

SHELLY 2L GEN3



link to the product: <https://www.batna24.com/de/p/relais-und-module/shelly-2l-gen3>

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

Shelly

Manufacturer: SHELLY

Referention number: DNXGKIKNKRMMMI

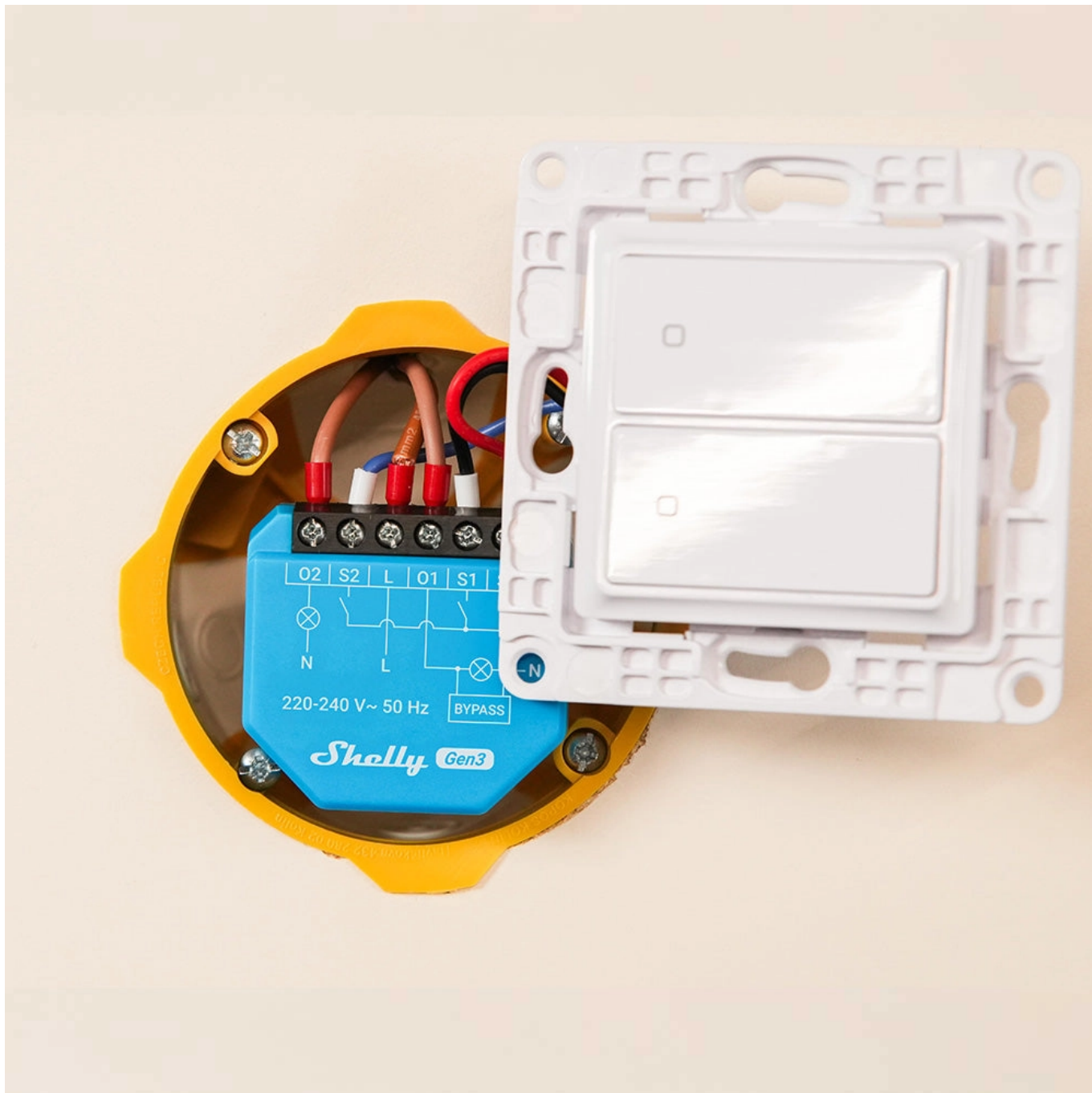
Information:

