



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA



Shelly® Plug S firmy Allterco Robotics jest przeznaczony do umieszczenia go w standardowej wtyczce typu F (IEC) w celu kontrolowania przez niego zasilania elektrycznego. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej.

Specyfikacja

- Zasilanie: 110-230V \pm 10% 50/60Hz AC
- Maksymalne obciążenie: 12A/230V, 50/60Hz
- Zgodne z normami UE: Dyrektywa RE 2014/53/UE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/EU, RoHS2 2011/65/EU
- Temperatura pracy: -20°- 40°C
- Moc sygnału radiowego: 1mW
- Protokół radiowy: WiFi 802.11 b/g/n
- Częstotliwość: 2412-2472 MHz (maks. 2483,5 MHz);
- Zasięg działania: do 50 m na zewnątrz lub do 30 m w pomieszczeniach
- Wymiary (WxSxD): 70x44x44 mm.
- Zużycie energii elektrycznej: < 1W
- SAR: 1,15 W/kg

Informacje techniczne

- Sterowanie przez WiFi z telefonu komórkowego, komputera PC, systemu automatyki lub dowolnego innego urządzenia obsługującego protokół HTTP i/lub UDP.
- Zarządzanie mikroprocesorami.

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

△ UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem, zwłaszcza przyciskiem zasilania. 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 systemów automatyki domowej. Shelly® używa Wi-Fi do łączenia się z urządzeniami, które nim kontrolują. 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. Dzieje się to 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, iOS lub dowolnej przeglądarki internetowej i strony internetowej: <https://my.Shelly.cloud/>.

Instrukcja instalacji

△ UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Nawet gdy urządzenie jest wyłączone, na jego zaciskach może być napięcie.

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

△ UWAGA! Przed rozpoczęciem 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 jego uszkodzenie.

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

Reset do ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić Shelly Plug S do ustawień fabrycznych, naciskając i

przytrzymując przycisk przez 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych, dioda WiFi urządzenia Shelly będzie migać na czerwono/niebiesko.

Shelly® PLUG S

Wstępne włączenie

Umieść urządzenie Shelly w gniazdku bez podłączonego do niego urządzenia. Wciśnij przycisk zasilania. Dioda LED powinna migać na czerwono/niebiesko. Oznacza to, że Shelly jest w trybie AP. Naciśnij przycisk ponownie, a dioda LED zgaśnie. Oznacza to, że urządzenie Shelly jest wyłączone.

Stany diod LED

- Niebieskie światło migające szybko - tryb AP
 - Niebieskie światło migające powoli - tryb STA (bez chmury)
 - Niebieskie światło nadal - tryb STA (podłączony do chmury)
 - Czerwone światło wciąż migające - polegaj na
 - Czerwone i niebieskie światło migające szybko - aktualizacja oprogramowania
- Niektóre funkcje aplikacji mobilnej Shelly Cloud są również dostępne pod adresem <https://my.shelly.cloud/>.

Kontroluj swój dom za pomocą głosu

Wszystkie urządzenia Shelly są kompatybilne z Amazon Alexa i Asystentem Google. Zapoznaj się z naszymi przewodnikami krok po kroku na stronie: <https://shelly.cloud/compatibility/>

Aplikacja Shelly



Shelly Cloud daje możliwość kontrolowania i dostosowywania wszystkich urządzeń Shelly® z dowolnego miejsca na świecie. Potrzebujesz tylko połączenia internetowego i naszej aplikacji mobilnej zainstalowanej na Twoim smartfonie lub tablecie.

Rejestracja

Przy pierwszym załadowaniu aplikacji mobilnej Shelly Cloud musisz utworzyć konto, którym będzie można zarządzać wszystkimi urządzeniami Shelly®.

