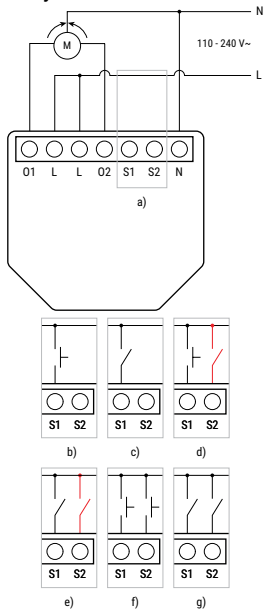
Shelly Shutter



For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code

English

Wiring diagram
Fig. 1. Wiring

Legend
Device terminals
- **O1, O2:** Cover control output terminals
- **L:** Live terminal (110-240 V~)
- **S1, S2:** Switch input terminals
- **N:** Neutral terminal

Wires
- **L:** Live wire (110-240 V~)
- **N:** Neutral wire

Deutsch

Anschlussplan
Abb. 1. Verkabelung

Legende
Geräteanschlüsse
- **O1, O2:** Abdeckungssteuerungs-Ausgangsklemmen
- **L:** Klemme für Phasenleiter (110-240 V~)
- **S1, S2:** Schaltereingangsklemmen
- **N:** Klemme für Neutralleiter

Kabel
- **L:**Phasenleiterkabel (110-240 V~)
- **N:** Neutralleiterkabel

Italiano

Schema elettrico
Fig. 1. Cablatura

Leggenda
Terminali del dispositivo
- **O1, O2:** Terminali di uscita del controllo della copertura
- **L:**
- Terminale di Fase (110-240 V~)
- **S1, S2:** Terminali di ingresso dell'interruttore
- **N:** Terminale di neutro

Cavi
- **L:**Cavo di Fase (110-240 V~)
- **N:** Cavo neutro

Español

Esquema eléctrico
Imagen 1. Cableado

Leyenda
Terminales del dispositivo
- **O1, O2:** Cubierta de los terminales de salida de control
- **L:** Terminal de fase (110-240 V~)
- **S1, S2:** Terminal de entrada del interruptor
- **N:** Terminal neutro

Cables
- **L:**Cable de fase (110-240 V~)
- **N:** Cable neutro

English

User and safety guide

Shelly Shutter

A cover controller with power measurement
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 making any changes to the connections, ensure there is no voltage present at the Device terminals.*

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

⚠ **CAUTION!** *Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load.*

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

⚠ **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.*

⚠ **CAUTION!** *The Device and the appliances connected to it, must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16 A 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!** *Do not attempt to repair the Device yourself.*

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

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

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

Product description

Shelly Shutter is a compact cover controller with power measurement, which allows remote control of shutters, shades, blinds, etc., from a mobile phone, tablet, PC, or home automation system.
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.*

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).*

ⓘ *Do not use buttons or switches with built-in LED or neon glow lamps.*

ⓘ *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.*

ⓘ *Do not use L terminal(s) of the device to power other devices.*

Installing the device:

1. Connect the two L terminals to the Live wire and the N terminal to the Neutral wire.
2. Connect the common motor terminal/wire to the Neutral wire.
3. Connect the motor direction terminals/wires to the O1 and O2 terminals*.

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

After you install the Device, continue with configuring its inputs:
- Single input: Control the cover with a single button/switch.
- Dual input: Control the cover with 2 buttons/switches.
- Detached mode: Control the cover only remotely.

Single input

To use the Device in Single input mode, connect a button or a switch to the Live wire and to the S1 terminal. Use Fig. 1 b) for a Button input or Fig. 1 c) for a Switch input.
You can configure the input as a Button or Switch in the Device settings.
- Button input: Each button press cycles between open, stop, close, stop, etc.
- Switch input: Each switch toggle cycles through open, stop, close, stop, etc.

In Single input mode Shelly Shutter has Safety switch functionality. To implement it, connect the safety switch to the Live wire and to the S2 terminal.
Use Fig. 1 d) for a Button input or Fig. 1 e) for a Switch input. You can configure the Safety switch in the Device settings to either stop completely or stop and reverse the cover movement.

Dual input

To use the Device in Dual input mode, connect a button or switch to the Live wire and to the S1 and S2 terminals respectively. Use Fig. 1 f) for a Button input or Fig. 1 g) for a Switch input.
In case of Button input, each button press does the following:
- Moves the cover in the corresponding direction until the endpoint is reached.
- Stops the cover, if it is moving in the same direction.
- Reverses the cover movement until the endpoint is reached, if the cover is moving in the opposite direction.

In case of Switch input, each toggle switch does the following:
- When turned on, moves the cover in the corresponding direction until the endpoint is reached.
- When turned off, stops the cover movement.
- When both switches turned are on, the Device follows 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, turn the other switch off and on again.

Detached mode

In Detached mode, you can control the Device only through the embedded web interface or a mobile application. Buttons or switches connected to the Device cannot control the cover.
To use the Device in Detached mode, connect it as shown in Fig. 1 a).

Obstacle detection

Shelly Shutter can detect obstacles. You can configure the Obstacle detection in the Device settings to either stop completely or stop and reverse the cover movement, if an obstacle is detected.
You can enable or disable obstacle detection for one or both directions.

Specifications

Physical
- Size (HxWxD): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Weight: 30 g / 1.06 oz
- Screw terminals max torque:0.4 Nm / 3.5 lbin
- Conductor cross section:0.2 to 2.5 mm² / 24 to 14 AWG (solid, stranded, and bootlace ferrules)
- Conductor stripped length:6 to 7 mm / 0.24 to 0.28 in
- Mounting:Wall box
- Shell material: Plastic
- Shell color: Black
- Terminals color: Black

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

Electrical
- Power supply: 110-240V~ 50/60 Hz
- Power consumption: < 1. 4 W

Output circuits ratings
- Max. switching voltage: 240 V~
- Max. switching current: 4 A

Sensors, meters
- Internal-temperature sensor:Yes
- Voltmeter (AC): Yes
- Ammeter (AC): Yes

Safety functions
- Overheating protection: Yes
- Overvoltage protection: Yes
- Overcurrent protection: Yes
- Overpower protection: Yes
- Obstacle detection: Yes
- Safety switch: Yes

Radio

Wi-Fi
- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF band: 2401 - 2483 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Range:Up to 50 m / 164 ft outdoors, up to 30 m / 98 ft indoors (depending on local conditions)

Bluetooth
- Protocol: 4.2
- RF band: 2402 - 2480 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)

Microcontroller unit
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash: 8 MB

Firmware capabilities
- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions):20 with 5 URLs per hook
- Wi-Fi range extender: Yes
- BLE Gateway: Yes
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes
- Encryption: Yes

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at **https://control.shelly.cloud/**.
If you choose to use the Device with the application and Shelly Cloud service, you can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide: **https://shelly.link/app-guide**.