Shelly 2L Gen3 ist ein innovativer, 2-kanaliger Relais für intelligentes Lichtmanagement, ideal für ältere Wohnungen, in denen der Neutralleiter fehlt. Er unterstützt eine Last von bis zu 200 W und 700 W an zwei Anschlüssen, was ihn zu einer universellen Lösung für die Modernisierung elektrischer Installationen macht. Dank seiner kompakten Abmessungen lässt er sich leicht in verschiedenen Unterputzdosen installieren, und das mitgelieferte Bypass-Modul sorgt für eine stabile Stromversorgung und eliminiert das Flackern von LED-Leuchten. Shelly 2L Gen3 ermöglicht die Erstellung von Lichtzeitplänen, automatisches Ein- und Ausschalten der Lichter, was den Komfort und die Sicherheit der Nutzung verbessert. Das Gerät verbindet sich über Wi-Fi und Bluetooth, unterstützt die Protokolle MQTTS und Web Sockets und ermöglicht die Integration mit Smart Home-Systemen wie Home Assistant. Der integrierte Temperatursensor schützt vor Überhitzung und sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Full product description

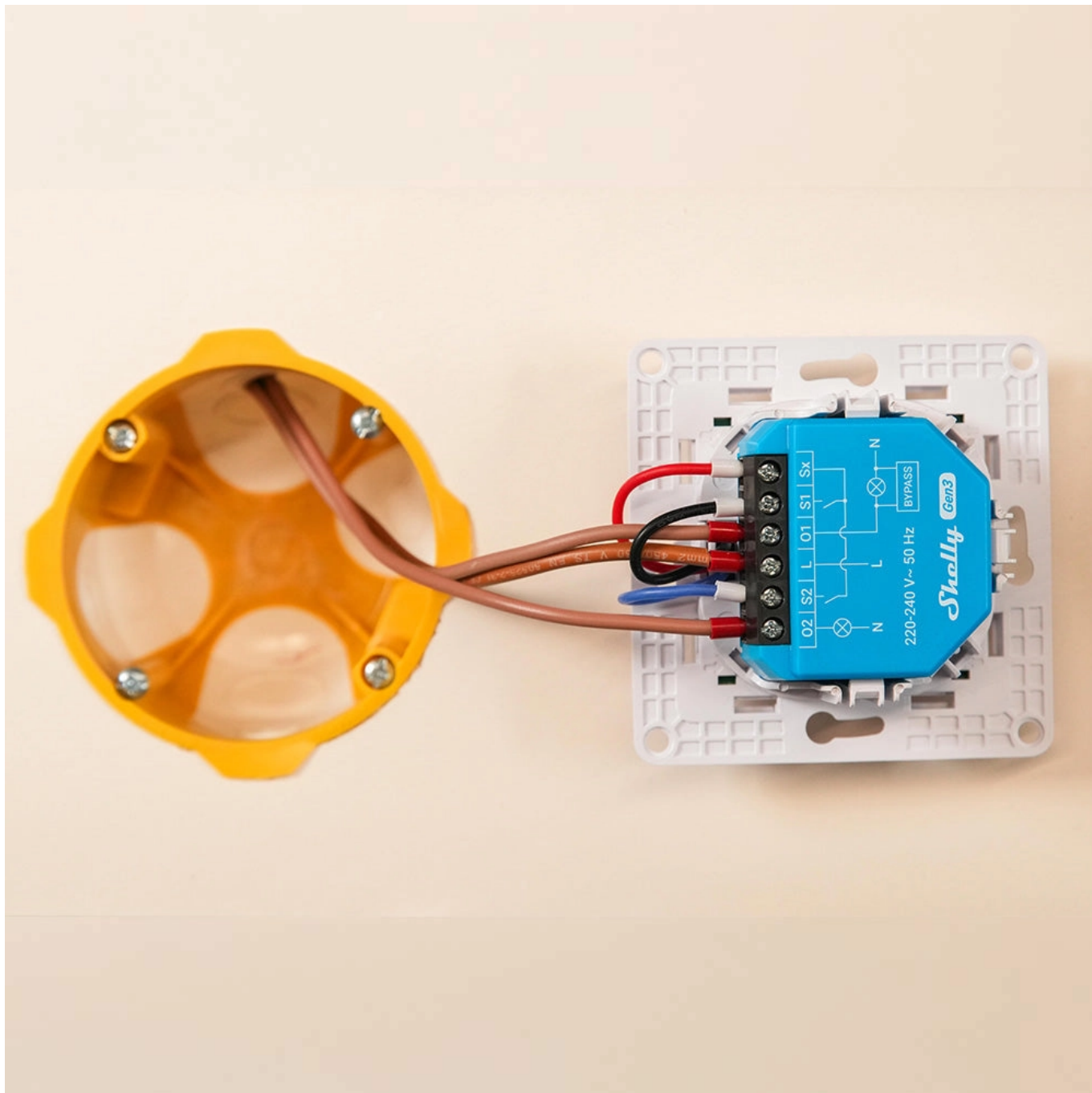
Shelly 2L Gen3 - intelligenter Relais ohne Neutralleiter

