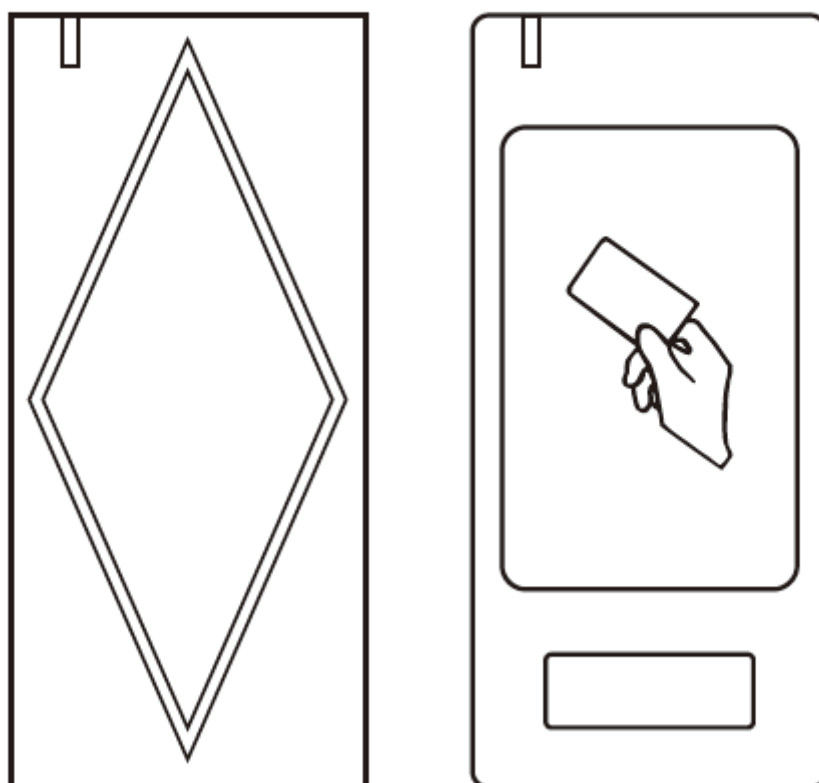


Czytniki 125Khz/13,56MHz

Bluetooth do Wiegand



S5WB-1356 / S5WB-125

Isnstrukcja Użytkownika

Wprowadzenie

Czytniki S5WB-1356 oraz S5WB-125 wykonane są z niezwykle trwałych materiałów odpornych na akty-wandalizmu, który można zamontować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Format wyjściowy to Wiegand 26 bit. Unikalną cechą jest to, że może być obsługiwany zarówno przez karty oraz przez telefon komórkowy. Uruchamiając funkcję OPEN w aplikacji, użytkownik symuluje kod klucza RFID, który przesyłany jest za pomocą protokołu Wiegand do kontrolerów kontroli dostępu, pozwala to na spersonalizowanie użytkowników bez konieczności stosowania kart. Tego typu opcja może być bardzo wygodna jeśli pracodawca obawia się że pracownicy będą przekazywać sobie kary z rąk do rąk w celu oszukiwania systemu. Przekazywanie telefonów jest mniej prawdopodobne.

Dwie wersje urządzenia:

. Wersja IC: Odczyt kart 13.56MHz Mifare + Bluetooth (S5WB-1356)

. Wersja ID: Odczyt kart 125 KHz EM + Bluetooth (S5WB-125)

(Należy używać odpowiedniego formau kluczy w zależności od rodzaju urządzenia)

Funkcje:

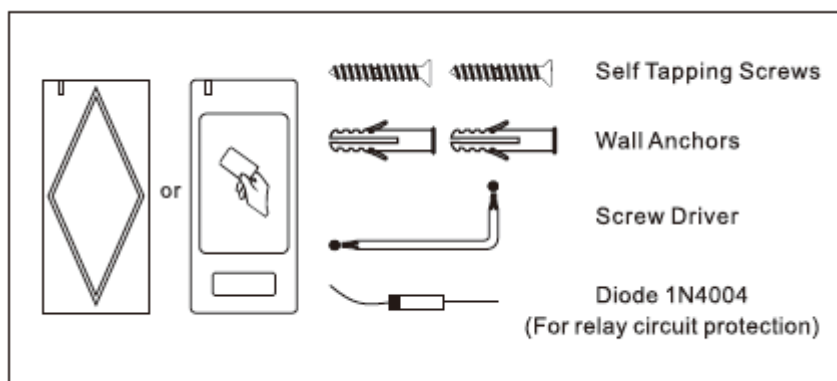
- Obudowa wandaloodporna
- Wodoodporny, zgodny z IP66
- Dwa sposoby otwarcia drzwi: karta, telefon komórkowy
- Wsparcie otwarcia drzwi przez Bluetooth (wersja: 4.0 lub wyższa),
Aplikacja obsługuje system iOS7.0 lub wyższy, Android 4.3 lub wyższy
- Wsparcie Super Admin / Admin wysyłanie zdalnego E-klucza
- Wyjście Wiegand 26 bitów
- Format wyjścia Wiegand: numer karty

Specyfikacje:

Wersja	S5WB-1356	S5WB-125
Bluetooth	Bluetooth Wersja:4.0 lub wyżej	
Zakres	<20m (w odniesieniu do środowiska)	
Reakcja	<2sekundy	
Telefon	iOS7.0 lub wyżej, Android 4.3 lub wyżej	
Napięcie pracy	12V DC	
Pobór prądu:	≅ 50mA	
Częstotliwość	13.56MHz	125KHz
Typ karty	Karta Mifare	Karta EM
Odległość odczytu karty	2~6cm	
Formatr Wiegand:	Wyjście Wiegand 26	
Temperatura pracy	Od -20°C do +60°C	
Wilgotność pracy	0% to 98% RH	
Indeks ochrony	IP66	
Wykonanie	Obudowa ze stopu cynku	

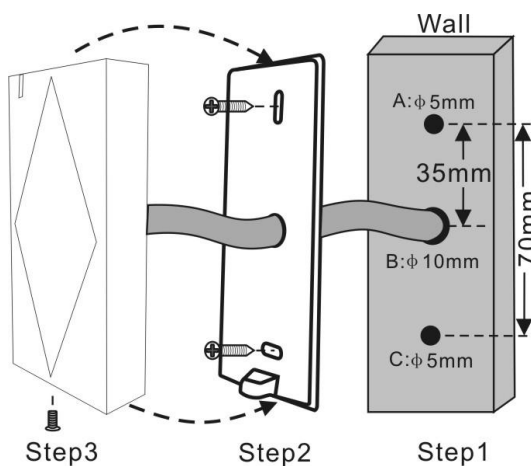
Dimension	Dł:103 X Szer:48 X Wys:19 (mm)
Waga netto	260g
Waga brutto	300g

Wypożenie :