Troubleshooting

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

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type for Shelly Shutter 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/Shutter_DoC
Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, 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.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly Shutter

Eine Abdeckungssteuerung mit Leistungsmessung
In diesem Dokument als "das Gerät" bezeichnet

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

⚠ *Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.*

ⓘ *Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.*

⚠ **WARNUNG!** *Gefahr eines Stromschlags. Die Installation des Geräts an das Stromnetz muss sorgfältig von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.*

⚠ **WARNUNG!** *Bevor Sie Änderungen an den Anschlüssen vornehmen, stellen Sie sicher, dass an den Geräteklemmen keine Spannung anliegt.*

⚠ **ACHTUNG!** *Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz und Geräte an, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann zu Bränden, Sachschäden und Stromschlägen führen.*

⚠ **ACHTUNG!** *Das Gerät darf nur an Stromkreise und Geräte angeschlossen und gesteuert werden, die den geltenden Normen und Sicherheitsnormen entsprechen.*

⚠ **ACHTUNG!** *Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene maximale elektrische Belastung überschreiten.*

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

⚠ **WARNUNG!** *Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Stromkreisunterbrecher aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass an den anzuschließenden Drähten keine Spannung vorhanden ist. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, fahren Sie mit der Installation fort.*

⚠ **ACHTUNG!** *Das Gerät und die daran angeschlossenen Geräte müssen durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3).*

⚠ **ACHTUNG!** *Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.*

⚠ **ACHTUNG!** *Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.*

⚠ **ACHTUNG!** *Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.*

⚠ **ACHTUNG!** *Halten Sie das Gerät von Schmutz und Feuchtigkeit fern.*

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

Produktbeschreibung

Shelly Shutter ist eine kompakte Abdeckungssteuerung mit Leistungsmessung, der die Fernsteuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein Hausautomationssystem ermöglicht.
Das Gerät verfügt über eine integrierte Webschnittstelle zur Überwachung, Steuerung und Anpassung seiner Einstellungen. Die Webschnittstelle ist unter **http://192.168.33.1** zugänglich, wenn sie direkt mit dem Zugangspunkt des Geräts verbunden ist, oder unter seiner IP-Adresse, wenn es mit demselben Netzwerk verbunden ist.
Das Gerät kann auf andere intelligente Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit ihnen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkinfrastruktur befinden. Shelly Europe Ltd. bietet APIs für die Geräte, ihre Integration und die Cloud-Steuerung. Für weitere Informationen besuchen Sie **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ *Das Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über die eingebettete Weboberfläche oder über die Shelly Smart Control Mobilanwendung zugreifen, wo Sie Details über die neueste Firmware-Version finden können. Die Entscheidung, die Firmware-Updates zu installieren oder nicht, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.*

Installationsanleitung

ⓘ *Für den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Volldrähten oder Litzendrähte mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Verwenden Sie keine Tasten oder Schalter mit eingebauten LED- oder Neonglühlampen.*

ⓘ *Berücksichtigen Sie beim Anschließen von Drähten an die Geräteklemmen den angegebenen Leiterquerschnitt und die Abisolierlänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an.*

ⓘ *Nachdem Sie das Gerät erfolgreich mit dem lokalen Wi-Fi-Netzwerk verbunden haben, empfehlen wir Ihnen aus Sicherheitsgründen, den Geräte-AP (Access Point) zu deaktivieren oder mit einem Passwort zu schützen.*

ⓘ *Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Steuertaste 10 Sekunden lang gedrückt.*

ⓘ *Um den Zugangspunkt und die Bluetooth-Verbindung des Geräts zu aktivieren, halten Sie die Steuertaste 5 Sekunden lang gedrückt.*

ⓘ *Verwenden Sie den/die L-Anschluss(e) des Geräts nicht zur Stromversorgung anderer Geräte.*

Installation des Geräts:

1. Verbinden Sie die beiden L-Klemmen mit dem Phasenleiterkabel und die N-Klemme mit dem Neutralleiterkabel.
2. Verbinden Sie die gemeinsame Motorklemme/-leitung mit dem Neutralleiterkabel.
3. Verbinden Sie die Motorrichtungsklemmen/-leitungen mit den O1- und O2-Klemmen*.

**Die Ausgänge können in den Geräteeinstellungen neu konfiguriert werden, um sie an die erforderliche Drehrichtung anzupassen.*

Nachdem Sie das Gerät installiert haben, fahren Sie mit der Konfiguration seiner Eingänge fort:
- Einzeleingang: Bedienen Sie die Abdeckung mit einem einzelnen Taster/Schalter.
- Doppeleingang: Bedienen Sie die Abdeckung mit 2 Tastern/Schaltern.
- Abgetrennter Modus: Bedienen Sie die Abdeckung nur aus der Ferne.

Einzeleingang

Um das Gerät im Einzel-Eingangsmodus zu verwenden, schließen Sie einen Taster oder Schalter an die Live Ader und an die S1 Klemme an. Verwenden Sie Abb. 1 b) für einen Tastereingang oder Abb. 1 c) für einen Schaltereingang.
Sie können den Eingang in den Geräteeinstellungen als Taste oder Schalter konfigurieren.
- Tasteneingabe: Bei jedem Tastendruck wird zwischen Öffnen, Stopp, Schließen, Stopp usw. gewechselt.
- Schaltereingabe: Bei jedem Schalterwechsel wird zwischen Öffnen, Stopp, Schließen, Stopp usw. gewechselt.

Im Modus Einzeleingang verfügt der Shelly Shutter über eine Sicherheitsschalter-Funktion. Um diese zu implementieren, schließen Sie den Sicherheitsschalter an das Phasenleiter-Kabel und an die S2-Klemme an.
Verwenden Sie Abb. 1 d) für einen Tasteneingang oder Abb. 1 e) für einen Schaltereingang. Sie können den Sicherheitsschalter in den Geräteeinstellungen so konfigurieren, dass die Abdeckungsbewegung entweder vollständig gestoppt oder gestoppt und umgekehrt wird.

Doppeleingang

Um das Gerät im Doppel-Eingangs-Modus zu verwenden, schließen Sie einen Taster oder Schalter an das Phasenleiter-Kabel und an die S1 bzw. S2-Klemmen an. Verwenden Sie Abb. 1 f) für eine Tastereingabe oder Abb. 1 g) für eine Schaltereingabe.
Bei Tasteneingabe bewirkt jeder Tastendruck Folgendes:
- Die Abdeckung bewegt sich in die entsprechende Richtung, bis der Endpunkt erreicht ist.
- Die Abdeckung wird angehalten, wenn sie sich in dieselbe Richtung bewegt.
- Die Bewegung der Abdeckung wird umgekehrt, bis der Endpunkt erreicht ist, wenn sich die Abdeckung in die entgegengesetzte Richtung bewegt.

Im Falle einer Schaltereingabe führt jeder Kippschalter folgendes aus:
- Wenn er eingeschaltet wird, bewegt sich die Abdeckung in die entsprechende Richtung, bis der Endpunkt erreicht ist.
- Wenn er ausgeschaltet wird, stoppt die Bewegung der Abdeckung.
- Wenn beide Schalter eingeschaltet sind, folgt das Gerät dem zuletzt betätigten Schalter. Das Ausschalten des zuletzt betätigten Schalters stoppt die Bewegung der Abdeckung, auch wenn der andere Schalter noch eingeschaltet ist. Um die Abdeckung in die entgegengesetzte Richtung zu bewegen, schalten Sie den anderen Schalter aus und wieder ein.

Abgetrennter Modus

Im abgetrennten Modus können Sie das Gerät nur über die eingebettete Webschnittstelle oder eine mobile Anwendung steuern. Mit dem Gerät verbundene Tasten oder Schalter können die Abdeckung nicht steuern.
Um das Gerät im abgetrennten Modus zu verwenden, schließen Sie es wie in Abb. 1 a) gezeigt an.

