



<b>Shelly 1 Gen4</b>	
<span></span>	
English	<span></span>
Deutsch	<span></span>
Italiano	<span></span>
Español	<span></span>
Português	<span></span>
Français	<span></span>
Polski	<span></span>
Nederlands	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>

Português	<span></span>
-----------	---------------

**Esquema elétrico**
*Fig. 1. Fonte de alimentação 110-240 V~*
*Fig. 2. Fonte de alimentação 24-48 V~*
*Fig. 3. Fonte de alimentação estabilizada de 12 V~*

## Legenda

**Terminais do dispositivo**

- O: Terminal de saída de circuito em carga
- I: Terminal de entrada do circuito de carga
- SW**: Terminal de entrada de comutador (controle O)
- +12V**: Terminal positivo 12V~
- L**: Terminal ativo (110-240 V~)
- N**: Terminal de Neutro
- +**: Terminal positivo 24-48V~
- ⊥**: Terminal de terra 12/24-48V~

**Cablos**

- L**: Cabo ativo (110-240 V~)
- N**: Cabo Neutro
- +**: Cabo positivo 12/24-48V~
- GND**: Cabo de terra 12/24-48V~

Français	<span></span>
----------	---------------

**Schéma de câblage**
*Image 1 : Alimentation 110-240 V~*
*Image 2 : Alimentation 24-48 V~*
*Image 3 : Alimentation stabilisée 12 V~*

## Legênda

**Bornes do dispositif**

- O: Borne de sortie du circuit de charge
- I: Borne d'entrée du circuit de charge
- SW**: Borne d'entrée de l'interrupteur/du commutateur (contrôle O)
- +12V**: Terminal positif 12 VDC
- L**: Borne pour la Phase (110-240 V~)
- N**: Borne pour le Neutre
- +**: Borne positive 24-48 V~
- ⊥**: Borne de terre 12/24-48 V~

**Fils**

- L**: Fil Phase (110-240 V~)
- N**: Fil Neutre
- +**: Fil positif 12/24-48 V~
- GND**: Fil de terre 12/24-48 V~

Português	<span></span>
-----------	---------------

## Manual do utilizador e de segurança Shelly 1 Gen4

## Interruptor inteligente com contactos sem potencial

Referido neste documento como "o Dispositivo"

## Informações de segurança

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanham 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 eléctrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um electricista qualificado.
- 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, pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prosseja como a instalação.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- 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, pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prosseja como a instalação.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.
- ATENÇÃO** Antes de efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.

- durante 2 minutos e pode encontrá-lo na sua plataforma de domótica através do Hub Zigbee. Se não conseguir encontrar o Dispositivo, prima o botão Reset 3 vezes.
- Para remover o Dispositivo, aceda à sua página e elimine-o da sua plataforma de domótica.
- No modo Zigbee, o AP do dispositivo não está disponível por defeito. Para o ativar, deve manter premido o botão Reset durante 5 segundos.

**Configurar o Dispositivo via Matter**

- Antes de começar, certifique-se de que tem:
  - Uma rede Wi-Fi de 2.4 GHz
  - Um hub compatível com o Matter ligado à Internet
  - Um dispositivo móvel com Bluetooth ativado e uma aplicação compatível com o Matter instalada

- Active o ponto de acesso do Dispositivo premindo e mantendo premido o botão de reinicialização/controlado durante 5 segundos.
- Digitalize o código QR da Matéria dentro da caixa.
- Siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir o processo.

- Guarde o código QR para referência futura. Se reiniciar o dispositivo, precisará novamente desse código.

## Especificações

- Físico**
- Tamanho (AxLxP): 37x42x16 mm / 1.46x1.65x0.63 in
  - Peso: 26 g / 0.92 oz
  - Tensão máxima de aperto nos terminais: 0.4 Nm / 3.5 lbf
  - Secção transversal do condutor: 0.2 a 2.5 mm<sup>2</sup> / 14 a 14 AWG (ferrolios maços, entrançados e botocade)
  - Secção transversal do condutor: 6 a 7 mm<sup>2</sup> / 0.24 a 0.28 in
  - Montagem: Caixa de encastrar
  - Material da caixa: Plástico
  - Cor da casca: Azul

- 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:
    - 110-240 V~
    - 24-48 V~
    - 12 V~
  - Consumo de energia: < 1.2 W

- Classificações dos circuitos de saída**
- Tensão máxima de comutação:
    - 240 V~
    - 30 V~
  - Corrente máxima de comutação:
    - 16 A (240 V~)
    - 10 A (30 V~)

- Sensores, contadores**
- Sensor de temperatura interna: 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: 2400 - 2483.5 MHz
  - Máx. Potência de RF: < 20 dBm
  - Alcance: Até 30 m / 98 ft no exterior, até 10 m / 33 ft no interior (dependendo da construção local)

- Zigbee**
- Protocolo: 802.15.4
  - Banda RF: 2400 - 2483.5 MHz
  - Máx. Potência de RF: <20 dBm
  - Alcance: Até 100 m / 328 ft no interior, até 300 m / 984 ft no exterior (dependendo das condições locais)

- Unidade de microcontrolador**
- CPU: ESP-ShellyC68F
  - Flash: 8 MB

- Funcionalità do firmware**
- Hóratios: 20
  - Webhooks (acções URL): 20 com 5 URLs por hook
  - BLE Gateway: Sim
  - Scripting: Sim
  - MQTT: Sim
  - Encriptação: Sim

