

SHELLY 2L GEN3



link to the product: <https://www.batna24.com/es/p/reles-y-modulos/shelly-2l-gen3>

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

Shelly

Manufacturer: SHELLY

Referention number: DNXGKIKNKRMMMI

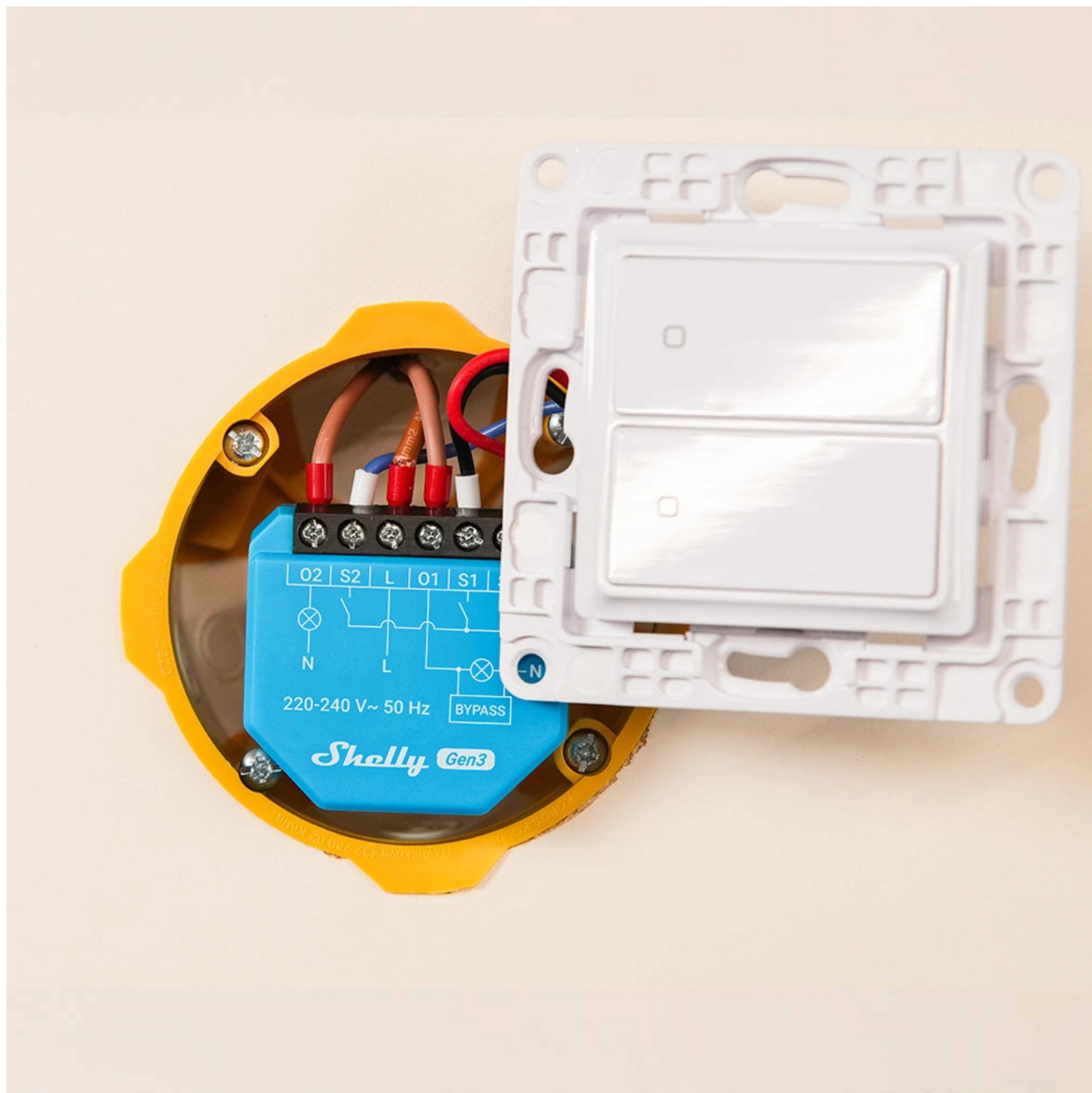
Information:

Shelly 2L Gen3 es un innovador relé de 2 canales para la gestión inteligente de la iluminación, ideal para apartamentos antiguos donde falta el cable neutro. Soporta cargas de hasta 200 W y 700 W en dos terminales, lo que lo convierte en una solución versátil para la modernización de instalaciones eléctricas. Gracias a sus dimensiones compactas, se puede instalar fácilmente en diversas cajas empotradas, y el módulo bypass incluido garantiza una alimentación estable y elimina el parpadeo de los LED. Shelly 2L Gen3 permite crear horarios de iluminación, así como encender y apagar las luces automáticamente, lo que mejora la comodidad y la seguridad del uso. El dispositivo se conecta a Wi-Fi y Bluetooth, admite los protocolos MQTT y Web Sockets, y también permite la integración con sistemas de automatización del hogar, como Home Assistant. El sensor de temperatura incorporado protege contra el sobrecalentamiento, proporcionando una seguridad adicional.

