

SHELLY 2L GEN3



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

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



Manufacturer: SHELLY

Referention number: DNKGKIKNKRMMMI

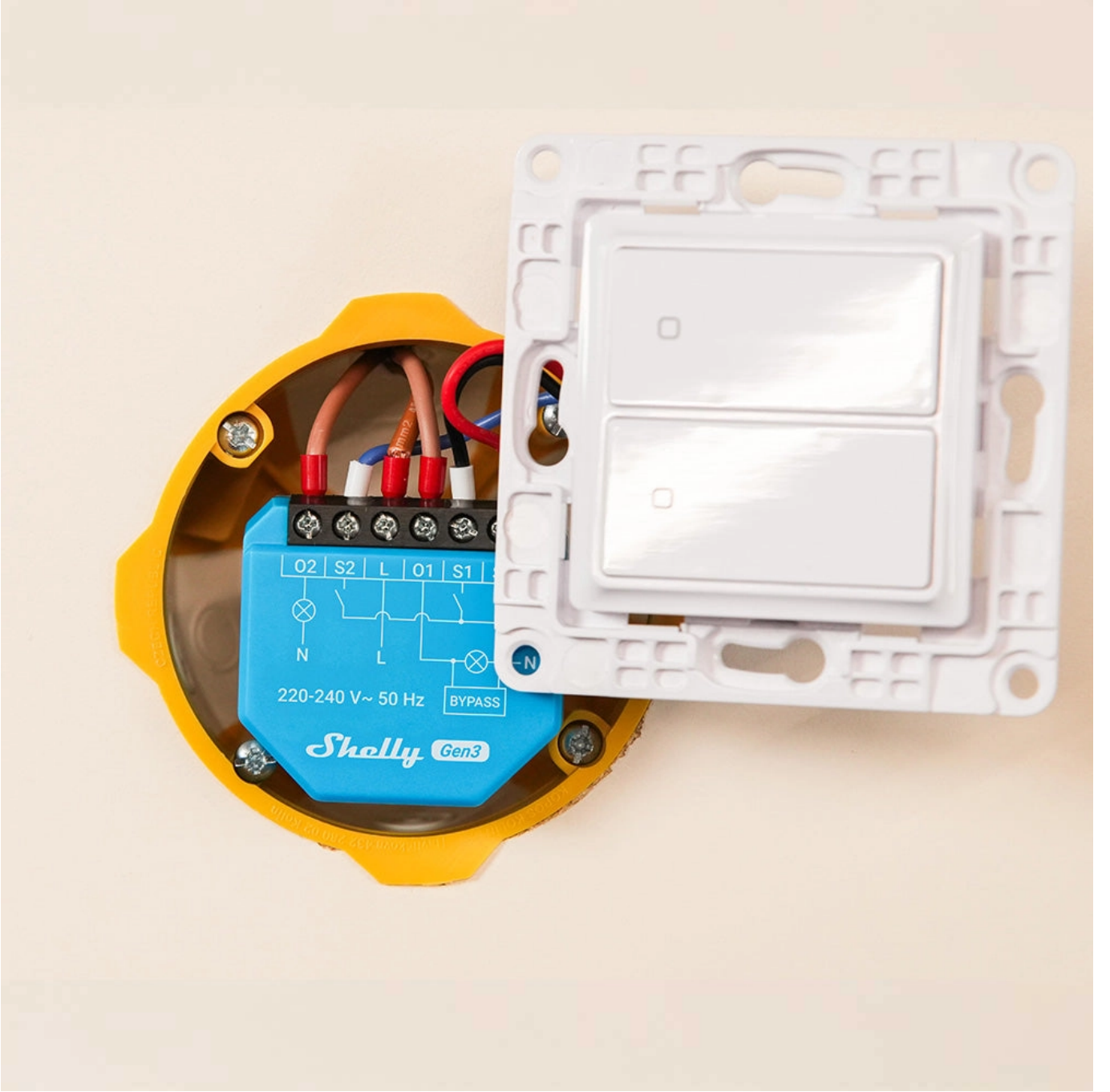
Information:

Shelly 2L Gen3, eski binalar için ideal olan, nötr kablonun bulunmadığı yerlerde akıllı aydınlatma yönetimi için yenilikçi bir 2-kanallı röledir. İki terminalde 200 W ve 700 W'a kadar yükü destekleyerek elektrik tesisatlarının modernizasyonu için evrensel bir çözüm sunar. Kompakt boyutları sayesinde, farklı gömme kutularına kolayca monte edilebilir ve dahil edilen bypass modülü, stabil bir güç kaynağı sağlar ve LED'lerin titremesini ortadan kaldırır. Shelly 2L Gen3, aydınlatma programları oluşturmaya, ışıkları otomatik olarak açıp kapatmaya olanak tanır, bu da kullanım konforunu ve güvenliğini artırır. Cihaz, Wi-Fi ve Bluetooth ile bağlantı kurar, MQTTS ve Web Sockets protokollerini destekler ve Home Assistant gibi ev otomasyon sistemleriyle entegrasyon sağlar. Dahili sıcaklık sensörü, aşırı ısınmayı önleyerek ek bir güvenlik sağlar.

Full product description

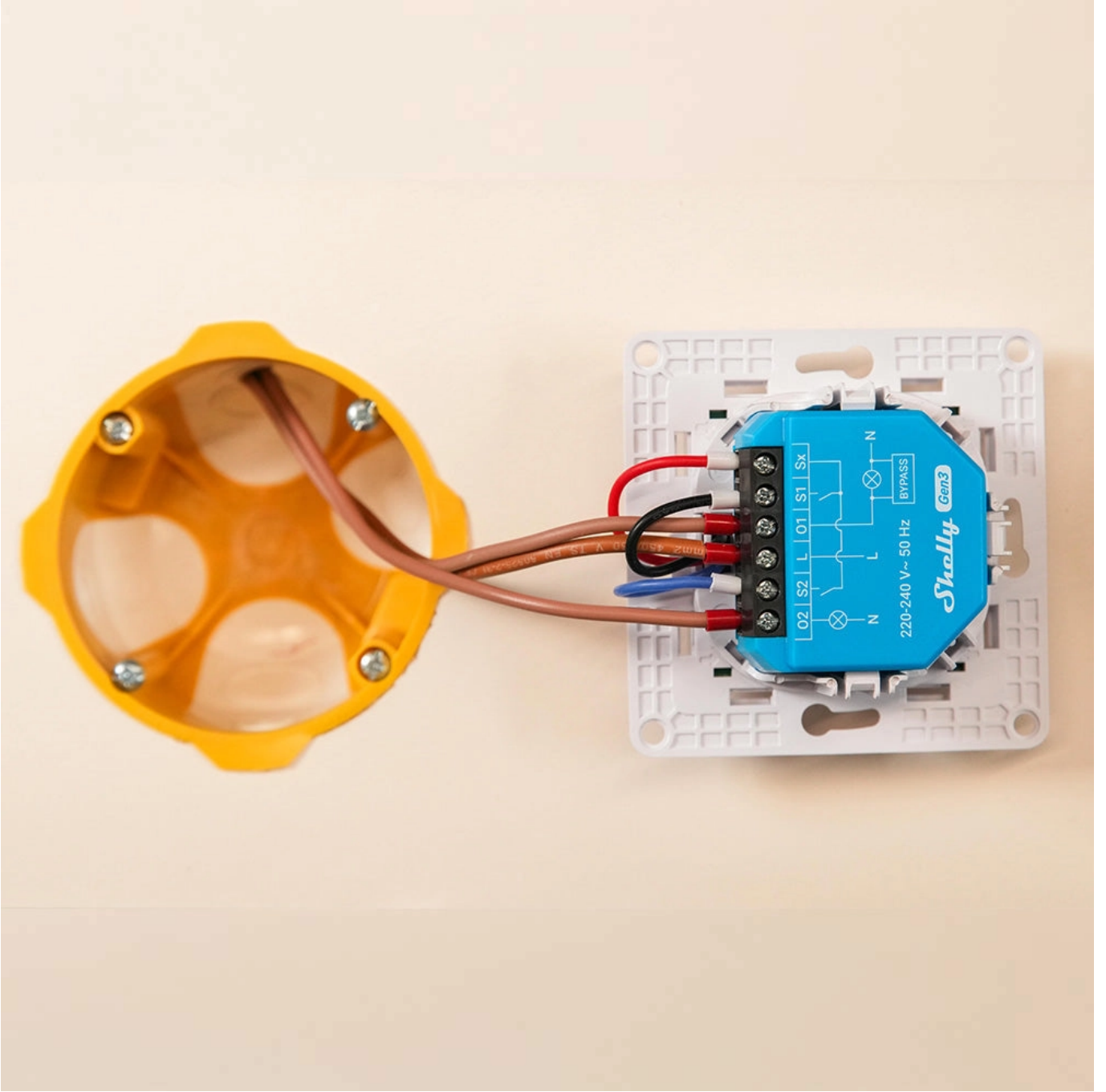
Shelly 2L Gen3 - nötr tel gerektirmeyen akıllı röle

