



## SmartLock RC-KEY ALU



### Spis treści

1. Ostrzeżenie .....	2
2. Parametry szyfratora .....	2
3. Wyposażenie.....	2
4. Wizualizacja instalacji .....	2
5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana) .....	3
6. Podłączenie okablowania .....	3
7. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową) .....	5
7.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji.....	5
7.2 Zarządzanie przez administratora.....	6
7.3 Konfiguracja połączenie między bramką BT-WiFi-G2 a aplikacją (Opcja).....	8

**www.HatPol.pl**

biuro@hatpol.pl

*Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zapisów w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.*

*Dziękujemy za wybór naszego urządzenia.*

## 1. Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności związanych z centralą (podłączenie, serwis) należy zawsze odłączyć zasilanie. Postępuj zgodnie ze wskazówkami niniejszej instrukcji, aby nie doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

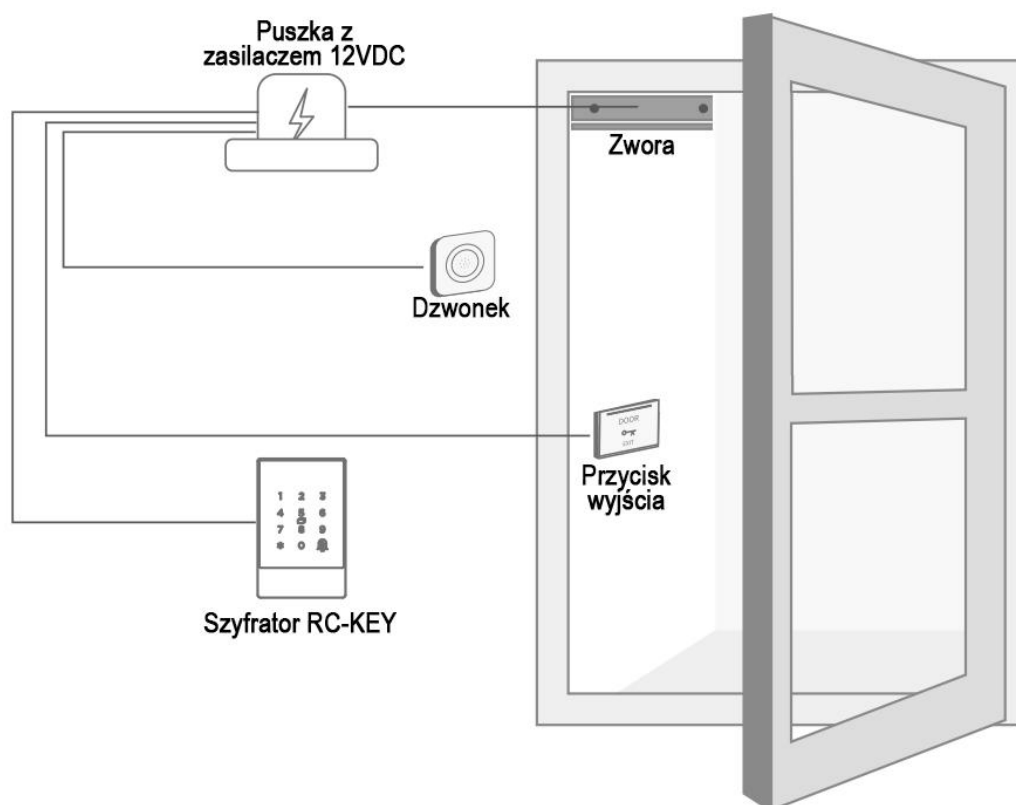
## 2. Parametry szyfratora

Napięcie robocze: 12VDC  
Komunikacja: Bluetooth 4.1  
Prąd spoczynku: 75mA  
Prąd podczas pracy: 95mA  
Czytnik zbliżeniowy: Mifare 13,56Mhz  
Zakres odczytu: 0~2 cm  
Pojemność kluczy: 20 000szt  
Przełącznik: NO,NC,COM  
Obciążenie przełącznika: max 1A/30VDC  
Temperatura robocza: -20°C ~ 60°C  
Obudowa: Aluminium + hartowane szkło  
Wymiary: 79 x 125 x 15,5mm  
Klasa szczelności: IP66  
Waga: 390g

