Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 21:48

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/przekaznik-shelly-2pm-gen4-zigbee-matter-2-kanalowy-p-76360.html

Przekaźnik SHELLY 2PM Gen4 Zigbee Matter 2-kanałowy

Cena	**169,00 zł**
Numer katalogowy	**55897-uniw**
Kod producenta	**2PMGen4**
Informacje o gromadzeniu danych	**https://dataact.innpro.pl/Shelly/3800238070748**
Łączność	**Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee**
Aplikacja	**Google Home, Amazon Alexa, SmartThings**
Kategoria	**Przełączniki**

Opis produktu

Sterownik Shelly 2PM Gen4 Zigbee/Matter

Shelly 2PM Gen4 to kompaktowy, dwukanałowy przekaźnik nowej generacji, który pozwala na precyzyjne sterowanie roletami, żaluzjami, zasłonami oraz urządzeniami elektrycznymi. Każdy kanał posiada niezależny pomiar mocy, co umożliwia bieżące monitorowanie zużycia energii i optymalizację pracy domowych instalacji. Urządzenie obsługuje funkcje automatyzacji, harmonogramów i scen, a dzięki ulepszonemu procesorowi i zwiększonej pamięci działa szybciej i stabilniej niż poprzednie generacje.

Uniwersalna łączność i zgodność

Sterownik Shelly 2PM Gen4 wyróżnia się obsługą wielu protokołów komunikacyjnych — Wi-Fi, Zigbee, Matter oraz Bluetooth, co zapewnia pełną elastyczność integracji z istniejącymi systemami smart home. Dzięki kompatybilności z platformami Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit i Samsung SmartThings można nim sterować głosowo lub przez aplikację Shelly Smart Control. Dodatkowo pełni funkcję Wi-Fi i Zigbee range extendera oraz bramki Bluetooth, zwiększając zasięg i stabilność komunikacji w całym domu.

Automatyka dopasowana do potrzeb

Shelly 2PM Gen4 umożliwia niezależne sterowanie dwoma obwodami elektrycznymi, co sprawdzi się zarówno w domu, jak i w biurze. Pozwala np. na kontrolę oświetlenia w dwóch pomieszczeniach z jednego modułu lub na precyzyjne ustawienie pozycji rolet i żaluzji. Dzięki funkcji slat angle control można także regulować kąt nachylenia lameli w żaluzjach, dostosowując ilość światła wpadającego do wnętrza.

Energooszczędność i bezpieczeństwo

Wbudowany system pomiaru mocy na każdym kanale umożliwia analizę zużycia energii w czasie rzeczywistym, co sprzyja większej efektywności energetycznej. Urządzenie zostało wyposażone w zestaw zabezpieczeń, w tym ochronę przed przegrzaniem, przepięciem, przeciążeniem i nadmierną mocą. Dodatkowo posiada czujnik temperatury wewnętrznej, który dba o stabilną pracę nawet w trudnych warunkach.

Instalacja w dowolnym miejscu

Dzięki kompaktowej obudowie Shelly 2PM Gen4 mieści się w standardowych puszkach elektrycznych, za włącznikami światła lub gniazdami. Może działać lokalnie w sieci Wi-Fi lub poprzez chmurę, umożliwiając zdalny dostęp z dowolnego miejsca z

dostępem do Internetu. Wbudowany interfejs webowy pozwala na bezpośrednią konfigurację i monitorowanie urządzenia bez konieczności korzystania z zewnętrznych serwerów.

Rozbudowane możliwości integracji

Urządzenie wspiera HTTP, HTTPS, MQTT, Webhooks, UDP oraz skrypty Shelly, co pozwala na tworzenie zaawansowanych automatyzacji i współpracę z systemami innych producentów. Może być używane w aplikacjach domowych, biurowych i przemysłowych – do sterowania oświetleniem, wentylacją, silnikami niskonapięciowymi, a także do kontroli reklam, monitoringu energii czy rolet w salach konferencyjnych.

W zestawie

- Sterownik Shelly 2PM Gen4 Zigbee/Matter
- Instrukcja instalacji i konfiguracji
- Zestaw elementów montażowych

Producent	Shelly
Model	2PM Gen4
Kolor	Czarny
Zasilanie	110–240 V~ / 24 VDC ±10%
Pobór mocy	< 1.4 W
Maks. prąd przełączania (AC)	10 A na kanał, 16 A łącznie, 18 A szczytowo
Maks. prąd przełączania (DC)	10 A
Maks. napięcie przełączania	240 V~ / 30 V=
Pomiar mocy	Tak (dla każdego kanału)
Wbudowane czujniki	woltomierz (AC), amperomierz (AC), czujnik temperatury wewnętrznej
Procesor	ESP-Shelly-C68F
Pamięć Flash	8 MB
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, MQTT, Webhooks, UDP
Kompatybilność	Amazon Alexa, Google Home, Apple HomeKit, Samsung SmartThings