WIŚNIOWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

Wi-Fi 2.4 GHz



WIŚNIOWSKI multi

uniwersalny sterownik rolet lub oświetlenia

PL INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA I KONFIGURACJI

SZANOWNI PAŃSTWO

Sterownik WIŚNIOWSKI multi to uniwersalne urządzenie do sterowania roletami lub oświetleniem, zapewniający wygodę zarządzania dostępem. Dzięki komunikacji przez Wi-Fi 2.4 GHz, urządzenie działa bez potrzeby stosowania dodatkowych bramek czy punktów dostępowych. WIŚNIOWSKI multi może współpracować z silnikami rurowymi, wyposażonymi w mechaniczne wyłączniki krańcowe lub oświetleniem.

Obsługa urządzenia dostępna jest z poziomu aplikacji mobilnej WIŚNIOWSKI Connected, dostępnej na urządzenia z systemami Android oraz iOS, a także za pośrednictwem przeglądarki internetowej pod adresem https://smart.wisniowski.pl/

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWOWE CECHY URZĄDZENIA 5
2. DANE TECHNICZNE 6
3. CO POTRZEBUJESZ DO INSTALACJI 7
4. INSTALACJA APLIKACJI 8
5. PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA 9
6. PIERWSZE URUCHOMIENIE I DIAGNOSTYKA 10
7. DODAJ URZĄDZENIE DO APLIKACJI 11
7.1. USTAWIENIA URZĄDZENIA 14
7.2. OPEROWANIE DODANYMI STEROWNIKAMI 17
8. STEROWANIE 18
9. INTELIGENTNE STEROWANIE 20
10. UDOSTĘPNIANIE URZĄDZEŃ / KANAŁÓW 21
11. UDOSTĘPNIANIE INSTALACJI 22
12. RESETOWANIE URZĄDZENIA DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH 24
13. GWARANCJA 25

OSTRZEŻENIE

Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. **Instalacja, podłączenie i regulacja powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia.** Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że przewody przyłączeniowe są wolne od napięcia.

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego WIŚNIOWSKI multi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.zamel.com (https://zamel.com/pl/double/deklaracja_zgodnosci.pdf)



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. Elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu.

1. PODSTAWOWE CECHY URZĄDZENIA

Urządzenie WIŚNIOWSKI multi to element nowoczesnego, bezprzewodowego systemu automatyki domowej. 2-kanałowe urządzenie pozwala sterować roletą okienną lub oświetleniem i umożliwia zdalną kontrolę poprzez aplikację mobilną. Do prawidłowego działania wymagane jest zasilanie urządzenia, podłączenie do napędu rolety lub oświetlenia oraz połączenia z bezprzewodową siecią Wi-Fi.

WIŚNIOWSKI multi przystosowany jest do montażu bezpośrednio w puszce elektrycznej 60 mm i obsługiwany jest z aplikacji mobilnej WIŚNIOWSKI Connected.

CECHY URZĄDZENIA
Kompaktowa obudowa
sterowanie roletami
Wi-Fi 2.4 GHz komunikacja bezprzewodowa
sterowanie oświetleniem
zasilanie 230 V ~

2. DANE TECHNICZNE

WIŚNIOWSKI multi	
Napięcie znamionowe	230 V ~
Znamionowy pobór mocy	1,3 W
Transmisja	Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
Moc nadawania	ERP < 20 mW
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Ilość wejść	2 (I1, I2)
Ilość kanałów wyjściowych	2 (O1, O2)
Parametry styków przekaźnika	2 x NO 5 A / 250 V ~
Liczba zacisków przyłączeniowych	7 (przewody o przekroju do 1,5 mm^2)
Sposób montażu	puszka instalacyjna Ø 60 mm
Temperaturowy zakres pracy	– 10 ÷ + 55°C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Maksymalna obciążalność wyjścia	2 x 5 A / 250 V ~ żarówki żarowe i halogenowe – 750 W; silniki rurowe - 350 W; świetlówki CFL – 250 W; żarówki LED – 60 W
Wymiary	40 x 37.5 x 17 mm
Waga	0,05 kg

3. CO POTRZEBUJESZ DO INSTALACJI



Śrubokręt



Kombinerki



Przewody
Ø max 1,5 mm²



UWAGA!

Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. Instalacja, podłączenie i regulacja powinny być wykonywane osoby kompetentne, które zapoznały z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia.
Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że przewody przyłączeniowe nie są pod napięciem.

4. INSTALACJA APLIKACJI



1

2

Zainstaluj aplikację WIŚNIOWSKI Connected

Pobierz aplikację na swoje urządzenie mobilne z App Store lub Google Play.
Aplikacja dostępna jest również w przeglądarce internetowej pod adresem: https://smart.wisniowski.pl/

POBIERZ Z Google Play

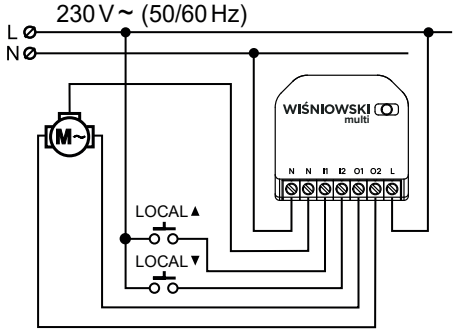
Pobierz w App Store

Utwórz konto w aplikacji WIŚNIOWSKI Connected

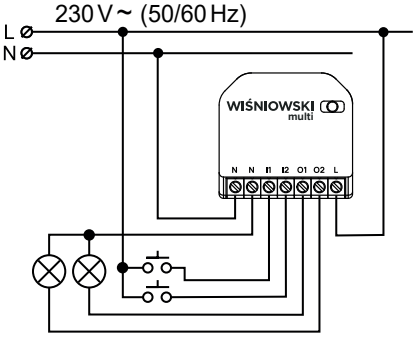
Jeżeli jeszcze nie posiadasz konta, załóż je, podając swój adres e-mail lub wybierając inną z dostępnych metod autoryzacji.

5. PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

Schemat podłączenia urządzenia do rolety.



Schemat podłączenia oświetlenia.



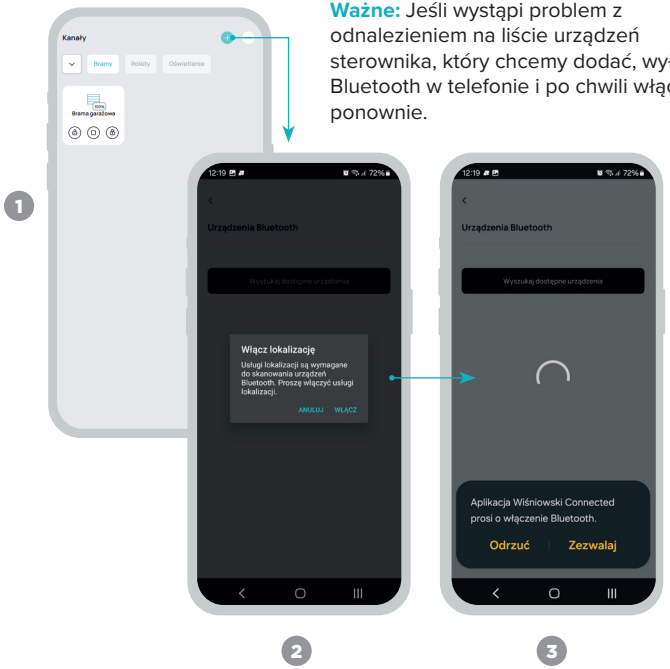
6. PIERWSZE URUCHOMIENIE I DIAGNOSTYKA

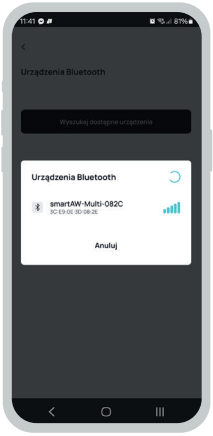
Jeżeli urządzenie nie było wcześniej konfigurowane – statusowa dioda LED powinna płynnie rozjaśniać się i przyciemniać.

