

# ORNO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

## ZESTAW WIDEODOMOFONOWY GUARDO

OR-VID-MO-1076



CE

**STOP!**

Zanim przystąpisz do montażu  
koniecznie przeczytaj  
**INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!**  
Uszkodzenia wynikające z błędnego  
podłączenia  
**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE  
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

## SPIS TREŚCI

<b>1. Spis treści</b> .....	2
<b>2. Uwagi wstępne</b> .....	3
<b>3. Charakterystyka</b> .....	3
<b>4. Budowa zestawu</b> .....	4
<b>5. Schemat podłączenia</b> .....	5
<b>6. Montaż</b> .....	9
<b>7. Programowanie z klawiatury</b> .....	10
<b>8. Ustawienia fabryczne</b> .....	11
<b>9. Instalowanie aplikacji</b> .....	12
<b>10. Instrukcja obsługi aplikacji</b> .....	16
<b>11. Instrukcja obsługi menu</b> .....	17
<b>12. Pulpit</b> .....	18
<b>13. Ustawienia</b> .....	19
<b>14. Czyszczenie i konserwacja</b> .....	20
<b>15. Dane techniczne</b> .....	21
<b>16. Rozwiązywanie problemów</b> .....	22

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](http://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 [support.orno.pl](http://support.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:

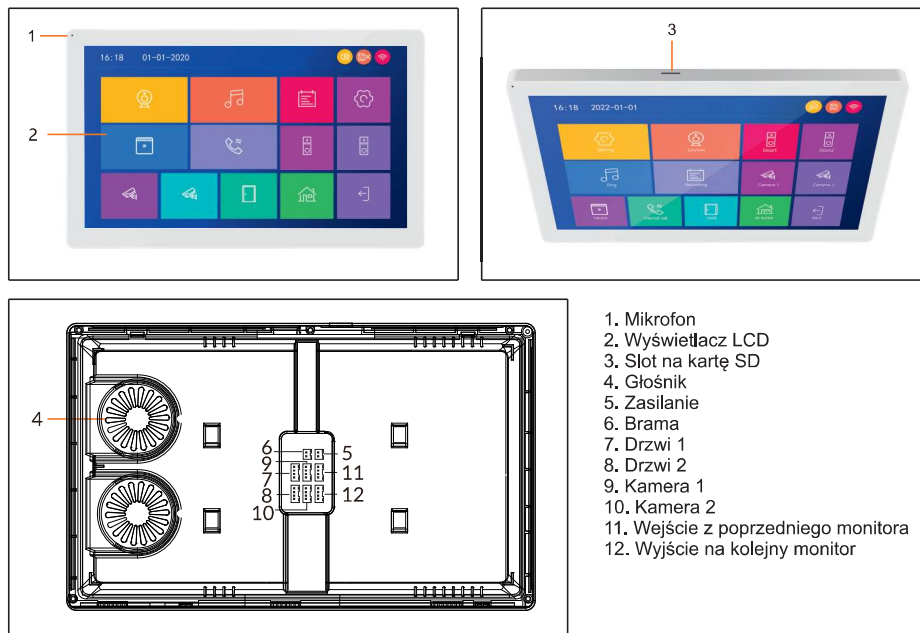
- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozapczepem;
- 3 metody dostępu: za pomocą kart i breloków zbliżeniowych, po odczytaniu wprowadzonego wcześniej odcisku palca lub poprzez wpisanie kodu PIN na podświetlanej klawiaturze szyfratora;
- możliwość sterowania bramą;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności obrazu, nasycenia kolorów, głośności);
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwia widzenie w nocy.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy duży monitor LCD o przekątnej 10 cali;
- 3 dźwięki dzwonka do wyboru z 10-stopniową regulacją głośności oraz możliwość ustawienia własnego dźwięku zapisanego na karcie microSD;
- ekran dotykowy;
- zewnętrzna kasetka z kamerą Full HD o szerokim kącie widzenia;
- możliwość sterowania urządzeniem ze swojego smartfona (darmowa aplikacja);
- możliwość rejestracji zdjęć, nagrywania dźwięków i filmów na kartę microSD oraz możliwość odtwarzania ich na monitorze lub w aplikacji Tuya;
- instalacja 4-żyłowa;
- możliwość rozbudowy zestawu do dwóch paneli zewnętrznych, dwóch kamer CCTV oraz sześciu monitorów;
- elektrozapczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania.

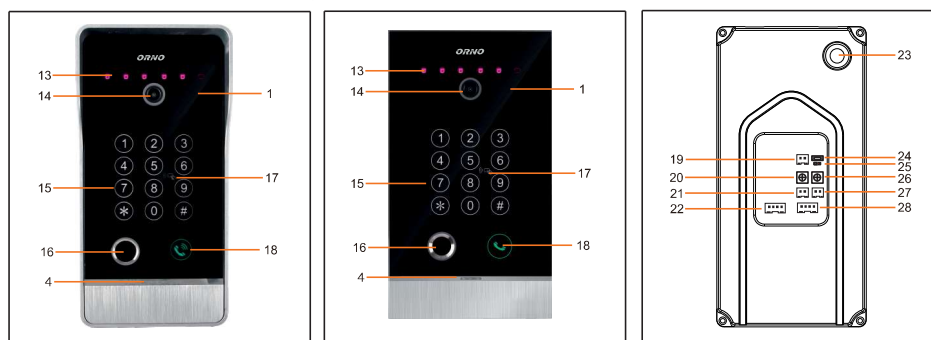
## BUDOWA ZESTAWU

### Monitor



1. Mikrofon
2. Wyświetlacz LCD
3. Slot na kartę SD
4. Głośnik
5. Zasilanie
6. Brama
7. Drzwi 1
8. Drzwi 2
9. Kamera 1
10. Kamera 2
11. Wejście z poprzedniego monitora
12. Wyjście na kolejny monitor

