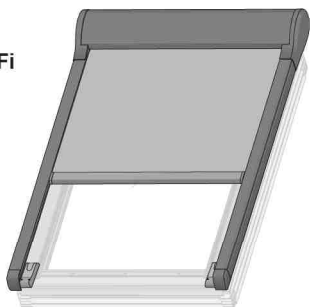


**ELEKTRYCZNA ROLETA / MARKIZA****ARZ WiFi  
AMZ WiFi  
VMZ WiFi**

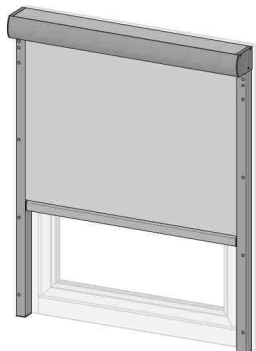
ARZ WiFi



AMZ WiFi



VMZ WiFi



WAŻNE INFORMACJE	2
DODATKOWE INFORMACJE	2
SCHEMAT PODŁĄCZENIA	3
PANEL STEROWANIA	3
STEROWANIE MANUALNE	5
KOMPATYBILNOŚĆ URZĄDZEŃ WiFi	5
SZYBKI START	6
DODANIE URZĄDZENIA DO KONTA	7
STEROWANIE Z POZIOMU APLIKACJI	8
POZYCJA KOMFORTOWA	9
KALIBRACJA URZĄDZENIA	9
GWARANCJA	10

Szanowni Państwo! Dziękujemy za zakup produktu firmy FAKRO. Mamy nadzieję, że spełni Państwa oczekiwania. W trosce o zapewnienie funkcjonalności prosimy o przeczytanie niniejszej Instrukcji Oryginalnej.

Elektryczna roleta / markiza ARZ, AMZ, VMZ WiFi zapewni maksymalny komfort użytkowania poddasza. Zarządzaj urządzeniem z poziomu aplikacji w Twoim smartfonie lokalnie lub z dowolnego miejsca na świecie. Ustaw pozycję komfortową, stwórz harmonogram działania dostosowany do Twoich potrzeb, kontroluj status urządzenia. Udostępnij urządzenia domownikom.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

ARZ WiFi	AMZ WiFi	VMZ WiFi	ARZ, AMZ, VMZ WiFi
<b>Zasilanie:</b> 15V DC <b>Moc:</b> 25W <b>Temperatura pracy:</b> -20°C do +85°C <b>Kabel zasilający:</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	<b>Zasilanie:</b> 15V DC <b>Moc:</b> 25W <b>Temperatura pracy:</b> -20°C do +85°C <b>Kabel zasilający:</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	<b>Zasilanie:</b> 15V DC <b>Moc:</b> 35W <b>Temperatura pracy:</b> -20°C do +85°C <b>Kabel zasilający:</b> 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	<b>Protokół radiowy:</b> WiFi <b>Częstotliwość radiowa:</b> 2.4 GHz <b>Zasięg:</b> do 20m w budynku

#### WAŻNE INFORMACJE

1. Po rozpakowaniu sprawdź poprawność działania urządzenia. Rozkód urządzenie na płasko i podłącz do zasilacza 15VDC. Zasilacz należy dokupić. Uruchom urządzenie z przycisku sterowania manualnego.
2. Zamontuj urządzenie według instrukcji montażu.
3. Podłącz urządzenie do instalacji niskiego napięcia według schematu zawartego w niniejszej instrukcji. Instalacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta przez wykwalifikowaną osobę. Sprawdź poprawność działania jednym cyklem pracy za pomocą przycisku sterowania manualnego.
4. Dodaj urządzenie do Smartfona według niniejszej instrukcji programowania.
5. Urządzenie powinno być używane zgodnie z przeznaczeniem, do którego zostało zaprojektowane.
6. W przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, śnieg) sterowanie urządzeniem może okazać się niemożliwe.
7. Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenia: krańcowe mechaniczne oraz ograniczenie prądowe zabezpieczające urządzenie przed zniszczeniem w przypadku natrafienia na przeszkodę lub podczas uruchomienia urządzenia pokrytego śniegiem przy niskiej temperaturze. Zabezpieczenia krańcowe mechaniczne urządzenia ustawione są fabrycznie.

