

INSTRUKCJA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

DWUOBWODOWY PRZEKAŹNIK WI-FI SHELLEY PRO 2



Przeczytaj przed użyciem

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne i bezpieczeństwa dotyczące urządzenia, jego bezpiecznego użytkowania i instalacji.

△ UWAGA! *Przed przystąpieniem do instalacji prosimy o dokładne i kompletne zapoznanie się z niniejszą instrukcją oraz innymi dokumentami dołączonymi do urządzenia. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do awarii, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa lub odmowy gwarancji prawnej i/lub handlowej (jeśli taka istnieje). Allterco Robotics EOOD nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji lub nieprawidłowej obsługi tego urządzenia na skutek nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.*

Wprowadzenie produktu

Shelly® to linia innowacyjnych urządzeń zarządzanych przez mikroprocesor, które umożliwiają zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera lub systemu automatyki domowej. Urządzenia Shelly® mogą działać samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub mogą być również obsługiwane za pośrednictwem usług automatyki domowej w chmurze. Urządzenia Shelly® mogą być dostępne, kontrolowane i monitorowane zdalnie z dowolnego

miejsca, w którym użytkownik ma połączenie z internetem, o ile urządzenia są podłączone do routera Wi-Fi i internetu. Urządzenia Shelly® posiadają zintegrowane serwery internetowe, dzięki którym użytkownik może je regulować, kontrolować i monitorować. Z funkcji chmury można skorzystać, jeśli jest ona aktywowana przez serwer WWW urządzenia lub 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 pod adresem <https://my.shelly.cloud/> Urządzenia Shelly® mają dwa tryby Wi-Fi - Access Point (AP) i Client mode (CM). Aby działać w trybie klienta, router Wi-Fi musi znajdować się w zasięgu urządzenia. Urządzenia mogą komunikować się bezpośrednio z innymi urządzeniami Wi-Fi za pośrednictwem protokołu HTTP. API jest dostarczane przez Allterco Robotics EOOD. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>

Kontroluj swój dom za pomocą głosu. Urządzenia Shelly® są kompatybilne z funkcjami wspieranymi przez Amazon Echo i Google Assistant. Zapoznaj się z naszym przewodnikiem krok po kroku, który jest dostępny na stronie: <https://shelly.cloud/support/compatibility/>

Seria Shelly® Pro

Seria Shelly® Pro to linia urządzeń odpowiednich do domów, biur, sklepów detalicznych, zakładów produkcyjnych i innych budynków. Urządzenia Shelly® Pro można montować zgodnie z DIN wewnątrz skrzynki wyłącznika i doskonale nadają się do nowych konstrukcji budowlanych. Łączność ze wszystkimi urządzeniami Shelly® Pro może odbywać się za pośrednictwem połączenia internetowego Wi-Fi lub LAN, a do procesu integracji można użyć Bluetooth.

Legenda

Zaciski urządzenia:

- **O1:** zacisk wyjściowy obwodu obciążenia 1
- **O2:** zacisk wyjściowy obwodu obciążenia 2
- **I1:** zacisk wejściowy obwodu obciążenia 1
- **I2:** zacisk wejściowy obwodu obciążenia 2
- **SW1:** przełącznik (sterujący O1*) zacisk wejściowy
- **SW2:** przełącznik (sterujący O2*) zacisk wejściowy
- **L:** faza (110-240 V)
- **N:** zacisk neutralny
- **+12:** zacisk zasilania 12 V (10,5 V do 13,5 V) DC
- **LAN:** Złącze RJ 45 sieci lokalnej

Przewody:

- **N:** przewód neutralny
- **L:** przewód pod napięciem (110-240 V)
- **L1(A):** przewód pod napięciem 1 w obwodzie obciążenia (110-240 V)
- **L2(B):** przewód pod napięciem 2 w obwodzie obciążenia (110-240 V)
- **L3(C):** przewód zasilający urządzenia pod napięciem (110-240 V)
- **+**: przewód dodatni zasilania 12 V DC
- **-:** przewód ujemny zasilania 12 V DC

* Może być ponownie skonfigurowany

Instrukcja instalacji

Przełącznik programowalny Shelly Pro 2 firmy Allterco Robotics EOOD przeznaczony jest do montażu w standardowej rozdzielnicy na szynie DIN, obok wyłączników. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej. Shelly Pro 2 to dwukanałowy przełącznik ze stykami bezpotencjałowymi i obsługą dwufazową.

△ UWAGA! Nie instaluj urządzenia w miejscu, w którym może się zamoczyć.

△ UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Montaż/instalacja urządzenia do sieci elektroenergetycznej powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka.

△ UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Każdą zmianę połączeń należy wykonać po upewnieniu się, że na zaciskach urządzenia nie występuje napięcie.

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

△ 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.

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

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

△ ZALECENIA Podłącz urządzenie za pomocą jednożyłowych przewodów o podwyższonej odporności cieplnej izolacji nie mniejszej niż PVC T105°C

