

Wideodomofon z szyfratorem Safe RC-M3



Available on the
App Store

Google play



Instrukcja obsługi

Wstęp

Wideo-domofon Safe RC-M3 to wielofunkcyjne autonomiczne urządzenie kontroli dostępu dla pojedynczych drzwi. Użytkownicy urządzenia mogą go obsługiwać za pomocą aplikacji TUYA. Aplikacja działa na smartfonach z iOS (wersja 7 i wyżej) oraz Android (4 i wyżej).

Główne cechy:

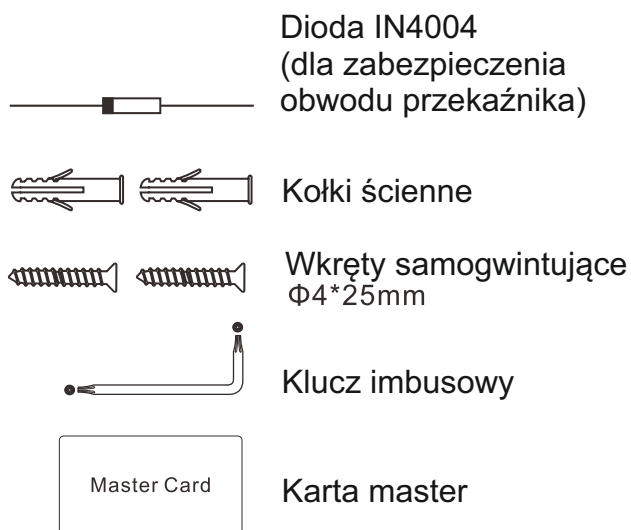
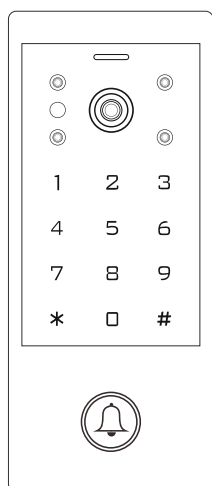
- połączenie WIFI 2,4G
- kompatybilny z Android i iOS
- pełnoduplexowy interkom głosowy
- szerokokątna kamera 2MP i funkcja NIGHT VISION
- obsługa kart pamięci TF o nieograniczonej pojemności
- detekcja ruchu, odtwarzanie i robienie zdjęć, nagrywanie wideo, zdalne odblokowanie
- jeden przekaźnik, 1000 użytkowników (988 zwykłych, 10 odwiedzających, 2 alarmowe)
- długość kodu PIN (4-6 cyfr),
- obsługa kart: 125 Khz EM
- wejście i wyjście Wiegand 26~ 44 bity
- może być używany jako czytnik Wiegand wyjściem dzwonkowym
- możliwość przesyłania danych użytkownika
- 2 urządzenia mogą być połączone ze sobą dla 2 drzwi
- rejestrowanie blokad karty

Specyfikacja:

Parametry	Sieć	Łączność WIFI 2,4G
	Kamera	2.0Mpx (1080P)
	Kąt widzenia	140°, szeroki kąt
	Night Vision	IR-CUT (kolorowy w dzień, czarno-biały w nocy)
	Rozszerzenie pamięci	Karty TF o nieograniczonej pojemności
	Intercom	Pełnoduplexowy intercom głosowy
	Dodatkowe funkcje	Wykrywanie ruchu, odtwarzanie nagrań, wykonywanie zdjęć/wideo

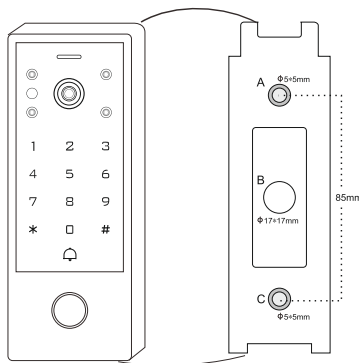
Kontrola dostępu	Liczba użytkowników Zwykli użytkownicy Goście Użytkownicy alarmowi	1000 988 10 2
	Długość PIN	4-6 znaków
	Czytnik kart Częstotliwość: Odległość odczytu	EM 125 Khz 2~6 cm
	Podłączenie	Wyjście przekaźnikowe, przycisk wyjścia, alarm, styk drzwiowy, wejście/wyjście Wiegand
	Przełącznik Regulowany czas wyjść Obciążenie przełącznika	1x (NO,NC,COM) 0~99 sek. (domyślnie: 5 s.) 2A maksymalnie
	Interfejs Wiegand	Wejście i wyjście Wiegand 26~44 bity (fabrycznie: 26 bitów)
Dane techniczne	Wyjście PIN	4 bity, 8 bitów (ASCII), 10-cyfrowy nr wirtualny (fabrycznie: 4 bity)
	Napięcie pracy: Prąd jałowy Prąd aktywny	DC 12V <150mA <250mA
	Środowisko pracy Temperatura pracy Wilgotność	Na zewnątrz i wewnątrz -20°C ~ 60°C 0% RH ~ 86% RH
	Materiał Kolor Wymiary Waga	Stop cynku i aluminium Srebrno- czarny 147 x szer. 56 x wys.: 26 (mm) 470 g

Zawartość zestawu



Instalacja

- > Usunąć tylną pokrywę urządzenia
- > Wywierć w ścianie dwa otwory (A, C) oraz jeden dla kabla
- > Wbij kotwy ściennie do otworów na śruby (A, C)
- > Solidnie przymocuj tylną pokrywę do ściany za pomocą śrub z płaską główką
- > Przewleczyć kabel przez przeznaczony do tego otwór
- > Założyć tylną pokrywę



Okablowanie

Kolor	Funkcja	Opis
Podstawowe okablowanie		
Czerwony	DC +	12V DC wejście zasilania
Czarny	GND	Biegun ujemny wejścia zasilania DC (masa)
Niebieski	Relay NO	Normalnie otwarte wyjście przekaźnikowe
Fioletowy	Relay Common	Wspólne połączenie dla wyjścia przekaźnikowego
Pomarańcz.	Relay NC	Normalnie zamknięte wyjście przekaźnikowe
Żółty	OPEN	Wejście dla przycisku Exit (REX)
Okablowanie przejścia (czytnik Wiegand lub kontroler)		
Zielony	Data 0	Wyjście Wiegand (przejście Data 0)
Biały	Data 1	Wyjście Wiegand (przejście Data 1)
Zaawansowane funkcje wejścia i wyjścia		
Szary	Alarm Output	Ujemny kontakt dla wyjścia alarmu
Brązowy	Contact Input	Wejście kontaktu bramy/drzwi (normalnie zwarte)

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

Status operacji	LED	Dźwięk
Czuwanie	Jasne czerwone światło	—
Wejście w tryb programowania	Ciągłe czerwone światło	1 sygnał
W trybie programowania	Ciągłe pomarańczowe św.	1 sygnał
Błąd operacji	—	3 sygnały
Wyjście z trybu programowania	Jasne czerwone światło	1 sygnał
Otwarcie zamka	Jasne zielone światło	1 sygnał
Alarm	Migające czerwone światło	wiele sygnałów

