

SHELLY 2L GEN3



link to the product: <https://www.batna24.com/it/p/rele-e-moduli/shelly-2l-gen3>

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

Shelly

Manufacturer: SHELLEY

Referention number: DNKGKIKNKRMMMI

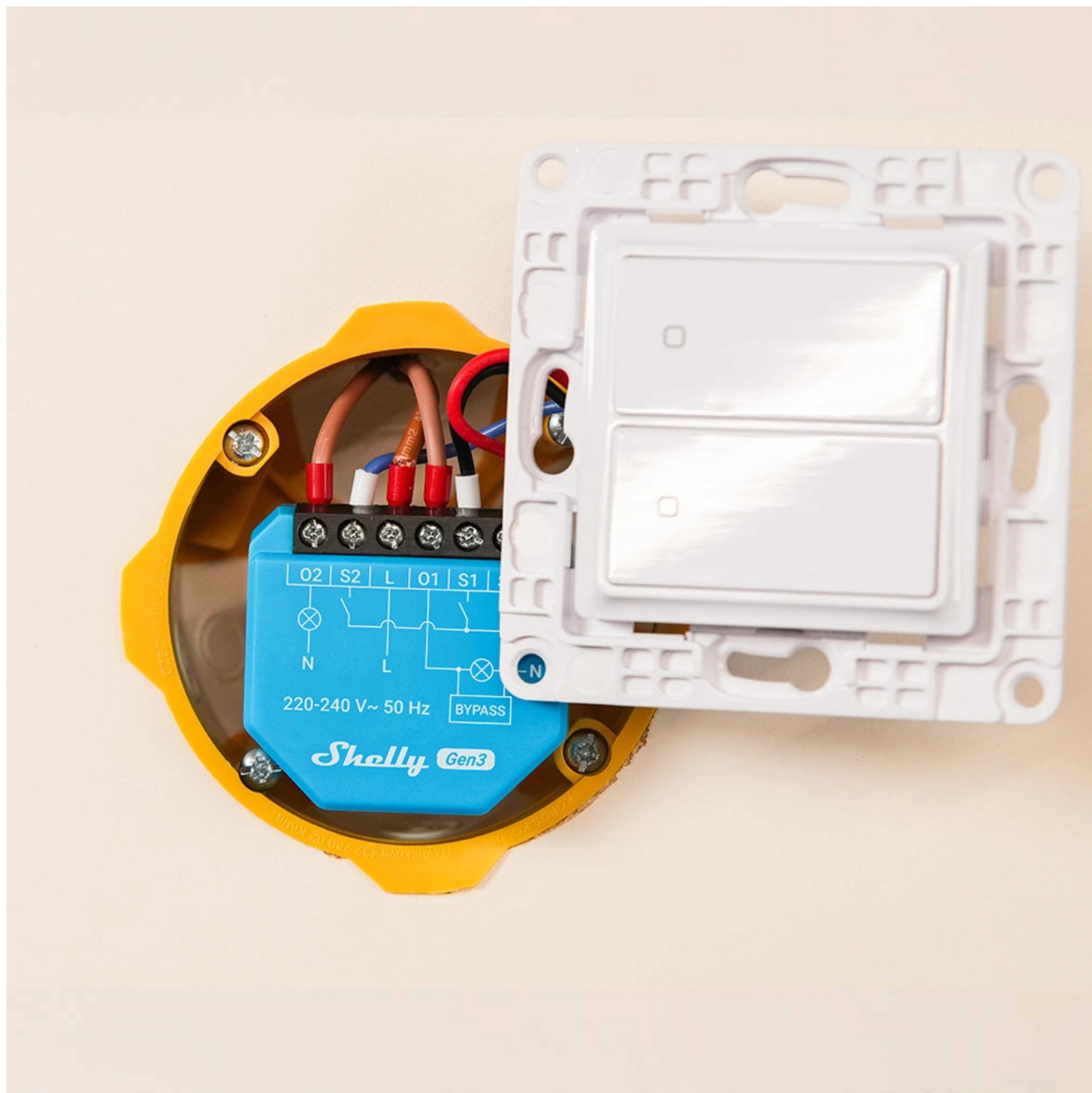
Information:

Shelly 2L Gen3 è un innovativo relè a 2 canali per la gestione intelligente dell'illuminazione, ideale per appartamenti più vecchi dove manca il filo neutro. Supporta un carico fino a 200 W e 700 W su due morsetti, rendendolo una soluzione universale per la modernizzazione degli impianti elettrici. Grazie alle sue dimensioni compatte, è facile da installare in diverse scatole da incasso, e il modulo bypass incluso garantisce un'alimentazione stabile ed elimina il flickering delle lampadine LED. Shelly 2L Gen3 consente di creare programmi di illuminazione, accensione e spegnimento automatico delle luci, migliorando il comfort e la sicurezza d'uso. Il dispositivo si connette tramite Wi-Fi e Bluetooth, supporta i protocolli MQTT e Web Sockets, e consente l'integrazione con sistemi di automazione domestica come Home Assistant. Il sensore di temperatura integrato protegge da surriscaldamenti, garantendo ulteriore sicurezza.

