



# Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy Talos

OR-VID-MS-1078



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. UWAGI WSTĘPNE</b> .....	<b>2</b>
<b>2. CHARAKTERYSTYKA</b> .....	<b>3</b>
<b>3. DANE TECHNICZNE</b> .....	<b>3</b>
<b>4. BUDOWA ZESTAWU</b> .....	<b>4</b>
<b>5. MONTAŻ</b> .....	<b>5</b>
MONTAŻ MONITORA .....	5
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO .....	5
<b>6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA</b> .....	<b>6</b>
<b>7. CZYTNIK KART I BRELOKÓW ZBLIŻENIOWYCH</b> .....	<b>8</b>
<b>8. OBSŁUGA URZĄDZENIA</b> .....	<b>8</b>
MENU GŁÓWNE .....	8
MONITORING .....	9
REGULACJA GŁOŚNOŚCI ROZMOWY I PARAMETRÓW OBRAZU .....	10
POŁĄCZENIE .....	10
<b>9. CCTV</b> .....	<b>11</b>
<b>10. INTERKOM</b> .....	<b>12</b>
<b>11. NAGRANIA</b> .....	<b>12</b>
<b>12. USTAWIENIA</b> .....	<b>14</b>
ZAPIS .....	14
WI-FI .....	15
GŁOŚNOŚĆ .....	15
PAMIĘĆ .....	16
DATA I GODZINA .....	16
EKRAN .....	17
INNE .....	18
KARTA SD .....	19
<b>13. INSTALOWANIE APLIKACJI</b> .....	<b>20</b>
<b>14. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA</b> .....	<b>22</b>
<b>15. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	<b>23</b>

## 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 wyniknąć 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.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 [www.orno.pl](http://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. 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!



## 2. CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1-rodziny.

### Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- wbudowany czytnik RFID umożliwia dostęp za pomocą kart i breloków zbliżeniowych;
- sterowanie zdalne przy użyciu aplikacji na telefon;
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwiające widzenie w nocy;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i koloru obrazu, głośności dzwonka);
- karuzela tła/ekranu, prognoza pogody oraz automatyczna sekretarka;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora.

### Najważniejsze cechy:

- dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7 cali;
- panel zewnętrzny z kamerą Full HD o szerokim kącie widzenia;
- możliwość sterowania urządzeniem ze swojego smartfona (darmowa aplikacja);
- możliwość nagrywania dźwięków i filmów poprzez aplikację Tuya i odtwarzanie ich na smartfonie;
- czytnik kart SD (o maksymalnej pojemności 128GB),
- instalacja 4-żyłowa oraz elektrozaczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania,
- możliwość rozbudowy zestawu do maks. 2 paneli zewnętrznych, 4 monitorów oraz 2 kamer CCTV.

## 3. DANE TECHNICZNE

TYP URZĄDZENIA:	jednorodzinny
SPOSÓB INSTALACJI:	4-żyłowy
SYSTEM KOMUNIKACJI:	przewodowy + WiFi
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI SIECI BEZPRZEWODOWEJ:	2.400-2.483,5 MHz (IEEE 8111b/g/n/ac)
APLIKACJA:	Tuya Smart

### MONITOR

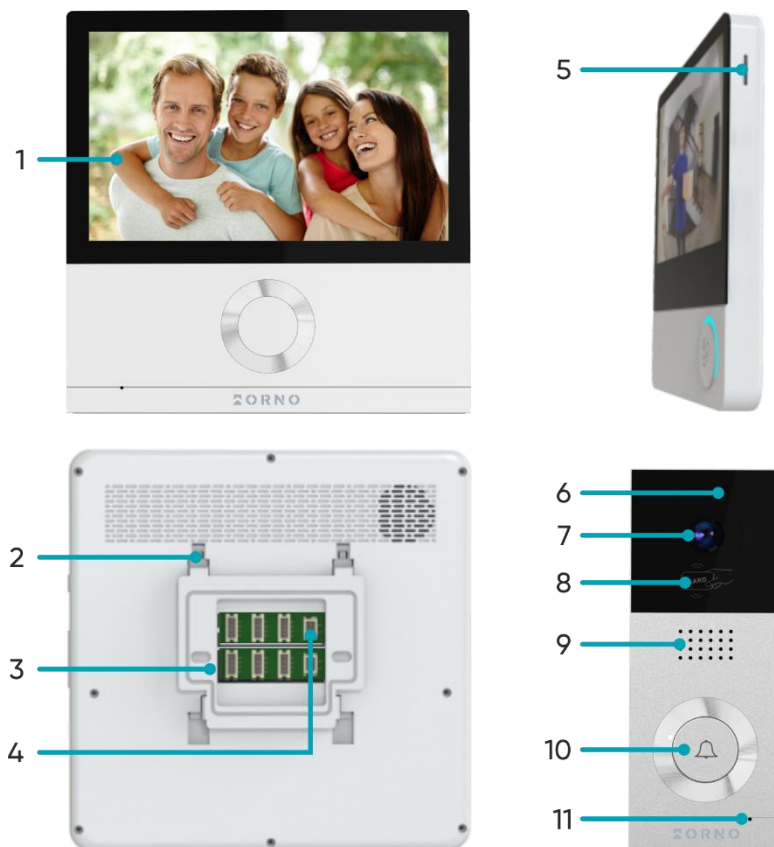
WIELKOŚĆ EKRANU:	7"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1024x600
STANDARD:	PAL/NTSC
PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA:	zapis zdjęć (maks. 30)
PAMIĘĆ ZEWNĘTRZNA:	gniazdo na kartę microSD max. 128GB
FUNKCJE:	rozmowa, monitoring, sterowanie elektrozaczepem i bramą, powiadomienie na telefon, automatyczna sekretarka, regulacja parametrów: jasność i kontrast obrazu, nasycenie barw, regulacja głośności dzwonka i rozmowy
ILOŚĆ MELODII:	6
REGULACJA GŁOŚNOŚCI:	tak
ZASILANIE:	15V DC 1A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <2,8W; praca <4,5W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +60°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	tworzywo sztuczne
WYMIARY:	181 x 181 x 18mm
WAGA NETTO:	0,38kg



## PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS 1/4"
ROZDZIELCZOŚĆ:	2MP, 1920x1080, 1080p
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	55° / 112°
DOŚWIETLENIE NOCNE:	diody IR
ILOŚĆ DIOD:	4
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	<4m
KONTROLA DOSTĘPU – CZYTNIK RFID:	tak (119-128,6 kHz, maks. 24 użytkowników)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM:	tak (12V DC, max. 500mA)
CZUJNIK RUCHU:	tak
STOPIEŃ OCHRONY:	IP65
ZASILANIE:	z monitora
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +60°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	67 x 130 x 33mm
WAGA NETTO:	0,3kg