Hinderniserkennung

Shelly Shutter kann Hindernisse erkennen. Sie können die Hinderniserkennung in den Geräteeinstellungen so konfigurieren, dass die Abdeckung entweder vollständig angehalten oder angehalten und zurückgefahren wird, wenn ein Hindernis erkannt wird.
Sie können die Hinderniserkennung für eine oder beide Richtungen aktivieren oder deaktivieren.

Spezifikation

Physisch
- Abmessungen (HxBxT): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Gewicht: 30 g / 1.06 oz
- Schraubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Querschnitt des Leiters: 0.2 bis 2.5 mm² / 24 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
- Abisolierlänge des Leiters: 6 bis 7 mm / 0.24 bis 0.28 in
- Montage: Wanddose
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäusefarbe: Schwarz
- Farbe der Klemmen: Schwarz

Umwelt
- Arbeitstemperatur:-20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
- Luftfeuchtigkeit:30% bis 70% RH
- Max. Höhe ü.M.:2000 m / 6562 ft

Elektrisch
- Stromversorgung: 110-240V~ 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: < 1.4 W

Nennwerte der Ausgangskreise
- Max. Schaltspannung: 240 V~
- Max. Schaltstrom: 4 A

Sensoren, Messgeräte
- Interner Temperatursensor:Ja
- Voltmeter (AC): Ja
- Amperemeter (AC): Ja

Sicherheitsfunktionen
- Überhitzungsschutz: Ja
- Überspannungsschutz: Ja
- Überstromschutz: Ja
- Überlastungsschutz: Ja
- Hinderniserkennung: Ja
- Sicherheitsschalter: Ja

Radio

WLAN
- Protokoll: 802.11 b/g/n
- HF-Band: 2401 - 2483 MHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm
- Reichweite:Bis zu 50 m / 164 ft im Freien, bis zu 30 m / 98 ft in Gebäuden (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)

Bluetooth
- Protokoll: 4.2
- HF-Band: 2402 - 2480 MHz
- Max. HF-Leistung: <4 dBm
- Reichweite:Bis zu 30 m / 98 ft im Freien, bis zu 10 m / 33 ft im Gebäuden (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)

Microcontroller unit
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash: 8 MB

Firmware-Funktionen
- Zeitpläne: 20
- WebHooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs pro Hook
- Wi-Fi Range Extender: Ja
- BLE Gateway: Ja
- Skripting: Ja
- MQTT: Ja
- Verschlüsselung: Ja

Shelly Cloud-Einbindung

Das Gerät kann über unseren Shelly Cloud Hausautomatisierungsdienst überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können den Dienst entweder über unsere Android-, iOS- oder Harmony OS-Mobilanwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter **https://control.shelly.cloud/** nutzen.
Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Anwendung und dem Shelly Cloud-Dienst zu verwenden, finden Sie Anweisungen zur Verbindung des Geräts mit der Cloud und zu seiner Steuerung über die Shelly-App im Anwendungshandbuch: **https://shelly.link/app-guide**.

Störungsbeseitigung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbank-Seite nach:
https://shelly.link/Shutter

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage Typ Shelly Shutter 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/Shutter_DoC
Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Addresse: Cherni Vrah Blvd. 51, Gebäude 3, Etagen 2-3, Sofia 1407, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Offizielle Website: **https://www.shelly.com**
Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht.
Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Italiano

Guida all'uso e alla sicurezza

Shelly Shutter

Un controller per coperture con misurazione della potenza
Nel presente documento viene indicato come "il Dispositivo"

Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e tutti gli altri documenti che accompagnano il prodotto. Conservateli per future consultazioni. La mancata osservanza delle procedure di installazione può causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge e/o rifiuto delle garanzie legali e commerciali (se presenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile di eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o di funzionamento improprio del dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di sicurezza contenute in questa guida.

⚠ *Questo cartello indica le informazioni sulla sicurezza.*

ⓘ *Questo segno indica una nota importante.*

⚠ **AVVERTENZA!** *Rischio di scosse elettriche. L'installazione del Dispositivo alla rete elettrica deve essere eseguita con cura da un elettricista qualificato.*

⚠ **AVVERTENZA!** *Prima di apportare qualsiasi modifica ai collegamenti, accertarsi che non vi sia tensione sui terminali del Dispositivo.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Collegare il Dispositivo solo a una rete elettrica e a dispositivi conformi a tutte le normative vigenti. Un cortocircuito nella rete elettrica o in qualsiasi apparecchio collegato al Dispositivo può causare incendi, danni materiali e scosse elettriche.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Il Dispositivo può essere collegato e controllare solo circuiti e apparecchi elettrici conformi agli standard e alle norme di sicurezza applicabili.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Non collegare il Dispositivo ad apparecchi che superano il carico elettrico massimo specificato.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Collegare il Dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e/o lesioni.*

⚠ **AVVERTENZA!** *Disattivare l'interruttore generale dell'impianto prima di procedere con l'installazione. Utilizzare un tester adeguato per verificare l'assenza di tensione sui fili da collegare. Una volta accertata l'assenza di tensione, procedere all'installazione.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Il Dispositivo e gli apparecchi ad esso collegati devono essere protetti da un interruttore di protezione dei cavi conforme alla norma EN60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale massima di 16 A, potere di interruzione minimo di 6 kA, classe di energia 3).*

⚠ **ATTENZIONE!** *Non utilizzare il Dispositivo se presenta segni di danni o difetti.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Non tentare di riparare il Dispositivo da soli.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Il Dispositivo è destinato esclusivamente all'uso interno.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Tenere il Dispositivo lontano da sporco e umidità.*

⚠ **ATTENZIONE!** *Non permettere ai bambini di giocare con i pulsanti/interruttori collegati al Dispositivo. Tenere i dispositivi (telefoni cellulari, tablet, PC) per il controllo remoto di Shelly lontano dai bambini.*

Descrizione del prodotto

Shelly Shutter è un controller compatto per tapparelle con misurazione della potenza, che consente il controllo remoto di tapparelle, tende, persiane, ecc., tramite smartphone, tablet, PC o sistema di automazione domestica.
Il Dispositivo dispone di un'interfaccia web integrata per monitorare, controllare e regolare le impostazioni. L'interfaccia web è accessibile all'indirizzo **http://192.168.33.1** quando si è collegati direttamente al punto di accesso del dispositivo o al suo indirizzo IP quando si è collegati alla stessa rete.
Il Dispositivo può accedere e interagire con altri dispositivi intelligenti o sistemi di automazione se si trovano nella stessa infrastruttura di rete. Shelly Europe Ltd. fornisce API per i dispositivi, la loro integrazione e il controllo via cloud. Per ulteriori informazioni, visitare il sito **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ *Il Dispositivo viene fornito con un firmware installato in fabbrica. Per mantenerlo aggiornato e sicuro, Shelly Europe Ltd. fornisce gratuitamente gli ultimi aggiornamenti del firmware. È possibile accedere agli aggiornamenti tramite l'interfaccia web incorporata o l'applicazione mobile Shelly Smart Control, dove si possono trovare informazioni sull'ultima versione del firmware. La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware è di esclusiva responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd. non sarà responsabile di eventuali difetti di conformità del Dispositivo causati dalla mancata installazione tempestiva degli aggiornamenti disponibili da parte dell'utente.*

Istruzioni per l'installazione

ⓘ *Per collegare il Dispositivo, si consiglia di utilizzare fili unipolari solidi o fili a trefoli con puntali. I fili devono avere un isolamento con una maggiore resistenza al calore, non inferiore a PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Non utilizzare pulsanti o interruttori con lampade a LED o al neon incorporate.*