Aplikacja

1) Pierwsze kroki

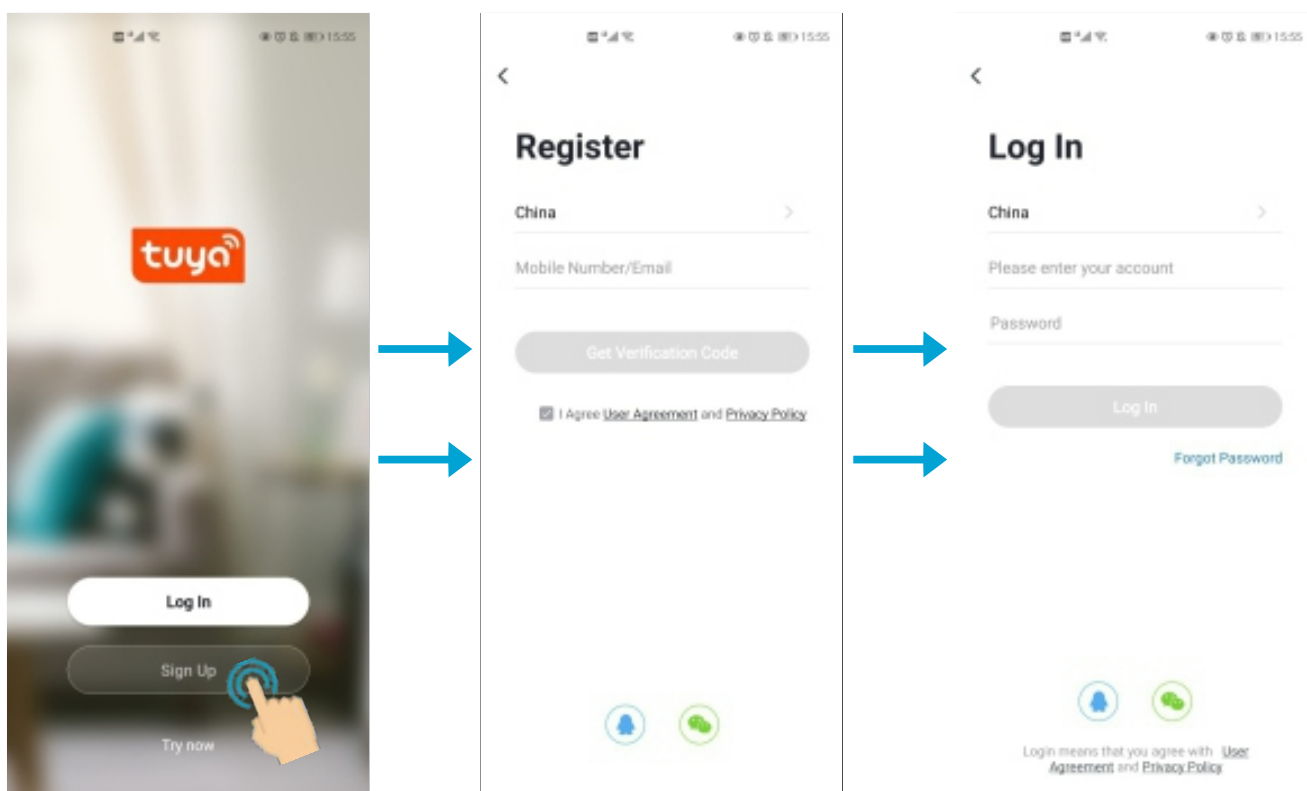
Pobierz aplikację Tuya Smart lub Smartlife ze sklepu Google Play lub APP Store



2) Upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci WIFI.

1. Rejestracja i logowanie

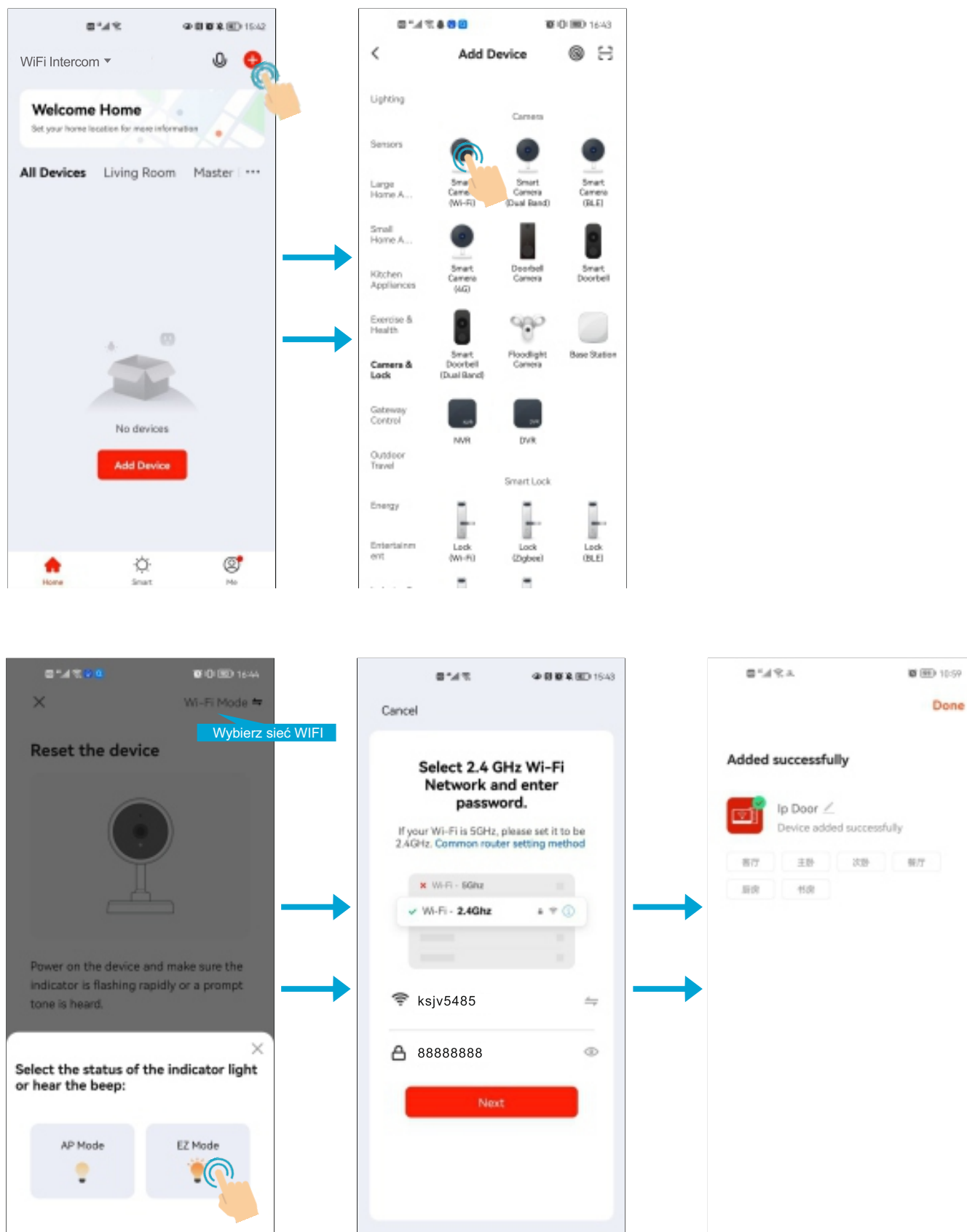
Upewnij się, że podany adres e-mail jest właściwy, by w przypadku utraty hasła móc je odzyskać. Opcja „Numer telefonu” może być niedostępna w Twoim kraju,