## 4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa video monitora i panelu zewnętrznego

### MONITOR

1. Ekran dotykowy
2. Wspornik montażowy
3. Gniazda przyłączeniowe
4. Gniazdo zasilania
5. Slot na kartę microSD

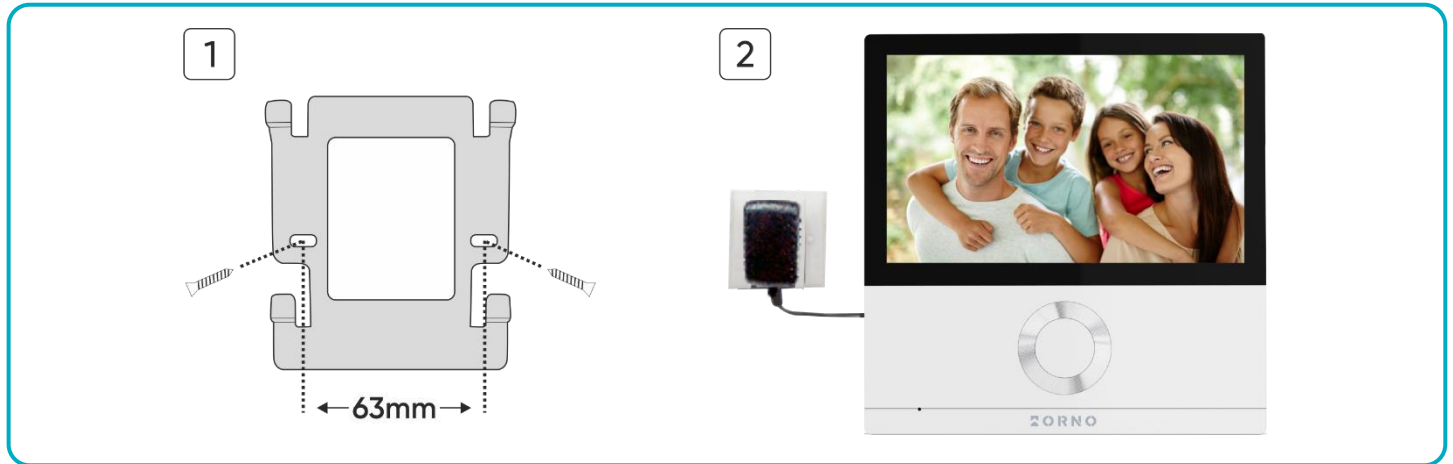
### PANEL ZEWNĘTRZNY

6. Doświetlenie nocne
7. Obiektyw kamery
8. Czytnik kart i breloków RFID
9. Głośnik
10. Przycisk wywołania
11. Mikrofon



## 5. MONTAŻ

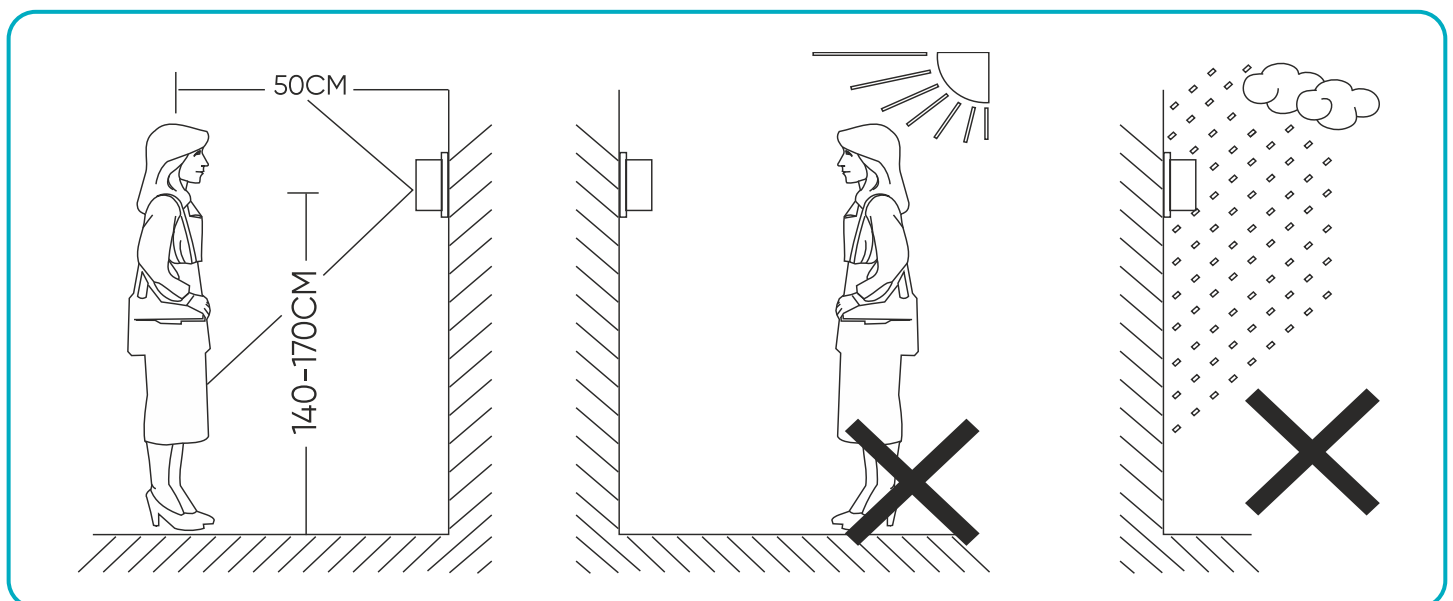
### MONTAŻ MONITORA



rys. 3 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.

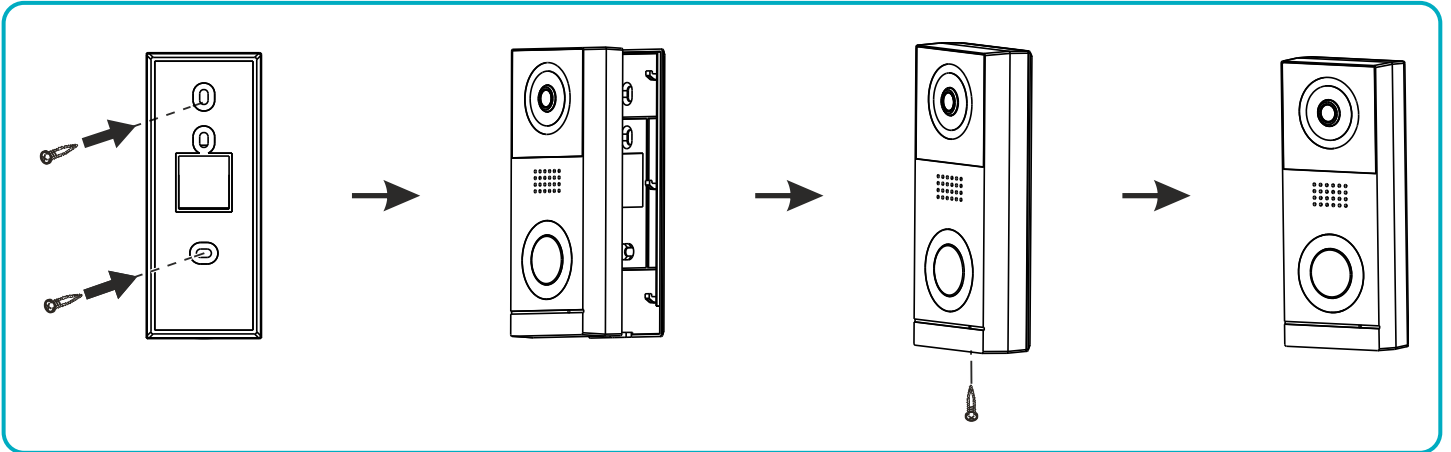
### MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO



rys. 4 Umieszczenie panelu zewnętrznego

Zalecana wysokość instalacji panelu zewnętrznego to 140-170 cm.

Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych przetestowanie urządzenia. W tym celu nie należy umieszczać panelu zewnętrznego oraz monitora w tym samym pomieszczeniu, gdyż mogą się tworzyć sprężenia.



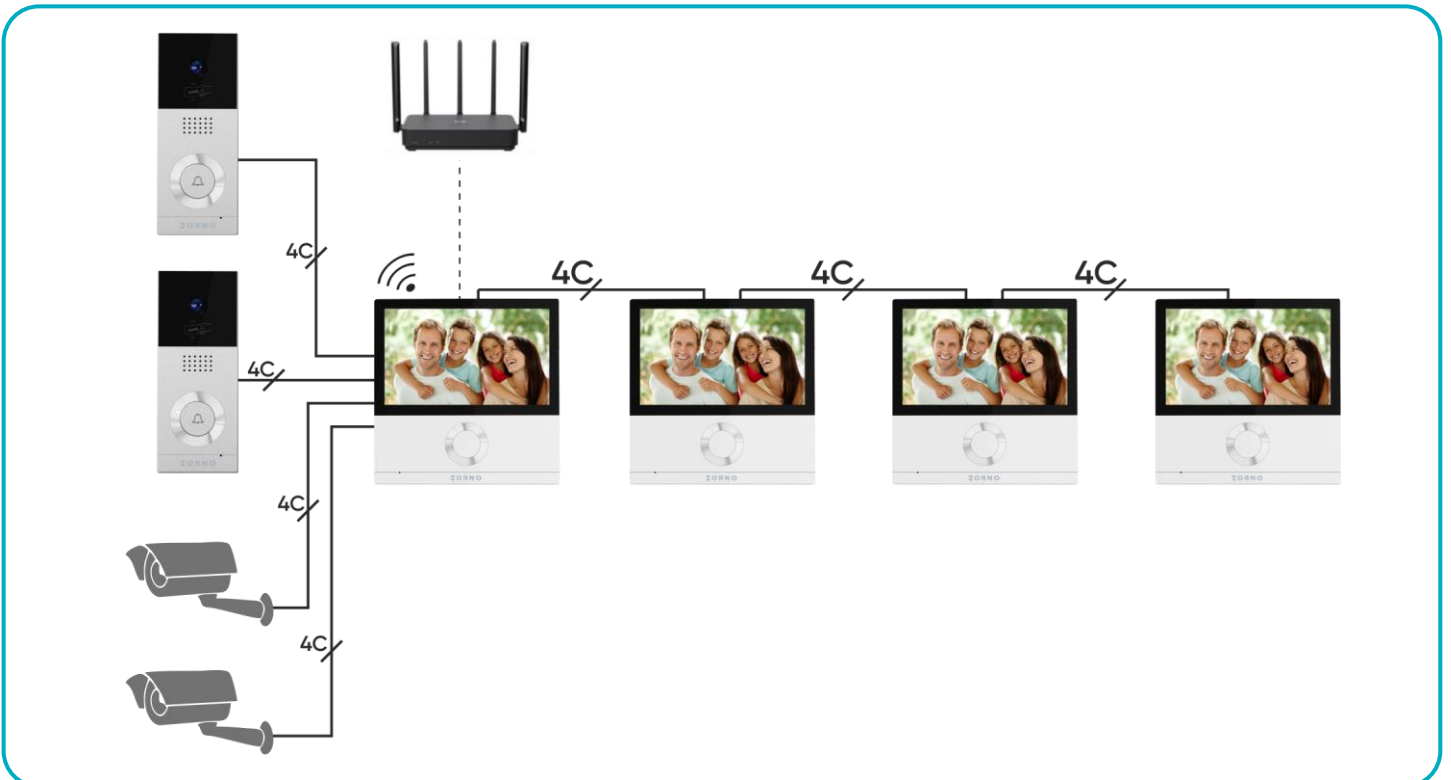
rys. 5 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki. Przymocuj daszek ochronny w miejscu instalacji przy pomocy śrub.
2. Podłącz przewody zgodnie z załączonym schematem.
3. Umieść kamerę w daszku i przykręć od dołu śrubą zabezpieczającą.

