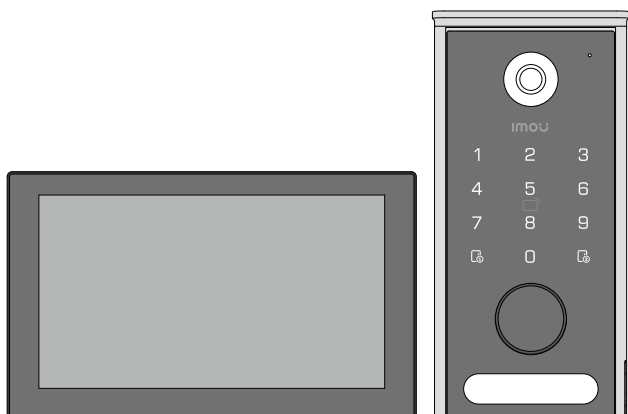




# Smart Home PoE Wideodomofon

Instrukcja obsługi

V1.0.0



# **Spis treści**

**Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia**

**Przed użyciem**

**Filmy instruktażowe**

**Wsparcie Imou**

**Zawartość opakowania**

**Informacje ogólne**

**Kreator konfiguracji**

**Konfiguracja lokalna**

**Funkcje aplikacji**

# Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

W podręczniku mogą być używane następujące hasła ostrzegawcze zdefiniowane w poniższej tabeli.

| Hasła ostrzegawcze                                                                          | Znaczenie                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  OSTRZEŻENIE | Oznacza średnie lub nieznaczne zagrożenie, które może spowodować drobne lub umiarkowane zranienie, jeżeli nie zostaną podjęte działania zaradcze. |
|  UWAGA       | Dodatkowe informacje potwierdzające lub uzupełniające treść podręcznika.                                                                          |

- Produkt może być używany wyłącznie w zakresie napięcia: 100–200 V oraz 50–60 Hz.
- Nie używać urządzenia z napięciem innym niż zalecane.
- Upewnić się, że wszystkie połączenia elektryczne systemu są zgodne z instrukcją użytkowania.
- Nie podłączać zasilacza do urządzenia, gdy jest on pod napięciem.
- Nie podłączać urządzenia do dwóch lub więcej źródeł zasilania, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- Osoby pracujące na wysokości muszą podjąć wszelkie niezbędne środki zapewniające bezpieczeństwo osobiste, w tym stosować kaski i pasy bezpieczeństwa.
- Przed użyciem sprawdzić, czy zasilanie jest prawidłowe.
- Nie odłączać przewodu zasilającego z boku urządzenia, gdy zasilacz jest pod napięciem.
- Zainstalować urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu i nie blokować jego wentylacji.

## Przed użyciem

Zaleca się obejrzenie wszystkich filmów instruktażowych oraz zapoznanie się z zasadami bezpieczeństwa przed pierwszym użyciem. Przed pierwszym użyciem zapoznać się z instrukcją obsługi oraz korzystać z niej w celu uzyskania dodatkowych informacji.

## Filmy instruktażowe

Kliknij łącze poniżej lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć filmy instruktażowe pokazujące sposób korzystania z produktu:



<https://www.imou.com/en/product-info/gatekeeper-poe>

## Wsparcie Imou

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących gwarancji, wsparcia technicznego oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, odwiedzić <https://www.imou.com/support> lub skontaktować się z nami, skanując poniższy kod QR albo wysyłając wiadomość na adres [service.global@imou.com](mailto:service.global@imou.com).



 [service.global@imoulife.com](mailto:service.global@imoulife.com)

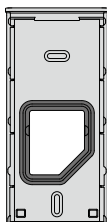
 <https://www.imou.com>

 @imouglobal

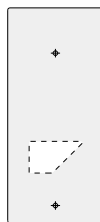
# 01 Zawartość opakowania



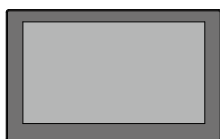
Stacja drzwi  
(VTO)  
× 1



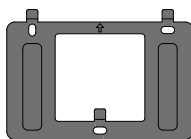
Uchwył montażowy ścienny  
do VTO  
(Wstępnie zamontowany)  
× 1



