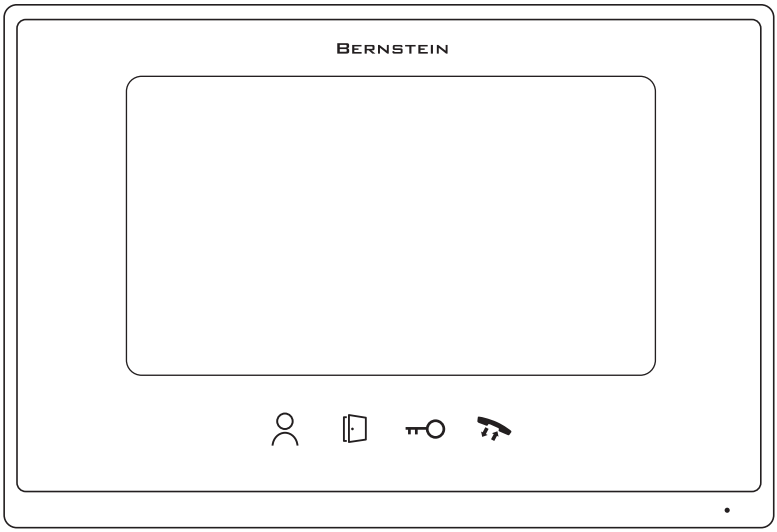
BERNSTEIN
ELECTRIC



VDM-04-MT

Instrukcja obsługi
User manual

PL

SPIS TREŚCI

1. SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE 4
1.1. POŁĄCZENIE PRZEWODOWE LAN 4
1.2. POŁĄCZENIE WIFI 4
1.3. POŁĄCZENIE STACJI ZEWNĘTRZNYCH I KAMER 5
1.4. POŁĄCZENIE DODATKOWYMI URZĄDZENIAMI 5
1.5. ŁĄCZENIE MONITORÓW 6
1.6. PODŁĄCZANIE CZUJEK ALARMOWYCH NO 6
1.7. ŁĄCZENIE MONITORÓW 7
2. OPIS FUNKCJI MONITORA 8
2.1. OPIS PANELU DOTYKOWEGO 9
2.2. USTAWIENIA 9
2.3. PARAMETRY SYSTEMOWE 10
2.4. WYBÓR JĘZYKA 10
2.5. CZAS I DATA 11
2.6. WYGASZACZ 11
2.7. WYBÓR WYŚWIETLANIA W TRYBIE GOTOWOŚCI. 12
2.8. USTAWIENIA DOMYŚLNE: 12
2.9. RESTART 12
2.10. USTAWIENIA SIECIOWE 13
2.11. USTAWIENIA WIFI 13
2.12. SMARTFON - USTAWIENIA 15
2.13. SPRAWDZANIE PARAMATRÓW AKTUALNEGO POŁĄCZENIA 15
2.14. PARAMETRY SYSTEMOWE 16
2.15. USTAWIENIA WIDEO 16
2.16. USTAWIENIA DZWONKA 17
2.17. WIADOMOŚĆ GŁOSOWA 18
2.18. CZASY OTWARCIA 18
2.19. ODTWARZANIE I USTAWIENIA KARTY SD 19
2.20. ODTWARZANIE WIDEO. 19
2.21. INTERFEJS PLANOWANIA NAGRAŃ 20
2.22. PARAMETRY DETEKCJI RUCHU 20
2.23. INFORMACJE DOTYCZĄCE KARTY SD 21
2.24. FORMAT 21
2.25. ZAPISYWANIE USTAWIEŃ I WYCHODZENIE 22
3. APLIKACJA MOBILNA 22
DANE TECHNICZNE 25

UWAGI WSTĘPNE

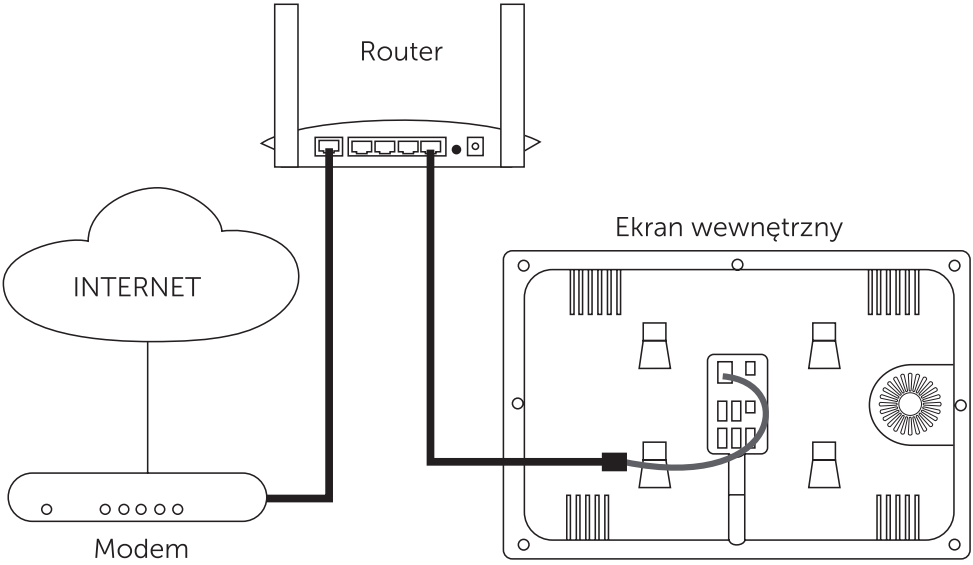
Przed montażem, podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem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

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - monitor Bernstein VDM-04-MT - jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.eura-tech.eu

