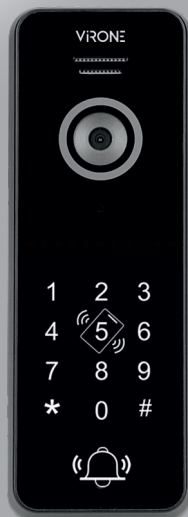
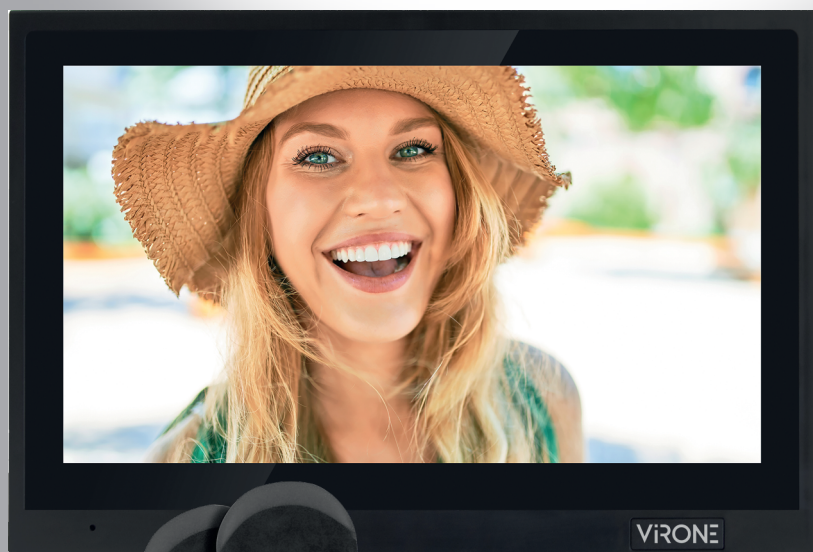


VIRONE

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU MONITOR WIDEODOMOFONOWY VDP-66PMV/B



STOP!

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

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych, użytkowych itp. wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych rozwiązań, których celem jest poprawa funkcjonalności produktu. W szczególności dotyczy to wszelkiego rodzaju aplikacji zewnętrznych, software itp. Aktualne instrukcje obsługi znajdują się na stronie support.virone.pl.

Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. 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. Nie dotykaj bezpośrednio ani pośrednio wewnętrznych elementów pracującego urządzenia - grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
9. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.



OSTRZEŻENIE

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem! Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

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!

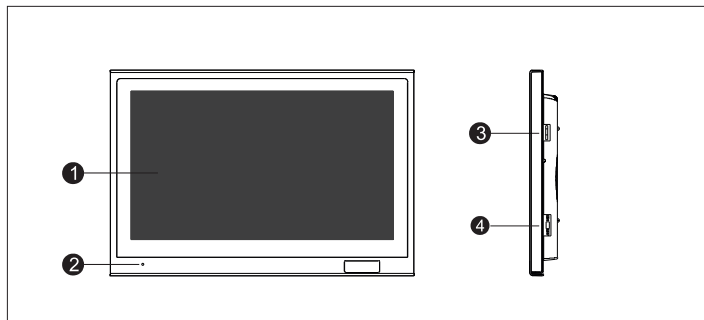


07/2022

DANE TECHNICZNE

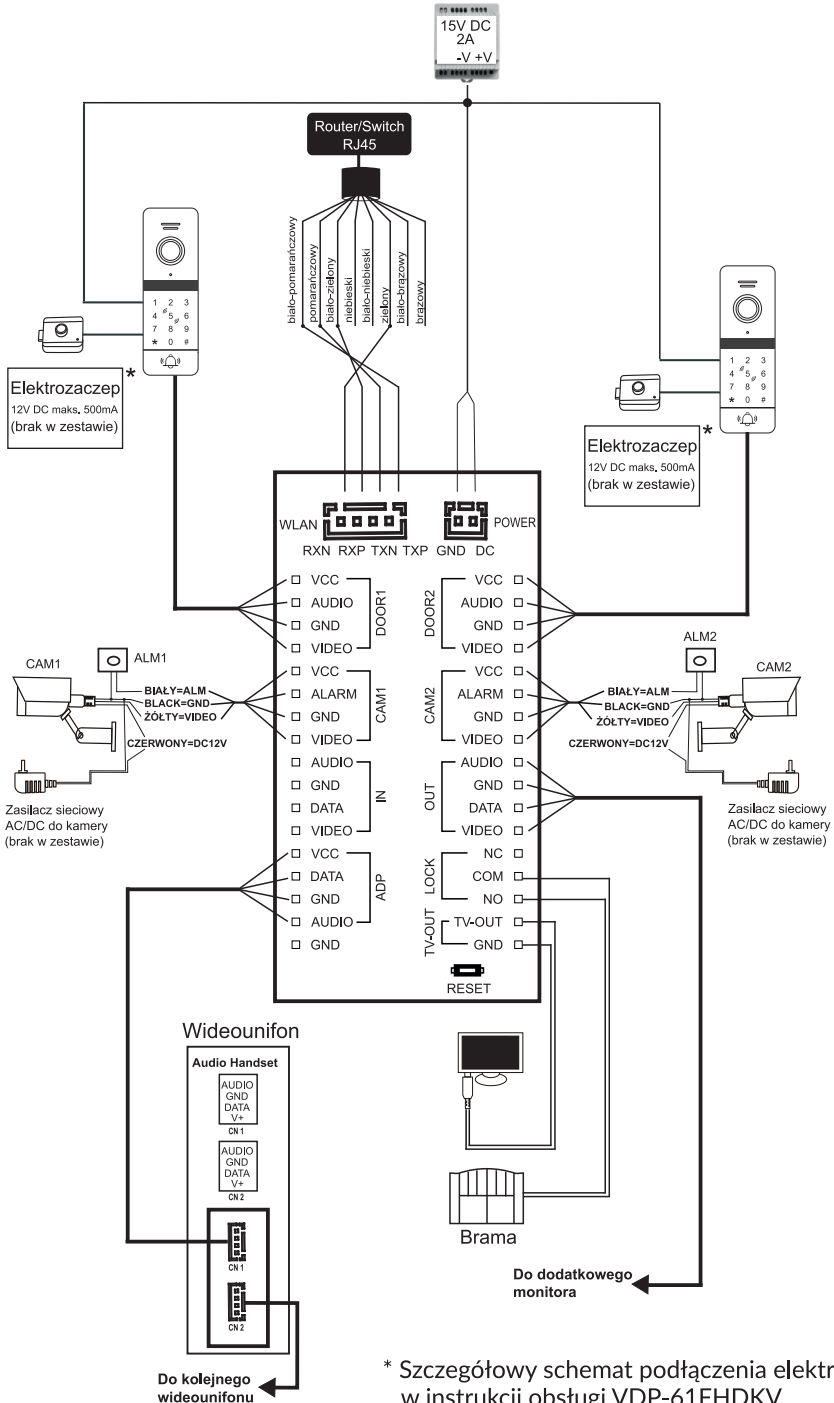
Typ urządzenia:	1080P z wbudowanym modułem Wi -Fi
Monitor:	10" TFT LCD
Rozdzielczość:	1024x600
Standard:	PAL
Tryb połączenia:	Przewodowy/WiFi
Łączność bezprzewodowa :	2.4GHz Wi-Fi 802.11b/g/n Aplikacja: Tuya Smart
Pobór mocy:	8W (praca), 3W (czuwanie)
Zasilanie:	15V DC 2A
Temperatura pracy:	0°C ~+50°C
Sposób montażu:	natynkowy
Maks. pojemność karty Micro SD:	2GB ~ 128GB, min. klasa 10 (prędkość zapisu/odczytu ≥ 10MB/s)
Sygnał na wejściu wideo:	CVBS,CVI,TVI,AHD,1080P
Czujnik ruchu:	tak
System:	Obsługuje 6 monitorów wewnętrznych + 2 panele zewnętrzne + 2 kamery CCTV
Funkcje:	Otwieranie / monitoring / inter kom / transfer połączenia / nagrania wideo / wyciszenie
Dodatkowe:	Ramka cyfrowa / MP3 / MP4 / zegar & automatyczna sekretarka / muzyka w tle / obsługa furtki i bramy
Wymiary monitora:	259x175x24mm
Waga netto monitora:	0,80kg

SPECYFIKACJA MONITORA WEWNĘTRZNEGO



No.	Nazwa	Opis
1	Ekran TFT	Widok osoby na zewnątrz
2	Mikrofon	Przekazuje dźwięki do panelu zewnętrznego
3	Gniazdo na kartę Micro SD	Włóż kartę w celu zapisywania nagrań i obrazów
4	Przełącznik Wł./Wył.	Włączanie i wyłączanie monitora

SZCZEGÓŁOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



* Szczegółowy schemat podłączenia elektrozaczepek w instrukcji obsługi VDP-61FHDKV

i Jeśli we wtyczce kabla sieciowego zastosowano sekwencję żył 568B, należy zastosować następującą metodę okablowania:

1. Wtyczka TXP złącza RJ45 <-> pomarańczowy przewód <-> Biało-pomarańczowy kolor kabla sieciowego
2. Wtyczka TXN złącza RJ45 <-> czarny przewód <-> Pomarańczowy kolor kabla sieciowego
3. Wtyczka RXP złącza RJ45 <-> brązowy przewód <-> Biało-zielony kolor kabla sieciowego
4. Wtyczka RXN złącza RJ45 <-> przewód czerwony <-> Zielony kolor kabla sieciowego

i Jeśli we wtyczce kabla sieciowego zastosowano sekwencję żył 568A, należy zastosować następującą metodę okablowania:

1. Wtyczka TXP złącza RJ45 <-> pomarańczowy przewód <-> Biało-zielony kolor kabla sieciowego
2. Wtyczka TXN złącza RJ45 <-> czarny przewód <-> Zielony kolor kabla sieciowego
3. Wtyczka RXP złącza RJ45 <-> brązowy przewód <-> Biało-pomarańczowy kolor kabla sieciowego
4. Wtyczka RXN złącza RJ45 <-> przewód czerwony <-> Pomarańczowy kolor kabla sieciowego

MONTAŻ

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

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

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

1. Schemat połączenia standardowego przewodu

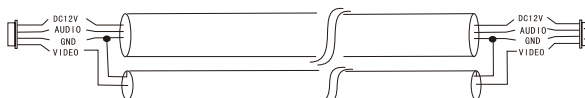
4C: do 30m zalecany przewód XzTKMX pw 3x2x0,5mm

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



Rys. 3

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



Rys. 4

(≤ 100m)

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Uwaga!

Absolutnie nie zaleca się stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

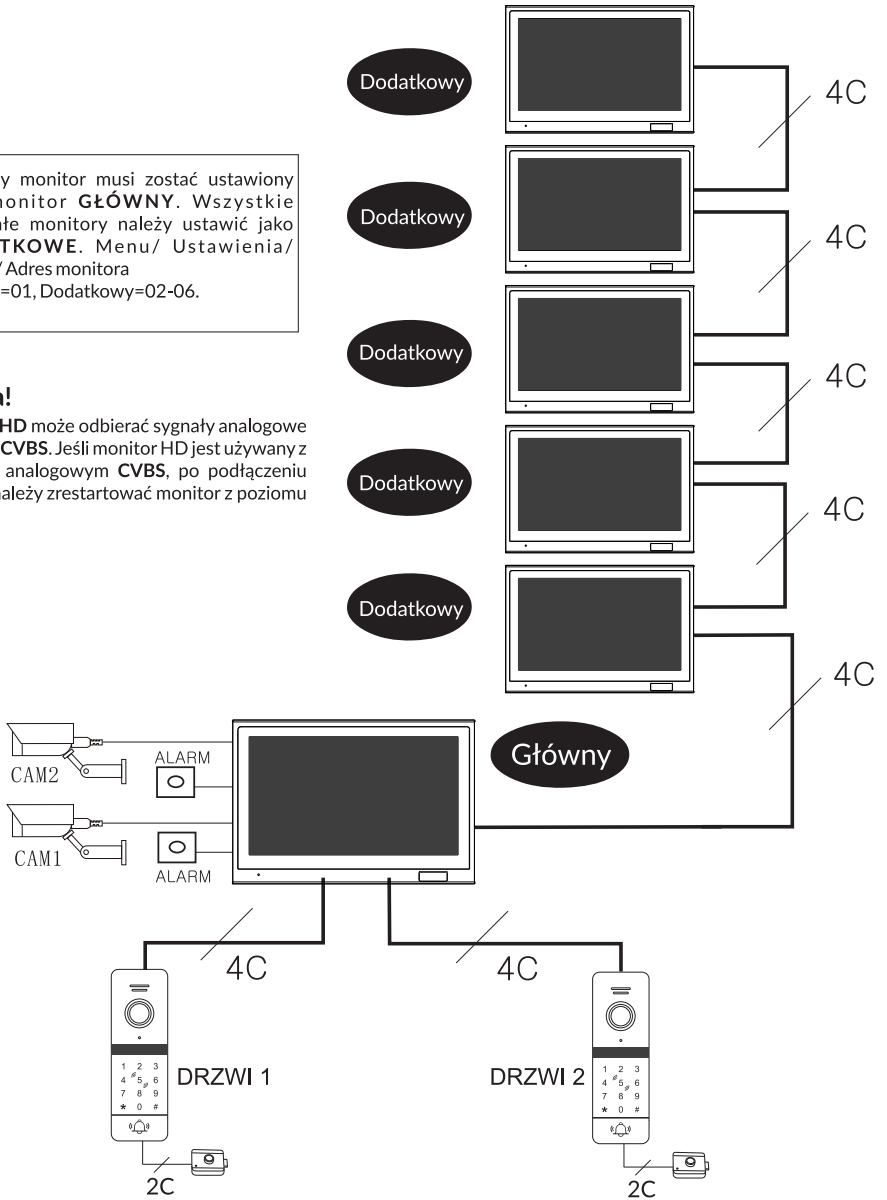
UPROSZCZONY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



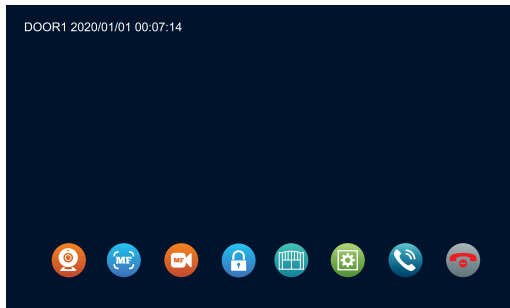
Pierwszy monitor musi zostać ustawiony jako monitor **GŁÓWNY**. Wszystkie pozostałe monitory należy ustawić jako **DODATKOWE**. Menu/ Ustawienia/ System/ Adres monitora Główny=01, Dodatkowy=02-06.













Uwaga!

Monitor HD może odbierać sygnały analogowe **AHD** lub **CVBS**. Jeśli monitor HD jest używany z panelem analogowym **CVBS**, po podłączeniu kamery należy zrestartować monitor z poziomu menu.