## 6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

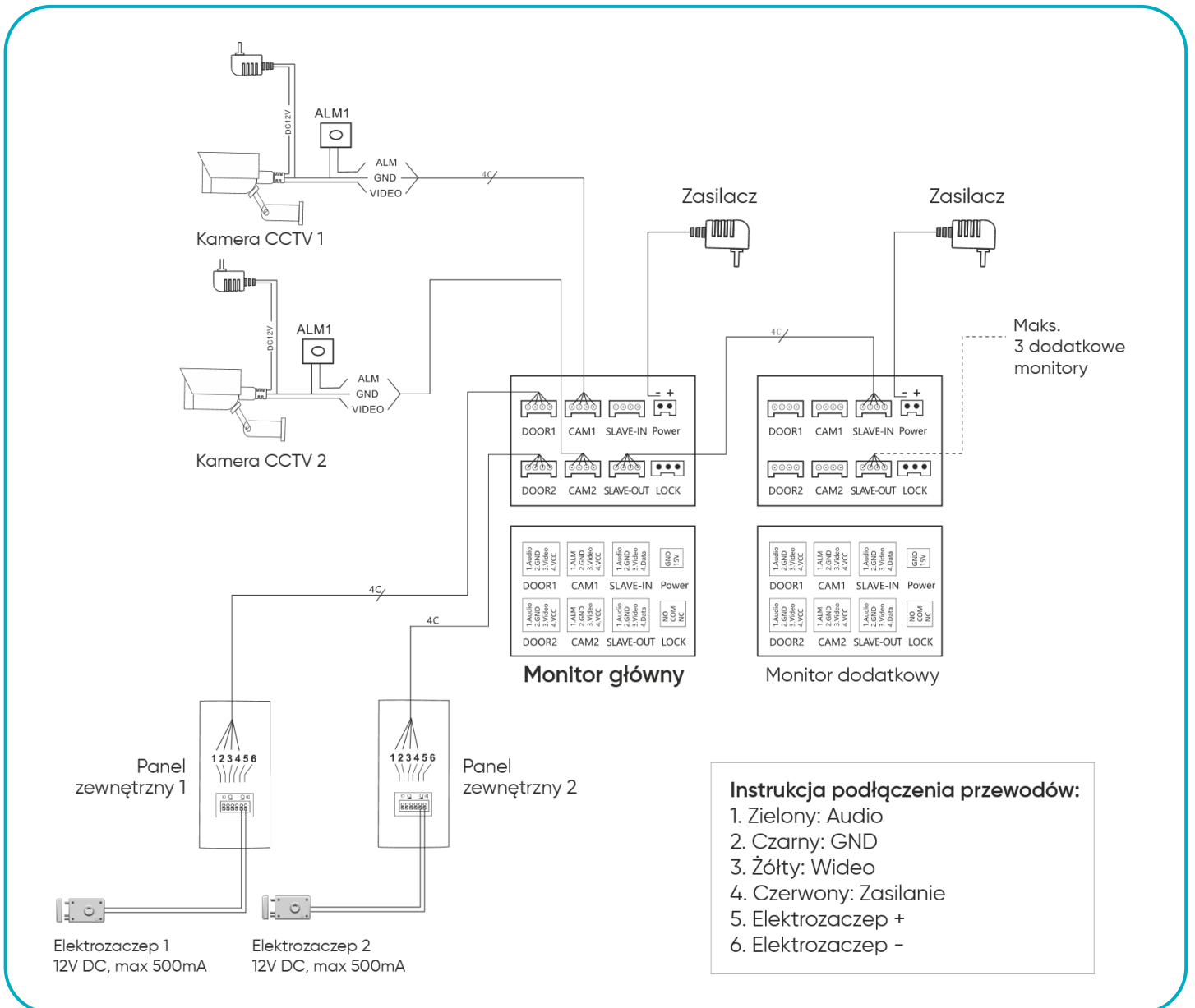
Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie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

Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.



rys. 6 Schemat podłączenia

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



rys. 7 Schemat podłączenia

! Zestaw nie zawiera elektrozaczepego oraz automatu sterowania bramą!

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka, alarmu, telefonu 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 i 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.**

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5mm

od 30m do 100m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8mm

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1mm<sup>2</sup>.

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.



## 7. CZYTNIK KART I BRELOKÓW ZBLIŻENIOWYCH

Zestaw zawiera 7 breloków zbliżeniowych (w przypadku zgubienia/utruty breloków z zestawu można skonfigurować dodatkowe breloki): 5 niebieskich breloków użytkowników, 1 żółty brelok do dodawania użytkowników, 1 czerwony brelok do kasowania wszystkich zapamiętanych użytkowników. Breloki są domyślnie skonfigurowane i nie trzeba ich programować podczas instalacji urządzenia.

### DODAWANIE UŻYTKOWNIKÓW (MAKS. 24 UŻYTKOWNIKÓW)

Przyłóż żółty brelok do czytnika RFID na panelu zewnętrznym, usłyszysz podwójny sygnał Di-Di potwierdzający wejście w tryb programowania nowych użytkowników. Następnie przyłóż do czytnika RFID brelok użytkownika, który chcesz dodać (usłyszysz długi sygnał Diiii, który będzie oznaczał pomyślne dodanie użytkownika). Przykładaj kolejno breloki użytkowników, które chcesz dodać bez konieczności wychodzenia z trybu programowania. Urządzenie automatycznie wróci do trybu pracy w przypadku braku wykonania czynności przez 20 sekund (usłyszysz długi sygnał Diiii).

### KASOWANIE WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW

Przyłóż czerwony brelok do czytnika RFID na panelu zewnętrznym, usłyszysz długi sygnał dźwiękowy Diiii potwierdzający usunięcie wszystkich użytkowników z pamięci. Urządzenie automatycznie wróci do trybu pracy. Należy użyć żółtego breloka, aby zaprogramować nowych użytkowników (punkt 1).

## 8. OBSŁUGA URZĄDZENIA

### MENU GŁÓWNE



1	Monitoring	Podgląd obrazu z kamery zewnętrznej.
2	CCTV	Podgląd obrazu z kamery CCTV.
3	Interkom	Możliwa funkcja interkomu po podłączeniu dodatkowych monitorów.
4	Nagrania	Wyświetlenie listy nagranych zdjęć i filmów.
5	Tryb pracy	Trzy możliwe ustawienia: W domu/ Poza domem/ Nie przeszkadzać. <b>W domu:</b> połączenie i rozmowa dostępne, powiadomienie wysyłane na telefon komórkowy po zakończeniu dzwonka, <b>Poza domem:</b> możliwe pozostawienie wiadomości przez odwiedzającego, powiadomienie natychmiast wysyłane na telefon komórkowy <b>Nie przeszkadzać:</b> monitor i panel zewnętrzny wyciszony, powiadomienie wysyłane na telefon komórkowy po zakończeniu dzwonka.

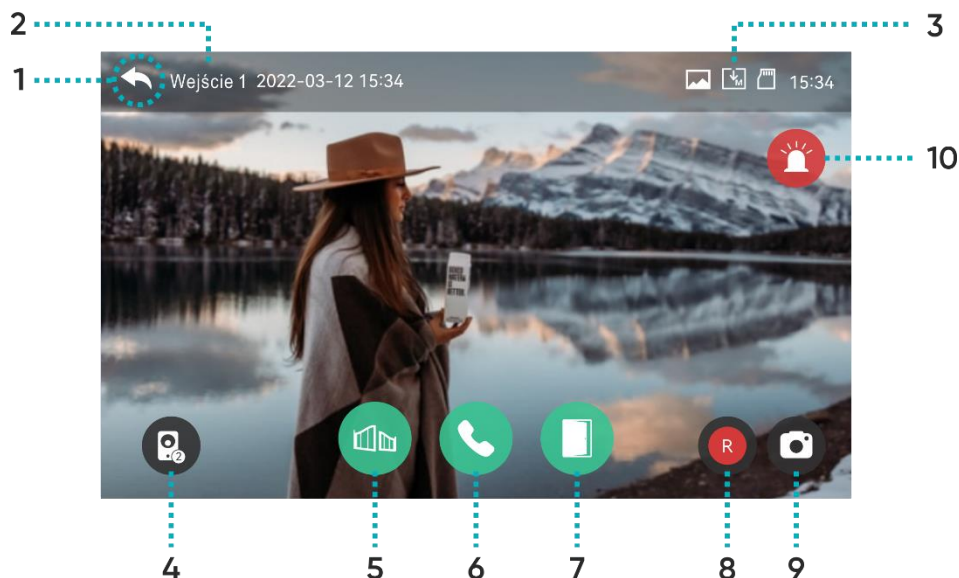




- |    |                   |   |
|----|-------------------|---|
| 6  | Pogoda            | Wyświetlanie prognozy pogody (jeśli sparowano ze smartfonem).           |
| 7  | Status karty SD   | Wskaźnik zainstalowanej karty SD.                                       |
| 8  | Wyłączenie ekranu |   |
| 9  | Wi-Fi status      | Wskaźnik siły sygnału Wi-Fi.  |
| 10 | Ustawienia        | Przejdźcie do menu ustawień.  |
| 11 | Data i godzina    | Wyświetlanie aktualnej daty i godziny, naciśnij aby wejść w ustawienia. |

**Uwaga:** Pamiętaj, aby ustawić datę i godzinę przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. W razie braku ustawienia daty/godziny mogą pojawić się problemy z zapisywaniem obrazów i filmów wideo.

## MONITORING



1 Powrót do poprzedniej strony.

2 Wejście 1: wskazuje aktywną kamerę, z której obraz wyświetlany jest na ekranie.

Ikony stanu zapisywania:



Format zapisywania: Zdjęcie/Wideo (w trybie wykrywania ruchu)

3  Tryb zapisywania: MANUAL/AUTO



Status karty SD: Włożona/Pamięć pełna

4 Widok z podziałem ekranu: możliwy monitoring z podziałem ekranu na kamerę 1/kamerę 2. Funkcja możliwa tylko, gdy podłączona została więcej niż jedna kamera.