Instalacja

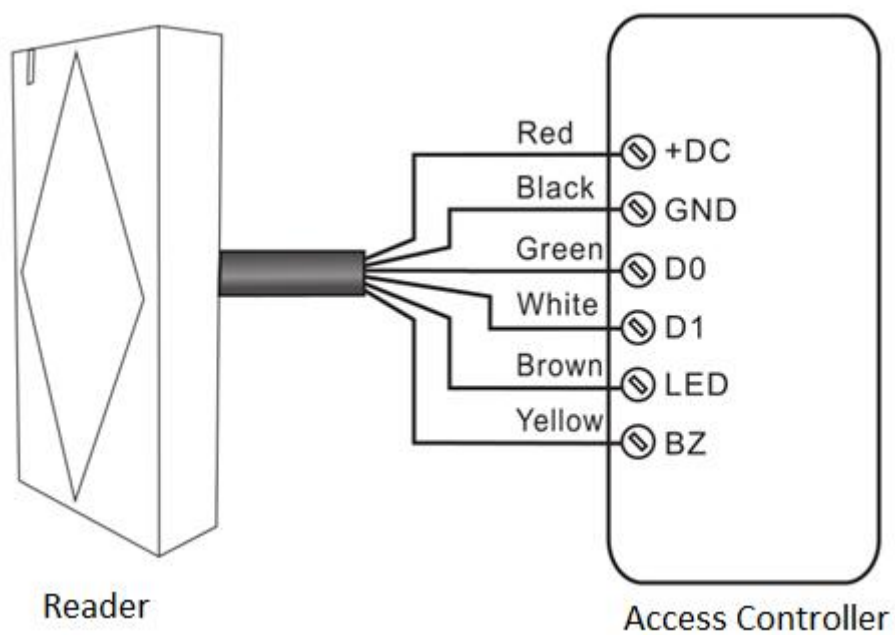
- Wywierć 2 otwory (A,C) w ścianie na śruby i jeden otwór na kabel, przewlec kabel przez otwór na kabel (B)
- Wybij gumowe kotwy ścienne do otworów na śruby (A,C), mocno przykręć tylną pokrywę do ściany za pomocą 4 płaskich śrub z łbem płaskim
- Przymocuj urządzenie do tylnej pokrywki.



Przewody

Nr.	Kolor	Funkcja	Notatki
1	Czerwony	+12V	Wejście zasilania
2	Czarny	GND	Uziemienie (masa, -12V)
3	Zielony	D0	Data 0 (komunikacyjny)
4	Biały	D1	Data 1 (Komunikacyjny)
5	Brązowy	LED	Zielona kontrolka LED
6	Żółty	BELL	Sterowanie buzzerem

Schemat połączenia



Przykładowy schemat podłączenia czytnika z kontrolerem dostępu

Przykład systemu pracy przez aplikację:



Ten krok polega na skonfigurowaniu wszystkich ustawień, takich jak zarządzanie obszarem, zarządzanie użytkownikami, zarządzanie urządzeniem i zarządzanie dostępem, dopiero po skonfigurowaniu na tej witrynie użytkownicy mogą używać aplikacji DoorMaster na swoich telefonach komórkowych do sterowania urządzeniem.

Wejdź w link: <http://www.zhyaf.com:8069> aby rozpocząć następujące kroki.

1. Zarejestruj się

Register

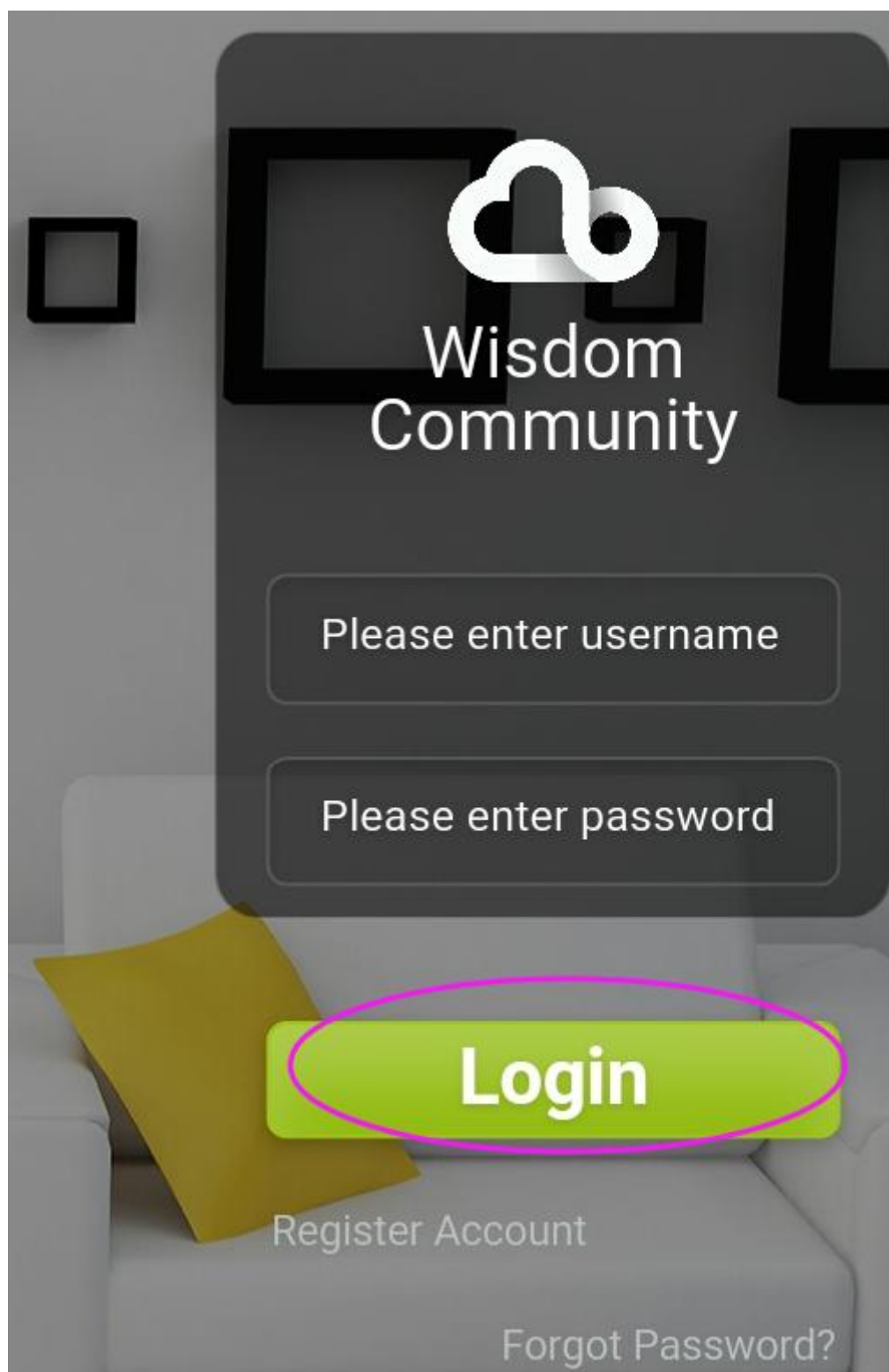
Note: with "*" The project is required

*Company :	Please enter your company
*Email :	Please enter your email address
*Username :	Please enter your username
*Nickname :	Please enter your nickname
*Create Password :	Please enter your password
*Confirm Password :	Please enter your confirm passv
Country:	Please enter your country
City:	Please enter your city
*Choise Account:	☒ Bluebooth Access ☐ Community Access

