

Shelly® flood

CZUJNIK ZALANIA WI-FI Z POMIAREM TEMPERATURY

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Shelly® Flood firmy Allterco Robotics jest przeznaczony do umieszczenia go w pomieszczeniu/obszarze, aby zwracać uwagę na wycieki cieczy i monitorować temperaturę. Shelly Flood jest zasilany bateryjnie. Żywotność baterii wynosi do 18 miesięcy. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej.

Dane techniczne

Typ baterii:

3V DC - CR123A

Żywotność baterii:

do 18 miesięcy

Pobór prądu:

• Statyczny $\leq 5\mu A$

• Stan czuwania $\leq 250mA$

Zakres pomiaru temperatury:

$-40^{\circ}C \div 60^{\circ}C (\pm 1^{\circ}C)$

Temperatura pracy:

-40° C ÷ 60 °C

Wymiary (WxSxD):

70x19x19 mm

Protokół radiowy:

WiFi 802.11 b/g/n

Moc sygnału radiowego:

1mW

Częstotliwość:

2400 – 2500 MHz;

Zasięg działania:

- do 30 m na zewnątrz
- do 15 m w pomieszczeniach

Zgodny z normami UE:

- Dyrektywa RE 2014/53/UE
- LVD 2014/35/UE
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE

Instrukcje instalacji

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.

OSTROŻNOŚĆ! Używaj urządzenia tylko z bateriami, które są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami. Nieodpowiednie baterie mogą spowodować zwarcie w urządzeniu, co może spowodować jego uszkodzenie.

OSTROŻNOŚĆ! Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem, zwłaszcza przyciskiem zasilania. Trzymaj urządzenia do zdalnego sterowania Shelly (telefony komórkowe, tablety, komputery) z dala od dzieci.

Kontroluj swój dom za pomocą głosu

Wszystkie urządzenia Shelly są kompatybilne z asystentem Alexa i Goggle. Zobacz nasze przewodniki krok po kroku na:

<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>

<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>

„Zbudź” urządzenie

Aby otworzyć urządzenie, przekręć górną i dolną część obudowa w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Naciśnij przycisk. Dioda powinna powoli migać. Oznacza to, że Shelly jest w trybie AP. Naciśnij przycisk ponownie, a dioda LED zgaśnie, a Shelly będzie w trybie „uśpienia”.

Stany diod LED

- Dioda miga powoli - tryb AP
- Dioda miga szybko - tryb STA (bez chmury)
- Dioda miga nadal - tryb STA (podłączony do chmury)
- Dioda miga szybko - aktualizacja oprogramowania (w trybie STA i podłączona do chmury)

Reset do ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić Shelly Flood do ustawień fabrycznych, naciskając i przytrzymując przycisk przez 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED będzie powoli migać.

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 sterowania REST, odwiedź: www.shelly.cloud lub wyślij zapytanie na developers@shelly.cloud

