

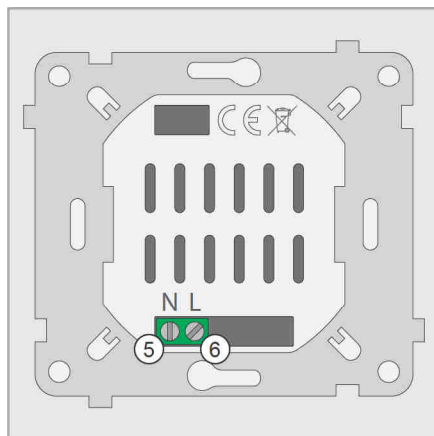
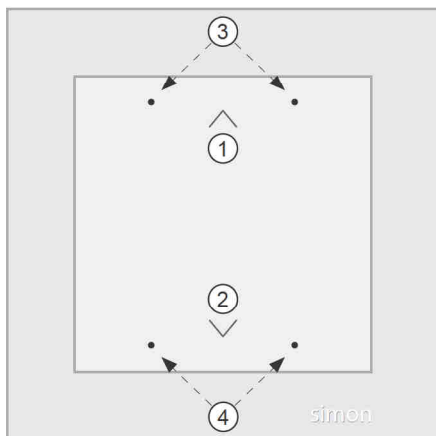
**STEROWNIK WIFI  
ZFL1****ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 3****SCHEMAT PODŁĄCZENIA 3****SZYBKI START 4****STEROWANIE MANUALNE 10****DEKLARACJA ZGODNOŚCI 10****GWARANCJA 11**

## OPIS PRODUKTU

Sterownik radiowy ZFL1 jest przeznaczony do zdalnej obsługi akcesoriów Fakro WiFi. W urządzeniu ZFL1 dostępne są dwie grupy, którym odpowiadają: przycisk DO GÓRY - grupa nr 1 oraz przycisk W DÓŁ - grupa nr 2. Rozróżniamy dwa sposoby sterowania: krótkie (0,5s.) oraz długie (1-8s.) naciśnięcie przycisku. Przyciski mogą wyzwać urządzenia wg wybranych akcji: W GÓRĘ, W DÓŁ, STOP.

### PARAMETRY TECHNICZNE

<p><b>Rodzaj przycisku:</b> Monostabilny (dzwinkowy)</p> <p><b>Ilość grup:</b> 2</p> <p><b>Wymiary:</b> 82mm x 87mm x 46mm</p>	<p><b>Temperatura pracy:</b> -10°C do + 65°C</p> <p><b>Napięcie zasilania:</b> 230VAC</p> <p><b>Zużycie energii:</b> &lt;1W</p>	<p><b>Protokół radiowy:</b> uWiFi, kompatybilny z WiFi IEEE 802.11b/g/n (20 MHz)</p> <p><b>Częstotliwość radiowa:</b> 2.4 GHz</p>	<p><b>Tryb pracy radia:</b> - bezpośredni (punkt dostępowy) - poprzez router WiFi (klient)</p> <p><b>Szyfrowanie:</b> WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)</p>
--	---	---	--



### BUDOWA MODUŁU

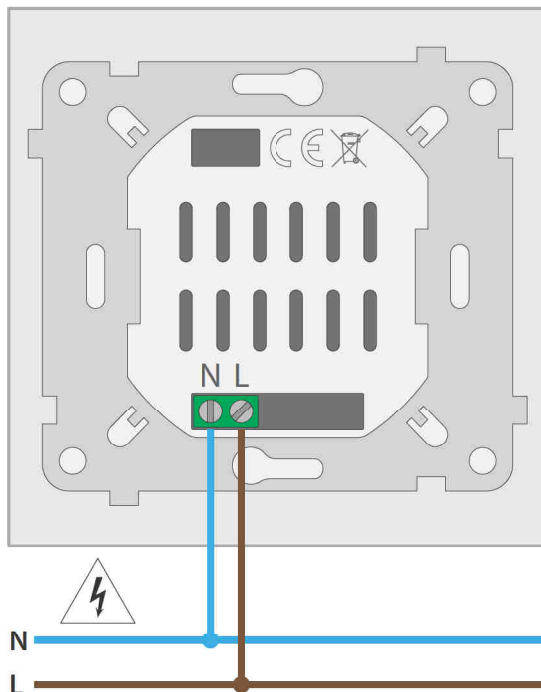
① Przycisk sterujący – W GÓRĘ – kanał nr 1	④ Sygnalizacja kanału nr 2
② Przycisk sterujący – W DÓŁ – kanał nr 2	⑤ Zacisk przewodu neutralnego
③ Sygnalizacja kanału nr 1	⑥ Zacisk przewodu fazowego

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
- Urządzenie należy zamontować tak, aby nie miały do niego dostępu małe dzieci.
- Zasięg radiowy jest bezpośrednio uwarunkowany od otoczenia.
- Programując sterownik ZFL1 do innego urządzenia WiFi, zapoznaj się dokładnie z instrukcją tego urządzenia.
- Instalacja zasilająca zestaw powinna być zabezpieczona bezpiecznikiem 10A.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Podłącz sterownik według poniższego schematu.