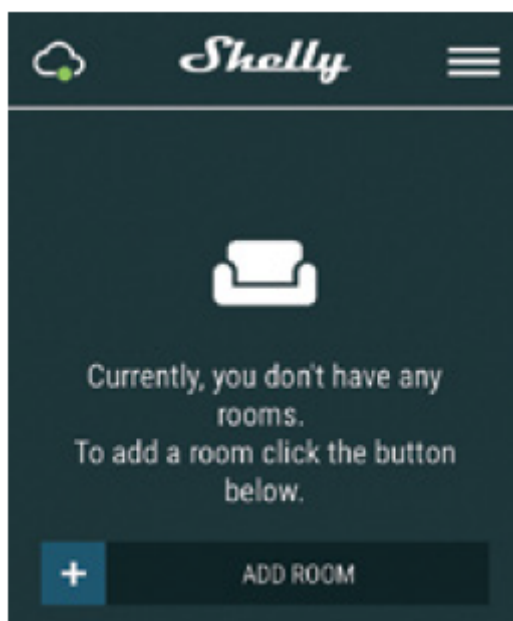
Zapomniane hasło

W przypadku zapomnienia lub zgubienia hasła wystarczy wpisać adres e-mail, którego użyłeś podczas rejestracji. Otrzymasz wtedy instrukcje zmiany hasła.

⚠ OSTRZEŻENIE! Zachowaj ostrożność podczas wpisywania adresu e-mail podczas rejestracji, ponieważ zostanie on użyty w przypadku zapomnienia hasła.

Pierwsze kroki

Po rejestracji stwórz swój pierwszy pokój (lub pokoje), w którym będziesz dodawać i używać swoje urządzenia Shelly. Shelly Cloud daje możliwość tworzenia scen do automatycznego włączania lub wyłączania urządzeń 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.



Dołączanie urządzenia

Aby dodać nowe urządzenie Shelly, zainstaluj je do sieci elektrycznej zgodnie z instrukcją instalacji, która została dołączona do urządzenia.

Krok 1

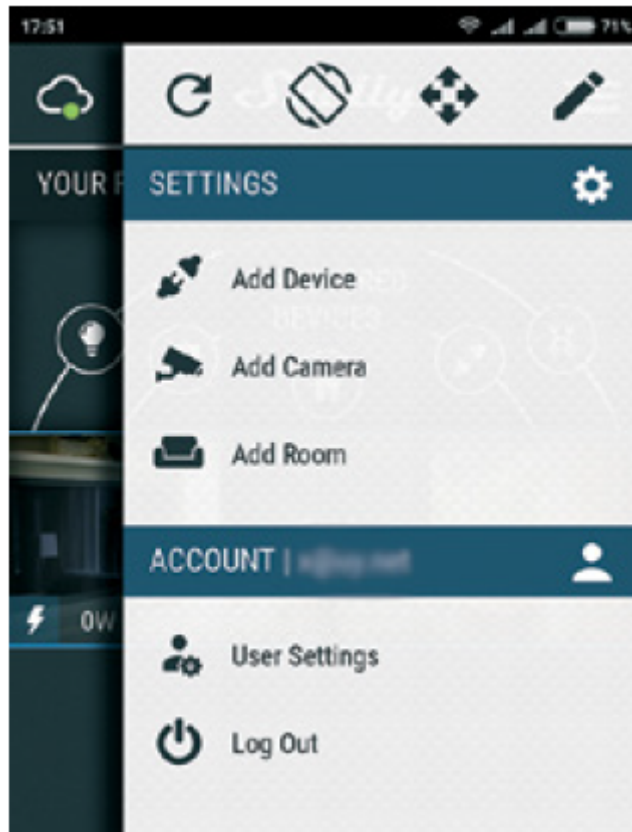
Po zainstalowaniu Shelly zgodnie z instrukcjami instalacji i włączeniu zasilania, Shelly utworzy własny punkt dostępu WiFi (AP).

⚠ OSTRZEŻENIE! Jeśli dioda LED nie miga na czerwono/niebiesko, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Dioda powinna wtedy migać na

czerwono/niebiesko. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem: support@shelly.cloud

Krok 2

Wybierz „**dodaj urządzenie**”. Aby dodać więcej urządzeń później, użyj menu aplikacji w prawym górnym rogu ekranu głównego i kliknij "**dodaj urządzenie**". Wpisz nazwę (SSID) i hasło do sieci WiFi, do której chcesz dodać urządzenie.



