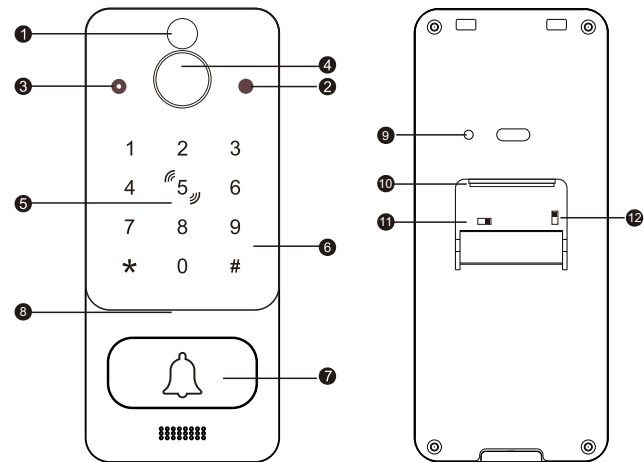




Instrukcja obsługi

82228

OPIS

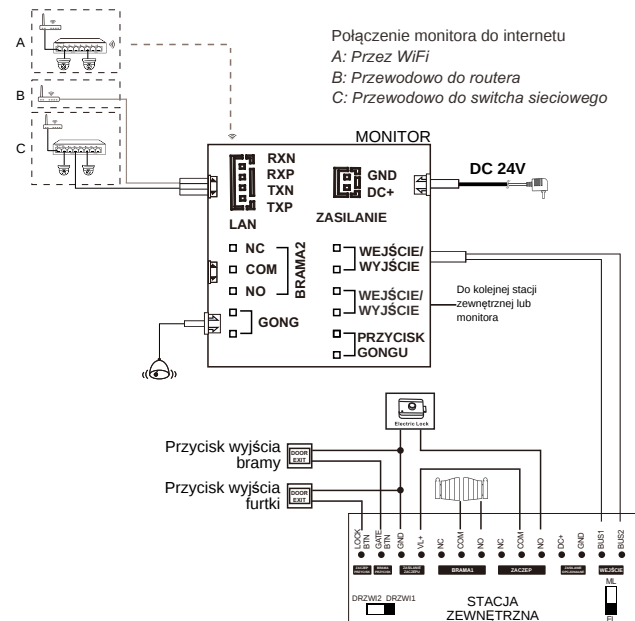


1	IR LED	7	Przycisk wywołania
2	Fotorezystor	8	Głośnik
3	Mikrofon	9	Potencjometr - głośność
4	Soczewka	10	Wtyczka
5	Czytnik kart	11	DRZWI1 / DRZWI2 przełącznik
6	Klawiatura	12	Napięcie zaczeu ML12V/ EL20V

PARAMETRY

Specyfikacja		
1	Typ produktu	2 żyłowy FullHD
2	Model	82228
3	Typ przycisków	Sensoryczne
4	Kąt widzenia	160°
5	Czytnik RFID	Mifare 13.56Mhz
		Odległość czytania ≤3cm
		Obsługa 200 kart
6	Otwieranie zaczepu	Karta, przycisk wyjścia, klawiatura
7	Temperatura pracy	-30°C - +55°C
8	Napięcie pracy	24V
9	Pobór prądu	150mA
10	Wilgotność pracy	10%RH - 90%RH
11	Pobór mocy - tryb gotowości	0.15W
12	Tryb nocny	Podczerwień LED
13	Materiał	Metal i akryl
14	Wymiary	150.2mm x 64mm x 19.5mm
15	Montaż	Natynkowy
16	Rozdzielczość	2Mpx
17	Stopień ochrony	IK07, IP66

POŁĄCZENIE



Jeśli w konfiguracji występuje jedna stacja zewnętrzna przełącznik ustawić na **DRZWI 1**. Jeśli w konfiguracji są dwie stacje, pierwszą ustawić na **DRZWI 1** a kolejną na **DRZWI 2**.

Przełącznik M i E

Przełącznik na pozycji **M** ustawia 12V na złączu ZASILANIE ZACZEPU
Przełącznik na pozycji **E** ustawia 20V na złączu ZASILANIE ZACZEPU

Sprawdź napięcie pracy swojego zaczepu przed wybraniem napięcia

Wymagany zaczep niskoprądowy i dodatkowa dioda zabezpieczająca lub warystor. W razie potrzeby elektrozaczep można zasilć dodatkowym niezależnym zasilaczem.

Dodatkowe zasilanie stacji nie jest wymagane

WARTOŚCI DOMYŚLNE

Ustawienia domyślne	
Hasło administratora	999999
Publiczne hasło furtki	123456
Publiczne hasło bramy	456789
Sposób otwarcia furtki	Karta lub hasło
Czas otwarcia	Domyślnie 2 sekundy
Tryby bezpieczeństwa	Domyślnie wyłączone
Info: Reset stacji nie usuwa kart, breloków	

USTAWIENIA ADMINISTRATORA

Wejście w tryb programowania administratora:
Domyślnie * **999999** #

W trybie gotowości wciśnij * kod administratora # aby wejść w tryb programowania. Stacja wyda dwukrotny dźwięk Bi Bi, oznacza to poprawne wejście w tryb.

Przy nieprawidłowym wprowadzeniu kodu stacja wyda czterokrotny dźwięk Bi Bi Bi Bi.

W trybie programowania jeśli nie zostanie wykonana żadna procedura w ciągu 30 sekund stacja powróci do trybu czuwania. Stacja wyda wtedy potrójny dźwięk Bi Bi Bi.

ZMIANA HASŁA ADMINISTRATORA:

Wejdz w tryb programowania,
wpisz **077** # Nowe hasło # Nowe hasło #
Hasło musi mieć 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Przykład: * 999999 # 077 # 888888 # 888888 #

ZMIANA HASŁA ZACZEPU I BRAMY:

Hasło zaczepu:

Wejdz w tryb programowania,
wpisz **011** # Nowe hasło # Nowe hasło #
Hasło musi mieć 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Przykład: * 999999 # 011 # 112233 # 112233 #

Hasło Bramy:

Wejdz w tryb programowania,
wpisz **022** # Nowe hasło # Nowe hasło #
Hasło musi mieć 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

ZMIANA CZASU OTWARCIA ZACZEPU I BRAMY:

Czas zaczepu:

Wejdz w tryb programowania, wpisz **20 02** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
02 to czas otwarcia 2s.

Przykład: Chcąc zmienić czas otwarcia furtki na 5 sekund wpisz:
* 999999 # 20 05 #

Czas bramy:

Wejdz w tryb programowania, wpisz **40 01** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
01 to czas otwarcia 1s.

ZARZĄDZANIE BRELOKAMI, KARTAMI:

Dodawanie kart, breloków:

Wejść w tryb programowania, wpisz **7** i nr karty od **000** do **199** #
Stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi. - Zbliż niezakodowaną kartę.
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
Jeśli potrzebujesz zakodować kolejne karty, wprowadź kolejny nr
karty # i zbliż kolejną niezakodowaną kartę.

Przykład: * 999999 # 7 000 # zbliż kartę 001 # zbliż kartę 002 #
zbliż kartę 003 # zbliż kartę itd.

Usuwanie kart, breloków

Wejść w tryb programowania, wpisz **8** i nr karty od **000** do **199** #
Przy poprawnym usunięciu stacja wyda potrójny dźwięk Bi Bi Bi.

Usuwanie przez zbliżenie karty:

Wejść w tryb programowania, wpisz **8999** # i zbliż kartę.
Przy poprawnym usunięciu stacja wyda pojedynczy dźwięk Bi.

Usuwanie wszystkich zakodowanych kart, breloków:

Wejść w tryb programowania, wpisz **8888** #
Przy poprawnym usunięciu stacja wyda potrójny dźwięk Bi Bi Bi.

PODŚWIETLENIE KLAWIATURY:

Domyślnie podświetlenie klawiatury automatycznie włącza się po
zmroku. Można zmienić czas podświetlenia po ostatnim naciśnięciu
klawisza od 01 do 99 sekund. Ustawienie czasu na 00 włącza
automatyczne podświetlenie.

Wejść w tryb programowania, wpisz **1 08** #
08 to czas podświetlenia 8s.

Przykład: Chcąc zmienić czas podświetlenia na 8 sekund wpisz:
* 999999 # 1 08 #

USTAWIENIA SPOSOBU OTWIERANIA:

Tylko karta, brelok

Wejść w tryb programowania, wpisz **300** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Karta lub hasło (domyślnie)

Wejść w tryb programowania, wpisz **301** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Karta i dodatkowo hasło

Wejść w tryb programowania, wpisz **302** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

TRYBY BEZPIECZEŃSTWA:

Tryb nieaktywny (domyślnie)

Wejść w tryb programowania, wpisz **500** # Przy poprawnym
zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Tryb aktywny 1

Wejść w tryb programowania, wpisz **501** # Przy poprawnym
zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
Opis trybu: *Jeśli w ciągu 5 min, 10 razy zostanie wpisany zły kod lub
niezakodowana karta, stacja zablokuje się na 2 minuty i wywoła
powiadomienie na monitor.*

Tryb aktywny 2

Wejść w tryb programowania, wpisz **502** # Przy poprawnym
zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
Opis trybu: *Jeśli w ciągu 5 min, 10 razy zostanie wpisany zły kod lub
niezakodowana karta, stacja uruchomi alarm dźwiękowy przez 1
minutę i wywoła powiadomienie na monitor.*

ZARZĄDZANIE PUBLICZNYM HASŁEM DOSTĘPU:

Opcja włącza i wyłącza działanie kodów zaczepu i bramy

Kod wyłączony, nieaktywny

Wejść w tryb programowania, wpisz **600 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Kod włączony, aktywny

Wejść w tryb programowania, wpisz **601 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

KOMUNIKAT GŁOSOWY PO OTWARCIU ZACZEPU:

Możesz ustawić aby po otwarciu wejścia został odtworzony komunikat dźwiękowy informujący, że wejście jest otwarte.

Domyślnie komunikat jest włączony.

Komunikat wyłączony:

Wejść w tryb programowania, wpisz **080 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Komunikat włączony:

Wejść w tryb programowania, wpisz **081 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH:

Wejść w tryb programowania, wpisz **099 #**

Przy poprawnym resecie stacja wyda pojedynczy dźwięk Bi.

Reset nie usuwa breloków, kart.

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

USTAWIENIE 4 CYFROWEGO KODU OTWARCIA:

Kod przypisuje się do zakodowanego breloka i otwiera tylko furtkę.

Wciśnij * zbliż zakodowaną kartę, breloka, wprowadź stare hasło # nowe hasło # nowe hasło #

Jeśli hasło breloka nie było wcześniej zmieniane, stare hasło to 0000

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

OBSŁUGA:

Otwieranie kartą, brelokiem

W trybie gotowości zbliż zakodowaną kartę w obszar czytnika stacji. Przy poprawnie zakodowanej karcie stacja otworzy zaczep

Otwieranie hasłem, kodem

W trybie gotowości wpisz 6 cyfrowy kod furtki, bramy lub 4 cyfrowy kod karty, breloka i zatwierdź #
Przy poprawnej operacji stacja otworzy zaczep

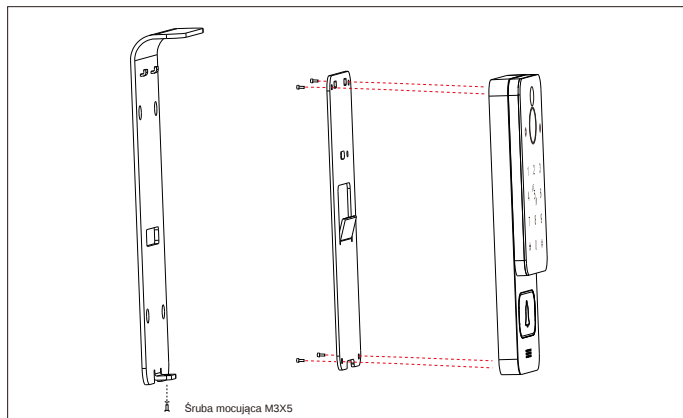
Otwieranie jeśli sposób otwierania jest ustawiony na Kartą i dodatkowo hasło

W trybie gotowości zbliż zakodowaną kartę, następnie wprowadź 4 cyfrowe hasło przypisane do tej karty i zatwierdź #.
Jeśli brelok i hasło do niego są poprawne, stacja otworzy zamek

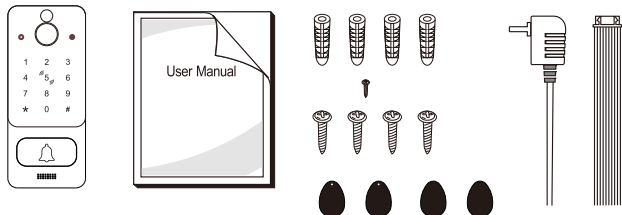
Przywracanie do ustawień fabrycznych jeśli kod administratora został zapomniany

Reset kodu administratora przywracany jest z pozycji monitora w opcjach zaawansowanych. Po resecie kod to 999999.

MONTAŻ STACJI ZEWNĘTRZNEJ

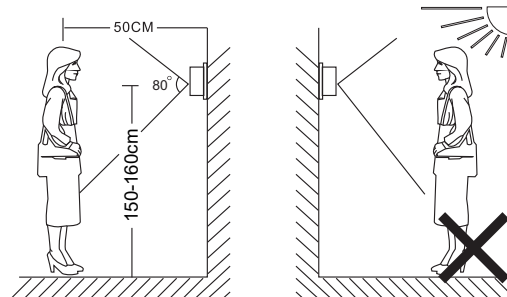


AKCESORIA



- Stacja zewnętrzna ----- 1 szt
- Kołek ----- 4 szt
- Śruby ----- 5 szt
- Przewód 14PIN ----- 1 szt
- Brelok RFID ----- 4 szt
- Instrukcja ----- 1 szt

MONTAŻ STACJI ZEWNĘTRZNEJ



INFO:

- Unikaj instalacji urządzenia w pobliżu silnego promieniowania np. silniki prądu przemiennego itp.
- Konserwację powinien wykonywać wykwalifikowany technik.
- Unikaj mocnego wstrząsania, upadków i kolizji, w przeciwnym razie wewnętrzne elementy mogą zostać uszkodzone.
- Nie wystawiaj kamery zewnętrznej na silne światło lub słońce.
- Nie instaluj stacji zewnętrznej w otoczeniu mocnego bezpośredniego działania promieni słonecznych, dużej wilgoci, wysokiej temperatury, w mocno zakurzonych pomieszczeniach oraz w otoczeniu żrących chemikaliów.
- Wybierz najbardziej odpowiednią pozycję, w której kamera znajduje się na wysokości oczu użytkownika.
- Wyłączyć zasilanie przed instalacją.
- Instaluj więcej niż 30 cm od źródła prądu zmiennego, aby uniknąć zakłóceń zewnętrznych.
- Trzymaj z dala od wody i pola magnetycznego.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Seria TWIN

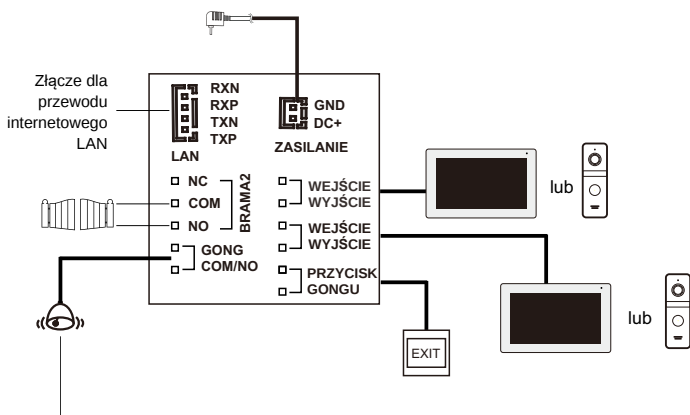
Monitor
VIRGO 

1. SPECYFIKACJA MONITORA



1	Wyświetlacz
2	Mikrofon
3	Slot karty pamięci SD

2. OPIS WYJŚĆ



Złącze dla dodatkowego dzwonka. Po wciśnięciu przycisku wywołania na stacji zewnętrznej lub przycisku podłączonego do złącza PRZCISK GONGU, nastąpi zwarcie złącza GONG na 2 sek. Można je wykorzystać do podłączenia dodatkowego dzwonka dla innego pomieszczenia.

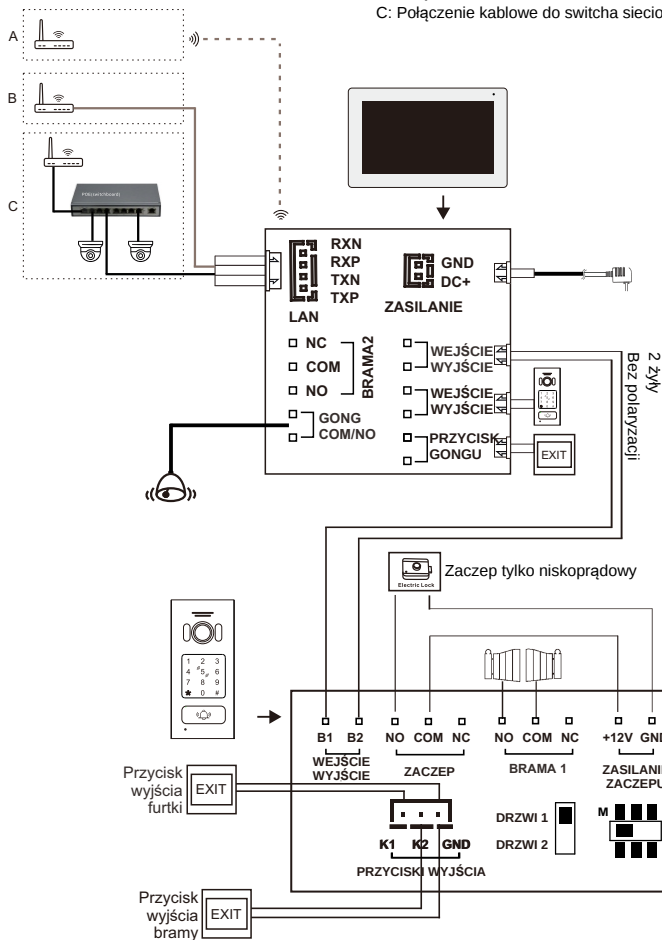
2.1 SCHEMAT

Sposób połączenia monitora do internetu

A: Połączenie przez Wi-Fi

B: Połączenie kablowe do routera

C: Połączenie kablowe do switcha sieciowego



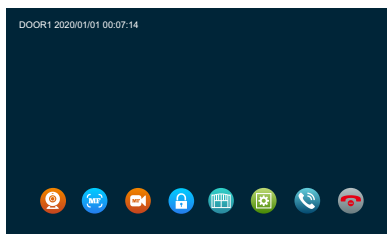
INFO:

Polaryzacja na przewodach łączących monitor ze stacją zewnętrzną nie ma znaczenia.

3. FUNKCJE

3.1 OPIS IKON

W trybie podglądu lub podczas dzwonienia pojawiają się następujące przyciski:



Przycisk podglądu		Zmiana podglądu między drzwi 1, drzwi 2, kamera 1, kamera 2
Zrobienie zdjęcia		Ręczny zapis zdjęcia z aktualnie wyświetlanego obrazu
Nagrywanie wideo		Rozpoczęcie lub zatrzymanie nagrywania z aktualnie wyświetlanego obrazu
Otwarcie elektrozaczepu		Otwarcie zaczepu. Zaczep otworzy się tylko wtedy kiedy na monitorze będzie się wyświetlał obraz z furtki
Brama 1		Sterowanie przekaźnikiem do otwierania bramy 1
Ustawienia		Opcje zmiany głośności monitora, głośności stacji zewnętrznej, jasności.
Odbieranie połączenia		1. Odbierz połączenie z gościem i rozmawiaj 2. W trybie monitoringu kliknij aby mówić do stacji zewnętrznej
Rozłączenie, zakończenie rozmowy		Podczas dzwonienia, wywołania alarmu, detekcji ruch, kliknij aby rozłączyć, zamknąć połączenie i wrócić do trybu gotowości

3.2 WYWOŁANIE STACJI ZEWNĘTRZNEJ

Osoba na zewnątrz wciska przycisk wywołania

Tryb gotowości

Osoba na zewnątrz wciska przycisk wywołania na kasecie zewnętrznej 1 

▼ Na kasecie zewnętrznej i monitorze wewnętrznym słychać dzwonek. Fabrycznie ustawiony czas dzwonka wynosi 30 sekund.

Obraz z kamery automatycznie pojawia się na ekranie monitora

▼
W monitorze wewnętrznym wciśnij przycisk ROZMOWA 

▼ Dzwonek przestaje dzwonić.

 Rozpoczyna się rozmowa z osobą przed kaseta zewnętrzną

▼ Czas rozmowy może trwać 120 sekund.

W monitorze wewnętrznym dotknij przycisk otwarcia 

Otwarcie zaczepu

W monitorze wewnętrznym dotknij przycisk kończący połączenie 

Koniec

 **Uwaga:**

W przypadku jednoczesnego wciśnięcia przycisku wywołania na obu kasetach zewnętrznych, uruchomi się dzwonek z kasety pierwszej. Wywołanie z kasety drugiej pozostanie bez odpowiedzi. Gdy urządzenie powróci do trybu gotowości, w celu nawiązania połączenia należy ponownie wcisnąć przycisk wywołania.

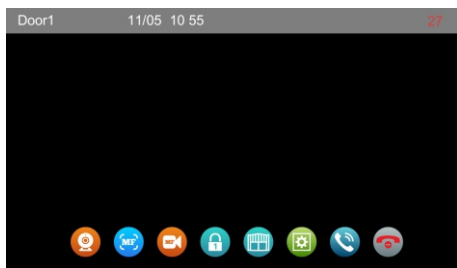
 **Uwaga:**

W przypadku gdy nie ma nikogo w domu, lub nikt nie może odebrać połączenia, można włączyć opcję zostawienia wiadomości. Domyślnie po 30 sekundach zostanie odegrany komunikat "Zostaw wiadomość". Czas nagrania wiadomości wynosi 30 sekund. Po tym czasie monitor przechodzi do trybu czuwania.

Otwarcie elektrozaczepu podczas połączenia występuje po dotknięciu przycisku otwarcia.

3.3 PODGLĄD OBRAZU

Uruchamiając menu główne i wybranie "Podgląd" wyświetli cztery ikony. Wejście 1, Wejście 2, Kamera 1, Kamera 2. Wybranie jednej z nich wyświetli obraz z danego wejścia, kamery.



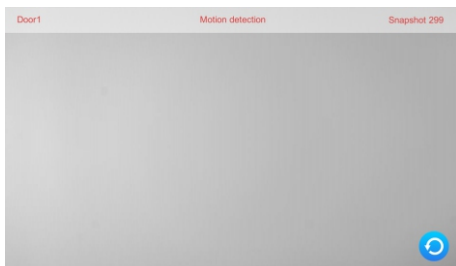
1. Czas wyświetlania obrazu z drzwi (furtek) wynosi 30s. Po tym czasie monitor przechodzi w tryb gotowości.
2. W trybie podglądu obrazu, dźwięk z zewnątrz będzie automatycznie przekazywany do monitora. Natomiast dźwięk z wewnątrz nie jest przekazywany automatycznie do stacji zewnętrznej.
3. W trybie podglądu wciśnij przycisk odebrania połączenia aby nawiązać komunikację audio ze stacją zewnętrzną. Wciśnij przycisk kłódki aby zwolnić elektrozaczep; brama1 aby otworzyć bramę 1. Wciśnij przycisk wykonania zdjęcia aby zapisać obraz lub wciśnij przycisk nagrania wideo aby zapisać wideo. Możesz również modyfikować głośność stacji zewnętrznej, głośność monitora oraz jasność obrazu.
4. W trybie podglądu klikaj po kolei przycisk monitorowania aby zmieniać kolejno obrazy z wejścia 1, wejścia 2, kamery 1, kamery 2.
5. Wciśnij przycisk zakończenia rozmowy aby zakończyć podgląd lub rozmowę i powrócić do trybu gotowości.



INFO:

1. W przypadku posiadania dwóch monitorów lub więcej, wszystkie monitory mogą wyświetlać obraz jednocześnie. Jednak wszystkie będą pokazywać ten sam obraz z zewnątrz.
2. Podczas rozmawiania ze stacją zewnętrzną w trybie podglądu, kiedy odwiedzający wciśnie przycisk wywołania, monitor zatrzyma tryb podglądu i przejdzie w tryb wywołania.
3. W trybie podglądu monitor nie nagrywa i nie robi zdjęć automatycznie, w razie potrzeby należy wykonać to ręcznie.

3.4 DETEKCJA RUCHU



1. W trybie gotowości kliknij w monitor > Ustawienia > Stacja bramowa > Wybierz wejście 1 lub 2 > W opcji detekcja ruchu wybierz tryb detekcji ruchu.
2. W trybie gotowości kliknij w monitor > Ustawienia > System > Włącz Podgląd detekcji ruchu aby uruchamiać podgląd na monitorze podczas detekcji ruchu.
3. Przy włączeniu detekcji ruchu na stacji zewnętrznej w trybie gotowości, przy wykryciu ruchu funkcja detekcji aktywuje się. Jeżeli opcja Podglądu detekcji jest włączona, monitor uruchomi się przy detekcji ruchu i wyświetli obraz, który aktualnie został wykryty i który jest nagrywany. Jeżeli opcja Podglądu detekcji jest wyłączona, monitor nie uruchamia się przy detekcji. Całość jest wtedy rejestrowana w tle (możliwość odtworzenia nagrań w historii nagrań).

Sposób i warunki działania detekcji ruchu:

1. Monitor nie rejestruje nagrań i zdjęć bez karty pamięci SD
2. Monitor obsługuje tylko 1 kanał detekcji ruchu jednocześnie
3. Czas trwania nagrania detekcji można edytować, kiedy monitor zakończy detekcję, powróci do trybu gotowości.

3.5 TRYB GOTOWOŚCI

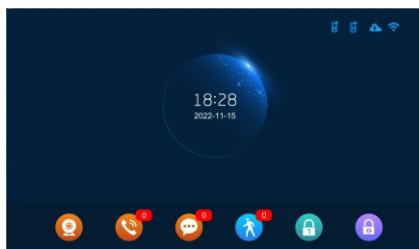
Monitor obsługuje 2 tryby: ramka cyfrowa i wyłączony ekran.



INFO:

Jeśli nie jest włączony żaden tryb to monitor wygasi się po 60s.

