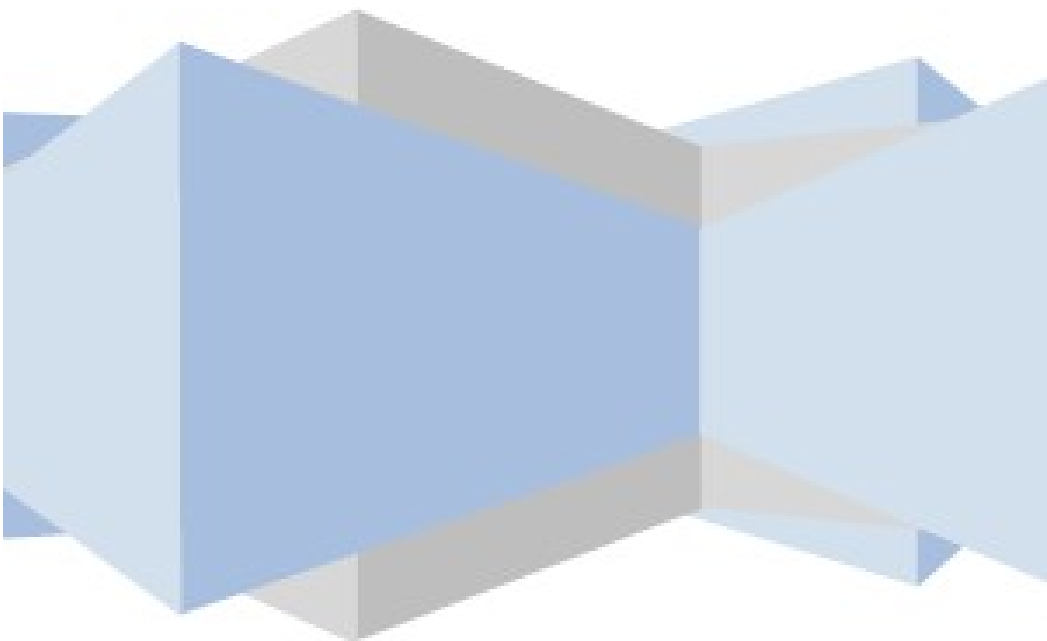


Rejestrator czasu pracy za pomocą twarzy i odcisków palców

Instrukcja
obsługi
RF.1.0



SPIS TREŚCI

Rozdział 1 Wprowadzenie - 3 -

1.1 Korzystanie ze środowiska - 3 -

1.2 Przegląd systemu - 3 -

1.3 Sposób naciśnięcia odcisku palca - 3 -

Rozdział 2 Przegląd systemu - 5 -

2.1 Klawiatura - 5 -

2.2 Menu - 5 -

2.2.1 Struktura - 6 -

Rozdział 3 Instrukcja zarządzania - 7 -

3.1 Użytkownik - 7 -

3.1.1 Proszę zapisać się na - 8 -

3.1.2 Proszę edytować - 9 -

3.1.3 Proszę usunąć - 9 -

3.1.4 Lista - 10 -

3.1.5 Dział - 10 -

3.2 Ustawienie - 11 -

3.2.1 Basic - 11 -

3.2.2 Zaawansowane - 13 -

3.2.3 Komunikacja - 14 -

3.2.4 Sterowanie blokadą - 16 -

3.2.5 Dane - 18 -

3.2.6 Frekwencja - 18 -

3.3 U-Disk - 18 -

3.4 Log - 19 -

3.5 GLog, SLog - 19 -

System - 20 -

3.5.1 Wykorzystanie pamięci, informacje o urządzeniu - 20 -

Rozdział 4 Dodatek - 22 -

4.1 Instrukcja obsługi portu - 22 -

4.2 Schemat połączeń systemu sterowania zamkiem - 24 -

Schemat portów połączeń urządzenia - 24 -

4.3 Instrukcja portu połączeniowego - 27 -

Rozdział 1 Wprowadzenie

Drodzy użytkownicy, proszę przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem tego produktu.

1.1 Użytkowanie

- Proszę nie instalować produktu w miejscu z silnym oświetleniem, które wpłynie na rejestrację i weryfikację.
- Normalna temperatura pracy wynosi 0°C-45°C, proszę starać się nie używać w środowisku zewnętrzne. Długotrwałe użytkowanie w środowisku zewnętrznym miałyby zły wpływ na produkt. Osłona przeciwsłoneczna i funkcja promieniowania są zalecane latem, a funkcja utrzymywania ciepła jest zalecana zimą.

