

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/zestaw-2-sterownikow-rolet-shelly-shutter-wi-fi-blu-rc-p-75944.html>



Zestaw 2 sterowników rolet SHELLY Shutter Wi-Fi + BLU RC

Cena	299,00 zł
Numer katalogowy	54982-uniw
Kod producenta	Shutter+BLURCButton4
Łączność	Wi-Fi, Bluetooth
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, SmartThings
Kategoria	Sterowniki rolet

Opis produktu

Zestaw 2 Sterowników do żaluzji / zasłon WiFi Shelly Shutter + BLU RC Button 4

Podwójny sterownik do żaluzji Shelly Shutter wraz z pilotem BLU RC Button 4 to kompaktowe rozwiązanie inteligentnego domu, które można łatwo zamontować w standardowej puszcze elektrycznej — za przełącznikiem lub przyciskiem. Dzięki obsłudze dwóch niezależnych obwodów pozwala sterować dwiema roletami, żaluzjami lub markizami jednocześnie, co zwiększa wygodę i funkcjonalność systemu. Oprócz tego zyskujesz funkcję pomiaru zużycia energii, która umożliwia monitorowanie i optymalizację pracy urządzeń w Twoim domu. Shelly Shutter X2 łączy w sobie komfort, oszczędność i nowoczesny design bez konieczności gruntownych zmian w instalacji.

Pełna kontrola i inteligencja na wyciągnięcie ręki

Sterownik pozwala na zdalne zarządzanie żaluzjami, roletami, markizami czy innymi osłonami przez smartfon, tablet, komputer lub system automatyki domowej — zarówno lokalnie przez Wi-Fi, jak i zdalnie przez chmurę. Możesz także ustawić harmonogramy działania dostosowane do wschodu i zachodu słońca oraz tworzyć inteligentne scenariusze w ramach funkcji Smart Scenes. Dzięki temu Shelly Shutter może współpracować z innymi urządzeniami Shelly, budując złożone automatyzacje całego domu, które podnoszą komfort codziennego życia i pozwalają oszczędzać energię.

Zaawansowana funkcjonalność

Shelly Shutter posiada wbudowany moduł pomiaru zużycia energii, dzięki czemu monitorujesz ile prądu zużywają Twoje osłony i zyskujesz wiedzę na temat efektywności energetycznej. W zależności od potrzeb możesz sterować nie tylko ruchem w górę/dół, ale także kątem nachylenia lameli w żaluzjach weneckich — wszystko w ramach jednego urządzenia.

Łatwa instalacja i integracja

Sterownik umieszczany jest dyskretnie tuż za przełącznikiem, co pozwala zachować estetykę wnętrza przy minimalnych modyfikacjach instalacji elektrycznej. Shelly Shutter działa zarówno przez Wi-Fi, jak i Bluetooth (technologia krótkiego zasięgu do bezprzewodowej komunikacji), obsługuje integrację z Amazon Alexa, Google Smart Home, Samsung SmartThings, KNX (Konnex, standard automatyki budynkowej) poprzez IP (Internet Protocol, protokół komunikacyjny sieci internetowej), a także różne systemy automatyki dzięki HTTP (Hypertext Transfer Protocol, protokół przesyłania danych w sieci WWW) API (Application Programming Interface, interfejs programowania aplikacji), MQTT (Message Queuing Telemetry Transport, lekki protokół komunikacyjny), webhookom i UDP (User Datagram Protocol, protokół przesyłania danych).

Pewność i elastyczność działania

Urządzenie działa z napięciem 110–240 V AC przy bardzo niskim zużyciu energii (< 0,3 W), wyposażone jest w ochronę przed przeciążeniem i przegrzaniem — to gwarancja trwałej i bezpiecznej pracy. Sterownik posiada wbudowany interfejs webowy oraz możliwość aktualizacji oprogramowania "over-the-air" (zdalnie przez internet), co ułatwia jego konfigurację i utrzymanie na najwyższym poziomie.

Natychmiastowa kontrola jednym przyciskiem

Do zestawu dodano Shelly BLU RC Button 4 — bezprzewodowy pilot Bluetooth wyposażony w cztery programowalne przyciski, które zapewniają natychmiastową i intuicyjną obsługę osłon. Dzięki różnym kombinacjom kliknięć (pojedyncze, podwójne, potrójne, długie) możesz przypisać aż do 16 akcji, np. otwieranie, zatrzymywanie i zamykanie rolet czy żaluzji w różnych pomieszczeniach. To rozwiązanie szczególnie wygodne, gdy chcesz mieć szybki dostęp do sterowania — bez sięgania po telefon czy aplikację, zawsze pod ręką i gotowe do działania.

W zestawie

- Podwójny sterownik
- Bezprzewodowe przyciski kontrolujące
- Instrukcja instalacji/konfiguracji
- Zestaw elementów montażowych

Ogólne

Producent
Model

Shelly
Shutter+BLURCButton4

Wymiary i konstrukcja

Wymiary (wys. × szer. × gł.)	37 × 42 × 16 ±0,5 mm
Waga	30 g
Maksymalny moment dokręcania zacisków śrubowych	0,4 Nm
Przekrój przewodu	0,2 do 2,5 mm ² (lite, linka oraz tulejki zaciskowe)
Długość odizolowania przewodu	6 do 7 mm
Montaż	Puszka instalacyjna
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy	Czarny
Kolor zacisków	Czarny

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy otoczenia	-20°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość n.p.m.	2000 m

Parametry elektryczne

Zasilanie	110–240 V~ 50/60 Hz
Pobór mocy	< 1,4 W
Zewnętrzne zabezpieczenia	Charakterystyka wyzwalania B lub C, maks. prąd znamionowy 16 A, minimalna zdolność wyłączenia 6 kA, klasa ograniczenia energii 3

Obwody wyjściowe

Maksymalne napięcie przełączania	240 V~
Maksymalny prąd przełączania AC	4 A dla silników z kompensowanym współczynnikiem mocy (obciążenia indukcyjne)

Obsługiwany typ silnika
Wymagane wyłączniki krańcowe

Silniki jednofazowe AC
Elektroniczne lub mechaniczne

Czujniki i pomiary

Woltomierz (AC)
Amperomierz (AC)
Czujnik temperatury wewnętrznej

Tak
Tak
Tak

Łączność Wi-Fi

Protokół Wi-Fi
Pasmo RF (Wi-Fi)
Maks. moc RF (Wi-Fi)
Zasięg Wi-Fi

802.11 b/g/n
2412 - 2472 MHz
< 20 dBm
Do 30 m w pomieszczeniach/Do 50 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Łączność Bluetooth

Protokół Bluetooth
Pasmo RF (Bluetooth)
Maks. moc RF (Bluetooth)
Zasięg Bluetooth

4.2
2402 - 2480 MHz
< 4 dBm
Do 10 m w pomieszczeniach/do 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Jednostka mikroprocesorowa

CPU
Pamięć Flash

ESP-Shelly-C38F
8 MB

Oprogramowanie i funkcje

Harmonogramy
Webhooki (akcje URL)
Skrypty
MQTT

20
20 z maks. 5 adresami URL na webhook
Tak
Tak