

ORNO

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY GUARDO

OR-VID-MO-1076



CE

STOP!

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

SPIS TREŚCI

1. Spis treści	2
2. Uwagi wstępne	3
3. Charakterystyka	3
4. Budowa zestawu	4
5. Schemat podłączenia	5
6. Montaż	9
7. Programowanie z klawiatury	10
8. Ustawienia fabryczne	11
9. Instalowanie aplikacji	12
10. Instrukcja obsługi aplikacji	16
11. Instrukcja obsługi menu	17
12. Pulpit	18
13. Ustawienia	19
14. Czyszczenie i konserwacja	20
15. Dane techniczne	21
16. Rozwiązywanie problemów	22

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!

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 do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.orno.pl. 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. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.

CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1 rodzinnich.

Funkcje:

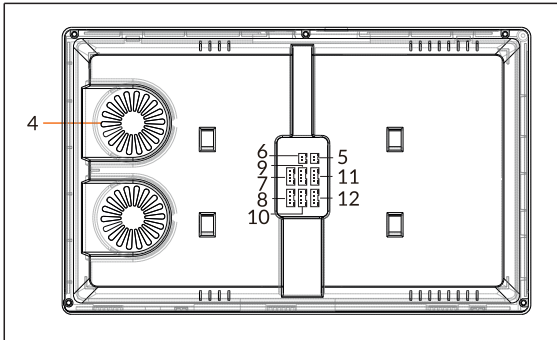
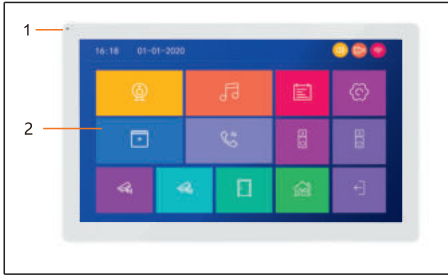
- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- 3 metody dostępu: za pomocą kart i breloków zbliżeniowych, po odczytaniu wprowadzonego wcześniej odcisku palca lub poprzez wpisanie kodu PIN na podświetlanej klawiaturze szyfratora;
- możliwość sterowania bramą;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności obrazu, nasycenia kolorów, głośności);
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwia widzenie w nocy.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy duży monitor LCD o przekątnej 10 cali;
- 3 dzwinki dzwonka do wyboru z 10-stopniową regulacją głośności oraz możliwość ustawienia własnego dźwięku zapisanego na karcie microSD;
- ekran dotykowy;
- zewnętrzna kaseeta z kamerą Full HD o szerokim kącie widzenia;
- możliwość sterowania urządzeniem ze swojego smartfonu (darmowa aplikacja);
- możliwość rejestracji zdjęć, nagrywania dźwięków i filmów na kartę microSD oraz możliwość odtwarzania ich na monitorze lub w aplikacji Tuya;
- instalacja 4-żyłowa;
- możliwość rozbudowy zestawu do dwóch paneli zewnętrznych, dwóch kamer CCTV oraz sześciu monitorów;
- elektrozaczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania.

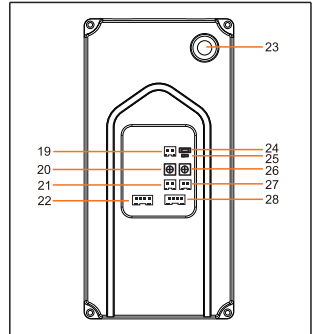
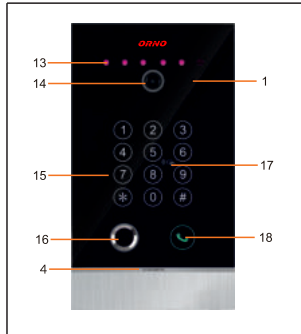
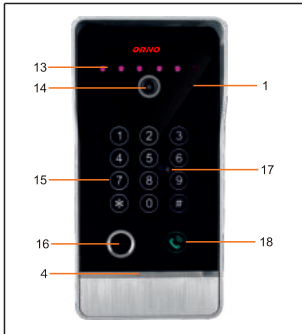
BUDOWA ZESTAWU

Monitor



1. Mikrofon
2. Wyświetlacz LCD
3. Słot na kartę SD
4. Głośnik
5. Zasilanie
6. Brama
7. Drzwi 1
8. Drzwi 2
9. Kamera 1
10. Kamera 2
11. Wyjście z poprzedniego monitora
12. Wyjście na kolejny monitor

Panel zewnętrzny



OR-VID-MO-1076KV/S

Wideo kaseeta do montażu natynkowego

OR-VID-MO-1076KV/F

Wideo kaseeta do montażu podtynkowego

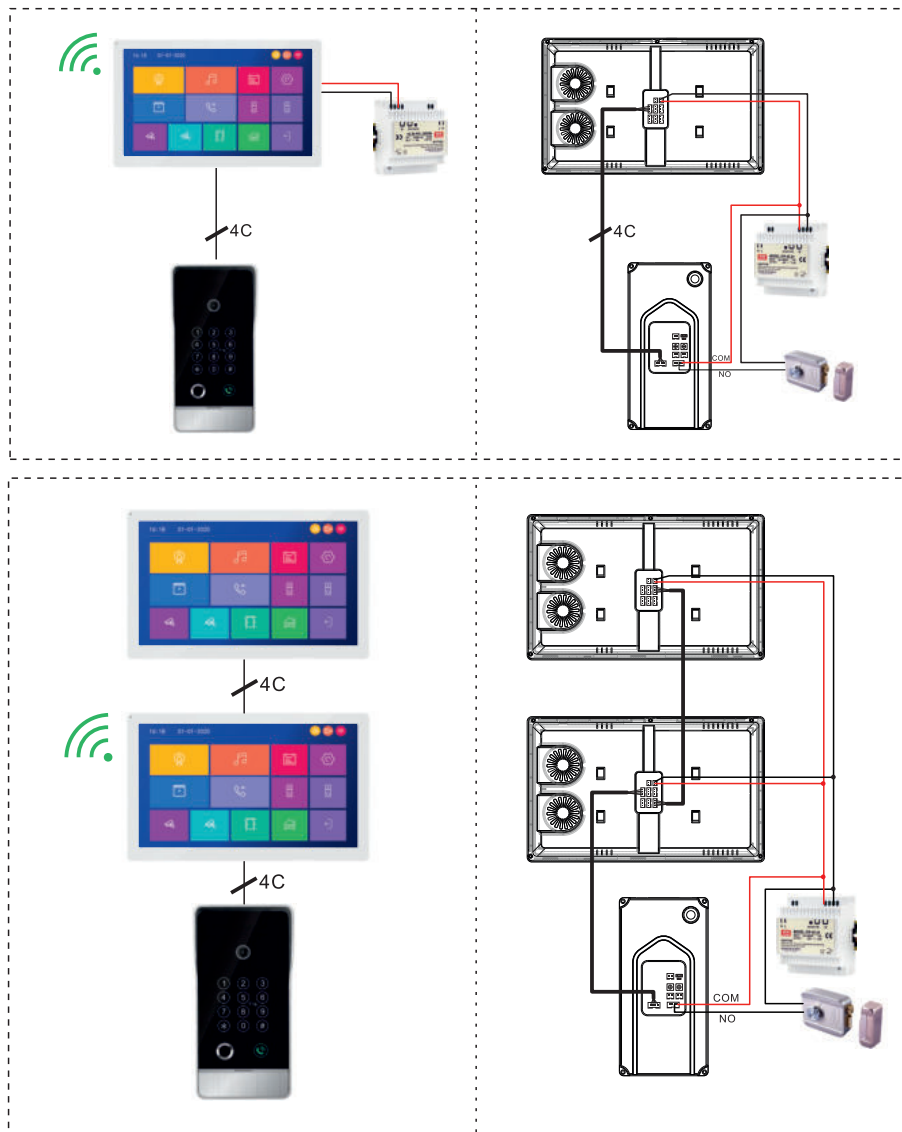
13. Doświetlenie kamery
14. Obiektyw kamery
15. Klawiatura numeryczna
16. Czytnik linii papilarnych
17. Pole czytnika RFID
18. Przycisk wywołania

19. Zasilanie zewn. (opcja) 12-15V DC
20. Regulacja głośności rozmowy
21. Przycisk wyjścia
22. Podłączenie monitora
23. Przycisk zmiany trybu kamery: 1080P-720P-CVBS
24. Przycisk ustawień

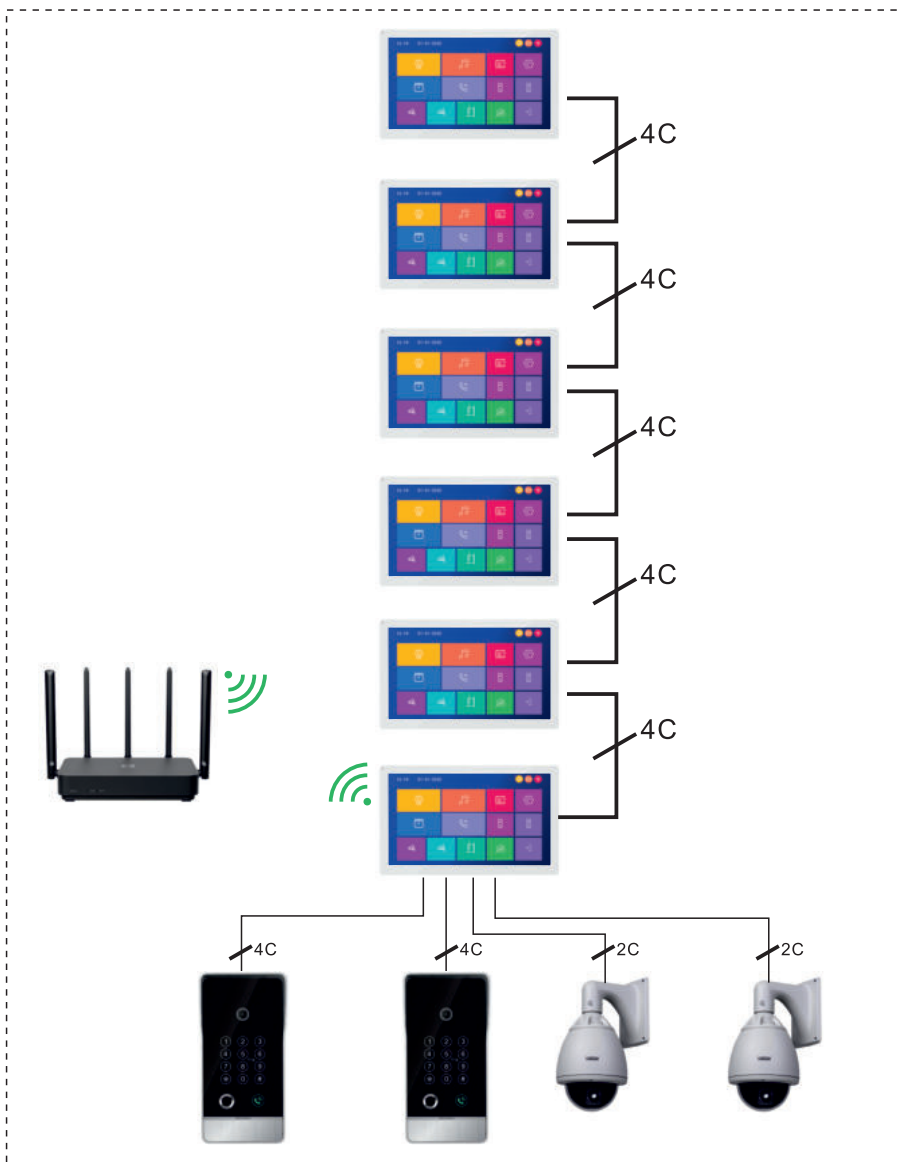
26. Regulacja czasu otwarcia drzwi (1-10sek.)
27. Wyjście na elektrozaczep (zasilanie z monitora maks. 300mA)
28. Wyjście przekaźnikowe na elektrozaczep NC-COM-COM-NO (wymagany zewn. zasilacz)

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

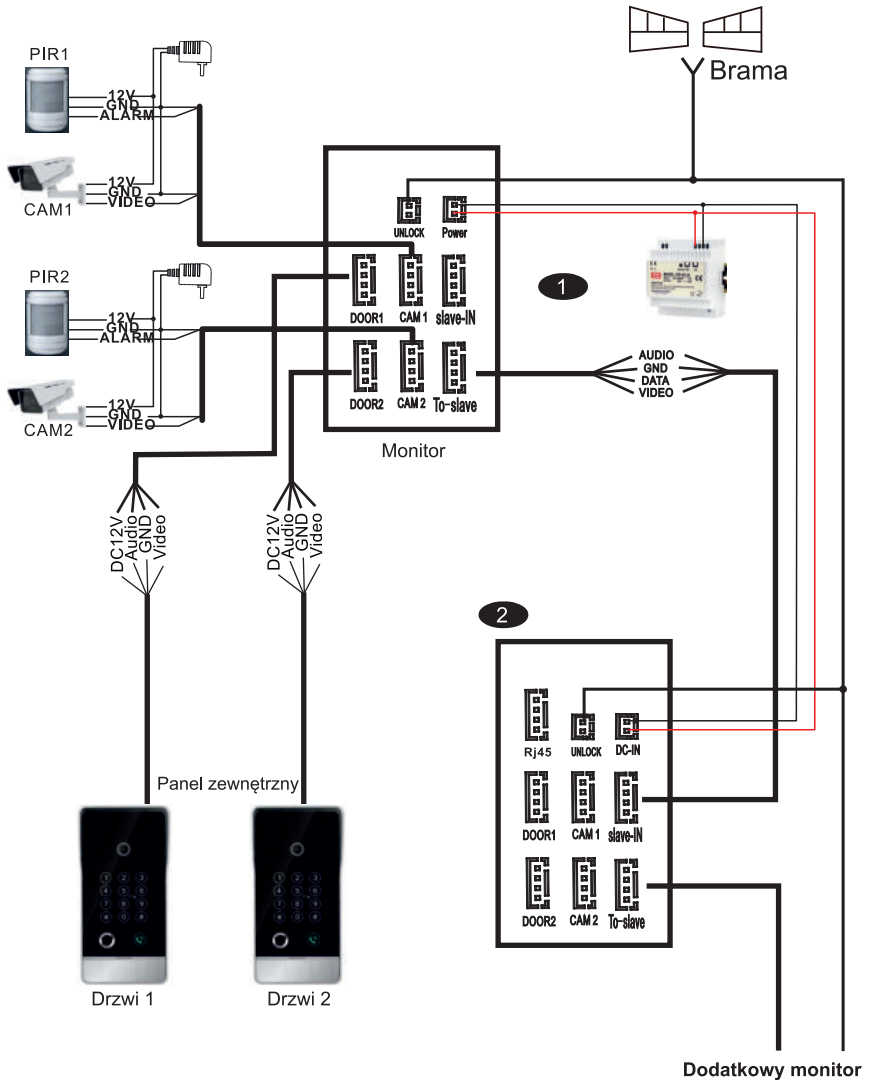
Przed montażem urządzenia na stałe zaleca się podłączenie go „na krótko” w celu przetestowania czy działa w sposób właściwy.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



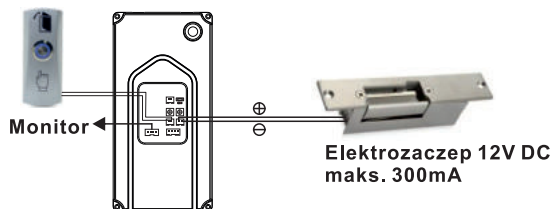
Zestaw nie zawiera elektrozapcepu oraz automatu sterowania bramą!

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji np. dzwonka, alarmu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe, odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

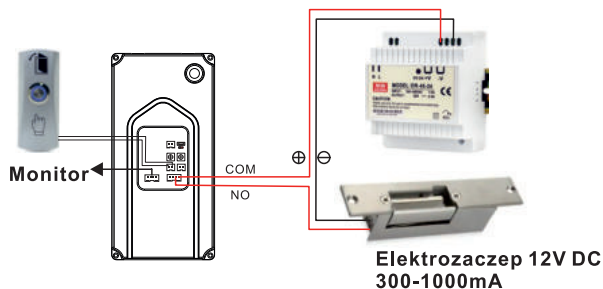
Jeżeli użytkownik posiada inne przewody połączeniowe niż zalecane to dopuszcza się ich zastosowanie, niemniej należy dokonać próbnego podłączenia zestawu celem sprawdzenia poprawności działania.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

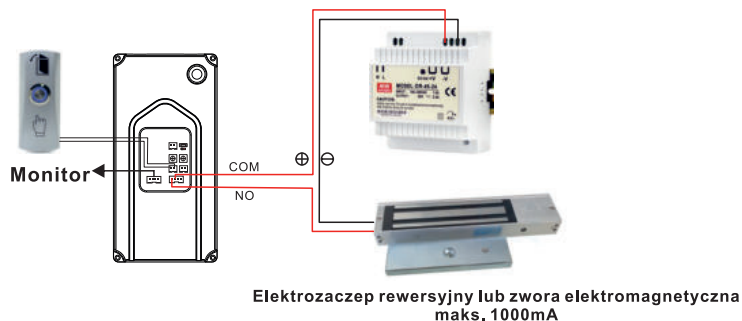
1. Odległość między panelem zewnętrznym, a monitorem nie przekracza 20 metrów, zastosowano niskoprądowy elektrozapczyn.



2. Odległość między panelem zewnętrznym, a monitorem przekracza 20 metrów.



3. Podłączenie elektrozapczepu rewersyjnego lub zwory elektromagnetycznej.



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 do 30m zalecany przewód XzTKMX pw 4x0,5mm do 60m zalecany przewód XzTKMX pw 4x0,8mm



2. Schemat połączenia standardowego nieekranowanego przewodu + przewodu koncentrycznego dla sygnału wideo (75Ohm-3), dla odległości >60m.