Shelly 2L Gen3, gelişmiş 2 kanallı aydınlatma kontrol cihazıdır ve elektrik tesisatlarının modernizasyonu alanında gerçek bir devrimdir. Bu **cihaz**, nötr telin bulunmadığı kutularda bile akıllı bir şekilde **ışığı kontrol etmenizi** sağlar, bu da onu **eski daire sahipleri için** ideal bir çözüm haline getirir. **Shelly 2L Gen3**, 1 numaralı çıkış terminalinde **200 W'a kadar** ve 2 numaralı çıkış terminalinde **700 W'a kadar** cihazları destekler. Bu sayede, duvarları delmeden veya kablolamayı değiştirmeden akıllı aydınlatma yönetim merkezi elde edersiniz, bu da **neredeyse her tesisata uyum sağlar**.



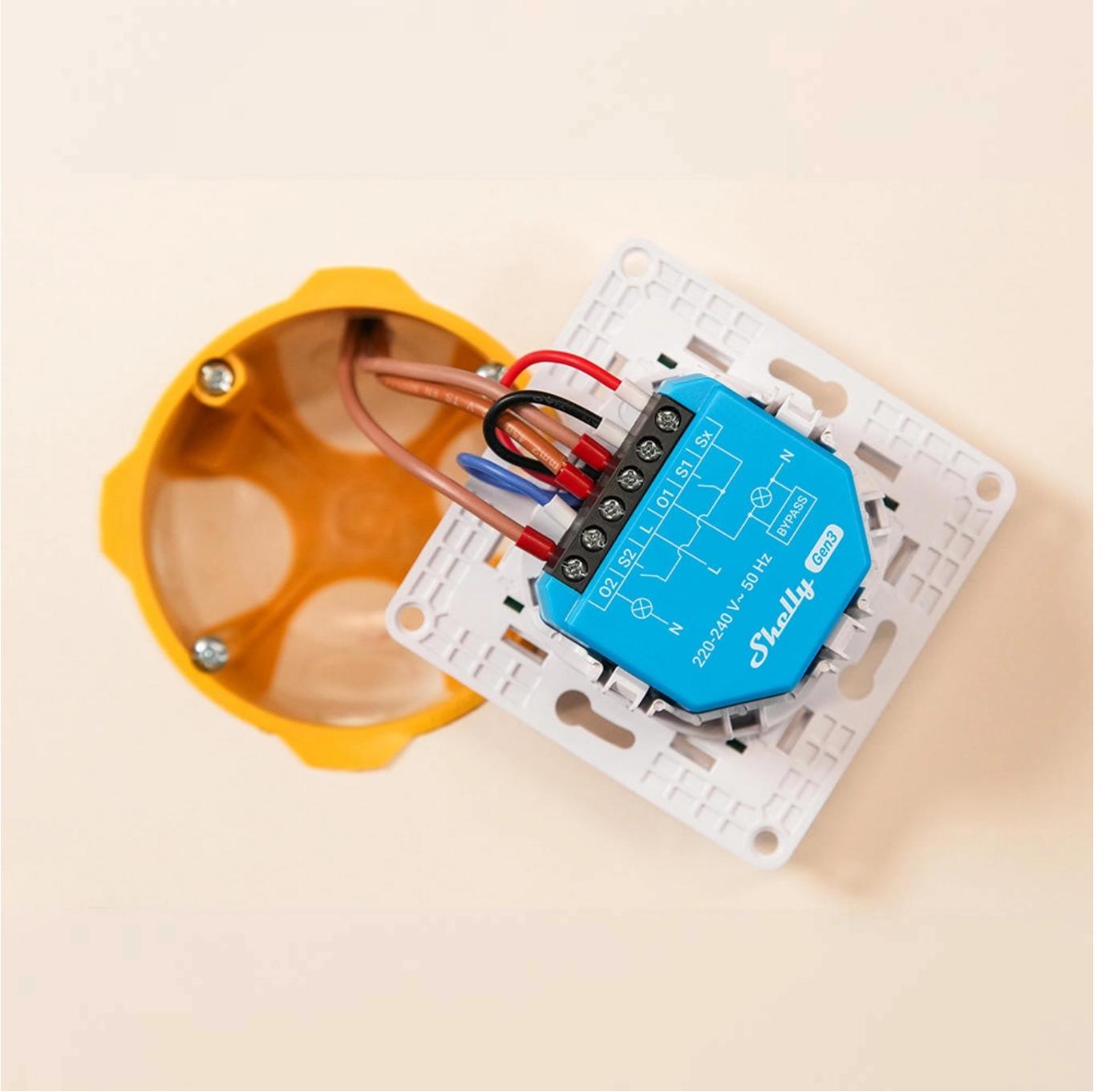
Kurulum ve bypass modülü ile set

Shelly 2L Gen3 modülünün **kurulumu** neredeyse **her gömme kutuda** mümkündür. Kompakt boyutları sayesinde, **cihaz** sınırlı alanlarda kolayca yer bulur. **Set**, modern düşük güçlü LED kaynaklarla çalışırken **özellikle yararlı** olan gerekli **bypass** modülünü içerir. **Bypass**, kararlı bir güç sağlar, ampullerin titremesini önler ve en yüksek **güvenlik** sağlar. Bu sayede, modül **eski tip elektrik tesisatlarına** uyum sağlar ve **modern özelliklere anında erişim** sunar.