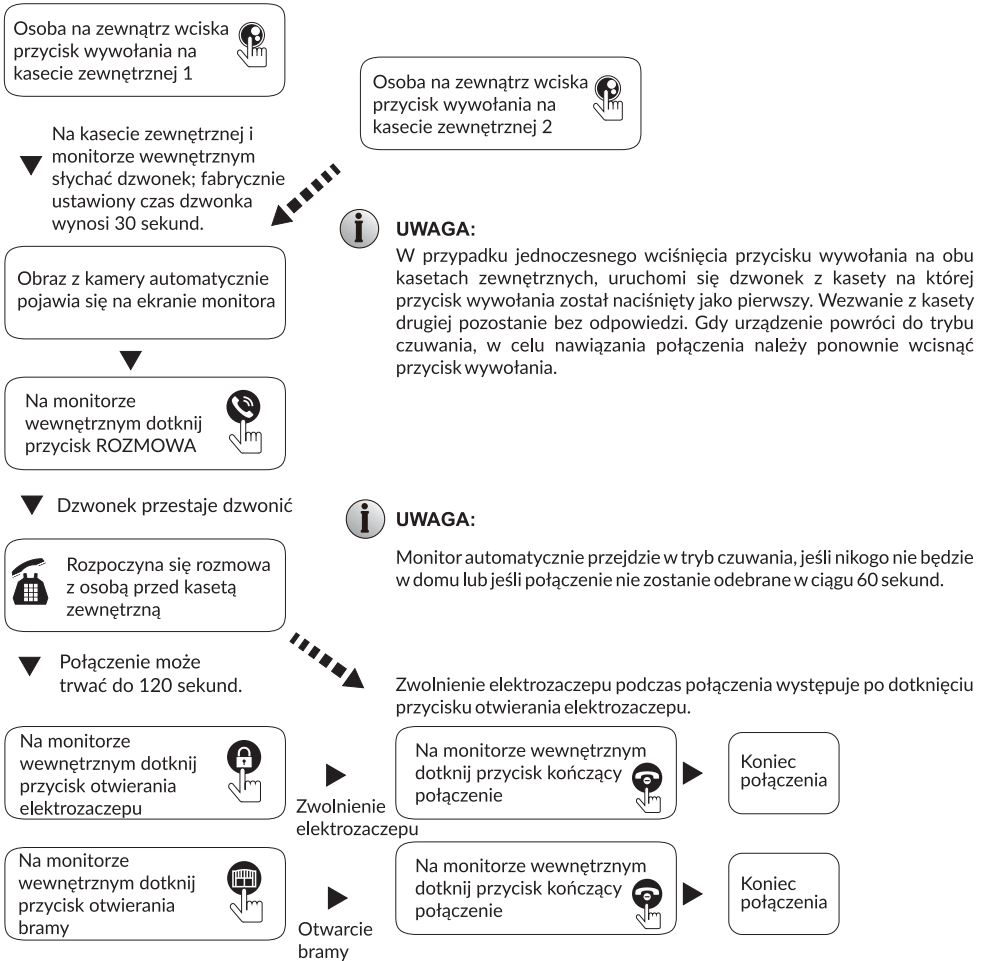
Opis przycisków



Monitoring		Podgląd obrazu z lub kamery CCTV
Zrzut ekranu		Zapis aktualnie wyświetlanego na monitorze obrazu z kasety zewnętrznej lub kamery CCTV
Nagrywanie		Rozpoczęcie lub zakończenie nagrywania obrazu z kasety zewnętrznej lub kamery
Otwieranie drzwi/furtki		Dotknij ikonę podczas rozmowy, monitoringu lub po detekcji ruchu, aby otworzyć drzwi/furtkę
Otwieranie bramy		Dotknij ikonę podczas rozmowy, monitoringu lub po detekcji ruchu, aby otworzyć bramę
Przycisk zmiany ustawień		Regulacja głośności, jasności, kontrastu i nasycenia kolorów
Przycisk transferu		Podczas rozmowy dotknij ikonę  , aby wybrać urządzenie na które chcesz przekierować rozmowę
Rozpoczęcie rozmowy		1. Odebranie połączenia 2. Podczas monitoringu naciśnij ikonę, aby rozpocząć rozmowę z kasetą zewnętrzną
Zakończenie rozmowy		Podczas rozmowy, alarmu, monitoringu lub wykrywania ruchu dotknij ikonę  , aby rozłączyć połączenie i wrócić do trybu gotowości
Powrót		Powrót do trybu gotowości lub wyjście

◆ Osoba na zewnątrz dzwoni

Tryb czuwania




- i** 1. Po zwolnieniu elektrozaczełu wejścia, przez 20 sekund połączenie dźwiękowe i wideo są utrzymywane. Ta funkcja pozwala upewnić się, że osoba z zewnątrz zdążyła już wejść.
2. Przy ustawieniu trybu nagrywania na karcie SD jako wideo, monitor zacznie nagrywać wideo od momentu nawiązania połączenia do końca rozmowy.
3. Przy ustawieniu trybu nagrywania na karcie SD jako zrzut ekranu, monitor wykona zdjęcie obrazu z kamery w momencie nawiązania połączenia. Podczas trwania rozmowy można również wykonywać zdjęcia ręcznie.
4. Podczas rozmów na wyświetlaczu monitora pojawi się pasek narzędzi w wypadku, gdy zostanie naciśnięty przycisk wywołania lub uruchomiony alarm z drugiej kasety zewnętrznej.
5. Przy ustawieniu trybu nagrywania na karcie SD jako wideo i ustawieniu funkcji automatycznej sekretarki, w przypadku nieodebrania połączenia w ciągu 30 sekund kasecja zewnętrzna poprosi gościa o pozostawienie wiadomości. Domyślny czas na pozostawienie wiadomości wynosi 30 sekund, po tym czasie monitor powróci do trybu czuwania.
6. Wszystkie prace wykonywane na monitorze zostaną przerwane w przypadku przychodzącego połączenia z kasety zewnętrznej.

PRZEKAZYWANIE POŁĄCZENIA NA INNE MONITORY (TRANSFER)


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

Kaseta zewnętrzna wysyła sygnał do monitora wewnętrznego i oczekuje na połączenie




Dotknij przycisk , aby włączyć funkcję transferu na wybrane przez siebie urządzenie.

▼ Usłyszysz dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk rozmowy na monitorze, który został aktywowany 





 Rozpoczęcie rozmowy z osobą na zewnątrz




Zwolnienie elektrozaczepu 




Zakończ rozmowę i wróć do stanu czuwania. 

Dotknij przycisk rozmowy na monitorze, który został aktywowany 




 Rozpoczęcie rozmowy z osobą na zewnątrz



Otwarcie bramy 



Zakończ rozmowę i wróć do stanu czuwania. 




UWAGA:

Po przekierowaniu połączenia na inny monitor, pierwszy monitor powróci do stanu czuwania. Monitor przejmujący połączenie zadzwoni i wyświetli obraz.

PROWADZENIE ROZMOWY POMIĘDZY MONITORAMI

Połączenie wewnętrzne wymaga co najmniej dwóch monitorów.


Tryb czuwania

Dotknij i przytrzymaj przycisk 




Wybierz monitor, z którym chcesz się połączyć


▼ Włączy się dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk rozmowy na tym monitorze dodatkowym 



 Rozpocznij rozmowę pomiędzy monitorami



Naciśnij przycisk zakończenia rozmowy. 



Koniec

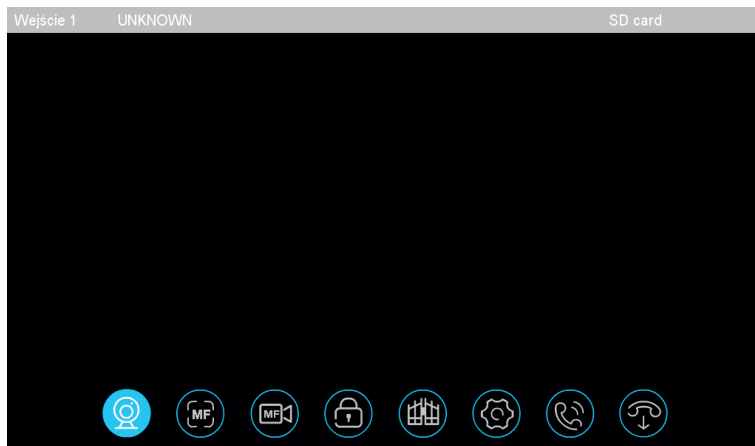


UWAGA:

W trybie interkomu nie ma możliwości zmiany ustawień obrazu oraz regulacji głośności połączenia.

MONITORING

Wybierz w menu głównym na ekranie monitora ikonkę monitoringu, aby wyświetlić obraz z kamery.



1. Czas monitoringu z panelu zewnętrznego wynosi 1 minutę, natomiast z kamery 5 minut. Po upływie czasu monitorowania urządzenie powraca do stanu czuwania.
2. Podczas monitoringu z panelu zewnętrznego urządzenie rejestruje również dźwięk, który jest odtwarzany na monitorze.
3. Podczas monitoringu z panelu zewnętrznego naciśnij przycisk *Rozpoczęcia rozmowy*, aby rozmawiać z osobą na zewnątrz; przycisk *Otwierania drzwi/furtki*, aby otworzyć elektrozaczep, przycisk *Zrzut ekranu*, aby zapisać aktualny obraz z kamery lub przycisk *Nagrywania*, aby nagrać plik video. Wchodząc w ustawienia można dostosować głośność połączenia, jasność ekranu, kontrast lub nasycenie barw.
4. Naciśnij przycisk *Zakończenia rozmowy*, aby zakończyć monitorowanie bądź rozmowę i wrócić do stanu czuwania.

- i** 1. W przypadku podłączenia 2 monitorów (lub więcej) można w tym samym czasie wyświetlać na obu monitorach ten sam obraz z kamery.
2. W przypadku naciśnięcia przycisku wywołania na panelu zewnętrznym podczas monitorowania, zostanie ono natychmiast przerwane, a monitor wejdzie w tryb rozmowy.
3. Podczas monitoringu zrzuty ekranu i nagrania nie są wykonywane automatycznie. Należy wykonać je ręcznie, naciskając odpowiednie ikonki na wyświetlaczu.

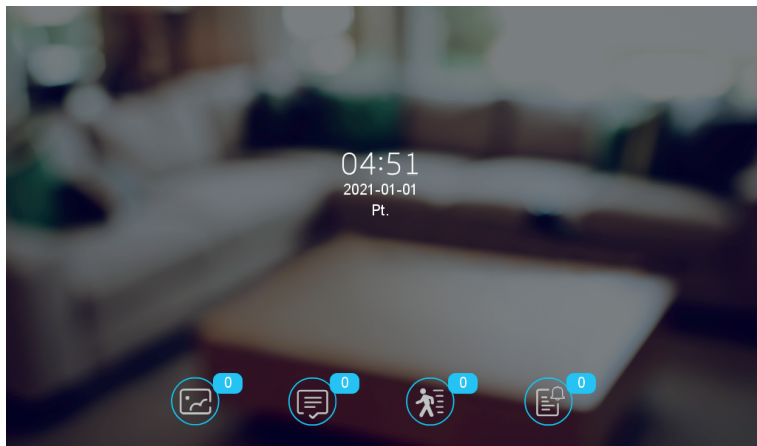
WYKRYWANIE RUCHU

1. W trybie czuwania dotknij ekranu, następnie wybierz *Ustawienia/ Stacja bramowa lub kamera/ Wybierz urządzenie / w polu „Detekcja ruchu”* można ustawić *Wł.* lub *Wył.*
2. W trybie czuwania dotknij ekranu, następnie wybierz *Ustawienia/System/ Podgląd detekcji ruchu*, aby włączyć podgląd detekcji ruchu.
3. Gdy detekcja ruchu jest aktywowana urządzenie automatycznie przekazuje obraz z kamery, który jest od razu wyświetlany na monitorze (jeżeli został włączony podgląd detekcji ruchu). W przypadku, gdy podgląd detekcji ruchu jest wyłączony urządzenie wykonuje nagranie, które użytkownik może później odtworzyć z historii nagrań.