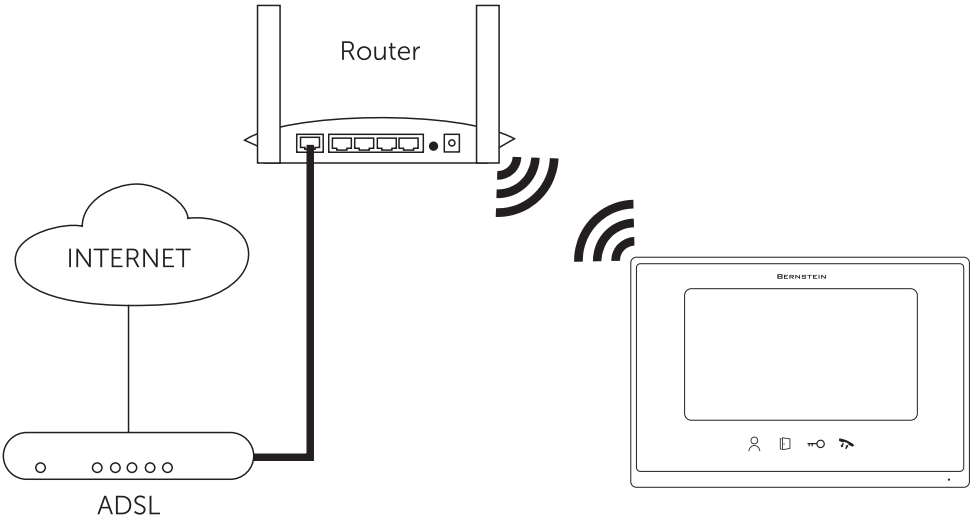
CE

1. SCHEMATY PODŁĄCZENIOWE
1.1. POŁĄCZENIE PRZEWODOWE LAN

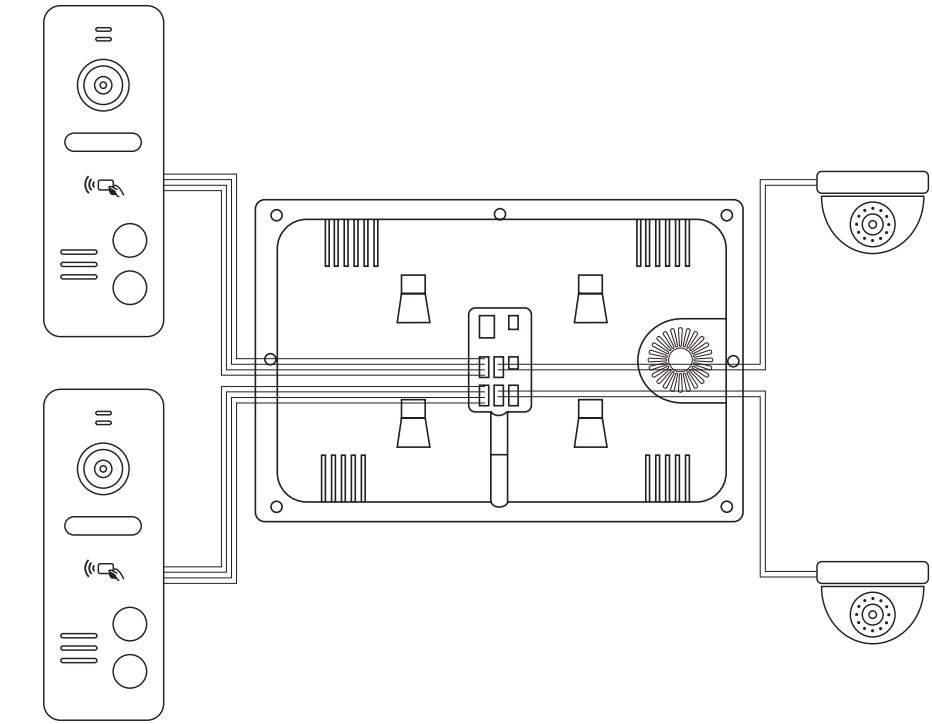


Info: Adres IP zostanie ustanowiony automatycznie

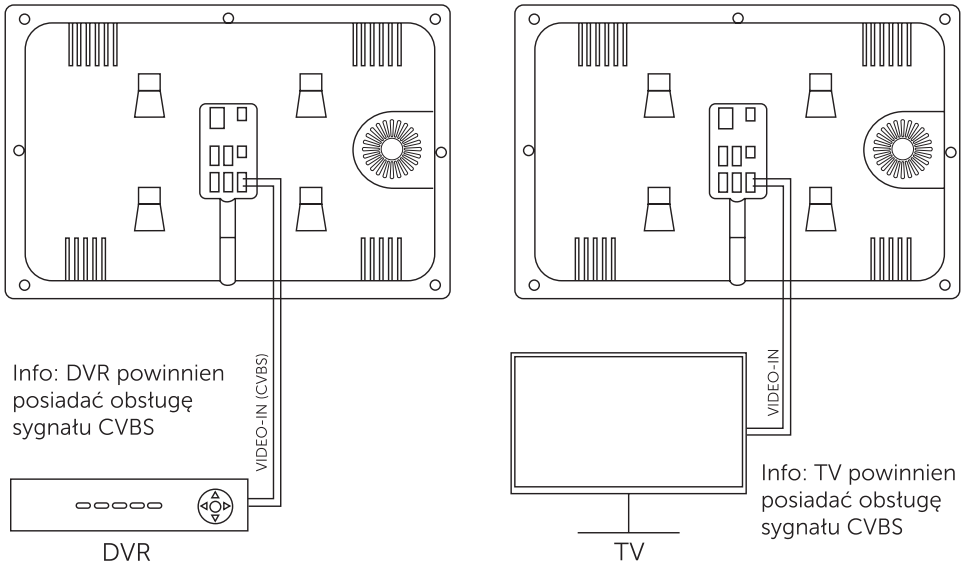
1.2. POŁĄCZENIE WIFI



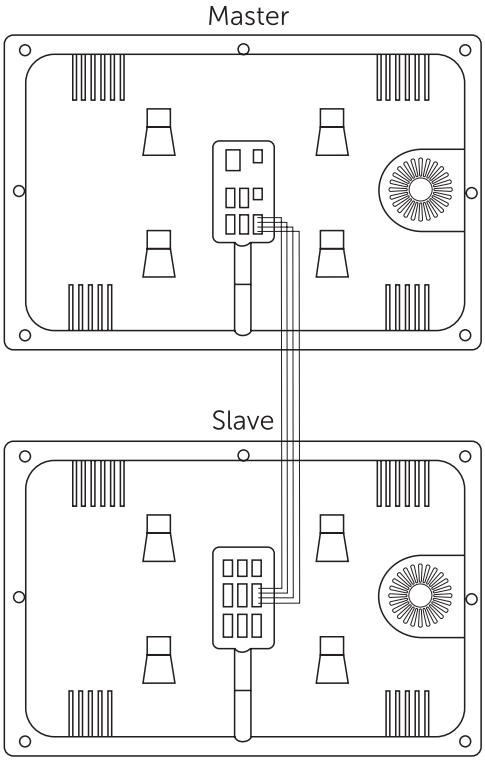
1.3. POŁĄCZENIE STACJI ZEWNĘTRZNYCH I KAMER



1.4. POŁĄCZENIE DODATKOWYMI URZĄDZENIAMI

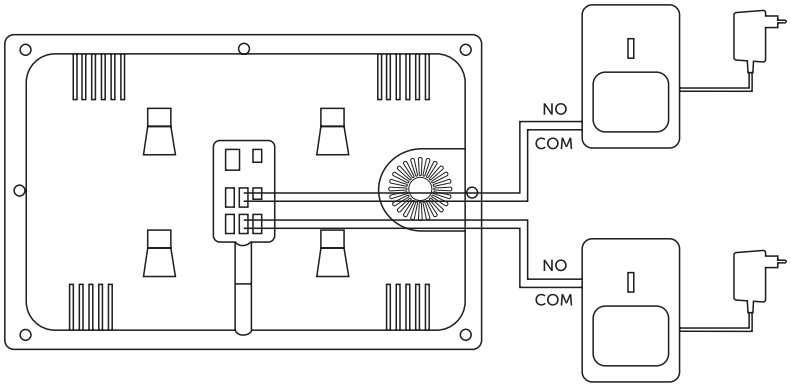


1.5. ŁĄCZENIE MONITORÓW

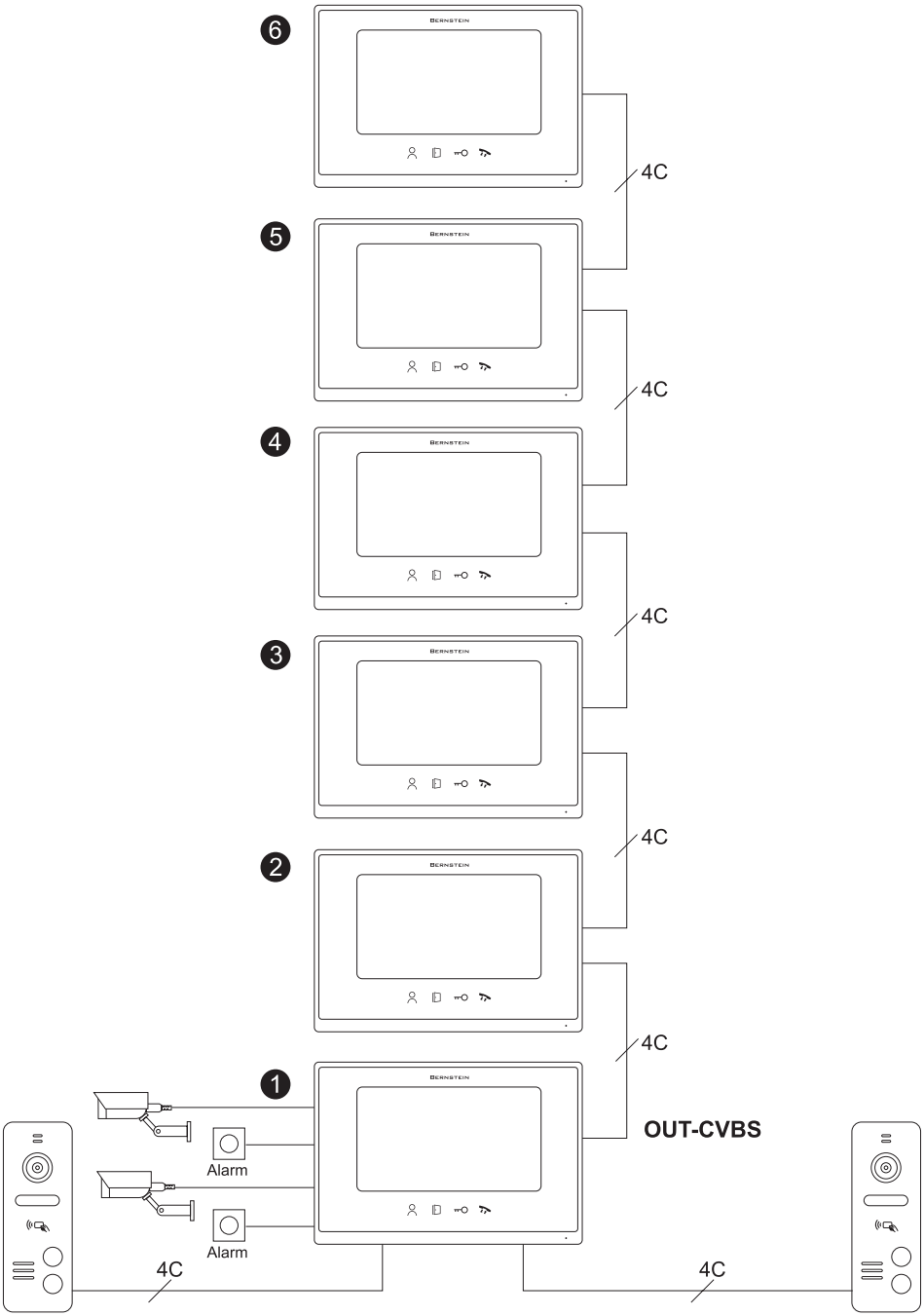


Kolejny połączony ekran (slave) powinnien obsługiwać tryb sygnału CVBS

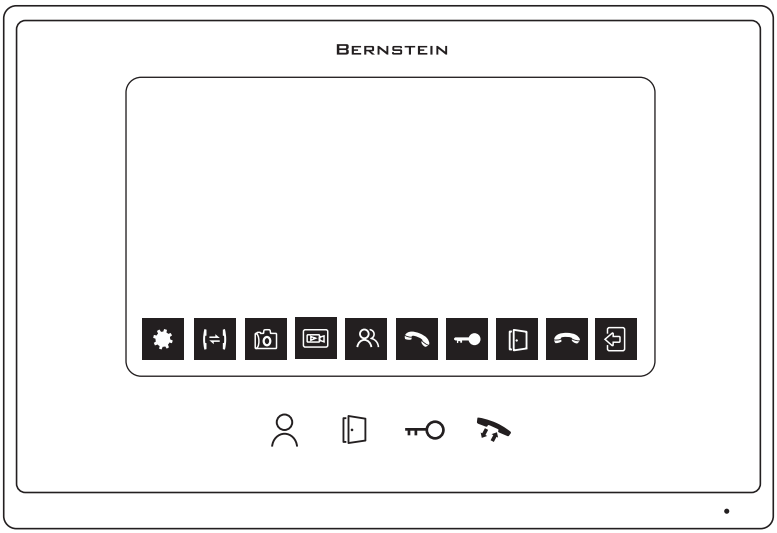
1.6. PODŁĄCZANIE CZUJEK ALARMOWYCH NO



1.7. ŁĄCZENIE MONITORÓW



2. OPIS FUNKCJI MONITORA



Ustawienia

Przekazywanie połączeń/Intercom

Ręczne zrobienie zdjęcia

Ręczne rozpoczęcie nagrywania

Zatrzymanie nagrywania

Zmiana na kolejne wyjścia, kamery. (Drzwi1, dzwi2, kam1, kam2)

Rozmowa

Otwieranie furtki

Brama

Zakańczanie rozmowy

Powrót do podglądu kanałów

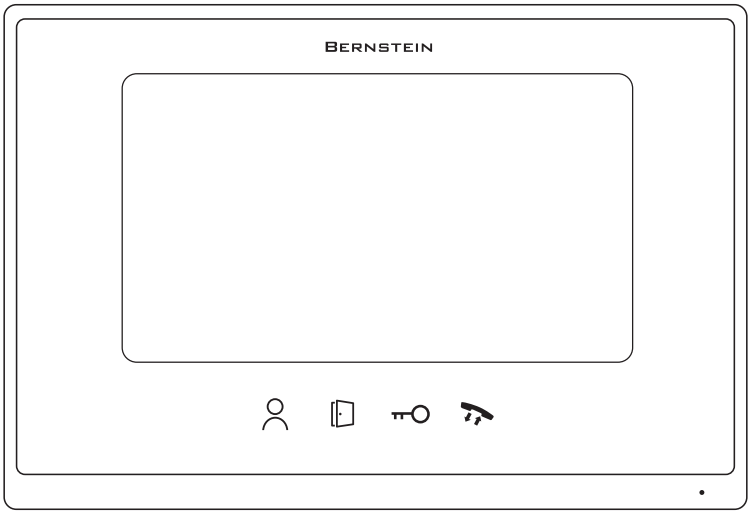
2.1. OPIS PANELU DOTYKOWEGO

Zmiana na kolejne wyjścia, kamery. (Drzwi1, drzwi2, kam1, kam2)

Brama

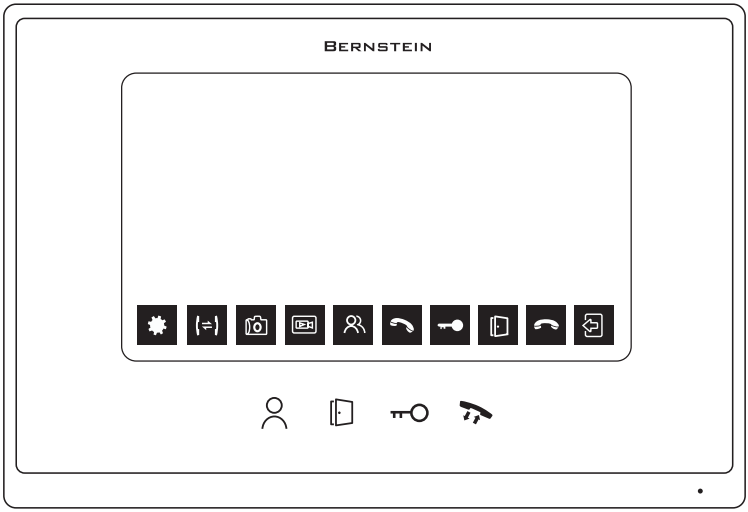
Otwarcie (podczas podglądu)

Pierwsze kliknięcie - odebranie rozmowy, drugie rozłączenie



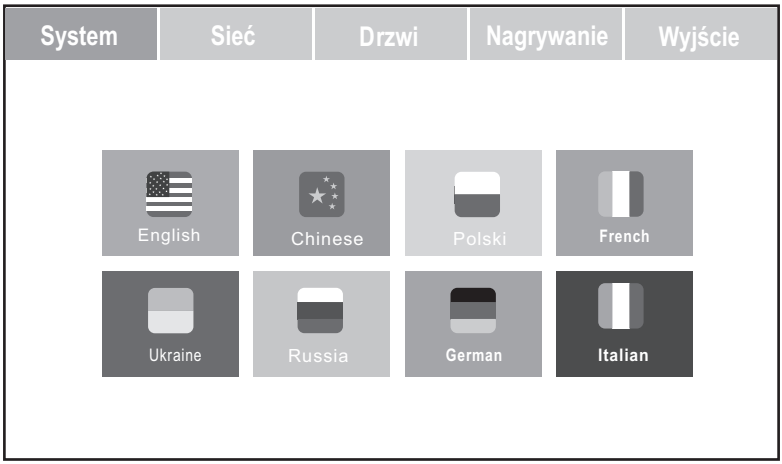
2.2. USTAWIENIA

Kliknij przycisk aby włączyć menu.

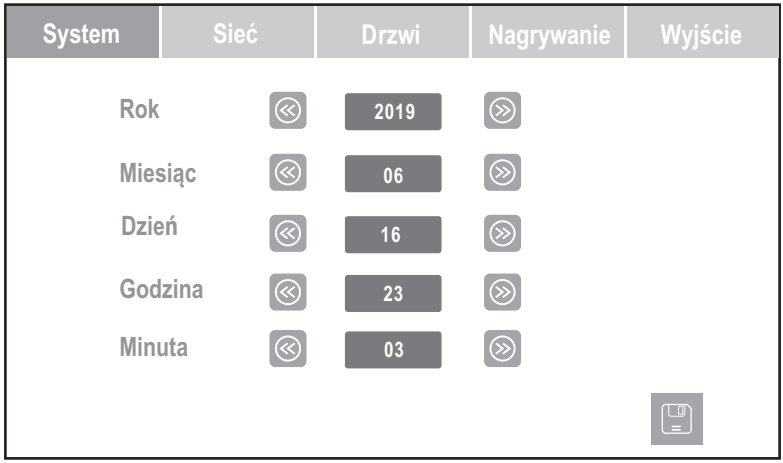


2.3. PARAMETRY SYSTEMOWE

2.4. WYBÓR JĘZYKA

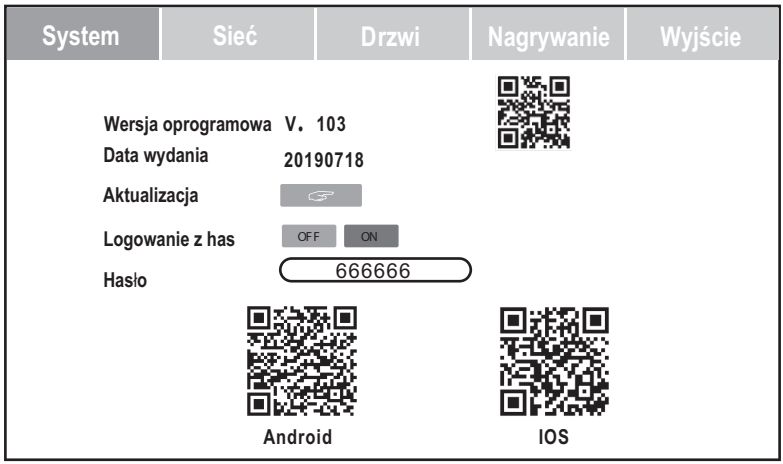


2.5. Czas CZAS I DATA

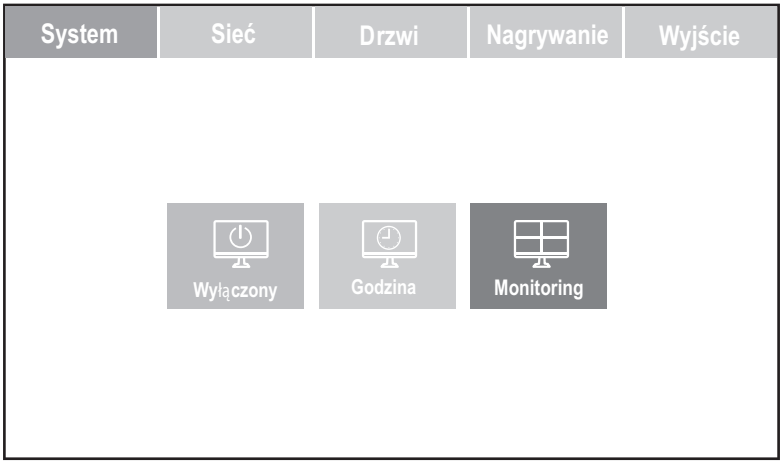


2.6. Wygaszacz WYGASZACZ

1. Numer identyfikacyjny urządzenia można dodać do aplikacji za pomocą zeskanowania kodu QR za pomocą aplikacji mobilnej.
2. Numer wersji oprogramowania urządzenia: data produkcji
3. Data wydania oprogramowania
4. Aktualizacja systemu. Podczas aktualizacji nie wyłączaj urządzenia!
5. Logowanie z hasłem - OFF(wył)/ON(wł)
6. Hasło połączenia z telefonem domyślne 666666

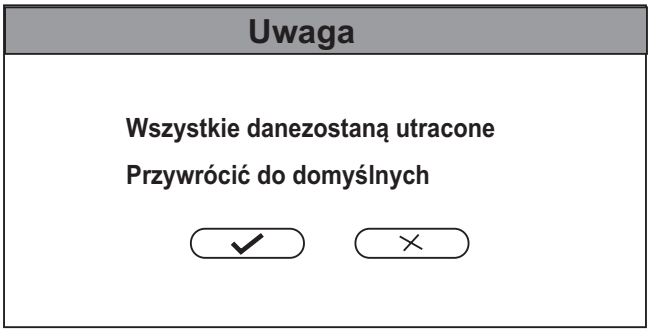


2.7. Wygaszacz WYBÓR WYŚWIETLANIA W TRYBIE GOTOWOŚCI.

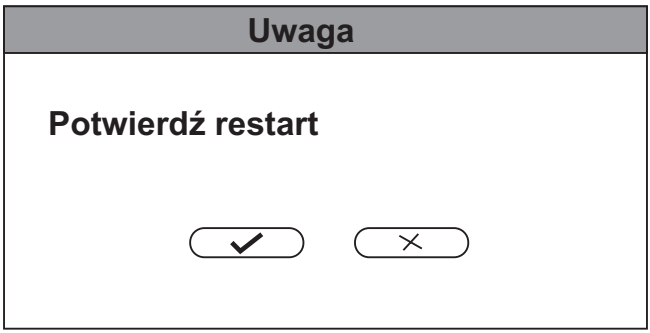


2.8. Domyślne USTAWIENIA DOMYŚLNE:

Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone, język nie ulegnie zmianie.