Tryby świecenia diody	
1. Rozświetlenie diody • Urządzenie uruchamia się.	
2. Dioda „oddycha” • Urządzenie jest w trybie konfiguracji (wystawia sieć Wi-Fi lub rozgłasza połączenie Bluetooth).	
3. Pulsowanie diody w stałych odstępach czasu • Urządzenie jest właśnie konfigurowane.	
4. Dioda świeci światłem ciągłym • Urządzenie jest połączone z Wi-Fi. • Jest połączenie z chmurą.	
5. Dioda miga bardzo szybko • Urządzenie wchodzi w tryb konfiguracyjny. • Po wejściu w ten tryb dioda zaczyna „oddychać”.	
6. Pojedyncze mignięcia diody w równych odstępach czasu • Urządzenie ma problem z połączeniem z Wi-Fi.	
7. Podwójne mignięcia diody w stałych odstępach czasu • Urządzenie jest połączone z Wi-Fi. • Urządzenie nie jest połączone z chmurą.	

7. DODAJ URZĄDZENIE DO APLIKACJI

W aplikacji WIŚNIOWSKI Connected przejdź do zakładki Kanały, wybierz ikonę ⊕ w prawym górnym rogu ekranu i postępuj zgodnie ze wskazówkami kreatora dodawania urządzenia.

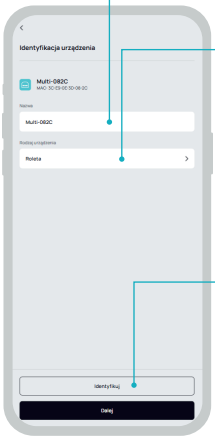




4

Wyszukaj, a następnie wybierz sterownik z listy dostępnych urządzeń. Pamiętaj żeby łączność Bluetooth w Twoim urządzeniu była aktywna. (Widok ekranu może się różnić w zależności od rodzaju i wersji systemu operacyjnego).

5

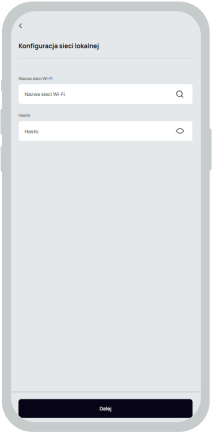


• Tu możesz nadać nazwę własną urządzenia.

• Tu wybierzesz czym będzie sterował WIŚNIOWSKI multi: roletą czy oświetleniem.

• Po kliknięciu przycisku „Identyfikuj” – wybrane urządzenie zasymuluje swoje działanie. Opcja „Identyfikuj” jest szczególnie użyteczna gdy dodajesz wiele sterowników w trakcie jednej instalacji lub pomiń ten krok i kliknij Dalej.

6



POŁĄCZ SIĘ Z SIECIĄ WI-FI

Podaj dane dostępowe do Twojej sieci Wi-Fi.

Jeżeli już wcześniej konfigurowałeś inne urządzenia w aplikacji WIŚNIOWSKI Connected to aplikacja zasugeruje wykorzystanie tych samych danych dostępowych.

7



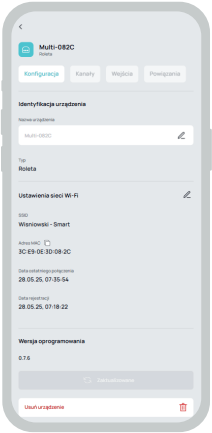
SUKCES!

Po dodaniu urządzenia możesz wybrać „Gotowe” aby przejść do głównego ekranu aplikacji.

ZALECAMY aby na tym etapie skonfigurować ustawienia urządzenia wybierając „Przejdź do ustawień urządzenia”.