Submit

Uwaga: pola ze znakiem "*" są wymagane

2. Zaloguj się



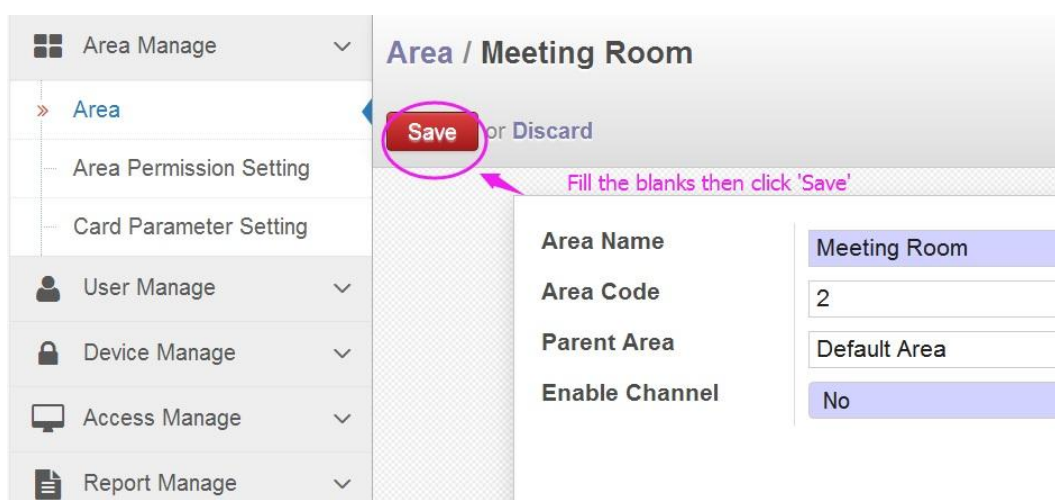
3. Zarządzanie

1) Zarządzanie obszarem,

- Utwórz obszar



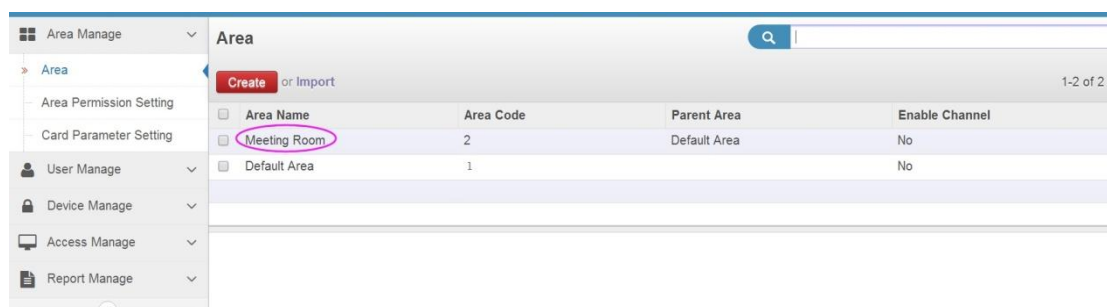
3-1



3-2

Wypełnij puste miejsca, a następnie kliknij „Zapisz”

(Zobaczysz obszar utworzony na liście Obszarów, jak poniżej)



3-2 (2)

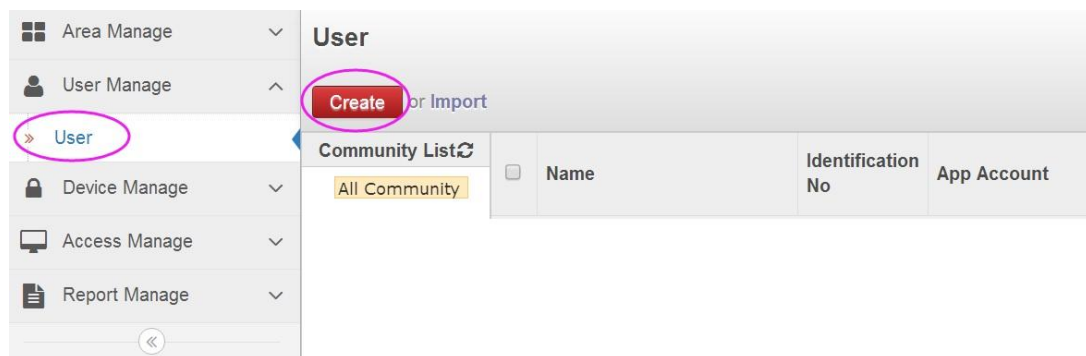
- **Ustawienie uprawnień obszaru**
- Ten krok można wykonać po dodaniu użytkowników (najpierw dodaj użytkowników zgodnie z „Zarządzaj Użytkownikami”).
- **Ustawienie parametrów karty**

Powyżej wymienione opcje nie są ważne dla podstawowej pracy.

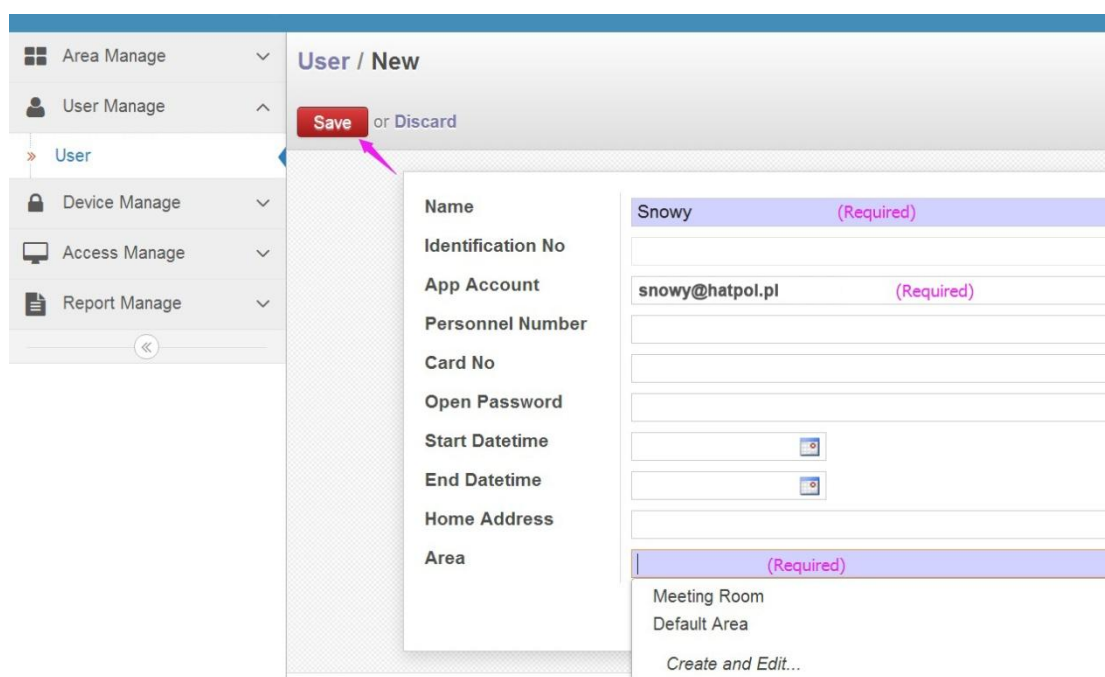
2) Zarządzaj użytkownikami

- Utwórz użytkownika

Aby dodać wspólnego użytkownika (najpierw musisz zarejestrować konto w aplikacji Door Master)