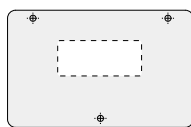
Szablon wiercenia  
dla stacji drzwiowej  
× 1



Monitor wewnętrzny  
(VTH)  
× 1



Uchwył montażowy  
ścienny do monito-  
ra × 1



Szablon wiercenia  
dla monitora  
× 1



Zestaw wkrętów  
× 2



Zestaw złączy prze-  
wodów  
× 1



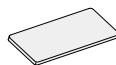
Wiązka przewodów  
żeńska  
× 1



Klucz w kształcie  
litery L  
× 1



Etykieta imienna  
× 2



Karta  
× 3



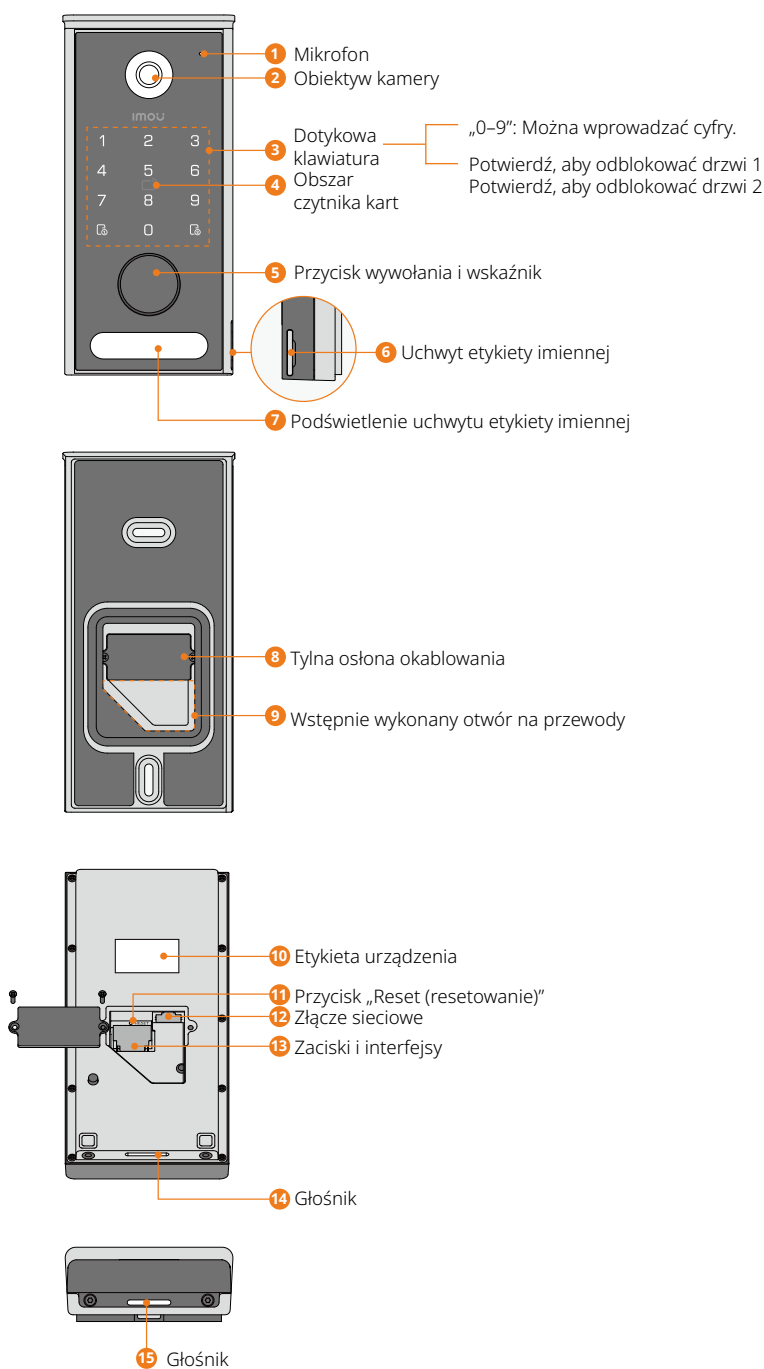
Karta szybkiego  
uruchomienia  
× 1



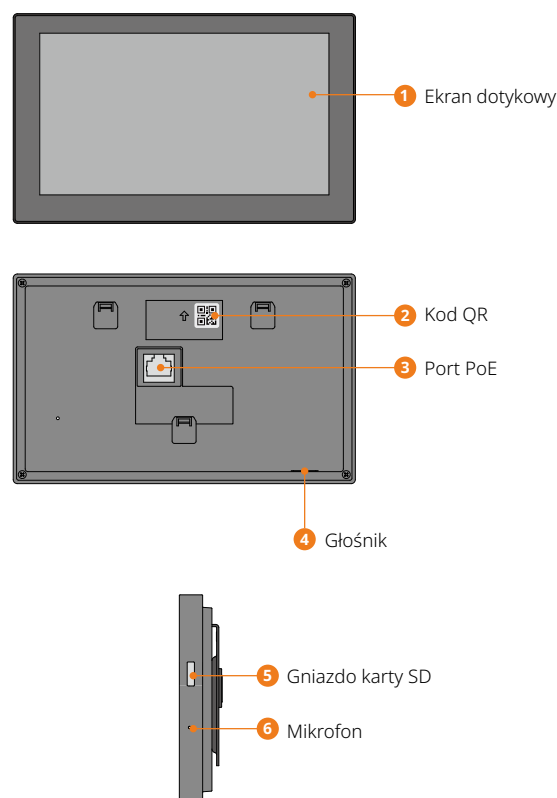
Informacje prawne  
× 1

## 02 Informacje ogólne

### Stacja drzwiowa (VTO)



### Monitor wewnętrzny (VTH)



## 03 Kreator konfiguracji

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby skonfigurować system domofonowy:

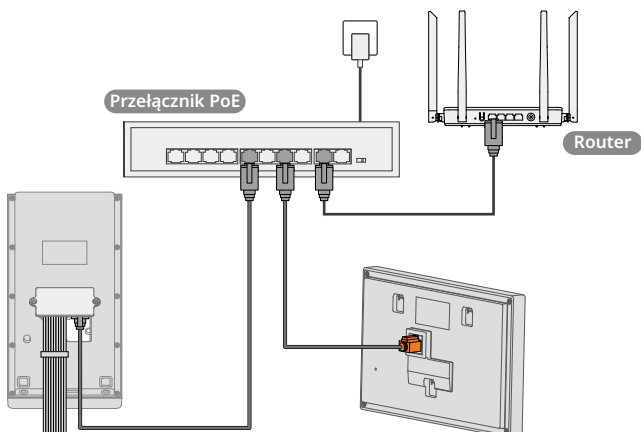