Podłącz urządzenie do sieci elektrycznej i zamontuj je w rozdzielnicy zgodnie ze schematami i zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa. Przed przystąpieniem do instalacji/montażu urządzenia należy sprawdzić okablowanie, czy wyłączniki są wyłączone i czy na ich zaciskach nie ma napięcia. Można to zrobić za pomocą miernika fazy lub multimetru. Gdy masz pewność, że nie ma napięcia, możesz przystąpić do okablowania kabli. Jeśli używasz prądu zmiennego dla urządzenia i obwodów obciążenia (**rys. 1**), podłącz zacisk N do przewodu neutralnego, a zacisk L do wyłącznika zasilania urządzenia. Podłącz dwa obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz wyłącznika obwodu zasilania urządzenia. Podłącz pierwszy obwód obciążenia do zacisku O1 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I1 do wyłącznika pierwszego obciążenia. Podłącz drugi obwód obciążenia do zacisku O2 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I2 do drugiego wyłącznika obciążenia. Dwie różne fazy mogą być użyte dla dwóch obwodów obciążenia, a trzecia dla obwodu zasilania urządzenia. Jeśli używasz prądu przemiennego do zasilania urządzenia i przełączania mieszanych obwodów obciążenia DC i AC (**rys. 2**), podłącz zacisk N do przewodu neutralnego, a zacisk L do wyłącznika zasilania urządzenia. Podłącz dwa obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz wyłącznika obwodu zasilania urządzenia. Podłącz obwód obciążenia DC do zacisku O1 i jednego z przewodów zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz zacisk I1 do drugiego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC.

△ UWAGA Napięcie obwodu obciążenia DC nie powinno przekraczać 30 V, a prąd nie powinien przekraczać 12 A.

Podłącz obwód obciążenia AC do zacisku O2 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I2 do wyłącznika obciążenia AC. W obwodach obciążenia prądu przemiennego i w obwodzie zasilania urządzenia można użyć dwóch różnych faz. Jeśli używasz prądu przemiennego do zasilania urządzenia i przełączania dwóch obwodów obciążenia DC (**rys. 3**), podłącz zacisk N do przewodu neutralnego, a zacisk L do wyłącznika zasilania urządzenia. Podłącz dwa obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz wyłącznika obwodu zasilania urządzenia. Podłącz pierwszy obwód obciążenia DC do zacisku O1 i jednego z pierwszych przewodów zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz zacisk I1 do drugiego pierwszego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz drugi obwód obciążenia DC do zacisku O2 i jednego z przewodów zasilania drugiego obwodu obciążenia DC. Podłącz zacisk I2 do drugiego drugiego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC.

△ UWAGA Napięcie obwodów obciążenia DC nie powinno przekraczać 30 V, a prąd nie powinien przekraczać 12 A.

Dla dwóch obwodów obciążenia DC można stosować dwa różne napięcia. Jeśli używasz 12V DC do zasilania urządzenia, ale chcesz przełączyć dwa obwody obciążenia AC (**rys. 4**), podłącz przewód dodatni do zacisku +12, a przewód ujemny do zacisku L. Podłącz dwa obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz przewodu ujemnego. Podłącz pierwszy obwód obciążenia do zacisku O1 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I1 do wyłącznika pierwszego obciążenia. Podłącz drugi obwód obciążenia do zacisku O2 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I2 do drugiego wyłącznika obciążenia. W dwóch obwodach obciążenia można zastosować dwie różne fazy. Jeśli używasz 12V DC do zasilania urządzenia i przełączania mieszanych obwodów obciążenia DC i AC (**rys. 5**), podłącz przewód dodatni zasilania urządzenia do zacisku +12, a przewód ujemny zasilania urządzenia do zacisku L. Podłącz 2 obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz do ujemnego przewodu zasilania urządzenia. Podłącz obwód obciążenia DC do zacisku O1 i jednego z przewodów zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz zacisk I1 do drugiego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC.

△ UWAGA Napięcie obwodu obciążenia DC nie powinno przekraczać 30 V, a prąd nie powinien przekraczać 12 A.

Podłącz obwód obciążenia AC do zacisku O2 i przewodu neutralnego. Podłącz zacisk I2 do wyłącznika obciążenia AC. Dwa różne napięcia mogą być używane w obwodach obciążenia DC i w obwodzie zasilania urządzenia. Jeśli używasz 12V DC do zasilania urządzenia i przełączania dwóch obwodów obciążenia DC (**rys. 6**), podłącz przewód dodatni zasilania urządzenia do zacisku +12, a przewód ujemny zasilania urządzenia do zacisku L. Podłącz 2 obwody przełącznika do zacisków wejściowych S1 i S2 oraz do ujemnego przewodu zasilania urządzenia. Podłącz pierwszy obwód obciążenia DC do zacisku O1 i jednego z pierwszych przewodów zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz zacisk I1 do drugiego pierwszego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC. Podłącz drugi obwód obciążenia DC do zacisku O2 i jednego z przewodów zasilania drugiego obwodu obciążenia DC.

Podłącz zacisk I2 do drugiego przewodu zasilania obwodu obciążenia DC.

△ UWAGA Napięcie obwodów obciążenia DC nie powinno przekraczać 30 V, a prąd nie powinien przekraczać 12 A. Dla dwóch obwodów obciążenia DC można stosować dwa różne napięcia.

△ ZALECENIE W przypadku obciążeń indukcyjnych, które powodują skoki napięcia podczas przełączania, takich jak silniki elektryczne, wentylatory, odkurzacze, lodówki i tym podobne, RC (0,1 μ F/100 Ω / 1/2 W / 600 V AC) powinien być podłączony równolegle do obciążenia. Tłumiki RC można kupić na stronie shop.shelly.cloud/rc-snubber-wifi-smart-home-automation

Wstępne włączenie

Możesz wybrać korzystanie urządzeniami Shelly® z aplikacją mobilną Shelly Cloud i usługą Shelly Cloud. Instrukcje dotyczące podłączenia urządzenia do chmury i sterowania nim za pomocą aplikacji Shelly można znaleźć w „Przewodniku po aplikacjach”, które jest dołączone do pudełka. Można również zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi zarządzania i kontroli za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego pod adresem **192.168.33.1** w sieci Wi-Fi utworzonej przez urządzenie.