- i** 1. Monitor nie wykona zdjęcia, ani nagrania po wykryciu ruchu bez zainstalowanej karty pamięci SD.
2. Jeden monitor obsługuje jeden kanał detekcji ruchu.
3. Czas detekcji ruchu może być odpowiednio dostosowany, po zakończeniu detekcji monitor wraca do stanu czuwania.

TRYB CZUWANIA

W trybie czuwania monitor może wyświetlać na ekranie zegar lub zdjęcie (funkcja ramki cyfrowej).



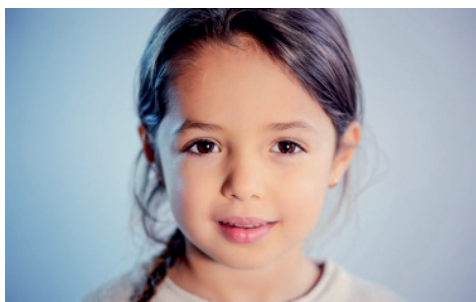
1. Czas/data

Na ekranie wyświetlany jest aktualny czas (godzina, minuta) oraz data (dzień, miesiąc, rok) oraz skróty klawiszowe: zdjęcia wykonane po nieodebranych połączeniach, nagrane wiadomości, wykryte detekcje ruchu oraz zapis alarmów.

- monitor przechodzi w stan czuwania po 60 sekundach bez wykonania żadnych czynności,
- w trybie wyświetlania zegara ekran wygaśnie po 60 sekundach bez wykonania żadnych czynności,
- dotknij ekran monitora, aby wyświetlić zegar (ramka cyfrowa zostaje wtedy wyłączona)
- jeżeli pojawią się zdjęcia wykonane po nieodebranych połączeniach, nagrane wiadomości, wykryte detekcje ruchu lub zapisane alarmy ich liczba będzie wyświetlona przy odpowiedniej ikonce na ekranie.

2. Ramka cyfrowa

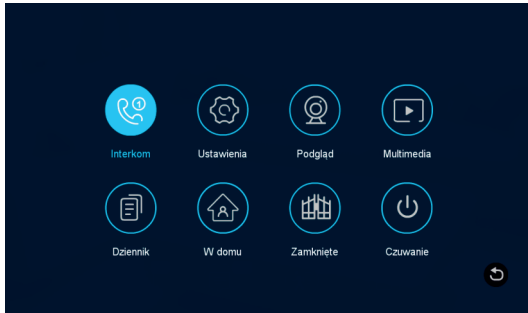
Na ekranie w trybie czuwania wyświetlane są zdjęcia zapisane na karcie SD.



1. Po zainstalowaniu karty SD w monitorze automatycznie zostaje utworzony folder „Digital frame”. Tylko zdjęcia zapisane w tym folderze mogą być wyświetlane w trybie ramki cyfrowej.
2. Gdy tylko zostaje wykryty ruch w polu detekcji zdjęcie jest wygaszane.

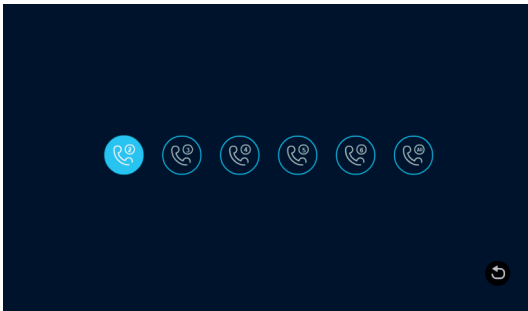
GŁÓWNE MENU

W trybie czuwania dotknij ekranu, aby wyświetlić główne menu: Interkom, Ustawienia, Podgląd, Multimedia, Dziennik, W domu, Zamknięte oraz Czuwanie. Aby wrócić do trybu czuwania naciśnij ikonkę strzałki lub Czuwanie.

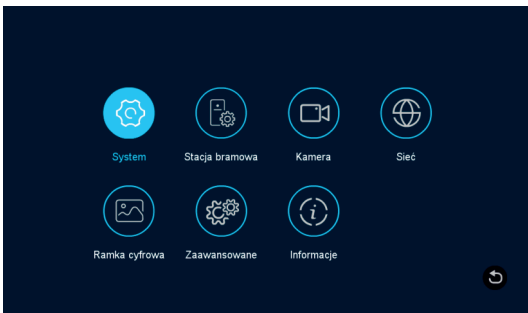


1. Interkom

Interfejs wyświetla 6 ikon. Pierwsze 5 to pozostałe monitory (dodatkowe), użytkownik może wybrać jedną z nich, aby skomunikować się z wybranym monitorem. Aby zadzwonić do wszystkich, pozostałych monitorów należy nacisnąć ostatnią, szóstą ikonkę. Użytkownik może odbierać połączenia z każdego dodatkowego monitora.



2. Ustawienia



2.1. System



Adres monitora - ID urządzenia to liczba w zakresie 1-6, 1 to monitor główny, natomiast 2-6 to monitory dodatkowe. System obsługuje maksymalnie 6 monitorów.

Czas - 24-godzinny format czasu.

Format daty - do wyboru 3 opcje: YY-MM-DD/MM-DD-YY/DD-MM-YY.

Zegar - włączenie trybu zegara podczas czuwania. Gdy zegar jest wyłączony ekran jest wygaszony podczas trybu czuwania.

Język - do wyboru 13 języków menu: polski, francuski, włoski, ukraiński, arabski, hebrajski, litewski, holenderski, niemiecki, hiszpański, czeski, angielski oraz rosyjski.

Dźwięk operacji - włączenie lub wyłączenie dźwięku podczas wykonywania czynności na ekranie monitora.

Podgląd detekcji ruchu - włączenie podglądu detekcji ruchu oznacza wyświetlanie obrazu z kamery na monitorze od razu po wykryciu ruchu w polu detekcji. W przypadku, gdy podgląd detekcji ruchu jest wyłączony urządzenie wykonuje nagranie, które użytkownik może później odtworzyć z historii nagrań.

Sygnał łączenia - włączenie lub wyłączenie sygnału połączenia ze stacji zewnętrznej.

Czas otwarcia bramy - czas otwarcia bramy można regulować w zakresie 1-10 sekund. Ustawienie fabryczne to 2 sekundy.

2.2. Stacja bramowa



Parametry kasyety zewnętrznej 1 i 2 są wyświetlane osobno.

Status - oznacza status pracy kasyety zewnętrznej (włączona lub wyłączona). Status kasyety zewnętrznej 1 jest włączony, bez możliwości zmiany.

Czas otwarcia wejścia - czas otwarcia elektrozaczepu można regulować w zakresie 1-10 sekund. Ustawienie fabryczne to 2 sekundy.

Tryb nagrywania - 2 tryby do wyboru: zdjęcie lub wideo. Wideo oznacza, że po naciśnięciu przycisku wywołania na kasecie monitor automatycznie rozpocznie nagrywanie filmu i zakończy dopiero po zakończeniu połączenia lub naciśnięciu przez użytkownika przycisku zakończenia rozmowy na ekranie monitora. Tryb zdjęcia oznacza, że po naciśnięciu przycisku wywołania na kasecie monitor automatycznie wykona zdjęcie obrazu z kamery. Użytkownik może w trakcie rozmowy wykonywać kolejne, dodatkowe zdjęcia naciskając przycisk zrzutu ekranu na monitorze.

Detekcja ruchu - włączenie lub wyłączenie detekcji ruchu.

Czulość detekcji ruchu - ustawienia czulości czujnika ruchu do wyboru niska/średnia/wysoka czulość.

Czas detekcji ruchu - czas detekcji ruchu jest regulowany w zakresie 10-300 sekund. Ustawienie fabryczne to 20 sekund.

Zostaw wiadomość - włączenie lub wyłączenie funkcji zostawienia wiadomości, gdy użytkownika nie ma w domu lub w przypadku nieodebrania połączenia. Fabrycznie funkcja zostaw wiadomość jest wyłączona.

Długość wiadomości - długość nagrywanej wiadomości może być ustawiona na jedną z trzech opcji: 30, 60 lub 120 sekund. Ustawienie fabryczne to 30 sekund.

System sygnału wideo - do wyboru 3 tryby: Auto, PAL i NTSC. Ustawienie Auto pozwala, aby monitor automatycznie wykrył standard kasyety zewnętrznej.