1. Pobierz aplikację Imou Life i zaloguj się na swoje konto.
2. Podłączanie systemu.
3. Zainstaluj VTO oraz VTH.
4. Dodaj urządzenie do swojego konta.

### 3.1 Konfiguracja sieci

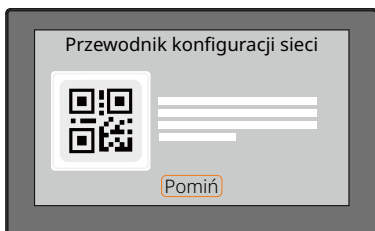
- 1 Wyszukaj i pobierz aplikację „Imou Life” ze sklepu z aplikacjami na urządzeniu mobilnym.
- 2 Otwórz aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto. Jeśli posiadasz już konto, użyj go do zalogowania.



- 3 Podłączyć kabel Ethernet z przełącznika PoE do portu PoE monitora.



- 4 Postępuj zgodnie z kreatorem wyświetlanym na ekranie, aby podłączyć monitor do sieci.
- 5 Otwórz aplikację Imou Life i naciśnij „+” w prawym górnym rogu strony głównej.
- 6 Zeskanuj kod QR wyświetlany na ekranie monitora.



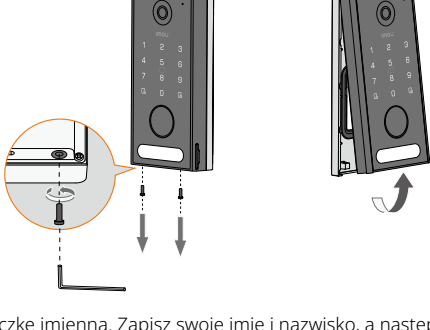
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać urządzenie do swojego konta.

