

INSTRUKCJA OBSŁUGI

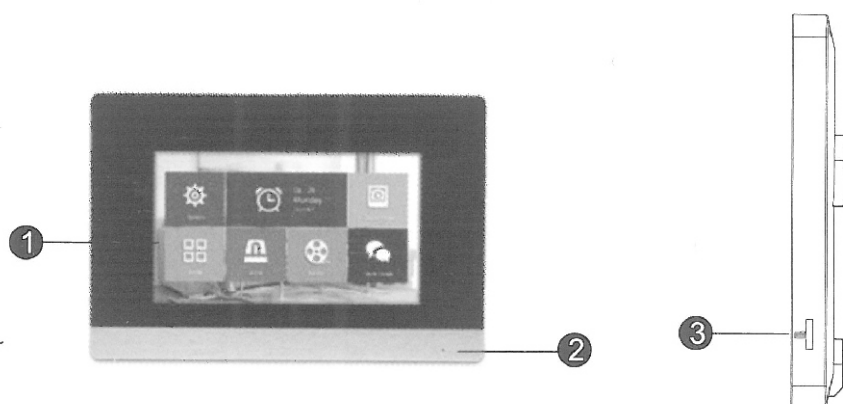
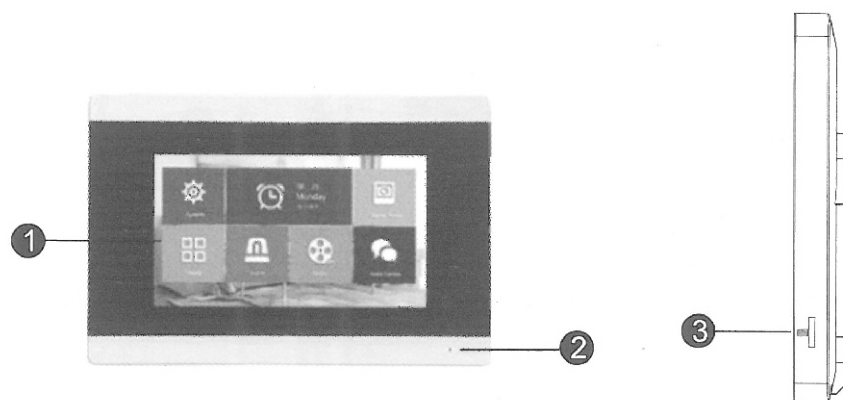
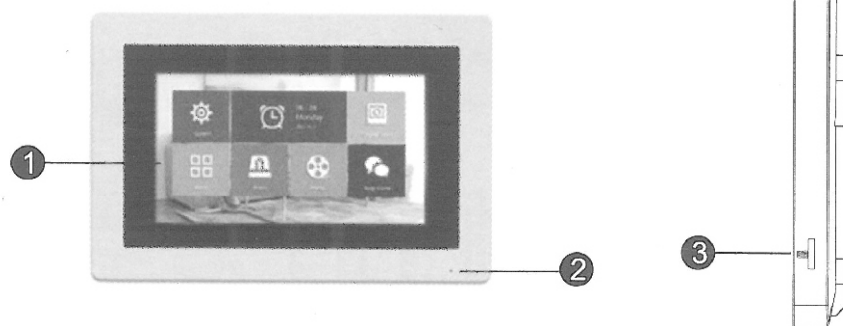
Wideodomofon AHD
Monitor wewnętrzny
Podręcznik użytkownika

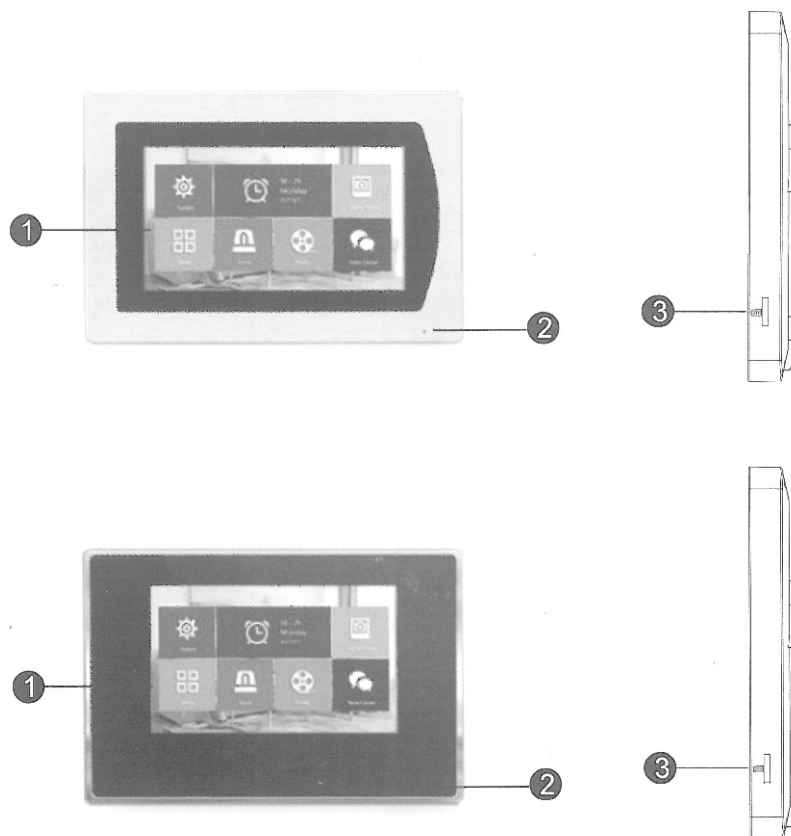
Spis treści:

	PAGE
1. Specyfikacja monitora wewnętrznego	2
2. Montaż	5
3. objaśnienie symboli	6
4. Osoba z zewnątrz dzwoni	7
5. Monitoring/podgląd	8
6. Przekazywanie połączenia (transfer)	9
7. Prowadzenie rozmowy między monitorami	10
8. Wykrywanie ruchu	11
9. Funkcje w menu	12
10. Instrukcje dotyczące alarmu	21
11. Montaż monitora wewnętrznego	21
12. Akcesoria	22