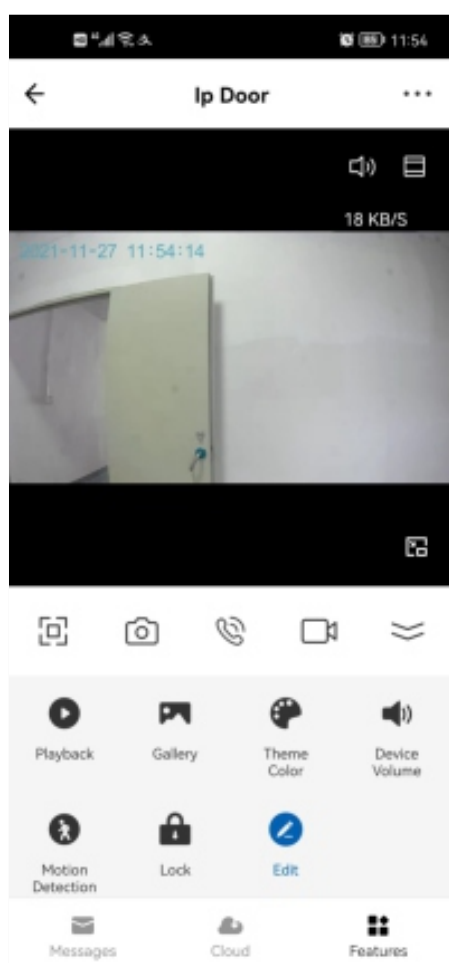
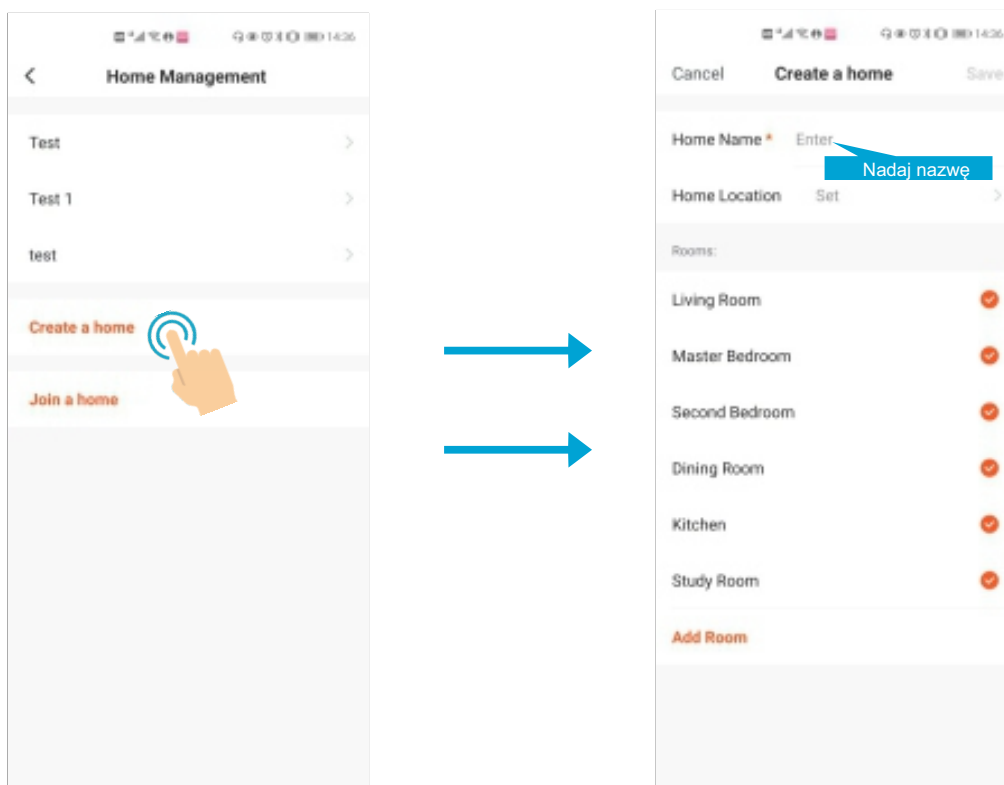
Na podany adres e-mail otrzymasz kod weryfikacyjny.

2. Dodawanie urządzeń

Możesz dodać urządzenie wybierając opcję Add Device lub klikając + w górnej części ekranu. Przed rozpoczęciem dodawania upewnij się, że urządzenie jest w trybie dodawania (wskaźnik LED miga powoli).

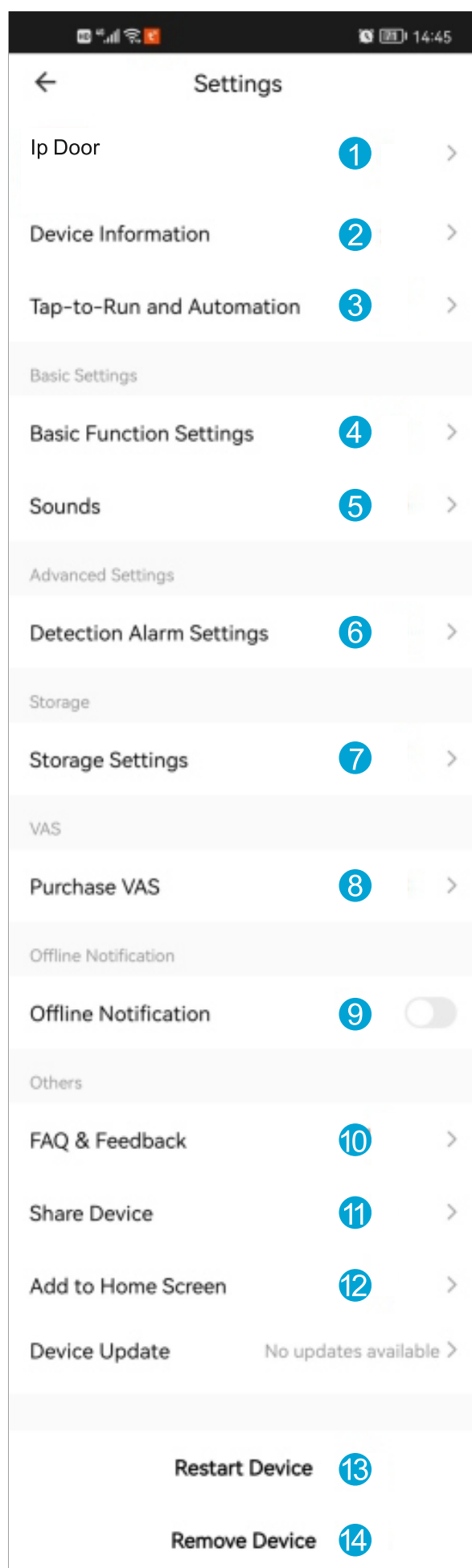


WAŻNE: Aby lepiej zarządzać urządzeniami i użytkownikami urządzeń, przed rozpoczęciem dodawania konieczne będzie utworzenie grupy DOM.