Shelly 2L Gen3 ist ein fortschrittlicher 2-Kanal Lichtsteuerung, die einen echten Durchbruch im Bereich **Modernisierung elektrischer** Installationen darstellt. Dieses **Gerät** ermöglicht eine intelligente **Steuerung** des Lichts, selbst dort, wo in den Dosen **Neutralleiter** fehlt, was es zur idealen Lösung für **Besitzer älterer Wohnungen** macht. **Shelly 2L Gen3 unterstützt Geräte** mit einer Leistung von bis zu **200 W am Ausgang 1** und bis zu **700 W am Ausgang 2**. Damit erhältst du ein Zentrum für intelligentes Lichtmanagement, ohne Wände aufstemmen oder Verkabelungen austauschen zu müssen, was es **nahezu jeder Installation** anpassbar macht.



Installation und Set mit Bypass-Modul

Die Installation des Shelly 2L Gen3 Moduls ist in nahezu jedem Unterputzdose möglich. Aufgrund seiner kompakten Abmessungen passt das Gerät problemlos in beengte Räume. Das Set enthält das notwendige Bypass-Modul, das besonders nützlich ist, wenn man mit modernen LED-Quellen mit sehr geringer Leistung arbeitet. Bypass sorgt für eine stabile Stromversorgung, verhindert das Flackern von Glühlampen und garantiert höchste Benutzersicherheit. Dadurch passt das Modul nahezu in jede ältere elektrische Installation und bietet sofortigen Zugang zu modernen Funktionen.



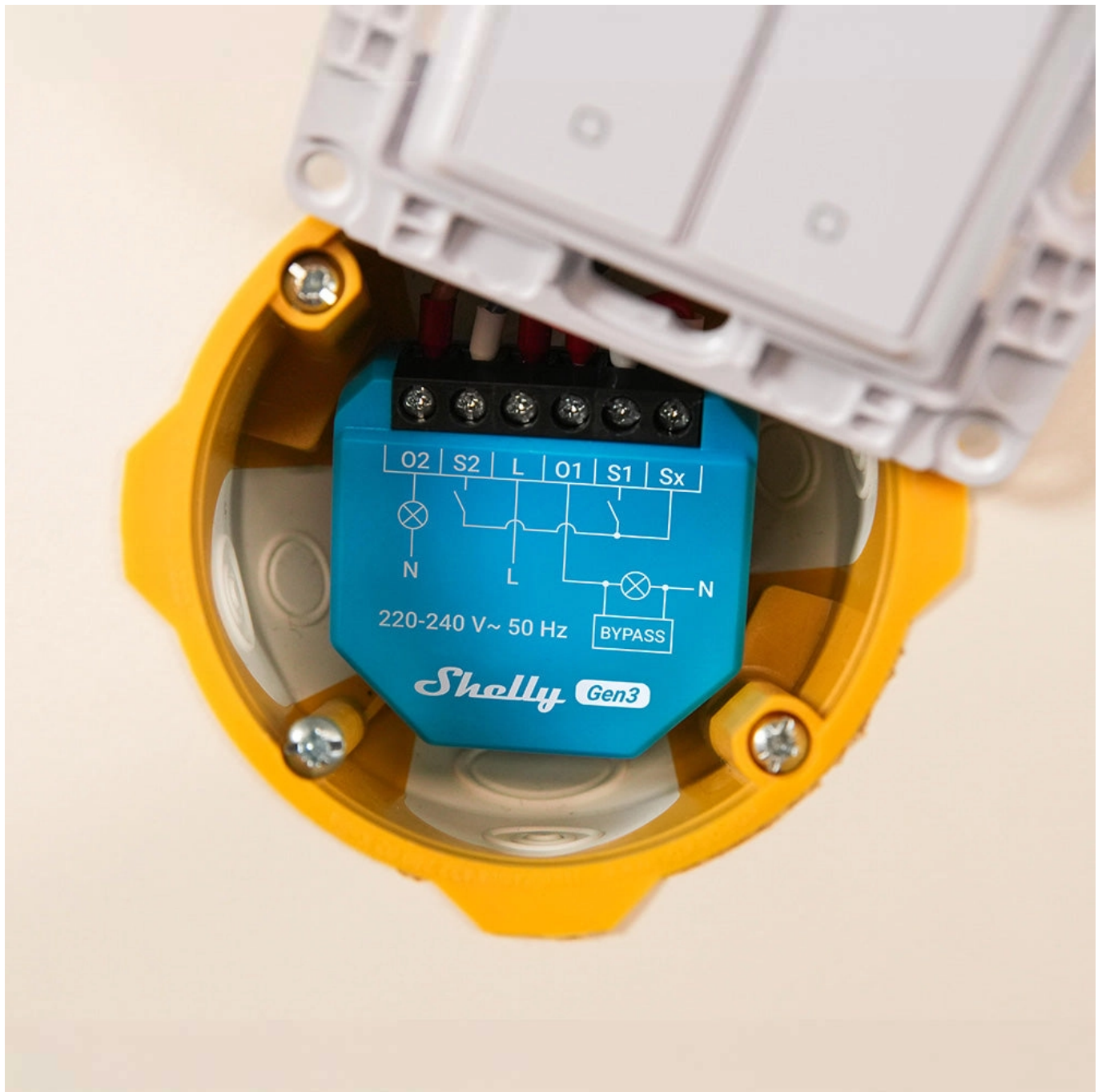
Automatisierung der Beleuchtung und Zeitpläne