## 3. Wyposażenie

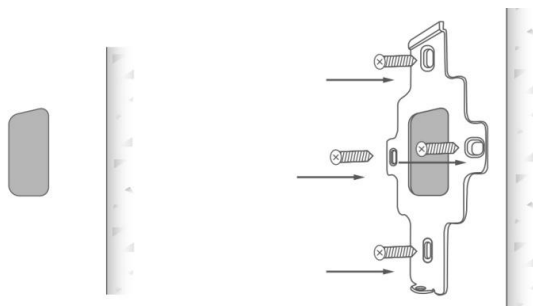
Szyfrator/kontroler z przewodem systemowym – 1szt  
Uchwyt ścienny – 1szt  
Śruba uchwyty – 1szt  
Opakowanie – 1szt

## 4. Wizualizacja instalacji



## 5. Instalacja na powierzchni płaskiej (ściana)

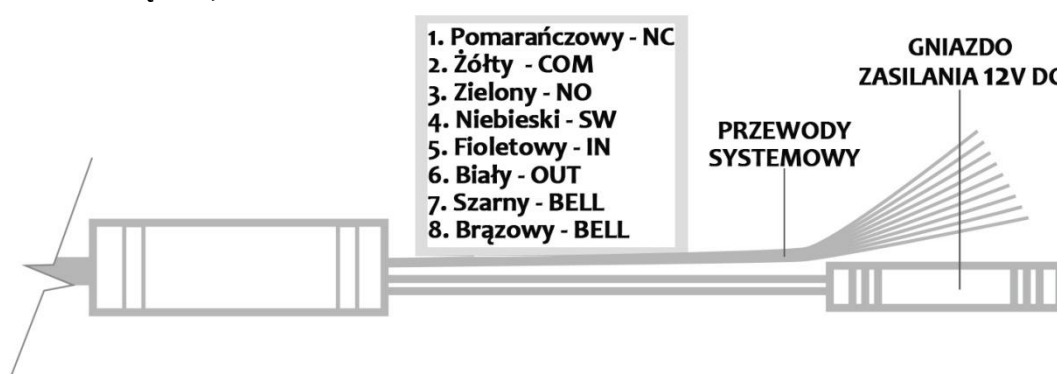
- 1 - Zainstaluj standardową puszkę fi60
- 2 - Przykręć uchwyt do puszk



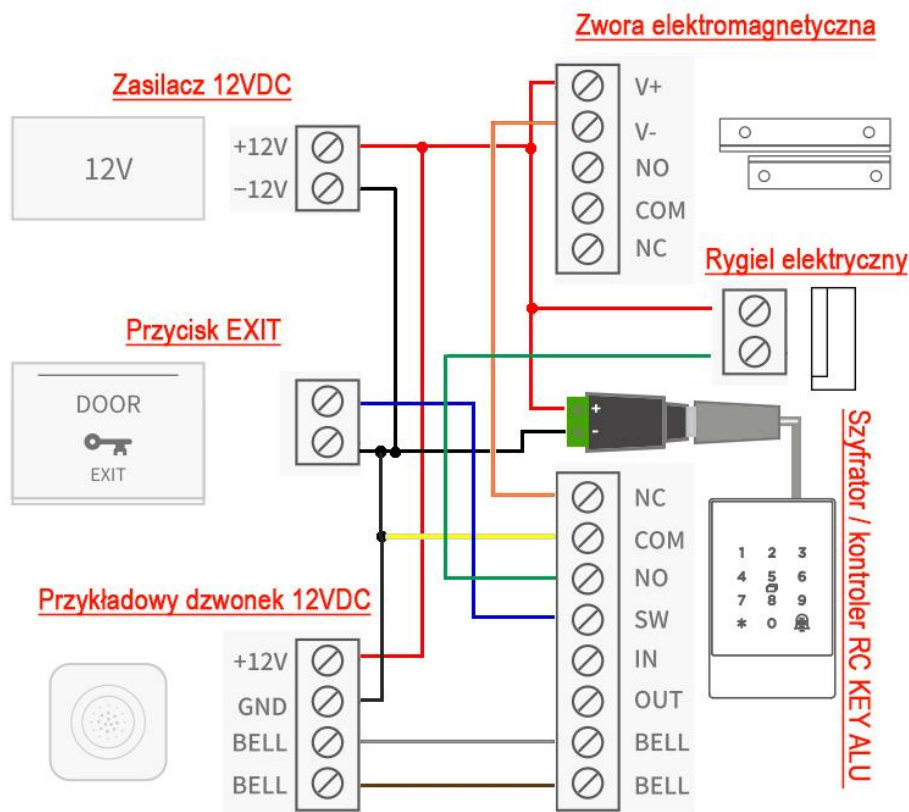
## 6. Podłączenie okablowania

Postępując zgodnie z poniższym schematem wykonaj podłączenie okablowania do potrzebnych podzespołów.