5 Sterowanie bramą: naciśnij, aby otworzyć bramę.



- 6** Odebranie połączenia: naciśnij, aby odebrać połączenie. Podczas rozmowy zamienia się na Zakończ połączenie.
- 7** Otwarcie drzwi/furtki: naciśnij, aby zwolnić elektrozaczep i otworzyć drzwi/furtkę.
- 8** Nagrywanie wideo: naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie (w trybie AUTO wideo jest automatycznie nagrywane po wykryciu ruchu w polu detekcji). Długość nagrania wynosi maksymalnie 80 sekund. Naciśnij ponownie ikonę, aby zakończyć nagrywanie.
- 9** Zrób zdjęcie: naciśnij, aby wykonać zdjęcie widoku z kamery zewnętrznej.
- 10** Alarm: naciśnij, aby aktywować alarm w panelu zewnętrznym.

Czas podglądu: 30 sekund

Czas połączenia i rozmowy: 60 sekund

### REGULACJA GŁOŚNOŚCI ROZMOWY I PARAMETRÓW OBRAZU



Podczas monitoringu lub rozmowy naciśnij dowolny obszar obrazu, aby wejść w okno regulacji głośności rozmowy/ jasności obrazu/ kontrastu obrazu/ nasycenia barw.

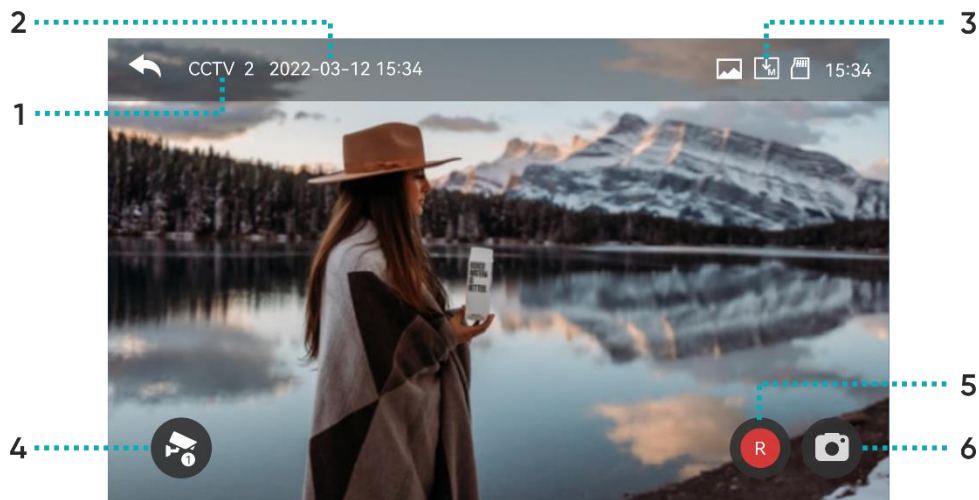
### POŁĄCZENIE

1. Po naciśnięciu przycisku wywołania na panelu zewnętrznym, monitor emituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie wyświetlony zostaje obraz z kamery zewnętrznej. Czas dzwonienia wynosi maks. 30 sekund. Gdy tryb AUTO jest aktywowany, wideo/zdjęcie jest automatycznie zapisywane.
2. Po naciśnięciu przycisku Odebrania połączenia można rozpocząć rozmowę. Czas rozmowy wynosi maks. 60 sekund. Podczas rozmowy można otworzyć drzwi/bramę.
3. Gdy z drugiego wejścia nadejdzie kolejne połączenie, nowa rozmowa zostanie rozpoczęta dopiero wówczas, gdy bieżąca rozmowa zostanie zakończona.
4. Po naciśnięciu przycisku Zakończ połączenie rozmowa zostaje zakończona. Monitor wraca do ekranu głównego.



## 9. CCTV

Po naciśnięciu ikony CCTV na ekranie monitora wyświetlony zostanie obraz z podłączonej do zestawu kamery CCTV. Czas podglądu wynosi maks. 30 sekund. Podczas podglądu można włączyć nagrywanie. Funkcja monitoringu CCTV jest dostępna tylko wtedy, gdy kamera jest poprawnie podłączona do zestawu.



**1** Wskazuje aktywną kamerę CCTV, z której obraz wyświetlany jest na ekranie.

**2** Aktualny czas i data.

**3** Ikona stanu zapisywania (pokazuje aktualny format i tryb zapisywania).

**4** Możliwa zmiana widoku na obraz z kamery CCTV 2 (jeżeli taka została zainstalowana).

**5** Nagrywanie wideo: naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie widoku z kamery CCTV. Podczas nagrywania, pozostały czas będzie wyświetlany w prawym górnym rogu. Naciśnij ponownie ikonę, aby zakończyć nagrywanie.

**6** Zrób zdjęcie: naciśnij, aby wykonać zdjęcie widoku z kamery CCTV.

**Ważne:** Filmy wideo nie mogą zostać zapisane w pamięci, jeśli w urządzeniu nie została umieszczona karta pamięci SD. Zdjęcia mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia (pojemność - maksymalnie 50 obrazów).

1. Wyłącz monitor. Umieść kartę pamięci SD w kieszeni znajdującej się z boku monitora (maks. pojemność karty 128GB). Włącz monitor. Wszystkie obrazy zapisane w pamięci urządzenia zostaną automatycznie przeniesione i zapisane na karcie pamięci.
2. Wszystkie zapisane pliki można przeglądać na komputerze (folder [backup] na karcie pamięci).
3. Każdy plik można sprawdzić pod kątem daty, czasu zapisu, źródła (z której kamery zapisano film/zdjęcie) oraz sprawdzić jego format.

Nazwa pliku: YYYYMMDD\_HHMMSS\_AB.AVI lub JPG (rok/miesiąc/dzień\_godzina/minuta/sekunda\_)

Uwaga: Znaczenie dwóch ostatnich cyfr (oznaczonych jako AB):

A: 1 - DRZWI1 / 2 - DRZWI2 / 3 - CCTV1 / 4 - CCTV2

B: 1 - MANUAL (ręczne nagrywanie) / 2 - AUTO / 3 - CZUJNIK RUCHU / 4-ALARM

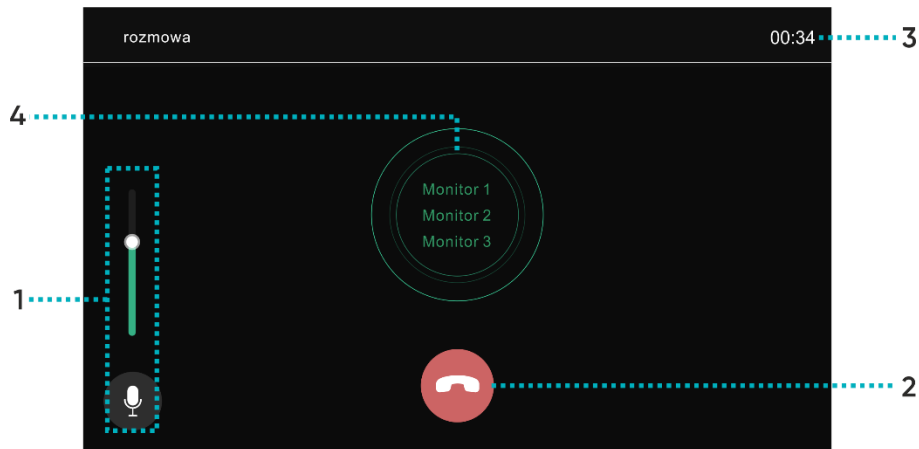
Przykład: nazwa pliku: „180109\_045740\_12.avi”

Wideo nagrane automatycznie, wywołane przez gości dzwoniących do drzwi 1, dnia 9 stycznia 2018, o godzinie 4:57:40.



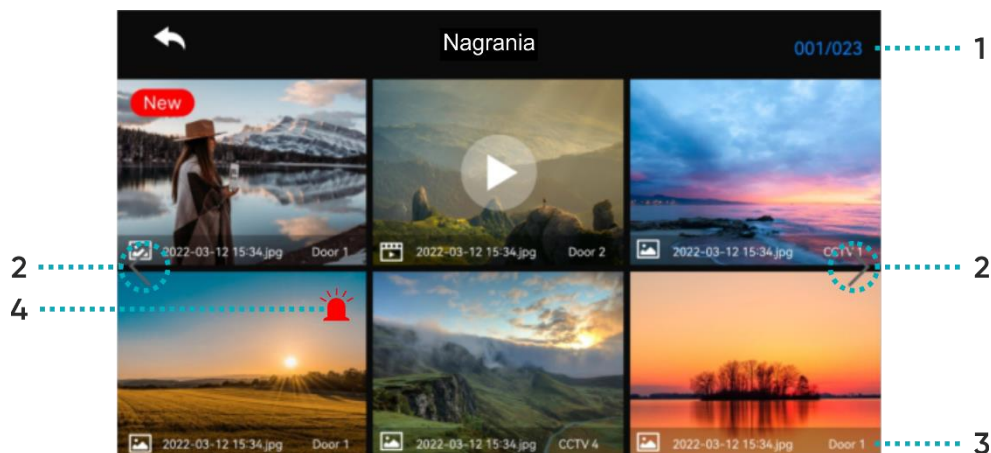
## 10. INTERKOM




Funkcja możliwa w przypadku podłączenia więcej niż 1 monitora do zestawu.