Full product description

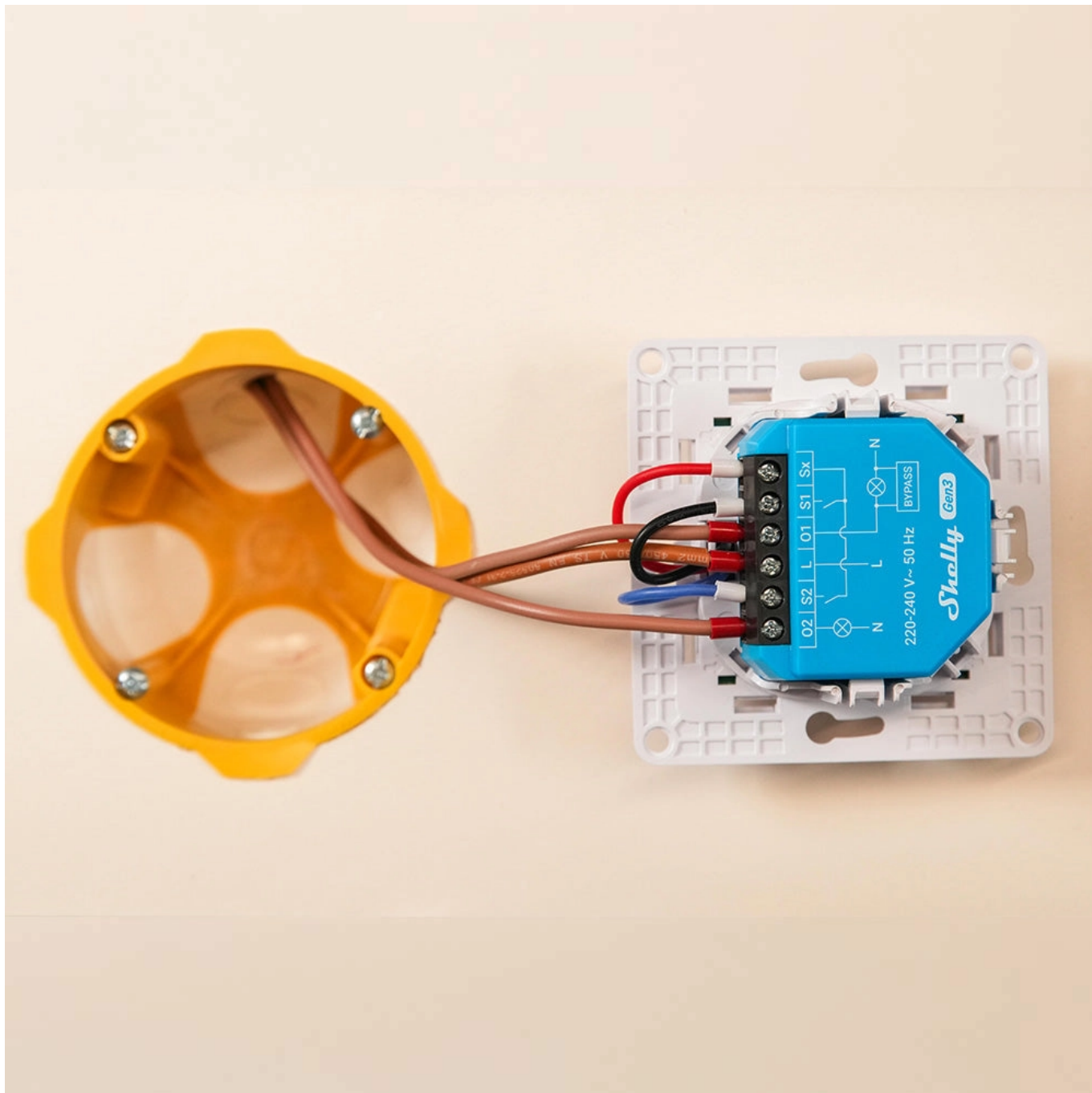
Shelly 2L Gen3 - relè intelligente senza filo neutro

