

ViRONE

Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy MAILLO

VDP-70



CE STOP!

Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj instrukcję obsługi!
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia
NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE Z TYTUŁU GWARANCJI

SPIS TREŚCI

1. UWAGI WSTĘPNE	3
2. CHARAKTERYSTYKA	3
3. DANE TECHNICZNE.....	4
MONITOR.....	4
PANEL ZEWNĘTRZNY	4
4. BUDOWA ZESTAWU.....	5
MONITOR.....	5
PANEL ZEWNĘTRZNY	5
5. MONTAŻ	5
MONTAŻ MONITORA.....	5
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO.....	6
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA	7
7. OBSŁUGA MONITORA.....	11
MENU GŁÓWNE.....	11
INTERKOM.....	11
PRZEKAZYWANIE POŁĄCZENIA NA INNE MONITORY (TRANSFER)	12
MONITORING Z PANELU ZEWNĘTRZNEGO.....	12
PARAMETRY OBRAZU	14
POŁĄCZENIE (ROZMOWA)	14
WYKRYWANIE RUCHU	15
NAGRANIA DVR.....	15
DZIENNIK.....	16
OTWIERANIE BRAMY	17
8. TRYBY PRACY	18
TRYB CZUWANIA.....	18
W DOMU, POZA DOMEM, NOC.....	18
9. USTAWIENIA	19
USTAWIENIA SYSTEMOWE	19
USTAWIENIA PANELU ZEWNĘTRZNEGO	20
USTAWIENIA KAMERY	21
USTAWIENIA SIECIOWE	22
USTAWIENIA RAMKI CYFROWEJ.....	25
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	26
INFORMACJE.....	26
10. OBSŁUGA PANELU ZEWNĘTRZNEGO	27
11. TRYB ALARMU.....	30
12. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....	30

1. UWAGI WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub elektryka. 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 oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.support.virone.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.virone.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. Wyłącz zasilanie, jeżeli z urządzenia wydobywa się dźwięk budzący niepokój.
9. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.



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!

06/2024

2. CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1-rodzinnych.

Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednocześnie jej obserwacja;
- podział ekranu na monitorze umożliwia jednocześnie podgląd obrazu z aż 4 kamer;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- wbudowany czytnik RFID oraz szyfrator umożliwiają dostęp za pomocą kart i breloków zbliżeniowych lub kodu PIN;
- sterowanie zdalne przy użyciu aplikacji na smartfon;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i nasycenia koloru obrazu, głośności rozmowy)
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwia widzenie w nocy nie oślepiając gości;
- funkcja ramki cyfrowej oraz automatycznej sekretarki;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowych monitorów.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy duży monitor LCD o przekątnej 10 cali;
- czytnik kart SD (o maksymalnej pojemności 1TB);
- 12 dźwięków dzwonka do wyboru oraz możliwość ustawienia własnego dźwięku zapisanego na karcie microSD;
- panel zewnętrzny 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 o: opcja 1 – dodatkowy panel zewnętrzny, dwie kamery CCTV oraz pięć monitorów lub opcja 2: o dodatkowe trzy kamery CCTV oraz pięć monitorów;
- możliwość podłączenia unifonu;
- sterowanie elektrozaczepem 12V DC maks. 500mA bez dodatkowego zasilania.

3. DANE TECHNICZNE

TYP URZĄDZENIA:	jednorodzinny
SPOSÓB INSTALACJI:	4-żyłowy
SYSTEM KOMUNIKACJI:	beprzewodowy – monitor i router WiFi, przewodowy – monitor i panel zewnętrzny
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI SIECI BEZPRZEWODOWEJ:	2.400–2.483,5 MHz (IEEE 8111b/g/n/ac)
MAKSYMALNA MOC NADAWANIA:	<100mW EIRP

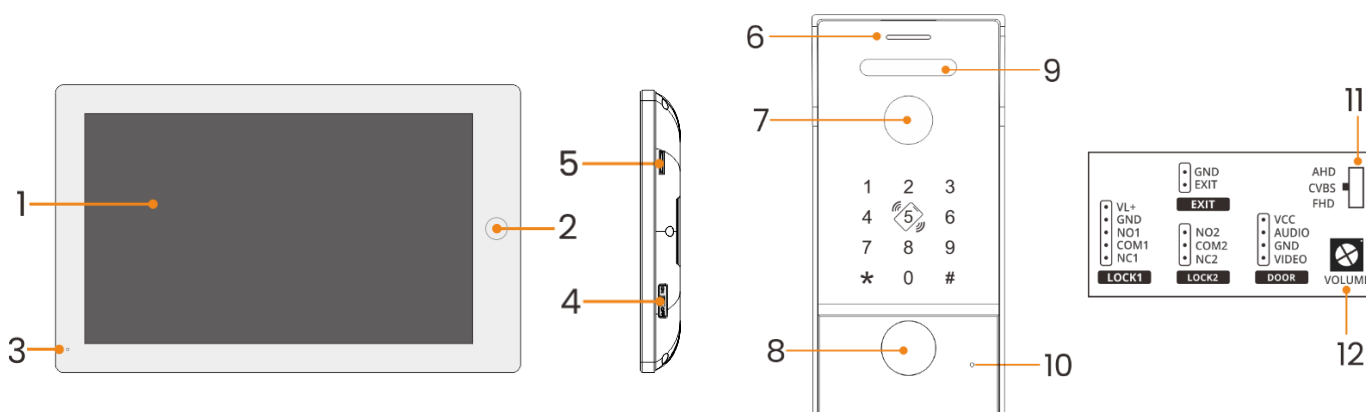
MONITOR

WIELKOŚĆ EKRANU:	10"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1024x600
STANDARD:	PAL/NTSC
FUNKCJE:	rozmowa, monitoring, sterowanie elektrozaczepem i bramą, automatyczna sekretarka, regulacja parametrów obrazu oraz głośności, tryb wyciszenia, interkom, ramka cyfrowa
ILOŚĆ MELODII:	12
REGULACJA GŁOŚNOŚCI:	tak
CZAS ROZMOWY:	120s
CZAS MONITORINGU:	120s
ZASILANIE:	15V DC 2A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <4W; praca <8W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM:	tak (12V DC maks. 500mA – zasilanie z monitora)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak (styk bezpotencjałowy)
TEMPERATURA PRACY:	0°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	tworzywo sztuczne
WYMIARY:	260 x 162 x 24mm
WAGA NETTO:	0,80kg

PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS 1/3"
ROZDZIELCZOŚĆ:	2MP, 1920x1080, 1080p
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	81° / 144°
DOŚWIECZENIE NOCNE:	diody IR
ILOŚĆ DIOD:	3
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	≤2m
KONTROLA DOSTĘPU – CZYTNIK RFID:	breloki/karty zbliżeniowe 13.553–13.567 kHz (maks. 200 użytkowników)
KONTROLA DOSTĘPU – SZYFRATOR:	tak, podświetlone klawisze
CZUJNIK RUCHU:	tak
STOPIEŃ OCHRONY:	IP65
ZASILANIE:	15V DC z monitora
POBÓR PRĄDU:	czuwanie ≤30mA, praca ≤100mA
TEMPERATURA PRACY:	-40°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	70 x 146 x 36mm
WAGA NETTO:	0,50kg

4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa wideo monitora i panelu zewnętrznego

MONITOR

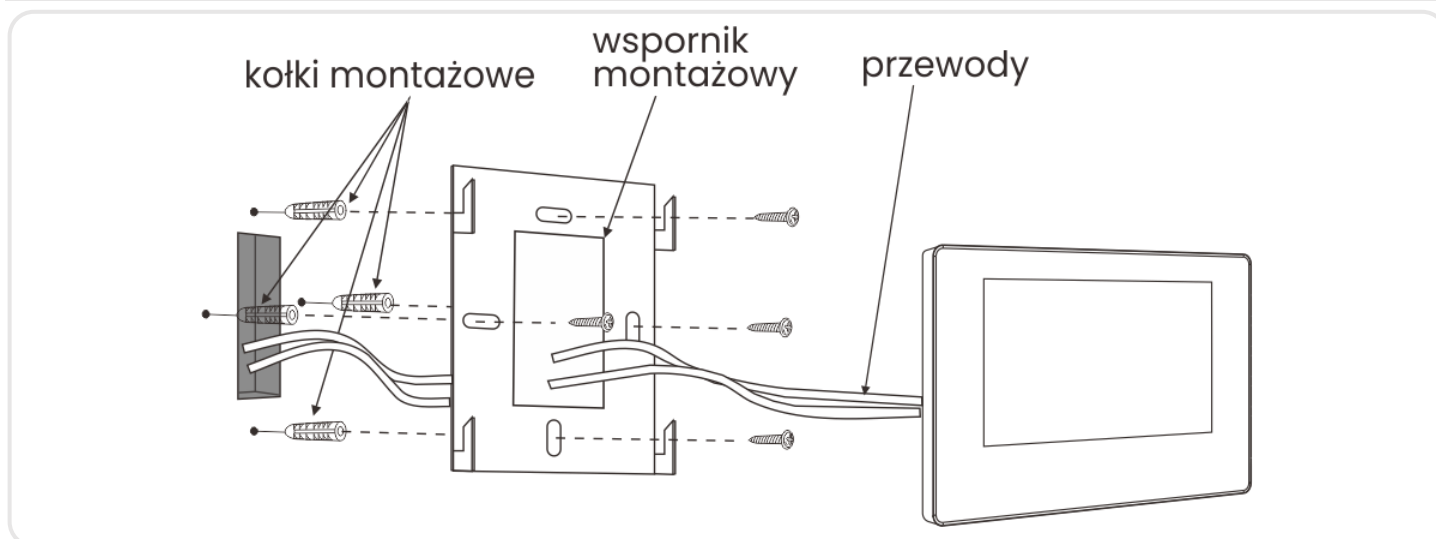
1. Ekran dotykowy
2. Przycisk główny
3. Mikrofon
4. Przełącznik wł./wyt.
5. Slot na kartę microSD

PANEL ZEWNĘTRZNY

6. Głośnik
7. Obiektyw kamery
8. Przycisk wywołania
9. Doświetlenie nocne
10. Mikrofon
11. Trójpozycyjny przełącznik trybu pracy kamery (AHD/CVBS/FHD)
12. Regulacja głośności

5. MONTAŻ

MONTAŻ MONITORA

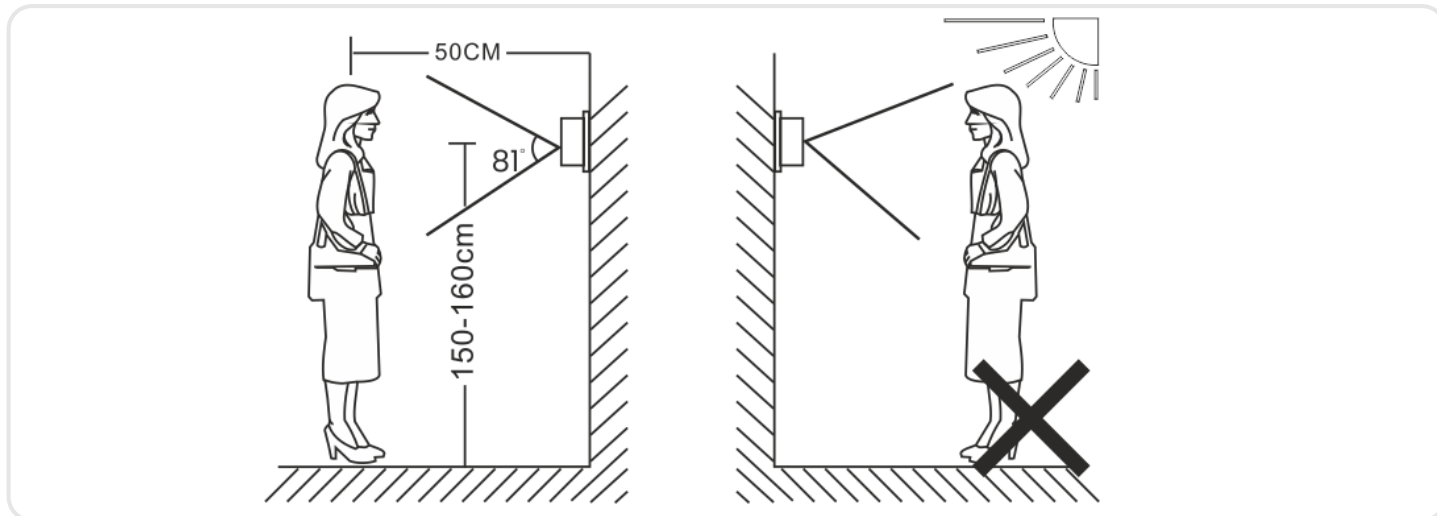


rys. 2 Montaż monitora

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki.
2. Przykręć wspornik montażowy monitora do ściany przy pomocy śrub.
3. Podłącz przewody do monitora i powieś go na wsporniku.
4. Podłącz zasilacz do gniazda 230V AC.

Urządzenia nie należy montować w pobliżu innych urządzeń, które mogą być źródłem silnego promieniowania (TV, DVR, itp.).

MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO

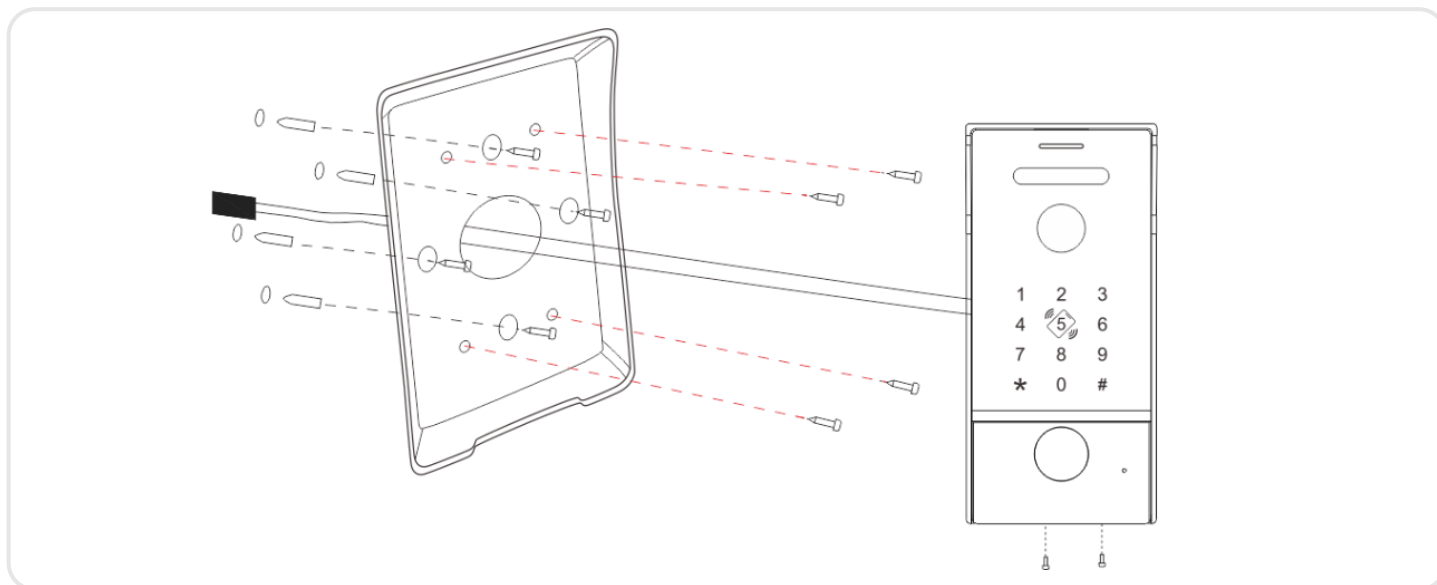


rys. 3 Umieszczenie panelu zewnętrznego

Nie instalować urządzenia blisko źródeł silnego promieniowania, np. podnośników i innych układów napędowych zasilanych prądem zmiennym.

Montaż może być przeprowadzony wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

Nie instalować urządzenia zewnętrznego w miejscu, w którym panują trudne warunki atmosferyczne, np.: obfite opady atmosferyczne, wysoka temperatura, wysoka wilgotność, wysokie zapylenie, występowanie żrących środków chemicznych. Urządzenie należy zamontować w miejscu i pozycji, które zapewnia optymalne pole widzenia.



rys. 4 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki. Przeciągnij przewody i przykręć daszek ochronny w wybrane miejsce za pomocą śrub.
2. Podłącz poszczególne przewody zgodnie ze schematem podłączenia i umieść panel zewnętrzny w ramie daszka.
3. Zabezpiecz panel zewnętrzny wkręcając od dołu dwie śruby zabezpieczające.

6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

Elektrozaczep/alarm/kamera nie są dołączone do zestawu. Należy zakupić elektrozaczep, który najlepiej będzie odpowiadać wymaganiom zestawu (12VDC maks. 500mA).

W standardowym modelu, system współpracuje z zaczepekami, które otwiera się za pomocą styku NO. Oznacza to, że w normalnym trybie pracy styk bezpotencjałowy jest otwarty, a zatem zaczep jest stale zamknięty. Po wciśnięciu przycisku wejścia i zmianie na styku bezpotencjałowym, zaczep zostaje zwolniony.

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

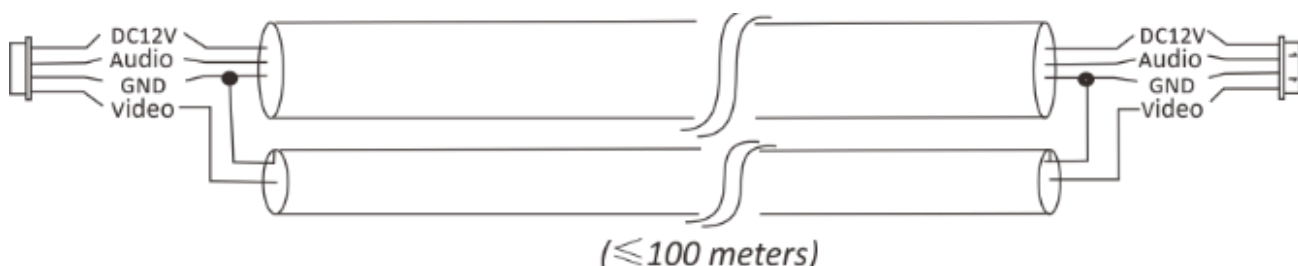
4C: do 30m zalecany przewód XzTKMX pw 3x2x0,5mm

Od 30 do 100m zalecany przewód XzTKMX pw 3x2x0,8mm



Rys.5

2. Schemat połączenia standardowego nieekranowanego przewodu + przewodu koncentrycznego dla sygnału wideo (75Ohm-3):

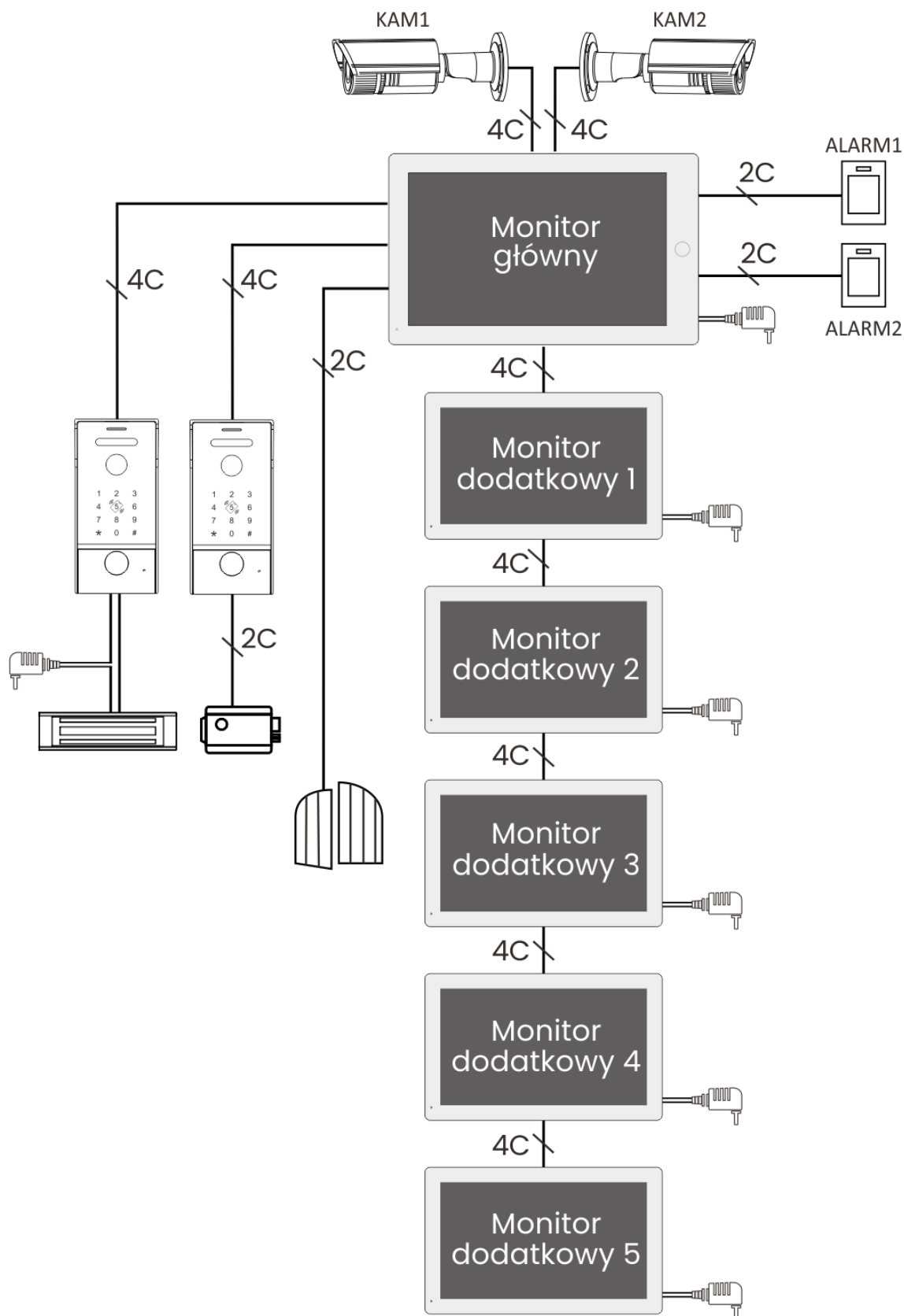


Rys.6

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Uwaga: absolutnie nie zaleca się stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

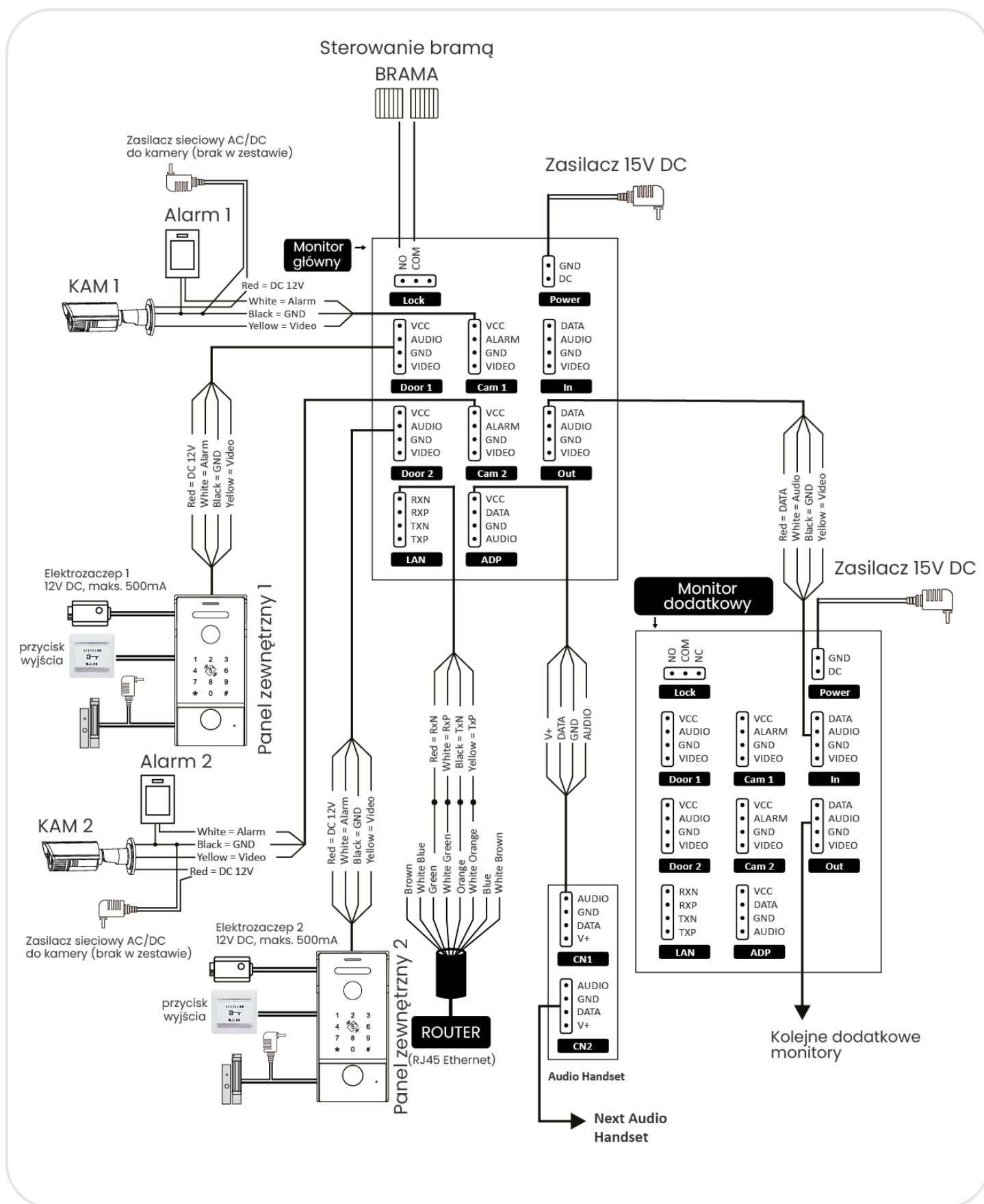
! Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie obejrzeć pole widzenia kamery w celu ewentualnej korekcji położenia modułu. Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.



rys. 7 Uproszczony schemat podłączenia

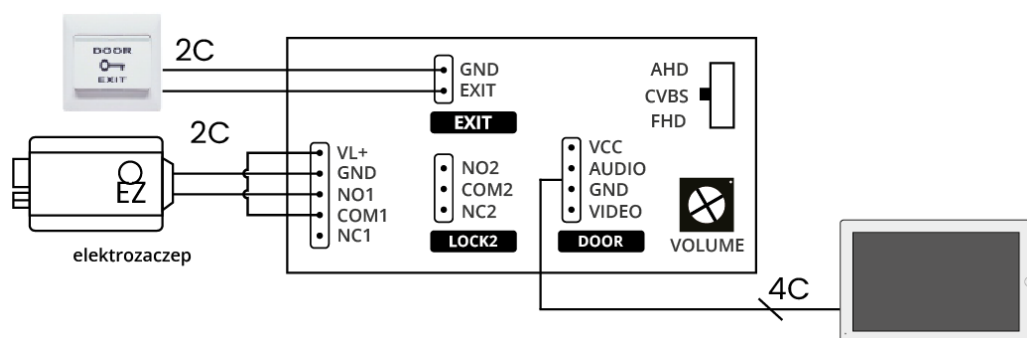


Zabrania się dokonywania połączeń urządzeń będących pod napięciem! Nieprzestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia i utraty zdrowia.

