single input or dual input.

In detached mode, the Device can be controlled through its Web Interface and the App only. Even if buttons or switches are connected to the Device, they will not be allowed to control the motor rotation in detached mode.

If you want to use the Device in detached mode, connect the device as shown on Fig. 3. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect the common motor terminal/wire to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

If you want to use the Device in single input mode, connect the device as shown on Fig. 4 for a button input or Fig. 5 for a switch input. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

Connect the button or the switch to the S1 or the S2 terminal and the Live wire.

If the input is configured as a button in the Device settings, each button press cycles open, stop, close, stop, etc.

If the input is configured as a switch, each switch toggle cycles open, stop, close, stop, etc.

In single input mode Shelly Plus 2PM provides safety switch functionality. To utilize it, connect the device as shown on Fig. 6 for a button input or Fig. 7 for a switch input. Connect both L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire. Connect motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals.*

Stop the movement until the safety switch is disengaged or until a command is sent* and, if allowed in the Device settings, the movement is resumed in the opposite direction until the end position is reached.

The safety switch can be configured to:

- Stop the movement until the safety switch is disengaged or until a command is sent* and, if allowed in the Device settings, the movement is resumed in the opposite direction until the end position is reached.
- Stop and immediately reverse the movement until the end

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Smarter WLAN-Switch mit 2-Kanal und Leistungsmessung- sowie Rolladensteuerung-Funktion

Shelly Plus 2PM

Bitte vor Gebrauch durchlesen

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

ACHTUNG! Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Begleitdokumentation s

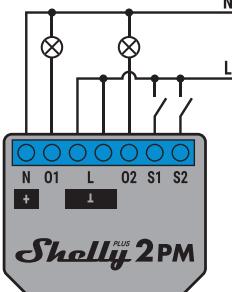


fig.1

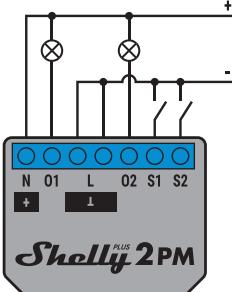


fig.2

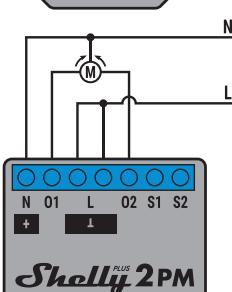


fig.3

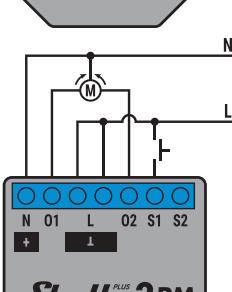


fig.4

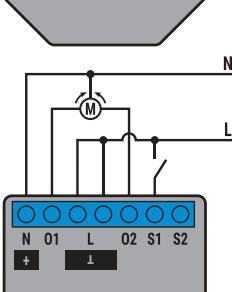


fig.5

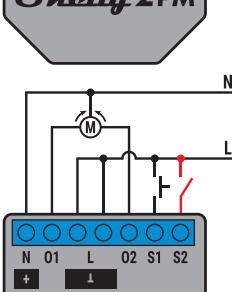


fig.6

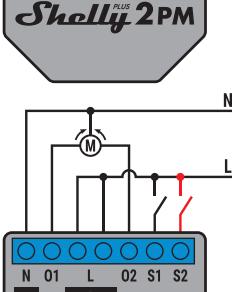


fig.7

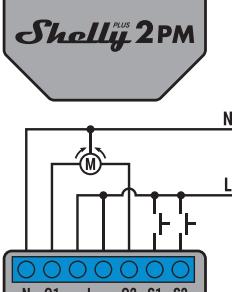


fig.8

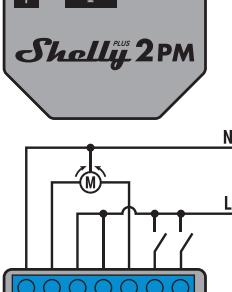


fig.9



ES MANUAL DE USO Y SEGURIDAD

Interruptor inteligente Wi-Fi de 2 circuitos con función de medición de potencia y control de cobertura.

Shelly Plus 2PM

Leia antes de utilizar

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

El interruptor de seguridad se puede configurar para:

- Detener el movimiento hasta que se desactive el interruptor de seguridad o se envíe una orden** y, si está permitido en los ajustes del dispositivo, el movimiento se reanuda en la dirección opuesta hasta alcanzar la posición final.
- Deténgase e invierta inmediatamente el movimiento hasta alcanzar la posición final. Esta opción requiere que se permite el movimiento inverso en la configuración del dispositivo.
- El interruptor de seguridad también puede configurarse para detener el movimiento en una o ambas direcciones.

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, el dispositivo y 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.

Esquema

Consulte las imágenes al principio de la guía del usuario.

Legenda:

- O1: Borne de salida del circuito de carga 1
- O2: Borne de salida del circuito de carga 2
- S1: Terminal de entrada del interruptor (control O1)
- S2: Terminal de entrada del interruptor (control O2)
- N: Terminal neutro
- L: Terminales de corriente (110-240 VCA)
- +: Terminales positivos (24 VCC)
- -: Terminales de tierra (24 VCC)

Cableado:

- N: Cable neutro
- L: Cable de fase (110 - 240 VCA)
- +: Cable positivo (24 VCC)
- -: Cable negativo (24 VCC)

Instrucciones de instalación

Shelly Plus 2PM (el Dispositivo) es un interruptor inteligente de 2 canales de pequeño formato que puede controlar 2 circuitos eléctricos, incluyendo un motor CA bidireccional. Cada circuito puede cargarse hasta 10 A (16 A en total para ambos circuitos) y su consumo de energía puede medirse individualmente (polo CA).