### 3.2 Instalacja stacji drzwiowej (VTO)

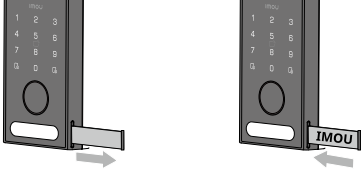
**i** UWAGA

- Aby zapewnić optymalną łączność, zaleca się umieszczenie VTO w odległości do 100 m (328 ft) od VTH.
- Aby utrzymać stabilną transmisję sygnału, należy stosować ekranowane kable skrętki (STP) kategorii Cat5e.
- Jeśli konieczne jest przetestowanie produktu przed instalacją, zaleca się umieszczenie urządzeń w pewnej odległości od siebie i nie ustawianie ich naprzeciwko siebie, aby uniknąć echa lub zakłóceń.
- Nie kierować VTO bezpośrednio w stronę światła słonecznego ani powierzchni odbijających.

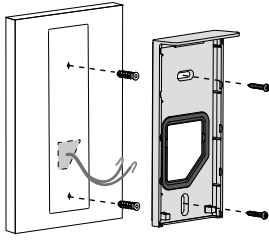
- 1** Zlokalizuj i odkręć śruby znajdujące się na dole urządzenia. Zdejmij VTO, delikatnie odchylając je do przodu i unosząc z podstawy montażowej.



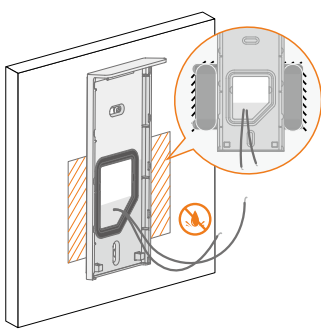
- 2** Wyjmij tabliczkę imienną. Zapisz swoje imię i nazwisko, a następnie włóż tabliczkę z powrotem.



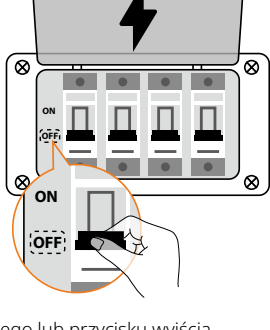
- 3** Zalecana wysokość montażu: 160 cm (5.25 ft) od podłoża. Użyć dołączonego szablonu montażowego do wykonania otworów i zamocowania kołków rozporowych. Przeprowadzić przewody przez otwory w szablonie montażowym. Wyrównać i zamocować podstawę montażową za pomocą dołączonych śrub.



- ⚠** Jeśli fabrycznie wykonany otwór w ścianie jest większy niż uszczelka wodoodporna, należy uszczelnić przestrzeń wokół niej, aby zapobiec przedostawaniu się wody.

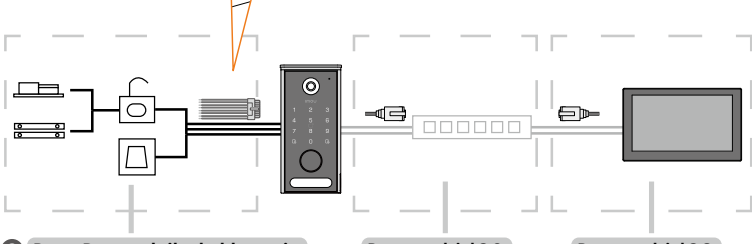
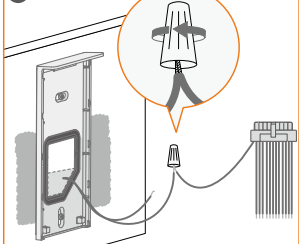
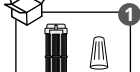


- 4** Wyłączyć zasilanie.



- 5** Podłączenie zamka drzwiowego lub przycisku wyjścia.

- 1** Wyjąć wiązkę przewodów oraz nakrętki złączy z opakowania.
- 2** Dotknij, aby wyświetlić [Przewodnik okablowania](#) i podłączyć odpowiednie przewody do innych urządzeń.
- 3** Skręcić odpowiadające sobie przewody i zabezpieczyć każde połączenie za pomocą nakrętki złączy.