- 1 Regulacja głośności: 3-stopniowa regulacja głośności rozmowy.
- 2 Zakończ połączenie: naciśnij, aby zakończyć połączenie i wyłączyć interkom.
- 3 Czas połączenia i rozmowy: wskazuje aktualny czas połączenia lub rozmowy.
- 4 Połączenie pomiędzy monitorami: wybierz, z którym urządzeniem chcesz się połączyć.

## 11. NAGRANIA



- 1 Aktualna strona/ ilość wszystkich stron.
- 2 Przejdź do następnej/wrót do poprzedniej strony.
- 3 Informacje o pliku.  
 Obraz  Plik wideo  Nowy plik

Nagranie alarmowe: plik zapisywany w momencie pojawienia się alarmu.

W przypadku wybrania opcji „Auto Recording” w menu bezpieczeństwo, obraz z kamery CCTV jest nagrywany przez 10 sekund w przypadku wystąpienia alarmu. Jeżeli karta pamięci SD nie została zainstalowana w urządzeniu, zapisany zostaje jedynie zdjęcie.

- 4 Jeśli podczas alarmu zostanie odebrane połączenie od osoby odwiedzającej, nagranie zostanie zapisane automatycznie przy ustawieniu "Auto recording" lub może zostać zapisane ręcznie. Podczas alarmu, komunikacja z gośćmi jest ograniczona i można sprawdzić tylko obraz z kamery.

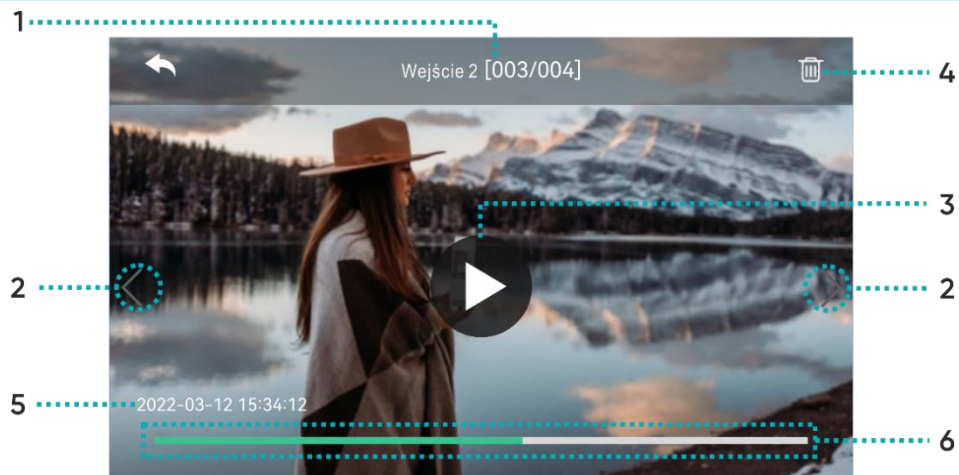


## ZDJĘCIE



- 1 Źródło/numer pliku.
- 2 Przejdź do następnego/wrót do poprzedniego pliku.
- 3 Data i czas.
- 4 Usuń plik.

## NAGRANIE WIDEO



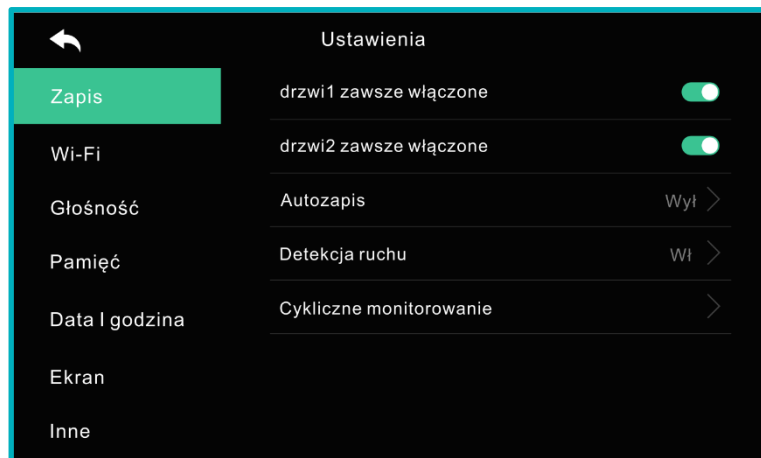
- 1 Źródło/numer pliku.
- 2 Przejdź do następnego/wrót do poprzedniego filmu.
- 3 Odtwarzanie filmu: naciśnij, aby odtworzyć bieżący plik wideo. Podczas odtwarzania ikona zmienia się w przycisk pauzy.
- 4 Usuń plik.
- 5 Data i czas.
- 6 Czas trwania pliku wideo: wyświetlany jest pozostały czas.

**Uwaga:** Po włożeniu karty pamięci SD do urządzenia należy odczekać chwilę w celu załadowania się plików na karcie. Czas oczekiwania zależy od ilości i wielkości przechowywanych plików.



## 12. USTAWIENIA

### ZAPIS



#### Drzwi 1/Drzwi 2 zawsze włączone

Należy włączyć opcję w przypadku, gdy panel zewnętrzny posiada szyfrator lub czytnik RFID i potrzebuje stałego zasilania.

#### Autozapis

Należy włączyć opcję, aby ustawić tryb automatycznego zapisu (zdjęcie/wideo). Jeżeli karta pamięci SD nie została zainstalowana w urządzeniu, nie można wybrać automatycznego zapisu filmów wideo. Funkcja ta aktywuje się podczas naciśnięcia przycisku wywołania na panelu zewnętrznym. Gdy funkcja jest aktywowana, nie ma możliwości wykonania ręcznego zapisu obrazu/filmu, dopóki automatyczny zapis nie zostanie uruchomiony.

#### Detekcja ruchu

Należy włączyć opcję, aby ustawić detekcję ruchu dla poprzednio ustawionej kamery. Funkcje detekcji ruchu są następujące:

**Aktywuj detekcję ruchu:** włącz/wyłącz.

**Wybór kamery:** wybierz kamerę do monitorowania otoczenia (drzwi 1/2, kamera CCTV 1/2 – jeśli zainstalowano).

**Format zapisu:** wybierz zdjęcia/filmy.

**Czułość detekcji:** wysoka/średnia/niska.

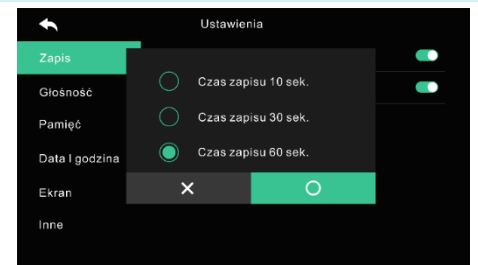
**Harmonogram dla detekcji ruchu:** wybierz, aby aktywować funkcję timera (czas aktywacji detekcji ruchu). Po aktywacji można ustawić czas rozpoczęcia/zakończenia detekcji ruchu.

**Wybudzanie monitora detekcją ruchu:** podczas nagrywania wideo film jest wyświetlany na ekranie monitora (przez 10 sekund).



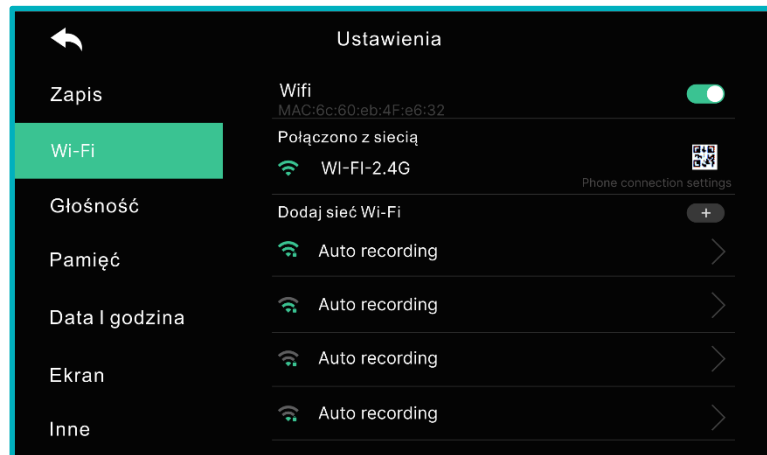
#### Zapis ciągly

Należy włączyć opcję, aby system cyklicznie monitorował wszystkie panele zewnętrzne oraz kamery CCTV i automatycznie zapisywał obraz/wideo. Wybierz czas monitorowania cyklu dla każdego panelu zewnętrznego lub kamery CCTV (10/30/60 sekund).



#### Ważne:

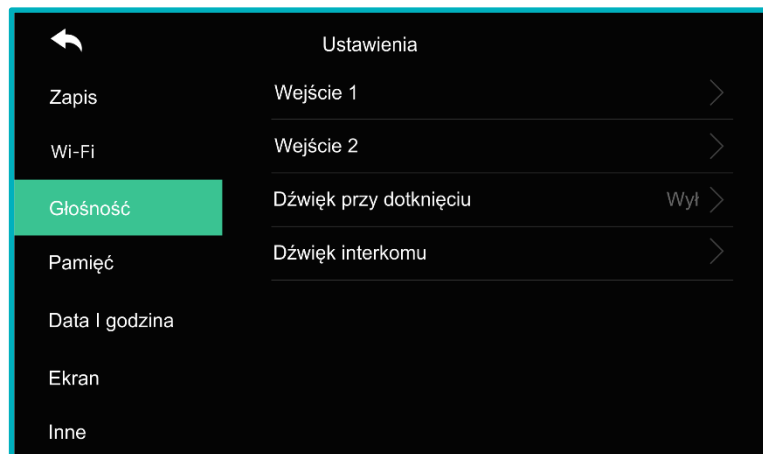
- W przypadku aktywacji detekcji ruchu, urządzenie wykonuje 1 zdjęcie (1 ujęcie) lub nagrywa wideo przez wybrany wcześniej czas (10/30/60 sek). Po wykryciu ruchu urządzenie wysła powiadomienie poprzez aplikację na telefon komórkowy.
- W nocy lub zaciemnionym miejscu doświetlenie nocne kamery na panelu zewnętrznym jest stale włączone, gdy detekcja ruchu jest aktywowana.
- Należy odpowiednio ustawić obiektyw kamery, aby w jego zasięgu nie pojawiały się fałszywe sygnały np. ruch przypadkowych przechodniów!