Shelly 2L Gen3 è un avanzato controller di illuminazione a 2 canali, che rappresenta una vera innovazione nel campo della **modernizzazione delle** installazioni elettriche. Questo **dispositivo** consente di controllare intelligentemente **la luce** anche dove nelle scatole manca il **filo neutro**, rendendolo una soluzione ideale per **i proprietari di appartamenti più vecchi**. **Shelly 2L Gen3 supporta dispositivi** con potenza fino a **200 W sul terminale di uscita 1** e fino a **700 W sul terminale di uscita 2**. Grazie a ciò, ottieni un centro di gestione intelligente dell'illuminazione senza dover rompere muri o sostituire cablaggi, il che lo rende **adatto a quasi ogni installazione**.



Installazione e kit con modulo bypass

L'installazione del modulo **Shelly 2L Gen3** è possibile in quasi **ogni scatola da incasso**. Grazie alle sue dimensioni compatte, **il dispositivo** si adatta facilmente in spazi **ristretti**. Il kit include il modulo **bypass** necessario, che è **particolarmente utile** quando si lavora con fonti LED moderne a bassa potenza. Il **bypass** garantisce un'alimentazione stabile, previene il sfarfallio delle lampadine e assicura la massima **sicurezza d'uso**. Questo modulo **si adatta a quasi ogni installazione elettrica di vecchia generazione**, offrendo **accesso immediato** a funzioni moderne.



Automazione dell'illuminazione e programmazione

Con **Shelly 2L Gen3** ottieni il **pieno controllo** sull'illuminazione della tua **casa**. Il **dispositivo consente di creare programmi basati** sulle ore **di alba e tramonto**, permettendo a **Shelly di adattare** la luminosità e lo stato delle lampade al tuo ciclo naturale. Puoi **programmare l'accensione e lo spegnimento delle luci in base** alla tua **routine quotidiana o ritmo del giorno**. Il sistema consente di impostare l'accensione automatica della luce al **ritorno a casa** e lo **spegnimento delle luci in base alla** necessità quotidiana di risparmio energetico. Un'**automazione** così precisa fa sì che **le luci secondo la routine quotidiana** non debbano più essere monitorate personalmente, migliorando notevolmente la **sicurezza d'uso**.



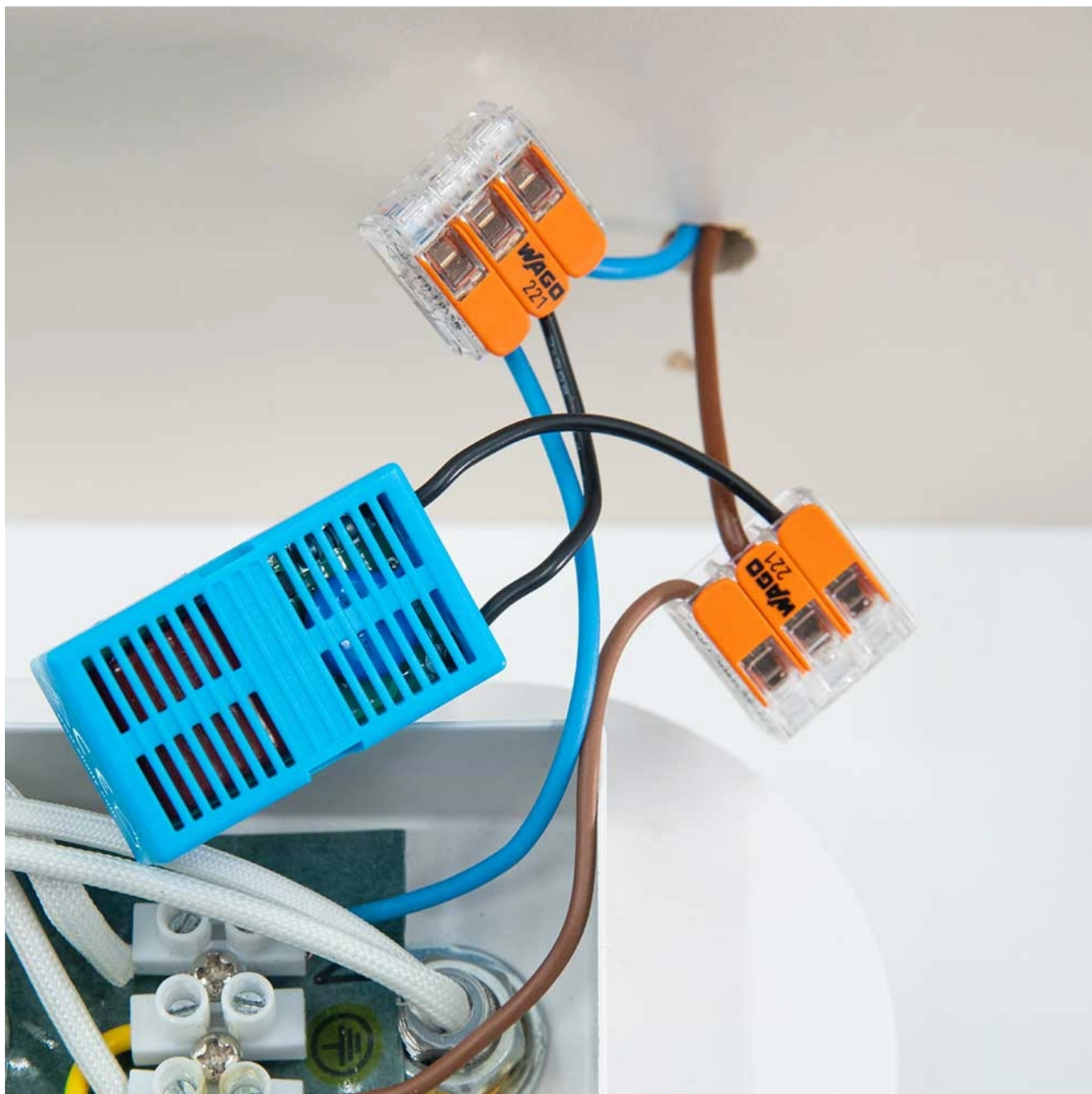
Connessione Wi-Fi, Bluetooth e supporto dei protocolli

