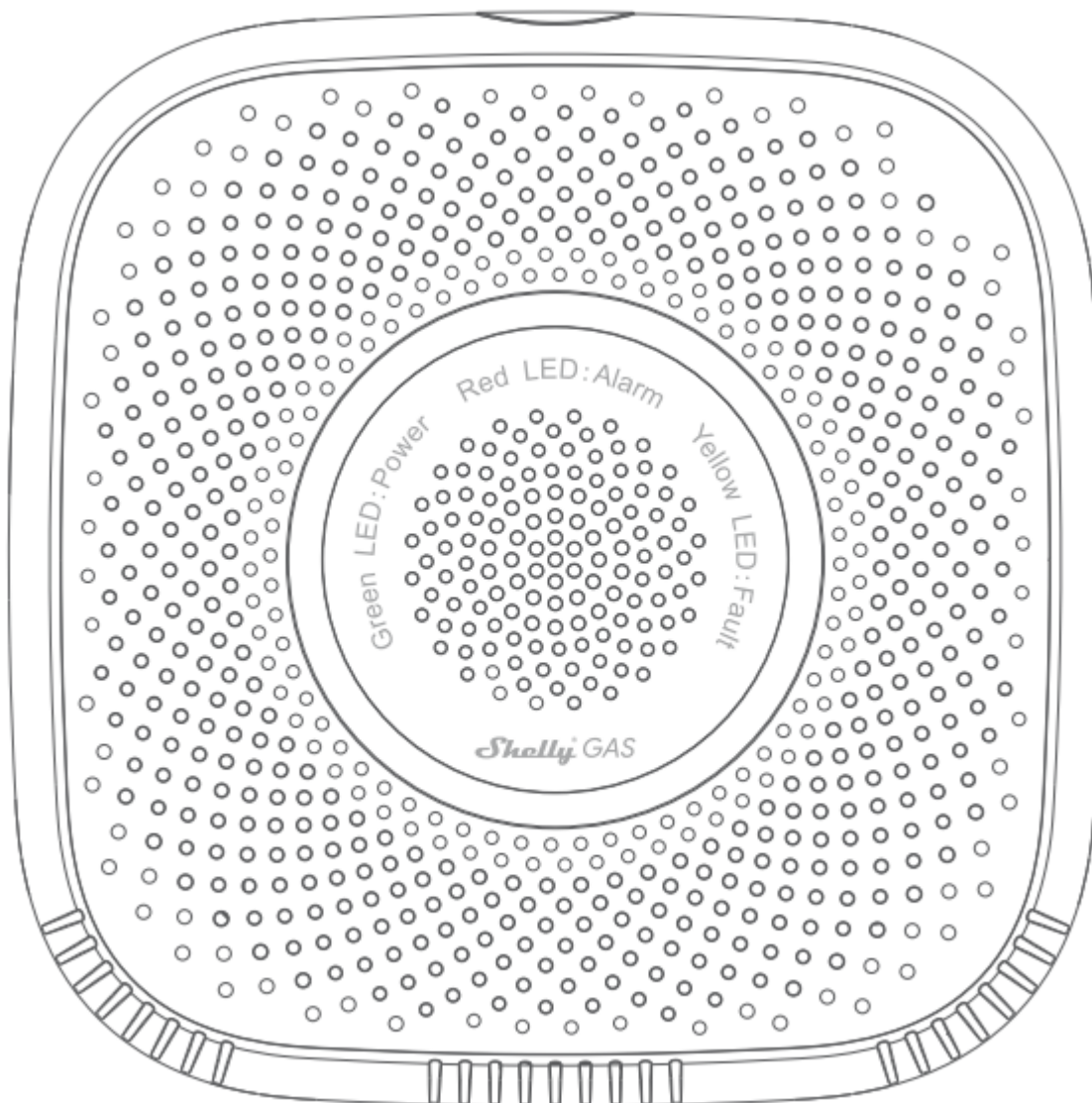


Shelly® GAS

Najbardziej innowacyjny Wi-Fi czujnik gazu



PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA

Instrukcja obsługi

Shelly Gas firmy Allterco Robotics jest przeznaczony do umieszczania tam, gdzie gaz palny* jest używany do wykrywania i alarmowania potencjalnych wycieków gazu w pomieszczeniu/obszarze. Shelly Gas zasilany jest bezpośrednio z sieci. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej.

