


		
Deklaracja Zgodności		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Sterownik radiowy	
Model:	QIACHIP WIFI/RFAC2	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2014/30/UE (EMC) 2014/53/UE (RED)	kompatybilność elektromagnetyczna radiowa	
Spełnia wymagania następujących norm:		
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 EN 62311:2008		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżoniowska 14
	Data wystawienia:	12.12.2024 roku.
	Podpis:	<i>Toporczyk Marek</i>

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Producent:			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14		Wyprodukowano w Chinach	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	9-30V AC/DC	Częstotliwość nośna pilotów	433.92 MHz
Max napięcie przełączane przekaźnikami	AC 230V	Temperatura pracy w °C	-20 ÷ +50
Max prąd wyjść przekaźnika	3 A	Max ilość pilotów w pamięci	29
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy 2014/30/UE (EMC) 2014/53/UE (RED)			
Ochrona środowiska			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



Dwukanałowy sterownik o przeznaczeniu uniwersalnym służy do włączania i wyłączania urządzeń elektronicznych przy użyciu pilotów radiowych lub aplikacją na smartfony z systemem Android lub iOS za pomocą wbudowanych przekaźników.

1. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA.**tryb pracy BISTABILNY (obsługa pilotem)**

Załączenie - Nacisnąć i puścić przycisk zaprogramowany do obsługi kanału 1 lub 2 w pilocie

EFEKT: załączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2

Wyłączenie - Nacisnąć i puścić przycisk zaprogramowany do obsługi kanału 1 lub 2 w pilocie

EFEKT: wyłączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2

tryb pracy BISTABILNY (obsługa aplikacją)

Załączenie - Nacisnąć i puścić przycisk 1 lub 2 w aplikacji

EFEKT: załączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2

Wyłączenie - Nacisnąć i puścić przycisk 1 lub 2 w aplikacji

EFEKT: wyłączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2

Tryb pracy MONOSTABILNY (obsługa pilotem)

Załączenie - Nacisnąć i trzymać przycisk zaprogramowany do obsługi kanału 1 lub 2 w pilocie

EFEKT: załączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2 na czas naciśnięcia przycisku pilota

Tryb pracy MONOSTABILNY (obsługa aplikacją)

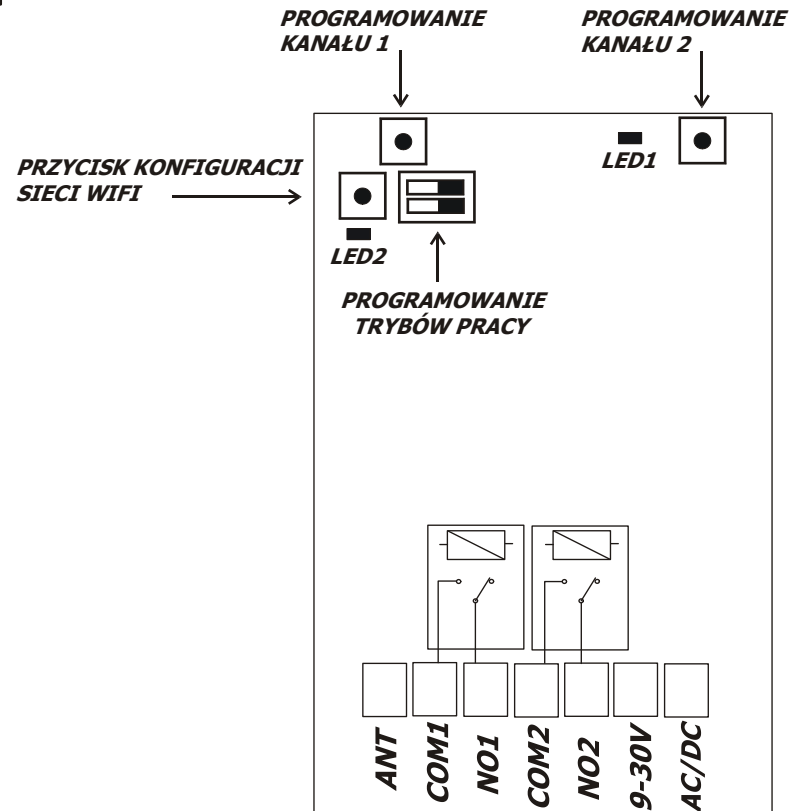
Załączenie - Nacisnąć i trzymać przycisk 1 lub 2 w aplikacji

