

SHELLY 2L GEN3



link to the product: <https://www.batna24.com/pt/p/przekazniki-i-moduly/shelly-2l-gen3>

Price: **136,89 zł** gross / 111,29 zł net

Shelly

Manufacturer: SHELLY

Referention number: DNXGKIKNKRMMMI

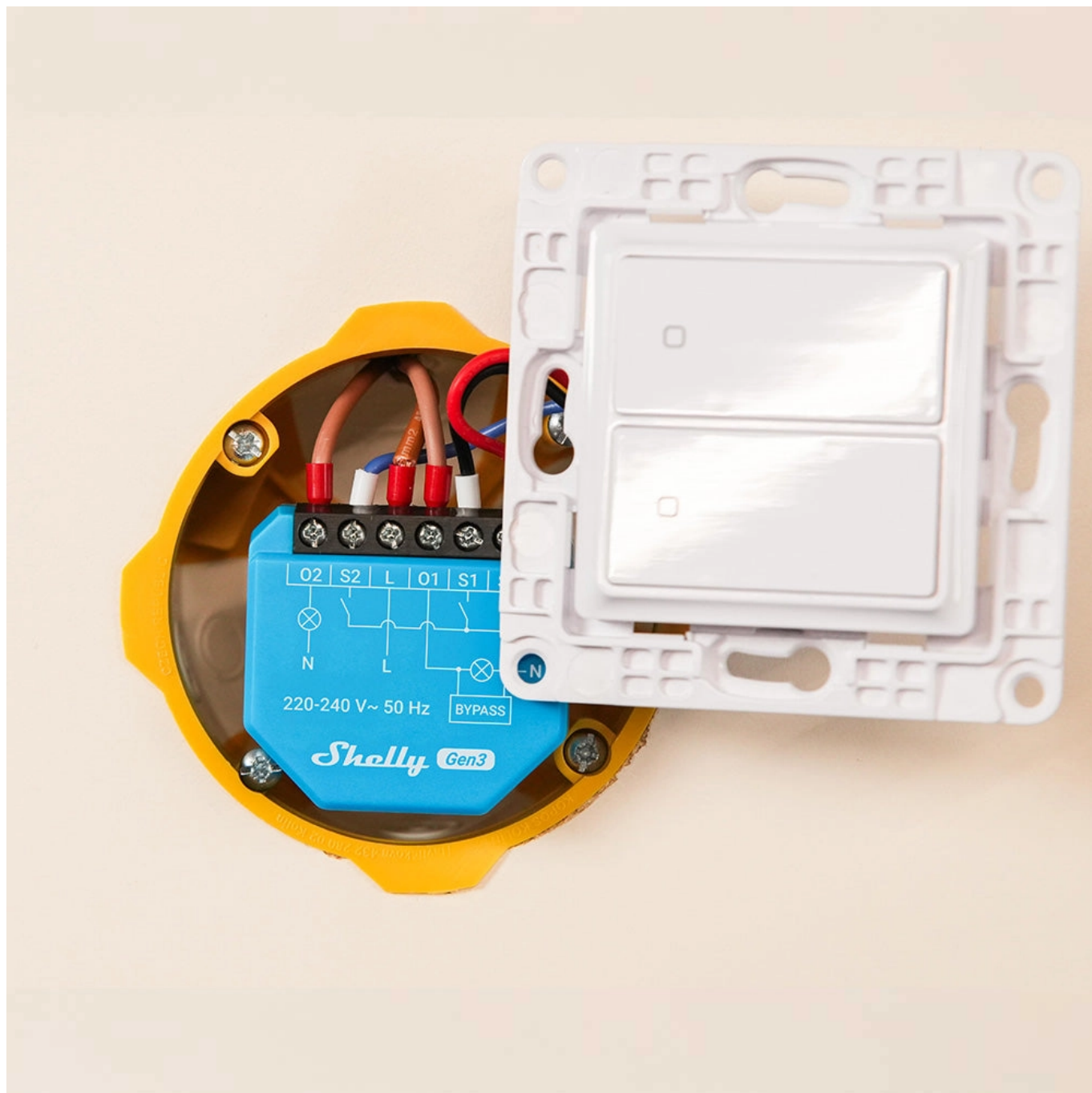
Information:

Shelly 2L Gen3 é um relé inovador de 2 canais para gerenciamento inteligente de iluminação, ideal para apartamentos mais antigos, onde falta o fio neutro. Suporta cargas de até 200 W e 700 W em dois terminais, tornando-se uma solução versátil para modernização de instalações elétricas. Graças às suas dimensões compactas, é fácil de instalar em diferentes caixas de embutir, e o módulo bypass incluído garante uma alimentação estável e elimina o flicker de LEDs. O Shelly 2L Gen3 permite a criação de cronogramas de iluminação, bem como a automação do ligar e desligar das luzes, o que melhora o conforto e a segurança do uso. O dispositivo conecta-se via Wi-Fi e Bluetooth, suporta os protocolos MQTT e Web Sockets, além de permitir a integração com sistemas de automação residencial, como o Home Assistant. O sensor de temperatura embutido protege contra superaquecimento, garantindo segurança adicional.