### Panel zewnętrzny



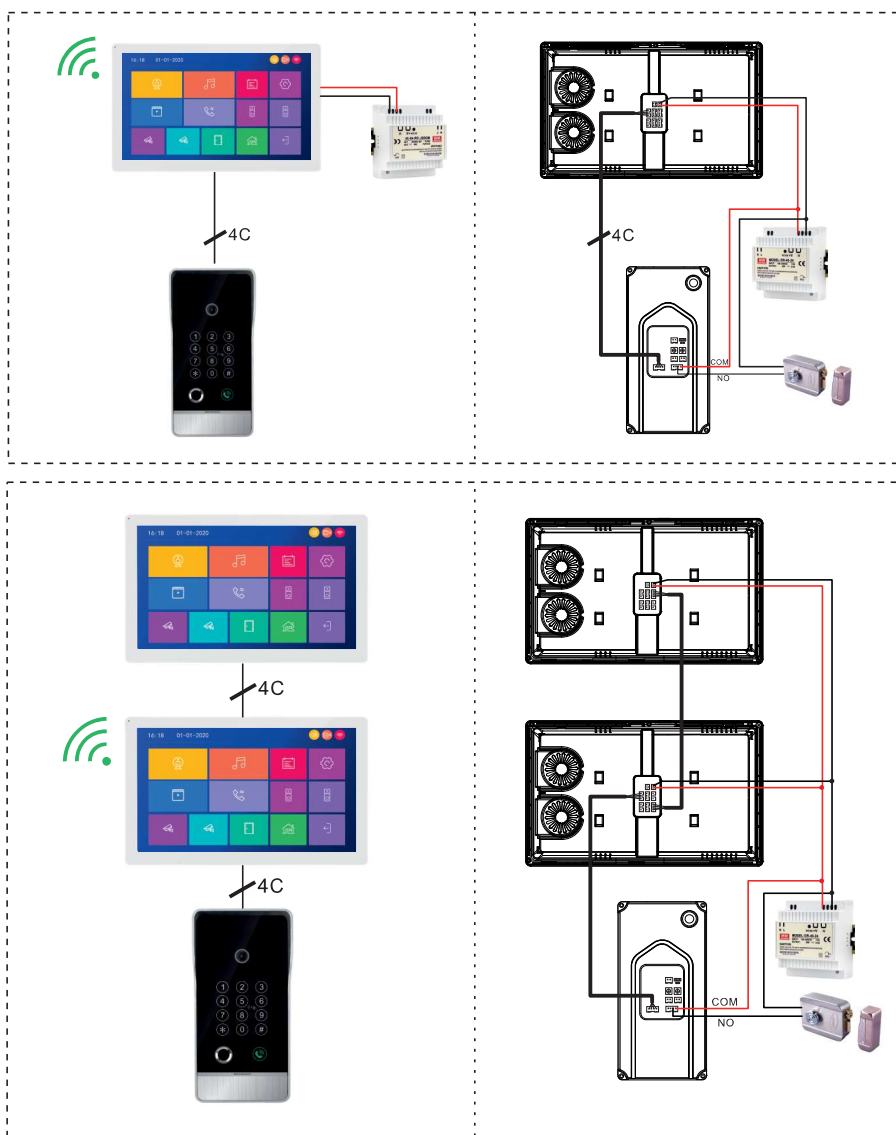
**OR-VID-MO-1076KV/S**  
Wideo kaseta do montażu natynkowego

**OR-VID-MO-1076KV/F**  
Wideo kaseta do montażu podtynkowego

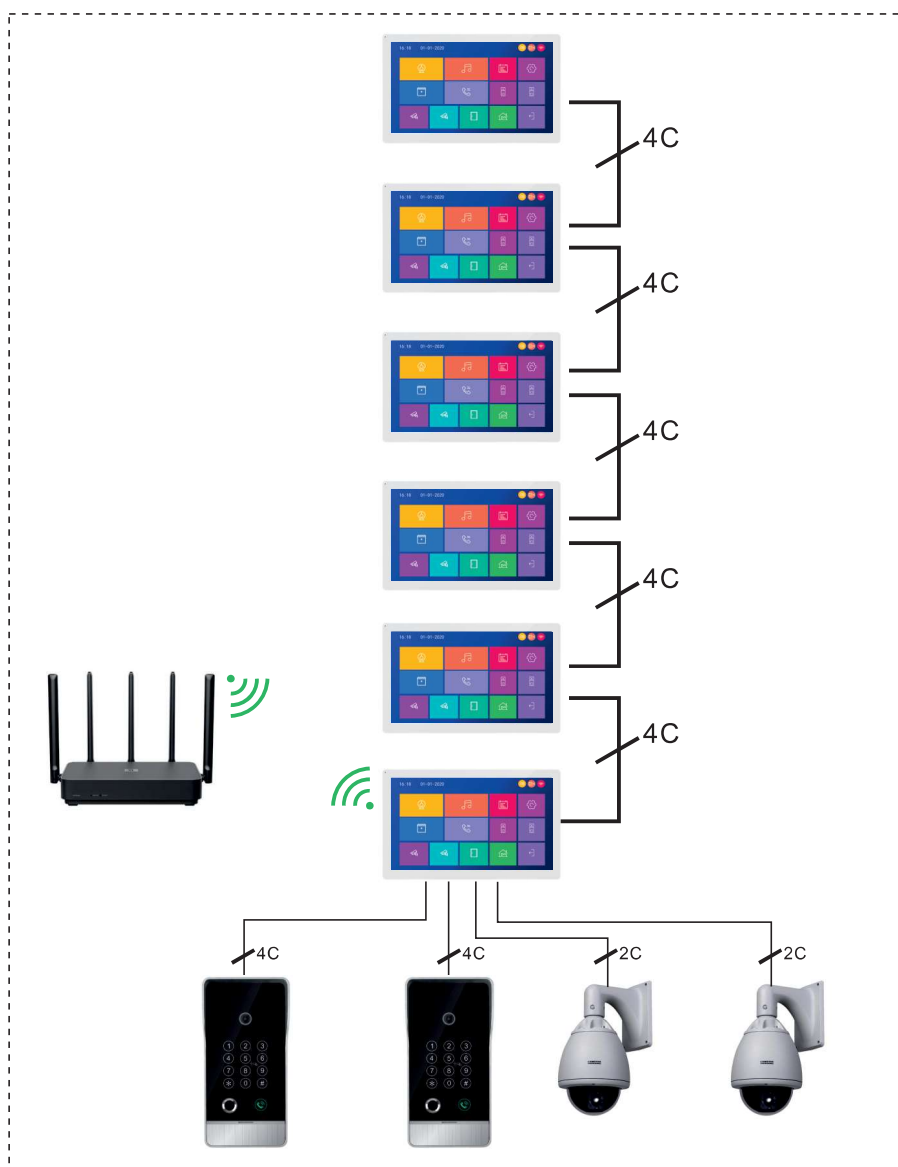
- |                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| 13. Doświetlenie kamery       | 19. Zasilanie zewn. (opcja) 12-15V DC             | 26. Regulacja czasu otwarcia drzwi (1-10sek.)                                      |
| 14. Obiektyw kamery           | 20. Regulacja głośności rozmowy                   | 27. Wyjście na elektrozaczep (zasilanie z monitora maks. 300mA)                    |
| 15. Klawiatura numeryczna     | 21. Przycisk wyjścia                              | 28. Wyjście przekaźnikowe na elektrozaczep NC-COM-COM-NO (wymagany zewn. zasilacz) |
| 16. Czytnik linii papilarnych | 22. Podłączenie monitora                          |  |
| 17. Pole czytnika RFID        | 23. Przycisk zmiany trybu kamery: 1080P-720P-CVBS |  |
| 18. Przycisk wywołania        | 24. Przycisk ustawień                             |  |