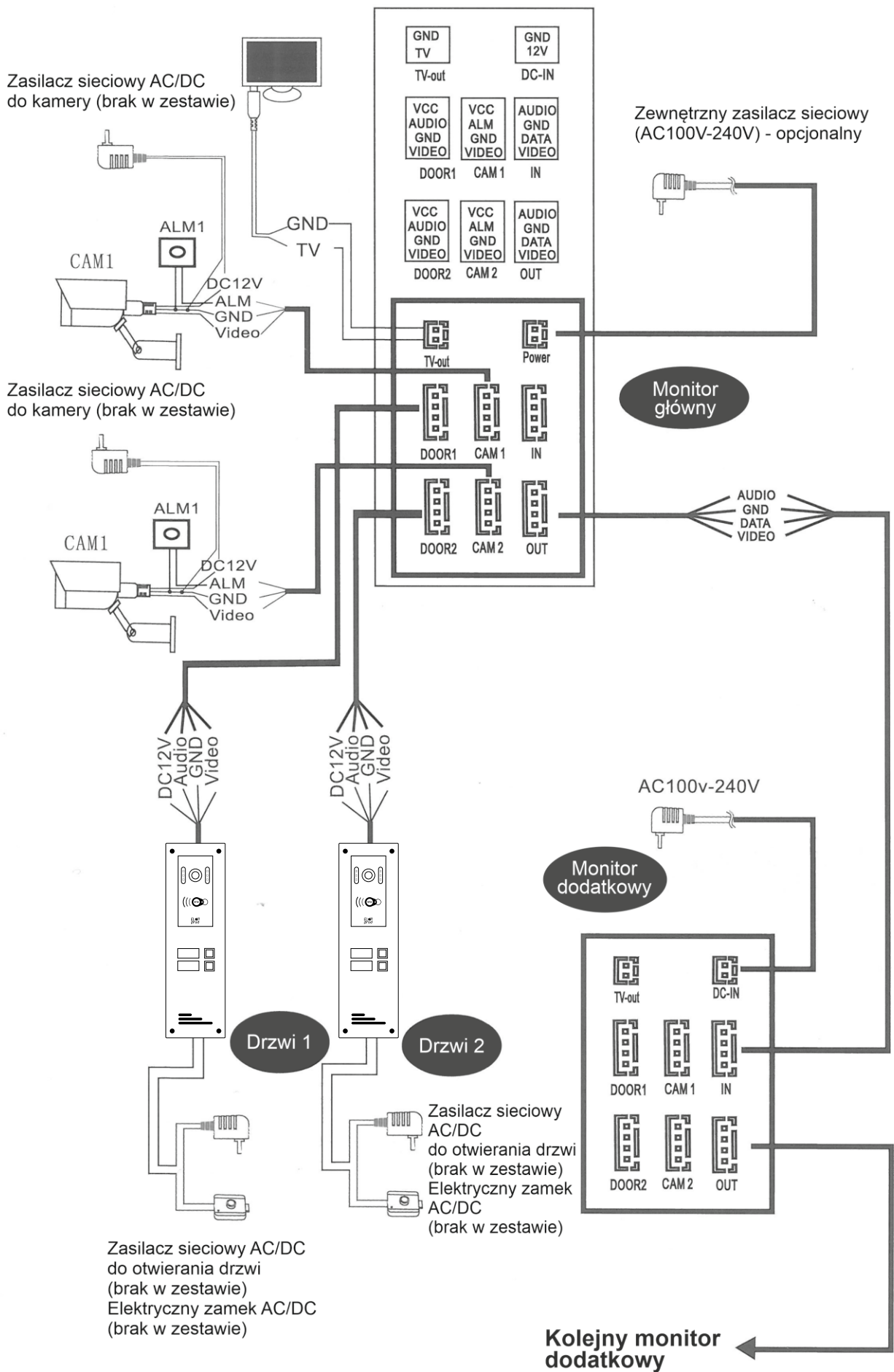
SPECYFIKACJA MONITORA WEWNĘTRZNEGO

Uwaga: Poniższe schematy przedstawiają wszystkie dostępne modele monitorów wewnętrznych. Nie wszystkie modele posiadają te same funkcje i wygląd.





Lp.	Nazwa	Opis
1	Wyświetlacz TFT	Wyświetla obraz dzwoniącego na ekranie
2	Mikrofon	Przekazuje dźwięk do kamery zewnętrznej
3	Gniazdo na kartę SD	Dla modeli z kartą SD, włóż kartę SD, by nagrywać



MONTAŻ

- ❗ Elektrozaczep/alarm/kamera nie są dołączone do zestawu. Należy zakupić elektrozaczep, który najlepiej będzie odpowiadać wymaganiom zestawu
- ❗ W standardowym modelu, system współpracuje z zaczepekami, które otwiera się za pomocą styku NO. Oznacza to, że w normalnym trybie pracy styk bezpotencjałowy jest otwarty, a zatem zaczepek jest stale zamknięty. Po wciśnięciu przycisku wejścia i zmianie na styk bezpotencjałowym, zaczepek zostaje zwolniony.
- ❗ Typ przewodu i jego podłączenie przedstawiono niżej. (Prawidłowe działanie urządzenia w dużej mierze zależy od rodzaju zastosowanego przewodu).

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

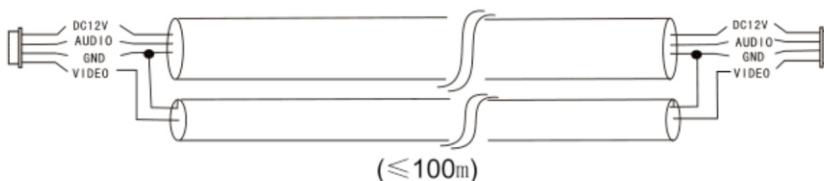
1. Schemat połączenia standardowego przewodu

4C: do 30m zalecany przewód XzTKMX pw 3x2x0,5mm²

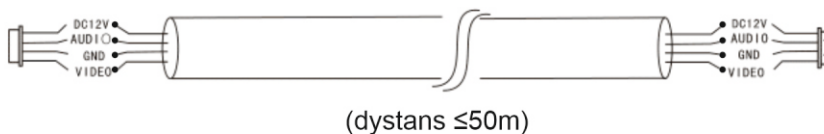
Dystans $\leq 28\text{m}$ (4*0.2mm²); Dystans $\leq 50\text{m}$ (4*0.3mm²); Dystans $\leq 80\text{m}$ (4*0.5mm²)



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

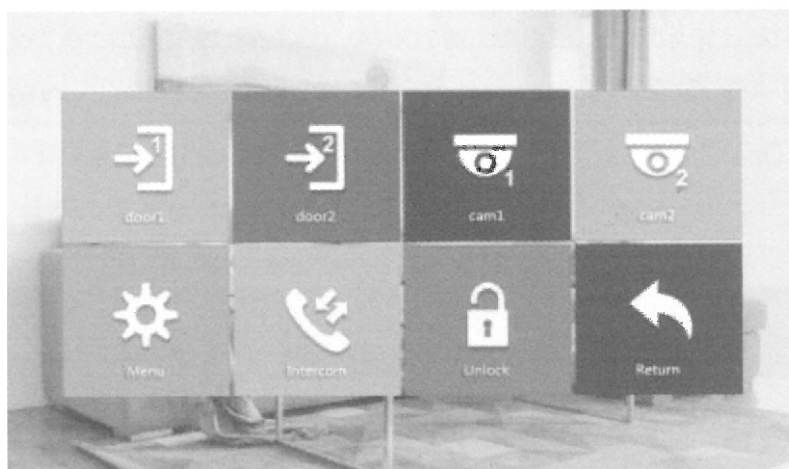


3. Schemat podłączenia do siebie kablem kategorii 5 (niezalecane)



MENU

Dotknij ekranu w trybie czuwania, by wejść do menu.