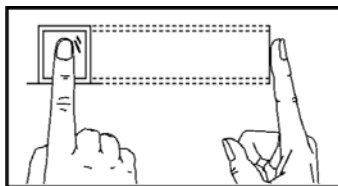
1.2 Przegląd systemu

- System zarządzania czasem pracy za pomocą twarzy i odcisków palców jest podzielony na dwie części: urządzenie do obsługi twarzy i odcisków palców oraz system obsługi czasu pracy (oprogramowanie do zarządzania).
- Urządzenie do rejestracji czasu pracy za pomocą twarzy i odcisków palców służy do rejestrowania użytkowników i zapisywania dzienników obecności; oprogramowanie do zarządzania obecnością służy do analizy i generowania raportu obecności.
- Komunikacja między urządzeniem a oprogramowaniem: TCP/IP i WIFI

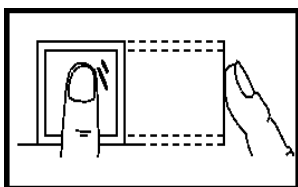
1.3 Sposób wprowadzania odcisku palca

Po instalacji należy zarejestrować odciski palców (zalecane są palce wskazujący i środkowy) i zweryfikować palce.

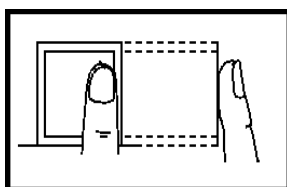
Prawidłowy sposób naciśnięcia odcisku palca: proszę trzymać palec płasko na środku obszaru zbierania. Pokazano na rysunku poniżej:



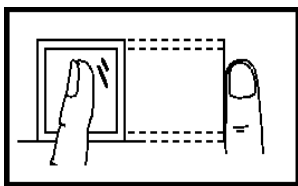
Poprawnie



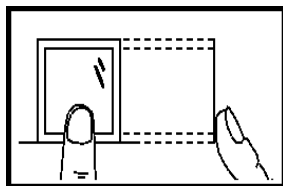
Pionowy



Częściowy



Pochylenie



Częściowe

Proszę zauważyć:

Proszę zarejestrować odciski palców w prawidłowy sposób, firma nie widzi wyniku spowodowanego działaniem lub rejestracją w niewłaściwy sposób.

Rozdział 2 Przegląd systemu

2.1 Klawiatura

1	2abc	3def	ESC
4ghi	5jkl	6mno	MENU/?
7pqrs	8tuv	9wxyz	▲
●	0	OK	▼

- ESC Wyjście lub anulowanie
- MENU operacji
- OK Wejście do menu
- ● Potwierdzenie
- ▲ Przycisk zasilania W górę
- ▼ Przycisk zasilania W dół
- 0...9 Wartość wejściowa
- ●

2.2 Menu

Użytkownicy mogą używać klawiszy funkcyjnych i klawiszy numerycznych do wykonywania operacji, takich jak wybór menu, wprowadzanie danych itp.

2.2.1 Struktura menu

Główne menu zawiera: użytkownika, ustawienia, u-disk, dziennik i system.

Każde podmenu ma menu na poziomie 2 i 3 z odpowiednimi operacjami.

Proszę wcisnąć [MENU], aby przejść do menu głównego, jak pokazano na rysunku poniżej:



- **Użytkownik:**
Aby zarejestrować, edytować lub usunąć użytkownika oraz sprawdzić i ustawić dział.
- **Ustawienie:**
Aby skonfigurować ustawienia podstawowe, ustawienia zaawansowane, komunikację, sterowanie blokadą i zarządzanie danymi.
- **U-disk:**
Przesyłanie i pobieranie informacji o użytkownikach, rejestrów obecności i rejestrów zarządzania.
- **Dziennik:**
Zapytanie o rejestry obecności użytkowników i rejestry zarządzania.
- **System:**
Zapytanie o rejestrację, zarządzanie i informacje o obecności oraz informacje o urządzeniu.

Rozdział 3 Instrukcja zarządzania

Proszę nacisnąć [MENU], aby wejść do menu w normalnym trybie pracy (można uzyskać bezpośredni dostęp do menu z zarejestrowanym menedżerem).

Jeśli menedżer jest zarejestrowany, w lewym górnym rogu pojawi się prośba o "weryfikację menedżera".

Jeśli weryfikacja tożsamości nie powiedzie się, pojawi się komunikat "match fail" z dźwiękiem ostrzegawczym; jeśli weryfikacja tożsamości powiedzie się, pojawi się interfejs menu.

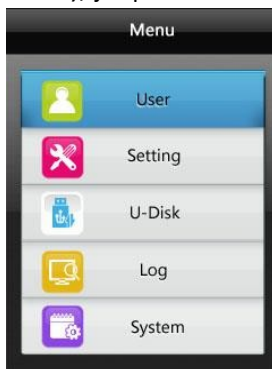


Proszę zwrócić uwagę:

- W przypadku menedżera zarejestrowanego za pomocą odcisku palca, proszę nacisnąć [MENU], a następnie nacisnąć zarejestrowany odcisk palca, aby uzyskać dostęp do menu.

