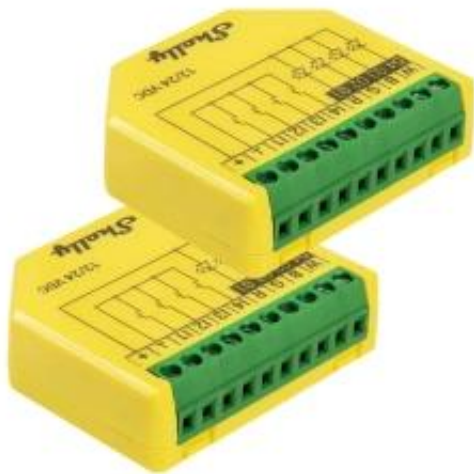


Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/sterownik-tasm-led-shelly-plus-rgbw-pm-wi-fi/bluetooth-2-szt-p-78786.html>



Sterownik taśm LED SHELLY Plus RGBW PM Wi-Fi/Bluetooth 2 szt.

Cena	260,00 zł
Numer katalogowy	61018-uniw
Kod producenta	PlusRGBWPMx2
Łączność	Bluetooth, Wi-Fi
Aplikacja	Amazon Alexa, Google Home
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Sterownik taśm LED Shelly Plus RGBW PM

Sterownik taśm LED Shelly Plus RGBW PM to Twój klucz do stworzenia wyjątkowej atmosfery w domu lub biurze. Obsługuje taśmy LED 12V i 24V w trybach White, RGB oraz RGBW, pozwalając na pełną swobodę personalizacji. Subtelne światło do wieczornego relaksu, dynamiczne efekty świetlne na imprezie czy praktyczne podświetlenie kuchenne – wszystko to masz w zasięgu ręki. Brak konieczności instalowania dodatkowych hubów sprawia, że możesz rozpocząć swoją przygodę z inteligentnym oświetleniem od razu po podłączeniu. W zestawie znajdują się dwa sterowniki taśm LED Shelly.

Efekty świetlne, które zachwycają

Z Shelly Plus RGBW PM możesz nadać swojemu wnętrzu niepowtarzalny charakter. Stwórz odpowiedni nastrój, przyciemniając światło lub wybierając spośród 16 milionów kolorów. Urządzenie oferuje również unikalne efekty świetlne, które ożywią każde pomieszczenie – od subtelnych przejść tonalnych po dynamiczne zmiany kolorów.

Inteligentne harmonogramy i sceny

Dostosuj oświetlenie do swojego stylu życia dzięki inteligentnym harmonogramom i scenom. Sterownik Shelly Plus RGBW PM pozwala na tworzenie spersonalizowanych planów działania, które automatycznie dostosują światło do Twojego rytmu dnia. Połącz go z innymi urządzeniami Shelly, aby stworzyć kompleksowy system automatyzacji, który w pełni odpowie na Twoje potrzeby!

Kontrola w zasięgu ręki

Dzięki obsłudze Wi-Fi i Bluetooth sterowanie oświetleniem staje się dziecinnie proste. Wystarczy aplikacja Shelly Smart Control, by monitorować zużycie energii, ustawiać tryb nocny lub wprowadzać zmiany w czasie rzeczywistym. Urządzenie współpracuje z najpopularniejszymi platformami i protokołami, a także asystentami głosowymi, takimi jak Alexa czy Home Assistant. Możesz również zintegrować je z ulubionym systemem automatyzacji, aby cieszyć się pełną kontrolą nad oświetleniem – bez względu na to, gdzie jesteś.

Bezpieczeństwo i niezawodność w jednym

Urządzenie monitoruje zużycie energii i posiada ochronę przed przeciążeniami, co zwiększa bezpieczeństwo i pomaga kontrolować koszty. Wbudowany procesor ESP32 zapewnia błyskawiczne reakcje na każdą zmianę, dzięki czemu każda zmiana ustawień jest od razu widoczna. Shelly Plus RGBW PM działa także jako wzmacniacz Wi-Fi i bramka BLE, poprawiając zasięg Twojej sieci domowej.

W zestawie

- Sterownik taśm LED Shelly x 2

Producent	Shelly
Model	PlusRGBWPM
Wymiary	42 x 37 x 12 ±0,5 mm
Waga	17 g
Maksymalny moment dokręcania zacisków śrubowych	0,2 Nm
Przekrój przewodów	od 0,1 do 1 mm²
Długość odizolowanego przewodu	6 mm
Montaż	W puszcze ściiennej
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	Żółty
Kolor złączy	Zielony
Temperatura otoczenia	od -20 °C do 40 °C
Wilgotność	30% - 70%
Zasilanie	12/24 VDC
Pobór mocy	< 1,2 W
Maksymalne napięcie sterowania	24 VDC
Maksymalny prąd sterowania	4 A na kanał (łącznie 10 A)
Częstotliwość PWM	22 kHz
Woltomierz	0-24 V
Dokładność woltomierza	± 5%
Amperomierz	0-10 A
Dokładność amperomierza	± 10%
Pomiar mocy i energii	Tak
Próg wykrywania braku obciążenia	0,5 VA na kanał
Wbudowany czujnik temperatury	Tak
Zasięg Wi-Fi	Do 30 m wewnątrz, do 50 m na zewnątrz (zależnie od warunków lokalnych)
Wersja Bluetooth	4.2
Zasięg Bluetooth	Do 10 m wewnątrz, do 30 m na zewnątrz (zależnie od warunków lokalnych)
Procesor	ESP-Shelly C38F
Częstotliwość taktowania	160 MHz
RAM	400 KB
Pamięć Flash	4 MB
Harmonogramy	20
Webhooki (akcje URL)	20 (5 adresów URL na webhook)
Skrypty	Tak
MQTT	Tak