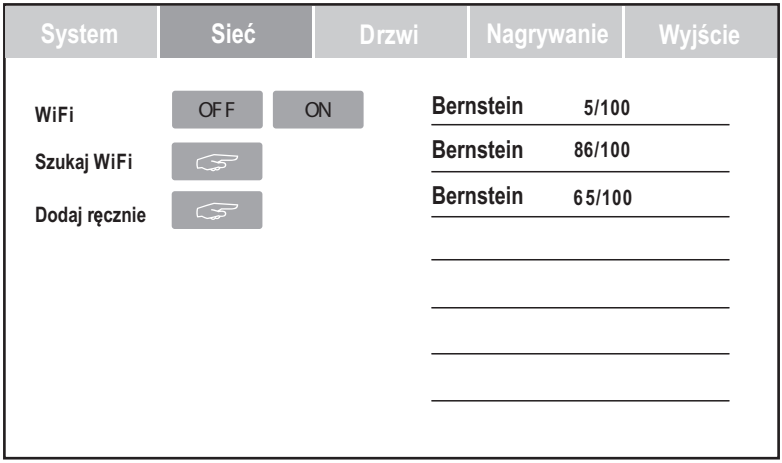


2.9. Restart RESTART



2.10. USTAWIENIA SIECIOWE

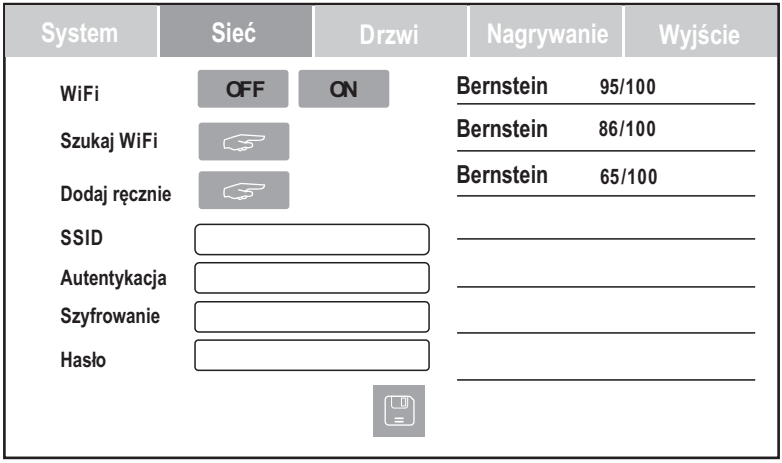
2.11. USTAWIENIA WIFI



1. Włącz WiFi ON-Włączony OFF-Wyłączony
2. Kliknij szukaj WiFi. Druga wartość liczbowa (np 95/100) oznacza siłę sygnału sieci WiFi.
3. Wybierz swoją sięć WiFi i wprowadź hasło swojej sieci WiFi

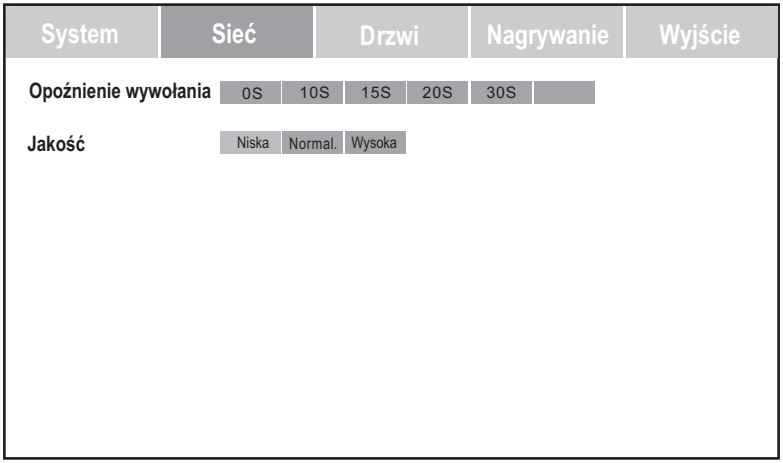
* Monitor urochomi się ponownie po zapisaniu parametów.

Ręczne dodawanianie
Ręczne dodawanie przedstawione poniżej.



Wypełnij parametry sieci WiFi i zapisz.
Info: Ręczne dodawanie sieci nie jest zalecane.

2.12. SMARTFON - USTAWIENIA



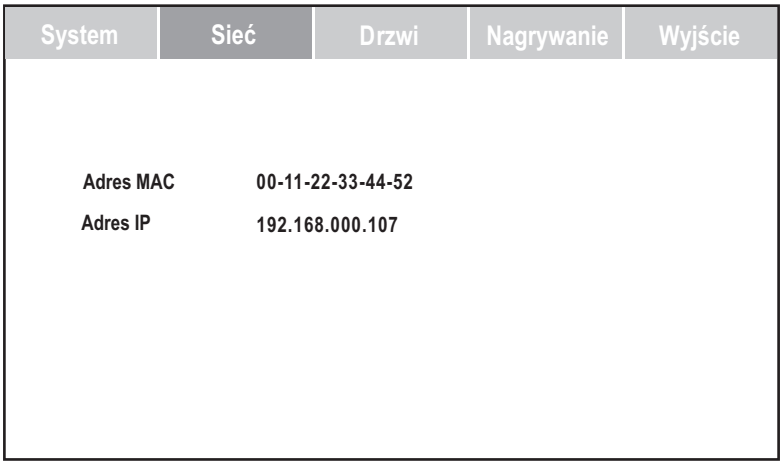
Opoźnienie wywołania 0S 10S 15S 20S 30S

Opóźnienie wywołania oznacza po jakim czasie od wciśnięcia przycisku wywołania, zacznie dzwonić smartfon.

Jakość Niska Normal. Wysoka

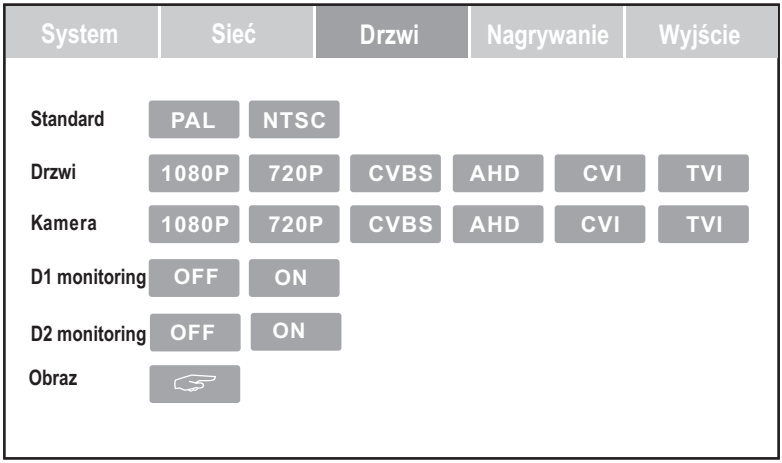
Wybór jakości obrazu:
Dla stałych, szybkich stabilnych połączeń wybierać Normalna lub wysoka.
Dla niestabilnych lub słabych sieci zalecana jakość Niska.

2.13. SPRAWDZANIE PARAMATRÓW AKTUALNEGO POŁĄCZENIA



2.14. PARAMETRY SYSTEMOWE

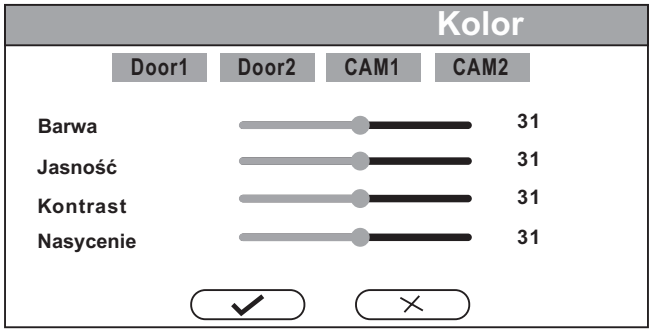
2.15. USTAWIENIA WIDEO



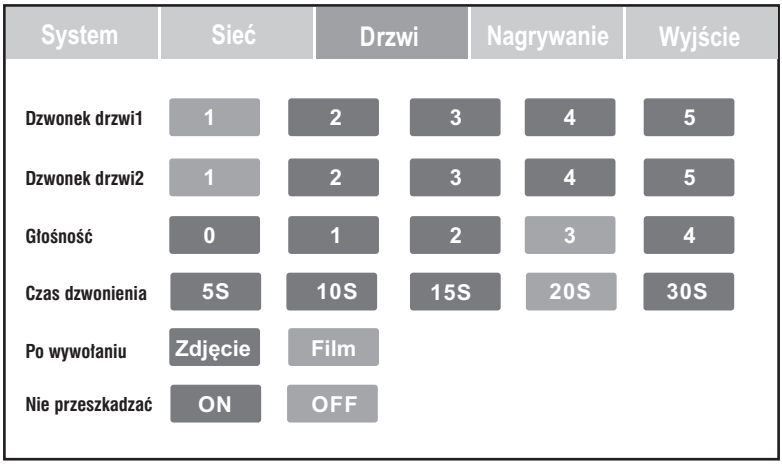
Proszę wybrać odpowiednie tryby sygnałów. W przypadku błędnego ustawienia obraz się będzie wświetlał.
W tym ustawieniu można uruchomić ciągły podgląd (monitoring).

Ekran ponownie się uruchomi po modyfikacji ustawień.

Ust. Koloru Kliknij na ikonę obrazu aby modyfikować ustawienia.

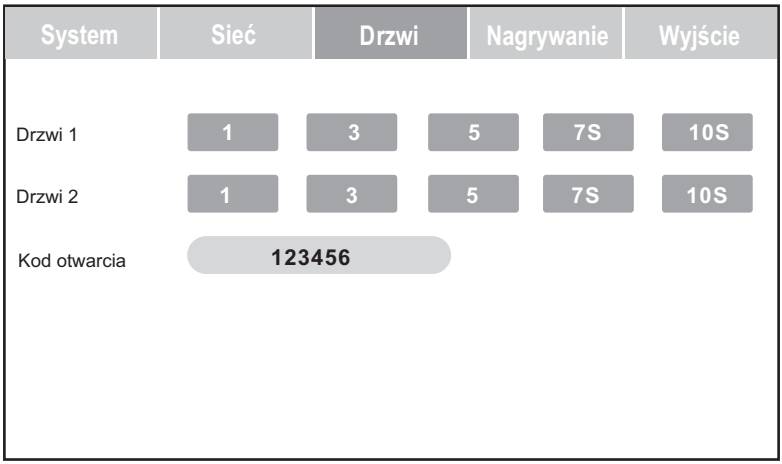


2.16. Dzwonek USTAWIENIA DZWONKA



2.17. WIADOMOŚĆ GŁOSOWA

2.18. CZASY OTWARCIA

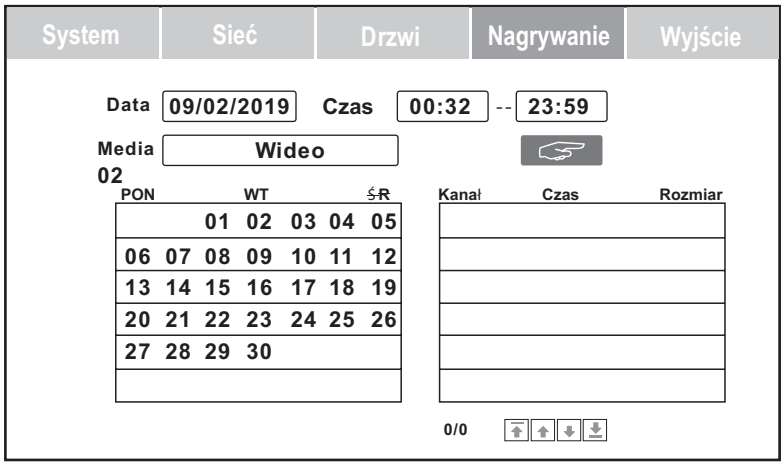


Info: Kod otwarcia w aplikacji jest zabezpieczeniem przed otwarciem w razie zgubienia telefonu. Kod należy wporwadzić w aplkiacji podczas otwarcia furtki. Domyślny kod otwarcia to 123456. Kod można zmienić.
W przypadku kiedy nie jest potrzebne takie zabezpieczenie można wprwadzić kod otwarcia w ustawieniach aplikacji. Wtedy każde otwarcie z aplikacji nie będzie wymagało już wpisywania kodu.

2.19. ODTWARZANIE I USTAWIENIA KARTY SD

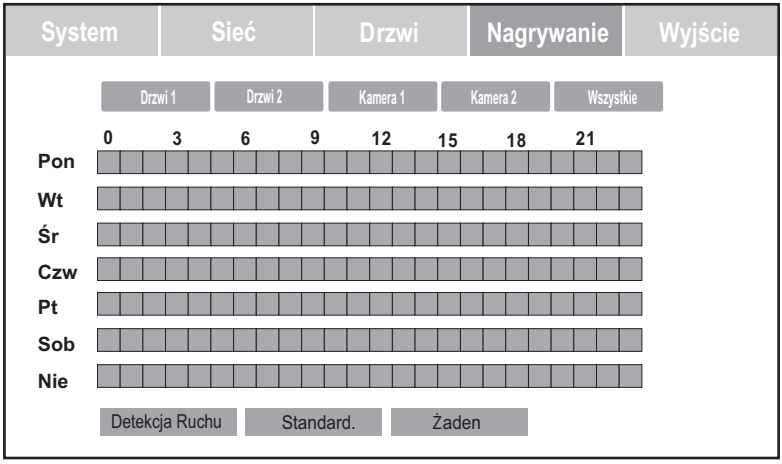
2.20. ODTWARZANIE WIDEO.

Możesz wybrać wiele sposobów aby odnaleźć konkretne nagranie/zdjęcie.



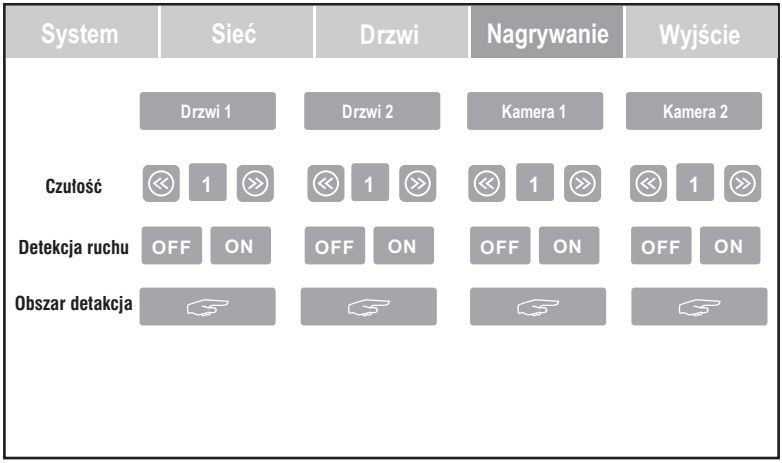
2.21. INTERFEJS PLANOWANIA NAGRAŃ

Wiele możliwości ustawień nagrywania. Domyślnie ustawione nagrywanie po wywołaniu.