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

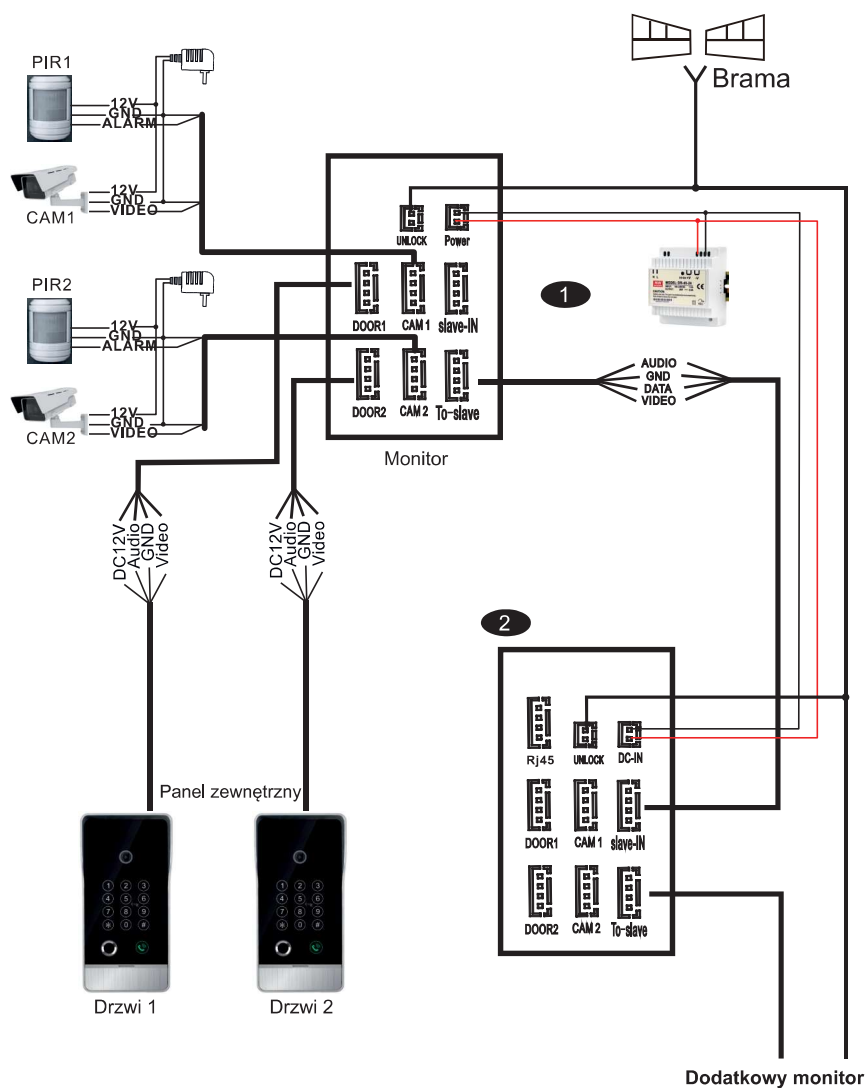
Przed montażem urządzenia na stałe zaleca się podłączenie go „na krótko” w celu przetestowania czy działa w sposób właściwy.



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

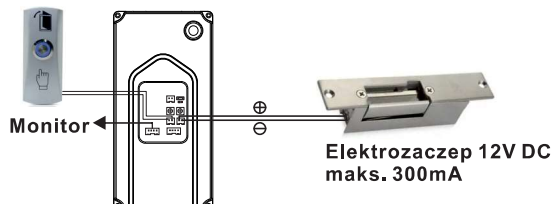


**Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!**

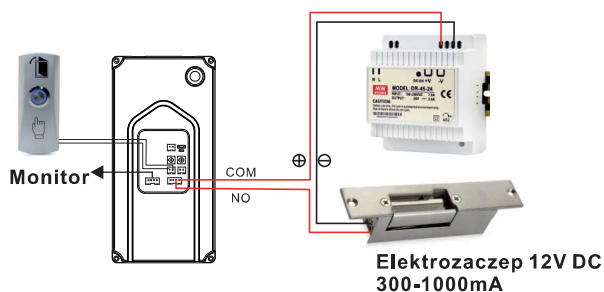
Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji np. dzwonka, alarmu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe, odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi 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.**

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

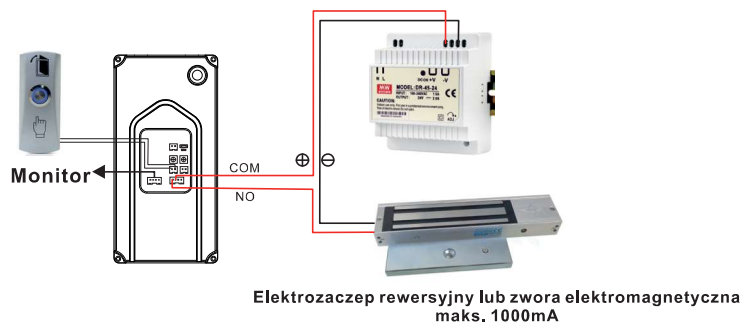
1. Odległość między panelem zewnętrznym, a monitorem nie przekracza 20 metrów, zastosowano niskoprądowy elektrozaczep.



2. Odległość między panelem zewnętrznym, a monitorem przekracza 20 metrów.



3. Podłączenie elektrozaczepu rewersyjnego lub zwory elektromagnetycznej.



Typ przewodu i jego podłączenie przedstawiono niżej. (Prawidłowe działanie urządzenia w dużej mierze zależy od rodzaju zastosowanego przewodu).

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

1. Schemat połączenia standardowego przewodu do 30m zalecany przewód XzTKMX pw 4x0,5mm do 60m zalecany przewód XzTKMX pw 4x0,8mm



2. Schemat połączenia standardowego nieekranowanego przewodu + przewodu koncentrycznego dla sygnału wideo (75Ohm-3), dla odległości >60m.





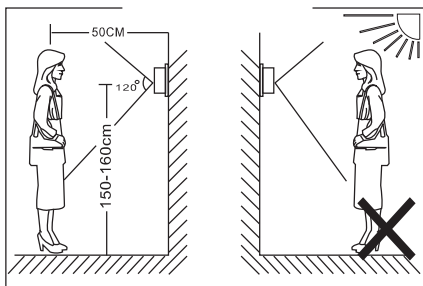
## MONTAŻ

### Montaż panelu zewnętrznego

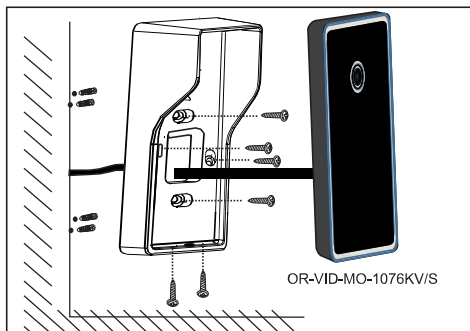
1. Właściwe umiejscowienie panela zewnętrznego decyduje o komforcie użytkowania. Pamiętaj aby nie wybierać miejsc o dużym nasłonecznieniu i narażonych na obfite opady atmosferyczne.

**Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,4 ~ 1,7 m.**

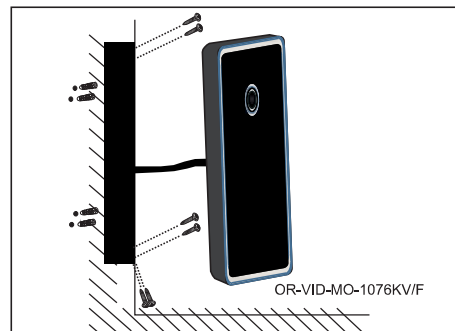
2. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki.
3. Podłącz przewody zgodnie z załączonym schematem.
4. Przykręć kamerę do puszki montażowej za pomocą śrub.



