



Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy Xiran

OR-VID-MA-1079/B



CE STOP!

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



SPIS TREŚCI

1. UWAGI WSTĘPNE	3
2. CHARAKTERYSTYKA	4
3. DANE TECHNICZNE	4
4. BUDOWA ZESTAWU	5
5. MONTAŻ	6
MONTAŻ MONITORA	6
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO	6
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA	7
7. OBSŁUGA URZĄDZENIA	9
MENU GŁÓWNE	9
MONITORING Z PANELU ZEWNĘTRZNEGO	10
MONITORING Z KAMERY IP	11
NAGRANIA I PAMIĘĆ	11
POŁĄCZENIE I ROZMOWA	12
DZIENNIK	12
8. USTAWIENIA	13
MENU USTAWIEŃ	13
USTAWIENIA SYSTEMOWE	14
USTAWIENIA AMINISTRATORA	15
ZARZĄDZANIE KARTAMI I BRELOKAMI ZBLIŻENIOWYMI	15
USTAWIENIA PANELU ZEWNĘTRZNEGO	16
USTAWIENIA KAMERY IP	17
USTAWIENIA SIECIOWE	17
USTAWIENIA RAMKI CYFROWEJ	18
USTAWIENIA ZAAWANSOWANE	19
INFORMACJE SYSTEMOWE	19
9. PODŁĄCZENIE KAMERY IP	20
POŁĄCZENIE PRZEWODOWE	20
POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE	21
10. INSTALOWANIE APLIKACJI	22
LOGOWANIE	22
PAROWANIE URZĄDZENIA Z TELEFONEM	22
ZAPRASZANIE UŻYTKOWNIKÓW	24
11. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	24
12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	25




1. UWAGI WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub elektryka. 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 oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne 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 www.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. Wyłącz zasilanie, jeżeli z urządzenia wydobywa się dźwięk budzący niepokój.
9. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.



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!



2. CHARAKTERYSTYKA

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1-rodziny.

Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- wbudowany czytnik RFID umożliwia dostęp za pomocą kart i breloków zbliżeniowych;
- sterowanie zdalne przy użyciu aplikacji na telefon;
- regulacja parametrów monitora (jasności obrazu, głośności rozmowy);
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwia widzenie w nocy;
- funkcja ramki cyfrowej, prognozy pogody oraz automatycznej sekretarki;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego monitora.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy dotykowy monitor LCD o przekątnej 8 cali;
- czytnik kart SD (o maksymalnej pojemności 128GB);
- 5 dźwięków dzwonka do wyboru oraz możliwość ustawienia własnego dźwięku zapisanego na karcie microSD;
- panel zewnętrzny 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 2-żyłowa;
- możliwość rozbudowy zestawu do dwóch paneli zewnętrznych, dwóch kamer IP oraz sześciu monitorów;
- sterowanie elektrozaczepem 12V DC maks. 300mA bez dodatkowego zasilania.

3. DANE TECHNICZNE

TYP URZĄDZENIA:	jednorodzinny
SPOSÓB INSTALACJI:	2-żyłowy
SYSTEM KOMUNIKACJI:	bezprowadowy - monitor i router WiFi, przewodowy - monitor i panel zewnętrzny
CZĘSTOTLIWOŚĆ SIECI BEZPRZEWODOWEJ:	2.4GHz (802.11b/g/n)

MONITOR

WIELKOŚĆ EKRANU:	8"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL
FUNKCJE:	rozmowa, monitoring, sterowanie elektrozaczepem i bramą, regulacja parametrów monitora oraz głośności, tryb wyciszenia, interkom, ramka cyfrowa, automatyczna sekretarka, prognoza pogody
ILOŚĆ MELODII:	5
REGULACJA GŁOŚNOŚCI:	tak
CZAS ROZMOWY:	120s
CZAS MONITORINGU:	30s
ZASILANIE:	24V DC 1A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <3,5W; praca <6W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM:	tak (12V DC maks. 300mA - zasilanie z monitora)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak (styk bezpotencjałowy)
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	tworzywo sztuczne
WYMIARY:	215x153x21mm
WAGA NETTO:	0,455kg



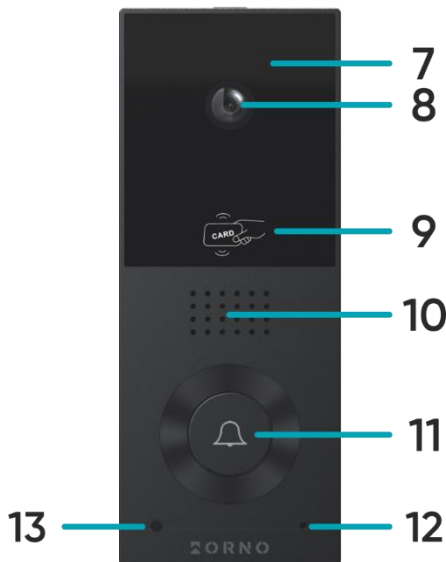
PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS 1/2.9'
ROZDZIELCZOŚĆ:	2MP, 1920x1080, 1080p
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	54° / 108°
DOŚWIETLENIE NOCNE:	diody IR
ILOŚĆ DIOD:	4
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	ok. 1m
KONTROLA DOSTĘPU – CZYTNIK RFID:	breloki/karty zbliżeniowe 13,56 MHz (maks. 200 użytkowników)
CZUJNIK RUCHU:	tak
STOPIEŃ OCHRONY:	IP65
ZASILANIE:	24V DC z monitora
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <1,5W, praca <3W
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	67x159x31mm
WAGA NETTO:	0,245kg

4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa video monitora



rys. 2 Budowa panelu zewnętrznego

MONITOR

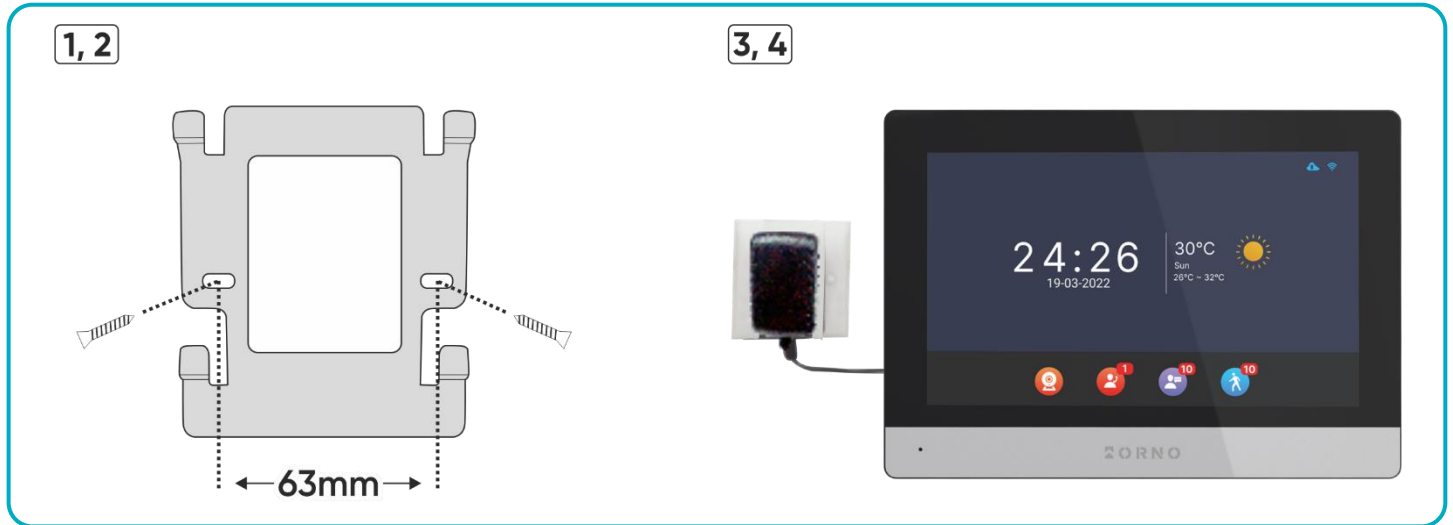
- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Ekran dotykowy | 4. Miejsce na wspornik montażowy |
| 2. Mikrofon | 5. Gniazda przyłączeniowe |
| 3. Slot na kartę microSD | 6. Głośnik |

PANEL ZEWNĘTRZNY

- | | |
|---------------------------------|--|
| 7. Doświetlenie nocne | 11. Przycisk wywołania/ wskaźnik stanu (niebieski: praca normalna, czerwony: otwieranie) |
| 8. Obiektyw kamery | 12. Mikrofon |
| 9. Czytnik kart i breloków RFID | 13. Czujnik zmiernicy |
| 10. Głośnik | |

5. MONTAŻ

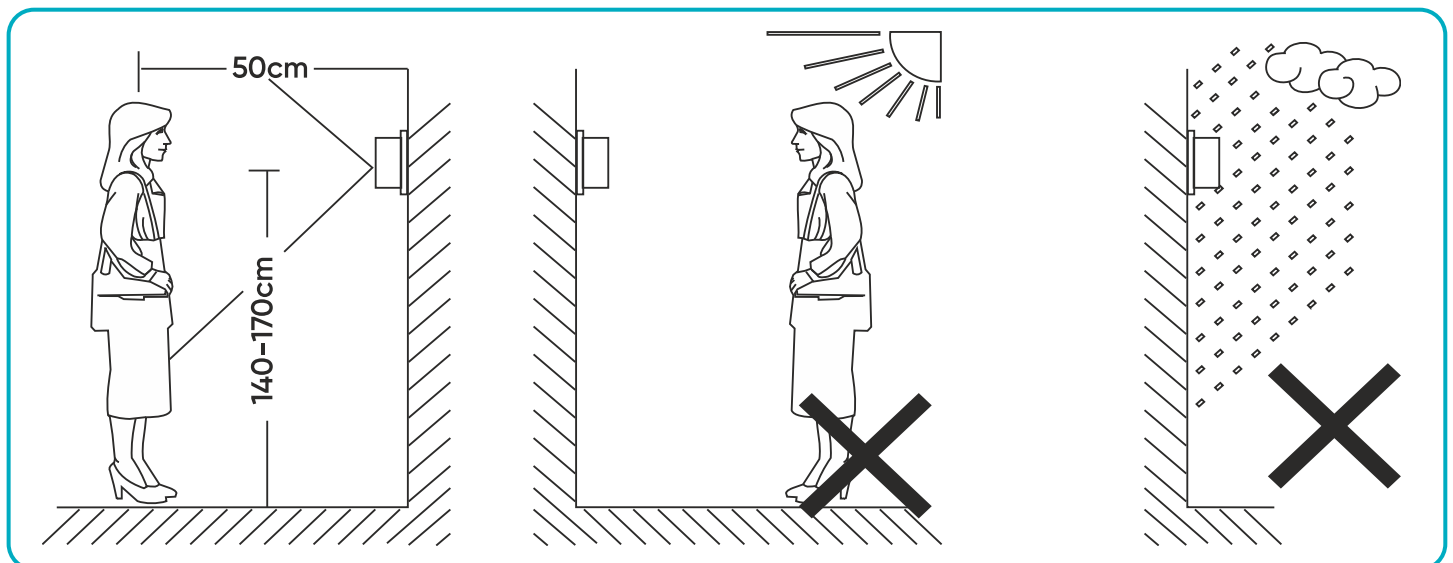
MONTAŻ MONITORA



rys. 3 Montaż monitora

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki.
2. Przykręć wspornik montażowy monitora do ściany przy pomocy śrub.
3. Podłącz przewody do monitora i powieś go na wsporniku.
4. Podłącz zasilacz do gniazda 230V AC.

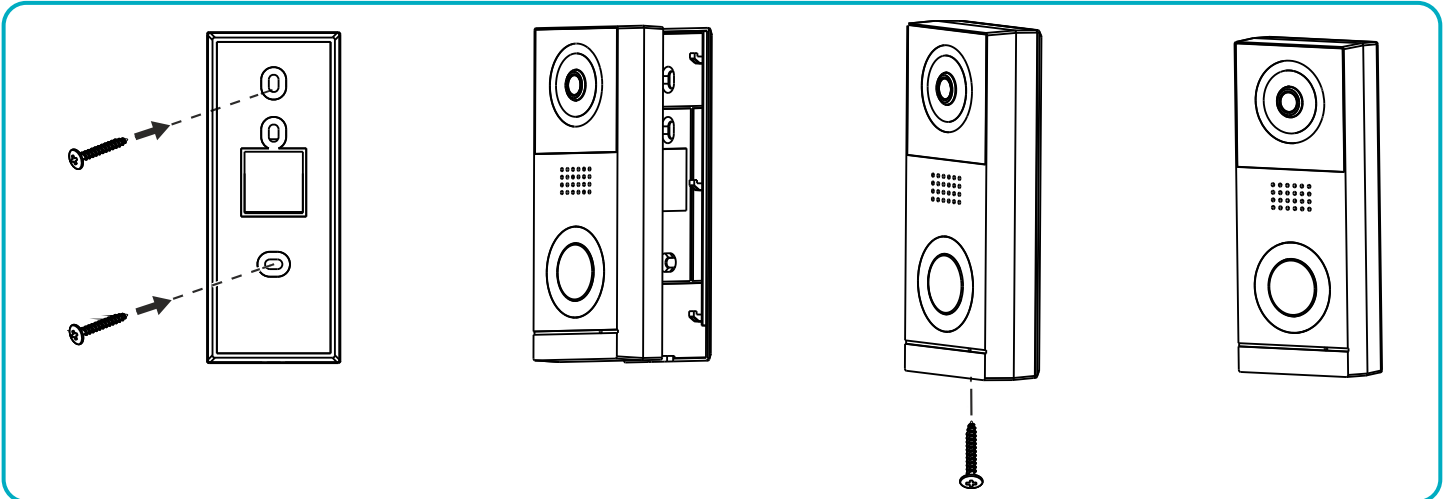
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO



rys. 4 Umieszczenie panelu zewnętrznego

Zalecana wysokość instalacji panelu zewnętrznego to 140-170 cm.

Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych przetestowanie urządzenia. W tym celu nie należy umieszczać panelu zewnętrznego oraz monitora w tym samym pomieszczeniu, gdyż mogą się tworzyć sprężenia.



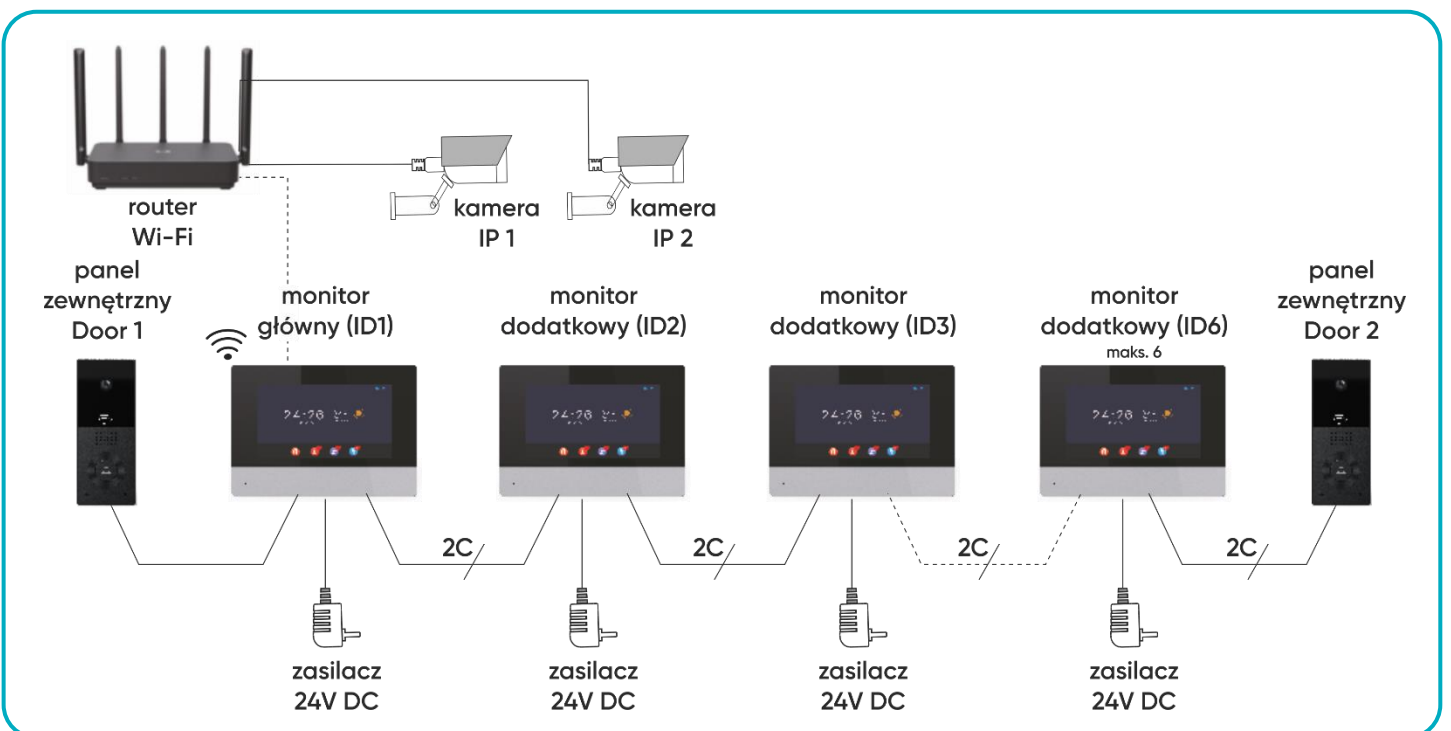
rys. 5 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki.
2. Przymocuj ramkę montażową panelu zewnętrznego w miejscu instalacji przy pomocy śrub.
3. Podłącz poszczególne przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Umieść panel zewnętrzny w ramce montażowej i zabezpiecz go przykręcając śrubę u dołu urządzenia.

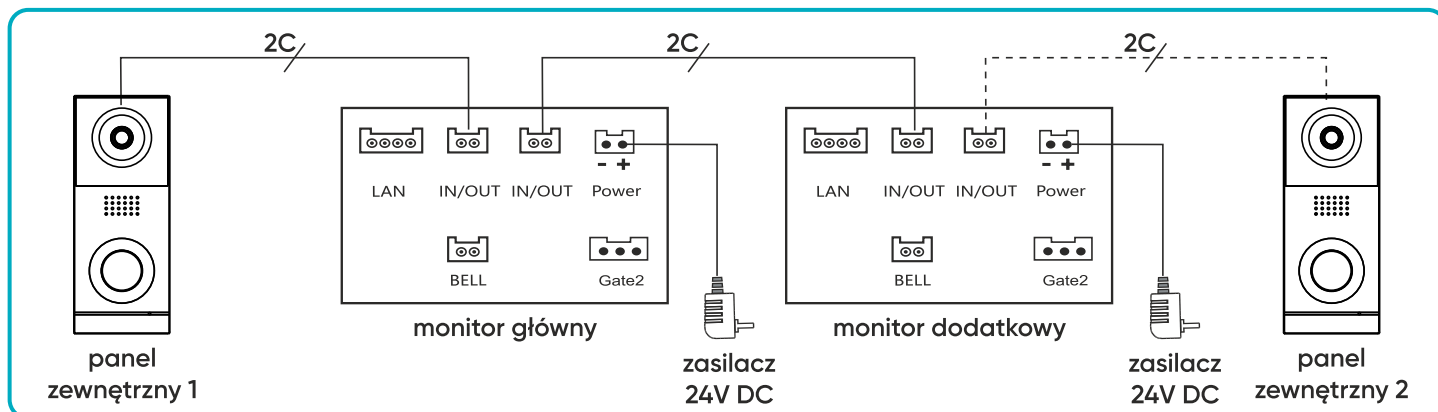
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie obejrzeć pole widzenia kamery w celu ewentualnej korekcji położenia modułu.