Full product description

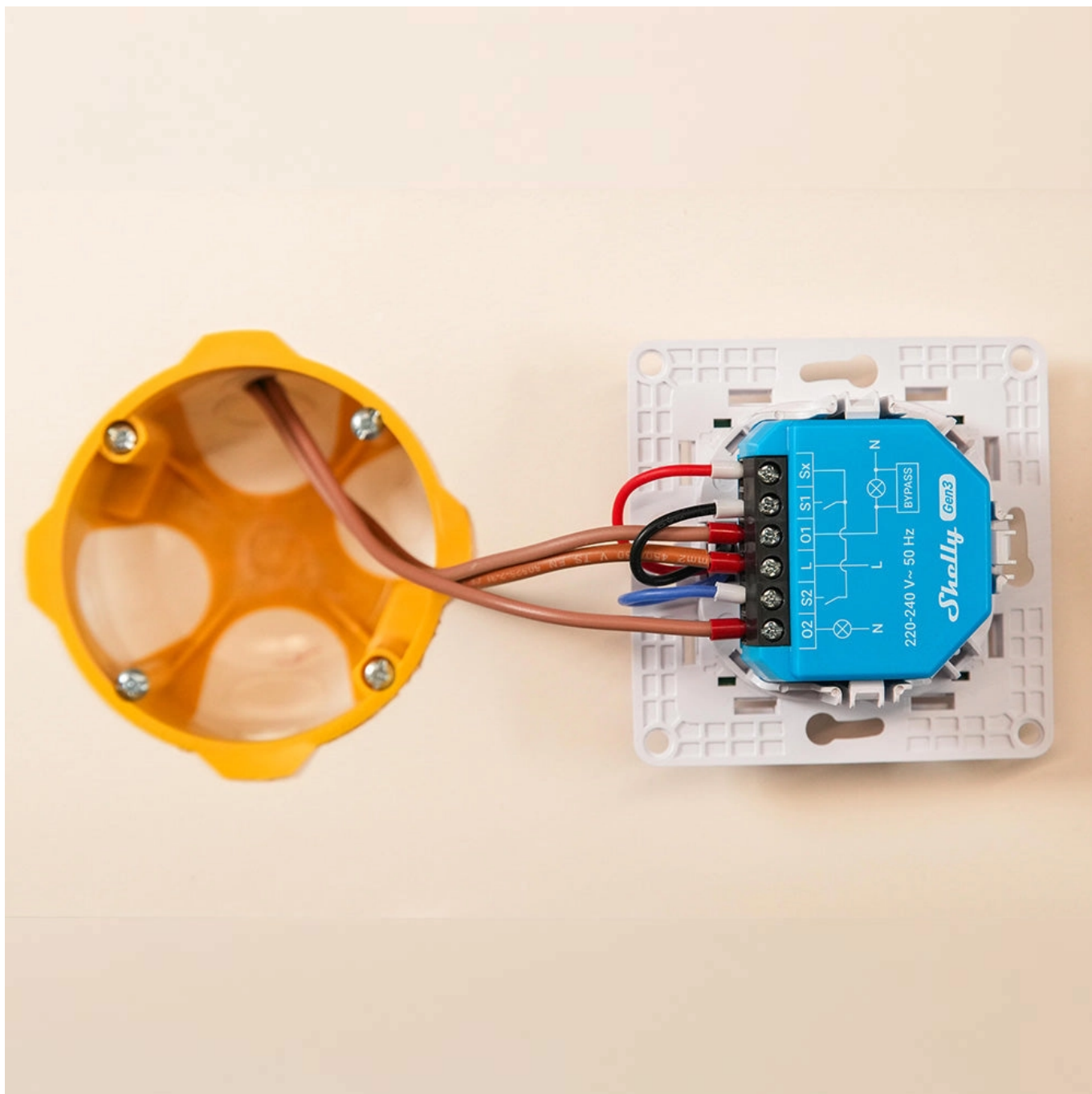
Shelly 2L Gen3 - relé inteligente sem fio neutro