3-3

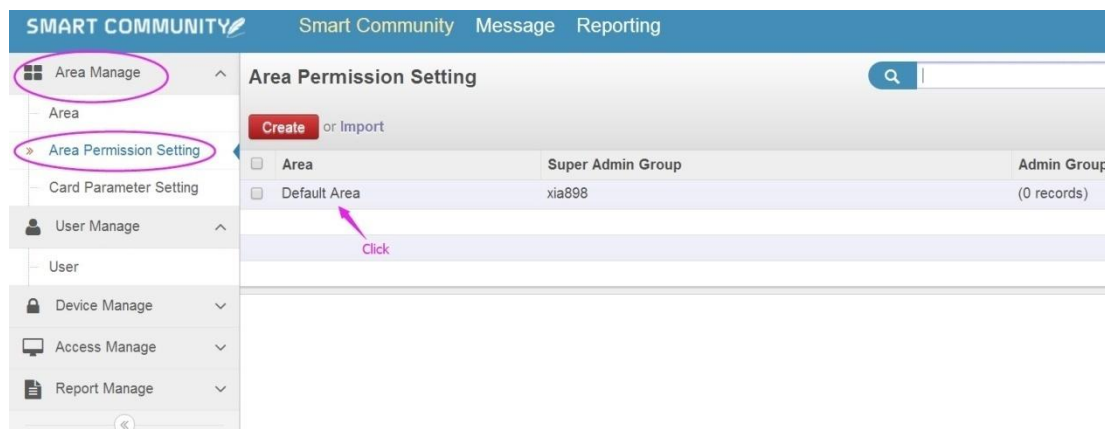


3-4

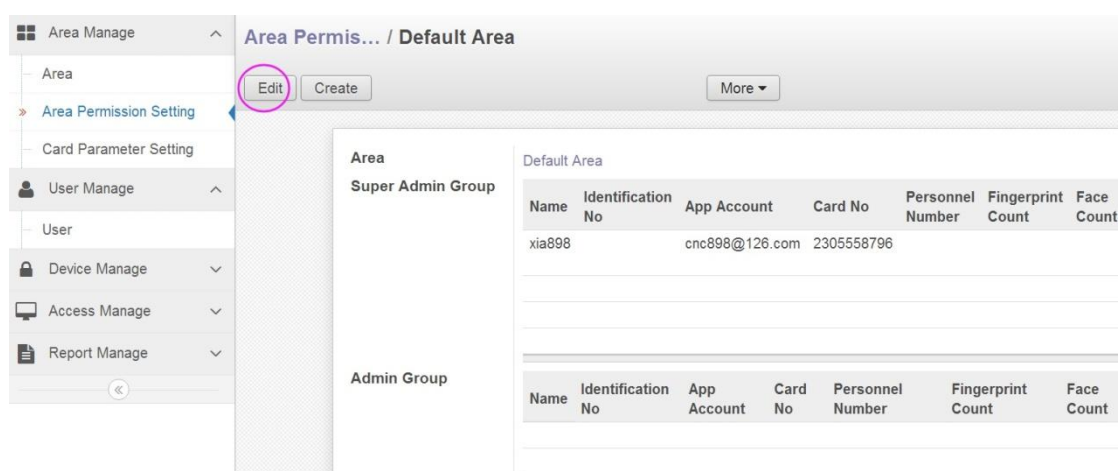
Ważne wskazówki:

- 1) Proszę wypełnić wymagane pola;
- 2) Konto APP: musi być ważnym kontem, które zostało zarejestrowane w aplikacji mobilnej DoorMaster (patrz strona 12, jak zarejestrować konto w app);
- 3) Nr karty: Możesz wpisać numer karty, który już wcześniej dodałeś do kontrolera, lub możesz użyć numeru karty automatycznie, a następnie dodać ten numer do kontrolera;
- 4) Data rozpoczęcia/zakończenia: Jest to opcja w celu ograniczenia dostępu użytkowników do obiektu w określonym przedziale czasowym.

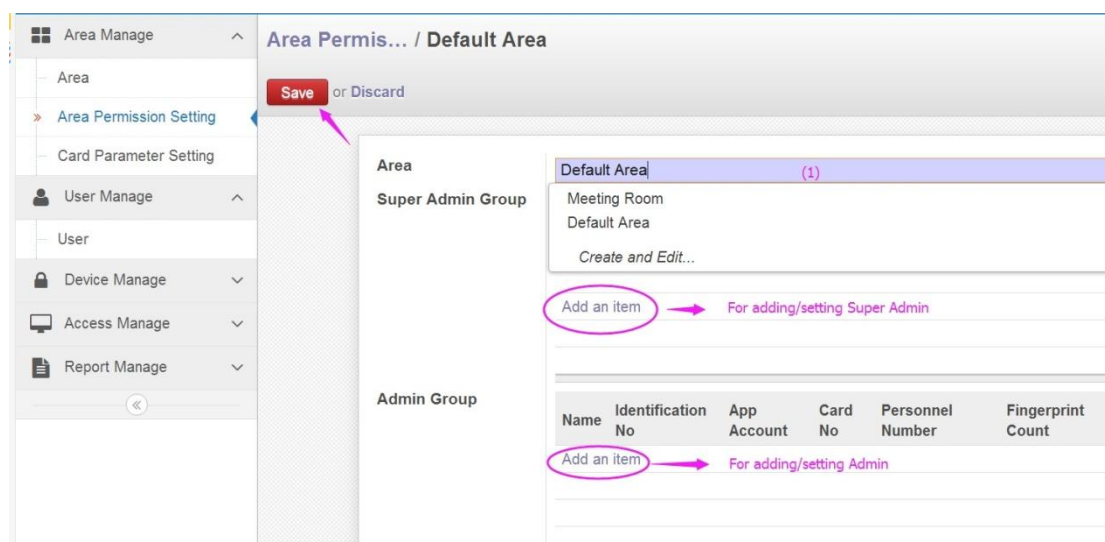
- **Ustaw uprawnienia obszaru użytkownika**
Dodawanie/Ustawianie użytkownika Super Admin/Admin