**WI-FI****Wi-Fi**

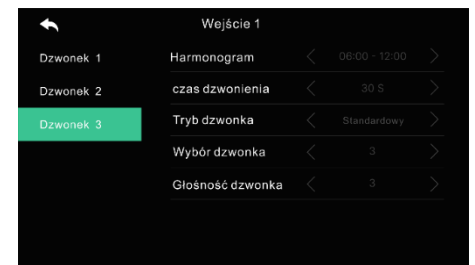
Możliwość włączenia i wyłączenia połączenia z siecią Wi-Fi. Należy wyszukać sieci w otoczeniu i połączyć się z wybraną siecią bezprzewodową z listy. Wprowadź hasło, aby się połączyć. Gdy poszukiwana sieć Wi-Fi nie została odnaleziona, można ją dodać wprowadzając informacje o sieci bezpośrednio do listy. Wybierz ikonę "+" (dodaj sieć Wi-Fi) na górze listy. Wprowadź nazwę sieci oraz jej hasło.

**GŁOŚNOŚĆ**

Dla każdego panelu zewnętrznego można ustawić indywidualny dźwięk dzwonka (6 melodii do wyboru).

**Wejście 1/ Wejście 2**

Możliwość ustawienia 3 różnych harmonogramów dzwonka na 3 różne przedziały czasowe (dostosuj przedział czasowy dla danego dzwonka, czas dzwonienia, tryb dzwonka oraz jego głośność).

**Dźwięk przy dotknięciu**

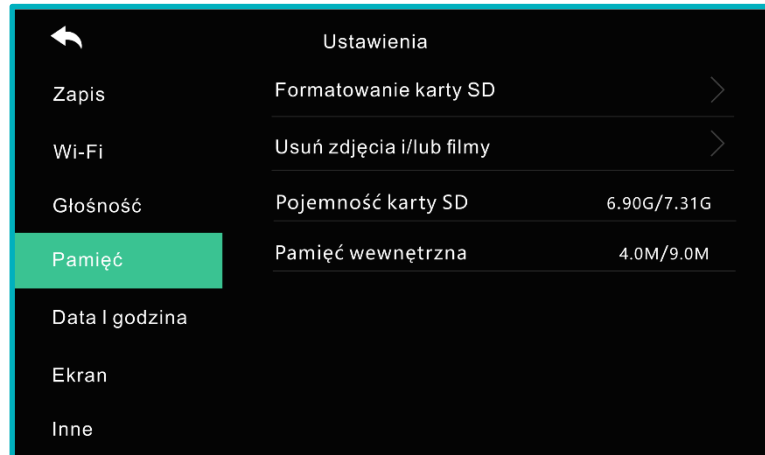
Włącz/wyłącz.

**Dźwięk interkomu**

Można wybrać jeden z 6 dostępnych dzwonek dla połączeń wewnętrznych pomiędzy monitorami (interkom).



## PAMIĘĆ



### Formatowanie karty SD

Wybierz, aby dokonać formatowania karty pamięci SD. Proces może zająć około 1 minuty.

### Usuń zdjęcia i/lub filmy

Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz usunąć.

### Pojemność karty SD

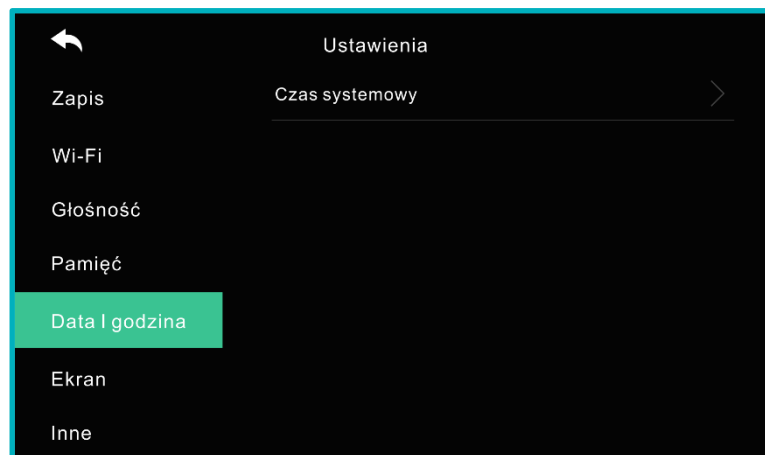
Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą karty SD.

### Pamięć wewnętrzna

Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą pamięci monitora.

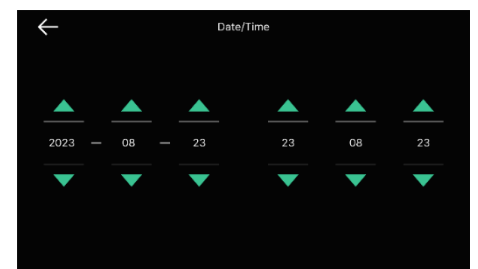
**Uwaga:** Podczas formatowania karty SD lub usuwania zdjęć/filmów połączenia przychodzące nie są przekazywane!

## DATA I GODZINA



### Czas systemowy

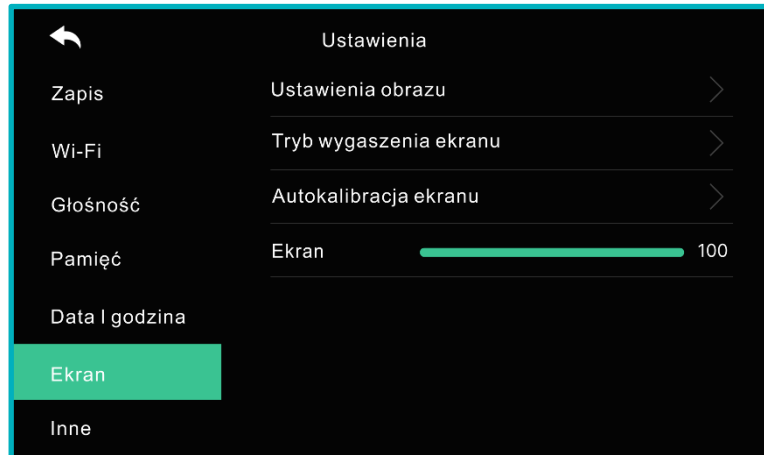
Należy ustawić aktualną datę i godzinę, która będzie wyświetlana na ekranie głównym.







**EKRAN**



**Ustawienia obrazu**

Możliwość ustawienia jasności/kontrastu/nasycenia barw (ustawienie dotyczy obrazu wyświetlanego z kamery zewnętrznej). Ustawienia można regulować w zakresie 0-20. Wróć do ustawień domyślnych naciskając ikonę w prawym górnym rogu.



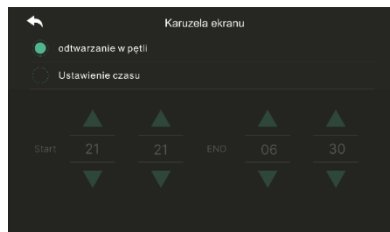
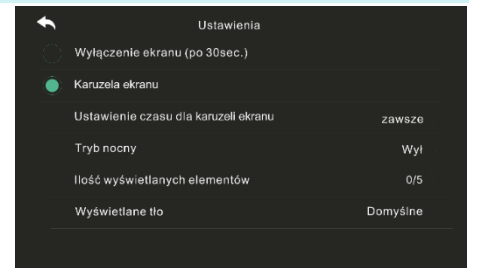
**Tryb wygaszenia ekranu**

Możliwość ustawienia różnych trybów czuwania.

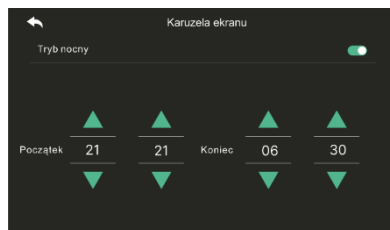
**Wyłączenie ekranu (po 30 sekundach):** wygaszenie ekranu następuje po 30 sekundach, jeśli w tym czasie żadna czynność nie została wykonana.

**Karuzela tła/ekranu:** włączenie funkcji zmiany tła/ekranu po przejściu w tryb czuwania. Uwaga, jeśli aktywowana jest detekcja ruchu i automatyczny zapis nie można włączyć karuzeli tła/ekranu!

**Ustawienie czasu dla karuzeli tła/ekranu:** opcję „odtwarzanie w pętli” można włączyć na stałe lub ustawić konkretny przedział czasowy, w którym ma działać.