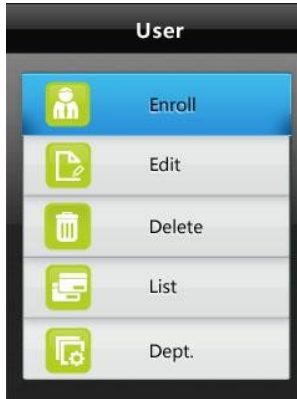
3.1 Użytkownik

Proszę nacisnąć [MENU], aby wejść do menu w normalnym trybie pracy (można uzyskać bezpośredni dostęp do menu z zarejestrowanym menedżerem), jak pokazano na rysunku poniżej:



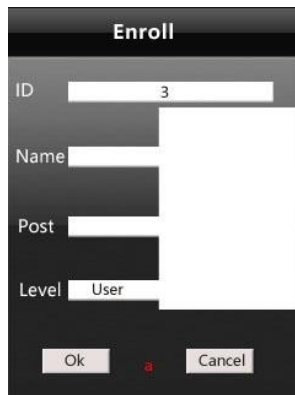
Proszę nacisnąć przycisk w górę lub w dół, aby zaznaczyć odpowiednie menu [▼] [▲], a następnie proszę nacisnąć przycisk [OK], aby potwierdzić, a menu 5 poziomów 2 zostanie wyświetlone jak poniżej:

[zapisz][edytuj][usuń][lista][dept], jak pokazano na poniższym obrazku:



3.1.1 Dodanie użytkownika

Proszę wcisnąć [MENU], aby wejść do menu, wybrać [user] i wcisnąć [OK], wybrać [enroll] i wprowadzić [ID, Name, Post, Level] i wcisnąć [OK], jak na obrazku poniżej:



4 sposoby rejestracji użytkownika: twarz, odcisk palca, karta i hasło.



Proszę zwrócić uwagę:

- W celu rejestracji użytkownika, każdy z nich ma unikalny [ID], a [ID] w urządzeniu musi być taki sam jak w oprogramowaniu.

Rejestracja twarzy: wybrać sposób rejestracji jako [twarz], spojrzeć na kamerę, aby się zarejestrować, zajmie to około 5 sekund.

Po pomyślnym zarejestrowaniu usłyszą Państwo sygnał dźwiękowy.

Rejestracja za pomocą odcisku palca: wybrać sposób rejestracji jako **[odcisk palca]**, nacisnąć odcisk palca 3 razy, a po pomyślnej rejestracji usłyszą Państwo sygnał dźwiękowy.

Rejestracja karty: wybrać sposób rejestracji jako **[karta]**, nacisnąć **[ok]**, przyłożyć kartę do urządzenia (czujnik karty), po pomyślnym zarejestrowaniu usłyszą Państwo sygnał dźwiękowy.

Rejestracja za pomocą hasła: wybrać sposób rejestracji jako **[hasło]**, nacisnąć **[ok]**, wprowadzić hasło i potwierdzić hasło, po pomyślnej rejestracji usłyszą Państwo sygnał dźwiękowy.

3.1.2 Edytować

Proszę wybrać **[edit]**, proszę wcisnąć **[ok]**, aby wejść do menu poziomu 3.

Proszę wybrać identyfikator użytkownika, który ma być edytowany, np. 000000001, proszę nacisnąć **[ok]**, aby edytować nazwę, post, poziom, twarz, odcisk palca itp.

3.1.3 Usunąć

Uwaga: urządzenie ma ograniczoną pojemność użytkownika, będzie alarmować przy pełnej pojemności.

Jeśli ktoś zrezygnuje, proszę usunąć ten identyfikator.

1. Proszę wcisnąć **[MENU]**, aby wejść do menu **[user]**→**[delete]**, proszę wcisnąć **[ok]** jak na obrazku poniżej:

Delete		View-0	
ID	Name	Level	Enroll
000000001		User	Yes
000000002		User	Yes

2. Proszę nacisnąć [**▼**][**▲**], aby wybrać użytkownika do usunięcia, można również nacisnąć [**0**], aby zapytać o zarejestrowany identyfikator.
3. Proszę nacisnąć [**ok**] i wybrać [**all**], pojawi się komunikat [**confirm to delete?**], proszę nacisnąć [**ok**], aby usunąć.
4. W przypadku konieczności ciągłego usuwania zarejestrowanego identyfikatora, po usunięciu proszę nacisnąć [**ok**], aby powrócić do kroku 2, powtórzyć krok 3, można usunąć dane takie jak twarz, odcisk palca, karta i hasło.