Pueden instalarse en un cuadro eléctrico detrás de los enchufes e interruptores de luz o en otros lugares con poco espacio.

ATENÇÃO! Perigo de descarga eléctrica. A montagem/installação do aparelho à rede eléctrica deve ser realizada com cuidado, por um electricista qualificado.

ATENÇÃO! Perigo de descarga eléctrica. Qualquer modificação das conexões deve ser realizada depois de asegurarse de que no hay tensión en los terminales del Dispositivo.

ATENÇÃO! Utilize o dispositivo só com uma fonte de alimentação e equipamento que cumplan con todas as normas aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica ou em qualquer dispositivo conectado ao aparelho pode danificar o dispositivo.

ATENÇÃO! Não conecte o aparelho a dispositivos que superen a carga máxima indicada.

ATENÇÃO! Conecte o aparelho só de la manera indicada en estas instrucciones. Qualquier otro método puede causar daños e/o lesiones.

ATENÇÃO! No instale el aparat en un lugar donde pueda mojarse.

RECOMENDACIÓN! Conecte el aparat con cables monoductores sólidos con una resistencia térmica del aislamiento superior a la del PVC T_{UV} 75°C (227°F).

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

Si desea utilizar el dispositivo como un interruptor para controlar 2 circuitos de carga, conecte el dispositivo como se muestra en la **img. 1** para los circuitos de CA y en la **img. 2** para los circuitos de CC.

ATENÇÃO! Utilice la misma fuente de alimentación para los circuitos de carga y el dispositivo.

Para los circuitos de CA, conecte los dos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro. Conecte los primeros circuitos de corriente al terminal O1 y al cable de neutro. Conecte los segundos circuitos de corriente al terminal O2 y al cable neutro. Conecte el primer interruptor al terminal S1 y al cable de corriente. Conecte el segundo interruptor al terminal S2 y al cable de corriente.

Para los circuitos de CC, conecte los dos terminales L al cable negativo y el terminal + al cable positivo. Conecte los primeros circuitos de corriente al terminal O1 y al cable positivo.

Conecte los segundos circuitos de corriente al terminal O2 y al cable positivo. Conecte el primer interruptor al terminal S1 y al cable negativo. Conecte el segundo interruptor al terminal S2 y al cable negativo.

RECOMENDACIÓN! En el caso de los aparatos inductivos que provocan picos de tensión durante el encendido y el apagado, como los motores eléctricos, los ventiladores, las aspiradoras y otros similares, debe conectarse un amortiguador RC (0,1 μF / 100 Ω / 1/2 W / 600 VCA) en paralelo al aparat. El amortiguador RC puede adquirirse en <https://www.shelly.com/en/products/shop/rc-snubber>.

Como controlador de la manta, el Shelly Plus 2PM puede funcionar en 3 modos: independiente, de entrada única o de entrada doble.

En modo independiente, el dispositivo sólo puede controlarse a través de su interfaz web y la aplicación. Aunque se conecten botones o interruptores al dispositivo, no podrán controlar la rotación del motor en modo desconectado.

Si desea utilizar el dispositivo en modo autónomo, conecte el dispositivo como se muestra en la **img. 3**: Conecte los dos terminales L al cable de corriente y el terminal N al cable neutro. Conecte el terminal/cable común del motor al cable neutro. Conecte los terminales/cables de dirección del motor a los terminales O1 y O2.*

Si desea utilizar el dispositivo en modo de entrada única, conecte el dispositivo como se muestra en la **img. 4** para una entrada de botón o en la **img. 5** para una entrada de interruptor. Conecte los dos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro. Conecte el terminal/cable común del motor al cable de neutro. Conecte los terminales/cables de dirección del motor a los terminales O1 y O2*.

Conecte el pulsador o interruptor al terminal S1 o S2 y al cable de corriente.

Si la entrada está configurada como un botón en los ajustes del dispositivo, cada pulsación del botón hará que se abra, se detenga, se cierre, se pare etc.

Si la entrada está configurada como un interruptor, cada comutación del interruptor hace que el dispositivo se abra, se cierre, se detenga etc.

*Las salidas del Dispositivo pueden ser reconfiguradas para que coincidan con el sentido de giro requerido.

**Interacción con el botón, interruptor o comando en la interfaz web o la aplicación (debe operar la cubierta en la dirección opuesta a la que tenía antes de que el interruptor de seguridad se activara).

En el modo de entrada simple, el Shelly Plus 2PM proporciona la funcionalidad de interruptor de seguridad. Para utilizarlo, conecte el dispositivo como se muestra en la **img. 6** para una entrada de botón o en la **img. 7** para una entrada de interruptor. Conecte los dos terminales L al cable de fase y el terminal N al cable neutro. Conecte el terminal/cable común del motor al cable neutro. Conecte los terminales/cables de dirección del motor a los terminales O1 y O2*.

Conecte el botón de control o el interruptor al terminal S1 y al cable de corriente. Conecte el interruptor de seguridad al terminal S2 y al cable de corriente.

El interruptor de seguridad se puede configurar para:

- Detener el movimiento hasta que se desactive el interruptor de seguridad o se envíe una orden** y, si está permitido en los ajustes del dispositivo, el movimiento se reanuda en la dirección opuesta hasta alcanzar la posición final.

- Deténgase e invierta inmediatamente el movimiento hasta alcanzar la posición final. Esta opción requiere que se permita el movimiento inverso en la configuración del dispositivo.

El interruptor de seguridad también puede configurarse para detener el movimiento en una o ambas direcciones.

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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónomamente 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® son grado de funcionar autónom