△ 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.

Dane techniczne

- Montaż – szyna DIN
- Wymiary (WxSxD): 68,5x18,5x89,5 mm
- Zasilanie: 110 - 240 V, 50/60 Hz AC; 12 V DC (10,5 V - 13,5 V), 250 mA
- Pobór prądu: < 3 W
- Temperatura pracy: 0 °C - 40 °C
- Elementy sterujące: 2 galwanicznie izolowane przekaźniki
- Elementy sterowane: 2 obwody - 2 AC, 2 DC lub mieszane (1 AC i 1 DC)
- Maksymalne napięcie przełączania: 240 V AC / 30 V DC
- Maksymalny prąd na kanał: 16 A AC / 12 A DC)
- Całkowity max. prąd wszystkich wyjść: 25 A
- Styki bezprądowe: Tak
- Ochrona temperaturowa - TAK
- Wi-Fi - TAK
- Bluetooth - TAK
- LAN - TAK
- Skrypty (mjs) - TAK
- MQTT - TAK
- CoAP - Nie
- Akcje URL - 20
- Harmonogram - 50
- Obsługa dodatków - TAK
- Procesor - ESP32
- Flash - 8MB
- Protokół radiowy: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Moc sygnału radiowego: 1mW

- Częstotliwość Wi-Fi: 2412-2472 MHz; (Maks. 2495 MHz)
- Wyjście RF Wi-Fi: <20 dBm
- Zasięg działania: (w zależności od terenu i konstrukcji budynku): do 50 m na zewnątrz, do 30 m w pomieszczeniach
- Częstotliwość Bluetooth: TX/RX: 2402- 2480 MHz (maks. 2483,5 MHz)
- Wyjście RF Bluetooth: <10 dBm

Wskaźniki LED

Zasilanie (czerwony): Czerwony wskaźnik świetlny będzie świecić gdy podłączone jest zasilanie.

Wi-Fi (niebieski): Niebieski wskaźnik świetlny będzie świecić, jeśli urządzenie jest w trybie AP.

Wi-Fi (czerwony): Wskaźnik czerwonego światła będzie świecić, jeśli urządzenie jest w trybie STA i nie jest połączone z lokalną siecią Wi-Fi.

Wi-Fi (żółty): Żółta lampka będzie świecić, jeśli urządzenie jest w trybie STA i jest połączone z lokalną siecią Wi-Fi. Brak połączenia z Shelly Cloud lub Shelly Cloud wyłączone.

Wi-Fi (zielony): Wskaźnik zielonego światła będzie świecić, jeśli urządzenie jest w trybie STA i jest połączone z lokalną siecią Wi-Fi oraz z Shelly Cloud.

Wi-Fi (miga): Wskaźnik świetlny będzie migać na czerwono/niebiesko gdy będzie trwała aktualizacja OTA.

LAN (zielony): Zielony wskaźnik świetlny będzie świecić, jeśli podłączona jest sieć LAN.

Wyjście 1 (czerwony): Czerwony wskaźnik świetlny będzie świecić, jeśli przekaźnik wyjścia 1 jest zamknięty.

Wyjście 2 (czerwony): Czerwony wskaźnik świetlny będzie świecić, jeśli przekaźnik wyjścia 2 jest zamknięty.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Allterco Robotics EOOD oświadcza, że typ urządzenia radiowego Shelly Pro 2 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 <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-pro-2/>