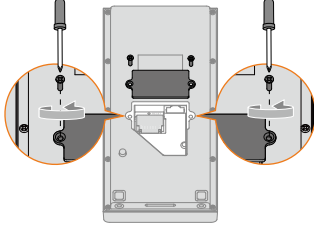


**2** Patrz Przewodnik okablowania

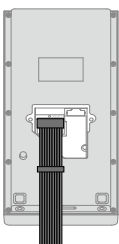
Patrz rozdział 3.2 Krok 8

Patrz rozdział 3.3 Krok 2

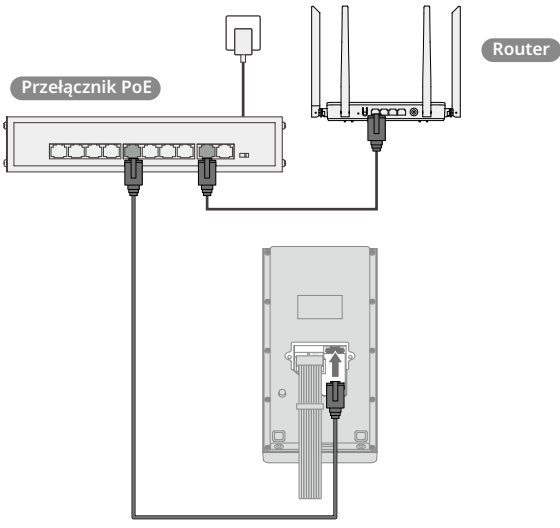
- 6** Użyć odpowiedniego śrubokręta krzyżakowego, aby odkręcić tylną osłonę przewodów. Zachować śruby i osłonę w bezpiecznym miejscu do ponownego montażu.



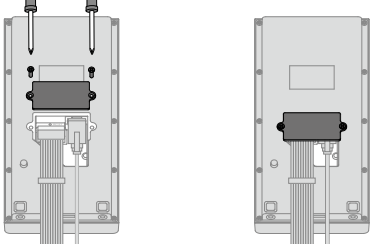
- 7** Włożyć wiązkę przewodów do zacisku.



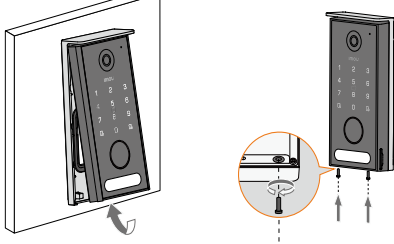
- 8** Podłączyć kabel sieciowy z przełącznika PoE do portu PoE.



- 9** Ponownie zamontować tylną osłonę przewodów.

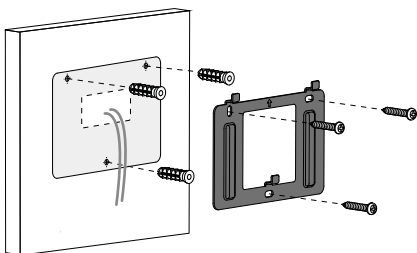


- 10** Uporządkować przewody i zamontować stację drzwiową, zaczepiając ją o podstawę montażową i dociskając ją do ściany. Następnie ponownie zamontować i dokręcić śruby u dołu za pomocą dołączonego klucza w kształcie litery L.