3-5



3-6



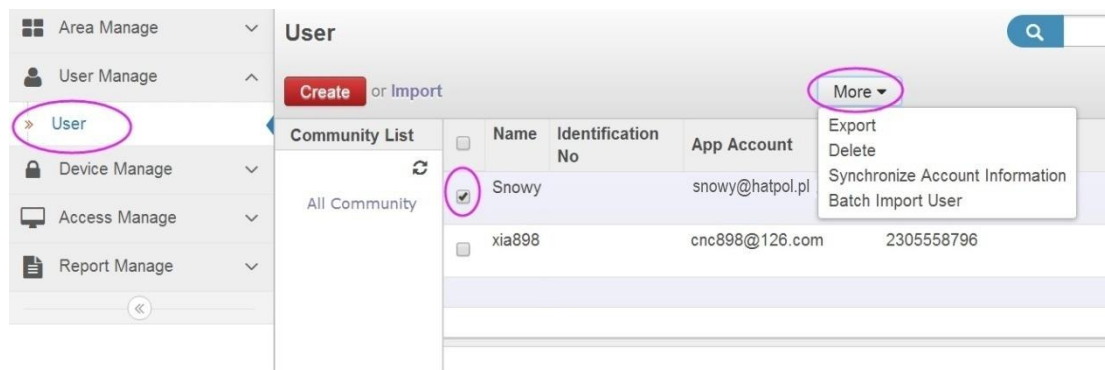
3-7

Dodawanie / ustawianie Super Admin

Dodawanie / ustawianie Admin

- Dodatkowe opcje

Poniżej prezentujemy dodatkowe opcje dla użytkownika, usuwanie, eksport itp., Najpierw wybierz konkretnego użytkownika, a następnie wybierz opcje z menu „Więcej” (patrz poniżej):



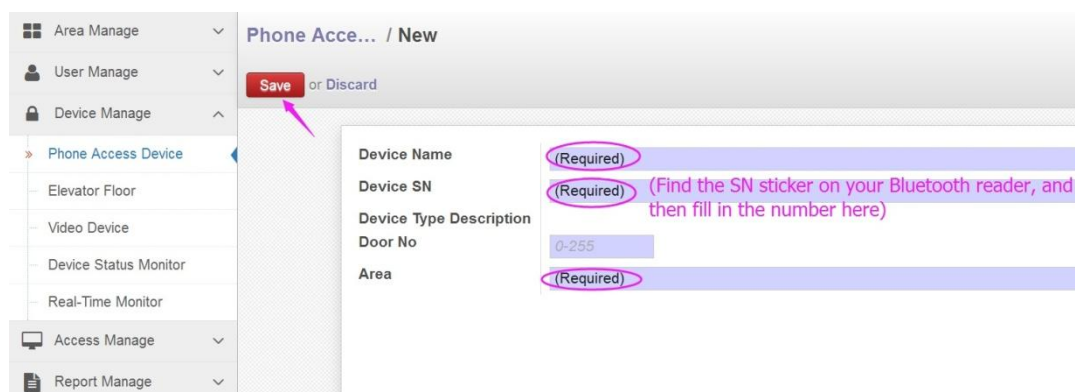
3-8

3) Zarządzaj urządzeniem

- Utwórz urządzenie (Dodaj urządzenie)



3-9



3-10

(Znajdź naklejkę z numerem seryjnym na swoim czytniku Bluetooth, a następnie wpisz numer tutaj.)

Uwaga! Prosimy o zanotowanie numerów seryjnych i archiwizację, aby w przyszłości wykorzystać archiwum jeśli numer na urządzeniu będzie zamazany.

- Ustawienie urządzenia

W przypadku innych ustawień, takich jak usuwanie urządzenia, eksport itp., Najpierw wybierz konkretne urządzenie, a następnie wybierz opcje z menu „Więcej” (patrz poniżej):



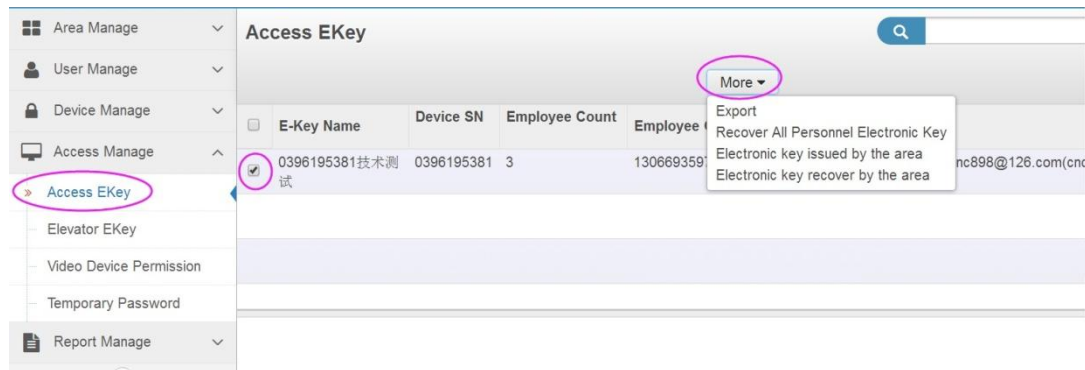
3-11

- Winda, urządzenie wideo, monitor stanu urządzenia, monitor w czasie rzeczywistym: *te opcje nie są ważne dla podstawowej pracy.*

4) Zarządzaj dostępem

- Dostęp do EKey

Najpierw wybierz konkretny EKey, a następnie wybierz opcje z menu „Więcej” aby uruchomić odpowiednie zadanie (patrz poniżej):



3-12

Uwaga! Należy użyć funkcji „*Electronic key issued by the area*” aby urządzenie pojawiło się w aplikacji w celu otwierania drzwi.

- Dostęp EKey, Ekey windy, uprawnienie do urządzenia wideo, hasło tymczasowe: *te opcje nie są ważne dla podstawowej pracy.*

5) Zarządzaj Rekordami

Ten krok polega na zarządzaniu rekordami IN & OUT (Wejścia / Wyjścia), które można wyeksportować do arkusza lub usunąć, wybierz to, czego potrzebujesz.