Producent: Allterco Robotics EOOD

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

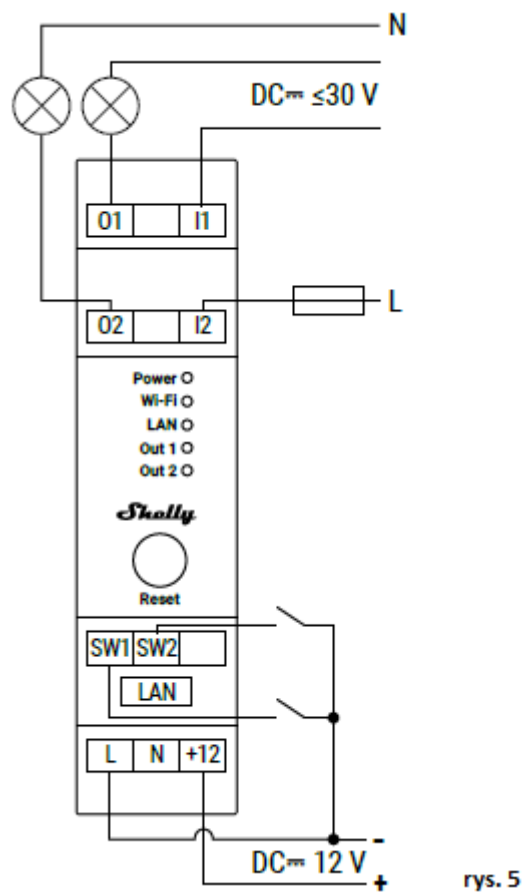
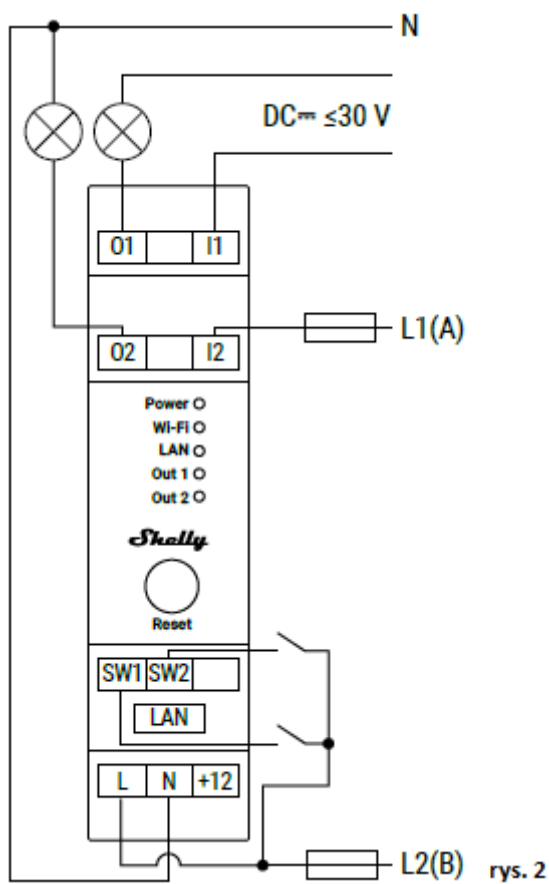
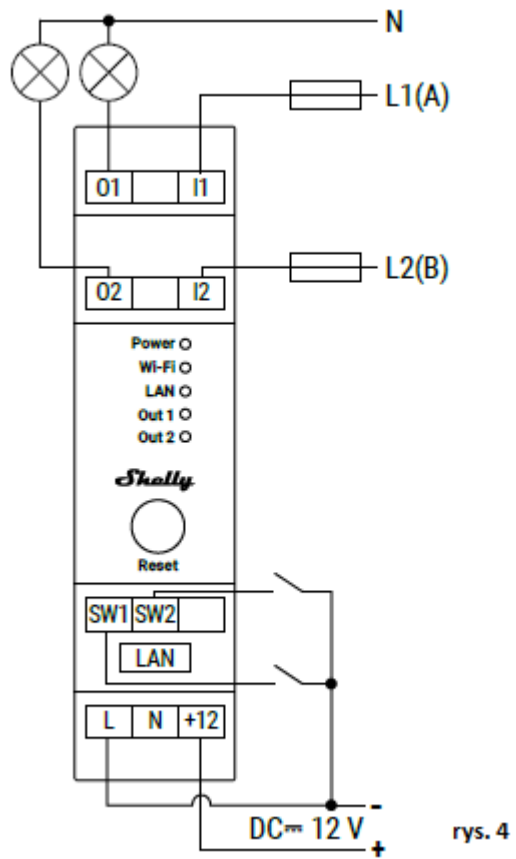
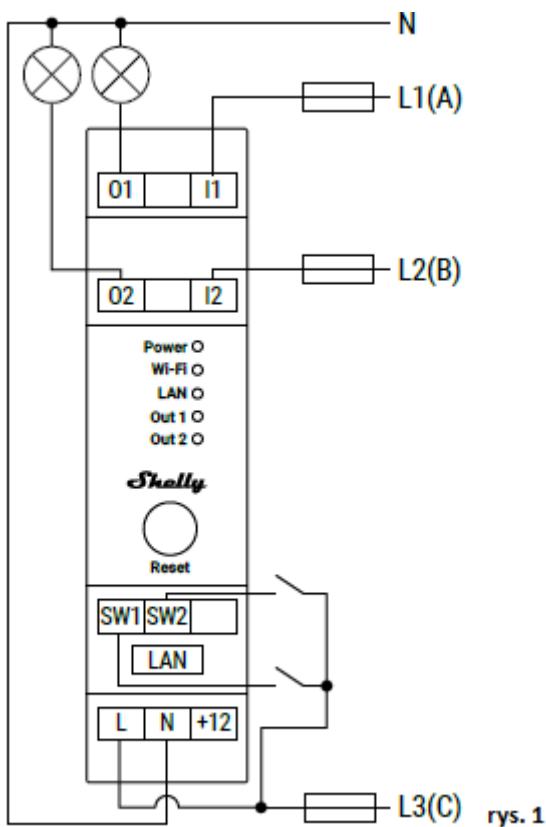
Tel.: +359 2 988 7435

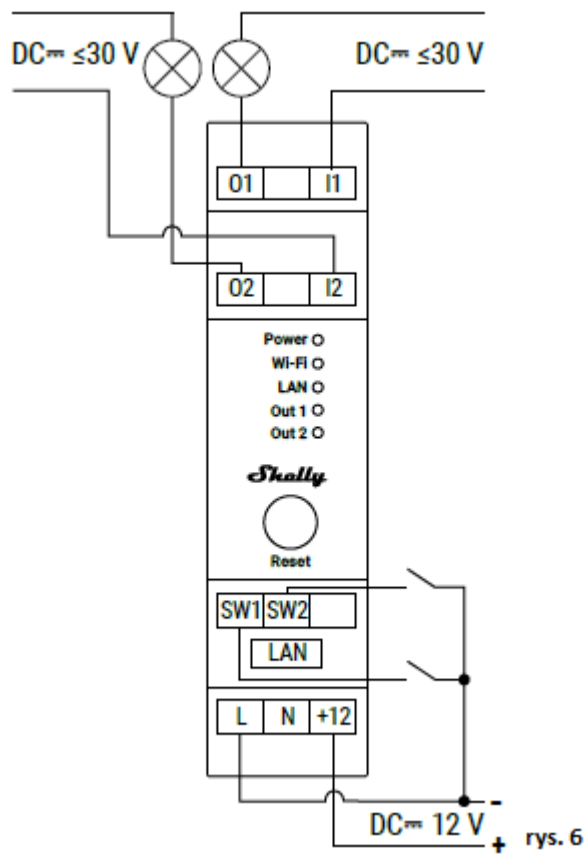
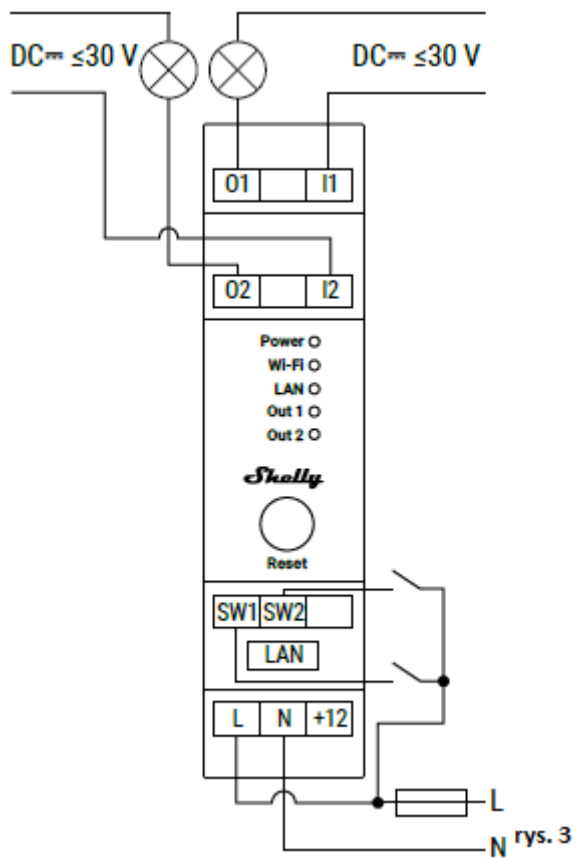
E-mail: support@shelly.cloud