Rodzaj sygnału wideo - 7 typów sygnału wideo: CVBS, AHD720, AHD1080, TVI720, TVI1080, CVI720, CVI1080. W przypadku ustawienia systemu sygnału wideo na PAL lub NTSC, wówczas istnieje możliwość wyboru spośród siedmiu typów sygnału wideo. Natomiast w przypadku ustawienia systemu sygnału wideo na tryb AUTO rodzaj sygnału zostanie automatycznie ustawiony na automatyczny (Auto).

Ustawienia dzwonka - użytkownik może dostosować czas trwania melodii (dzwonka), rodzaj dzwonka, wybrać odpowiednią melodię i regulować jej głośność. Ustawienia dzwonka można dostosowywać do wybranych godzin.



Czas trwania melodii - czas trwania dzwonka (od momentu naciśnięcia przycisku wywołania do końca trwania melodii) można regulować w zakresie 5-45 sekund. Ustawienie fabryczne wynosi 30 sekund.

Rodzaj dzwonka - użytkownik może wybrać standardowy dzwonek (wybrany z dostępnych dzwonek w urządzeniu) lub zdefiniowany przez użytkownika (dowolny dzwonek wgrany przez użytkownika na kartę SD do folderu „Ring”).

Wybór melodii - w przypadku wyboru standardowego dzwonka użytkownik ma do wyboru 12 melodii w urządzeniu, fabryczne ustawienie to melodia 1.

Głośność melodii - 10-stopniowa regulacja głośności. Fabryczne ustawienie głośności wynosi 7.

2.3 Kamera



Status - oznacza status wł./wył. dla danego kanału (kamery).

Rodzaj czujnika - typ sygnału z czujnika (opis poniżej), co oznacza, że gdy zostanie wyzwolony alarm, aktywuje on odpowiedni kanał w celu zainicjowania dziennika alarmowego lub wykonania zrzutu obrazu.

a) **NO (Normalnie otwarty)** - oznacza, że w normalnym trybie pracy, czujnik utrzymywany jest w stanie ciągłego niskiego napięcia. Jeśli napięcie na wyjściu zmienia się z niskiego na wysokie, alarm włączy się.

b) **NC (Normalnie zamknięty)** - oznacza, że w normalnym trybie pracy, czujnik utrzymywany jest w stanie ciągłego wysokiego napięcia. Jeśli napięcie na wyjściu zmienia się z wysokiego na niskie, alarm włączy się.

c) **Wył. (Wyłącz)** - jeśli nie używasz zewnętrznego czujnika z alarmem.

Czas alarmu - czas aktywacji alarmu z Kamery 1 lub Kamery2 można ustawić w zakresie 1-20 sekund. Ustawienie fabryczne wynosi 5 sekund.

Tryb rejestracji - 2 tryby do wyboru: zdjęcie lub wideo. Wideo oznacza, że po wyzwoleniu alarmu monitor automatycznie rozpocznie nagrywanie filmu i zakończy zgodnie z ustawionym czasem trwania alarmu lub po naciśnięciu przez użytkownika przycisku zakończenia rozmowy na ekranie monitora. Tryb zdjęcia oznacza, że po wyzwoleniu alarmu monitor automatycznie wykona zdjęcie obrazu z kamery. Użytkownik może w trakcie trwania alarmu wykonywać kolejne, dodatkowe zdjęcia naciskając przycisk zrzutu ekranu na monitorze.

Detekcja ruchu - wskazuje, czy włączona/wyłączona jest funkcja wykrywania i rejestrowania, gdy obiekt porusza się przed urządzeniem.

Czułość detekcji - ustawienia czułości czujnika ruchu do wyboru niska/średnia/wysoka czułość.

Czas detekcji ruchu - czas detekcji ruchu jest regulowany w zakresie 10-300 sekund. Ustawienie fabryczne to 20 sekund.

System sygnału wideo - podzielony na 3 moduły: Auto, PAL i NTSC. Ustawienie Auto pozwala, aby monitor automatycznie wykrył standard kasyety zewnętrznej.

Rodzaj sygnału wideo - 7 typów sygnału wideo: CVBS, AHD720, AHD1080, TVI720, TVI1080, CVI720, CVI1080. W przypadku ustawienia systemu sygnału wideo na PAL lub NTSC, wówczas istnieje możliwość wyboru spośród siedmiu typów sygnału wideo. Natomiast w przypadku ustawienia systemu sygnału wideo na tryb AUTO rodzaj sygnału zostanie automatycznie ustawiony na automatyczny (Auto).

2.4 Ustawienia sieci

Ustawienia sieci WiFi - monitor łączy się z siecią i serwerem. Kaseata zewnętrzna łączy się zarówno z monitorem wewnętrznym, jak i aplikacją w smartfonie.

Pobieranie APP i rejestracja

1. Pobierz Tuya Smart (Google Play dla systemów Android lub APP store dla systemów IOS) zanim zaczniesz wykonywać połączenia i wprowadzać nowe ustawienia.

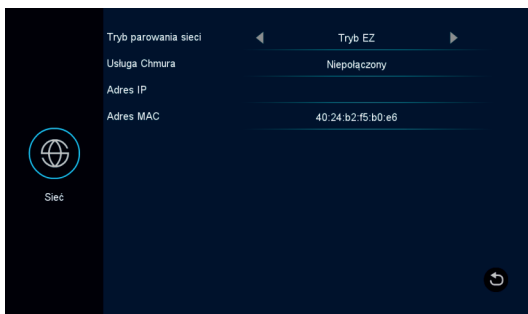
2. Otwórz aplikację Tuya Smart i zarejestruj konto, wybierz odpowiedni kraj i region.

3. Po rejestracji, zaloguj się do aplikacji Tuya Smart.

Uwaga: ustawienie sieci WiFi następuje za pośrednictwem aplikacji Tuya Smart.

Tryb EZ

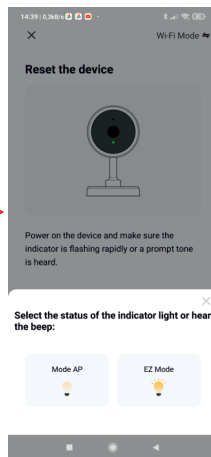
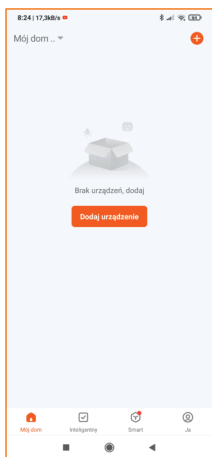
1. Na monitorze wejdź w Ustawienia>Sieć>Tryb parowania sieci i wybierz Tryb EZ. Naciśnij ikonkę strzałki, monitor zostanie uruchomiony ponownie i rozpocznie pracę w trybie EZ.



2. Zaloguj się do aplikacji i przejdź do strony startowej. Kliknij ikonę "+" w prawym, górnym rogu lub Dodaj urządzenie.

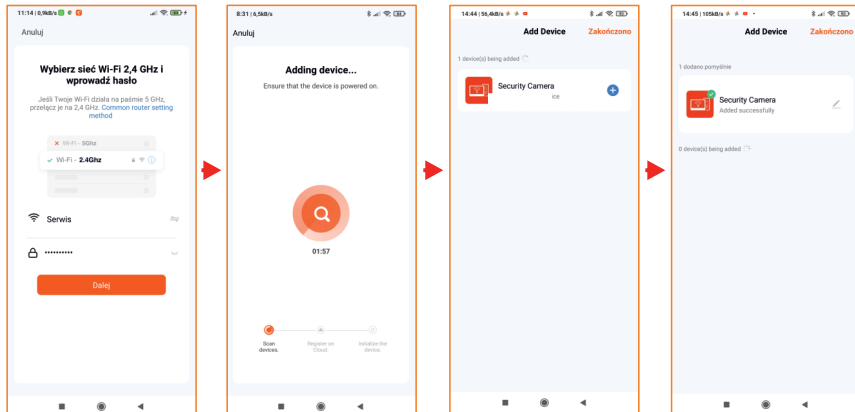
3. Wybierz Nadzór wideo> Smart Doorbell lub Smart Camera.

4. Następnie w prawym górnym rogu wybierz Tryb parowania sieci na WiFi Mode, kliknij „Next step” i wybierz EZ MODE.



5. Aby podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.

6. Odczekaj około minuty, na ekranie aplikacji pojawi się komunikat „1 device(s) being added”, kliknij w „+”. Na koniec procesu aplikacja powinna wyświetlić komunikat „Dodano pomyślnie”, kliknij w prawym górnym rogu przycisk „Zakończono”.