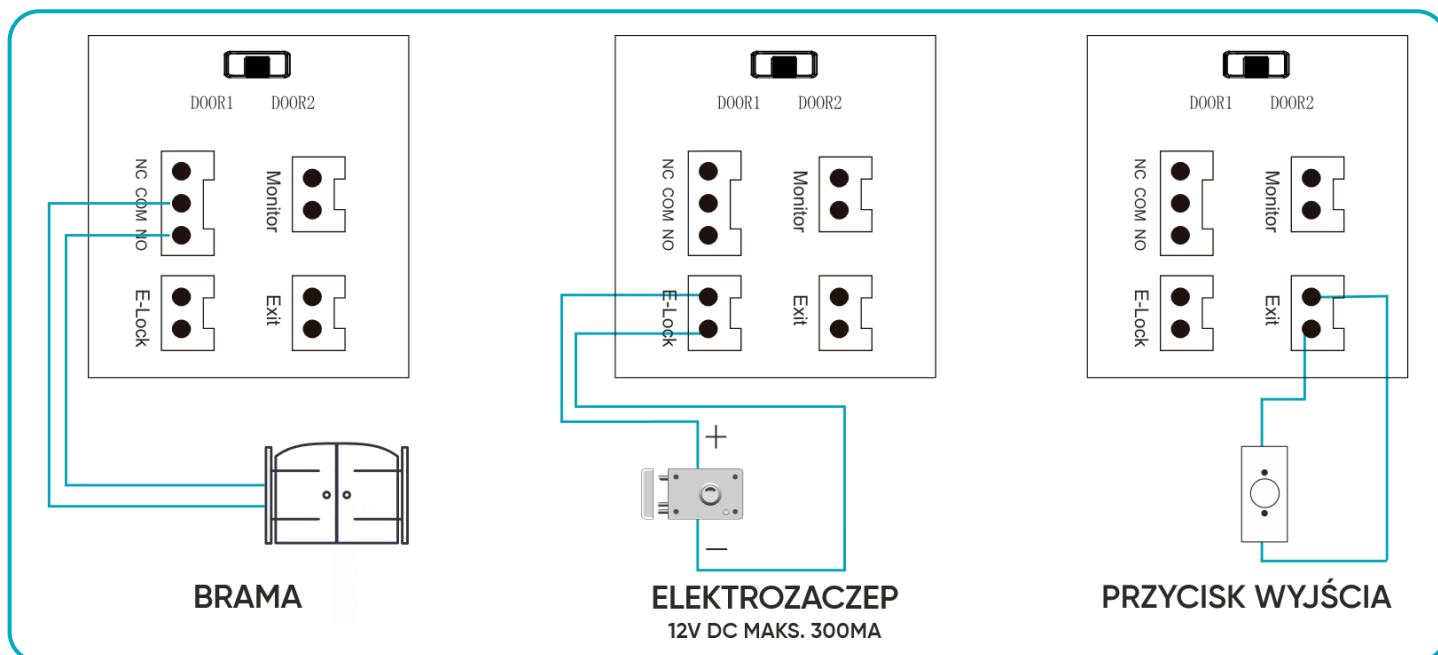
Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.



rys. 6 Schemat podłączenia



rys. 7 Schemat podłączenia monitorów i paneli zewnętrznych



rys. 8 Schemat podłączenia bramy, elektrozaczepek oraz przycisku wyjścia.

Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem! Nieprzestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia i utraty zdrowia.

Zestaw nie zawiera elektrozaczepek oraz automatu sterowania bramą!

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonek, alarmu, telefonu 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 i 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.

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm

od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1mm².

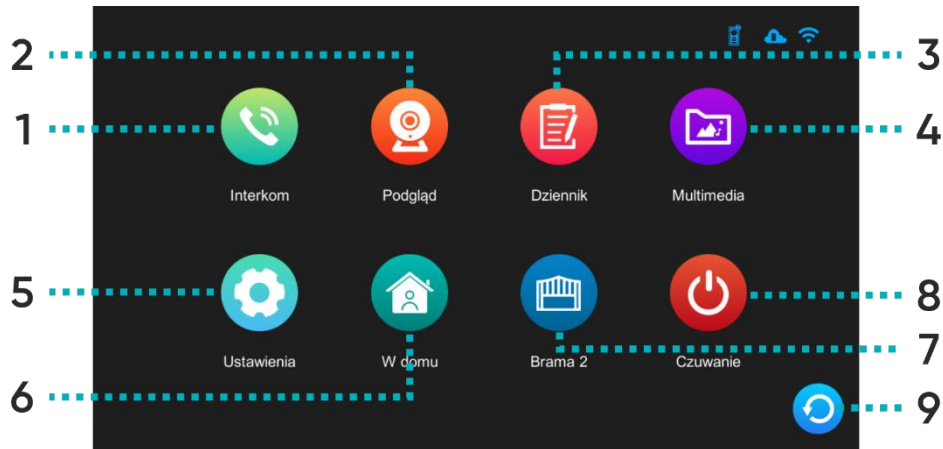
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczepek o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 300 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

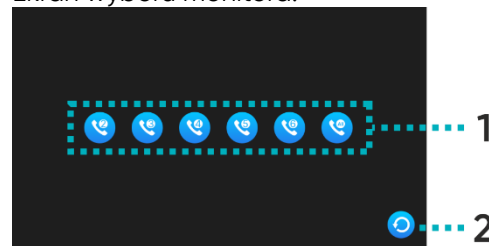


7. OBSŁUGA URZĄDZENIA MENU GŁÓWNE



1 Interkom Możliwa funkcja interkomu po podłączeniu dodatkowych monitorów – naciśnij, aby wybrać monitor, z którym chcesz się połączyć.

Ekran wyboru monitora:



Ekran połączenia:



1 Wybór monitora, z którym chcesz się połączyć,
2 Powrót do poprzedniej strony,
3 ID monitora, z którym się łączysz,
4 ID monitora, z którego korzystasz,
5 Przycisk wywołania – naciśnij, aby połączyć się z wybranym monitorem.

2 Podgląd Podgląd obrazu i monitoring z kamery zewnętrznej lub kamer IP.

3 Dziennik Naciśnij, aby sprawdzić spis połączeń, wykrytego ruchu oraz zapisanych zdjęć.

4 Multimedia Naciśnij, aby wejść do folderu z plikami multimedialnymi, m.in. muzyka, zdjęcia (wymaga karty microSD).

5 Ustawienia Naciśnij, aby wejść w menu ustawień.

6 Tryb pracy Trzy możliwe ustawienia: W domu/ Poza domem/ Noc.
W domu: połączenie i rozmowa dostępne,
Poza domem: możliwe pozostawienie wiadomości przez odwiedzającego, w razie aktywności wysyła powiadomienie push w telefonie,
Noc: monitor wyciszony, w razie aktywności wysyła powiadomienie push w telefonie.

7 Brama2 Naciśnij, aby otworzyć bramę (jeśli podłączono bramę).

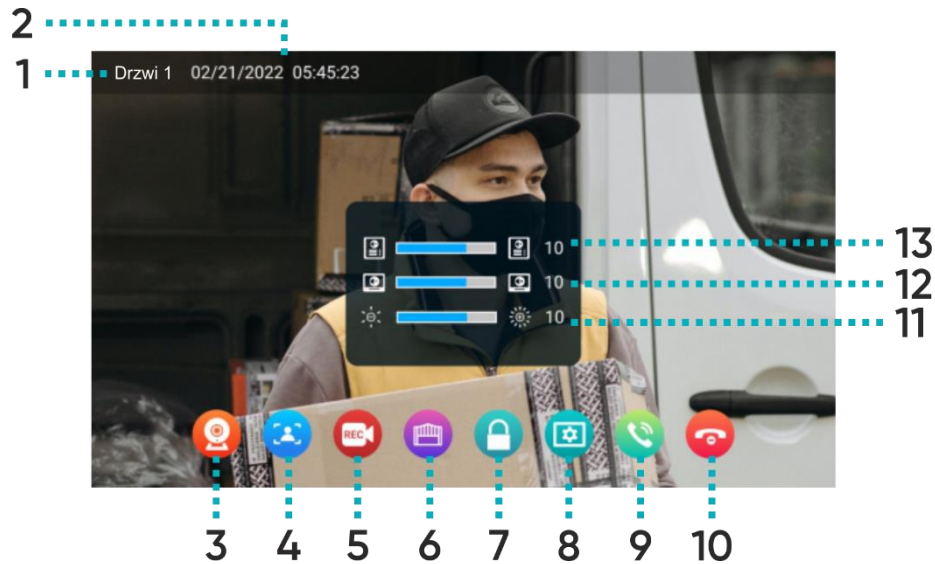
8 Czuwanie Naciśnij, aby włączyć tryb czuwania.

9 Powrót Naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony.



MONITORING Z PANELU ZEWNĘTRZNEGO

Po naciśnięciu w menu głównym ikony *Podgląd* lub podczas połączenia z panelem zewnętrznym wyświetli się ekran podglądu z kamery zewnętrznej. Maksymalny czas podglądu i wywołania to 30 sekund a maksymalny czas połączenia i rozmowy 120 sekund.

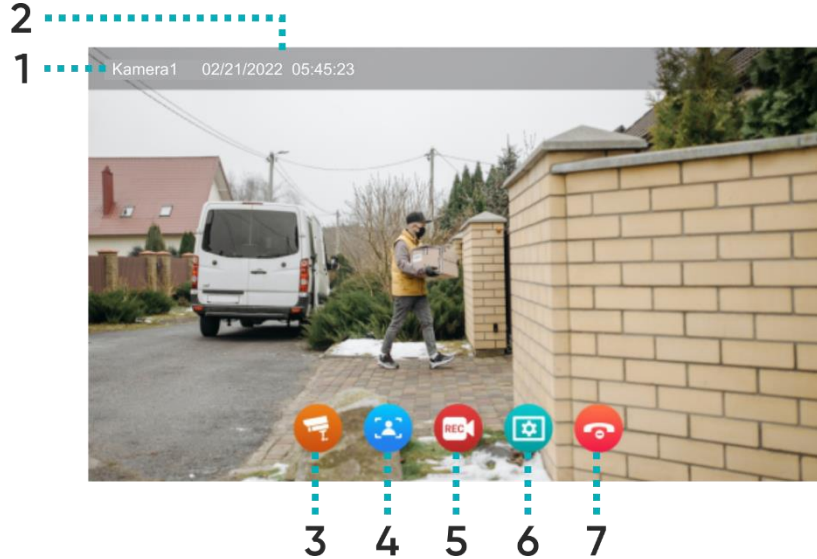


1	Źródło	Wyświetla, z której kamery jest wyświetlany podgląd.
2	Data i godzina	Wyświetla aktualną datę i godzinę.
3	Przełącz między kamerami	Naciśnij, aby zmienić podgląd z kamery Drzwi1/Kamera1/Drzwi2/Kamera2.
4	Zdjęcie	Naciśnij, aby zapisać zdjęcie widoku z kamery zewnętrznej (wymaga karty microSD).
5	Nagranie	Naciśnij, aby zapisać nagranie z kamery zewnętrznej (wymaga karty microSD).
6	Otwarcie bramy	Naciśnij, aby otworzyć bramę.
7	Otwarcie drzwi/furtki	Naciśnij, aby zwolnić elektrozaczep i otworzyć drzwi/furtkę.
8	Ustawienia	Naciśnij, aby otworzyć menu ustawień: 11 Dostosuj jasność obrazu, 12 Dostosuj głośność monitora, 13 Dostosuj głośność panelu zewnętrznego.
9	Odebranie połączenia	Naciśnij, aby rozpocząć rozmowę (maksymalny czas rozmowy to 120 sekund).
10	Zakończenie połączenia	Naciśnij, aby zakończyć rozmowę i wrócić do menu głównego.



MONITORING Z KAMERY IP

Po przełączeniu na podgląd z kamery IP wyświetli się ekran podglądu z wybranej kamery. Maksymalny czas podglądu to 30 sekund. W czasie podglądu można zapisać nagranie wideo (wymaga karty microSD). **Uwaga:** funkcja dostępna tylko po podłączeniu kamery IP.



1	Źródło	Wyświetla, z której kamery jest wyświetlany podgląd.
2	Data i godzina	Wyświetla aktualną datę i godzinę.
3	Przełącz między kamerami	Naciśnij, aby zmienić podgląd z kamery Drzwi1/Kamera1/Drzwi2/Kamera2.
4	Zdjęcie	Naciśnij, aby zapisać zdjęcie widoku z kamery zewnętrznej (wymaga karty microSD).
5	Nagranie	Naciśnij, aby zapisać nagranie z kamery zewnętrznej (wymaga karty microSD).
6	Ustawienia	Naciśnij, aby otworzyć menu ustawień: 11 Dostosuj jasność obrazu.
7	Zamknij podgląd	Naciśnij, aby zakończyć podgląd i wrócić do menu głównego.

NAGRANIA I PAMIĘĆ

Ważne: Filmy wideo oraz zdjęcia nie mogą zostać zapisane w pamięci, jeśli w urządzeniu nie została umieszczona karta pamięci microSD. W celu dodania karty pamięci wyłącz monitor, umieść kartę pamięci microSD w kieszeni znajdującej się z boku monitora (maks. pojemność karty 128GB), a następnie włącz monitor. Zalecane jest również sformatowanie nowej karty SD w ustawieniach monitora (patrz str. 18 *Ustawienia zaawansowane*).

1. Wszystkie zapisane pliki można przeglądać na komputerze (folder [xxx.record] na karcie pamięci).

3. Każdy plik można sprawdzić pod kątem daty, czasu zapisu, źródła (z której kamery zapisano film/zdjęcie) oraz sprawdzić jego format.

Nazwa pliku: YYYYMMDD-HHMMSS-ABC.AVI lub JPG (rok/miesiąc/dzień-godzina/minuta/sekunda-)

Uwaga: Znaczenie trzech ostatnich cyfr (oznaczonych jako ABC):

A: 1 – Drzwi1 / 2 – Drzwi2 / 3 – Kamera1 / 4 – Kamera2

B: 1 – MANUAL (ręczne nagrywanie) / 2 – AUTO / 3 – CZUJNIK RUCHU / 4 – ALARM

C: 0 – zdjęcie / 1 – nagranie wideo

Przykład:

Nazwa pliku: „20180109_045740_121.avi”

Wideo nagrane automatycznie, wywołane przez gości dzwoniących do drzwi 1, dnia 9 stycznia 2018, o godzinie 4:57:40.

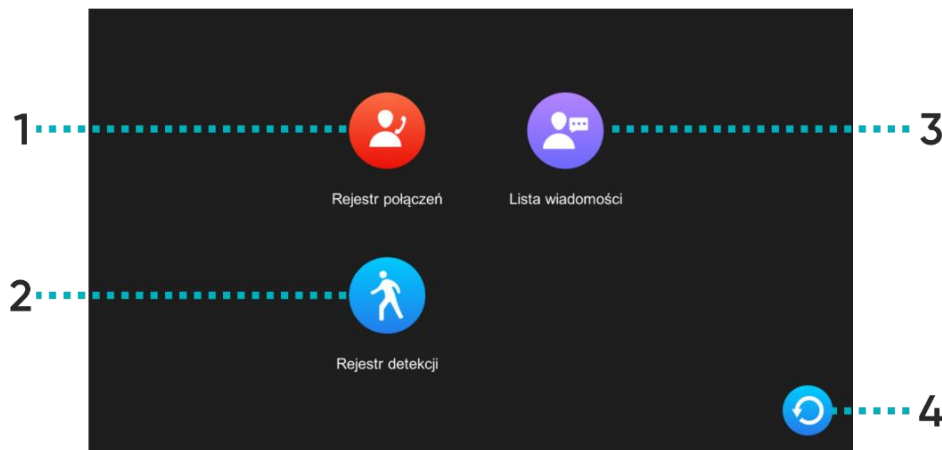


POŁĄCZENIE I ROZMOWA

1. Po naciśnięciu przycisku *wywołania* na panelu zewnętrznym, monitor emituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie wyświetlony zostaje obraz z kamery zewnętrznej. Czas dzwonienia wynosi maksymalnie 30 sekund.
2. Po naciśnięciu przycisku *Odebrania* połączenia można rozpocząć rozmowę. Czas rozmowy wynosi maks. 120 sekund. Podczas rozmowy można otworzyć drzwi/bramę.
3. Gdy z drugiego wejścia nadejdzie kolejne połączenie, nowa rozmowa zostanie rozpoczęta dopiero wówczas, gdy bieżąca rozmowa zostanie zakończona.
4. Po naciśnięciu przycisku *Zakończ* rozmowa zostanie zakończona. Monitor wraca do ekranu głównego.

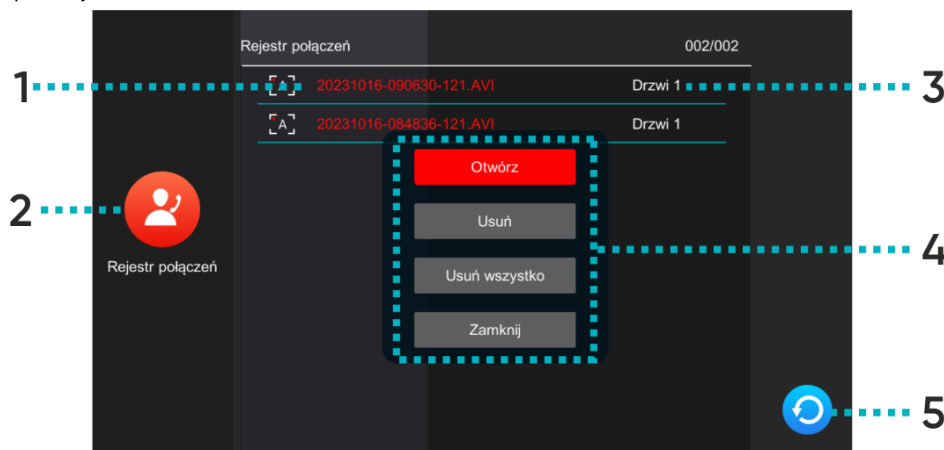
DZIENNIK

Po naciśnięciu w menu głównym ikony *Dziennik* wyświetli się menu z trzema katalogami rejestrów. Prawidłowe działanie rejestrów jest możliwe tylko po dodaniu karty pamięci microSD do monitora.



1	Rejestr połączeń	Rejestr zdjęć/nagrań wideo zapisanych po naciśnięciu przycisku wywołania na panelu zewnętrznym.
2	Rejestr detekcji	Rejestr zdjęć/nagrań wideo zapisanych po wykryciu ruchu przez panel zewnętrzny.
3	Lista wiadomości	Rejestr zdjęć/nagrań wideo zapisanych po naciśnięciu przycisku wywołania na panelu zewnętrznym. Uwaga: funkcja zapisu dostępna tylko w trybie pracy <i>Poza domem</i> .
4	Powrót	Naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony.

Naciskając na ikonę wybranego katalogu, otwiera się rejestr zapisanych plików. Z tego poziomu menu można swobodnie zarządzać plikami zapisanymi na karcie SD.





1 Nazwa pliku Nazwa zawiera datę oraz czas zapisania pliku (rok/miesiąc/dzień-godzina/minuta/sekunda-źródło/tryb/format, patrz str. 10 *NAGRANIA I PAMIĘĆ*).

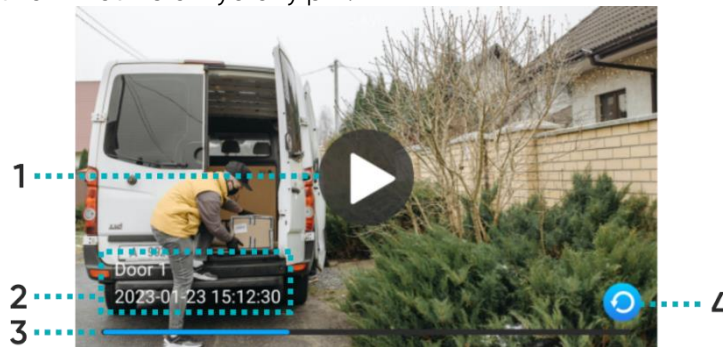
2 Ikona rejestru Wyświetla ikonę wybranego katalogu.

3 Źródło Wyświetla źródło, z którego zapisano obraz/nagranie wideo.

Naciśnij wybraną nazwę pliku, aby otworzyć menu działań:

Otwórz – otwiera wybrany plik:

4 Działania



- 1 Przycisk odtwórz/pauza (dot. tylko nagrań wideo),
- 2 Źródło – wyświetla datę, godzinę oraz źródło zapisanego obrazu/nagrania wideo,
- 3 Pasek odtwarzania – wyświetla pozostały czas nagrania (dot. tylko nagrań wideo),
- 4 Powrót – naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony.

