

Shelly[®] Door/Window2



INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA

CZUJNIK DRZWI/OKNA Wi-Fi

Shelly Door/Window firmy Allterco Robotics jest przeznaczony do umieszczenia go na drzwiach lub oknie w celu rozpoznania każdego otwarcia/zamknięcia, nachylenia, czujnika LUX i alarmu wibracyjnego*. Shelly Door/Window jest zasilany bateryjnie. Żywotność baterii wynosi do 2 lat. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako akcesorium do kontrolera automatyki domowej.

* Niektóre funkcje będą dostępne dopiero po aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia.

Specyfikacja

Zasilanie

2 baterie 3V CR123A

Żywotność baterii

2 lata

Zgodne z normami UE

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

Temperatura pracy -10 - 50 °C

Temperatura oznacza. zasięg: -10°C - 50°C (± 1°C)

Moc sygnału radiowego: 1mW

Protokół radiowy

WiFi 802.11 b/g/n

Częstotliwość

2400 – 2500 MHz

Zasięg pracy (w zależności od lokalnej konstrukcji):

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

Wymiary

- Czujnik 82x23x20mm
- Magnes 52x16x13mm

Pobór prądu

- Prąd statyczny: ≤10 μA
- Prąd alarmowy: ≤60 mA

Instrukcja montażu

⚠ 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 nieprawidłowej obsługi tego urządzenia.

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

⚠ **UWAGA!** 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 Amazon Alexa i Asystentem Google. Zobacz nasze przewodniki krok po kroku na:

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

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

Urządzenie „Obudź się”

Aby otworzyć urządzenie, zdejmij tylną pokrywę. 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”.

Reset do ustawień fabrycznych

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

Dodatkowe funkcje

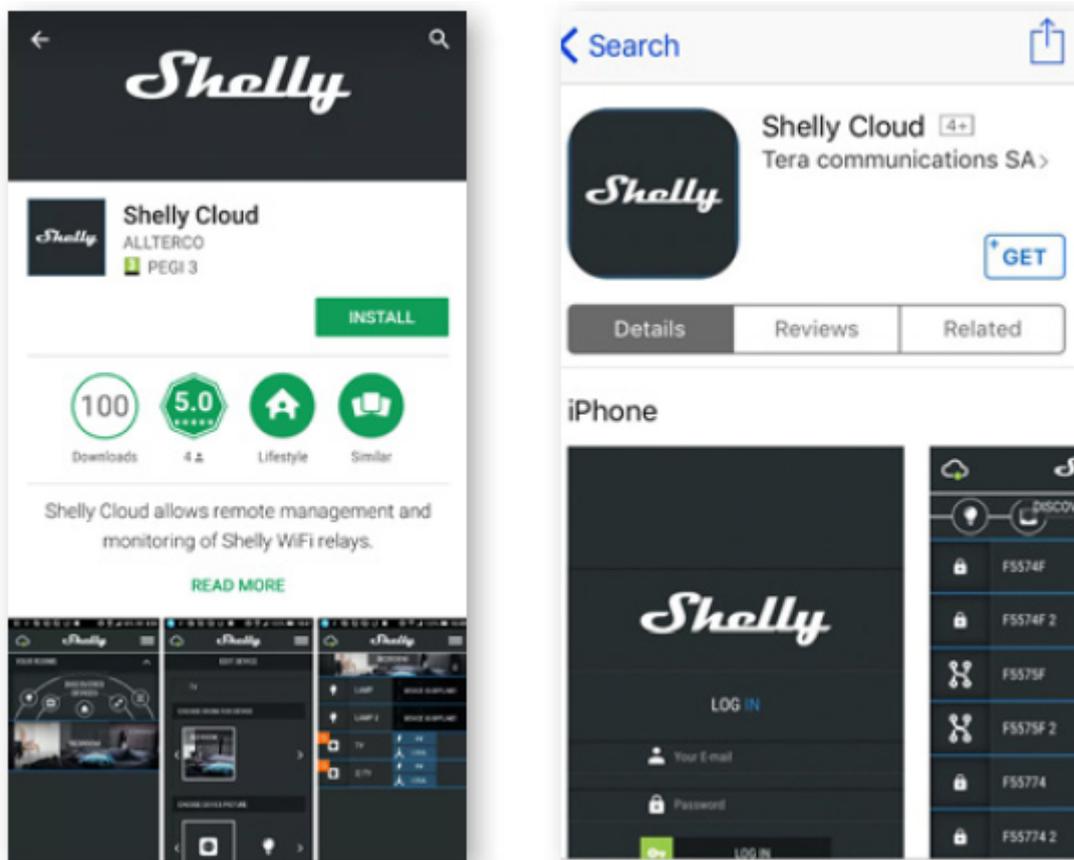
Shelly umożliwia sterowanie przez HTTP z dowolnego innego urządzenia, kontrolera automatyki domowej, aplikacji mobilnej lub serwera. Aby uzyskać więcej informacji na temat protokołu kontrolnego REST, odwiedź stronę: www.shelly.cloud lub wyślij zapytanie na developers@shelly.cloud