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

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

Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® i inne prawa własności intelektualnej związane z tym urządzeniem należą do Allterco Robotics EOOD.





APLIKACJA MOBILNA SHELLEY DLA

Shelly^{PRO} 2



Wprowadzenie

Urządzenia Shelly mogą być sterowane i zarządzane bezpośrednio w sieci lokalnej lub za pomocą usługi Shelly w chmurze dostępnej przez internet. Pobierz aplikację Shelly Cloud, skanując powyższy kod QR lub uzyskaj dostęp do urządzeń za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego, gdzie zostało to wyjaśnione w poprzedniej części instrukcji obsługi. Urządzenia Shelly są kompatybilne z funkcjami wspieranymi przez Amazon Echo i Google Assistant. Więcej informacji znajdziesz na stronie: <https://shelly.cloud/compatibility/>.

Rejestracja

Przy pierwszym załadowaniu aplikacji mobilnej Shelly Cloud musisz utworzyć konto, które będzie mogło zarządzać wszystkimi urządzeniami Shelly. Musisz użyć rzeczywistego e-maila, ponieważ ten e-mail zostanie użyty w przypadku zapomnianego hasła!

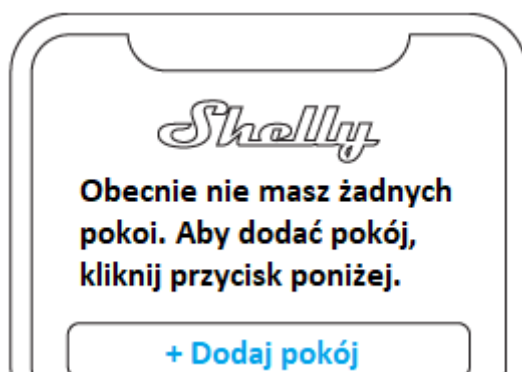
Zapomniane hasło

W przypadku zapomnienia lub zgubienia hasła, kliknij „Zapomniałeś hasła?” na ekranie logowania i wpisz adres e-mail, którego użyłeś podczas rejestracji. Otrzymasz wiadomość e-mail z łączem do strony, na której możesz zresetować hasło. Link jest unikalny i można go użyć tylko raz.

△ UWAGA! Jeśli nie możesz zresetować hasła, musisz zresetować urządzenie (jak wyjaśniono w sekcji „Włączenie urządzenia”, krok 1).

Pierwsze kroki

Po rejestracji stwórz swój pierwszy pokój (lub pokoje), w którym będziesz dodawać i używać swoje urządzenia Shelly. Shelly Cloud umożliwia tworzenie scen do automatycznego sterowania urządzeniami o określonych godzinach lub na podstawie innych parametrów, takich jak temperatura, wilgotność, światło itp. (z dostępnymi czujnikami w Shelly Cloud). Shelly Cloud umożliwia łatwe sterowanie i monitorowanie za pomocą telefonu komórkowego, tabletu lub komputera. Shelly Pro 2 można pogrupować z innymi urządzeniami w aplikacji, a także ustawić tak, aby uruchamiał akcje na innych urządzeniach Shelly. Obsługiwane jest również ustawianie parametrów oświetlenia, sterowanie roletami itp.



Włączenie urządzenia

Krok 1

Po zakończeniu instalacji Shelly i włączeniu zasilania Shelly utworzy własny punkt dostępu Wi-Fi (AP).

⚠ OSTRZEŻENIE! W przypadku, gdy urządzenie nie utworzyło własnej sieci Wi-Fi AP z identyfikatorem SSID, takim jak **ShellyPro2-F008D1DB58A0**, sprawdź, czy urządzenie jest podłączone zgodnie z przewodnikiem użytkownika i bezpieczeństwa, instrukcjami instalacji. Jeśli nadal nie widzisz aktywnej sieci Wi-Fi z identyfikatorem SSID, takiej jak **ShellyPro2-F008D1DB58A0** lub chcesz dodać urządzenie do innej sieci Wi-Fi - zresetuj urządzenie. Jeśli urządzenie zostało włączone, musisz je ponownie uruchomić, wyłączając i ponownie włączając. Następnie masz jedną minutę, aby nacisnąć 5 razy z rzędu przycisk/przełącznik podłączony do zacisku SW. Powinieneś usłyszeć sam wyzwalacz przekaźnika. Po dźwięku wyzwalacza Shelly Pro 2 powróci do trybu AP. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem: support@shelly.cloud.