EFEKT: załączenie przekaźnika wybranego kanału 1 lub 2 na czas naciśnięcia przycisku w aplikacji

2. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Zabrania się wykonywania podłączenia sterownika do urządzeń z napięciem 230V przez osoby nie posiadające wymaganych uprawnień
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek podłączeń sterownika przy załączonym napięciu zasilającym.
- zabrania się montażu sterownika w miejscu narażonym na działanie warunków atmosferycznych oraz pomieszczeniach o dużej wilgotności powietrza

3. OPIS WYPROWADZEŃ



ANT – złącze anteny radiowej 433MHz
 COM1, NO1 – styki przekaźnika 1
 COM2, NO2 – styki przekaźnika 2
 9-30V AC/DC - złącze zasilania 9-30V

4. PROGRAMOWANIE TRYBÓW PRACY

Zmianę trybów pracy wykonujemy przez zmianę ustawienia przełącznika DIP-SWITCH w pozycję ON lub OFF.

UWAGA! Zmianę ustawień wykonujemy przy odłączonym zasilaniu!

Przełącznik nr 1:

Pozycja ON – tryb pracy ustawiany jest poprzez aplikację

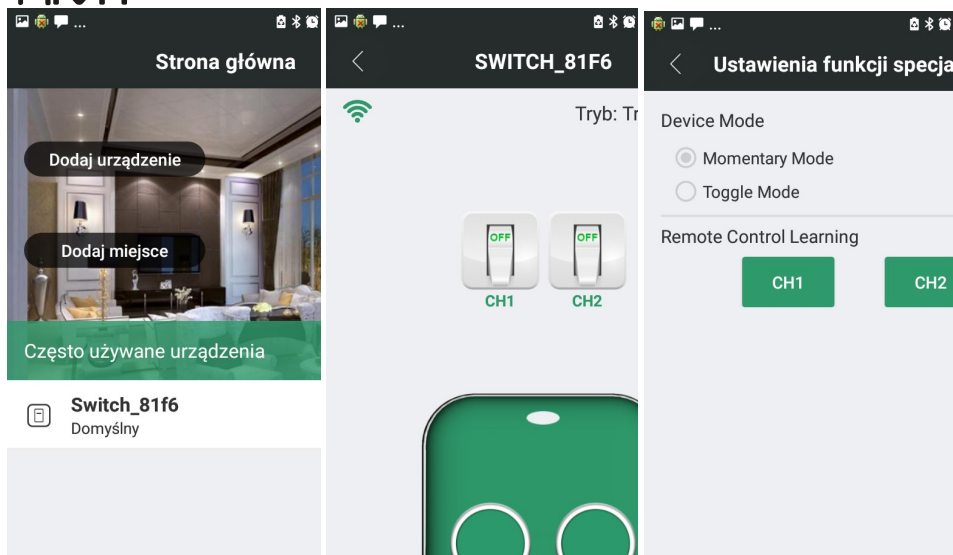
Pozycja OFF – trybu pracy ustawiany jest za pomocą przełącznika nr 2

Przełącznik nr 2: (działa tylko gdy przełącznik nr 1 jest w pozycji OFF)

Pozycja ON – tryb pracy BISTABILNY (załęcz-wyłącz)

Pozycja OFF – tryb pracy MONOSTABILNY (tyle ile trzymamy przycisk)

7.2 STEROWANIE URZĄDZENIEM ZA POMOCĄ APLIKACJI



Po wybraniu z listy urządzenia którym chcemy sterować, pojawia się rysunek pilota i ikony przedstawiające aktualny stan wyjścia w urządzeniu.

Naciskając przyciski pilota zmieniamy stan danego wyjścia.

Klikając w prawym górnym rogu aplikacji pojawi się ekran **Ustawienia funkcji specjalnych**.

W przypadku gdy przełącznik DIP-SWITCH nr 1 ustawiony jest a pozycji ON (tryb pracy ustawiany jest przez aplikację), możemy zmienić tryb działania wyjść: bistabilny – **Toggle Mode**, monostabilny – **Momentary Mode**.

Przyciski CH1 i CH2 pozwalają na wprowadzenie sterownika w tryb programowania pilotów, analogicznie jak w punkcie 5 instrukcji.

5. PROGRAMOWANIE PILOTÓW

Do sterownika można zaprogramować dowolny przycisk pilota nadającego na częstotliwości 433,92MHz z transmisją KEELOQ (układy kodujące HCS301, HCS300, HCS201, HCS200, HCS100, HCS101).

