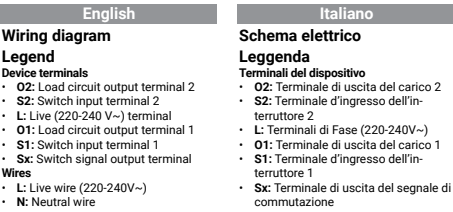


English
Deutsch
Italiano
Español
Português
Français
Polski
Nederlands

English

Product description

 Shelly Gen3 (the Device) is a compact, dual channel smart switch. A standout feature of the device is that it doesn't require a Neutral wire to operate. However, it needs a Shelly Bypass connected in parallel to the load at the first channel. Shelly 2L Gen3 allows users

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly 2L Gen3

**Zweikanaliger Smart Switch zur Lichtsteuerung ohne
Neutralleiter**

Sicherheitsinformationen

Sie finden alle weiteren Dokumente, die diesem Produkt beiliegen

Produktbeschreibung

Shelly 2L Gen3 (das Gerät) ist ein kompakter, smarter Zweikanal-Schalter. Ein herausragendes Merkmal dieses Geräts ist, dass es für den Betrieb keinen Neutralleiter benötigt. Es muss jedoch ein Shelly-Bypass parallel zur Last am ersten Kanal angeschlossen werden. Mit Shelly 2L Gen3 können Benutzer ohmsche, induktive und kapazitive Lasten mühelos über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein integriertes Hausautomationssystem steuern. Es eignet sich für die Steuerung von Beleuchtungsanlagen, elektrischen Heizun-

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.

Descrizione del prodotto

Shelly 2L Gen3 (il Dispositivo) è un interruttore intelligente compatto a due canali. La caratteristica principale di questo dispositivo è che non richiede un filo di neutro per funzionare. Tuttavia, necessita di Shelly Bypass collegato in parallelo al carico del primo canale.

Español

Descripción del producto

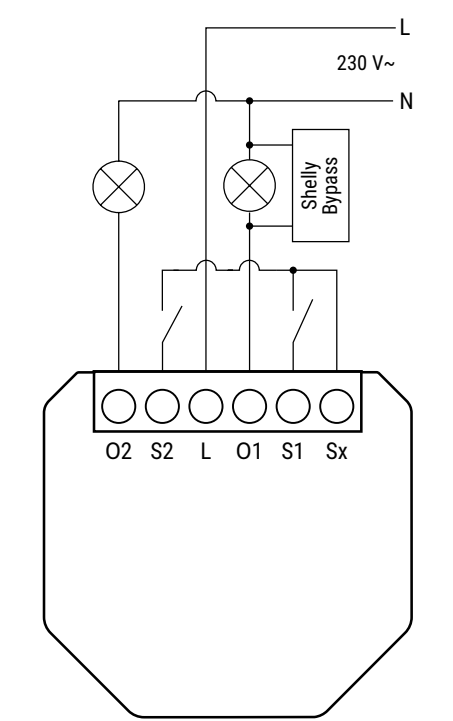
Shelly 2L Gen3 (el Dispositivo) es un interruptor inteligente compacto de doble canal. Una característica destacada de este dispositivo es que no requiere un cable neutro para

Declaración de Conformidad
Shelly Europe Ltd. declara por medio de la presente que el equipo de radio tipo Shelly 2L Gen3 cumple con las directivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El presente documento es parte integrante de la declaración de conformidad de la UE establecida en la siguiente dirección web: https://shelly.link/2L_Gen3_Doc
Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Dirección: 51 Chemt Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2, 3, 1407 Sofia, Bulgaria
E-mail: support@shelly.cloud
Sitio web oficial: <https://www.shelly.com>
El fabricante publicará los cambios en la información de contacto en su sitio web oficial.
Todos los derechos sobre la marca comercial Shelly® y otros derechos intelectuales asociados a este dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.



