

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR RM-T275HD2 RM-T205HD2



Producent:

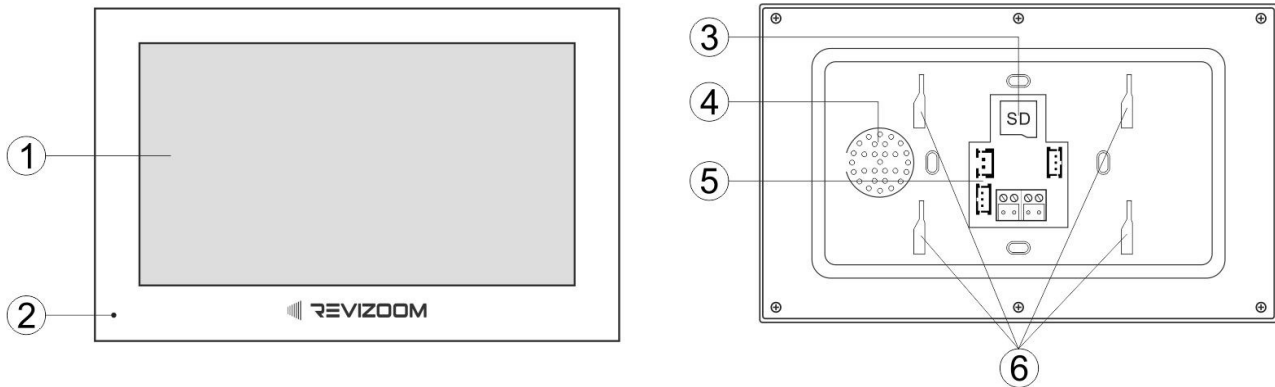


Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

v. 1.1 (2026-09-08)

1. Wygląd zewnętrzny



	Element	Opis
1.	Wyświetlacz LCD dotykowy	RM-T275HD2 7" ekran LCD IPS z panelem dotykowym RM-T205HD2 10" ekran LCD IPS z panelem dotykowym
2.	Mikrofon	Przekazuje dźwięki z otoczenia
3.	Gniazdo pamięci	Umożliwia rozszerzenia pamięci wewnętrznej – obsługa kart microSD
4.	Głośnik	Przekazuje dźwięki do operatora
5.	Gniazda połączeniowe	Do podłączenia zasilania, paneli wejściowych, itp.
6.	Uchwyty montażowe	Pozwalają na zawieszenie monitora na uchwycie metalowym

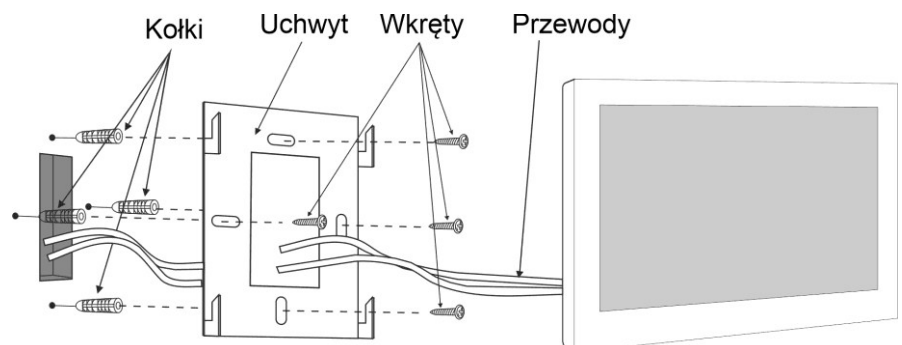
UWAGA!

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

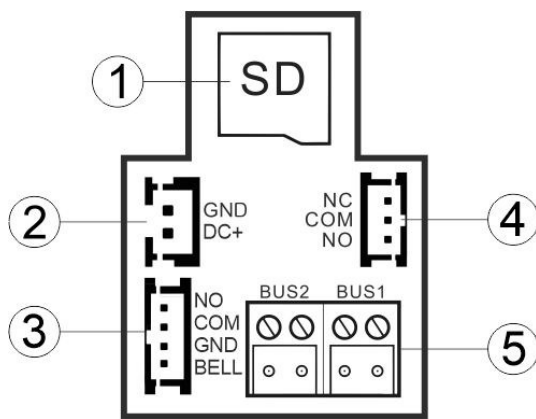
- Monitor nie powinien znajdować się w pobliżu wody, np. wanny, umywalki, basenu itp.
- Monitor i kamera powinny znajdować się w miejscach o wolnym przepływie powietrza – nie należy montować ich w szufladach, szafkach itp. Nie należy zaklejać, zatykać otworów wentylacyjnych.
- Przewody połączeniowe nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.
- Nie zaleca się skierowywania kamery w kierunku dużego natężenia światła – „oślepią” optykę kamery i może prowadzić do uszkodzenia kamery.
- Zasilacz powinien być zainstalowany w odległości min. 30cm od monitora.

2. Instalacja monitora

- Zamocuj metalowy uchwyt monitora na ścianie (zalecana wysokość montażu monitora od podłogi: 1450- 1500 mm)
- Podłącz przewody od kamery i zasilające
- Umieść monitor na uchwycie



Gniazda połączeniowe monitora:



- 1 - slot na kartę microSD
- 2 - gniazdo zasilania 24VDC
- 3 – gniazdo wejściowe do podłączenia przycisku dzwonkowego (styk zwierny, wywołanie)
- 3 – gniazda wyjściowe dedykowane do podłączenia zewnętrznego sygnalizatora (styk NO/NC)
- 5 - gniazda połączenia paneli wejściowych oraz dodatkowych monitorów (BUS1, BUS2).

Uwaga!!

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów. Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska. Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją wideodomofonu.

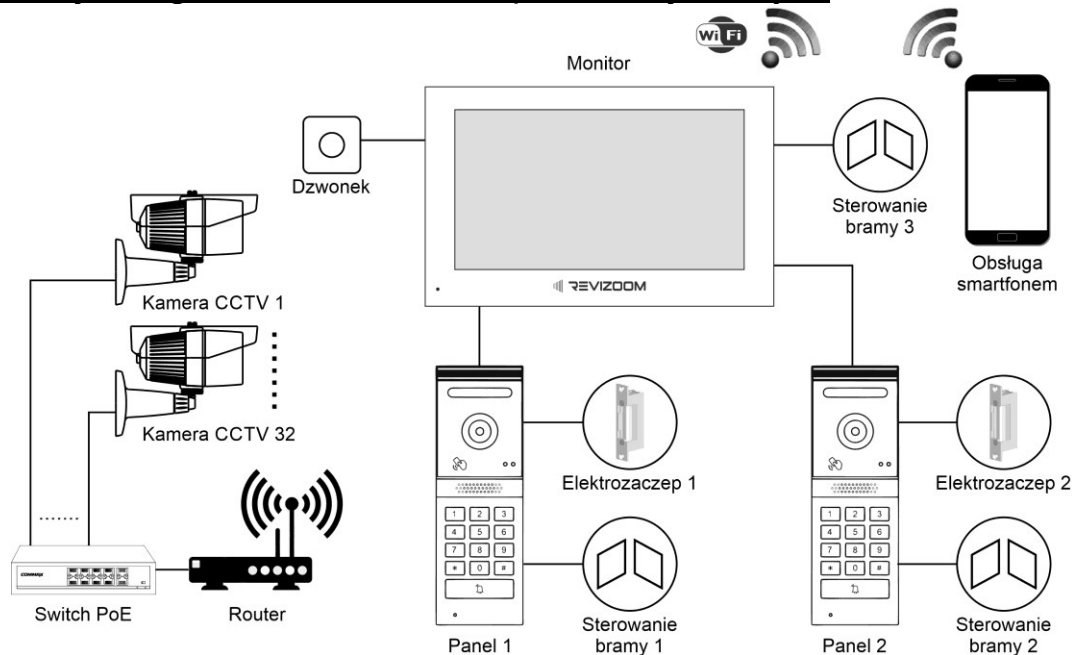
Zaleca się prowadzenie obwodu elektrozaczepu osobnym przewodem (dotyczy zasilania elektrozaczepu prądem przemiennym typu AC).

3. Schematy połączeń - przykłady

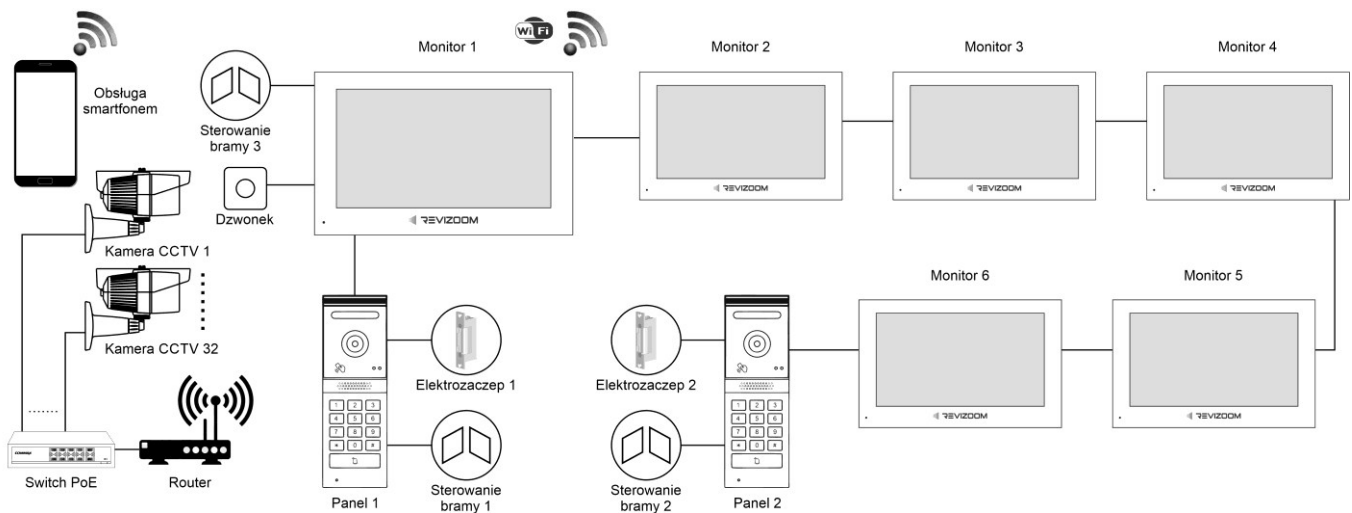
3.1. Schemat ideowy konfiguracji systemu

System umożliwia podłączenie dwóch paneli wejściowych, max. 32 kamer obserwacyjnych CCTV IP, sterowanie furtki i bramy, sterowanie dodatkowym urządzeniem, rozbudowę do 6 monitorów oraz obsługę zdalną za pomocą smartfonu (połączenie monitora przez WiFi).

Podłączenie jednego monitora i dwóch paneli wejściowych



Podłączenie max. 6 monitorów i dwóch paneli wejściowych



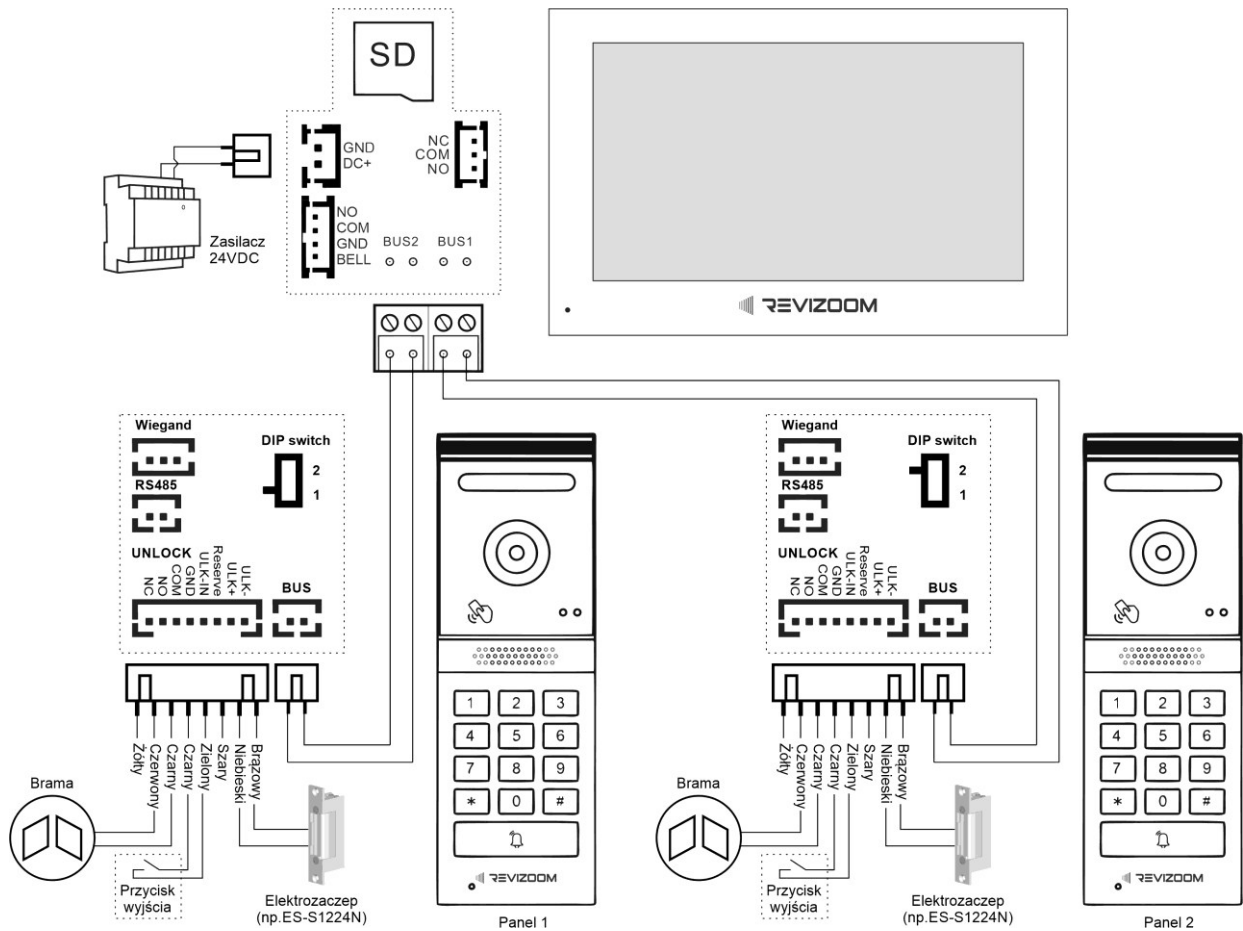
3.2. Podłączenie paneli wejściowych

W zależności od modelu panelu wejściowego sposób podłączenia dodatkowych akcesoriów może być różny i został zaprezentowany w instrukcji danego panelu. Do obsługi paneli / dodatkowych monitorów służą gniazda (5) BUS1 i BUS2. W zestawie z monitorem dołączony jest zewnętrzny zasilacz DIN 24V / 2,5A. Może on służyć do zasilania systemu złożonego z max. 3 szt. monitorów i dwóch paneli wejściowych.