Krok 3

Jeśli używasz telefonu z systemem iOS zobaczysz następujący ekran:



Naciśnij przycisk **home** na swoim iPhone/iPadzie/iPod. Otwórz **ustawienia > WiFi** i połącz się z siecią WiFi utworzoną przez Shelly, np. **shelly1- 35FA58**. Jeśli używasz Androida, Twój telefon/tablet automatycznie przeskanuje i dołączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do sieci Wi-Fi, z którą jesteś połączony.



Po pomyślnym dołączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi zobaczysz następujące, wyskakujące okienko:



Krok 4

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



Krok 5

Wprowadź **wykryte urządzenia** i wybierz urządzenie, które chcesz uwzględnić na swoim koncie.



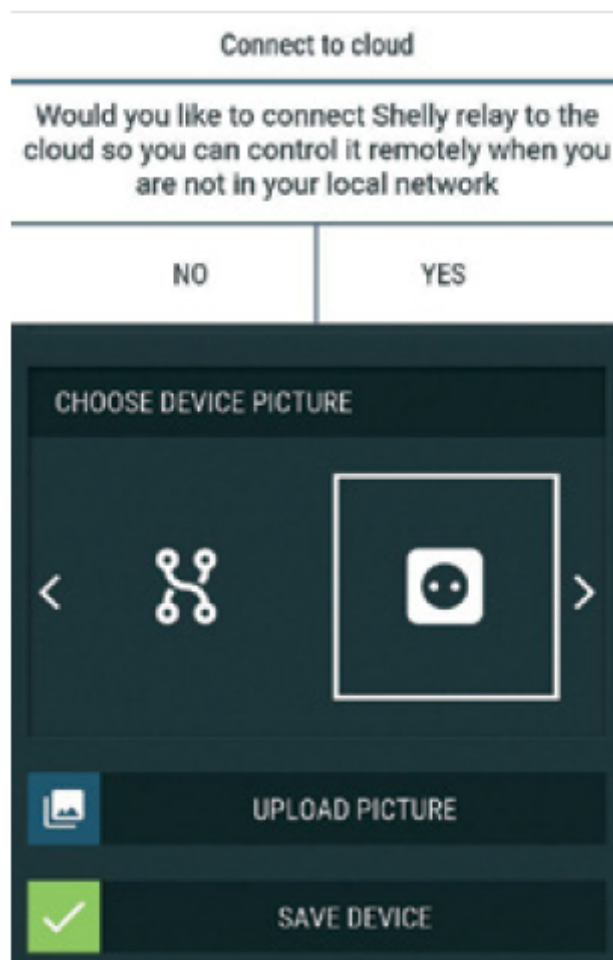
Krok 6

Wprowadź nazwę urządzenia w polu **„nazwa urządzenia”**. Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być ustawione. Możesz wybrać ikonę lub dodać zdjęcie, aby ułatwić rozpoznanie. Naciśnij **„zapisz urządzenie”**.



Krok 7

Aby umożliwić połączenie z usługą Shelly Cloud w celu zdalnego sterowania i monitorowania urządzenia, naciśnij „**tak**”, w następnym wyskakującym okienku.

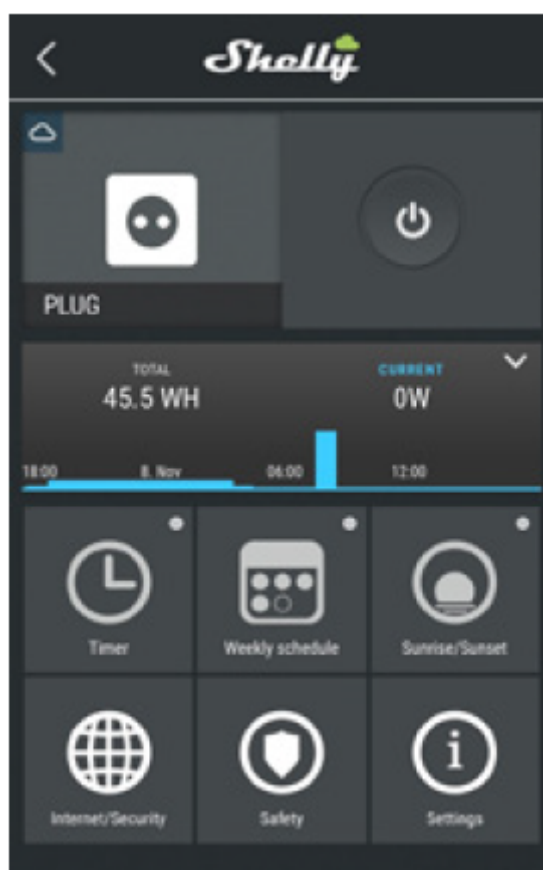


Ustawienia urządzeń Shelly

Po dodaniu urządzenia Shelly do aplikacji możesz nim sterować, zmieniać jego ustawienia i zautomatyzować sposób jego działania.