Operacje na APP

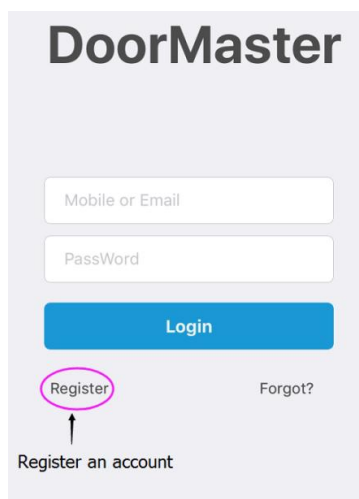
Istnieją 3 typy użytkowników (które są ustawiane za pomocą portalu WWW - patrz punkt „- Ustaw uprawnienia użytkownika”), Super Admin, Admin oraz Użytkownik, sprawdź ich uprawnienia, jak poniżej:

Uprawnienia	 Super Admin	 Admin	 Użytkownik
Otwieranie drzwi	✓	✓	✓
Zmiana nazwy urządzeń	✓	✓	✓
Wysyłanie E-Key	✓	✓	✗
Kasowanie E-Key	✓	✓	✗
Ustawianie Formatu Wiegand	✓	✓	✗
Ustawienie urządzenia (Uzyskiwanie informacji o urządzeniu, reset urządzenia)	✓	✗	✗

- Oto kilka kroków, aby zacząć pracę poprzez APP:
- Upewnij się, że smartfon łączy się z internetem, a Bluetooth jest włączone.
- Pobierz bezpłatną aplikację skanując poniższy kod QR lub wyszukując nazwę „DoorMaster” w sklepie APP lub Google Play/



1) Rejestracja



DoorMaster

Mobile or Email

PassWord

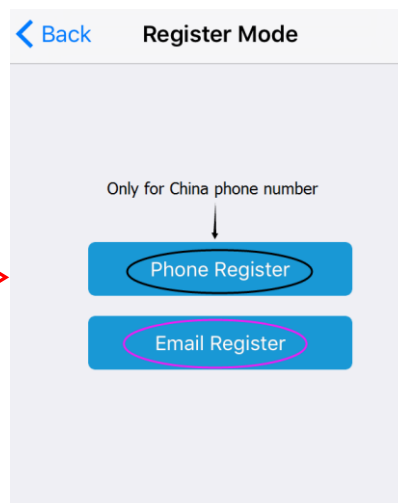
Login

Register

Forgot?

Register an account

Rys. 01



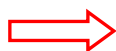
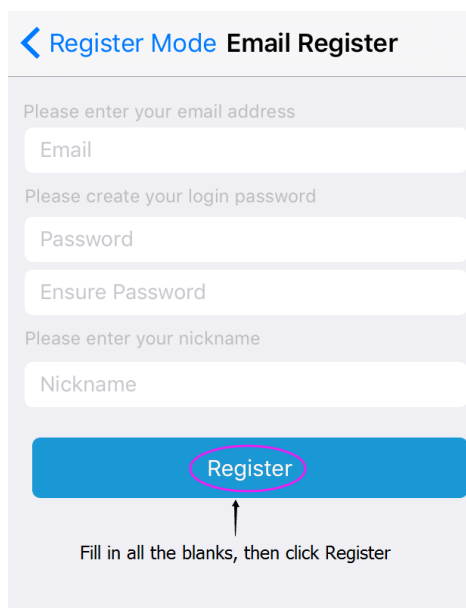
< Back Register Mode

Only for China phone number

Phone Register

Email Register

Rys. 02

< Register Mode Email Register

Please enter your email address

Email

Please create your login password

Password

Ensure Password

Please enter your nickname

Nickname

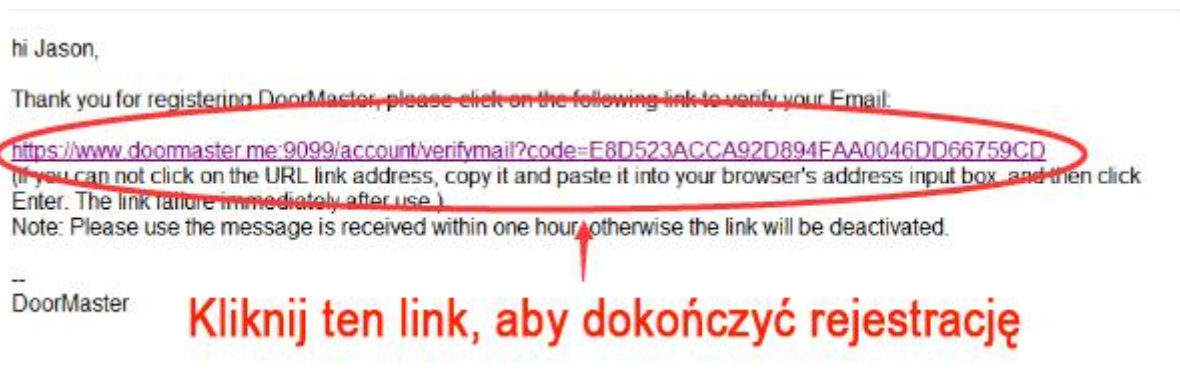
Register

Fill in all the blanks, then click Register

Rys. 03

Jak wskazują podpowiedzi wypełnij dane i naciśnij „Register”

Otrzymasz wiadomość e-mail od DoorMaster



hi Jason,

Thank you for registering DoorMaster, please click on the following link to verify your Email:

<https://www.doomaster.me/9099/account/verifyemail?code=F8D523ACCA92D894FAA0046DD66759CD>

(if you can not click on the URL link address, copy it and paste it into your browser's address input box and then click Enter. The link failure immediately after use.)

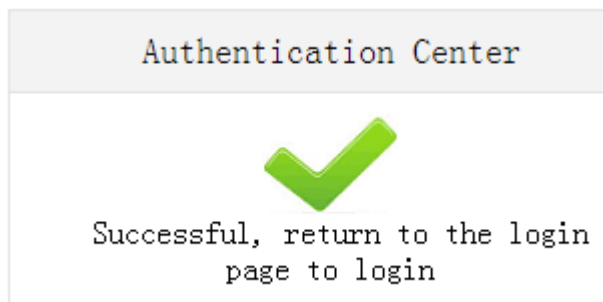
Note: Please use the message is received within one hour, otherwise the link will be deactivated.

--
DoorMaster

Kliknij ten link, aby dokończyć rejestrację

Rys. 04

Wyskoczy informacja, że rejestracja przebiegła pomyślnie.