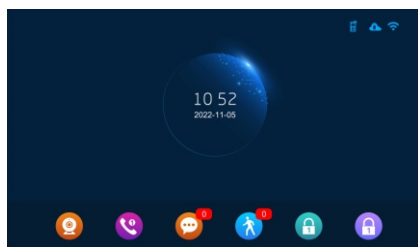
3.5.1 Tryb zegara



Tryb zegara podzielony jest na dwie części.

Pierwsza: Godzina, data.

Druga: Podgląd, nagrania wideo, nagrane wiadomości, nagrania detekcji ruchu, zaczep 1, zaczep 2.



1. W trybie menu monitor powróci do trybu gotowości w ciągu 1 min. bez wykonania żadnej czynności (z wyjątkiem odtwarzania muzyki, video i zdjęć)
2. W trybie zegara, monitor wygasza się w ciągu 1 min. bez wykonania żadnej czynności.
3. Przy wygaszonym ekranie kliknij monitor aby powrócić do trybu zegara (w przypadku kiedy tryb zegara jest włączony i kiedy ramka cyfrowa jest wyłączona).
4. Jeśli użytkownik ma nieodczytaną historię rozmów, detekcji ruchu, alarmów, wtedy na poszczególnych ikonach pojawia się symbol z ilością powiadomień.
5. W trybie zegara, użytkownik może bezpośrednio kliknąć na ikonę z powiadomieniem aby wyświetlić podgląd powiadomień.

3.5.2 Tryb ramki cyfrowej

Ramka cyfrowa wyświetla zdjęcia z karty SD w trybie gotowości.



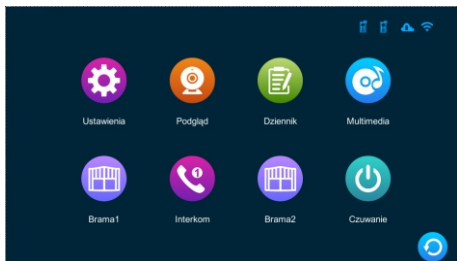
INFO:

Przy włożeniu karty SD, monitor utworzy na niej folder "Picture". Wszystkie zdjęcia jakie mają być wyświetlane w formie ramki cyfrowej muszą być umieszczone w tym folderze. Jeżeli detekcja ruchu jest włączona, ramka cyfrowa nie jest aktywna. Jeśli zdjęcia nie chcą się wyświetlać, należy zmienić rozdzielczość zdjęć na 1920x1080, 1280x720 lub 1024x600,

Jeśli nazwa pliku zdjęcia będzie miała nazwę dłuższą niż 19 znaków, nie będzie wtedy widoczna dla monitora. Należy wtedy zmienić nazwę pliku zdjęcia na krótszą.

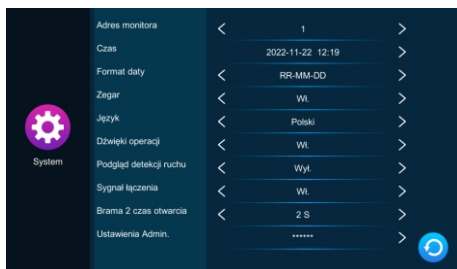
3.6 MENU GŁÓWNE

W trybie gotowości kliknij na monitor aby włączyć menu główne. Menu zawiera funkcje Ustawienia, Podgląd, Dziennik, Multimedia, Brama1, Interkom, Brama2, Czuwanie. W menu głównym można kliknąć przycisk powrotu aby cofnąć do trybu gotowości.



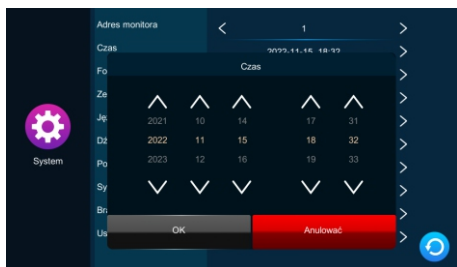
3.6.1 USTAWIENIA

3.6.1.1 Ustawienia systemowe



[ID Monitora] Oznacza numer ID danego monitora. Zakres od 1 do 6. Numer 1 ustawia się dla monitora głównego (Master). Od 2 do 6 dla kolejnych monitorów dodatkowych (Slave). Jeden system obsługuje do 6 monitorów.

[Czas] Modyfikacja czasu i daty.



[Format daty] Ustawienia formatu daty. Trzy do wyboru YY-MM-DD/MM-DD-YY/DD-MM-YY.

[Język] Wybór języka

[Zegar] Przy włączonym zegar pojawia się w trybie gotowości. Przy wyłączonym zegar się nie pojawia i ekran od razu się wygasza w trybie gotowości.

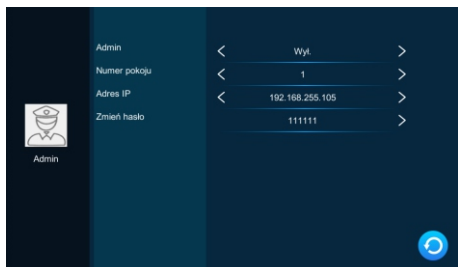
[Dźwięk operacji] Opcja wydawania dźwięku przy wciskaniu ikon na monitorze.

[Podgląd detekcji ruchu] Przy włączonym podglądzie, w przypadku wystąpienia wykrycia ruchu monitor uruchomi się i wyświetli nagrywany obraz. Przy wyłączonej opcji, obraz nagrywa się w tle.

[Sygnał łączenia] Sygnał odtwarzany na stacji zewnętrznej przy dzwonieniu.

[Brama 2 czas otwarcia] Czas otwarcia przekaźnika w monitorze dla bramy 2. Zakres od 1 do 10s. Domyślnie 2s.

[Ustawienia administratora] Domyślne hasło administratora: 111111



[Numer pokoju] Wybierz numer pokoju i ustal pomiędzy 1 a 4. Domyślnie 1. Numer pokoju określa numer rodziny dla stacji dwurodzinnych. Dla jednej rodziny ustawiamy nr 1, dla drugiej nr 2.

[Adres IP] Adres IP zostanie przydzielony po połączeniu monitora do internetu.

[Zmień hasło] Zmiana hasła administratora

3.6.1.2 Stacja bramowa

Monitor umożliwia ustawienie różnych opcji niezależnie dla Wejścia 1 i Wejścia 2.



[Status] Oznacza czy dane wejście jest aktywne. Jeżeli jest włączone, podgląd z wejścia będzie widziany na monitorze. Jeżeli któreś wejścia są nie używane (np z kamer) można je wyłączyć. Wejście nr 1 jest zawsze aktywne i nie można go wyłączyć.

[Zamek czas otwarcia] Ustawienie czasu otwarcia zaczepu na stacji zewnętrznej. Zakres od 1 do 10s, domyślnie 2s.

[Brama 1 czas otwarcia] Ustawienie czasu otwarcia bramy na stacji zewnętrznej. Zakres od 1 do 10s, domyślnie 2s.

[Tryb nagrywania] Dwa tryby zapisu. Zdjęcie lub wideo. Tryb wideo oznacza, że gdy zostanie wywołana stacja zewnętrzna, monitor automatycznie zapisze wideo na karcie SD. Zapis nagrania będzie trwał do zakończenia połączenia lub wciśnięcia ikony zakończenia rozmowy. Tryb zdjęcie oznacza, że gdy zostanie wywołana stacja zewnętrzna, monitor automatycznie wykona zdjęcie na karcie SD osoby stojącej przed stacją zewnętrzną.

[Detekcja ruchu] Uruchamia opcję nagrywania obrazu/robienia zdjęć, kiedy zostanie wykryty ruch. Trzy tryby czułości: Niska, Średnia, Wysoka.

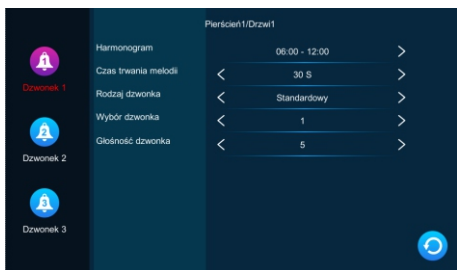
[Zapis z detekcji] Wybór rejestracji detekcji. Zdjęcie lub wideo.

[Czas detekcji ruchu] Czas przez jaki będzie nagrywane wideo podczas wykrycia ruchu. Zakres od 10 do 300s. Domyślnie 20.

[Zostaw wiadomość] Opcja oznacza, że gdy użytkownik nie zdąży odebrać połączenia, lub gdy jest ustawiony tryb "Poza domem" w menu głównym, na stacji zewnętrznej odtworzy się komunikat głosowy "Po sygnale nagraj wiadomość"

[Długość wiadomości] Ustawienie czasu długości nagrań wiadomości. Ustawienia 30s, 60s, 120s. Domyślnie 30s.

[Ustawienia dzwonka] Ustawienia czasu trwania dzwonka, rodzaju dzwonka, wyboru melodii, głośności dla trzech różnych przedziałów czasowych.



Domyślny przedział czasowy dzwonek

Dzwonek 1 od **6:00 - 12:00**,

Dzwonek 2 od **12:00 - 18:00**,

Dzwonek 3 od **18:00 - 6:00**.