[Drzwi 1]: Podgląd jednostki 1

[Drzwi 2]: Podgląd jednostki 2

[Kamera1]: Podgląd z kamery 1

[Kamera2]: Podgląd z kamery 2

[Menu]: Wejście do menu, ustawienia systemu, ramka cyfrowa, tryby alarm, media, centrum nagrywania





[Interkom]: Podczas używania dwóch jednostek zewnętrznych, połączenie może być przekazane z monitora 1 do 2 jednostki





[Odblokuj]: Otwarcie drzwi

[Powrót]: Powrót do głównego menu

OBJAŚNIENIE SYMBOLI


W głównym menu wybierz jednostkę 1 lub 2.

	<p>Podgląd: zmień obraz i jednostkę</p>
	<p>Przekazywanie połączenia</p> <p>1. Przekazywanie wewnętrzne: Wywołanie transferu wewnętrznego (stacja zewnętrzna nie wywołuje połączenia z monitorem wewnętrznym): Naciśnij ikonę transferu w menu głównym, aby wyświetlić opcjonalny monitor podrzędny. Możesz wybrać dowolny monitor w wewnętrznym interkome.</p> <p>2. Przekazywanie z jednostek zewnętrznych: Podczas rozmowy stacji zewnętrznej z jednym z monitorów, naciśnij ikonę transferu w menu głównym, pokaż opcjonalny monitor podrzędny. W tym momencie możesz przekazać połączenie na inny monitor.</p> <p>Uwaga: Podczas podglądu, przycisk nie działa.</p>
	<p>Zdjęcie: Możesz wykonać zdjęcie przekazywanego obrazu</p>
	<p>Nagrywanie: Możesz rozpocząć nagrywanie przekazywanego obrazu</p>

	Ustawienia kolorów: podczas połączenia lub podglądu wciśnij przycisk, by wyświetlić opcje kolorów (jasność, kontrast, saturacja oraz opcje głośności)
	Rozmowa: Odpowiedz na połączenie
	Rozłącz się: Zakończ rozmowę
	Odblokuj: Otwarcie drzwi


OSOBA Z ZEWNĄTRZ DZWONI

Tryb czuwania


Osoba na zewnątrz wciśka 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

Na monitorze wewnętrznym dotknij przycisk ROZMOWA 


▼ Dzwonek przestaje dzwonić

 Rozpoczyna się rozmowa z osobą przed kasetą zewnętrzną

▼ Połączenie może trwać do 120 sekund.

Na monitorze wewnętrznym dotknij przycisk otwierania elektrozaczełu 

Zwolnienie elektrozaczełu

Na monitorze wewnętrznym dotknij przycisk kończący połączenie 

Koniec połączenia

Uwaga:

1. Nagrywanie obrazu ze urządzenia zewnętrznego podczas połączenia jest możliwe po umieszczeniu karty SD.
2. Wykonywanie zdjęć obrazu ze urządzenia zewnętrznego podczas połączenia jest możliwe po umieszczeniu karty SD.
3. Podczas rozmowy nie działa przycisk zmiany obrazu.
4. Jeśli nastąpi niemal równoczesne połączenie z dwóch urządzeń zewnętrznych, system zidentyfikuje pierwsze, a drugie pozostanie bez odpowiedzi.
5. Gdy nie można akurat odebrać połączenia w ciągu 30 sek i wyłączona jest funkcja zostawiania wiadomości, dzwonek ucichnie a urządzenie powróci w tryb czuwania po 60 sek.
6. Gdy nie można akurat odebrać połączenia w ciągu 30 sek i włączona jest funkcja zostawiania wiadomości, na ekranie wyświetli się komunikat „Zostaw wiadomość”. Wiadomość może mieć długość do 30 sek.


MONITORING/PODGLĄD

Opcje w ustawieniach menu: tryb pracy DRZWI1, CAM1, DRZWI2, CAM2 (do wyboru włącz i wyłącz).



1. Naciśnij przycisk zmiany obrazu, by wyświetlić podgląd z innego urządzenia i kamery.
2. Po 60 sek. bezczynności urządzenie powraca do trybu spoczynku.
3. Podczas podglądu urządzenia zewnętrznego, przekazuje ono dźwięki do urządzenia wewnętrznej, ale nie odwrotnie.
4. Podczas podglądu możesz wykonać zdjęcie, rozpocząć nagrywanie, dostosować głośność, jasność, kontrast, saturację, wcisnąć przycisk rozmowy lub otworzyć drzwi.
5. Po wciśnięciu przycisku zakończenia rozmowy, urządzenie powróci w tryb czuwania.

Uwaga:

1. Jeśli podłączone są dwa urządzenia zewnętrzne i dwie kamery, wciśnij przycisk zmiany podglądu, by przełączać się pomiędzy nimi i wrócić do trybu czuwania. Jeśli podłączone jest jedno urządzenie zewnętrzne i jedna kamera, wciśnij przycisk , by przełączyć się pomiędzy nimi lub powrócić w tryb czuwania.
2. Jeśli podłączony jest więcej niż jeden monitor wewnętrzny, drugi monitor w tym czasie będzie wyświetlał ten sam obraz, co główny monitor.

PRZEKAZYWANIE POŁĄCZENIA NA INNE MOITORY (TRASFER)




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

▼ Usłyszysz dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk rozmowy na monitorach, których dzwonek został aktywowany 





 Rozpoczęcie rozmowy z osobą na zewnątrz



Zwolnienie elektrozaczezu  



Zakończ rozmowę i wróć do stanu czuwania. 

Dotknij przycisk rozmowy na monitorach, których dzwonek został aktywowany 









 Rozpoczęcie rozmowy z osobą na zewnątrz



Otwarcie bramy  




Zakończ rozmowę i wróć do stanu czuwania. 

1. By odebrać połączenie wciśnij .
2. Wciśnij , by wybrać opcję transferu i wybrać monitor, na który chcesz przekazać połączenie.
3. Wciśnij , by móc rozmawiać poprzez urządzenie zewnętrzne, wciśnij , by otworzyć drzwi, wciśnij , by zakończyć rozmowę.