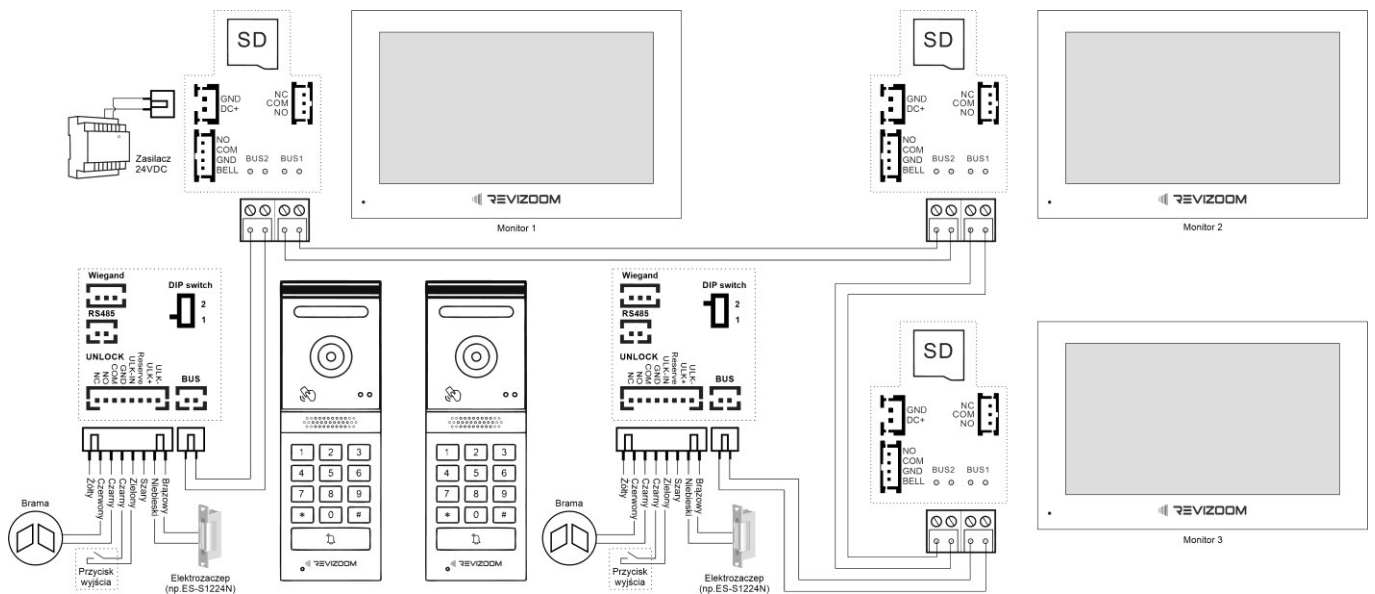
Uwaga!

Błędne połączenie może prowadzić do braku komunikacji pomiędzy urządzeniami a w przypadku połączenia kilku monitorów zasilanych z różnych zasilaczy – do uszkodzenia monitorów.

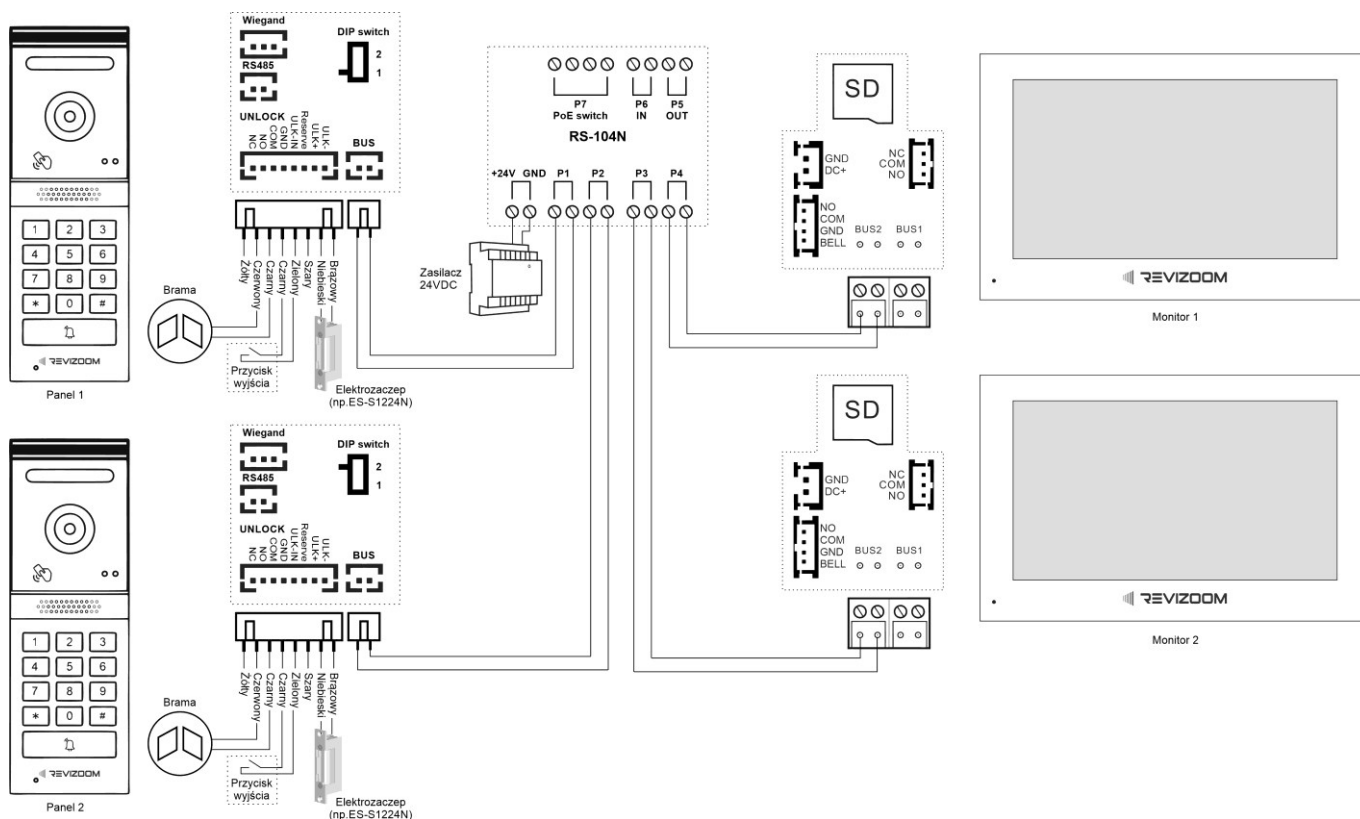
Podłączenie jednego monitora i dwóch paneli wejściowych



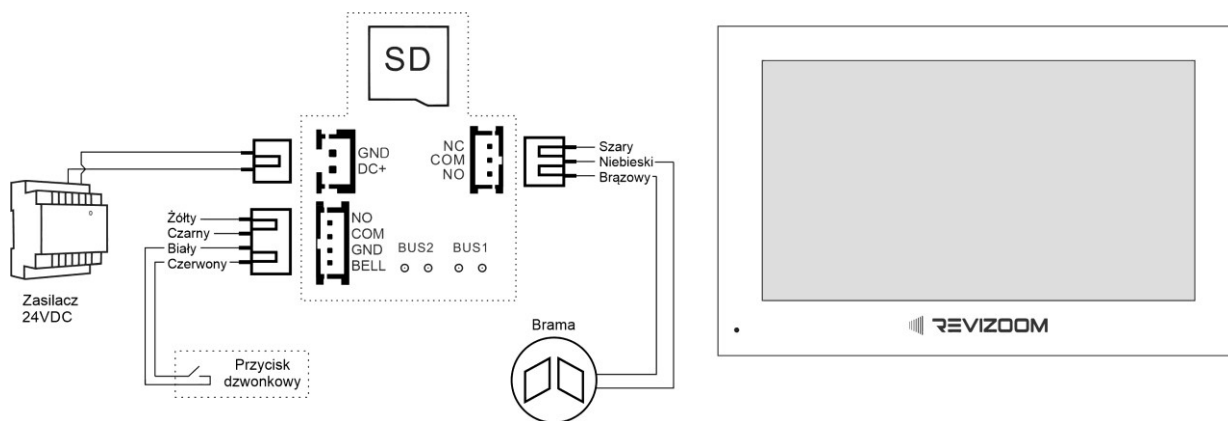
Podłączenie trzech monitorów i dwóch paneli wejściowych (magistrala szeregowowa)



Podłączenie dwóch monitorów i dwóch paneli wejściowych z użyciem dystrybutora RS-104N (topologia gwiazdy)



3.3. Podłączenie dodatkowego sterowania i przycisku dzwonekowego



Podłączenie dodatkowego sterowania.

Monitor posiada styk NO/COM/NC zakończony gniazdem o obciążalności max 1A/30VDC.

Styk sterowany jest ikoną otwarcia na ekranie głównym monitora i zwiara/rozwiara się na czas 3s.

Podłączenie przycisku dzwonekowego.

Monitor posiada styk zwierny zakończony gniazdem umożliwiającym podłączenie przycisku dzwonekowego ze stykiem NO. Po zwarcie styku monitor zadzwoni, na ekranie pojawi się komunikat „Dzwonek do drzwi”

4. Obsługa wideodomofonu

4.1. Ekran startowy

Po włączeniu monitora (podaniu napięcia zasilającego) następuje inicjalizacja jego parametrów – na ekranie zostanie wyświetlona animacja z logiem Revizoom a następnie po ok 15 sekundach (dla ustawień fabrycznych) pojawi się ekran startowy z datą i godziną oraz paskiem ze skrótami do funkcji:



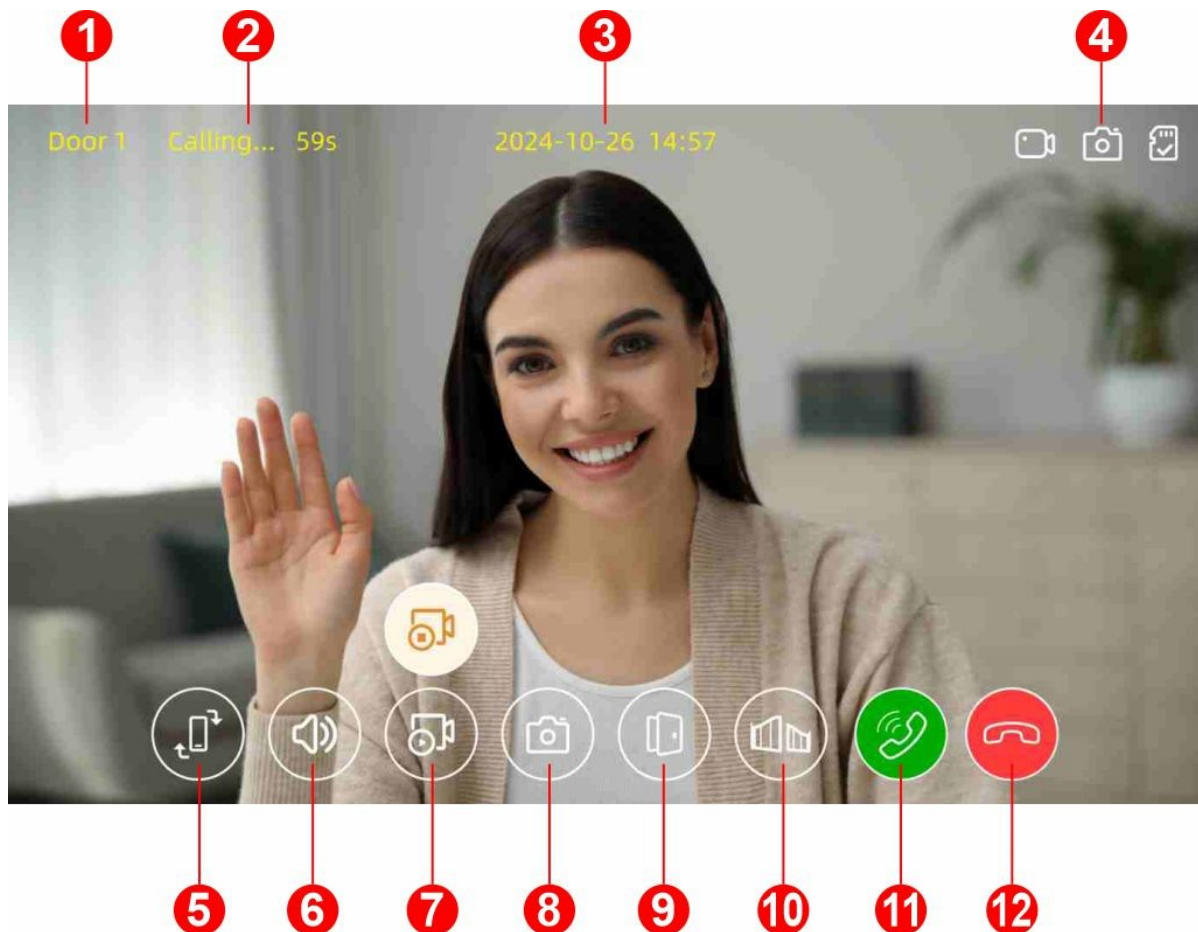
- 1** Status podłączenia paneli wejściowych
- 2** Ikona karty SD
- 3** Status połączenia z siecią WiFi
- 4** Strona informacyjna o monitorze
- 5** Wyciszenie dźwięków monitora
- 6** Tryb czuwania
- 7** Data i godzina
- 8** Informacje pogodowe (dostępne po połączeniu z aplikacją Tuya)
- 9** Menu ustawień
- 10** Podgląd obrazu
- 11** Interkom – funkcja połączeń wewnętrznych audio pomiędzy monitorami
- 12** Pamięć – przegląd i zarządzanie zapisanymi zdjęciami/filmami
- 13** Sterowanie dodatkowym wejściem (przełącznik w monitorze)

Po wybranym czasie bezczynności (ustawienia monitora) ekran startowy wygasza się (lub wyświetla analogowy zegar – w zależności od ustawień). Aby ponownie wyświetlić ekran startowy dotknij go w dowolnym miejscu lub wciśnij przycisk obsługi.

Pasek ze skrótami jest edytowalny (można dodać / usunąć niektóre ikony (poprzez menu Ustawienia → Konfiguracja → Ustawienia administratora → Ustawienia → Indywidualne ustawienia))

4.2. Obsługa paneli wejściowych

- Poniższy ekran jest identyczny podczas wywołania monitora z poziomu panelu wejściowego jak i wywołania podglądu paneli na monitorze – obsługa połączenia – patrz: punkt 4.3
- Monitor wróci do ekranu startowego po 1 minucie nieużywania.



- 1** Informacja o aktualnym ID panelu (Wejście1/Wejście2)
- 2** Licznik pozostałego czasu podglądu obrazu
- 3** Zegar
- 4** Informacja o zapisie filmu / zdjęcia / status karty pamięci microSD
- 5** Przełączanie pomiędzy źródłami sygnału wideo (ikona widoczna jeśli jest podłączone np. 2 panele wejściowe lub kamery obserwacyjne CCTV)

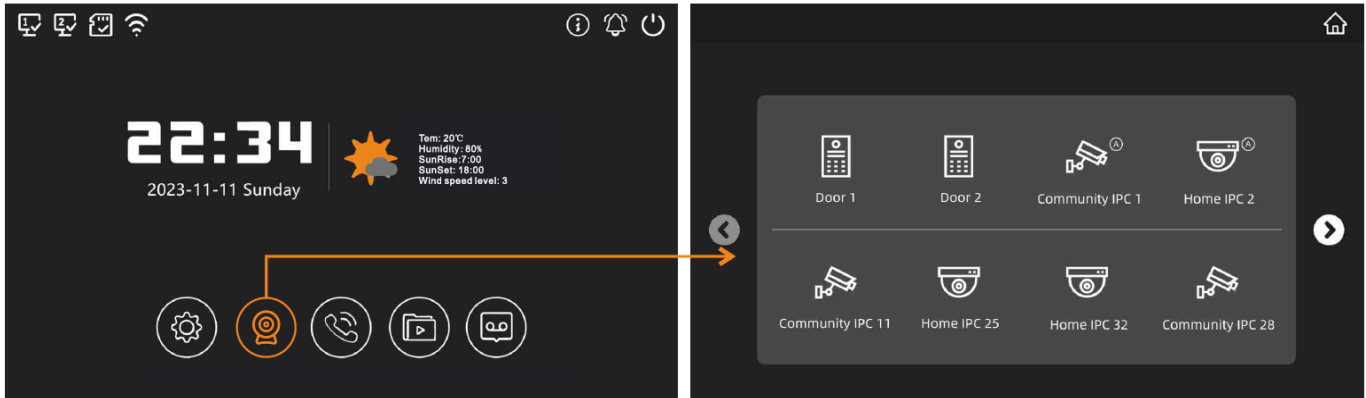
- 6** Regulacja głośności rozmowy (ikona widoczna przy aktywnym torze audio – po odebraniu połączenia)
- 7** Ręczny zapis filmu do pamięci (konieczna instalacja karty microSD). Pierwsze wciśnięcie – start zapisu (w prawym górnym rogu informacja o czasie filmu), drugie wciśnięcie – zatrzymanie zapisu (max. czas zapisu: 15 sekund, zapis zakończy się również po automatycznym wyłączeniu podglądu)
- 8** Ręczny zapis zdjęcia do pamięci
- 9** Otwarcie furtki (wyjście przekaźnikowe 1 w panelu wejściowym). Czas działania wyjścia ustawiany w parametrach monitora (Ustawienia → Konfiguracja → Ustawienia administratora → Ustawienia wejścia → Czas odblokowania furtki)
- 10** Otwarcie bramy (wyjście przekaźnikowe 2 w panelu wejściowym). Czas działania wyjścia ustawiany w parametrach monitora (Ustawienia → Konfiguracja → Ustawienia administratora → Ustawienia wejścia → Czas odblokowania bramy)
- Otwarcie elektrozaczepu (wyjście przekaźnikowe w panelu wejściowym). Czas działania wyjścia ustawiany w parametrach monitora (Ustawienia → Inne → Czas otwarcia wejścia)
- 11** Ikona nawiązania połączenia audio z panelem wejściowym
- 12** Ikona zakończenia połączenia audio z panelem wejściowym

4.3. Połączenie panel wejściowy – monitor

- Odwiedzający naciska przycisk wywołania na panelu wejściowym. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał dzwonienia (jeśli nie jest wyciszony – w zależności od ustawień danego panelu), na ekranie wyświetli się obraz z kamery wraz z ikonami informacyjnymi/obsługi (punkt 4.2.)
- Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora możesz:
 - odpowiedzieć – w ciągu 60 sekund od wywołania kliknij ikonę **11** i rozpocznij rozmowę. Obraz na monitorze będzie wyświetlany przez 60 / 120 / 180 sekund (w zależności od ustawień: Ustawienia → Podstawowe → czas rozmowy) lub do momentu zakończenia połączenia ikoną **12**.
 - nie odpowiadać - obraz na monitorze zgaśnie po około 60 sekundach.
- Podczas rozmowy z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz kliknąć ikonę otwarcia furtki **9** aby otworzyć furtkę/drzwi. Na wyjście sterujące elektrozaczepem zostanie podane napięcie w panelu wejściowym na czas 1~60 sekund (w zależności od ustawień). Użyj ikony **10** jeżeli chcesz otworzyć bramę. W panelu wejściowym aktywowane jest wyjście przekaźnikowe 2 - zwierany styk NO (oraz rozwierany styk NC) na czas 1~60 sekund (w zależności od ustawień)

- Podczas rozmowy z odwiedzającym wywołanie z drugiego panelu jest ignorowane.
- Przy podłączonych kilku monitorach wywołanie z panelu zostanie wyświetlone na wszystkich monitorach. Odebranie rozmowy na jednym spowoduje przejście pozostałych w tryb czuwania.

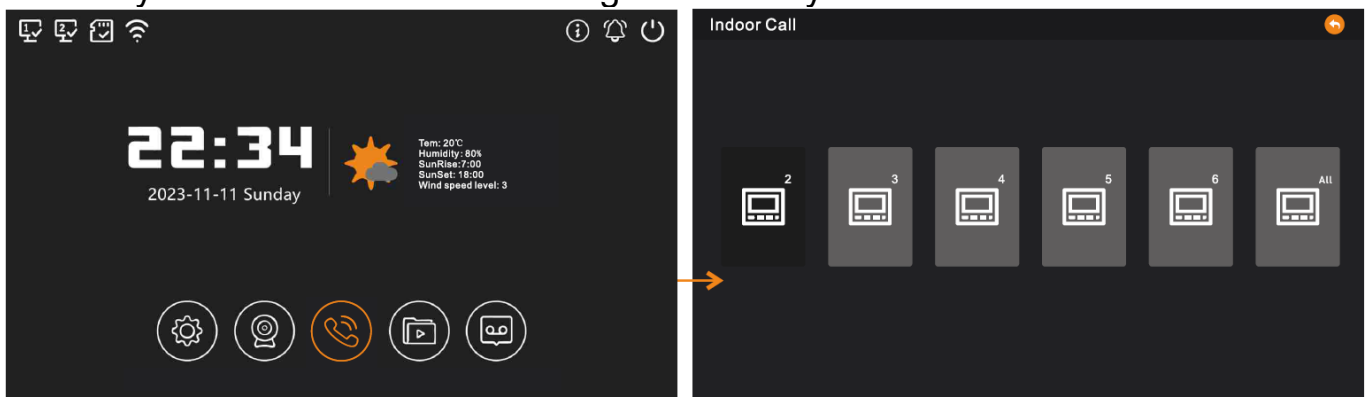
4.4. Podgląd obrazu



- Podgląd obrazu można wywołać przyciskiem obsługi (w trybie czuwania). Należy wybrać z którego źródła (wejścia lub kamery CCTV; dodawanie kamer CCTV IP – punkt 5.6.1.3.) wywołany zostanie podgląd.
- Podczas podglądu możliwy jest ręczny zapis zdjęć/filmów – zgodnie z opisem pkt. 4.2.
- Max. czas wyświetlania obrazu wynosi 60 sekund.
- Przy podglądzie obrazu z paneli wejściowych nie przekazywany jest dźwięk. Aby aktywować tor audio kliknij ikonę **11**.

4.5. Funkcja interkomu

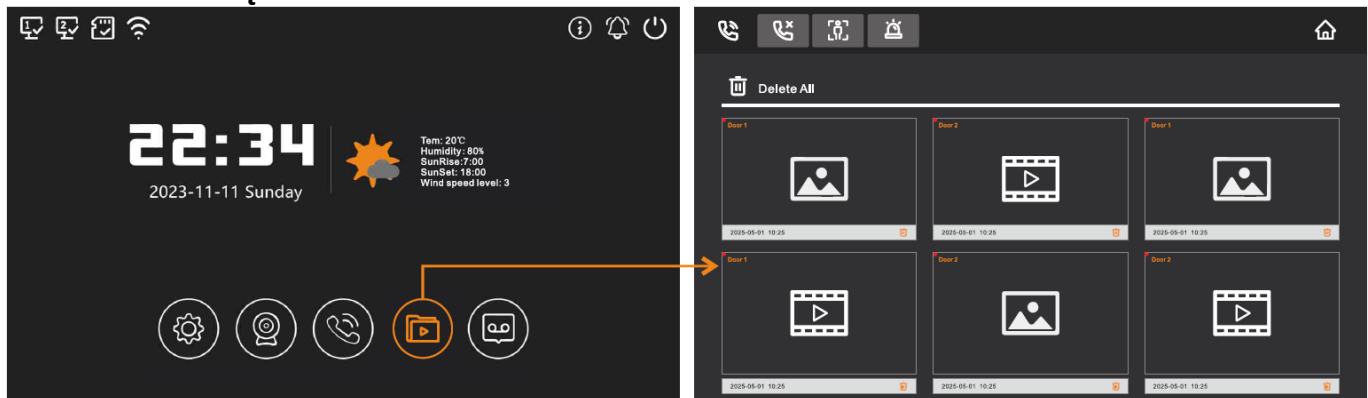
- Kliknij w ekran startowy aby wywołać menu monitora
- Wybierz ikonę interkom
- Wybierz numer monitora którego chcesz wywołać



- Na drugim monitorze odbierz rozmowę ikoną  lub odrzuć ikoną .
- Aby zakończyć rozmowę kliknij ikonę .

- Rozmowa może trwać max. 120 sekund, po upływie tego czasu monitor przechodzi w tryb czuwania.

4.6. Pamięć



- Funkcja pozwala na przeglądanie oraz usuwanie zapisanych w pamięci wewnętrznej i na karcie pamięci zdjęć i/lub filmów.
- Zdjęcia i filmy zapisane są w grupach (górna belka na ekranie):



- Podczas rozmowy / Po wywołaniu / Detekcji osób / Wiadomość / Alarm
- W pamięci wewnętrznej możliwy jest zapis zdjęć, na karcie pamięci mogą być zapisywane zdjęcia lub filmy. Po instalacji karty pamięci zapisane wcześniej w pamięci wewnętrznej zdjęcia również są dostępne (obsługiwana jest zarówno pamięć wewnętrzna jak i karta pamięci).
 - Aby powiększyć wybrany obraz kliknij na jego miniaturę. Do przejścia do kolejnego poprzedniego zdjęcia lub ekranu miniatur służą ikony < oraz >.
 - Aby usunąć zdjęcie/film z pamięci kliknij ikonę i potwierdź wybór. Aby usunąć wszystkie obrazy z danej grupy kliknij ikonę „Usuń wszystko” i potwierdź wybór.
 - Na karcie pamięci obrazy zapisywane są w folderze „media” - zdjęcia w formacie *.jpg, 800x480px, filmy w formacie *.avi 1280x720px.