3.1.4 Lista

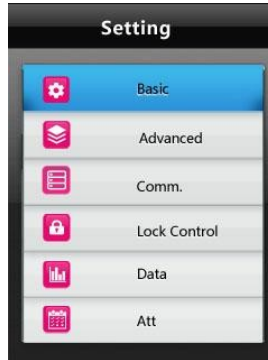
Proszę wybrać [**list**], nacisnąć [**ok**], aby wejść do menu poziomu 3 w celu sprawdzenia ID użytkownika, nazwy i poziomu.

3.1.5 Dział.

Proszę wybrać [dept], nacisnąć [ok], aby wejść do menu poziomu 3 w celu dodania lub edycji informacji o dziale.

3.2 Ustawienie

Proszę wcisnąć **[MENU]**, aby wejść do menu w normalnym trybie pracy (można uzyskać bezpośredni dostęp do menu z zarejestrowanym menedżerem), proszę wybrać **[setting]** i wcisnąć **[ok]**, aby wejść do menu poziomu 2, jak pokazano na rysunku poniżej:



[Ustawienia] obejmują: podstawowe, zaawansowane, komunikację, sterowanie blokadą, dane i obecność.

3.2.1 Podstawowy

[Podstawowy] obejmuje: język, godzinę, głośność, dźwięk klawiszy, głośność, ustawiony dzwonek.

1) Język

Ustawienie	Opis
Angielski	Proszę wyświetlać język i głoś jako angielski
Chiński	Proszę wyświetlać język i głoś jako chiński
Tradycyjny Chiński	Wyświetla język i głoś jako tradycyjny chiński

2) Czas

Ustawienie	Opis
Czas	Czas wyświetlany na ekranie
Data	Czas wyświetlany na ekranie
Format daty	RRRR/MM/DD
Czas domyślny	Czas pekiński

3) Głos

Ustawienie	Opis
ON	Z komunikatem głosowym do weryfikacji lub alarmu
WYŁĄCZONY	Bez głosowego monitu o weryfikację lub ostrzeżenie
Domyślny ustawienie	ON

4) KeyTone

Ustawienie	Opis
ON	Z keytonem
WYŁĄCZONY	Bez keytone
Domyślny ustawienie	ON

5) Głośność

Ustawienie	Opis
Max.	10

Min.	0
------	---

Domyślne Ustaw.	6
-----------------	---

6) Ustawienie dzwonka

Ustawienie	Opis
Czas	Hh:mm
Państwo	Tak/Nie
Cykl	Od poniedziałku do niedzieli lub codziennie
Opóźnienie	Jednostka jako druga
Domyślne opóźnienie	Brak

3.2.2 Zaawansowany

[Advance] obejmuje: tryb weryfikacji, maksymalny menedżer, aktualizację oprogramowania układowego, przywrócenie ustawień fabrycznych, resetowanie czasu, czas uśpienia, przycisk zasilania.

1) Tryb weryfikacji

6 trybów: twarz/odcisk palca/karta/hasło, twarz/odcisk palca/hasło, twarz, odcisk palca, karta, hasło.

2) Max Manager

Proszę ustawić maksymalną ilość menedżerów.

3) Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Proszę podłączyć u-disk do urządzenia i aktualizować firmware. Urządzenie uruchomi się ponownie.

4) Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień fabrycznych, ale dane użytkownika, takie jak twarz lub odcisk palca, pozostaną niezmienione.

5) Czas resetowania

Aby ponownie uruchomić urządzenie o określonej godzinie każdego dnia. Domyślne ustawienie to 00:00 (00:00: urządzenie nie zostanie ponownie uruchomione).

6) Czas snu

Urządzenie przejdzie w tryb czuwania bez działania przez pewien czas. Ustawienie domyślne to 15 minut.

7) Klucz zasilania

Ustawione jako **[on]**, urządzenie nie włączy się automatycznie po podłączeniu do zasilania, należy nacisnąć przycisk zasilania;

Po ustawieniu na **[off]** urządzenie włączy się automatycznie po podłączeniu do zasilania, bez konieczności naciskania przycisku zasilania;

Ustawienie domyślne to **[wył.]**


3.2.3 Komunikacja

[Komunikacja] zawiera 5 menu poziomu 3: numer urządzenia, numer portu, hasło komunikacyjne, TCP/IP i WIFI.

1) Identyfikator urządzenia

Ustawienie	Opis
1~255	Identyfikator urządzenia do połączenia z oprogramowaniem

Domyślne Ustaw.	1
-----------------	---

 **Uwaga:** Device ID to unikalny identyfikator dla każdego urządzenia, potrzebny do połączenia oprogramowania z wieloma urządzeniami. Każdy identyfikator urządzenia musi być inny.