**Tryb nocny:** jasność ekranu jest minimalizowana zgodnie z ustawionym harmonogramem.

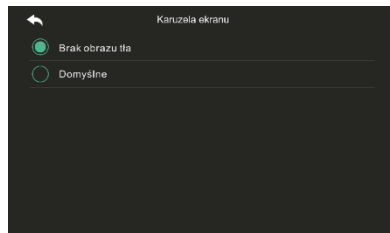


**Ilość wyświetlanych elementów:** wybierz elementy, które mają zostać wyświetlane na ekranie monitora razem z funkcją karuzeli tła/ekranu.





**Wyświetlane tło:** wybierz tło, które ma być wyświetlane razem z funkcją karuzeli tła/ekranu.



**Brak obrazu tła:** wybrany ekran jest wyświetlany bez obrazów tła.

**Domyślne:** tło jest ustawiane losowo spośród obrazów zapisanych w pamięci wewnętrznej.

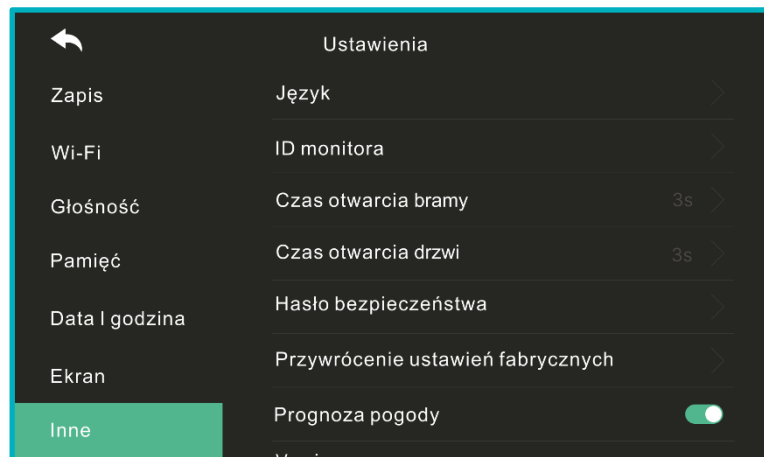
### Autokalibracja ekranu

Wybierając tę funkcję ekran dotykowy jest nieaktywny przez 30 sekund.

### Ekran

Ustawienie jasności ekranu menu.

## INNE



### Język

Możliwość ustawienia języka menu, do wyboru: polski, angielski, niemiecki, francuski, portugalski, arabski, turecki, koreański, rosyjski, hiszpański, chiński.

### ID monitora

W przypadku podłączenia kilku monitorów należy wybrać inny numer ID dla każdego monitora.

### Czas otwarcia bramy/furtki

Czas otwarcia DRZWI1/DRZWI2 - konfiguracja czasu otwarcia bramy (DRZWI1) oraz elektrozaczepu (DRZWI2). **Ważne:** minimalny czas otwarcia elektrozaczepu wynosi 3 sekundy.

### Hasło bezpieczeństwa

Ustawienie fabryczne 1234. Należy ustawić hasło niezbędne do deaktywacji trybu bezpieczeństwa lub odwołania alarmu (hasło musi zawierać 4 cyfry, kombinacje niedozwolone: 0000, 1234, 4321).

**Ustawienie hasła:** Wejść w menu Hasło bezpieczeństwa i wprowadź aktualne 4-cyfrowe hasło za pomocą wyświetlonej na ekranie klawiatury numerycznej, a następnie dwukrotnie wprowadź nowe hasło. W przypadku utracenia hasła, należy przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu (wszystkie ustawienia zostaną skasowane). Po przywróceniu ustawień fabrycznych hasło bezpieczeństwa to 1234.

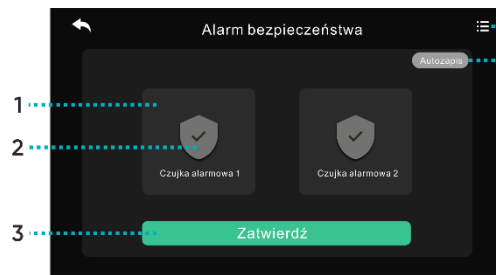
### Przywrócenie ustawień fabrycznych

### Prognoza pogody

Naciśnij, aby wyświetlać prognozę pogody na ekranie głównym.



## Ustawienia bezpieczeństwa



Przed ustawieniem alarmu



Po ustawieniu alarmu

### Przed ustawieniem alarmu

**1:** Wybór czujnika: Czujka alarmowa 1/Czujka alarmowa 2

**2:** Aktywuj/deaktywuj czujkę alarmową

**3:** Zatwierdź wybór

**4:** Dziennik alarmów: wyświetla listę wszystkich wydarzeń alarmowych

**5:** Autozapis: kamera CCTV automatycznie rozpocznie nagrywanie przez 10 sekund w przypadku uruchomienia alarmu bezpieczeństwa. Gdy funkcja jest aktywowana, podświetla się na czerwono.

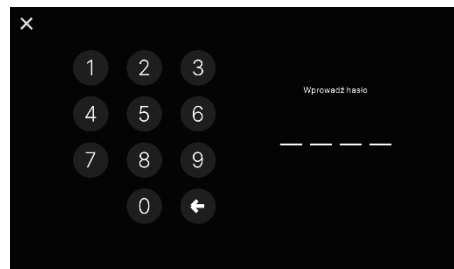
W przypadku alarmu czujki 1 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 1, w przypadku alarmu czujki 2 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 2.

W przypadku braku karty pamięci SD w urządzeniu system wykonuje zdjęcie.

### Po ustawieniu alarmu

**6:** Wskazuje które czujki posiadają aktywowaną funkcję alarmu bezpieczeństwa.

**7:** Wyłączenie funkcji: naciśnij przycisk Zatrzymaj i wprowadź 4-cyfrowy kod bezpieczeństwa (ustawienie fabryczne 1234).



Wprowadzenie hasła bezpieczeństwa



Aktywacja alarmu

W przypadku uruchomienia alarmu włamaniowego syrena alarmowa emituje dźwięk przez 3 minuty. Na ekranie monitora wyświetlany jest komunikat o aktywacji alarmu. Dźwięk emitowany jest przez monitor.

## Wersja

Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.

## KARTA SD

Informacje dotyczące karty pamięci SD:

- SDHC/SDXC: maks. 128 GB (klasa 10 lub wyższa),
- format, system plików: FAT32,
- maks. rozdzielczość zapisywanych zdjęć/filmów: 640x360px
- maks. pojemność monitora (bez zainstalowanej karty pamięci): 50 obrazów

1. Nie należy wkładać/wyciągać karty microSD podczas odtwarzania, zapisywania lub formatowania itp. Może to spowodować nieprawidłowe działanie i uszkodzenie plików.

2. Gdy pojemność karty microSD jest pełna, najstarsze filmy są automatycznie usuwane, a najnowsze zapisywane w ich miejsce.



## 13. INSTALOWANIE APLIKACJI

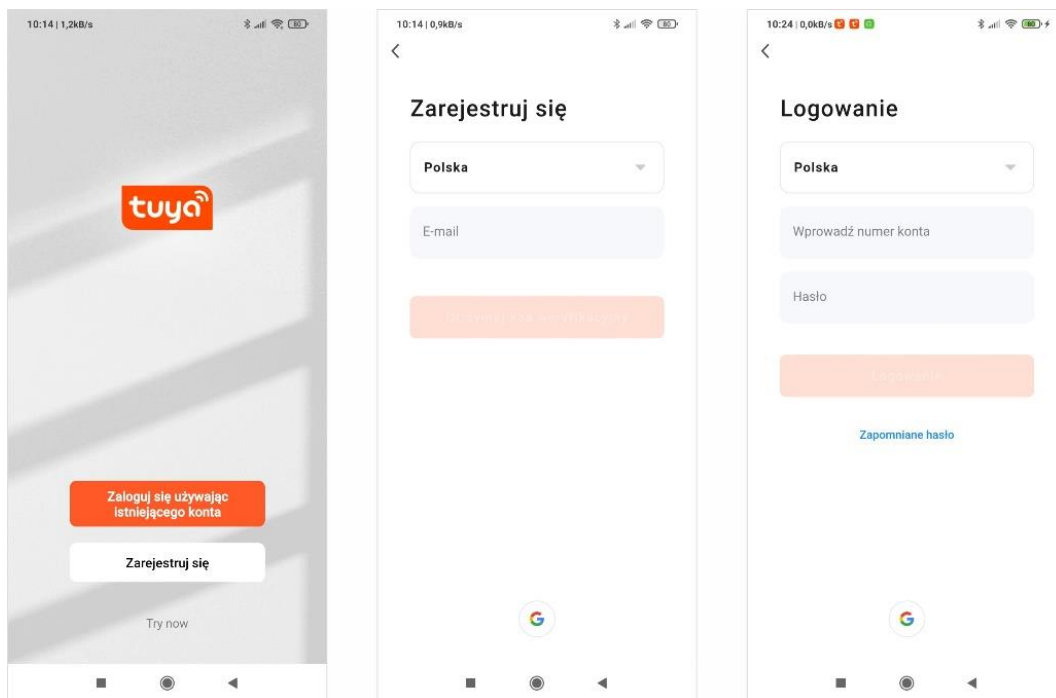
### LOGOWANIE

**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.

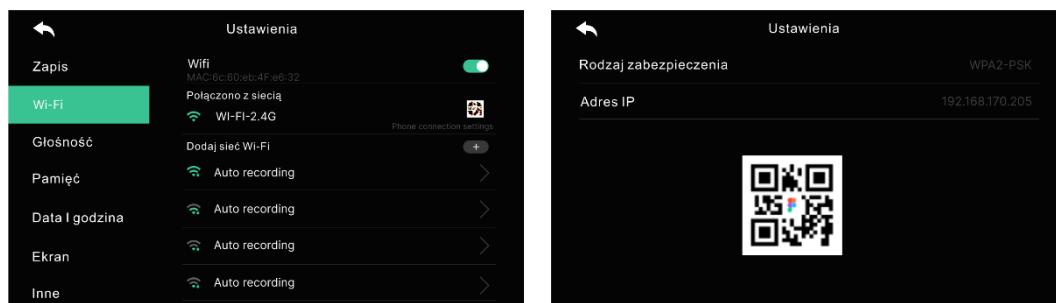


2. Jeśli nie posiadasz jeszcze konta w aplikacji, kliknij *Zarejestruj się*, zostaniesz przekierowany na kolejną stronę. System automatycznie zidentyfikuje kraj/region, z którego pochodzisz lub możesz samodzielnie wybrać go ręcznie. Wprowadź swój adres e-mail, zaznacz zgodę dot. polityki prywatności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