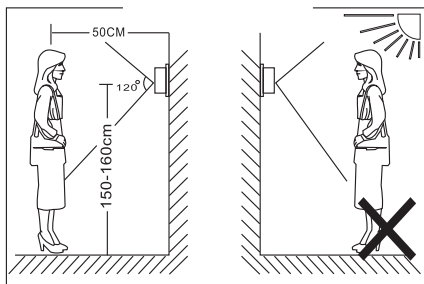
MONTAŻ

Montaż panelu zewnętrznego

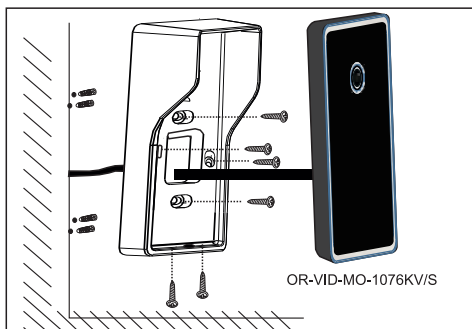
1. Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie użytkowania. Pamiętaj aby nie wybierać miejsc o dużym nasłonecznieniu i narażonych na obfite opady atmosferyczne.

Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,4~1,7 m.

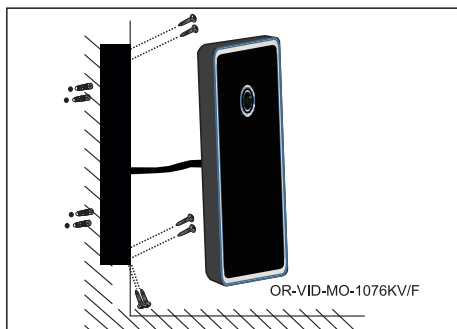
2. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki.
3. Podłącz przewody zgodnie z załączonym schematem.
4. Przykręć kamerę do puszki montażowej za pomocą śrub.



Montaż natynkowy

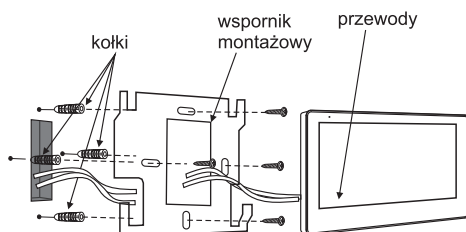


Montaż podtynkowy



Montaż monitora

1. Przykręć wspornik montażowy monitora do ściany przy pomocy śrub.
2. Przymocuj monitor do wspornika dopiero po zakończonej instalacji i pomyślnym podłączeniu urządzenia.



PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURY

Obsługa:

Hasło administratora: służy do wejścia w tryb programowania, fabryczne 123456.
Nr ID: numer porządkowy od 000 do 199.

Wejście w tryb programowania: wprowadź hasło administratora i zatwierdź przyciskiem # (2-krotny sygnał dźwiękowy oraz miga podświetlenie klawiatury).

Wyjście z trybu programowania: wcisnij przycisk * * (podświetlenie klawiatury przestanie migać) lub nie podejmuj żadnych czynności przez 30 sekund.

Otwieranie za pomocą kodu PIN: wprowadź kod PIN i zatwierdź przyciskiem #.

1. Zmiana hasła administratora:

123456 # 0 # XXXXXX #
(stare hasło administratora) (nowe hasło administratora 6-cyfr)

np. nowe hasło 234567: 123456 # 0 # 234567 # * *

2. Dodawanie kodu PIN:

123456 # 1 # XXX # XXXXXX #
(hasło administratora) (nr ID) (nowy kod pin 6-cyfr)

np. użytkownik 1, kod PIN 223344: 123456 # 1 # 000 # 223344 # * *

3. Dodawanie karty/breloka zbliżeniowego:

123456 # 3 # XXX # (zblíž kartę do czytnika) #
(hasło administratora) (nr ID)

np. użytkownik 2: 123456 # 3 # 001 # odczyt karty # * *

4. Dodawanie odcisku palca:

123456 # 5 # XXX # zeskanuj odcisk palca
(hasło administratora) (nr ID) (długi sygnał diiii)

np. użytkownik 3: 123456 # 5 # 002 # przyłóż i przytrzymaj palec na czytniku do usłyszenia sygnału diiii * *

5. Usuwanie użytkownika kodu PIN/ karty zbliżeniowej/odcisku palca:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # XXX #
(hasło administratora) 2- usunięcie kodu PIN (nr ID)
4- usunięcie karty
6- usunięcie odcisku palca

Aby usunąć wszystkie kody PIN/ karty użytkownika/ odciski palców:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # 99 #
(hasło administratora) 2- usunięcie kodów PIN
4- usunięcie kart
6- usunięcie odcisków palca

Aby przywrócić ustawienia fabryczne naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień z tyłu panelu przez ok. 3 sekundy, a następnie naciśnij ten sam przycisk 3-krotnie.

6. Ustawienia podświetlenia:

123456 # 7 # (00 lub 01 lub 02) #

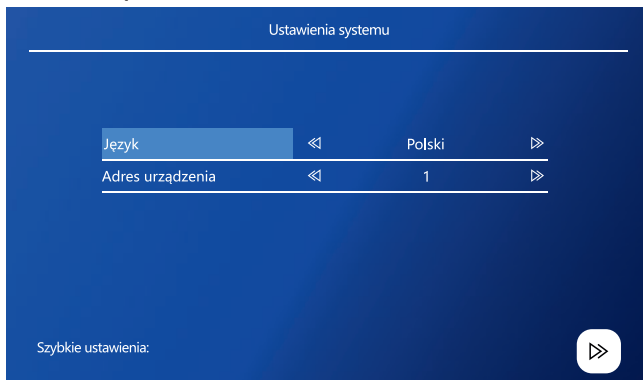
00 - nie świeci

01 - świeci cały czas

02 - nie świeci w trybie czuwania, świeci podczas pracy (ustawienie fabryczne)

USTAWIENIA FABRYCZNE

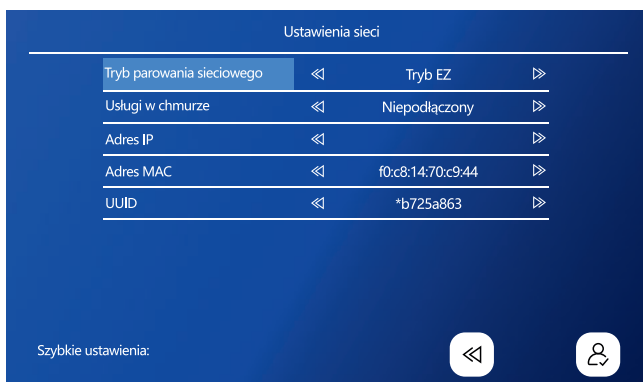
Wybór języka oraz ID urządzenia



Uwaga: Nadanie ID urządzenia jest ważnym elementem konfiguracji w systemie. Dla poprawnego funkcjonowania całego zestawu, konfiguracja adresu urządzenia musi być prawidłowa. Jeżeli dany monitor jest podłączony do panelu zewnętrznego 1, adres urządzenia musi zostać ustawiony na 1, natomiast dodatkowe monitory kolejno na 2/3/4/5/6.



Uwaga: Wejściowy sygnał wideo musi być prawidłowo określony, w przeciwnym razie obraz kamery nie będzie wyświetlany prawidłowo. Jeśli nie można dokładnie określić rozdzielczości i formatu sygnału wejściowego, można skorzystać z funkcji automatycznego wykrywania.



INSTALOWANIE APLIKACJI

Tryb AP

Aby szybko skonfigurować urządzenie przejdź do Ustawienia> Sieć> Tryb parowania sieciowego, należy wybrać TRYB AP i nacisnąć przycisk powrotu, aby ponownie uruchomić urządzenie. W menu Ustawienia sieci wyświetlona zostanie nazwa sieci WiFi oraz hasło.



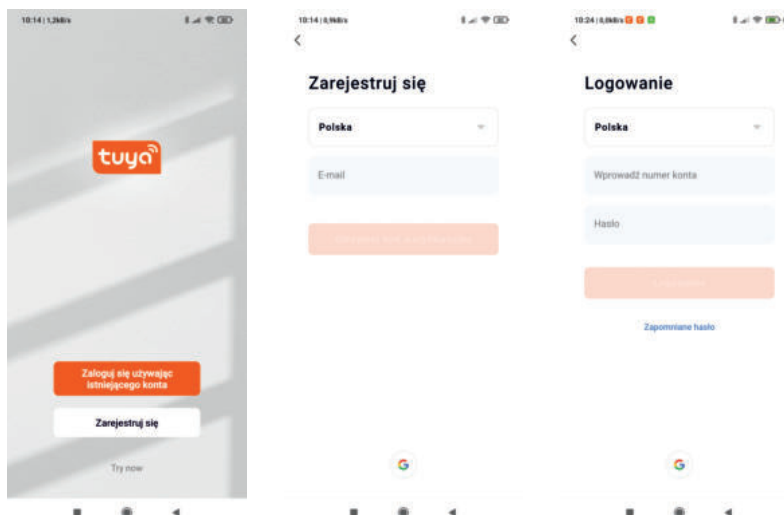
1. Otwórz App Store (iOS) lub Google Play (Android) w swoim telefonie. Wyszukaj aplikację „Tuya Smart” i zainstaluj ją lub zeskanuj poniższy kod QR:



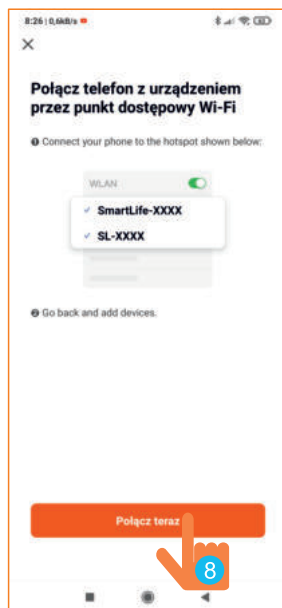
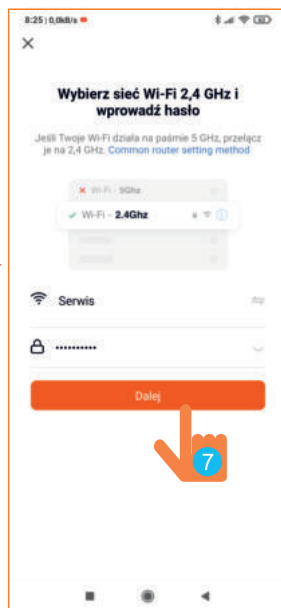
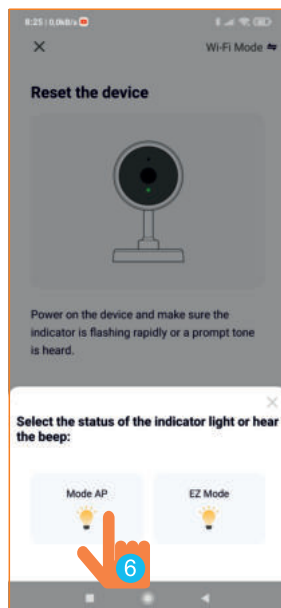
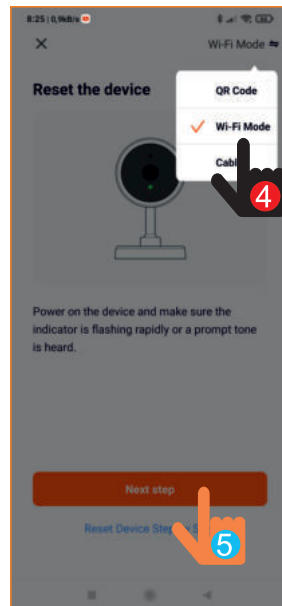
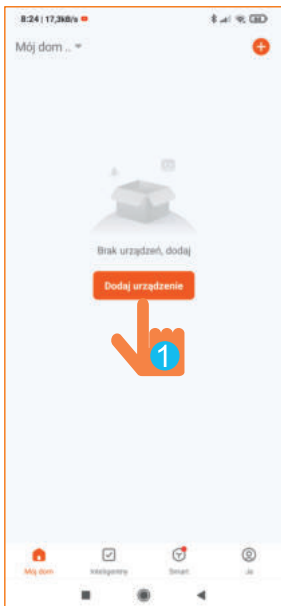
Tuya Smart



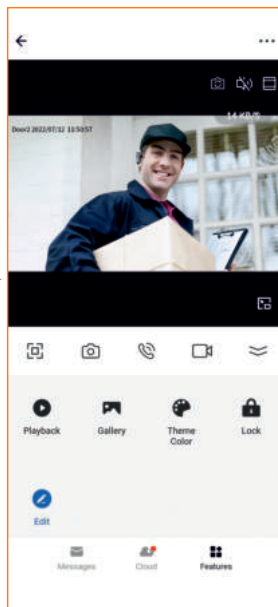
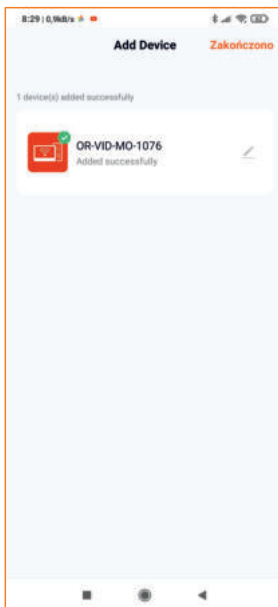
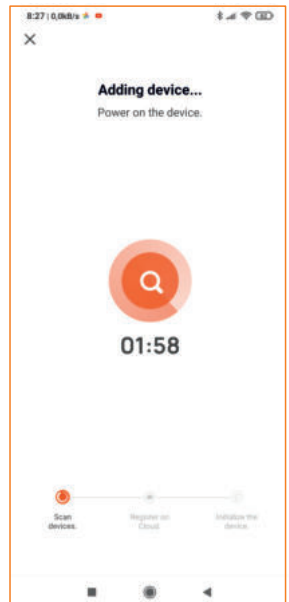
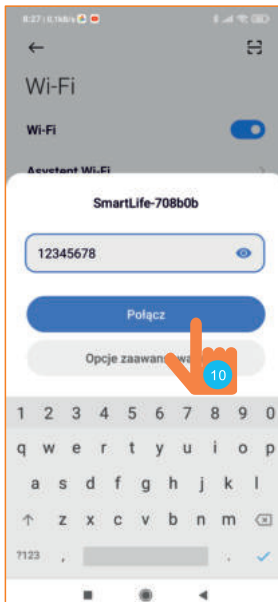
2. Jeśli nie posiadasz jeszcze konta w aplikacji, kliknij Zarejestruj się, zostaniesz przekierowany na kolejną stronę. System automatycznie zidentyfikuje kraj/region z którego pochodzisz lub możesz samodzielnie wybrać go ręcznie. Wprowadź swój adres e-mail, zaznacz zgodę dot. polityki prywatności oraz kliknij Otrzymaj kod weryfikacyjny. Wprowadź otrzymany kod, a następnie podaj hasło i kliknij Zakończono.



Połączenie z siecią WiFi



1. Zaloguj się do aplikacji i przejdź do strony startowej. Kliknij ikonę "+" w prawym, górnym rogu lub Dodaj urządzenie.
2. Wybierz Aparat i Blokada.
3. Wybierz Smart Doorbell.
4. Następnie w prawym, górnym rogu zaznacz opcję Wi-Fi Mode.
5. Naciśnij Next step (następny krok).
6. Wybierz Mode AP (tryb AP).
7. Wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.
8. Aby połączyć telefon z urządzeniem kliknij Połącz teraz.



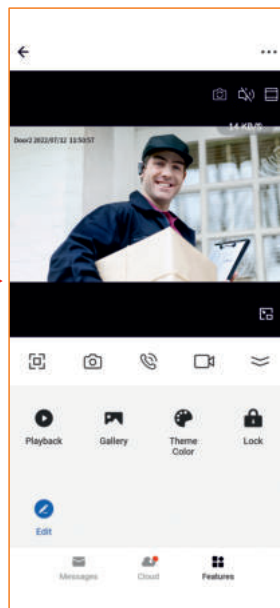
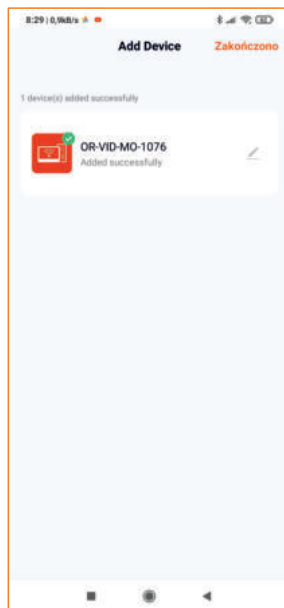
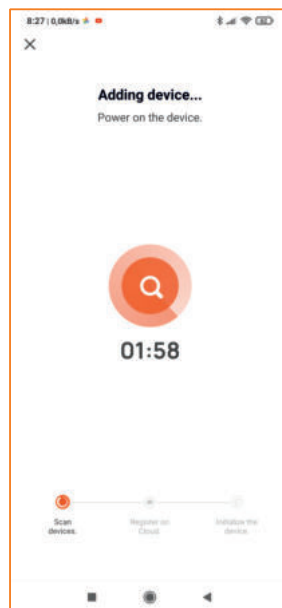
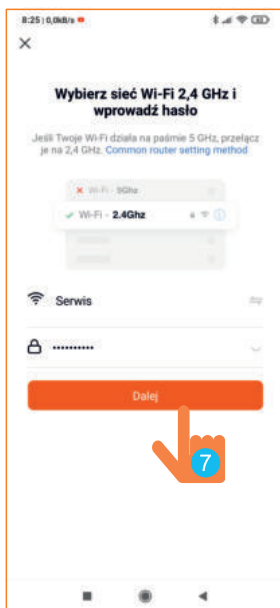
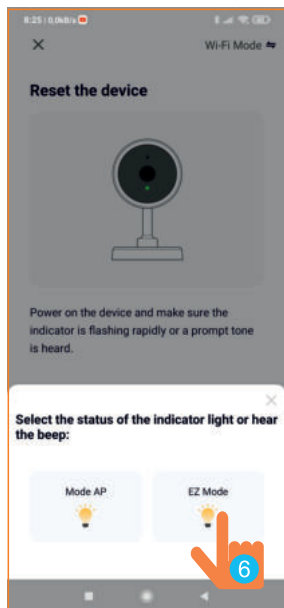
9. Z dostępnych sieci wybierz SmartLife.