2) Nr portu


Ustawienie	Opis
1~65534	Nr portu do połączenia z oprogramowaniem
Domyślne Ustaw.	5500

3) Hasło komunikacji

Ustawienie	Opis
0~999999999	Hasło do połączenia z oprogramowaniem
Domyślne Ustaw.	0(0: nie wymaga hasła do połączenia)

4) TCIP/IP

Ustawienie	Opis
Na	DHCP aktywowany, aby automatycznie uzyskać dynamiczny adres IP adres.
Wyłączony	Ręczne ustawienie dostępnego adresu IP w sieci LAN.
Domyślne Ustaw.	Na

 **Uwaga:** W sieci LAN, adres IP musi być unikalny i tylko dla każdego urządzenia. Jeśli używany jest protokół TCP/IP, WIFI musi być wyłączone.

5) WIFI

Ustawienie	Opis
ON	Włączyć WIFI, zeskanować i wybrać WIFI, wprowadzić hasło
OFF	Wyłączone WIFI
Domyślne	ON

3.2.4 Kontrola blokady

[Sterowanie blokadą] obejmuje 7 menu poziomu 3: opóźnienie odblokowania, opóźnienie czujnika, sprawdzenie czujnika, typ czujnika, format wyjścia wagi, typ wyjścia wagi, opóźnienie alarmu.

1) Opóźnienie odblokowania

Proszę ustawić czas opóźnienia odblokowania, domyślne ustawienie to 5s.

2) Opóźnienie czujnika

Proszę ustawić czas opóźnienia czujnika, ustawienie 0s nie

włączy alarmu. Ustawienie domyślne to 20s.

3) Kontrola czujników

Ustawienie	Opis
ON	Wykryje stan czujnika drzwi (ustawiony jako włączony dla odblokowania lub alarmu otwarcia)
OF	Nie wykrywa stanu czujnika drzwi
Domyślne ustaw.	Wyłączony

4) Typ czujnika

Ustawianie stanu otwarcia drzwi, w tym 3 typy: NG, NC, NO.

Ustawienie domyślne to NG.

5) Format wyjściowy Wiegand

Ustawienie formatu wyjściowego Wiegand, w tym 2 typy: 26, 34.

Domyślne ustawienie to 26

6) Typ wyjścia Wieganda

Ustawienie	Opis
Identyfikator użytkownika	Dane wyjściowe Wiegand wyświetlają identyfikator użytkownika, np. 45.
UidOrCard	Wyjście Weigand wyświetla identyfikator karty użytkownika, np. 0001113680 01665104. 1665104, 0 będzie nie będą wyświetlane.
Ustawienie domyślne	Identyfikator użytkownika

7) Opóźnienie alarmu

Ustawienie	Opis
ON	Proszę włączyć alarm antysabotażowy, alarm antysabotażowy będzie wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu. Dźwięk DiDiDi.
OFF	Wyłączenie alarmu sabotażowego, z ostrzeżeniem, gdy urządzenie jest otwarte.
Ustawienie domyślne	WYŁĄCZONY

3.2.5 Dane

[Dane] zawiera 6 menu poziomu 3: ostrzeżenie o dzienniku, ostrzeżenie o sloganie, przywrócenie czasu, usunięcie całego dziennika, usunięcie wszystkich sloganów, usunięcie wszystkich użytkowników.

Ustawienie	Opis
Ostrzeżenie dziennika	Pojemność dziennika wynosi 100 000, a gdy pozostała pojemność wyniesie 1000, urządzenie wyświetli alert ostrzegawczy. Domyślne ustawienie to 1,000, proszę wcisnąć [ok] , aby edytować.
Ostrzeżenie przed slog	Dziennik zarządzania wynosi 10 000, gdy pozostała pojemność wynosi 100, urządzenie wyświetli alert ostrzegawczy, gdy menedżer wejdzie do menu. Domyślne to 100, proszę wcisnąć [ok] , aby edytować.
Czas ponownej weryfikacji	Domyślne ustawienie to 1 minuta, maks. 60 minut. Jeśli ustawiono 1 minutę, dozwolony jest tylko jeden zapis w ciągu 1 minuty.
Usuń cały dziennik	Proszę usunąć wszystkie logi wszystkich użytkowników, spowoduje to usunięcie wszystkich logów, proszę upewnić się, że logi zostały pobrane.
Usuń wszystkie SLog	Usunąć wszystkie dzienniki zarządzania.
Usuń wszystkich użytkowników	Usunięcie wszystkich informacji o użytkowniku, takich jak twarz, odcisk palca, karta, hasło.