### Montaż natynkowy

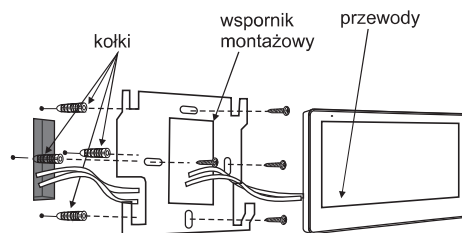


### Montaż podtynkowy



### Montaż monitora

1. Przykręć wspornik montażowy monitora do ściany przy pomocy śrub.
2. Przymocuj monitor do wspornika dopiero po zakończonej instalacji i pomyślnym podłączeniu urządzenia.



## PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURY

### Obsługa:

Hasło administratora: służy do wejścia w tryb programowania, fabryczne 123456.  
Nr ID: numer porządkowy od 000 do 199.

**Wejście w tryb programowania:** wprowadź hasło administratora i zatwierdź przyciskiem # (2-krotny sygnał dźwiękowy oraz miga podświetlenie klawiatury).

**Wyjście z trybu programowania:** wciśnij przycisk \* \* (podświetlenie klawiatury przestanie migać) lub nie podejmij żadnych czynności przez 30 sekund.

**Otwieranie za pomocą kodu PIN:** wprowadź kod PIN i zatwierdź przyciskiem #.

### 1. Zmiana hasła administratora:

123456 # 0 # XXXXX #  
(stare hasło administratora) (nowe hasło administratora 6-cyfr)

np. nowe hasło 234567: 123456 # 0 # 234567 # \* \*

### 2. Dodawanie kodu PIN:

123456 # 1 # XXX # XXXXXX #  
(hasło administratora) (nr ID) (nowy kod pin 6-cyfr)

np. użytkownik 1, kod PIN 223344: 123456 # 1 # 000 # 223344 # \* \*

### 3. Dodawanie karty/breloka zbliżeniowego:

123456 # 3 # XXX # (zbliz kartę do czytnika) #  
(hasło administratora) (nr ID)

np. użytkownik 2: 123456 # 3 # 001 # odczyt karty # \* \*

### 4. Dodawanie odcisku palca:

123456 # 5 # XXX # zeskanuj odcisk palca  
(hasło administratora) (nr ID) (długi sygnał diiii)

np. użytkownik 3: 123456 # 5 # 002 # przyłóż i przytrzymaj palec na czytniku do usłyszenia sygnału diiii \* \*

### 5. Usuwanie użytkownika kodu PIN/ karty zbliżeniowej/odcisku palca:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # XXX #  
(hasło administratora) 2- usunięcie kodu PIN (nr ID)  
4- usunięcie karty  
6- usunięcie odcisku palca

Aby usunąć wszystkie kody PIN/ karty użytkownika/ odciski palców:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # 99 #  
(hasło administratora) 2- usunięcie kodów PIN  
4- usunięcie kart  
6- usunięcie odcisków palca

Aby przywrócić ustawienia fabryczne naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień z tyłu panelu przez ok. 3 sekundy, a następnie naciśnij ten sam przycisk 3-krotnie.

### 6. Ustawienia podświetlenia:

123456 # 7 # (00 lub 01 lub 02) #

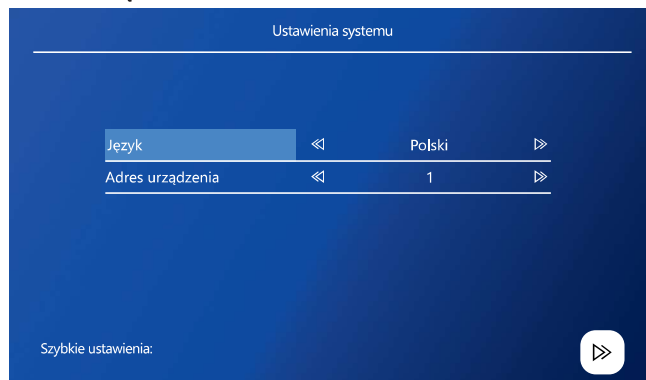
00 - nie świeci

01 - świeci cały czas

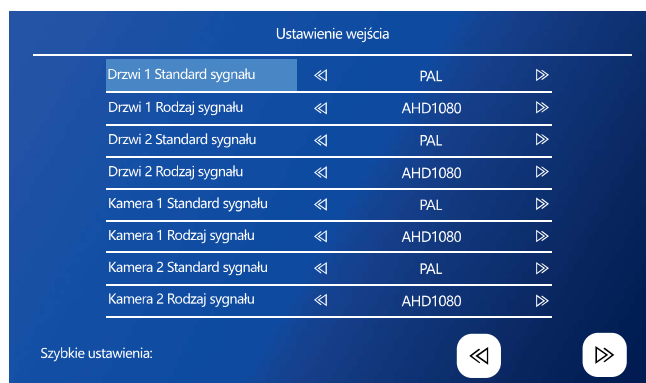
02 - nie świeci w trybie czuwania, świeci podczas pracy (ustawienie fabryczne)

## USTAWIENIA FABRYCZNE

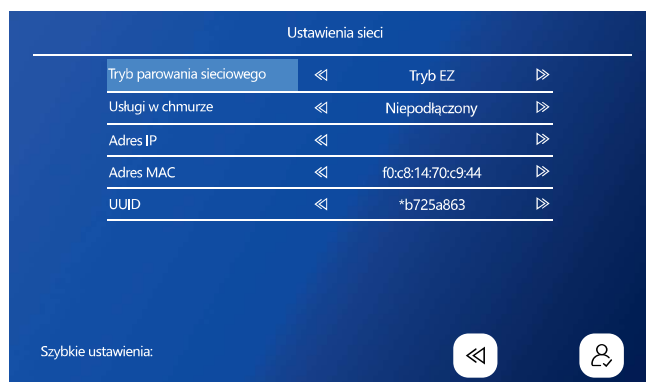
### Wybór języka oraz ID urządzenia



**Uwaga:** Nadanie ID urządzenia jest ważnym elementem konfiguracji w systemie. Dla poprawnego funkcjonowania całego zestawu, konfiguracja adresu urządzenia musi być prawidłowa. Jeżeli dany monitor jest podłączony do panelu zewnętrznego 1, adres urządzenia musi zostać ustawiony na 1, natomiast dodatkowe monitory kolejno na 2/3/4/5/6.



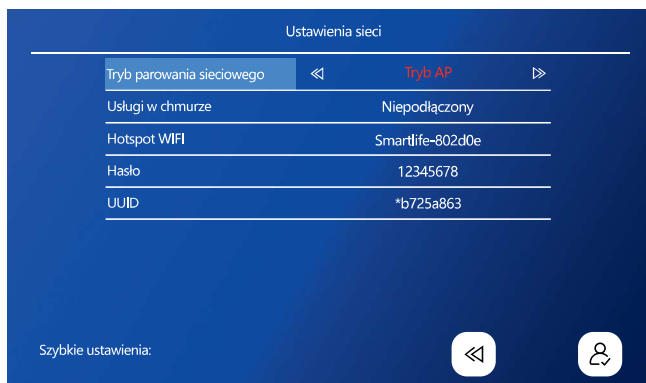
**Uwaga:** Wejściowy sygnał wideo musi być prawidłowo określony, w przeciwnym razie obraz kamery nie będzie wyświetlany prawidłowo. Jeśli nie można dokładnie określić rozdzielczości i formatu sygnału wejściowego, można skorzystać z funkcji automatycznego wykrywania.



## INSTALOWANIE APLIKACJI

### Tryb AP

Aby szybko skonfigurować urządzenie przejdź do Ustawienia> Sieć> Tryb parowania sieciowego, należy wybrać TRYB AP i nacisnąć przycisk powrotu, aby ponownie uruchomić urządzenie. W menu Ustawienia sieci wyświetlona zostanie nazwa sieci WiFi oraz hasło.



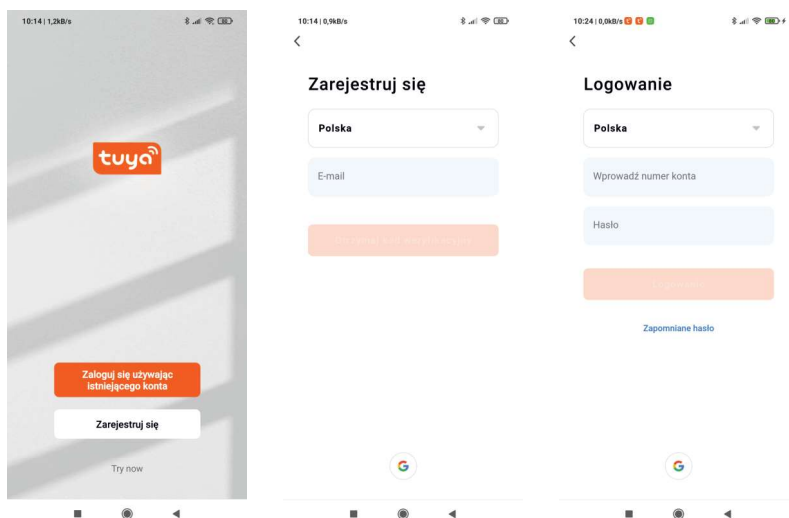
1. Otwórz App Store (iOS) lub Google Play (Android) w swoim telefonie. Wyszukaj aplikację „Tuya Smart” i zainstaluj ją lub zeskanuj poniższy kod QR:



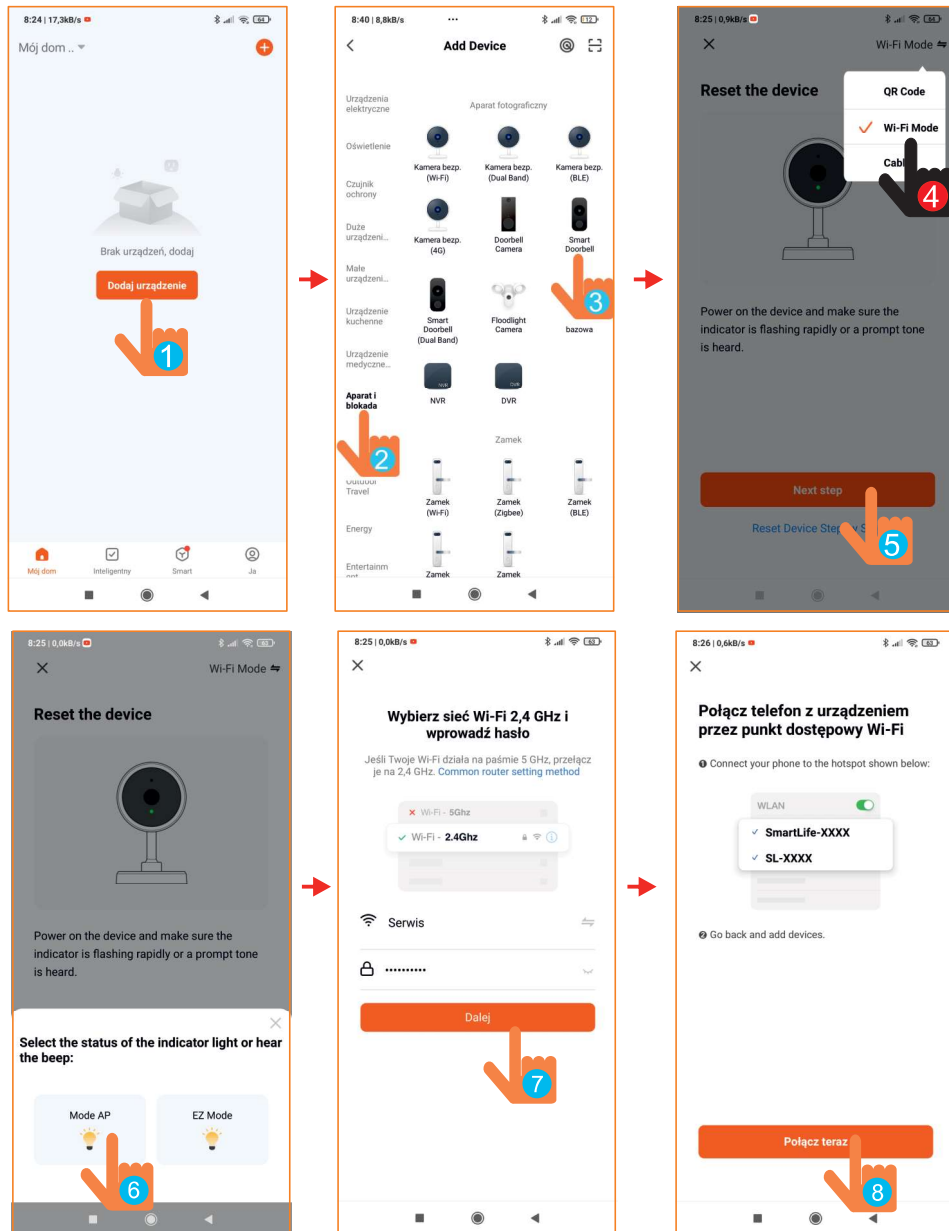
Tuya Smart



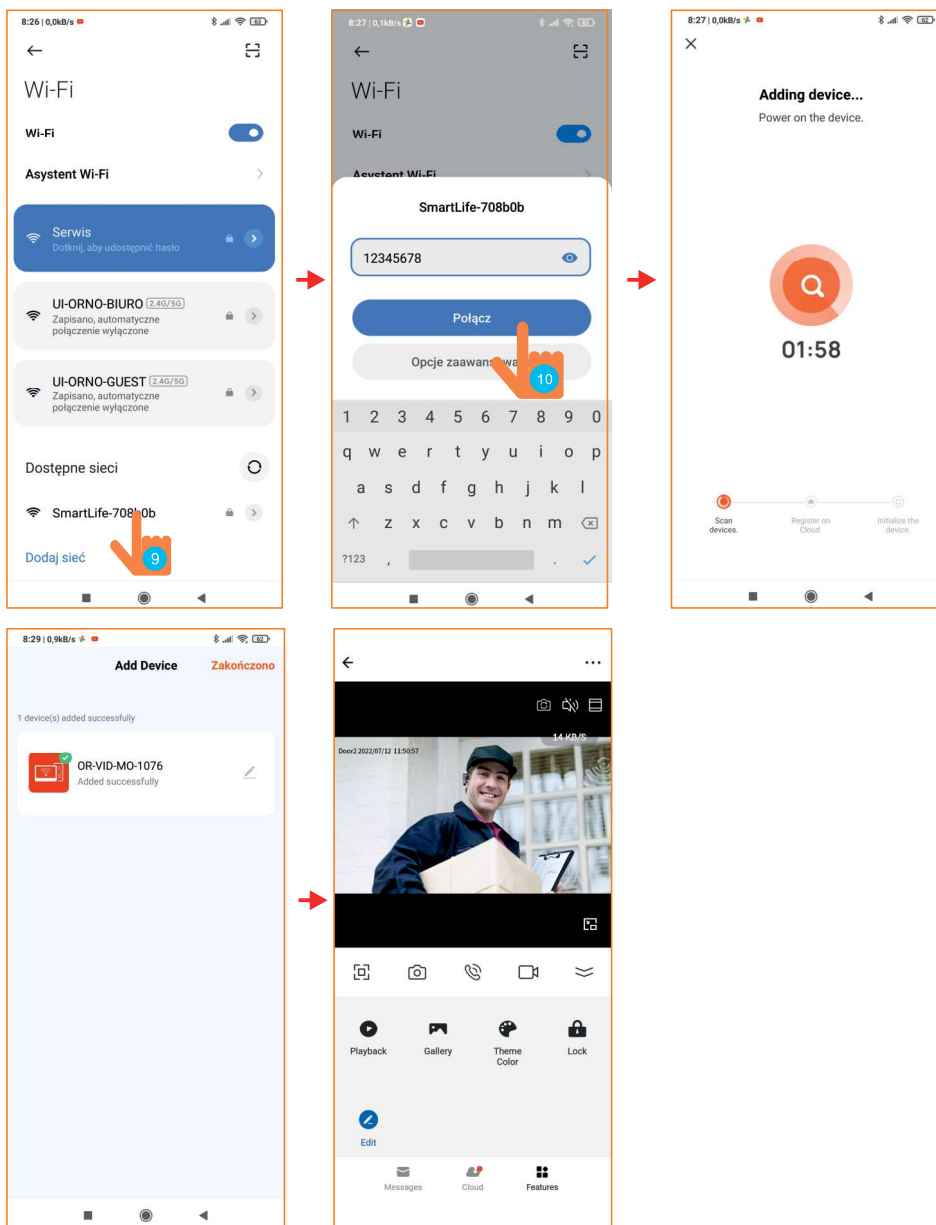
2. Jeśli nie posiadasz jeszcze konta w aplikacji, kliknij Zarejestruj się, zostaniesz przekierowany na kolejną stronę. System automatycznie zidentyfikuje kraj/region z którego pochodzisz lub możesz samodzielnie wybrać go ręcznie. Wprowadź swój adres e-mail, zaznacz zgodę dot. polityki prywatności oraz kliknij Otrzymaj kod weryfikacyjny. Wprowadź otrzymany kod, a następnie podaj hasło i kliknij Zakończono.



## Połączenie z siecią WiFi



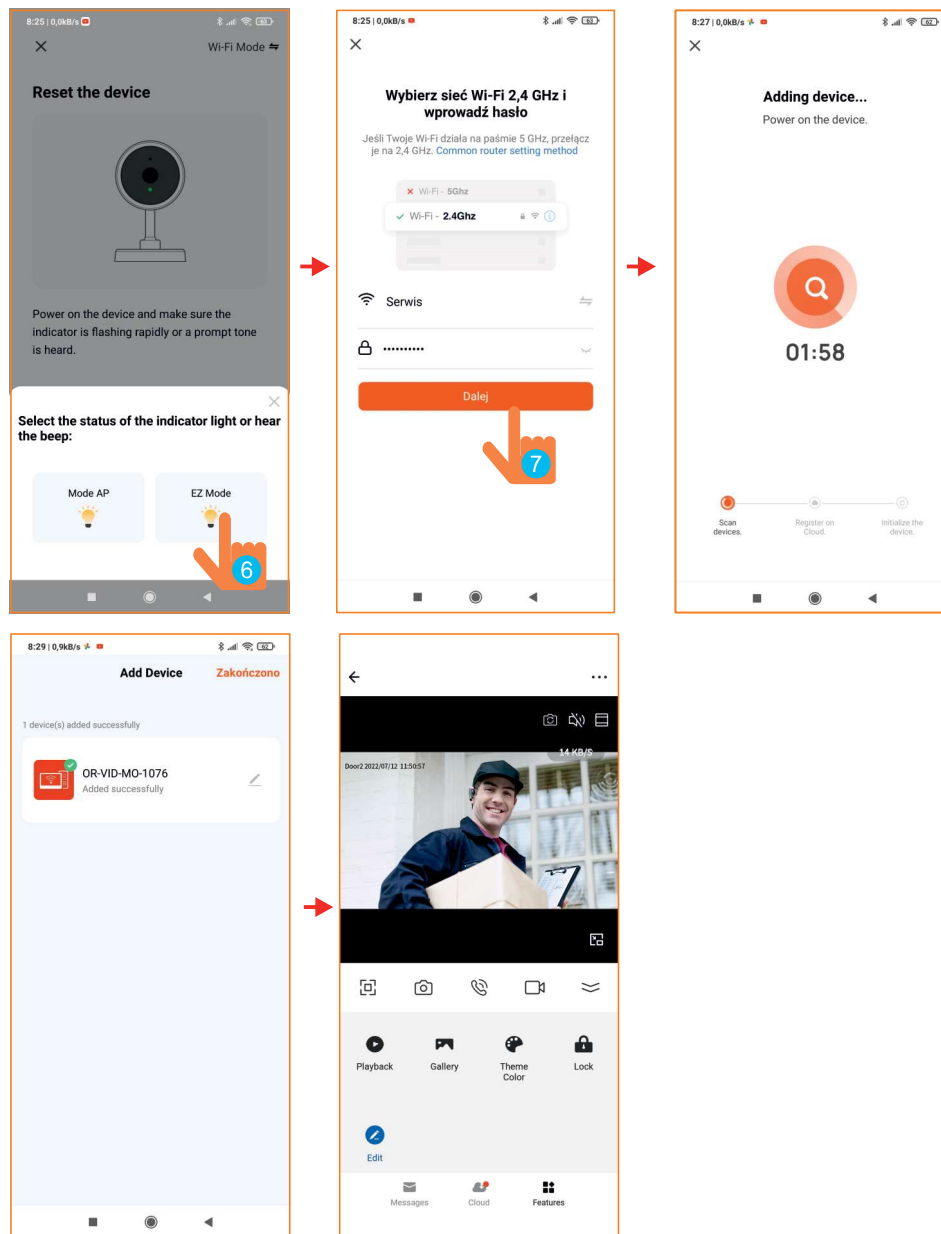
1. Zaloguj się do aplikacji i przejdź do strony startowej. Kliknij ikonę "+" w prawym, górnym rogu lub Dodaj urządzenie.
2. Wybierz Aparat i Blokada.
3. Wybierz Smart Doorbell.
4. Następnie w prawym, górnym rogu zaznacz opcję Wi-Fi Mode.
5. Naciśnij Next step (następny krok).
6. Wybierz Mode AP (tryb AP).
7. Wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.
8. Aby połączyć telefon z urządzeniem kliknij Połącz teraz.