#### DODATKOWE INFORMACJE

**USUWANIE URZĄDZENIA Z SIECI WiFi** - Przytrzymanie przycisku programowania przez 5 sekund powoduje usunięcie urządzenia z sieci WiFi (udana operacja - LED miga 15 razy).

**RESETOWANIE URZĄDZENIA** - W dowolnym momencie, gdy przycisk „P” nie był używany od 10 sekund należy:

- przytrzymać przycisk programowania do momentu aż dioda zacznie migać (przez pierwsze 4 sekundy dioda świeci),
- w ciągu kolejnych 12 sekund nacisnąć przycisk programowania 5 razy (dioda w tym czasie dalej miga),
- po zakończeniu 12 sekundowego okresu dioda zapali się na kilka sekund, a następnie zgaśnie.

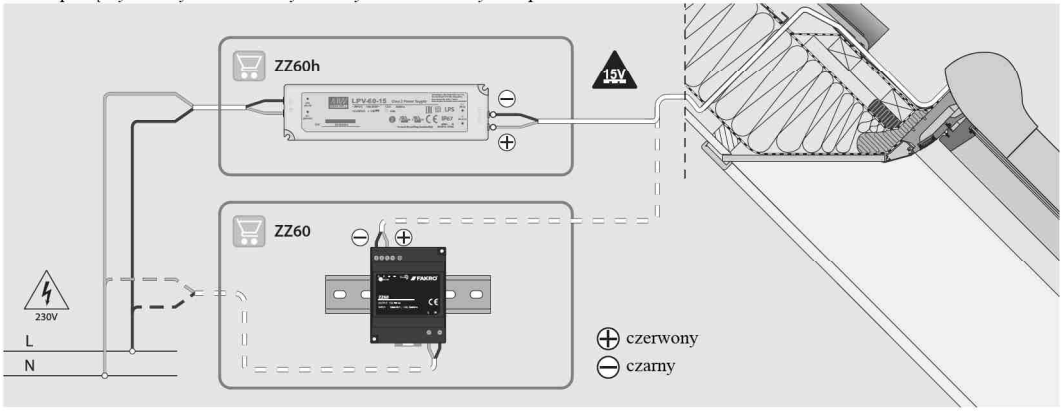
**AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA URZĄDZENIA** - Możliwa jest zdalna aktualizacja oprogramowania w urządzeniu, z poziomu aplikacji.



Informacji jak definiować dodatkowe funkcje należy szukać w aplikacji sterującej urządzeniem.

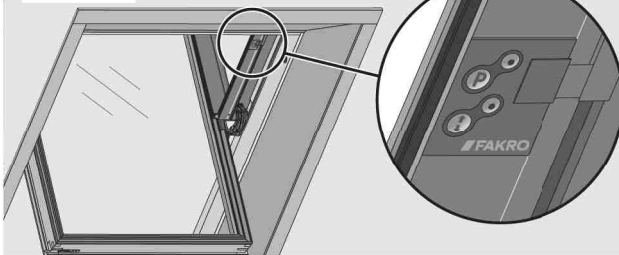
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Roletę/markizę ARZ, AMZ, VMZ WiFi należy podłączyć do zasilacza ZZ60h lub ZZ60 według poniższego schematu. Do jednego zasilacza można podłączyć maksymalnie 2 rolety/markizy. Zasilacz należy dokupić.