Uwaga: Przy planowaniu Detekcji Ruchu (DR) opcja Detekcji ruchu musi być włączona na konkretnym wejściu. Inaczej obraz nie zostanie zarejestrowany.

2.22. PARAMETRY DETEKCJI RUCHU

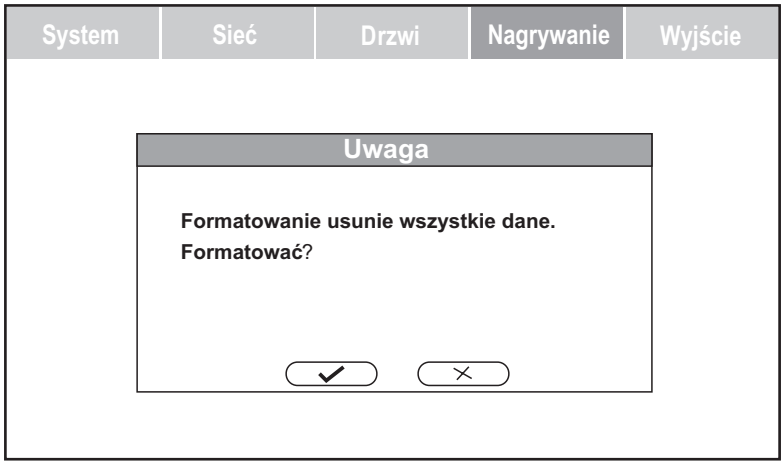


Czułość: 8 największa, 1 najmniejsza
Detekcja ruchu: Kiedy wyłączona nagrania z detekcji ruchu i planowane nagrania nie będą rejestrowane. Aplikacja nie wyśle powiadomienia.
Obszar detekcji: Obszar jaki ma być wykrywany może być precyzyjnie ustalony. Punkty zacienione nie będą wykrywane a jasne punkty będą wykrywane.

2.23. INFORMACJE DOTYCZĄCE KARTY SD

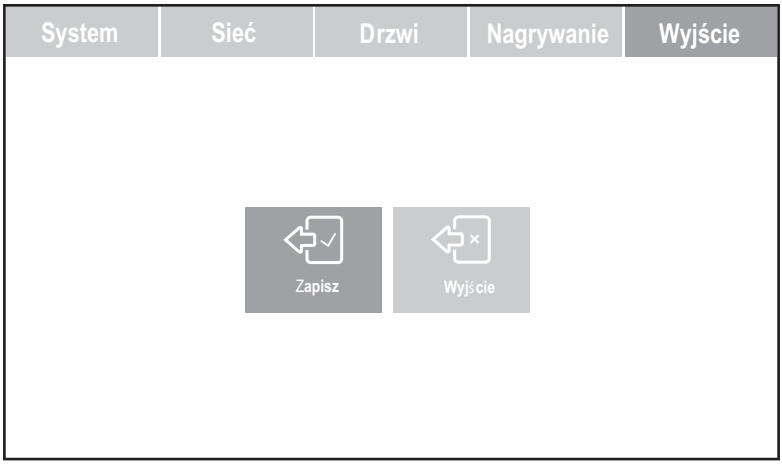
2.24. FORMAT

Podczas formatowania wyskoczy komunikat informacyjny:



2.25. ZAPISYWANIE USTAWIEŃ I WYCHODZENIE

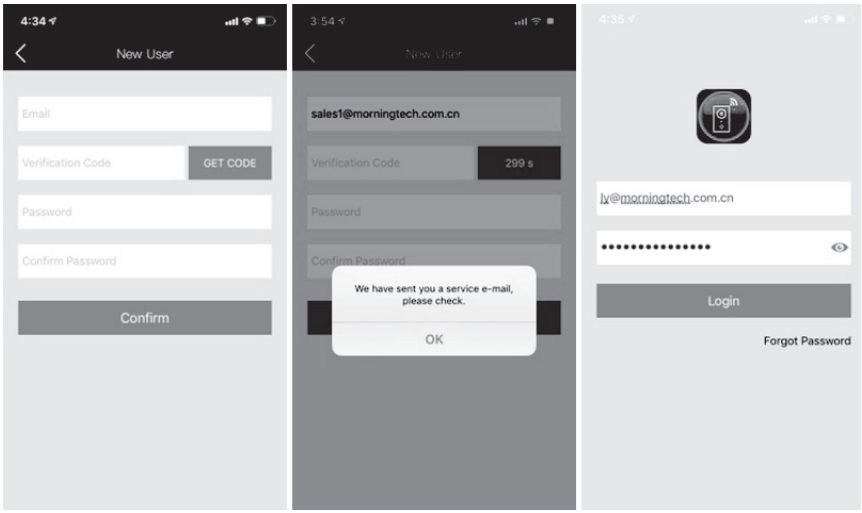
Info: Wszystkie ustawienia można zapisać lub wyjść bez zapisywania



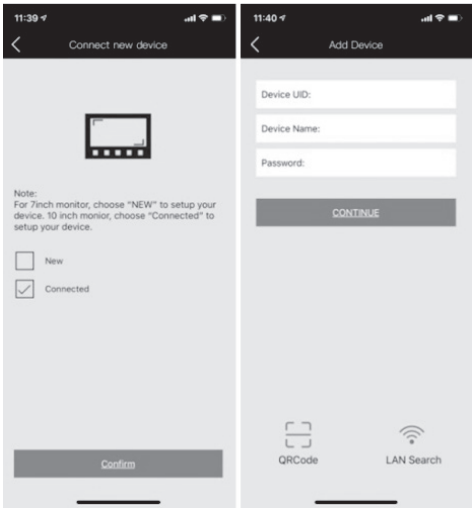
3. APLIKACJA MOBILNA

Pobierz ze sklepu aplikację Google Play lub AppStore „IP doorbell"

1. Utwórz konto wpisując email i hasło
   *Hasło: Pierwsza litera hasła musi zawierać duża literę oraz. Hasło powinno posiadać cyfrę.
2. Sprawdź skrzynkę pocztową email w celu uzyskania kodu weryfikacyjnego.
   *Info: Jeśli nie dostałeś wiadomości email sprawdź folder spam.

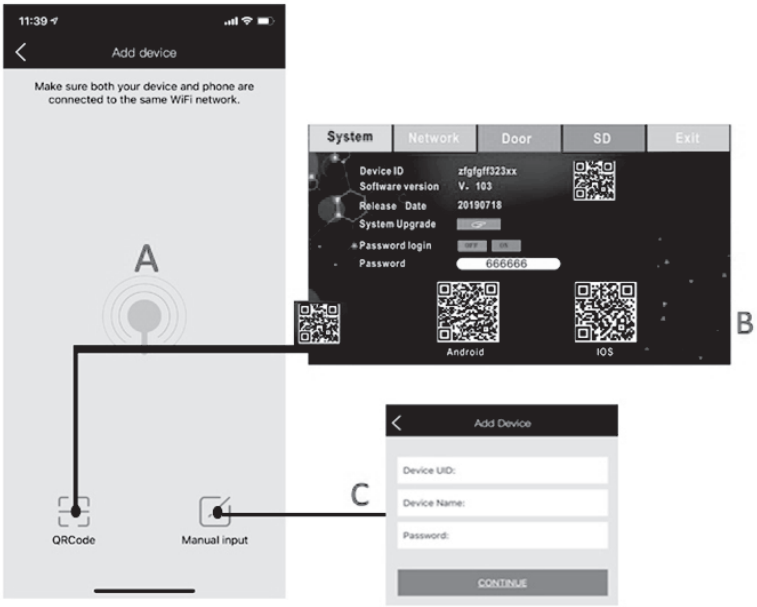


Third: Door Intercom Monitor-Connect new device—Add Device.

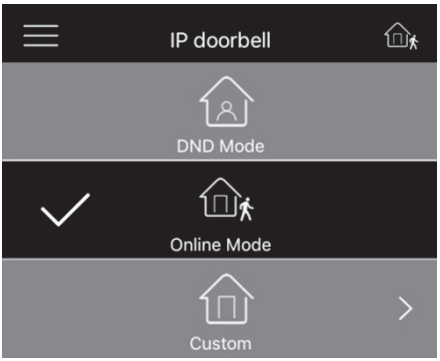


3. Dodawanie urządzenia:
   a. Upewnij się, że telefon i ekran jest połączony z tą samą siecią WiFi.
   b. Zeskanuj kod QR (Jak pokazano niżej).
   c. Ręczne wprowadzanie

*ID Urządzenia: Dodanie ID urządzenia (w ustawieniach sieci)
*Nazwa urządzenia, można ustawić nazwę.
*Domyślne hasło to 666666. (Można zmienić w monitorze. Hasło musi być takie same w smartfonie)



TRYBY APLIKACJI



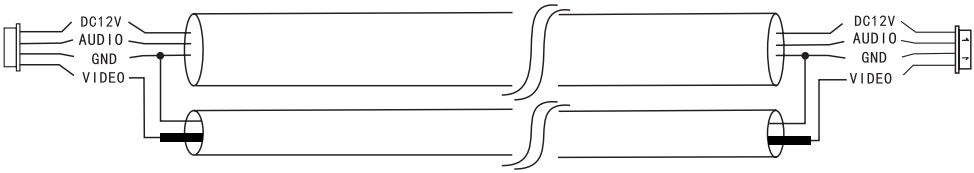
DND Mode: Tryb w domu. Smartfon nie dzwoni i nie wysyła powiadomień.
Online Mode: Poza domem. W tym trybie smartfon otrzymuje wszystkie wywołania i powiadomienia
Custom: Własne dostosowanie trybu.

Uwaga!
Monitor został wyposażony w aktywny układ chłodzenia (wentylator).

ZALECANE OKABLOWANIE:

1. Podłączenie zwykłego nieekranowanego i ekranowanego przewodu 4 żyłowego:
   Odległość <28 M (0,5 mm²); Odległość <50 M (0,75 mm²); <100 M (1 mm²)

2. Połączenie 4 żyłowe z wykorzystaniem przewodu nieekranowanego
   + przewodu wideo (75 Ω):
   Odległość: <100 M (przewód 75 Ω + 3 żyły: 1 mm²). Zalecane połączenie.



3. Połączenia z wykorzystaniem 4 par przewodu sieciowego CAT5 lub CAT6:
   Odległość <28 M

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	12 V DC
Ilość przewodów łączących	4
Ilość obsługiwanych wyjść	2
Pobór mocy monitora - czuwanie / praca	3 W / 7,5 W
Wielkość ekranu monitora	7"
Typ ekranu	Kolor TFT-LCD
Rozdzielczość ekranu	1024 x 600 p.
Ekran dotykowy	Tak
Rodzaje wyjść	Wyjście 1: N.O. 350mA/ 24V DC Max
Slot kart (SD / micro SD)	Tak (32 GB, Klasa 10)
Pamięć wewnętrzna obrazów	Tak
Układ chłodzenia	Aktywny (wbudowany wentylator)
Możliwość rejestracji filmów	Tak
Ilość melodii gongu	5
Głośnomówiący	Tak
Język menu	j. polski, j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. rosyjski, j. ukraiński, j. chiński
Wbudowany moduł WiFi	Tak
Maks. moc promieniowania	<5mW
Częstotliwość	2,4 GHz
Interfejs komunikacji bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Temperaturowy zakres pracy monitora	0ºC ~ +40ºC
Wymiary monitora (W x SZ x G)	150 x 225 x 25 mm
Waga netto monitora	537 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu:

model: **VDM-04-MT**

data sprzedaży .....

pieczątka punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Eura-Tech Sp. z o. o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem"), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem").
2. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczpospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
3. Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
4. Datą, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o. (zwany dalej „Serwisem").
5. Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakiekolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
6. W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
7. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
8. Gwarancją nie są objęte:
   - akcesoria / materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatorki czy inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
   - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
   - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, niedbałością użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowanie Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
   - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
   - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
   - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalania płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
   - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
9. Gwarant zapewnia bezpłatne części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o którym mowa na ostatnich stronach Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji". Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
10. Zgłoszenie reklamacyjne będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
    - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
    - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy
    - dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.
11. Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
12. Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawione Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
13. Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakąkolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
14. Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu
15. Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
16. Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
    - jest sprawny,
    - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
    - uległ uszkodzeniu ewidentnie z winy Nabywcy,
    - ma zerwaną plombę,
    - spełnia warunki podane w pkt. 8,

    wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującym w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
17. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
    - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
    - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
    - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Serwisu.
18. W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
    - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidzianych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
    - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
19. Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
20. Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
21. Brak odbioru naprawionego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zrzeczenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
22. W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
    - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zapieczętowana taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
    - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia zawartości paczki lub jakichkolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
23. Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o.
Przemysłowa 35a
84-200 Wejherowo
pon. - pt. 08:00 - 17:00
e-mail: serwis@eura-tech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

nr rej. BDO 000015700

ElektroEko Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku: http://www.elektroeko.pl

EN

TABLE OF CONTENTS

1. CONNECTION SCHEMA 29
   1.1. CONNECT TO A WIRED NETWORK 29
   1.2. WIFI CONNECTION 29
   1.3. DOOR MACHINE AND CAMERA CONNECTION 30
   1.4. CONNECT INDOOR EXTENSIONS OR OTHER EQUIPMENT 30
   1.5. CONNECTION FROM INDOOR UNIT SCHEMATIC 31
   1.6. CONNECTION IO ALARM DIAGRAM 31
   1.7. MULTIPLE INDOOR UNIT CONNECTION DIAGRAM 32
2. MONITOR FUNCTION DESCRIPTION 33
   2.1. TOUCH PAD ICON FUNCTION OPERATION INSTRUCTIONS 34
   2.2. SYSTEM SETTINGS 34
   2.3. SYSTEM PARAMETER SETTINGS 35
   2.4. CHOOSE THE LANGUAGE THATIS RIGHT FOR YOU. 35
   2.5. TIME AND DATE SETTING 36
   2.6. SCREEN DISPLAY 36
   2.7. SELECT THE DISPLAY MODE OF THE STANDBY MODE 37
   2.8. FACTORY RESET: 37
   2.9. RESTART DEVICE 37
   2.10. NETWORK PARAMETER SETTING 38
   2.11. WIFI PARAMETER SETTING 38
   2.12. MOBILE APP SETTINGS 40
   2.13. CHECK THE NETWORK PARAMETERS OF THE CURRENT CONNECTION ... 41
   2.14. DEVICE PARAMETER OPTIONS 41
   2.15. INPUT VIDEO PARAMETER SETTINGS 42
   2.16. RINGTONE SETTINGS 43
   2.17. MESSAGE SETTING 43
   2.18. UNLOCKING PARAMETER SETTINGS 44
   2.19. VIDEO PLAYBACK AND SD CARD OPTIONS 44
   2.20. VIDEO PLAYBACK 45
   2.21. THE INTERFACE OF THE SCHEDULED RECORDING 45
   2.22. MOTION DETECTION PARAMETER SELECTION 46
   2.23. SD CARD INFORMATION 46
   2.24. FORMAT 47
   2.25. SAVE EXIT, AND DON'T SAVE EXIT OPTION 47
3. MOBILE APP SOFTWARE 48
TECHNICAL DATA 51