## SZYBKI START

### POBRANIE PROGRAMU wBox

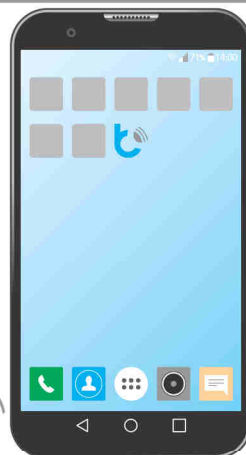
Pobierz program wBox używając QR kodu lub zainstaluj aplikację wBox w sklepie Google Play lub App Store.



ANDROID



IOS



Postępuj zgodnie ze wskazówkami instalatora.

Skrót aplikacji zostanie dodany do ekranu głównego.



**DLA INSTALATORÓW:** Produkty testujemy na niezalogowanej aplikacji wBox.

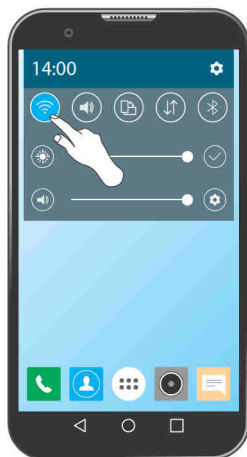
Przy testowaniu nie należy wybierać opcji: + Dodaj urządzenie do konta.

Powoduje to generowanie danych sieciowych i przypisanie produktu do użytkownika testującego.



Nie należy zezwalać na automatyczne połączenie z WiFi urządzenia.

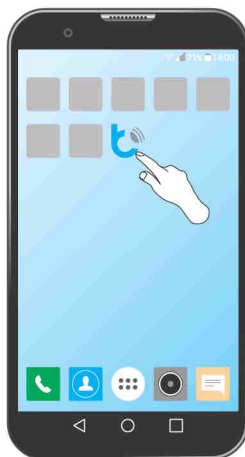
### DODANIE URZĄDZENIA DO SIECI DOMOWEJ



Uruchom wyszukiwanie sieci WiFi w smartfonie.



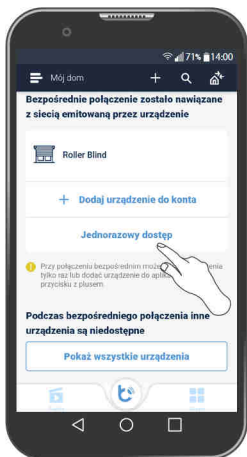
Połącz się z siecią urządzenia, którym chcesz sterować np. roleta ARF WiFi.



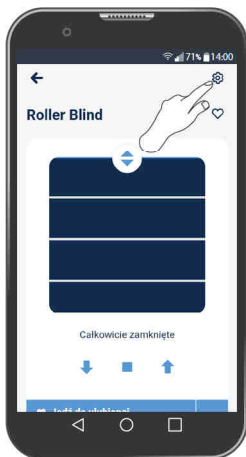
Uruchom program wBox.



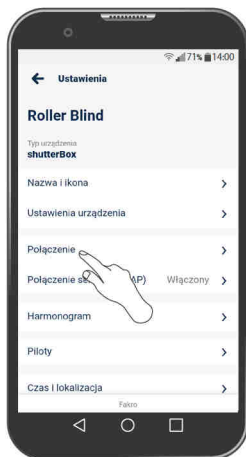
Ekran startowy programu wBox.



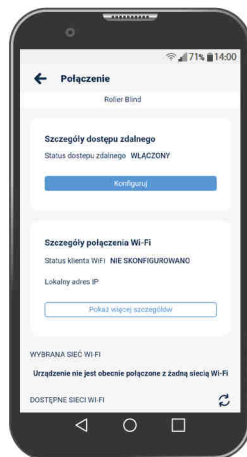
Przeźwiń ekran startowy i wybierz funkcję „Jednorazowy dostęp”.



Wejź w ustawienia urządzenia.