Aby zaprogramować pilota należy:

1. nacisnąć i przytrzymać przycisk programowania kanału 1 lub 2 do czasu zapalenia się czerwonej diody LED, puścić przycisk programowania
2. nacisnąć i przytrzymać wybrany przycisk w pilocie do czasu gdy zacznie migać czerwona dioda LED, puścić przycisk w pilocie
3. powtórzyć procedurę dla innego kanału lub kolejnego pilota.

6. KASOWANIE PILOTÓW

Aby skasować z pamięci wszystkie piloty należy nacisnąć i przytrzymać przycisk programowania kanału 1 lub 2, czerwona dioda LED zapali się. Czekamy ok. 5 sekund do czasu aż dioda LED zgaśnie, puszcza przycisk programowania. Wszystkie piloty zostały skasowane.

UWAGA! Niezależnie od naciśnięcia przycisku programowania kanału 1 czy 2, zostają skasowane piloty sterujące obydwojema kanałami!

7. INSTALOWANIE I OBSŁUGA Z APLIKACJI

Aplikację Safemate należy pobrać z App Store (iOS) lub Sklep Play (Android), lub zeskanować jeden z poniższych kodów QR:



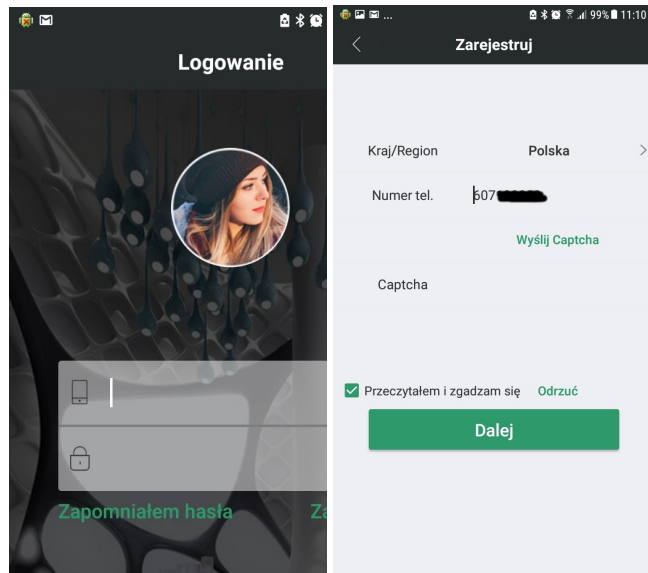
iOS



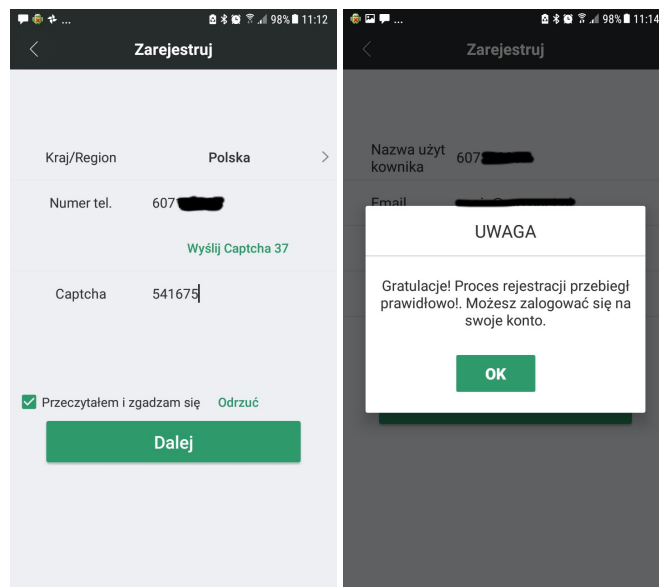
Android

Po pobraniu i instalację uruchamiamy aplikację.