Usuń – usuwa wybrany plik,

Usuń wszystko – usuwa wszystkie pliki w otwartym katalogu,

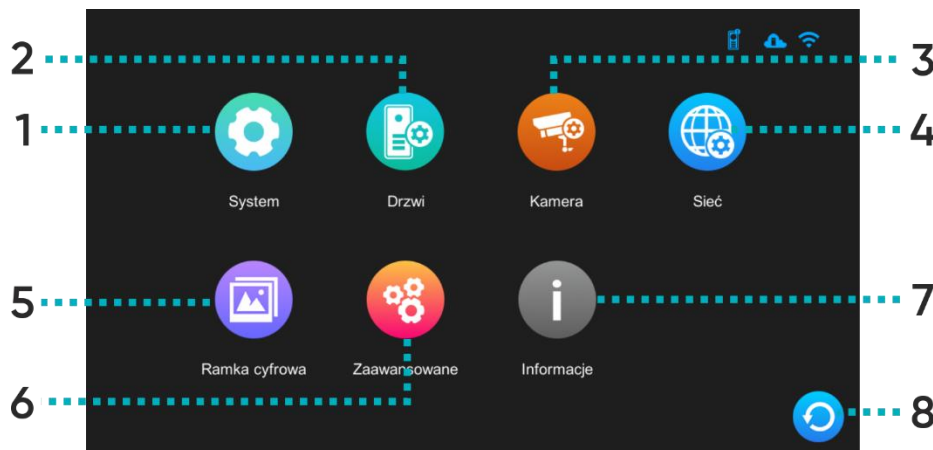
Zamknij – zamyka menu działań.

5 Powrót Naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony.

8. USTAWIENIA

MENU USTAWIENI

Po naciśnięciu w menu głównym ikony *Ustawienia* wyświetli się menu ustawień. Naciśnij kolejną ikonę, by przejść do następnej kategorii ustawień. Po 30 sekundach nieaktywności ekran wróci do menu głównego.



1 System Naciśnij, aby wejść w menu ustawień systemowych.

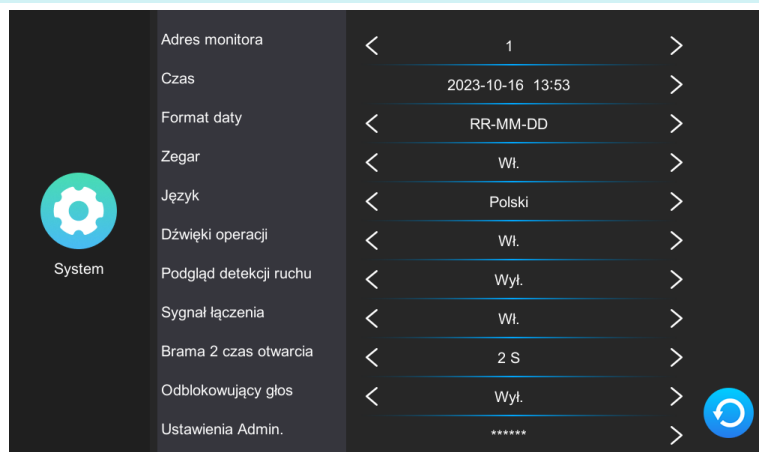
2 Drzwi Naciśnij, aby wejść w menu ustawień panelu zewnętrznego.

3 Kamera Naciśnij, aby wejść w menu ustawień kamery IP.



- | | | |
|----------|---------------|--|
| 4 | Sieć | Naciśnij, aby wejść w menu ustawień sieciowych i skonfigurować urządzenie z Wi-Fi. |
| 5 | Ramka cyfrowa | Naciśnij, aby wejść w menu ustawień ramki cyfrowej. |
| 6 | Zaawansowane | Naciśnij, aby wejść w menu ustawień zaawansowanych. |
| 7 | Informacje | Naciśnij, aby otworzyć zakładkę z informacjami systemowymi urządzenia. |
| 8 | Powrót | Naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony. |

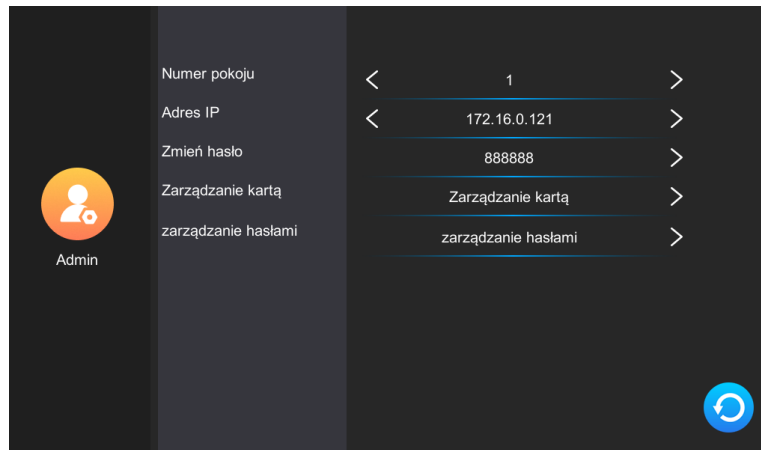
USTAWIENIA SYSTEMOWE



Adres monitora	Wyświetla nr ID aktualnego monitora. Nr 1 jest domyślnym numerem monitora głównego, nr. 2-6 są domyślnymi numerami monitorów dodatkowych.
Data i godzina	Konfiguracja daty i godziny (system automatycznie aktualizuje informacje o dacie i godzinie po połączeniu z telefonem).
Format daty	Ustawienia formatu daty.
Zegar	Włącz lub wyłącz funkcję zegara podczas trybu czuwania.
Język	Wybór języka. Do wyboru: angielski, polski, niemiecki, francuski, portugalski, hiszpański, chiński, włoski, hebrajski, japoński.
Dźwięki operacji	Włącz lub wyłącz dźwięk dotyku.
Podgląd detekcji ruchu	Włącz lub wyłącz funkcję podglądu z kamery zewnętrznej na monitorze podczas wykrytego ruchu.
Sygnał łączenia	Włącz lub wyłącz dźwięk dzwonka w panelu zewnętrznym.
Brama 2 czas otwarcia	Ustawienia czasu otwarcia dla Bramy 2 (która jest podłączona bezpośrednio do monitora).
Odblokowujący głos	Włącz lub wyłącz komunikat głosowy w panelu zewnętrznym przy otwarciu drzwi lub bramy (komunikat dostępny tylko w języku angielskim).
Ustawienia administratora	Wejść w ustawienia administratora wpisując hasło administratora (domyślnie: 888888).



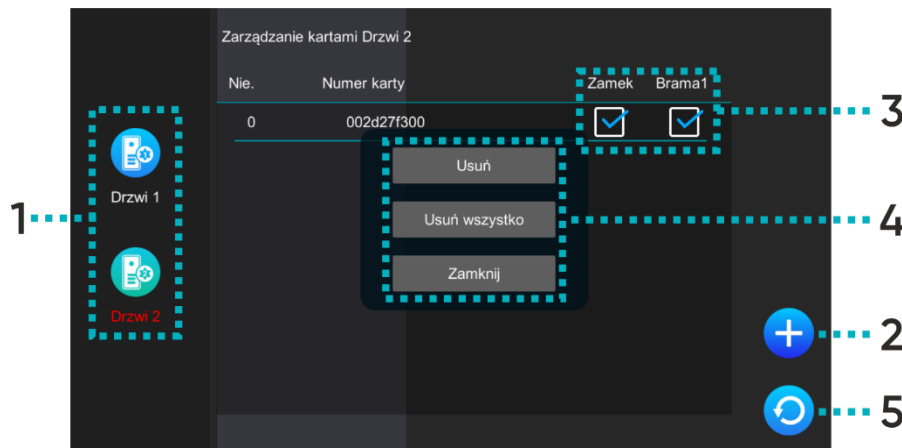
USTAWIENIA AMINISTRATORA



Numer pokoju	Konfiguracja numeru pokoju wybranego monitora (dotyczy modeli wielorodzinnych).
Adres IP	Wyświetla adres IP urządzenia.
Zmień hasło	Naciśnij, aby zmienić hasło administratora.
Zarządzanie kartą	Naciśnij, aby otworzyć menu konfiguracji kart i breloków zbliżeniowych.
Zarządzanie hasłami	Naciśnij, aby otworzyć menu konfiguracji hasłami dostępu, umożliwiającymi otworzenie drzwi z poziomu panelu zewnętrznego (nie dotyczy modelu OR-VID-MA-1079).

ZARZĄDZANIE KARTAMI I BRELOKAMI ZBLIŻENIOWYMI

Po naciśnięciu w menu ustawień administratora opcji *Zarządzanie kartą* wyświetli się menu ustawień kart i breloków zbliżeniowych.



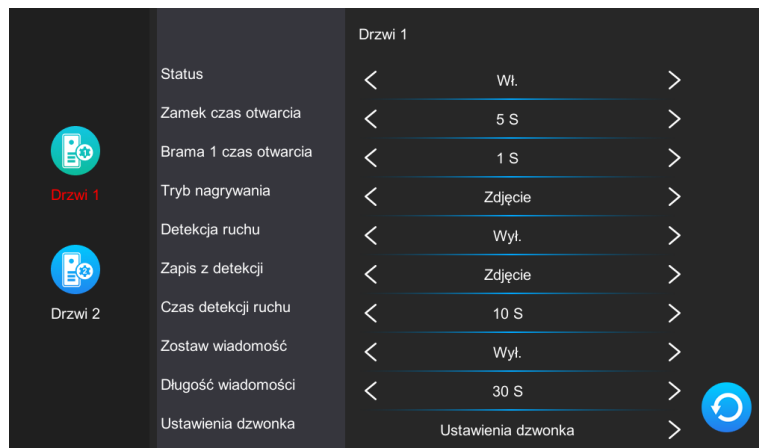
1	Drzwi	Wybierz Drzwi1/Drzwi2, aby edytować dostępy wybranego panelu zewnętrznego.
2	Dodaj	Naciśnij, aby dodać nową kartę lub brelok zbliżeniowy a następnie zbliż kartę/brelok do czytnika RFID na panelu zewnętrznym. Możesz dodać kilka kart/breloków zbliżeniowych na raz przykładając je kolejno do czytnika. Każde poprawne dodanie będzie sygnalizowane krótkim dźwiękiem. Naciśnij <i>powrót</i> , aby wrócić do menu ustawień kart i breloków – wszystkie dodane karty/breloki wyświetlą się na liście.



3	Dostępny	Zaznacz, co może otworzyć wybrana karta/brelok zbliżeniowy (zamek – zwalnia elektrozaczep, brama1 – steruje otwarciem/zamknięciem bramy).
4	Działania	Naciśnij wybrany numer karty, aby otworzyć menu działań: Usuń – usuwa wybraną kartę/brelok zbliżeniowy, Usuń wszystko – usuwa wszystkie karty/breloki zbliżeniowe, Zamknij – zamyka menu działań.
5	Powrót	Naciśnij, aby przejść do poprzedniej strony.

USTAWIENIA PANELU ZEWNĘTRZNEGO

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Drzwi* wyświetli się menu ustawień panelu zewnętrznego.

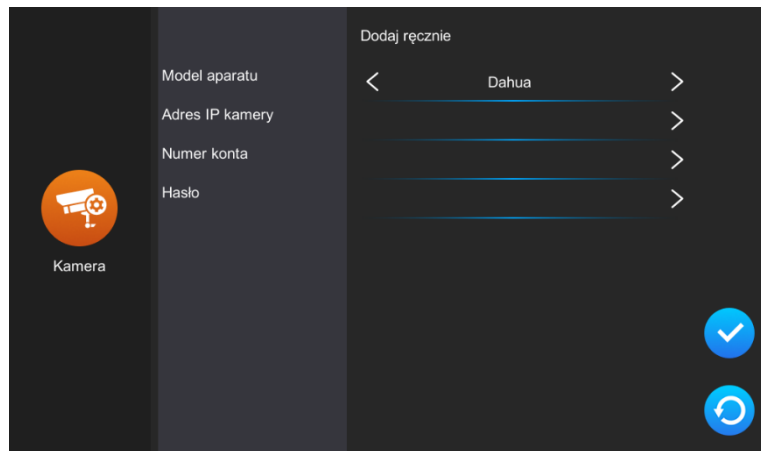


Status	Włącz lub wyłącz panel zewnętrzny z poziomu monitora.
Zamek czas otwarcia	Ustawienia otwarcia drzwi/furtki (1-10s).
Brama1 czas otwarcia	Ustawienia otwarcia bramy (1-10s).
Tryb nagrywania	Ustawienia formatu zapisu połączenia przychodzącego (zdjęcie/nagranie wideo).
Detekcja ruchu	Włącz lub wyłącz funkcję detekcji ruchu (działa tylko przy wyłączonej ramce cyfrowej).
Zapis z detekcji	Ustawienia formatu zapisu pliku po wykryciu ruchu (zdjęcie/nagranie wideo).
Czas detekcji ruchu	Ustawienia czasu detekcji ruchu.
Zostaw wiadomość	Włącz lub wyłącz funkcję pozostawienia wiadomości przez odwiedzającego.
Długość wiadomości	Ustawienia maksymalnej długości wiadomości pozostawionej przez odwiedzającego.
Ustawienia dzwonka	Ustawienia melodii i głośności dzwonka.



USTAWIENIA KAMERY IP

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Kamera* wyświetli się menu ustawień kamery IP. Aby skonfigurować kamerę IP przejdź do działu *9. PODŁĄCZENIE KAMERY IP*.



Status Włącz lub wyłącz kamerę IP z poziomu monitora.

Model Wybierz model swojej kamery IP, aby dokończyć konfigurację.

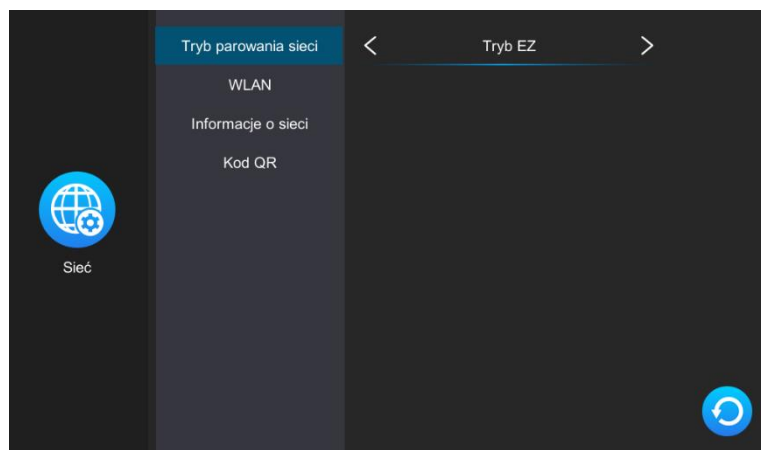
Adres IP kamery Wpisz numer IP kamery, aby dokończyć konfigurację.

Numer konta Wpisz numer konta (login) kamery IP.

Hasło Wpisz hasło kamery IP.

USTAWIENIA SIECIOWE

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Sieć* wyświetli się menu ustawień sieciowych. Z tego poziomu połączysz urządzenie z siecią Wi-Fi.



Tryb parowania sieci Wybierz tryb połączenia urządzenia z siecią Wi-Fi:
Tryb EZ – połączenie bezprzewodowe Wi-Fi,
Kabel* – połączenie przewodowe przy pomocy kabla Cat.5a.

WLAN Połącz się z siecią Wi-Fi. Urządzenie automatycznie wyszukuje najbliższe sieci Wi-Fi – wybierz swoją sieć i podaj hasło, aby połączyć urządzenie z internetem. Jeśli urządzenie nie wykrywa sieci Wi-Fi, można ją dodać ręcznie wpisując IP sieci oraz hasło.



Informacje o sieci

Wyświetl informacje sieci, do której podłączone jest urządzenie.

Kod QR

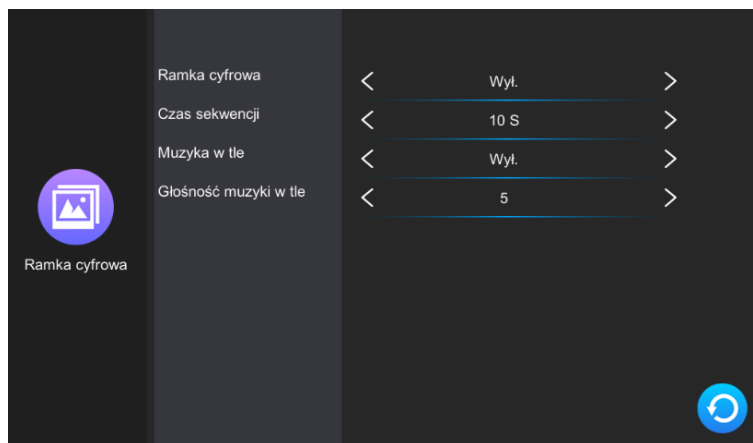
Wyświetl kod QR do pobrania aplikacji mobilnej Tuya Smart.

* Aby móc korzystać z aplikacji Tuya Smart przy połączeniu przewodowym:

1. Połącz monitor z routerem Wi-Fi za pomocą przewodu Cat.5a.
2. Następnie w ustawieniach sieciowych zmień tryb połączenia z *Tryb EZ* na *Kabel*.
3. Zmień kategorię połączenia sieciowego ze *statycznie przydzielone* na *dynamicznie przydzielone*.
4. Po zmianie kategorii naciśnij *powrót* a monitor wyświetli okienko restartu systemu.
5. Zezwól na restart systemu i odczekaj aż monitor uruchomi się ponownie.
6. Po zrestartowaniu systemu wejdź ponownie w ustawienia sieciowe i otwórz zakładkę *Kod QR*, aby wyświetlić kod QR umożliwiający połączenie z aplikacją.

USTAWIENIA RAMKI CYFROWEJ

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Ramka* wyświetli się menu ustawień ramki cyfrowej. Aby korzystać w pełni z funkcji ramki cyfrowej zdjęcia należy umieścić na karcie SD w folderze *picture*, natomiast muzykę w folderze *music*.



Ramka cyfrowa

Włącz lub wyłącz funkcję ramki cyfrowej (funkcja aktywna tylko w trybie czuwania i z wyłączoną detekcją ruchu).

Czas sekwencji

Ustawienia czasu wyświetlania zdjęcia.

Muzyka w tle

Włącz lub wyłącz funkcję muzyki w tle podczas wyświetlania ramki cyfrowej.

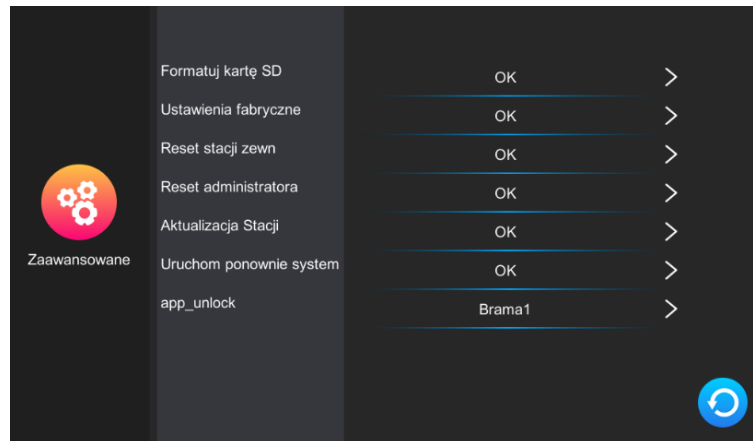
Głośność muzyki w tle

Ustawienia głośności muzyki w tle.



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Zaawansowane* wyświetli się menu ustawień zaawansowanych.



Formatuj kartę SD

Naciśnij, aby sformatować kartę SD. Po dodaniu do urządzenia nowej karty SD zaleca się sformatowanie jej przed dalszym użytkowaniem.

Ustawienia fabryczne

Naciśnij, aby przywrócić ustawienia fabryczne monitora. 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.

Uwaga: w przypadku zwrotu lub skierowania urządzenia do naprawy serwisowej należy urządzenie usunąć z aplikacji Tuya Smart i przywrócić je do ustawień fabrycznych!

Reset stacji zewnętrznej

Naciśnij, aby przywrócić ustawienia fabryczne panelu zewnętrznego.

Reset administratora

Naciśnij, aby przywrócić domyślnie hasło administratora.

Aktualizacja stacji

Naciśnij, aby zaktualizować oprogramowanie panelu zewnętrznego (przed aktualizacją upewnij się, że oprogramowanie zostało skopiowane na kartę SD).