10. Wpisz hasło 12345678 i kliknij Połącz.

11. 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”. Wiedodomofon jest gotowy do pracy, sprawdź jakość połączenia uruchamiając monitoring.

Tryb EZ

Aby szybko skonfigurować urządzenie przejdź do Ustawienia> Sieć> Tryb parowania sieciowego, należy wybrać TRYB EZ i nacisnąć przycisk powrotu, aby ponownie uruchomić urządzenie. W menu Ustawienia sieci wyświetlona zostanie nazwa sieci WiFi oraz hasło.

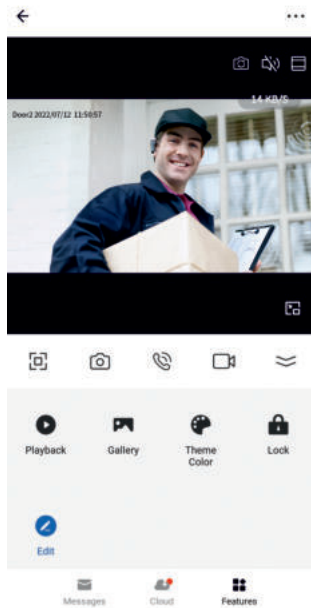












6. Wybierz Mode EZ (tryb EZ).

7. Wybierz w aplikacji nazwę swojej sieci i wpisz poprawne hasło. Naciśnij przycisk „Dalej”.

8. 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”. Wideodomofon jest gotowy do pracy, sprawdź jakość połączenia uruchamiając monitoring.

INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI



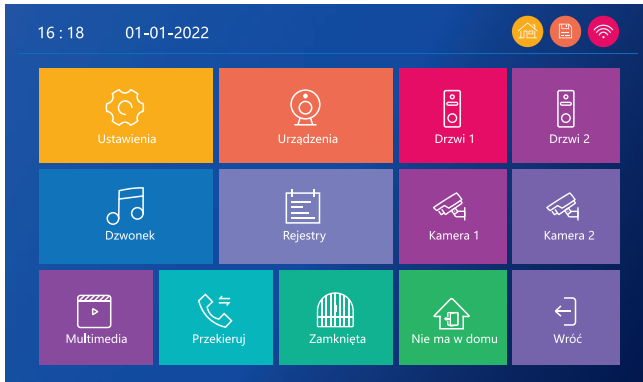
	Zbliżenie
	Pełny ekran
	Wykonanie zdjęcie i zapisanie w aplikacji
	Rozmowa
	Nagrywanie filmu i zapisanie w aplikacji
	Odtwarzanie nagrań zapisanych na karcie SD
	Przegląd nagrań i zdjęć wykonanych w aplikacji
	Otwarcie furtki/bramy
	Tryb jasny/ tryb ciemny
	Usługa w chmurze do zapisu nagrań i wykrytych detekcji ruchu

INSTRUKCJA OBSŁUGI MENU



①		<p>Ikona podświetlona na czerwono oznacza, że detekcja ruchu dla danego kanału jest włączona. Kolor szary oznacza, że detekcja ruchu dla danego kanału jest wyłączona.</p>
②		<p>1: Tryb: w domu, normalny stan pracy. Wywołanie na panelu zewnętrznym zostanie przekierowane na monitor i w aplikacji. 2: Tryb: nie ma w domu. Podczas wywołania połączenia od razu zostanie skierowana prośba o nagranie wiadomości wideo dla domownika, która zostanie przesłana w aplikacji. 3: Tryb cichy. Wywołanie na panelu zewnętrznym nie uruchomi dźwięku dzwonka, ale powiadomienie zostanie przesłane w aplikacji.</p>
③		<p>Wskaźnik stanu połączenia sieciowego</p>
④		<p>Rejestr połączeń</p>
⑤		<p>Rejestr wiadomości</p>
⑥		<p>Rejestr detekcji ruchu</p>
⑦		<p>Rejestr alarmów</p>

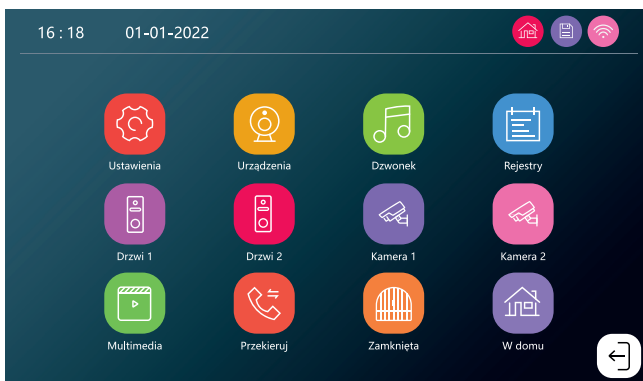
Windows 10



Android



Standardowy



USTAWIENIA



System

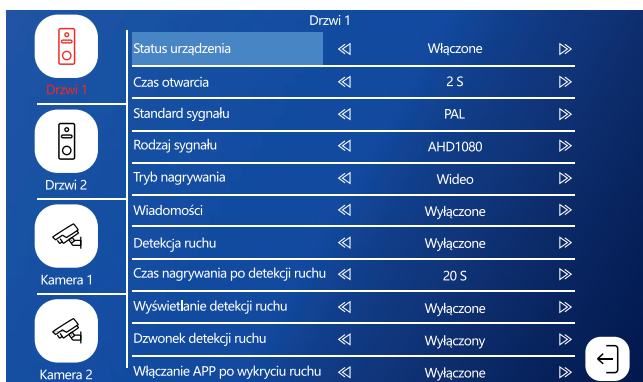
- 1: Formatowanie karty SD: Przed przystąpieniem do formatowania należy skopiować zapisane wcześniej pliki na karcie SD do odpowiedniego folderu, uwaga: kopiowane pliki muszą pasować zawartością do wybranego folderu.
- 2: Przywracanie ustawień fabrycznych: Wszystkie ustawione parametry zostaną przywrócone do ustawień domyślnych. Należy pamiętać, aby przed wykonaniem tej czynności usunąć urządzenie również z aplikacji Tuya, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło być dodane i używane przez inne konta.

Czas

- 1: Wyłączenie ekranu: ekran wygasa się po 10 sekundach.
- 2: Zegar: wyświetlany w trybie czuwania.

Ramka cyfrowa

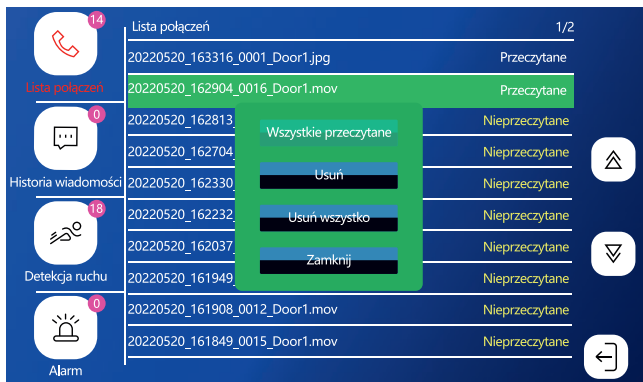
- 1: Plik z obrazem musi zostać skopiowany do folderu Digital frame, jego rozdzielczość nie może być większa niż 2523x1576, format pliku to jpg.
- 2: Funkcja cyfrowej ramki na zdjęcia nie może być włączona jednocześnie z funkcją wykrywania ruchu.
- 3: Naciśnij i przytrzymaj palec na wybranym pliku, pojawią się opcje „Usuń” lub „Usuń wszystkie pliki”. Kliknij na plik, aby włączyć jego otwieranie w ramce.



- 1: Jeżeli kanał jest wyłączony nie będzie możliwości monitorowania i konfiguracji jego ustawień. Będzie on niewidoczny również w aplikacji.
- 2: Funkcja wykrywania ruchu nie może być uruchomiona jednocześnie z cyfrową ramką na zdjęcia.
- 3: Jeżeli funkcja „Włączanie APP po wykryciu ruchu” jest wyłączona, telefon nie będzie otrzymywał żadnych powiadomień po wykryciu ruchu.



- 1: Dzwonek każdego kanału można ustawić na trzy przedziały czasowe, można też ustawić różne typy dzwonek i głośność, ale należy pamiętać, że między trzema przedziałami czasowymi nie mogą występować przerwy ani nakładać się na siebie, w przeciwnym razie system będzie odtwarzał parametry domyślne.
- 2: Należy pamiętać, że głośność dzwonka nie może być większa niż głośność monitora.



- 1: Kliknij plik, aby otworzyć go bezpośrednio, naciśnij długo plik, aby przejść do operacji usuwania/odczytywania.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Monitora nie należy umieszczać w miejscu narażonym na oddziaływanie wysokich temperatur, w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych lub o dużej wilgotności (np. łazienka),
- Monitora nie należy umieszczać w pobliżu telewizora ani innych przedmiotów mogących powodować zakłócenia sygnału,
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami,
- Obiektyw kamery należy czyścić przy pomocy suchej szmatki. Nie używaj chemicznych środków czyszczących,
- Nie umieszczaj kamery w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych,
- Przed montażem urządzenia w wybranym miejscu upewnij się, że nie występują żadne zakłócenia sygnału,
- Unikaj wyłączenia urządzenia podczas nagrywania, dane mogą zostać utracone.

DANE TECHNICZNE

Monitor

Częstotliwość pracy wi-fi	2,4GHz
Standard	PAL/NTSC
Napięcie zasilania	DC 12-15V
Napięcie wejściowe (zasilacz)	~230V, 50-60Hz
Pobór prądu	czuwanie <300mA, praca <800mA
Przekątna ekranu	10"
Rozdzielczość	1024x600x3RGB
Format video	AHD/CVI/TVI/CVBS
Czas rozmowy	120s±10%
Temperatura pracy	0°C ÷ 50°C
Sposób montażu	natynkowy
Wymiary	247x151,5x18mm
Waga netto	0,58kg

Panel zewnętrzny

Rozdzielczość	1080P FHD
Kąt widzenia	107°(poziom), 54°(pion)
Zasilanie	9-15V DC
Pobór prądu	czuwanie <60mA, praca <200mA
Doświetlenie kamery	diody IR
Czytnik RFID	125kHz
Ilość użytkowników	maks. 200
Temperatura pracy	-40°C ÷ 50°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary panelu natynkowego	100x200x55mm
Wymiary panelu podtynkowego	108x193x35mm
Wymiary otworu do montażu podtynkowego	90x176x30mm
Waga netto panelu natynkowego	0,52kg
Waga netto panelu podtynkowego	0,66kg

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci

- a) brak napięcia zasilającego,
- b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy, sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych strona 5,
- c) sprawdź czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci ect.
- d) sprawdź czy obiektyw kamery nie jest zasłonięty przez przedmiot uniemożliwiający poprawny podgląd.

2. Brak wizji, dźwięki słycać poprawnie

- a) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,
- b) sprawdź czy obiektyw kamery nie jest zasłonięty przez przedmiot uniemożliwiający poprawny podgląd.

3. Brak dźwięku podczas rozmowy

- a) upewnij się czy poziom głośności na monitorze nie został ustawiony na najniższą wartość,
- b) upewnij się czy w pobliżu urządzenia nie znajdują się żadne przedmioty mogące powodować zakłócenia sygnału,
- c) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.


4. Brak połączenia z kamery zewnętrznej po naciśnięciu przycisku wywołania

- a) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,



5. Elektrozaczepek nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczepek podłączając go pod wymagane napięcie itd.

6. Nie słycać rozmówcy po odebraniu połączenia

- a) naciśnij przycisk  dla włączenia interkomu dwukierunkowego,
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych,

7. Słycać rozmówcę po odebraniu połączenia, ale nie można mu odpowiedzieć

- a) naciśnij przycisk  dla włączenia interkomu dwukierunkowego (naciśnięcie przycisku  na monitorze powoduje, że jednostka zewnętrzna nie słyszy jednostki wewnętrznej).
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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

06/2022

ORNO

INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

GUARDO VIDEODOORPHONE SET


OR-VID-MO-1076



CE

TABLE OF CONTENTS

1. Table of contents	2
2. Introduction	3
3. Characteristic	3
4. Set contents	4
5. Wiring diagram	5
6. Installation	9
7. Keypad programming	10
8. Factory settings	11
9. Installing applications	12
10. Application	16
11. Menu	17
12. Desktop	18
13. Settings	19
14. Cleaning and maintenance	20
15. Technical data	21
16. Problem solving	22

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The weee sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment.  Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste.

The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

INTRODUCTION

Please read this manual carefully before connecting and using the device. In case of any problems with understanding its content, please contact your seller of the device. Self-assembly and start-up of the device is possible provided that the installer has basic knowledge of electrical engineering and uses appropriate tools. Nevertheless, it is recommended that the device is installed by qualified personnel.

The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee.

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality.

Additional information about ORNO products are available at www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.orno.pl Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before performing any activities.
2. Do not immerse the product in water or other liquids.
3. Do not operate the device with damaged housing.
4. Do not open or repair the device yourself.
5. Do not use the device contrary to its dedication.
6. Do not install the monitor near equipment that emits a strong magnetic field such as television, loudspeakers.
7. Do not install the monitor in a place exposed to high humidity, vibration, shock or strong sunlight.
8. After installation and mounting, remove the protective film from the monitor screen.

CHARACTERISTICS

Videodoorphone is designed for installation in 1-family buildings.

Functions:

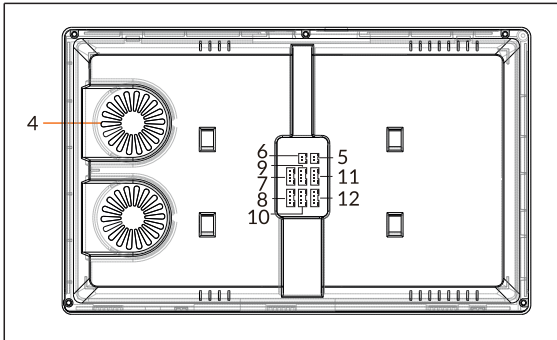
- talking to a person at the entrance and observing at the same time;
- direct control of an electric door strike;
- 3 access methods: using proximity cards and key tags, by reading a pre-entered fingerprint or by entering a PIN code on the illuminated keypad;
- possibility of gate control;
- stepless adjustment of monitor parameters (image brightness, colour saturation, volume);
- infrared LED lighting enables night vision.

Main features:

- large 10" LCD color monitor;
- 3 ring tones to choose from with 10-step volume control and the option to set your own sound stored on a microSD card;
- touchscreen;
- outdoor panel with Full HD wide-angle camera;
- possibility to control the device from your smartphone (free app);
- the possibility to record photos, sounds and videos on a microSD card and play them back on the monitor or in the Tuya app;
- 4-wire installation;
- set can be expanded to include two outdoor panels, two CCTV cameras and six monitors;
- an electric door strike that does not require an additional power supply.

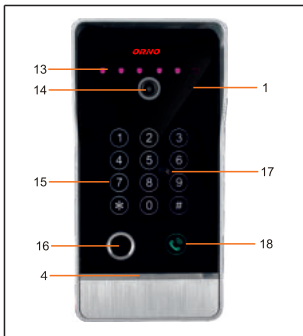
SET CONTENTS

Monitor

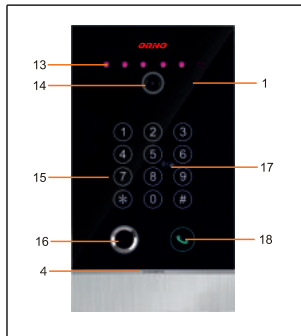


1. Microphone
2. LCD display
3. SD card slot
4. Loudspeaker
5. Power supply
6. Gate
7. Door 1
8. Door 2
9. Camera 1
10. Camera 2
11. Input from previous monitor
12. Output to another monitor

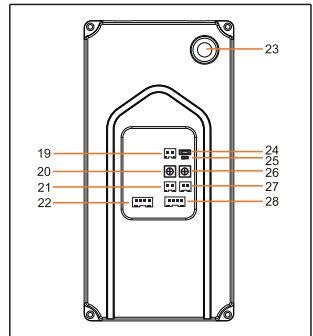
Outdoor panel



OR-VID-MO-1076KV/S
Surface-mounted video cassette



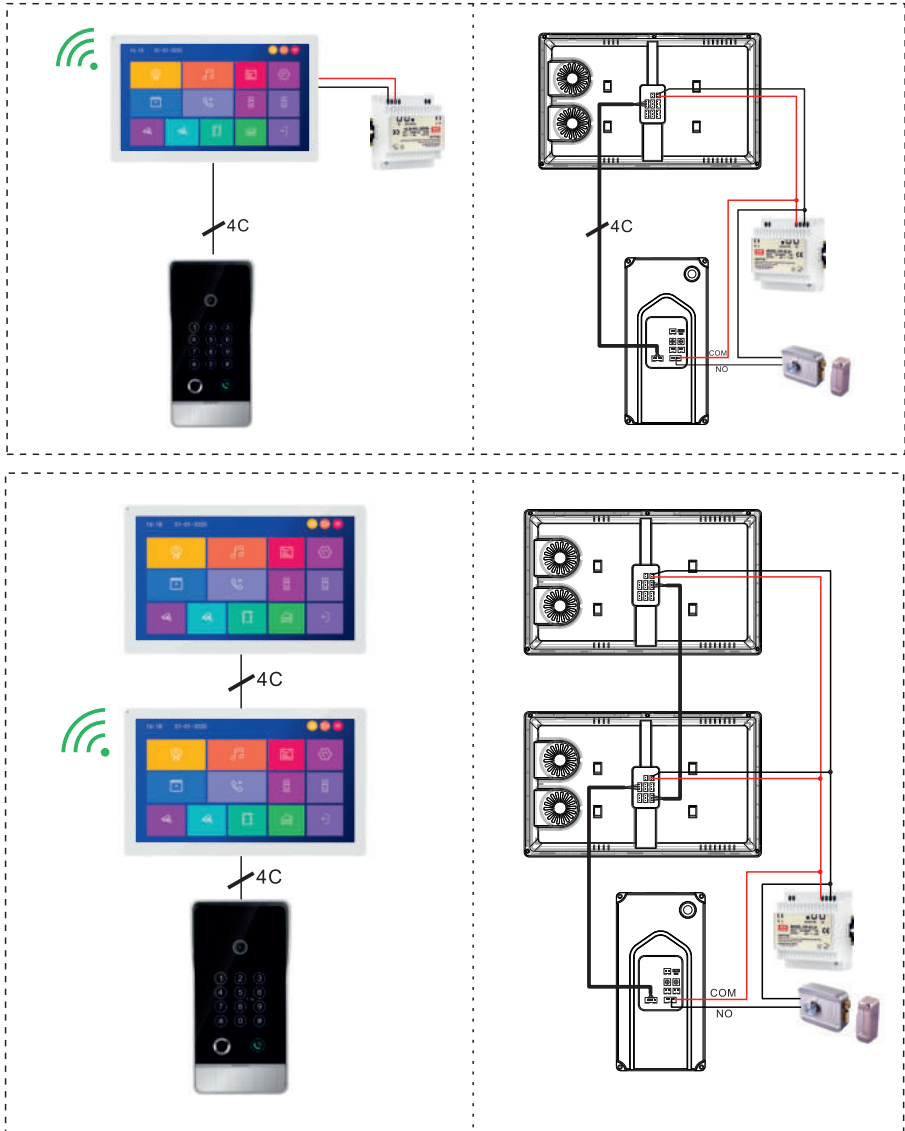
OR-VID-MO-1076KV/F
Flush-mounted video cassette