Wejź w zakładkę „Połączenie”.



Przeźwiń ekran, aby wyświetlić dostępne sieci WiFi.



Wybierz sieć domową.

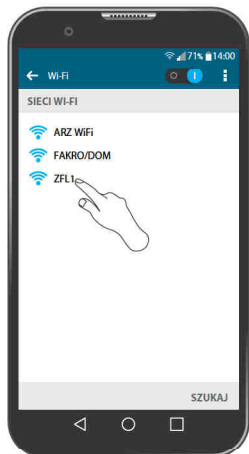


Wpisz hasło sieci i połącz się z siecią.



Urządzenie zostało połączone z siecią domową.

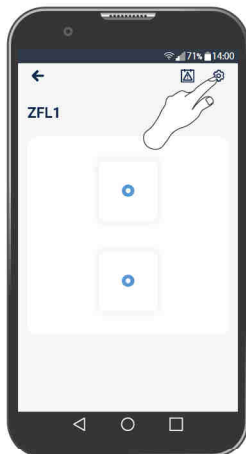
Notujemy adres IP, jaki został przypisany przez sieć FAKRO/DOM dla tego urządzenia.



Połącz się z siecią sterownika ZFL1 i uruchom program wBox.



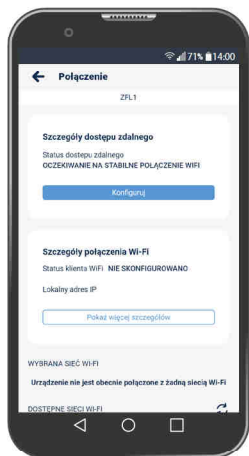
Przewiń ekran startowy i wybierz funkcję „Jednorazowy dostęp”.



Wejść w ustawienia.



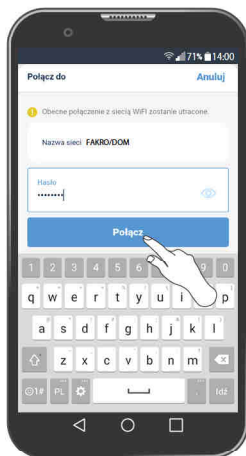
Wejść w zakładkę „Połączenie”.



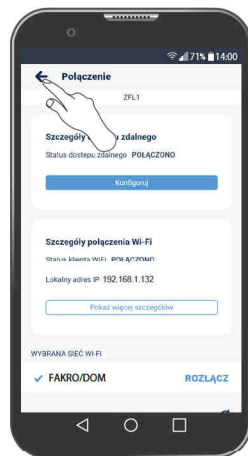
Przewiń ekran, aby wyświetlić dostępne sieci WiFi.



Wybierz sieć domową.



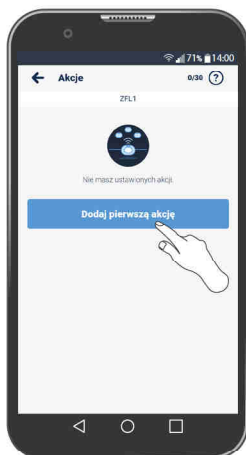
Wpisz hasło sieci i połącz się z siecią.



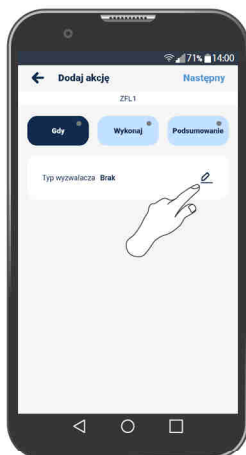
Sterownik został połączony z siecią domową. Cofnij do poprzedniego ekranu.



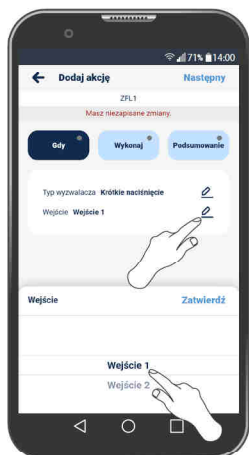
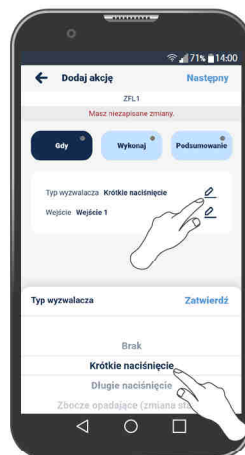
Wejdź w zakładkę „Akcje”.