9. Z dostępnych sieci wybierz SmartLife.
10. Wpisz hasło 12345678 i kliknij Połącz.
11. Odczekaj około minuty, na ekranie aplikacji pojawi się komunikat *Dodawanie urządzenia*. Na koniec procesu aplikacja powinna wyświetlić komunikat „Dodano pomyslnie”, kliknij w prawym górnym rogu przycisk „Zakończono”. Wideodomofon jest gotowy do pracy, sprawdź jakość połączenia uruchamiając monitoring.

## Tryb EZ

Aby szybko skonfigurować urządzenie przejdź do Ustawienia> Sieć> Tryb parowania sieciowego, należy wybrać TRYB EZ i nacisnąć przycisk powrotu, aby ponownie uruchomić urządzenie. W menu Ustawienia sieci wyświetlona zostanie nazwa sieci WiFi oraz hasło.

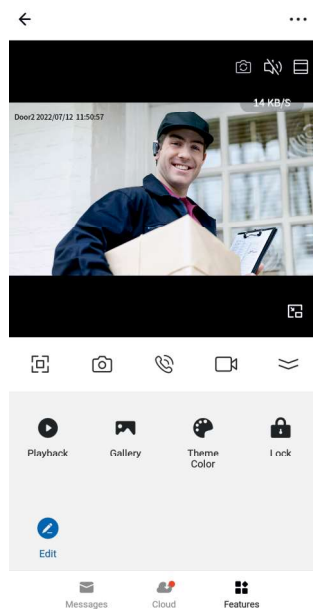












6. Wybierz Mode EZ (tryb EZ).

7. Wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.

8. Odczekaj około minuty, na ekranie aplikacji pojawi się komunikat *Dodawanie urządzenia*. Na koniec procesu aplikacja powinna wyświetlić komunikat „Dodano pomyślnie”, kliknij w prawym górnym rogu przycisk „Zakończono”. Wideodomofon jest gotowy do pracy, sprawdź jakość połączenia uruchamiając monitoring.

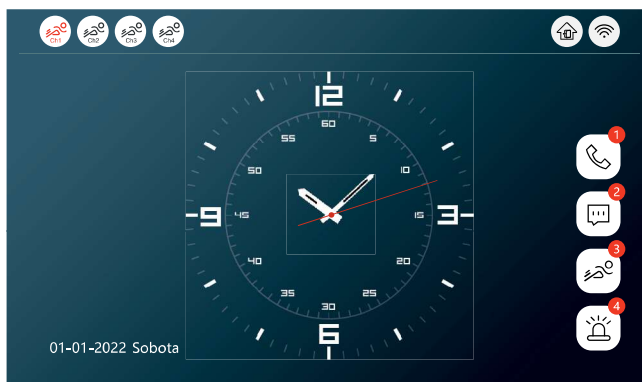
## INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI



	Zbliżenie
	Pełny ekran
	Wykonanie zdjęcie i zapisanie w aplikacji
	Rozmowa
	Nagrywanie filmu i zapisanie w aplikacji
	Odtwarzanie nagrań zapisanych na karcie SD
	Przegląd nagrań i zdjęć wykonanych w aplikacji
	Otwarcie furtki/bramy
	Tryb jasny/ tryb ciemny
	Usługa w chmurze do zapisu nagrań i wykrytych detekcji ruchu



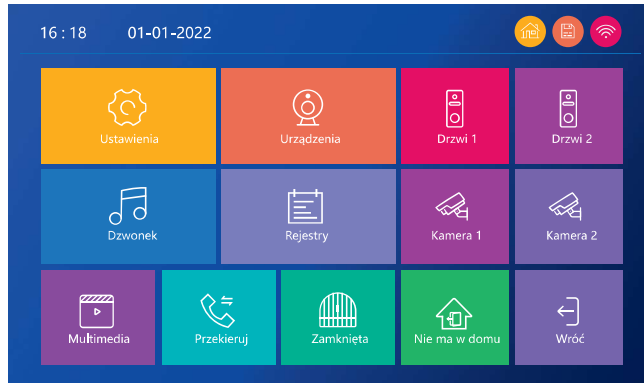
## INSTRUKCJA OBSŁUGI MENU



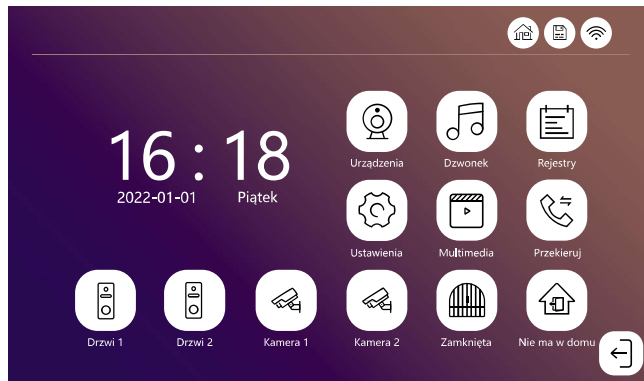
①		<p>Ikonka podświetlona na czerwono oznacza, że detekcja ruchu dla danego kanału jest włączona. Kolor szary oznacza, że detekcja ruchu dla danego kanału jest wyłączona.</p>
②		<p>1: Tryb: w domu, normalny stan pracy. Wywołanie na panelu zewnętrznym zostanie przekierowane na monitor i w aplikacji.</p> <p>2: Tryb: nie ma w domu. Podczas wywołania połączenia od razu zostanie skierowana prośba o nagranie wiadomości wideo dla domownika, która zostanie przesłana w aplikacji.</p> <p>3: Tryb cichy. Wywołanie na panelu zewnętrznym nie uruchomi dźwięku dzwonka, ale powiadomienie zostanie przesłane w aplikacji.</p>
③		<p>Wskaźnik stanu połączenia sieciowego</p>
④		<p>Rejestr połączeń</p>
⑤		<p>Rejestr wiadomości</p>
⑥		<p>Rejestr detekcji ruchu</p>
⑦		<p>Rejestr alarmów</p>

## PULPIT

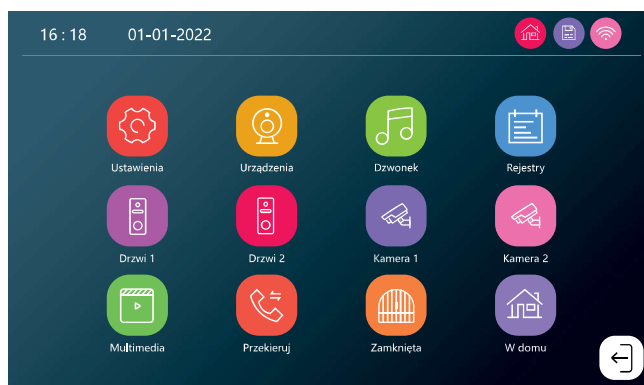
### Windows 10



### Android



### Standardowy



## USTAWIENIA



### System

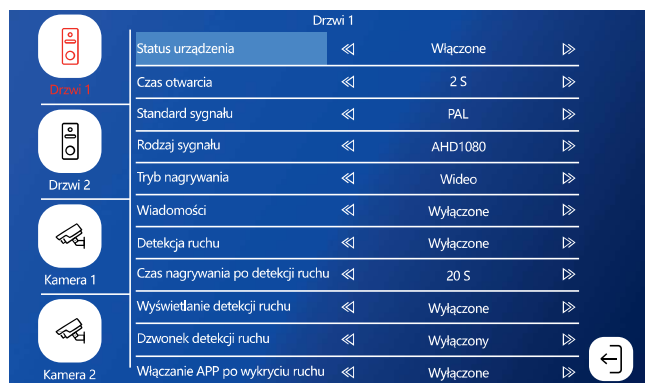
- 1: Formatowanie karty SD: Przed przystąpieniem do formatowania należy skopiować zapisane wcześniej pliki na karcie SD do odpowiedniego folderu, uwaga: kopiowane pliki muszą pasować zawartością do wybranego folderu.
- 2: Przywracanie ustawień fabrycznych: Wszystkie ustawione parametry zostaną przywrócone do ustawień domyślnych. Należy pamiętać, aby przed wykonaniem tej czynności usunąć urządzenie również z aplikacji Tuya, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło być dodane i używane przez inne konta.