Uruchom ponownie system

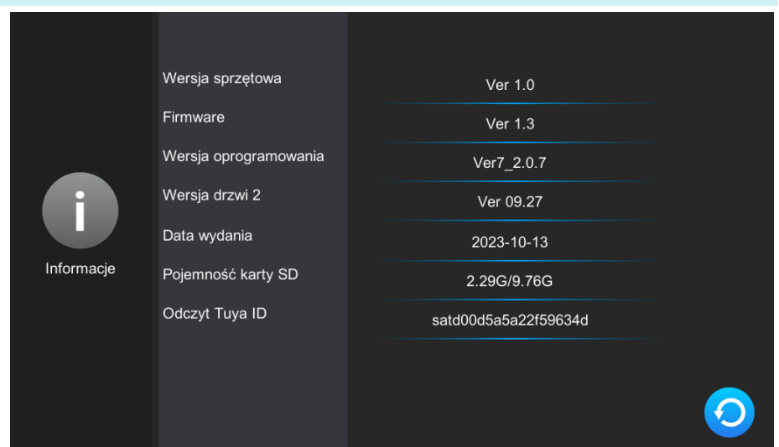
Naciśnij, aby ponownie uruchomić system.

App_unlock

Naciśnij, aby skonfigurować dostęp z poziomu aplikacji (do wyboru Brama1 - wyjście w panelu zewnętrznym i Brama2 - wyjście w monitorze).

INFORMACJE SYSTEMOWE

Po naciśnięciu w menu ustawień ikony *Informacje* wyświetli się zakładka informacji systemowych. Znajdziesz tutaj informacje dotyczące wersji systemu i oprogramowania, datę aktualizacji, zajęty oraz całkowitą pamięć karty microSD jak i ID do logowania w aplikacji Tuya Smart.





9. PODŁĄCZENIE KAMERY IP

POŁĄCZENIE PRZEWODOWE

Uwaga: upewnij się, że kamera IP, którą chcesz dołączyć do zestawu wspiera protokół ONVIF.

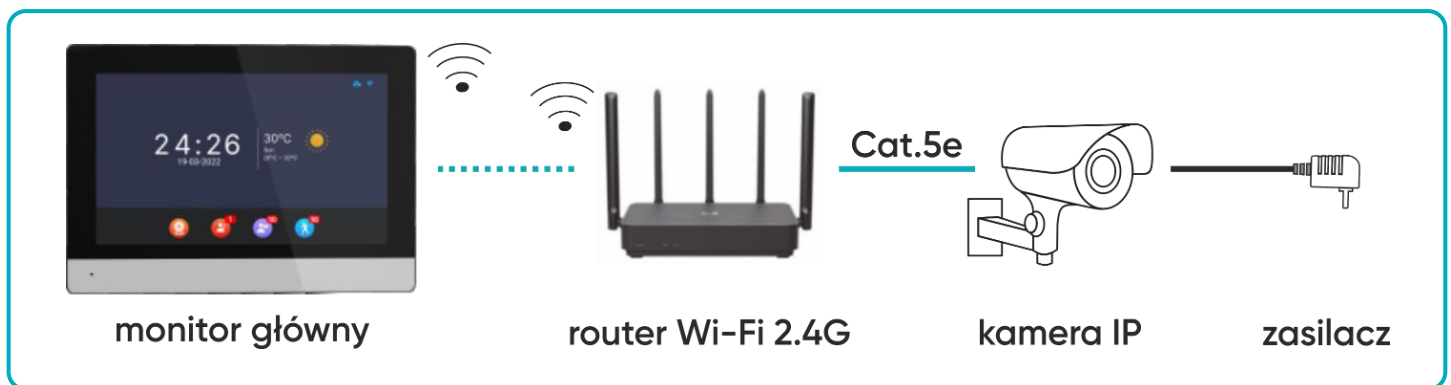
1. Połącz kamerę IP z routerem przy pomocy kabla sieciowego Cat.5e, a następnie połącz komputer z tym samym routerem. Upewnij się, że kamera oraz komputer znajdują się w tej samej podsieci.

2. Pobierz i zainstaluj dedykowaną aplikację do obsługi kamery, aby aktywować kamerę IP. Po szczegóły instalacji sięgnij do instrukcji wybranej przez siebie kamery IP. **Uwaga:** po aktywacji zapamiętaj adres IP kamery, hasło oraz nazwę administratora.

3. Otwórz panel konfiguracji kamery poprzez wpisanie w okno przeglądarki numeru IP kamery i zatwierdzenie hasłem administratora. W panelu konfiguracji włącz protokół ONVIF i ustaw ustawienia transmisji wideo na 1920*1080 @ H.264.

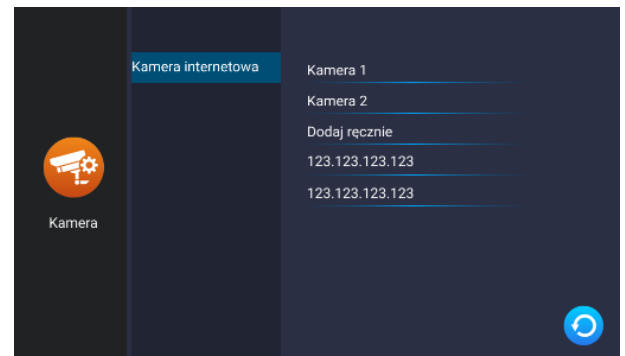
Uwaga: system wideodomofonu wspiera transmisję rozdzielczości maksymalnie 1080P/2MP.

4. Po skonfigurowaniu kamery IP upewnij się, że monitor jest połączony do sieci Wi-Fi i znajduje się w tej samej podsieci co kamera IP.

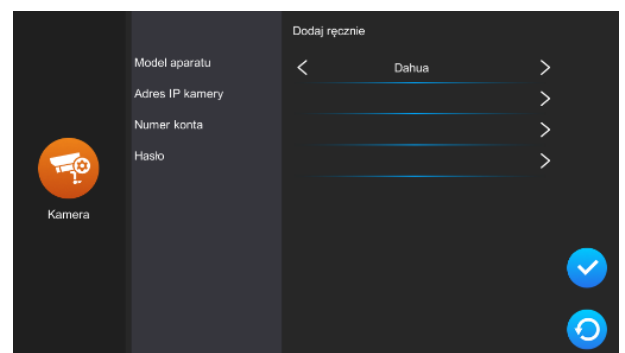


rys. 9 Schemat podłączenia monitora i przewodowej kamery IP.

5. Na monitorze w menu głównym wybierz *Ustawienia* a następnie *Kamera*, aby wyświetlić ustawienia kamery IP. Monitor automatycznie zacznie wyszukiwać kamerę. Jeśli kamera wspiera protokół ONVIF jej adres IP zostanie wyświetlony na monitorze:



6. Naciśnij na adres IP kamery, aby otworzyć menu konfiguracji. Uzupełnij nazwę administratora oraz podaj hasło, aby dokończyć konfigurację kamery.

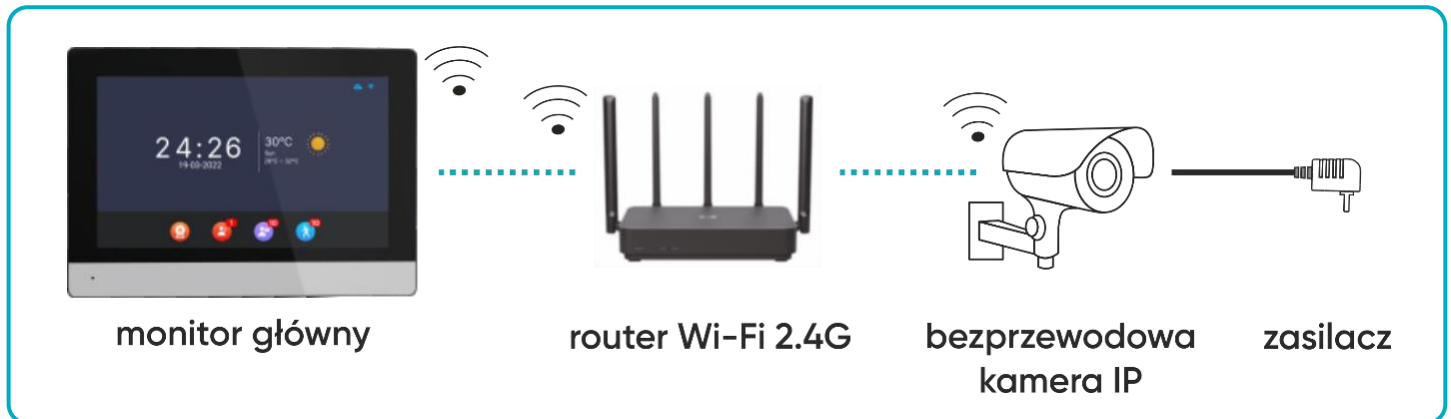




POŁĄCZENIE BEZPRZEWODOWE

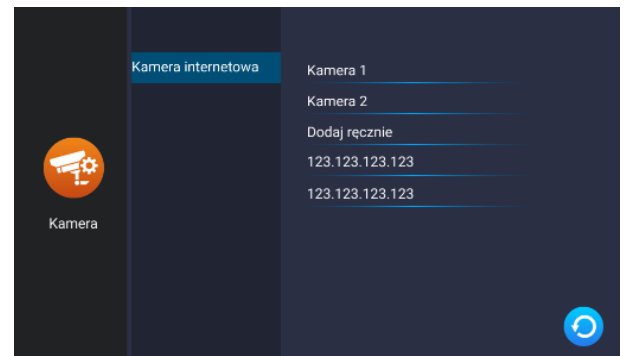
Uwaga: upewnij się, że kamera IP, którą chcesz dołączyć do zestawu wspiera protokół ONVIF oraz posiada funkcję połączenia bezprzewodowego poprzez Wi-Fi.

1. Skonfiguruj bezprzewodową kamerę IP zgodnie z instrukcją wybranej kamery. Pamiętaj o włączeniu protokołu ONVIF w panelu konfiguracji.
2. Zainstaluj na telefonie dedykowaną aplikację kamery IP i dokończ konfigurację.
3. Połącz wszystkie sprzęty z siecią Wi-Fi. Upewnij się, że kamera, monitor oraz telefon z zainstalowaną aplikacją kamery znajdują się w tej samej podsieci.

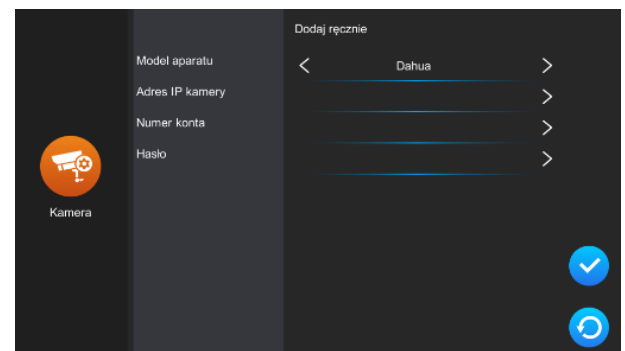


rys. 10 Schemat podłączenia monitora i bezprzewodowej kamery IP.

5. Na monitorze w menu głównym wybierz *Ustawienia* a następnie *Kamera*, aby wyświetlić ustawienia kamery IP. Monitor automatycznie zacznie wyszukiwać kamerę. Jeśli kamera wspiera protokół ONVIF jej adres IP zostanie wyświetlony na monitorze:



6. Naciśnij na adres IP kamery, aby otworzyć menu konfiguracji. Uzupełnij nazwę administratora oraz podaj hasło, aby dokończyć konfigurację kamery.





10. INSTALOWANIE APLIKACJI

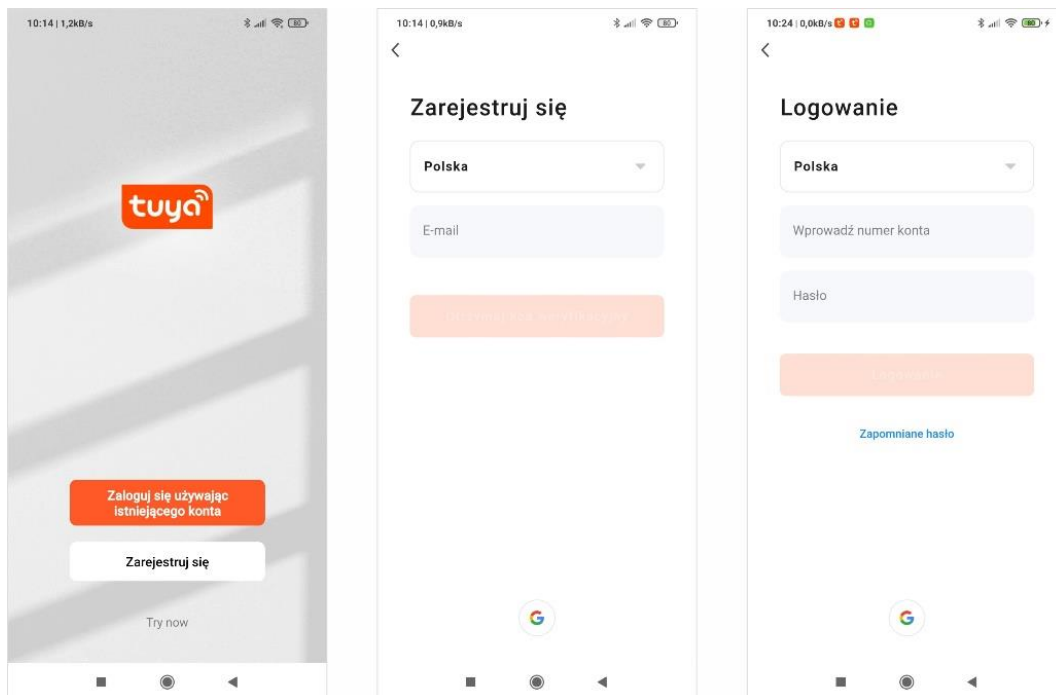
LOGOWANIE

Uwaga: urządzenie może zostać sparowane tylko z jednym kontem Tuya. Aby sparować urządzenie z nowym kontem, należy usunąć sparowanie z poprzednim kontem lub udostępnić urządzenie na drugie konto.

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

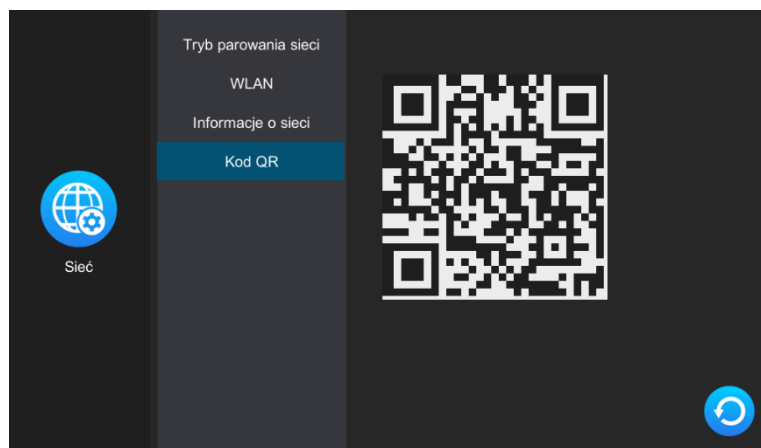


2. Jeśli nie posiadasz jeszcze konta w aplikacji, kliknij *Zarejestruj się*, zostaniesz przekierowany na kolejną stronę. System automatycznie zidentyfikuje kraj/region, z którego pochodzisz lub możesz samodzielnie wybrać go ręcznie. Wprowadź swój adres e-mail, zaznacz zgodę dot. polityki prywatności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



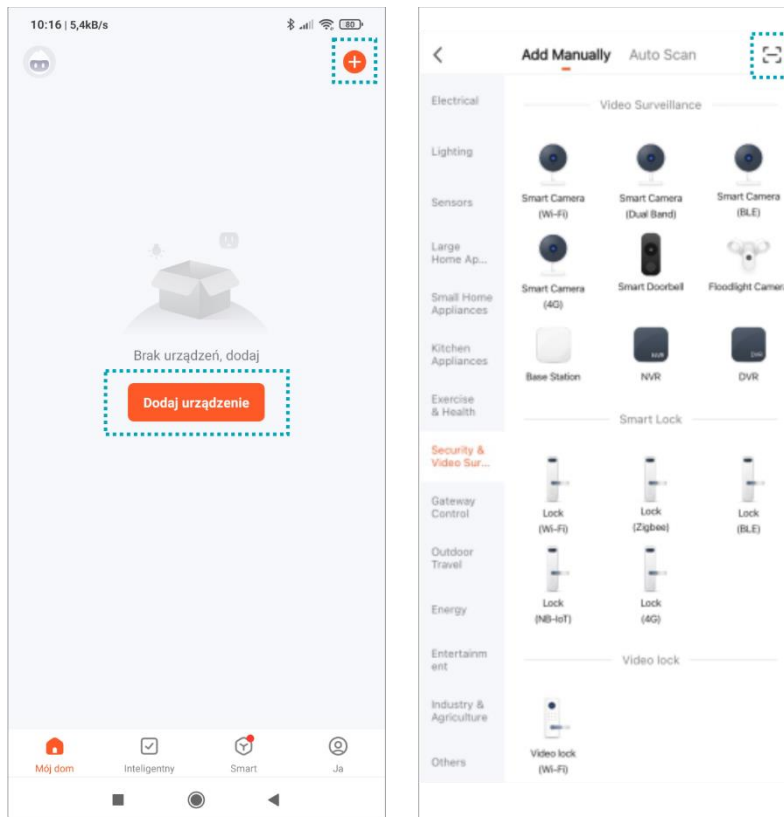
PAROWANIE URZĄDZENIA Z TELEFONEM

1. Połącz monitor z siecią Wi-Fi. W tym celu wejdź w *Ustawienia>Sieć* a następnie wybierz *Tryb EZ* i połącz monitor z wybraną siecią Wi-Fi. Po połączeniu z siecią Wi-Fi wybierz zakładkę *Kod QR* i zeskanuj go, aby połączyć monitor z aplikacją. **Uwaga:** upewnij się, że telefon oraz monitor są połączone do tej samej sieci Wi-Fi.

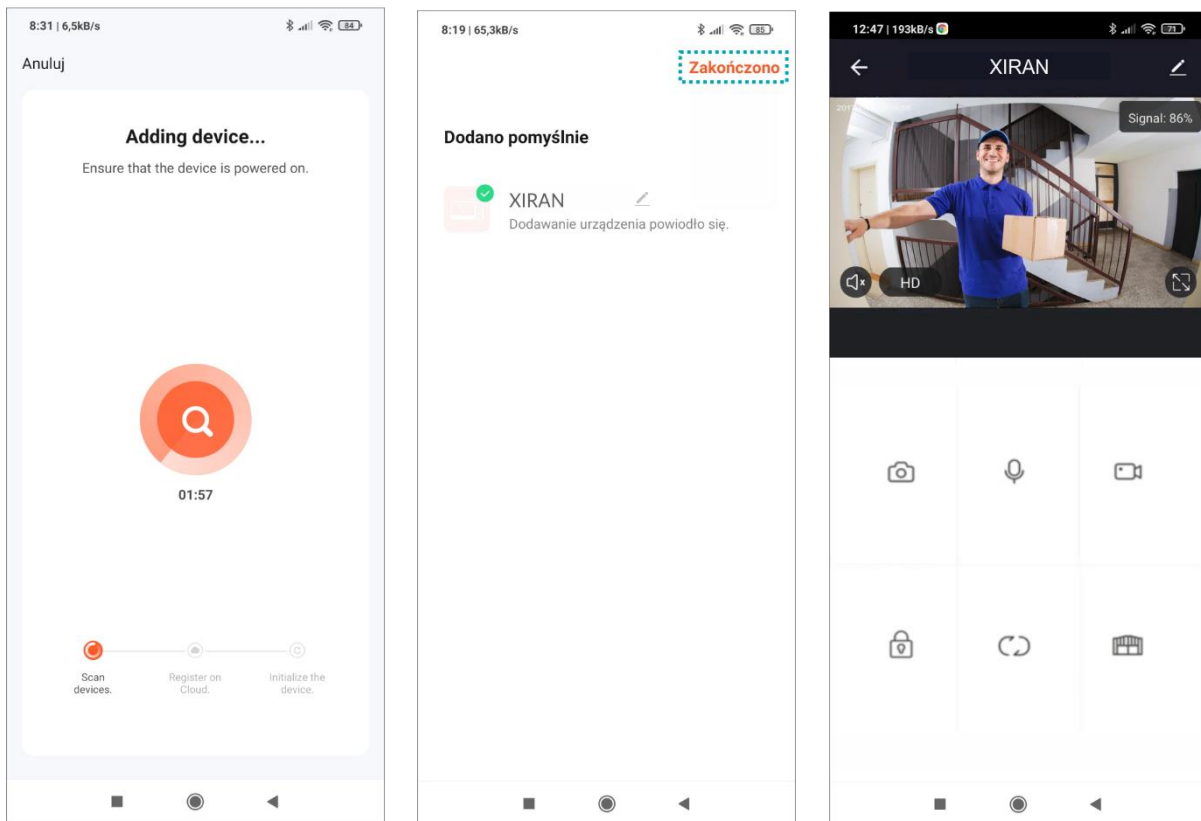




2. W aplikacji na telefonie kliknij *Dodaj urządzenie* a następnie kliknij ikonkę *Skanuj* znajdująca się w prawym górnym rogu. Zeskanuj kod QR wyświetlany na monitorze by rozpocząć proces parowania urządzenia z telefonem.