ⓘ *Quando si collegano i cavi ai terminali del Dispositivo, tenere conto della sezione del conduttore e della lunghezza spelata specificate. Non collegare più fili a un singolo terminale.*

ⓘ *Per motivi di sicurezza, dopo aver collegato il Dispositivo alla rete Wi-Fi locale, si consiglia di disattivare o proteggere con password l'AP (Access Point) del Dispositivo.*

ⓘ *Per eseguire un reset di fabbrica del Dispositivo, tenere premuto il pulsante di reset per 10 secondi.*

ⓘ *Per attivare il punto di accesso e la connessione Bluetooth del Dispositivo, tenere premuto il tasto di reset per 5 secondi.*

ⓘ *Non utilizzare i terminali L del dispositivo per alimentare altri dispositivi.*

Installazione del dispositivo:

1. Collegare i due terminali L al filo Sotto tensione e il terminale N al filo di Neutro.
2. Collegare il terminale/filo comune del motore al filo di Neutro.
3. Collegare i terminali/fili della direzione del motore ai terminali O1 e O2*.

**Le uscite possono essere riconfigurate nelle impostazioni del dispositivo per adattarsi al senso di rotazione richiesto.*

Dopo aver installato il dispositivo, continuare a configurare i suoi ingressi:
- Ingresso singolo: Controlla la copertura con un solo pulsante/interruttore.
- Ingresso doppio: Controlla il coperchio con 2 pulsanti/interruttori.
- Modalità staccata: Controlla la copertura solo da remoto.

Ingresso singolo

Per utilizzare il dispositivo in modalità Ingresso singolo, collegare un pulsante o un interruttore al filo Sotto tensione e al terminale S1. Utilizzare la Fig. 1 b) per un ingresso a pulsante o la Fig. 1 c) per un ingresso a interruttore.
È possibile configurare l'ingresso come pulsante o interruttore nelle impostazioni del Dispositivo.
- Ingresso a pulsante: Ogni pressione di un pulsante consente di passare dall'apertura, all'arresto, alla chiusura, all'arresto, ecc.
- Ingresso interruttore: Ogni interruttore commuta in cicli di apertura, arresto, chiusura, arresto, ecc.

In modalità Ingresso singolo, Shelly Shutter dispone della funzionalità di Interruttore di sicurezza. Per implementarla, collegare l'interruttore di sicurezza al filo Sotto tensione e al terminale S2.
Utilizzare la Fig. 1 d) per un ingresso pulsante o la Fig. 1 e) per un ingresso interruttore. Nelle impostazioni del dispositivo è possibile configurare l'interruttore di sicurezza in modo che si arresti completamente o che arresti e inverta il movimento del coperchio.

Ingresso doppio

Per utilizzare il dispositivo in modalità a Doppio ingresso, collegare un pulsante o un interruttore al filo Sotto tensione e rispettivamente ai terminali S1 e S2. Utilizzare la Fig. 1 f) per un ingresso a Pulsante o la Fig. 1 g) per un ingresso a Interruttore.
Nel caso Dell'input tramite pulsanti, ogni pressione di un pulsante ha la seguente funzione:
- Muove il coperchio nella direzione corrispondente fino al raggiungimento del punto finale.
- Arresta il coperchio, se si muove nella stessa direzione.
- Inverte il movimento del coperchio fino al raggiungimento del punto finale, se il coperchio si muove nella direzione opposta.

In caso di Ingresso a interruttore, ogni interruttore a levetta svolge le seguenti funzioni:
- Quando è acceso, sposta il coperchio nella direzione corrispondente fino al raggiungimento del punto finale.
- Quando è spento, arresta il movimento del coperchio.
- Quando entrambi gli interruttori sono accesi, il dispositivo segue l'ultimo interruttore inserito. Lo spegnimento dell'ultimo interruttore inserito interrompe il movimento del coperchio, anche se l'altro interruttore è ancora acceso. Per spostare il coperchio nella direzione opposta, spegnere e riaccendere l'altro interruttore.

Modalità distaccata

In Modalità distaccata, è possibile controllare il dispositivo solo attraverso l'interfaccia web integrata o un'applicazione mobile. I pulsanti o gli interruttori collegati al dispositivo non possono controllare il coperchio.
Per utilizzare il dispositivo in Modalità distaccata, collegarlo come mostrato nella Fig. 1 a).

Rilevamento ostacoli

Shelly Shutter è in grado di rilevare gli ostacoli. È possibile configurare il rilevamento ostacoli nelle impostazioni del dispositivo in modo che si fermi completamente o si fermi e inverta il movimento del coperchio, se viene rilevato un ostacolo.
È possibile attivare o disattivare il rilevamento ostacoli per una o entrambe le direzioni.

Specifiche tecniche

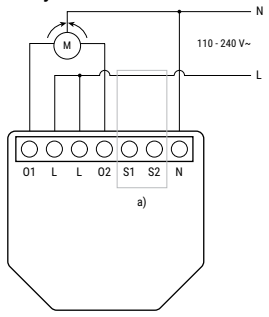
Fisico
- Dimensioni (HxLxP): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Peso: 30 g / 1.06 oz
- Coppia massima morsetti a vite: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Sezione del conduttore: Da 0.2 a 2.5 mm² / da 24 a 14 AWG (puntali solidi, a trefoli e bootlace)
- Conductor stripped length: Da 6 a 7 mm / Da 0.24 a 0.28 in
- Montaggio: Scatola a muro
- Materiale del guscio: Plastica
- Colore della conchiglia: Nero
- Colore dei terminali: Nero

Ambiente
- Temperatura di lavoro:-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidità: 30% a 70% RH
- Altitudine massima:2000 m / 6562 ft

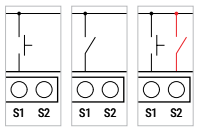
Elettrico
- Alimentazione: 110-240V~ 50/60 Hz
- Consumo di energia: < 1.4 W

**Valori nominali dei circuiti di

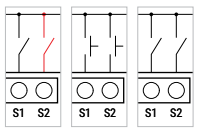
Shelly Shutter



a)



b) c) d)



e) f) g)

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code

Português

Esquema elétrico
Fig. 1. Fiação

Legenda
Terminais do dispositivo
- **O1, O2:** Terminais de saída do controle de cobertura
- **L:** Terminal ativo (110-240 V~)
- **S1, S2:** Terminais de entrada do interrutor
- **N:**Terminal de Neutro

Cabos
- **L:** Cabo ativo (110-240 V~)
- **N:** Cabo Neutro

Français

Schéma de câblage
Image 1. Câblage

Légende
Bornes du dispositif
- **O1, O2:** Bornes de sortie de commande de couverture
- **L:** Borne pour la Phase (110-240 V~)
- **S1, S2:** Bornes d'entrée de l'interrupteur/du commutateur
- **N:** Borne pour le Neutre

Fils
- **L:** Fil Phase (110-240 V~)
- **N:** Fil Neutre

Polski

Schemat okablowania
Rys. 1. Okablowanie

Legend
Złącza urządzenia
- **O1, O2:** Złącza wyjściowe do sterowania osłoną
- **L:** Złącze zasilające (110-240 V~)
- **S1, S2:** Złącza wejściowe do przełączników
- **N:** Terminal neutralny