### Czas

- 1: Wyłączenie ekranu: ekran wygasa się po 10 sekundach.
- 2: Zegar: wyświetlany w trybie czuwania.

### Ramka cyfrowa

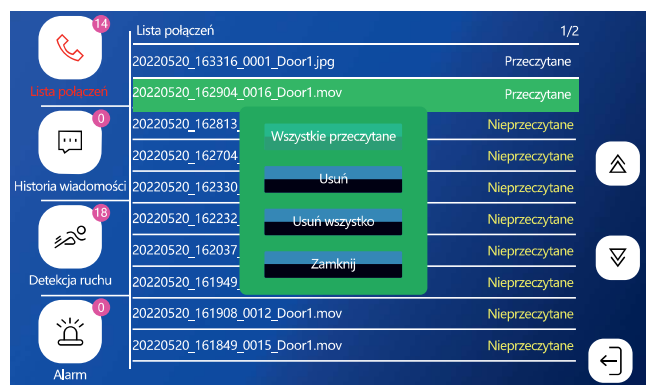
- 1: Plik z obrazem musi zostać skopiowany do folderu Digital frame, jego rozdzielczość nie może być większa niż 2523x1576, format pliku to jpg.
- 2: Funkcja cyfrowej ramki na zdjęcia nie może być włączona jednocześnie z funkcją wykrywania ruchu.
- 3: Naciśnij i przytrzymaj palec na wybranym pliku, pojawią się opcje „Usuń” lub „Usuń wszystkie pliki”. Kliknij na plik, aby włączyć jego odtwarzanie w ramce.



- 1: Jeżeli kanał jest wyłączony nie będzie możliwości monitorowania i konfiguracji jego ustawień. Będzie on niewidoczny również w aplikacji.
- 2: Funkcja wykrywania ruchu nie może być uruchomiona jednocześnie z cyfrową ramką na zdjęcia.
- 3: Jeżeli funkcja „Włączanie APP po wykryciu ruchu” jest wyłączona, telefon nie będzie otrzymywał żadnych powiadomień po wykryciu ruchu.



- 1: Dzwonek każdego kanału można ustawić na trzy przedziały czasowe, można też ustawić różne typy dzwonek i głośność, ale należy pamiętać, że między trzema przedziałami czasowymi nie mogą występować przerwy ani nakładać się na siebie, w przeciwnym razie system będzie odtwarzał parametry domyślne.
- 2: Należy pamiętać, że głośność dzwonka nie może być większa niż głośność monitora.



- 1: Kliknij plik, aby odtworzyć go bezpośrednio, naciśnij długo plik, aby przejść do operacji usuwania/odczytywania.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Monitora nie należy umieszczać w miejscu narażonym na oddziaływanie wysokich temperatur, w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych lub o dużej wilgotności (np. łazienka),
- Monitora nie należy umieszczać w pobliżu telewizora ani innych przedmiotów mogących powodować zakłócenia sygnału,
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami,
- Obiektyw kamery należy czyścić przy pomocy suchej szmatki. Nie używaj chemicznych środków czyszczących,
- Nie umieszczaj kamery w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych,
- Przed montażem urządzenia w wybranym miejscu upewnij się, że nie występują żadne zakłócenia sygnału,
- Unikaj wyłączenia urządzenia podczas nagrywania, dane mogą zostać utracone.

## DANE TECHNICZNE

### Monitor

Częstotliwość pracy wi-fi	2,4GHz
Standard	PAL/NTSC
Napięcie zasilania	DC 12-15V
Napięcie wejściowe (zasilacz)	~230V, 50-60Hz
Pobór prądu	czuwanie <300mA, praca <800mA
Przekątna ekranu	10"
Rozdzielczość	1024x600x3RGB
Format video	AHD/CVI/TVI/CVBS
Czas rozmowy	120s±10%
Temperatura pracy	0°C ÷ 50°C
Sposób montażu	natynkowy
Wymiary	247x151,5x18mm
Waga netto	0,58kg

### Panel zewnętrzny

Rozdzielczość	1080P FHD
Kąt widzenia	107°(poziom), 54°(pion)
Zasilanie	9-15V DC
Pobór prądu	czuwanie <60mA, praca <200mA
Doświetlenie kamery	diody IR
Czytnik RFID	125kHz
Ilość użytkowników	maks. 200
Temperatura pracy	-40°C ÷ 50°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary panelu natynkowego	100x200x55mm
Wymiary panelu podtynkowego	108x193x35mm
Wymiary otworu do montażu podtynkowego	90x176x30mm
Waga netto panelu natynkowego	0,52kg
Waga netto panelu podtynkowego	0,66kg

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

---

### 1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci

- a) brak napięcia zasilającego,
- b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy, sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych strona 5,
- c) sprawdź czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci ect.
- d) sprawdź czy obiektyw kamery nie jest zasłonięty przez przedmiot uniemożliwiający poprawny podgląd.

### 2. Brak wizji, dźwięki słychać poprawnie

- a) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,
- b) sprawdź czy obiektyw kamery nie jest zasłonięty przez przedmiot uniemożliwiający poprawny podgląd.

### 3. Brak dźwięku podczas rozmowy

- a) upewnij się czy poziom głośności na monitorze nie został ustawiony na najniższą wartość,
- b) upewnij się czy w pobliżu urządzenia nie znajdują się żadne przedmioty mogące powodować zakłócenia sygnału,
- c) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.


### 4. Brak połączenia z kamery zewnętrznej po naciśnięciu przycisku wywołania

- a) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,



### 5. Elektrozaczepek nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczepeku podłączając go pod wymagane napięcie itd.

### 6. Nie słychać rozmówcy po odebraniu połączenia

- a) naciśnij przycisk  dla włączenia interkomu dwukierunkowego,
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,

### 7. Słychać rozmówcę po odebraniu połączenia, ale nie można mu odpowiedzieć

- a) naciśnij przycisk  dla włączenia interkomu dwukierunkowego (naciśnięcie przycisku  na monitorze powoduje, że jednostka zewnętrzna nie słyszy jednostki wewnętrznej).
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.

PRODUCENT

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

---

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, [www.virone.pl](http://www.virone.pl)

06/2022