INITIAL REMARKS

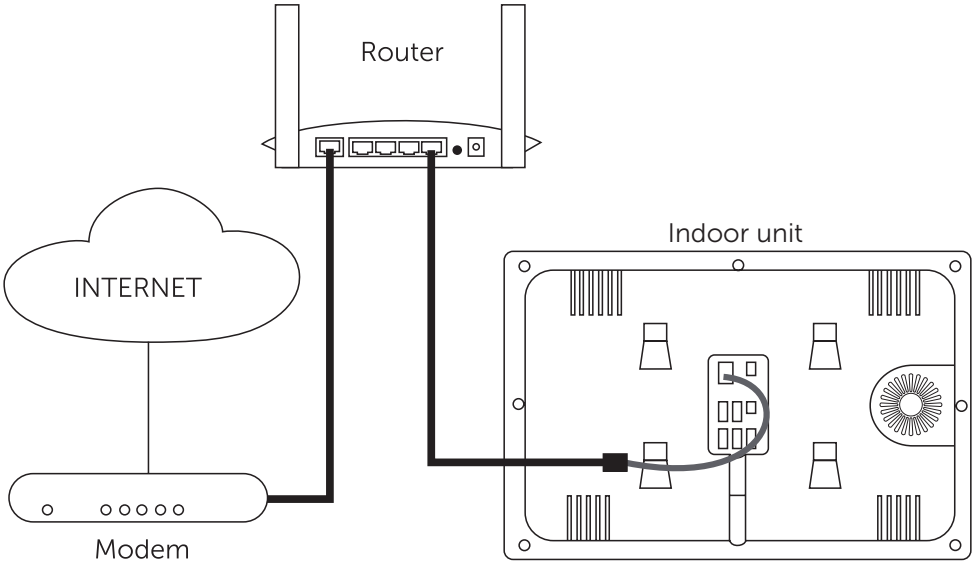
Before assembling, wiring and setting up of device the user should carefully read given manual. In case of any troubles with understanding the content the user should contact the producer. Unassisted assembling and start of the device can be done only with the use of proper tools. However, it is highly advised to set up a device by qualifed personnel.

The producer is not responsible for damages made during incorrect set-up or maintenance or in case of any unassisted repairs or modifcations.

Eura-Tech Sp. z o.o. hereby declares that the radio equipment type - VDM-04-MT - is in accordance with Directive 2014/53/EU.
Full text of the EU declaration of conformity is available under the following web address:
www.eura-tech.eu

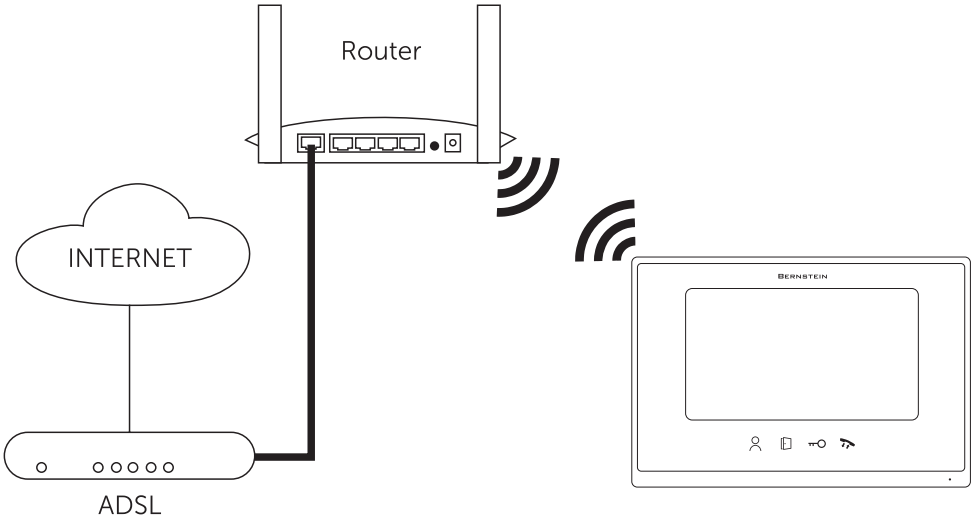
CE

1. CONNECTION SCHEMA
1.1. CONNECT TO A WIRED NETWORK

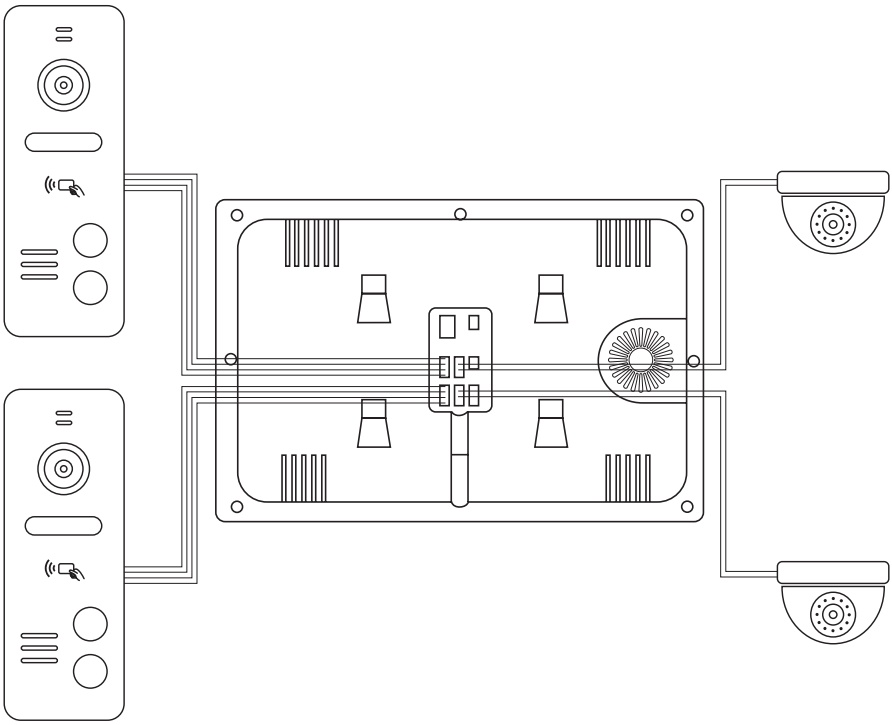


Note: Obtain an
IP address automatically

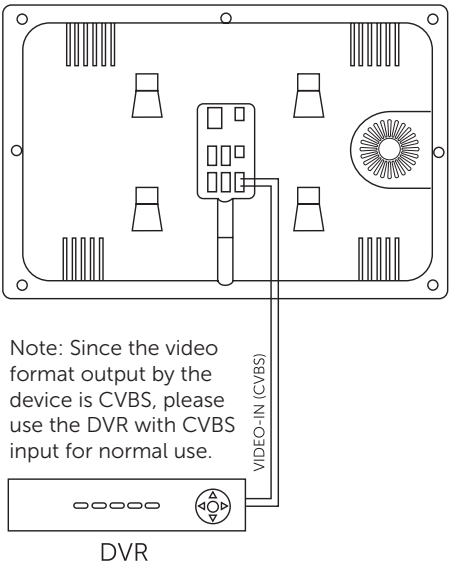
1.2. WIFI CONNECTION



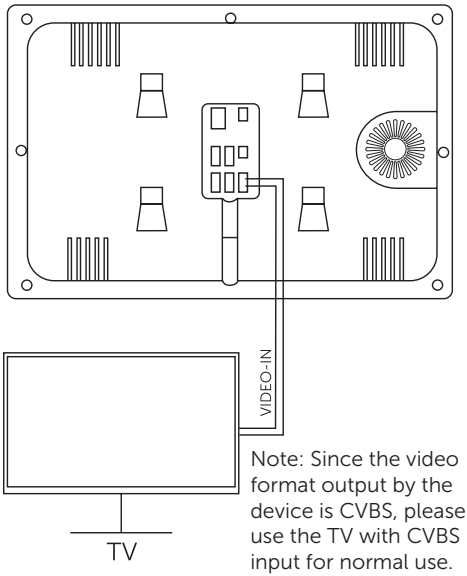
1.3. DOOR MACHINE AND CAMERA CONNECTION



1.4. CONNECT INDOOR EXTENSIONS OR OTHER EQUIPMENT

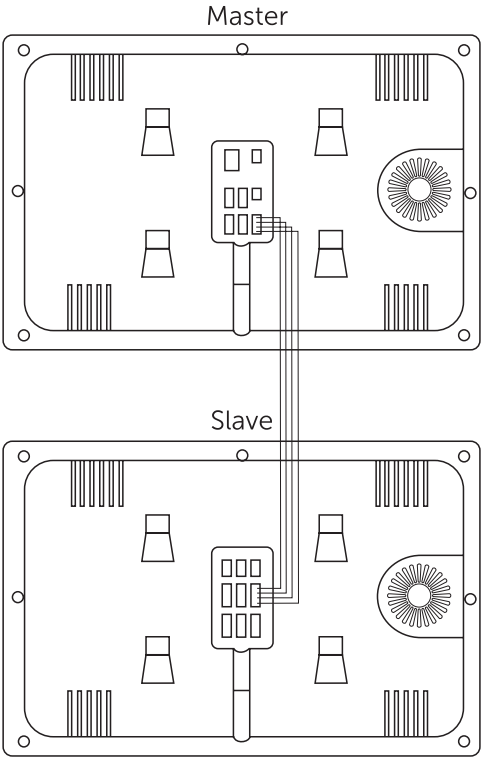


Note: Since the video format output by the device is CVBS, please use the DVR with CVBS input for normal use.



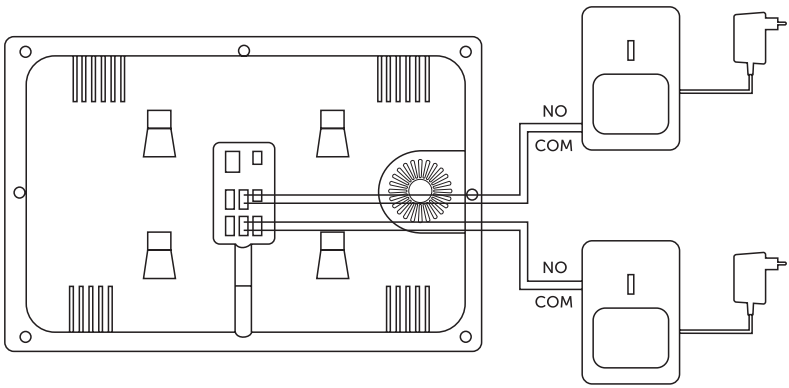
Note: Since the video format output by the device is CVBS, please use the TV with CVBS input for normal use.

1.5. CONNECTION FROM INDOOR UNIT SCHEMATIC

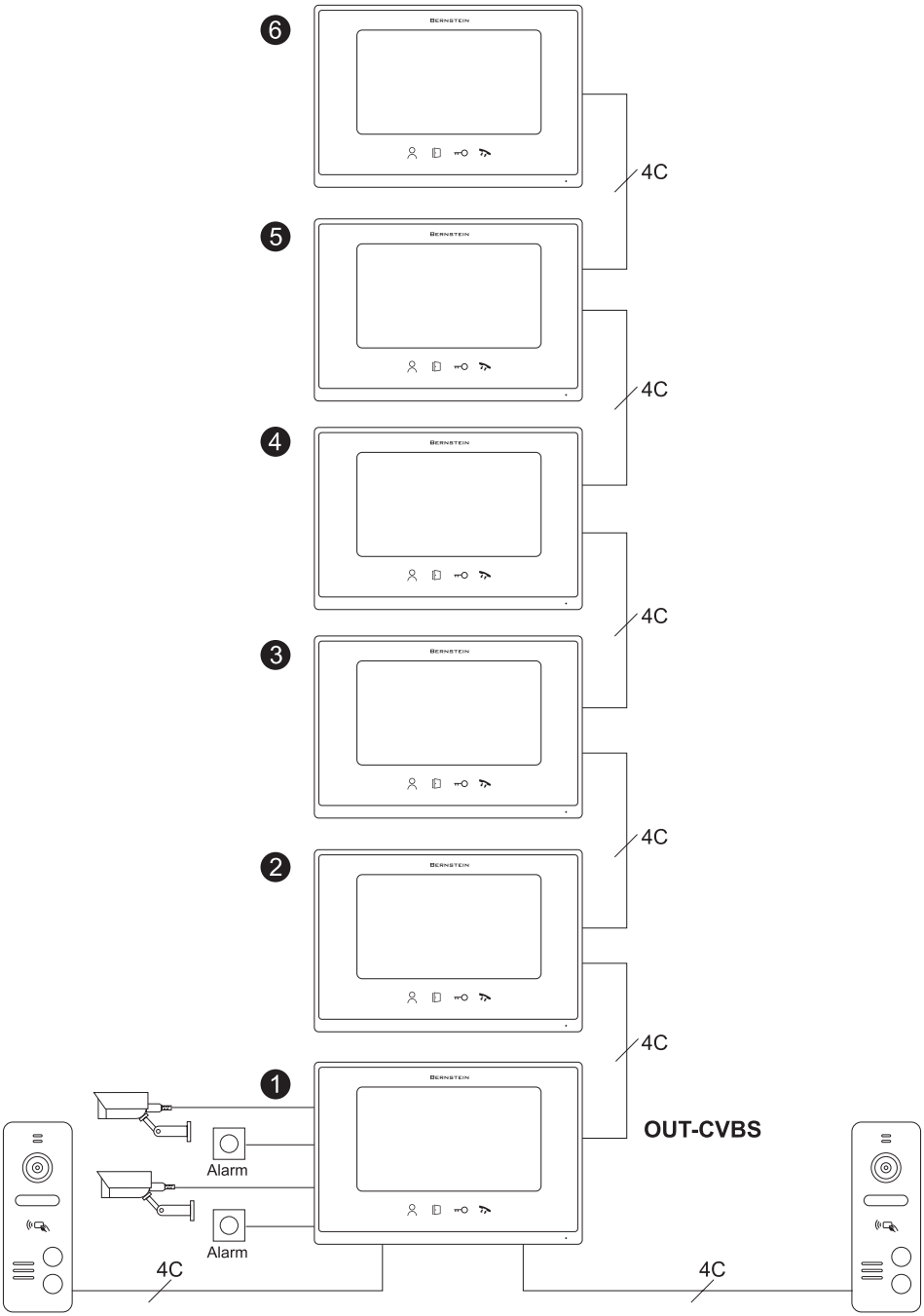


4 channel output Video Signal is CVBS format, the slave monitor connected should be set to CVBS format as well. Otherwise don't have an image display.