Full product description

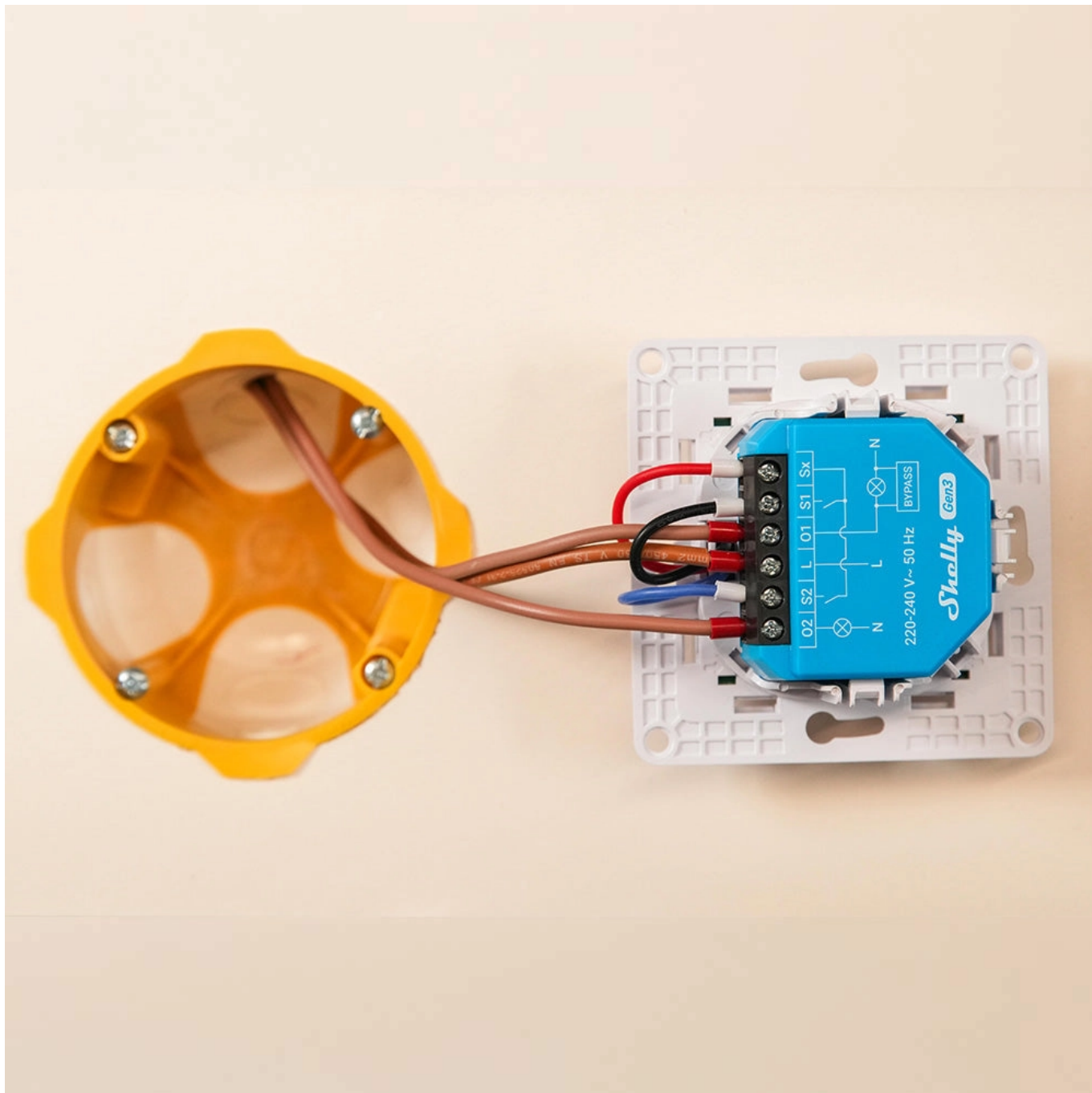
Shelly 2L Gen3 - relé inteligente sin cable neutro

