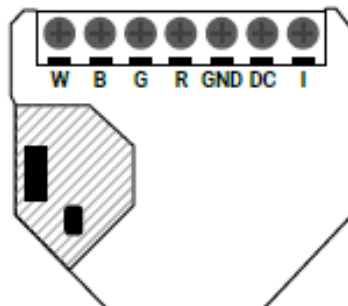


KONTROLER LED SHELLY RGBW2

PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA I BEZPIECZEŃSTWA



Legenda

- I - wejście przełącznika (AC lub DC) do włączania/wyłączania/ściemniania
- DC - + zasilanie 12/24 V DC
- GND - zasilanie 12/24 V DC
- R - sterowanie czerwonym światłem
- G - sterowanie zielonym światłem
- B - sterowanie niebieskim światłem
- W - sterowanie białym światłem

Kontroler RGBW2 WiFi Shelly® firmy Allterco Robotics jest przeznaczony do montażu bezpośrednio na taśmie/oświetleniu LED w celu sterowania kolorem i ściemnianiem światła. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej.

Dane techniczne

- Zasilanie - 12 lub 24 V DC
- Moc wyjściowa (12 V) - 144 W - łączna moc, 45 W - na kanał
- Moc wyjściowa (24 V) - 288 W - łączna moc, 90 W - na kanał
- Zgodne z normami UE - Dyrektywa RE 2014 /53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU,
- Temperatura pracy - od -20°C do 40°C
- Moc sygnału radiowego - 1mW
- Protokół radiowy - WiFi 802.11 b/g/n
- Częstotliwość – 2412-2472 MHz; (Maks. 2483,5 MHz)
- Zasięg działania (w zależności od lokalnej konstrukcji) - do 20 m na zewnątrz, do 10 m w pomieszczeniach

- Wymiary (WxSxD) - 43x38x14 mm
- Pobór prądu - <1W

Informacje techniczne

- Sterowanie przez WiFi z telefonu komórkowego, komputera PC, systemu automatyki lub dowolnego innego urządzenia obsługującego protokół HTTP i/lub UDP.
- Zarządzanie mikroprocesorami.
- Elementy sterowane: wiele diod LED w kolorze białym i kolorowym (RGB).
- Shelly może być sterowany za pomocą zewnętrznego przycisku/przełącznika.

△UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Montując urządzenie do sieci elektrycznej należy zachować ostrożność.

△UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się przyciskiem/przełącznikiem podłączonym do urządzenia. Trzymaj urządzenia do zdalnego sterowania Shelly (telefony komórkowe, tablety, komputery) z dala od dzieci.

Wprowadzenie do Shelly

Shelly® to rodzina innowacyjnych urządzeń, które umożliwiają zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą telefonu komórkowego, komputera PC lub systemu automatyki domowej. Shelly® wykorzystuje Wi-Fi do łączenia się z kontrolującymi go urządzeniami. Mogą znajdować się w tej samej sieci WiFi lub korzystać ze zdalnego dostępu (przez Internet). Shelly® może pracować samodzielnie, bez zarządzania przez sterownik automatyki domowej, w lokalnej sieci WiFi, a także za pośrednictwem usługi w chmurze, z dowolnego miejsca, w którym użytkownik ma dostęp do Internetu. Shelly® posiada zintegrowany serwer WWW, za pośrednictwem którego użytkownik może regulować, kontrolować i monitorować urządzenie. Shelly® ma dwa tryby Wi-Fi - Access Point (AP) i Client (CM). Aby działać w Trybie Klienta, router WiFi musi znajdować się w zasięgu urządzenia. Urządzenia Shelly® mogą komunikować się bezpośrednio z innymi urządzeniami WiFi za pośrednictwem protokołu HTTP. API może być dostarczone przez producenta. Urządzenia Shelly® mogą być dostępne do monitorowania i sterowania, nawet jeśli użytkownik znajduje się poza zasięgiem lokalnej sieci WiFi, o ile router WiFi jest podłączony do Internetu. Można skorzystać z funkcji chmury, która jest aktywowana przez serwer WWW urządzenia lub poprzez ustawienia w aplikacji mobilnej Shelly Cloud. Użytkownik może zarejestrować się i uzyskać dostęp do Shelly Cloud za pomocą aplikacji mobilnej Android lub iOS lub dowolnej przeglądarki

internetowej i strony internetowej: <https://my.Shelly.cloud/>

Instrukcja instalacji

△ UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Montażu/instalacji urządzenia powinna dokonać osoba wykwalifikowana (elektryk).

△ UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nawet gdy urządzenie jest wyłączone, na jego zaciskach może być napięcie. Każdą zmianę w połączeniu cęgów należy wykonać po upewnieniu się, że całe lokalne zasilanie jest wyłączone/odłączone.

△ UWAGA! Nie podłączaj urządzenia do urządzeń przekraczających podane maksymalne obciążenie!

△ UWAGA! Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia.

△ UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji prosimy o dokładne zapoznanie się z dołączoną dokumentacją. Nieprzestrzeganie zalecanych procedur może prowadzić do awarii, zagrożenia życia lub naruszenia prawa. Allterco Robotics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji lub obsługi tego urządzenia.

△ UWAGA! Używaj urządzenia wyłącznie z siecią energetyczną i urządzeniami, które są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci energetycznej lub jakimkolwiek urządzeniu podłączonym do urządzenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.

△ REKOMENDACJA! Urządzenie może być podłączone i sterować obwodami i urządzeniami elektrycznymi tylko wtedy, gdy spełniają one odpowiednie normy i normy bezpieczeństwa.

△ REKOMENDACJA! Urządzenie może być podłączone i sterować obwodami elektrycznymi i gniazdami oświetleniowymi tylko wtedy, gdy spełniają odpowiednie normy bezpieczeństwa.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Allterco Robotics EOOD oświadcza, że typ sprzętu radiowego Shelly RGBW2 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-rgbw2/>

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adres: Bułgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Strona internetowa: <http://www.shelly.cloud>

Zmiany danych kontaktowych publikowane są przez producenta na oficjalnej stronie urządzenia <http://www.shelly.cloud>

Wszelkie prawa do znaków towarowych She® i Shelly® oraz inne prawa własności intelektualnej związane z tym urządzeniem należą do Allterco Robotics EOOD.



Informacje o tej instrukcji (1.0)

Niniejsza polska wersja instrukcji została stworzona przez IMEXO Sp. z o.o. na podstawie materiałów producenta.

IMEXO Sp. z o.o. jest oficjalnym dystrybutorem marki Shelly w POLSCE.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dystrybutor: IMEXO Sp. z o.o.

Adres: 85-315 Bydgoszcz, Ks. Schulza 7/6

Tel.: (52) 511 85 50

E-mail: sprzedaz@imexo.pl

Web: <http://www.imexo.pl>