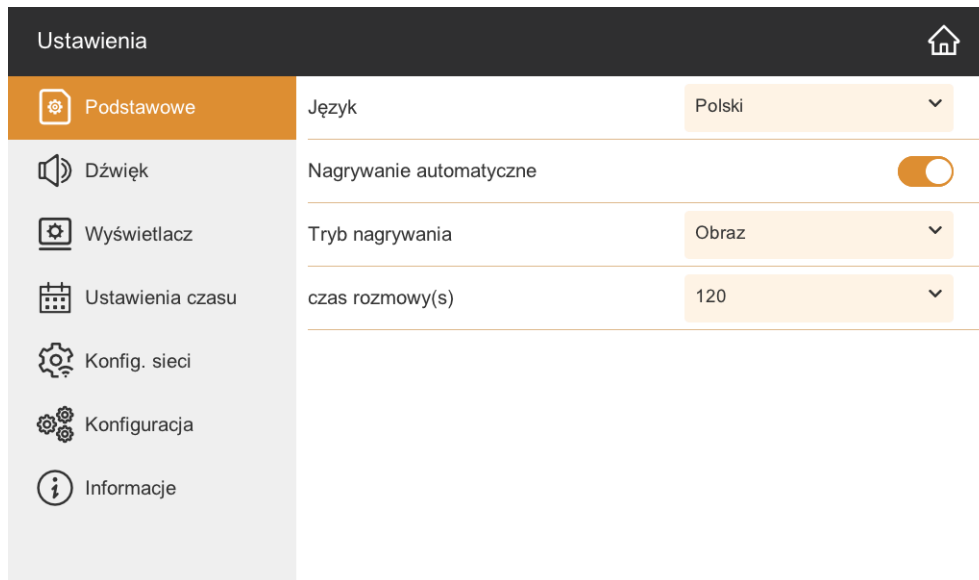
4.7. Detekcja osób

- Monitor ma możliwość automatycznego zapisu filmów z podłączonych paneli wejściowych po wykryciu osób przed kamerą. Aby aktywować funkcję detekcji menu wybierz Ustawienia → Konfiguracja → Ustawienia administratora → Wykrywanie osób

5. Ustawienia monitora

Na ekranie startowym kliknij ikonę ustawień  pojawi się okno ustawień z 7 grupami głównymi.

5.1. Podstawowe



Język - Wybór jednego z kilkunastu języków w jakim urządzenie wyświetla komunikaty.

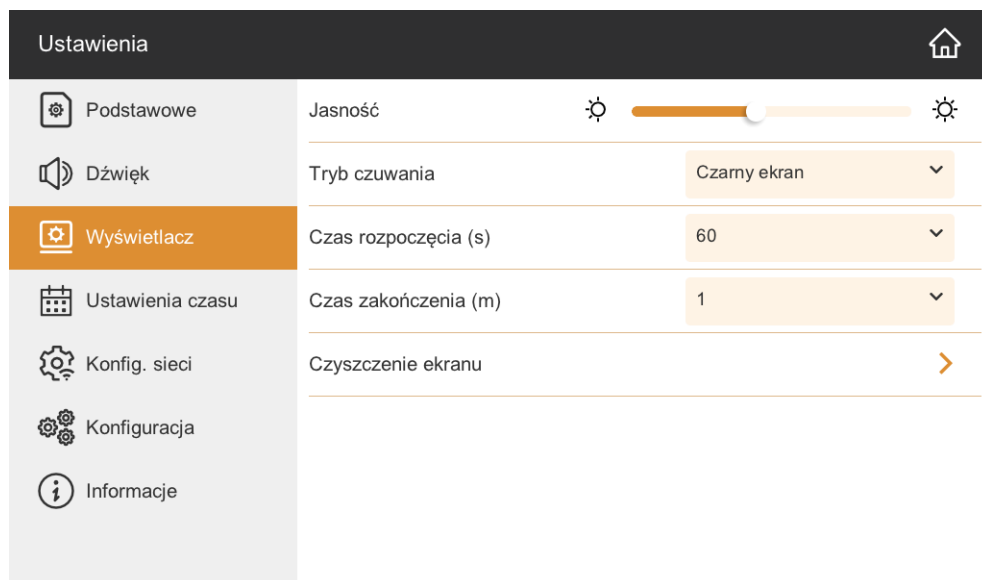
- **Nagrywanie automatyczne** - automatyczny zapis do pamięci (po wywołaniu monitora z panelu zewnętrznego)
- **Tryb nagrywania** – wybór trybu zapisu: obraz (zdjęcie) lub wideo (film)
- **Czas rozmowy** – długość wyświetlanego obrazu po odebraniu rozmowy (60, 120 lub 180 sekund)

5.2. Dźwięk



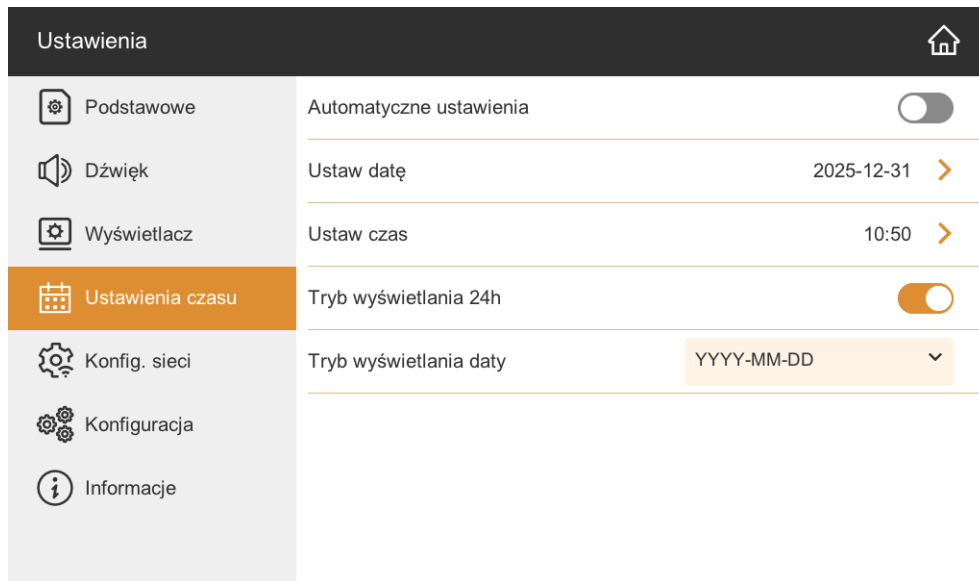
- **Dźwięk dotyku ekranu** – ustawienie kliknięcia przy dotknięciu aktywnego pola na ekranie (np. ikony, pola wyboru)
- **Długość gongu** (10, 20, 30, 60 sekund) – czas trwania dźwięku wywołania
- **Wybór gongu** – Standardowy: 6 dźwięków systemowych, Własny: dźwięk zapisany na karcie microSD
- **Sygnal gongu** – wybór jednego z 6 dźwięków systemowych (dla wcześniejszego wyboru gongu „Standardowy”) lub dla wyboru gongu „Własny” – możliwe ustawienie własnego dzwonka. W tym celu należy zapisać pliki mp3 w folderze „music” na karcie pamięci. Pliki mp3 należy nazwać 1,2,3... (np. „3.mp3”). Nie powinno ich być więcej niż 100, wielkość pliku nie powinna przekraczać 1MB.
- **Głośność gongu** – poziom dźwięku wywołania: 0-4
- **Głośność rozmowy** – poziom dźwięku rozmowy: 1-4

5.3. Wyświetlacz



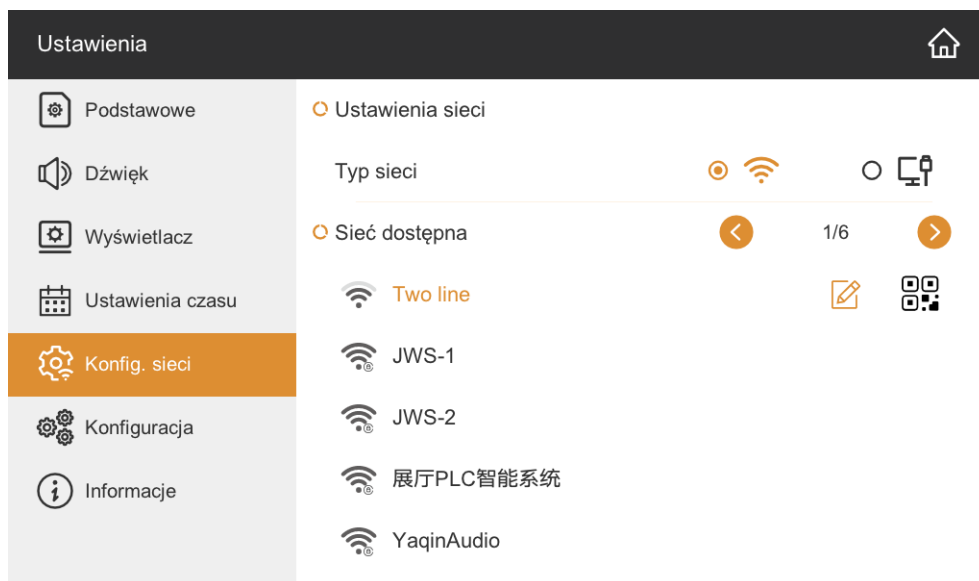
- **Jasność** – ustawienie poziomu jasności ekranu
- **Tryb czuwania** – informacje wyświetlane na ekranie po zakończeniu jego używania: Data i Godzina : wyświetlany jest czas na tle zmieniających się obrazów, Czarny ekran: ekran jest wygaszony, Ramka cyfrowa: wyświetlane są zapisane na karcie microSD zdjęcia (w folderze „picture”)
- **Czas rozpoczęcia** – czas w sekundach od momentu ostatniego użycia ekranu do przejścia w tryb czuwania: 30, 60 90, 120 s
- **Czas zakończenia** – czas zakończenia trybu czuwania i wygaszenia ekranu: 1, 3, 5 minut
- **Czyszczenie ekranu** – procedura rozmagnesowania ekranu trwająca ok. 30 sekund.

5.4. Ustawienia czasu



Przy zaznaczonej opcji „Automatyczne ustawienia” monitor pobierze aktualny czas z zewnętrznego serwera czasu aktualny czas z serwera w sieci Internet (po połączeniu z siecią internet oraz skonfigurowaniu aplikacji Tuya). Przy odznaczonej opcji – czas można ustawić ręcznie.

5.5. Konfiguracja sieci



- **Typ sieci** – wybór pomiędzy siecią bezprzewodową a połączeniem kablowym (połączenie kablowe jest możliwe poprzez dodatkowe moduły)
- **Ikona**  (po połączeniu z siecią WiFi) – umożliwia zmianę adresu monitora w sieci (domyślnie adres przydzielany jest przez serwer DHCP, można wprowadzić stały adres IP)
- **Ikona**  (po połączeniu z siecią WiFi) – ułatwia połączenie z aplikacją na smartfonie lub tablecie z systemem Android lub iOS (patrz punkt 6.)

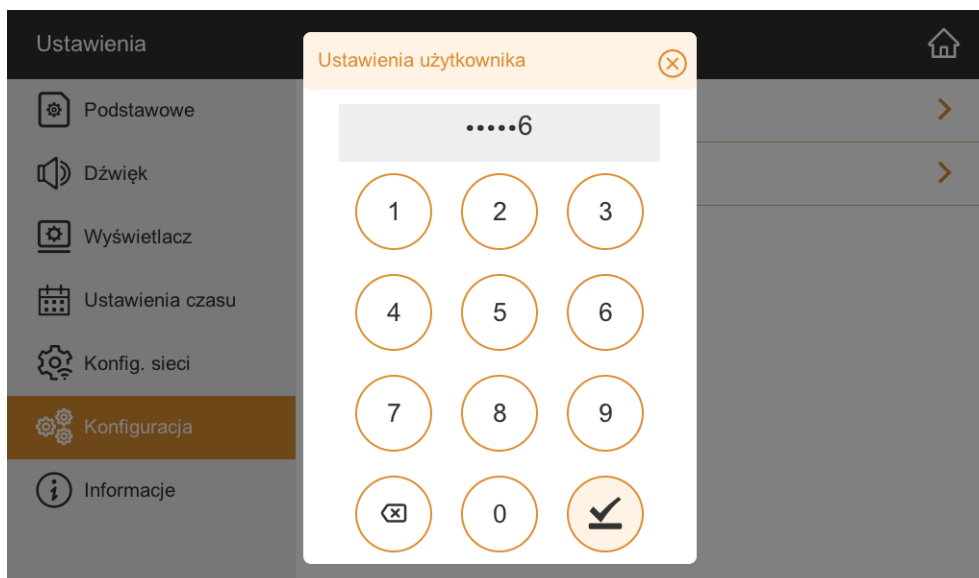
Monitor posiada funkcję obsługi zdalnej na urządzeniach typu smartfon, tablet z systemem Android lub iOS (patrz punkt 6.) a także posiada funkcję obsługi kamer IP w lokalnej sieci (patrz punkt 5.6.1.3). Monitor może być połączony do sieci bezprzewodowej na częstotliwości sieci 2,4GHz. Dla konfiguracji funkcji obsługi zdalnej sieć Ethernet musi mieć połączenie z internetem.

Aby połączyć się z siecią WiFi kliknij pole wyboru aby uaktywnić wbudowaną kartę WiFi. Pojawi się lista dostępnych sieci oraz sieć z którą monitor jest połączony (jeśli był już wcześniej konfigurowany z daną siecią).

5.6. Konfiguracja

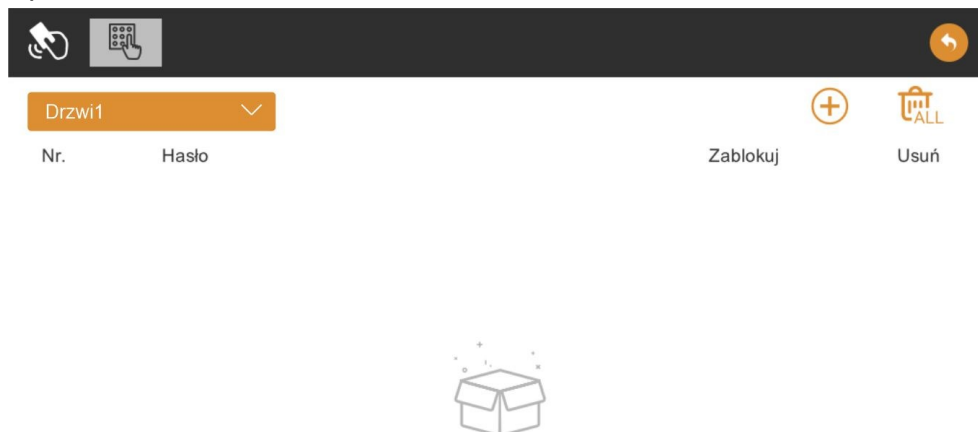
5.6.1. Ustawienia użytkownika

Menu ustawień zabezpieczone jest hasłem użytkownika, domyślne hasło: **123456**



5.6.1.1. Kontrola dostępu

Możliwe jest ustawienie do 100 kodów otwarcia wejść oraz zaprogramowanie do 100 kart/breloków.



Programowanie kart/breloków

- Kliknij w zakładkę  w lewym górnym rogu ekranu. Jeżeli w systemie podłączone są dwie stacje bramowe z rozwijanej listy należy wybrać stację do której będą przypisywane karty/breloki (Drzwi1/Drzwi2). Aby dodać kartę brelok wybierz ikonę . Pojawi się komunikat „Zbliż kartę do kamery” – należy do czytnika w panelu wejściowym przyłożyć kolejno karty/breloki, które mają być obsługiwane przez dany panel. Zapisanie w pamięci karty/breloka zostanie potwierdzone pojedynczym sygnałem w panelu wejściowym. Podwójny sygnał oznacza, że karta/brelok już został dodany do pamięci urządzenia. Brak sygnału potwierdzającego może wskazywać na uszkodzony brelok/kartę lub nieodpowiedni standard (czytnik pracuje w standardzie Mifare Classic 13,56MHz).
- Na liście dodanych kart breloków należy wybrać, które wejście (furtka/brama) będzie sterowane przez przyłożenie karty/breloka do czytnika. W tym celu należy kliknąć odpowiednią ikonę:



Nie zaleca się pozostawienia obu zaznaczonych pól (w takim przypadku powinno byćysterowane wyjście 1 – furtka, jednak może się zdarzyć że zostanie otwarta również brama).

- Aby usunąć daną kartę/brelok – użyj ikony  na odpowiedniej pozycji. Aby usunąć wszystkie kart/breloki przypisane do danej stacji użyj ikony .
- Aby wyjść z menu kontroli dostępu kliknij .

Programowanie kodów wejścia

Kliknij w zakładkę  w lewym górnym rogu ekranu. Jeżeli w systemie podłączone są dwie stacje bramowe wyposażone w klawiaturę numeryczną z rozwijanej listy należy wybrać stację do której będą przypisywane kody otwarcia (Drzwi1/Drzwi2). Aby dodać kod wybierz ikonę  i wpisz kod o długości 4-8 cyfr oraz wybierz które wejście ma otwierać (furtka/brama):



Nie zaleca się pozostawienia obu zaznaczonych pól (w takim przypadku powinno byćysterowane wyjście 1 – furtka, jednak może się zdarzyć że zostanie otwarta również brama).

- Aby usunąć dany kod – użyj ikony  na odpowiedniej pozycji. Aby usunąć wszystkie kart/breloki przypisane do danej stacji użyj ikony .
- Aby wyjść z menu kontroli dostępu kliknij .

Funkcja kodu wirtualnego

Funkcja ta umożliwia użycie zaprogramowanego wcześniej kodu wraz z innymi cyframi pobocznymi w jednym ciągu cyfr. Zmniejsza to ryzyko zapamiętania kodu przez osoby postronne zwiększając tym samym bezpieczeństwo użytkownika. Np. dla zapisanego kodu „**1212**” można do otwarcia wejścia wpisać na klawiaturze panelu wejściowego „90545 **1212** 5692231 #” i dane wejście zostanie otwarte.

5.6.1.2. Wykrywanie osób

Aktywacja funkcji wykrywania sylwetki człowieka w polu widzenia kamery.

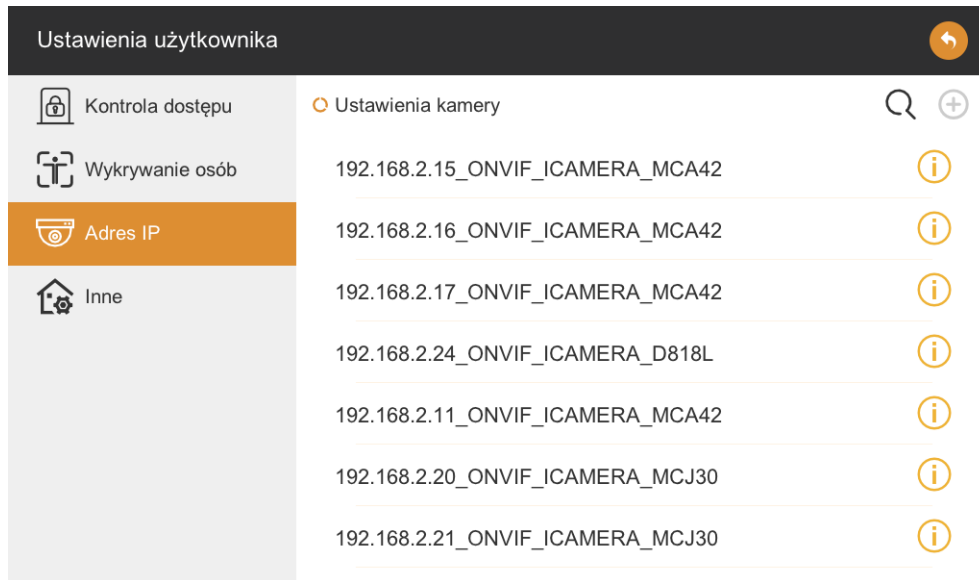
Wykrywanie osób jest możliwe z jednego źródła - jednej kamery wejściowej.

Ustawienia użytkownika	
 Kontrola dostępu	Wybierz wejście: Drzwi1
 Wykrywanie osób	Alarm wykrywania osób ☐
 Adres IP	Interwał alarmu (s) 10
 Inne	Poziom czułości alarmu Średni
	Tryb nagrywania Obraz
	Ramka śledzenia ☐

5.6.1.3. Adres IP

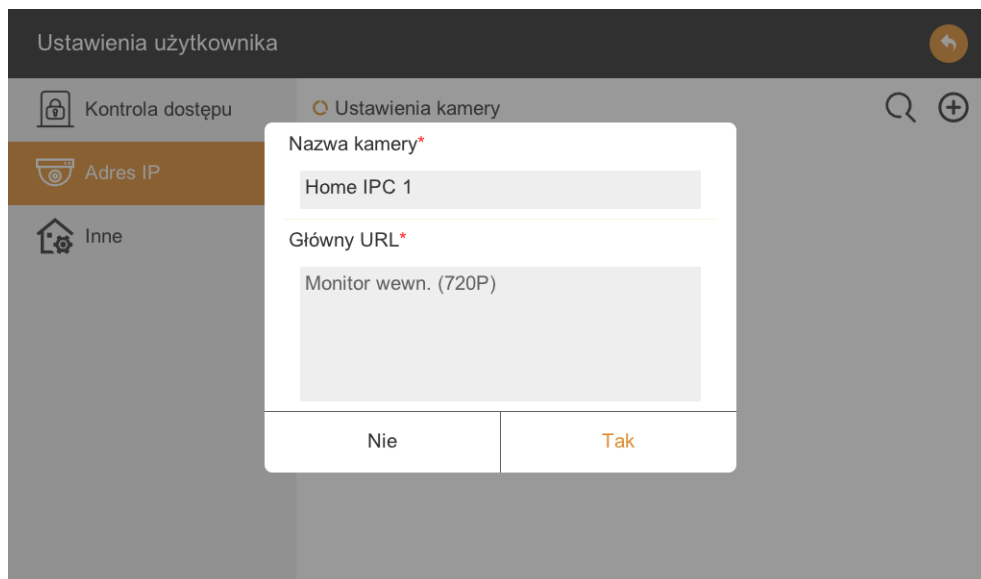
W opcji tej jest możliwość dodania do obsługi kamer IP znajdujących się w tej samej sieci lokalnej (monitor musi być podłączony do sieci zgodnie z punktem 5.5.). W zależności od kompatybilności urządzeń z protokołem Onvif kamery mogą zostać dodane:

- poprzez wyszukanie ich w sieci lokalnej (ikona ) – po chwili na liście wyszukanych kamer należy wybrać kamerą, która ma być obsługiwana poprzez monitor, wpisując login i hasło dostępu do niej (konieczne wcześniejsze skonfigurowanie protokołu Onvif w opcjach kamery)



- poprzez wpisanie adresu URL do podglądu strumienia RTSP z kamery ikona (+) – należy wpisać nazwę kamery (dowolna nazwa która będzie wyświetlana w monitorze) oraz adres URL pod którym strumień z kamery jest widoczny w sieci lokalnej.

•



Dla przykładu kamery MAZi serii N:

- strumień główny:

rtsp://adres_IP:port/h264?username=login&password=hasło

- strumień pomocniczy:

rtsp://adres_IP:port/h264cif?username=login&password=hasło

Kamery MAZi serii H:

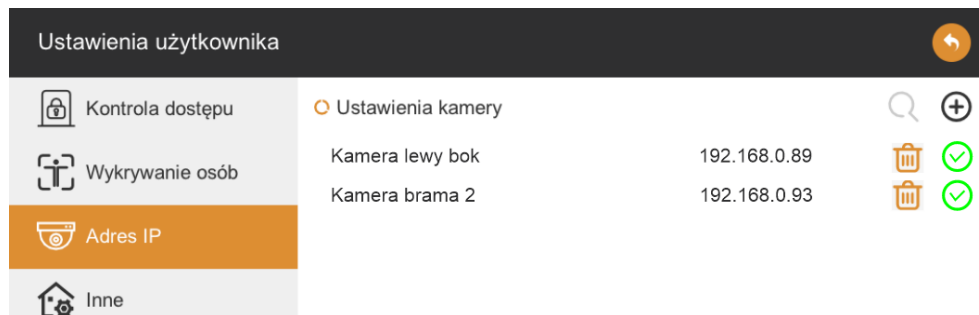
- strumień główny:

rtsp://login:hasło@IPadres:port/Streaming/Channels/101

- strumień pomocniczy:

rtsp://login:hasło@IPadres:port/Streaming/Channels/102

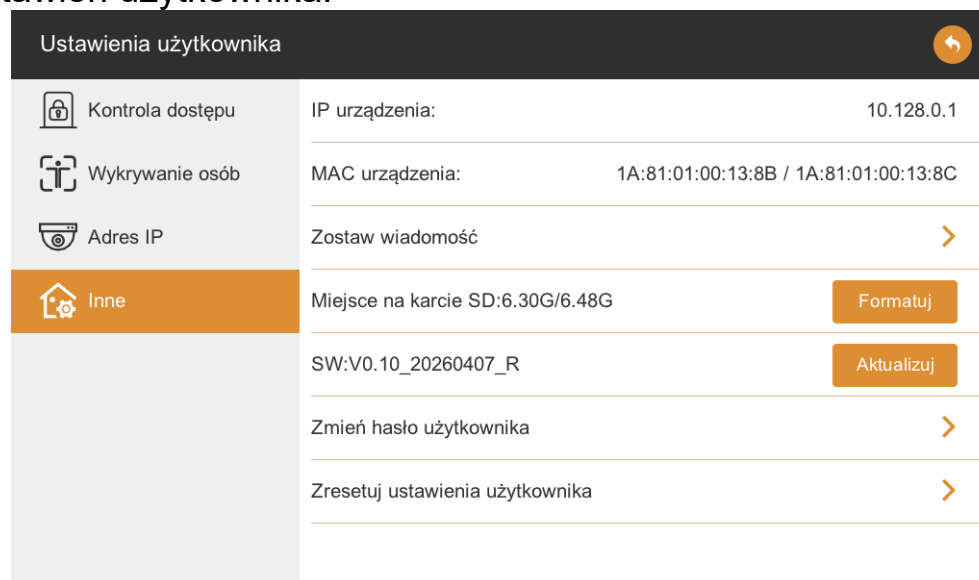
Dodane kamery będą widoczne na liście oraz możliwe do podglądu zgodnie z punktem 4.4



- Aby usunąć daną pozycję kamery użyj ikony 
- Aby zmienić nazwę kamery kliknij w jej nazwę/opis.

5.6.1.4. Inne

W zakładce tej możliwy jest podgląd adresu IP urządzenia adresu MAC (adresy do komunikacji pomiędzy monitorami a panelami wejściowymi), obsługa wiadomości dla odwiedzającego oraz obsługa karty pamięci, aktualizacja oprogramowania układowego, zmiana hasła użytkownika oraz reset ustawień użytkownika.



Zostaw wiadomość

Po wywołaniu monitora przez panel wejściowy możliwe jest odtworzenie wiadomości głosowej dla odwiedzającego po ustawionym czasie. Aktywacja funkcji (polecenie „Włącz wiadomość” wymaga wcześniejszej instalacji i sformatowania karty SD. Możliwe jest ustawienie czasu rozpoczęcia odtworzenia wiadomości od wywołania z panelu wejściowego: 3/10/20 sekund, nagrywana wiadomość nie może być dłuższa niż 15 sekund.

Aby nagrać wiadomość kliknij ikonę „REC” i przełącz wiadomość do mikrofonu monitora.

Aby zakończyć nagrywanie ponownie kliknij ikonę „REC”.

Aby odtworzyć wiadomość kliknij ikonę „Play”

5.6.2. Ustawienia administratora

Menu ustawień zabezpieczone jest hasłem administratora, domyślne hasło: **230901**.

5.6.2.1. Nr jednostki

W zakładce tej można ustawić adresację monitorów (dla systemu jednoabonentowego oraz wieloabonentowego – przy współpracy ze stacją bramową wieloabonentową).

Ustawienia administratora	
Nr. jednostki	Stacja ochrony ☐
Kontrola dostępu	Nr. bloku 0 >
Ustawienia wejścia	Nr. jednostki 0001 >
Konfig. kamery	Nr. urządzenia < 1 >
Inne	

- Stacja ochrony – przełącznik pozwalający na wykorzystanie monitora jako stacji portierskiej, dodatkowe ustawienia w tej konfiguracji: nr stacji portierskiej oraz numery budynków obsługiwanych przez stację portierską)
- Nr bloku – wybór numeru budynku, w którym umieszczony jest monitor (w systemie wieloabonentowym)
- Nr jednostki – adres lokalu w którym umieszczony jest monitor (w systemie wieloabonentowym)
- Nr urządzenia – kolejne ID monitora na poziomie jednego lokalu

Uwaga !

Adresację monitora instalowanego w systemie jednoabonentowym należy ustawić następująco:

- Stacja ochrony: wyłączone
- Nr bloku: 0
- Nr jednostki: 0001
- Nr urządzenia: w przypadku instalacji jednego monitora: 1, drugi monitor: 2, trzeci: 3, itd...

5.6.2.2. Kontrola dostępu

Ustawienia jak punkcie 5.6.1.1

5.6.2.3. Ustawienia wejścia

Ustawienia głównych parametrów panelu wejściowego: czasów otwarcia oraz głośności, możliwość aktualizacji oprogramowania układowego stacji bramowej.

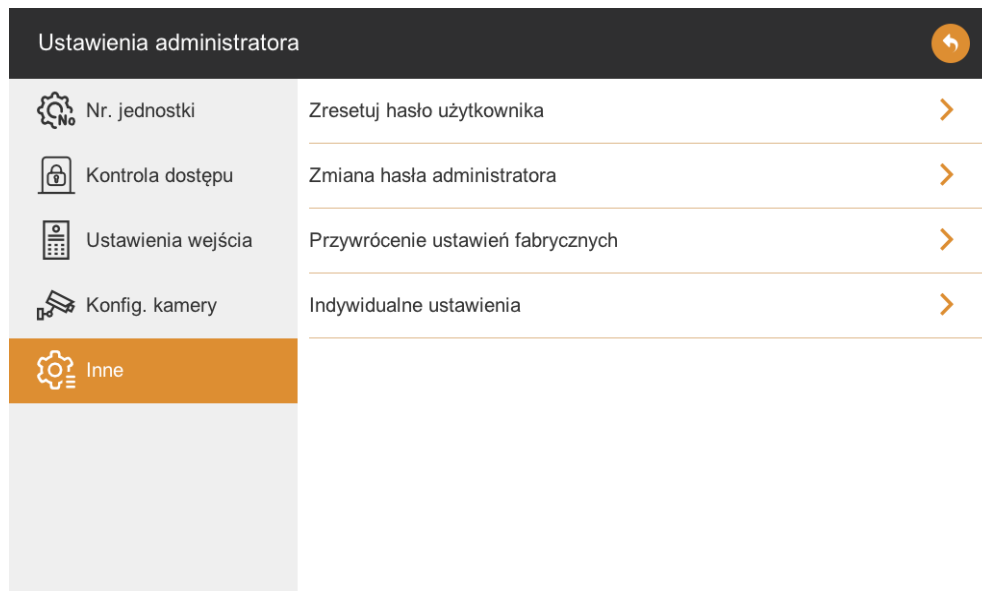
- Wybierz wejście – wybór panelu wejściowego, którego parametry będą zmieniane
- Czas odblokowania furtki – czas działania wyjścia sterującego elektrozaczepem (1-60 sekund)
- Czas odblokowania bramy – czas działania wyjścia sterującego bramą (1-60 sekund)
- Głośność dzwonka – głośność melodii wywołania monitora (0-4) słychanej w stacji bramowej
- Głośność rozmowy – poziom głośności rozmowy po stronie stacji bramowej
- <Nr firmware> / Aktualizuj – nr oprogramowania układowego, przycisk aktualizacji.
Aktualizacja oprogramowania odbywa się poprzez umieszczenie w urządzeniu karty SD z plikiem aktualizacyjnym kamery a następnie kliknięcie w ikonę „Aktualizuj”
- Reset do ustawień fabrycznych – przywrócenie fabrycznych ustawień panelu wejściowego

5.6.2.4. Konfiguracja kamery

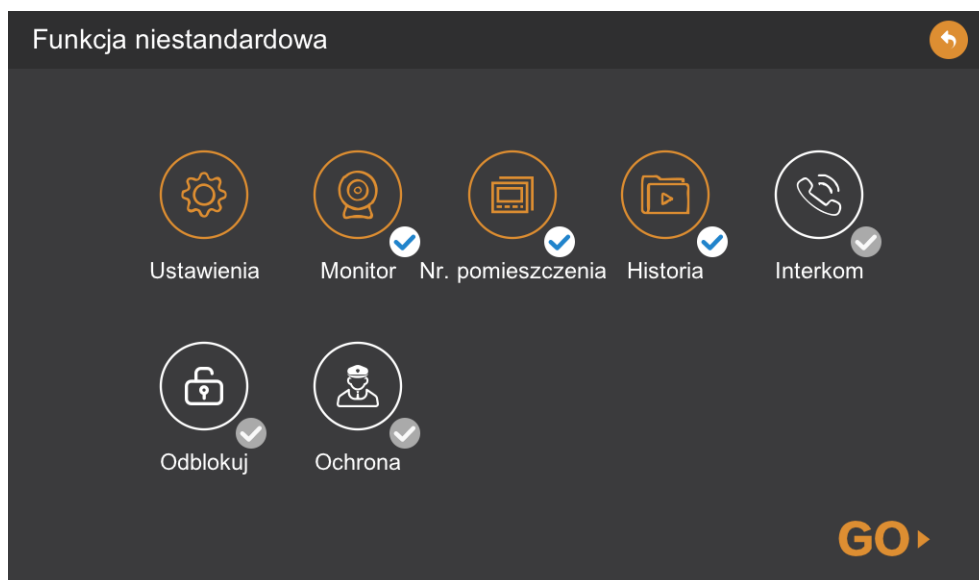
Zakładka umożliwiająca obsługę dedykowanych kamer systemu (dla obsługi w systemie wieloabonentowym).

5.6.2.5. Inne

Zakładka umożliwia przywrócenie hasła użytkownika, zmianę hasła administratora, przywrócenie monitora do ustawień fabrycznych oraz dodanie na ekranie głównym dodatkowych ikon



Dodanie ikon na ekranie głównym (Indywidualne ustawienia)



Na ekranie głównym można włączyć / wyłączyć widok ikon:

- Monitor – podgląd obrazów z kamer (opis: punkt 4.4)
- Nr. pomieszczenia – funkcja interkomu pomiędzy monitorami u jednego użytkownika (opis: punkt 4.5)
- Historia – zapisane w pamięci obrazy (opis: punkt 4.6)
- Interkom – komunikacja pomiędzy abonentami (w systemie wieloabonentowym)
- Odblokuj – ikona sterująca dodatkowym przekaźnikiem w monitorze
- Ochrona – komunikacja ze stacją portierską w systemie wieloabonentowym

Po zaznaczeniu/odznaczeniu wybranych ikon należy zatwierdzić wybór

ikoną **GO** ►

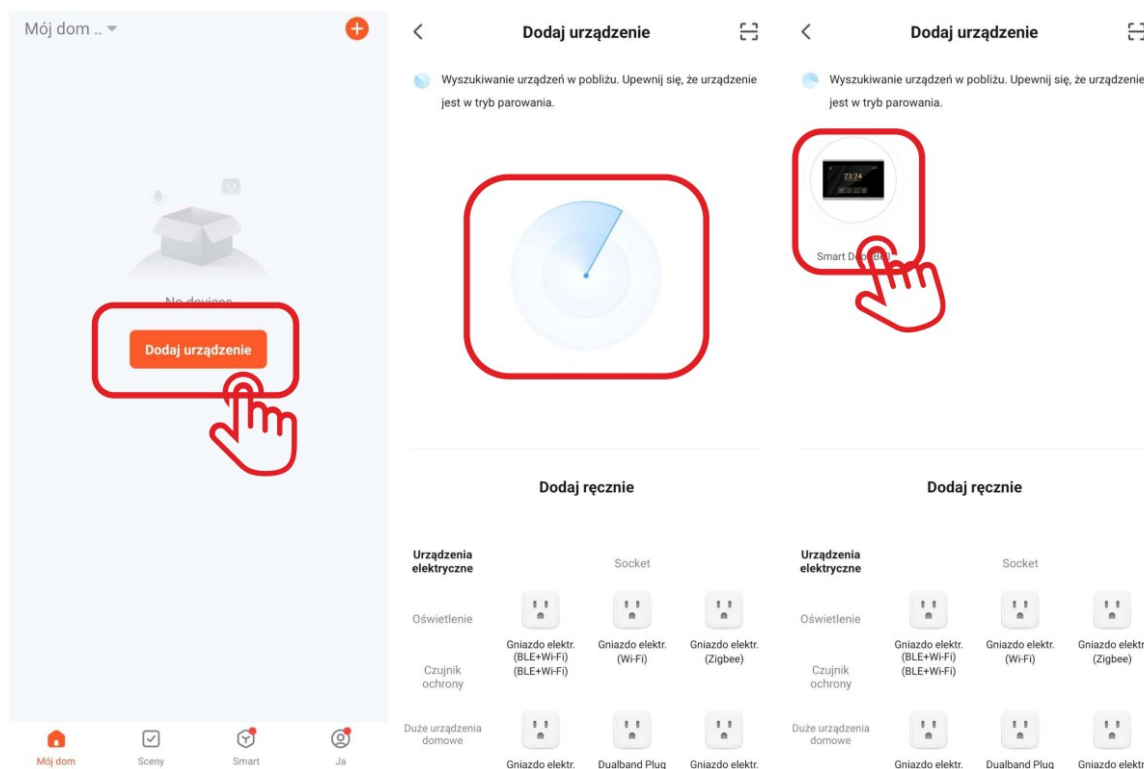
6. Połączenie z aplikacją mobilną.

Monitor posiada funkcję obsługi zdalnej na urządzeniach typu smartfon, tablet z systemem Android lub iOS. Monitor może być połączony z lokalną siecią Ethernet bezprzewodowo (dostęp przez WiFi, częstotliwość sieci 2,4GHz) – punkt 5.5. Sieć Ethernet musi mieć połączenie z internetem, lub przewodowo (połączenie kablowe jest możliwe poprzez dodatkowe moduły)

Do konfiguracji połączenia ze smartfonem niezbędny jest również dostęp WiFi do lokalnej sieci Ethernet, pobranie i rejestracja konta użytkownika w aplikacji „Tuya Smart”. Opisany poniżej sposób konfiguracji dotyczy wersji aplikacji Tuya Smart 5.17.2 na systemie Android. Z uwagi na ciągły rozwój produktów oraz aplikacji wygląd poszczególnych okien może się różnić.

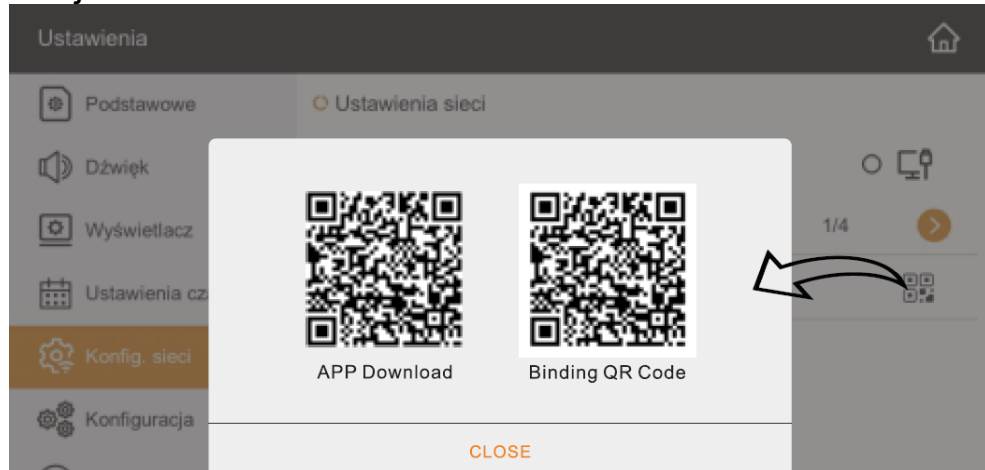
6.1. Konfiguracja połączenie

- Sprawdź połączenie smartfona z lokalną siecią WiFi. Powinno być to połączenie na częstotliwości 2,4GHz. Na smartfonie uruchom aplikację „Tuya Smart”. Jeżeli jest to pierwsze uruchomienie aplikacji należy założyć konto użytkownika za pomocą adresu e-mail.
- **Automatyczne wyszukiwanie monitora w sieci lokalnej**
Wybierz ‘Dodaj urządzenie’. Po chwili aplikacja powinna wykryć monitor o nazwie „Security Camera”. Kliknij w jego ikonę aby dodać monitor do aplikacji.