Przewody
- **L:** Przewód pod napięciem (110-240 V~)
- **N:** Przewód neutralny

Nederlands

Bedradingsschema
Fig. 1. Bedrading

Legend
Apparaat aansluitingen
- **O1, O2:** Bediening output aansluitingen
- **L:**Fase aansluiting (110-240 V~)
- **S1, S2:** Schakel input aansluitingen
- **N:** Neutrale aansluiting

Draadjes
- **L:** Fase draad (110-240 V~)
- **N:** Neutrale draad

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Shutter
Um controlador de cobertura com medição de potência
Referido neste documento como "o Dispositivo"

Informações de segurança
Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

⚠ *Este sinal indica informações de segurança.*

ⓘ *Este sinal indica uma nota importante.*

⚠ **ATENÇÃO!** *Risco de choque elétrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um eletricista qualificado.*

⚠ **ATENÇÃO!** *Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.*

⚠ **CUIDADO!** *Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica e a aparelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica ou em qualquer aparelho ligado ao Dispositivo pode provocar incêndios, danos materiais e choques eléctricos.*

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

⚠ **CUIDADO!** *Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.*

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

⚠ **ATENÇÃO!** *Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um Dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos cabos que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.*

⚠ **CUIDADO!** *O Dispositivo e os aparelhos a ele ligados devem ser protegidos por um interrutor de proteção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (caraterística de disparo B ou C, máx. 16 A de corrente nominal, mín. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).*

⚠ **CUIDADO!** *Não utilizar o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.*

⚠ **CUIDADO!** *Não tente reparar o Dispositivo por si próprio.*

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

⚠ **CUIDADO!** *Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.*

⚠ **CUIDADO!** *Não permita que as crianças brinquem com os botões/interruptores ligados ao Dispositivo. Mantenha os dispositivos (telemóveis, tablets, PCs) para controlo remoto do Shelly afastados das crianças.*

Descrição do produto
Shelly Shutter é um controlador compacto para estores com medição de potência, que permite o controle remoto de estores, cortinas, persianas, etc., através de smartphone, tablet, PC ou sistema de automação residencial.
O Dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas definições. A interface Web está acessível em http://192.168.33.1 quando ligado diretamente ao ponto de acesso do Dispositivo ou no seu endereço IP quando ligado à mesma rede.
O Dispositivo pode aceder e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se estiverem na mesma infraestrutura de rede.
A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, a sua integração e o controlo na nuvem. Para mais informações, visite https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas actualizações de firmware. Pode aceder às actualizações através da interface web incorporada ou da aplicação móvel Shelly Smart Control, onde pode encontrar detalhes sobre a versão mais recente do firmware. A escolha de instalar ou não as actualizações de firmware é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falha do utilizador em instalar as actualizações disponíveis de forma atempada.*

Instruções de instalação
ⓘ *Para ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com virolas. Os fios devem ter um isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Não utilizar botões ou interruptores com lâmpadas LED ou de néon incorporadas.*

ⓘ *Ao ligar os fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificada e o comprimento da tira. Não ligue vários fios a um único terminal.*

ⓘ *Por motivos de segurança, depois de ligar com êxito o Dispositivo à rede Wi-Fi local, recomendamos que desactive ou proteja com palavra-passe o AP (Ponto de acesso) do Dispositivo.*

ⓘ *Para efetuar uma reposição de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 10 segundos.*

ⓘ *Para ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlo durante 5 segundos.*

ⓘ *Não utilize o(s) terminal(is) L do dispositivo para alimentar outros dispositivos*

Instalar o dispositivo:
1. Ligue os dois terminais L ao fio Vivo e o terminal N ao fio Neutro.
2. Ligue o terminal/fio comum do motor ao fio Neutro.
3. Ligue os terminais/fios de direção do motor aos terminais O1 e O2*.

**As saídas podem ser reconfiguradas nas definições do dispositivo para corresponderem à direção de rotação necessária.*

Depois de instalar o dispositivo, continue com a configuração das suas entradas:
- Entrada única: Controlar a cobertura com um único botão/interrutor.
- Entrada dupla: Controlar a cobertura com 2 botões/interruptores.
- Modo separado: Controlar a cobertura apenas à distância.

Entrada única
Para utilizar o dispositivo no modo de Entrada única, ligue um botão ou um interrutor ao fio Ativo e ao terminal S1. Utilize a Fig. 1 b) para uma entrada de botão ou a Fig. 1 c) para uma entrada de interrutor. Pode configurar a entrada como um botão ou interrutor nas definições do Dispositivo.
- Entrada de botões: Cada botão premido alterna entre abrir, parar, fechar, parar, etc.
- Entrada de interrutor: Cada interrutor alterna entre abrir, parar, fechar, parar, etc.

No modo de Entrada única, o Shelly Shutter tem a funcionalidade de Interrutor de segurança. Para a implementar, ligue o interrutor de segurança ao fio Ativo e ao terminal S2.
Utilize a Fig. 1 d) para uma entrada de Botão ou a Fig. 1 e) para uma entrada de Interrutor. Pode configurar o Interruptor de segurança nas definições do dispositivo para parar completamente ou parar e inverter a velocidade.

Entrada dupla
Para utilizar o dispositivo no modo de Entrada dupla, ligue um botão ou um interrutor ao fio Ativo e aos terminais S1 e S2, respetivamente. Utilize a Fig. 1 f) para uma entrada de botão ou a Fig. 1 g) para uma entrada de interrutor.
No caso da Entrada por botão, cada pressão no botão faz o seguinte:
- Desloca a cobertura na direção correspondente até atingir o ponto final.
- Pára a cobertura, se estiver a mover-se na mesma direção.
- Inverte o movimento da tampa até atingir o ponto final, se a tampa estiver a mover-se na direção oposta.

No caso de uma Entrada de interrutor, cada interrutor basculante faz o seguinte:
- Quando ligado, move a tampa na direção correspondente até atingir o ponto final.
- Quando desligado, pára o movimento da tampa.
- Quando ambos os interruptores estão ligados, o dispositivo segue o último interrutor ativado. Desligar o último interrutor engatado pára o movimento da cobertura, mesmo que o outro interrutor ainda esteja ligado. Para mover a cobertura na direção oposta, desligue e volte a ligar o outro interrutor.

Modo separado
No Modo separado, só é possível controlar o Dispositivo através da interface Web incorporada ou de uma aplicação móvel. Os botões ou interruptores ligados ao Dispositivo não podem controlar a tampa.
Para utilizar o Dispositivo no Modo separado, ligue-o como indicado na Fig. 1 a).

Deteção de obstáculos
O Shelly Shutter pode detetar obstáculos. Pode configurar a deteção de obstáculos nas definições do dispositivo para parar completamente ou parar e inverter o movimento da tampa, se for detectado um obstáculo.
É possível ativar ou desativar a deteção de obstáculos para uma ou ambas as direções.