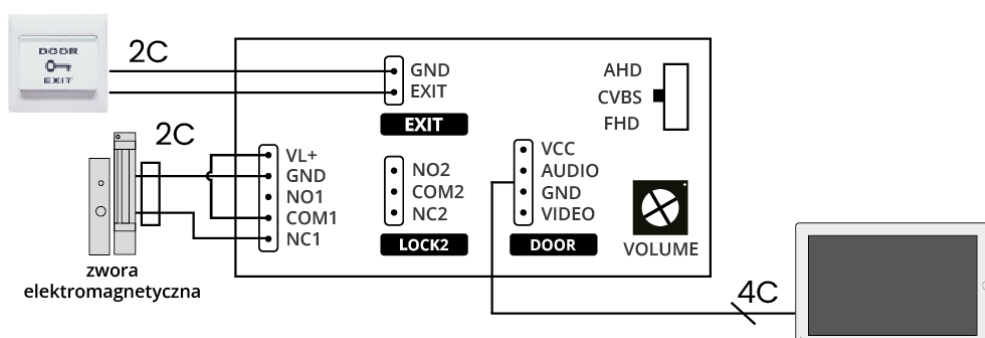


rys. 8 Szczegółowy schemat podłączenia

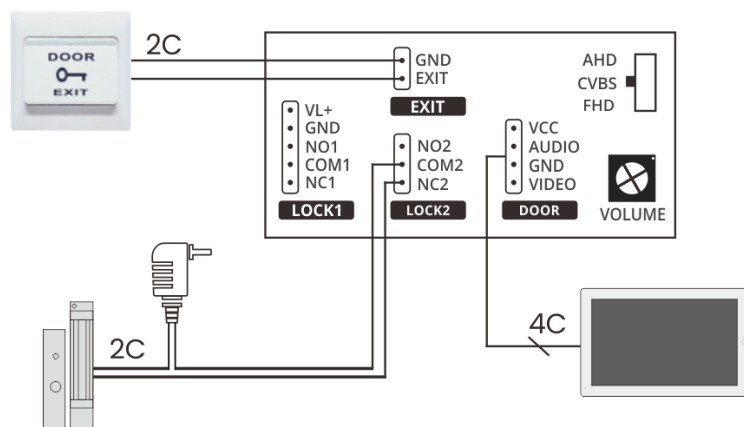
Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, kamer oraz automatu sterowania bramą!



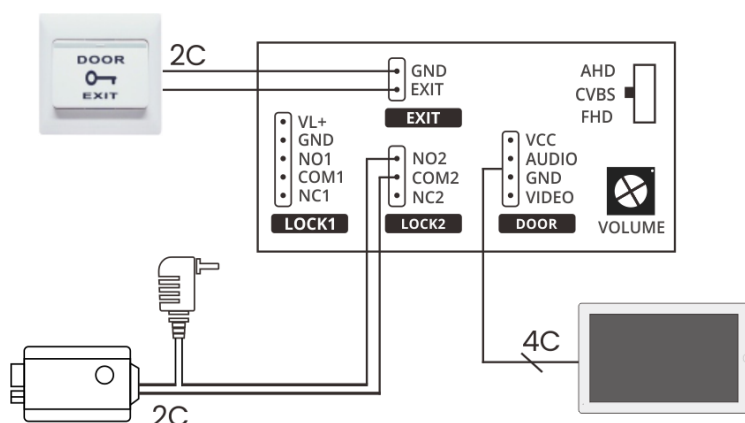
rys. 9 Schemat podłączenia elektrozaczepu i przycisku wyjścia



rys. 10 Schemat podłączenia zwory elektromagnetycznej i przycisku wyjścia



rys. 11 Schemat podłączenia drugiej zwory elektromagnetycznej i przycisku wyjścia

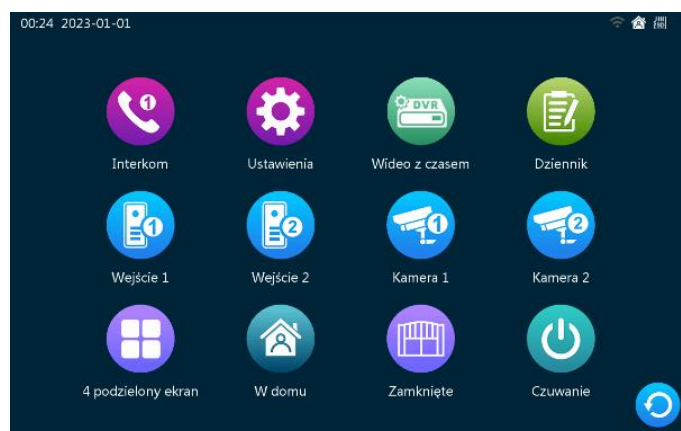


rys. 12 Schemat podłączenia drugiego elektrozaczepu i przycisku wyjścia

7. OBSŁUGA MONITORA

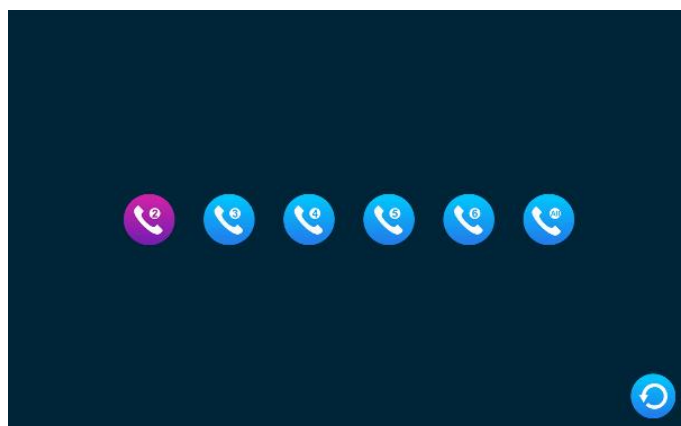
MENU GŁÓWNE

W trybie czuwania dotknij ekranu, aby wyświetlić Menu główne.



INTERKOM

Użytkownicy mogą nawiązać połączenie z pozostałymi (podłączonymi) monitorami. Ostatnia ikonka wywołuje połączenie do wszystkich dodatkowych monitorów, które może zostać odebrane na dowolnym monitorze.



Tryb czuwania

Dotknij ekranu, aby przejść do strony menu głównego i aktywować funkcję interkomu



Wybierz monitor, z którym chcesz się połączyć



Włączy się dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk rozmowy na tym monitorze dodatkowym



Rozpocznij rozmowę pomiędzy monitorami



Czas rozmowy wynosi 120 sekund



Zakończenie rozmowy na monitorze



Koniec połączenia

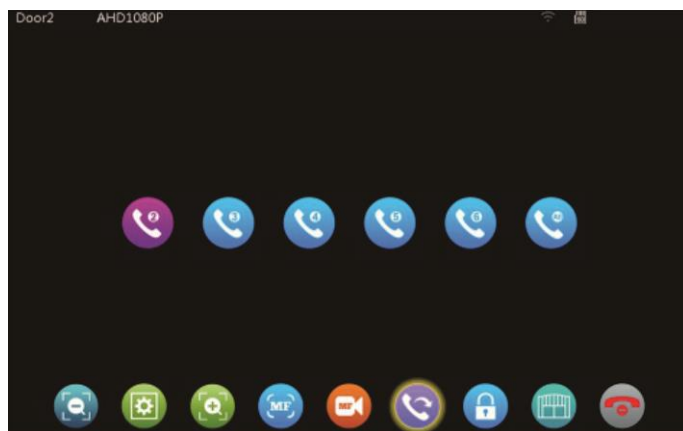


UWAGA:

Jeżeli nikt nie odbierze połączenia interkomowego w ciągu 60 sekund, automatycznie zostanie rozłączone.

PRZEKAZYWANIE POŁĄCZENIA NA INNE MONITORY (TRANSFER)

Funkcja komunikacji wewnętrznej wymaga podłączenia przynajmniej dwóch monitorów wewnętrznych i jednej kasety zewnętrznej.



Panel zewnętrzny wysyła sygnał do monitora i oczekuje na połączenie

Odbierz połączenie, a następnie dotknij przycisk transferu na wybrane przez siebie urządzenie.
Uwaga: Wybrane urządzenie musi być prawidłowo podłączone, aby nawiązać połączenie



Usłyszysz dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk ROZMOWY na monitorze



Zakończenie rozmowy i powrót do trybu czuwania



Zwolnienie elektrozaczepu

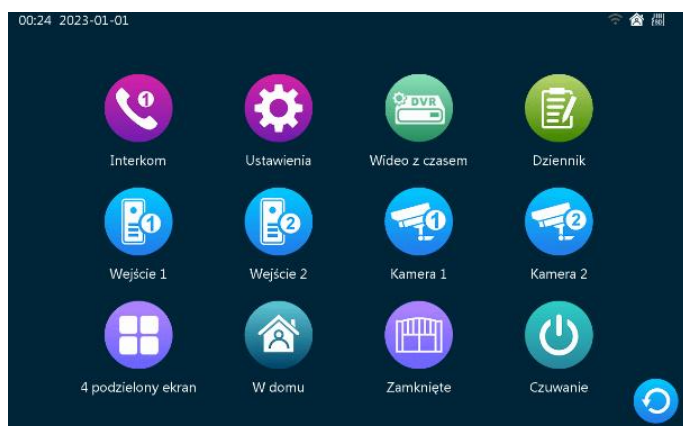


Rozpoczęcie rozmowy z osobą na zewnątrz



MONITORING Z PANELU ZEWNĘTRZNEGO

W menu głównym wyświetlane są 4 ikony: Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2. Wybierz jedną z nich, aby wyświetlić podgląd z danego otoczenia. Wybierz ikonę 4 podzielnego ekranu, aby wyświetlić podgląd z 4 kamer jednocześnie (Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2).



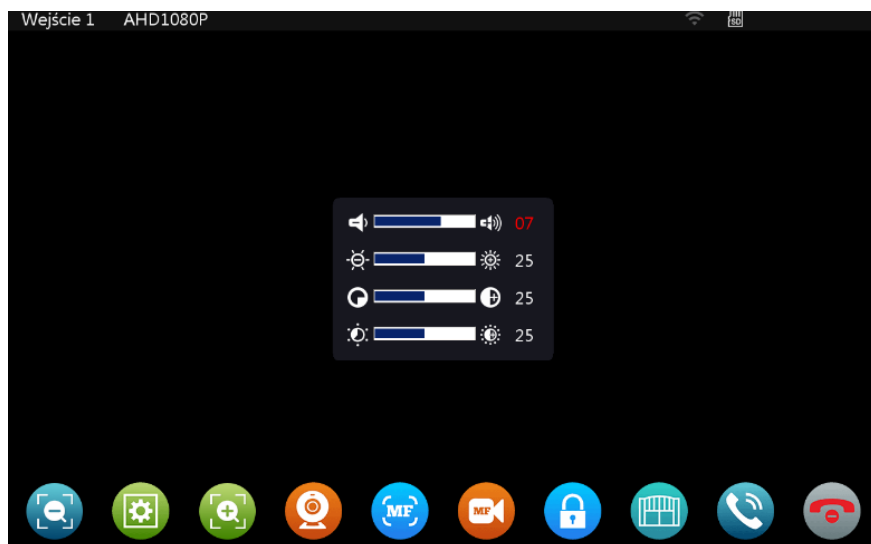
1. Czas monitoringu wynosi 120 sekund. Po tym czasie monitor automatycznie wraca w stan czuwania.
2. Podczas podglądu z panelu zewnętrznego widoczny jest tylko obraz, nie słychać dźwięków z otoczenia kamery. Przed wejściem nie słychać również dźwięków z otoczenia monitora.
3. Podczas podglądu na podzielonym ekranie dotknij dwukrotnie w wybrany widok, aby przełączyć się na tryb pojedynczego podglądu. Aby wrócić do podzielonego ekranu ponownie dotknij dwukrotnie ekran monitora.
4. Jeśli korzystasz z dodatkowych monitorów wewnętrznych, możesz symultanicznie pracować w trybie monitoringu. Na wszystkich urządzeniach wyświetli się ten sam obraz.
5. Jeśli podczas monitoringu nastąpi połączenie z panelu zewnętrznego, monitor zakończy tryb monitoringu i przełączy się, aby wyświetlić obraz z kamery zewnętrznej.
6. Podczas monitoringu monitor nie wykonuje automatycznie zdjęć ani nagrań. Możesz je wykonać ręcznie poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku.



