

SHELLY 2L GEN3



link to the product: <https://www.batna24.com/ru/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 – innowacyjny 2-kanalny реле для интеллектуального управления освещением, идеально подходящий для старых квартир, где отсутствует нейтральный провод. Он поддерживает нагрузку до 200 Вт и 700 Вт на двух клеммах, что делает его универсальным решением для модернизации электрических установок. Благодаря компактным размерам его легко установить в различных подрозетниках, а прилагаемый модуль обхода обеспечивает стабильное питание и устраняет мерцание светодиодов. Shelly 2L Gen3 позволяет создавать расписания освещения, автоматически включать и выключать свет, что повышает комфорт и безопасность использования. Устройство подключается к Wi-Fi и Bluetooth, поддерживает протоколы MQTT и Web Sockets, а также позволяет интеграцию с системами домашней автоматизации, такими как Home Assistant. Встроенный датчик температуры защищает от перегрева, обеспечивая дополнительную безопасность.

Full product description

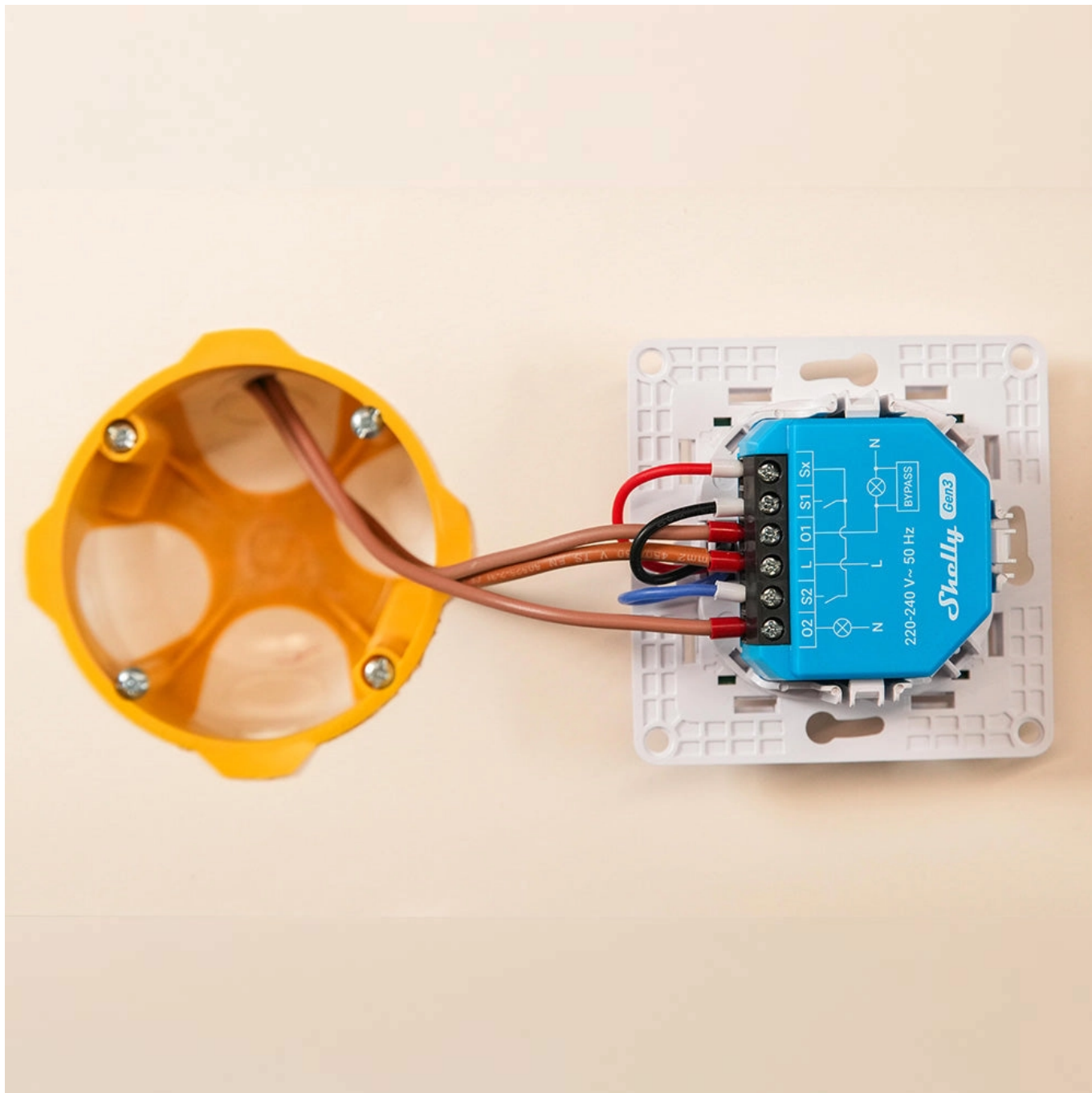
Shelly 2L Gen3 - умный реле без нейтрального провода