7.1 REJESTROWANIE KONTA

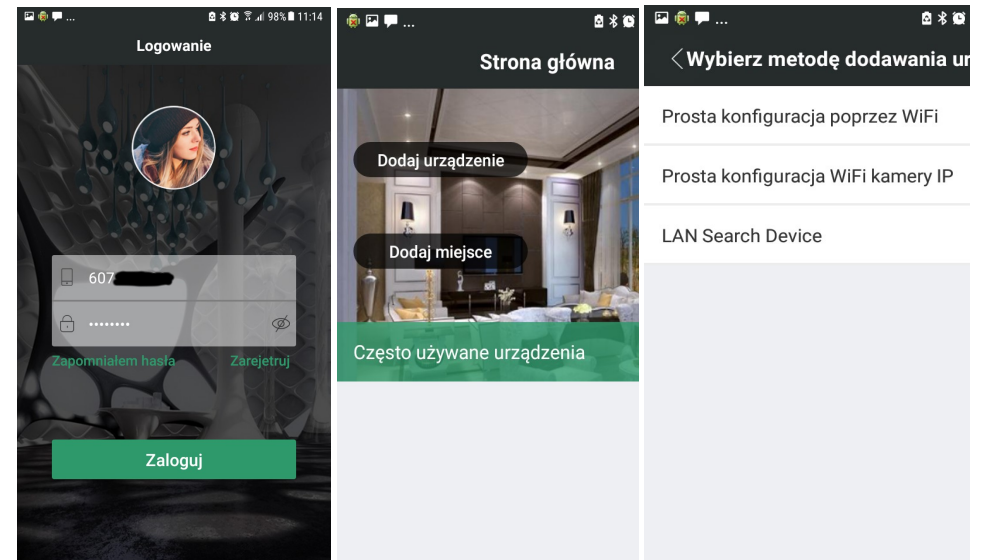


Po uruchomieniu aplikacji wybieramy **Zarejestruj**, następnie ustawiamy kraj **Polska**, i podajemy numer telefonu do weryfikacji. Wybieramy **Wyślij Captcha**.

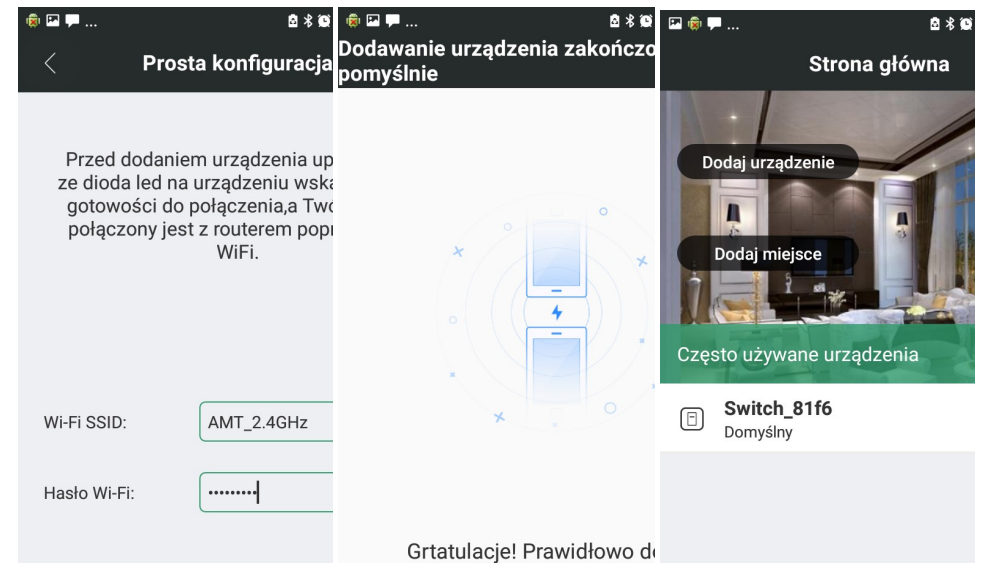


Po kilkunastu sekundach otrzymamy SMS z kodem weryfikacyjnym który należy przepisać w pole **Captcha** i wybieramy **Dalej**. Jeżeli wszystko wykonaliśmy poprawnie, pojawi się komunikat o poprawnym procesie rejestracji.

7.1 DODAWANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI



Wypełniamy dane logowania, wybieramy **Zaloguj**. Następnie **Dodaj urządzenie** i **Prosta konfiguracja poprzez Wifi**. Dioda LED2 powinna szybko migać. Jeżeli nie miga, naciskamy przycisk konfiguracji sieci WiFi 3-krotnie. Dioda LED2 powinna zacząć szybko migać.



Wpisujemy hasło do sieci WiFi z której ma korzystać sterownik (domyślnie jest to sieć do której podłączony jest nasz smartfon), wybieramy **OK**. Po chwili pojawi się komunikat o prawidłowo dodanym urządzeniu.