- | | |
|----|--|
| 1 | Zmniejszenie rozmiaru obrazu z kamer CCTV lub widoku z panelu zewnętrznego. |
| 2 | Regulacja głośności, jasności, kontrastu i nasycenia kolorów. |
| 3 | Powiększenie rozmiaru obrazu z kamer CCTV lub widoku z panelu zewnętrznego. |
| 4 | Przełącz widoki z różnych kamer (Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2). |
| 5 | Wykonanie zdjęcia w trybie monitorowania lub podczas połączenia z panelem zewnętrznym. |
| 6 | Nagrywanie video w trybie monitorowania lub podczas połączenia z panelem zewnętrznym. |
| 7 | Otwarcie drzwi/furtki. |
| 8 | Otwarcie bramy. |
| 9 | Odebranie lub zawieszenie połączenia z panelem zewnętrznym. |
| 10 | Zakończenie połączenia z panelem zewnętrznym. |
| 11 | Podwójne kliknięcie ekranu aktywuje funkcje jednoczesnego podglądu z 4 kamer. |
| 12 | Otwarcie drzwi 2. |

PARAMETRY OBRAZU

W trakcie połączenia przychodzącego ze stacji zewnętrznej można dokonać ustawień następujących parametrów: głośność rozmowy, jasność obrazu, kontrast oraz nasycenie barw. Dotykaj ikonek z prawej/lewej strony, aby odpowiednio zwiększyć/zmniejszyć wartość danego parametru.

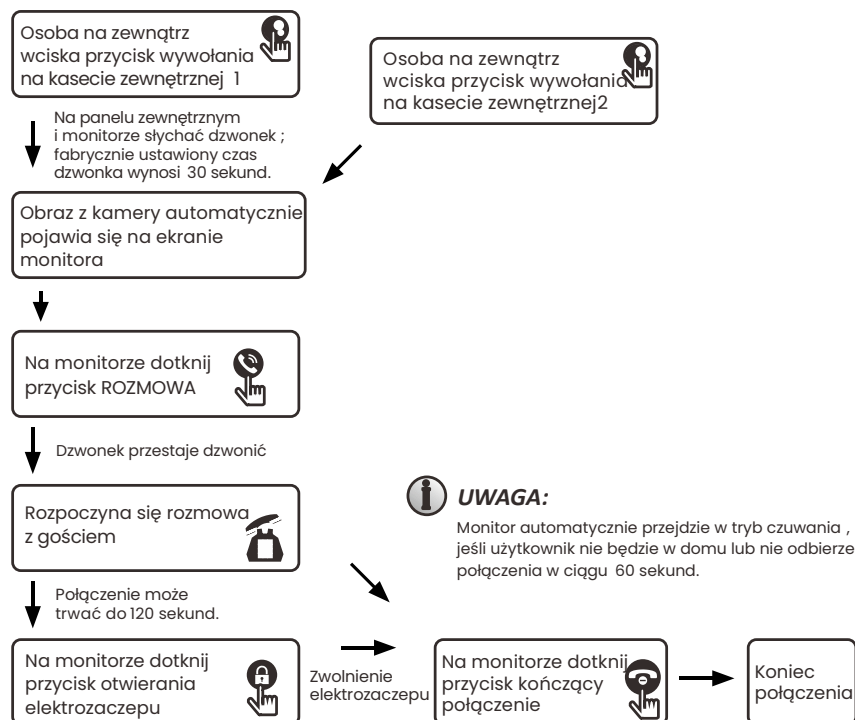


Głośność rozmowy	Wartość w zakresie 0-10. Domyślne ustawienie to 7.
Jasność obrazu	Wartość w zakresie 0-50. Domyślne ustawienie to 25.
Kontrast	Wartość w zakresie 0-50. Domyślne ustawienie to 25.
Nasycenie barw	Wartość w zakresie 0-50. Domyślne ustawienie to 25.

POŁĄCZENIE (ROZMOWA)

1. W monitorze, w którym zainstalowano kartę pamięci SD oraz ustawiono tryb nagrywania video, nagrywanie nastąpi od momentu rozpoczęcia połączenia aż do jego zakończenia.
2. W monitorze, w którym zainstalowano kartę pamięci SD oraz ustawiono tryb zdjęcia zostanie ono wykonane na początku rozmowy. Użytkownik może wykonać kolejne zdjęcia poprzez dotknięcie przycisku  podczas rozmowy.
3. Jeżeli podczas rozmowy zostanie wywołane połączenie z drugiego panelu zewnętrznego lub nastąpi uruchomienie alarmu, na ekranie monitora zostanie wyświetlony komunikat.
4. W przypadku jednoczesnego wciśnięcia przycisku wywołania na obu panelach zewnętrznych, uruchomi się połączenie z panelu, na którym przycisk naciśnięto wcześniej. Wezwanie z drugiego panelu pozostanie bez odpowiedzi. Gdy urządzenie powróci do trybu czuwania, w celu nawiązania połączenia należy ponownie wcisnąć przycisk wywołania.
5. W przypadku, gdy w domu nie ma domowników lub gdy nikt nie może odebrać połączenia, panel zewnętrzny wyda komunikat „Zostaw wiadomość”. Można nagrać wiadomość o długości do 30 sekund. Po 30 sekundach urządzenie powróci do stanu czuwania.
6. W przypadku połączenia przychodzącego z panelu zewnętrznego, wszystkie czynności wykonywane na monitorze zostaną przerwane, a na ekranie wyświetlony zostanie widok z kamery.

Tryb czuwania



WYKRYWANIE RUCHU

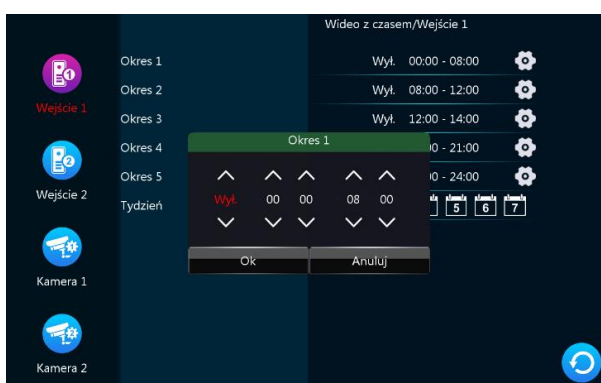
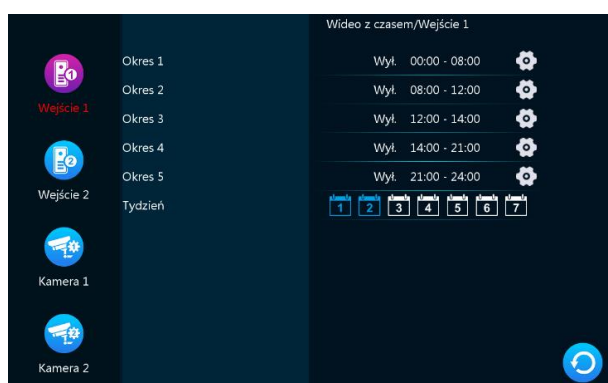
1. W trybie czuwania dotknij ekranu, wybierz ikonę Ustawienia > Ustawienia panelu zewnętrznego/Ustawienia kamery > Wybierz urządzenie > Wybierz opcję Wykrywanie ruchu.
2. Gdy opcja podglądu Wykrywania ruchu zostanie włączona, obraz z kamery zostanie wyświetlony na monitorze po wykryciu ruchu w obszarze detekcji. Gdy opcja podglądu jest wyłączona obraz nie zostanie wyświetlony na monitorze, ale zostanie zapisany w tle, do wglądu w rejestrze detekcji ruchu).
3. Czas trwania detekcji ruchu można ustawić w zakresie 10-300 sekund. Domyślne ustawienie to 20 sekund.
4. Użytkownik może ustawić dowolną melodię na powiadomienie o wykryciu ruchu, kiedy pojawi się obiekt w obszarze detekcji monitor wyemituje wybrany dźwięk.

NAGRANIA DVR

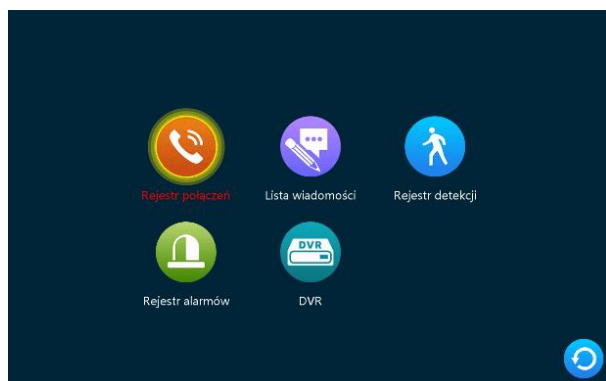
Ustawienia parametrów dla Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2.

1. Czas nagrywania może być ustawiany dla 5 różnych przedziałów czasowych. Domyślne ustawienia dla Okres 1 to 00:00-08:00, Okres 2 to 08:00-12:00, Okres 3 to 12:00-14:00, Okres 4 to 14:00-21:00, Okres 5 to 21:00-24:00.
2. Dzień tygodnia: kliknij w odpowiednią ikonę, aby zaplanować nagrania w danym tygodniu.

Uwaga: domyślny czas nagrywania DVR dla każdego zaplanowanego okresu nagrywania wynosi 5 minut. Gdy czas nagrywania osiągnie 5 minut (w ustawionym okresie) zostanie ono automatycznie zapisane, a zaplanowane nagranie będzie kontynuowane aż do osiągnięcia ustawionego czasu zakończenia.

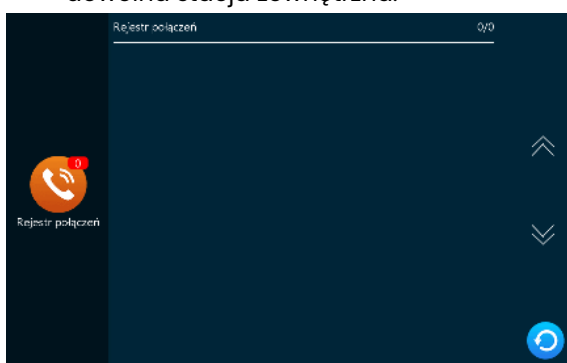


DZIENNIK



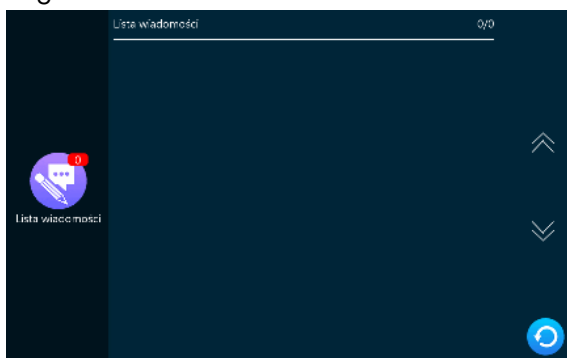
- A. Automatyczne zdjęcie widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy zadzwoni dowolna stacja zewnętrzna,
- B. Manualne wykonanie zdjęcia widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy zadzwoni dowolna stacja zewnętrzna.

Rejestr połączeń



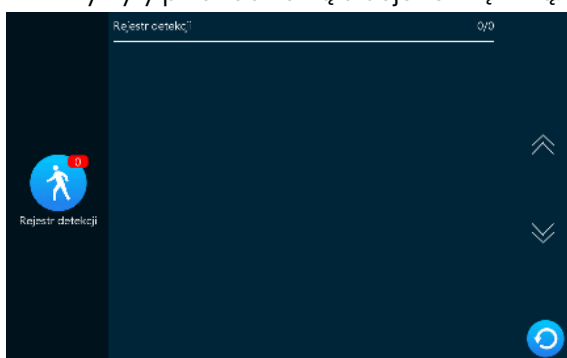
W przypadku aktywacji funkcji automatycznej sekretarki użytkownik może odsłuchać nagrane wiadomości.

Lista wiadomości



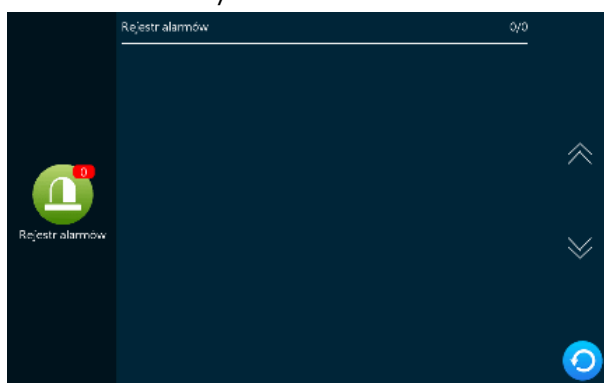
- A. Automatyczne zdjęcie widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy ruch zostanie wykryty przez dowolną stację zewnętrzną,
- B. Manualne wykonanie zdjęcia widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy ruch zostanie wykryty przez dowolną stację zewnętrzną.