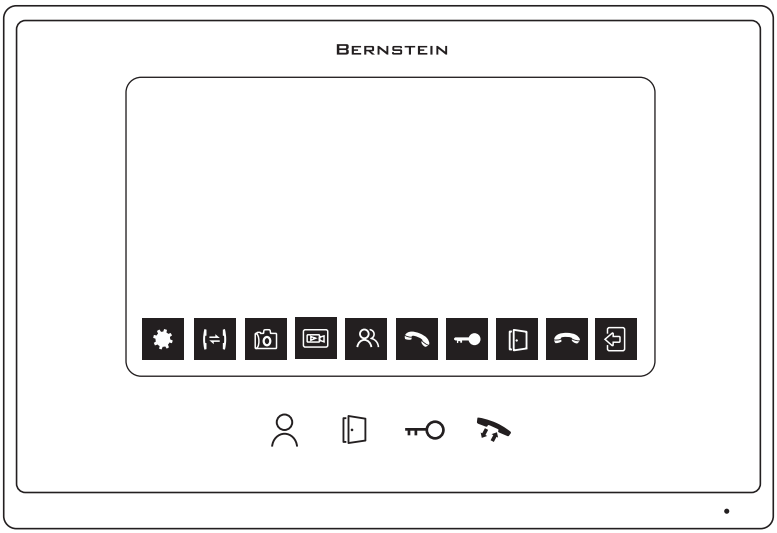
1.6. CONNECTION IO ALARM DIAGRAM



1.7. MULTIPLE INDOOR UNIT CONNECTION DIAGRAM



2. MONITOR FUNCTION DESCRIPTION



Press the call button to transfer to other monitor

Press the call button to transfer to other monitor

Use the manual capturefeature, click to take a photo of the current photo

Start recording manually.

Stop recording manually.

The current channel can be switched, and the switching sequence is: DOOR1--DOOR2--CAM1--CAM2

Click to talk to the current channel

This unlock function must be opened under the current channel of the call or monitor.

Independent unlock button, in any case, press this button to open the electric lock on the indoor unit interface

Click this button to end the call

Click this button to return to 4 Channels

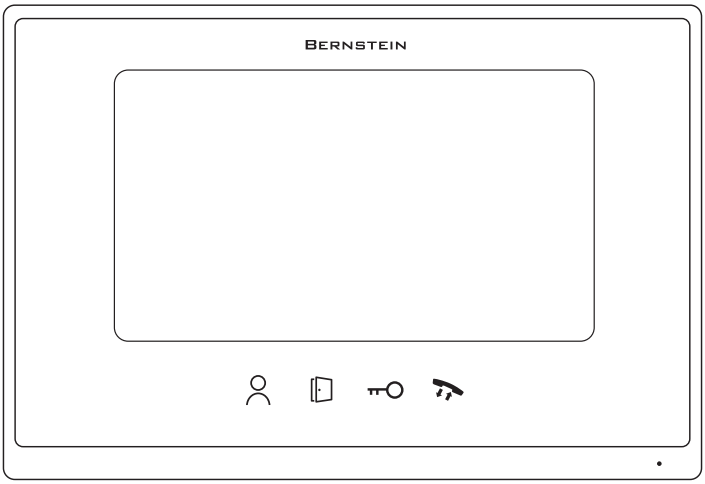
2.1. TOUCH PAD ICON FUNCTION OPERATION INSTRUCTIONS

The current channel can be switched, and the switching sequence is: DOOR1--DOOR2--CAM1--CAM2

Independentunlock button, in any case, press this button to open the electric lock on the indoor monitor

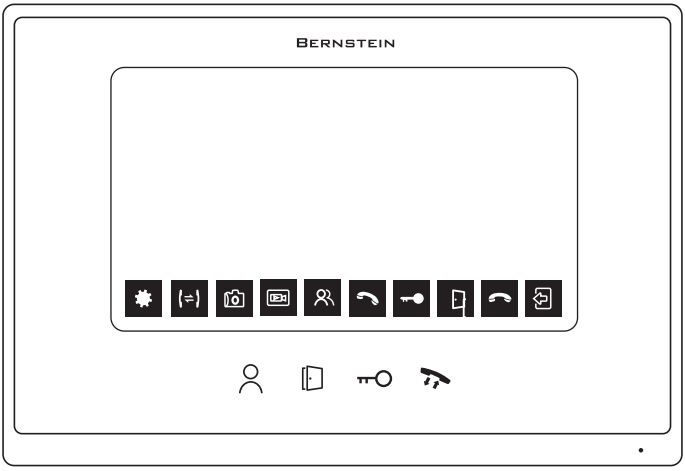
During calling or monitoring unlock the door

This button is a composite button, the first click is answer the calling, the second click is end the call

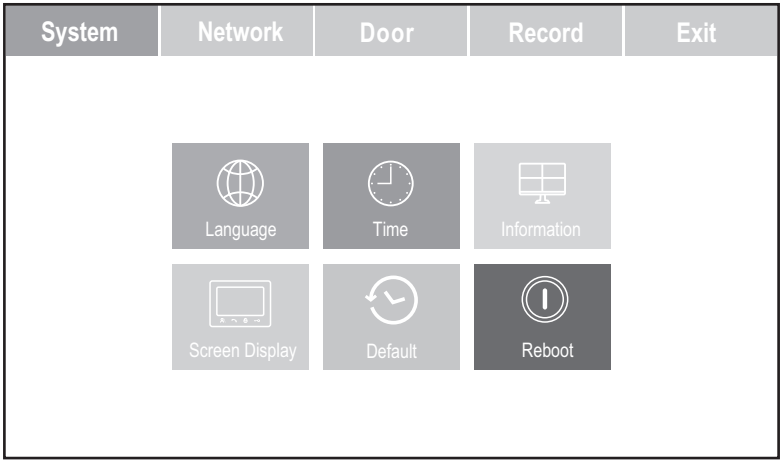


2.2. SYSTEM SETTINGS

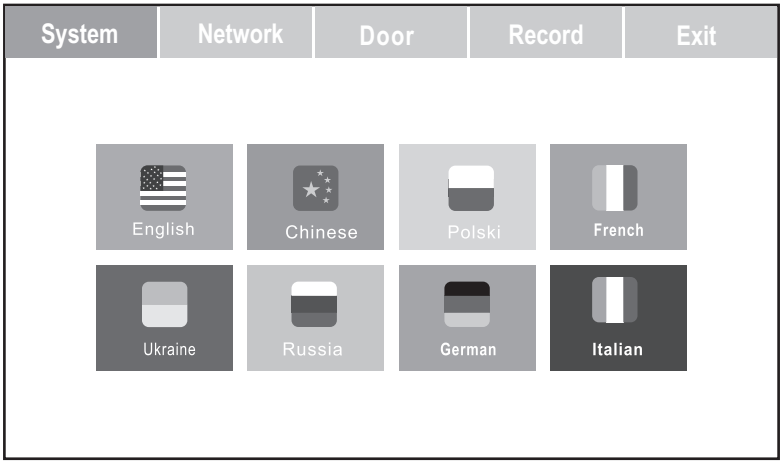
Click the Settings button on the screen to enter the menu mode.



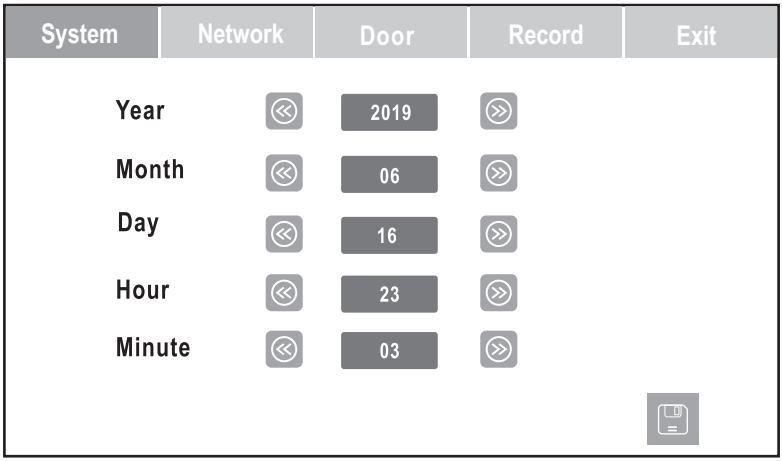
2.3. SYSTEM PARAMETER SETTINGS



2.4. Language CHOOSE THE LANGUAGE THATIS RIGHT FOR YOU.

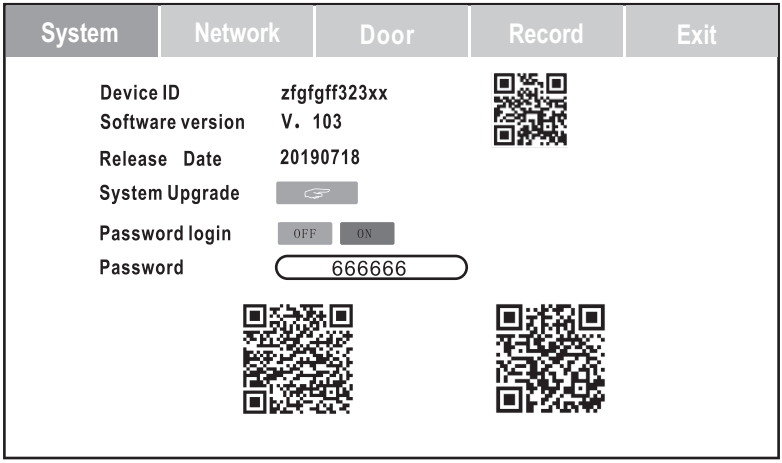


2.5. Time TIME AND DATE SETTING

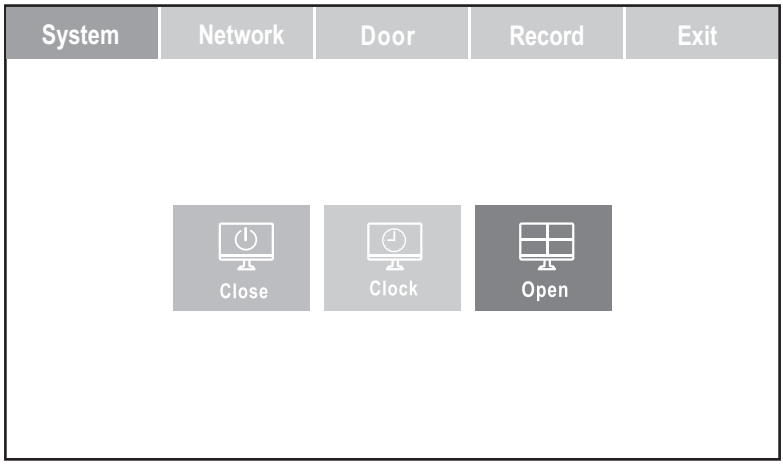


2.6. Screen Display SCREEN DISPLAY

1. The device ID number (QR code) can be added to the APP by Scanning with the mobile APP.
2. Equipment software version number: production date
3. Software release date
4. Upgrade the newversion of the software from the SD card
   Note: During the upgrade process, DO NOT power off. During the upgrade, please wait. If itis not displayed, the upgrade fails. Please repeat the upgrade steps.
5. Password Login-OFF/ON
6. Please correct the passwordwith the following password (666666) when connecting the phone, otherwise the connection will fail. (Passwords can be modified)

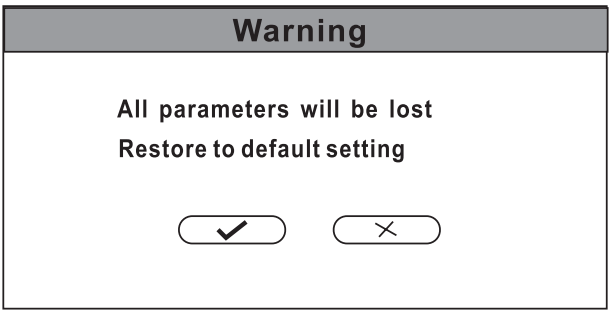


2.7. Information SELECT THE DISPLAY MODE OF THE STANDBY MODE

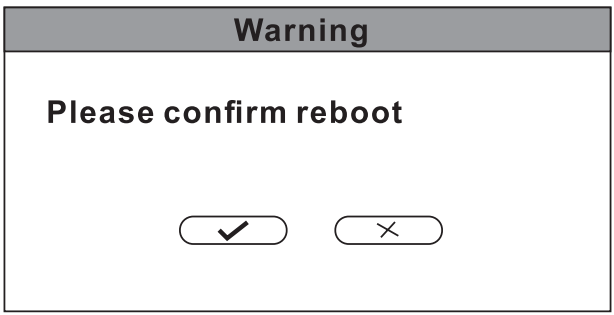


2.8. Default FACTORY RESET:

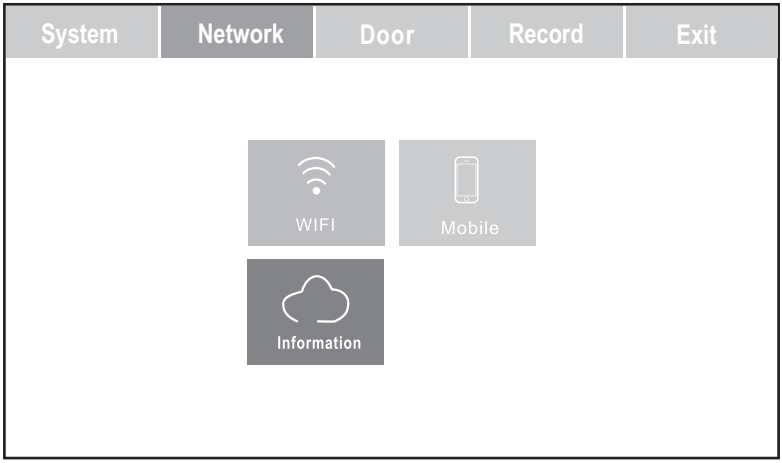
All parameters are restored to factory mode.
Note: the language will not be changed.