3.2.6 Obecność

1) Stan obecności

Dostępnych jest 5 typów: Duty-On, Duty-Off, OT-On, OT-off, Out, In.

Odpowiednie znaki będą wyświetlane w lewym górnym rogu ekranu w określonym czasie. Ustawienie domyślne to BRAK.

3.3 U-Disk (pendrive)

Istnieje 6 menu poziomu 2: pobierz newlog, pobierz alllog, pobierz newslog, pobierz allslog, pobierz użytkownika, prześlij użytkownika.

3.4 Log

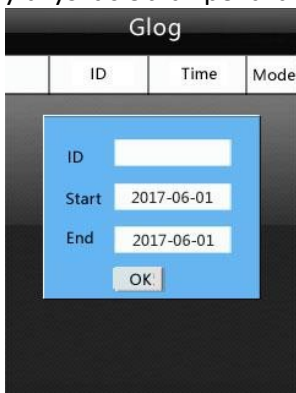
Proszę nacisnąć **[MENU]**, aby wejść do menu w normalnym trybie pracy (można uzyskać bezpośredni dostęp do menu z zarejestrowanym menedżerem), wybrać **[log]** i nacisnąć **[ok]**, aby wejść do menu poziomu 2, jak pokazano na rysunku poniżej:



[Dziennik] zawiera: GLog i Slog.

3.4.1 GLog, SLog

Proszę nacisnąć **[ok]**, aby uzyskać obraz pokazany poniżej:

The image shows a mobile application interface with a black header bar containing the word "Glog" in white. Below the header is a table with three columns: "ID", "Time", and "Mode". Below the table is a blue rectangular form with three input fields: "ID", "Start", and "End". The "Start" and "End" fields contain the date "2017-06-01". Below the input fields is a grey button labeled "OK".

Proszę wprowadzić ID użytkownika, czas rozpoczęcia i zakończenia, a następnie nacisnąć [ok], aby sprawdzić rekordy, jak pokazano na rysunku poniżej:

Sam			
	ID	Time	Mode
1	00000045	05-27 09:34	FP
2	00000045	05-27 10:19	FP
3	00000045	05-27 11:38	F
4	00000045	05-27 11:53	F
5	00000045	05-27 12:22	F
6	00000045	05-27 12:50	F

3.5 System

3.5.1 Wykorzystanie pamięci masowej, informacje o urządzeniu

Proszę wybrać **[storage usage]** i nacisnąć **[ok]**, aby wejść do menu poziomu 3, pokazanego na poniższym obrazku:

System	
User	41/1000
Admin	0/10
Face	2/1000
Fingerprint	7/3000
Card	2/1000
Password	38/1000
Log	7/50/100000

- 1) **[wykorzystanie pamięci]** zawiera 8 menu poziomu 3: użytkownik, administrator, twarz, odcisk palca, karta, hasło, dziennik, super dziennik.
 - Użytkownik: ilość zarejestrowanych użytkowników/pojemność użytkownika
 - Administrator: zarejestrowana kwota administratora / pojemność administratora

- Twarz: zapisana ilość twarzy / pojemność twarzy
 - Odcisk palca: zarejestrowana ilość/pojemność odcisków palców
 - Karta: zarejestrowana kwota karty/pojemność karty
 - Hasło: ilość wprowadzonego hasła/pojemność hasła
 - Dziennik: ilość niewypełnionych dzienników obecności/całkowita ilość dzienników/pojemność dziennika
 - Super Log: ilość niezaladowanych rekordów zarządzania/całkowita ilość rekordów zarządzania/pojemność dziennika zarządzania
- 2) Informacje o urządzeniu: wydane dane, numer seryjny, producent, model, wersja oprogramowania sprzętowego.

Rozdział 4 Dodatek

4.1 Instrukcja obsługi portu

Urządzenie posiada 5 rodzajów portów: port zasilania, port USB, port U-disk, port RJ45. Port blokady.

1) Port zasilania

Do normalnego działania wymagane jest napięcie DC12V.

2) Port USB

Połączenie USB jest przeznaczone do użytku fabrycznego, obecnie nie jest obsługiwane do komunikacji.

3) Port dysku U

Podłącz dysk U, aby wgrać/pobrać oprogramowanie sprzętowe lub dane użytkownika.

4) Port RJ45

Porty RJ45 zapewniają komunikację TCP/IP, definicja portu pokazana poniżej:

















PIN	Opis
1	TCP_TX+
2	TCP_TX-
3	TCP_RX+
4	Zarezerwowane
5	Zarezerwowane
6	TCP_RX-
7	Zarezerwowane
8	Zarezerwowane

 **Uwaga :**

Proszę NIE łączyć kabla RJ45 z przewodem telefonicznym.