PROWADZENIE ROZMOWY POMIĘDZY MONITORAMI

Połączenie wewnętrzne wymaga co najmniej dwóch monitorów.

Tryb czuwania

Dotknij i przytrzymaj przycisk 



UWAGA:

Przesuń przycisk "+" lub "-" w górę lub w dół, aby wybrać urządzenie, potwierdź swój wybór poprzez naciśnięcie "⚙".

Wybierz monitor, z którym chcesz się połączyć




▼ Włączy się dzwonek na wybranym monitorze dodatkowym

Dotknij przycisk rozmowy na tym monitorze dodatkowym






Uwaga: w trakcie połączenia w trybie intercomu nie można regulować opcji koloru ani głośności rozmowy.

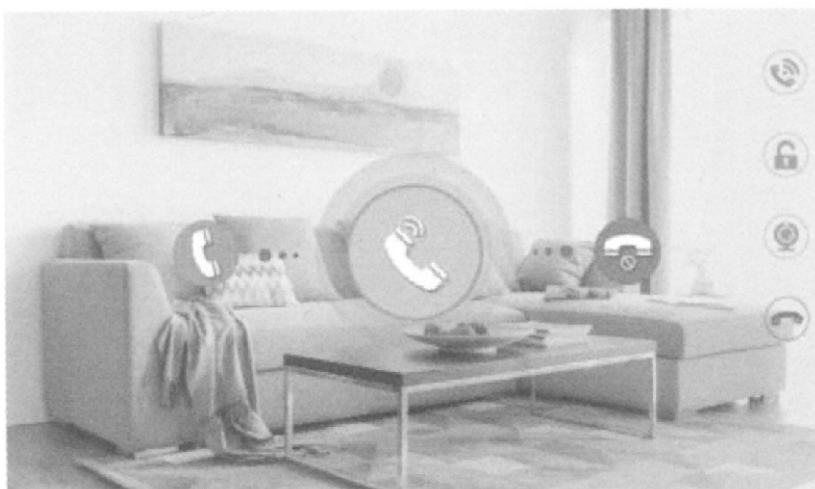
 Rozpocznij rozmowę pomiędzy monitorami

Naciśnij przycisk rozmowy.



Koniec

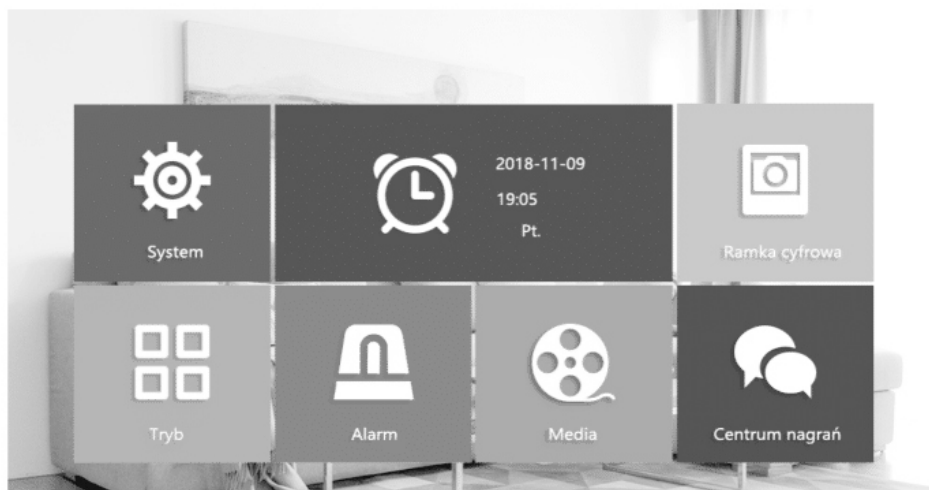
1. Wciśnij , w trybie czuwania, by wybrać opcję transferu na inny monitor.
3. Wciśnij , by móc rozmawiać poprzez urządzenie, wciśnij , by zakończyć rozmowę.



WYKRYWANIE RUCHU

W trybie wykrywania ruchu, kiedy urządzenie zewnętrzne wykryje ruch, rozpocznie nagrywanie lub wykona zdjęcie.

1. Wciśnij przycisk ustawień > Tryb > Wykrywanie ruchu, by przejść do opcji wyboru wykrywania ruchu, takich jak Drzwi1, Drzwi2, Kamera1, Kamera2.



2. Wykrywanie ruchu obejmuje dwie opcje: nagrywania lub wykonywania zdjęć.



3. Wykrywanie ruchu można ustawić w trzech trybach czułości - niskim, średnim i wysokim. Można go dostosować do potrzeb użytkownika.

4. Można dostosować czas trwania wykrywania ruchu.

FUNKCJE W MENU

1 Tryb czuwania

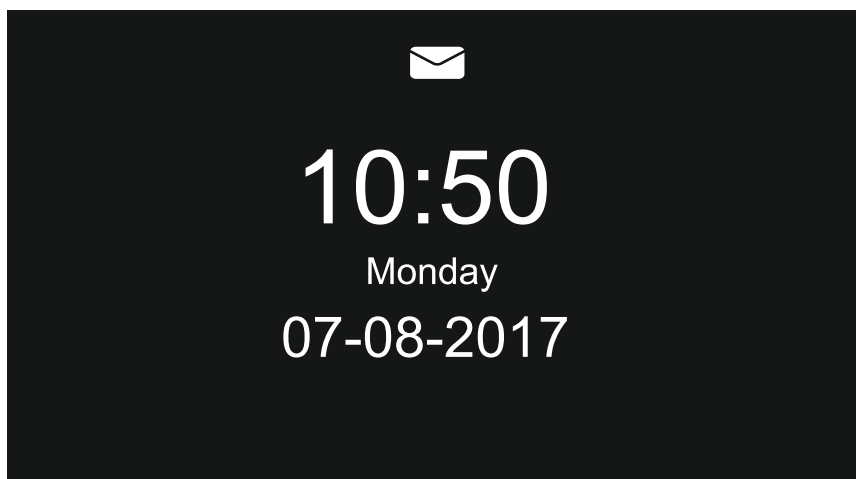
W trybie czuwania ekran wyświetla się na dwa różne sposoby: zegar lub ramka cyfrowa.

1.1 Tryb zegara

Wyświetla rok, miesiąc, dzień, tydzień, godziny, minuty, sekundy.

Zegar wyświetli się przez 60s po czym ekran zgaśnie w celu oszczędzania energii.

Uwaga: Nowe wiadomości wyświetlą się w lewym górnym rogu.