Shelly 2L Gen3 é um controlador de iluminação de 2 canais avançado, que representa uma verdadeira revolução no campo da **modernização instalações** elétricas. Este **dispositivo** permite controlar a luz de forma inteligente, mesmo onde faltam **fios neutros** nas caixas, tornando-o a solução ideal para **proprietários de apartamentos antigos**. **Shelly 2L Gen3 suporta dispositivos** com potência de até **200 W no terminal de saída 1** e até **700 W no terminal de saída 2**. Com isso, você ganha um centro de gerenciamento inteligente de iluminação sem a necessidade de quebrar paredes ou trocar fiação, o que faz com que **se encaixe em quase qualquer instalação**.



Instalação e kit com módulo bypass

A instalação do módulo **Shelly 2L Gen3** é possível em quase **todas as caixas embutidas**. Devido às suas dimensões compactas, o **dispositivo** se encaixa facilmente em condições de **espaço limitado**. O **kit** inclui o módulo **bypass** necessário, que é **particularmente útil** ao trabalhar com fontes LED modernas de baixa potência. O **bypass** garante uma alimentação estável, evita o piscar das lâmpadas e garante a mais alta **segurança de uso**. Com isso, o módulo **se adapta a quase qualquer instalação elétrica mais antiga**, oferecendo **acesso imediato** a funções modernas.



Automatização da iluminação e programação

Com **Shelly 2L Gen3** você ganha **controle total** sobre a iluminação em sua **casa**. O dispositivo permite **criar programações** baseadas nos horários **do nascer e pôr do sol**, permitindo que **Shelly ajuste** o brilho e o estado das lâmpadas ao seu ciclo natural. Você pode **programar o ligar e desligar das luzes de acordo** com sua **rotina diária ou ritmo do dia**. O sistema permite configurar a iluminação automática ao **voltar para casa** e **desligar as luzes conforme** a necessidade diária de economia de energia. Essa **automatização** precisa fazer com que você não precise mais monitorar pessoalmente as **luzes de acordo com a rotina diária**, o que melhora significativamente a **segurança de uso**.



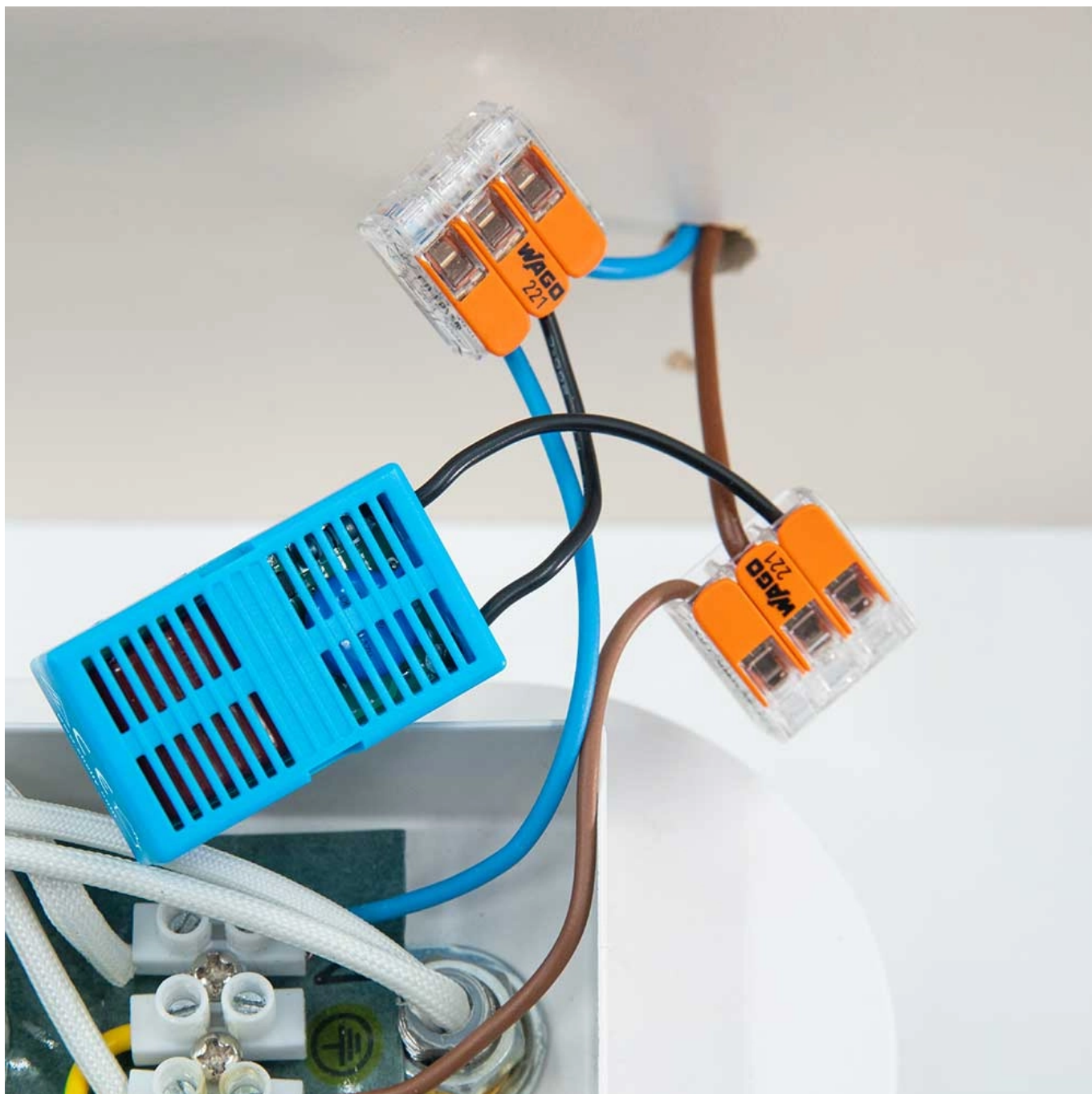
Conectividade Wi-Fi, Bluetooth e suporte a protocolos