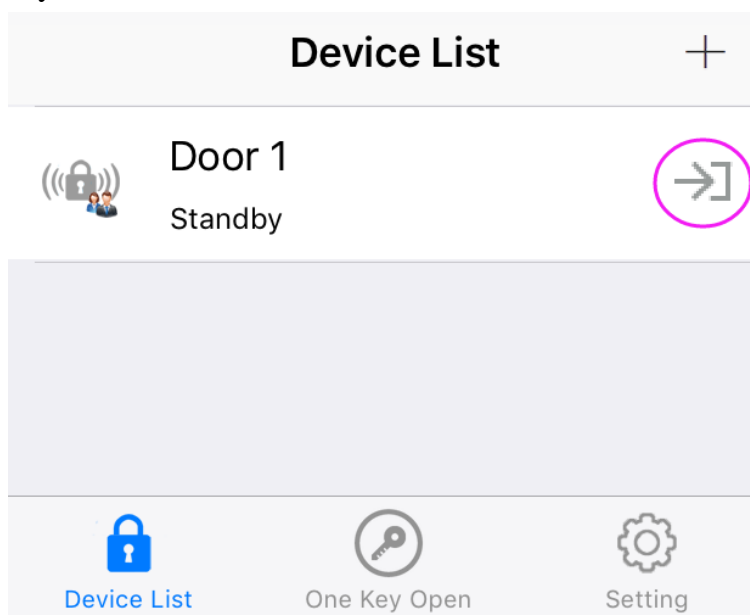
Rys. 05

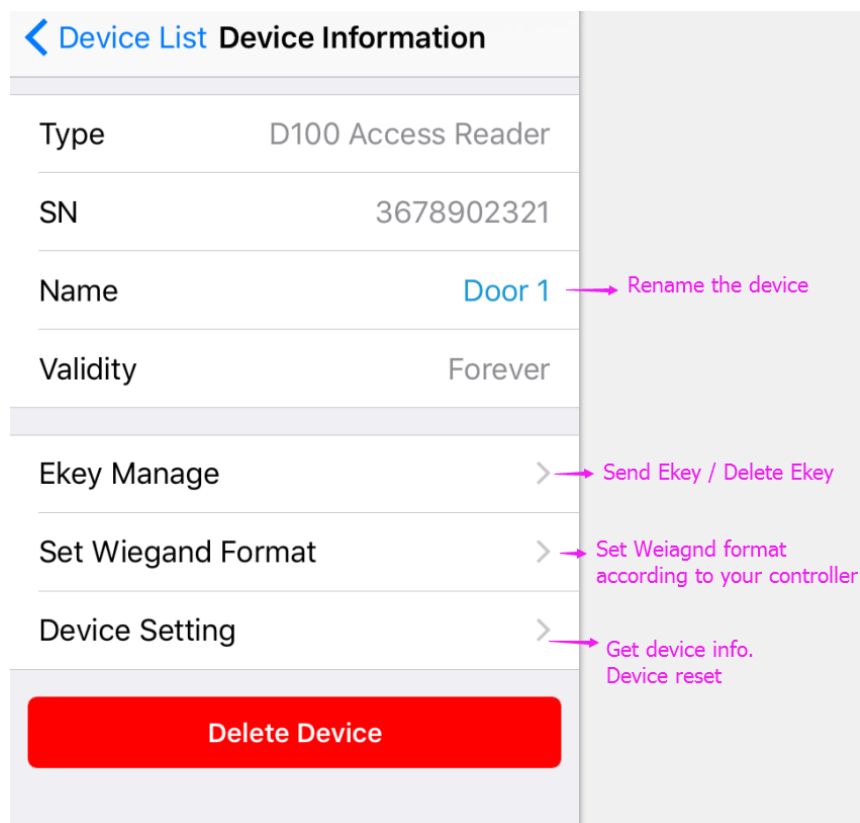
2) Konfiguracja

Zaloguj się do aplikacji DoorMaster, zobaczysz, że urządzenie znajduje się już na liście urządzeń ponieważ zostało dodane wcześniej poprzez portal WWW, patrz strony 8~10 — Zarządzanie Użytkownikami/Urządzeniami, naciśnij klawisz obok nazwy urządzenia, aby wejść do menu ustawień konfiguracji.

Zawiera:

- **Zmiana nazwy urządzenia**
- **Zarządzanie Ekey: Wyślij Ekey/Kasuj Ekey**
- **Ustawienie formatu Wiegand: Wiegand 26bitów lub Wiegand 34bity (Domyślnie jest 34bity)**
- **Ustawienie urządzenia**

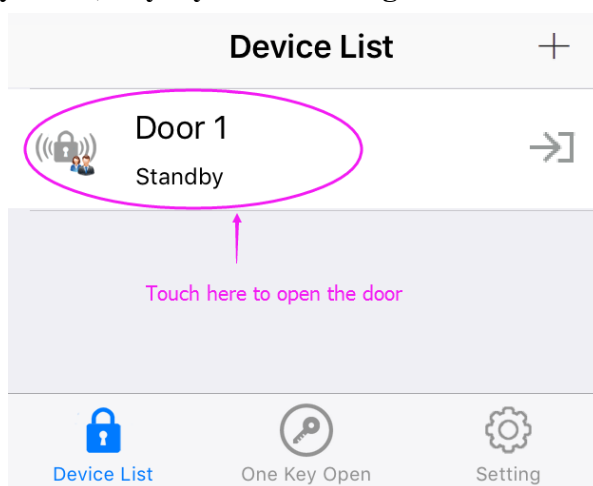




- Zmień nazwę urządzenia
- Wyślij Ekey/Kasuj Ekey
- Ustaw format Wiegand według twojego kontrolera
- Uzyskaj informacje o urządzeniu. Reset urządzenia

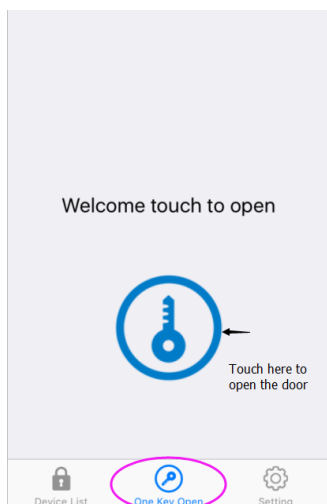
3) Otwarcie drzwi

- Odczytaj ważną kartę użytkownika
- Dotknij ikony urządzenia, aby wysłać kod Wiegand do kontrolera



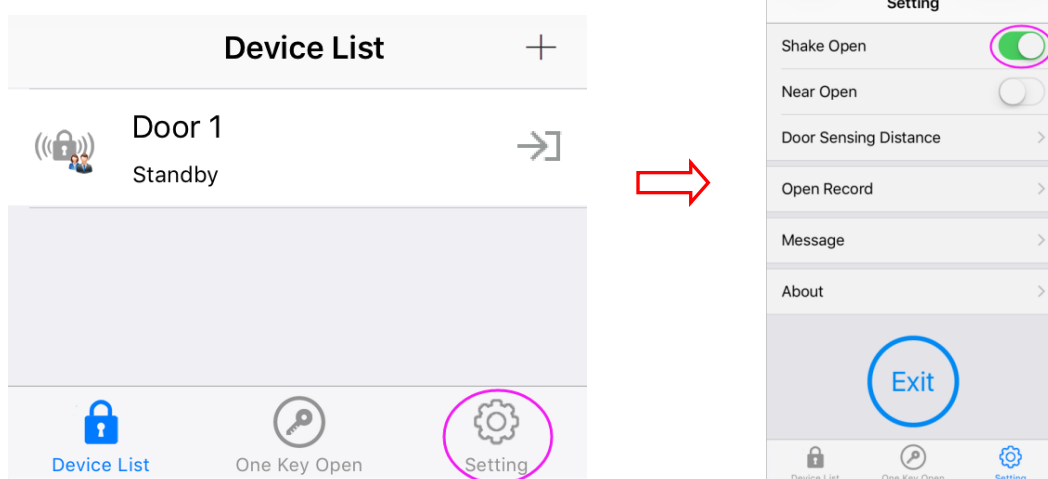
Dotknij tutaj, aby otworzyć drzwi (zależne od ustawień kontrolera)