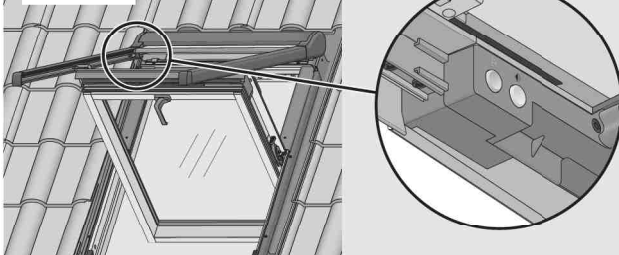
## PANEL STEROWANIA

### ARZ WiFi



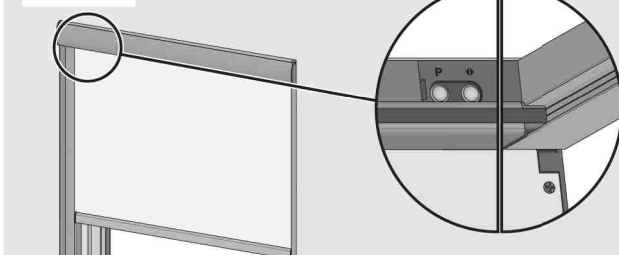
- LED STATUSU SIECI WiFi
- PRZYCISK PROGRAMOWANIA
- LED STATUSU SILNIKA
- PRZYCISK STEROWANIA MANUALNEGO

### AMZ WiFi



- LED STATUSU SIECI WiFi
- PRZYCISK PROGRAMOWANIA
- LED STATUSU SILNIKA
- PRZYCISK STEROWANIA MANUALNEGO

### VMZ WiFi



- LED STATUSU SIECI WiFi
- PRZYCISK PROGRAMOWANIA
- LED STATUSU SILNIKA
- PRZYCISK STEROWANIA MANUALNEGO

## SYGNALIZACJA STATUSU SIECI WIFI

**LED miga 1 raz.**

Przyczyna: Uruchomienie urządzenia.

**LED miga raz na 4s.**

Przyczyna: Urządzenie przypisane jest do sieci WiFi i podłączone do zasilania. Jest możliwe zdalne sterowanie.

**LED nie świeci.**

Przyczyna: Brak zasilania lub wyłączona sygnalizacja.

## SYGNALIZACJA RUCHU

**LED miga 1 raz.**

Przyczyna: Urządzenie osiągnęło pozycję krańcową (maksymalne rozwinięcie).

**LED miga 3 razy.**

Przyczyna: Urządzenie osiągnęło pozycję krańcową (maksymalne zwinięcie).

**LED świeci.**

Przyczyna: Przeciążenie.

## AMZ, VMZ WiFi

## SYGNALIZACJA STATUSU SIECI WIFI

**LED miga 1 raz.**

Przyczyna: Uruchomienie urządzenia.

**LED miga raz na 4s.**

Przyczyna: Urządzenie przypisane jest do sieci WiFi i podłączone do zasilania. Jest możliwe zdalne sterowanie.

**LED nie świeci.**

Przyczyna: Brak zasilania lub wyłączona sygnalizacja.

## SYGNALIZACJA RUCHU

**LED miga 1 raz.**

Przyczyna: Urządzenie osiągnęło pozycję krańcową (maksymalne rozwinięcie).

**LED miga 3 razy.**

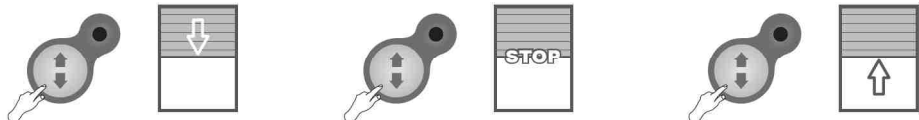
Przyczyna: Urządzenie osiągnęło pozycję krańcową (maksymalne zwinięcie).

**LED świeci.**

Przyczyna: Przeciążenie.