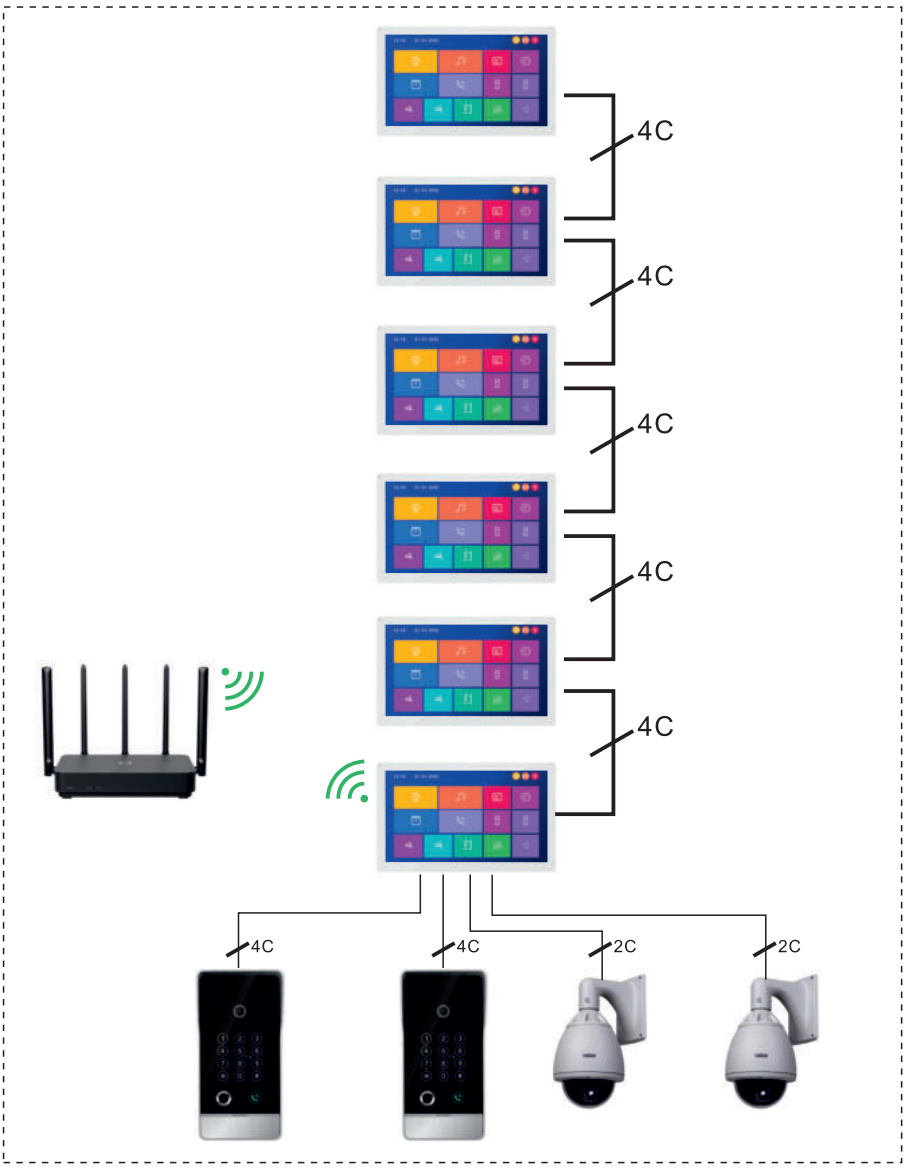
- | | | |
|-------------------------|--|--|
| 13. Camera illumination | 19. External power supply (option) 12-15V DC | 26. Door opening time adjustment (1-10sec.) |
| 14. Camera lens | 20. Call volume adjustment | 27. Output for electric door strike (power supply from monitor max. 300mA) |
| 15. Numeric keypad | 21. Exit button | 28. Relay output for electric door strike NC-COM-COM-NO (external power supply required) |
| 16. Fingerprint reader | 22. Monitor connection | |
| 17. RFID reader field | 23. Camera mode change button: 1080P-720P-CVBS | |
| 18. Call button | 24. Settings button | |

WIRING DIAGRAM

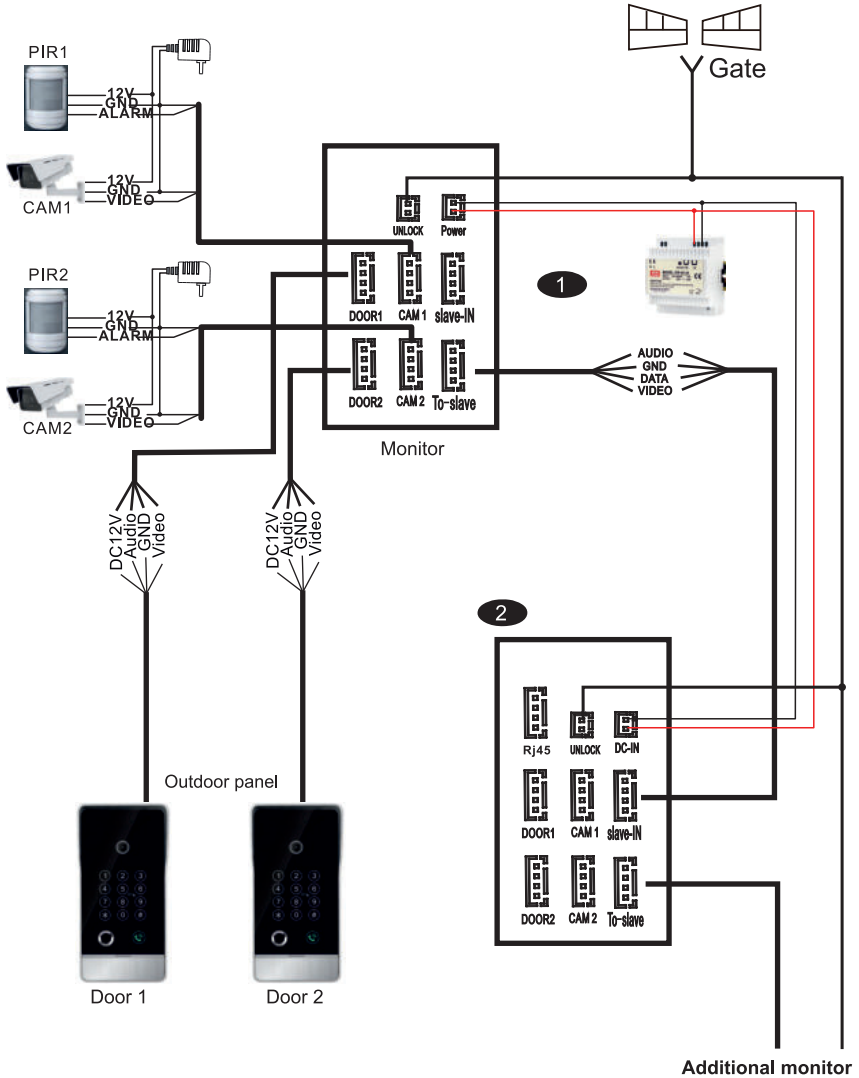
Before installing the device permanently, it is advisable to connect it "briefly" in order to test whether it works properly.



WIRING DIAGRAM



WIRING DIAGRAM



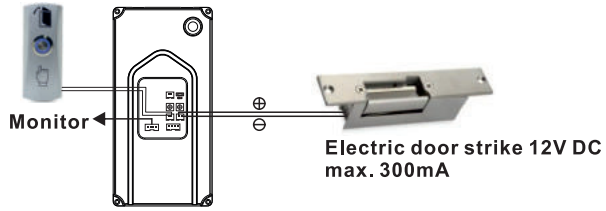
The set does not include an electric door strike and automatic gate control!

The video doorphone cables should not be routed in one cable with the cables of other installations such as bell, alarm, etc. Any power and telecommunication cables emitting strong magnetic fields (e.g. loudspeaker columns, TV set) in direct contact with the cables connecting the external panel to the monitor may adversely affect the operation of the set.

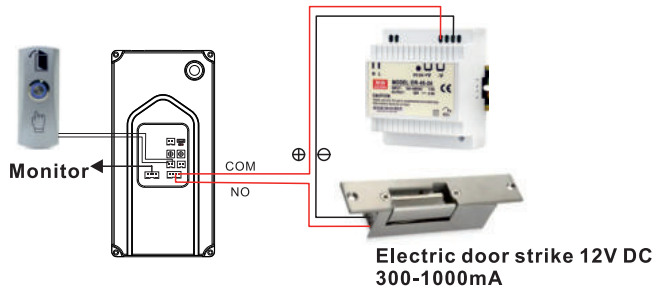
If the user has other connection cables than the recommended ones, it is allowed to use them, however, it is necessary to make a test connection of the set in order to check its correct functioning.

WIRING DIAGRAM

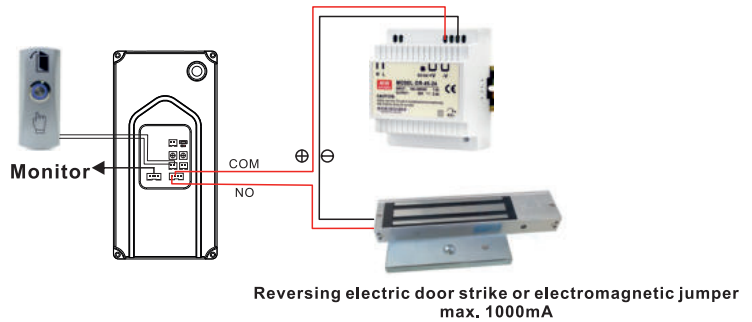
1. The distance between the outdoor panel and the monitor does not exceed 20 metres and a low-current electric door strike is used.



2. The distance between the outdoor panel and the monitor exceeds 20 metres.



3. Connection of a reversible electric door strike or electromagnetic jumper.



The type of cable and its connection is shown below. (The correct operation of the device largely depends on the type of cable used).

When designing the electrical installation, it is important to consider the appropriate cross-section of the wires:

1. Connection diagram for standard cable
up to 30m recommended cable XzTKMX pw 4x0.5mm
up to 30m recommended cable XzTKMX pw 4x0.8mm



2. Connection diagram for standard unshielded cable + coaxial cable for video (75Ohm-3), for distances >60m.



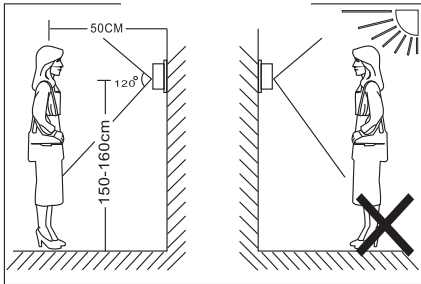
INSTALLATION

Outdoor panel installation

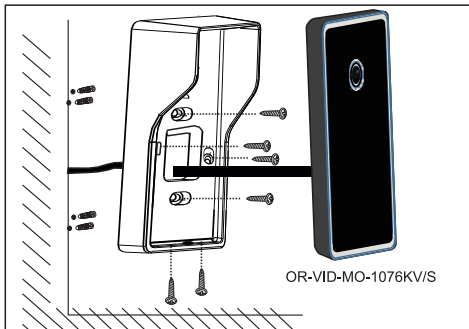
1. The correct positioning of the outdoor panel determines the comfort of use. Remember not to choose places with a lot of sunlight or exposed to heavy rainfall.

The camera should be installed at a height of 1.4 ~ 1.7 m.

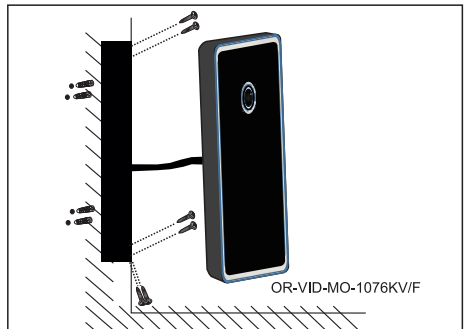
2. Drill holes in the wall and insert the silicone dowels.
3. Connect the wires according to the attached diagram.
4. Screw the camera to the mounting box with screws.



Surface mounting

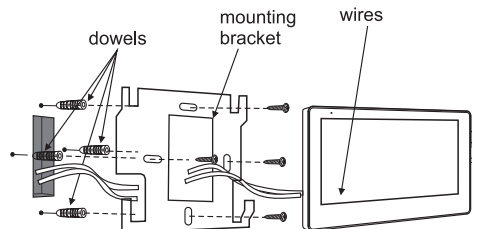


Flush mounting



Monitor installation

1. Screw the monitor mounting bracket to the wall with screws.
2. Attach the monitor to the bracket only after the installation is complete and the unit has been successfully connected.



KEYPAD PROGRAMMING

Operation:

Administrator password: used to enter programming mode, factory default 123456.
ID No.: sequential number from 000 to 199.

Enter programming mode: enter the administrator password and confirm using the button # (beeps 2 times and keypad backlight flashes).

Exit programming mode: press the button * * (the keypad backlight will stop flashing) or take no action for 30 seconds.

Opening by PIN code: enter the PIN code and confirm with #.

1. Changing the administrator password:

123456 # 0 # XXXXXX #
(old administrator password) (new administrator password 6-digit)

e.g. new password 234567: 123456 # 0 # 234567 # * *

2. Adding a PIN code:

123456 # 1 # XXX # XXXXXX #
(administrator password) (Id No.) (new pin code 6-digit)

e.g. user 1, PIN code 223344: 123456 # 1 # 000 # 223344 # * *

3. Adding a proximity tag/card:

123456 # 3 # XXX # read the card #
(administrator password) (Id No.)

e.g. user 2: 123456 # 3 # 001 # read the card # * *

4. Adding a fingerprint:

123456 # 5 # XXX # scan the fingerprint
(administrator password) (Id No.) (long signal diiiiit)

e.g. user 3: 123456 # 5 # 002 # place and hold your finger on the reader until you hear the diiiiit tone * *

5. Deleting the PIN/proximity card/fingerprint user:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # XXX #
(administrator password) 2- deleting PIN (ID No.)
4- deleting card
6- fingerprint deleting

To delete all PIN codes/user cards/fingerprints:

123456 # (2 lub 4 lub 6) # 99 #
(administrator password) 2- deleting all PIN codes
4- deleting all cards
6- deleting all fingerprints

To restore the factory settings, press and hold the settings button on the back of the panel for approximately 3 seconds and then press the same button 3 times.

6. Backlight settings:

123456 # 7 # (00 or 01 or 02) #

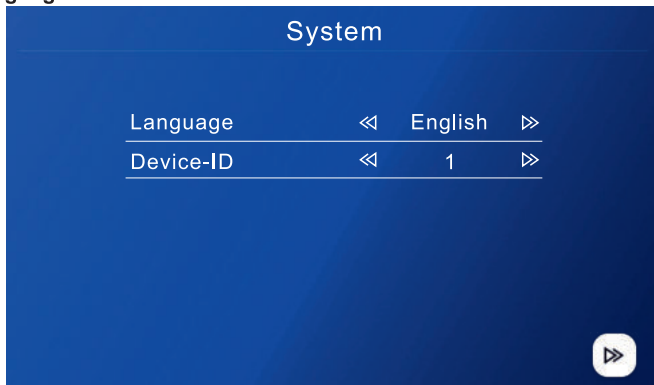
00 - does not light

01 - lights up all the time

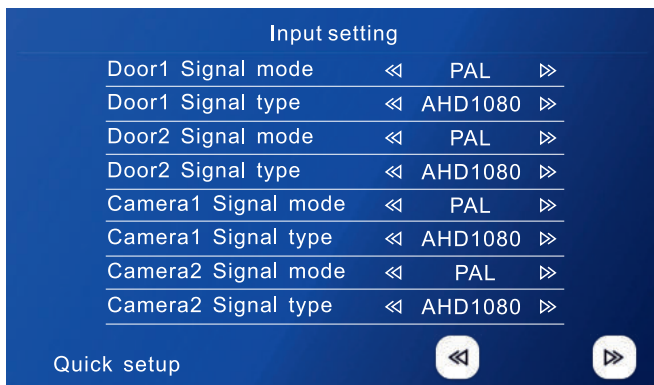
02 - does not light up in standby mode, lights up during operation (factory setting)

FACTORY SETTING

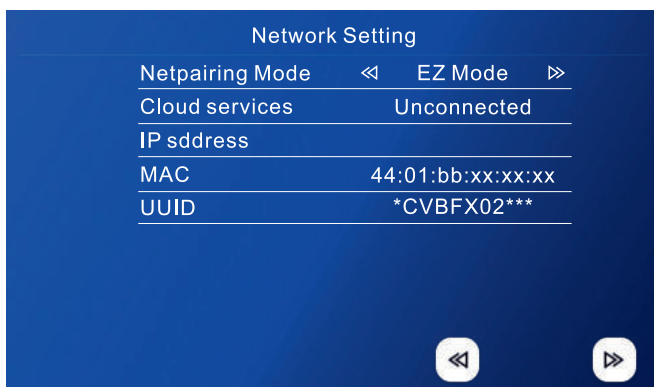
Choice of language and device ID



Important: Assigning a device ID is an important part of the configuration in the system. For the whole set to function correctly, the device address configuration must be correct. If a particular monitor is connected to outdoor panel 1, the device address must be set to 1, while additional monitors must be set sequentially to 2/3/4/5/6.