3. Bądź cierpliwi, proces parowania może zająć około 60 sekund. Po zakończeniu należy spróbować przejść do obejrzenia podglądu z kamery zewnętrznej, aby sprawdzić poprawność połączenia.



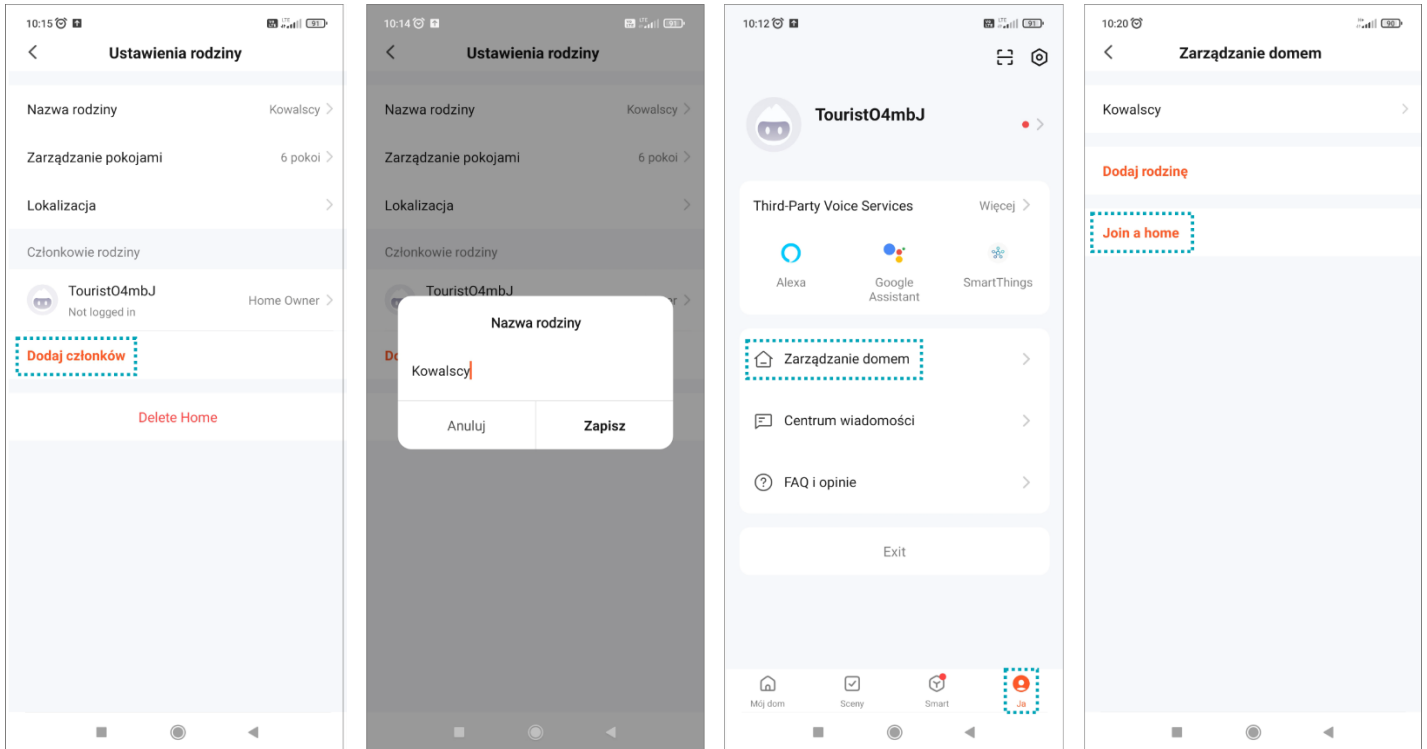


ZAPRASZANIE UŻYTKOWNIKÓW

1. Wybierz zakładkę *Ja* na dolnym pasku aplikacji, następnie wejdź w *Zarządzanie domem*>*Mój dom*. W tym miejscu należy nadać nazwę rodziny (np. Kowalscy).

2. Wybierz *Dodaj członków*. Na ekranie aplikacji pojawi się wybór sposobu udostępniania kodu zaproszenia (np. wiadomość tekstowa). Zaproszone osoby mogą dodać swoje urządzenie wprowadzając kod zaproszenia w *Zarządzanie domem*>*Join a home* – po zainstalowaniu aplikacji.

Uwaga: urządzenie może być udostępnione maksymalnie 20 osobom, w tym administratorowi.



Uwaga: w przypadku zwrotu lub skierowania urządzenia do naprawy serwisowej należy urządzenie przywrócić do ustawień fabrycznych i usunąć je z aplikacji.

Uwaga: celem zapewnienia prawidłowego funkcjonowania aplikacji użytkownik jest zobligowany do aktualizacji aplikacji zgodnie z komunikatami operatora aplikacji.

11. 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.



12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. Brak fonii 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 4-5,
- c) sprawdź czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci etc.,
- 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. Elektrozaczep nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczepu 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 słyca jednostki wewnętrznej),
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.



Operating and installation instructions

Video doorphone set Xiran

OR-VID-MA-1079/B



CE STOP!

Be sure to read the **instruction manual** before installation!
Damage resulting from incorrect connection
ARE NOT SUBJECT TO REPAIR UNDER WARRANTY!



TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY INSTRUCTIONS	3
2. CHARACTERISTICS OF THE SET	4
3. TECHNICAL DATA	4
4. SET CONSTRUCTION	5
5. INSTALLATION	6
MONITOR INSTALLATION.....	6
OUTDOOR UNIT WITH CAMERA INSTALLATION.....	6
6. WIRING DIAGRAMS	7
7. SET OPERATION	9
MAIN MENU	9
OUTDOOR UNIT MONITORING	10
IP CAMERA MONITORING	11
RECORDINGS AND STORAGE	11
CONNECTION AND CONVERSATION.....	12
EVENT.....	12
8. SETTINGS	13
SETTING MENU	13
SYSTEM SETTINGS	14
ADMINISTRATOR SETTINGS.....	15
PROXIMITY CARDS AND TAGS MANAGEMENT	15
OUTDOOR UNIT SETTINGS.....	16
IP CAMERA SETTINGS.....	17
NETWORK SETTINGS	17
DIGITAL FRAME SETTINGS	18
ADVANCED SETTINGS	19
SYSTEM INFORMATION	19
9. IP CAMERA CONNECTION	20
WIRED CONNECTION	20
WIRELESS CONNECTION	21
10. MOBILE APP INSTALATION	22
LOGIN	22
PAIRING THE DEVICE WITH THE PHONE	22
INVITING USERS.....	24
11. CLEANING AND MAINTENANCE	24
12. TROUBLESHOOTING	25



1. SAFETY INSTRUCTIONS

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. 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. Installation and commissioning of the equipment by the customer are possible if the installer has basic knowledge of electrical systems and the use of proper tools. 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 is 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 www.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 break the seals or open the device and do not repair it yourself.
5. Do not use the device contrary to its dedication.
6. Do not install the monitor near devices that strongly emit magnetic fields such as TV, speakers.
7. Do not install the monitor in a place exposed to high moisture, vibration, shock and strong sunlight.
8. Turn off the power if there is a concerning sound coming from the device.
9. Remove the protective film from the monitor screen after installation and mounting.



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!

11/2023



2. CHARACTERISTICS OF THE SET

The videodoorphone is designed for installation in 1-family buildings.

Functions:

- simultaneous view and hold of a conversation with a person in front of an entrance;
- direct control of an electric door strike;
- gate control;
- built-in RFID reader allows access with proximity cards and tags;
- remote control using a phone app;
- adjustment of monitor parameters (image brightness, volume);
- infrared LED lighting enables night vision;
- digital frame, weather forecast and answering machine functions;
- intercom function when additional monitors are used.

Key features:

- large 8" LCD color monitor with touchscreen;
- SD card reader (with a maximum capacity of 128GB);
- 5 ringtones to choose from and the option to set your own sound stored on the microSD card;
- outdoor unit 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;
- 2-wire installation;
- set can be expanded to include two outdoor units, two IP cameras and six monitors;
- control of an electric door strike (12V DC max. 300mA) without an additional power supply.

3. TECHNICAL DATA

TYPE OF THE DEVICE:	single family
INSTALLATION METHOD:	2-wire
COMMUNICATION SYSTEM:	wireless – monitor and WiFi router, wired – monitor and outdoor unit
WLAN FREQUENCY:	2.4GHz (802.11b/g/n)

MONITOR

SCREEN SIZE:	8"
RESOLUTION:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL
FUNCTIONS:	call, monitoring, door and gate control, monitor and volume control, mute mode, intercom digital frame, answering machine, weather forecast
NUMBER OF MELODIES:	5
VOLUME CONTROL:	yes
CALL TIME:	120s
MONITORING TIME:	30s
POWER SUPPLY:	24V DC 1A
POWER CONSUMPTION:	standby <3,5W; work <6W
ELECTRICAL STRIKE CONTROL:	yes (12V DC max. 300mA – powered from monitor)
GATE CONTROL:	yes, dry contact
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +50°C
INSTALLATION:	surface-mounted
MATERIAL:	plastic
DIMENSIONS:	215x153x21mm
NET WEIGHT:	0,455kg



OUTDOOR UNIT

SENSOR TYPE:	CMOS 1/2.9'
RESOLUTION:	2MP, 1920x1080, 1080p
VIEWING ANGLE (VERTICAL/HORIZONTAL):	54° / 108°
NIGHT LIGHTING:	IR
NUMBER OF DIODES:	4
NIGHT VISION RANGE:	approx. 1m
RFID READER:	13,56 MHz RFID-tags/cards (max. 200 users)
MOTION SENSOR:	yes
INGRESS PROTECTION:	IP65
POWER SUPPLY:	24V DC from monitor
POWER CONSUMPTION:	standby <1,5W, work <3W
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +50°C
INSTALLATION:	surface-mounted
MATERIAL:	aluminum
DIMENSIONS:	67x159x31mm
NET WEIGHT:	0,245kg

4. SET CONSTRUCTION



fig. 1 Construction of the monitor

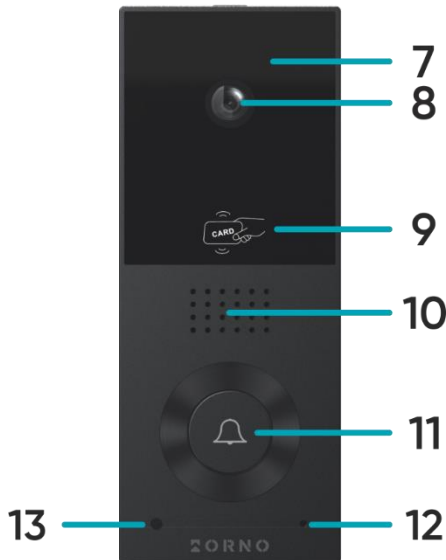


fig. 2 Construction of the outdoor unit with camera

MONITOR

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. LCD touchscreen | 4. Holes for mounting bracket |
| 2. Microphone | 5. Connection terminals |
| 3. MicroSD card slot | 6. Loudspeaker |

OUTDOOR UNIT

- | | |
|---------------------------|--|
| 7. Night-time lighting | 11. Call button/ status indicator
(blue: normal work, red: opening) |
| 8. Camera lens | 12. Microphone |
| 9. RFID-tags/cards reader | 13. Twilight sensor |
| 10. Loudspeaker | |



5. INSTALLATION

MONITOR INSTALLATION

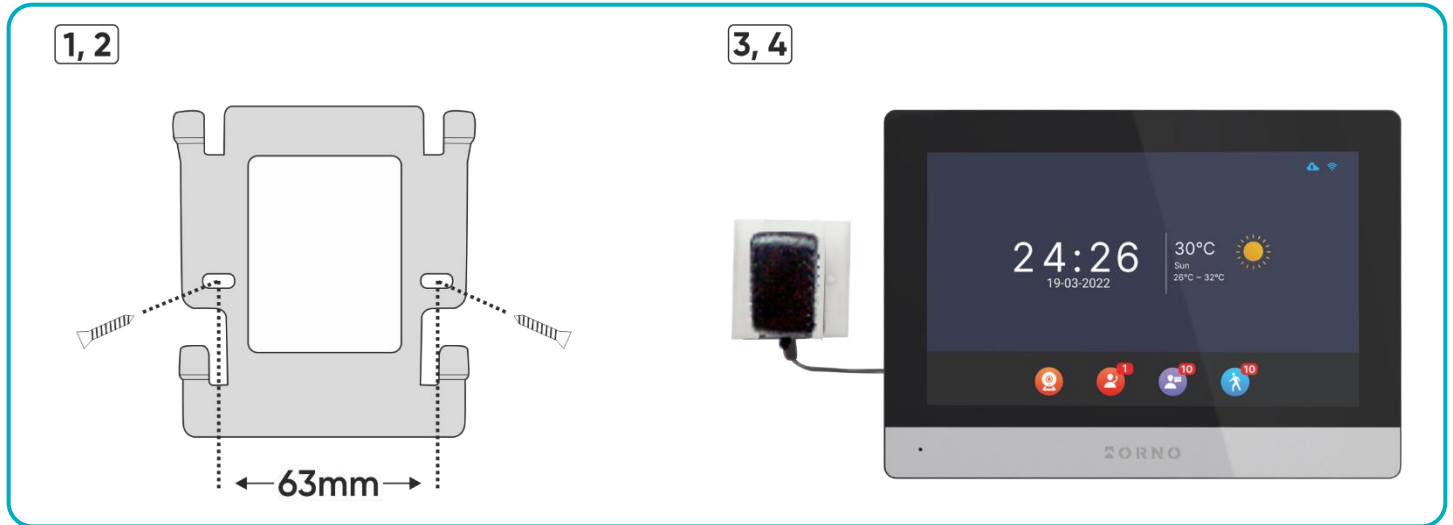


fig. 3 Monitor installation

1. Drill holes in the wall and insert wall anchors into them.
2. Screw the monitor mounting bracket to the wall with screws.
3. Connect the wires to the monitor and hang it on the mounting bracket.
4. Connect the power supply to the 230V AC outlet.

OUTDOOR UNIT WITH CAMERA INSTALLATION

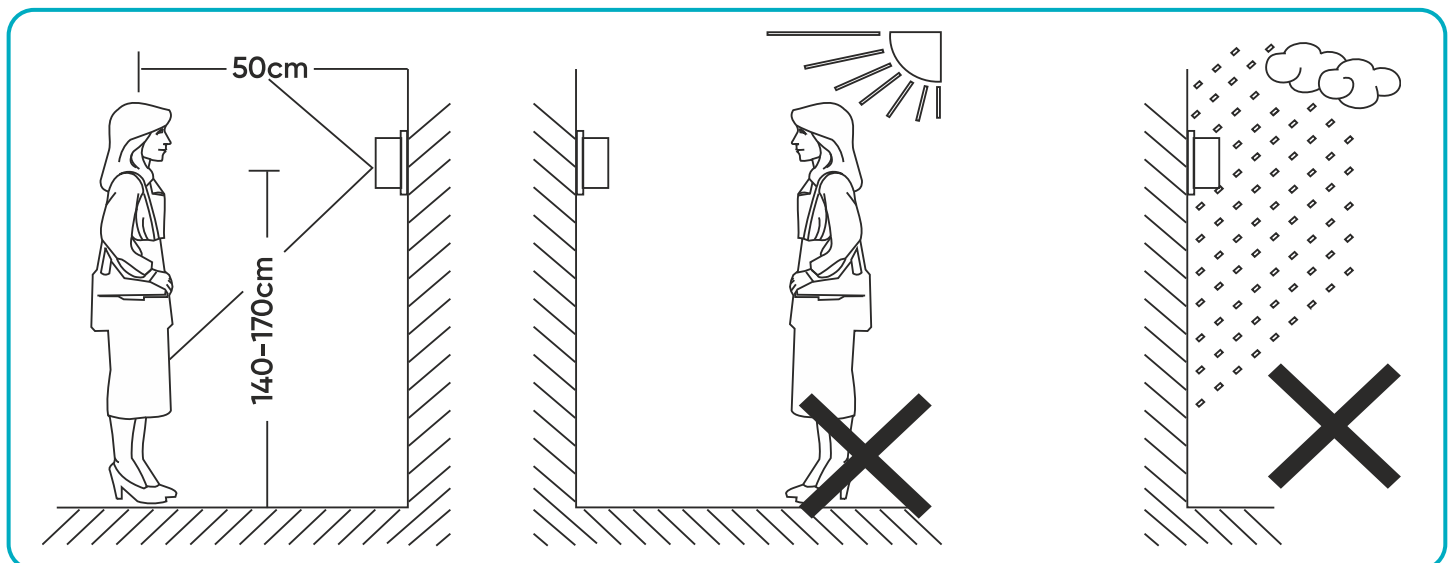


fig.4 Outdoor unit placement

Recommended installation height of the outdoor unit is 140-170cm.

The correct location of the outdoor unit determines the comfort of working with the device. It is recommended to test the device before making mounting holes. Do not place the outdoor unit and monitor in the same room as feedback may occur.

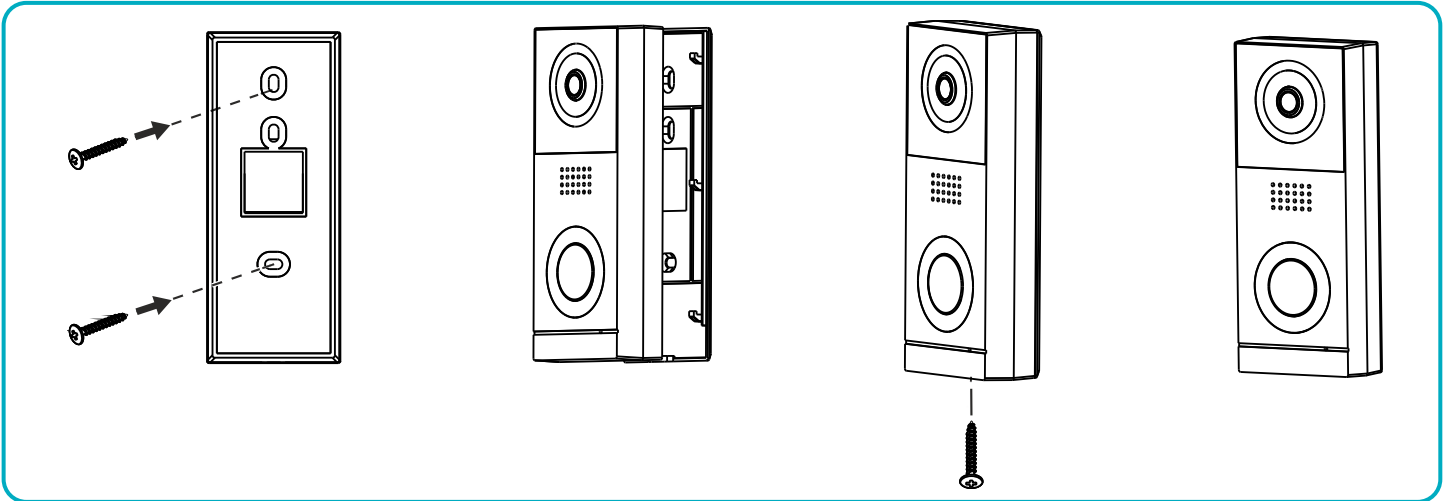


fig. 5 Outdoor unit with camera installation

1. Drill holes in the wall and insert the wall anchors into them.
2. Attach the mounting frame of the outdoor unit in desired place using screws.
3. Connect the wires according to the wiring diagram.
4. Place the outdoor unit in the mounting frame and secure it by screwing in the security screw from below.

6. WIRING DIAGRAMS

Before drilling the installation holes, it is recommended to carry out a functional test of the device. To do this, connect the device for a test according to the wiring diagram. The first person holding the camera should use the button to call the second person who is at the monitor. This person should then carefully inspect the camera's field of view in order to correct the module's position if necessary.

Once the measurements have been taken accurately, proceed with the mounting holes after switching off the power supply.