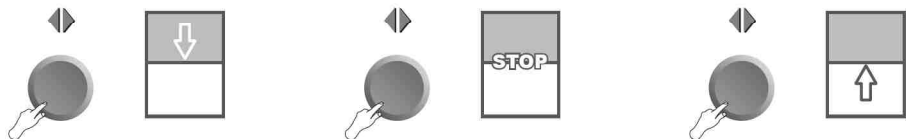
## STEROWANIE MANUALNE

### ARZ WiFi



Steruj urządzeniem wciskając przycisk sterowania manualnego: 1.Start, 2.Stop, 3.Start w przeciwnym kierunku...

### AMZ, VMZ WiFi



Steruj urządzeniem wciskając przycisk sterowania manualnego: 1.Start, 2.Stop, 3.Start w przeciwnym kierunku...

## KOMPATYBILNOŚĆ URZĄDZEŃ WiFi

WiFi pozwala na integrację urządzeń różnych kategorii, tj. oświetlenie, ogrzewanie, automatyka domowa, itp. Ten produkt może być obsługiwany w dowolnej sieci WiFi. Wymagany jest router z dostępem do internetu.



Wszystkie informacje dotyczące dodawania urządzeń do sieci WiFi znajdują się w instrukcjach użytkowania tych produktów.

## SZYBKI START

### POBRANIE PROGRAMU wBox

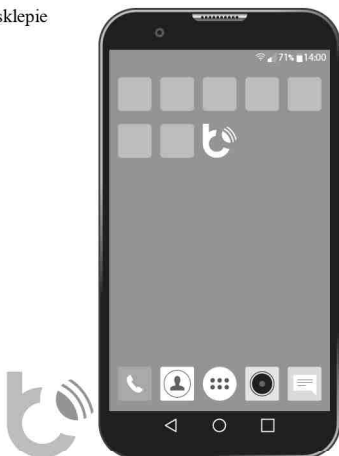
Pobierz program wBox używając QR kodu lub zainstaluj aplikację wBox w sklepie Google Play lub App Store.



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 naciskać niebieskiego przycisku „+”.  
Prowadzi to do generowania danych sieciowych i przypisania produktu do użytkownika testującego.



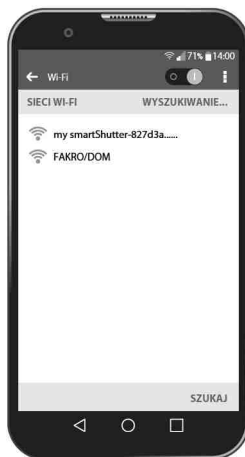
Nie należy zezwalać na automatyczne połączenie z WiFi urządzenia.

### POŁĄCZENIE Z URZĄDZENIEM

- Sterowanie bezpośrednie
- Możliwość sterowania pojedynczym urządzeniem



Włącz WiFi w smartfonie.



Połącz się z siecią urządzenia, np. my smartShutter-827d3a..... lub my smartAwning-827d3a.....



Uruchom program wBox. Wybierz urządzenie z listy.



Steruj urządzeniem.

## DODANIE URZĄDZENIA DO KONTA

### uPORTAL

- Umożliwia sterowanie przez internet



Połącz się z domową siecią internetową. Następnie zarejestruj lub zaloguj się w uPortal. Jesteś Administratorem urządzenia.

### DODANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI I SIECI WiFi

- Sterowanie przez WiFi i przez internet  
- Możliwość sterowania wieloma urządzeniami



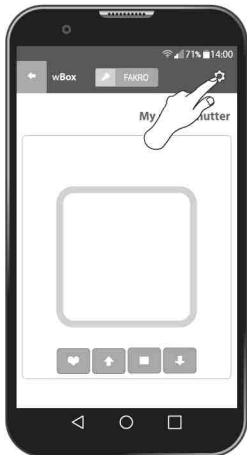
Połącz się z siecią urządzenia, np. My smartShutter.



Uruchom program wBox. Dodaj urządzenie przyciskiem „+”.



Wybierz urządzenie z listy.