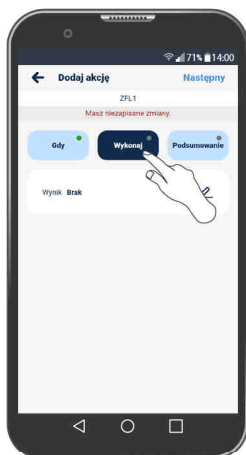
Dodaj pierwszą akcję.



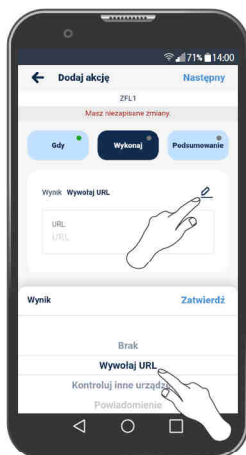
Wybierz sposób wyzwalania akcji.



Wybierz Wejście 1.



Przejdź do kolejnej zakładki (Wybór sposobu reakcji).



Wybierz „Wywołaj URL”. Funkcja pozwoli połączyć się ze sterowanym urządzeniem o danym adresie IP.



Wpisując adres sterowanego urządzenia IP wybierz właściwą komendę API:

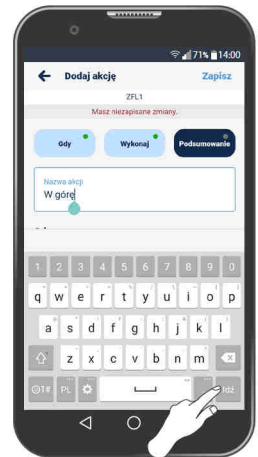
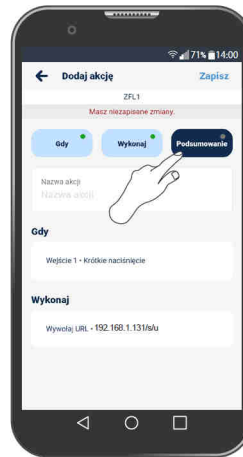
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/s/u>  
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/s/d>  
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/s/s>

gdzie:

/s/u – up (w górę)

/s/d – down (w dół)

/s/s – stop



Wpisz znotowany adres IP z jedną z wybranych akcji.

Dla akcji "w górę" będzie to:

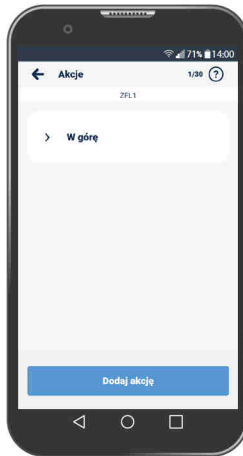
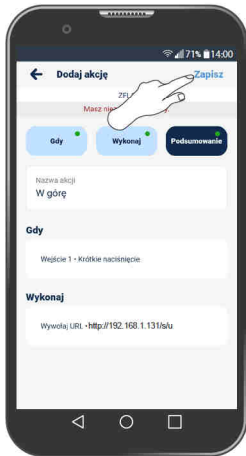
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/s/u>

Zatwierdź.



Przejdź do podsumowania.

Nazwij akcję i zapisz.



Zapisz ustawienia.

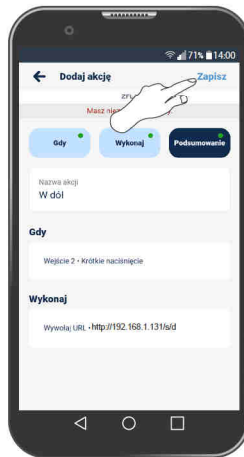
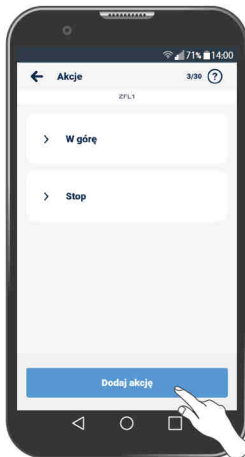
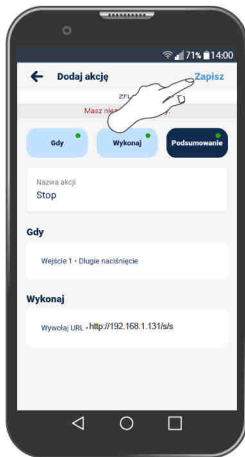
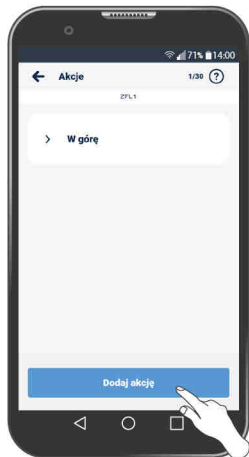
Wybrana funkcja została przypisana do urządzenia.