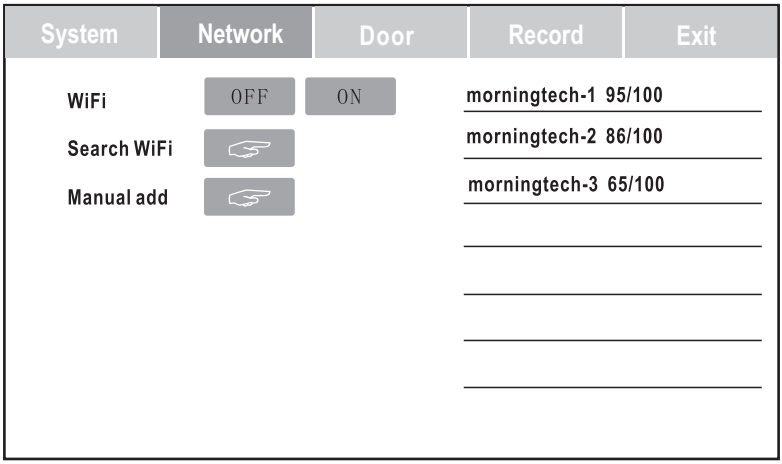
2.9. Reboot RESTART DEVICE



2.10. NETWORK PARAMETER SETTING

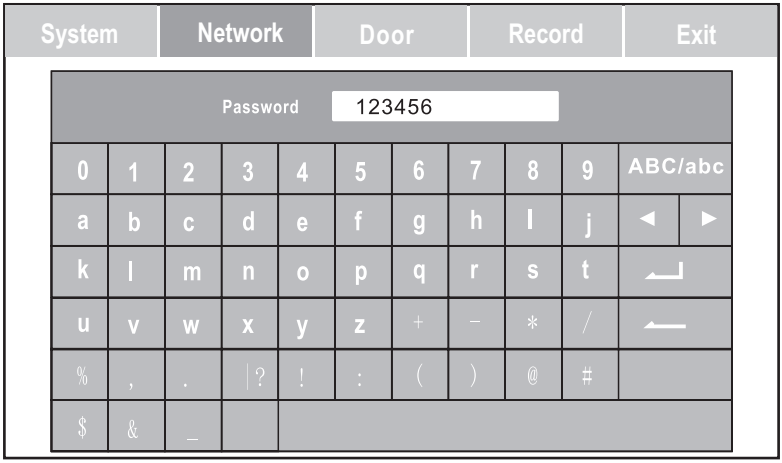


2.11. WIFI PARAMETER SETTING



1. Click to open the WIFI switch.
2. Click the search button, after a while, the right appears, the name of the WIFI device near the device, the name is resolved: the first group is the device name, and the last group is the signal strength, for example: (morningtech-1 95/100) The device name is morningtech-1 and the signal strength is 95%.
3. Click on the WIFI device to be connected, and the password input page will pop up, as follows:

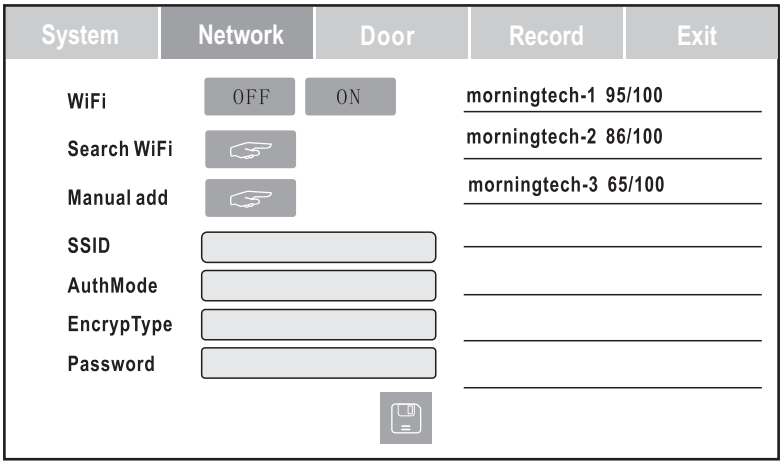
Use the keyboard to enter the WIFI password



* The indoor monitor will restart after the modified parameters are saved.

Manual add

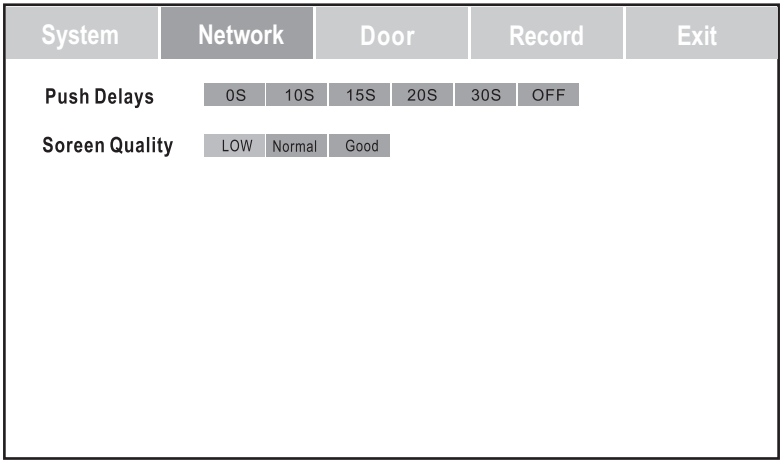
Use manual to add WIFI, pop up the following picture



Fillin the WIFI parameters by list and press Save to confifirm.

Note: Not recommend to use manual input if you are not familiar with your wifi parameters. It is diffifficult to ensure network quality and not achieve smooth video effects.

2.12. MOBILE APP SETTINGS



Push Delays 0S | 10S | 15S | 20S | 30S | OFF

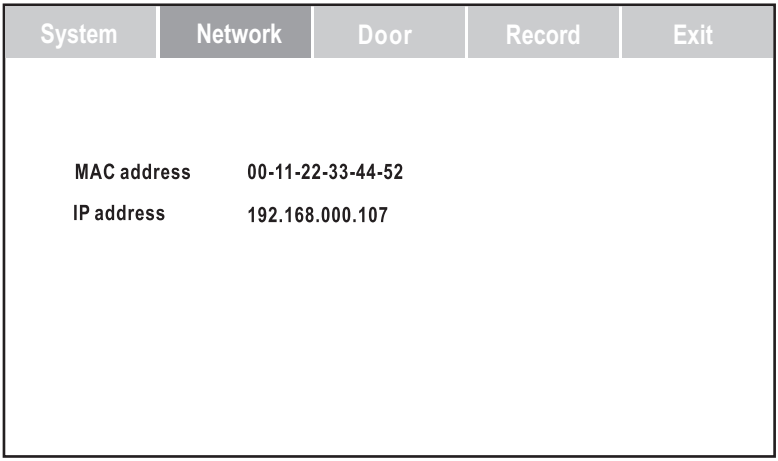
Calling from the door monitor, whether it is delayed to push to the mobile phone,
*Usually selected 0s, if the network is stable able to received the calling from the call panel within 3s.
* If selected 10S or 15S or 20S or 30S , Visitor press the call button , indoor monitor will receive call on time , but mobile phone will delay to receive 10S or 15S or 20S or 30S
* If Selected OFF , Mobile Phone will be not able to receive calling from call station.
* Also during this time indoor monitor talking with visitor , Mobile phone will be not able to receive calling as well

Soreen Quality LOW | Normal | Good

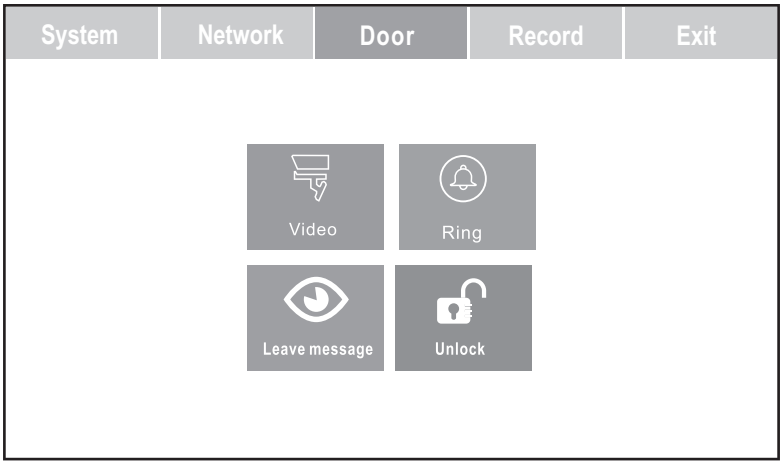
Image quality selection of mobile phone video: Recommended according to local network
* Networkitis stable , selected: Good
* Networkit is normal, selected : Normal
* Networkitis not stable : selected: Low
When selected Low, the picturewill be smoother, but the image qualitywill be poor.

2.13.

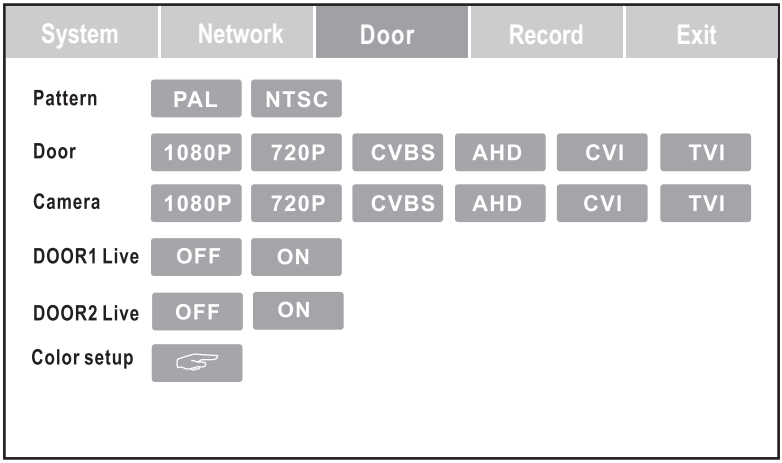
CHECK THE NETWORK PARAMETERS OF THE CURRENT CONNECTION



2.14. DEVICE PARAMETER OPTIONS

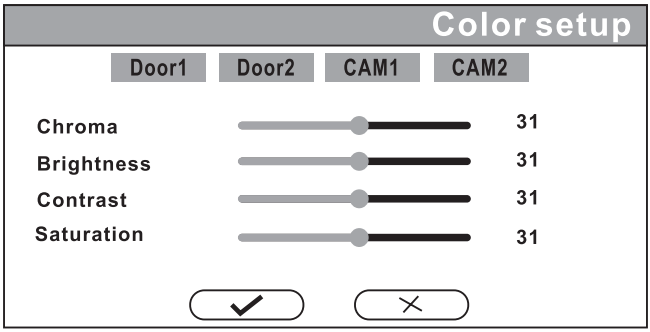


2.15. Wideo INPUT VIDEO PARAMETER SETTINGS



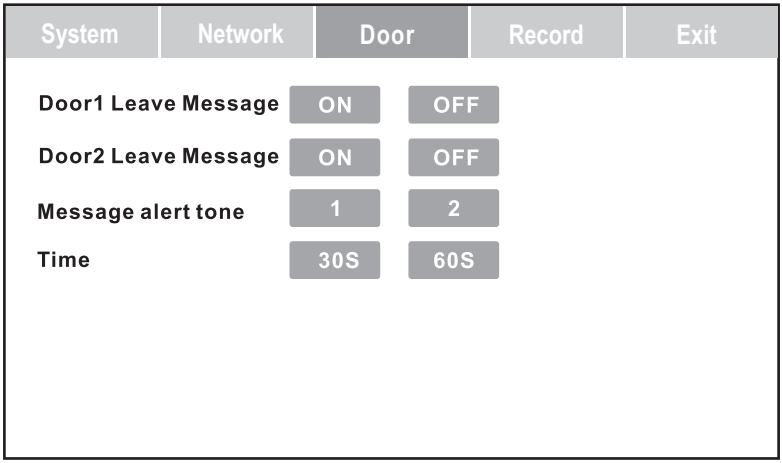
Press the video input to the camerato select the appropriate parameters.
If the wrong signal, it will cause incorrect display ,please choose carefully.
NOTE: If need door monitor to have a video display all the time, please turn ON the switch. But the power consumption will be relatively larger.
* The indoor monitor will restart after the modified parameters are saved.

Color setup Click Set Color setup to enter the menu below.

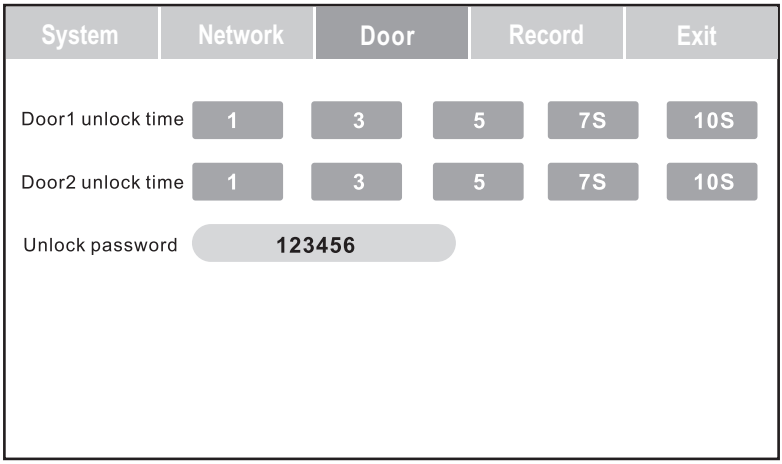


2.16. RINGTONE SETTINGS

2.17. MESSAGE SETTING



2.18. UNLOCKING PARAMETER SETTINGS



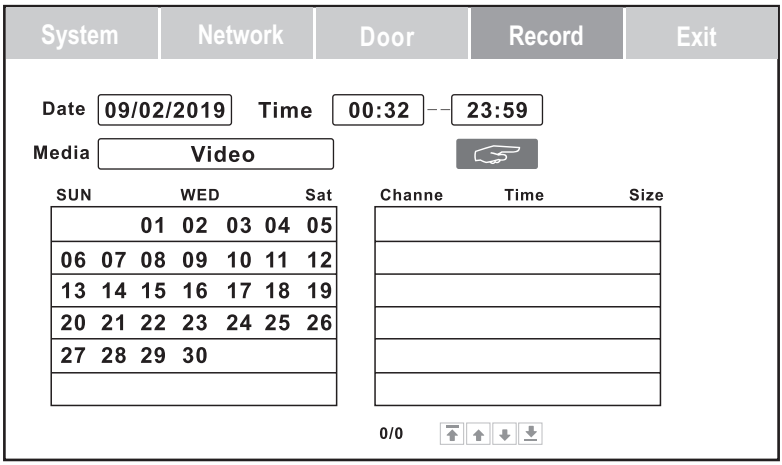
Select the delay time for unlocking as required to match different locks.
Note: The unlock passwordrefers to the unlock password used by the mobile phone to prevent unsafe unlocking when mobile phone is lost.
There are two waysto unlock the password on the APP.