Przedziały czasowe można dowolnie edytować. Należy pamiętać aby zamknąć całą dobę w 24 godzinach aby uniknąć braku dzwonienia monitora przy ewentualnych lukach godzinowych.

[Czas trwania melodii] Czas trwania dzwonienia monitora od momentu wywołania przez stację zewnętrzną. Zakres od 5s-45s. Domyślnie 30s.

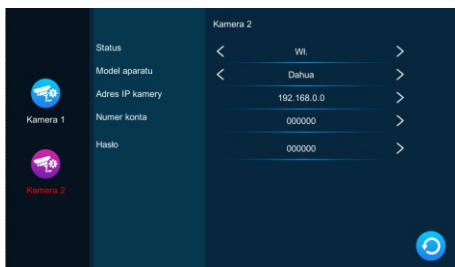
[Rodzaj dzwonka] Wybór między Standardowymi dzwonekami a Użytkownika. Opcja Standardowe zawiera 5 melodii dzwonek do wyboru. Opcja Użytkownika umożliwia ustawienie własnego dzwonka z pliku mp3 z karty pamięci SD. (Dzwonek musi być umieszczony w folderze "music" na karcie pamięci. Folder tworzy się automatycznie po umieszczeniu karty w monitorze. Folder można również utworzyć ręcznie na komputerze).

[Wybór dzwonka] W Standardowym trybie wybór pomiędzy 5 dzwonekami. W trybie Użytkownika wybór pomiędzy swoimi dzwonekami mp3 umieszczonymi w folderze "music".

[Głośność dzwonka] Ustawienie głośności dzwonka w monitorze. Zakres od 1 do 10. Domyślnie 5.

3.6.1.3 Ustawienia kamer

W tym menu można skonfigurować ustawienia dla 2 kamer.



[Status] Oznacza czy dane wejście jest aktywne. Jeżeli jest włączone, podgląd z wejścia będzie widziany na monitorze i aplikacji.

[Model aparatu] wybór producenta kamery, Dahua lub Hikvision.

[Adres IP kamery] Wprowadź numer IP kamery (kamera musi być w tej samej sieci do której połączony jest monitor).

[Numer konta] Lub nazwa użytkownika. Wprowadź nazwę użytkownika kamery. Zazwyczaj to: admin

[Hasło] Wprowadź hasło kamery. Hasło kamery jest ustalane przy jej inicjalizacji.

Monitor obsługuje **kamery IP do 2Mpx**. Jeśli posiadasz już w swoim systemie monitoring z kamerami większymi niż 2Mpx to aby wyświetlić obraz z tych kamer na monitorze, wymagane będzie zmiana rozdzielczości tych kamer na 2Mpx (1920x1080, 1080p) co niestety będzie się wiązało ze spadkiem jakości obrazu na tej kamerze.

Wyjątkiem są niektóre kamery Dahua, w których może nie być konieczna zmiany rozdzielczości głównego obrazu (strumienia) ponieważ obraz na monitor domyślnie wysyłany jest z pod-strumienia (substream). Jest to znacznie niższa rozdzielczość niż 2Mpx lecz w zupełności wystarcza do podglądu obrazu na monitorze. Jest to kompromis pozwalający na brak degradacji obrazu głównego strumienia jeśli kamera jest większa niż 2Mpx a wyświetlaniem obrazu na monitorze.

Obsługiwany tryb kodowania to H.264

3.6.1.4 Ustawienia sieci i Aplikacja TuyaSmart, pobieranie i rejestracja

Tryby parowania: kod QR, tryb EZ i Kabel

1. Pobierz aplikację "TuyaSmart" ze Sklepu Google (android) lub App Store (IOS).
2. Uruchom aplikację, zarejestruj konto, wybierz odpowiedni kraj i region.
3. Zaloguj się do aplikacji po zakończeniu rejestracji.

UWAGA! PRZECZYTAJ ZANIM POŁĄCZYSZ MONITOR DO APLIKACJI:

Monitor przypisuje się na **SZTYWNO** do konta na zarejestrowany adres email. Zawsze dodawaj urządzenie do konta adresu email do którego zawsze będziesz miał dostęp. W przypadku zapomnienia hasła zawsze można wykorzystać opcję resetu hasła, który realizowany jest przez ten adres email.

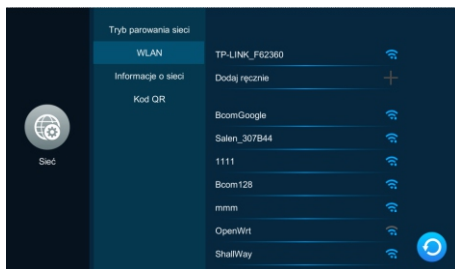
W przypadku przypisania monitora na tymczasowy jednorazowy adres email i zapomnieniu hasła do niego, całkowicie uniemożliwi to dostęp monitora do funkcji sieciowych.

Pierwsza osoba dodająca monitor staje się jego administratorem i każda kolejna osoba próbująca dodać monitor nie będzie miała takiej możliwości. Dopiero administrator może decydować o dodawaniu ze swojej pozycji dodatkowych użytkowników (instrukcja na kolejnych stronach).

Monitor zawsze można usunąć z konta, aby to zrobić należy kliknąć w aplikacji na to urządzenie, następnie na symbol ołówka w górnym prawym rogu i na samym dole wybrać opcję Usuń urządzenie. W takim przypadku monitor można ponownie połączyć z aplikacją np. na inny adres email przez innego użytkownika lub tego samego.

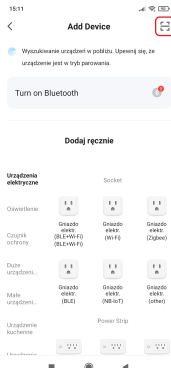
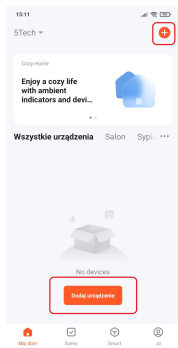
Dodatkowo w związku, że monitor przypisuje się do konta na podstawie adresu email, to w przypadku wymiany telefonu na inny wystarczy się tylko zalogować na swoje konto i urządzenie już tam będzie, nie ma konieczności ponownego dodawania urządzenia (i nawet nie ma takiej możliwości jeśli urządzenie nie zostało wcześniej usunięte z konta).

Tryb QR: (zalecany, najłatwiejszy)



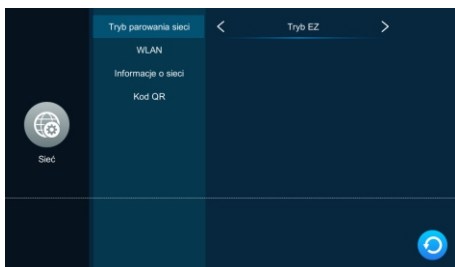
1. Podłącz telefon z siecią do której łączysz monitor i włącz funkcję lokalizacji (GPS) Telefon musi być połączony do sieci która rozgłasza sygnał w częstotliwości 2,4 GHz.
2. Wejdź w monitorze w ustawienia Sieci
3. Wybierz WLAN i połącz się ze swoją siecią, następnie uruchom ponownie monitor w ustawieniach zaawansowanych
4. Uruchom aplikację, kliknij dodaj urządzenie, w prawym górnym rogu kliknij symbol skanera  i zeskanuj kod QR monitora
5. Poczekaj na połączenie monitora do aplikacji

W niektórych przypadkach, jeśli hasło do WiFi zawiera znaki specjalne takie jak np: !@#\$\$%^&()_+ może spowodować to brak możliwości połączenia urządzenia do aplikacji. Problematiczna jest czasem również długa nazwa sieci. W razie problemów z połączeniem, zmień nazwę sieci i hasło.*



Tryb EZ:

1. Wejdź w Ustawienia -> Sieć, wybierz "Tryb EZ" i kliknij przycisk powrotu. Monitor uruchomi się ponownie w trybie EZ. (Monitor nie uruchomi się ponownie jeżeli jest już ustawiony w tym trybie)

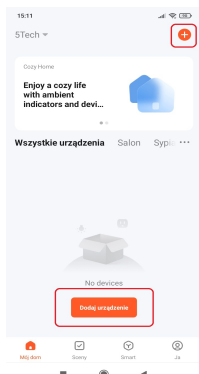


2. Podłącz telefon z siecią do której łączysz monitor i włącz lokalizację (GPS), uruchom aplikację "TuyaSmart" i wybierz "Dodaj urządzenie"

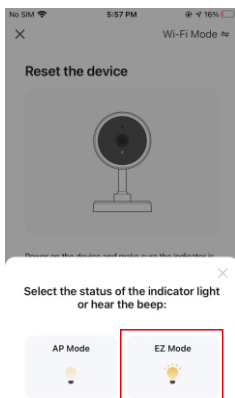
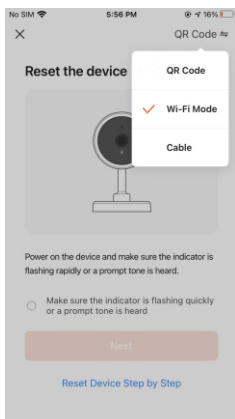
Telefon musi być połączony do sieci która rozgłasza sygnał w częstotliwości 2,4 GHz