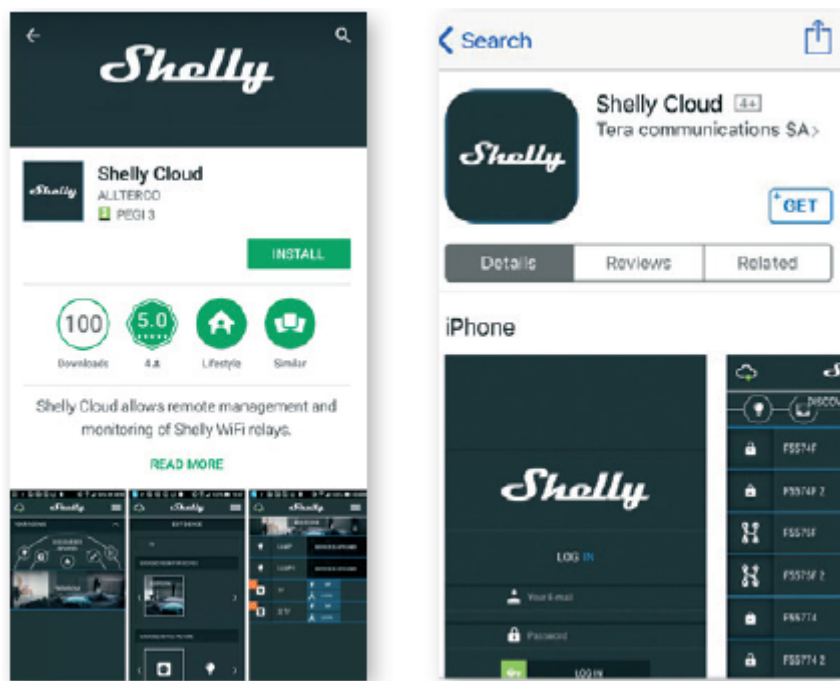


APLIKACJA MOBILNA DLA SHELLY®



Aplikacja mobilna

Shelly Cloud daje możliwość kontrolowania i dostosowywania wszystkich urządzeń Shelly® z dowolnego miejsca na świecie. Jedyne czego potrzebujesz to połączenie z Internetem oraz nasza aplikacja mobilna zainstalowana na Twoim smartfonie lub tablecie. Aby zainstalować aplikację, odwiedź Google Play lub App Store.



Rejestracja

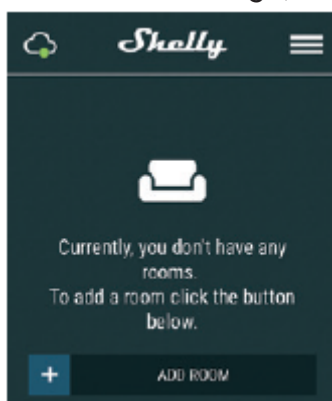
Gdy po raz pierwszy otworzysz aplikację mobilną Shelly Cloud, musisz utworzyć konto, które będzie mogło zarządzać wszystkimi Twoimi urządzeniami Shelly®.

Zapomniane hasło

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

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

Po rejestracji stwórz swój pierwszy pokój (lub pokoje), w którym będziesz dodawać i używać swoje urządzenia Shelly. Shelly Cloud umożliwia łatwe sterowanie i monitorowanie za pomocą telefonu komórkowego, tabletu lub komputera.



Dołączanie urządzenia

Aby dodać nowe urządzenie Shelly, podłącz je do sieci elektrycznej zgodnie z instrukcją instalacji dołączoną do urządzenia.

Krok 1

Umieść swój Shelly Flood w pomieszczeniu, w którym chcesz go użyć. Naciśnij przycisk - dioda LED powinna się włączyć i powoli migać.

OSTRZEŻENIE: Jeśli dioda LED nie miga powoli, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Dioda powinna wtedy szybko migać. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem: support@shelly.cloud

Krok 2

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

Krok 3

- **W przypadku korzystania z systemu iOS:** zobaczysz następujący ekran (rys.4) Na urządzeniu z systemem iOS otwórz **ustawienia > WiFi** i połącz się z siecią WiFi utworzoną przez Shelly, np. **ShellyFlood-35FA58**.

- **W przypadku korzystania z systemu Android (rys.5)** telefon automatycznie przeskanuje i podłączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do zdefiniowanej sieci WiFi.



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



Krok 4:

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



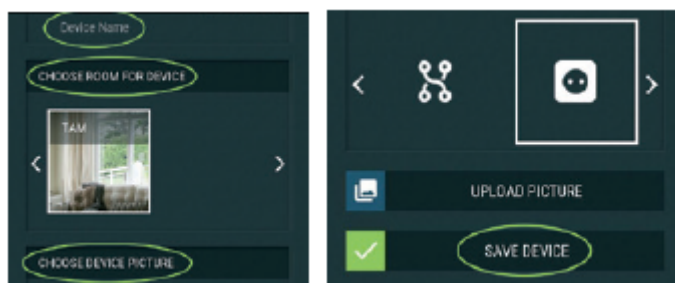
Krok 5:

Wybierz **odkryte urządzenia** i wybierz urządzenie Shelly, które chcesz uwzględnić na swoim koncie.