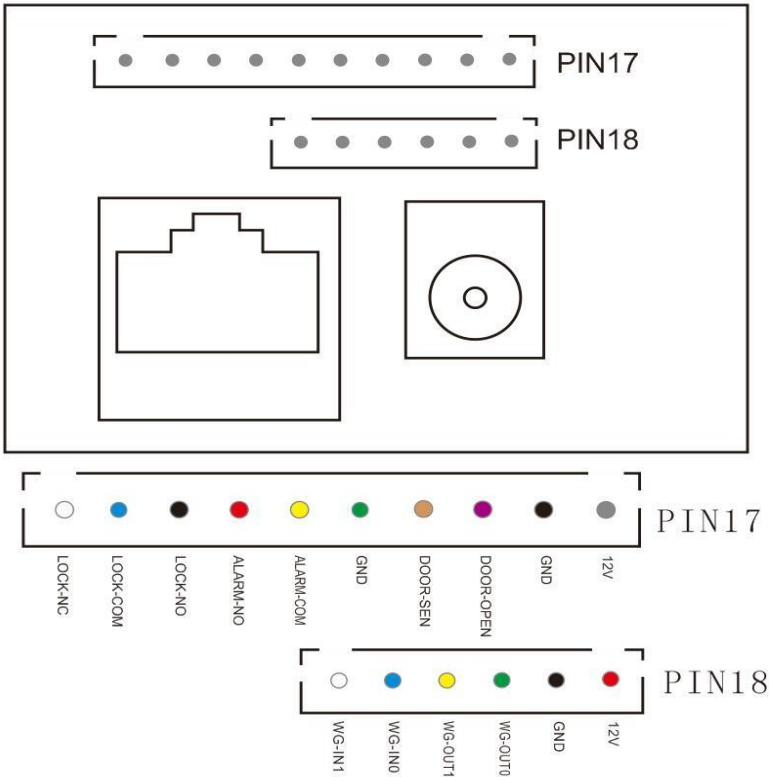
5) Port blokady

Definicja portu blokady pokazana poniżej:

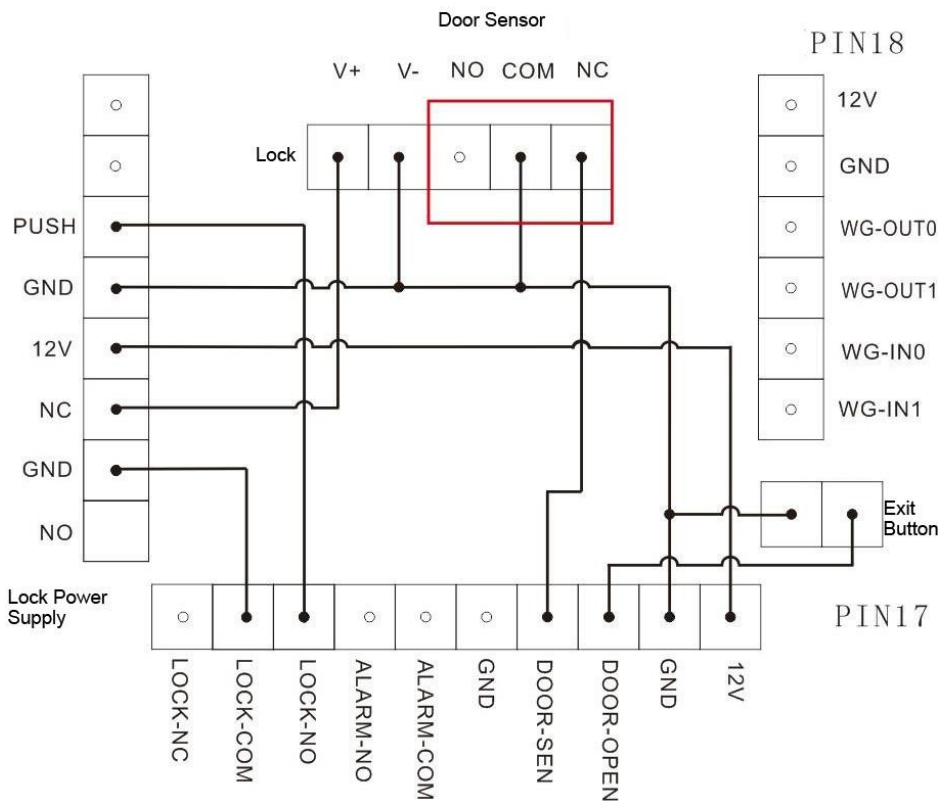
Pin	Definition	Function	Color
PIN17	12V	12 DC Input +	 Grey
	GND	DC Input -	 Black
	DOOR-OPEN	Exit Button Input	 Purple
	DOOR-SEN	Door Sensor Input	 Brown
	GND	DC Input -	 Green
	ALARM-COM	Alert/alm Output COM	 Yellow
	ALARM-NO	Alert/alm Output NO	 Red
	LOCK-NO	Lock Output NO	 Black
	LOCK-COM	Lock Output COM	 Blue
	LOCK-NC	Lock Output NC	 White
PIN18	12V	12 DC Input +	 Red
	GND	DC Input -	 Black
	WG-OUT0	Weigand Output 0	 Green
	WG-OUT1	Weigand Output 1	 Yellow
	WG-IN0	Weigand Input 0	 Blue
	WG-IN1	Weigand Input 1	 White