### Opis przewodów na złączu IST:

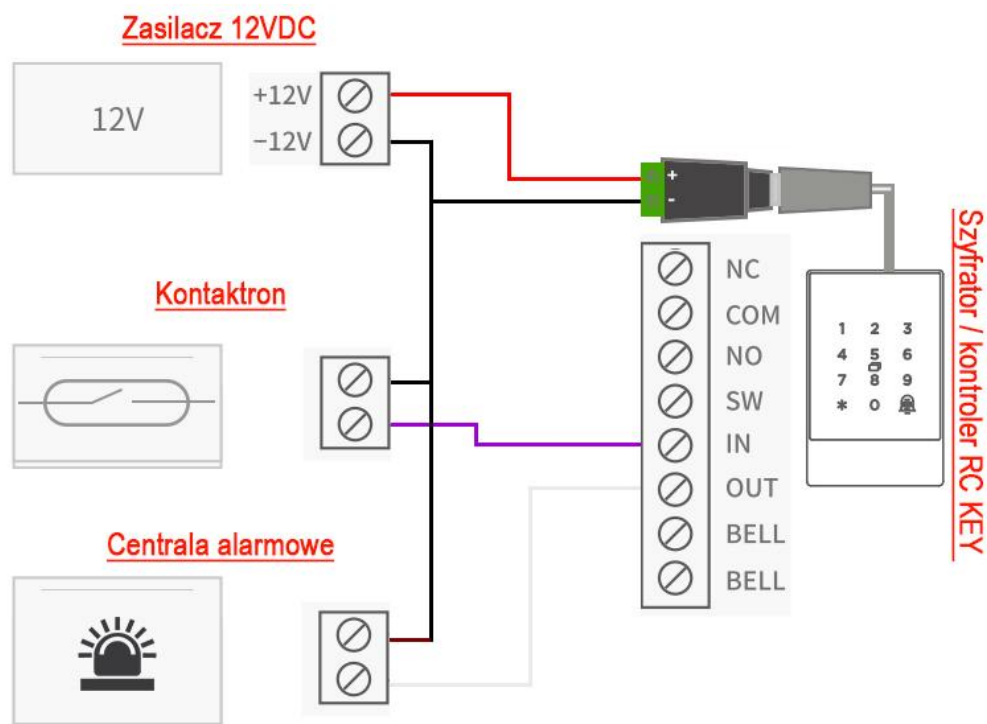


### Główny schemat instalacji okablowania:



**Uwaga!** Jak wskazuje przykładowy schemat przewód NC należy użyć do pracy ze zworą elektromagnetyczną, zaś przewód NO należy stosować do obsługi rygli elektrycznych. Nie należy stosować równocześnie zwory oraz rygla.

Maksymalne obciążenie styków przekaźnika to 1A/30VDC.

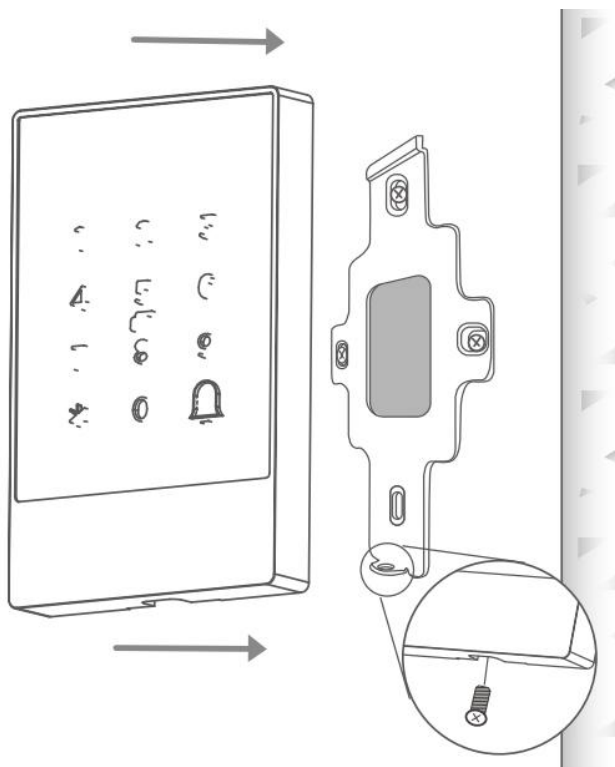
**Schemat zastosowania zacisków IN oraz OUT:**

**Przewód IN** służy do podłączenia z czujnikiem otwarcia drzwi, zwarcie wejścia IN do GND w dzienniku zdarzenia na aplikacji TTLock wyświetli komunikat że drzwi zostały zamknięte.