W zakładce „Ustawienia kanału” możesz nadać własną nazwę sterownikowi i wybrać ikonę. Dalsze ustawienia dostępne są w zakładce „Kanały”.

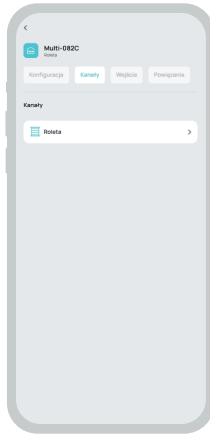
7.1. USTAWIENIA URZĄDZENIA



1

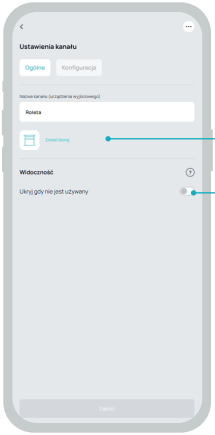
W zakładce **Konfiguracja** możesz nadać własną nazwę urządzeniu. Możesz również odczytać adres MAC urządzenia czy bieżącą wersję oprogramowania sterownika.

Można także zaktualizować oprogramowanie urządzenia, zrestartować urządzenie lub całkowicie usunąć z instalacji.



2

W zakładce **Kanały** mamy dostęp do ustawień dostępnych dla poszczególnych urządzeń.



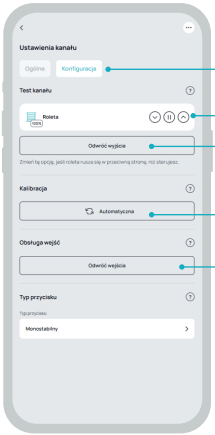
3

Po wyborze danego kanału uzyskujemy dostęp do jego ustawień.

Ustawienia kanału – zakładka „Ogólne”.

Tu możesz nadać własną nazwę wybranemu kanałowi, który steruje podłączonym pod niego odbiornikiem oraz wybrać ikonę dla niego.

Włączenie tej opcji spowoduje ukrycie danego kanału na głównym ekranie aplikacji. W zakładce „Kanały” – „Edytuj widoczność” mamy podgląd do kanałów, które zostały ukryte.



4

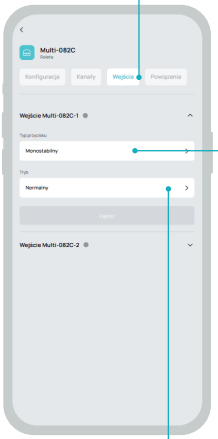
Ustawienia kanału – zakładka „Konfiguracja”.

Test Kanału – sprawdź działanie kanału, uruchom roletę.

Odwróć wyjścia – pozwala na odwrócenie kierunku pracy rolety

Kalibracja – wymagane uruchomienie aby sterownik uruchomił roletę, sprawdził zakres jej ruchu i dostosował ją do funkcjonalności urządzenia.

Obsługa wejść – pozwala odwrócić kierunek pracy klawisza sterującego roletą.



Zakładka Wejścia zmień ustawienia dla każdego z 2 przycisków

Typ przycisku/krańcówki:

Monostabilny: sygnał wyzwalający podawany jest tylko w momencie wystąpienia zdarzenia po czym powraca do pierwotnej pozycji.

Bistabilny: sygnał zmienia się w momencie wystąpienia zdarzenia i pozostaje stabilny do czasu wystąpienia kolejnego zdarzenia.

Tryb pracy:

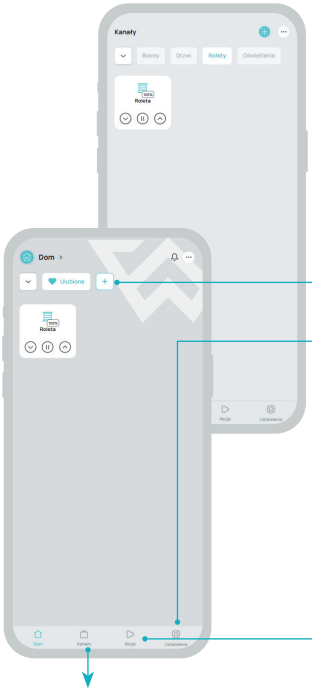
• **Tryb Normalny** przycisk/krańcówka normalnie otwarty(a) (NO).

