

# Instruktaż konfiguracji

## Instalacja i konfiguracja przełącznika 2 kanałowego Wifi z obsługą RF433 Mhz model KTN2CHW



Cześć, dziękujemy za zakupy w naszym sklepie. Jesteśmy przekonani, że produkty, które proponujemy spełnią Twoje oczekiwania i będą przyczyną pełnej satysfakcji.

Jeżeli masz jakieś pytania odnośnie tego lub innych produktów z naszej oferty zadaj pytanie [sklep@houseiq.pl](mailto:sklep@houseiq.pl)

Jesteśmy tu aby Ci pomóc



Wszelkie prawa zastrzeżone ©. Kopiowanie, rozpowszechnianie poniższej instrukcji lub jej fragmentów zabronione.

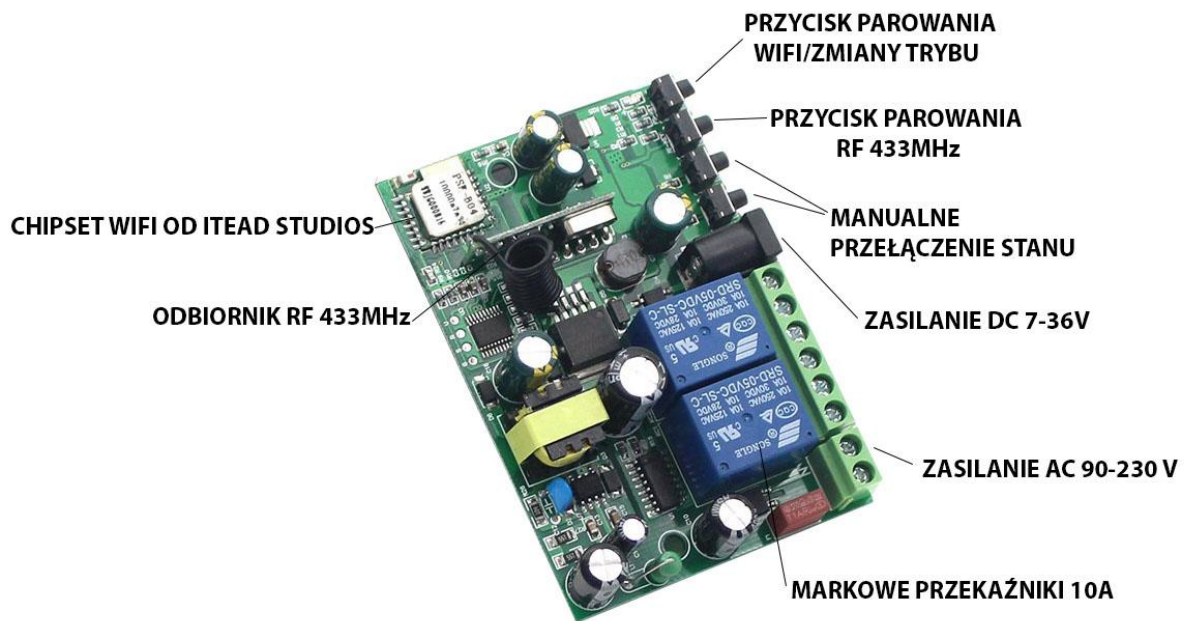
Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu

# Instalacja aplikacji

Zainstaluj i zarejestruj się w darmowej aplikacji eWelink dostępnej w Play Store (Android) i Appstore IOS



Aby dodać urządzenie do zainstalowanej aplikacji przyciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk parowania wifi. Niebieska dioda zacznie mrużyć następnie zielona zacznie mrużyć zgodnie z procedurą parowania. Kolejne kroki przeprowadź zgodnie z instrukcją parowania z aplikacją eWelink z naszej strony.



Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu

### Podstawowe parametry:

Dwie możliwości zasilania: **AC 90-230V lub DC 7-23V**

Maksymalne obciążenie na jeden przekaźnik - **1000W**

Funkcje wyjścia: przekaźnik, sygnał wyjścia

Tryby pracy: jog (monostabilny), self-locking (bistabilny), interlocking (przezienny)

Wszystkie z opóźnieniem czasowym 500-36.000.000 ms

Zdalne sterowanie pilotem RF433 MHz,

Własne zużycie prądu: <0,1W

Warunki pracy -15°C do 75°C wilgotność mniejsza niż 95%

Standard Wi-Fi 2,4 GHz

Mechanizmy zabezpieczenia WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Wymiary płyty PCB: 82mm\*57mm\*20mm

Wymiary obudowy: 100mm\*65mm\*26mm

Opis złączy terminalowych:

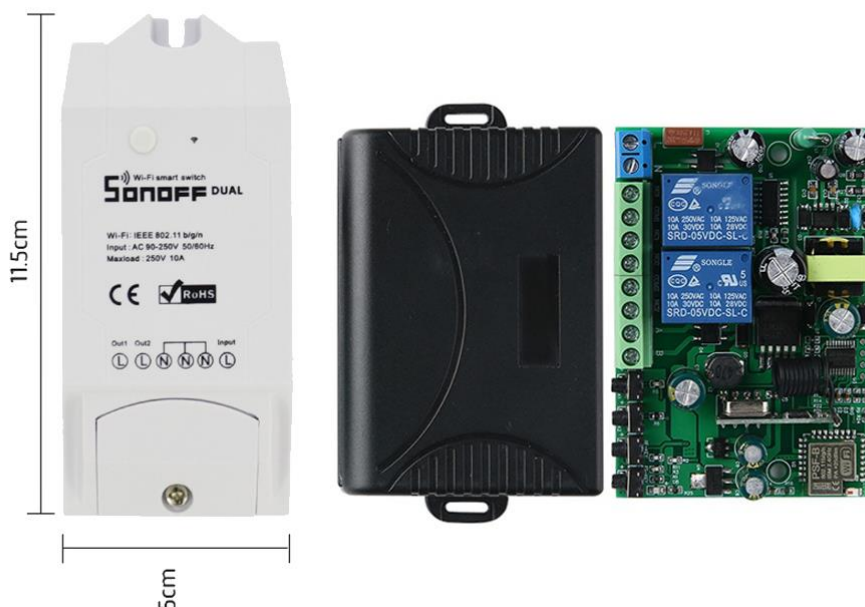
"Power": AC90V-230V zasilacz

"NC1,NC2": Normally closed relay - normalnie zamknięty

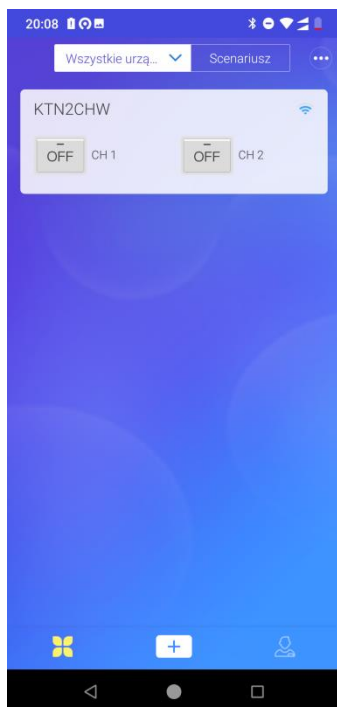
"COM1,COM2": Common - wspólne

"NO1,NO2": Normalny open - normalnie otwarty

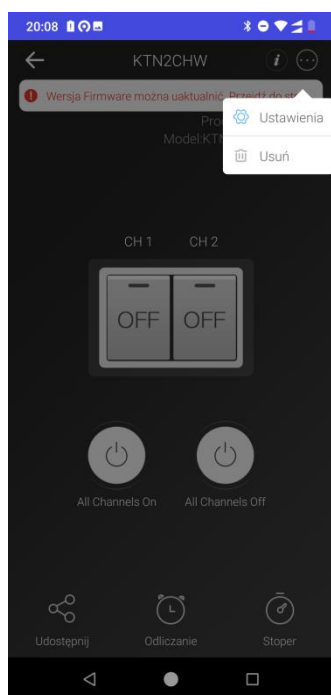
### PORÓWNANIE ROZMIARÓW



Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu

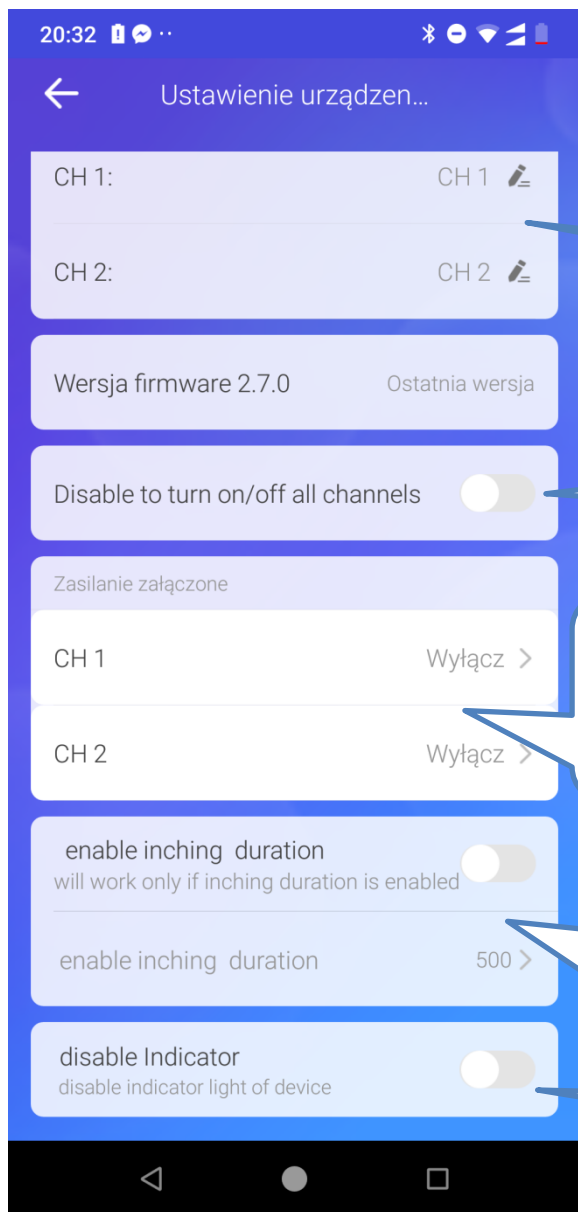


Gratulacje. Udało Ci się dodać urządzenie do aplikacji eWelink. Pierwsze co powinieneś zrobić to sprawdzić czy są nowe aktualizacje oprogramowania i dokonać aktualizacji.