Aby uzyskać pełną funkcjonalność należy wykonać procedurę ponownie dla innych akcji: "w dół", "stop".  
Skrócony opis dodania akcji przedstawiony został na następnej stronie.



## DODANIE POZOSTAŁYCH AKCJI DO PRZYCIŚKU STEROWANIA



Dodaj kolejną akcję. Należy pamiętać o końcówce w adresie IP.

- Wejście 1 - Długie naciśnięcie
- <http://xxx.xxx.x.xxx/s/s>
- "Stop".

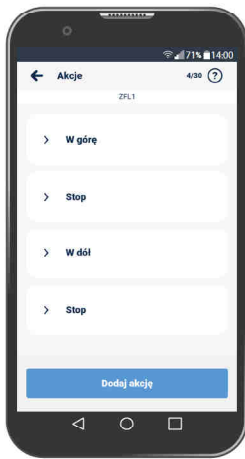
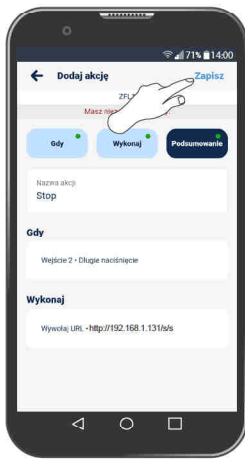
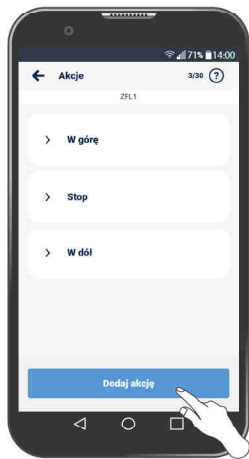
Zapisz.



Dodaj kolejną akcję. Należy pamiętać o końcówce w adresie IP.

- Wejście 2 - Krótke naciśnięcie
- <http://xxx.xxx.x.xxx/d>
- "W dół".

Zapisz.



Dodaj kolejną akcję. Należy pamiętać o końcówce w adresie IP.

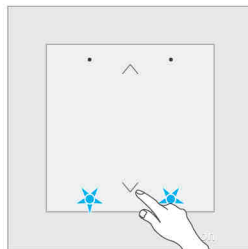
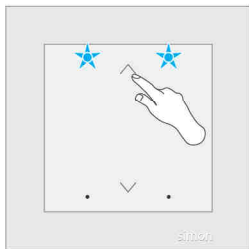
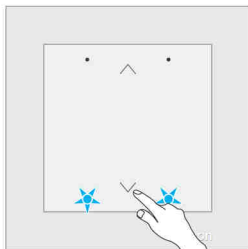
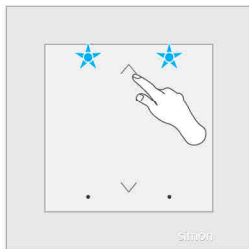
- Wejście 2 - Długie naciśnięcie
- <http://xxx.xxx.x.xxx/s/s>
- "Stop".

Zapisz.



Wszystkie akcje zostały dodane.

## STEROWANIE MANUALNE



### W GÓRĘ

NACIŚNIJ KRÓTKO przycisk „W GÓRĘ” aby otworzyć.

### W DÓŁ

NACIŚNIJ KRÓTKO przycisk „W DÓŁ” aby zamknąć.

### STOP

PRZYTRZYMAJ przycisk „W GÓRĘ” aby zatrzymać.  
PRZYTRZYMAJ przycisk „W DÓŁ” aby zatrzymać.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

FAKRO Sp. z o.o. Niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ZFL1 jest zgodny z Dyrektywą RED 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.fakro.pl/architekci/certyfikaty-i-deklaracje/>

### ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ WEEE

Urządzenia oznaczonego tym symbolem nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.

Obowiązkiem użytkownika jest dostarczenie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu recyklingu.





**PL**

<https://www.fakro.pl/serwis/gwarancja/>



**GB**

<https://www.fakro.com/service/customer-service/>

**FAKRO Sp. z o.o.**

ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz, PL  
tel. +48 18 4440444, fax +48 18 4440333  
[www.fakro.com](http://www.fakro.com)

Certyfikat jakości:

Urządzenie

---

Model

---

Numer seryjny

---

Sprzedawca

---

Adres

---

Data zakupu

---

Numer faktury

---

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie