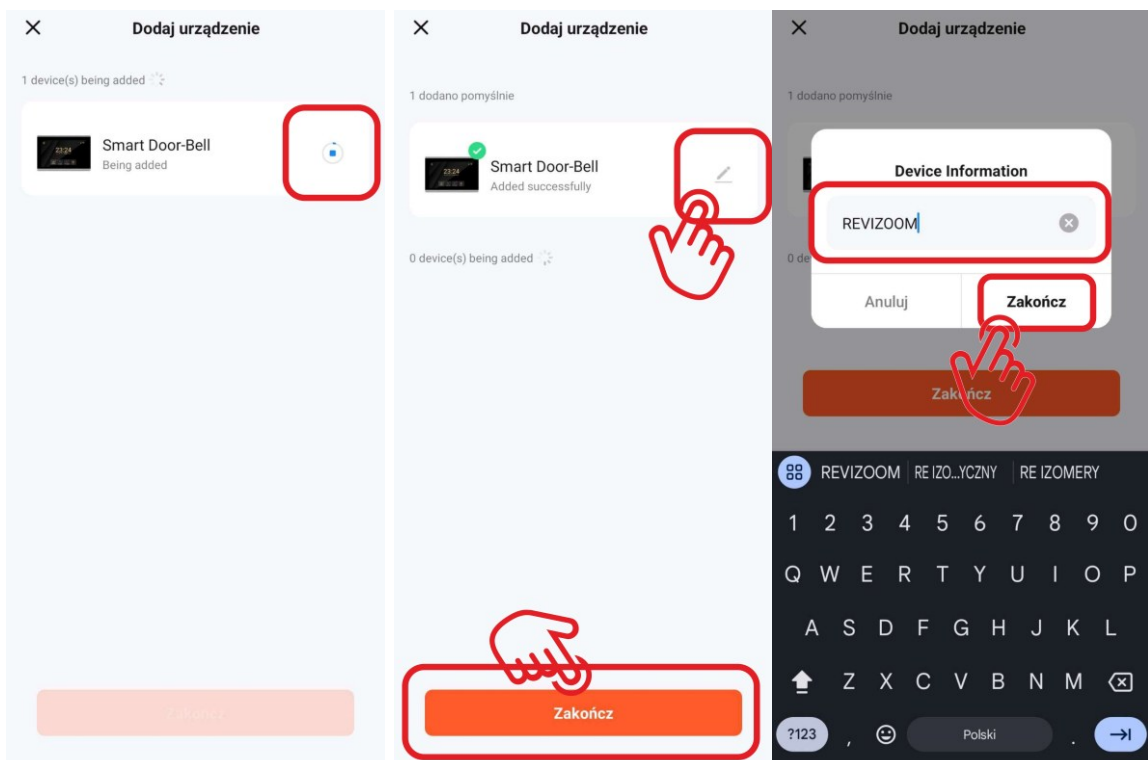


Dodanie monitora przez skanowanie kodu QR

Drugim sposobem jest dodanie monitora do aplikacji poprzez zeskanowanie kodu QR z ekranu monitora (smartfon z aplikacją nie musi znajdować się w tej samej sieci co monitor). Wybierz 'Dodaj urządzenie', w prawym, górnym rogu aplikacji kliknij ikonę , wyświetli się skaner kodów połączony z aparatem w telefonie. Skanerem kodów najedź na wyświetlony w monitorze kod QR – menu Ustawienia → Konfiguracja sieci, kliknij w ikonę kodu QR przy połączonej sieci WiFi:



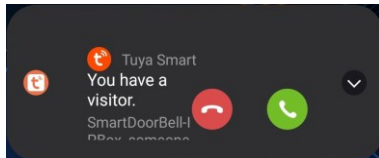
Rozpocznie się proces dodawania monitora do aplikacji. Poprawną konfigurację potwierdzi ikona  obok symbolu monitora. Aby zmienić nazwę urządzenia wyświetlaną później w aplikacji kliknij ikonę po prawej stronie urządzenia. Kliknij „Zakończ” aby zakończyć proces dodawania monitora do aplikacji. Po kliknięciu w nazwę dodanego monitora wyświetli się okno obsługi urządzenia.



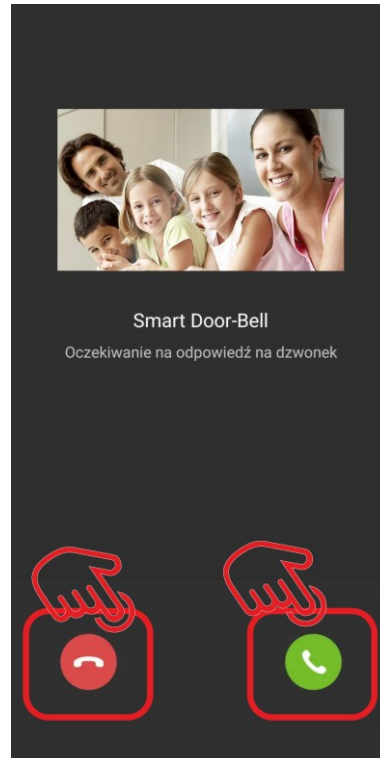
6.2. Obsługa systemu z aplikacji na smartfonie

Po wywołaniu monitora z panelu wejściowego aplikacja Tuya Smart zasygnalizuje nadejście połączenia. W zależności od ustawień systemu Android / iOS sposób wyświetlenia informacji może być różny, np.

Okno powiadomień:

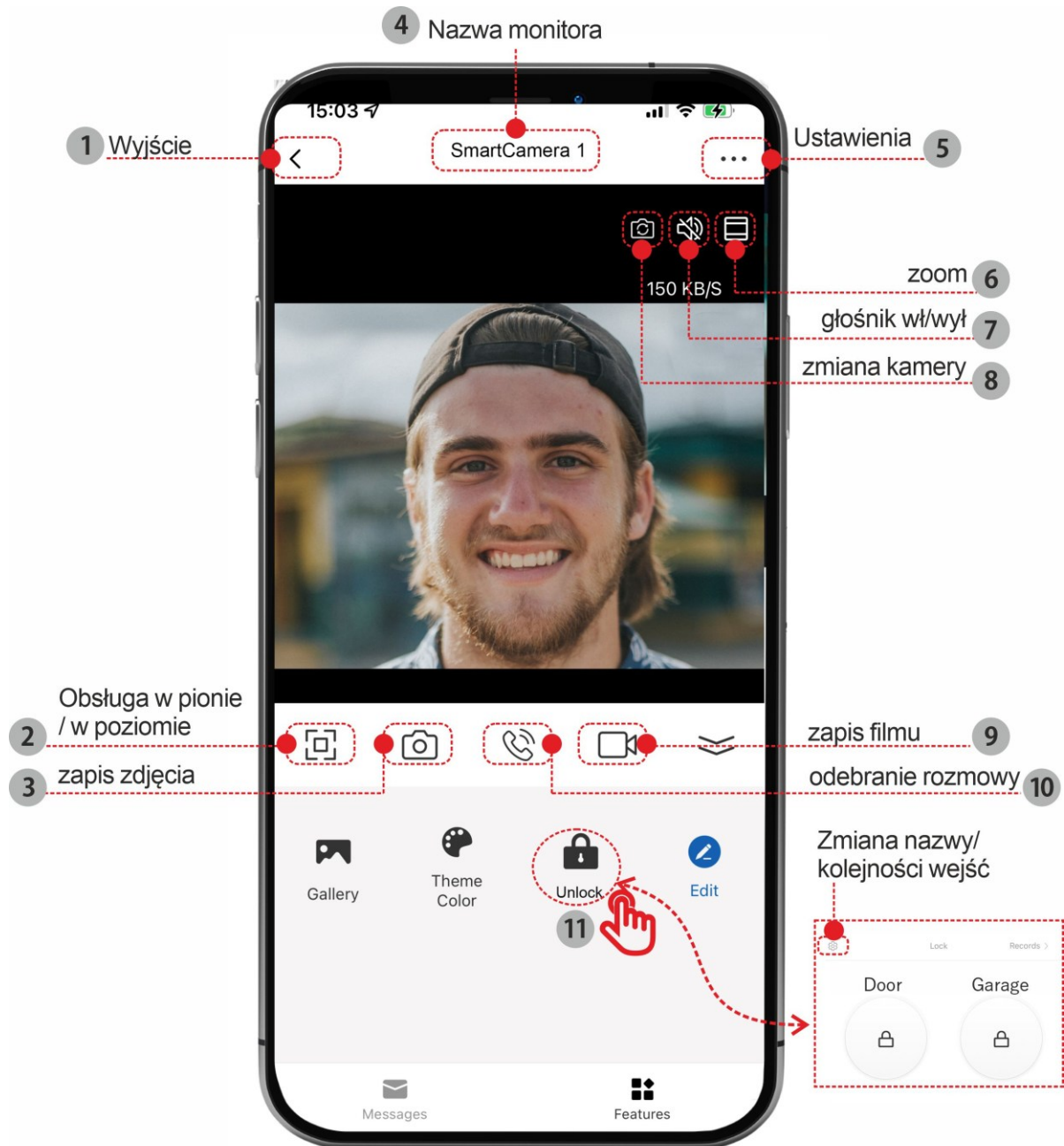


Pełny ekran:

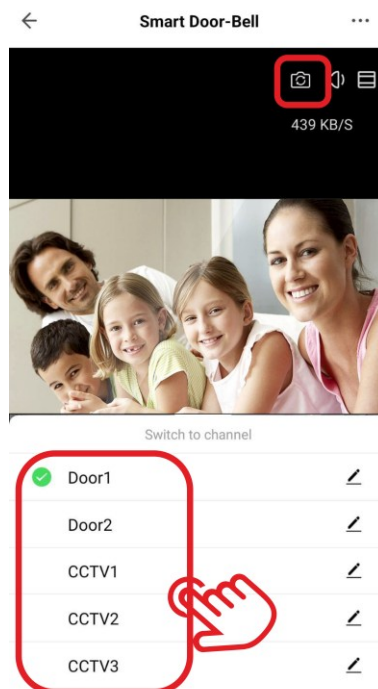


- Po odebraniu rozmowy wyświetli się okno obsługi. Okno to można wywołać również w dowolnym momencie.
- Podczas podglądu danego źródła sygnału wideo w aplikacji na smartfonie na monitorze wyświetlana jest graficzna informacja o połączeniu z aplikacją, obsługa monitora wówczas nie jest możliwa.

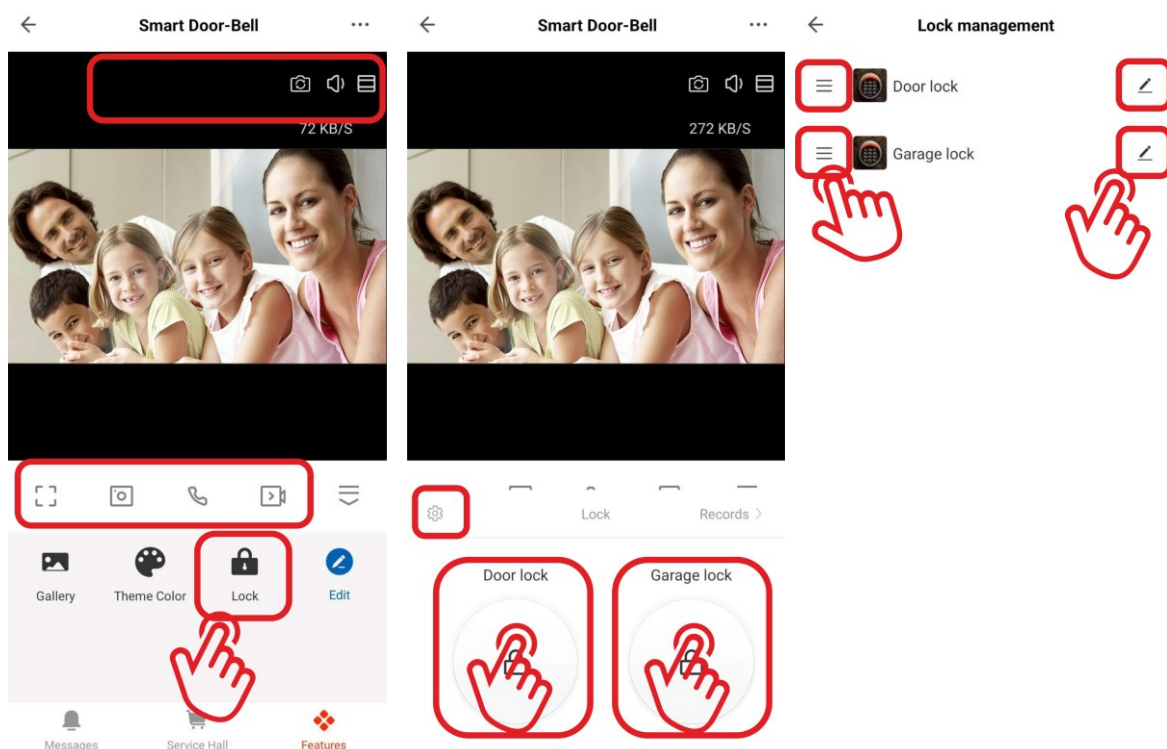
Okno obsługi urządzenia:



1. Wyjście z obsługi monitora
2. Wymuszenie obsługi w pozycji poziomej ekranu (przy włączonej funkcji systemu „Autoobracanie” ekran dostosuje się do pozycji urządzenia)
3. Zapis w pamięci telefonu aktualnie wyświetlanego zdjęcia
4. Nazwa monitora/systemu (można ją zmienić w ustawieniach aplikacji)
5. Ustawienia dodatkowe
6. Powiększenie/pomniejszenie wyświetlanego obrazu
7. Wyłączenie głośnika telefonu
8. Zmiana kamery. Jeżeli do monitora podłączone są inne panele wejściowe lub kamery obserwacyjne możliwy jest podgląd z dowolnego źródła sygnału wideo