2L Gen3 è un avanzato controller a 2 canali dotato di un moderno processore **ESP-Shelly-C38F**, che garantisce un funzionamento istantaneo. Utilizzando **connessioni Wi-Fi e Bluetooth**, il **dispositivo** si connette direttamente al tuo router senza la necessità di acquistare un **hub aggiuntivo**. Grazie al **Bluetooth**, è possibile **associare rapidamente il dispositivo** in pochi secondi. **Shelly 2L Gen3** supporta **standard di comunicazione avanzati**, come **MQTTs**, **Web Sockets** e **Web Sockets**. Questo consente al **relè** di collaborare senza problemi con **molti sistemi di automazione domestica**, incluso il popolare **Home Assistant**. L'utente può anche **passare alla versione premium** nell'app **Shelly Smart Control** per accedere a un'analisi avanzata **del consumo energetico**.



Sicurezza e gestione intelligente

Shelly 2L Gen3 è un avanzato relè che pone grande enfasi sulla protezione dell'installazione. Il sensore di temperatura integrato garantisce che il modulo non possa **surriscaldarsi** durante il funzionamento con carico massimo, **garantendo la sicurezza d'uso**. Con **2L Gen3 ottieni il pieno controllo** su due circuiti, consentendo una **gestione intelligente** dell'illuminazione **in modo sicuro e senza fili**. Il dispositivo supporta anche **script avanzati** ed è pronto per lo standard **Matter**. Puoi gestirlo tramite la tua app preferita su **iOS**, godendo delle funzionalità offerte da questo **avanzato controller di illuminazione a 2 canali**.



Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Produttore	Shelly
Alimentazione	220-240 V~, 50 Hz
Potenza massima	200 W (terminale O1) / 700 W (terminale O2)
Assenza di filo neutro	Sì (bypass richiesto su O1)
Connessione	Wi-Fi, Bluetooth, pronto per Matter
Processore	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Protezione	Contro il surriscaldamento (sensore di temperatura)
Dimensioni	37 x 42 x 16 mm

Vantaggi chiave

- Possibilità di installazione senza **filo neutro** - ideale per edifici più vecchi.
- Due canali di controllo indipendenti in un unico modulo compatto.
- Supporto per lo standard **Matter** e protocolli avanzati come **MQTT** e **Web Sockets**.
- Il kit include **bypass**, garantendo un funzionamento stabile con l'illuminazione LED.
- Connessione **diretta** Wi-Fi senza necessità di un **hub aggiuntivo**.

Il prodotto è una proposta per

- **I proprietari di appartamenti più vecchi** che desiderano implementare **gestione intelligente** senza ristrutturazioni.
- Persone in cerca di un dispositivo per **controllare l'illuminazione da remoto** tramite **iOS** o Android.
- Utenti di **Home Assistant** in cerca di moduli stabili controllati da **script**.
- Tutti coloro che **vogliono automatizzare intelligentemente** la casa in base al **ritmo del giorno e della notte**.