Shelly 2L Gen3 это продвинутый 2-канальный контроллер освещения, который является настоящим прорывом в области модернизации электрических установок. Это устройство позволяет умно управлять светом даже там, где в коробках отсутствует нейтральный провод, что делает его идеальным решением для владельцев старых квартир. Shelly 2L Gen3 поддерживает устройства мощностью до 200 Вт на выходном зажиме 1 и до 700 Вт на выходном зажиме 2. Благодаря этому вы получаете центр умного управления освещением без необходимости штробления стен или замены проводки, что делает его подходящим для почти любой установки.



Установка и комплект с модулем обхода

Установка модуля **Shelly 2L Gen3** возможна в почти **любой подрозетник**. Благодаря своим компактным размерам, **устройство** легко помещается в условиях **ограниченного пространства**. **Комплект** включает необходимый модуль **обхода**, который особенно полезен при работе с современными источниками LED с очень низкой мощностью. **Обход** обеспечивает стабильное питание, предотвращает мерцание ламп и гарантирует высочайшее **безопасность использования**. Благодаря этому модуль **подходит для почти любой электрической установки старого типа**, предлагая **немедленный доступ** к современным функциям.



Автоматизация освещения и расписание

С Shelly 2L Gen3 вы получаете полный контроль над освещением в вашем доме. Устройство позволяет создавать расписания на основе времени восхода и заката солнца, благодаря чему Shelly подстроит яркость и состояние ламп под ваш естественный цикл. Вы можете запланировать включение и выключение света в соответствии с вашей ежедневной рутинной или ритмом дня. Система позволяет установить автоматическое включение света при возвращении домой и выключение света в соответствии с ежедневной необходимостью экономии энергии. Такая точная автоматизация позволяет вам не следить за светом в соответствии с ежедневной рутинной лично, что значительно повышает безопасность использования.



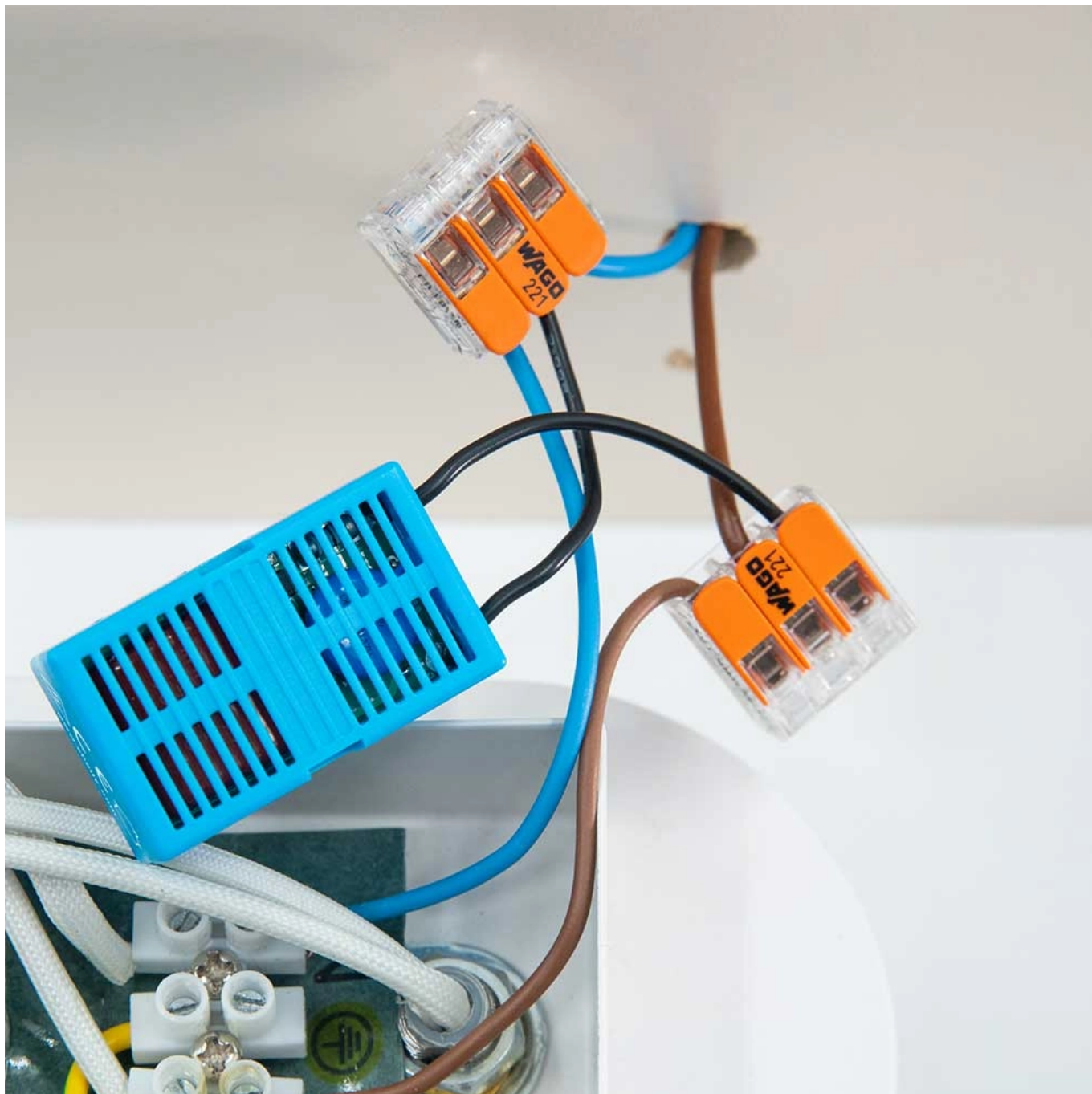
Связь Wi-Fi, Bluetooth и поддержка протоколов