• **Tryb Odwrócony** przycisk/krańcówka normalnie zwarty(a) (NC).

5

7.2. OPEROWANIE DODANYMI STEROWNIKAMI

W zależności od wybranego trybu pracy dodany sterownik znajdziesz w odpowiedniej zakładce w górnej części ekranu. Jeżeli sterownik będzie dodany do ♥ Ulubione – będzie również widoczny na ekranie głównym.



W zakładce **Dom** możesz stworzyć własne grupy urządzeń np. Oświetlenie, Rolety itd., oraz masz dostęp do urządzeń dodanych do Ulubionych

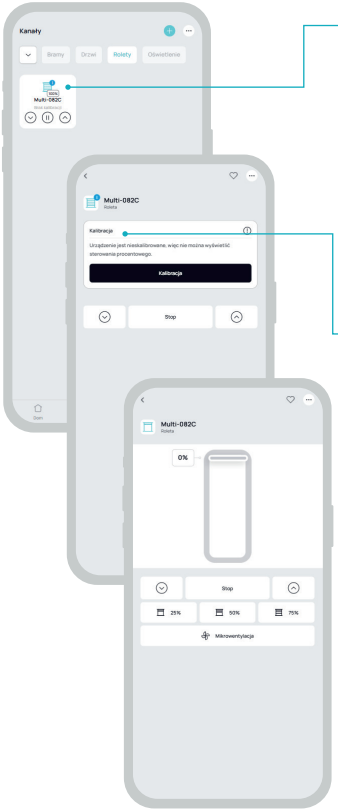
W zakładce **Ustawienia** możemy personalizować zarówno samą aplikację WIŚNIOWSKI Connected czy instalację jak i swoje konto, ustawić powiadomienia. Mamy dostęp również do wsparcia technicznego, Polityki prywatności oraz Regulaminu.

W zakładce **Akcje** mamy dostęp do Sterowania grupowego (np. bramy, przełączniki), tworzenia Akcji oraz Automatyzacji dla poszczególnych sterowników lub ich całych grup.

W zakładce **Kanały** mamy dostęp do poszczególnych kanałów wszystkich sterowników pogrupowanych ze względu na typy / funkcje urządzeń.

8. STEROWANIE

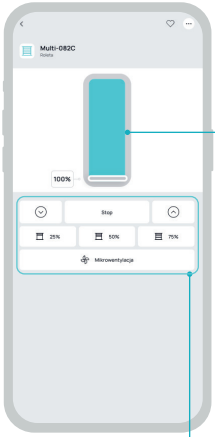
Na etapie dodawania urządzenia WIŚNIOWSKI multi do aplikacji decydujemy o tym, jakimi urządzeniami będzie sterować np. roletą czy oświetleniem.



STEROWANIE ROLETĄ - widok ekranu przed wykonaniem kalibracji.

KALIBRACJA polega na automatycznym kilkukrotnym ruchu rolety góra-dół w celu sprawdzenia zakresu jej ruchu. Po tej procedurze zmieni się widok ikony na ekranie głównym i szczegółowym.

UWAGA !!!
Przed przystąpieniem do kalibracji upewnij się, że napęd rolety ma prawidłowo ustawione pozycje krańcowe. Sprawdź poprawność kierunków pracy rolety przy sterowaniu z aplikacji i w razie potrzeby odwróć wyjścia.



STEROWANIE ROLETĄ - widok ekranu po wykonaniu kalibracji.

Urządzenie można dodać do ulubionych klikając serduszko w prawym górnym rogu. Po naciśnięciu trzech kropek w prawym górnym rogu można przejść do ustawień Kanału i menu udostępniania innym użytkownikom.

Suwak – umożliwia płynne sterowanie roletą.