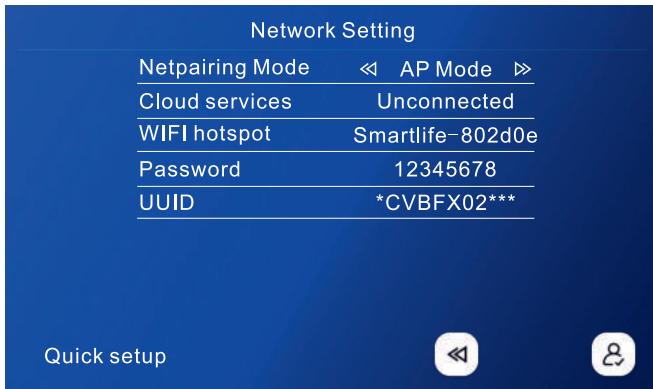
Important: The input video signal must be correctly specified, otherwise the camera image will not be displayed correctly. If the resolution and format of the input signal cannot be accurately determined, the auto-detection function can be used.



INSTALLING APPLICATIONS

AP Mode

To quickly configure the device go to Settings> Network> Network Pairing Mode, select AP MODE and press return to restart the device. The Network Settings menu will display your WiFi network name and password.



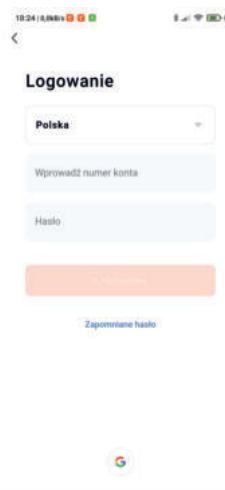
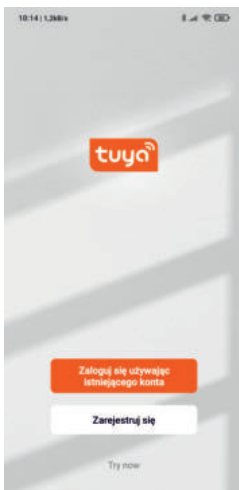
1. Open the App Store (iOS) or Google Play (Android) on your phone. Search for the app "Tuya Smart" and install it or scan the QR code below:



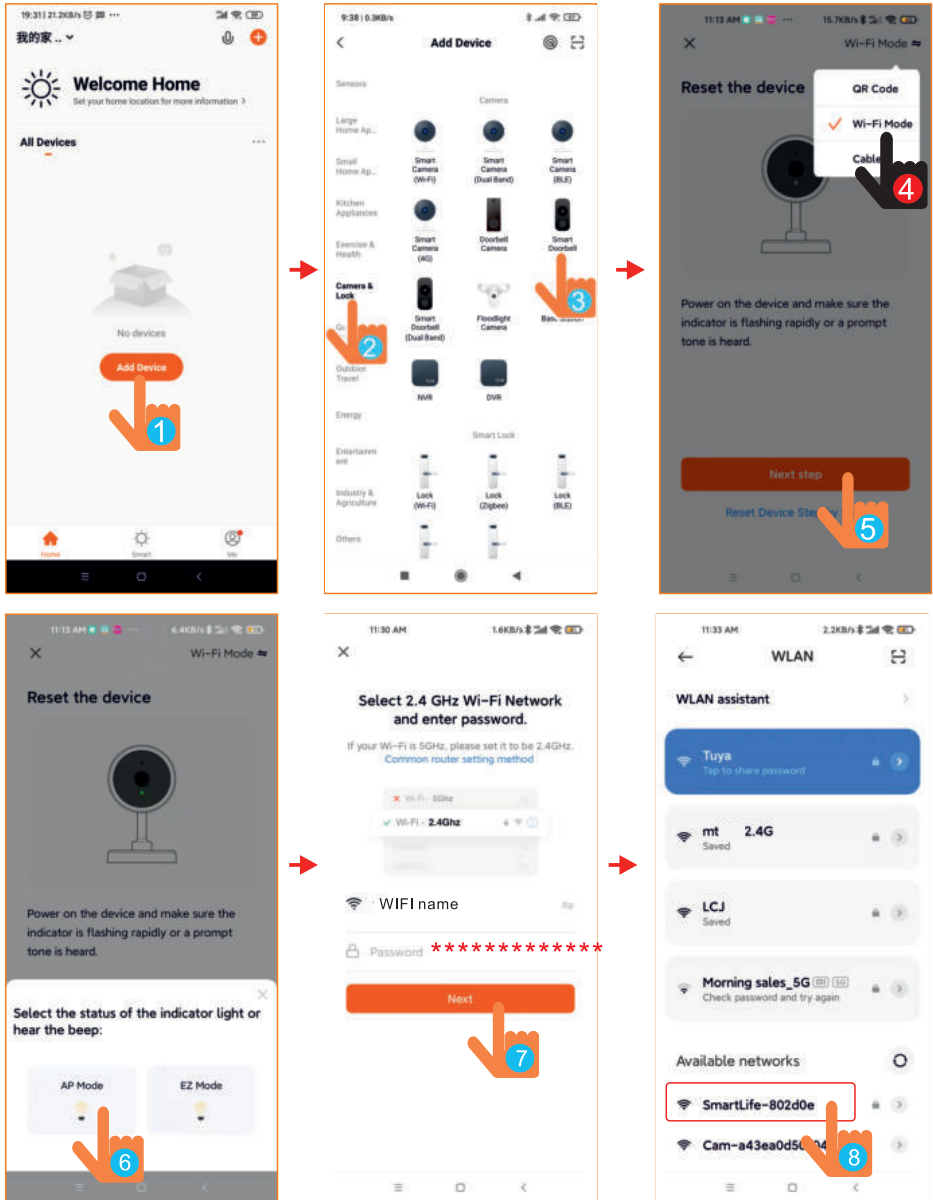
Tuya Smart



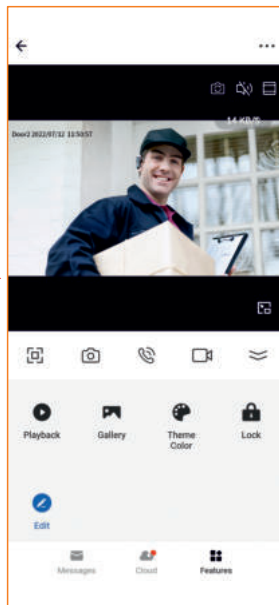
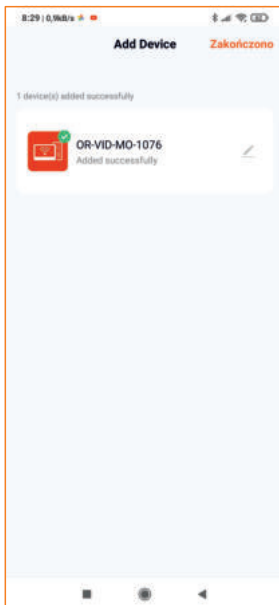
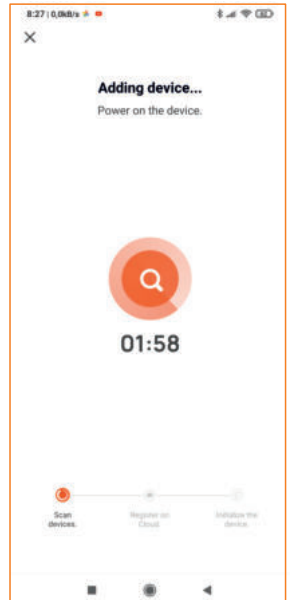
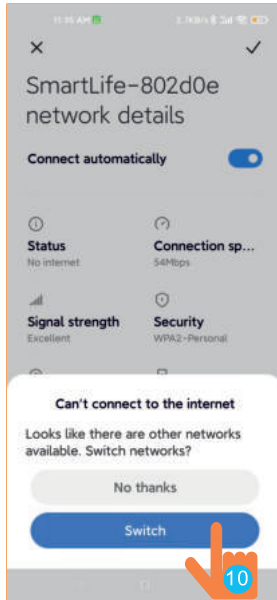
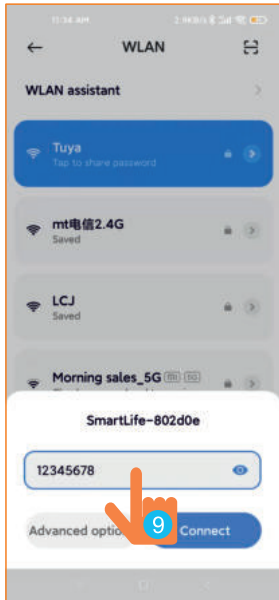
2. If you do not already have an account in the app, click Register, you will be redirected to the next page. The system will automatically identify the country/region you are from or you can manually select it yourself. Enter your e-mail address, check your agreement with the privacy policy and click on Receive verification code. Enter the code you received, then enter your password and click Finished.



WiFi connection



1. Log in to the app and go to the start page. Click the "+" icon in the top right corner or Add Device.
2. Select Camera and Lock.
3. Select Smart Doorbell.
4. Then select Wi-Fi Mode in the top right-hand corner.
5. Press Next step.
6. Select AP Mode.
7. Select the name of your network in the app and enter the correct password. Press the "Next" button.
8. To connect your phone to your device, click Connect Now.



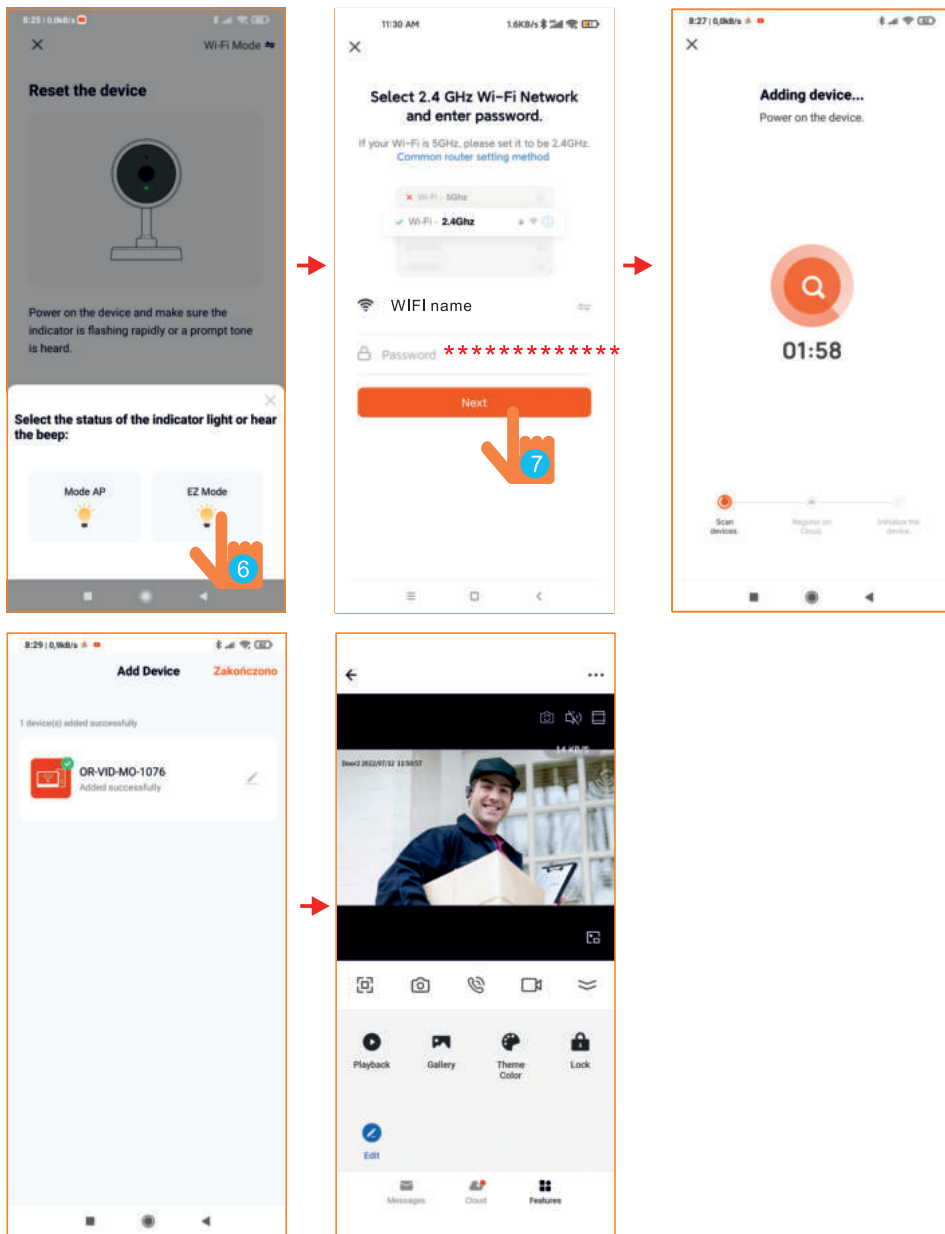
9. Select SmartLife from the available networks.

10. Enter the password 12345678 and click Connect.

11. Wait for about a minute, the app screen will display *Add Device*. At the end of the process the app should display the message *Added successfully*, click on the button *Done* in the top right corner. The video intercom is ready for use, check the quality of the connection by starting monitoring.

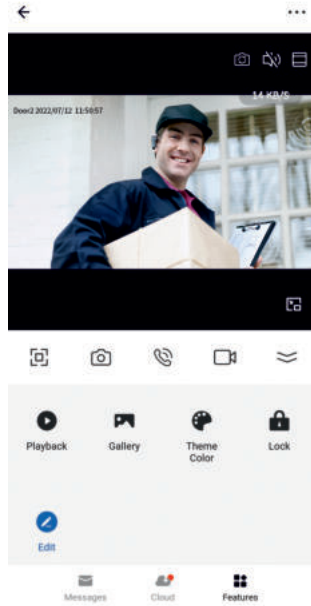
EZ Mode











To quickly configure the device go to Settings> Network> Network pairing mode, select EZ MODE and press return to restart the device. The Network Settings menu will display your WiFi network name and password.



6. Select EZ Mode.
7. Select the name of your network in the application and enter the correct password. Press the "Next" button.
8. Wait for about a minute, the app screen will display Add Device. At the end of the process the app should display the message "Added successfully", click on the button "Done" in the top right corner. The video intercom is ready for use, check the quality of the connection by starting monitoring.








APPLICATION



	Zoom in
	Full screen
	Take picture by App and saved in mobile album
	Talk
	Take video by App and saved in mobile album
	Playback video stored in SD card by calendar
	Check the video and photo taken by App
	Door/gate opening
	Light mode/ Dark mode optional
	Cloud service to save calling video and motion detection video

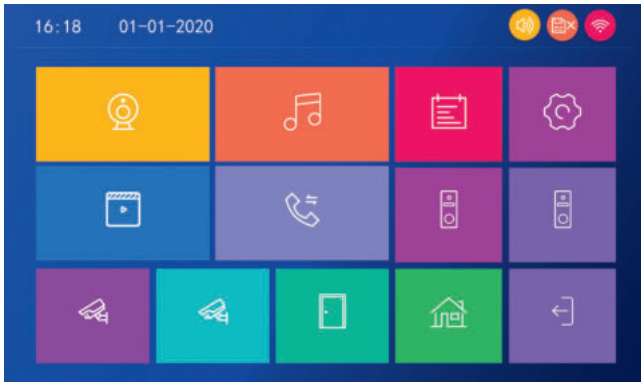
MENU



<p>①</p>		<p>An icon highlighted in red means that motion detection for a particular channel is enabled. Grey indicates that motion detection for a particular channel is disabled.</p>
<p>②</p>		<p>1: Mode: at home, normal operating status. The call on the outdoor panel will be redirected to the monitor and in the application.</p> <p>2: Mode: not at home. When a call is made, a request will immediately be made to record a video message for the householder, which will be sent in the app.</p> <p>3: Silent mode. A call on the outdoor panel will not trigger a ringing tone, but a notification will be sent in the app.</p>
<p>③</p>		<p>Network connection status indicator</p>
<p>④</p>		<p>Call register</p>
<p>⑤</p>		<p>Message register</p>
<p>⑥</p>		<p>Motion detection register</p>
<p>⑦</p>		<p>Alarm register</p>

DESKTOP

Windows 10



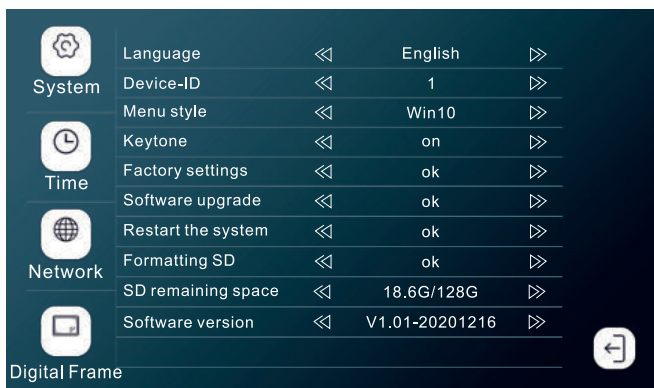
Android



Standard



SETTINGS



System settings

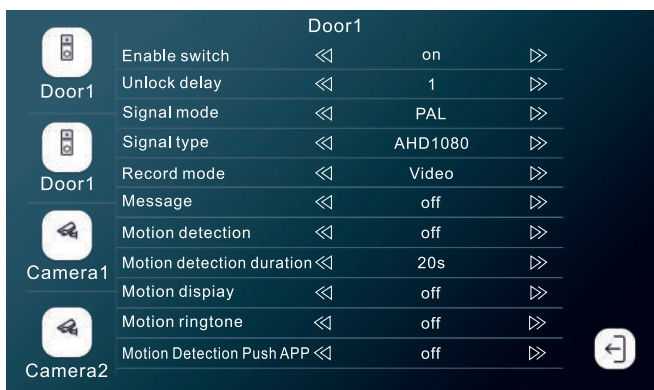
- 1: Formatting the SD card: Before formatting, copy the previously saved files on the SD card to the appropriate folder, note: the copied files must match the contents of the selected folder.
- 2: Restore factory settings: All set parameters will be restored to the default settings. Please remember to remove the device from the Tuya app as well before doing this, otherwise the device will not be able to be added and used by other accounts.