1.2 Opcja ramki cyfrowej

Wyświetlane są zdjęcia zapisane na karcie SD.



Uwaga:

1. Domyślnie wyświetlana jest opcja zegara. Po włączeniu funkcji ramki cyfrowej, zdjęcia z karty SD będą wyświetlane automatycznie.
2. Konieczne jest utworzenie podfolderu „photo” w folderze „USER” na karcie pamięci. Tylko zdjęcia tam umieszczone będą wyświetlane.
3. Nieprzeczytana wiadomość będzie zasygnalizowana ikoną koperty w lewym górnym rogu.

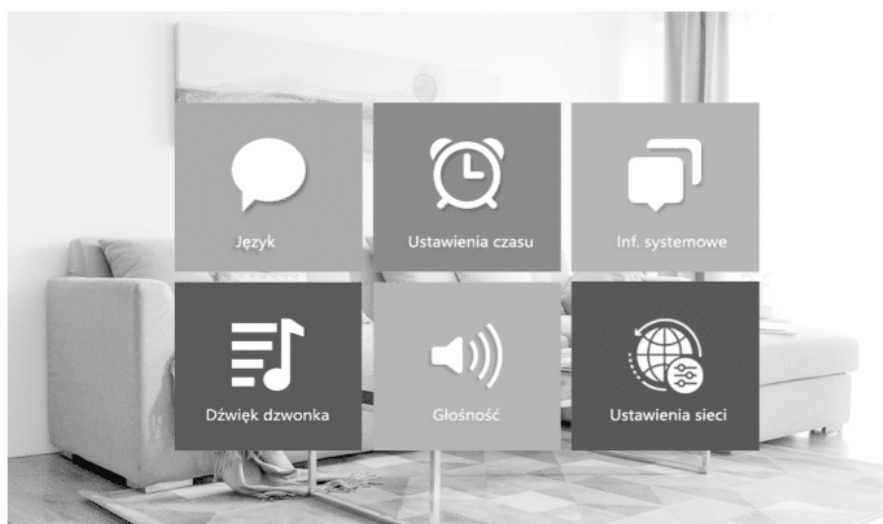
2. Główne menu

W trybie czuwania dotknij wyświetlacza, by wejść do menu. Jeśli użytkownik nie wykona w czasie 60 sekund żadnych operacji, urządzenie powróci w tryb czuwania. By powrócić w tryb czuwania, kliknij w puste miejsce.



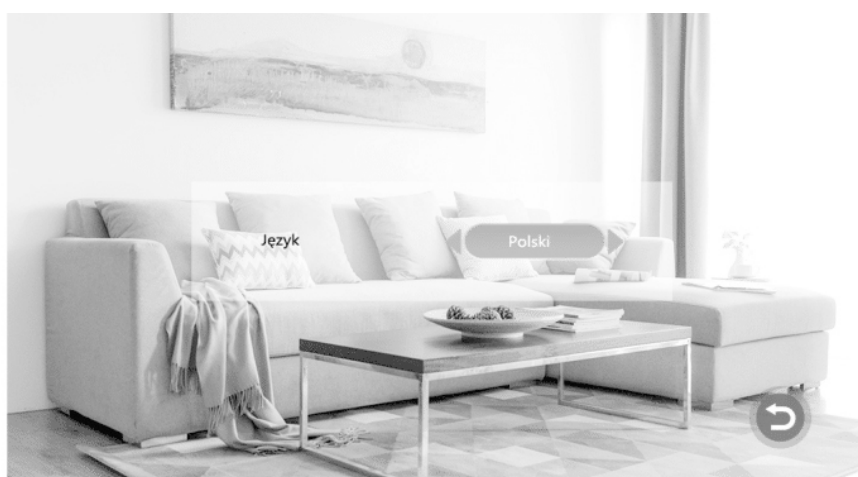
3. Ustawienia

W głównym menu po wciśnięciu opcji SYSTEM, dostępne są ustawienia: język, zegar, informacje systemowe, dzwonek, głośność, powrót.



3.1 Język

Wybierz dowolną opcję językową i wróć do głównego menu.



3.2 Zegar

- 1) Z menu wybierz opcję ON/OFF dla zegara. Gdy tryb zegara jest włączony nie będzie wyświetlana ramka cyfrowa.
- 2) Data może być ustawiona w trzech opcjach: RR-MM-DD, MM-DD-RR, DD-MM-RR



3.3 Informacje systemowe

Wyświetlane są: wersja oprogramowania, wersja MCU, data wydania, wolne miejsce na karcie SD, opcja sformatowania karty SD.



[Formatowanie karty SD]: By sformatować kartę wybierz OK. Pojawi się dodatkowe okno w celu potwierdzenia. Po poprawnym sformatowaniu wyświetli się komunikat o powodzeniu operacji.

Uwaga: Możliwe użycie karty 32G klasy 10.

3.4 Wybór dzwonka

Wejść do menu wyboru dzwonka i wybierz dostępną melodię dla urządzenia zewnętrznego.



[Tryb]: Domyślnie dostępnych jest 12 rodzajów melodii. Dodatkowo można wybrać po wgraniu ich na kartę SD.

Uwaga:

1. Melodie na karcie SD muszą być umieszczone w folderze „RING”.
2. Menu wyświetla do 100 melodii.

[Powrót]: Wróć do głównego menu.

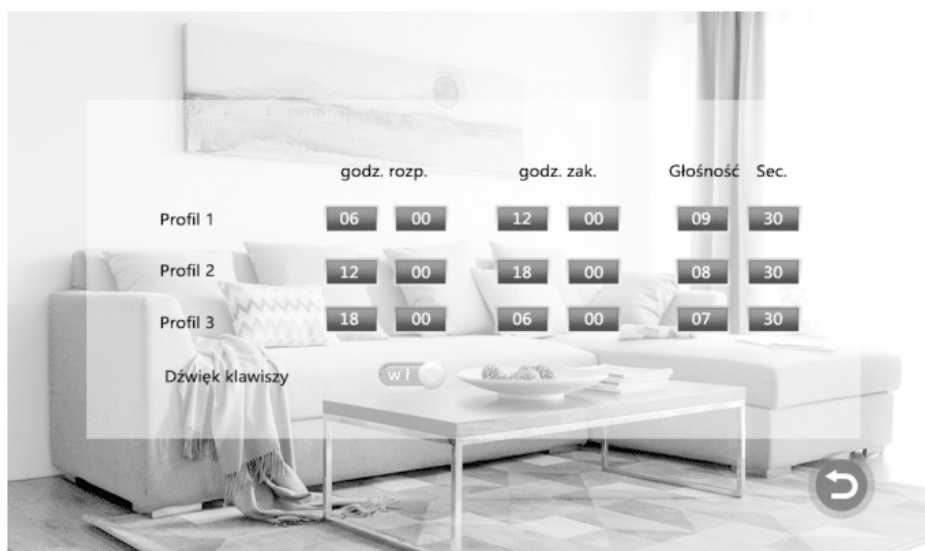
3.5 Głośność

Dostępne są trzy przedziały czasowe dla ustawienia głośności.