Nederlands	<span></span>
------------	---------------

## Bedringsgschema

*Fig. 1. 110-240 V~ voeding*

*Fig. 2. 24-48 V~ voeding*

*Fig. 3. 12 V~ gestabiliseerde voeding*

## Legenda

**Apparaat aansluitingen**

- O: Uitgangsklem belastingcircuit
- I: Ingangsklem belastingcircuit
- SW**: Ingangsklem voor schakelaar (besturing O)
- +12V**: 12 V~-positieve klem
- L**: Voedingklem (110-240 V~)
- N**: Neutrale aansluiting
- +**: 24-48 V~-positieve terminal
- ⊥**: 12/24-48V~ aardklem

- L**: Stroomdraad (110-240 V~)
- N**: Neutrale draad
- +**: 12/24-48V~-positieve draad
- GND**: 12/24-48V~-aarddraad

Français	<span></span>
----------	---------------

com alimentação CA e CC. O seu formato pequeno permite a instalação posterior em caixas de parede eléctricas padrão, atrás de tomadas de corrente, interruptores de luz ou outros locais com espaço limitado.

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.shellycloud>.

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

## Instruções de instalação

- Para ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com viraolos. 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.
- As ligações aos fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificada e o cumprimento 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 ativar o ponto de acesso e a ligação Bluetooth do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlado durante 5 segundos.
- Para efetuar uma repositio de fábrica do Dispositivo, prima sem soltar o botão Controlado durante 10 segundos.
- Ligar o circuito de carga aos terminais I e O do Dispositivo. Se estiver a utilizar uma fonte de alimentação de 110-240 V~ (Fig. 1):
- Ligue o cabo ativo ao terminal L e o cabo neutro ao cabo neutro.
- Ligar o interruptor ao terminal SW do Dispositivo ao cabo ativo.

Se estiver a utilizar uma fonte de alimentação de 24-48V~ (Fig. 2):

- As tensões nos terminais I e O do Dispositivo não dev exceder 30V~.
- Ligue o cabo DC+ ao terminal + e o cabo GND ao terminal ⊥.

- Ligue o cabo DC+ ao terminal + e o cabo GND ao terminal ⊥.
- Ligar o interruptor ao terminal SW e ao cabo GND. Se estiver a utilizar uma fonte de alimentação estabilizada de 12V~ (Fig. 3):
  - Complete os dois passos anteriores. Em vez de ligar o 12V+ ao terminal +, ligue-o ao terminal 12V.

### Adicionador Zigbee

- Para mudar o Dispositivo do firmware Matter (predefinição) para Zigbee, prima 5 vezes o botão Reset. O Dispositivo permanece no modo de emparelhamento

- ATENÇÃO** | Le Dispositif et les appareils qui y sont rattachés 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 coupeure min, classe de limitation d'énergie 3).
- ATENÇÃO** | Utilisez pas le Dispositif si présente des signes de détérioration ou du 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 de commande des appareils 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 1 Gen4 est un interrupteur intelligent compatible Matter avec des contacts sans potentiel. Équipé d'un MCU sans fil multi-protocole, il prend en charge les connexions Zigbee et Bluetooth pour une connexion sécurisée, il prend en charge la connectivité Zigbee et Bluetooth pour une connexion sécurisée. Le Dispositif fonctionne aussi bien en courant alternatif qu'en courant continu. Sa petite taille permet de l'installer dans des boîtes d'encastrement. Shelly Europe s'isnt responsable de tout défaut de conformité du Dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour dispnibles en temps voulu.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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.

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.shellycloud>. Le Dispositif est lié 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 trouvez 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 intégrés.
- Lors du branchement des fils aux bornes du Dispositif, tenez compte de la section du conducteur et de la longueur dénudée spécifiques. 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 activer le point d'accès (AP) et la connexion Bluetooth du Dispositif, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant 5 secondes.

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

Branchez le circuit de charge aux bornes I et O du Dispositif.

- Branchez le fil Phase à la borne L et le Neutre à la borne N.
- Brancher l'interrupteur à la borne SW du Dispositif et au fil Phase.

Si vous utilisez une alimentation 24-48 V~ (Image 2) :

- La tension sur les bornes I et O du Dispositif ne doit pas dépasser 30 V~.

- Branchez le fil DC (CC+) à la borne + et le fil GND à la borne ⊥.

Si vous utilisez une alimentation stabilisée de 12 V~ (image 3) :

Effectuez les deux étapes précédentes. Au lieu de brancher le 12V+ à la borne +, branchez-le à la borne 12 V.

### Ajout d'un Dispositif Zigbee

- Pour passer le Dispositif du micrologiciel Matter (par défaut) à Zigbee, appuyez 5 fois sur le bouton de réinitialisation. Le Dispositif restera en mode appairage pendant 2 minutes et vous pouvez le trouver sur votre plateforme domotique via le Hub Zigbee. Si vous ne trouvez pas le Dispositif, appuyez 3 fois sur le bouton de réinitialisation.
- Pour supprimer le Dispositif, allez sur sa page et supprimez-le de votre plateforme domotique.
- En mode Zigbee, l'AP de le Dispositif n'est pas disponible par défaut. Pour l'activer, vous devez maintenir le bouton Reset enfoncé pendant 5 secondes.

### Configuration du Dispositif via Matter

- Avant de commencer, assurez-vous que vous disposez
  - d'un réseau Wi-Fi 2.4 GHz,
  - d'un hub compatible avec Matter connecté à Internet
  - d'un dispositif mobile avec Bluetooth activé et une application compatible avec Matter installée
- Activez le point d'accès du Dispositif en appuyant sur le bouton de réinitialisation/controlé et le maintenant pendant 5 secondes.
- Scannez le code QR Matter qui se trouve à l'intérieur de la boîte.