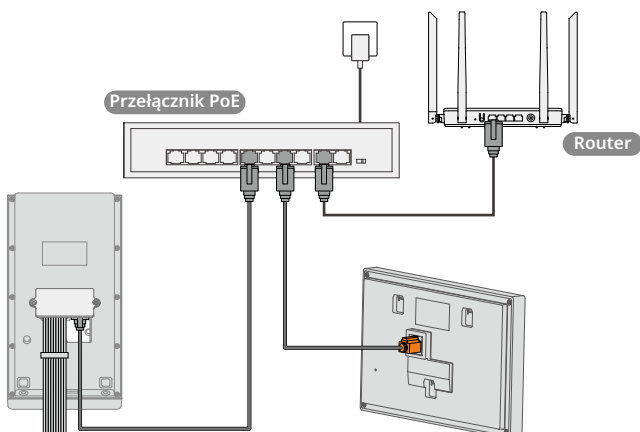


### 3.3 Instalacja monitora wewnętrznego (VTH)

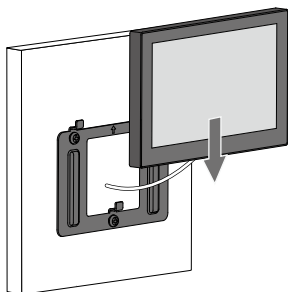
- 1** Zalecana wysokość montażu: 160 cm (5.25 ft) od podłoża.  
Użyć dołączonego szablonu montażowego do wykonania otworów i zamocowania kołków rozporowych. Przeprowadzić przewody przez otwory w szablonie montażowym oraz uchwycie, a następnie zamocować uchwyt za pomocą dołączonych śrub.



- 2** Podłączyć kabel Ethernet z przełącznika PoE do portu PoE monitora.



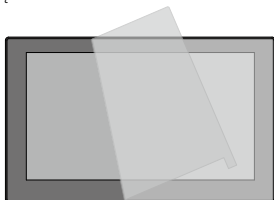
- 3** Zamontować monitor na uchwycie, wsuwając go od góry w dół.



- 4** (Opcjonalnie) Włóż kartę Micro SD (zakupioną osobno) do gniazda karty SD znajdującego się po prawej stronie monitora.



- 5** Usuń folię ochronną.



# 04 Konfiguracja lokalna



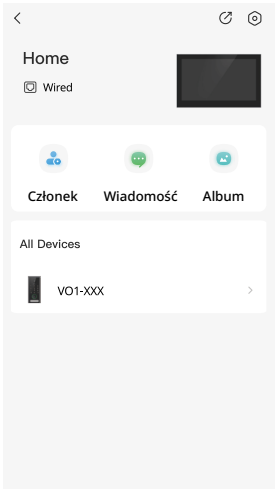
| NO. | Ikona            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Rejestr połączeń | Powiadomienia o nieodebranych połączeniach.                                                                                                                                                                                                               |
| 2   | Podgląd          | Naciśnij, aby wyświetlić podgląd na żywo.                                                                                                                                                                                                                 |
| 3   | Stan karty SD    | Zmienia się w zależności od stanu pamięci karty pamięci urządzenia.                                                                                                                                                                                       |
| 4   | Strona główna    | Ikona strony głównej.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | Wiadomości       | Naciśnij, aby wyświetlić historię odblokowań, komunikaty alarmowe i rejestr połączeń.                                                                                                                                                                     |
| 6   | Nagrania         | Naciśnij, aby wyświetlić nagrania i zdjęcia według daty i typu.                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Ustawienia       | Wyświetl lub zmień ustawienia urządzenia, w tym harmonogramy DND, dzwonki, pamięć lokalną oraz inne ustawienia podstawowe, takie jak resetowanie w celu sparowania z VTO, ponowne parowanie, tryb fabryczny, aktualizacja oprogramowania sprzętowego itp. |
| 8   | Blokada ekranu   | Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć ekran.                                                                                                                                                                                                                 |
| 9   | Godzina i data   | Wyświetla godzinę, datę i warunki pogodowe zgodnie z ustawioną lokalizacją.                                                                                                                                                                               |
| 10  | Tryb DND         | Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć tryb Nie przeszkadzać.                                                                                                                                                                                                 |
| 11  | Odblokuj         | Naciśnij, aby odblokować drzwi.                                                                                                                                                                                                                           |

# 05 Funkcje aplikacji

**i** Interfejs aplikacji przedstawiony tutaj ma charakter poglądowy i może się różnić w zależności od wersji. Należy korzystać z aplikacji zainstalowanej na telefonie.