Rejestr detekcji



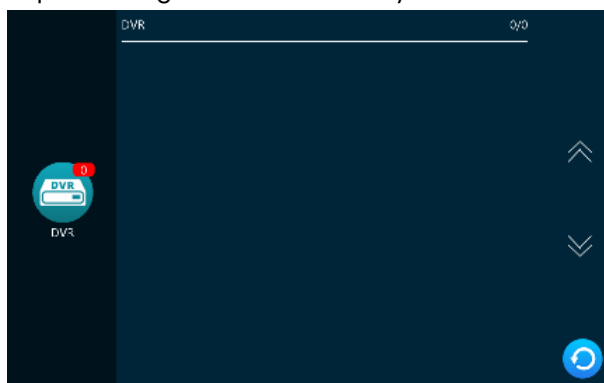
- A. Automatyczne zdjęcie widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy zostanie uruchomiony alarm,
- B. Manualne wykonanie zdjęcia widoku z kamery lub nagranie wideo, gdy zostanie uruchomiony alarm.

Rejestr alarmów



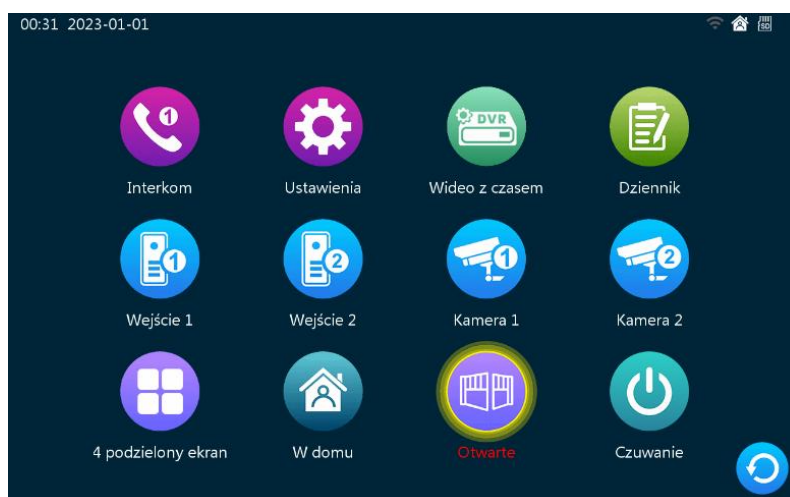
Zapisane nagrania dla ustawionych okresów czasowych.

DVR



OTWIERANIE BRAMY

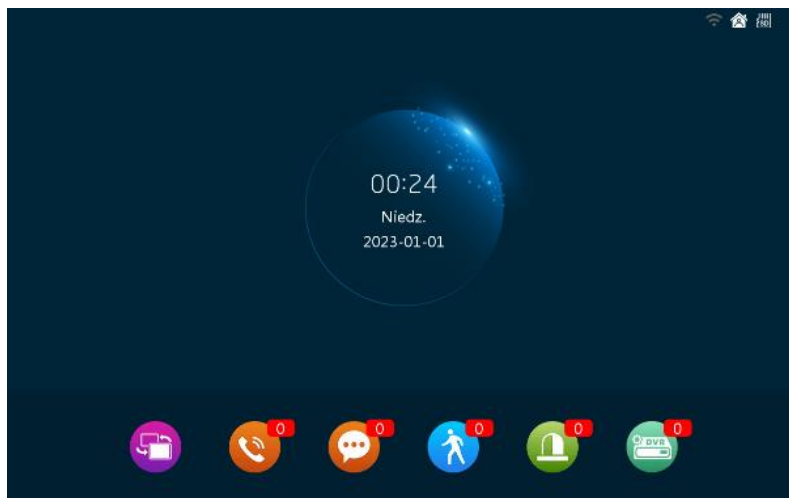
Naciśnij ikonę bramy na monitorze, aby otworzyć bramę.



8. TRYBY PRACY

TRYB CZUWANIA

W trybie czuwania opcje menu wyświetlają się na dwa różne sposoby: jako tryb zegara i tryb ramki cyfrowej.



Tryb zegara

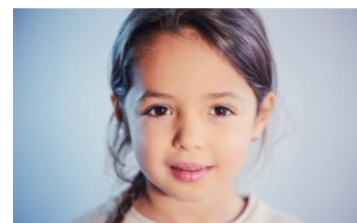
Obejmuje wyświetlenie aktualnej daty i godziny oraz przyciski skrótów: przełącznik interfejsu, historia połączeń, wiadomości, detekcja ruchu, rejestr zdarzeń oraz nagrania.

Użytkownik ma do wyboru 3 typy interfejsów: Domyślne menu/ Android/ WIN10.

1. W trybie menu monitor przechodzi w tryb czuwania, jeśli przez 40 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność (z wyjątkiem odtwarzania muzyki, wideo oraz zdjęć).
2. W trybie zegara monitor przechodzi w tryb czuwania, jeśli przez 9 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność.
3. W trybie zegara, aby wybudzić monitor z trybu czuwania wystarczy dotknąć ekranu monitora.
4. Liczba nieodebranych połączeń, pozostawionych wiadomości, wykrytych detekcji ruchu, uruchomionych alarmów lub zapisanych nagrań wyświetlana jest przy odpowiedniej ikonce na ekranie monitora. Naciśnięcie odpowiedniej ikony spowoduje wyświetlenie danego rejestru.

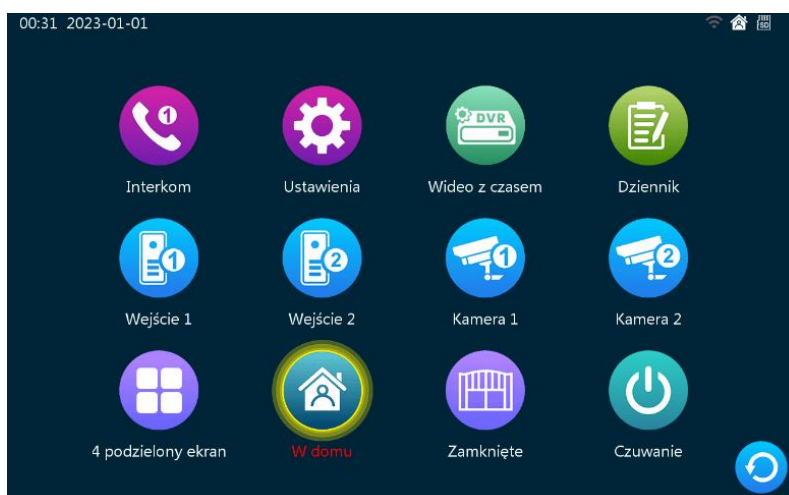
Tryb ramki cyfrowej

Jeśli na urządzeniu włączono opcje ramki cyfrowej, obrazy zapisane na karcie SD w folderze DigitalFrame (SD/USER/DigitalFrame) zostaną automatycznie wyświetlone w trybie czuwania. Pliki należy umieścić manualnie w folderze.

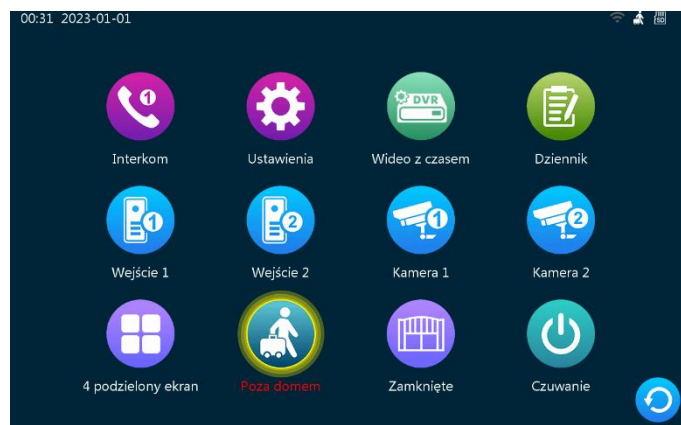


W DOMU, POZA DOMEM, NOC

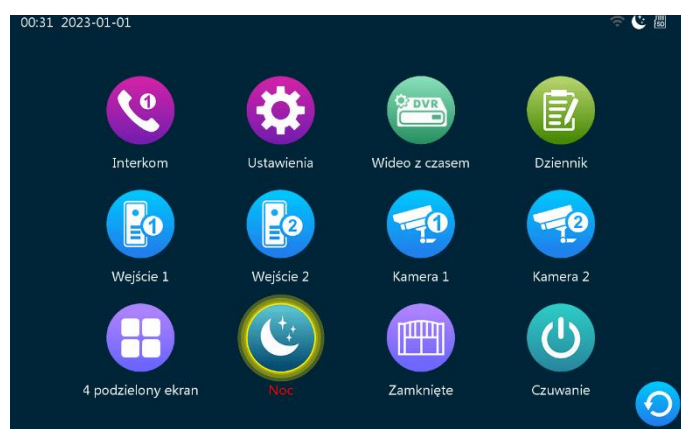
Tryb w domu – domyślny tryb pracy



Tryb poza domem – możliwość pozostawienia wiadomości przez odwiedzającego bezpośrednio po nawiązaniu połączenia.

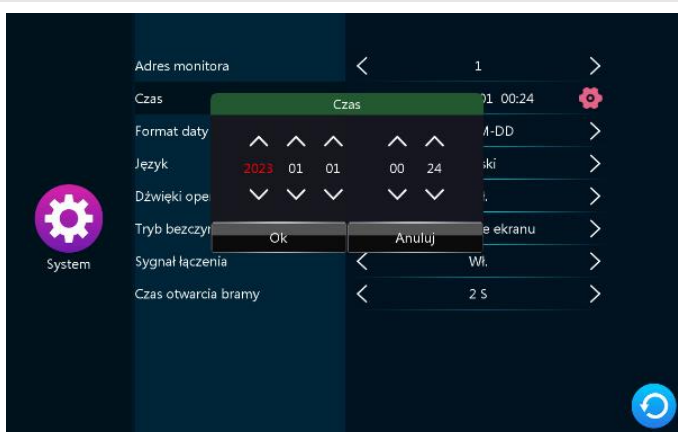
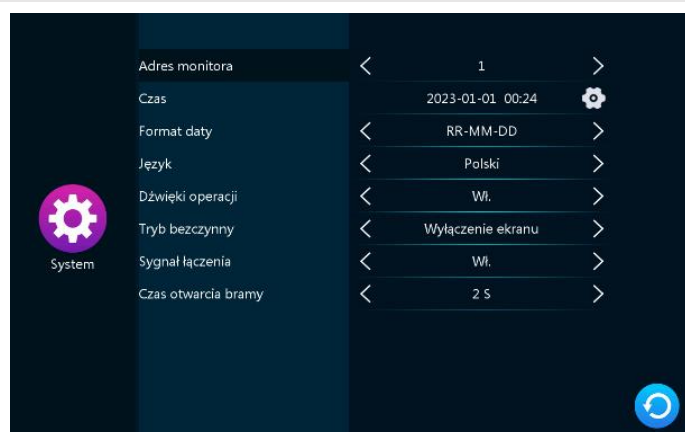


Tryb nocny – wyciszony dźwięk dzwonka oraz powiadomień.



9. USTAWIENIA

USTAWIENIA SYSTEMOWE



Adres monitora	Oznacza identyfikator urządzenia (zakres od 1 do 6). Wartość 1 to oznaczenie monitora głównego, natomiast wartości od 2-6 oznaczają monitory dodatkowe. Zestaw można rozbudować do maksymalnie 6 monitorów.
Czas	Ustawienie czasu w trybie 24-godzinny.
Format daty	Do wyboru 3 typy formatu daty: YY-MM-DD/MM-DD-YY/DD-MM-YY
Język	Wybór języka Menu.

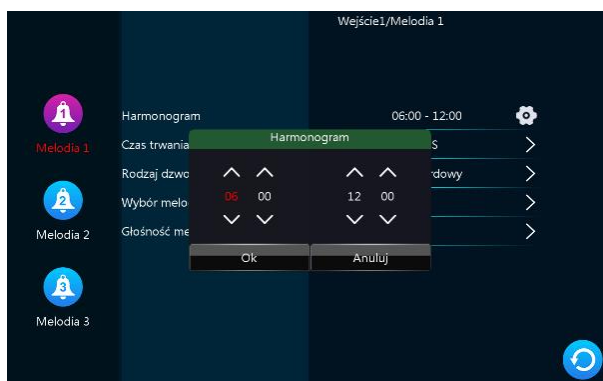
Dźwięki operacji	Włącz lub wyłącz dźwięk klawiszy.
Tryb bezczynny	Do wyboru widok zegara lub wygaszony ekran.
Sygnał łączenia	Włącz lub wyłącz dźwięk przychodzącego połączenia.
Czas otwarcia bramy	Wskazuje długość sygnału do automatu bramowego (zakres 1-10 sekund). Domyślne ustawienie to 2 sekundy.

USTAWIENIA PANELU ZEWNĘTRZNEGO

Po kliknięciu ustawień stacji bramowej wyświetlą się ustawienia Wejścia 1 oraz Wejścia 2.