Krok 2

Należy pamiętać, że włączenie urządzeń Shelly różni się na urządzeniach z systemem iOS i Android.

1. **Włączenie systemu iOS** - Na urządzeniu z systemem iOS otwórz menu Ustawienia > WLAN i połącz się z siecią Wi-Fi utworzoną przez urządzenie Shelly, tj. **ShellyPro2-F008D1DB58A0 (rys. 1)**. Otwórz ponownie aplikację Shelly i wpisz swoje dane uwierzytelniające domowe Wi-Fi (**rys. 2**).

rys. 1

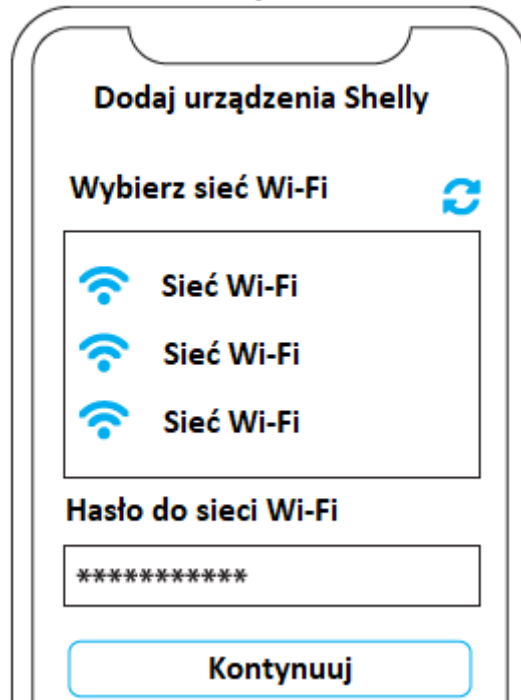


rys. 2

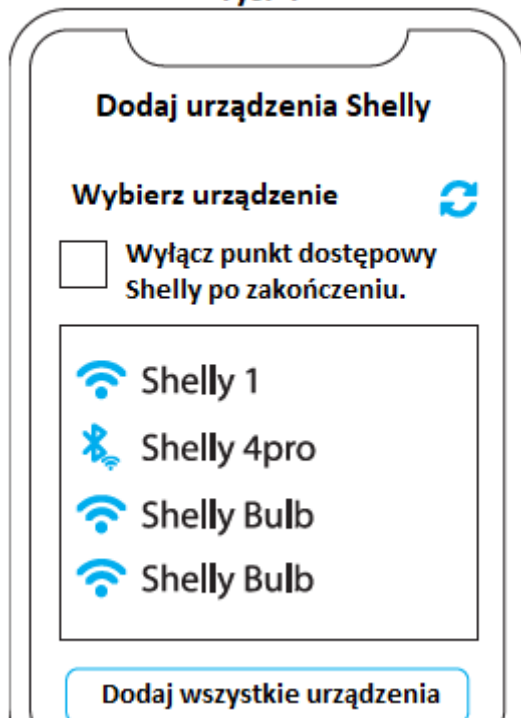


2. **Włączenie systemu Android** - Z menu na głównym ekranie aplikacji Shelly wybierz „Dodaj urządzenie”. Następnie wybierz swoją sieć domową i wpisz swoje hasło (**rys. 3**). Następnie wybierz urządzenie Shelly, które chcesz dołączyć. Nazwa urządzenia będzie podobna do: **ShellyPro2-F008D1DB58A0** (**rys. 4**)

rys. 3



rys. 4



Krok 3

Okolo 30 sekund po wykryciu nowych urządzeń w lokalnej sieci Wi-Fi, lista zostanie domyślnie wyświetlona w pokoju „Wykryte urządzenia”.



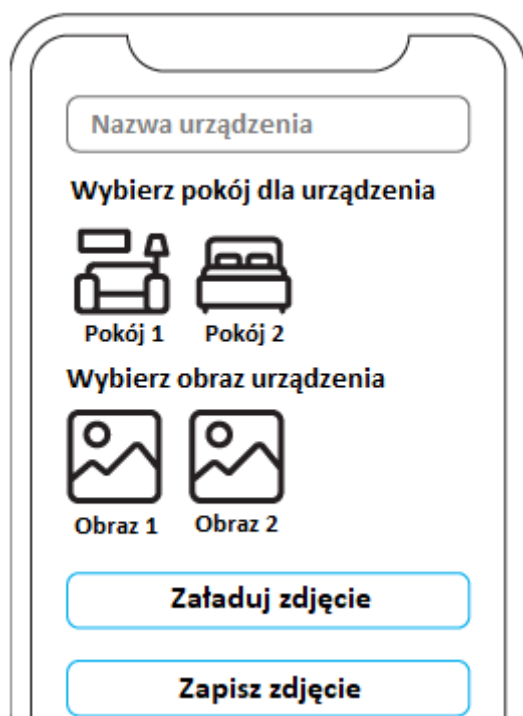
Krok 4

Wybierz „Wykryte urządzenia” i wybierz urządzenie, które chcesz uwzględnić na swoim koncie.