## 5.1 Strona główna VTH

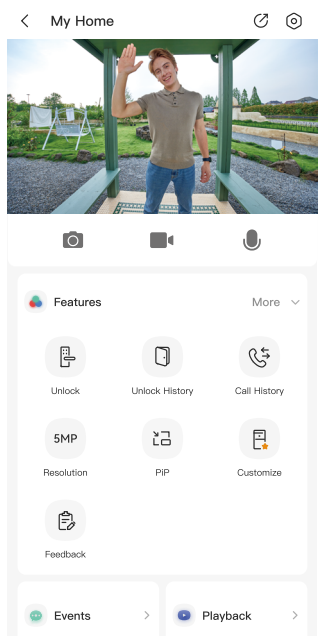
Po zakończeniu konfiguracji sieci można przejść do tej strony po uruchomieniu aplikacji Imou Life.



| Ikona | Opis                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Udostępnianie. Można udostępnić urządzenie członkom rodziny lub zaufanym osobom.                                       |
|       | Ustawienia. Sprawdzaj i zmieniaj ustawienia urządzenia.                                                                |
|       | Użytkownicy. Można dodawać i zarządzać informacjami o użytkownikach oraz indywidualnie ustawiać metody odblokowania.   |
|       | Wiadomości. Przeglądaj powiadomienia alarmowe, komunikaty urządzenia, rejestry operacji użytkownika i inne informacje. |
|       | Album. Przeglądaj i zarządzaj nagraniami, połączeniami oraz zdjęciami według daty.                                     |
|       | Wszystkie urządzenia. Wyświetla wszystkie urządzenia pomyślnie sparowane z VTH i umożliwia szybki dostęp do nich.      |

## 5.2 Strona podglądu na żywo VTO

Na stronie podglądu na żywo VTO można oglądać transmisję na żywo, odblokowywać drzwi, przeglądać historię odblokowań, historię połączeń, ustawiać rozdzielczość i inne opcje według potrzeb.



| Ikona                                                                              | Opis                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Wykonaj zdjęcie. Wykonaj zdjęcie i zapisz je w albumie.                                                                                      |
|  | Nagrania. Ręcznie rozpocznij lub zatrzymaj nagrywanie i zapisz je w albumie.                                                                 |
|  | Dwukierunkowa komunikacja audio. Dotknij, aby rozpocząć lub zakończyć komunikację dwukierunkową w czasie rzeczywistym z osobą przy drzwiach. |
|  | Dotknij, aby odblokować drzwi.                                                                                                               |
|  | Przeglądaj i zarządzaj operacjami odblokowania.                                                                                              |
|  | Przeglądaj i zarządzaj historią połączeń zarówno z VTH, jak i z aplikacji.                                                                   |
| <div>5MP</div>                                                                     | Rozdzielczość. Ustaw rozdzielczość wideo.                                                                                                    |
|  | Wyświetlanie podglądu na żywo nad innymi aplikacjami.                                                                                        |
|  | Dostosuj funkcje wyświetlane na tej stronie.                                                                                                 |
|  | Prześlij swoje problemy lub sugestie dotyczące użytkowania urządzenia.                                                                       |
|  | Przeglądaj wszystkie nagrania zdarzeń.                                                                                                       |
|  | Przeglądaj nagrania zapisane w chmurze lub na lokalnej karcie pamięci (jeśli karta jest włożona).                                            |

## 5.3 Odbieranie połączenia ze stacji VTO

Monitor VTH oraz aplikacja wyświetlają obraz wideo i elementy sterujące ze stacji VTO, jeśli wszystkie ustawienia są prawidłowo skonfigurowane. Dotknij  na ekranie, aby odebrać, oraz  , aby odblokować.

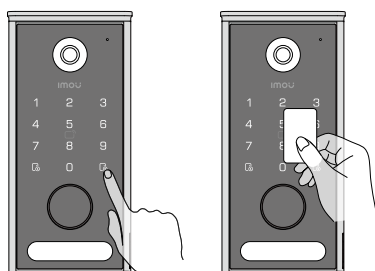


## 5.4 Trzy metody odblokowania

 Upewnij się, że zamek drzwi jest prawidłowo podłączony do VTO oraz że VTO jest widoczne na stronie głównej aplikacji.

### (1) Odblokuj drzwi za pomocą VTO przy użyciu kodu lub karty

Przejdź do strony urządzenia VTH, aby dodać do 100 użytkowników i włączyć odblokowanie za pomocą hasła i/lub karty dla jednego lub obu zamków.



### (2) Odblokuj drzwi za pomocą VTH

Monitor VTH wyświetla obraz wideo i elementy sterujące ze stacji VTO, jeśli wszystkie ustawienia są prawidłowo skonfigurowane. Dotknij  na ekranie, aby odebrać, oraz  , aby odblokować.