Status	Włącz lub wyłącz panel zewnętrzny odpowiednio dla Wejścia 1 lub Wejścia 2.
Czas otwarcia wejścia	Wskazuje czas otwarcia elektrozaczepu (zakres 1-10 sekund). Domyślne ustawienie to 2 sekundy. (Nie dotyczy panelu z szyfratorem – patrz programowanie szyfratora).
System sygnału wideo	Do wyboru 3 ustawienia Automatyczny/PAL/NTSC. Przy ustawieniu automatycznym monitor automatycznie wykrywa sygnał stacji zewnętrznej.
Rodzaj sygnału wideo	Do wyboru 3 rodzaje sygnału wideo CVBS, AHD720, AHD1080 (tylko w przypadku ustawienia powyżej PAL lub NTSC).
Tryb nagrywania	Do wyboru 2 tryby wideo lub zdjęcie. Tryb wideo oznacza rozpoczęcie nagrywania widoku z kamery wraz z naciśnięciem przycisku wywołania na panelu zewnętrznym, aż do końca rozmowy lub ręcznego zatrzymania nagrania przez użytkownika (przycisk  na monitorze). Tryb zdjęcie oznacza wykonanie zdjęcia widoku z kamery wraz z naciśnięciem przycisku wywołania na panelu zewnętrznym. Tryb wideo lub zdjęcie dotyczy monitorów z zainstalowaną kartą pamięci SD.
Wiadomość	Włącz lub wyłącz możliwość nagrania wiadomości w razie nieobecności domowników. Domyślnie funkcja jest wyłączona.
Detekcja ruchu	Włącz lub wyłącz detekcję ruchu. Do wyboru 3 tryby: niski, średni i wysoki, które oznaczają czułość detekcji.
Czas trwania detekcji ruchu	Wskazuje czas nagrywania po wykryciu ruchu (zakres 10-300 sekund). Domyślne ustawienie to 20 sekund.
Podgląd detekcji ruchu	Włącz lub wyłącz podgląd widoku z kamery po wykryciu ruchu. Gdy podgląd jest włączony zdjęcie widoku z kamery zostaje wyświetlone na ekranie monitora. Gdy podgląd jest wyłączony zdjęcie widoku nie jest wyświetlane na ekranie monitora, ale następuje zapisanie w tle.
Dźwięk detekcji ruchu	Włącz lub wyłącz dźwięk dzwonka po wykryciu ruchu. Gdy dzwonek jest włączony monitor sygnalizuje wykrycie ruchu w obszarze detekcji. Domyślne ustawienie to wyłączony dźwięk dzwonka. Użytkownik ma do wyboru 3 różne melodie.



Ustawienia dzwonka

W tym miejscu użytkownik może ustalić harmonogram dla odpowiednich melodii, czas trwania dzwonka, wybrać rodzaj dzwonka, melodię i ustalić głośność.

A: Domyślne ustawienia to następujące okresy czasowe: Melodia 1 – 6:00-12:00, Melodia 2 – 12:00-18:00, Melodia 3 – 18:00-6:00

B: Czas trwania dzwonka można ustalić z zakresu 5-45 sekund. Domyślne ustawienie to 30 sekund.

C: Rodzaj dzwonka – do wyboru dzwonek standardowy (do wyboru 12 dzwonków fabrycznych) lub własny. Dzwonek użytkownika może być plikiem muzycznym (w formacie mp3) pobranym z zewnątrz, zapisanym na karcie micro SD (SD/USER/RING) i zaprogramowanym jako dzwonek urządzenia.

D: Wybór melodii – przy wyborze dzwonka standardowego użytkownik ma do wyboru 12 melodii fabrycznych. Domyślnie ustawiony jest dzwonek 1. Wybierając własny dzwonek użytkownik może wybrać dowolną melodię wgraną do folderu Ring na karcie SD.

E: Głośność melodii – do wyboru zakres głośności 0-10. Domyślne ustawienie głośności to 7.

USTAWIENIA KAMERY

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony KAMERA wyświetli się menu ustawień Kamery 1 i Kamery 2.



Status

Włącz lub wyłącz kamerę odpowiednio dla Kamera 1 lub Kamera 2.

System sygnału wideo

Do wyboru 3 ustawienia Automatyczny/PAL/NTSC. Przy ustawieniu automatycznym monitor automatycznie wykrywa sygnał kamery.

Rodzaj sygnału wideo

Do wyboru 3 rodzaje sygnału wideo CVBS, AHD720, AHD1080 (tylko w przypadku ustawienia powyżej PAL lub NTSC).

Tryb nagrywania

Do wyboru 2 tryby wideo lub zdjęcie. Tryb wideo oznacza rozpoczęcie nagrywania widoku z kamery wraz z uruchomieniem/wzbudzeniem alarmu, aż do jego końca lub ręcznego zatrzymania nagrania przez użytkownika (przycisk  na monitorze). Tryb zdjęcie oznacza wykonanie zdjęcia widoku z kamery wraz z uruchomieniem/wzbudzeniem alarmu. Tryb wideo lub zdjęcie dotyczy monitorów z zainstalowaną kartą pamięci SD.

Dzwonek alarmowy

Do wyboru 2 dzwonki/melodie lub wyłączenie alarmu. Domyślne ustawienie to Dzwonek 1.

Detekcja ruchu	Włącz lub wyłącz podgląd widoku z kamery po wykryciu ruchu. Do wyboru 3 ustawienia czułości detekcji: wysoka/średnia/niska.
Czas trwania detekcji ruchu	Wskazuje czas nagrywania po wykryciu ruchu (zakres 10–300 sekund). Domyślne ustawienie to 20 sekund.
Podgląd detekcji ruchu	Włącz lub wyłącz podgląd widoku z kamery po wykryciu ruchu. Gdy podgląd jest włączony zdjęcie widoku z kamery zostaje wyświetlone na ekranie monitora. Gdy podgląd jest wyłączony zdjęcie widoku nie jest wyświetlane na ekranie monitora, ale następuje nagranie pliku wideo w tle.
Dźwięk detekcji ruchu	Włącz lub wyłącz dźwięk dzwonka po wykryciu ruchu. Gdy dzwonek jest włączony monitor sygnalizuje wykrycie ruchu w obszarze detekcji. Domyślne ustawienie to wyłączony dźwięk dzwonka. Użytkownik ma do wyboru 3 różne melodie.

USTAWIENIA SIECIOWE

Ustawienia sieci Wi-Fi – monitor łączy się z siecią i serwerem. Panel zewnętrzny łączy się zarówno z monitorem wewnętrznym, jak i aplikacją w smartfonie.

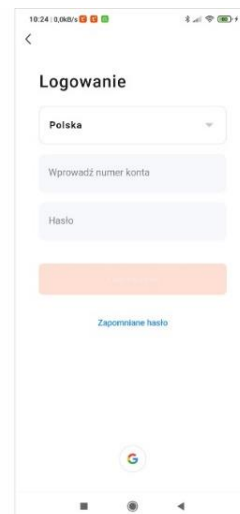
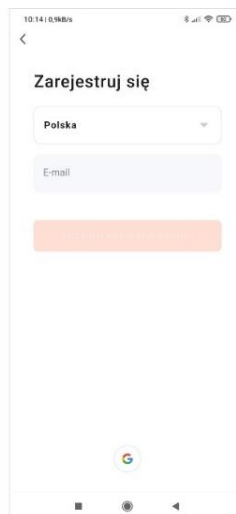
Pobieranie aplikacji i rejestracja

Uwaga: urządzenie może zostać sparowane tylko z jednym kontem Tuya. Aby sparować urządzenie z nowym kontem, należy usunąć sparowanie z poprzednim kontem lub udostępnić urządzenie na drugie konto.

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



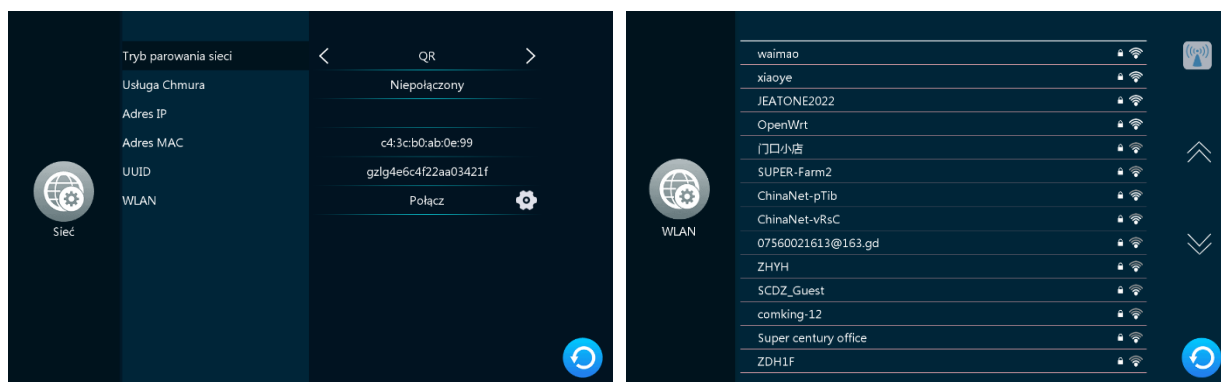
2. Jeśli nie posiadasz jeszcze konta w aplikacji, kliknij *Zarejestruj się*, zostaniesz przekierowany na kolejną stronę. System automatycznie zidentyfikuje kraj/region, z którego pochodzisz lub możesz samodzielnie wybrać go ręcznie. Wprowadź swój adres e-mail, zaznacz zgodę dot. polityki prywatności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



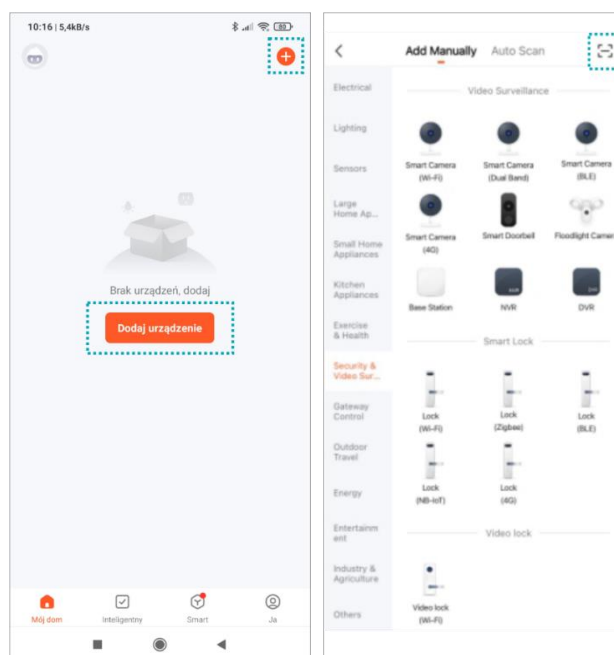
3. Parowanie urządzenia z internetem – kod QR:

- 3.1. Na monitorze wejdź w *Ustawienia>Sieć* a następnie wybierz *Tryb parowania sieci>QR* i naciśnij przycisk *Powrót*. Urządzenie wyświetli zapytanie o ponowne uruchomienie systemu, naciśnij *Tak*. Monitor uruchomi się ponownie i wygeneruje kod QR, aby połączyć go z aplikacją.

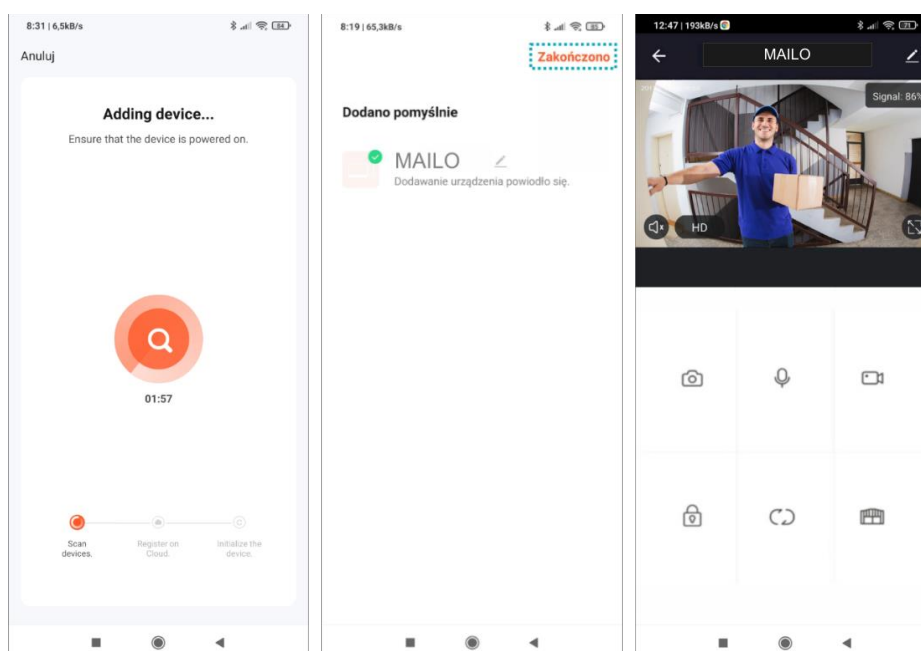
Naciśnij *Połącz*, aby połączyć monitor z siecią Wi-Fi. Na monitorze wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci, wybierz nazwę swojej sieci i wpisz hasło, aby się z nią połączyć. Gdy monitor prawidłowo połączy się z siecią na ekranie monitora wyświetlony zostanie kod QR, zeskanuj go aby połączyć monitor z aplikacją. Uwaga: upewnij się, że telefon oraz monitor są połączone do tej samej sieci Wi-Fi.