**Przewód OUT** połączony jest z czujnikiem sabotażowym w obudowie szyfratora, sygnał ten można przekazać do zewnętrznej centrali alarmowej lub innego typu urządzenia pozwalającego na załączenie alarmu sabotażowego.

**Etap końcowy instalacji:**

Po wykonaniu odpowiedniego okablowania i prawidłowym połączeniu przewodów oraz izolacji ich, należy przykręcić urządzenie do uchwyty:



## 7. Rejestracja w aplikacji (aplikacja posiada Polską wersję językową)

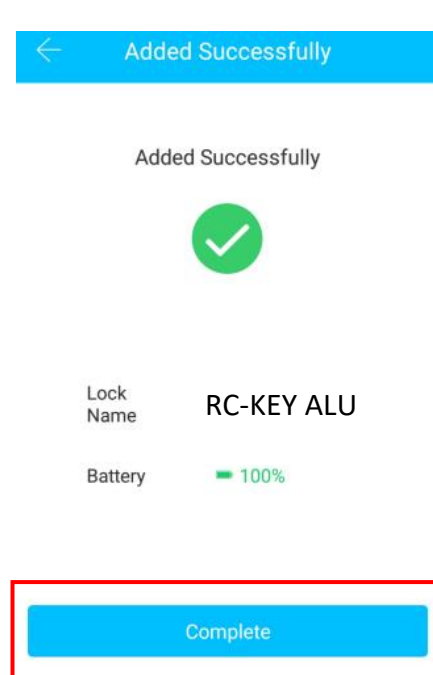
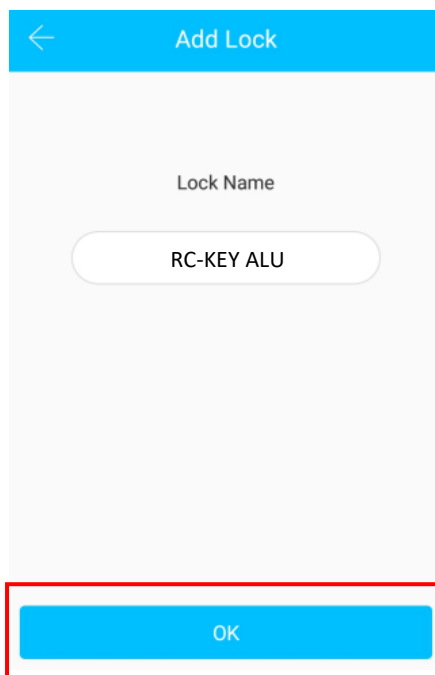
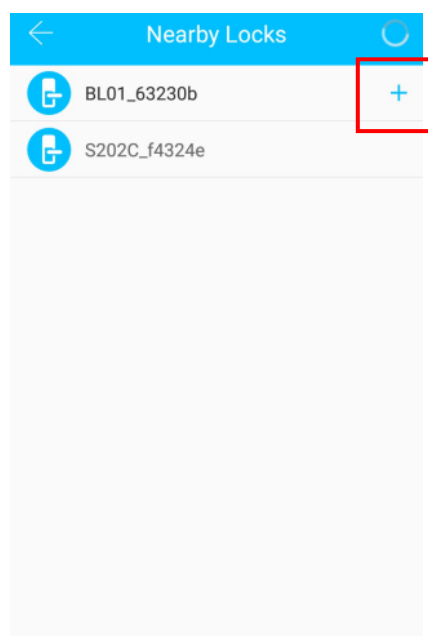
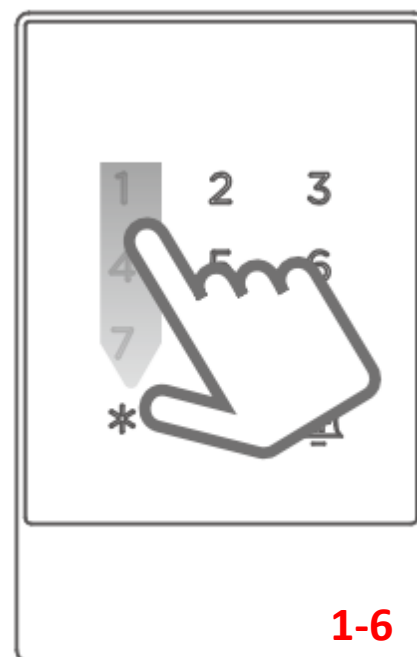
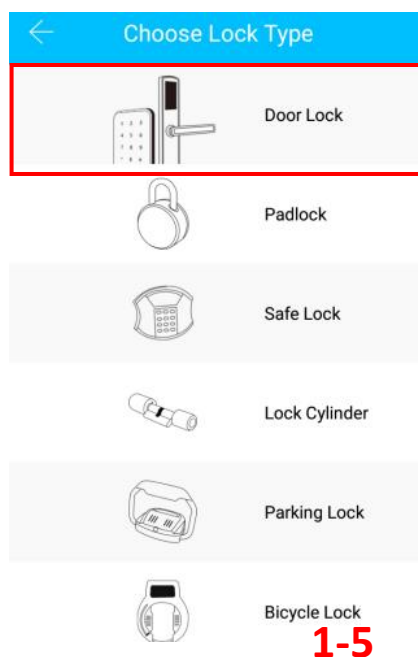
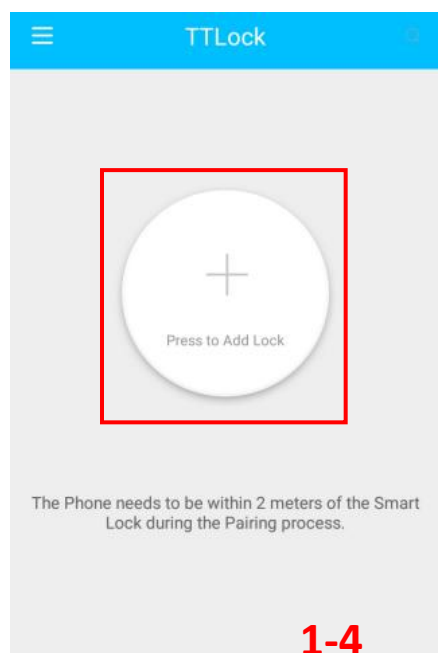