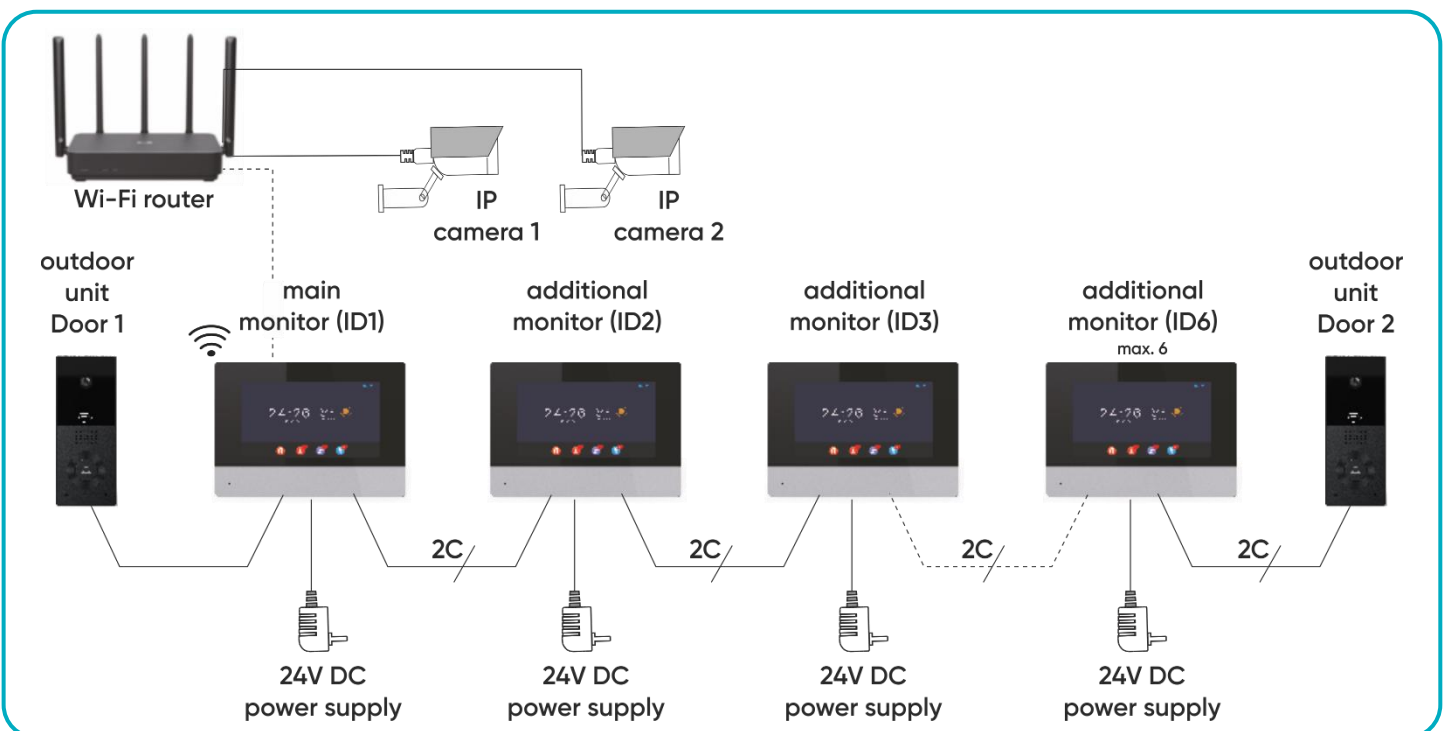


fig. 6 Wiring diagram

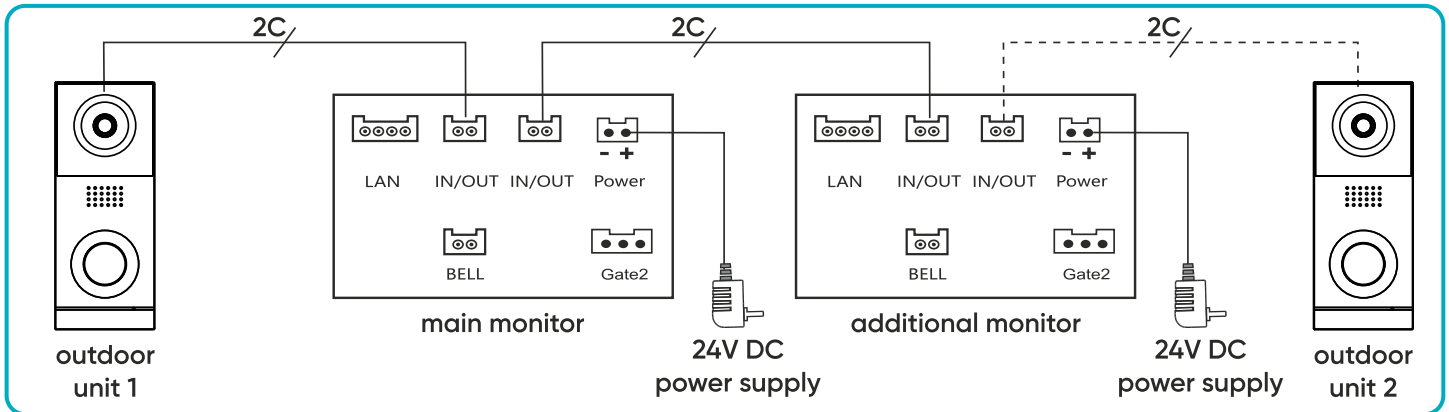


fig. 7 Monitor and outdoor unit wiring diagram.

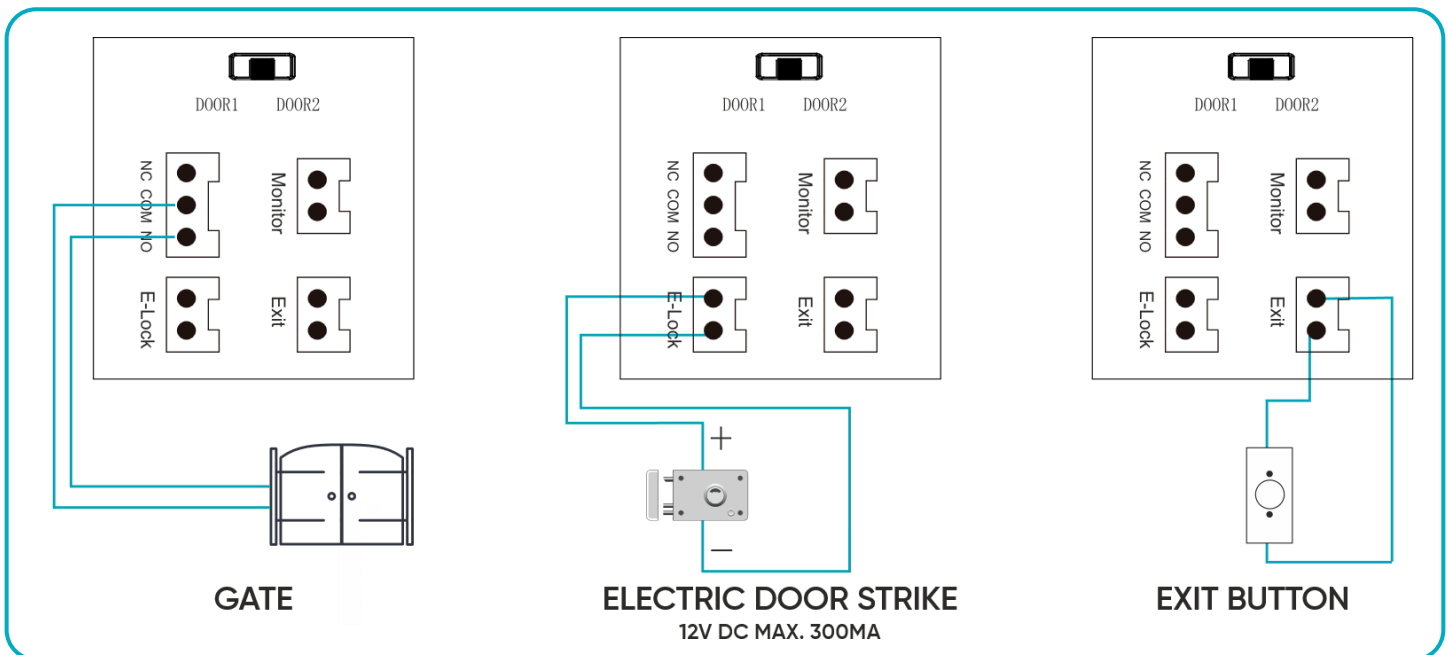


fig. 8 Gate, electric door strike, and exit button wiring scheme.

It is forbidden to make connections to live equipment!
Failure to adhere to this recommendation may result in permanent damage to the device and loss of health.

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

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 outdoor unit 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.

When designing the electrical installation, take into account the appropriate cable cross-section:

up to 30m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5mm

from 30m to 100m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8mm

The connection to the electromagnetic lock should be made with 2 x 1mm² cable.

The set is compatible with any electric door strike with 12V DC supply voltage and current consumption of max. 300 mA.

The total length of the installation must not exceed 100 meters.

We absolutely do not recommend the use of twisted-pair cables.



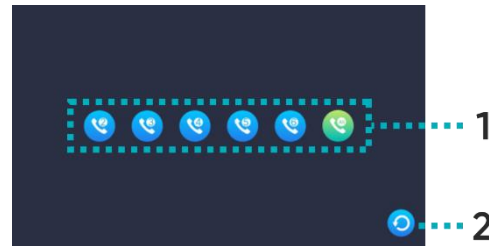
7. SET OPERATION

MAIN MENU

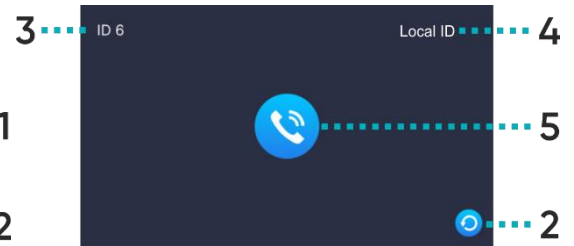


1 Intercom Intercom function available with additional monitors connected – tap to select the monitor you want to connect to.

Monitor selection screen:



Call screen:



1 Select the monitor you want to connect to,
 2 Return to the previous page,
 3 ID of the monitor you are connecting to,
 4 ID of the monitor you are using,
 5 Call button - tap to connect to the selected monitor.

2 Monitoring Tap to open the outdoor unit/IP camera view.

3 Event Tap to check the record of calls, detected motion and stored photos.

4 Media Tap to enter a folder with media files, including music, photos (requires a microSD card).

5 Settings Tap to enter the settings menu.

6 Operating mode Three possible settings: at home/ not at home/ sleep.
At home: call and conversation available,
Not at home: option of leaving a message by a visitor, sends a push notification on the phone when activity is detected,
Sleep: monitor muted, sends a push notification on the phone when activity is detected.

7 Gate2 Tap to open the gate (if the gate is connected).

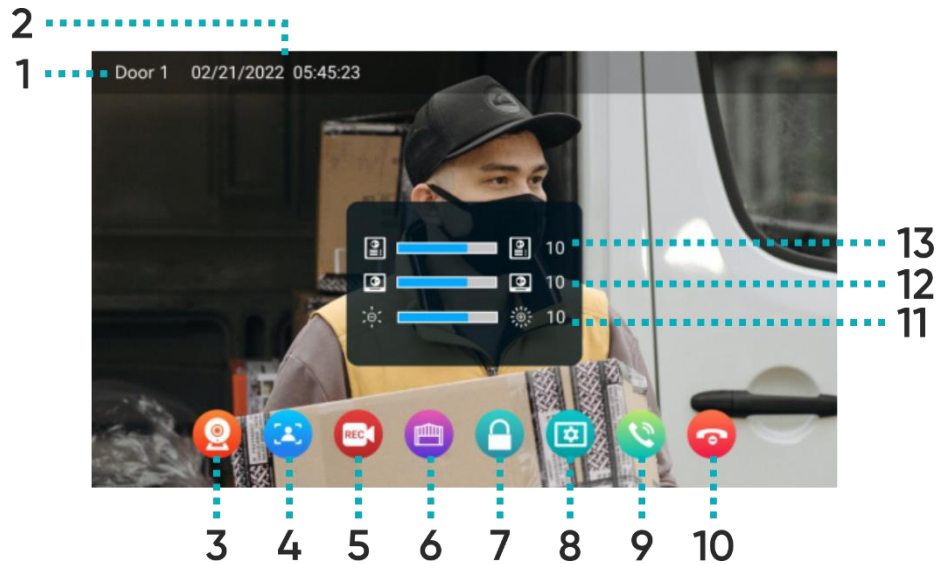
8 Standby Tap to enter standby mode.

9 Back Tap to return to the previous page.



OUTDOOR UNIT MONITORING

After tapping the *Monitoring* icon in the main menu or while connected to an outdoor unit, the outdoor camera view screen will be displayed. The maximum monitoring and call time is 30 seconds and the maximum call and conversation time is 120 seconds.

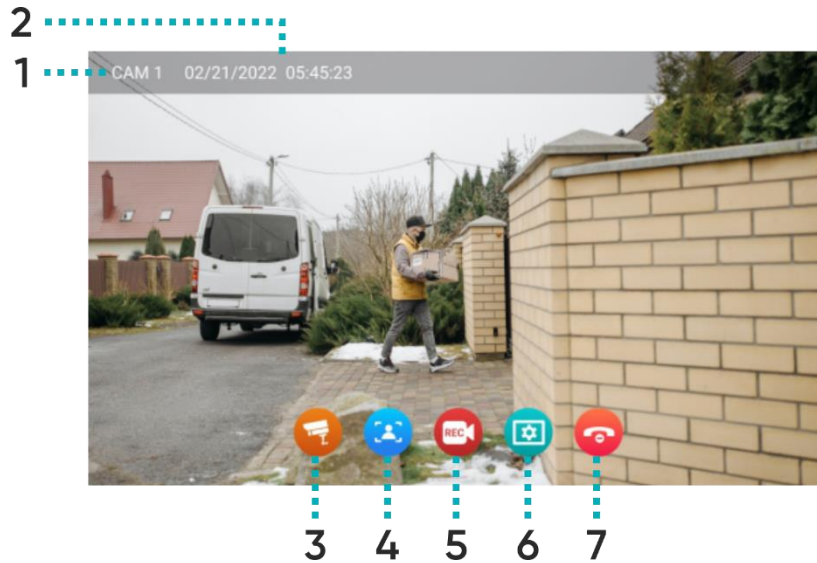


1	Source	Indicates from which camera the view is displayed.
2	Date and time	Displays the current date and time.
3	Switch between cameras	Tap to change the camera view Door1/Camera1/Door2/Camera2.
4	Photo	Tap to save the image of the outdoor camera view (requires a microSD card).
5	Video	Tap to save the recording from the outdoor camera (requires a microSD card).
6	Gate opening	Tap to open the gate.
7	Door/wicket opening	Tap to release the electric door strike and open the door/wicket.
8	Settings	Tap to enter the settings menu: 11 Adjust the brightness of the image, 12 Adjust the volume of the monitor, 13 Adjust the volume of the outdoor unit.
9	Answer the call	Tap to start a conversation (maximum conversation time is 120 seconds).
10	End the call	Tap to end the call and return to the main menu.



IP CAMERA MONITORING

After switching to IP camera view, the image from the selected camera will be displayed. The maximum monitoring time is 30 seconds. During the monitoring, you can save a video recording (requires a microSD card). **Note:** this function is only available when an IP camera is connected.



1	Source	Indicates from which camera the view is displayed.
2	Date and time	Displays the current date and time.
3	Switch between cameras	Tap to change the camera view Door1/Camera1/Door2/Camera2.
4	Photo	Tap to save the image of the outdoor camera view (requires a microSD card).
5	Video	Tap to save the recording from the outdoor camera (requires a microSD card).
6	Settings	Tap to enter the settings menu: 11 Adjust the brightness of the image.
7	End monitoring	Tap to end monitoring and return to the main menu.

RECORDINGS AND STORAGE

Important: Videos and photos cannot be saved and stored unless an SD memory card is installed in the device. To add a memory card, turn off the monitor, place the microSD memory card in the slot on the side of the monitor (maximum card capacity 128GB), and then turn on the monitor. It is also recommended to format the new SD card in the monitor settings (see page 18 *Advanced settings*).

1. All saved files can be viewed on a computer ([xxx.record] folder on the memory card).

3. Each file can be checked for date, recording time, source (from which camera the video/photo was recorded) and its format can be checked.

File name: YYYYMMDD-HHMMSS-ABC.AVI or JPG (year/month/day-hour/minute/second-)

Note: Meaning of the last three digits (marked ABC):

A: 1 – Door1 / 2 – Door2 / 3 – Camera1 / 4 – Camera2

B: 1 – MANUAL (manual recording) / 2 – AUTO / 3 – MOTION SENSOR / 4 – ALARM

C: 0 – photo / 1 – video recording

Example:

File name: „20180109_045740_121.avi“

Video recorded automatically, triggered by visitors using the Call button on Door 1, on 9 January 2018, at 4:57:40.

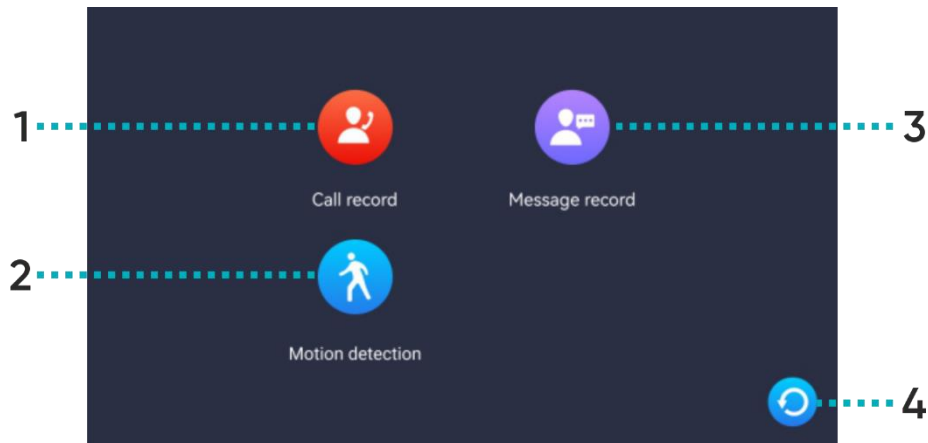


CONNECTION AND CONVERSATION

1. When the *call* button on the outdoor unit is pressed, the monitor beeps and the image from the external camera is displayed on the screen. The ringing time is max. 30 seconds.
2. When the *answer call* button is tapped, the conversation can be started. The conversation time is max. 120 seconds. During the call, the door/gate can be opened.
3. When another call comes in from the second outdoor unit, a new call will be started only when the current call ends.
4. When the *end call* button is tapped, the conversation ends. The monitor returns to the main screen.

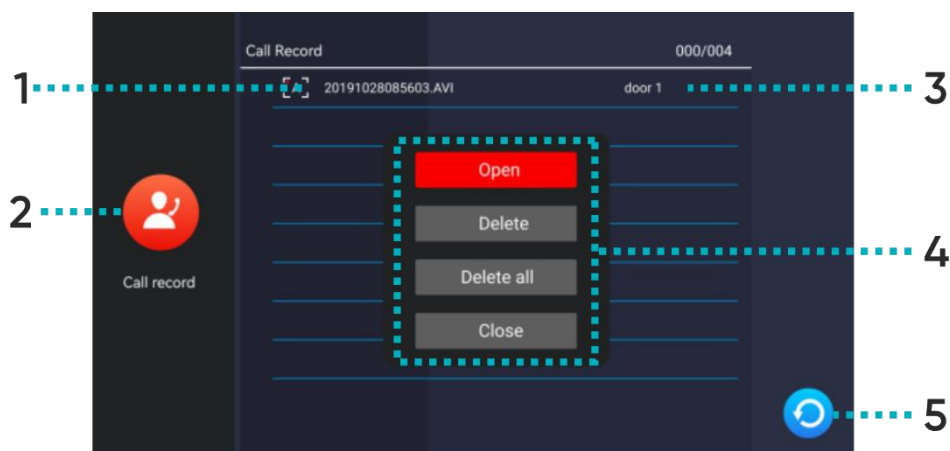
EVENT

After tapping the *Event* icon in the main menu, a menu with three catalogues of registers will be displayed. Proper operation of the registers is possible only after adding a microSD memory card to the monitor.



1	Call record	A record of pictures/video recordings saved when the call button is pressed on the outdoor unit.
2	Motion detection	A record of pictures/video recordings saved when motion is detected by an outdoor unit.
3	Message record	A record of pictures/video recordings saved when the call button on the outdoor panel is pressed. Note: recording function available only in the <i>not at home</i> mode.
4	Back	Tap to return to the previous page.