4.2 Schemat połączeń systemu sterowania zamkiem

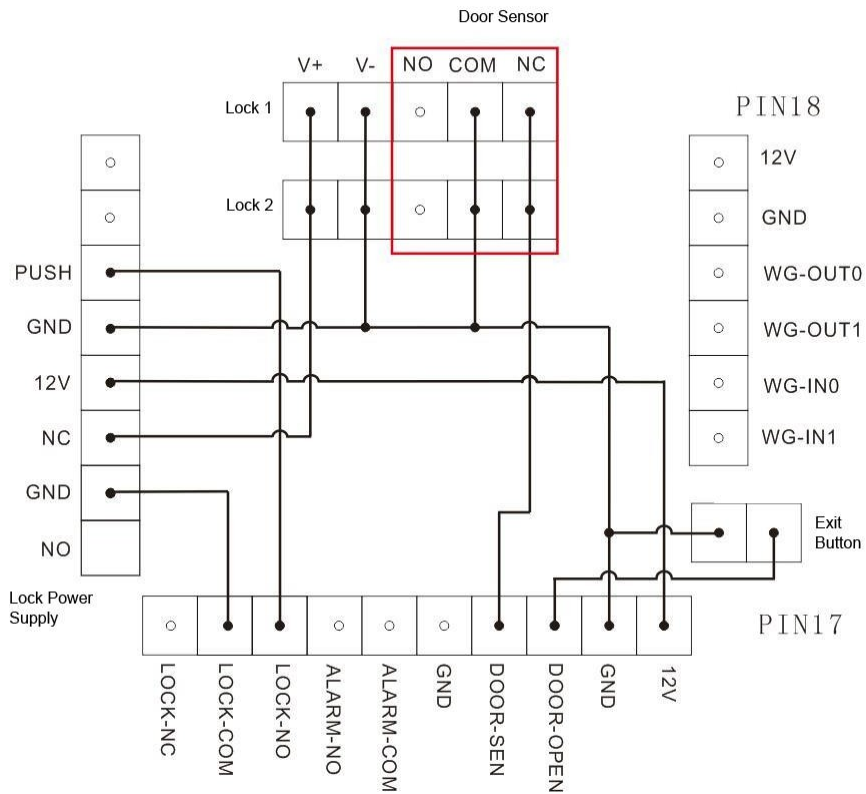
Schemat portów połączeń urządzenia



Connection Diagram for One Door

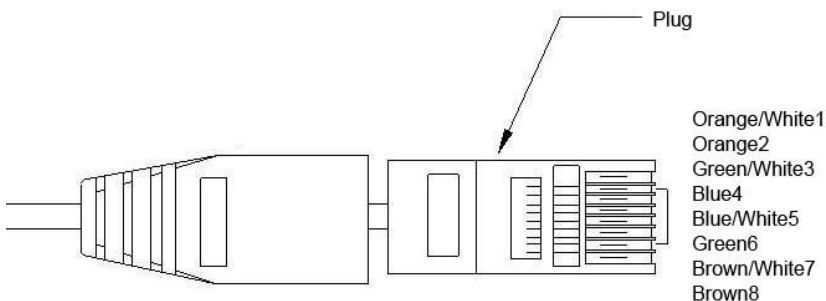


Connection Diagram for Two Doors



4.3 Instrukcja portu połączenia

Sekwencja portów RJ45 została przedstawiona na poniższym rysunku:



Piny portu RJ45 i odpowiadający im kolor:

Pin RJ45	Kolor przewodu Ethernet (8 linii)
1	Pomarańczowy/Biały
2	Pomarańczowy
3	Zielony/Biały
4	Niebieski
5	Niebieski/Biały
6	Zielony
7	Brązowy/Biały
8	Brązowy

RESET:

Z tyłu płyty głównej znajdują się dwa przyciski oznaczone "KEY18" Trzeba wcisnąć ten mniejszy przy włączonym urządzeniu przez 3 sekundy. Po wciśnięciu przycisku na ekranie pojawi się komunikat: "Delete Admin?" trzeba to potwierdzić przyciskiem OK