Mit **Shelly 2L Gen3** erhältst du die volle Kontrolle über die Beleuchtung in deinem **Heim**. Das Gerät ermöglicht es, **Zeitpläne** basierend auf den Zeiten von **Sonnenaufgang und Sonnenuntergang** zu erstellen, sodass **Shelly** die Helligkeit und den Zustand der Lampen an deinen natürlichen Rhythmus anpasst. Du kannst **das Ein- und Ausschalten der Lichter planen** entsprechend deiner **täglichen Routine oder Tagesrhythmus**. Das System ermöglicht das automatische Einschalten des Lichts beim **Nachhausekommen** und **das Ausschalten der Lichter entsprechend dem täglichen** Bedarf an Energieeinsparung. So präzise **Automatisierung** bedeutet, dass du die **Lichter gemäß deiner täglichen Routine** nicht mehr persönlich überwachen musst, was die **Benutzersicherheit** erheblich verbessert.



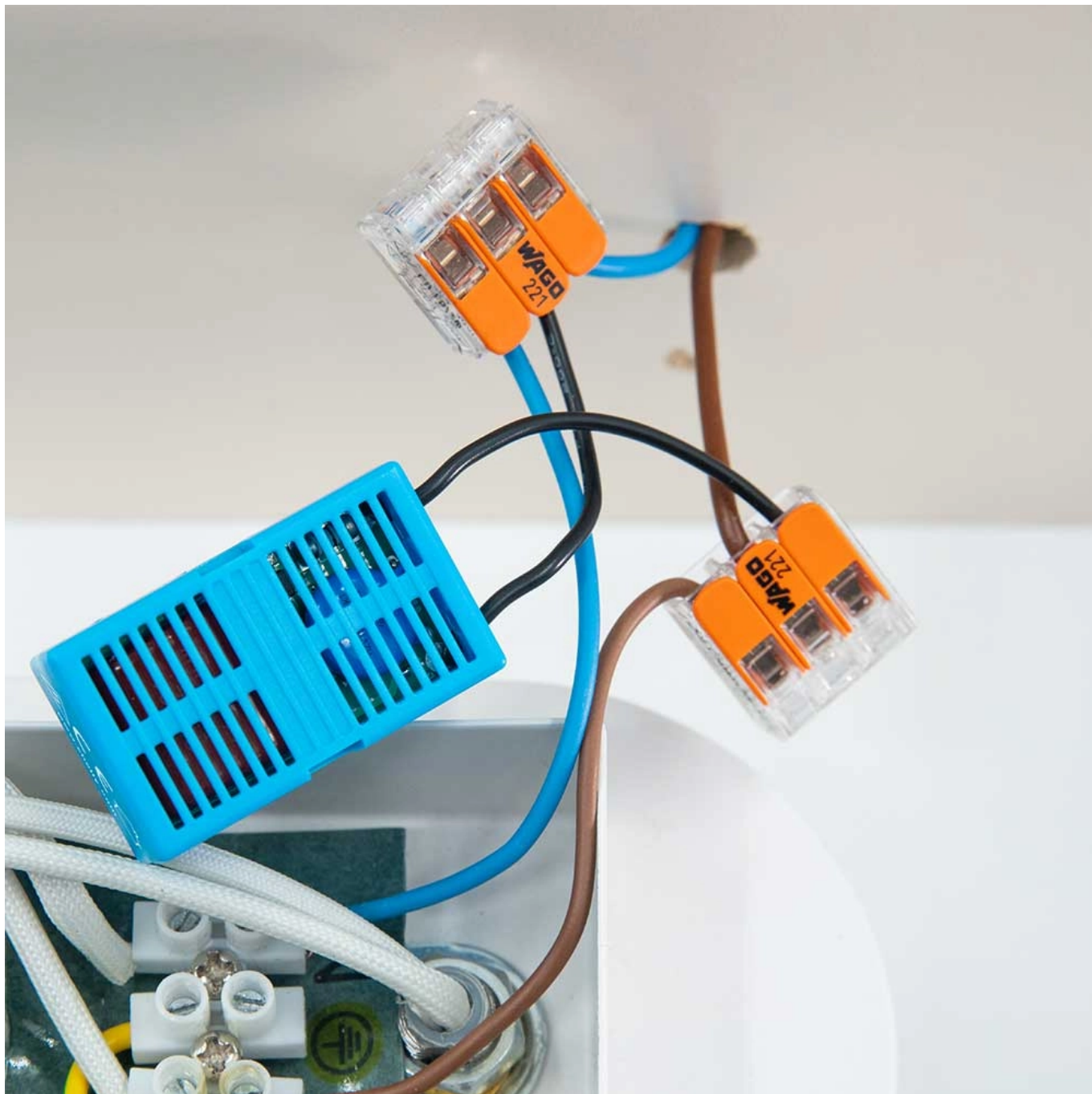
Wi-Fi, Bluetooth-Konnektivität und Protokollunterstützung