* Shelly Gas występuje w dwóch wariantach - **Shelly Gas CNG** i **Shelly Gas LPG**. Są to dwa oddzielne produkty przeznaczone do różnych rodzajów wykrywania gazu. Jeśli nie masz pewności co do typu detektora gazu Shelly, sprawdź oznaczenia z tyłu produktu.

Specyfikacja

Zasilanie: 110-230V ±10% 50/60Hz AC

Wykrywane typy gazów:

- Shelly GAS CNG — sprężony gaz ziemny
- Shelly Gas LPG — gaz płynny

Zgodny z normami UE:

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

Temperatura pracy: 0° ÷ 40 °C

Moc sygnału radiowego: 1mW

Protokół radiowy: WiFi 802.11 b/g/n

Częstotliwość: 2400 – 2500 MHz;

Zasięg działania:

- do 50 m na zewnątrz
- do 30 m w pomieszczeniach

Wymiary (WxSxD):

- Bez wtyczki - 90x90x38 mm
- Z wtyczką - 90x90x60 mm

Pobór prądu: < 1 W

Dźwięk alarmu: 70dB (przy 1m)

Dioda Wi-Fi LED - stany:

- **Tryb STA z połączeniem z chmurą** - świeci się na stałe
- **Tryb STA bez połączenia z chmurą** - świeci się na stałe, miga co 5 sekund
- **Tryb STA bez połączenia z WiFi** - świeci się na stałe, miga co 3 sekundy
- **Tryb AP** - miga raz na sekundę

Alarmy dźwiękowe

- **Po włączeniu rozpoczyna się rozgrzewanie czujnika** - dwa krótkie dźwięki na sekundę.
- **Pomyślnie rozgrzanie czujnika** – jeden długi sygnał na sekundę
- **Uszkodzenie czujnika** – długi sygnał raz na sekundę do momentu usunięcia usterki czujnika
- **Autotest urządzenia** – trzy krótkie sygnały dwa razy na sekundę
- **Łagodny wyciek gazu** – jeden długi sygnał co sekundę, aż do ustąpienia wycieku gazu lub przełączenia w tryb „Silnego wycieku gazu”
- **Silny wyciek gazu** - Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy przez pięć sekund z jednosekundową przerwą, dopóki nie nastąpi wyciek gazu
- **Pomyślny autotest** - długi sygnał dźwiękowy raz na sekundę

Instrukcja 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.

UWAGA! - Urządzenia należy używać wyłącznie z gniazdka sieci energetycznej, która jest zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami. Zwarcie w sieci energetycznej może je uszkodzić.

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

Wstępne włączenie

Umieść Shelly w gniazdku w pomieszczeniu, w którym chcesz z niej skorzystać.

- W przypadku **CNG** detekcji gazów urządzenie Shelly GAS CNG sposób montażu 0,3~1m poniżej sufitu pionowo oraz 1,5m od źródła gazu ziemnego.
- Do wykrywania gazu **LPG** urządzenie Shelly GAS LPG najlepiej umieścić 0,3m nad podłożem oraz 1,5 m od źródła gazu.

Urządzenie wykona autotest i w ciągu pierwszych 3 minut pierścieni LED powinien zaświecić się w kolejności: zielony->pomarańczowy->czerwony. Po zakończeniu autotestu pierścieni LED powinien zmienić kolor na zielony, a dioda LED WiFi powinna migać raz na sekundę. Oznacza to, że urządzenie jest skalibrowane i znajduje się w trybie AP.

Reset do ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić Shelly Gas do ustawień fabrycznych, naciskając i przytrzymując przycisk resetowania przez 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED WiFi będzie migać raz na sekundę.

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 WiFi do łączenia się z urządzeniami, które nim sterują (telefony komórkowe, tablety itp.). Mogą być w tej samej sieci WiFi lub mogą korzystać ze zdalnego dostępu (przez Internet - Shelly Cloud). Shelly® posiada zintegrowany serwer WWW, za pośrednictwem którego Użytkownik może konfigurować, kontrolować i monitorować Urządzenie. API może dostarczyć Producent

. 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/>.