APLIKACJA MOBILNA DLA SHELLY



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 czujnik Shelly Door/Window w pomieszczeniu, w którym chcesz go używać. 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. **ShellyDW-35FA58**. W przypadku korzystania z systemu Android (**rys. 5**) telefon automatycznie przeskanuje i włączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do zdefiniowanej sieci WiFi.



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 wyświetlona domyślnie w pokoju „**wykryte urządzenia**”.

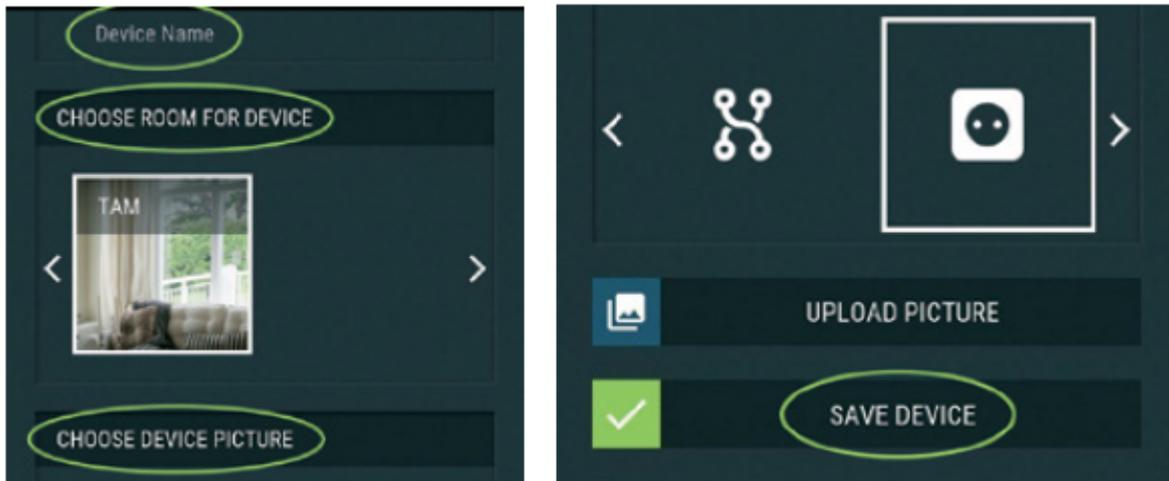


Krok 5:

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

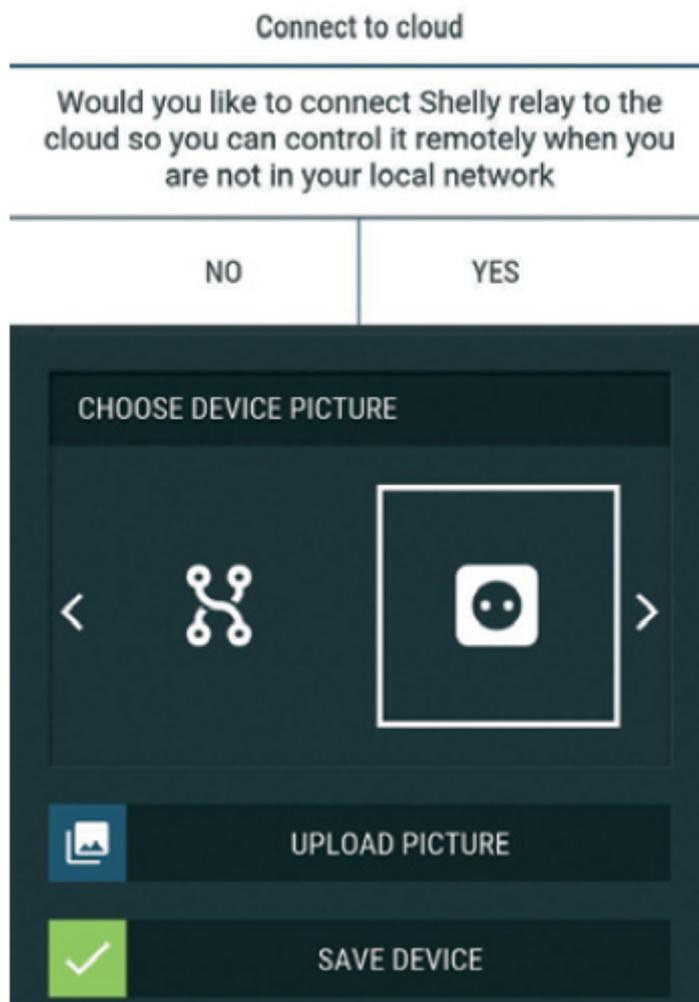
Krok 6:

Wprowadź nazwę urządzenia. Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być ustawione. Możesz wybrać ikonę lub przesać 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 dołączeniu urządzenia Shelly do aplikacji możesz zmienić 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

Definicje podświetlenia:

- **Ustaw ciemny** - określ okres czasu (w milisekundach), w którym dioda LED nie będzie świecić w stanie czuwania.
- **Ustaw zmierzch** - określ okres czasu (w milisekundach), w którym dioda LED będzie świecić w stanie czuwania.

Internet/bezpieczeństwo

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

Kopia zapasowa klienta 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 **ustaw**.

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 odpowiednich polach naciśnij **ogranicz logowanie**.

Ustawienia

Czujnik oświetlenia

Włącz lub wyłącz oświetlenie urządzenia, gdy drzwi są otwarte/zamknięte.

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

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

Edytuj urządzenie

W tym miejscu możesz edytować nazwę urządzenia, pomieszczenie i zdjęcie. Po zakończeniu naciśnij **zapisz urządzenie**.

WBUDOWANY INTERFEJS INTERNETOWY

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 **ShellyDW-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 czujnik Shelly Door/Window w pomieszczeniu, w którym chcesz go używać. 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

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

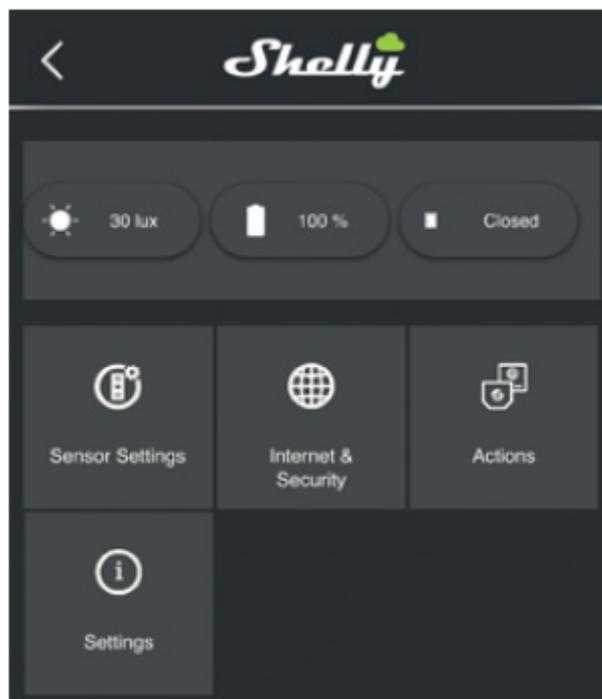
Krok 3

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 dotyczące:

- Aktualnego oświetlenia (w LUX)
- Aktualnego stanu (otwarty lub zamknięty)
- Aktualnego procentu baterii
- Aktualnego czasu
- Ustawień



Ustawienia czujnika

Definicje podświetlenia:

- **Ustaw ciemny** – określ przedział czasu (w milisekundach), w którym dioda LED nie będzie świecić w stanie czuwania.
- **Ustaw zmierzch** - określ okres czasu (w milisekundach), w którym dioda LED będzie świecić w stanie czuwania.

Internet/bezpieczeństwo

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

Tryb Wi-Fi - punkt dostępu: skonfiguruj Shelly, aby utworzyć punkt dostępu Wi-Fi. Po wpisaniu danych 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**.

Zaawansowane ustawienia programisty: tutaj możesz zmienić wykonywanie akcji:

- Przez CoAP (CoIOT)
- Przez MQTT

Cloud: włącz lub wyłącz połączenie z chmurą

Ustawienia

Sterowanie oświetleniem LED: włącz lub wyłącz oświetlenie urządzenia, gdy drzwi są otwarte /zamknięte.

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

Aktualizacja oprogramowania: zaktualizuj oprogramowanie Shelly, gdy zostanie wydana nowa wersja.

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

Ponowne uruchomienie urządzenia: uruchom ponownie urządzenie Shelly

Identyfikator urządzenia: unikalny identyfikator

IP urządzenia Shelly: adres IP Shelly w sieci Wi-Fi

Wsparcie programistów

Nasza grupa wsparcia na Facebooku:

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

Nasze wsparcie email: support@shelly.cloud

Nasza strona internetowa: www.shelly.cloud



RoHS
2011/65/EU
(RoHSII Directive)



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>