- 3.2. W aplikacji na telefonie kliknij *Dodaj urządzenie* a następnie kliknij ikonkę *Skanuj* znajdującą się w prawym górnym rogu. Zeskanuj kod QR wyświetlany na monitorze by rozpocząć proces parowania urządzenia z telefonem.

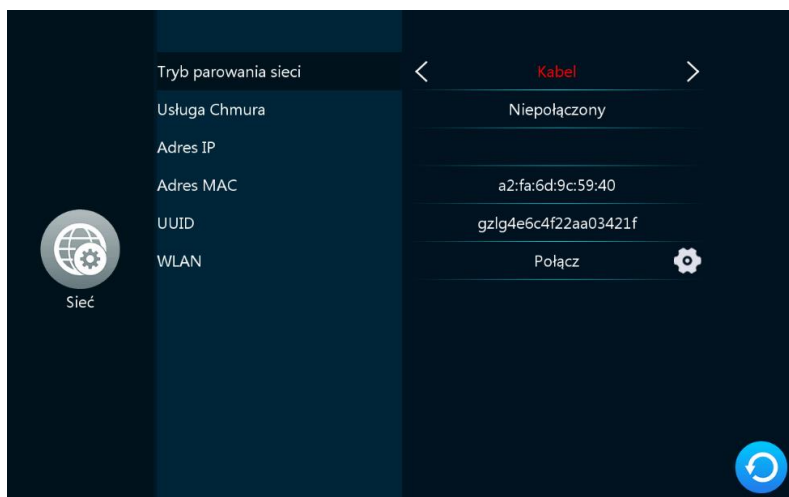


- 3.3. Bądź cierpliwy, proces parowania może zająć do 120 sekund. Po zakończeniu należy spróbować przejść do obejrzenia podglądu z kamery zewnętrznej, aby sprawdzić poprawność połączenia.

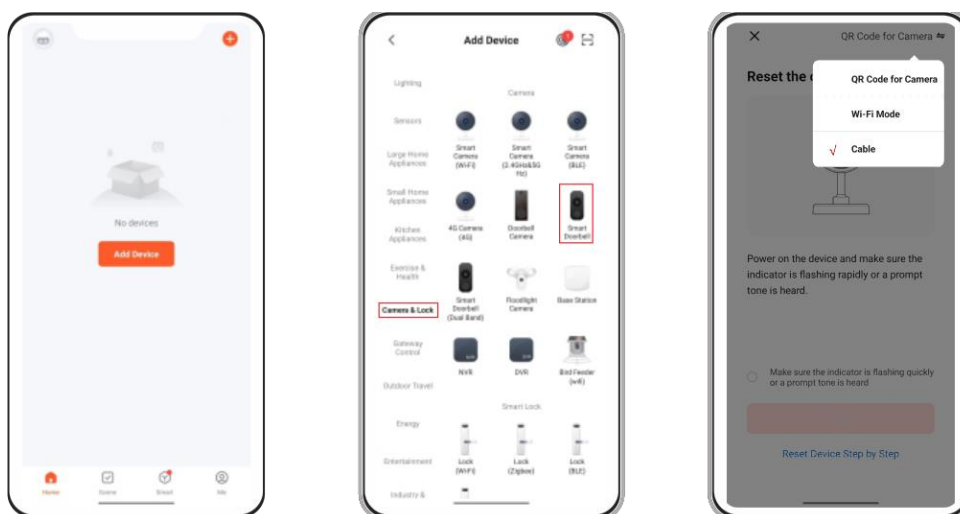


4. Parowanie urządzenia z internetem – przewodowy:

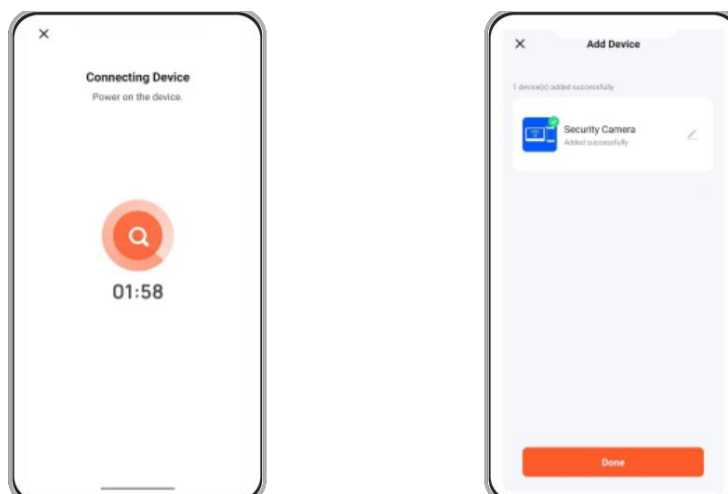
- 4.1. Podłącz monitor do routera Wi-Fi za pomocą przewodu sieciowego, następnie połącz swój telefon z siecią Wi-Fi o tej samej nazwie.
- 4.2. Na monitorze wejdź w *Ustawienia>Sieć* a następnie wybierz *Tryb parowania sieci>Kabel* i naciśnij przycisk *Powrotu*. Urządzenie wyświetli zapytanie o ponowne uruchomienie systemu, naciśnij *Tak*. Monitor uruchomi się ponownie i rozpocznie przewodowe łączenie z siecią.



- 4.3. W aplikacji na telefonie kliknij *Dodaj urządzenie*. Następnie w zakładce *Aparat i blokada* wybierz *Inteligentny domofon*. W prawym górnym rogu aplikacji wybierz Tryb parowania *Tryb przewodowy*. Zaznacz pole wyboru i kliknij *Dalej*.



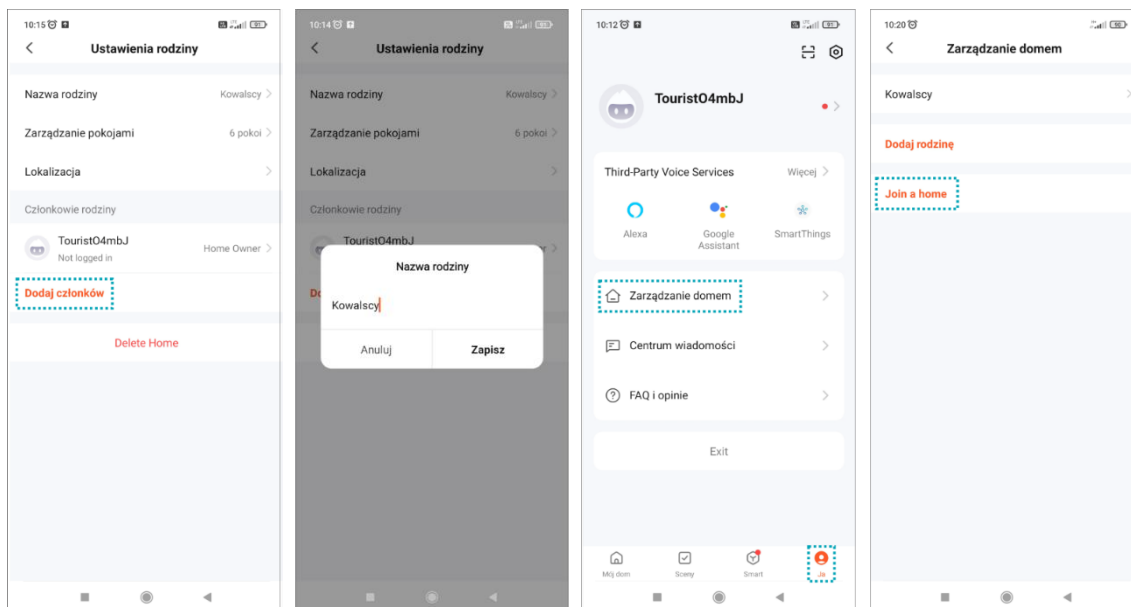
- 4.4. Bądź cierpliwy, proces parowania może zająć około do 120 sekund. Po zakończeniu należy spróbować przejść do obejrzenia podglądu z kamery zewnętrznej, aby sprawdzić poprawność połączenia.



Zapraszanie użytkowników

- Wybierz zakładkę *Ja* na dolnym pasku aplikacji, następnie wejdź w *Ustawienia* > *Mój dom*. W tym miejscu należy nadać nazwę rodziny (np. Kowalscy).
- Wybierz *Dodaj członków*. Na ekranie aplikacji pojawi się wybór sposobu udostępniania kodu zaproszenia (np. wiadomość tekstowa). Zaproszone osoby mogą dodać swoje urządzenie wprowadzając kod zaproszenia w *Zarządzanie domem* > *Join a home* – po zainstalowaniu aplikacji.

Uwaga: urządzenie może być udostępnione maksymalnie 20 osobom, w tym administratorowi.



Uwaga: w przypadku zwrotu lub skierowania urządzenia do naprawy serwisowej należy urządzenie przywrócić do ustawień fabrycznych i usunąć je z aplikacji.

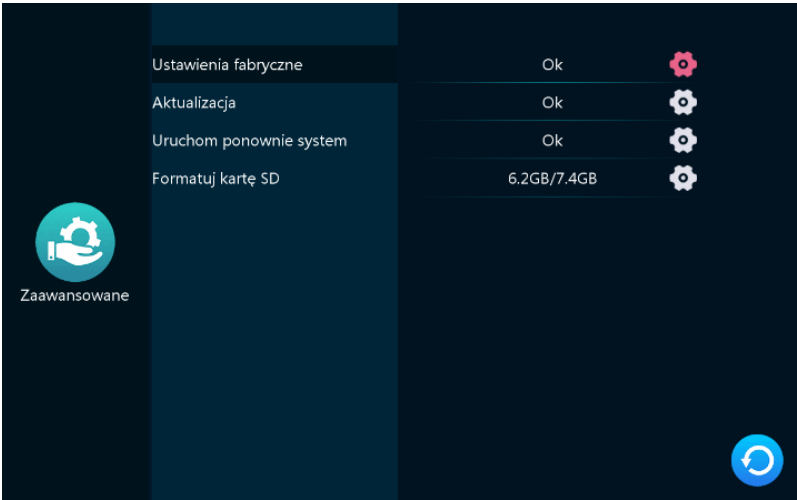
Uwaga: celem zapewnienia prawidłowego funkcjonowania aplikacji użytkownik jest zobligowany do aktualizacji aplikacji zgodnie z komunikatami operatora aplikacji.

USTAWIENIA RAMKI CYFROWEJ



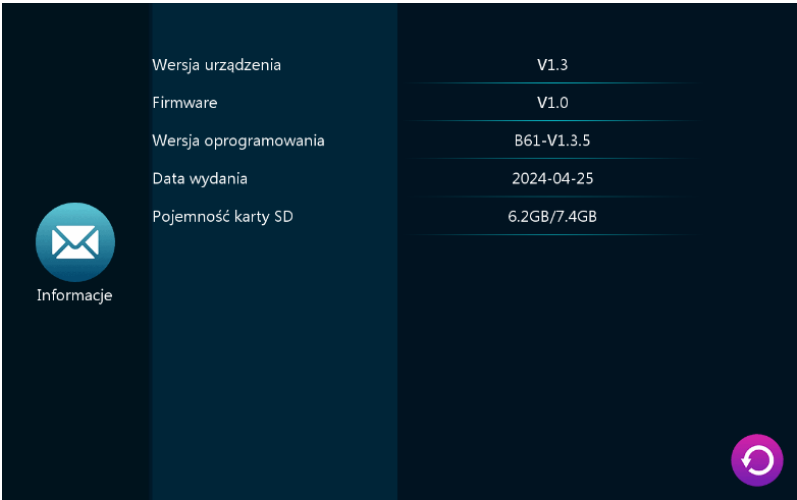
Ramka cyfrowa	Po aktywowaniu funkcji urządzenie będzie wyświetlać sekwencje zdjęć zapisanych na karcie SD w folderze Digital Frame (SD/USER/DigitalFrame), po przejściu monitora w tryb czuwania.
Czas sekwencji	Oznacza czas wyświetlania jednego obrazu.
Muzyka w tle	Po aktywowaniu funkcji urządzenie będzie odtwarzać muzykę w tle zapisaną na karcie SD w folderze BgMusic (SD/USER/BgMusic), po przejściu monitora w tryb czuwania (pliki muszą zostać zapisane w formacie mp3).
Głośność muzyki w tle	Oznacza głośność odtwarzania muzyki w tle, zakres 0-10. Domyślne ustawienie to 7.

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



Ustawienia fabryczne	Naciśnij OK, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
Aktualizacja	Naciśnij OK, aby dokonać aktualizacji. W przypadku pomyślnej aktualizacji na ekranie monitora wyświetli się komunikat „Success” oraz urządzenie uruchomi się ponownie. W przypadku wystąpienia błędu wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. W przypadku braku dostępnych aktualizacji urządzenie wyświetli komunikat „No update software”.
Uruchom ponownie system	Naciśnij OK, aby uruchomić ponownie monitor.
Formatuj kartę SD	Naciśnij OK, aby sformatować kartę pamięci SD.