3. Wybierz "Aparat i blokada" (nadzór wideo) i zaznacz "SmartDoorbell"

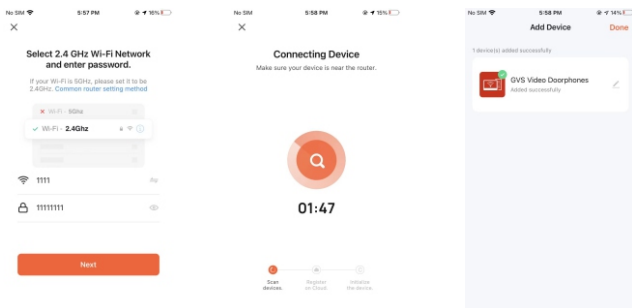
4. W prawym górnym rogu zmień z QR Code na "WiFi Mode"



5. Wybierz EZ Mode, zostaniesz przeniesiony do kolejnego kroku.

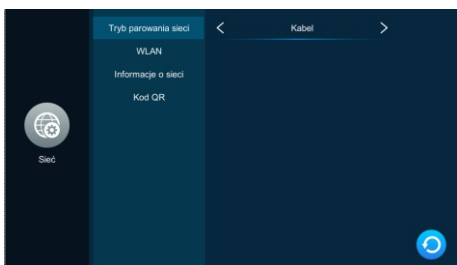


6. Wprowadź nazwę swojej sieci oraz hasło (jeśli lokalizacja [GPS] w telefonie będzie włączona to nazwa sieci automatycznie się pojawi)
7. Poczekaj na połączenie, po połączeniu kliknij na zakończono.

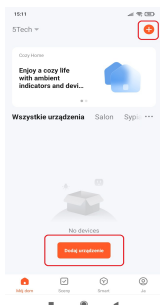


Tryb kabel:

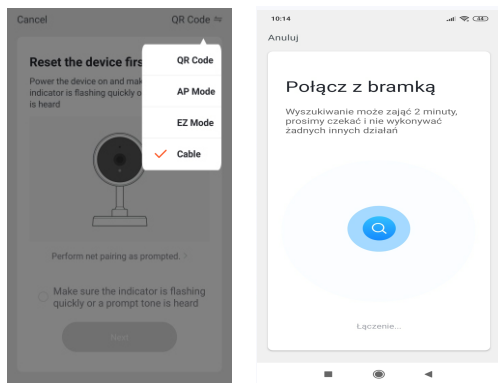
1. Połącz monitor przewodem sieciowym LAN do routera i połącz się smartfonem do sieci WiFi tego routera (2,4 GHz).
2. Wejdź w Ustawienia -> Sieć, wybierz "Kabel" i kliknij przycisk powrotu. Monitor uruchomi się ponownie w trybie Kabel. (Monitor nie uruchomi się ponownie jeżeli jest już ustawiony w tym trybie).



3. Uruchom aplikację "TuyaSmart" i wybierz "Dodaj urządzenie"
4. Wybierz "Nadzór wideo" i zaznacz "SmartDoorbell"

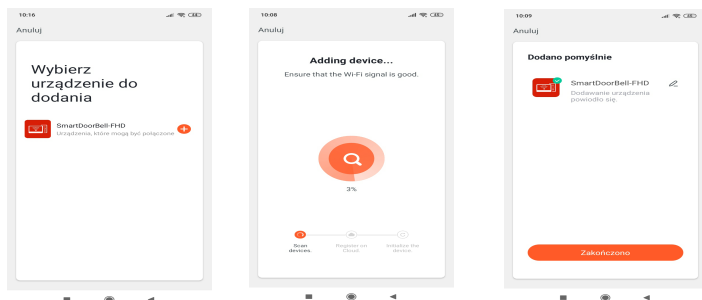


5. W prawym górnym rogu zmień z QR Code na "Cable"

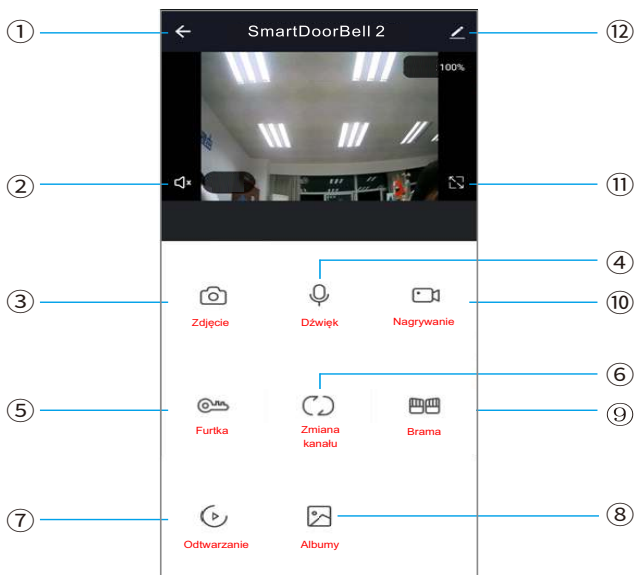


6. Wybierz urządzenie, które chcesz dodać (pojawia się na liście)

7. Poczekaj na sparowanie urządzenia.



Menu aplikacji urządzenia



- ① Rozłączenie / Wyjście.
- ② Głośnik: Włączenie podsłuchu z kasyty zewnętrznej.
- ③ Zdjęcie: Wykonanie zdjęcia i zapisanie na smartfonie.
- ④ Mikrofon: Aby rozmawiać z osobą przy stacji zewnętrznej, najpierw wciśnij mikrofon. Jeżeli stacja zewnętrzna zostanie wywołana, to przy wciśnięciu mikrofonu automatycznie włącza się podsłuch z kasyty zewnętrznej.
- ⑤ Furtka: Otwiera furtkę.
- ⑥ Zmiana kanału: Zmienia podgląd pomiędzy Drzwi 1, Drzwi 2, Kamera 1, Kamera 2.
- ⑦ Odtwarzanie: Odtwarzanie nagrań zapisanych na karcie SD monitora.
- ⑧ Album: Odtwarzanie zdjęć zapisanych na smartfonie.
- ⑨ Brama: Otwiera bramę 1.
- ⑩ Nagrywanie: Rozpoczęcie nagrywania wideo.
- ⑪ Włączenie obrazu na pełny ekran
- ⑫ Ustawienia



Ustawienia



Alternatywy 4



Informacje o urządzeniu



Naciśnij, aby uruchomić sceny



Obsługiwane sterowanie zewnętrzne



amazon echo



Google Home

Podstawowe ustawienia

Podstawowe ustawienia funkcji



Funkcja noktowizora IR

Automatyczny



Zaawansowane ustawienia

Ustawienia wykrywania alarmu



Pamięć masowa

Ustawienia karty SD



Recording

Recording settings



Powiadomienie offline

Powiadomienie offline



Inne

FAQ & Feedback



Udostępnione urządzenia



Dodaj asystenta głosowego do ekranu głównego



Aktualizacja urządzenia

Brak nowszej wersji



IPC PC client

View the introduction



Restart urządzenia

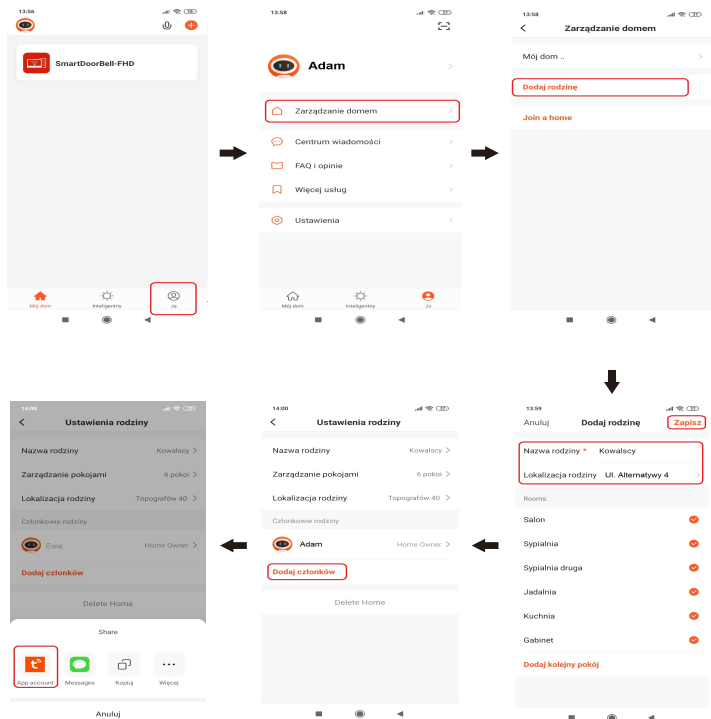
Usuń urządzenie

W zakładce ustawienia możemy zmienić, nazwę urządzenia i ustawić lokalizację. Znajdują się tu również bardziej zaawansowane funkcje takie jak zdalne formatowanie karty SD, włączanie powiadomień w przypadku kiedy monitor przejdzie w tryb offline, zdalny restart urządzenia, usuwanie urządzenia z aplikacji itd.

