

ORNO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU ZESTAW WIDEODOMOFONOWY APPOS

OR-VID-WI-1068/B



CE



SPIS TREŚCI

1. Spis treści	2
2. Uwagi wstępne	3
3. Charakterystyka	3
4. Budowa zestawu	4
5. Montaż	5
a) Montaż panelu zewnętrznego	6
b) Montaż monitora	8
6. Instalowanie aplikacji	9
Podłączenie do sieci WiFi	11
7. Dodawanie urządzenia	12
8. Ustawienia aplikacji	14
9. Obsługa	15
10. Korzystanie z czytnika kart i breloków zbliżeniowych	18
11. Obsługa urządzenia	20
12. Dane techniczne	25

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl, Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
7. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
8. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.

CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1 rodzinnych.

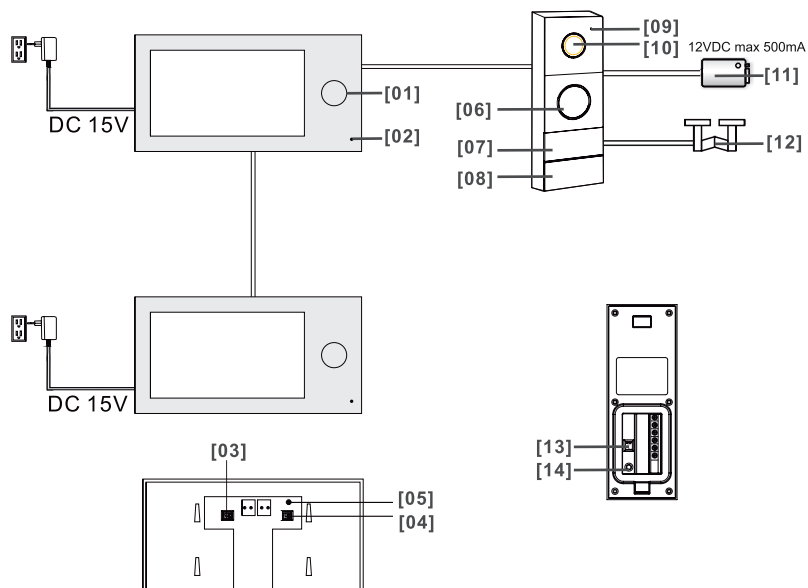
Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwiające widzenie w nocy;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i koloru obrazu, głośności dzwonka);
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora.

Najważniejsze cechy:

- dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7 cali;
- instalacja 2-żyłowa oraz elektrozaczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania.

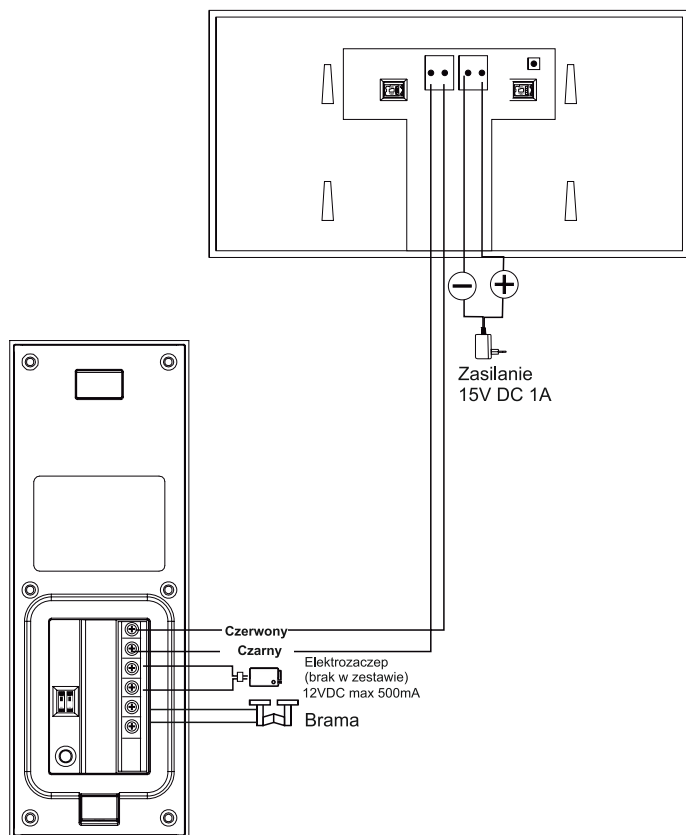
BUDOWA ZESTAWU



01. Dioda sygnalizująca pracę urządzenia
02. Mikrofon
03. Kieszka na kartę TF (do przechowywania plików ze zdjęciami i filmami)
04. Kieszka na kartę TF (rozbudowa listy dostępnych dzwonek)
05. Przycisk reset (służy do przywracania ustawień fabrycznych; hasło:admin)
06. Głośnik
07. Czytnik kart i breloków
08. Przycisk wywołania
09. Mikrofon
10. Obiektyw kamery
11. Elektrozacpek
12. Automatyka bramowa
13. Regulacja czasu zwolnienia elektrozacpeku/ adres panelu zewnętrznego
14. Przycisk logowania karty głównej

MONTAŻ

Przed montażem urządzenia na stałe podłącz jego przewody, aby sprawdzić czy działa w sposób właściwy.



Panel zewnętrzny

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji np. dzwonka, alarmu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe, odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

Jeżeli użytkownik posiada inne przewody połączeniowe niż zalecane to dopuszcza się ich zastosowanie, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania.