-  [Dźwięk interkomu wł./wyl.](#)
-  [Pełny ekran](#)
-  [Zrób zdjęcie](#)
-  [Interkom wł./wyl.](#)
-  [Nagraj wideo](#)
-  [Sprawdź nagrania alarmowe \(do tej funkcji wymagana jest karta pamięci\)](#)
-  [Sprawdź zdjęcia i wideo](#)
-  [Zmień motyw](#)
-  [Dopasuj głośność urządzenia](#)
-  [Wykrywanie ruchu wł./wyl.](#)
-  [Odblokuj drzwi](#)

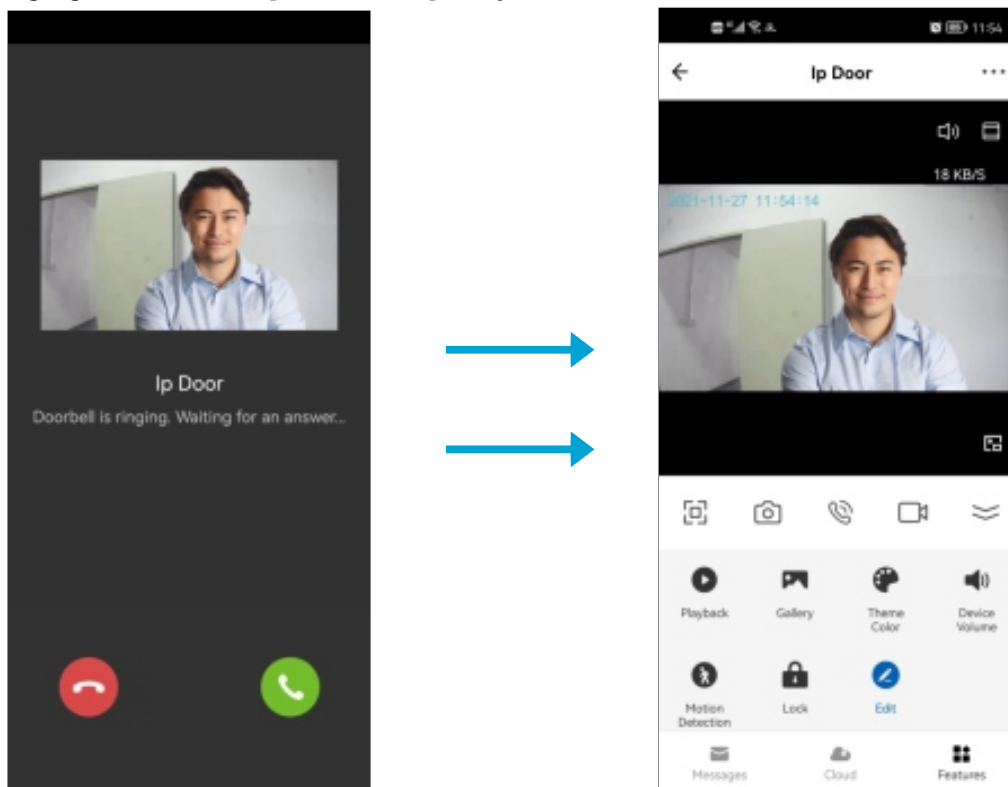
3. Operacje



- 1 Sprawdź nazwę i lokalizację urządzenia
- 2 Sprawdź adres IP i strefę czasową
- 3 Skonfiguruj automatyzacje dla urządzeń
- 4 Wł./wył. diodę LED dzwonka;
obracanie ekranu
- 5 Dostosuj głośność urządzenia
- 6 Wykrywanie ruchu, czułość detekcji,
ustawienie alarmu
- 7 Sprawdź wykorzystaną i dostępną pamięć
karty; sformatuj kartę pamięci
- 8 Dodatkowe usługi
- 9 Po włączeniu tej funkcji powiadomienie
zostanie wysłane, jeśli urządzenie
pozostaje offline przez 30 min.
- 10 Najczęściej zadawane pytania
- 11 Udostępnij urządzenie poprzez konto Tuya
e-mail lub aplikację czat (WAŻNE: tylko
użytkownicy grupy Dom mogą odblokować
drzwi i zmieniać ustawienia urządzenia.
Pozostali użytkownicy nie mają takich
uprawnień).
- 12 Dodaj skrót do ekranu głównego
- 13 Zresetuj urządzenie
- 14 Usuń urządzenie