2L Gen3 это продвинутый 2-канальный контроллер, оснащенный современным процессором **ESP-Shelly-C38F**, который обеспечивает мгновенное действие. Используя **связь Wi-Fi и Bluetooth**, устройство подключается напрямую к вашему маршрутизатору без необходимости покупки **дополнительного хаба**. Благодаря **Bluetooth** возможно **быстрое сопряжение устройства** за несколько секунд. **Shelly 2L Gen3** поддерживает продвинутые коммуникационные стандарты, такие как **MQTTs**, **Web Sockets** и **Web Sockets**. Благодаря этому **реле** плавно работает с **многими системами домашней автоматизации**, включая популярный **Home Assistant**. Пользователь также может **перейти на премиум версию** в приложении **Shelly Smart Control**, чтобы получить доступ к расширенной аналитике **потребления энергии**.



Безопасность и умное управление

Shelly 2L Gen3 это продвинутое реле, которое придает огромное значение защите установки. Встроенный датчик температуры заботится о том, чтобы модуль не мог **перегреваться** во время работы с максимальной нагрузкой, **обеспечивая безопасность использования**. С **2L Gen3** вы получаете **полный контроль** над двумя цепями, что позволяет **умно управлять** освещением **безопасно и беспроводно**. Устройство также поддерживает продвинутые **скрипты** и готово к стандарту **Matter**. Вы можете управлять им с уровня вашего любимого приложения на **iOS**, наслаждаясь функциональностью, которую предлагает этот **продвинутый 2-канальный контроллер освещения**.



Технические характеристики

Параметр	Значение
Производитель	Shelly
Питание	220-240 В~, 50 Гц
Максимальная мощность	200 Вт (клемма O1) / 700 Вт (клемма O2)
Нет нейтрального провода	Да (требуется обход на O1)
Связь	Wi-Fi, Bluetooth, готов к Matter
Процессор	ESP-Shelly-C38F (8 МБ Flash)
Защита	От перегрева (датчик температуры)
Размеры	37 x 42 x 16 мм

Ключевые преимущества

- Возможность установки без **нейтрального провода** – идеально для старого строительства.
- Два независимых канала управления в одном компактном модуле.
- Поддержка стандарта **Matter** и продвинутых протоколов, таких как **MQTT** и **Web Sockets**.
- **Комплект** включает **обход**, что гарантирует стабильную работу с LED освещением.
- Прямое **соединение** Wi-Fi без необходимости использования **дополнительного хаба**.

Продукт предназначен для

- **Владельцев старых квартир**, которые хотят внедрить **умное управление** без ремонта.
- Людей, ищущих устройство для **удаленного управления освещением** через **iOS** или Android.
- Пользователей **Home Assistant**, ищущих стабильные модули, управляемые **скриптами**.
- Всех, кто **хочет умно** автоматизировать дом в соответствии с **ритмом дня и ночи**.