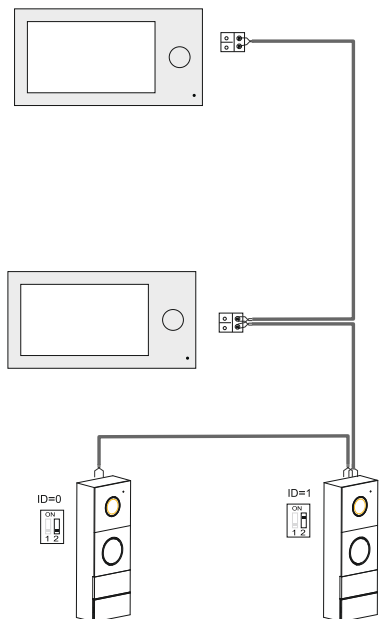
Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:
do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 2 x 2 x 0,5 mm²
od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 2 x 2 x 0,8 mm²

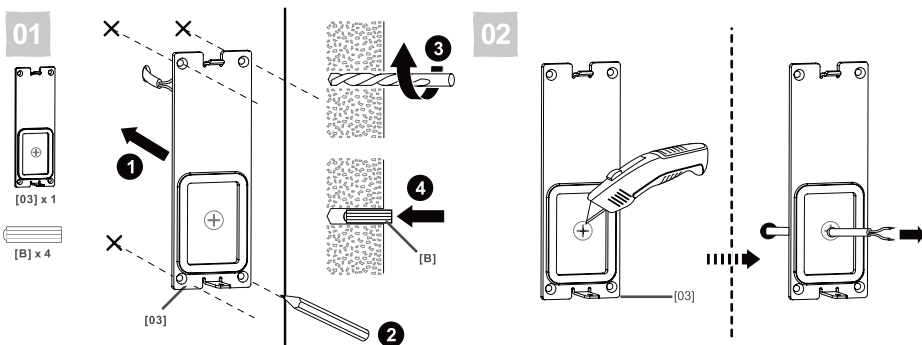
Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm².
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczepek o napięciu zasilania 12V DC
i poborze prądu max. 500 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.
Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

Schemat podłączenia wielu elementów zestawu

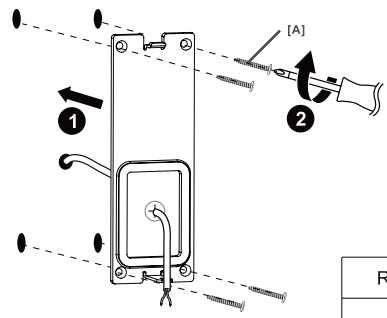


a) Montaż panelu zewnętrznego



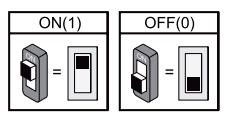
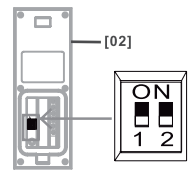
03

[A] x 4



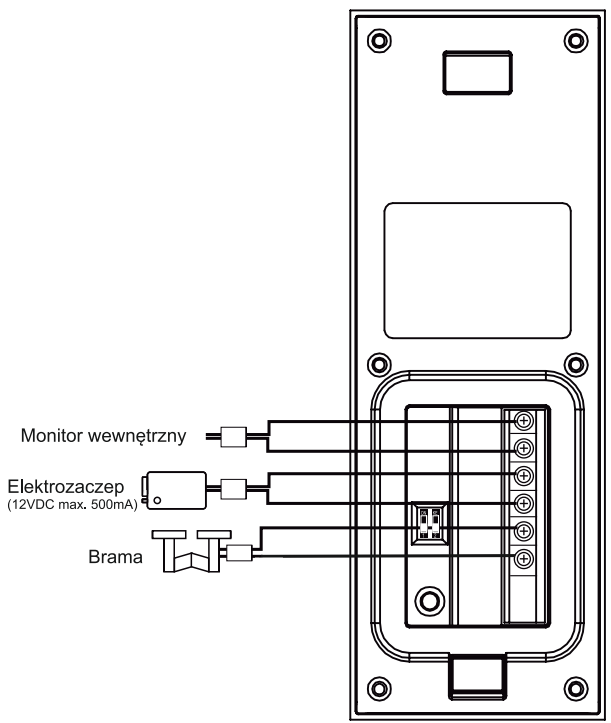
04

[02] x 1

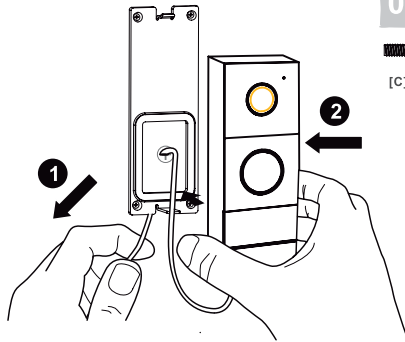


Rodzaj regulacji	Opisy
1 Czas zwolnienia elektrozaczezu	ID = (00) 1 sek.
	ID = (10) 4-7 sek.
2 Wybór ID panelu zewn.	ID = 1(00), ustawienie dla pierwszego panelu zewnętrznego
	ID = 2(01), ustawienie dla drugiego panelu zewnętrznego