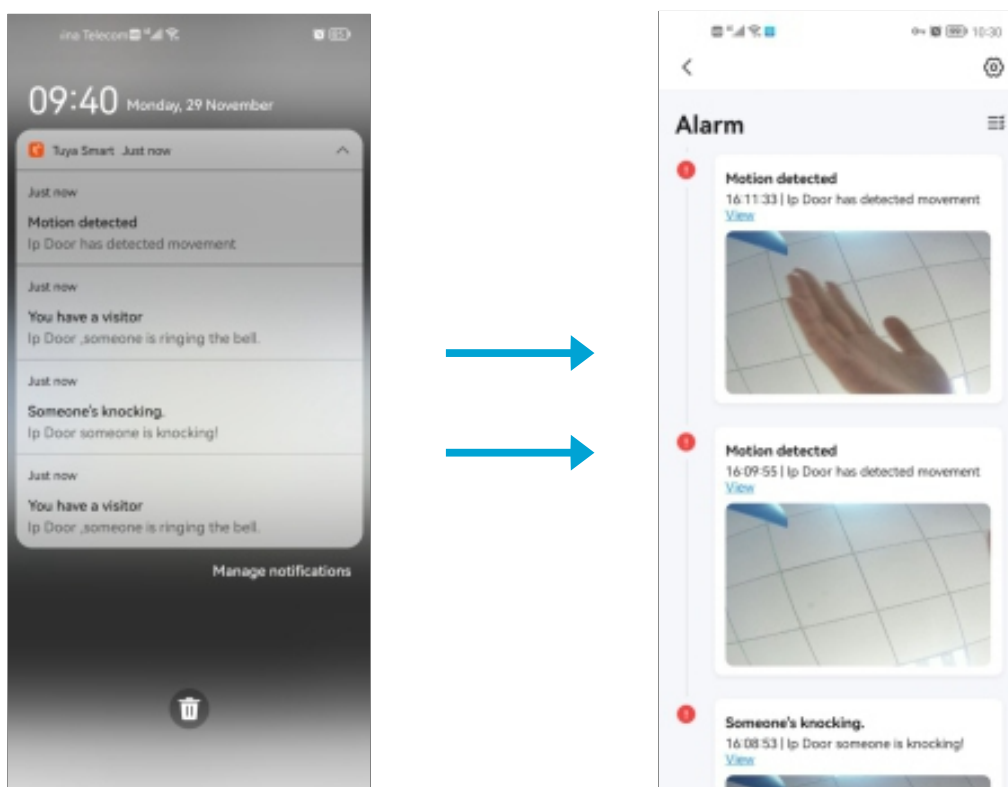
4. Połączenia i wykrywanie ruchu

1. Aplikacja jest online podczas połączenia



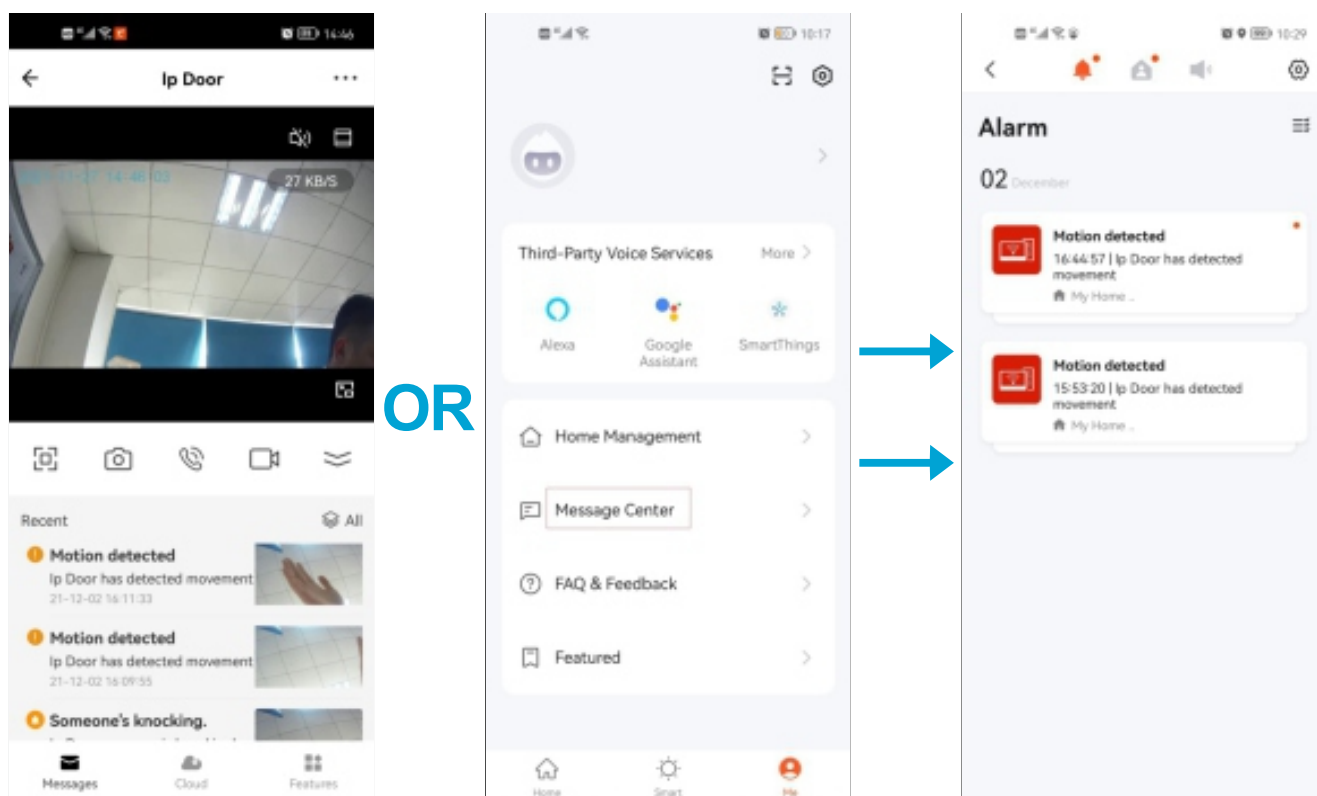
3. Urządzenie jest w trybie gotowości podczas wywoływania przez interkom lub wykrywania ruchu.

- 1) Kliknij komunikat „You have a visitor” (Masz gościa) w telefonie.
- 2) Kliknij komunikat „Motion detected” (Wykryto ruch) w interfejsie nagrywania alarmowego



Ważne: istnieją dwa sposoby sprawdzenia stanu powiadomień alarmowych

1. Kliknij w ikonę wiadomości w menu urządzenia
2. Sprawdź w Centrum wiadomości



Obsługa klawiatury

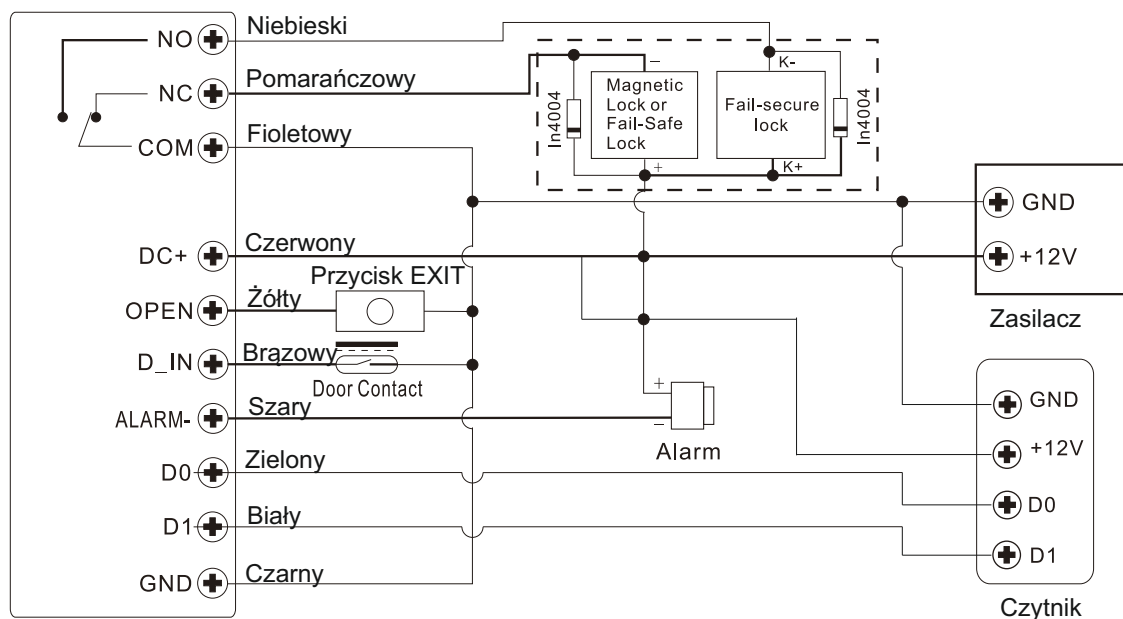
Podstawowa konfiguracja

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Ustawienie kodu Master (tylko 6 cyfr)	* (kod Master)# 0 (nowy kod)# (powtórz nowy kod) #	Domyślny kod Master to 123456
Tryb samodzielnego kontrolera	* (kod Master) #7 7 #	Aby przywrócić urządzenie do fabrycznego trybu pracy
Tryb czytnika Wiegand	* (kod Master) # 7 8 #	Wyjście Wiegand
Wyjście	*	Wyjście z programowania