Uwaga: skala dotyczy głośności przy połączeniu.

[Profil głośności 1-3]: głośność dzwonka 1-10. Czas trwania dzwonka 10-45 sek.

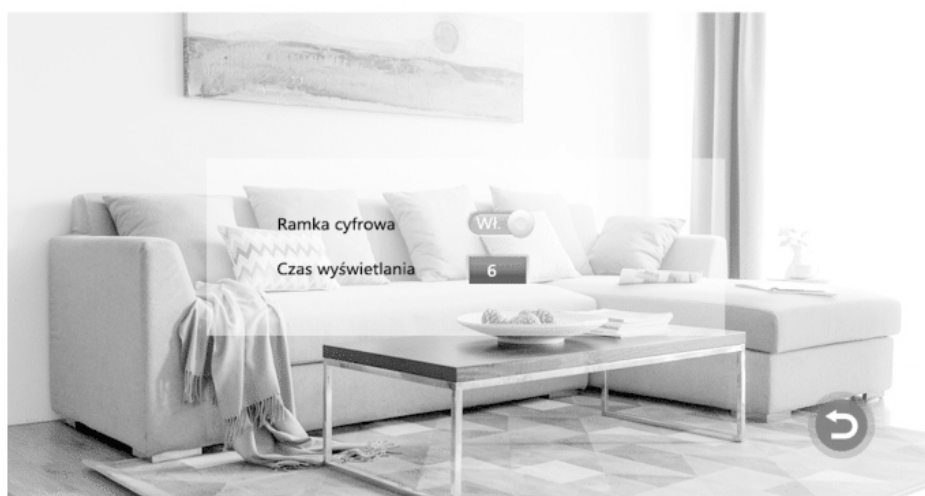
[Dźwięk klawiszy]: włącz lub wyłącz dźwięki klawiszy.



4 Ramka cyfrowa

W głównym menu wejdź w opcje „Ramka cyfrowa”. Urządzenie będzie wyświetlać zdjęcia zapisane na karcie SD. Długość wyświetlania można ustawić w zakresie 1-10 sek.

Uwaga: Jeśli funkcja ramki jest aktywna, funkcja detekcji ruchu jest zdezaktywowana. Na karcie SD utwórz plik USER, by umieścić w nim zdjęcia.



5 Ustawienie trybu urządzenia


Wejść do ustawień trybu

[ID urządzenia]: Opcja zawiera następujące ustawienia: 01,02,03,04,05,06. 01 oznacza, że urządzenie wewnętrzne jest urządzeniem głównym, „02-06” oznacza numer monitora dodatkowego.

[Status drzwi2]: Podgląd DRZWI2 włączony lub wyłączony.

[Czas Otwarcia Drzwi1]: od 02 do 10 sekund.

[Czas Otwarcia Drzwi2]: od 02 do 10 sekund.

[Tryb nagrywania]: opcja zawiera: nagrania wideo i zdjęcia. Wideo oznacza, że po naciśnięciu przycisku wywołania przez osobę z zewnątrz, monitor z kartą SD automatycznie rozpocznie nagrywanie, aż do zakończenia połączenia lub do momentu ręcznego zatrzymania przez użytkownika. Zdjęcie oznacza, że po naciśnięciu przycisku wywołania przez osobę z zewnątrz, monitor wewnętrzny z kartą SD automatycznie utworzy zdjęcie z obrazu przesłanego przez kamerę zewnętrzną. Użytkownik może ręcznie wcisnąć , aby wykonać kolejne zdjęcie.

[Wykrywanie ruchu]: opcja zawiera DRZWI1, DRZWI2, KAMERA1, KAMERA2 i WYŁĄCZONE.

[Wiadomość]: włącz lub wyłącz wiadomości.

[Czułość wykrywania ruchu]: czułość może być ustawiona na tryb niski, średni i wysoki. Przy czym poziom niski oznacza, że trudniej będzie aktywować wykrywanie ruchu, poziom średni - łatwiejsze wykrywanie ruchu, poziom wysoki - bardzo łatwo aktywować.

[Trwanie wykrywania ruchu]: czas trwania może być ustawiony na 1-5 min.



6 Ustawienie parametrów alarmu

Wejść do ustawień alarmu

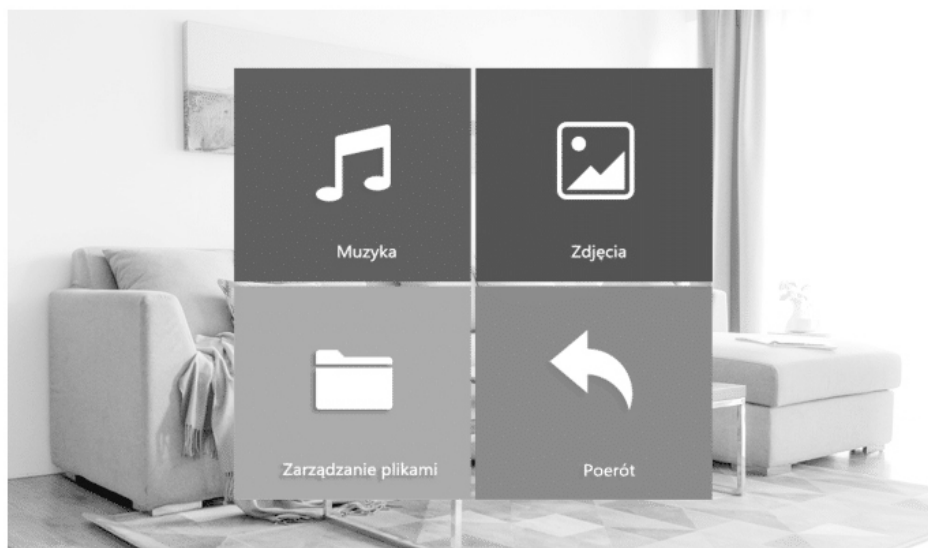
[Zapis alarmów]: dwie opcje zapisu: WIDEO i ZDJĘCIA. Po aktywacji alarmu włączy się tryb zapisu zdjęcia/nagrywania, co zostanie zapisane na karcie SD.

Uwaga: czas aktywacji alarmu domyślnie wynosi 2 min.