Aby włączyć i wyłączyć urządzenie, użyj **przycisku zasilania**. Aby wejść do menu szczegółów urządzenia, kliknij jego nazwę. Z tego miejsca możesz sterować urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.



Timer - do automatycznego zarządzania zasilaczem możesz skorzystać z:

- Auto OFF - po włączeniu zasilacz wyłączy się automatycznie po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje timer.
- Auto ON - po wyłączeniu, zasilanie zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje timer.

Harmonogram tygodniowy – ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Shelly

może włączać się/wyłączać automatycznie w określonym czasie.

Wschód/zachód słońca – ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Shelly otrzymuje aktualne informacje o godzinie wschodu i zachodu słońca w Twojej okolicy. Shelly może włączać się lub wyłączać automatycznie o wschodzie/zachodzie słońca lub o określonej godzinie przed lub po wschodzie/zachodzie słońca.

Internet/bezpieczeństwo

- Klient trybu Wi-Fi – umożliwia podłączenie urządzenia do dostępnej sieci Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **“połącz”**.
- Punkt dostępu w trybie Wi-Fi – skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **“utwórz punkt dostępu”**.
- Cloud - włącz lub wyłącz połączenie z usługą Cloud.
- Ogranicz logowanie – ogranicz interfejs sieciowy Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **“ogranicz Shelly”**.

Bezpieczeństwo - ochrona maksymalnej mocy - skonfiguruj Shelly, aby wyłączało się po osiągnięciu określonego zużycia energii. Zakres to 1-2500W. Po wpisaniu żądanego zużycia energii naciśnij **“zapisz”**.

Ustawienia

Domyślny tryb włączania - ustawić domyślny stan wyjścia, gdy Shelly jest zasilany.

- ON - skonfiguruj Shelly, aby włączał się, gdy ma zasilanie.
- OFF - skonfiguruj Shelly, aby wyłączał się, gdy ma zasilanie.
- Przywróć ostatni tryb – skonfiguruj Shelly, aby powracał do ostatniego stanu, w którym był, kiedy miał zasilanie.

Aktualizacja oprogramowania - zaktualizuj oprogramowanie Shelly, gdy pojawi się nowa wersja.

Strefa czasowa i geolokalizacja – włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji.

Reset do ustawień fabrycznych - przywróć Shelly do domyślnych ustawień fabrycznych.

Informacje o urządzeniu – tutaj możesz zobaczyć:

- Identyfikator urządzenia – unikalny identyfikator Shelly
- IP urządzenia – adres IP Shelly w Twojej sieci Wi-Fi

Edytuj urządzenie możesz edytować

- Nazwę urządzenia
- Pokój urządzeń
- Obraz urządzenia

Wbudowany interfejs sieciowy

Nawet bez aplikacji mobilnej, Shelly można ustawić i sterować za pomocą przeglądarki i połączenia telefonu komórkowego lub tabletu.

Użyte skróty:

- Shelly-ID – składa się z 6 lub więcej znaków. Może zawierać cyfry i litery, na przykład **35FA58**.
- SSID – nazwa sieci WiFi, tworzona przez urządzenie, np. **ShellyPlugS 35FA58**.
- Access Point (AP) – w tym trybie Shelly tworzy własną sieć WiFi.
- Client Mode (CM) – w tym trybie Shelly łączy się z inną siecią WiFi.

Instalacja/pierwsze włączenie

Krok 1

Umieść Shelly w gnieździe i poczekaj, aż dioda WiFi zacznie migać na czerwono/niebiesko.