Tryb autonomiczny

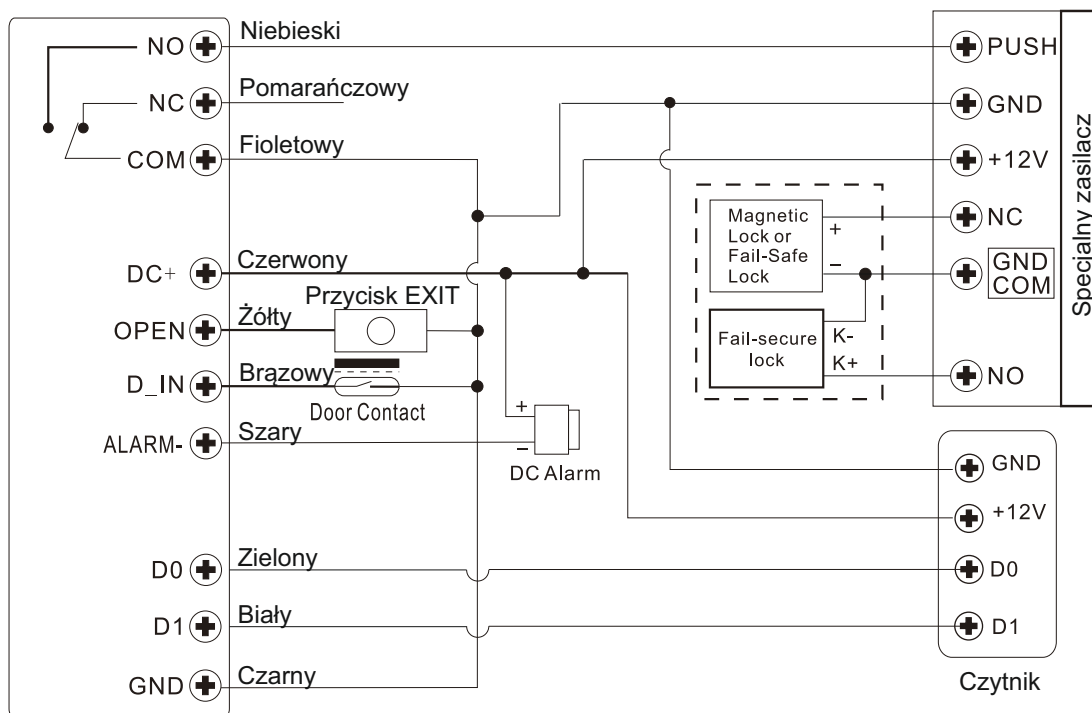
Diagram połączenia

Wspólny zasilacz



UWAGA: Zainstalowanie diody 1N4004 lub równoważnej jest konieczne, gdy używane jest wspólne źródło zasilania. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu. Dioda jest dołączona do zestawu.

Zasilanie systemu kontroli dostępu



Zarządzanie użytkownikami

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Dodawanie odcisku palca (dotyczy wersji z czytnikiem linii papilarnych)	* (kod Master) # 1 (odcisk palca) (powtórz odcisk palca) (ponownie powtórz odcisk palca)	Używając auto ID karty mogą być dodawane w trybie ciągłym
	* (kod Master) # 1 (ID użytkownika) # (odcisk palca) (powtórz odcisk palca) (ponownie powtórz odcisk palca)	Wybierz konkretne ID odcisku palca. Numery ID 0~98 (wspólny) 99 (główny odcisk palca)
Dodawanie użytkownika karty	*(kod Master) # 1 (odczyt karty)/wprowadź 8/10 cyfrowy numer karty)#	Używając auto ID karty mogą być dodawane w trybie ciągłym
	*(kod Master) # 1 (ID użytkownika)# (odczyt karty)/ wprowadź 8/10 cyfrowy nr karty)#	Wybierz konkretny identyfikator. Nr ID: 0~987 (100~ 987 dla wersji z odciskiem palca)
	*(kod Master) # 1 (ID użytkownika)# (liczba kart)# wprowadź 8/10 cyfrowy numer pierwszej karty)#	Wybierz konkretny identyfikator. Nr ID: 0~987 (100~ 987 dla wersji z odciskiem palca)
Dodawanie użytkownika kodu PIN	*(kod Master) # 1 (PIN) #	Używając auto ID PINy mogą być dodawane w trybie ciągłym
	*(kod Master) # 1 (ID użytkownika) # (PIN) #	Wybierz konkretny identyfikator. Nr ID: 0~987 (100~ 987 dla wersji z odciskiem palca)
Dodawanie użytkowników awaryjnych	*(kod Master) # 1 (ID użytkownika) # (odczyt karty/wprowadź 8/10 cyfrowy nr karty / PIN)#	User ID number is 988,989; PIN length: 4-6 digits except 8888
Dodawanie gościa	*(kod Master) # 1 (ID użytkownika)# (0~ 9) # (odczyt karty/ Wprowadź 8/10 cyfrowy numer karty/ PIN) #	0~ 9 oznacza liczbę wejść, 0=10 razy. Po wykorzystaniu określonej liczby karta/PIN stanie się automatycznie nieaktywna. Nr ID 990~ 999
Zmiana PIN	* (ID użytkownika) # (stary PIN) # (nowy PIN)# (powtórz nowy PIN)	Długość kodu PIN: 4-6 cyfr (z wyjątkiem 8888)
Zmiana PIN karty + PIN trybu dostępu	* (odczyt karty) (stary PIN)# (nowy PIN)# (powtórz nowy PIN)#	Numer PIN (8888) będzie automatycznie przypisywany do kart podczas dodawania.
Usuwanie użytkownika	* (kod Master)# 2 (odczyt karty)/ (wprowadź odcisk palca/ wprowadź PIN)#	Usuwanie użytkownika za pomocą karty, odcisku palca, PIN (również w trybie ciągłym)
	* (kod Master)# 2 (ID użytkownika) #	Usuwanie użytkownika przez ID
	* (kod Master)# 2 (wprowadź 8/10 cyfrowy nr karty) #	Usuwanie użytkownika za pomocą nr karty
	* (kod Master)# 2 (kod Master)#	Usuń wszystkich użytkowników
Wyjście	*	Wyjście z programowania

Porady dotyczące bezpieczeństwa kodu PIN (dotyczy 6 cyfrowego kodu)

Dla większego bezpieczeństwa możliwe jest ukrycie prawidłowego kodu PIN za pomocą innych numerów o długości maksymalnej do 10 cyfr.

Przykładowy PIN: 123434

Możesz użyć: *(123434)* lub *(123434) ("*" może oznaczać dowolną cyfrę z zakresu 0-9)

Ustawienie trybu dostępu (dotyczy wersji bez odcisku palca)

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Dostęp przez kartę	*(kod Master) # 4 0 #	Dostęp tylko przez kartę
Dostęp PINem	*(kod Master) # 4 1 #	Dostęp tylko przez PIN
Dostęp karta+ PIN	*(kod Master) # 4 2 #	Dostęp przez kartę+ PIN
Dostęp karta lub PIN	*(kod Master) # 4 3 #	Dostęp przez kartę lub PIN
Dostęp dla wielu użytkowników	*(kod Master) # 4 3 (2~9) #	Dopiero po 2-9 ważnych użytkowników drzwi mogą zostać otwarte. Odstęp pomiędzy odczytami nie może przekraczać 5 sek.
Wyjście	*	Wyjście z programowania

Ustawienie trybu dostępu (dotyczy wersji z odciskiem palca)

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Dostęp przez odc. palca	*(kod Master) # 4 0 #	Dostęp tylko przez odc. palca
Dostęp przez kartę	*(kod Master) # 4 1 #	Dostęp tylko przez kartę
Dostęp PINem	*(kod Master) # 4 2 #	Dostęp tylko przez PIN
Dostęp karta+ PIN	*(kod Master) # 4 3 #	Dostęp przez kartę+ PIN
Dostęp dla wielu użytkowników	*(kod Master) # 4 3 (2~9) #	Dopiero po 2-9 ważnych użytkowników drzwi mogą zostać otwarte. Odstęp pomiędzy odczytami nie może przekraczać 5 sek.
Dostęp przez odc. palca, kartę lub PIN	*(kod Master) # 4 4 #	Dostęp przez odcisk palca lub kartę lub PIN
Wyjście	*	Wyjście z programowania