Wejść w ustawienia wybranego urządzenia.



Przewiń ekran i wybierz sieć WiFi, z którą ma połączyć się urządzenie.



Steruj urządzeniem bezpośrednio lub przez WiFi.



Administrator urządzenia może udzielić dostępu zdalnego przez uPORTAL.



Stan połączenia jest dostępny w ustawieniach w zakładce „Status klienta WiFi”.

## DOSTĘP DO USTAWIENÍ URZĄDZENIA



Dostęp bezpośredni lub WiFi.  
Ustawienia dostępne.



Dostęp przez internet.  
Ustawienia niedostępne.

## STEROWANIE Z POZIOMU APLIKACJI



Otwórz.



Zamknij.



Wybierz dowolną pozycję.



Zatrzymaj.

**i** W przypadku wystąpienia błędu np. „awaria silnika” wysunij urządzenie do pozycji krańcowych lub wykonaj kalibrację (strona 9).



## POZYCJA KOMFORTOWA

Funkcja pozwala zapisać ulubioną pozycję, która zostanie osiągnięta po wciśnięciu jednego przycisku.



Ustawienie pozycji komfortowej.

Ustaw swoją pozycję komfortową.



Przytrzymaj ikonę serca do momentu pokrycia się przerywanej linii z aktualną pozycją (5s.).



Urządzenie znajduje się w dowolnej pozycji.



Uruchomienie pozycji komfortowej.

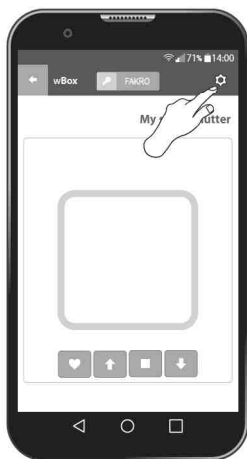
Po naciśnięciu ikony serca urządzenie ustawia pozycję komfortową.

## KALIBRACJA URZĄDZENIA

Urządzenie zostało fabrycznie skalibrowane. W przypadku wystąpienia problemów ze sterowaniem można wykonać ponowną kalibrację. Funkcja niedostępna przy połączeniu przez internet.



Wybierz urządzenie z listy.



Wejść w ustawienia urządzenia.



Przewiń ekran i uruchom funkcję „automatyczna kalibracja” (proces trwa ok. 1min.).



Po kalibracji pojawi się niebieska linia, którą można ustawić pozycję urządzenia.

## GWARANCJA

Producent gwarantuje działanie urządzenia. Zobowiązuje się też do naprawy lub wymiany urządzenia uszkodzonego, jeżeli uszkodzenie to wynika z wad materiałów i konstrukcji. Gwarancja ważna jest 24 miesiące od daty sprzedaży przy zachowaniu następujących warunków:

- Instalacja została dokonana zgodnie z zaleceniami producenta.

- Nie naruszono plomb i nie wprowadzono samowolnych zmian konstrukcyjnych.

- Urządzenie było eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem, według instrukcji obsługi.

- Uszkodzenie nie jest efektem niewłaściwie wykonanej instalacji elektrycznej czy też działania zjawisk atmosferycznych.

- Za uszkodzenia powstałe w wyniku złego użytkowania i uszkodzenia mechaniczne producent nie odpowiada.

W przypadku awarii urządzenie należy dostarczyć do naprawy łącznie z Kartą Gwarancyjną. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w czasie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje producent FAKRO PP. Sp. z o.o.

**Producent:**

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

Ul. Węgierska 144A, 33-300 Nowy Sącz

Polska

[www.fakro.com](http://www.fakro.com)

tel.+ 48 18 444 0 444, fax. +48 18 444 0 333

Certyfikat jakości:

Urządzenie

---

Model

---

Numer seryjny

---

Sprzedawca

---

Adres

---

Data zakupu

---

Numer faktury

---

Podpis (pieczętka) osoby instalującej urządzenie