2L Gen3 é um controlador de 2 canais avançado equipado com um processador moderno **ESP-Shelly-C38F**, que garante operação rápida. Utilizando **conexões Wi-Fi e Bluetooth**, o **dispositivo** se conecta diretamente ao seu roteador sem a necessidade de comprar um **hub adicional**. Com **Bluetooth**, é possível **parear o dispositivo rapidamente** em poucos segundos. **Shelly 2L Gen3 suporta padrões de comunicação avançados**, como **MQTTs, Web Sockets e Web Sockets**. Com isso, o **relé** trabalha em harmonia com **muitos sistemas de automação residencial**, incluindo o popular **Home Assistant**. O usuário também pode **fazer upgrade para a versão premium** no aplicativo **Shelly Smart Control** para acessar análises avançadas de **consumo de energia**.



Segurança e gerenciamento inteligente

Shelly 2L Gen3 é um relé avançado que coloca grande ênfase na proteção da instalação. O sensor de temperatura embutido garante que o módulo não possa **superaquecer** durante o funcionamento com carga máxima, **assegurando a segurança de uso**. Com **2L Gen3** você **ganha controle total** sobre dois circuitos, permitindo **gerenciamento inteligente** da iluminação **de forma segura e sem fio**. O **dispositivo** também suporta **scripts avançados** e está preparado para o padrão **Matter**. Você pode gerenciá-lo a partir do seu aplicativo favorito em **iOS**, aproveitando a funcionalidade que este **controlador de iluminação de 2 canais avançado** oferece.



Especificações técnicas

Parâmetro	Valor
Fabricante	Shelly
Alimentação	220-240 V~, 50 Hz
Potência máxima	200 W (terminal O1) / 700 W (terminal O2)
Sem fio neutro	Sim (bypass necessário no O1)
Conectividade	Wi-Fi, Bluetooth, pronto para Matter
Processador	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Proteção	Contra superaquecimento (sensor de temperatura)
Dimensões	37 x 42 x 16 mm

Principais vantagens

- Possibilidade de instalação sem **fio neutro** - ideal para construções antigas.
- Dois canais independentes de controle em um único módulo compacto.
- Suporte ao padrão **Matter** e protocolos avançados como **MQTT** e **Web Sockets**.
- O kit inclui **bypass**, garantindo operação estável com iluminação LED.
- Conexão **Wi-Fi** direta sem necessidade de um **hub adicional**.

O produto é uma proposta para

- **Proprietários de apartamentos antigos** que desejam implementar **gerenciamento inteligente** sem reformas.
- Pessoas em busca de um dispositivo para **controle remoto da iluminação** via **iOS** ou Android.
- Usuários do **Home Assistant** que procuram módulos estáveis controlados por **scripts**.
- Todos que **desejam automatizar** sua casa de forma inteligente de acordo com o **ritmo do dia e da noite**.