### 7.1 Rejestracja szyfratora w aplikacji

- 1-1. System Android, zeskanuj lewy kod QR jak wyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-2. System Apple, zeskanuj prawy kod QR jak powyżej i wyszukaj aplikację TTlock
- 1-3. Możesz także wyszukać aplikację TTLock w sklepie APP store.
- 1-4. Zarejestruj nowe konto (numer telefonu lub e-mail) lub zaloguj się przy użyciu istniejącego konta.
- 1-5. Kliknij „+ Dodaj zamek”
- 1-6. Dotknij przycisków na klawiaturze uruchamiając podświetlanie klawiatury.
- 1-7. Wybierz rodzaj urządzenia, jeśli zamek jest w pobliżu telefonu z aplikacją pojawi się kod zamka, kliknij po prawej w „+”
- 1-8. Zmień nazwę zamka i ustal własną
- 1-9. Zamek został dodany pomyślnie


The image displays three sequential screenshots of the TTlock mobile application interface, illustrating the registration process:

- 1-1:** The initial screen with 'Login' and 'Register' buttons. The 'Register' button is highlighted with a red box.
- 1-2:** The registration form. It includes tabs for 'Phone' and 'Email', a country/region dropdown (set to 'American Samoa+1684'), and input fields for 'Enter your Phone number', 'Password between 6-20 chars', and 'Confirm Password'. There is also a 'Verification Code' field and a 'Get Code' button. The 'Register' button at the bottom is highlighted with a red box.
- 1-3:** The login screen. It features a 'Login' button and a 'Forgot Password?' link. The 'Login' button is highlighted with a red box.




## 7.2 Zarządzanie przez administratora

### 7.2.1 Otwieranie przez Bluetooth

Po zainstalowaniu zamka w aplikacji kliknij na ikonę "  " tak jak pokazuje poniżej rysunek 2- 1, zamek zostanie odblokowany i drzwi można otworzyć. Telefon musi znajdować się do 5 metrów.