Strzałka w dół – komenda zamknięcia rolety.

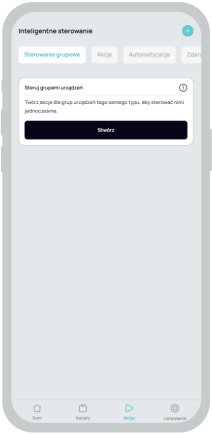
Strzałka w górę – komenda otwarcia rolety.

STOP – zatrzymanie akcji.

25%, 50%, 75% – fabrycznie zdefiniowane poziomy ustawienia rolety

Mikrowentylacja – możliwość minimalnego rozsunięcia profili rolety (99%) w celu wentylacji.
Wymagana roleta z perforowanymi profilami.

9. INTELIGENTNE STEROWANIE



Aplikacja WIŚNIOWSKI Connected daje możliwość sterowania urządzeniami w sposób automatyczny.

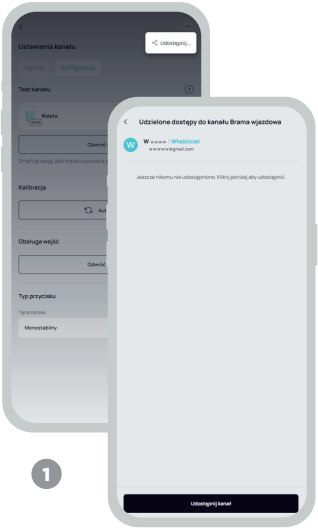
Do wyboru mamy:
- Sterowanie grupowe
- Akcje
- Automatyzacje

Sterowanie grupowe umożliwia jednoczesne sterowanie całą grupą urządzeń danego typu (np. brama wjazdowa, garażowa, rolety).

Akcje to rodzaj jednoczesnego sterowania urządzeniami różnego typu. Przykładem często tworzonej Akcji jest np. „Noc”:
Brama garażowa - Zamknięta
Brama wjazdowa - Zamknięta
Podświetlenie antaby w drzwiach - Wyłączone.

Automatyzacje pozwalają na tworzenie najbardziej zaawansowanych scenariuszy, harmonogramów sterowania urządzeniami dowolnego typu w oparciu o: ich stan, godzinę, porę dnia oraz dni tygodnia.

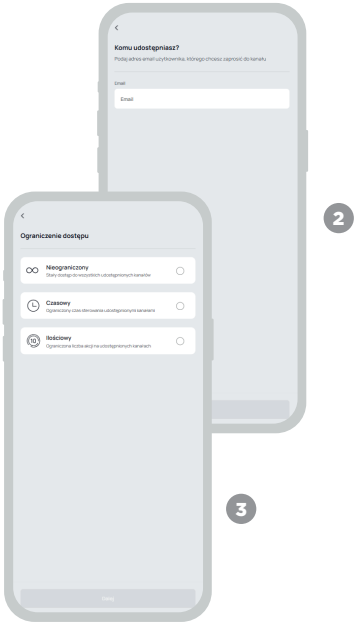
10. UDOSTĘPNIANIE URZĄDZEŃ / KANAŁÓW



Określamy zakres dostępu do kanału jako:
• niegraniczony
• czasowo ograniczony (określamy przedział czasowy)
• ilościowy (określamy ilość akcji, które może wykonać użytkownik)

Na zakończenie procedury klikamy Wyślij zaproszenie. Nowy użytkownik, dostęp do urządzenia uzyska po akceptacji zaproszenia, które otrzyma w swojej aplikacji w Powiadomieniach .

Wybrane kanały można udostępniać innym użytkownikom.
Klikając Udostępnij kanał możesz udostępnić innym użytkownikom, wpisując w oknie ich adres mailowy, nadając im odpowiednie uprawnienia.