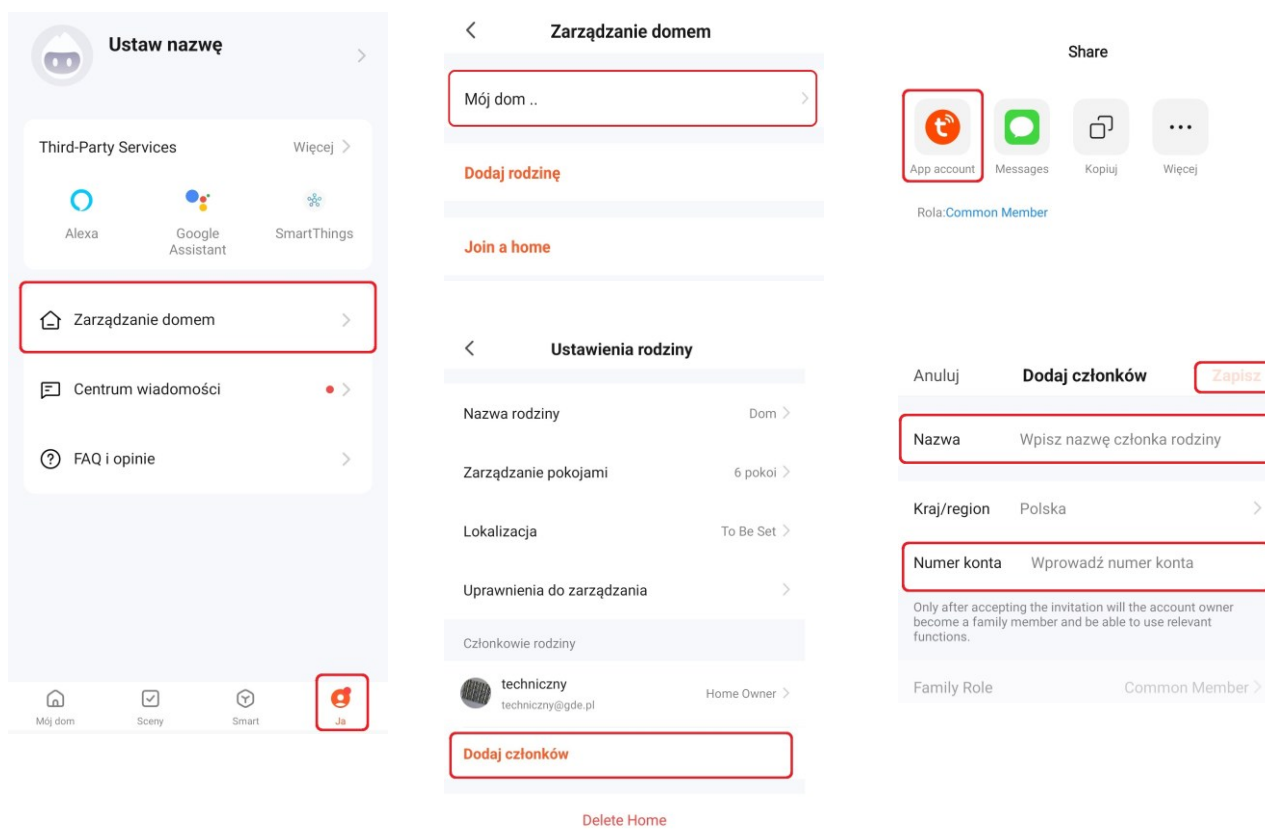
9. Zapis filmu do pamięci telefonu
10. Odebranie / zakończenie rozmowy z panelem wejściowym
11. Otwarcie furtki lub bramy. Ikona ustawień umożliwia zmianę kolejności ikon oraz zmianę nazwy otwieranego wejścia



6.2.1.1. Współdzielenie aplikacji – obsługa kilku smartfonów

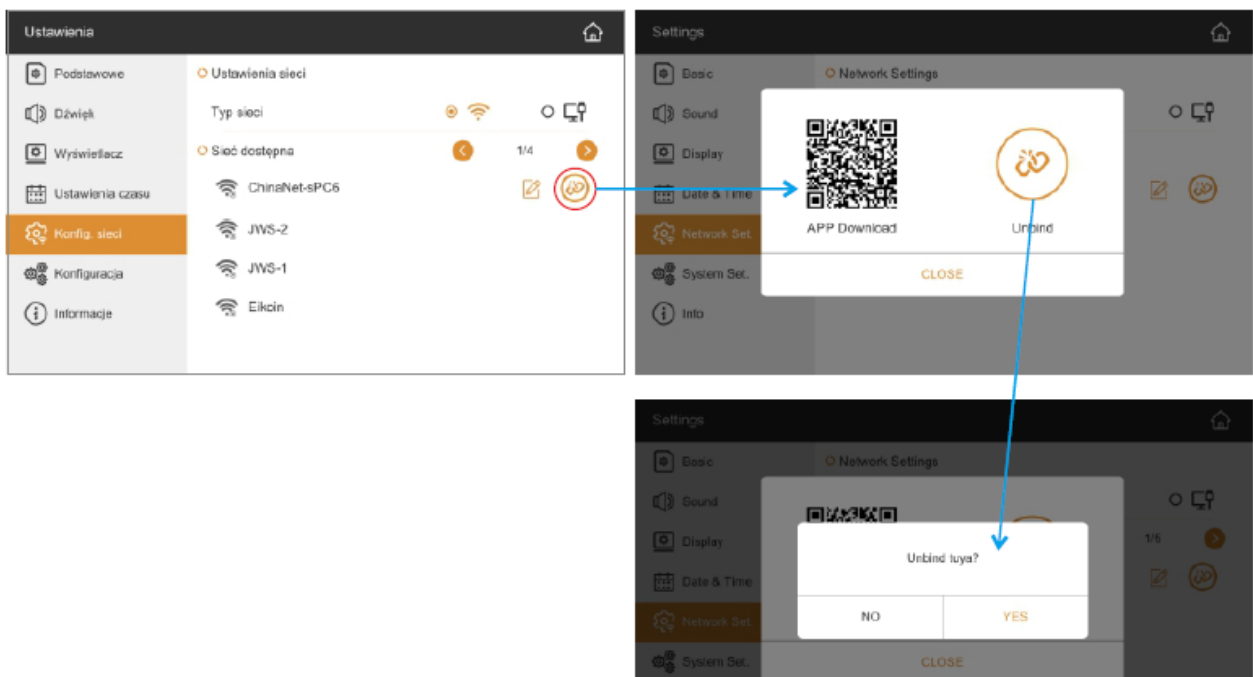
Po skonfigurowaniu aplikacji do współpracy z monitorem na jednym telefonie jest możliwość powiązania innych telefonów do współpracy z monitorem. Zaleca się wykorzystanie funkcji przekierowania rozmów do max. 4 telefonów.

- Na nowym telefonie w aplikacji Tuya Smart załóż nowe konto wykorzystując adres email nowego użytkownika
- Na koncie głównym (pierwszym skonfigurowanym telefonie) – tzw. koncie administratora w zakładce „Ja” wybierz „Ustawienia” → „Zarządzanie domem”
- Wybierz „Mój dom”
- Nadaj nazwę w polu „Nazwa rodziny” i kliknij „Zapisz”
- Kliknij w utworzoną rodzinę oraz w pole „Dodaj członków”
- Kliknij „App account” aby dodać nowego członka rodziny
- Nadaj nazwę dla nowego członka rodziny (dowolny tekst) oraz w pole „Numer konta” wpisz adres mailowy nowego użytkownika.
- W aplikacji na telefonie nowego użytkownika potwierdź zaproszenie.



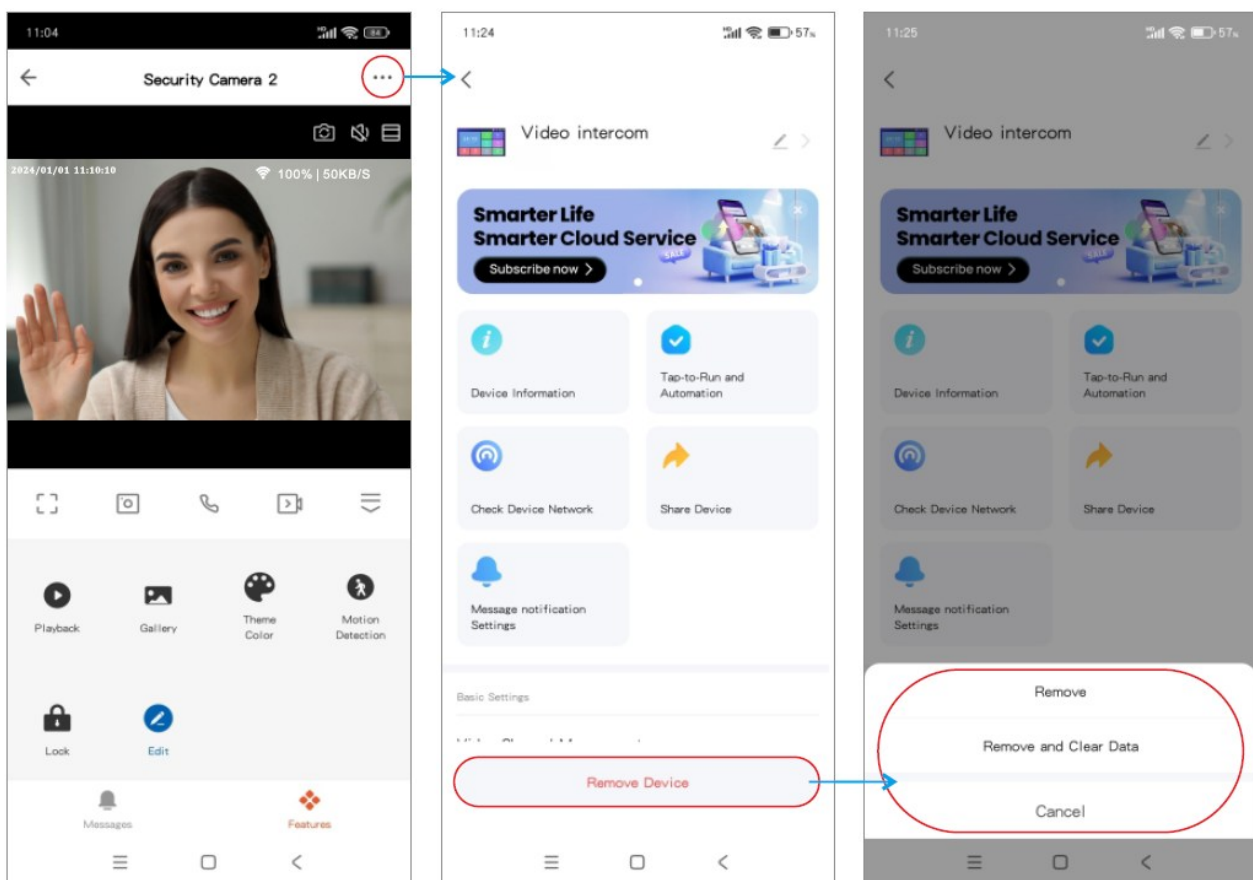
6.2.1.2. Usunięcie połączenia ze smartfonem Sposób 1 – z poziomu monitora

Wejdź w menu Ustawienia → Konfiguracja sieci, przy aktywnym połączeniu WiFi kliknij w ikonę 



Po restarcie monitora połączenie z aplikacją Tuya zostanie usunięte.

Sposób 2 – z poziomu aplikacji Tuya



Dane techniczne

Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 18V DC (w zestawie)
Pobór mocy	Max. 18W, w trybie czuwania 4W
Ekran	RM-T275HD2: 7" LCD, dotykowy, 1024 x 600px RM-T205HD2: 10" LCD, dotykowy, 1024 x 600px
Obsługa sygnału wideo	HD, max. 2MPx (1920x1080p)
Montaż	Natynkowy
Karta pamięci	Micro SD 2GB~128GB, min. Class 10, system plików FAT32 (konieczne sformatowanie karty w monitorze)
Maksymalna konfiguracja	6 x monitor + 2 x panel zewnętrzny + 32 x kamera obserwacyjna CCTV IP + połączenie z siecią internet
Połączenie z siecią internet	WiFi
Detekcja ruchu	Max. 2 panele zewnętrzne
Temperatura pracy	0°C ~ +50°C
Wymiary	177 x 120 x 22 mm (szer./ wys./ gł.)
Masa	0,44 kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer i dystrybutor:

GDE POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

Produkty:

Monitor wideodomofonowy
RM-T203HD
RM-T273HD
RM-T205HD2
RM-T275HD2
RM-T471HD
RM-T402HD
RM-T404HDI

Deklaracja zgodności na znak CE:

BST190112136401ER1

Deklaracja:

Importer deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że powyższe produkty są zaprojektowane i wykonane zgodnie z poniższymi dyrektywami i standardami.

Dyrektywy Europejskie:

EMC 2014/30/UE
LVD 2014/35/EU

Normy Europejskie:

EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010
+A12:2011+A2:2013

Osoba odpowiedzialna wystawienie deklaracji:



Dariusz Pieprzyk
Dyrektor Zarządzający

GDE
POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88, 32-031 Mogilany
NIP: 679-208-60-60
T (+48.12) 256.50.35
F (+48.12) 270.56.96
biuro@gde.pl
www.gde.pl

Data wystawienia deklaracji: 11 sierpień 2026,
Miejsce wystawienia deklaracji: Włosań