Krok 6:

Wprowadź nazwę urządzenia. Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być ustawione. Możesz wybrać ikonę lub przesłać 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 wejść do menu szczegółów urządzenia, kliknij jego nazwę. Z tego miejsca możesz sterować urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.



Ustawienia czujnika

Jednostki temperatury:

Ustawienie zmiany jednostek temperatury.

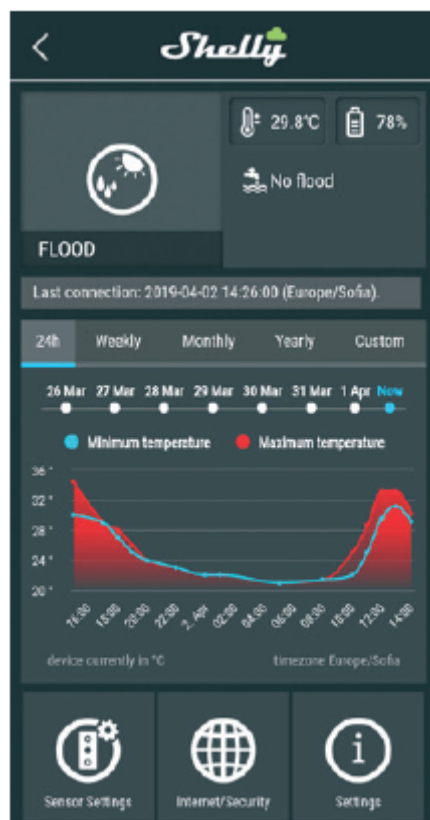
- Celsjusza
- Fahrenheita

Próg temperatury:

Możesz zdefiniować próg temperatury, w którym Shelly Flood „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 0,5° do 10° lub można ją wyłączyć.

Wycisz:

Użyj tego ustawienia, aby wyciszyć dźwięk, gdy Shelly Flood wykryje wyciek.



Internet/bezpieczeństwo

Tryb Wi-Fi – Klient - umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią WiFi. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **“połącz”**.

Tryb Wi-Fi - Punkt dostępu: skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **“utwórz punkt dostępu”**.

Ogranicz logowanie: ogranicz interfejs internetowy (IP w sieci Wi-Fi) Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **“ogranicz logowanie”**.

Ustawienia

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego Shelly po wydaniu nowej wersji.

Strefa czasowa i geolokalizacja

Włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji.

Przywracanie 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
- Typ urządzenia – typ Twojego urządzenia Shelly
- Nazwa WiFi – nazwa sieci WiFi do którego podłączony jest Shelly
- Sygnał WiFi – siła sygnału sieci WiFi, z którą jest połączony Shelly

Edytuj urządzenie

Tutaj możesz edytować:

- Nazwa urządzenia
- Pomieszczenie urządzeń
- Obraz urządzenia

Po zakończeniu naciśnij **“zapisz urządzenie”**.

Tryby:

- **Tryb alarmu*** - w tym trybie Shelly Flood aktywuje alarm dźwiękowy po wykryciu jakiegokolwiek wycieku i wyśle powiadomienia co 5 minut.
- **Tryb deszczu** – w tym trybie Shelly Flood wyśle powiadomienie tylko po wykryciu wycieku i po raz drugi, gdy wyciek nie występuje.

**Jest to domyślny tryb Shelly Flood.*

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 **ShellyFlood-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/wstępne włączenie

Krok 1

Umieść Shelly w pomieszczeniu, w którym chcesz go użyć. Otwórz go i naciśnij przycisk. Dioda powinna powoli migać.