Krok 5

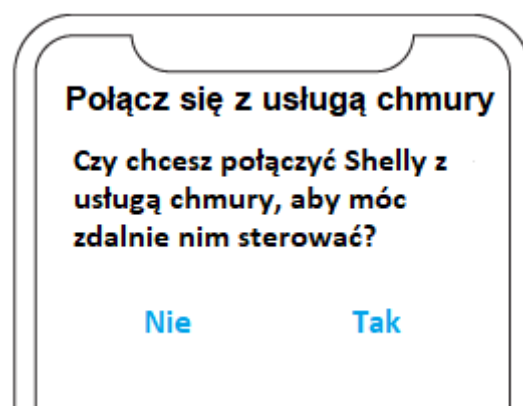
Wprowadź nazwę urządzenia (w polu „nazwa urządzenia”). Wybierz „Pomieszczenie”, w którym urządzenie będzie pozycjonowane i z którego będzie sterowane. Możesz wybrać ikonę lub dodać zdjęcie, aby ułatwić rozpoznanie. Naciśnij „Zapisz urządzenie”.



The screenshot shows a mobile app interface for adding a device. At the top, there is a text input field labeled "Nazwa urządzenia". Below it, the heading "Wybierz pokój dla urządzenia" is followed by two icons: a desk with a chair labeled "Pokój 1" and a bed labeled "Pokój 2". Underneath, the heading "Wybierz obraz urządzenia" is followed by two image selection icons labeled "Obraz 1" and "Obraz 2". At the bottom, there are two large buttons: "Załaduj zdjęcie" and "Zapisz zdjęcie".

Krok 6

Aby sterować urządzeniami Shelly tylko przez sieć lokalną, naciśnij „Nie”.



The screenshot shows a mobile app interface with the heading "Połącz się z usługą chmury". Below it, the text asks: "Czy chcesz połączyć Shelly z usługą chmury, aby móc zdalnie nim sterować?". At the bottom, there are two buttons: "Nie" and "Tak".

Ustawienia urządzenia

Po dodaniu urządzenia Shelly do aplikacji możesz nim sterować, zmieniać jego ustawienia i automatyzować jego działanie. Aby włączyć i wyłączyć urządzenie, użyj przycisku ON/OFF. Aby zarządzać urządzeniami, po prostu kliknij nazwę urządzenia. Z tego miejsca możesz sterować urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.

Timer

umożliwia automatyczne zarządzanie zasilaniem. Możesz użyć:

- **Auto ON:** Po wyłączeniu wyjście przekaźnikowe zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach).
- **Auto OFF:** Po włączeniu wyjście przekaźnikowe zostanie automatycznie wyłączone po określonym czasie (w sekundach).

Harmonogram

Ta funkcja wymaga działającego połączenia z Internetem. Shelly może włączać się/wyłączać automatycznie o określonej godzinie i dniu przez cały tydzień. Dodatkowo Shelly może włączać się/wyłączać się automatycznie o wschodzie/zachodzie słońca lub o określonej godzinie przed lub po wschodzie/zachodzie słońca. Możesz dodać do 20 harmonogramów tygodniowych.

Internet

Skonfiguruj ustawienia Wi-Fi, AP, Cloud, Bluetooth, MQTT.

- **Klient trybu Wi-Fi:** Podłącz przekaźnik do sieci Wi-Fi. Tutaj możesz również ustawić statyczny adres IP.
- **Kopia zapasowa klienta Wi-Fi:** opcja połączenia z alternatywną siecią w przypadku awarii lub zbyt wolnej sieci podstawowej.
- **Tryb Wi-Fi AP:** Tryb, w którym urządzenie tworzy własny punkt połączenia Wi-Fi o odpowiedniej nazwie (SSID).
- **Ethernet:** Podłącz urządzenie Shelly do sieci za pomocą kabla Ethernet. Wymaga to ponownego uruchomienia urządzenia! Tutaj możesz również ustawić statyczny adres IP.
- **Chmura:** Połączenie z chmurą umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem oraz otrzymywanie powiadomień i aktualizacji.
- **Bluetooth:** Włącz/wyłącz
- **MQTT:** Skonfiguruj urządzenie Shelly do komunikacji przez MQTT.

Ustawienia aplikacji

- **Nazwa kanału:** Ustaw nazwę dla wybranego kanału
- **Typ urządzenia:** Wybierz z podanej listy typ urządzeń, z którymi będzie używany Twój Shelly Pro 2. Dostępne opcje to „Gniazdo, Światła, Ogrzewanie, Rozrywka”. Można również ustawić typ niestandardowy.
- **Blokada PIN:** Ogranicz kontrolę nad urządzeniem Shelly przez interfejs sieciowy, ustawiając kod PIN. Kliknij „Włącz” i ustaw blokadę PIN kanału, a następnie kliknij „Zapisz”.
- **Wyklucz z dziennika zdarzeń:** nie pokazuj w aplikacji zdarzeń z tego urządzenia.

Webhooki

Używaj zdarzeń do wyzwalania punktów końcowych http. Możesz dodać do 20 webhook internetowych.

Udostępnij

Udostępnij kontrolę swojego urządzenia innym użytkownikom.