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Jeśli nie widzisz Wi-Fi, wykonaj krok 1 z sekcji dotyczącej włączania urządzenia w przewodniku.

Krok 2

Gdy dioda LED miga na czerwono/niebiesko, Shelly utworzyło sieć Wi-Fi o nazwach takich jak **ShellyPlugS-35FA58**. Połącz się z nim.

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. Tutaj zobaczysz informacje o:

- Aktualnym poborze prądu
- Aktualnym stanie (wł./wył.)
- Przycisku zasilania
- Połączeniu z chmurą
- Aktualnym czasie
- Ustawieniach



Timer - aby automatycznie zarządzać zasilaniem, możesz użyć:

- Auto OFF - po włączeniu, zasilacz wyłączy się automatycznie po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne wyłączenie.
- Auto ON - po wyłączeniu, zasilanie zostanie automatycznie włączone po określonym czasie (w sekundach). Wartość 0 anuluje automatyczne włączenie.

Harmonogram tygodniowy - ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Aby korzystać z Internetu, urządzenie Shelly musi być podłączone do lokalnej sieci WiFi z działającym łączem internetowym. Shelly może włączać się/wyłączać automatycznie w określonym czasie.

Wschód/zachód słońca – ta funkcja wymaga połączenia z Internetem. Aby

korzystać z Internetu, urządzenie Shelly musi być podłączone do lokalnej sieci WiFi z działającym połączeniem internetowym. Shelly otrzymuje przez Internet aktualne informacje o godzinie wschodu i zachodu słońca w Twojej okolicy. Shelly może włączać się lub wyłączać automatycznie o wschodzie/zachodzie słońca lub o określonej godzinie przed lub po wschodzie/zachodzie słońca.

Bezpieczeństwo - przy maksymalnej mocy możesz ograniczyć maksymalną moc, jaką dostarczy gniazdko. Jeśli wstępnie ustawiony pobór prądu zostanie przekroczony, Shelly wyłączy gniazdko. Dozwoloną moc można ustawić w zakresie od 1 do 2500W.

Internet/bezpieczeństwo

- Klient trybu Wi-Fi – umożliwia podłączenie urządzenia do dostępnej sieci Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **“połącz”**.
- Punkt dostępu trybu Wi-Fi - skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **“utwórz punkt dostępu”**.
- Cloud - włącz lub wyłącz połączenie z usługą Cloud.
- Ogranicz logowanie – ogranicz interfejs sieciowy Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **“ogranicz Shelly”**.

Zaawansowane ustawienia programisty - tutaj możesz zmienić wykonywanie akcji przez CoAP (CoIoT) lub Via MQTT.

⚠️ OSTRZEŻENIE! Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Gdy przycisk zacznie migać na czerwono/niebiesko, zwolnij go.

Ustawienia

Domyślny tryb włączania - ustawia domyślny stan wyjścia, gdy Shelly jest zasilany.

- ON: skonfiguruj Shelly, aby włączał się, gdy ma zasilanie.
- OFF: skonfiguruj Shelly, aby wyłączał się, gdy ma zasilanie.
- Przywróć ostatni tryb: skonfiguruj Shelly, aby powrócić do ostatniego stanu, w którym był, gdy miał zasilanie.
- Aktualizacja oprogramowania: pokazuje aktualną wersję oprogramowania. Jeśli dostępna jest nowsza wersja, możesz zaktualizować Shelly, klikając **“prześlij”**, aby ją zainstalować.

Strefa czasowa i geolokalizacja – włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji.

Reset do ustawień fabrycznych - przywróć Shelly do ustawień fabrycznych.

Ponowne uruchomienie urządzenia – ponowne uruchomienie urządzenia.

Dodatkowe funkcje - Shelly umożliwia sterowanie przez HTTP z dowolnego innego urządzenia, kontrolera automatyki domowej, aplikacji mobilnej lub serwera.

Aby uzyskać więcej informacji na temat protokołu kontrolnego REST, odwiedź stronę www.shelly.cloud lub wyślij zapytanie na developers@shelly.cloud



Deklaracja zgodności

Niniejszym Allterco Robotics EOOD oświadcza, że typ urządzenia radiowego Shelly Plug S jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2004/108/WE,

2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym

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

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>