Udostępnianie podglądu na inne smartfony:

Istnieją dwa sposoby na udostępnienie urządzenia na kolejne smartfony. Zalecany pierwszy sposób.

1. Uruchom aplikację, wybierz "Ja", zaznacz "Zarządzanie domem", jeśli urządzenie jest już dodane do aplikacji i nie utworzyłeś wcześniej rodziny, kliknij na "Mój dom" edytuj tą nazwę np. Kowalscy i kliknij zapisz (jeśli wcześniej utworzyłeś rodzinę, nie twórz nowej tylko kliknij na nią). Następnie w "Zarządzaniu domem" kliknij na swoją nazwę rodziny i wybierz "Dodaj członków" i dodawaj kolejne osoby za pomocą "App account"



Info:

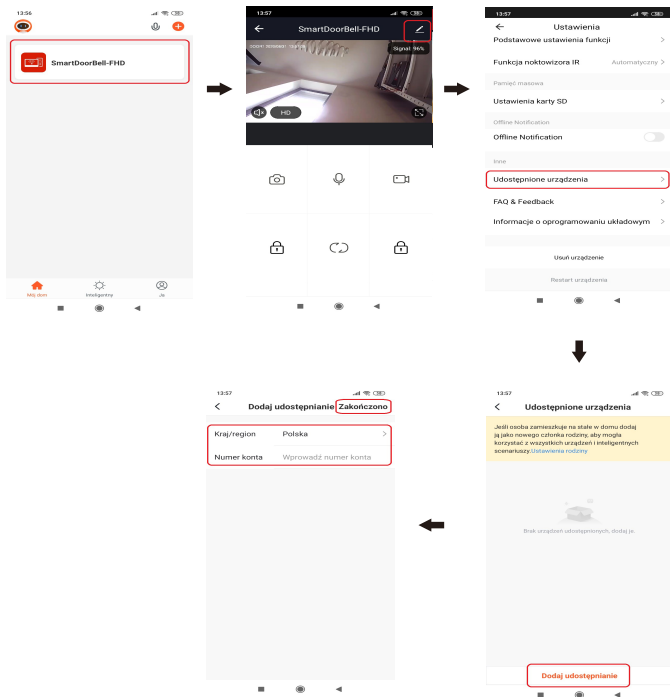
1. "Numer konta" to adres e-mail kolejnej osoby, która musi mieć ten adres zarejestrowany w aplikacji TuyaSmart.
2. Pierwsza osoba dodająca monitor staje się administratorem. Kolejnym użytkownikom również można nadać prawa administratora.
3. Każdy z członków rodziny dostaje powiadomienie o wywołaniu kasety zewnętrznej.
4. Administrator może dodawać i usuwać członków rodziny w każdym momencie.

Sposób 2

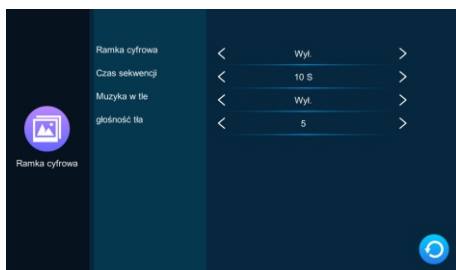
UWAGA:

(Ta metoda udostępnia tylko podgląd z kamer. Nie umożliwia otwierania furtki i bramy).
Jeśli użytkownik został dodany już w ten sposób to aby udostępnić pełną kontrolę temu użytkownikowi (sposobem 1), najpierw należy usunąć tego użytkownika z tej listy udostępnień i dopiero po tej procedurze dodać użytkownika sposobem 1.

Uruchom aplikację, wybierz swoje urządzenie, w trybie podglądu kliknij w "ołówkę" w prawym górnym rogu, wybierz "Udostępnione urządzenia", wybierz "Dodaj udostępnienie", wprowadź region i numer konta.



3.6.1.5 Ramka cyfrowa



[Ramka cyfrowa] Oznacza czy ramka cyfrowa jest włączona. Jeśli ramka cyfrowa jest włączona, monitor zacznie wyświetlać obrazy po powrocie do trybu gotowości. (Tylko dla modeli z kartą pamięci SD. Zdjęcia muszą być umieszczone na karcie pamięci SD w folderze "Picture").

Jeśli nazwa pliku zdjęcia będzie miała nazwę dłuższą niż 19 znaków, nie będzie wtedy widoczna dla monitora. Należy wtedy zmienić nazwę pliku zdjęcia na krótszą.

[Czas sekwencji] Czas jaki ma być wyświetlane pojedyncze zdjęcie.

[Muzyka w tle] Oznacza czy muzyka w tle jest włączona. Muzyka w tle może być odtwarzana razem z ramką cyfrową jeśli ta opcja jest włączona i jeżeli monitor ma włożoną kartę pamięci. (Tylko dla modeli z kartą pamięci SD. Muzyka w formacie mp3 musi być umieszczona na karcie pamięci SD w folderze "Music")

Jeśli nazwa pliku mp3 audio będzie miała nazwę dłuższą niż 19 znaków, nie będzie wtedy widoczna dla monitora. Należy wtedy zmienić nazwę pliku audio mp3 na krótszą.

[Głośność tła] Ustawienie głośności muzyki w tle. Zakres od 1-10.

3.6.1.6 Zaawansowane



[Formatuj kartę SD] Opcja pozwalająca na sformatowanie karty SD.

[Ustawienia fabryczne] Przywraca ustawienia fabryczne monitora. Monitor uruchomi się ponownie po przywróceniu ustawień.

[Reset stacji zewnętrznej] Przywracanie ustawień fabrycznych stacji zewnętrznej (czasy otwarcia, kody otwarcia...).

[Reset administratora] Przywraca domyślne hasło administratora w ustawieniach systemowych (111111).

[Aktualizacja stacji] Aktualizacja oprogramowania stacji zewnętrznej. Stacja aktualizowana jest przez specjalny plik który należy umieścić w głównym katalogu na karcie pamięci. Następnie należy potwierdzić aktualizację. Przy poprawnej aktualizacji pojawi się informacja o poprawnie przeprowadzonej aktualizacji

[Uruchom ponownie system] Opcja uruchamia ponownie monitor

[Tryb czuwania] W domu, Poza domem, Noc

W domu: Tryb normalnej pracy

Poza domem: **Monitor nie będzie dzwonił w tym trybie** jeśli w monitorze jest karta SD. Osoba dzwoniąca od razu słyszy komunikat "zostaw wiadomość" po wywołaniu.

Noc: **Monitor nie będzie dzwonił w tym trybie.** Wszystkie dźwięki dzwonka i wybierania są wyciszone.

3.6.1.7 Informacje



[Wersja sprzętowa] Aktualna wersja sprzętowa.

[Firmware] Aktualna wersja Firmware.

[Wersja oprogramowania] Aktualna wersja oprogramowania.

[Wersja drzwi 1] Aktualna wersja oprogramowania stacji zewnętrznej 1.

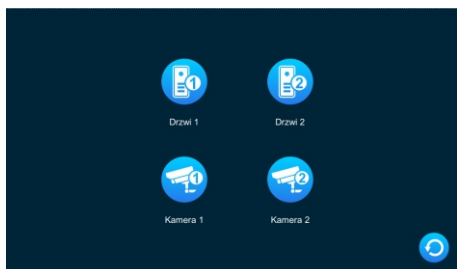
[Wersja drzwi 2] Aktualna wersja oprogramowania stacji zewnętrznej 2.

[Data wydania] Data wydania aktualizacji

[Pojemność karty SD] Informacje o pojemności i zajętości karty SD.

[Odczyt Tuya ID] Numer identyfikatora monitora dla Tuya

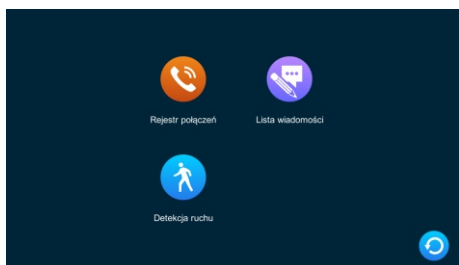
3.6.2 Podgląd



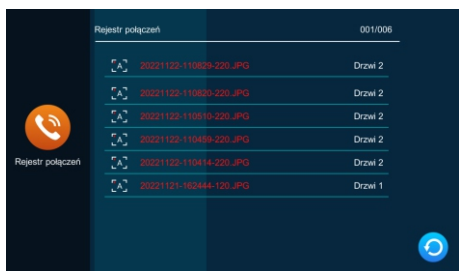
Wejście w podgląd wyświetli cztery ikony Drzwi 1, Drzwi 2, Kamera 1, Kamera 2. Kliknięcie na odpowiednią ikonę wyświetli obraz przypisany do niej.