Shelly 2L Gen3 es un controlador de iluminación de 2 canales avanzado, que representa un verdadero avance en el campo de la **modernización de** instalaciones eléctricas. Este **dispositivo** permite controlar inteligentemente **la luz** incluso donde faltan **cables neutros** en las cajas, lo que lo convierte en la solución ideal para **propietarios de apartamentos antiguos**. **Shelly 2L Gen3 soporta dispositivos** de hasta **200 W en el terminal de salida 1** y hasta **700 W en el terminal de salida 2**. Gracias a esto, obtienes un centro de gestión inteligente de la iluminación sin necesidad de romper paredes o cambiar el cableado, lo que hace que **se adapte a casi cualquier instalación**.



Instalación y kit con módulo bypass

La instalación del módulo **Shelly 2L Gen3** es posible en casi **cualquier caja empotrada**. Debido a sus dimensiones compactas, **el dispositivo** se adapta fácilmente en condiciones de **espacio limitado**. El **kit** incluye el módulo **bypass** necesario, que es **particularmente útil** al trabajar con fuentes LED modernas de muy baja potencia. **El bypass** proporciona alimentación estable, previene el parpadeo de las bombillas y garantiza la máxima **seguridad de uso**. Gracias a esto, el módulo **se adapta a casi cualquier instalación eléctrica de tipo antiguo**, ofreciendo **acceso inmediato** a funciones modernas.



Automatización de la iluminación y programación

Con **Shelly 2L Gen3** obtienes **control total** sobre la iluminación en tu **hogar**. El dispositivo permite **crear horarios basados** en las horas de **salida y puesta del sol**, lo que permite que **Shelly ajuste** el brillo y el estado de las lámparas a tu ciclo natural. Puedes **programar el encendido y apagado de las luces de acuerdo** con tu **rutina diaria o ritmo del día**. El sistema permite configurar el encendido automático de la luz al **volver a casa** y el **apagado de las luces según la necesidad diaria** de ahorro de energía. Esta precisa **automatización** hace que **no tengas que estar pendiente de las luces según tu rutina diaria**, lo que mejora significativamente la **seguridad de uso**.



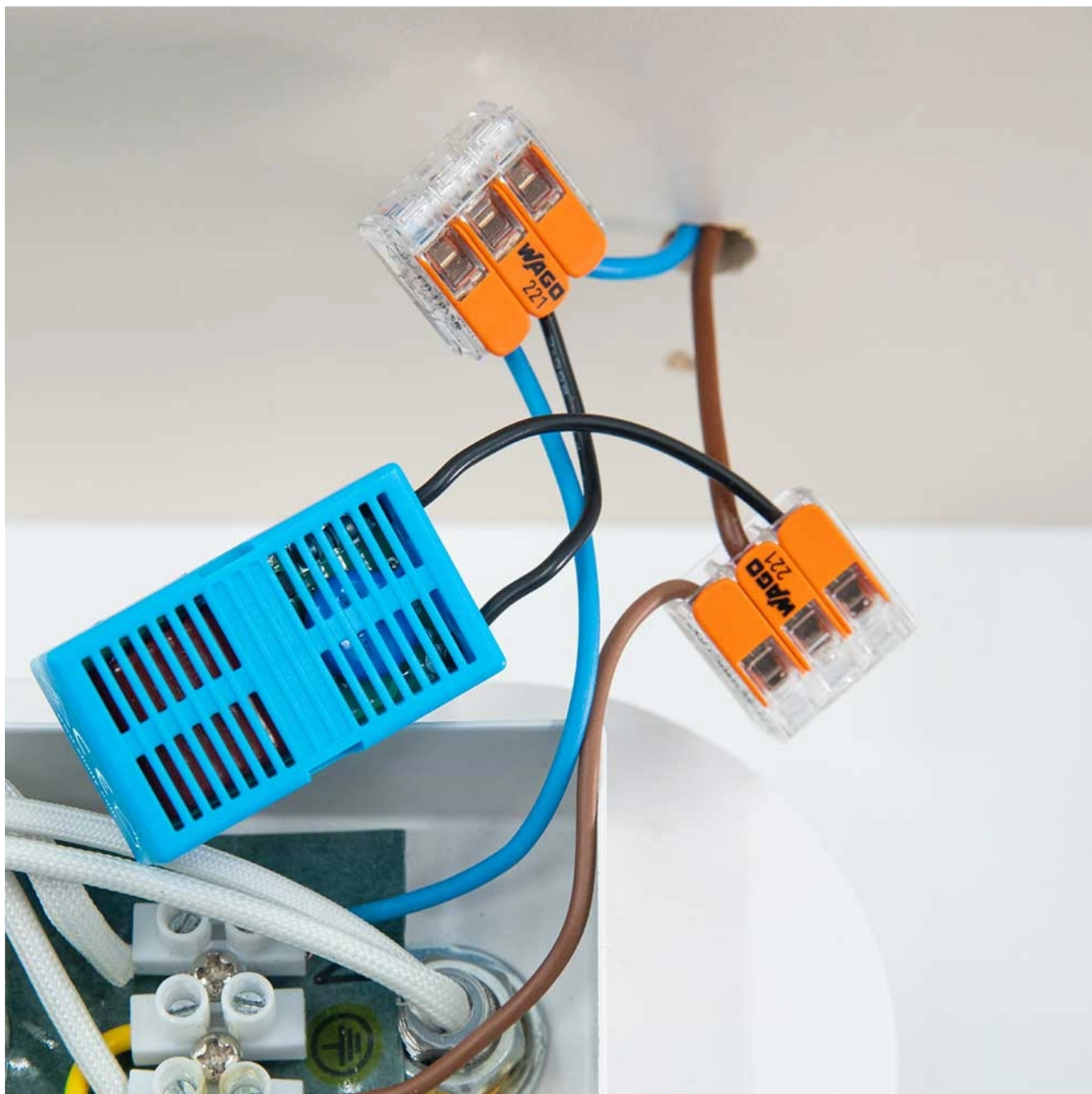
Conectividad Wi-Fi, Bluetooth y soporte de protocolos