Shelly 2L Gen3

English	
Deutsch	
Italiano	
Español	
Português	
Français	
Polski	
Nederlands	



Português	Polski
Esquema elétrico Legenda O2: Terminal de saída de circuito em carga 2 S2: Terminal de entrada de comutador 2 L: Terminais de corrente (220-240V~) O1: Terminal de saída de circuito em carga 1 S1: Terminal de entrada de comutador 1 Sx: Terminal de saída do sinal de comutação Cabos L: Cabo ativo (220-240V~) N: Cabo Neutro	Schemat połączeń Legenda O2: Zaczisk wyjściowy obwodu obciążenia 2 S2: Zaczisk wejściowy przełącznika 2 L: Zaczisk pod napięciem (220-240 V~) O1: Zaczisk wyjściowy obwodu obciążenia 1 S1: Zaczisk wejściowy przełącznika 1 Sx: Zaczisk wyjściowy sygnału przełącznika Przewody L: Przewód pod napięciem (220-240 V~) N: Przewód neutralny

Français	Nederlands
Schéma de câblage Légende O2: Borne de sortie du circuit de charge 2 S2: Borne d'entrée de l'interrupteur/ du commutateur 2 L: Borne pour la Phase (220-240V~) O1: Borne de sortie du circuit de charge 1 S1: Borne d'entrée de l'interrupteur/ du commutateur 1 Sx: Borne de sortie du signal de commutation Fils L: Fil Phase (220-240 V~) N: Fil Neutre	Bedradingsschema Legenda O2: Uitgangsklem belastingscircuit 2 S2: Schakelgang 2 L: Klem onder spanning (220-240 V~) O1: Uitgangsklem belastingscircuit 1 S1: Ingangsklem voor schakelaar 1 Sx: Uitgang voor schakelsiginaal Draden L: Stroomdraad (220-240V~) N: Neutrale draad

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly 2L Gen3

Interruptor inteligente de dois canais para controlo de iluminação sem Neutro

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 incorreta 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 efetuar quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente nos terminais do Dispositivo.

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

AVISO! Ligar 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.

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

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.

AVISO! Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.

AVISO! Não utilize o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

AVISO! O aparelho só pode ser ligado e comandar circuitos eléctricos e aparelhos que estejam em conformidade com as normas e regras de segurança aplicáveis.

AVISO! O Dispositivo destina-se apenas a ser utilizado em interiores.

AVISO! Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

Descrição do produto

Shelly 2L Gen3 (o Dispositivo) é um interruptor inteligente compacto de dois canais. Uma característica de destaque deste dispositivo é o facto de não necessitar de um cabo neutro para funcionar. No entanto, ele precisa de um Shelly Bypass conectado em paralelo à carga no primeiro canal. Shelly 2L Gen3 permite aos utilizadores controlar sem esforço cargas resistivas, indutivas e capacitivas através de um telemóvel, tablet, PC ou sistema integrado de domótica. É conveniente para gerir configurações de iluminação, aquecedores eléctricos, transformadores, ventiladores, geradores, etc.

O dispositivo pode funcionar de forma autónoma numa rede Wi-Fi local ou pode ser integrado em serviços de automatização doméstica na nuvem. Desde que o dispositivo permaneça ligado a um router Wi-Fi e à Internet, os utilizadores ganham a flexibilidade de aceder, controlar e monitorizar as suas configurações a partir de praticamente qualquer lugar.
Projetado com a adaptabilidade em mente, Shelly 2L Gen3 é projetado para caber confortavelmente dentro de caixas de parede eléctricas padrão, ser discretamente colocado atrás de interruptores de luz, ou em outras áreas onde o espaço pode ser um fator limitante. Uma vantagem adicional é a sua interface Web incorporada, que permite aos utilizadores ajustar facilmente as definições do Dispositivo.

Este dispositivo está preparado para Matter, esta funcionalidade pode ser adicionada com a atualização do firmware.

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).

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.

- Ligar a primeira carga (até 1 A) ao terminal O1 do Dispositivo ou ao cabo neutro, como indicado no esquema elétrico.
- Ligar o Shelly Bypass, fornecido na embalagem, em paralelo com a primeira carga (obrigatório, exceto para lâmpadas incandescentes).
- Ligue a segunda carga ao terminal O2 e ao cabo neutro.
- Ligue o primeiro interruptor ou botão aos terminais S1 e Sx.
- Ligue o segundo interruptor ou botão aos terminais S2 e Sx.
- Ligue o cabo ativo ao terminal L.