Tryb AP

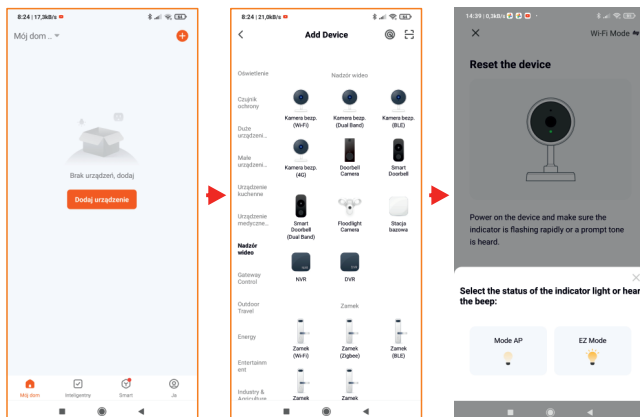
1. Na monitorze wejdź w Ustawienia>Sieć>Tryb parowania sieci i wybierz Tryb AP. Naciśnij ikonkę strzałki, monitor zostanie uruchomiony ponownie i rozpocznie pracę w trybie AP. Zostanie utworzony hotspot o nazwie "SmartLife-xxxxxx".



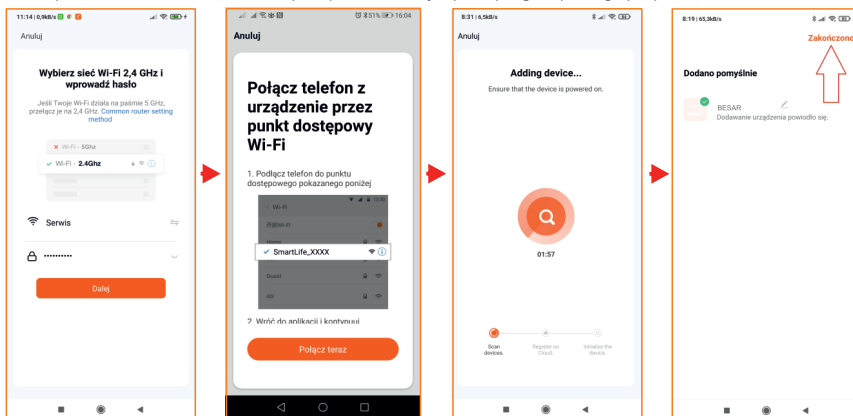
2. Zalóż się do aplikacji i przejdź do strony startowej. Kliknij ikonę "+" w prawym, górnym rogu lub Dodaj urządzenie.

3. Wybierz Nadzór wideo> Smart Doorbell.

4. Następnie w prawym górnym rogu wybierz Tryb parowania sieci na WiFi Mode i kliknij „Next” (Dalej) i wybierz AP MODE.

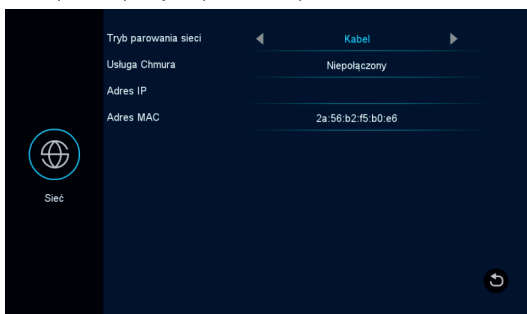


5. Aby podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.
6. Wejdź na stronę ustawień WiFi swojego smartfona i znajdź nazwę hotspotu „SmartLife-xxxxx”, kliknij „Połącz”.
7. Oczekaj około minuty, na ekranie aplikacji pojawi się komunikat „Dodawanie urządzenia”. Na koniec procesu aplikacja powinna wyświetlić komunikat „Dodano pomyślnie”. kliknij w prawym górnym rogu przycisk „Zakończono”.

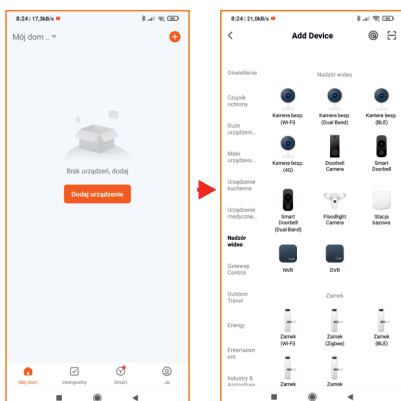


Tryb kablowy

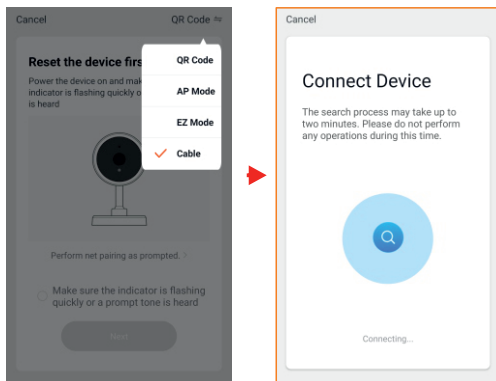
1. Za pomocą kabla cat5 połącz monitor wewnętrzny z routerem, a następnie podłącz telefon komórkowy do sieci WiFi routera.
2. Na monitorze wejdź w Ustawienia>Sieć>Tryb parowania sieci i wybierz Kabel. Naciśnij ikonkę strzałki, monitor zostanie uruchomiony ponownie i rozpocznie pracę w trybie kablowym.



3. Zaloguj się do aplikacji i przejdź do strony startowej. Kliknij ikonę "+" w prawym, górnym rogu lub Dodaj urządzenie.
4. Wybierz Nadzór wideo> Smart Doorbell lub Smart Camera.

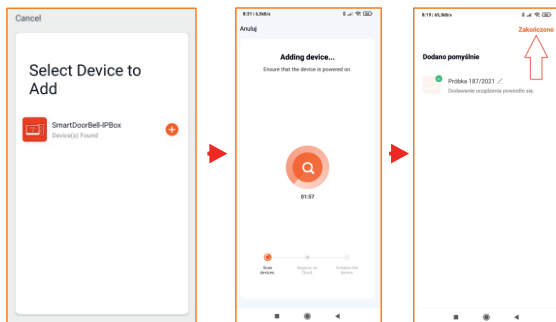


5. Następnie w prawym górnym rogu wybierz Tryb parowania sieci na Cable i kliknij „Next” (Dalej).

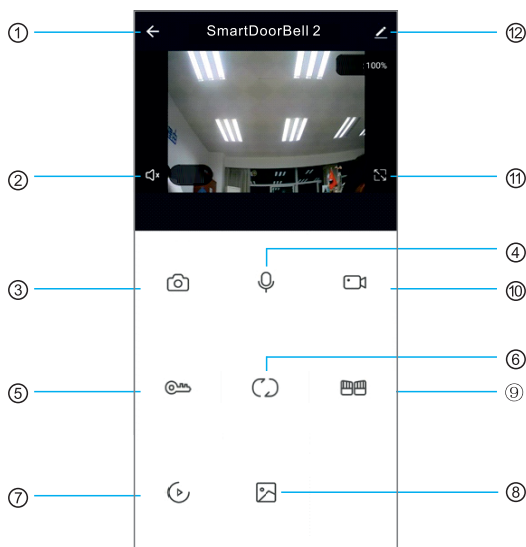


6. Wybierz urządzenie, które chcesz dodać.

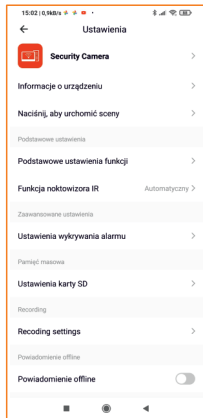
7. Odczekaj około minuty, na ekranie aplikacji pojawi się komunikat „Dodawanie urządzenia”. Na koniec procesu aplikacja powinna wyświetlić komunikat „Dodano pomyślnie”, kliknij w prawym górnym rogu przycisk „Zakończono”.



PRZEWODNIK PO APLIKACJI



- 1) **Rozłącz (cofnij):** po naciśnięciu ikony podczas rozmowy lub monitoringu następuje wyjście z interfejsu
- 2) **Głośnik:** po aktywacji dźwięk dobiegający z kasety zewnętrznej jest słyszalny w aplikacji
- 3) **Zdjęcie:** po naciśnięciu ikony podczas rozmowy lub monitoringu zostaje zapisane zdjęcie obrazu (w systemie Android zdjęcia zostają zapisane w aplikacji, w systemie IOS zdjęcia zostają zapisane w galerii zdjęć w telefonie)
- 4) **Mikrofon:** bezpośrednio po odebraniu rozmowy w aplikacji mikrofon nie jest aktywny. W celu komunikacji dwustronnej należy go aktywować. Aktywując mikrofon automatycznie jest aktywowany również głośnik.
- 5) **Otwarcie:** naciśnięcie ikony podczas rozmowy lub monitoringu otwiera elektrozaczep furtki.
- 6) **Przełączanie kanałów:** naciśnięcie ikony podczas rozmowy lub monitoringu przełącza obraz między kanałami drzwi1, drzwi2, kamera1, kamera2.
- 7) **Odtwarzanie:** upewnij się, że w monitorze jest zainstalowana karta mikroSD oraz że monitor obsługuje funkcję odtwarzania zarejestrowanych filmów z rozmowy/monitoringu.
- 8) **Album:** w systemie Android zdjęcia zostają zapisane w aplikacji, w systemie IOS zdjęcia zostają zapisane w galerii zdjęć w telefonie.
- 9) **Otwarcie bramy:** naciśnięcie ikony podczas rozmowy lub monitoringu aktywuje automat sterujący bramą.
- 10) **Nagrywanie wideo:** naciśnięcie ikony podczas rozmowy lub monitoringu rozpoczyna zapis wideo.
- 11) **Pełen ekran:** naciśnięcie ikony włącza tryb pełnoekranowy
- 12) **Ustawienia**