05

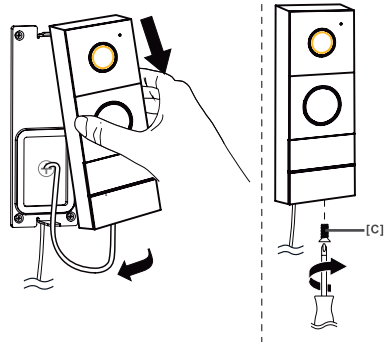


06



07

[C] x 1



b) Montaż monitora

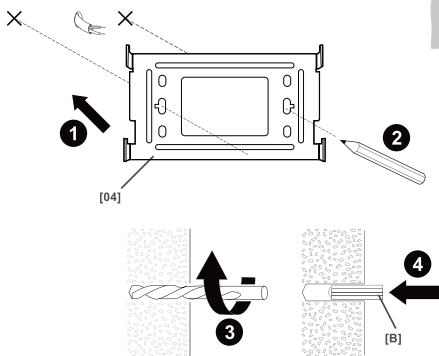
01



[04] x 1

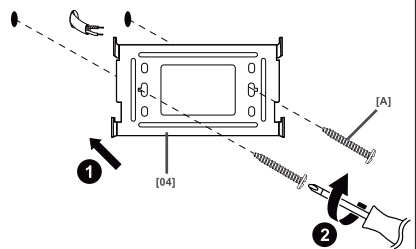


[B] x 2



02

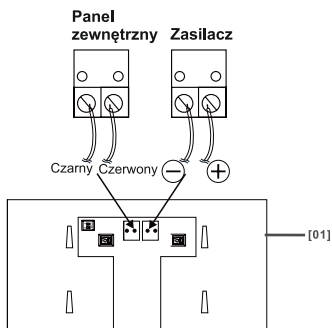
[A] x 2



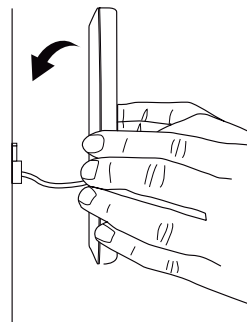
03



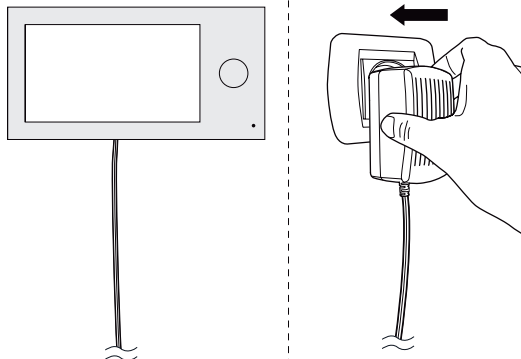
[01] x 1



04



05



INSTALOWANIE APLIKACJI

1. Otwórz App Store (iOS) lub Google Play (Android) w swoim telefonie. Wyszukaj aplikację „aivisi” i zainstaluj ją lub
2. Zeskanuj jeden z poniższych kodów QR, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego.




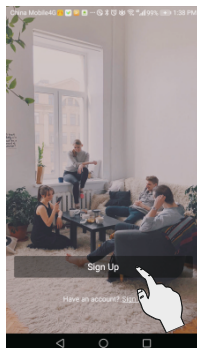
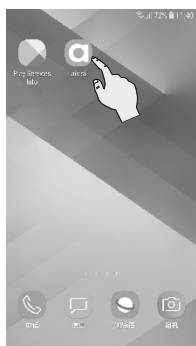
Android



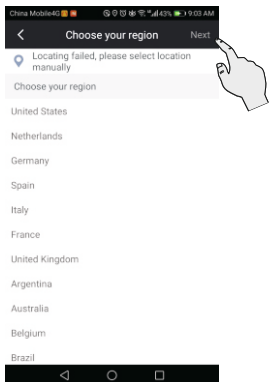
IOS

Po zakończeniu instalacji, system zapyta o uprawnienia aplikacji. Udzielenie zgody jest konieczne do właściwego działania tej aplikacji.

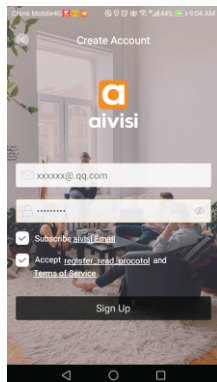
Po zainstalowaniu aplikacji, w telefonie pojawi się ikona .



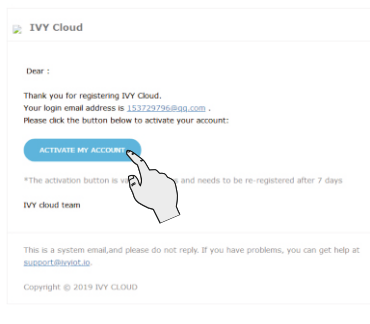
1. Naciśnij „Sign Up”



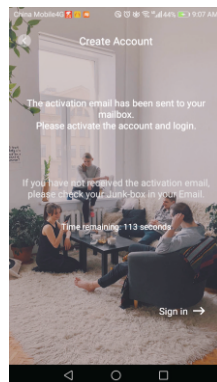
2. Wybierz swój kraj i naciśnij „Next” (dalej)



3. Utworzenie konta: ustal nazwę użytkownika oraz hasło. Naciśnij „Sign Up”

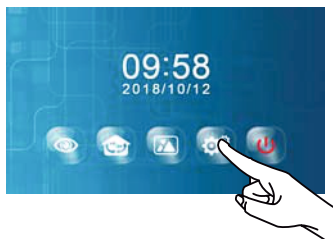


4. Na ekranie pojawi się komunikat, kliknij „Activate my account” (Aktywuj moje konto)



5. Mail aktywacyjny został wysłany na podany adres. Aktywuj konto poprzez potwierdzenie adresu e-mail i zaloguj się ponownie.