Opcje aktualizacji znajdziesz w ustawieniach klikając na trzy kropki w prawym górnym rogu aplikacji. Wybierz aktualizację urządzenia i odczekaj około 4 minut. Urządzenie po aktualizacji zrestartuje się. Następnie będzie można zauważyć, w zakładce Wersja Firmware zmieni się na nowszą. Aplikacja wyświetli komunikat o udanym procesie aktualizacji.

Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu



Zmień nazwę każdego z kanałów

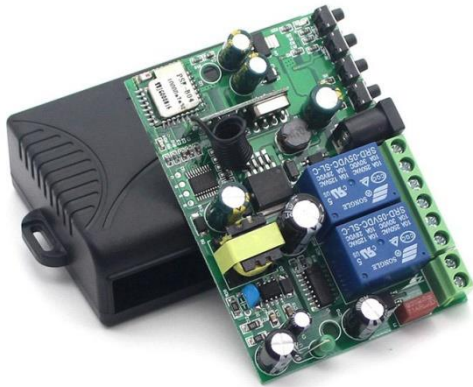
Wyłącz ikony wyłączenia wszystkich kanałów z ekranu głównego urządzenia

Możesz ustawić jak ma zachować się każdy z 2 kanałów powrocie utraconego zasilania głównego. Dostępne opcje – Wyłączony/Włączony/Przywróć stan z przed zaniku prądu

Dla trybu Itching (Opóźnienie). Możesz ustawić jak długo po załączeniu kanału, kanał ma być włączony. Po upłygnięciu ustalonej wartości milisekund kanał zostanie automatycznie wyłączony. Przedział 500-36.000.000 ms

Zgaś diodę pokazującą stan pracy urządzenia

Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu



Tryby pracy:

1. **Jog (monostabilny)** - pozwala na tryb chwilowy monostabilny, wciśnij przycisk pilota, kanał włączy się puść przycisk pilota kanał wyłącza się. W aplikacji sterowanie monostabilne impuls dodatkowo można opóźnić ustawieniami aplikacji.
2. **Self-locking - Bistabilny** tryb pozwala na włączenie urządzeń, które zostają włączone dopóki nie zostaną wyłączone kolejnym przyciśnięciem pilota/aplikacji.
3. **Interlock (przezienny)**- gdy włączymy jedno urządzenie, a później drugie to pierwsze zostanie automatycznie wyłączone.

•



Aby zmieniać tryby pracy przyciśnij przycisk **Parowania Wifi/Zmiany Trybu**. Zmiany dokonują się cyklicznie. Niebieska dioda potwierdza na jaki tryb zmieniono pracę.

- 1 mrugnięcie – tryb pierwszy,
- 2 mrugnięcia - tryb drugi,
- 3 mrugnięcia – tryb trzeci

Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu





Aby sparować pilot RF433 Mhz (kody stałe) Przyciśnij przycisk oznaczony „Przycisk parowania RF 433Mhz”

**Uwaga-** Urządzenie posiada inteligentne wykrywanie sekwencji pilotów RF. Wystarczy, że sparujesz 1 przycisk z pilota. Urządzenie zakoduje pozostałe przyciski tego pilota dla poszczególnych kanałów.

**Aby skasować kody RF z pilota przyciśnij przycisk parowania RF przez 5 sekund aż zacznie mrugać dioda parowania RF.** Oznacza to, że kasowanie się powiodło.

**Uwaga!** W części starszych urządzeń kasowanie odbywa się poprzez 8-krotne przyciśnięcie przycisku RF.

**Urządzenie posiada dwa kanały. Każdy z kanałów jest wyposażony w 3 złącza terminalowe.**

"NC1,NC2": Normally closed relay - normalnie zamknięty

"COM1,COM2": Common - wspólne

"NO1,NO2": Normalny open - normalnie otwarty

**Dla przykładu aby zewrzeć obwód beznapięciowo (sterowanie bramą) należy podłączyć przewody obwodu do złączy NO – Normalnie Otwarty oraz COM – Wspólne. Po aktywowaniu przekaźnika obwód zostanie zamknięty.**

**Analogicznie do sterowania oświetleniem podłącz L przychodzące do złącza COM oraz L wychodzące do lampy do złącza NO. Po aktywowaniu przekaźnika obwód zostanie zamknięty, a do lampy popłynie prąd.**

**Wierzmy, że z resztą ustawień sobie poradzisz. Jeżeli jednak miałbyś jakieś problemy lub pytania pisz śmiało na [sklep@houseiq.pl](mailto:sklep@houseiq.pl)**

Wszystko dla **Twojego** inteligentnego domu