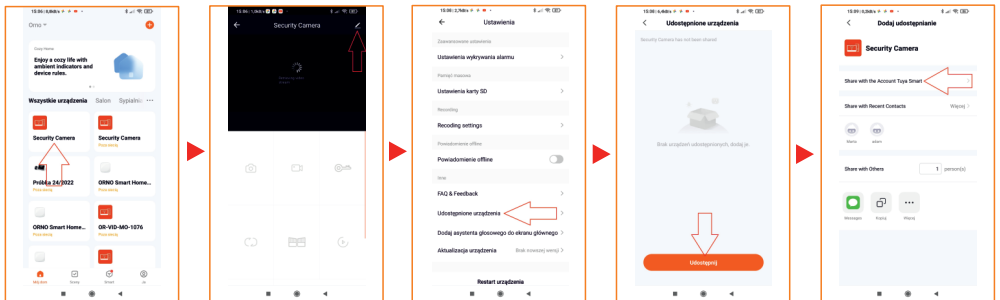


USTAWIENIA

- A. Informacje o urządzeniu, zmiana nazwy urządzenia
- B. Obsługa aplikacji
- C. Podstawowe funkcje
- D. Ustawienia zapisywania
- E. Wł/wył. powiadomienia o braku sieci
- F. Udostępnianie urządzenia
- G. Usuń urządzenie

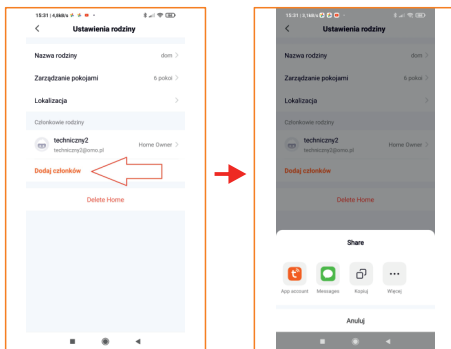
Udostępnianie urządzenia

1. Uruchom aplikację> Lista urządzeń>wybierz urządzenie, które chcesz udostępnić> w prawym górnym rogu wybierz ikonkę „otwórka” (Ustawienia)>Udostępnij urządzenie>Dodaj udostępnianie>Wprowadź region/nazwę konta i naciśnij „Done” (Gotowe).



2. Uruchom aplikację> Lista urządzeń>Ja>Zarządzanie domem>Stwórz dom>Nadaj nazwę>Dodaj członków> App account>Wprowadź region/nazwę konta i naciśnij „Done” (Gotowe).





1. Wszyscy członkowie rodziny otrzymają powiadomienia na telefon w przypadku naciśnięcia przycisku wywołania na kasiecie.
2. Admin może dodawać i usuwać członków rodziny w aplikacji w zakładce „Home management”.

2.5 Ramka cyfrowa



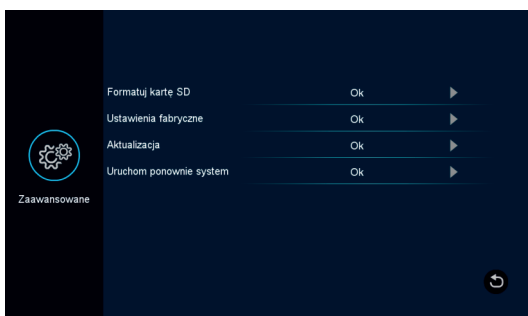
Ramka cyfrowa - wł./wył. na ekranie wyświetlane jest zdjęcie zapisane na karcie SD (w trybie czuwania).

Czas sekwencji - oznacza czas wyświetlania obrazu.

Muzyka w tle - w trybie czuwania można ustawić muzykę odtwarzaną w tle. Pliki mp3 należy zapisać na karcie SD w folderze „BGMusic”. Aby monitor odtwarzał muzykę w tle należy ustawić funkcję na pozycję **Wł.**

Głośność muzyki w tle - głośność muzyki w tle jest regulowana w zakresie 1-10.

2.6 Ustawienia zaawansowane



Formatuj kartę SD - wybierz Ok, aby sformatować kartę pamięci. W przypadku braku karty pamięci w monitorze zostanie wyświetlona informacja „brak karty SD”.

Ustawienia fabryczne - wybierz Ok, aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.

Aktualizacja - wybierz Ok, aby zaktualizować system, po udanej aktualizacji na ekranie wyświetli się komunikat „Zaktualizowano pomyślnie”, a następnie monitor uruchomi się ponownie.

Uruchom ponownie system - wybierz Ok, aby uruchomić ponownie monitor.

2.7 Informacje



Wersja urządzenia - wyświetla aktualną wersję urządzenia.

Firmware - wyświetla aktualną wersję MCU.

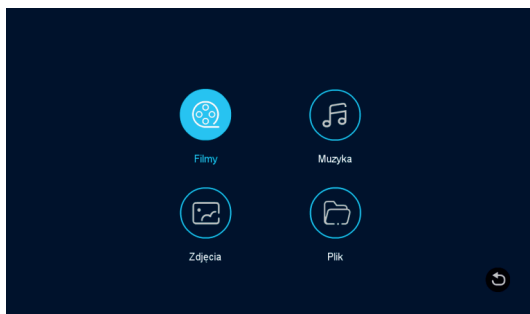
Wersja oprogramowania - wyświetla aktualną wersję oprogramowania.

Data wydania - wyświetla datę wydania aktualnej wersji oprogramowania.

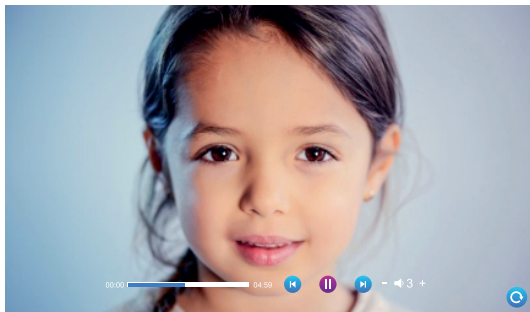
Pojemność karty SD - wyświetla wolną oraz całkowitą pojemność karty SD.

3. Multimedia

Interfejs multimedia zawiera Filmy, Muzykę, Zdjęcia oraz Pliki.



3.1. Filmy

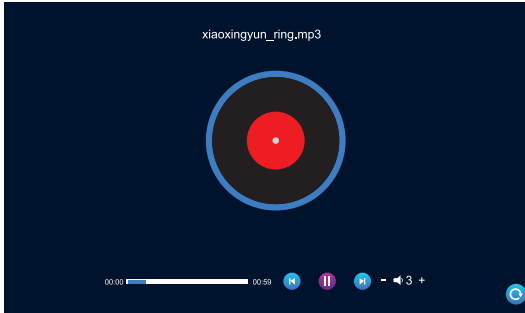


W interfejsie multimedii kliknij Film, po czym na monitorze zostanie wyświetlona lista plików filmowych. Podczas odtwarzania filmu użytkownicy mogą przeciągać pasek postępu, aby przesuwać się do przodu lub do tyłu. Zakres głośności wynosi od 0 do 10, ustawienie fabryczne wynosi 7.



1. W przypadku naciśnięcia przycisku wywołania na kasecie zewnętrznej lub wzbudzenia alarmu, odtwarzanie filmu zostaje przerwane, a na ekranie monitora wyświetlany jest obraz z kamery.
2. Filmy odtwarzane są w pętli, jeśli w folderze zapisany jest tylko jeden plik jest on odtwarzany cały czas w sposób ciągły.

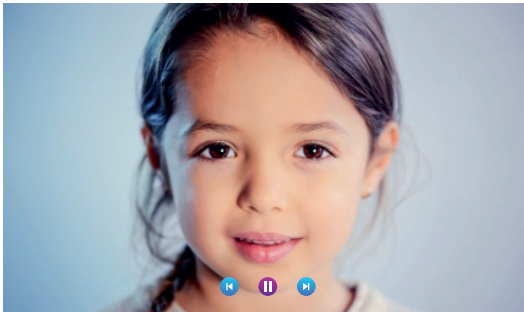
3.2. Muzyka



W interfejsie multimedii kliknij Muzyka, aby wyświetlić listę plików muzycznych, a następnie kliknij plik muzyczny, aby go odtworzyć. W interfejsie odtwarzania można wykonywać takie operacje, jak "poprzedni utwór", "pauza", "następny utwór", "zwiększanie lub zmniejszanie głośności odtwarzania" oraz "powrót".