Time

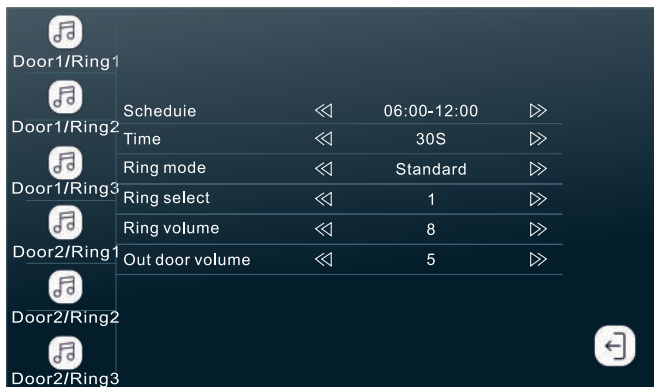
- 1: Screen off: screen goes blank after 10 seconds.
- 2: Clock: displayed in standby mode.

Digital frame

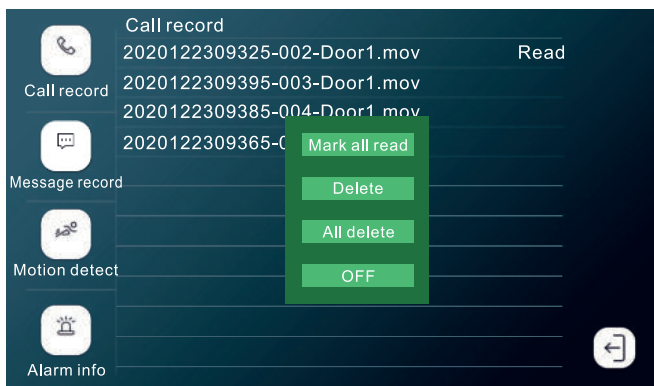
- 1: The image file must be copied into the Digital frame folder, its resolution must not be greater than 2523x1576, the file format is jpg.
- 2: The digital photo frame function cannot be activated at the same time as the motion detection function.
- 3: Press and hold your finger on the selected file, the option "Delete" or "Delete all files" will appear. Click on the file to enable its playback in the frame.



- 1: If a channel is switched off, it will not be possible to monitor and configure its settings. It will also be invisible in the application.
- 2: The motion detection function cannot be activated simultaneously with the digital photo frame.
- 3: If the 'Motion detection PushAPP' function is disabled, the phone will not receive any notifications when motion is detected.



- 1: The ringing of each channel can be set for three time slots, and different ring types and volumes can be set, but note that there must be no gaps or overlaps between the three time slots, otherwise the system will play the default parameters.
- 2: Please note that the volume of the ringer must not be higher than the volume of the monitor.



- 1: Click a file to play it directly, long-press a file to go to the delete/read operation.

CLEANING AND MAINTENANCE

- The monitor should not be placed in a location exposed to high temperatures, in direct sunlight or high humidity locations (e.g. bathrooms),
- The monitor should not be placed near a television set or other objects that may cause interference to the signal,
- Do not touch the device with wet hands,
- Clean the camera lens with a dry cloth. Do not use chemical cleaners,
- Do not place the camera in direct sunlight,
- Before installing the device in the chosen place, make sure that there is no signal interference,
- Avoid switching off the device during recording, data may be lost.

TECHNICAL DATA

Monitor

WiFi operating frequency	2,4GHz
Standard	PAL/NTSC
Supply voltage	DC 12-15V
Input voltage (power supply)	~230V, 50-60Hz
Power consumption	standby <300mA, operation <800mA
Screen size	10"
Resolution	1024x600x3RGB
Video format	AHD/CVI/TVI/CVBS
Conversation time	120s±10%
Working temperature	0°C + 50°C
Installation method	surface-mounted
Dimensions	247x151,5x18mm
Net weight	0.58kg

Outdoor panel

Resolution	1080P FHD
Viewing angle	107°(horizontal), 54°(vertical)
Power supply	9-15V DC
Power consumption	standby <60mA, operation <200mA
Camera illumination	IR diodes
RFID reader	125kHz
Number of users	max. 200
Working temperature	-40°C + 50°C
Ingress protection	IP65
Surface-mounted panel dimensions	100x200x55mm
Flush mounted panel dimensions	108x193x35mm
Flush-mounted hole dimensions	90x176x30mm
Surface-mounted panel net weight	0.52kg
Flush mounted panel net weight	0.66kg

PROBLEM SOLVING

1. No audio/video, no indicator light

- a) no supply voltage,
- b) damaged or incorrectly connected connecting cable, check your installation for technical requirements page 5,
- c) check that the installation is not exposed to water, moisture ect.
- d) check that the camera lens is not obstructed by an object that prevents proper view.

2. No video but audio is normal

- a) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements,
- b) check that the camera lens is not obstructed by an object that prevents proper view.

3. No audio when calling

- a) ensure that the monitor volume is not set to the lowest setting,
- b) ensure that there are no objects in the vicinity of the device that could cause interfering with the signal,
- c) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements,


4. Outdoor unit cannot call the monitor

- a) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements,



5. Electric door strike not working

- a) check the independent operation of the electric door strike by connecting it to the required voltage, etc.

6. Cannot hear the visitor when answering a call

- a) press the button  to activate two-way intercom,
- b) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements,

7. You can hear the visitor when you receive a call, but you cannot answer them

- a) press the button  to activate two-way intercom (pressing the button  on the monitor, the outdoor unit cannot hear the indoor unit),
- b) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements.

PRODUCER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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

06/2022

ORNO

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG

VIDEO -TÜRSPRECHANLAGE GUARDO

OR-VID-MO-1076



CE

INHALTSVERZEICHNIS

1. Inhaltsverzeichnis	2
2. Vorbemerkungen	3
3. Charakteristik	3
4. Aufbau des Sets	4
5. Schaltplan	5
6. Montage	9
7. Programmierung über die Tastatur	10
8. Werkseinstellungen	11
9. Installation der App	12
10. Bedienungsanleitung der APP	16
11. Menü Handbuch	17
12. Bildschirmscheibe	18
13. Einstellung	19
14. Reinigung und Wartung	20
15. Technische Daten	21
16. Problemlösung	22

Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potentieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Menschen und Umwelt, da die Geräte Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u. s. gewinnen können.



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen.

Gebrauchtgeräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher als der neu gekaufte Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektrogeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt.

Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

VORBEMERKUNGEN

Vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und für die Zukünftige Inanspruchnahme bewahren. Selbstständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falschem Gebrauch des Gerätes folgen können.

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produkts und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter der Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor.

Zusätzliche Informationen zum Thema der Produkte der Marke ORNO finden Sie auf der Internetseite www.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichteinhaltung der Empfehlungen, die in dieser Bedienungsanleitung zu finden sind. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht auf Änderungen in der Bedienungsanleitung vor - die aktuelle Version kann man von der Internetseite support.orno.pl herunterladen. Alle Rechte auf Übersetzung/Interpretation sowie Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Sämtliche Vorgänge sollten im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
3. Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Öffnen Sie das Gerät nicht und führen Sie keine Reparaturen selbst durch.
5. Nutzen Sie das Gerät seinem Zweck entsprechend.
6. Installieren Sie den Bildschirm nicht in der Nähe von Geräten, die ein starkes Magnetfeld erzeugen, wie z. B. Fernseher oder Lautsprecher.
7. Installieren Sie den Bildschirm nicht an den Orten, an denen das Gerät unter hoher Luftfeuchtigkeit, Vibrationen, Erschütterungen und starker Strahlung ausgesetzt wäre.
8. Entfernen sie nach der Installation und Montage die Schutzfolie von der Bildschirmscheibe.

CHARAKTERISTIK

Die Video – Türsprechanlage ist für die Montage in Einfamilienhäusern vorgesehen.

Funktionen:

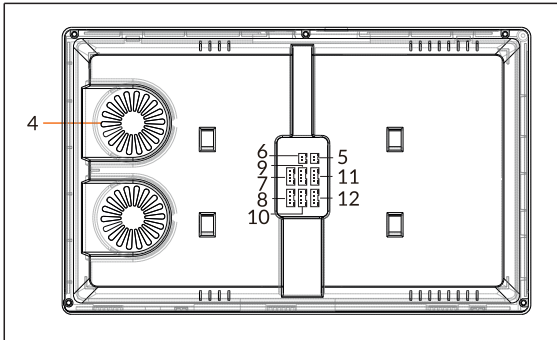
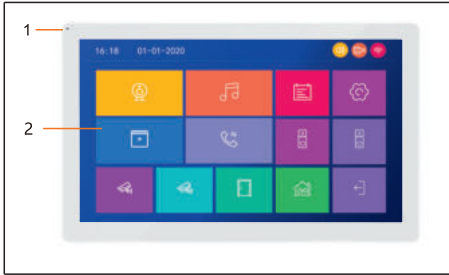
- man kann ein Gespräch mit einer am Eingang stehenden Person führen und sie gleichzeitig beobachten;
- direkte Kontrolle über einen elektrischen Türöffner;
- 3 Möglichkeiten des Zugangs zum Haus über: Karte, Proximity -Anhänger, Fingerabdruck, PIN-Code Leuchttastatur der Verschlüsselung;
- Möglichkeit das Tor zu steuern;
- stufenlose Einstellung Monitorparameter (Bildhelligkeit, Farbsättigung, Lautstärke);
- Beleuchtung mit Infrarot-Leuchtdioden garantieren gute Nachtsicht.

Wichtigste Merkmale:

- ein 10-Zoll großes LCD-Display;
- 3 Glockentöne zur Wahl mit 10-stufiger Einstellung der Lautstärke sowie Möglichkeit Einstellung eigenes auf einer Micro SD -Karte gespeicherten Glockentons;
- Touch Display;
- externe Kassette mit einer Full HD Weitwinkel-Kamera;
- Möglichkeit über ein Smartphone die Anlage zu steuern (kostenlose App);
- Möglichkeit Speicherung von Fotos, Ton- und Filmaufnahme auf einer Micro SD - Karte und Wiedergabe Bilder und Filme im Display mit der TuyaApp;
- 4-Draht Installation;
- Möglichkeit der Erweiterung des Sets auf zwei externe Panels, zwei CCTV Kameras und sechs Bildschirme;
- elektrischer Türöffner benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

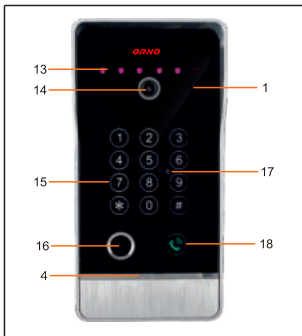
AUFBAU DES SETS

Bildschirm

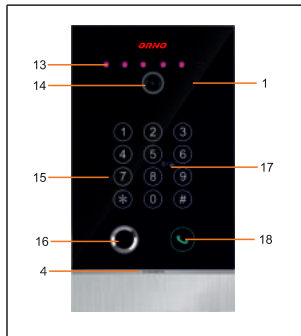


1. Mikrofon
2. LCD-Bildschirm
3. SD - Karten Slot
4. Lautsprecher
5. Netzanschluss
6. Tor
7. Tür 1 - Taste
8. Tür 2 -Taste
9. Kamera 1
10. Kamera 2
11. Input aus dem vorherigen Bildschirm
12. Output auf nächsten Bildschirm

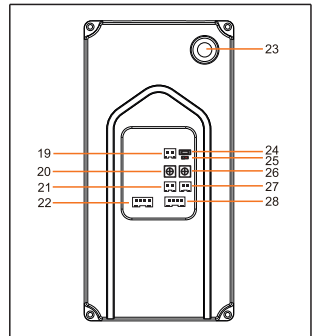
Außenpaneel



OR-VID-MO-1076KV/S
Video-Kassette für Aufputzmontage



OR-VID-MO-1076KV/F
Video-Kassette für Unterputzmontage



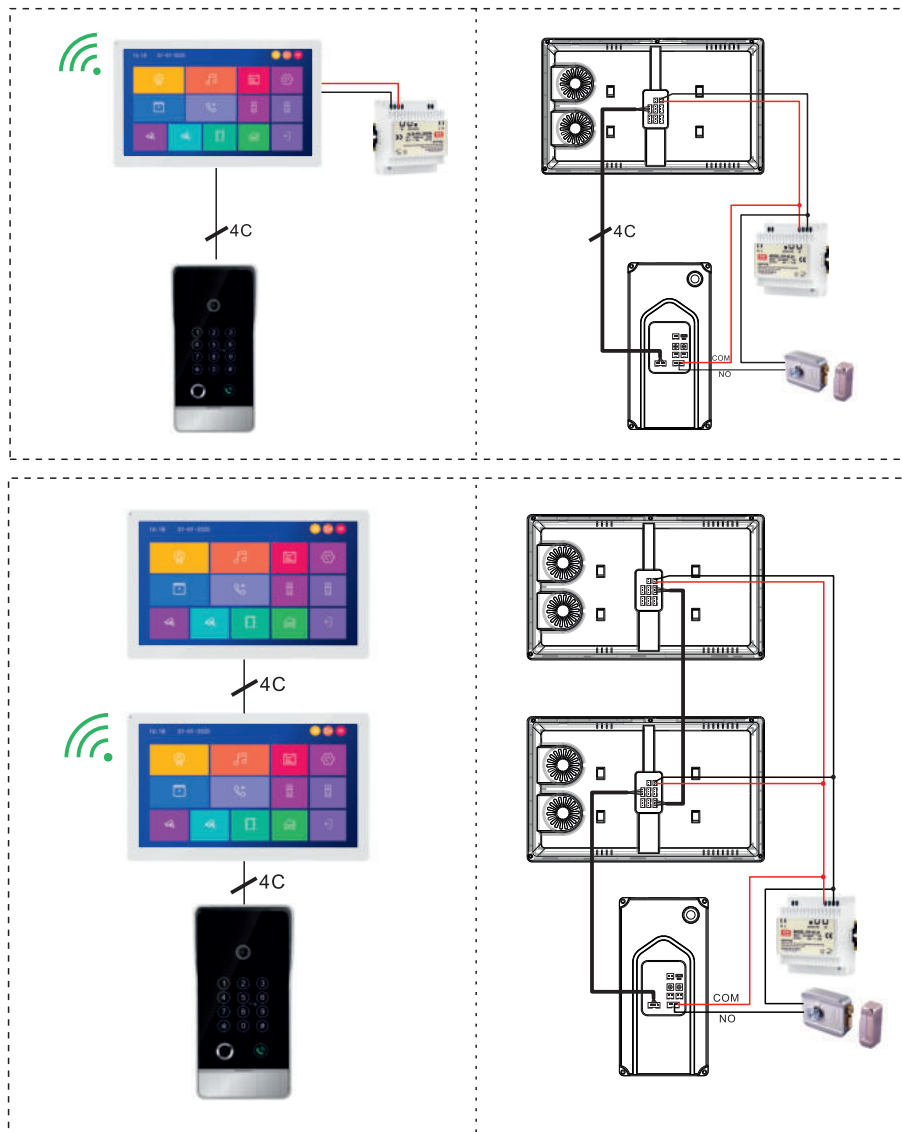
13. Kamerabeleuchtung
14. Kameralinse
15. Zifferntastatur
16. Fingerprint
17. FRID - Feld
18. Ruftaste

19. Außenstromversorgung (Variante)
20. 12-15 VDC
21. Lautstärke
22. Ausgangstaste
23. Anschluss des Bildschirms
24. Taste zur Änderung des Kameramodus: 1080P-720P-CVBS