### 7.2.2 Otwieranie zdalne (opcja)

Po potwierdzeniu, że telefon i zamek drzwi są skonfigurowane z Bramką BT-WiFi-G2, kliknij "  " jak pokazano na rysunku 2-1, aby otworzyć. Zamek możesz otworzyć z dowolnego miejsca w sieci to (jak skonfigurować Bramkę do połączenia z telefonem, patrz krok 7.3)

### 7.2.3 Zdalna autoryzacja klucza Bluetooth



Kliknij w "Send eKey" jak pokazano na rysunku 2-1, dzięki temu możesz wysłać klucz eKey do innych użytkowników TTlock, aby zdalna autoryzacja przebiegła pomyślnie odbiorca wiadomości musi pobrać aplikację i założyć konto → wprowadzić konto odbiorcy TTlock, ustawić nazwę i efektywny czas kluczy eKey, jak pokazano na rysunku 2-2 → Wyślij → teraz konto odbiorcy będzie mieć uprawnienie do otwarcia poprzez Bluetooth.

### 7.2.4 Otwieranie hasłem administratora



Wybierz "Settings" jak pokazano na rysunku 2-1 → Znajdź funkcję → Basics → Admin Passcode jak pokazano na rysunku 2-3 → naciśnij na pole edycji obok Passcode i wprowadź własny kod otwarcia → naciśnij Upload Admin Passcode → teraz możesz wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

### 7.2.5 Dynamiczne otwieranie hasłem



Generate  
Passcode

Wybierz "Generate Passcode" Jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-4 pokazuje, że istnieje kilka sposobów generowania haseł, można ustawić efektywny czas, hasło jednorazowe itp. → przy każdej z opcji kliknij Generate Passcode → Klikając w ikonę w prawym górnym rogu można wysłać hasło np.: poprzez SMS → teraz można wybrać kod dostępu na klawiaturze zamka + znak "#" aby otworzyć drzwi.

### 7.2.6 Zdarzenia z otwarć

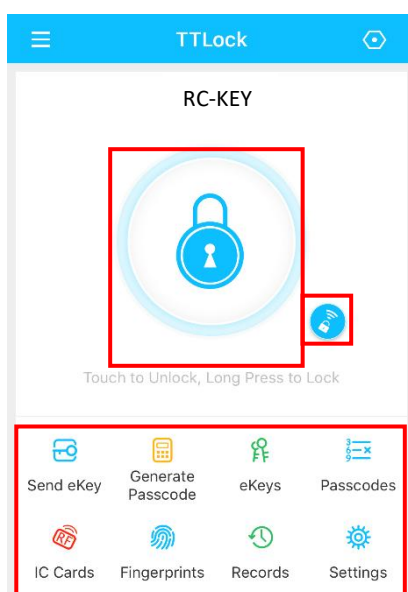


Wybierz "Records" Jak pokazano na rysunku 2-1 → rysunek 2-5 przedstawia wizualizację zdarzeń z otwarć, które administrator może zobaczyć po synchronizacji zamka z telefonem.  
Umieścić palec na czytniku, aby otworzyć drzwi.

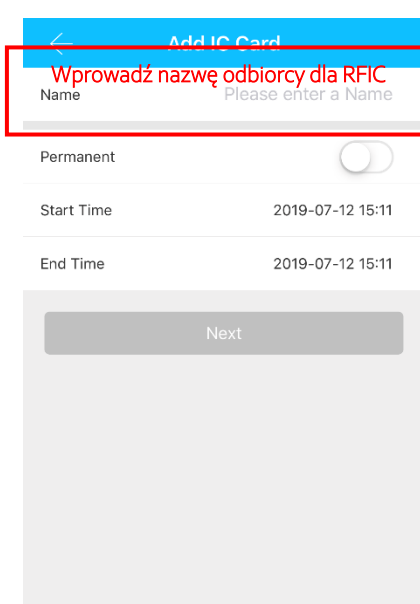
### 7.2.7 Otwieranie kartą (kluczem RFIC)



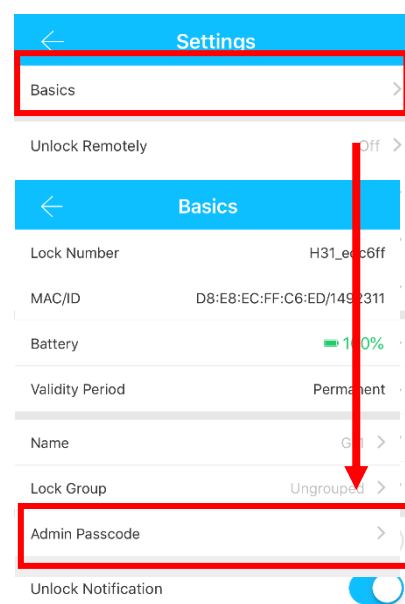
Wybierz "IC Cards" jak pokazano na rysunku 2-1 → Wybierz "Add IC Card" → następnie wybierz Add IC Cards → ustaw nazwę i efektywny czas dla otwierania poprzez kartę → Wybierz przycisk OK. → Teraz możesz umieścić kartę na czytniku, aby otworzyć drzwi.