Tapping on the icon of the chosen catalogue opens the register of saved files. From this menu level, you can freely manage the files stored on the SD card.





1	File name	The name contains the date and time the file was saved (year/month/day-hour/minute/second-source/mode/format, see page 10 <i>RECORDINGS AND MEMORY</i>).
2	Register icon	Displays the icon of the selected catalogue.
3	Source	Displays the source from which the image/video recording was saved.

Tap the chosen file name to open the actions menu:
Open – opens the selected file:

4 Actions

1 Play/Pause button (applies to video recordings only),
 2 Source – displays the date, time and source of the recorded image/video,
 3 Playback bar – displays the remaining time (applies to video recordings only),
 4 Back – tap to return to the previous page.

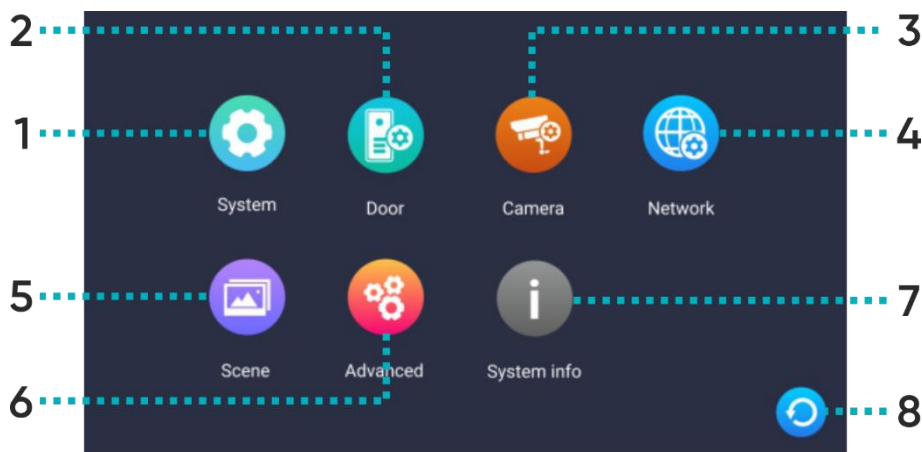
Delete – deletes the selected file,
Delete all – deletes all files in the open catalogue,
Close – closes the action menu.

5	Back	Tap to return to the previous page.
---	------	-------------------------------------

8. SETTINGS

SETTING MENU

After tapping the Settings icon in the main menu, the settings menu will be displayed. Tap another icon to move to the next setting category. After 30 seconds of inactivity, the screen will return to the main menu.

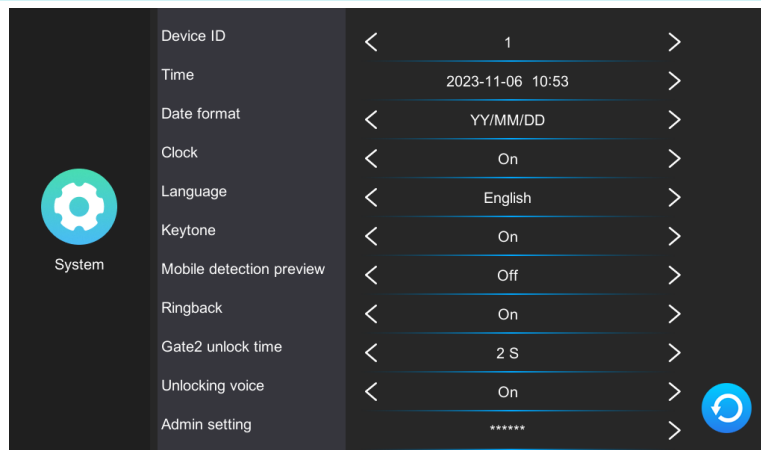


1	System	Tap to enter the system settings.
2	Door	Tap to enter the outdoor unit settings.
3	Camera	Tap to enter the IP camera settings.



- | | | |
|----------|-------------|--|
| 4 | Network | Tap to enter the network settings and configure the device with Wi-Fi. |
| 5 | Scene | Tap to enter the digital frame settings. |
| 6 | Advanced | Tap to enter the advanced settings. |
| 7 | System info | Tap to open the system information tab. |
| 8 | Back | Tap to return to the previous page. |

SYSTEM SETTINGS



Device ID

Displays the ID number of the current monitor. Number 1 is the default number of the main monitor, numbers 2-6 are the default numbers of additional monitors.

Time

Date and time configuration (the system automatically updates the date and time information when connected to the phone).

Date format

Date format settings.

Clock

Enable or disable the clock function during standby mode.

Language

Language selection. Available languages: English, Polish, German, French, Portuguese, Spanish, Chinese, Italian, Hebrew, Japanese.

Keytone

Enable or disable touch sound.

Mobile detection preview

Enable or disable the external camera view function during detected motion.

Ringback

Enable or disable the doorbell sound on the outdoor unit.

Gate unlock time

Opening time settings for Gate 2 (which is directly connected with the monitor).

Unlocking voice

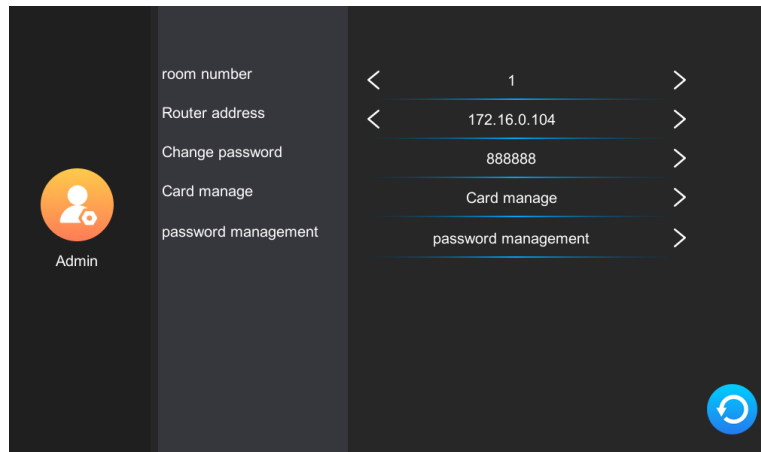
Enable or disable the voice response from the outdoor panel when the door or gate is opened (available in English only).

Admin setting

Enter the administrator settings by entering the administrator password (default: 888888).



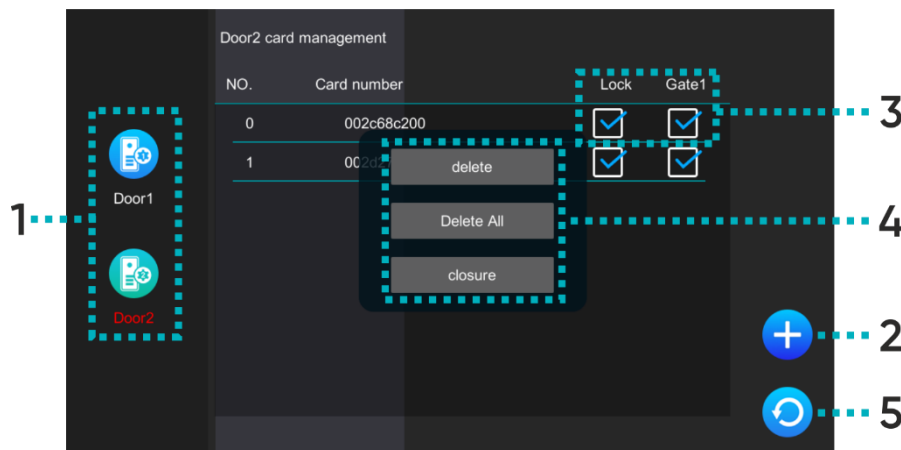
ADMINISTRATOR SETTINGS



Room number	Setup the room number of the selected monitor (applies to multifamily models).
Router address	Displays the IP address of the device.
Change password	Tap to change the administrator password.
Card manage	Tap to open the configuration menu for proximity cards and tags.
Password management	Tap to open the configuration menu for access passwords that allow to open the door from the level of the outdoor unit (does not apply to OR-VID-MA-1079 model).

PROXIMITY CARDS AND TAGS MANAGEMENT

After tapping on the *Card manage* option in the administrator settings menu, the proximity card and tag settings menu will be displayed.



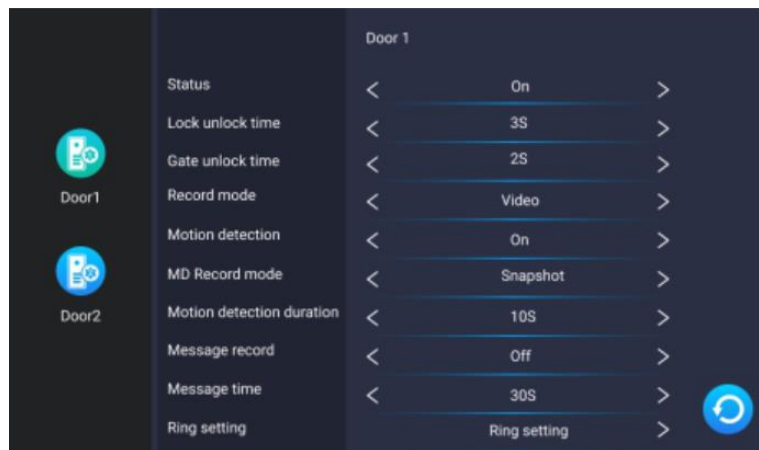
1	Door	Select Door1/Door2 to edit the accesses of the selected outdoor unit.
2	Add	Tap to add a new proximity card or tag and then place the card/tag close to the RFID reader on the outdoor unit. You can add multiple proximity cards/tags at once by bringing them close to the reader one by one. Each correct addition will be indicated by a short beep. Tap <i>back</i> to return to the cards and tags settings menu - all added cards/tags will be displayed on the list.



3	Access	Select what can be opened by the selected proximity card/tag (lock - releases the electric strike, gate1 - controls the opening/closing of the gate).
4	Actions	Tap the chosen card number to open the actions menu: Delete – removes the selected proximity card/tag, Delete all – removes all proximity cards/tags, Close – closes the actions menu.
5	Back	Tap to return to the previous page.

OUTDOOR UNIT SETTINGS

After tapping the *Door* icon in the settings menu, the outdoor unit settings menu will be displayed.

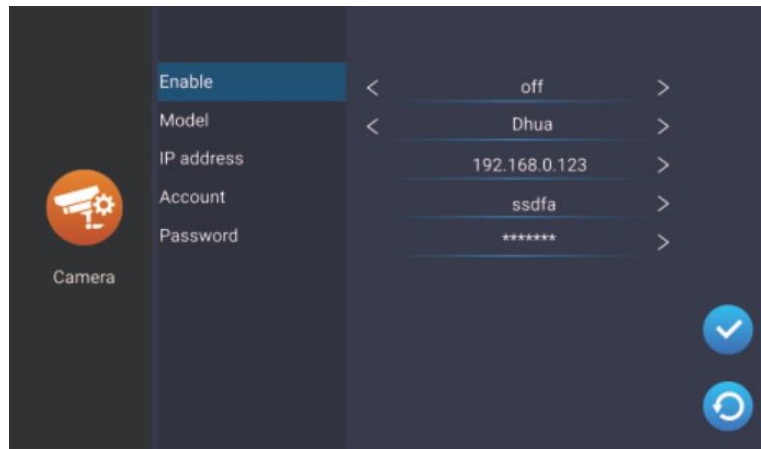


Status	Turn the outdoor unit on or off from the level of the monitor.
Lock unlock time	Door/wicket opening settings (1-10s).
Gate unlock time	Gate opening settings (1-10s).
Record mode	Incoming call recording format settings (photo/video recording).
Motion detection	Enable or disable motion detection function (works only with digital frame off).
MD record mode	Motion detection file saving format settings (photo/video recording).
Motion detection duration	Motion detection time settings.
Message record	Enable or disable the visitor's message function.
Message time	Settings for the maximum length of a message left by a visitor.
Ring setting	Melody and volume of the ringtone settings.



IP CAMERA SETTINGS

After tapping the *Camera* icon in the settings menu, the IP camera settings menu will be displayed. To configure an IP camera, go to section 9. *IP CAMERA CONNECTION*.



Enable Turn the IP camera on or off from the level of the monitor.

Model Select the model of your IP camera to complete the configuration.

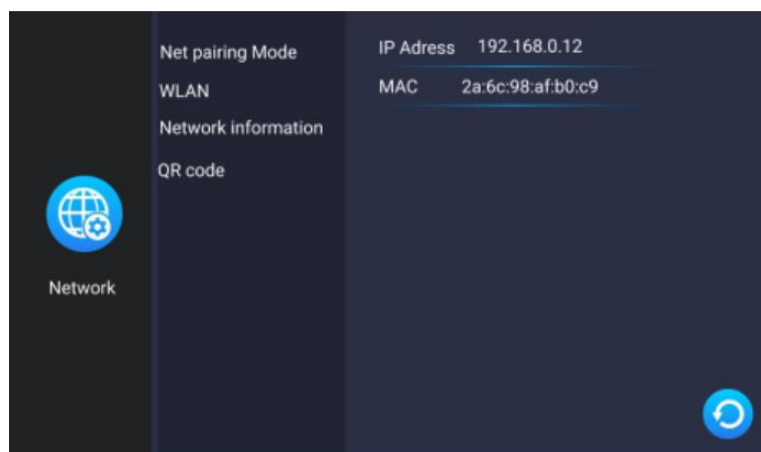
IP address Enter the IP camera's IP number to complete the configuration.

Account Enter the account number (login) of your IP camera.

Password Enter the IP camera's password.

NETWORK SETTINGS

After tapping the *Network* icon in the settings menu, the network settings menu will be displayed. From this level you can connect your device to a Wi-Fi network.



Net pairing mode Select the device's Wi-Fi connection mode:
EZ mode – wireless Wi-Fi connection,
Cable* – wired connection using Cat.5a cable.

WLAN Connect to a Wi-Fi network. The device automatically searches for the nearest Wi-Fi networks – select your network and enter the password to connect the device to the Internet. If the device does not detect a Wi-Fi network, you can add one manually by entering the network's IP and password.



Network information Display the information of the network to which the device is connected.

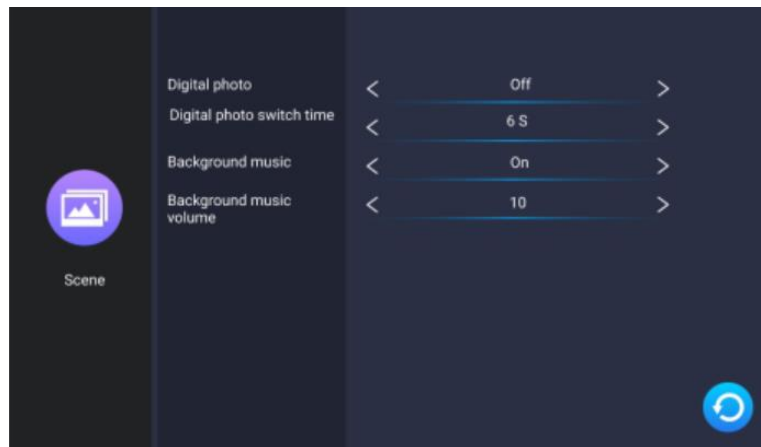
QR code Display the QR code to download the Tuya Smart mobile app.

* To use the Tuya Smart app with a wired connection:

1. Connect the monitor to your Wi-Fi router with a Cat.5a cable.
2. Then in the network settings, change the connection mode from *EZ mode* to *Cable*.
3. Change the network connection category from *statically assigned* to *dynamically assigned*.
4. After changing the category, press *back* and the monitor will display a system reboot window.
5. Allow the system to reboot and wait for the monitor to restart.
6. After restarting the system, enter the network settings again and open the QR Code tab to display the QR code that allows to connect the set with the mobile app.

DIGITAL FRAME SETTINGS

After tapping the *Scene* icon in the settings menu, the digital frame settings menu will be displayed. In order to use all digital frame features, photos must be placed on the SD card in the *picture* folder, while music must be placed in the *music* folder.



Digital photo Enable or disable digital frame function (function active only in standby mode and with motion detection disabled).

Digital photo switch time Photo display time settings.

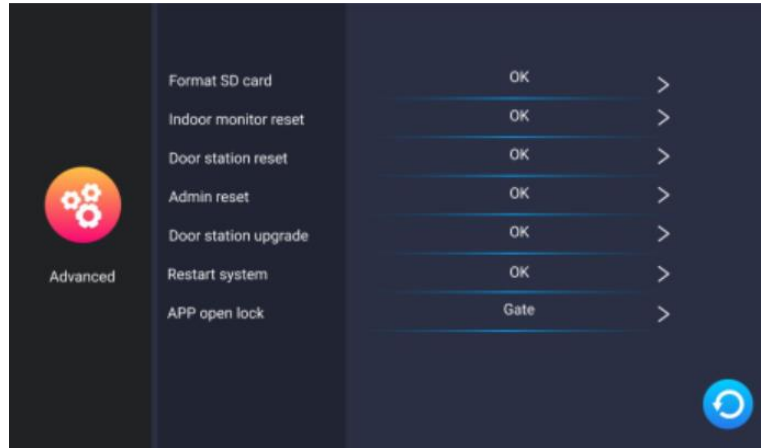
Background music Enable or disable the background music function when the digital frame is displayed.

Background music volume Background music volume settings.



ADVANCED SETTINGS

After tapping the *Advanced* icon in the settings menu, the advanced settings menu will be displayed.



Format SD card	Tap to format the SD card. After adding a new SD card to the device, it is recommended to format it before further use.
Indoor monitor reset	Tap to restore the factory settings of the monitor. Be sure to remove the device from the Tuya app as well before doing this, otherwise the device cannot be added and used by other accounts. Note: if you return or refer the device for service repair, you must remove the device from the Tuya Smart app and restore it to factory settings!
Door station reset	Tap to restore the factory settings of the outdoor unit.
Admin reset	Tap to restore the default administrator password.
Door station upgrade	Tap to update the outdoor unit software (make sure the software has been copied to the SD card before updating).
Restart system	Tap to reboot the system.
App open lock	Tap to configure accesses from the mobile app (select Gate1 - unlock from the outdoor panel and Gate2 - unlock from the monitor).

SYSTEM INFORMATION

After tapping the *System info* icon in the settings menu, the system information tab will be displayed. Here you will find information about the system and software version, update date, used and total memory of the microSD card as well as the login ID for the Tuya Smart app.





9. IP CAMERA CONNECTION

WIRED CONNECTION

Note: make sure the IP camera you want to connect supports the ONVIF protocol.

1. Connect the IP camera to the router using a Cat.5e network cable, and then connect the computer to the same router. Make sure the camera and the computer are on the same subnet.
2. Download and install the dedicated camera application to activate the IP camera. Refer to the manual of your chosen IP camera for installation details. **Note:** after activation, remember the camera's IP address, password and administrator name.
3. open the camera's configuration panel by typing the IP number of the camera in the browser window and confirming with the administrator password. In the configuration panel, enable the ONVIF protocol and set the video transmission settings to 1920*1080 @ H.264. **Note:** the video doorphone system supports the transmission of maximum resolution of 1080P/2MP.
4. After configuring the IP camera, make sure the monitor is connected to the Wi-Fi network and is on the same subnet as the IP camera.