Kontroluj swój dom za pomocą głosu

Wszystkie urządzenia Shelly są kompatybilne z asystentami Amazona Alexa i Google assistant (j.ang.). Zobacz nasze przewodniki krok po kroku na:

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

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

SHELLY® CLOUD aplikacja mobilna

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



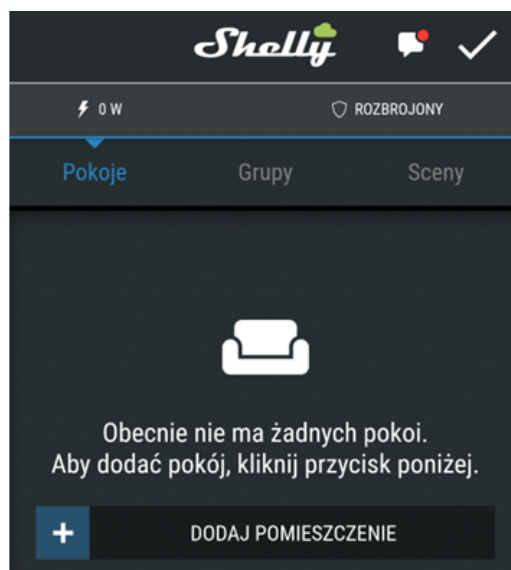
Rejestracja

Przy pierwszym otwarciu aplikacji mobilnej Shelly Cloud musisz utworzyć konto, które będzie mogło zarządzać wszystkimi 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 przy rejestracji konta, ponieważ w przypadku gdy zapomnisz hasła, adres ten będzie potrzebny do jego zresetowania.



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.

Włączenie urządzenia

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

Krok 1

Umieść Shelly w gniazdku sieciowym w pomieszczeniu, w którym chcesz go używać. Dioda WiFi powinna migać raz na sekundę.

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

Krok 2

Wybierz „Add Device” (Dodaj urządzenie)

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

Krok 3

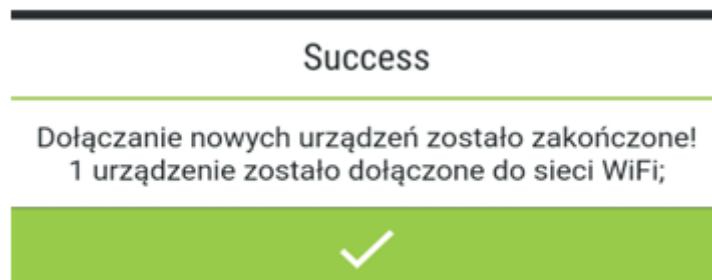
Jeśli używasz **systemu iOS**: zobaczysz następujący ekran (jak po lewej):

Na urządzeniu z systemem iOS otwórz Ustawienia > WiFi i połącz się z siecią WiFi utworzoną przez Shelly, np. ShellySmoke-35FA58.

Jeśli używasz **Androida**: Twój telefon automatycznie przeskanuje (po prawej) i dołączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do zdefiniowanej sieci Wi-Fi.

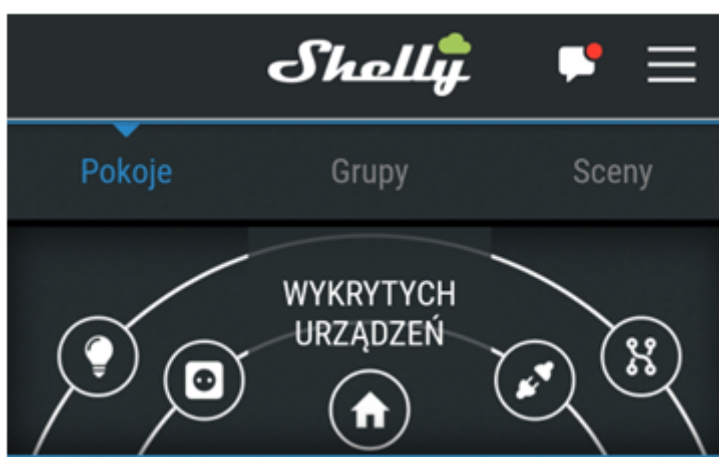


Po pomyślnym dołączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi zobaczysz następujące wyskakujące okienko:



Krok 4:

po około 30 sekundach od dodania urządzenia do sieci lokalnej Wi-Fi, pojawi się informacja o dostępnych nowo „WYKRYTYCH URZĄDZENIACH”.