7. Media

Opcja media zawiera: muzykę, filmy, zdjęcia, pliki (tylko umieszczenie w urządzeniu karty SD pozwoli korzystać z mediów).



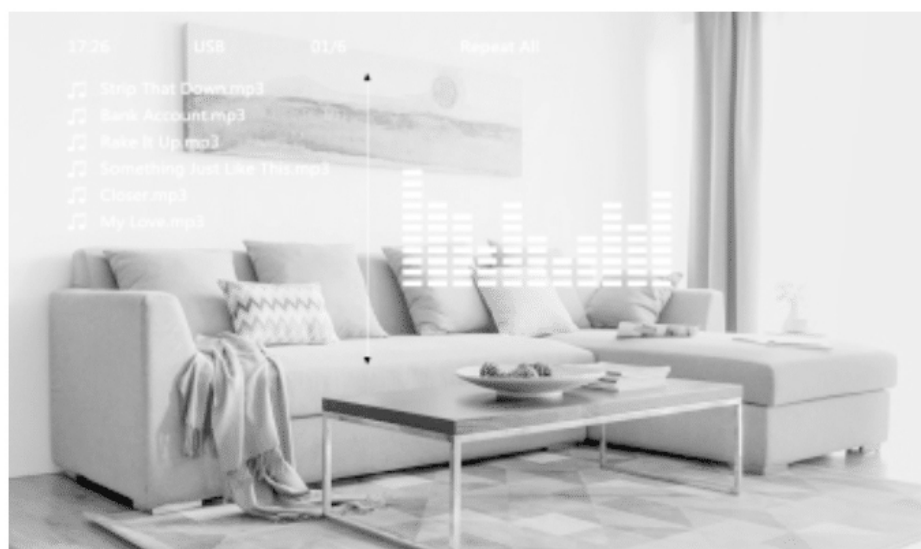
7.1 Muzyka

Wejść w opcje muzyki, wybierz playlistę do odtwarzania. Opcje obejmują: listę odtwarzania, tryb odtwarzania i status.

Uwaga: Na karcie SD musi zostać utworzony folder RING, w którym należy umieścić muzykę.

- 1) W trybie odtwarzania wciśnij puste miejsce po prawej stronie i przesun w górę lub w dół, by dostosować głośność.
- 2) Podczas odtwarzania możesz wybrać kolejność odtwarzania na zgodnie z listą, losową, powtarzanie lub odtwarzanie w pętli.

Uwaga: Podczas odtwarzania muzyki, jeśli nadejdzie połączenie, muzyka się zatrzyma.



7.2 Filmy

Wejść w opcje filmów.

Uwaga: Na karcie SD musi zostać utworzony folder USER, w którym należy umieścić filmy.

- 1) W trybie odtwarzania wciśnij puste miejsce po prawej stronie i przesun w górę lub w dół, by dostosować głośność.
- 2) Podczas odtwarzania muzyki, jeśli nadejdzie połączenie, film się zatrzyma.



7.3 Zdjęcia

W menu wybierz opcję zdjęć.

Uwaga: zdjęcia muszą być zapisane na karcie SD w folderze PHOTO.



7.4 Zarządzanie plikami

W menu wybierz opcję zarządzania plikami, wybierz odpowiedni folder na karcie SD (DCIM, RING, USER).

[Folder DCIM]: Służy do przechowywania zapisanych plików. W środku znajdują się dwa foldery: PHOTO i VIDEO, w których zapisywane są obrazy i filmy utworzone automatycznie lub ręcznie.

[Folder RING]: Zawiera zapisane melodie.

[Folder USER]: Zawiera zapisane zdjęcia i filmy.

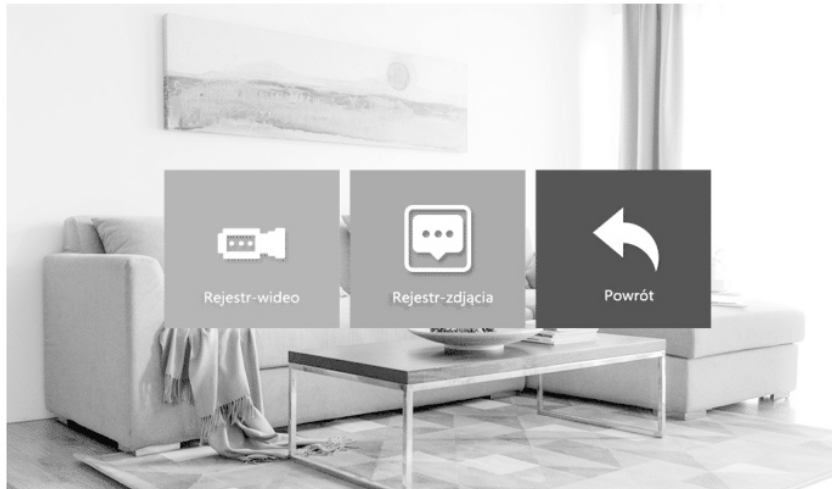
Uwaga: plik xxx.img to plik systemowy. Jeśli chcesz zaktualizować system, wybierz TAK. podczas aktualizacji nie odłączaj zasilania. Po aktualizacji urządzenie uruchomi się ponownie.



8 Centrum nagrywania

Opcja zawiera rejestr plików wideo i zdjęć.

Uwaga: zdjęcia muszą być zapisane na karcie SD w folderze PHOTO.



8.1 Informacje o nagrywaniu

Wejdź do rejestru plików wideo, by wyświetlić listę dostępnych plików. Rejestr zawiera wyłącznie pliki zapisane przez kamerę zewnętrzną.



8.2 Informacje o zdjęciach

Wejdź do rejestru zdjęć, by wyświetlić listę dostępnych plików. Rejestr zawiera wyłącznie pliki zapisane przez kamerę zewnętrzną.



9. Ustawienia kolorów

W trybie czuwania dotknij ekranu, by wejść do menu. Wybierz drzwi1, drzwi2, cam1, cam2, by wprowadzić zmiany.

Uwaga: parametr „głośność” dotyczy głośności w trakcie połączenia.

[Jasność]: wartość można ustawić od 0 do 50, ustawienie fabryczne wynosi 25.

[Kontrast]: wartość można ustawić od 0 do 50, ustawienie fabryczne wynosi 25.



[Nasycenie]: wartość można ustawić od 0 do 50, ustawienie fabryczne wynosi 25.

[Głośność]: ustaw pożądaną głośność połączenia na monitorze wewnętrznym.