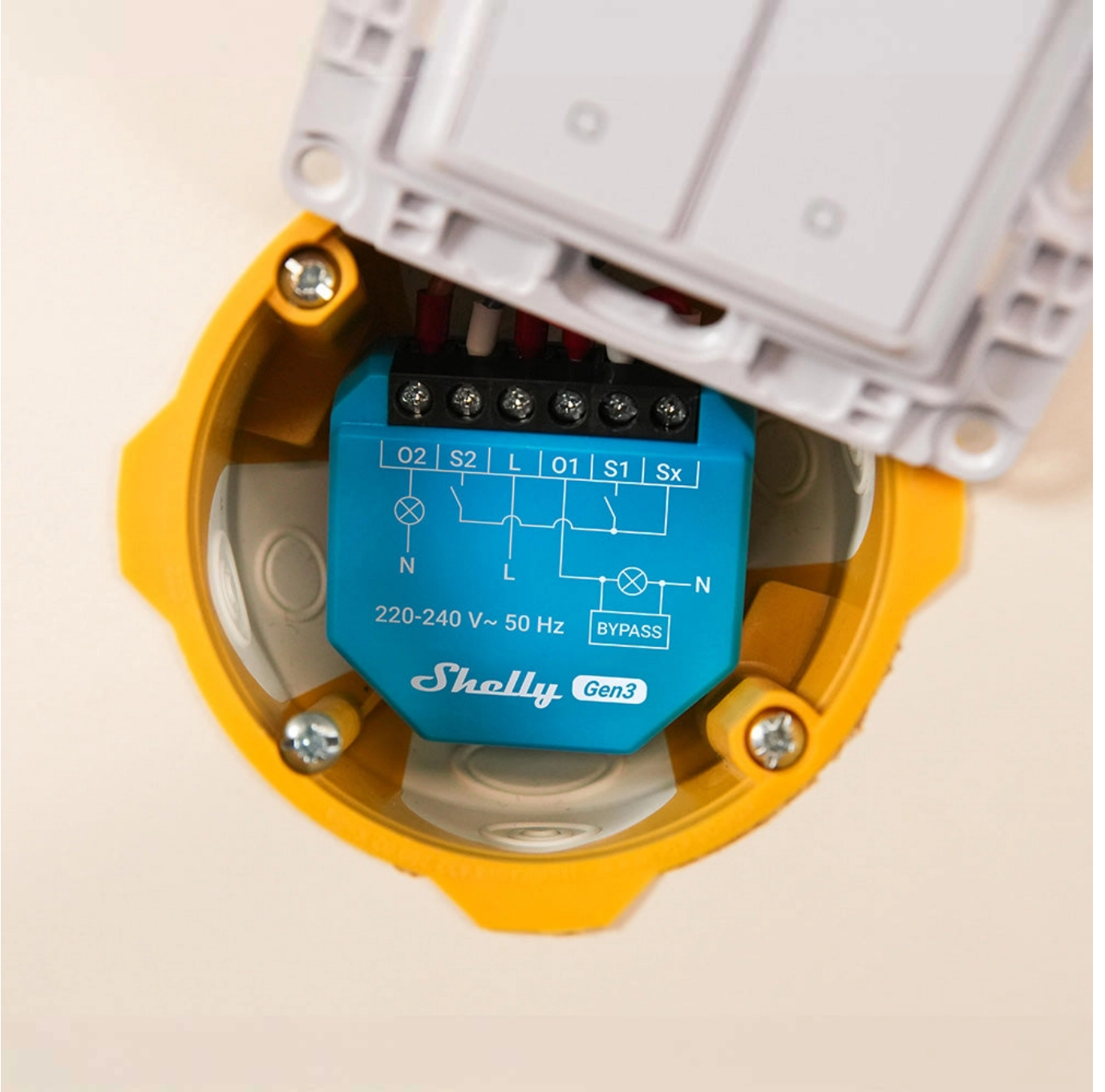
Aydınlatma otomasyonu ve programlama

Shelly 2L Gen3 ile aydınlatma üzerinde tam kontrol elde edersiniz. **Cihaz, gün doğumu ve gün batımı** saatlerine dayalı programlar oluşturmanıza olanak tanır, böylece **Shelly** ışıkların parlaklığını ve durumunu doğal döngünüze göre ayarlar. Işıkları **günlük rutininiz veya günün ritmi** ile uyumlu olarak açıp kapatmayı **planlayabilirsiniz**. Sistem, **eve