Aby otworzyć urządzenie, przekręć górną i dolną część obudowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

OSTROŻNOŚĆ! Jeśli dioda LED nie miga powoli, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED będzie powoli migać.

Krok 2

Gdy dioda LED miga powoli, Shelly utworzyło sieć Wi-Fi o nazwach takich jak **ShellyFlood-35FA58**. Połącz się z nim.

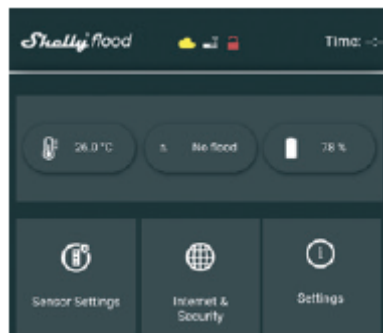
Krok 3

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:

- Aktualnej temperaturze
- Aktualnym stanie wykrywania zalania
- Aktualnym procencie baterii
- Połączeniu z chmurą
- Aktualnym czasie
- Ustawieniach



Ustawienia czujnika

Jednostki temperatury: ustawienie zmiany jednostek temperatury.

- Celsjusza
- Fahrenheita

Próg temperatury: zdefiniuj próg temperatury, w którym Shelly Flood „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 1° do 5° lub możesz ją wyłączyć.

Internet/bezpieczeństwo

Tryb Wi-Fi-Klient: umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią WiFi. Po wpisaniu szczegółów w polach naciśnij **“połącz”**.

Punkt dostępu do trybu Wi-Fi: skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu szczegółów w polach naciśnij **“utwórz punkt dostępu”**.

Ogranicz logowanie: ogranicz interfejs internetowy Shelly za pomocą nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **“ogranicz Shelly”**.

Serwer SNTP: możesz zmienić domyślny serwer SNTP. Wpisz adres i kliknij **“zapisz”**.

Zaawansowane ustawienia programisty: tutaj możesz zmienić wykonanie akcji:

- Przez CoAP (CoIOT)
- Przez MQTT

Cloud: możesz aktywować/dezaktywować połączenie z Shelly Cloud.

UWAGA: Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED będzie powoli migać.

Ustawienia

Strefa czasowa i geolokalizacja: włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji. Jeśli to ustawienie jest wyłączone, możesz to zdefiniować ręcznie.

Aktualizacja oprogramowania: pokazuje aktualną wersję oprogramowania. Jeśli dostępna jest nowsza wersja, możesz zaktualizować Shelly, klikając **"prześlij"**, aby ją zainstalować.

Reset do ustawień fabrycznych: przywróć Shelly do ustawień fabrycznych.

Ponowne uruchomienie urządzenia: uruchamia ponownie urządzenie.

Informacje o urządzeniu: pokazuje identyfikator urządzenia.

W trybie klienta pokazuje również nazwę sieci Wi-Fi i siłę sygnału Wi-Fi.

Zalecenia dotyczące żywotności baterii

Aby uzyskać najlepszą żywotność baterii, zalecamy następujące ustawienia Shelly Flood:

Ustawienia czujnika

- Próg temperatury: 1°

Ustaw statyczny adres IP w sieci Wi-Fi dla Shelly z wbudowanego interfejsu internetowego. Przejdź do **Internet/bezpieczeństwo** -> **ustawienia czujnika** i naciśnij **ustaw statyczny adres IP**. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **"połącz"**.

WIFI MODE - CLIENT

Connect the Shelly device to an existing WiFi Network

WiFi Name

Password

Set static IP address

IP address:

IP address

Network mask:

255.255.255.0

Gateway:

Gateway

DNS (optional):

DNS

CONNECT

Trzymaj Shelly w jak najlepszej odległości od routera Wi-Fi.

Nasza grupa wsparcia na Facebooku:

<https://www.facebook.com/groups/ShellyIoTCommunitySupport/>

Nasz adres e-mail wsparcia:

support@shelly.cloud

Nasza strona internetowa:

www.shelly.cloud



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>