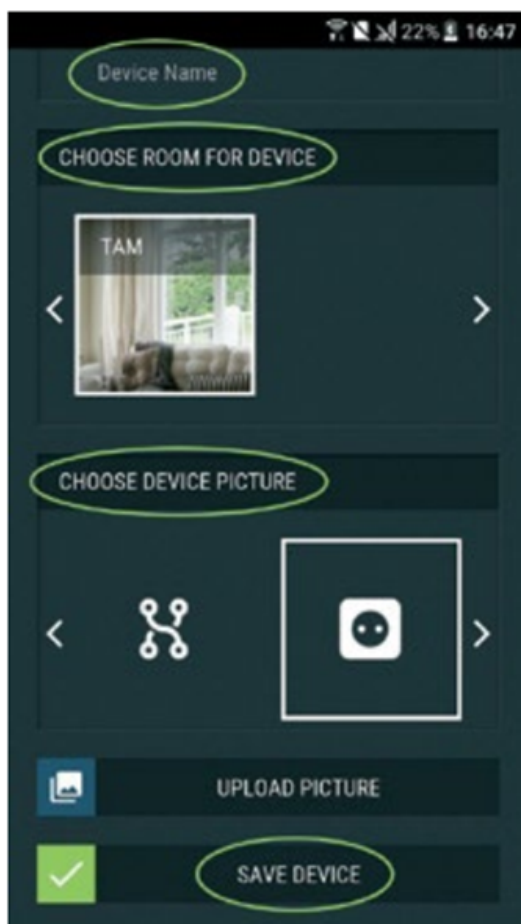
Krok 5:

Wybierz pole WYKRYTYCH URZĄDZEŃ, a następnie urządzenie, które chcesz dodać do swojego konta.



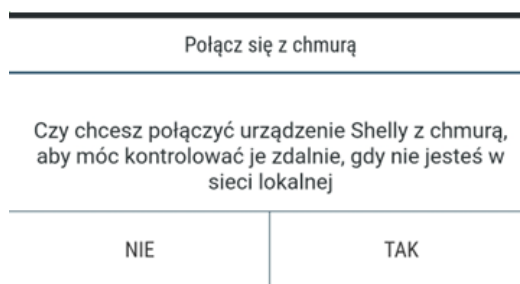
Krok 6:

Wprowadź nazwę urządzenia. Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być umieszczone. Możesz wybrać ikonę lub przesłać zdjęcie, aby ułatwić rozpoznanie. Naciśnij „SAVE DEVICE” (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 dołączeniu urządzenia Shelly do aplikacji możesz nim sterować, zmieniać jego ustawienia i zautomatyzować jego działanie.



Aby wejść do menu szczegółów urządzenia, kliknij jego nazwę. Z tego miejsca możesz sterować urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.

Self Test (Autotest)

Czujnik Autotest – przeprowadź autotest urządzenia.

Mute (Wycisz)

Wycisz urządzenie, gdy alarm jest włączony. Nie można wyciszyć urządzenia, jeśli alarm nie został wyzwolony.

Internet/Security

WiFi Mode – Client (TRYB WIFI - Klient)

Umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią WiFi. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **Połącz**.

WiFi Client Backup (Klienta zapasowego Wi-Fi)

Umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią Wi-Fi jako dodatkową (zapasową), jeśli podstawowa sieć Wi-Fi stanie się niedostępna. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **Set** (Ustaw).

Tryb WiFi – ACCESS POINT

Konfiguracja Shelly aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **Utwórz punkt dostępu**.

Ogranicz login

Ogranicz dostęp do interfejsu sieciowego Shelly poprzez wymaganie podania nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **Ogranicz przełącznik Shelly**.

Ustawienia

Volume (Głośność)

Określ poziom głośności alarmu urządzenia, gdy alarm zostanie wyzwolony. Możliwy zakres: 1~11.

Strefa czasowa i geolokalizacja

Włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji.

Reset do ustawień fabrycznych

Resetuje Shelly do domyślnych ustawień fabrycznych.

Device reboot (Restart urządzenia)

Uruchamia ponownie urządzenie Shelly.