Especificações
Físico
- Tamanho (AxLxP): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Peso: 30 g / 1.06 oz
- Tensão máxima de aperto nos terminais: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Secção transversal do condutor: 0.2 a 2.5 mm² / 24 a 14 AWG (ferrolhos maciços, entrançados e bootlace)
- Secção transversal do condutor: 6 a 7 mm / 0.24 a 0.28 in
- Montagem:Caixa de embutir
- Material da casca: Plástico
- Cor da casca: Preto
- Cor dos terminais: Preto

Ambiental
- Temperatura de funcionamento:-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima:2000 m / 6562 ft

Elétrico
- Fonte de alimentação: 110-240V~ 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 1.4 W

Classificações dos circuitos de saída
- Tensão máxima de comutação:240 V~
- Corrente máxima de comutação: 4 A

Sensores, contadores
- Sensor de temperatura interna:Sim
- Voltímetro (AC): Sim
- Amperímetro (AC): Sim

Funções de segurança
- Proteção contra sobreaquecimento: Sim
- Proteção contra sobretensão: Sim
- Proteção contra sobreintensidades: Sim
- Proteção contra sobrecarga: Si
- Deteção de obstáculos: Sim
- Interruptor de segurança: Sim

Rádio
Wi-Fi
- Protocolo: 802.11 b/g/n
- Banda RF: 2401 - 2483 MHz
- Máx. Potência de RF: < 20 dBm
- Alcance:Até 50 m / 164 ft no exterior, até 30 m / 98 ft no interior (dependendo da construção local)

Bluetooth
- Protocolo: 4.2
- Banda RF: 2402 - 2480 MHz
- Máx. Potência de RF: <4 dBm
- Alcance:Até 30 m / 98 ft no exterior, até 10 m / 33 ft no interior (dependendo da construção local)

Microcontroller unit
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash: 8 MB

Funzionalità del firmware
- Horários: 20
- Webhooks (acções URL): 20 com 5 URLs por hook
- Extensor de alcance Wi-Fi: Sim
- BLE Gateway:Sim
- Scripting: Sim
- MQTT: Sim
- Encriptação: Sim

Shelly Cloud Inclusão
O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do nosso serviço de automação residencial Shelly Cloud. Pode utilizar o serviço através da nossa aplicação móvel Android, iOS ou Harmony OS ou através de qualquer navegador de Internet em https://control.shelly.cloud/ .
Se optar por utilizar o Dispositivo com a aplicação e o serviço Shelly Cloud, pode encontrar instruções sobre como ligar o Dispositivo à Cloud e controlá-lo a partir da aplicação Shelly no guia da aplicação: https://shelly.link/app-guide.

Resolução de problemas
Se tiver problemas com a instalação ou o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de conhecimento:
https://shelly.link/Shutter

Declaração de Conformidade
A Shelly Europe Ltd. declara por este meio que o equipamento rádio tipo Shelly Shutter opera conforme a Diretriz 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/Shutter_DoC
Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd., edifício 3, pisos 2-3, Sófia 1407, Bulgária
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site oficial: https://www.shelly.com
As alterações nas informações de contacto são publicadas pelo fabricante no sítio Web oficial.
Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Français

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly Shutter
Un contrôleur de couverture avec mesure de puissance
Désigné dans ce document par le terme "le Dispositif"

Informations de sécurité
Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le non-respect des procédures d'installation peut entraîner un dysfonctionnement, danger pour votre santé et vie, une violation de la loi et/ou le refus des garanties légales et commerciales (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage en cas d'installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de ce dispositif en raison du non-respect des instructions d'utilisation et de sécurité contenues dans ce guide.

⚠ *Ce symbole indique une information de sécurité.*

ⓘ *Ce symbole indique une note importante.*

⚠ **AVERTISSEMENT !** *Risque d'électrocution. L'installation du Dispositif sur le réseau électrique doit être effectuée avec soin par un électricien qualifié.*

⚠ **AVERTISSEMENT !** *Avant de modifier les branchements, assurez-vous qu'il n'y ait pas de tension aux bornes du Dispositif.*

⚠ **ATTENTION !** *Ne raccordez le Dispositif qu'à un réseau électrique et à des appareils conformes à toutes les réglementations en vigueur. Un court-circuit dans le réseau électrique ou tout appareil connecté au Dispositif peut engendrer un incendie, choc électrique et des dommages matériels.*

⚠ **ATTENTION !** *Le Dispositif ne peut être raccordé et contrôler que des circuits électriques et des appareils conformes aux normes et aux règles de sécurité en vigueur.*

⚠ **ATTENTION !** *Ne pas brancher le Dispositif à des appareils qui dépassent la charge électrique maximale indiquée.*

⚠ **ATTENTION !** *Branchez le Dispositif uniquement de la manière indiquée dans cette notice. Toute autre méthode pourrait entraîner des dommages et/ou des blessures.*

⚠ **AVERTISSEMENT !** *Avant d'installer le Dispositif, mettez les disjoncteurs hors tension. Utilisez un appareil de test approprié pour vous assurer qu'il n'y ait pas de tension sur les fils que vous voulez brancher. Lorsque vous êtes sûrs qu'il n'y a pas de tension, procédez à l'installation.*

⚠ **ATTENTION !** *Le Dispositif et les appareils qui y sont raccordés doivent être protégés par un interrupteur de protection de câbles conforme à la norme EN60898-1 (caractéristique de déclenchement B ou C, 16 A de courant nominal max., 6 kA de pouvoir de coupure min., classe de limitation d'énergie 3).*

⚠ **ATTENTION !** *N'utilisez pas le Dispositif s'il présente des signes de détérioration ou de défaut.*

⚠ **ATTENTION !** *N'essayez pas de réparer le Dispositif vous-même.*

⚠ **ATTENTION !** *Le Dispositif est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur.*

⚠ **ATTENTION !** *Conservez le Dispositif à l'abri de la saleté et de l'humidité.*

⚠ **ATTENTION !** *Ne laissez pas les enfants jouer avec les boutons/interrupteurs branchés au Dispositif. Gardez les appareils (téléphones portables, tablettes, PC) permettant de contrôler le dispositif Shelly à distance hors de portée des enfants.*

Présentation du produit
Shelly Shutter est un contrôleur compact pour volets avec mesure de puissance, permettant le contrôle à distance des volets, rideaux, stores, etc., depuis un téléphone mobile, une tablette, un PC ou système d'automatisation domestique.
Le Dispositif est doté d'une interface web intégrée qui permet de le surveiller, de le contrôler et d'en régler les paramètres. L'interface web est accessible à l'adresse http://192.168.33.1 lorsqu'il est connecté directement au point d'accès de l'appareil ou à son adresse IP lorsqu'il est connecté au même réseau.
Le Dispositif peut accéder à d'autres dispositifs connectés ou systèmes d'automatisation et interagir avec eux s'ils se trouvent dans la même infrastructure réseau. Shelly Europe Ltd. fournit des API pour les dispositifs, leur intégration et le contrôle dans le Cloud. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Le Dispositif est livré avec un micrologiciel installé en usine. Pour le maintenir à jour et le sécuriser, Shelly Europe Ltd. fournit gratuitement les dernières mises à jour de celui-ci. Vous pouvez accéder aux mises à jour via l'interface web intégrée ou l'application mobile Shelly Smart Control, où vous trouverez des détails sur la dernière version du micrologiciel. Le choix d'installer ou non les mises à jour du micrologiciel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de tout défaut de conformité du Dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour disponibles en temps voulu.*

Instructions d'installation
ⓘ *Pour brancher le Dispositif, nous recommandons d'utiliser des fils unipolaires solides ou des fils torsadés avec des embouts. Les fils doivent avoir une isolation avec une meilleure résistance à la chaleur, pas moins que le PVC T105 °C (221 °F).*

ⓘ *N'utilisez pas de boutons ou d'interrupteurs avec des lampes LED ou néon intégrées.*

ⓘ *Lors du branchement des fils aux bornes du Dispositif, tenez compte de la section du conducteur et de la longueur dénudée spécifiées. Ne pas brancher plusieurs fils à une seule borne.*

ⓘ *Pour des raisons de sécurité, après avoir connecté le Dispositif au réseau Wi-Fi local, nous vous recommandons de désactiver ou de protéger par mot de passe le point d'accès (AP) du Dispositif.*

ⓘ *Pour effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant 10 secondes.*

ⓘ *Pour activer le point d'accès (AP) et la connexion Bluetooth du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant 5 secondes.*

ⓘ *Ne pas utiliser les bornes L du dispositif pour en alimenter d'autres.*

Installation du Dispositif :
1. Branchez les deux bornes L au fil Phase et la borne N au fil Neutre.
2. Branchez la borne/fil commun du moteur au fil Neutre.
3. Branchez les bornes/fils de direction du moteur aux bornes O1 et O2*.