INFORMACJE



Wersja urządzenia	Wyświetla aktualną wersję urządzenia.
Firmware	Wyświetla aktualną wersję MCU.
Wersja oprogramowania	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Data wydania	Wyświetla datę wydania bieżącej wersji oprogramowania.
Pojemność karty SD	Pokazuje pozostałe i całkowite miejsce na karcie SD.

10. OBSŁUGA PANELU ZEWNĘTRZNEGO

Ustawienia fabryczne:

Hasło administratora: 999999

Hasło dostępu (Wejście 1): 123456

Hasło dostępu (Wejście 2): 456789

Sposoby dostępu: karta/brelok zbliżeniowy oraz kod PIN

Czas zwolnienia elektrozaczepu: 2 sekundy

Tryb awaryjny jest fabrycznie wyłączony.

Skrócona instrukcja programowania

Wejście w tryb programowania	* hasło administratora # (dwa sygnały dźwiękowe, podświetlenie klawiatury miga)
Zmiana hasła administratora	* hasło administratora # 0 + 77 + # + XXXXXX (wprowadź nowe hasło) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + #
Zmiana hasła dostępu (Wejście 1)	* hasło administratora # 0 + 11 + # + XXXXXX (nowe hasło od 4 do 6 cyfr) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + #
Zmiana hasła dostępu (Wejście 2)	456789 (hasło fabryczne) + * + 999999 + # + 0 + 12 + # + XXXXXX (nowe hasło od 4 do 6 cyfr) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + #
Dodawanie karty/breloka (Wejście 1)	* hasło administratora # 1 + 000-199 (wybierz numer porządkowy użytkownika od 000 do 199) + # + odczytaj kartę/brelok
Dodawanie karty/breloka (Wejście 2)	* hasło administratora # 7 + 000-099 (wybierz numer porządkowy użytkownika od 000 do 099) + # + odczytaj kartę/brelok
Usuwanie karty/breloka (Metoda 1)	* hasło administratora # 2 + XXX (numer porządkowy użytkownika, pod który została przypisana karta/brelok 000-199) + #
Usuwanie karty/breloka (Metoda 2)	* hasło administratora # 2 + odczytaj kartę/brelok
Usuwanie wszystkich kart/breloków	* hasło administratora # 2 + 88 + #
Przypisanie kodu PIN (4 cyfry) do karty/breloka:	* odczytaj kartę/brelok wprowadź stary kod PIN (fabrycznie 0000) + nowy kod PIN + powtórz nowy kod PIN #
Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu (Wejście 1)	* hasło administratora # 4 + 00-99 (wprowadź nowy czas otwarcia) + #
Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu (Wejście 2)	* hasło administratora # 9 + 00-99 (wprowadź nowy czas otwarcia) + #
Tryb pracy: karta/brelok	* hasło administratora # 3 + 00 + #
Tryb pracy: karta/brelok lub kod PIN (4-cyfrowy)	* hasło administratora # 3 + 01 + #
Tryb pracy: karta/brelok i kod PIN (4-cyfrowy)	* hasło administratora # 3 + 02 + #
Aktywacja blokady klawiatury (po kilkukrotnym nieudanym wejściu)	* hasło administratora # 5 + 01 + #
Aktywacja alarmu i blokady klawiatury (po kilkukrotnym nieudanym wejściu)	* hasło administratora # 5 + 02 + #
Dezaktywacja alarmu/blokady	* hasło administratora # 5 + 00 + #
Przywrócenie ustawień fabrycznych (hasła administratora i hasel dostępu)	* hasło administratora # 0 + 99 + #

1. Przywracanie ustawień fabrycznych

Odcłóż zasilanie z panelu zewnętrznego, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk wyjścia, jednocześnie przywracając zasilanie. Po usłyszeniu trzech sygnałów dźwiękowych zwolnij przycisk. Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

Uwaga: przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje usunięcia wszystkich zapisanych danych.

2. Wejście w tryb programowania

* 999999 #

Uwaga: wszystkie poniższe operacje należy wykonywać w trybie programowania.

3. Zmiana hasła administratora oraz przywrócenie ustawień fabrycznych

Hasło administratora: 0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 77 + # + XXXXXX (wprowadź nowe hasło) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + # (dwa sygnały dźwiękowe)

Przywrócenie ustawień fabrycznych: 0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 99 + # (jeden sygnał dźwiękowy, podświetlenie klawiatury miga powoli)

4. Dodawanie karty głównej

6 + # + odczytaj pierwszą kartę oraz drugą kartę (Wejście 1) + Odczytaj trzecią kartę oraz czwartą kartę (Wejście 2)

5. Zmiana hasła dostępu (Wejście 1)

0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 11 + # + XXXXXX (nowe hasło od 4 do 6 cyfr) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + # (jeden sygnał dźwiękowy)

6. Dodawanie kart/breloków zbliżeniowych

Metoda 1

1 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 000-199 (wybierz numer porządkowy użytkownika od 000 do 199) + # + odczytaj kartę/brelok (dwa sygnały dźwiękowe) *[cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]*

Dodając kartę użytkownika domyślne hasło to 0000 (nie służy jednak ono do otwierania, a tylko do zmiany hasła w ustawieniach).

Metoda 2

W czasie do 10 sekund odczytaj 3 razy kartę główną ADD, a następnie odczytaj kartę, którą chcesz dodać (jeden sygnał dźwiękowy), ponownie odczytaj kartę główną, aby wyjść z trybu programowania lub odczekaj 30 sekund. *[cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]*

7. Kasowanie kart/breloków zbliżeniowych

Metoda 1

2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + XXX (numer porządkowy użytkownika, pod który została przypisana karta/brelok 000-199) + # (dwa sygnały dźwiękowe)

Metoda 2

2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + odczytaj kartę, którą chcesz usunąć (dwa sygnały dźwiękowe)

Metoda 3

W czasie do 10 sekund odczytaj 3 razy kartę główną DEL, a następnie odczytaj kartę, którą chcesz usunąć (dwa sygnały dźwiękowe), ponownie odczytaj kartę główną, aby wyjść z trybu programowania lub odczekaj 30 sekund. *[cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]*

Usuwanie wszystkich zaprogramowanych kart/breloków

2 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 88 + # (dwa długie sygnały dźwiękowe, klawiatura przestanie migać)

8. Zmiana trybu pracy

Tylko karta/brelok

3 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 00 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

Karta/brelok lub kod PIN

3 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 01 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

Karta/brelok i kod PIN

3 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 02 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

9. Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu

4 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 00-99 (wprowadź nowy czas otwarcia) + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli) *[wartość 02 oznacza czas otwarcia elektrozaczepu 2 sekundy, 06 – 6 sekund itd.]*

Uwaga: jeśli ustawisz czas 00 to urządzenie przejdzie w tryb bistabilny!

10. Edycja funkcji bezpieczeństwa

Dezaktywacja alarmu oraz blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 00 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

Aktywacja blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 01 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

Aktywacja alarmu i blokady klawiatury / czytnika zbliżeniowego

5 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 02 + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli)

Tryb blokady oznacza, że jeśli w ciągu 5 minut zbliżono wielokrotnie nieważną kartę/brelok lub wprowadzono 10 niepoprawnych haseł, urządzenie zablokuje się na 2 minuty, podświetlenie klawiatury zacznie migać i automatycznie zostanie nawiązane połączenie z monitorem. W czasie blokady urządzenie nie odczytuje kart/breloków i nie reaguje na wybieranie przycisków na klawiaturze z wyjątkiem przycisku dzwonka.

Tryb alarmu oznacza, że jeśli w ciągu 5 minut zbliżono wielokrotnie nieważną kartę/brelok lub wprowadzono 10 niepoprawnych haseł, urządzenie zablokuje się na 1 minutę, podświetlenie klawiatury zacznie migać i automatycznie zostanie nawiązane połączenie z monitorem. W czasie blokady urządzenie nie odczytuje kart/breloków i nie reaguje na wybieranie przycisków na klawiaturze z wyjątkiem przycisku dzwonka.

Uwaga: podczas któregośkolwiek z powyższych ustawień naciśnij *, aby wyjść lub powrócić do poprzedniej operacji.

11. Obsługa urządzenia przez użytkownika

Przypisanie/zmiana kodu PIN do karty/breloka (poza trybem programowania)

* + odczytaj kartę brelok, do którego ma zostać przypisany kod PIN + stary kod PIN (fabrycznie 0000), klawiatura miga powoli + XXXX (nowy, 4-cyfrowy kod PIN) + # (jeden sygnał dźwiękowy) + XXXX (powtórz nowy, 4-cyfrowy kod PIN) + # (jeden sygnał dźwiękowy, klawiatura przestaje migać)

Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka

Zbliż ważną kartę/brelok do czytnika na panelu zewnętrznym.

Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka lub hasłami

Zbliż ważną kartę/brelok do czytnika na panelu lub wprowadź na klawiaturze kod PIN lub ogólne hasło dostępu i zaakceptuj #.

Otwieranie elektrozaczepu za pomocą karty/breloka i kodem PIN

Zbliż ważną kartę/brelok do czytnika na panelu, następnie wprowadź na klawiaturze kod PIN i zaakceptuj #.

12. Zmiana hasła dostępu (Wejście 2)

0 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 12 + # + XXXXXX (nowe hasło od 4 do 6 cyfr) + # + XXXXXX (powtórz nowe hasło) + # (podwójny sygnał dźwiękowy)

13. Dodawanie kart/breloków zbliżeniowych (Wejście 2)

Metoda 1

7 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 000-099 (wybierz numer porządkowy użytkownika od 000 do 099) + # + odczytaj kartę/brelok (dwa sygnały dźwiękowe) [cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]

Dodając kartę użytkownika domyślne hasło to 0000 (nie służy jednak ono do otwierania, a tylko do zmiany hasła w ustawieniach).

Metoda 2

W czasie do 10 sekund odczytaj 3 razy kartę główną ADD (dla Wejścia 2), a następnie odczytaj kartę, którą chcesz dodać (jeden sygnał dźwiękowy), ponownie odczytaj kartę główną, aby wyjść z trybu programowania lub odczekaj 30 sekund. [cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]

14. Kasowanie kart/breloków zbliżeniowych (Wejście 2)

Metoda 1

8 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + XXX (numer porządkowy użytkownika, pod który została przypisana karta/brelok 000-099) + # (dwa sygnały dźwiękowe)

Metoda 2

8 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + odczytaj kartę, którą chcesz usunąć (dwa sygnały dźwiękowe)

Metoda 3

W czasie do 10 sekund odczytaj 3 razy kartę główną DEL (dla Wejścia 2), a następnie odczytaj kartę, którą chcesz usunąć (dwa sygnały dźwiękowe), ponownie odczytaj kartę główną, aby wyjść z trybu programowania lub odczekaj 30 sekund. *[cztery sygnały dźwiękowe oznaczają niepowodzenie, należy powtórzyć czynność od początku]*

Usuwanie wszystkich zaprogramowanych kart/breloków

8 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 88 + # (dwa długie sygnały dźwiękowe, klawiatura przestanie migać)

15. Zmiana czasu otwarcia elektrozaczepu (Wejście 2)

9 (podświetlenie klawiatury zacznie szybciej migać) + 00-99 (wprowadź nowy czas otwarcia) + # (dwa sygnały dźwiękowe, klawiatura miga powoli) *[wartość 02 oznacza czas otwarcia elektrozaczepu 2 sekundy, 06 – 6 sekund itd.]*

Uwaga: jeśli ustawisz czas 00 to urządzenie przejdzie w tryb bistabilny!

11. TRYB ALARMU

1. Zacisk Alarm i styk GND są zwarte, włączył się alarm, z głośnika monitora wewnętrznego wydobywa się sygnał dźwiękowy, który trwa 120 sekund. Aby wyłączyć alarm i powrócić do trybu czuwania, w trakcie trwania alarmu naciśnij .

2. W przypadku modeli z kartą SD, po uruchomieniu się alarmu urządzenie automatycznie rozpoczyna nagrywanie w trybie wideo lub zdjęć (w zależności od ustawień). Czas nagrywania wynosi 120 sekund. Aby wyłączyć alarm i powrócić do trybu czuwania, w trakcie automatycznego nagrywania naciśnij .

Schemat połączenia:

1. Schemat stosuje się w przypadku alarmu z podłączeniem 2 styków NC lub dwóch styków NO. 2 kanały kamery – brak ograniczeń w zakresie rodzaju styków alarmu (mogą być NC lub NO).
2. Styk Alarm czujnika alarmu połączony jest równolegle ze stykiem Alarm (czujnik alarmu wymaga dodatkowego zewnętrznego źródła zasilania).
3. Styk GND czujnika połączony jest równolegle ze stykiem GND kamery.
4. W przypadku wejścia NO, gdy GND i ALM są połączone, alarm włączy się.
5. W przypadku wejścia NC, gdy GND i ALM nie są połączone, alarm włączy się.
6. Dotyczy to każdego typu czujnika.

12. 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 wyłączania urządzenia podczas nagrywania, dane mogą zostać utracone.

VIRONE

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Poland
tel. (+48) 32 43 43 110, www.virone.pl
NIP: 6351831853, REGON: 243244254

Uproszczona deklaracja zgodności

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego VDP-70 Zestaw wideodomofonowy Mailo jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.virone.pl.