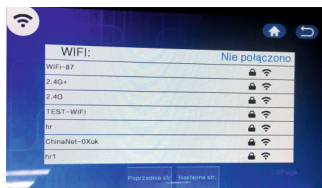
Podłączenie do sieci WiFi



1. Wyjdź ze stanu uśpienia, naciśnij ikonę USTAWIENIA




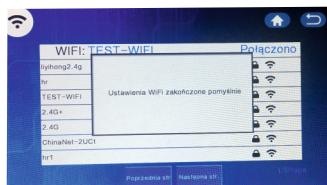
2. Wybierz ikonę WiFi



3. Wybierz sieć WiFi do której chcesz podłączyć monitor

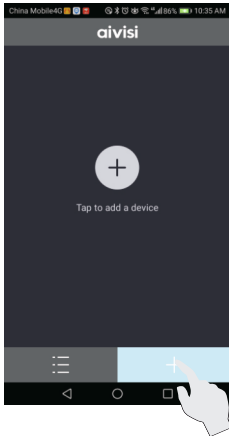


4. Wprowadź hasło WiFi i naciśnij ikonę  w celu potwierdzenia.

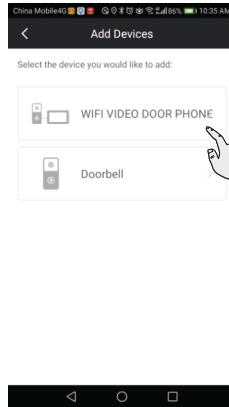


5. Konfiguracja zakończona.

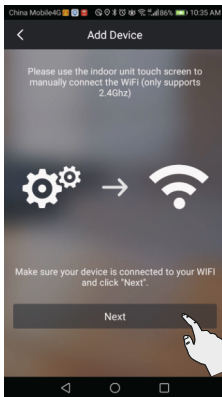
DODAWANIE URZĄDZENIA



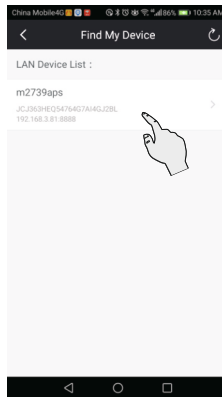
1. Naciśnij w aplikacji aivisi, ikonę „+”



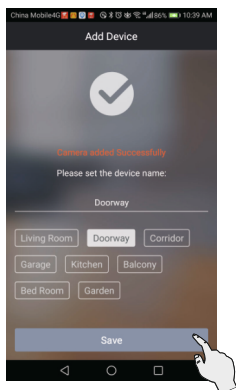
2. Wybierz WIFI VIDEO DOOR PHONE



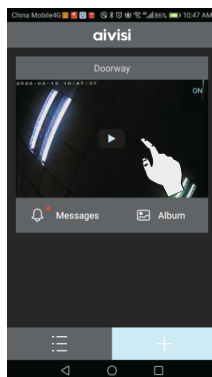
3. Naciśnij „Next”



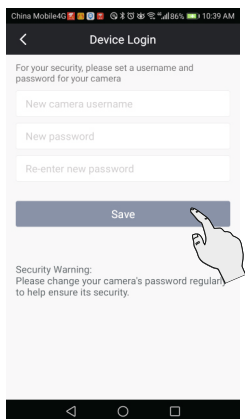
4. Wybierz znalezione urządzenie.



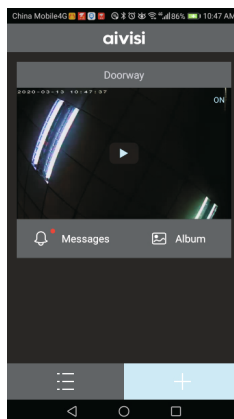
5. Wybierz nazwę urządzenia i naciśnij „Save” (zapisz)



6. Naciśnij, aby podejrzeć obszar monitorowania

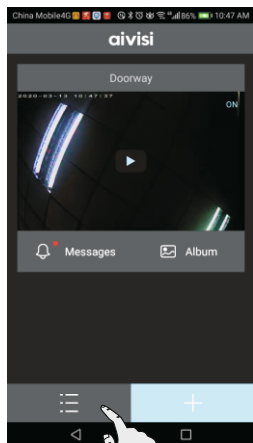


7. Logowanie urządzenia: w celach bezpieczeństwa ustaw nową nazwę i nowe hasło dla danej kamery.

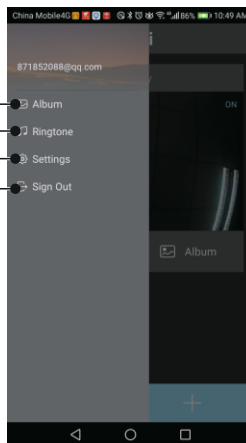


8. Urządzenie zostało pomyślnie dodane.

USTAWIENIA APLIKACJI

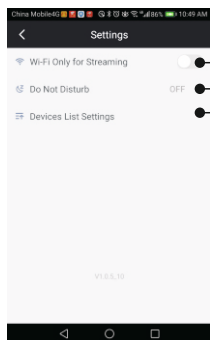


- Przeglądaj album ← Album
- Ustawienia dzwonka ← Ringtone
- Ustawienia aplikacji ← Settings
- Wyloguj ← Sign Out