Especificações

- Tamanho (AxLxP): 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
- Peso: 28 g / 1 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 macioes, entrançados e bootlace)
- Comprimento do condutor descamado: 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 in
- Montagem: Na parede
- Material da caixa: Plástico
- Cor da caixa: Ciano
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Temperatura de armazenamento: 10°C to 40 °C
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Fonte de alimentação: 220-240 V~ 50 Hz(Shelly Bypass é necessário para a carga em O1)
- Shelly Bypass incluído: Sim
- Consumo de energia: < 1.2 W
- Neutro não necessário: Sim (Shelly Bypass é necessário para a carga em O1)
- Carga mínima sem neutro e sem Bypass: 0 bypass é necessário para carga em O1, exceto para lâmpadas incandescentes
- Tensão máxima de comutação: 240 V~
- Potência máxima de comutação:
 - 200 W até O1
 - 700 W através de O2
- Sensor de temperatura interna: Não

Wi-Fi

- Protocolo: 802.11 b/g/n
- Banda RF: 2401 - 2495 MHz
- Máx. Potência de RF: < 20 dBm
- Alcance: Até 30 m / 98 ft no exterior e até 50 m / 164 ft no interior (dependendo das condições locais)

Bluetooth

- Protocolo: 4.2
- Banda RF: 2400 - 2483.5 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)
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Frequência do relógio: 160 Mhz
- RAM: 512 KB
- Flash: 8 MB
- Horários: 20
- Webhooks (acções URL): 20 com 5 URLs por gancho obcização 1
- Scripting: Não
- MQTT: Não

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/2L_Gen3

Declaração de Conformidade

A Shelly Europe Ltd. declara por este meio que o equipamento rádio tipo Shelly 2L Gen3 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/2L_Gen3_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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 2L Gen3

Interrupteur intelligent à deux canaux pour le contrôle de l'éclairage sans neutre

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 de décharge d'ionisation. 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 ! Branchez le Dispositif uniquement de la manière indiquée dans cette notice. Toute autre méthode pourrait entraîner des dommages et/ou des blessures.

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 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, min. 6 kA de pouvoir de coupeure min., classe de limitation d'énergie 3).

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 sûr qu'il n'y a pas de tension, procédez à l'installation.

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

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

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.

Présentation du produit

Shelly 2L Gen3 (le Dispositif) est un petit interrupteur intelligent à deux canaux. L'une des caractéristiques de ce dispositif est qu'il n'est nécessaire pas de fil neutre pour fonctionner. Cependant, il a besoin d'un Shelly Bypass connecté en parallèle à la charge sur le premier canal. Shelly 2L Gen3 permet aux utilisateurs de contrôler sans effort des charges résistives, inductives et capacitives à partir d'un téléphone portable, d'une tablette, d'un PC ou d'un système domotique intégré. Il est pratique pour gérer les installations d'éclairage, les chauffages électriques, les transformateurs, les ventilateurs, les générateurs, etc.
Le dispositif peut fonctionner de manière autonome au sein d'un réseau Wi-Fi local ou être intégré à des services domotiques dans le Cloud. Tant que le dispositif reste connecté à un routeur Wi-Fi et à l'Internet, les utilisateurs ont la possibilité d'accéder à leurs configurations, de les contrôler et de les surveiller d'où que vous soyez.
Conçu dans un souci d'adaptabilité, Shelly 2L Gen3 est conçu pour s'intégrer parfaitement dans les tableaux électriques, être placé derrière les interrupteurs ou dans d'autres endroits où l'espace peut être limité. Un avantage supplémentaire est son interface Web intégrée, qui vous permet d'affiner les paramètres du Dispositif en toute simplicité.
Celui-ci est prêt pour Matter. Cette fonctionnalité peut être ajoutée avec une mise à jour du micrologiciel.

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).

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

- Branchez la première charge (jusqu'à 1 A) à la borne O1 du Dispositif et au fil Neutre, comme indiqué et de la surveiller d'où que vous soyez.
- Connectez le Shelly Bypass, fourni dans l'emballage, en parallèle à la première charge (obligatoire, sauf pour les lampes à incandescence).
- Branchez la deuxième charge à la borne O2 et au fil neutre.
- Branchez le premier interrupteur ou bouton aux bornes S1 et Sx.
- Branchez le deuxième interrupteur ou bouton aux bornes S2 et Sx.
- Branchez le fil Phase à la borne L.

Caractéristiques techniques

- Dimensions (LxPxH): 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
- Poids : 28 g / 1 oz
- Serrage (max. x serr. x gzi.): 37x42x16 ±0.5 mm / 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 dénudée du câble : 6 à 7 mm / 0.24 à 0.28 in
- Montage : Encastré
- Matériau du boîtier : Plastique
- Couleur du boîtier : Cyan
- Température de fonctionnement : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
- Température de stockage : 10°C to 40 °C
- Humidité : 30 % à 70 %
- Altitude max. : 2000 m / 6562 ft
- Alimentation électrique : 220-240 V~ 50 Hz (Shelly Bypass est nécessaire pour la charge en O1)
- Shelly Bypass inclus: Oui
- Consommation électrique : < 1.2 W
- Neutre non nécessaire : Oui (Shelly Bypass est nécessaire pour la charge à O1)
- Charge minimale sans neutre et sans Bypass : Une dérivation est requise pour la charge à O1, sauf pour les lampes à incandescence.
- Tension de commutation max. : 240 V~
- Puissance de commutation max. :
 - 200 W à O1
 - 700 W par O2
- Capteur de température interne : Oui