2L Gen3 ist ein fortschrittlicher 2-Kanal Steuerung ausgestattet mit einem modernen Prozessor **ESP-Shelly-C38F**, der blitzschnelle Leistung bietet. Durch die Nutzung von **Wi-Fi und Bluetooth** verbindet sich das **Gerät** direkt mit deinem Router, ohne dass ein **zusätzlicher Hub** erforderlich ist. **Dank Bluetooth** ist ein **schnelles Pairing des Geräts** in wenigen Sekunden möglich. **Shelly 2L Gen3 unterstützt fortschrittliche** Kommunikationsstandards wie **MQTTs, Web Sockets** und **Web Sockets**. Dadurch arbeitet das **Relais** nahtlos mit **vielen Smart Home-Systemen**, einschließlich des beliebten **Home Assistant**. Der Benutzer kann auch auf die **Premium-Version** in der **Shelly Smart Control-App** upgraden, um Zugriff auf erweiterte Analysen des **Stromverbrauchs** zu erhalten.



Sicherheit und intelligentes Management

Shelly 2L Gen3 ist ein fortschrittliches Relais, das großen Wert auf den Schutz der Installation legt. Der integrierte Temperatursensor sorgt dafür, dass das Modul sich nicht **überhitzt**, während es mit maximaler Last arbeitet, **was die Benutzersicherheit gewährleistet**. Mit **2L Gen3 erhältst du die volle Kontrolle** über zwei Schaltkreise, was eine **intelligente Verwaltung** der Beleuchtung **sicher und drahtlos** ermöglicht. **Das Gerät** unterstützt auch fortschrittliche **Skripte** und ist bereit für den **Matter** Standard. Du kannst es über deine bevorzugte **iOS** App steuern und die Funktionalität genießen, die dieser **fortschrittliche 2-Kanal Lichtsteuerung** bietet.



Technische Spezifikation

Parameter	Wert
Hersteller	Shelly
Stromversorgung	220-240 V~, 50 Hz
Maximale Leistung	200 W (Klemme O1) / 700 W (Klemme O2)
Kein Neutraleiter	Ja (Bypass auf O1 erforderlich)
Konnektivität	Wi-Fi, Bluetooth, Matter-ready
Prozessor	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Schutz	Vor Überhitzung (Temperatursensor)
Abmessungen	37 x 42 x 16 mm

Schlüsselvorteile

- Installation ohne **Neutraleiter** möglich – ideal für ältere Gebäude.
- Zwei unabhängige Steuerkanäle in einem kompakten Modul.
- Unterstützung des **Matter** Standards sowie fortschrittlicher Protokolle wie **MQTT** und **Web Sockets**.
- **Set** enthält **Bypass**, was eine stabile Arbeit mit LED-Beleuchtung garantiert.
- Direkte **Konnektivität** über Wi-Fi ohne die Notwendigkeit eines **zusätzlichen Hubs**.

Das Produkt ist eine Empfehlung für

- **Besitzer älterer Wohnungen**, die intelligentes Management ohne Renovierung einführen möchten.
- Personen, die ein Gerät zur **Fernsteuerung der Beleuchtung** über **iOS** oder Android suchen.
- Benutzer von **Home Assistant**, die nach stabilen Modulen suchen, die durch **Skripte** gesteuert werden.
- Alle, die ihr Zuhause **intelligent** automatisieren möchten, entsprechend dem **Tages- und Nachtrhythmus**.