dönüşte ışığın otomatik olarak yanmasını** ve **günlük enerji tasarrufu** ihtiyacına göre ışıkların kapatılmasını ayarlamanıza olanak tanır. Bu kadar hassas **otomasyon, günlük rutininizle uyumlu ışıkları** artık kişisel olarak takip etmenizi gerektirmiyor, bu da **güvenlik** açısından büyük bir iyileşme sağlıyor.



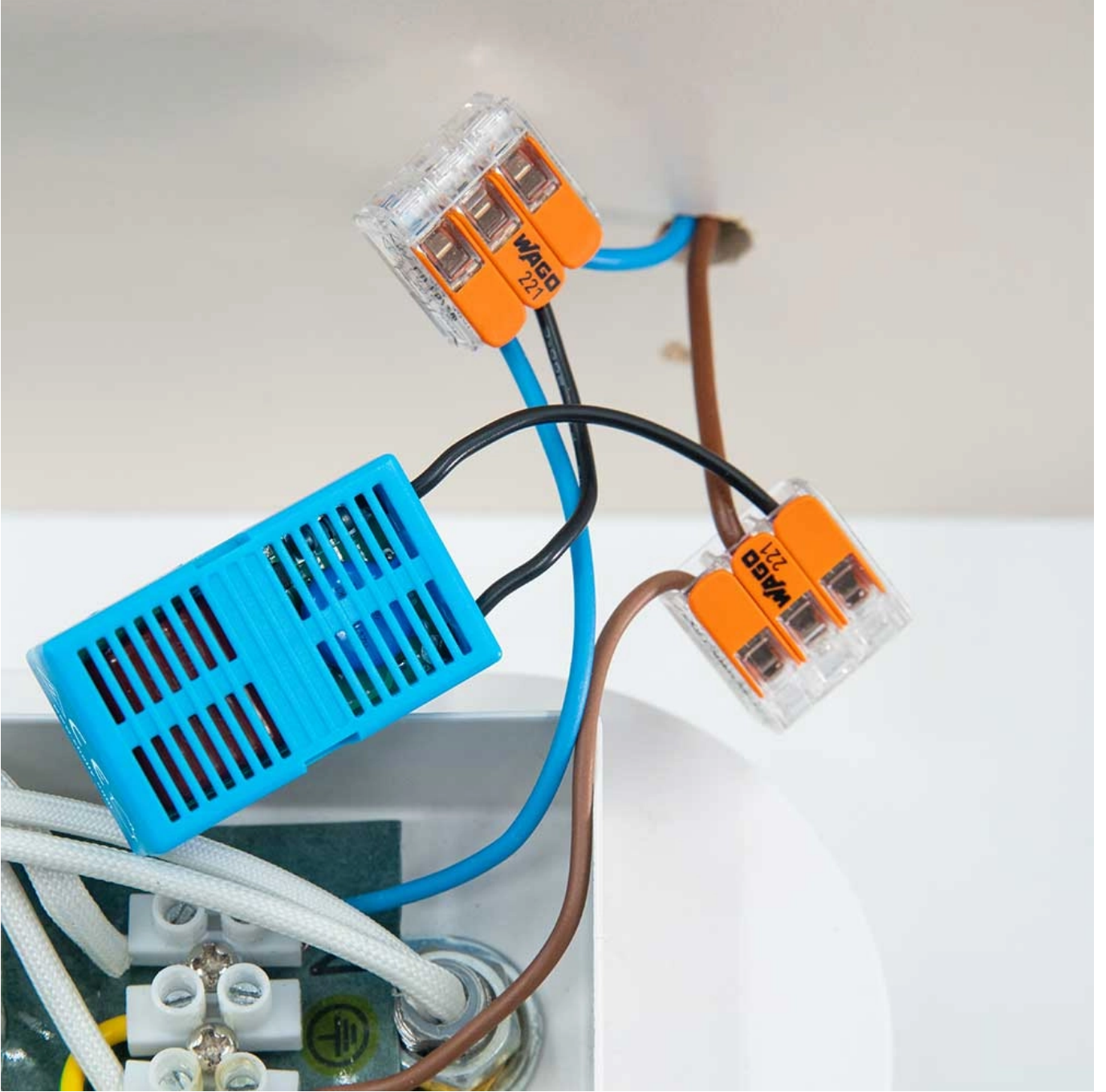
Wi-Fi, Bluetooth bağlantısı ve protokol desteği