Wi-Fi

- Protocole: 802.11 b/g/n
- Bande RF: 2401 - 2495 MHz
- Puissance RF max.: < 20 dBm
- Portée: Jusqu'à 30 m / 98 ft à l'extérieur et jusqu'à 50 m / 164 ft à l'intérieur (en fonction des collectivités locales)

Bluetooth

- Protocole: 4.2
- Bande RF: 2400 - 2483.5 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)
- CPU: ESP-Shelly-C38F
- Fréquence d'horloge: 160 Mhz
- RAM: 512 KB
- Flash: 8 MB
- Programmations : 20
- Webhooks (actions URL) : 20 avec 5 URLs par crochet Web
- Scripts : Oui
- MQTT: 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/2L_Gen3

Déclaration de Conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly 2L Gen3 est conforme à la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : https://shelly.link/2L_Gen3_DoC

Fabricant : Shelly Europe Ltd.

Adresse : 51 Cherni Vrah Blvd, bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, 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 obsługi i bezpieczeństwa

Shelly 2L Gen3

Dwukanałowy inteligentny przełącznik do sterowania oświetleniem bez przewodu neutralnego

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Upewnij się, że wszystkie informacje dotyczące użytkowania, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dotyczące tego produktu. Należy zachować ją na przyszłość.
Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją).
Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Ten znak oznacza ważną informację.

OSTRZEŻENIE! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Podłączenie urządzenia do sieci elektrycznej musi zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.

OSTRZEŻENIE! Przed dokonaniem jakiegokolwiek zmian w połączeniach należy upewnić się, że na zaciskach urządzenia nie ma napięcia.

UWAGA Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.

UWAGA Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci elektrycznej i urządzeń zgodnych z obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci elektrycznej lub jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować pożar, uszkodzenie mienia i porażenie prądem.

UWAGA Urządzenie i podłączone do niego urządzenia muszą być zabezpieczone wyłącznikiem kablowym zgodnym z normą EN60898-1 (charakterystyka wyzwalania B lub C, prąd znamionowy zgodny z 16 A prądu znamionowego, min. 6 kA prądu przerywania, klasa ograniczenia energii 3).

OSTRZEŻENIE! Przed instalacją urządzenia należy wyłączyć wyłączniki automatyczne. Użyj odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, które chcesz podłączyć, nie ma napięcia. Gdy upewnisz się, że nie ma napięcia, przejdź do instalacji.

UWAGA Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.

wady.

UWAGA! Urządzenie może być podłączane i sterowane wyłącznie przez obwody elektryczne i urządzenia zgodne z obowiązującymi standardami i normami bezpieczeństwa.

UWAGA! Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

UWAGA! Urządzenie należy trzymać z dala od brudu i wilgoci.

Opis produktu

Shelly 2L Gen3 (Urządzenie) to kompaktowy, dwukanałowy inteligentny przełącznik. Cechą wyróżniającą to urządzenie jest to, że nie wymaga przewodu neutralnego do działania. Potrzebuje jednak Shelly Bypass podłączonego równolegle do obciążenia na pierwszym kanale. Shelly 2L Gen3 umożliwia użytkownikom łatwe sterowanie obciążeniami rezystancyjnymi, indukcyjnymi i pojemnościowymi za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera PC lub zintegrowanego systemu automatyki domowej. Jest to wygodne rozwiązanie do zarządzania oświetleniem, grzejnikami elektrycznymi, transformatorami, wentylatorami, generatorami itp.

Urządzenie może działać samodzielnie w ramach lokalnej sieci Wi-Fi lub może być zintegrowane z usługami automatyki domowej w chmurze. Tak długo, jak urządzenie pozostaje podłączone do routera Wi-Fi i Internetu, użytkownicy zyskują elastyczność dostępu, kontroli i monitorowania swoich konfiguracji z praktycznie dowolnego miejsca.

Zaprojektowany z myślą o możliwościach adaptacji, Shelly 2L Gen3 został zaprojektowany tak, aby idealnie pasował do standardowych elektrycznych puszek ściennych, był dyskretnie umieszczony za włącznikami światła lub w innych miejscach, w których przestr