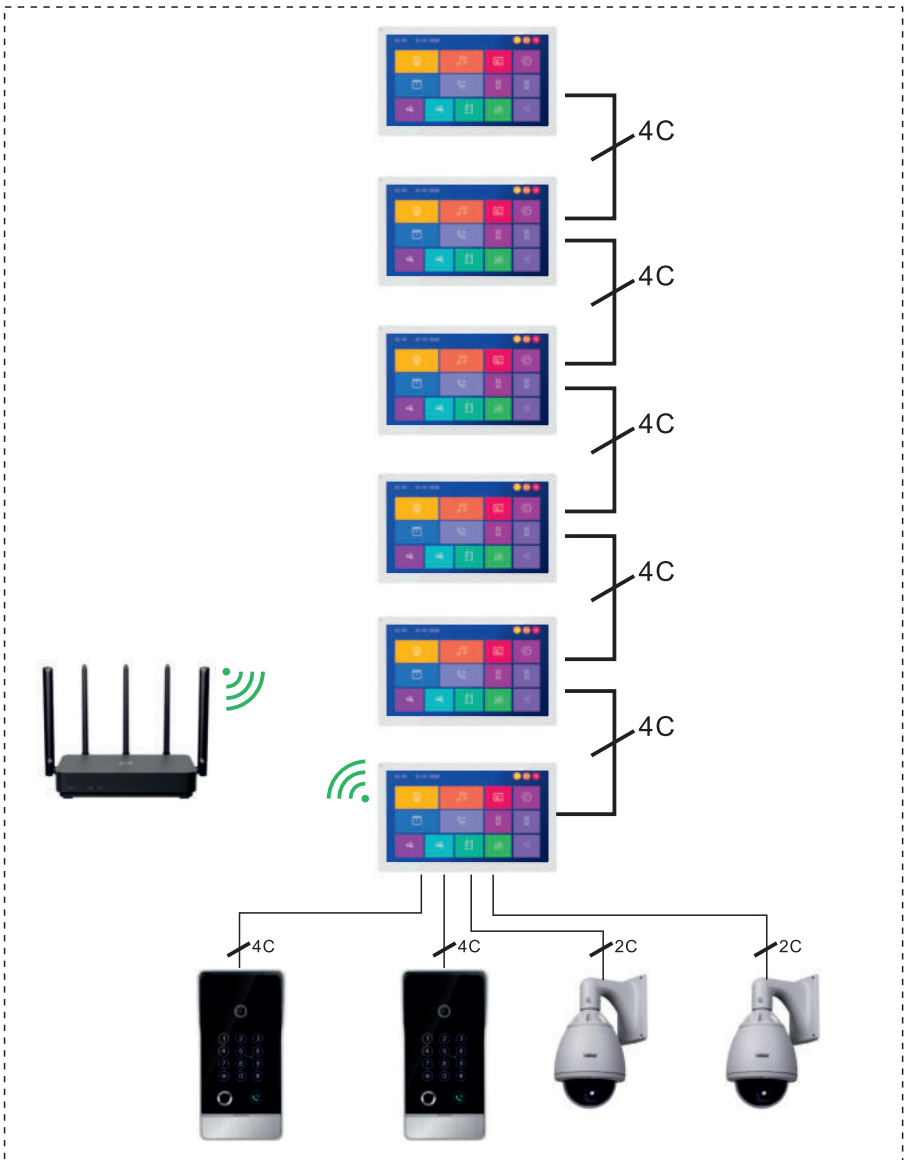
25. Einstellung der Türöffnungszeit (1-10 s.)
26. Elektrischer Türöffner Ausgang (Stromversorgung vom Bildschirm max. 300 mA)
27. Elektrischer Türöffner Relaisausgang NC-COM-COM-NO (externe Stromversorgung erforderlich)
28. Elektrischer Türöffner Relaisausgang

SCHALTPLAN

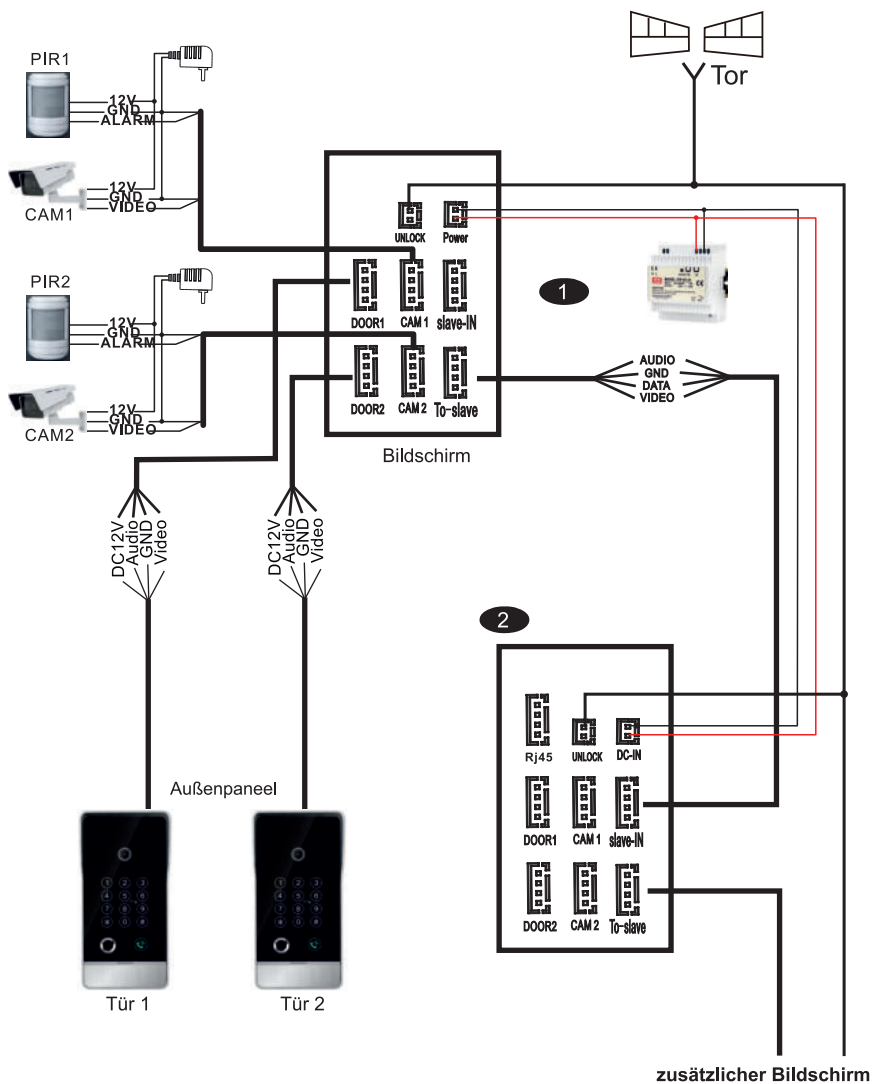
Bevor Ihr Gerät dauerhaft installiert wird, empfiehlt es sich, es für eine Weile anzuschließen, um es zu testen, ob es ordnungsgemäß funktioniert.



SCHALTPLAN



SCHALTPLAN



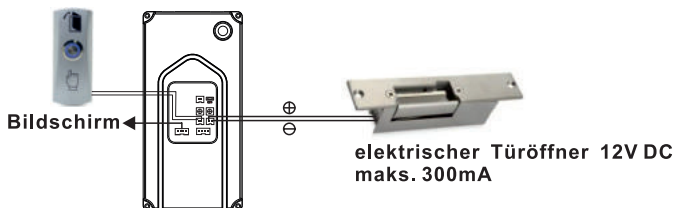
Der elektrische Türöffner und der Automat der Torsteuerung sind nicht im Set inbegriffen!

Es wird nicht empfohlen, die Drähte der Video-Türsprechanlage in einem Kabel mit den Leitungen anderer Anlagen zu verlegen, z. B. Klingel, Alarm, usw. Alle Strom- oder Telekommunikationsdrähte, die starke Magnetfelder aussenden (z. B. Lautsprecher, TV), die in direktem Kontakt mit den Drähten stehen, die das externe Panel mit dem Bildschirm verbinden, können den Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

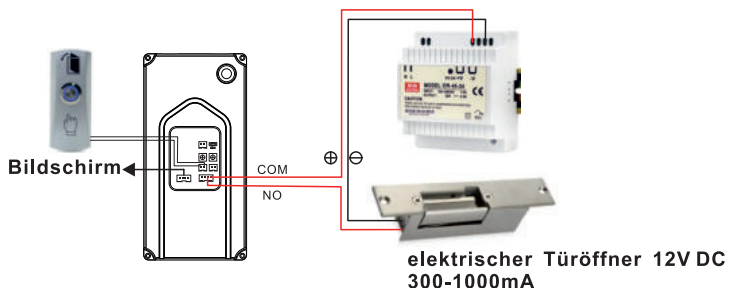
Wenn der Benutzer andere Anschlussdrähte als die empfohlenen hat, kann er diese verwenden, es wird jedoch empfohlen, einen Testanschluss des Geräts vorzunehmen, um seinen ordnungsgemäßen Betrieb unseres Geräts zu überprüfen.

SCHALTPLAN

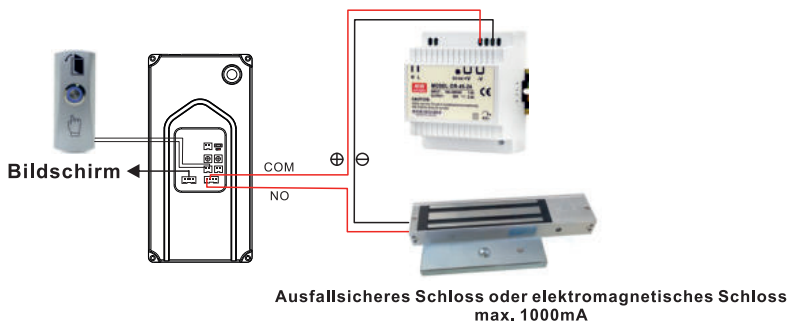
1. Der Abstand zwischen dem Außenpaneel und dem Bildschirm beträgt nicht mehr als 20m, es wird ein elektrischer Türöffner mit niedrigem Stromverbrauch verwendet.



2. Der Abstand zwischen dem Außenpaneel und dem Bildschirm überschreitet 20m



3. Anschluss eines ausfallsicheren Schlosses oder eines elektromagnetischen Schlosses.



Der Kabeltyp und sein Anschluss sind nachstehend aufgeführt (der korrekte Betrieb des Geräts hängt weitgehend von der Art des verwendeten Kabels ab).

Bei der Planung der Elektroinstallation muss der geeignete Querschnitt der Kabel berücksichtigt werden:

1. Anschlussplan für Standardkabel
bis zu 30 m empfohlenes Kabel XzTKMX pw 4x0,5mm
bis zu 60 m empfohlenes Kabel XzTKMX pw 4x0,8mm



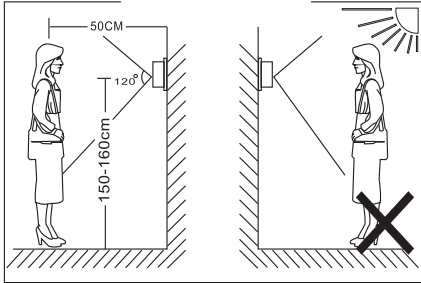
2. Anschlussplan für ungeschirmtes Kabel + Koaxialkabel für Video (750hm-3) für Entfernung >60m.



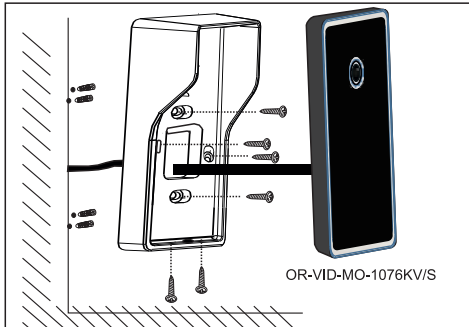
MONTAGE

Montage des Außenpaneels

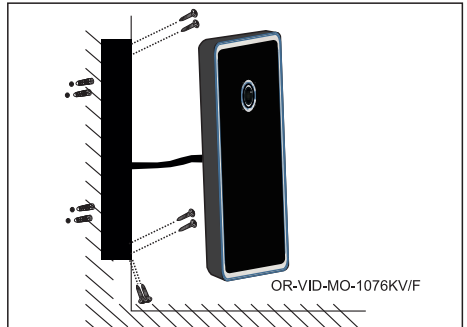
1. Die korrekte Positionierung des Außenpaneels entscheidet über den Nutzungskomfort.
Achten Sie darauf, dass Sie keinen Ort mit starker Sonneneinstrahlung oder starken Regenfällen wählen.
Die Kamera sollte in einer Höhe von 1,4~1,7m installiert werden.
2. Löcher in die Wand bohren und die Silikonübel einsetzen.
3. Schließen Sie die Drähte gemäß dem beigefügten Plan an.
4. Schrauben Sie die Kamera mit Schrauben an die Montagedosse.



Aufputzmontage

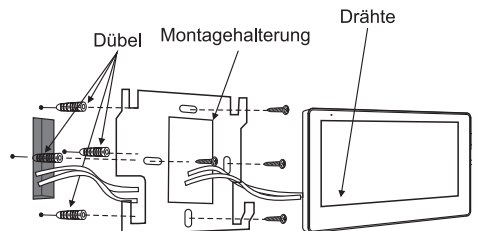


Unterputzmontage



Montage des Bildschirms

1. Schrauben Sie die Bildschirmhalterung mit Schrauben an der Wand fest.
2. Befestigen Sie den Bildschirm erst dann an der Halterung, wenn die Installation abgeschlossen ist und das Gerät erfolgreich angeschlossen wurde.



PROGRAMMIERUNG ÜBER DIE TASTATUR

Bedienung:

Admin-Passworts: für den Zugang zum Programmiermodus, Werkspasswort 123456.
ID-Nr.: Nummer von 000 bis 199.

Zugang zum Programmiermodus: Geben Sie das Administrator-Passwort ein und bestätigen Sie es # (zweimaliger Piepton und blinkende Tastaturbeleuchtung).

Verlassen des Programmiermodus: Drücken Sie die Taste * * (die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur hört auf zu blinken oder Sie tun 30s lang nichts).

Eröffnung mit PIN-Code: Geben Sie den PIN-Code ein und bestätigen Sie ihn mit #.

1. Änderung des Admin-Passworts:

123456 # 0 # XXXXXX #
(Admin-Passwort alt) (Admin-Passwort neu 6 Zahlen)

z.B. neues Passwort 234567: 123456 # 0 # 234567 # * *

2. Hinzufügung eines PIN-Codes:

123456 # 1 # XXX # XXXXXX #
(Admin-Passwort) (ID Nr.) (neuer PIN-Code 6 Zahlen)

z.B. Benutzer 1, PIN-Code 223344: 123456 # 1 # 000 # 223344 # * *

3. Hinzufügung von Proximity - Karte und Schlüsselanhängern:

123456 # 3 # XXX # (Bringen Sie die Karte in die Nähe des Lesegeräts) #
(Admin-Passwort) (ID Nr)

z.B. Benutzer 2: 123456 # 3 # 001 # odczyt karty # * *

4. Hinzufügung des Fingerabdrucks:

123456 # 5 # XXX # einen Fingerabdruck einlesen
(Admin-Passwort) (ID Nr.) (langes Signal diiiiiii)

z. B. Benutzer 3: 123456 # 5 # 002 # Legen Sie Ihren Finger auf das Lesegerät und halten Sie ihn gedrückt, bis Sie ein diiiiiii - Signal hören * *

5. Löschung des PIN-Codes / der Proximity - Karte / des Fingerabdrucks des Benutzers:

123456 # (2 oder 4 oder 6) # XXX #
(Admin-Passwort) 2 - Löschung des Pin-Codes (ID Nr.)
4 - Löschung der Proximity - Karte
6 - Löschung des Fingerabdrucks

Um alle PIN-Codes, Proximity - Karten und Fingerabdrücke zu Löschen:

123456 # (2 oder 4 oder 6) # 99 #
(Admin - Passwort) 2 - Löschung der Pin-Codes
4 - Löschung der Proximity - Karten
6 - Löschung der Fingerabdrücke

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, halten Sie die Einstelltaste auf der Rückseite des Bedienfelds ca. 3s lang gedrückt und drücken Sie dann dieselbe Taste dreimal.

6. Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung:

123456 # 7 # (00 oder 01 oder 02) #

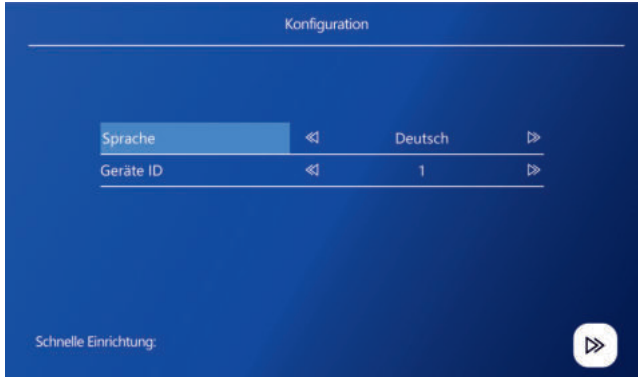
00 - leuchtet nicht

01 - leuchtet die ganze Zeit

02 - leuchtet nicht im Standby-Modus, leuchtet im Betrieb (Werkseinstellung)

WERKSEINSTELLUNGEN

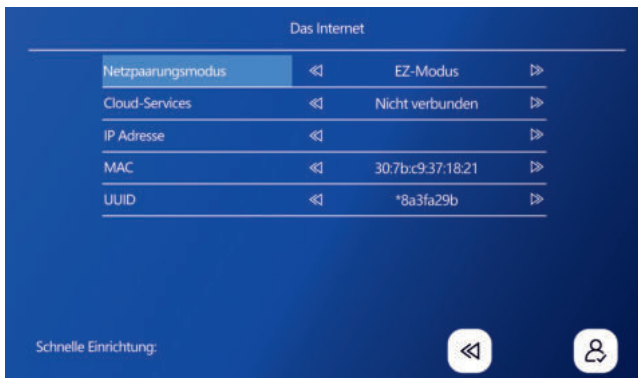
Auswahl der Sprache und ID des Geräts



Achtung: Die Zuweisung einer Geräte - ID ist ein wichtiger Teil der Konfiguration im System. Damit das gesamte Set ordnungsgemäß funktioniert, muss die Geräteadresskonfiguration korrekt sein. Wenn Ihr Bildschirm an ein Außenpaneel 1 angeschlossen ist, muss die Geräteadresse auf 1 eingestellt sein, die zusätzlichen Bildschirme müssen auf 2/3/4/5/6 eingestellt werden.



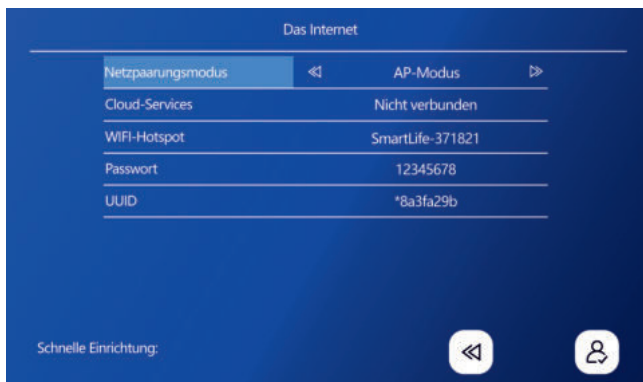
Achtung: Das Eingangsvideosignal muss korrekt ermittelt werden, sonst wird das Kamerabild nicht korrekt angezeigt. Wenn Sie die Auflösung und das Format des Eingangssignals nicht genau bestimmen können, können Sie es mit der Auto - Detection - Funktion korrelieren.