Ustawienia

- **Typ przycisku:** Te ustawienia określają sposób, w jaki podłączony przełącznik lub przycisk steruje stanem wyjścia. Możliwe tryby wejścia to „przycisk” i „przełącznik”, a tryb przekaźnika można wybrać w zależności od preferowanego zastosowania urządzenia.
- **Przełącznik odwrócenia:** Gdy wejście jest włączone, wyjście jest wyłączone, a gdy wejście jest wyłączone, wyjście jest włączone. Aby zmiana została zastosowana, przełącznik fizyczny musi zostać przełączony raz po ustawieniu „odwrócenia” na „prawda”.
- **Wersja oprogramowania układowego:** pokazuje aktualną wersję oprogramowania układowego. Jeśli dostępna jest nowsza wersja, możesz zaktualizować swoje urządzenie Shelly, klikając Aktualizuj.
- **Geolokalizacja i strefa czasowa:** Ustaw swoją strefę czasową i geolokalizację ręcznie lub włącz/wyłącz automatyczne wykrywanie.
- **Ponowne uruchomienie urządzenia:** uruchom ponownie Shelly Pro 2.
- **Reset do ustawień fabrycznych:** Usuń Shelly Pro 2 z konta i przywróć je do ustawień fabrycznych.
- **Informacje o urządzeniu:** Tutaj możesz zobaczyć ID, IP i inne ustawienia swojego urządzenia. Po kliknięciu „Edytuj urządzenie” możesz zmienić pokój, nazwę lub obraz urządzenia.

WBUDOWANY INTERFEJS INTERNETOWY

Shelly można konfigurować i sterować za pomocą przeglądarki internetowej.

Użyte skróty

- **Shelly ID** - unikalna nazwa urządzenia. Składa się z 12 znaków szesnastkowych, podstawowego adresu MAC urządzenia. Może zawierać cyfry i litery, na przykład **F008D1DB58A0**.
- **SSID** - nazwa sieci Wi-Fi utworzonej przez urządzenie, na przykład **ShellyPro2-F008D1DB58A0**.
- **Access Point (AP)** – tryb, w którym urządzenie tworzy własny punkt połączenia Wi-Fi o odpowiedniej nazwie (SSID).
- **Wi-Fi** – tryb, w którym urządzenie jest połączone z inną siecią Wi-Fi.

Pierwsze włączenie

Krok 1

Zainstaluj Shelly zgodnie ze schematami połączeń opisanymi w instrukcji dołączonej do urządzenia i umieść go w skrzynce połączeniowej. Po włączeniu zasilania Shelly utworzy własną sieć Wi-Fi (AP).

⚠ OSTRZEŻENIE! *Jeśli nie widzisz punktu dostępowego, wykonaj krok 1 z sekcji „Włączanie urządzenia” tego przewodnika.*

Krok 2

Shelly Pro 2 stworzył własną sieć Wi-Fi (AP) o nazwie (SSID), takiej jak **ShellyPro2-F008D1DB58A0**. Połącz go z telefonem, tabletem lub komputerem.

Krok 3

Wpisz **192.168.33.1** w polu adresu przeglądarki, aby załadować interfejs sieciowy Shelly.

Ogólne – strona główna

Jest to strona główna wbudowanego interfejsu internetowego. Jeśli został poprawnie skonfigurowany, zobaczysz informacje o stanie dwóch przełączników (WŁ./WYŁ.) oraz menu wspólnych funkcji. W przypadku menu poszczególnych funkcji wybierz jeden z dwóch kanałów.

Ustawienia kanału

Kliknij „Ustawienia kanału”. Tutaj zostaną wyświetlone ogólne ustawienia dotyczące kanału. Możesz skonfigurować ustawienia wejścia/wyjścia, stan kanału, nazwę kanału itp.

- **Ustawienia wejścia/wyjścia** - tryb wejścia i typ przekaźnika definiuje sposób, w jaki dołączony przełącznik lub przycisk steruje stanem wyjścia. Możliwe tryby wejścia to „przycisk” i „przełącznik”, a tryb przekaźnika można wybrać w zależności od preferowanego zastosowania urządzenia. Opcja „Ustaw domyślne zasilanie przekaźnika” pozwala wybrać domyślny stan przekaźnika, gdy zasilanie jest włączone.

- **Przełącznik odwrócenia:** Gdy wejście jest włączone, wyjście jest wyłączone, a gdy wejście jest wyłączone, wyjście jest włączone. Aby zmiana została zastosowana, przełącznik fizyczny musi zostać przełączony raz po ustawieniu „odwrócenia” na „prawda”.

- **Nazwa kanału:** Ustaw nazwę dla wybranego kanału

- **Blokada PIN** - Ogranicz kontrolę nad urządzeniem Shelly przez interfejs sieciowy, ustawiając kod PIN. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij „Ogranicz Shelly”.

Timery - umożliwiają automatyczne zarządzanie zasilaniem. Możesz użyć:

- **Auto ON:** Po wyłączeniu wyjście przekaźnikowe zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach).

- **Auto OFF:** Po włączeniu wyjście przekaźnikowe zostanie automatycznie wyłączone po określonym czasie (w sekundach).

Harmonogramy

Ta funkcja wymaga działającego połączenia z Internetem. Shelly może włączać się i wyłączać automatycznie o określonej godzinie i dniu przez cały tydzień. Dodatkowo Shelly może włączać się/wyłączać się automatycznie o wschodzie/zachodzie słońca lub o określonej godzinie przed lub po wschodzie/zachodzie słońca. Możesz dodać do 20 harmonogramów tygodniowych.

Webhooki

Używaj zdarzeń do wyzwalania punktów końcowych http. Możesz dodać do 20 webhook internetowych.

Urządzenie

Uzyskaj informacje o wersji i aktualizacji oprogramowania układowego urządzenia. Wykonaj ponowne uruchomienie i przywróć ustawienia fabryczne. Ustaw ręcznie strefę czasową i lokalizację geograficzną lub włącz/wyłącz automatyczne wykrywanie.

- **Uwierzytelnianie** – możesz ustawić poświadczenia, aby zablokować

urządzenie lub zmienić już istniejące poświadczenia.

Sieci

Skonfiguruj ustawienia Wi-Fi, AP, Cloud, Bluetooth, MQTT.



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>