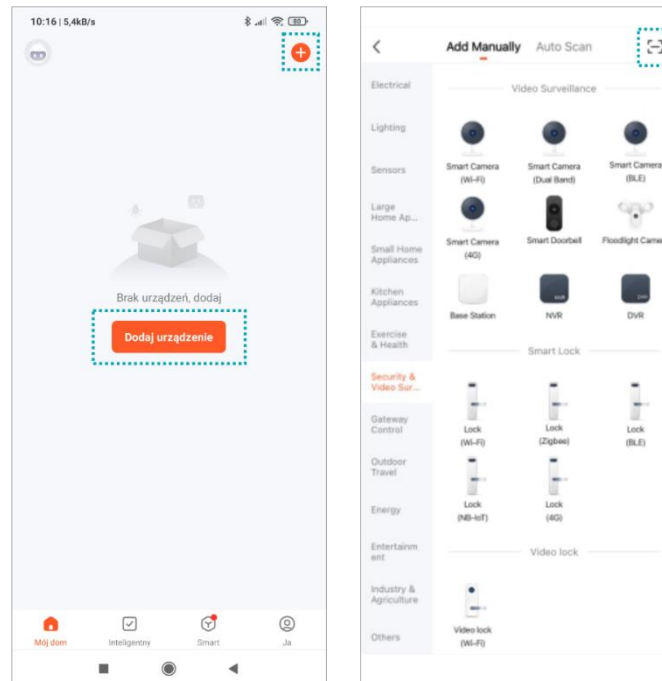
### PAROWANIE URZĄDZENIA Z TELEFONEM

1. Na ekranie głównym monitora wejdź w menu ustawień, następnie wybierz zakładkę Wi-Fi. Z listy dostępnych sieci Wi-Fi wybierz odpowiednią i połącz się z nią poprzez wprowadzenie hasła. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, kliknij nazwę połączonych sieci, a na ekranie monitora wyświetlony zostanie kod QR.

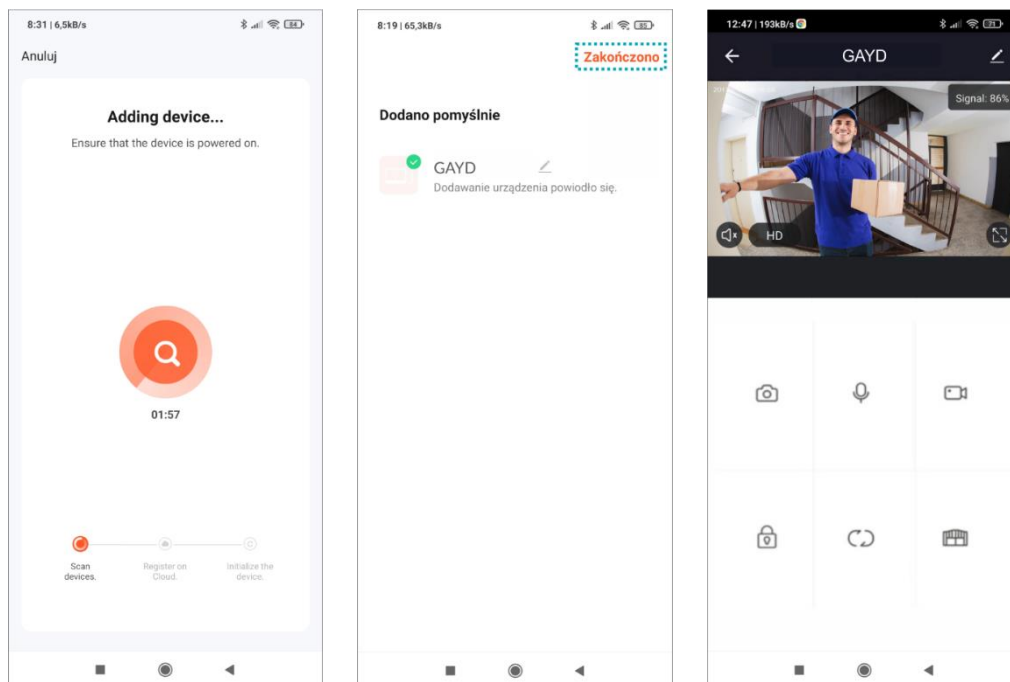




2. W aplikacji na telefonie kliknij *Dodaj urządzenie* a następnie kliknij ikonkę *Skanuj* znajdującą się w prawym górnym rogu. Zeskanuj kod QR wyświetlany na monitorze by rozpocząć proces parowania urządzenia z telefonem.



3. Bądź cierpliwy, proces parowania może zająć około 60 sekund. Po zakończeniu należy spróbować przejść do obejrzenia podglądu z kamery zewnętrznej, aby sprawdzić poprawność połączenia.



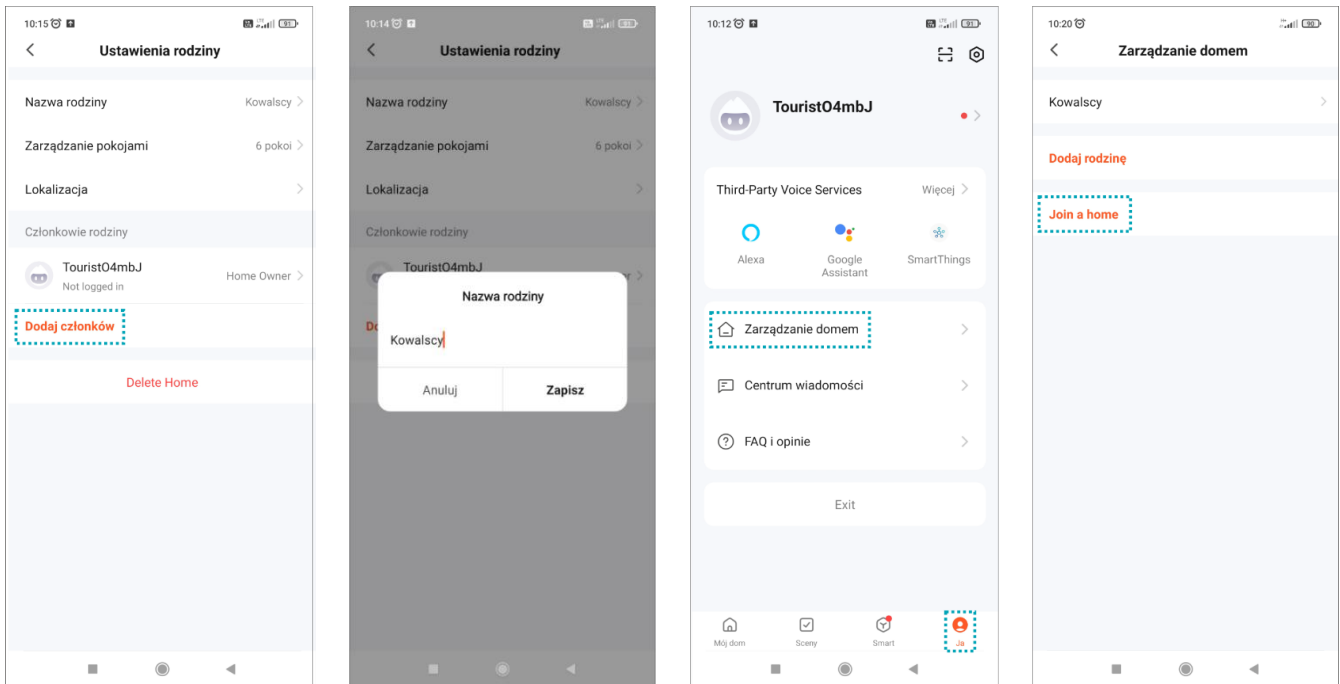


## ZAPRASZANIE UŻYTKOWNIKÓW

1. Wybierz zakładkę *Ja* na dolnym pasku aplikacji, następnie wejdź w *Zarządzanie domem* > *Mój dom*. W tym miejscu należy nadać nazwę rodziny (np. Kowalscy).

2. 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.

## 14. 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.



## 15. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

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

### 2. Brak wizji, dźwięki słycać poprawnie

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

### 3. Brak dźwięku podczas rozmowy

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


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

- sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.



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

- sprawdź niezależne działanie elektrozaczepu podłączając go pod wymagane napięcie itd.,
- sprawdź czy parametry elektrozaczepu są zgodne z instrukcją obsługi.

### 6. Nie słycać rozmówcy po odebraniu połączenia

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

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

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

#### Uproszczona deklaracja zgodności

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego OR-VID-MS-1078 Zestaw wideodomofonowy Talos jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).