Ustawienia operacyjne

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Ustawienie czasu przekaźnika	*(kod Master) # 3 (1~99) #	Zakres od 1- 99s. (domyślnie 5 sekund)
Tryb przełączania przekaźnika	*(kod Master) # 3 0 #	Ustaw przekaźnik w trybie przełączania wł./wył.
Wyłączenie dostępu- OFF	*(kod Master) # 6 0 #	Tryb normalny (domyślny)
Wyłączenie dostępu- ON	*(kod Master) # 6 1 #	Dostęp będzie zabroniony przez 10 min. po 10 nieudanych próbach (Przycisk wyjścia nadal jest aktywny)
Wyłączenie dostępu- ON (Alarm)	*(kod Master) # 6 2 #	Po 10 nieudanych próbach wejścia zostanie włączony alarm. Wprowadź dowolną ważną kartę/kod PIN (użytkownika zwykłego lub głównego), aby go wyłączyć.
Dezaktywuj wykrywanie otwarcia drzwi	*(kod Master) # 6 3 #	Tryb normalny (domyślny)

Włącz wykrywanie otwarcia drzwi (żądanie podłączenia kontaktu magnetycznego).	*(kod Master) # 6 4 #	Drzwi otwarte za długo (1 minuta) lub wykrycie siłowego otwarcia drzwi. Wprowadź dowolną ważną kartę/kod PIN (użytkownika zwykłego lub głównego), aby wyciszyć
Czas alarmu	*(kod Master) # 5 (0~3) #	Zakres od 0-3 min, domyślnie 1 min.
Wyłącz dźwięk	*(kod Master) # 7 0 #	Wyłącz dźwięk
Włącz dźwięk	*(kod Master) # 7 1 #	Włącz dźwięk (domyślnie)
Dioda LED zawsze wył.	*(kod Master) # 7 2 #	Dioda LED wył. w trybie gotowości.
Dioda LED zawsze wł.	*(kod Master) # 7 3 #	Dioda LED jest wyłączona w trybie gotowości.
Podświetlenie klawiatury zawsze wyłączone	*(kod Master) # 7 4 #	Wyłączenie podświetlenia klawiatury
Podświetlenie klawiatury zawsze włączone	*(kod Master) # 7 5 #	Włączenie podświetlenia klawiatury
Podświetlenie klawiatury automatycznie wyłączone	*(kod Master) # 7 6 #	Automatyczne wyłączanie po 20 s. Urządzenie zostanie ponownie wł. po naciśnięciu dowolnego klawisza (ten klawisz nie jest brany pod uwagę) (domyślne).
Ustawienie wejścia Wiegand	*(kod Master) # 8 (26~44) #	Domyślnie 26 bitów (wersja EM) 34 bity wersja Mifare
Wyłącz bity parzystości	*(kod Master) # 8 0 #	Wyłącza bity parzystości
Włącz bity parzystości	*(kod Master) # 8 1 #	Włącza bity parzystości
Bity wejścia PIN	*(kod Master) # 8 (4 lub 8 lub 10)#	4=4 bity, 8=8 bitów (ASCII), 10=10 cyfr nr wirtualnego
Wyjście	*	Wyjście z trybu program.

Ważne: By podłączyć czytnik Wiegand z wejściem 32 lub 40 bitowym, należy wyłączyć bity parzystości.

Użycie karty Master, odcisku palca (dotyczy tylko wersji z odciskiem palca)

Dodawanie, usuwanie użytkowników	
Dodaj użytkowników karty/PINu/ odcisku palca	1. Wprowadź (karta Master/Odcisk palca) 2. Wprowadź (karta) lub (PIN#) lub (odcisk palca). Powtórz krok 2 dla dodatkowych użytkowników 3. Wprowadź (karta Master/ Odcisk palca) ponownie
Usuń użytkowników karty/PINu/ odcisku palca	1. Wprowadź (karta Master/Odcisk palca) dwukrotnie w ciągu 5 sekund. 2. Wprowadź (karta) lub (PIN#) lub (odcisk palca). Powtórz krok 2 dla dodatkowych użytkowników 3. Wprowadź (karta Master/ Odcisk palca) ponownie

Operacje użytkowników i reset do ustawień fabrycznych

- > **Otwarcie drzwi**- Wprowadź ważną kartę użytkownika lub ważny PIN użytkownika # lub ważny odcisk palca (ta opcja dotyczy tylko wersji z odciskiem palca)
- > **Usunięcie alarmu**- Wprowadź kod Master# lub kartę Master lub ważną kartę lub PIN użytkownika
- > **Aby zresetować ustawienia fabryczne i dodać kartę główną:**
wyłącz zasilanie, naciśnij przycisk EXIT, przytrzymaj go i włącz zasilanie.
Usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, następnie puść przycisk EXIT.
Dioda LED zmieni kolor na żółty. Następnie odczytaj dowolną kartę EM o częstotliwości 125 kHz. Dioda LED zmieni kolor na czerwony, co oznacza udane zresetowanie do ustawień fabrycznych. Karta, której użyłeś do odczytu, zostaje uznana za kartę główną.

Uwagi:

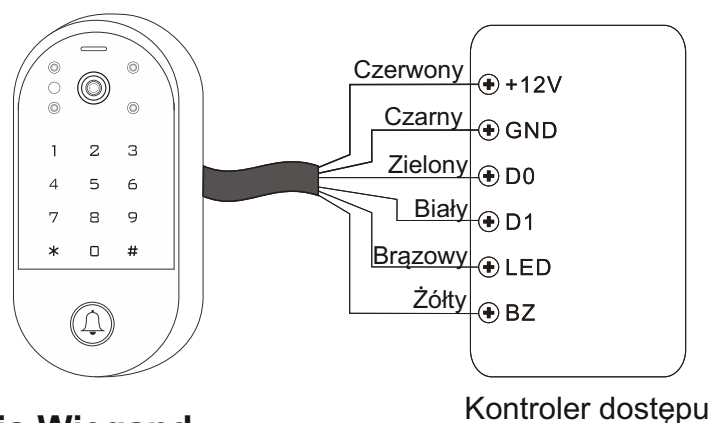
- ① Jeśli nie dodano żadnej karty głównej, należy nacisnąć przycisk EXIT przez co najmniej 5 s przed zwolnieniem (spowoduje to unieważnienie poprzednio zarejestrowanej karty głównej).
 - ② Zresetowanie do ustawień fabrycznych nie usuwa informacji o użytkownikach.
- > **Aby zresetować system Wi-Fi:** włącz zasilanie, naciśnij przycisk dzwonka przez 30 s przytrzymaj go przez około 5 sekund, aż usłyszysz głos mówiący: „Reset Systemu”, co oznacza udane zresetowanie systemu. Następnie puść przycisk.

Uwagi:

Reset systemu WIFI nie rozłączy urządzenia, odłączenie urządzenia musi odbyć się przez aplikację.