1. Naciśnij w aplikacji aivisi ikonę 

Ustawienia aplikacji

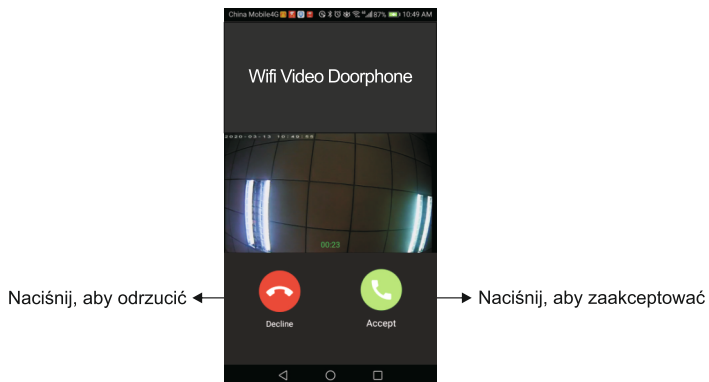


- Wi-Fi (włącz/wyłącz)
- Tryb nie przeszkadzać
- Lista urządzeń


OBSŁUGA

1. Połączenie

Po naciśnięciu przez odwiedzającego przycisku wywołania na panelu zewnętrznym, diody LED zaczną migać oraz usłyszysz alarm sygnalizujący połączenie. Na urządzeniu mobilnym pojawi się następująca informacja:



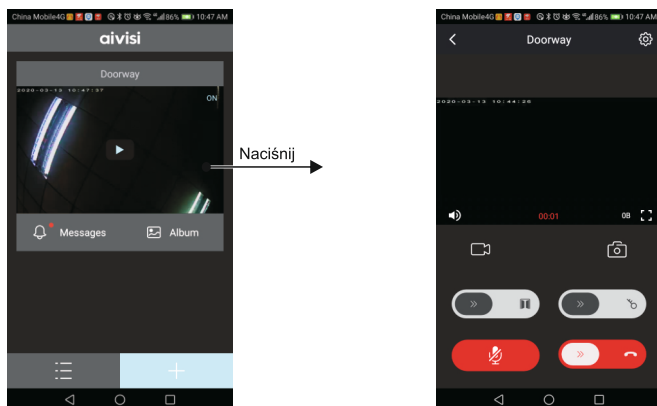
2. Interkom

Naciśnij  aby odebrać połączenie i rozmawiać z odwiedzającym.

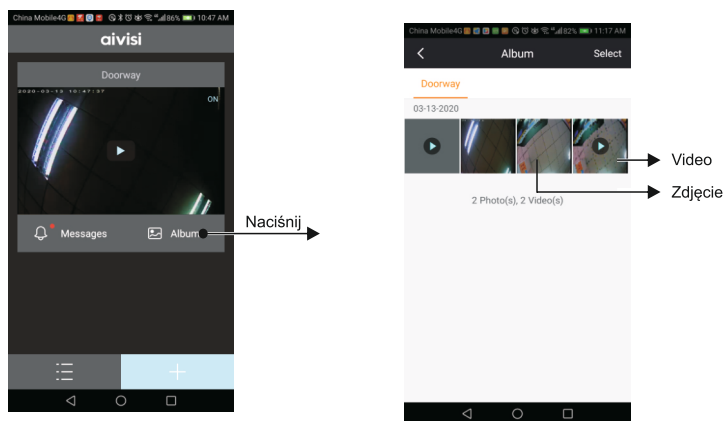


3. Funkcja monitoringu

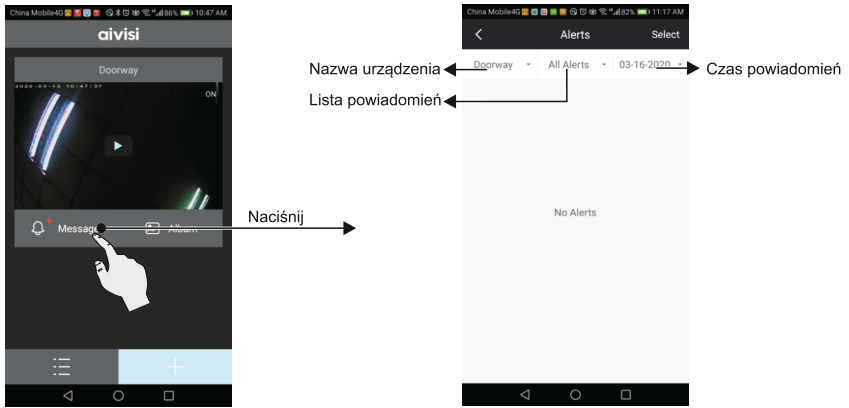
Funkcja monitoringu jest możliwa tylko wtedy, gdy urządzenie jest *online*. Czas podglądu to 60 sekund.