INSTALLATION DER ANWENDUNG

AP-Modus

Um Ihr Gerät schnell einzurichten, gehen Sie zu Einstellungen> Netzwerk> Netzwerk –Pairing – Modus , wählen Sie den AP MODUS und drücken Sie die Zurück-Taste, um das Gerät erneut zu starten. Der WLAN-Netzwerkname und das Kennwort werden im Menü Netzwerkeinstellungen angezeigt.



1. Öffnen Sie den App Store oder Google Play (Android) auf Ihrem Telefon. Suchen Sie nach der App "Tuya Smart" und installieren Sie sie oder scannen Sie den QR-Code unten:



Tuya Smart



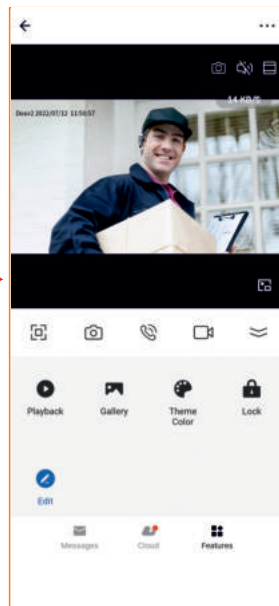
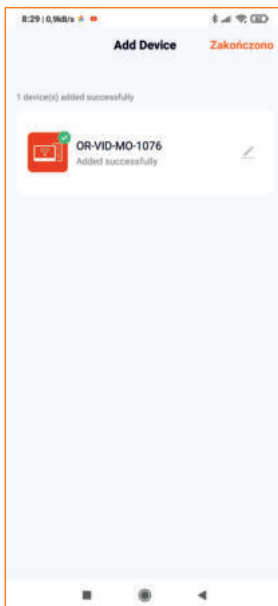
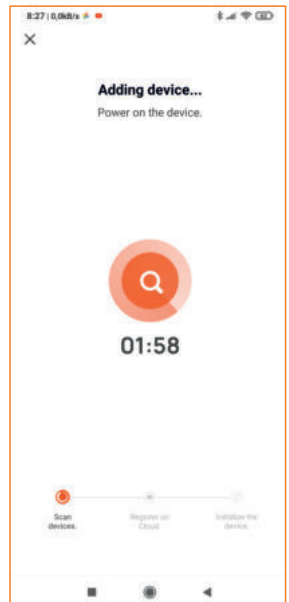
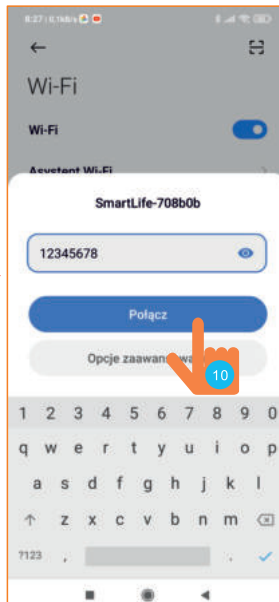
2. Wenn Sie noch kein Konto bei der App haben, klicken Sie auf "Registrieren" und Sie werden zur nächsten Seite weitergeleitet. Das System erkennt automatisch das Land/die Region, aus dem/der Sie kommen, oder Sie können es/sie manuell auswählen. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, kreuzen Sie die Datenschutzbestimmungen an und klicken Sie auf den Bestätigungscode, den Sie erhalten haben. Geben Sie den Code ein, den Sie erhalten haben, geben Sie dann Ihr Passwort ein und klicken Sie auf Fertig.



WIFI-Verbindung



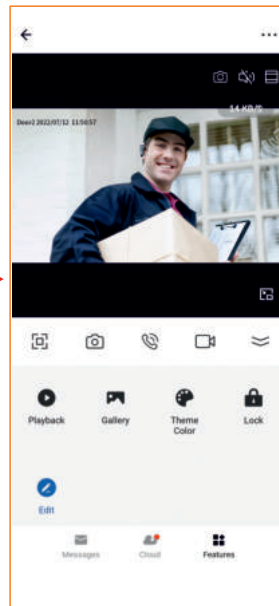
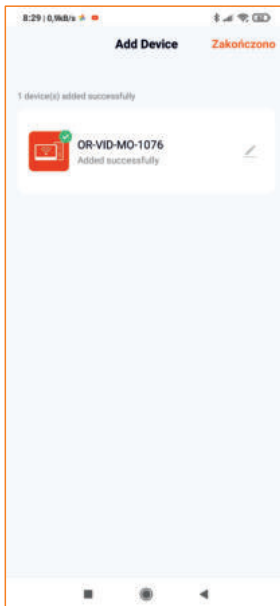
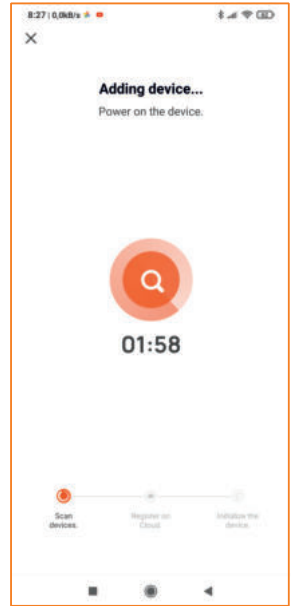
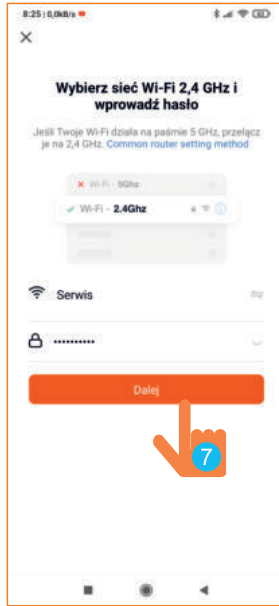
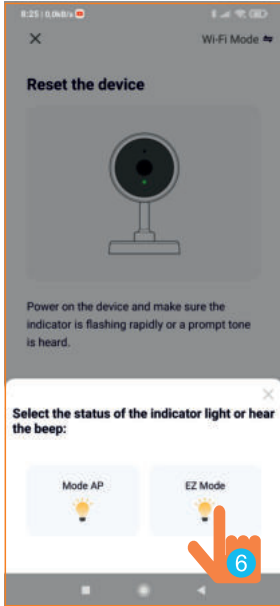
1. Melden Sie sich bei der Anwendung an und gehen Sie zur Startseite. Klicken Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke oder auf Gerät hinzufügen.
2. Wählen Sie die Kamera und die Sperre aus.
3. Wählen Sie die Türklingel Smart Doorbell aus.
4. Wählen Sie dann Wi-Fi-Modus in der oberen rechten Ecke aus.
5. Tippen Sie auf Next step (Nächster Schritt).
6. Wählen Sie den AP-Modus aus.
7. Wählen Sie Ihren Netzwerknamen in der Anwendung aus und geben Sie das richtige Passwort ein. Drücken Sie die Taste "Weiter"
8. Um Ihr Telefon mit Ihrem Gerät zu verbinden, klicken Sie auf jetzt „Verbinden“.



9. Wählen Sie SmartLife aus den verfügbaren Netzwerken aus.
10. Geben Sie das Passwort 12345678 ein und klicken Sie auf „Verbinden“
11. Warten Sie etwa eine Minute, die Nachricht Gerät hinzufügen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Am Ende des Prozesses sollte die Anwendung "erfolgreich hinzugefügt" anzeigen, klicken Sie oben rechts auf "fertig". Die Video-Türsprechanlage ist betriebsbereit, überprüfen Sie die Verbindungsqualität durch laufende Überwachung.

EZ-Modus

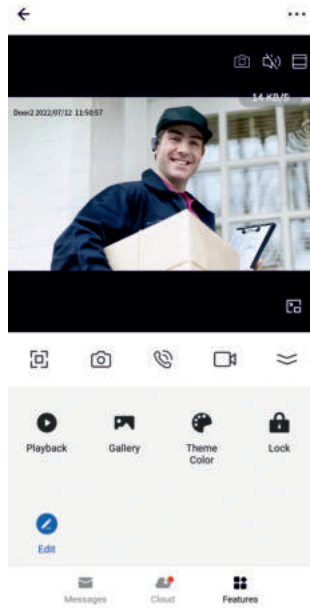
Um Ihr Gerät schnell einzurichten, gehen Sie zu Einstellungen> Netzwerk> Netzwerk – Pairing - Modus , wählen Sie den EZ MODUS und drücken Sie die Zurück-Taste, um das Gerät erneut zu starten. Der WLAN-Netzwerkname und das Kennwort werden im Menü Netzwerkeinstellungen angezeigt.













6. Wählen Sie den EZ - Modus aus (Modus EZ).

7. Wählen Sie Ihren Netzwerknamen in der Anwendung aus und geben Sie das richtige Passwort ein. Drücken Sie die Taste "Weiter"

8. Warten Sie etwa eine Minute, die Nachricht Gerät hinzufügen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Am Ende des Prozesses sollte die Anwendung "erfolgreich hinzugefügt" anzeigen, klicken Sie oben rechts auf "fertig". Die Video-Türsprechanlage ist betriebsbereit, überprüfen Sie die Verbindungsqualität durch laufende Überwachung.



	Vergrößern
	Vollbild
	Foto per App aufnehmen und im mobilen Album speichern
	Gespräch
	Video per App aufnehmen und im mobilen Album speichern
	Wiedergabe von auf der SD-Karte gespeicherten Videos nach Kalender
	Sehen Sie sich das Video und das Foto von App
	Tür-/Toröffnung
	Hellmodus/Dunkelmodus optional
	Cloud-Dienst zur Speicherung von Anruf- und Bewegungserkennungsvideos

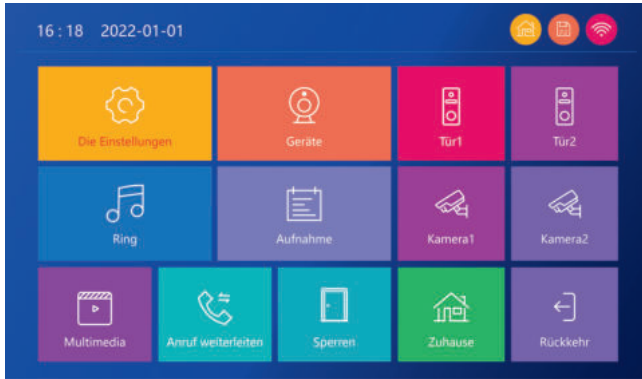
BENUTZERHANDBUCH MENÜ



①		<p>Das rot markierte Symbol zeigt an, dass die Bewegungserkennung für den Kanal aktiviert ist. Grau zeigt an, dass die Bewegungserkennung für den Kanal deaktiviert ist.</p>
②		<p>1: Modus: Zu Hause, normaler Betriebszustand. Der Anruf auf dem Außenpaneel wird auf den Bildschirm und in der Anwendung gerichtet. 2: Modus: Nicht zu Hause. Während eines Anrufs werden Sie eilig eine Videonachricht für das Haus aufnehmen, die in der Anwendung gesendet wird. 3: Modus: Ruhemodus. Der Anruf auf dem Außenpaneel wird nicht klingeln, aber die Benachrichtigung wird in der Anwendung gesendet.</p>
③		<p>Statusanzeige der Netzwerkverbindung</p>
④		<p>Anrufliste</p>
⑤		<p>Nachrichtenregister</p>
⑥		<p>Register der Bewegungserkennung</p>
⑦		<p>Alarmaufzeichnung</p>

DESKTOP

Windows 10



Android



Standard



EINSTELLUNGEN



System

1: SD – Karte Formatieren: Vor dem Formatieren müssen Sie zunächst die Dateien auf der SD - Karte in einen geeigneten Ordner kopieren.

Hinweis: Die kopierten Dateien müssen mit dem Inhalt des ausgewählten Ordners übereinstimmen.

2: Wiederherstellung der Werkseinstellungen: Alle eingestellten Parameter werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Denken Sie daran, das Gerät auch aus der Tuya - App zu entfernen, bevor Sie dies tun, sonst kann das Gerät nicht hinzugefügt und von anderen Konten verwendet werden.

Zeit

1: Bildschirmabschaltung: der Bildschirm sperrt nach 10 Sekunden ein im Display und versetzt es in den Standby-Modus

2: Uhr: Die Uhr im Standby-Modus angezeigt

Digitaler Datenrahmen

1: Die Bilddatei muss in den Ordner Digitaler Rahmen kopiert werden, ihre Auflösung darf nicht größer als 2523 x 1576 sein, das Dateiformat ist JPG.

2: Die digitale Fotorahmenfunktion kann nicht gleichzeitig mit der Bewegungserkennungsfunktion aktiviert werden.

3: Halten Sie den Finger auf der ausgewählten Datei gedrückt. Es erscheinen die Optionen "Löschen" oder "Alle Dateien löschen". Klicken Sie auf die Datei, um ihre Wiedergabe im Rahmen zu aktivieren.



1: Wenn ein Kanal deaktiviert ist, ist es nicht möglich, seine Einstellungen zu überwachen und zu konfigurieren. Er wird auch in der Anwendung unsichtbar sein.

2: Die Bewegungserkennungsfunktion kann nicht gleichzeitig mit dem digitalen Fotorahmen aktiviert werden.

3: Wenn die Funktion "Aktivierung der APP nach der Bewegungserkennung" deaktiviert ist, erhält das Telefon keine Benachrichtigungen, wenn eine Bewegung erkannt wird.



- 1: Der Klingelton jedes Kanals kann auf drei Zeitintervalle eingestellt werden, und es können verschiedene Arten des Klingeltons und der Lautstärke eingestellt werden, aber beachten Sie, dass es keine Pausen oder Überschneidungen zwischen den drei Zeitintervallen geben darf, sonst spielt das System die Standardparameter ab.
- 2: Bitte beachten Sie, dass die Lautstärke des Klingentones nicht lauter sein darf als die Bildschirmlautstärke.



- 1: Klicken Sie auf eine Datei, um sie direkt abzuspielen, drücken Sie lange auf eine Datei, um zum Löschen/Lesen zu gelangen.

REINIGUNG UND WARTUNG

- Stellen Sie den Bildschirm nicht an einem Ort mit großer Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit auf (z. B. im Badezimmer),
- Der Bildschirm sollte nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts oder anderer Objekte aufgestellt werden, die Störungen des Signals verursachen könnten,
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen,
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen,
- Reinigen Sie das Kameraobjektiv mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel,
- Setzen Sie die Kamera nicht dem direkten Sonnenlicht aus.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation des Geräts am gewählten Standort, dass es keine Signalstörungen gibt
- Schalten Sie das Gerät während der Aufnahme nicht aus, da sonst Daten verloren gehen können.

TECHNISCHE DATEN

Bildschirm

Betriebsfrequenz des Wi-Fi	2,4GHz
Standard	PAL/NTSC
Versorgungsspannung	DC 12-15V
Eingangsspannung (Netzgerät)	~230V, 50-60Hz
Stromaufnahme	Standby <300mA, Betrieb <800mA
Bildschirmdiagonale	10"
Auflösung	1024x600x3RGB
Videoformat	AHD/CVI/TVI/CVBS
Gesprächszeit	120s±10%
Betriebstemperatur	0°C + 50°C
Art der Montage	Aufputzmontage
Abmessungen	247x151,5x18mm
Nettogewicht	0,58kg

Außenpaneel

Auflösung	1080P FHD
Blickwinkel	107°(horizontal), 54°(senkrecht)
Stromversorgung	9-15V DC
Stromaufnahme	Standby <60mA, Betrieb <200mA
Kamerabeleuchtung	IR LED's
RFID – Leser	125kHz
Anzahl der Nutzer	max. 200
Betriebstemperatur	-40°C + 50°C
Schutzgrad	IP65
Abmessungen des aufputzmontierten Außenpaneels	100x200x55mm
Abmessungen des unterputzmontierten Außenpaneels	108x193x35mm
Abmessungen der Bohrung für die Unterputzmontage	90x176x30mm
Nettogewicht des aufputzmontierten Außenpaneels	0,52kg
Nettogewicht des unterputzmontierten Außenpaneels	0,66kg

PROBLEMLÖSUNG

1. Keine akustische oder visuelle Anzeige, keine Kontrollleuchte leuchtet

- a) Keine Versorgungsspannung,
- b) Beschädigtes oder falsch angeschlossenes Anschlusskabel, überprüfen Sie Ihre Anlage auf technische Voraussetzungen , S. 5,
- c) Vergewissern Sie sich, dass die Anlage nicht mit Wasser, Feuchtigkeit usw. in Berührung kommt,
- d) Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv nicht durch einen Gegenstand verdeckt ist, der die Sicht behindert.

2. Keine visuelle Anzeige, akustische Anzeigen können richtig gehört werden

- a) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.
- b) Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv nicht durch einen Gegenstand verdeckt ist, der die Sicht behindert.

3. Kein Ton während eines Anrufs

- a) Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke des Bildschirms nicht auf die niedrigste Stufe eingestellt ist,
- b) Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Geräts keine Gegenstände befinden, die das Signal stören könnten,
- c) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse entsprechend den technischen Anforderungen korrekt ausgeführt sind.


4. keine Verbindung zu einer externen Kamera nach Drücken der Ruftaste

- a) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse entsprechend den technischen Anforderungen korrekt ausgeführt sind,



5. Der elektrische Türöffner öffnet nicht jedes Mal

- a) Prüfen Sie den unabhängigen Betrieb des elektrischen Türöffners, indem Sie ihn an die erforderliche Spannung anschließen usw.

6. der Anrufer bei der Entgegennahme des Anrufs ist nicht zu hören

- a) Drücken Sie die Taste  , um die Gegensprechanlage zu aktivieren.
- b) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse entsprechend den technischen Anforderungen korrekt ausgeführt sind.

7. Sie hören den Anrufer, wenn Sie einen Anruf erhalten, können ihm aber nicht antworten .

- a) Drücken Sie Taste  um die Gegensprechanlage zu aktivieren (Drücken der Taste  auf dem Bildschirm, kann das Außengerät das Innengerät nicht hören).
- b) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse entsprechend den technischen Anforderungen korrekt ausgeführt sind.

HERSTELLER

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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

06/2022