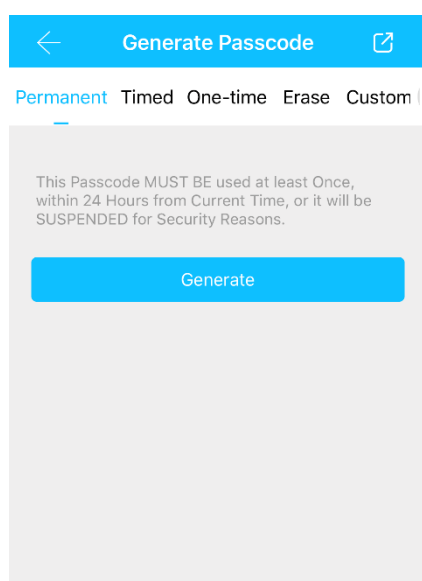
2-1



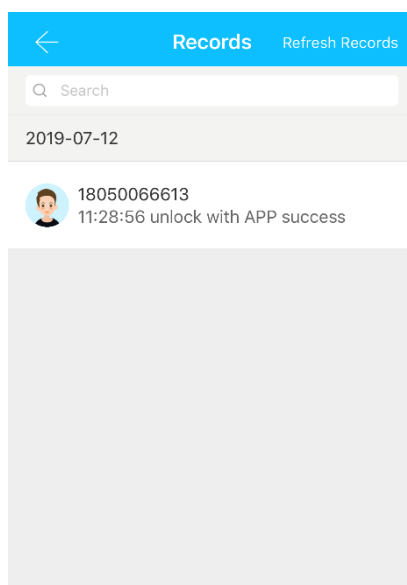
2-2



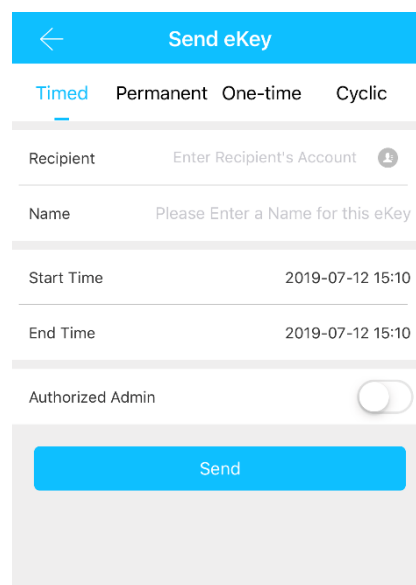
2-3



2-4



2-5



2-6

### 7.3 Konfiguracja połączenie między bramką BT-WiFi-G2 a aplikacją (Opcja)

#### Light Status

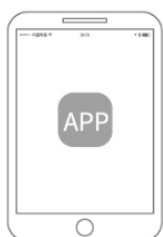


When the gateway is powered on:

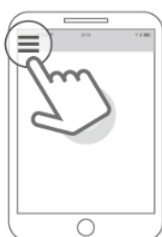
- ● Light flashes alternately in red and blue: Stand-by mode, ready for pairing
- Blue light: Working mode
- Red light: Network failure

#### Pair the Gateway with APP

1 Activate the APP



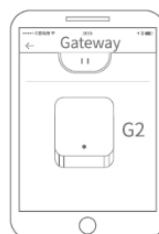
2 Press "≡"



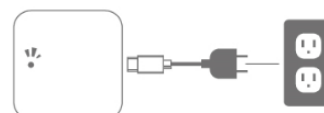
3 Select [Gateway]



4 Select [G2]



5 Plug in the gateway and power it on, while the light flashes alternately in red and blue



6 Press "+" sign





7 Add Gateway

8 Select the network and fill in the password



9 Add complete

⚠ Notice: If times out, please power off and try it again.