[Odśwież]: w przypadku, gdy kamera CCTV i kasetka zewnętrzna połączone są w sposób mieszany PAL/NTSC lub CVBS/AHD, przy włączonym zasilaniu wprowadź wymagane zmiany do połączenia kamery CCTV i kasetki zewnętrznej. Jeśli nie wyświetla się żaden obraz, naciśnij R, aby odświeżyć sygnał.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ALARMU

Zacisk i styk GND są zwarte, włączył się alarm, z głośnika monitora wewnętrznego wydobywa się sygnał dźwiękowy, który trwa 120 sekund. Aby wyłączyć alarm i powrócić do trybu czuwania, w trakcie trwania alarmu naciśnij  .
W przypadku modeli z kartą SD, po uruchomieniu się alarmu urządzenie automatycznie rozpoczyna nagrywanie w trybie video lub zdjęć (w zależności od ustawień). Czas nagrywania wynosi 120 sekund. Aby wyłączyć alarm i powrócić do trybu czuwania, w trakcie automatycznego nagrywania naciśnij  .

Schemat połączenia:

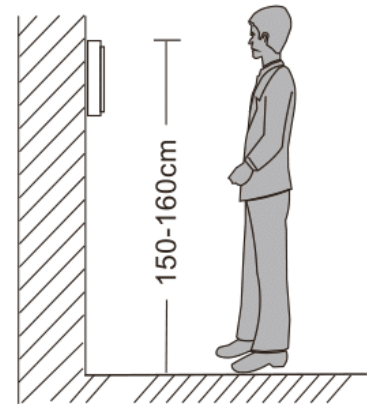
-  Schemat stosuje się w przypadku alarmu z podłączeniem 2 styków NC lub dwóch styków NO. 2 kanały kamery – brak ograniczeń w zakresie rodzaju styków alarmu (mogą być NC lub NO). Styk ALM czujnika alarmu połączony jest równoległe ze stykiem ALM (czujnik alarmu wymaga dodatkowego zewnętrznego źródła zasilania).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

MONTAŻ MONITORA WEWNĘTRZNEGO

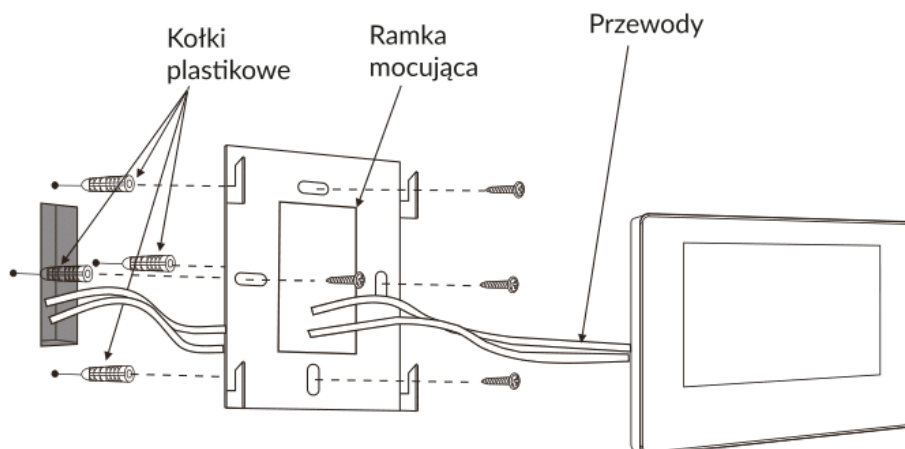


Uwaga:

- 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.



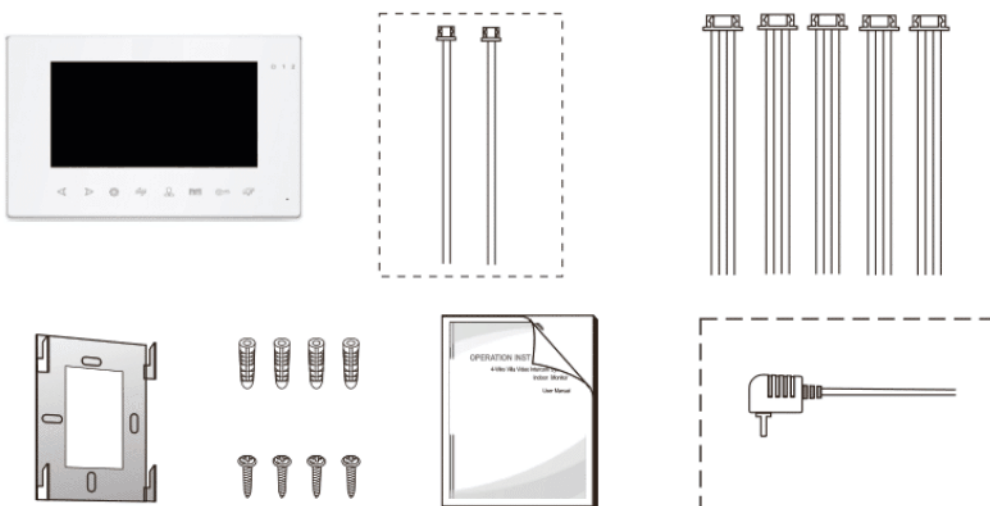
Instrukcja montażu monitora wewnętrznego



DANE TECHNICZNE

Typ urządzenia:	AHD 720P/960P/wejście wideo CVBS, wejście wideo CVI, wejście wideo TVI
Monitor:	7" TFT LCD
Rozdzielczość:	7" (1024*600)
Standard:	PAL/NTSC
Tryb połączenia:	Dwustronny / (interkom)
Moc:	Maks. 500mA/600mA
Zasilanie:	Zewnętrzne DC 12V, wbudowane AC100-240V
Temperatura pracy:	0 ~+50°C
Sposób montażu:	natynkowy
Maks. pojemność karty SD:	2GB ~ 32GB, klasa 10 mini karta TF (prędkość zapisu/odczytu ≥ klasa 10)
Sygnal na wejściu wideo:	CVBS, AHD2.0
Czujnik ruchu:	tak
System:	Obsługuje 6 monitorów we wewnętrznych + 2 panele zewnętrzne + 2 kamery CCTV
Funkcje:	Otwieranie / monitoring / intercom / transfer połączenia / nagrania wideo / monitoring APP /
Dodatkowe:	Ramka cyfrowa / MP3 / zegar & wiadomości / muzyka w tle / interkom

AKCESORIA (w zestawie)



- Jednostka wewnętrzna - 1 szt.
- Plastikowe kotwy - 4 szt.
- Śruby - 4 szt.
- Zawias - 1 szt.
- Złączka 4-pinowa - 5 szt.
- Złączka 2-pinowa (opcjonalnie) - 1 lub 2 szt.
- Podręcznik użytkownika - 1 szt.
- Zasilacz zewnętrzny (opcjonalnie) - 1 szt.