**Les sorties peuvent être reconfigurées dans les paramètres du Dispositif pour correspondre à la direction de rotation requise.*

Une fois le Dispositif installé, procédez à la configuration de ses entrées :
- Entrée unique : Contrôlez la couverture avec un seul bouton/interrupteur.
- Entrée double : Contrôlez la couverture avec 2 boutons/interrupteurs.
- Mode autonome : Contrôlez la couverture uniquement à distance.

Entrée unique
Pour utiliser le Dispositif en mode entrée unique, branchez un bouton ou un interrupteur au fil Phase et à la borne S1. Utilisez l'image 1 b) pour une entrée avec bouton ou l'image 1 c) pour une entrée avec interrupteur.
Vous pouvez configurer l'entrée en tant que bouton ou interrupteur dans les paramètres du Dispositif.
- Entrée bouton : Chaque pression sur le bouton alterne entre ouvert, arrêt, fermé, arrêt, etc.
- Entrée interrupteur : Chaque basculement de l'interrupteur alterne entre ouvert, arrêt, fermé, arrêt, etc.

En mode entrée unique, Shelly Shutter dispose de la fonctionnalité d'interrupteur de sécurité. Pour l'activer, branchez l'interrupteur de sécurité au fil Phase et à la borne S2.
Utilisez l'image 1 d) pour une entrée avec bouton ou l'image1 e) pour une entrée avec interrupteur. Vous pouvez configurer l'interrupteur de sécurité dans les paramètres du Dispositif pour qu'il arrête complètement ou arrête et inverse le mouvement de la couverture.

Entrée double
Pour utiliser le Dispositif en mode entrée double, branchez un bouton ou un interrupteur au fil Phase et aux bornes S1 et S2 respectivement. Utilisez l'image 1 f) pour une entrée avec bouton ou l'image 1 g) pour une entrée avec interrupteur.
Dans le cas d'une entrée avec bouton, chaque pression sur le bouton effectue les actions suivantes :
- Déplace la couverture dans la direction adéquate jusqu'à ce qu'elle atteigne le point final.
- Arrête la couverture si elle est en mouvement dans la même direction.
- Inverse le mouvement de la couverture jusqu'à ce qu'elle atteigne le point final, si elle se déplace dans la direction opposée.

Dans le cas d'une entrée avec interrupteur, chaque basculement de l'interrupteur effectue les actions suivantes :
- Lorsqu'il est activé, la couverture se déplace dans la direction correspondante jusqu'à ce qu'elle atteigne le point final.
- Lorsqu'il est désactivé, le mouvement de la couverture s'arrête.
- Lorsque les deux interrupteurs sont activés, le Dispositif prend en compte l'interrupteur dernièrement actionné. Désactiver le dernier interrupteur activé arrête le mouvement de la couverture, même si l'autre interrupteur reste allumé. Pour déplacer la couverture dans la direction opposée, désactivez et réactivez l'autre interrupteur.

Mode autonome
En mode autonome, vous pouvez contrôler le Dispositif uniquement depuis l'interface web intégrée ou une application mobile. Les boutons ou interrupteurs branchés au Dispositif ne peuvent pas contrôler la couverture.
Pour utiliser le Dispositif en mode autonome, branchez-le comme indiqué sur l'image 1 a).

Détection d'obstacles
Shelly Shutter peut détecter les obstacles. Vous pouvez configurer la détection d'obstacles dans les paramètres du Dispositif pour qu'il arrête complètement ou arrête et inverse le mouvement de la couverture en cas de détection d'un obstacle.
Vous pouvez activer ou désactiver la détection d'obstacles pour une ou les deux directions.

Caractéristiques techniques
Physiques
- Dimensions (LxPxH) : 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
- Poids : 30 g / 1.06 oz
- Serrage max. du domino électrique :0.4 Nm / 3.5 lbin
- Diamètre de câble :0.2 à 2.5 mm² / 24 à 14 AWG (embouts pleins, torsadés et à lacets)
- Longueur du conducteur dénudé :6 à 7 mm / 0.24 à 0.28 in
- Montage : Boîtier d'encastrement
- Matériau du boîtier : Plastique
- Couleur du boîtier : Noir
- Couleur des bornes : Noir

Environnementales
- Température de fonctionnement :-20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
- Humidité : 30 % à 70 %
- Altitude max. :2000 m / 6562 ft

Électriques
- Alimentation électrique : 110-240V~ 50/60 Hz
- Consommation électrique :< 1.4 W

Caractéristiques des circuits de sortie
- Tension de commutation max. : 240 V~
- Courant de commutation max. : 4 A

Capteurs, compteurs
- Capteur de température interne :Oui
- Voltmètre (AC) : Oui
- Ampèremètre (AC) : Oui

Fonctions de sécurité
- Protection contre la surchauffe : Oui
- Protection contre les surtensions : Oui
- Protection contre les surintensités : Oui
- Protection contre la surpuissance : Sì
- Détection des obstacles : Oui
- Interrupteur de sécurité : Oui

Protocole de communication radio
Wi-Fi
- Protocole: 802.11 b/g/n
- Bande RF : 2401 - 2483 MHz
- Puissance RF max. : < 20 dBm
- Portée :Jusqu'à 50 m / 164 ft à l'extérieur, jusqu'à 30 m / 98 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Bluetooth
- Protocole: 4.2
- Bande RF : 2402 - 2480 MHz
- Puissance RF max. : <4 dBm
- Portée : Jusqu'à 30 m / 98 ft à l'extérieur, jusqu'à 10 m / 33 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Microcontroller unit
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Flash : 8 MB

Capacités du micrologiciel
- Programmations :20
- Webhooks (actions URL) :20 avec 5 URL par crochet Web
- Répéteur Wi-Fi : Oui
- BLE Gateway :Oui
- Scripts : Oui
- MQTT : Oui
- Cryptage: Oui

Intégration de Shelly Cloud
Le Dispositif peut être surveillé, contrôlé et configuré par le biais de notre service domotique Shelly Cloud. Vous pouvez utiliser ce service depuis notre application Android, iOS ou Harmony OS ou bien depuis n'importe quel navigateur Internet à l'adresse https://control.shelly.cloud/.
Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application et le service Shelly Cloud, vous trouverez des instructions sur la manière de connecter le dispositif au Cloud et de le contrôler à partir de l'application Shelly dans le guide de l'application à l'adresse suivante https://shelly.link/app-guide.