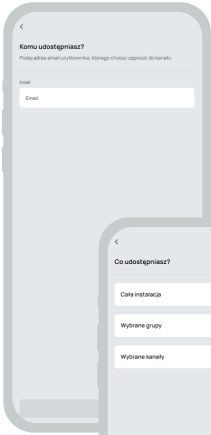


11. UDOSTĘPNIANIE INSTALACJI

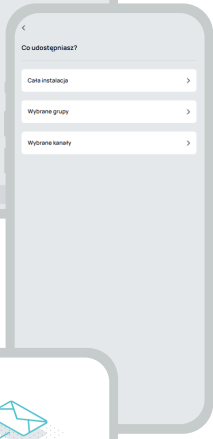


Całą instalacje można w prosty sposób udostępnić z poziomu zakładki „Dom”.
Klikamy na nazwę naszej instalacji.

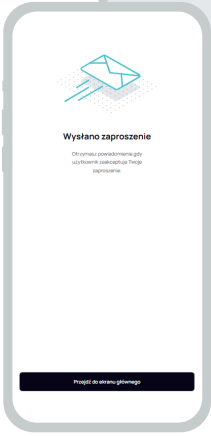
Klikamy trzy kropki, wybieramy „Udostępnij”, a następnie określamy prawa dostępu. Na zakończenie klikamy „Udostępnij instalację”.



Podaj adres email nowego użytkownika.



Określ zakres uprawnień nowego użytkownika oraz to co chcesz ostatecznie udostępnić (całą instalację, wybraną grupę lub wybrany kanał). Wyślij zaproszenie.



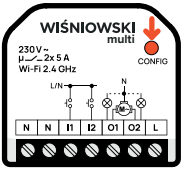
Ekran potwierdzający wysłane zaproszenie.

Nowy użytkownik otrzyma powiadomienie w swojej aplikacji WIŚNIOWSKI Connected w Powiadomieniach oraz na adres mailowy.
Po akceptacji zaproszenia użytkownik otrzymuje dostęp do Instalacji i może nią zarządzać na wcześniej określonych warunkach.

12. RESETOWANIE URZĄDZENIA DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

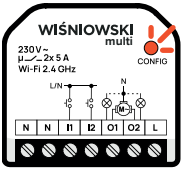
Naciśnij i przytrzymaj przycisk CONFIG przez ok. 6 s., aż dioda STATUS zacznie szybko migać.

1



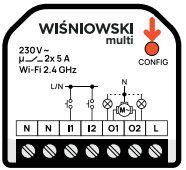
Zwolnij przycisk CONFIG. Dioda STATUS będzie „oddychać”.

2



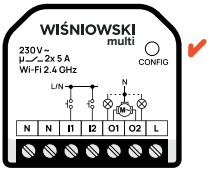
Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk CONFIG przez ok. 6 s., aż dioda STATUS zacznie szybko migać.

3



Zwolnij przycisk CONFIG. Urządzenie zostanie zresetowane do ustawień fabrycznych i uruchomi się ponownie.

4



13. GWARANCJA

1. WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. udziela 24-miesięcznej gwarancji na sprzedawane urządzenia.
2. Gwarancją WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. nie są objęte:
   a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach;
   b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobu
   c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie, a odnoszącego się do wyrobu będącego przedmiotem sprzedaży
   d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. nie ponosi odpowiedzialności.
3. Podstawą wnoszenia roszczeń z tytułu gwarancji na Produkt jest dowód zakupu.
4. Zgłoszenie reklamacyjne przyjmuje punkt, w którym Produkt został zakupiony.
5. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zostać złożone niezwłocznie (nie później niż 14 dni) po stwierdzeniu wady, usterki lub niezgodności nią wywołanej w formie pisemnej.
6. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
7. Gwarancja jest ważna na terenie kraju, w którym dokonano zakupu produktu WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. i dotyczy Produktów zakupionych w punktach sprzedaży związanych z WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
8. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.



WIŚNIOWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
TEL. **+48 18 44 77 111**
FAX **+48 18 44 77 110**
www.wisniowski.pl
N = **49° 40' 10"** E = **20° 41' 12"**