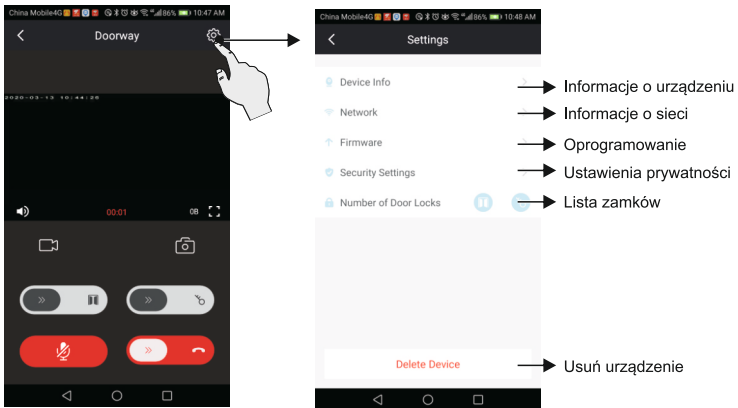
4. Przeglądanie albumu



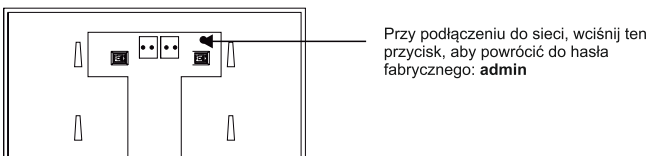
5. Odczytywanie wiadomości



6. Ustawienia urządzenia



7. Resetowanie

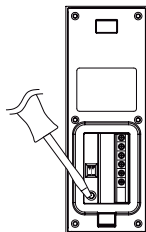


KORZYSTANIE Z CZYTNIKA KART I BRELOKÓW ZBLIŻENIOWYCH

01 Rejestracja breloka głównego

(Uwaga: z reguły nie ma potrzeby osobnego rejestrowania breloków przez użytkownika, ponieważ zostają one zarejestrowane już na etapie produkcji)

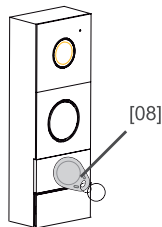
Niebieski: brelok główny (2szt.) **Czarny: brelok użytkownika (4szt.)**



1. Po włączeniu zasilania naciśnij przycisk rejestracji.



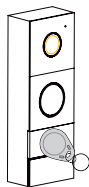
2. Dioda LED świeci się na biało, a dioda czerwona miga.



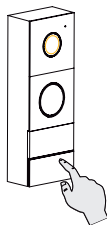
3. Zbliź brelok, usłyszysz dźwięk DI---DI DI, co oznacza, że brelok został pomyślnie załogowany. Naciśnij przycisk wywołania

Maksymalnie można zarejestrować 2 breloki główne jednocześnie. Po zarejestrowaniu trzeciego, automatycznie pierwszy brelok zostanie usunięty z pamięci.

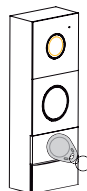
02 Rejestracja breloka użytkownika



1. W trybie czuwania przyłóż brelok główny. Dioda LED zaświeci się na biało



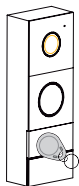
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania przez ok. 3s, usłyszysz dźwięk „DI”, a dioda czerwona zacznie migać



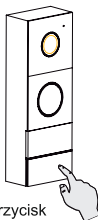
3. Zbliź brelok, który chcesz zarejestrować usłyszysz dźwięk DI---DI DI, co oznacza, że brelok został pomyślnie załogowany. Dwa razy odczytaj brelok główny.

Maksymalnie można zarejestrować 50 breloków użytkownika.

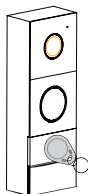
03 Skasowanie breloka użytkownika



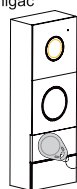
1. W trybie czuwania przyłóż brelok główny. Dioda LED zaświeci się na biało



2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania przez ok. 3s, usłyszysz dźwięk „DI”, a czerwona dioda zacznie migać

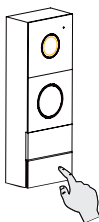


3. Przyłóż ponownie brelok główny. Biała dioda LED zgaśnie, usłyszysz dźwięk „DI DI DI”

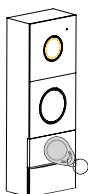


4. Przyłóż brelok użytkownika, który chcesz usunąć, usłyszysz dźwięk „DI” co oznacza, że brelok został pomyślnie usunięty

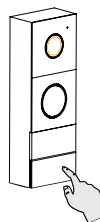
04 Skasowanie wszystkich kart i breloków użytkownika



1. W trybie czuwania naciśnij przycisk wywołania przez około 3 sek, usłyszysz dźwięk „DI”, a dioda LED zapali się na czerwono



2. Przyłóż do czytnika kartę główną, usłyszysz dźwięk „DI DI DI”

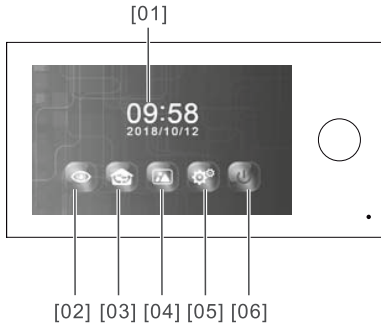


3. Przytrzymaj przycisk wywołania dopóki nie usłyszysz dźwięku „DI—” co oznacza, że wszystkie karty i breloki użytkownika zostały pomyślnie usunięte

05 Odblokowywanie

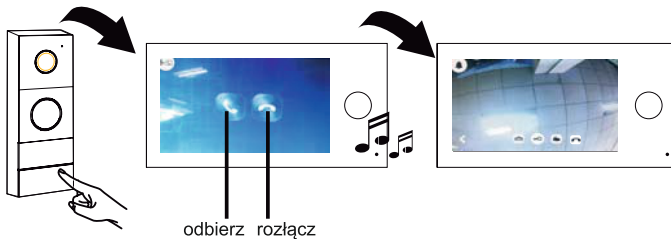
W trybie czuwania przesun kartą/brelokiem przed czytnikiem, urządzenie otworzy elektrozaczep i usłyszysz dźwięk „DI-DI”. Sterowanie bramą jest możliwe tylko z poziomu monitora i aplikacji!