### (3) Odblokuj drzwi za pomocą aplikacji Imou Life

Przejdź do strony podglądu na żywo VTH i dotknij  , aby odblokować drzwi.

## 5.5 Włącz powiadomienie o sytuacji przymusowej

Na stronie ustawień urządzenia można ustawić hasło przymusowe i włączyć powiadomienie o sytuacji przymusowej, aby otrzymywać natychmiastowe alerty i podejmować działania, gdy użytkownicy użyją tego hasła do odblokowania.

1. Uruchom aplikację Imou Life i na stronie głównej dotknij  w prawym górnym rogu VTH.
2. Na stronie menu głównego VTH znajdź opcję Włącz powiadomienie o sytuacji przymusowej i włącz ją.
3. Po skonfigurowaniu można wskazać maksymalnie dwa adresy e-mail do otrzymywania powiadomień.

## OSTRZEŻENIE

- Przed rozpoczęciem prac związanych z okablowaniem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa.
- Nieprawidłowe podłączenie może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia, nieprawidłowe działanie zamka lub poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika.
- Przed rozpoczęciem prac odłącz wszystkie źródła zasilania (w tym urządzenie VDP oraz zasilanie zamka).
- Nie należy bezpośrednio podłączać zamków przekraczających dopuszczalne obciążenie przełącznika VDP (36 VDC, 2A), aby uniknąć jego uszkodzenia.

## 1 Identyfikacja typu zamka

Sprawdź oznaczenia na tabliczce znamionowej zamka lub wykonaj poniższy „test bez zasilania”.

### **i** Metoda testu bez zasilania:

Odłącz zasilanie zamka.

- Jeśli drzwi odblokowują się automatycznie, jest to zamek typu NC (Fail-Safe).
- Jeśli drzwi pozostają zamknięte, jest to zamek typu NO (Fail-Secure).

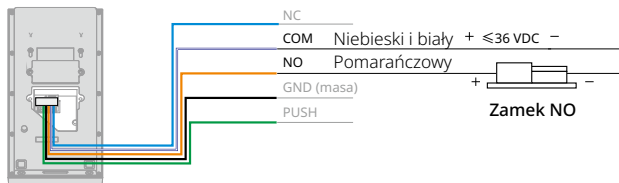
## 2 Opis interfejsu

| Interfejs  | Kolor             | Opis                                                              |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NC         | Niebieski         | Styk normalnie otwarty, podłączyć do bieguna ujemnego zamka NC.   |
| NO         | Pomarańczowy      | Styk normalnie zamknięty, podłączyć do bieguna ujemnego zamka NO. |
| COM        | Niebieski i biały | Wspólny, podłączyć do bieguna dodatniego zasilania.               |
| PUSH       | Zielony           | Przycisk wyjścia, podłączyć do przycisku wyjścia.                 |
| +12V_OUT   | Czerwony          | Wyjście zasilania                                                 |
| GND (masa) | Czarny            | Uziemienie                                                        |

## 3 Schemat okablowania

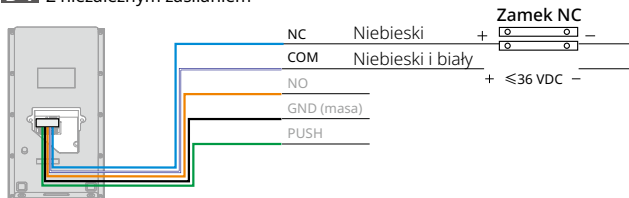
### **A** Zamek elektrozaczepowy Fail-Secure (NO)

#### **A-1** Z niezależnym zasilaniem

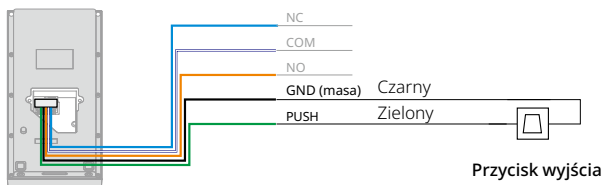


### **B** Zamek elektromagnetyczny Fail-Safe (NC)

#### **B-1** Z niezależnym zasilaniem



### **C** Przycisk wyjścia



imou