1. When press unlock button on the APP, it will requireto type the password. The default unlock passwordis 123456, and able to changeit and set own password.
2. If feel it is too cumbersome to type unlock password everytime, able to set the unlock key(on APP) .Only need to type once,and next time it won't require to type password any more.

2.19. VIDEO PLAYBACK AND SD CARD OPTIONS

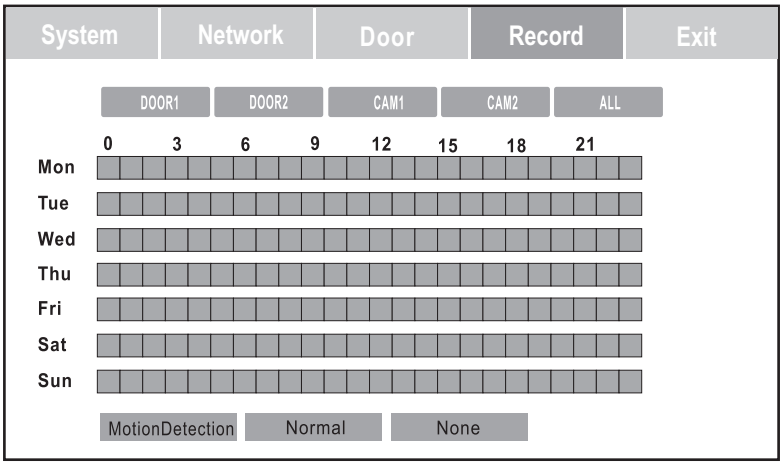
2.20. VIDEO PLAYBACK

You can use a variety of search methods to find, the video files to be played back, easy to use.



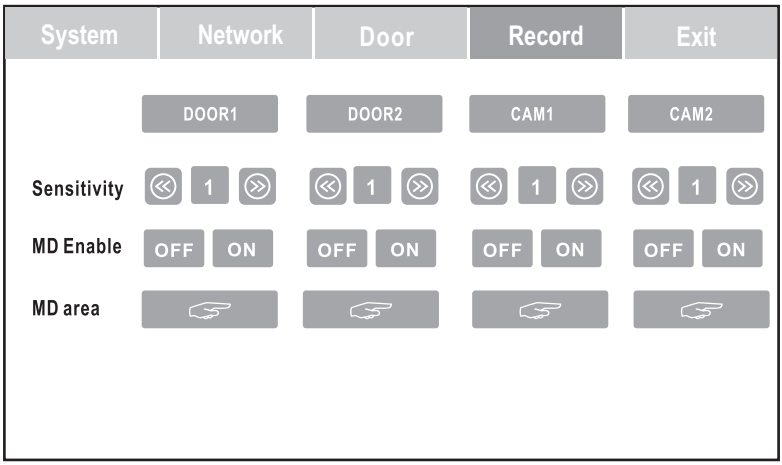
2.21. THE INTERFACE OF THE SCHEDULED RECORDING

Many way can be combined video recording, the default is call recording.



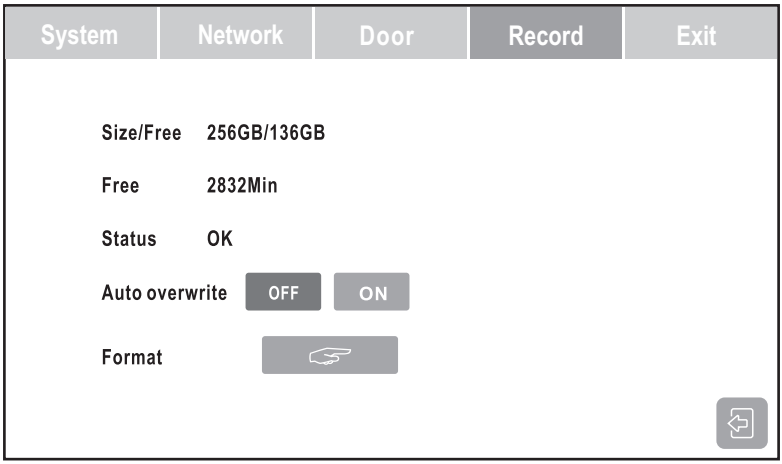
Please note: MD schedule recording must select "ON" in the motion detection option, and the scheduled recording will take effect. Otherwise it will not be recorded.

2.22. MOTION DETECTION PARAMETER SELECTION



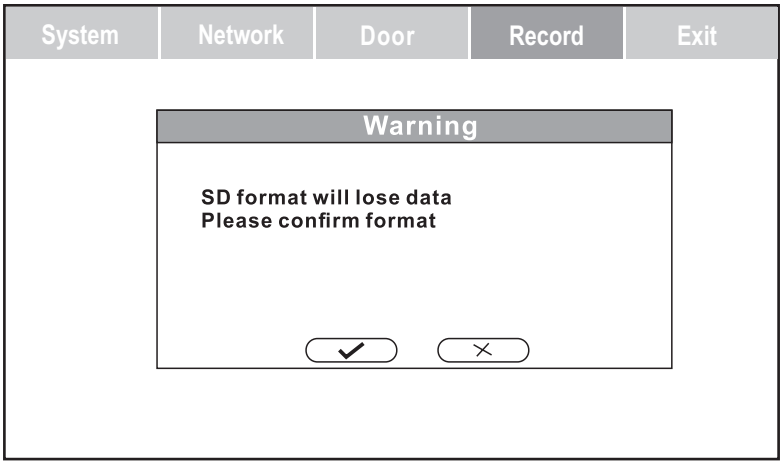
Sensitivity: 8 is the largest, the detection is the most sensitive; 1 is the minimum
MD Enable: When selected "OFF", the recording scheduled of motion detection will be not working. The APP on the mobile phone also won't receive any notifications.
MD area: The motion detection range is selected. In the display area, the non--detection area can be selected, the semi-transparent display area is the detection range, and the fully transparent range is the non-detection range.

2.23. SD CARD INFORMATION



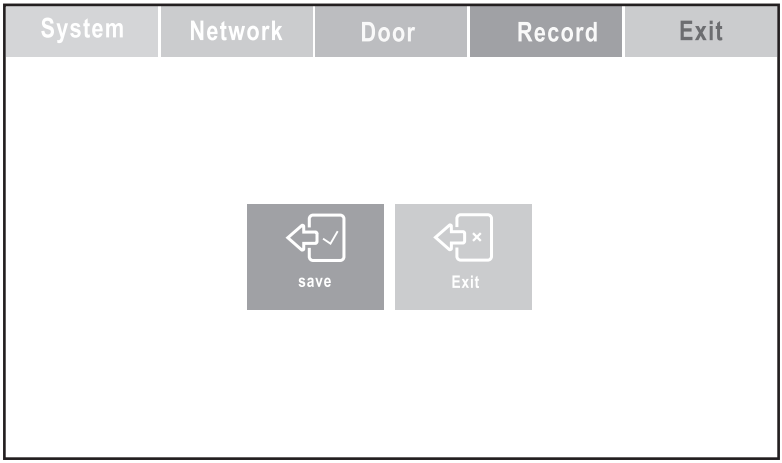
2.24. FORMAT

If the SD card is formatted, a confirmation window will pop up. Prevent misuse. The window is as follows:



2.25. SAVE EXIT, AND DON'T SAVE EXIT OPTION

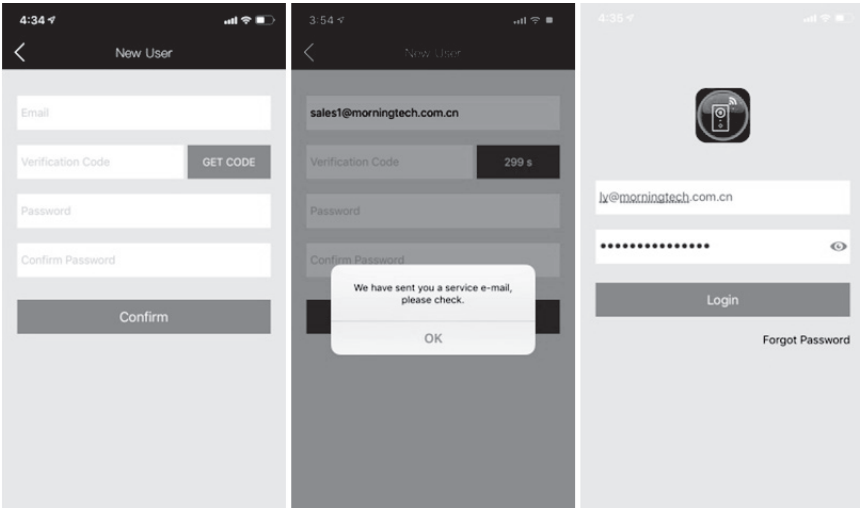
Note: All settings can be saved or exited without saving.



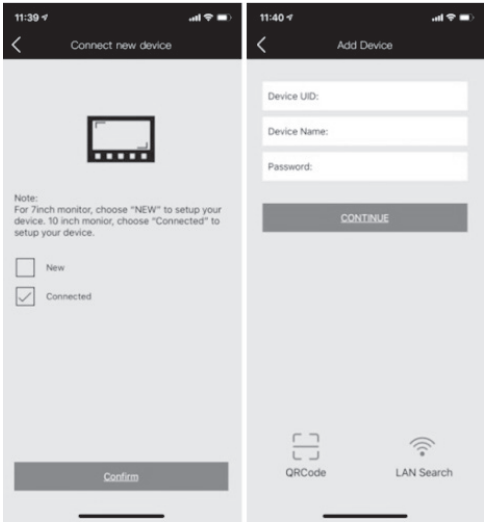
3. MOBILE APP SOFTWARE

Install APP equipment
*Please install the APP: IP doorbell

First: Create a mailbox and password login account
*Password: The first English letter is capitalized and requires a number with English format.
Second: Please check your phone verification get code in the mailbox.
*Note: If you do not receive the email, you need to check it in the spam mailbox.



Third: Door Intercom Monitor-Connect new device—Add Device.

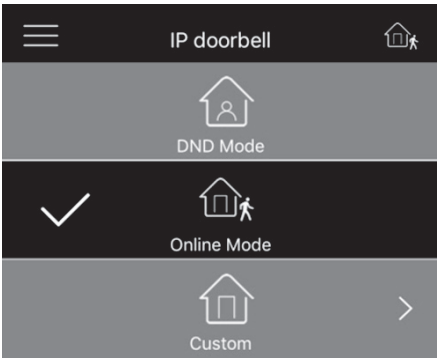


Dodawanie urządzenia:

a. Upewnij się, że telefon i ekran jest połączony z tą samą siecią WiFi.
b. Zeskanuj kod QR (Jak pokazano niżej).
c. Ręczne wprowadzanie

*ID Urządzenia: Dodanie ID urządzenia (w ustawieniach sieci)
*Nazwa urządzenia, można ustawić nazwę.
*Domyślne hasło to 666666. (Można zmienić w monitorze. Hasło musi być takie same w smartfonie)

FOURTH. SETTING MODE



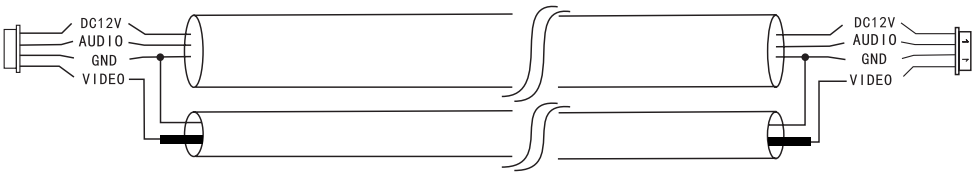
DND Mode: Home mode, Do not receive message push.
Online Mode: Departure mode, Receive mobile phone message push.
Custom: Custom settings.

Warning!
Monitor is equipped with an active cooling system (fan).

RECOMMENDED WIRING:

1. 4C ordinary unshielded and shielded wire connection mode:
   Distance <28M (0,5mm^2); Distance <50M (0,75mm^2); <100M (1mm^2)

2. 4C ordinary unshielded + video wire (75-3) connection mode:
   Distance <100M (SYV-75-3+3C: 1mm^2) This mode works best.



3. CAT5 or CAT6 network cable connection mode: (Not recommended)
   Distance <28M

Technical data	
Power supply	12 V DC
Connecting wires	4
Number of supported inputs	2
Power consumption standby/ working	3 W / 7,5 W
Screen size	7"
Monitor screen	Color TFT-LCD
Screen resolution	1024 x 600 p.
Touch screen	Yes
Outputs	Output 1: N.O. 350mA/ 24V DC Max
Micro SD card slot	Yes (32 GB, Klasa 10)
Internal images memory	Yes
Active cooling system	Yes
Movies recording	Yes
Number of ring tones	5
Handfree	Yes
Menu language	Polish, English, German, French, Russian, Ukrainian, Chinese
Built-in WiFi	Yes
Transmitted power	<5mW
Frequency	2,4 GHz
Wireless interface	IEEE 802.11 b/g/n
Temp. working range	0ºC ~ +40ºC
Dimensions	150 x 225 x 25 mm
Net weight	537 g

WARRANTY

As the only distributor of the Eura products, Eura-Tech is obliged to ensure efficient warranty and post-warranty service. In the countries where Eura-Tech has neither its own service network, nor DOOR-TO-DOOR service, the quality claims are dealt with by authorised distributors of the Eura products on the basis of the signed distribution agreements. Within the framework of such agreements, Eura-Tech will ensure financing of the possible repairs and delivery of spare parts.

Any used up electrical or electronical device must not be utilized or thrown away with other waste produced by household. In order to avoid harmful effect on natural environment and human health, the device must be utilized in places that are destined to do it. To get more information about place and method of safe utilization you should turn to local authorities or company specialized in recycling.

nr rej. BDO 000015700

ElektroEko More information about recycling points can be found on www.elektroeko.pl

Eura-Tech Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 35A
84-200 Wejherowo
Poland

www.eura-tech.eu

04/2020

Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURA-TECH" Sp. z o.o.
Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!

All rights reserved.
The pictures, drawings and texts used in this manual are the property of 'EURA-TECH' Sp. z o.o. Reproduction, distribution and publicationof the whole or parts of the manual without the author's consent are prohibited!