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

Déclaration de Conformité
Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly Shutter est conforme à la directive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante :
https://shelly.link/Shutter_DoC
Fabricant : Shelly Europe Ltd.
Adresse : 51 Boulevard Cherni Vrah, bâtiment 3, étages 2-3, Sofia 1407, Bulgarie
Tél. : +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site Internet officiel : https://www.shelly.com
Les changements des coordonnées sont publiés par le fabricant sur le site Internet officiel.
Tous les droits de la marque Shelly® et les autres droits intellectuels associés à ce Dispositif appartiennent à Shelly Europe Ltd.

Polski

Instrukcja użytkowania i bezpieczeństwa

Shelly Shutter
Sterownik zasłon z pomiarem mocy
W dokumencie tym określany jako „Urządzenie"

Informacje o bezpieczeństwie
Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, przeczytaj tę instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty towarzyszące temu produktowi. Zachowaj je do przyszłego odniesienia. Nieprzestrzeganie procedur instalacyjnych może prowadzić do awarii, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa oraz/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty lub szkody w przypadku nie- właściwej instalacji lub nieprawidłowego użytkowania tego urządzenia z powodu nieprze- strzegania instrukcji użytkowania i bezpieczeństwa zawartych w tym przewodniku.

⚠ *Ten znak wskazuje informacje o bezpieczeństwie.*

ⓘ *Ten znak wskazuje ważną uwagę.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Ryzyko porażenia prądem. Instalacja Urządzenia do sieci energetycznej musi być przeprowadzona ostrożnie przez wykwalifikowanego elektryka.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w połączeniach, upewnij się, że na zaciskach Urządzenia nie ma napięcia.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Podłącz urządzenie tylko do sieci elektrycznej i urządzeń, które spełniają wszystkie obowiązujące przepisy. Krótki obwód w sieci elektrycznej lub jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować pożar, uszkodzenie mienia oraz porażenie prądem.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Urządzenie może być podłączane i kontrolować tylko obwody elektryczne oraz urządzenia, które spełniają obowiązujące normy i przepisy bezpieczeństwa.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Nie podłączaj urządzenia do urządzeń, które przekraczają określony maksymalny ładunek elektryczny.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Podłącz urządzenie tylko w sposób pokazany w tych instrukcjach. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Przed zainstalowaniem urządzenia wyłącz wyłączniki obwodów. Użyj odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, które chcesz podłączyć, nie ma na- pięcia. Gdy upewnisz się, że nie ma napięcia, przystąp do instalacji.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Urządzenie oraz podłączone do niego urządzenia muszą być zabezpieczone*

⚠ *przez wyłącznik ochrony kabla zgodnie z EN60898-1 (charakterystyka wyzwalania B lub C, maks. 1 6 A prąd znamionowy, min. 6 kA zdolność przerywania, klasa ograniczenia energii 3).*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Nie używaj Urządzenia, jeśli wykazuje jakiekolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Nie próbuj naprawiać Urządzenia samodzielnie.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Trzymaj Urządzenie z dala od brudu i wilgoci.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!** *Nie pozwól dzieciom bawić się przyciskami/przełącznikami podłączonymi do Urządzenia. Trzymaj urządzenia (telefony komórkowe, tablety, komputery) do zdalnego sterowania Shelly z dala od dzieci.*

Opis produktu
Shelly Shutter to kompaktowy kontroler osłon z pomiarem mocy, który umożliwia zdalne ste- rowanie roletami, zasłonami, żaluzjami itp. z poziomu telefonu komórkowego, tabletu, kompu- tera lub systemu automatyki domowej.
Urządzenie ma wbudowany interfejs webowy do monitorowania, kontrolowania i dostosowywania jego ustawień. Interfejs webowy jest dostępny pod adresem http://192.168.33.1/ po bezpośrednim połączeniu z punktem dostępu Urządzenia lub pod jego adresem IP, gdy jest dostępny z tej samej sieci.
Urządzenie może uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyzacji, jeśli znajdują się w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. udostępnia interfejsy API dla urządzeń, ich integracji oraz kontroli w chmurze. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem. Aby utrzymać je w aktualnym stanie i zapewnić bezpieczeństwo, Shelly Europe Ltd. udostępnia najnowsze aktualizacje oprogramowania bezpłatnie. Dostęp do aktualizacji można uzyskać za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego lub aplikacji mobilnej Shelly Smart Control. Instalacja aktualizacji oprogramowania jest odpowiedzialnością użytkownika. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek braki w zgodności Urządzenia spowodowane przez niewykonanie przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.*

Instrukcje instalacji
ⓘ *Aby podłączyć Urządzenie, zalecamy użycie sztywnych przewodów jednożyłowych lub przewodów wielożyłowych z końcówkami. Przewody powinny mieć izolację o zwiększonej odporności na ciepło, nie mniejszą niż PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Nie używaj przycisków ani przełączników z wbudowanymi diodami LED lub lampkami neonowymi.*

ⓘ *Podczas podłączania przewodów do terminali Urządzenia, weź pod uwagę określoną przekroju przewodnika i długości odsłoniętej. Nie podłączaj wielu przewodów do jednego terminala.*

ⓘ *Z powodów bezpieczeństwa, po pomyślnym podłączeniu Urządzenia do lokalnej sieci Wi-Fi, zalecamy wyłączenie lub zabezpieczenie hasłem punktu dostępowego Urządzenia (Access Point).*

ⓘ *Aby wykonać reset fabryczny Urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk Re- set/kontrolny przez 10 sekund.*

ⓘ *Aby włączyć punkt dostępowy i połączenie Bluetooth Urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset/kontrolny przez 5 sekund.*

ⓘ *Nie używaj terminalu L urządzenia do zasilania innych urządzeń.*

Instalacja urządzenia:
1. Podłącz dwie terminale L do przewodu fazowego, a terminal N do przewodu neutralnego.
2. Podłącz wspólny terminal/szereg przewodu silnika do przewodu neutralnego.
3. Podłącz terminale/przewody kierunku silnika do terminali O1 i O2*.

**Wyjścia można skonfigurować w ustawieniach urządzenia, aby dopasować je do wymaganej kierunku obrotu.*

Po zainstalowaniu Urządzenia przejdź do konfiguracji jego wejść:
- Wejście pojedyncze: Steruj pokrywą za pomocą pojedynczego przycisku/przełącznika.
- Wejście podwójne: Steruj pokrywą za pomocą 2 przycisków/przełączników.
- Tryb odłączony: Steruj pokrywą tylko zdalnie.

Wejście pojedyncze
Aby używać Urządzenia w trybie wejścia pojedynczego, podłącz przycisk lub przełącznik do przewodu fazowego i do terminala S1. Użyj rys. 1 b) dla wejścia przycisku lub rys. 1 c) dla wejścia przełącznika.
Możesz skonfigurować wejście jako przycisk lub przełącznik w ustawieniach Urządzenia.
- Wejście przycisku: Każde naciśnięcie przycisku przełącza pomiędzy otwartym, zatrzymanym, zamkniętym, zatrzymanym itd.
- Wejście przełącznika: Każde przełączenie przełącznika przełącza pomiędzy otwartym, zatrzymanym, zamkniętym, zatrzymanym itd.

W trybie wejścia pojedynczego, Shelly Shutter ma funkcję przełącznika bezpieczeństwa. Aby ją zaimplementować, podłącz przełącznik bezpieczeństwa do przewodu fazowego i do terminala S2.
Użyj rys. 1 d) dla wejścia przycisku lub rys. 1 e) dla wejścia przełącznika. Możesz skonfigurować przełącznik bezpieczeństwa w ustawieniach Urządzenia, aby całkowicie zatrz