OBSŁUGA URZĄDZENIA





1. Data i czas systemowy
2. Podgląd
3. Interkom
4. Galeria
5. Ustawienia
6. Przycisk wyłączenia.


01 Odebranie połączenia



Po naciśnięciu przycisku wywołania na panelu zewnętrznym połączenie zostanie zasygnalizowane poprzez dźwięk dzwonka, a na monitorze pojawi się informacja o przychodzącym połączeniu.

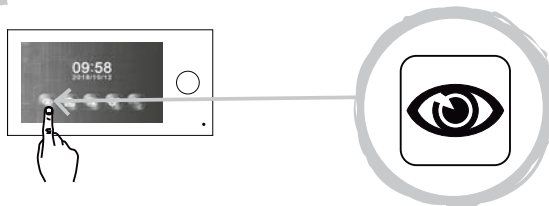
Naciśnij ikonę  na ekranie monitora, aby rozpocząć konwersację z osobą odwiedzającą.

Naciśnij ikonę  na ekranie monitora, aby rozłączyć połączenie.


Naciśnij ikonę  na ekranie monitora, aby wrócić.

Jeżeli nikt nie odbierze połączenia, monitor automatycznie wygaśnie po około 30 sekundach.

02 Monitor z funkcją video





Możesz monitorować wejście w dowolnym czasie poprzez monitor i kamerę zewnętrzną.

1. W trybie czuwania dotknij ekran w dowolnym miejscu
2. Naciśnij ikonę  na menu głównym

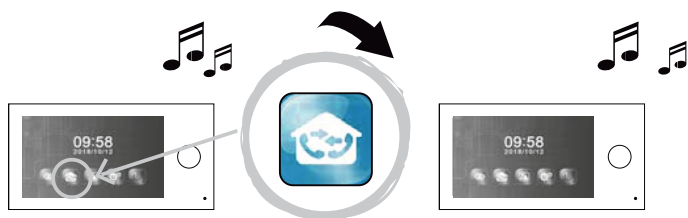
Monitorowanie wejścia


Jeśli podłączono więcej niż jeden panel zewnętrzny:

Naciśnij ikonę  lub  na ekranie monitora, aby wybrać odpowiedni panel zewnętrzny.

Naciśnij ikonę  na ekranie monitora, aby wrócić.

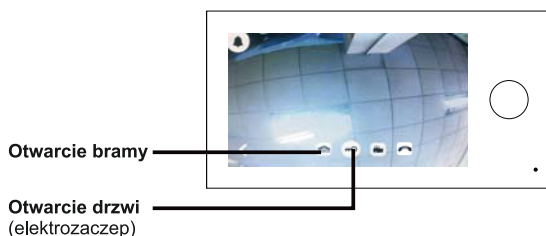
03 Połączenie wewnętrzne (interkomowe)



Naciśnij ikonę  na jednym z monitorów, wówczas drugi z monitorów zacznie dzwonić. Po odebraniu połączenia konwersacja zostanie rozpoczęta.

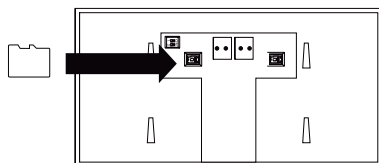
04 Otwieranie drzwi/bramy



Istnieje możliwość otwarcia drzwi/bramy podczas konwersacji lub podczas podglądu wejścia.

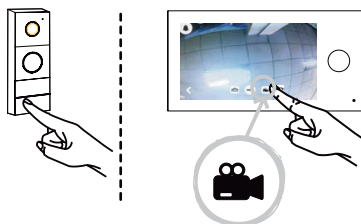


Elektrozaczep nie jest zawarty w zestawie. Używaj tylko elektrozaczepu 12V DC, max. 500mA.


05 Wykonywanie zdjęć / Nagrywanie (niezbędna karta Micro SD)



Po naciśnięciu przycisku wywołania przez osobę odwiedzającą urządzenie automatycznie wykona zdjęcie lub zarejestruje film. Na ekranie monitora naciśnij przycisk  lub  aby zrobić zdjęcie lub nagrać film. Pliki będą zapisane na karcie SD.




06 Przeglądanie plików (zapisanych na karcie SD)

Zapisane zdjęcia/nagrania mogą być odtwarzane na ekranie monitora.
W menu głównym naciśnij ikonę  na ekranie monitora.



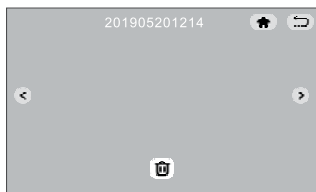
Naciśnij „<” lub „>”, aby wybrać datę,

Naciśnij ikonę , aby wybrać plik zdjęcia,


Naciśnij ikonę , aby wybrać plik video.

Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu,

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony.



Naciśnij „<” lub „>”, aby wybrać odpowiednie nagranie,

naciśnij ikonę , aby usunąć wyświetlane zdjęcie/video.