- Strona szybkiego dostępu do przycisku otwarcia

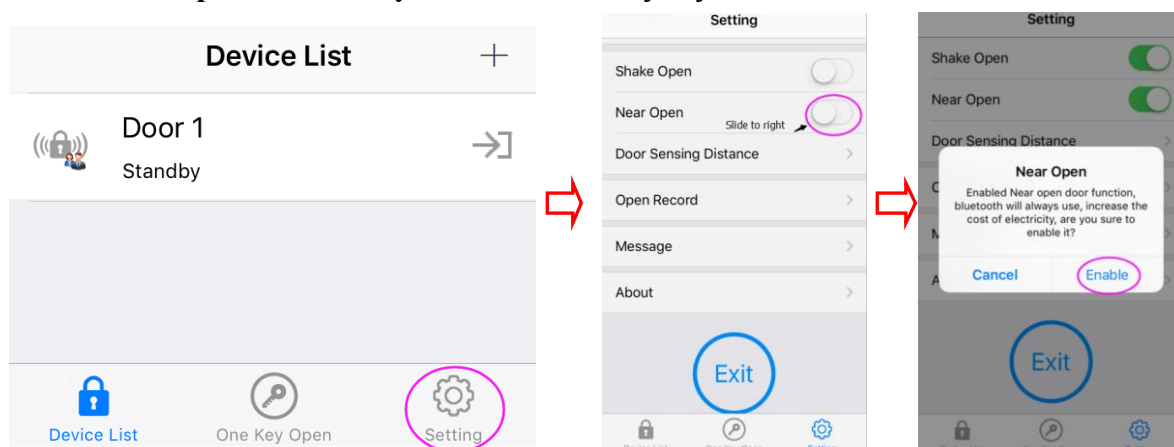


- Otwarcie poprzez potrząśnięcie telefonu

(Uwaga: ta funkcja jest ważna tylko po zalogowaniu włączeniu aplikacji)



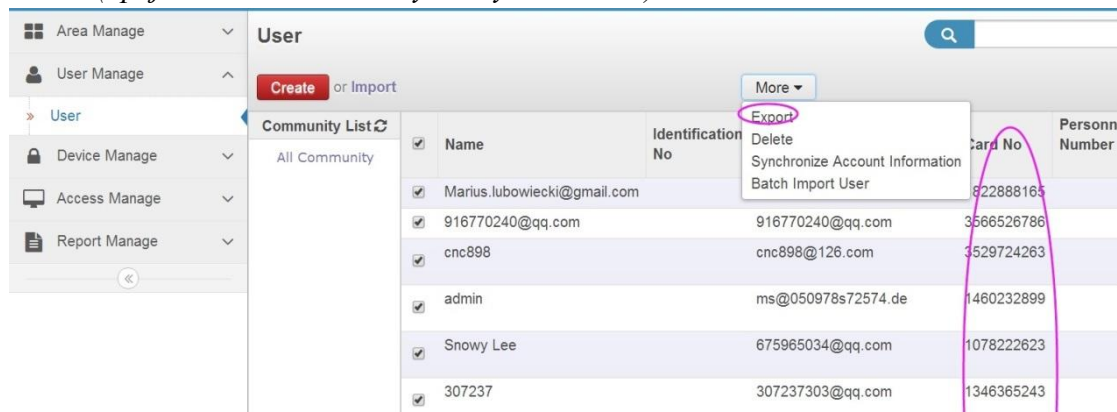
- Otwieranie po zbliżeniu się telefonu w okolicy czytnika



Uwaga: Po włączeniu „Otwarcia potrząśnięciem” / „Otwarcia w pobliżu” ustaw odpowiednią odległość wykrywania czytnika w opcjach poniżej. Dostosuj moc Bluetooth w swoim środowisku.

Pobierz Numer Karty Użytkownika

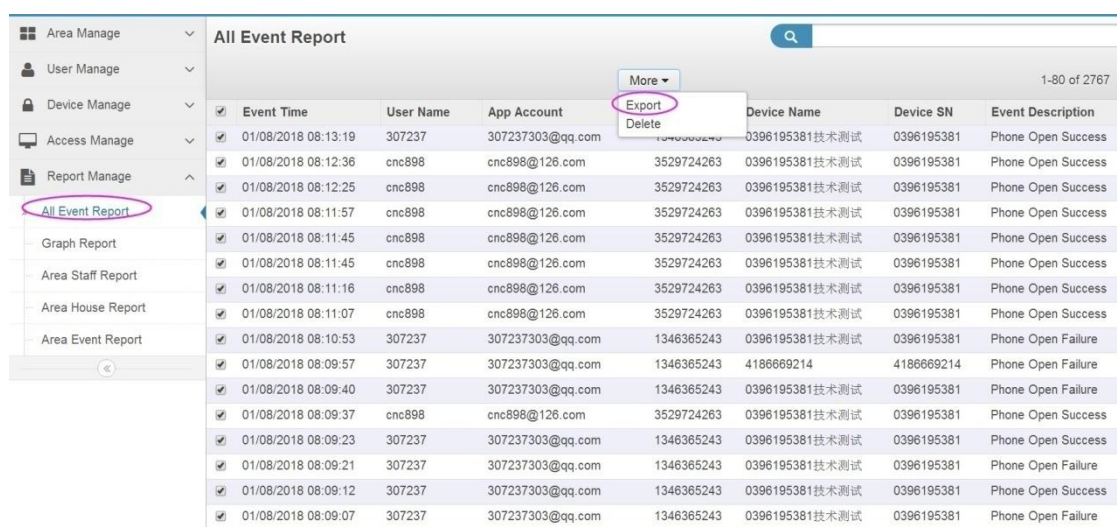
Ten krok jest bardzo przydatny, gdy chcesz dodać wszystkich użytkowników jednocześnie do kontrolera. Pobierasz numer karty użytkownika, a następnie importujesz wszystko do kontrolera (*opcja dla zaawansowanych użytkowników*).



Name	Identification No	Card No	Personn Number
Marius.lubowiecki@gmail.com		822888165	
916770240@qq.com	916770240@qq.com	3566526786	
cnc898	cnc898@126.com	3529724263	
admin	ms@050978s72574.de	1460232899	
Snowy Lee	675965034@qq.com	1078222623	
307237	307237303@qq.com	1346365243	

Pobierz Raport Zdarzeń

Jest to bardzo pomocna opcja, aby sprawdzić wszystkie zdarzenia wykonane za pośrednictwem telefonu.



Event Time	User Name	App Account	Device Name	Device SN	Event Description
01/08/2018 08:13:19	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:12:36	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:12:25	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:11:57	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:11:45	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:11:45	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:11:16	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:11:07	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:10:53	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Failure
01/08/2018 08:09:57	307237	307237303@qq.com	4186669214	4186669214	Phone Open Failure
01/08/2018 08:09:40	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Failure
01/08/2018 08:09:37	cnc898	cnc898@126.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:09:23	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:09:21	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Failure
01/08/2018 08:09:12	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Success
01/08/2018 08:09:07	307237	307237303@qq.com	0396195381技术测试	0396195381	Phone Open Failure

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 prowadzących 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.