1. Podczas odtwarzania muzyki przeciągnij pasek postępu, aby przewinąć plik do przodu lub do tyłu.
2. Ustawienie głośności w zakresie 1-10. Ustawienie fabryczne wynosi 7.
3. Aby plik muzyczny MP3 został odnaleziony i odtworzony, należy umieścić go w folderze "BgMusic" na karcie SD.
4. W przypadku naciśnięcia przycisku wywołania na kasecie zewnętrznej lub wzbudzenia alarmu, odtwarzanie muzyki zostaje przerwane, a na ekranie monitora wyświetlany jest obraz z kamery.

3.3. Zdjęcia



W interfejsie multimedii kliknij Zdjęcia, aby wyświetlić listę plików zdjęć.

1. Zdjęcia są odtwarzane automatycznie jedno po drugim.
2. Aby zdjęcie zostało wyświetlone, musi zostać umieszczone w folderze "DigitalFrame" na karcie SD.

3.4. Pliki

W interfejsie multimedii kliknij Pliki, aby wyświetlić foldery karty SD. Wejdź na kartę SD, aby zobaczyć automatycznie utworzony folder. Foldery utworzone automatycznie to: "DigitalFrame", "BgMusic", "Ring", "MessageImport" oraz "DOORBELL" (ten folder jest ukryty w monitorze wewnętrznym i można go zobaczyć tylko wtedy, gdy karta SD jest podłączona do komputera).

Digital frame - zapisz obrazy do wyświetlania w ramce cyfrowej.

BgMusic - zapisz pliki mp3, które mają być odtwarzane jako muzyka w tle.

Ring - zapisz pliki, które mają być wybrane jako dźwięki dzwonka.

MessageImport - zapisz plik, który ma być odtworzony jako „automatyczna sekretarka”.

W tym folderze należy zapisać nagrany plik głosowy. W menedżerze plików znajdź i kliknij ten plik, a następnie automatycznie zaimportuj go do pamięci flash, aby zastąpić domyślny dźwięk alarmu wiadomości.

Plik głosowy musi być zapisany w formacie mp3, a rozmiar pliku to maksymalnie 2MB.

Alarm - zapisz pliki, które mają być wybrane jako dźwięki alarmu.

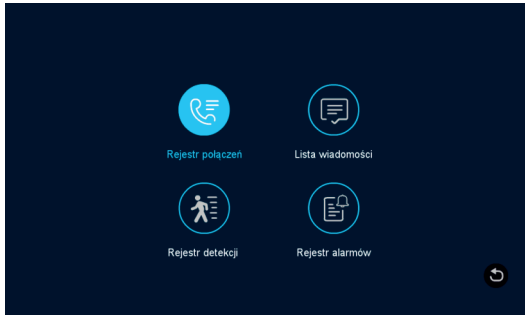
Call - historia połączeń przychodzących.

MD - historia nagrań wykrytych detekcji ruchu.

MSG - historia nagranych wiadomości.

Wszystkie rekordy z powyższych czterech folderów są widoczne w menu zdarzeń.

4. Dziennik



W dzienniku można sprawdzić odpowiednio: Rejestr połączeń, Listę wiadomości, Rejestr detekcji oraz Rejestr alarmów.

Rejestr połączeń - zdjęcie lub nagranie wideo wykonane automatycznie lub manualnie po wywołaniu z dowolnej kasety zewnętrznej.

Lista wiadomości - wideo z wiadomością jest automatycznie nagrywane od początku rozmowy, gdy połączenie nie zostanie odebrane przez użytkownika.

Rejestr detekcji - zdjęcie lub nagranie wideo wykonane automatycznie lub manualnie po wykryciu ruchu z dowolnej kasety zewnętrznej lub kamery.

Rejestr alarmów - zdjęcie lub nagranie wideo wykonane automatycznie po uruchomieniu alarmu z dowolnej kamery.

Uwaga: Po wybraniu pliku długie naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie opcji otwarcia, usunięcia wybranego pliku, usunięcia wszystkich plików i zamknięcia. Na liście rekordów kliknij poprzednią lub następną stronę, aby przejść dalej.

5. W domu

1. W domu - standardowy tryb pracy.
2. Nie ma w domu - gość odsłuchuje prośbę o zostawienie wiadomości bezpośrednio po nawiązaniu połączenia.
3. Nie przeszkadzać - w normalnym trybie pracy podczas połączenia nie jest emitowany dźwięk dzwonka.

6. Zamknięte

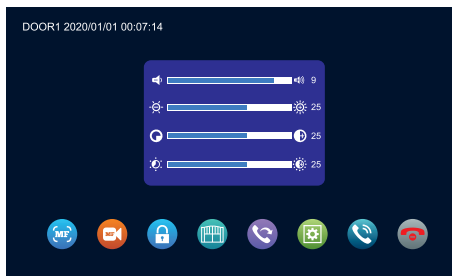
Otwórz zamek łączący z jednostką wewnętrzną.

7. Czuwanie

Przełącz w tryb czuwania.

PARAMETRY OBRAZU

Po nawiązaniu połączenia z kasetą zewnętrzną należy wybrać ustawienia obrazu na monitorze wewnętrznym. Do parametrów ustawień obrazu należą: głośność rozmowy, jasność, kontrast i nasycenie.




Głośność rozmowy - regulowana w zakresie 0-10, ustawienie fabryczne wynosi 7.


Jasność - regulowana w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne wynosi 25.


Kontrast - regulowany w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne wynosi 25.

Nasycenie - regulowane w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne wynosi 25.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ALARMU

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

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

W przypadku ustawienia zrzutu ekranu, po uruchomieniu się alarmu urządzenie automatycznie wykona zdjęcie, które będzie wyświetlane przez 120 sekund na ekranie monitora. Aby wyłączyć alarm i powrócić do trybu czuwania naciśnij .

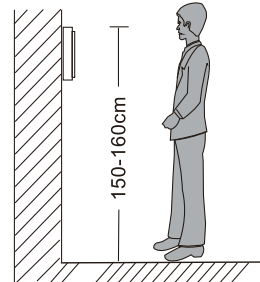
Schemat połączenia:

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

MONTAŻ MONITORA WEWNĘTRZNEGO

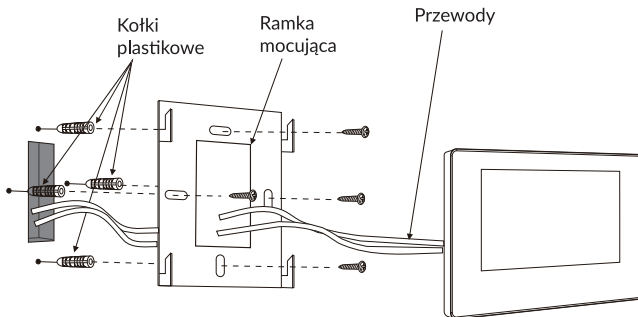
Uwaga:

- Urządzenia nie należy montować w pobliżu innych urządzeń, które mogą być źródłem silnego promieniowania (TV, DVR, itp.).
- Zabrania się samodzielnego demontażu urządzenia, gdyż stwarza to zagrożenie porażenia prądem.
- Urządzenia nie należy upuszczać, potrząsać lub uderzać nim, gdyż może to spowodować uszkodzenie jego wewnętrznych elementów.
- Wybierz najlepszą wysokość montażu w pionie; zalecana wysokość to 150cm.
- Przed montażem należy wyłączyć zasilanie.
- Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń, miejsce montażu musi być oddalone o min. 30 cm od urządzeń napędzanych prądem zmiennym.
- Unikać kontaktu z wodą, polem magnetycznym i środkami chemicznymi.



Rys. 37

Instrukcja montażu monitora wewnętrznego

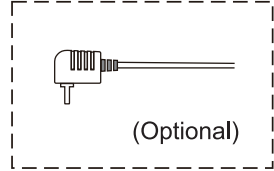
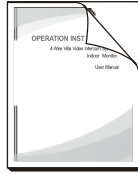
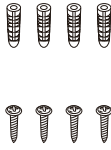
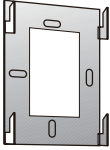
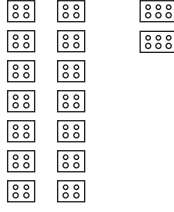
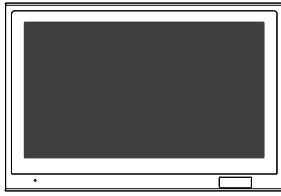


Rys. 38

KONSERWACJA

Wszelkie zabiegi konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej. Zasilacz nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.

AKCESORIA (w zestawie)



1. Monitor wewnętrzny - 1 szt
2. Kołki plastikowe - 4 szt
3. Śruby montażowe - 4 szt
4. Ramka montażowa - 1 szt
5. Przewód 4-pinowy/RJ45 - 1 szt
6. Dwurzędowa kostka przyłączeniowa - 14 szt
7. Trzyrzędowa kostka przyłączeniowa - 2 szt
8. Przewód 2-pinowy - 1 szt
9. Instrukcja obsługi - 1 szt
10. Zasilacz na szynę DIN
11. Opcjonalnie: Zasilacz sieciowy (nie dołączono do zestawu)

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.virone.pl