Informacje o urządzeniu

- Id urządzenia - Unikalny identyfikator Shelly

- IP urządzenia - Adres IP z Shelly w twojej sieci Wi-Fi

Edycja urządzenia

- Nazwa urządzenia
- Wybrane pomieszczenie dla urządzenia
- Wybrane zdjęcie urządzenia

Po zakończeniu edycji naciśnij przycisk **Zapisz** urządzenie.

WBUDOWANY SERWER WWW

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. **ShellyGas-35FA58**.
- **Access Point (AP)** – w tym trybie w 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 gniazdku elektrycznym w pomieszczeniu, w którym chcesz z niego korzystać. Urządzenie wykona autotest i w ciągu pierwszych 3 minut pierścień LED powinien zaświecić się w kolejności: **zielony->pomarańczowy->czerwony**. Po zakończeniu autotestu pierścień LED powinien zmienić kolor na zielony, a dioda LED WiFi powinna migać raz na sekundę. Oznacza to, że urządzenie jest skalibrowane i znajduje się w trybie AP.

OSTRZEŻENIE! Jeśli dioda LED WiFi nie miga raz na sekundę, naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez co najmniej 10 sekund. Dioda WiFi powinna migać raz na sekundę. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem: **support@shelly.cloud**

Krok 2

Gdy dioda WiFi miga raz na sekundę, Shelly utworzyła sieć WiFi o nazwie takiej jak **ShellyGas-35FA58**. Połącz się z nim.

Krok 3

Wpisz **192.168.33.1** w polu adresu przeglądarki internetowej aby połączyć się z wbudowanym serwerem WWW urządzenia Shelly.

Ogólne – Strona główna

Jest to strona główna wbudowanego interfejsu internetowego.

- Aktualny stan alarmu
- Aktualna ilość PPM*
- Podłączenie do Cloud
- Aktualny czas
- Settings (Ustawienia)

* PPM - stężenie gazu palnego w strefie

Self Test

Wykonaj autotest urządzenia.

Mute (Wycisz)

Wycisz urządzenie, gdy alarm jest włączony. Nie można wyciszyć urządzenia, jeśli alarm nie zostanie wyzwolony.

Internet/Security

WiFi Mode – Client

Umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią WiFi. Po wpisaniu danych w odpowiednich polach naciśnij **Save (Zapisz)**.

WiFi Client backup (Zapasowe Wi-Fi)

Umożliwia urządzeniu łączenie się z dostępną siecią Wi-Fi jako dodatkową (zapasową), jeśli podstawowa sieć Wi-Fi stanie się niedostępna. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **Save (Zapisz)**.

WiFi Mode - Access point

Skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych w odpowiednie pola, naciśnij **Create Access Point (Utwórz punkt dostępu)**.

Ogranicz logowanie

Ogranicz dostęp do interfejsu sieciowego Shelly poprzez wymaganie podania nazwy użytkownika i hasła. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **Save (Zapisz)**.

Serwer SNTP

Możesz zmienić domyślny serwer do synchronizacji czasu SNTP. Wpisz adres i kliknij **Save (Zapisz)**.

Advanced - developer settings (Zaawansowane - Ustawienia programisty)

Tutaj możesz zmienić wykonanie akcji:

- Przez CoAP (CoIoT)
- Przez MQTT

Cloud (Chmura)

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 Shelly wyda długi dźwięk.

Settings (Ustawienia)

Time zone and geo-location (Strefa czasowa i geolokalizacja)

Włącz lub wyłącz automatyczne wykrywanie strefy czasowej i geolokalizacji. Jeśli wyłączone, możesz zdefiniować ją ręcznie.

Volume (Głośność)

Określ poziom głośności alarmu urządzenia, kiedy alarm zostanie wyzwolony. Możliwy zakres: 1~11.

Firmware update (Aktualizacja oprogramowania)

Pokazuje aktualną wersję oprogramowania. Jeśli dostępna jest nowsza wersja, możesz wykonać aktualizację Shelly, klikając Update (Aktualizuj), aby ją zainstalować.

Factory reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)

Przywraca Shelly do ustawień fabrycznych.

Device reboot (Restart urządzenia)

Powoduje ponowne uruchomienie urządzenia.

Device info (Informacje o urządzeniu)

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

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 żądanie na adres_developers@shelly.cloud.