2L Gen3 es un controlador de 2 canales avanzado equipado con un moderno procesador **ESP-Shelly-C38F**, que garantiza un funcionamiento instantáneo. Utilizando **conexiones Wi-Fi y Bluetooth**, **el dispositivo** se conecta directamente a tu router sin necesidad de comprar un **hub adicional**. Gracias a **Bluetooth**, es posible **emparejar el dispositivo rápidamente** en segundos. **Shelly 2L Gen3 soporta estándares de comunicación avanzados**, como **MQTTs**, **Web Sockets** y **Web Sockets**. Gracias a esto, **el relé** trabaja sin problemas con **muchos sistemas de automatización del hogar**, incluyendo el popular **Home Assistant**. El usuario también puede **actualizar a la versión premium** en la aplicación **Shelly Smart Control** para acceder a análisis avanzados de **consumo de energía**.



Seguridad y gestión inteligente

Shelly 2L Gen3 es un relé avanzado que pone un gran énfasis en la protección de la instalación. El sensor de temperatura incorporado se asegura de que el módulo no pueda **sobrecalentarse** durante el funcionamiento con carga máxima, **garantizando la seguridad de uso**. Con **2L Gen3 obtienes control total** sobre dos circuitos, lo que permite una **gestión inteligente** de la iluminación **de forma segura y inalámbrica**. El dispositivo también admite **scripts avanzados** y está preparado para el estándar **Matter**. Puedes gestionarlo desde tu aplicación favorita en **iOS**, disfrutando de la funcionalidad que ofrece este **avanzado controlador de iluminación de 2 canales**.



Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Fabricante	Shelly
Alimentación	220-240 V~, 50 Hz
Poder máximo	200 W (terminal O1) / 700 W (terminal O2)
Sin cable neutro	Sí (se requiere Bypass en O1)
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth, listo para Matter
Procesador	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Protección	Contra sobrecalentamiento (sensor de temperatura)
Dimensiones	37 x 42 x 16 mm

Ventajas clave

- Posibilidad de instalación sin **cable neutro** - ideal para edificios antiguos.
- Dos canales de control independientes en un módulo compacto.
- Soporte para el estándar **Matter** y protocolos avanzados como **MQTT** y **Web Sockets**.
- **El kit** incluye **Bypass**, lo que garantiza un funcionamiento estable con iluminación LED.
- Conexión **directa** Wi-Fi sin necesidad de un **hub adicional**.

El producto es una propuesta para

- **Propietarios de apartamentos antiguos** que desean implementar **gestión inteligente** sin reformas.
- Personas que buscan un dispositivo para **controlar la iluminación de forma remota** a través de **iOS** o **Android**.
- Usuarios de **Home Assistant** que buscan módulos estables controlados por **scripts**.
- Todos los que **quieren automatizar inteligentemente** su hogar de acuerdo con el **ritmo del día y la noche**.