Tryb czytnika Wiegand

Schemat połączenia:



Ustawienie wyjścia Wiegand

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Ustawienie wyjścia Wiegand	*(kod Master) # 8 (26~44) #	Wersja EM domyślnie 26 bitów
Wyłącz bity parzystości	*(kod Master) # 8 0 #	Wyłącza bity parzystości
Włącz bity parzystości	*(kod Master) # 8 1 #	Wł. bity parzystości (domyślnie)
Bity wyjścia PIN	*(kod Master) # 8 (4 lub 8 lub 10) #	4=4 bity, 8=8 bitów (ASCII), 10=10 cyfr nr wirtualnego
Wyjście	*	Wyjście z programowania

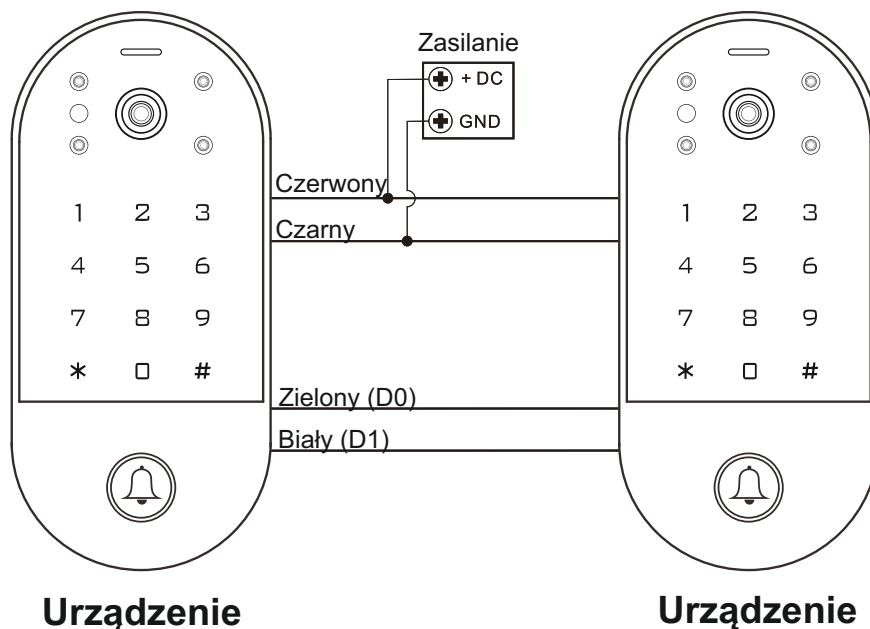
Ważne: By podłączyć czytnik Wiegand z wejściem 32 lub 40 bitowym, należy wyłączyć bity parzystości.

Opcje zaawansowane

Transfer informacji o użytkownikach (ważne dla użytkowników kart/PIN):

Urządzenie obsługuje funkcję transferu informacji o użytkownikach, a zapisani użytkownicy (kart, PIN-ów) mogą być przeniesieni z jednego urządzenia (tzw. jednostki głównej) do drugiego (tzw. jednostki akceptującej).

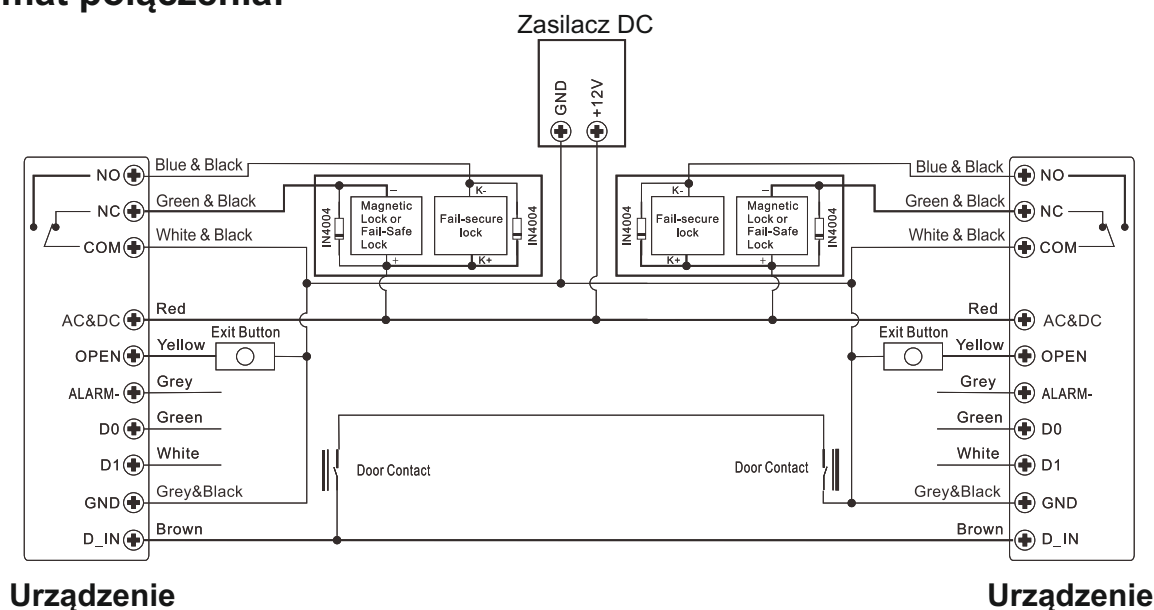
Schemat połączenia:



Interlock

Uwaga: Kontakt drzwiowy musi być zainstalowany i podłączony zgodnie ze schematem. Przyjmijmy, że dwa urządzenia będą oznaczone jako A i B, dla dwóch drzwi oznaczonych jako 1 i 2.

Schemat połączenia:



Jeśli włączony jest interlock, wtedy i tylko wtedy, gdy drzwi 2 są zamknięte, użytkownik może odczytać poprawny odcisk palca/kartę lub wprowadzić PIN na czytniku A, drzwi 1 zostaną otwarte; następnie, gdy drzwi 1 są zamknięte, użyj ważnego odcisku palca/karty lub wprowadź PIN na czytniku B, drzwi 2 zostaną otwarte.

Ustawienia zaawansowane:

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Opis
Transfer użytkowników	*(kod Master) # 9 8 #	Kod Master obu urządzeń musi być taki sam. Programowanie odbywa się tylko na jednostkach głównych.
Wyłącz interlock	*(kod Master) # 9 0 #	Wyłącza interlock (domyślne)
Włącz interlock	*(kod Master) # 9 1 #	Użytkownicy w obu urządzeniach muszą być identyczni.
Wyjście	*	Wyjście z programowania

Uproszczona instrukcja	
Opis funkcji	Operacja
Wejście w tryb programowania	*- kod Master- # następnie można przejść do programowania (123456 jest fabrycznym kodem Master)
Zmiana kodu Master	0-nowy kod- # - powtórz nowy kod- # (kod: 6 cyfr)
Dodanie użytkownika karty	1-odczyt karty-# (można dodawać karty w sposób ciągły)
Dodanie użytkownika odcisku palca (tylko dla wersji z odciskiem)	1-odcisk palca-powtórz odcisk palca-ponownie powtórz odcisk palca-#
Dodanie użytkownika PIN	1-PIN-# (4-6 dowolnych cyfr, z wyjątkiem 8888)
Usuwanie użytkownika	2-odcisk palca-# (tylko wersja z odc. palca) 2-odczyt karty-# 2-PIN-#
Wyjście z programowania	*
Jak odblokować drzwi:	
Użytkownik odcisku palca (dotyczy wersji z odciskiem palca)	Wprowadź odcisk palca
Użytkownik karty	Odczytaj kartę na urządzeniu
Użytkownik PINu	Wprowadź PIN#



140° Wide Angle



Touch Button



Multi-users



Max 2.0Mpx



Support TF Card



Montioring



Video Talking



Night Vision



Remote
Unlocking