07 Ustawienia

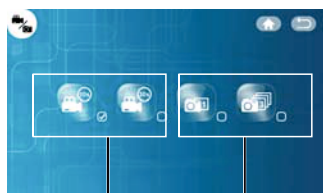
Naciśnij ikonę , aby wejść w ustawienia systemowe





1. Tryb przechwytywania
2. Ustawienie parametrów obrazu
3. Ustawienie dźwięku dzwonka i głośności
4. Połączenie wi-fi


5. Ustawienia monitora (monitor główny lub dodatkowy)
6. Ustawienie daty/godziny/wyбір języka
7. Informacja o wersji oprogramowania oraz kod QR
8. Reset ustawień
9. Powrót do wcześniejszej strony

1. Tryb przechwytywania



Nagrywanie Zdjęcie


Wybierz pożądane ustawienie. Gdy pole  jest oznaczone , wówczas dana funkcja jest aktywowana.


Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony

2. Ustawienie parametrów obrazu



Naciśnij „<” lub „>”, aby zmienić ustawienie
Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony.




Ustawienie jasności

Ustawienie kontrastu

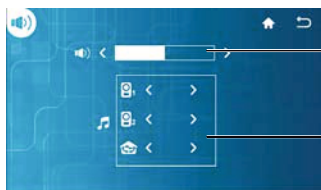
Ustawienie koloru

3. Ustawienie dźwięku dzwonka i głośności



Naciśnij „<” lub „>”, aby zmienić ustawienie
Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony.



Ustawienie głośności

Wybór melodii

Własne dzwonki

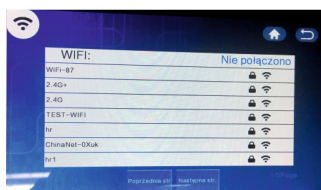
Na sformatowaną kartę SD wgraj pliki MP3.

4. Połączenie wi-fi

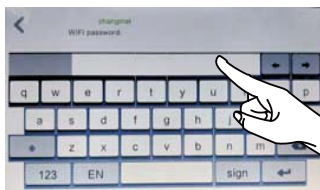



1. Po włączeniu monitora naciśnij ikonę ustawień

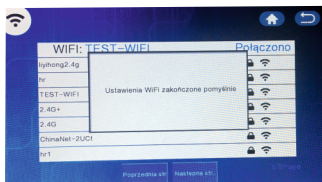
2. Naciśnij ikonę WIFI



3. Wybierz odpowiednią sieć wi-fi.



4. Wpisz hasło dostępu do sieci i naciśnij  w celu potwierdzenia




5. Ustawienie sieci przebiegło pomyślnie

5. Ustawienia monitorów

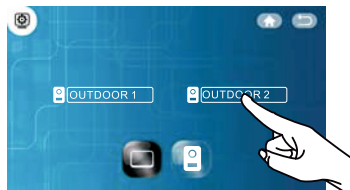
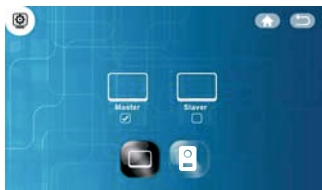


Maksymalnie można podłączyć 2 monitory (monitor główny i monitor dodatkowy).
Uwaga: wymagany jeden monitor jako monitor główny.

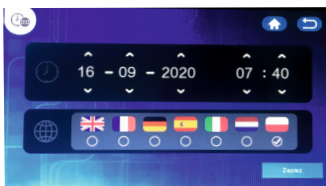
Naciśnij ikonę , w celu zmiany nazwy interfejsu urządzenia

Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu



Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony.



6. Ustawienie daty/godziny/wybór języka





Ustawienie daty/godziny

Naciśnij  lub , aby zmienić ustawienie

Uwaga: Czas i data zostaną automatycznie ustawione, jeżeli urządzenie będzie połączone z siecią wi-fi

Wybór języka


Naciśnij ikonę , aby zapisać bieżące ustawienia

Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony

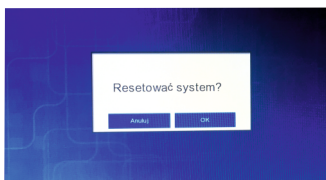
7. Informacja o wersji oprogramowania



Naciśnij ikonę , aby wrócić do głównego menu

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony

8. Reset ustawień



Naciśnij „OK”, aby przywrócić ustawienia fabryczne
Naciśnij „Cancel”, aby anulować przywracanie ustawień fabrycznych

Naciśnij ikonę , aby wrócić do poprzedniej strony

DANE TECHNICZNE

Monitor

Częstotliwość pracy wi-fi	2.4GHz
Standard	802.11b/g/n, 802.3, 802.3u
Moc wyjściowa	<13dBm@11n, <18dBm@11b, <18dBm@11g
Napięcie zasilania	DC 15V 1A
Wymiary ekranu	7"
System video	PAL/NTSC
Rozdzielczość	1024x600
Pobór prądu	500 +/- 200mA
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Wilgotność pracy	85%(Max)
Typ kart	Micro SD TF
Typ obrazów	JPEG
Typ plików video	AVI

Panel zewnętrzny

Matryca kamery	1/4"CMOS
Kąt widzenia	115°(poziom), 60°(pion)
Zasilanie	z monitora
Pobór prądu	200~250mA
Zasięg widzenia w nocy	0,5 - 1m
Temperatura pracy	-10°C ~ +50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +60°C
Wilgotność pracy	≤85%RH

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ver. 2 (09/2020)