## Pozbycie się zużytego sprzętu elektronicznego.



Urządzenia oznaczone są zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady. Oznakowanie takie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany w koszu łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go firmom, bądź instytucjom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy czy gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego przetwarzania i składowania takich urządzeń.

### **Szanowni Państwo**

Dziękujemy za dokonanie zakupu produktów dystrybutora HatPol oraz gratulujemy trafnego wyboru.

## **WARUNKI GWARANCJI**

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesiące dla klientów indywidualnych od daty sprzedaży przez HatPol.

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy dla firm od daty sprzedaży przez HatPol.

Model urządzenia i nr seryjny	Data sprzedaży, pieczęć i podpis sprzedawcy

**REGULAMIN GWARANCJI**

1. Data od której zaczyna się okres gwarancyjny, jest datą wystawienia faktury bądź paragonu.
2. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z instalacją, montażem urządzenia bądź oprogramowania.
3. Reklamowany sprzęt należy zgłosić poprzez formularz na stronie „<https://hatpol.pl/rma>”. Przesyłkę przyjętego do reklamacji sprzętu w obie strony pokrywa firma HatPol, ale pod warunkiem, że cena reklamowanego produktu przekracza 300zł netto a urządzenie nie jest uszkodzone z powodu czynników zewnętrznych tj. zły montaż, wyładowania atmosferyczne itp.
4. Sprzęt zostanie przyjęty do serwisu tylko wtedy, gdy na pudełku w widocznym miejscu znajdować się będzie numer RMA nadany przez serwis HatPol podczas zgłoszenia na [hatpol.pl/rma](https://hatpol.pl/rma), a wewnątrz opakowania znajdować się będzie dowód zakupu (faktura, paragon) oraz karta gwarancyjna lub kopie tych dokumentów.
5. Jeżeli sprzęt będzie zapakowany w nieoryginalny karton, bądź źle zapakowany (brak odpowiedniego styropianu, tektury itp.) serwis HatPol nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku złego opakowania (pęknięcia, rysy, otarcia itp.)
6. Serwis HatPol nie uwzględnia uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku transportu z winy przewoźnika bądź przez użytkownika.
7. Dostarczony sprzęt musi posiadać nieuszkodzone plomby gwarancyjne i czytelne numery seryjne.
8. Reklamujący sprzęt musi być dostarczony do serwisu HatPol kompletny np. monitor, panel, zasilacz.
9. Montaż należy wykonywać zgodnie ze schematem i wskazówkami w instrukcji danego sprzętu oraz przez doświadczonego monter z odpowiednią wiedzą i umiejętnościami.
10. Jeżeli reklamujący sprzęt dostarczony do serwisu okaże się sprawny, serwisant może obciążyć kosztami sprawdzania oraz przesyłki osobę bądź firmę reklamującą towar.
11. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku złego montażu lub niewłaściwej obsługi sprzętu.
12. Koszty odesłania naprawionego na gwarancji sprzętu ponosi firma HatPol.
13. Serwis HatPol nie ma obowiązku informować reklamującego o stanie naprawy sprzętu, klient może sam śledzić stan swojej naprawy na [hatpol.pl/rma](https://hatpol.pl/rma), tam również może wprowadzać swoje komentarze.
14. Naprawa gwarancyjna będzie trwać 19dni roboczych, jednak z przyczyn niezależnych od HatPol czas naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 3 miesięcy (w praktyce czas reklamacji średnio trwa 3dni robocze).
15. HatPol nie ponosi odpowiedzialności za serwis gwarancyjny, jeżeli wymagane naprawy nie będą mogły być wykonane z powodu restrykcji importowo-exportowych.
16. Serwis HatPol zastrzega sobie prawo do zmiany warunków gwarancyjnych w każdej chwili, które będą miały moc działania wstecz.
17. Prawa i obowiązki stron regulują niniejsze warunki gwarancji z którymi klient winien się zapoznać i zatwierdzić własnoręcznym podpisem.

Strony producenta: [safeautomation.pl](https://safeautomation.pl)

Strona wyłącznego dystrybutora: [www.hatpol.pl](https://www.hatpol.pl)

E-mail serwisu: [serwis@hatpol.pl](mailto:serwis@hatpol.pl)

Strona zgłoszeń reklamacji: [www.hatpol.pl/rma](https://www.hatpol.pl/rma)

Nr. telefonu do serwisu: (18) 414-47-83

The logo for SAFE, consisting of the word "SAFE" in a bold, stylized, orange font. The letters are thick and have a slight 3D effect.