3.6.3 Dziennik

Użytkownik może wyświetlić Rejestr połączeń, Listę wiadomości, Rejestr detekcji.



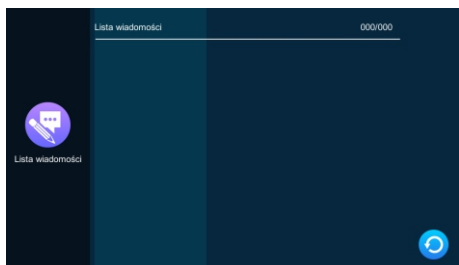
3.6.3.1 Rejestr połączeń:



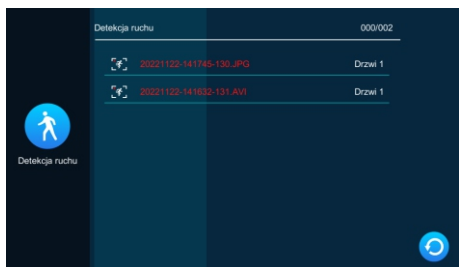
1. Zawiera automatyczne zdjęcia lub wideo wykonywane podczas wywołań stacji zewnętrznych.
2. Zawiera ręcznie wykonane zdjęcia lub wideo wykonane podczas wywołań stacji zewnętrznych.

3.6.3.2 Lista wiadomości:

Zawiera listę wiadomości kiedy opcja "Zostaw wiadomość" jest włączona, wideo automatycznie jest nagrane kiedy połączenie nie zostanie odebrane.



3.6.3.3 Detekcja ruchu:



1. Zawiera automatyczne zdjęcia lub wideo wykonywane podczas wykrycia detekcji ruchu stacji zewnętrznych.
2. Zawiera ręcznie wykonane zdjęcia lub wideo wykonane podczas wykrycia detekcji ruchu stacji zewnętrznych.

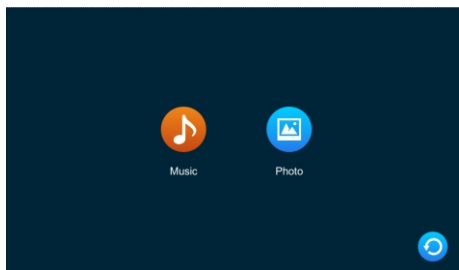


INFO:

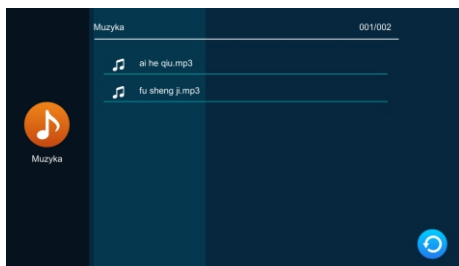
Przytrzymanie palca na pliku uruchomi okno z opcjami Otwórz, Usuń, Usuń wszystko, Zamknij.

3.6.4 Multimedia

Zawiera muzykę i zdjęcia.



3.6.4.1 Muzyka:



W zakładce Multimedia, kliknij Muzyka aby wyświetlić listę plików muzyki. W trybie odtwarzania muzyki widoczne są następujące elementy. Lista plików, przyciski funkcyjne, tryb odtwarzania, postęp odtwarzania i głośność.

1. Uruchom tryb odtwarzania poprzez kliknięcie w plik dźwiękowy.
2. Po wybraniu głośności, możliwa zmiana w zakresie od 0-10. Domyślnie 7.
3. Podczas odtwarzania, przewijanie utworu wykonywane jest za pomocą paska postępu.
4. Pliki mp3 muszą być umieszczone w folderze "Music" na karcie pamięci.
5. Jeżeli stacja zewnętrzna zostanie wywołana podczas odtwarzania, monitor wyłączy odtwarzanie i przełączy się w tryb wywołania.

Jeśli nazwa pliku mp3 audio będzie miała nazwę dłuższą niż 19 znaków, nie będzie wtedy widoczna dla monitora. Należy wtedy zmienić nazwę pliku audio mp3 na krótszą.

3.6.4.2 Zdjęcia:

Kliknij w zdjęcie aby wyświetlić listę plików zdjęć.



1. Podczas odtwarzania, kolejne zdjęcia będą przełączać się automatycznie, z wyjątkiem kiedy odtwarzanie zostanie wstrzymane. (czas zmiany zdjęć jest taki sam jak czas zmiany zdjęć ramki cyfrowej).
2. Wszystkie zdjęcia powinny być umieszczone w folderze "Picture" na karcie SD, aby mogły być wykryte i można było je wyświetlić.

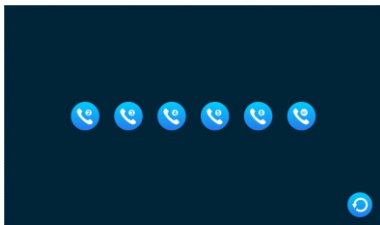
Jeśli nazwa pliku zdjęcia będzie miała nazwę dłuższą niż 19 znaków, nie będzie wtedy widoczna dla monitora. Należy wtedy zmienić nazwę pliku zdjęcia na krótszą.

3.6.5 Brama 1:

Otwiera bramę podłączoną do stacji zewnętrznej.

3.6.6 Interkom:

Po wejściu w tą opcję zobaczysz 6 ikon. Pierwsze pięć oznaczać to inne monitory (bez lokalnego monitora). Wybierz jeden aby zadzwonić na monitor z konkretnym numerem. Szósta ikona dzwoni na wszystkie połączone ze sobą monitory. Pierwszy monitor, który odbierze połączenie nawiązuje komunikację z monitorem, który wywołał interkom.

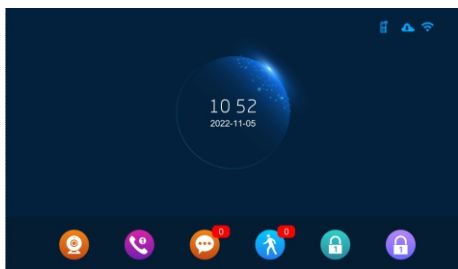


3.6.7 Brama 2:

Otwiera bramę podłączoną do monitora

3.6.8 Czuwanie

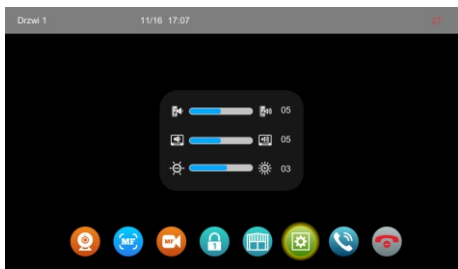
Powraca do trybu czuwania.



3.6.9 Parametry obrazu, rozmowy

Po wywołaniu stacji zewnętrznej, wybierz ikonę opcji. Opcje jakie można modyfikować to głośność stacji zewnętrznej, głośność rozmowy, jasność.

Zmiana parametru za pomocą przeciągnięcia kursora na pasku.



INFO:

Parametry można edytować w podglądzie, podczas dzwonienia i rozmowy

[Głośność rozmowy] Regulacja w zakresie 0 - 10. Domyślnie 5

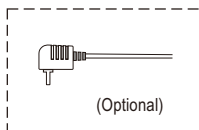
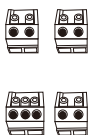
[Głośność monitora] Regulacja w zakresie 0 - 10. Domyślnie 5

[Jasność] Regulacja w zakresie 1 - 5. Domyślnie 5

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ urządzenia	Full HD 1920x1080 Wideo H264, Audio g.711u, RTSP onvif CCTV
Monitor	7"IPS LCD/10"IPS LCD
Rozdzielczość	1024x600
Standard obrazu	1080p 25FPS
Typ połączenia	Dwukierunkowy duplex
Pobór mocy	Praca ok 7W
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz DC 24V-28V
Temperatura pracy	0-50°C
Montaż	Natynkowy
Pojemność karty SD	2GB-128GB micro SD. Klasa szybkości 10
Sygnał wejściowy	MAX 1080p (2mpx)
Detekcja ruchu	1 kanałowa detekcja ruchu
System	Max połączenie 6 monitorów, 2 stacje zewnętrzne, 2 kamery IP
Funkcje	Otwieranie, Monitorowanie, Interkom, Transfer połączenia, Historia
Dodatkowe	Odtwarzanie, Zegar, Wiadomość głosowa, Muzyka w tle, Ramka

AKCESORIA



Monitor	1szt
Kółki rozporowe	4szt
Śruby	4szt
Uchwyt ścienny monitora	1szt
Adapter LAN RJ45	1szt
Konektor 2PIN	4szt
Konektor 3PIN	1szt
Instrukcja	1szt
Zasilacz	1szt

Uwaga

- * W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub niejasności dotyczących informacji zawartych w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt w celu wyjaśnienia.
- * Mogą wystąpić pewne różnice między podanym tutaj opisem a stanem faktycznym urządzeń, ponieważ nasze produkty są stale rozwijane i unowocześniane. Przepraszamy, jeśli niniejsza instrukcja nie zawiera wszystkich najnowszych aktualizacji.