2L Gen3, gelişmiş 2 kanallı bir kontrol cihazıdır ve **ESP-Shelly-C38F** modern işlemcisi ile hızlı bir performans sunar. **Wi-Fi ve Bluetooth** bağlantılarını kullanarak, **cihaz** ek bir **hub** satın almadan doğrudan yönlendiricinize bağlanır. **Bluetooth sayesinde**, cihazı birkaç saniye içinde **hızla eşleştirmek** mümkündür. **Shelly 2L Gen3, MQTTS, Web Sockets** gibi gelişmiş iletişim standartlarını destekler. Bu sayede **röle**, popüler **Home Assistant** dahil olmak üzere birçok ev otomasyonu sistemi ile sorunsuz bir şekilde çalışır. Kullanıcı ayrıca **Shelly Smart Control** uygulamasında **premium sürüme geçebilir** ve **enerji tüketimi** ile ilgili genişletilmiş analitiklere erişebilir.



Güvenlik ve akıllı yönetim

Shelly 2L Gen3, gelişmiş bir röledir ve tesisatın korunmasına büyük önem verir. Dahili sıcaklık sensörü, modülün maksimum yük altında ısınmasını önleyerek **güvenli kullanım** sağlar. **2L Gen3 ile iki devre üzerinde tam kontrol** elde edersiniz, bu da **güvenli ve kablosuz** aydınlatma **yönetimi** sağlar. **Cihaz**, ayrıca gelişmiş **betikler** destekler ve **Matter** standardına hazırdır. Onu, **iOS** üzerindeki favori uygulamanızdan yönetebilirsiniz ve bu **gelişmiş 2 kanallı aydınlatma kontrol cihazının** sunduğu işlevselliğin tadını çıkarabilirsiniz.



Teknik özellikler

Parametre	Değer
Üretici	Shelly
Güç	220-240 V~, 50 Hz
Maksimum güç	200 W (O1 terminali) / 700 W (O2 terminali)
Nötr tel yok	Evet (O1'de Bypass gereklidir)
Bağlantı	Wi-Fi, Bluetooth, Matter uyumlu
İşlemci	ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
Koruma	Aşırı ısınmaya karşı (sıcaklık sensörü)
Boyutlar	37 x 42 x 16 mm

Önemli avantajlar

- Nötr tel olmadan kurulum imkanı - eski binalar için idealdir.
- Tek bir kompakt modülde iki bağımsız kontrol kanalı.
- **Matter** standardı ve **MQTT** ile **Web Sockets** gibi gelişmiş protokollere destek.
- **Set**, LED aydınlatma ile kararlı çalışma sağlayan **Bypass** içerir.
- Ek bir **hub** kullanmadan doğrudan **Wi-Fi bağlantısı**.

Ürün,

- **Eski daire sahipleri** için, yenileme yapmadan **akıllı yönetim** sağlamak isteyenler.
- **iOS** veya Android üzerinden **aydınlatmayı uzaktan kontrol** etmek isteyenler.
- **Home Assistant** kullanıcıları, **betikler** ile kontrol edilen kararlı modüller arayanlar.
- **Gün ve gece ritmine göre** evi akıllıca otomatikleştirmek isteyen herkes.