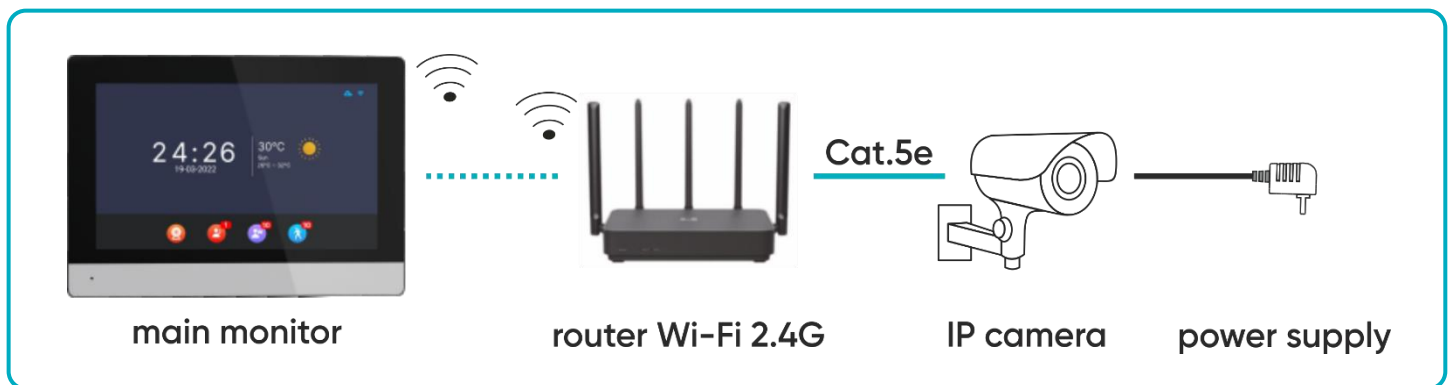
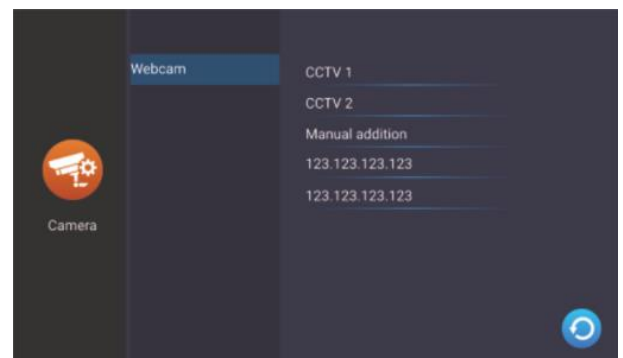
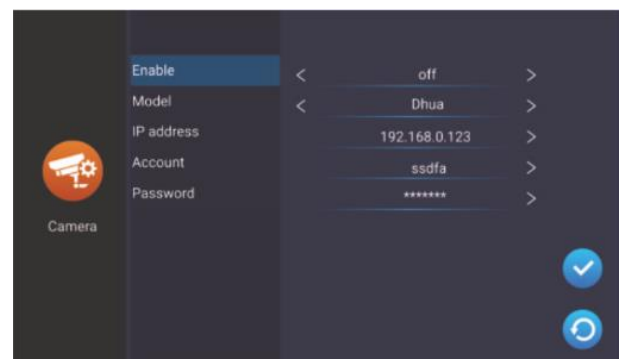


fig. 9 Connection scheme for the monitor and wired IP camera.

5. On the monitor in the main menu, select Settings and then Camera to display IP camera settings. The monitor will automatically start searching for the camera. If the camera supports the ONVIF protocol, its IP address will be displayed on the monitor:



6. Tap on the IP address of the camera to open the configuration menu. Fill in the administrator's name and password to complete the camera configuration.





WIRELESS CONNECTION

Note: make sure the IP camera you want to connect supports the ONVIF protocol and has the function of wireless connection via Wi-Fi.

1. Configure the wireless IP camera according to the instructions of the chosen camera. Be sure to enable the ONVIF protocol in the configuration panel.
2. Install the dedicated IP camera app on your phone and complete the configuration.
3. connect all devices to the Wi-Fi network. Make sure that the camera, the monitor, and the phone with the camera app installed are on the same subnet.

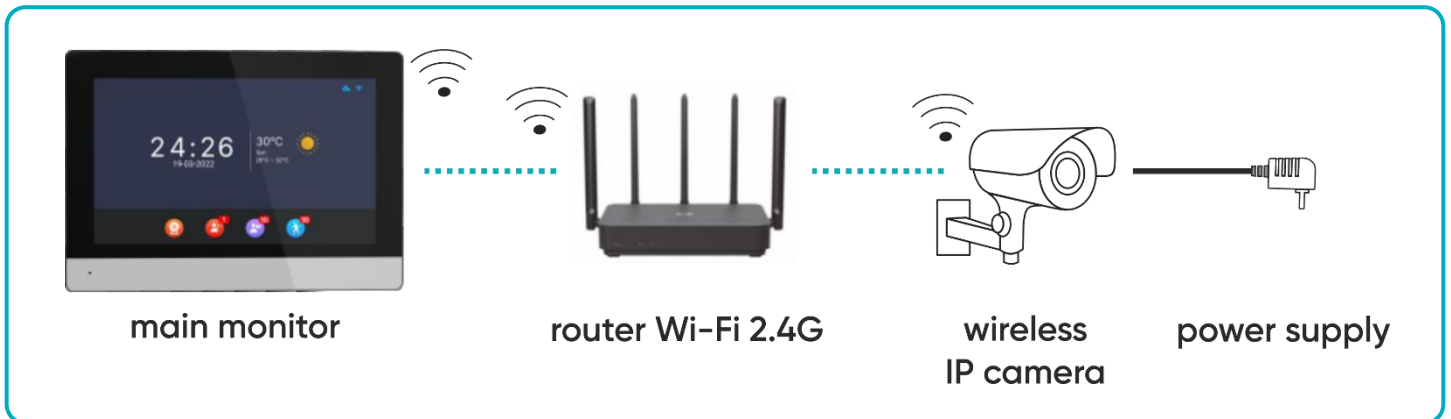
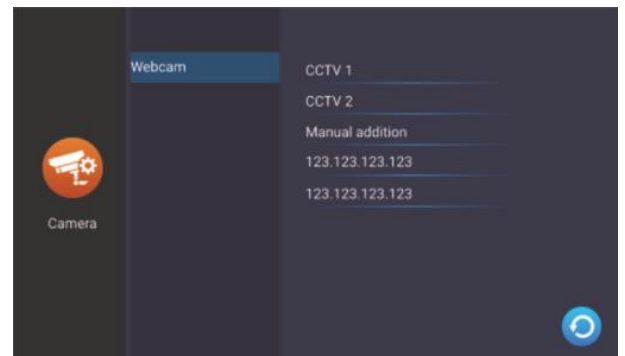
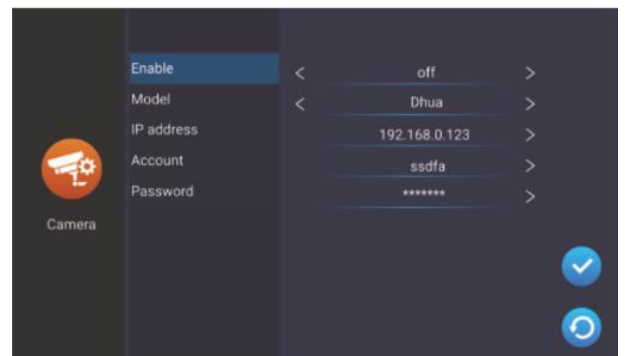


fig. 10 Connection scheme for the monitor and wireless IP camera.

5. On the monitor in the main menu, select Settings and then Camera to display IP camera settings. The monitor will automatically start searching for the camera. If the camera supports the ONVIF protocol, its IP address will be displayed on the monitor:



6. Tap on the IP address of the camera to open the configuration menu. Fill in the administrator's name and password to complete the camera configuration.





10. MOBILE APP INSTALATION

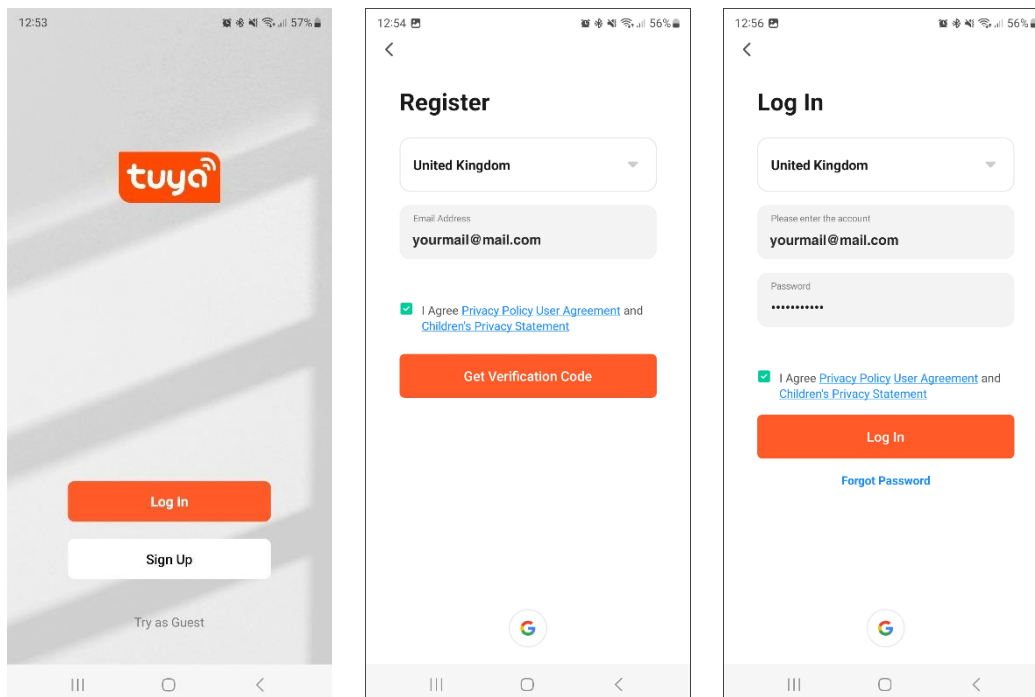
LOGIN

Note: a device can only be paired with one Tuya account. To pair the device with a new account, remove the pairing with the previous account or use the share function in the app to make the device available for a second account.

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.

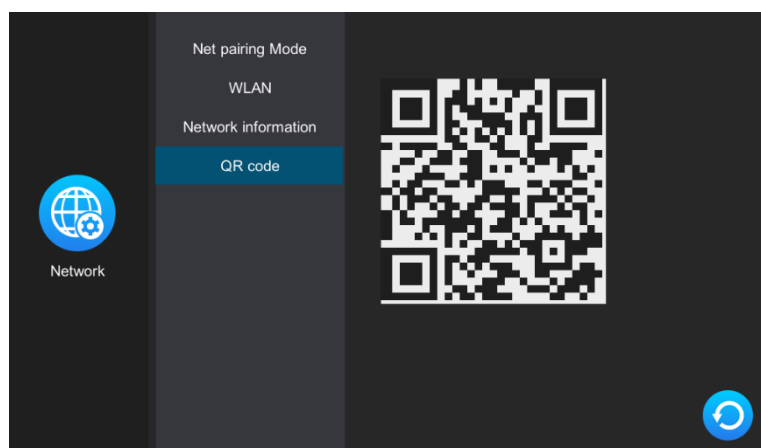


2. If you do not already have an account in the app, click *Sign up*, you will be redirected to the next page. The system will automatically identify the country/region you are from or you can manually select it yourself. Enter your e-mail address, check your agreement with the privacy policy and click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



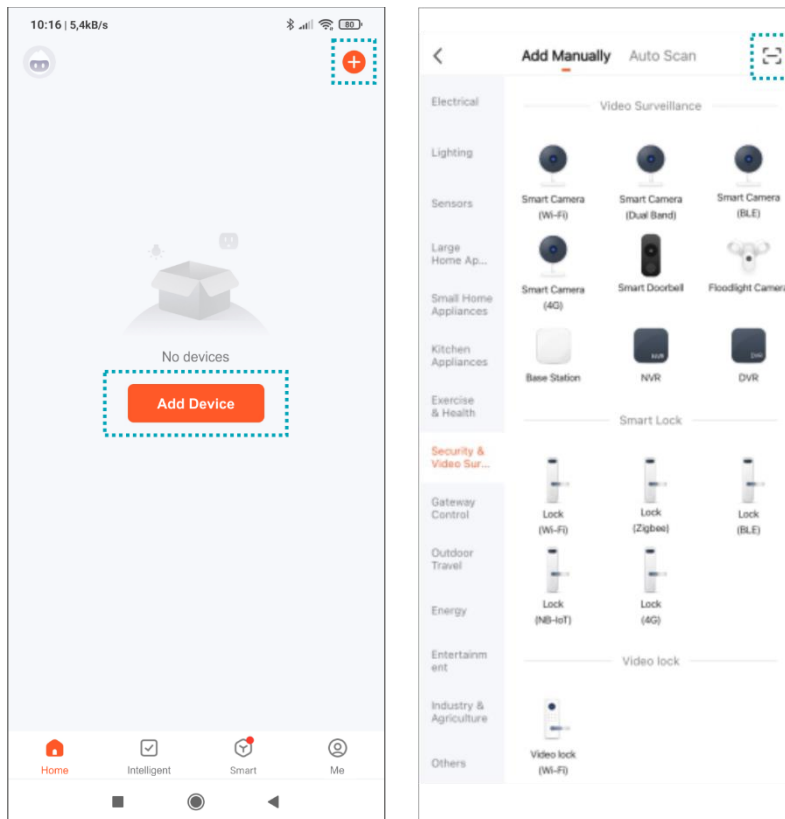
PAIRING THE DEVICE WITH THE PHONE

1. Connect the monitor to a Wi-Fi network. To do this, go to *Settings>Network* and then select *EZ mode* and connect the monitor with the desired Wi-Fi network. Once connected to the Wi-Fi network, select the *QR code* tab and scan it to connect the monitor with the app. **Note:** make sure your phone and the monitor are connected to the same Wi-Fi network.

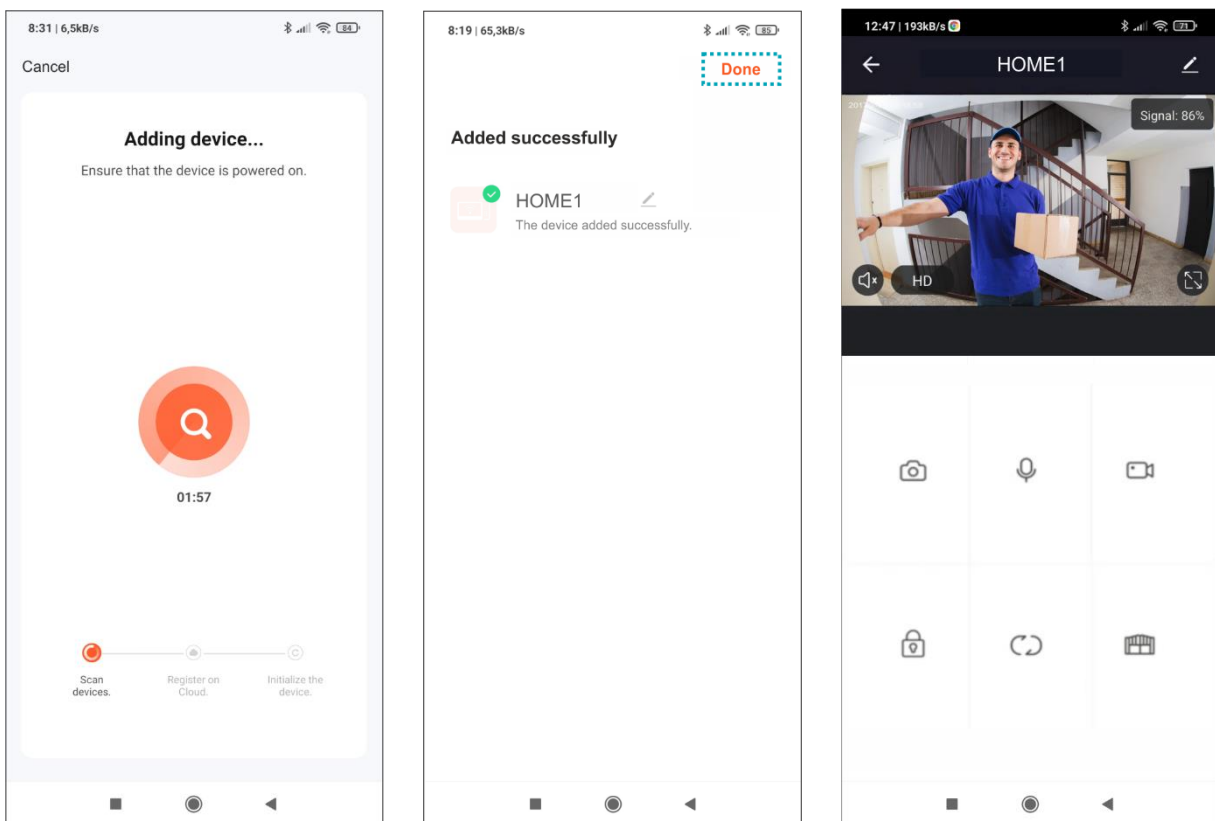




2. In the app on your phone, click *Add device* and then click the *Scan* icon located in the upper right corner. Scan the QR code displayed on the monitor to start the process of pairing the device with your phone.



3. Be patient, the pairing process can take about 60 seconds. When it's finished, try to go to the external camera view to check if the connection is correct.



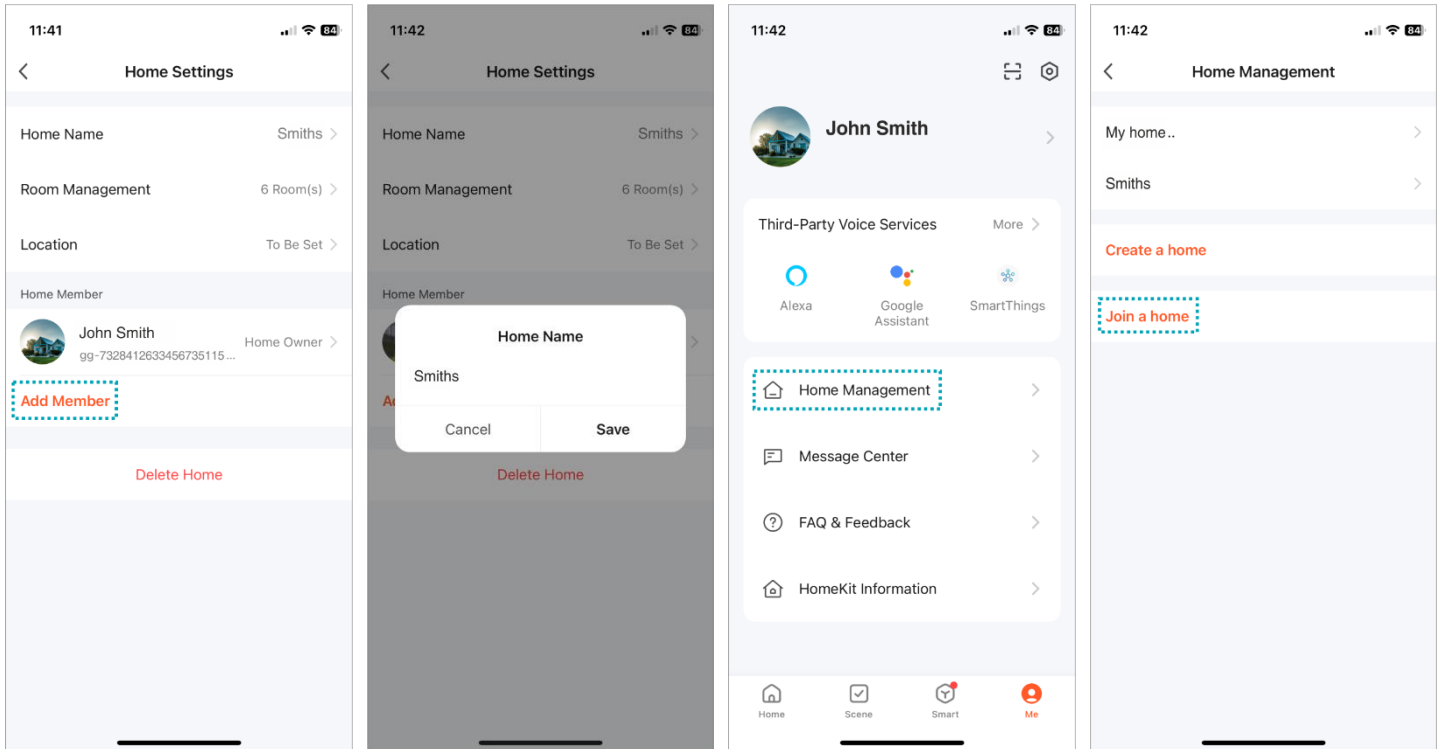


INVITING USERS

1. Select the *Me* tab on the bottom bar of the app, then enter *Home management>My Home*. Here, give the family a name (e.g. the Smiths).

2. Select *Add members*. On the app screen, options of sharing the invitation code will appear (e.g. text message). Invited users can add their device by entering the invitation code in *Home management>Join a home* - once the app is installed.

Note: the device can be shared with up to 20 people, including the administrator.



Note: in case the device is returned or sent for service repair, the device must be restored to factory settings and removed from the application.

Note: to ensure the correct functioning of the application, the user is obliged to update the application in accordance with communications from the application operator.

11. 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.



12. TROUBLESHOOTING

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 4-5,
- c) check that the installation is not exposed to water, moisture etc.,
- 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

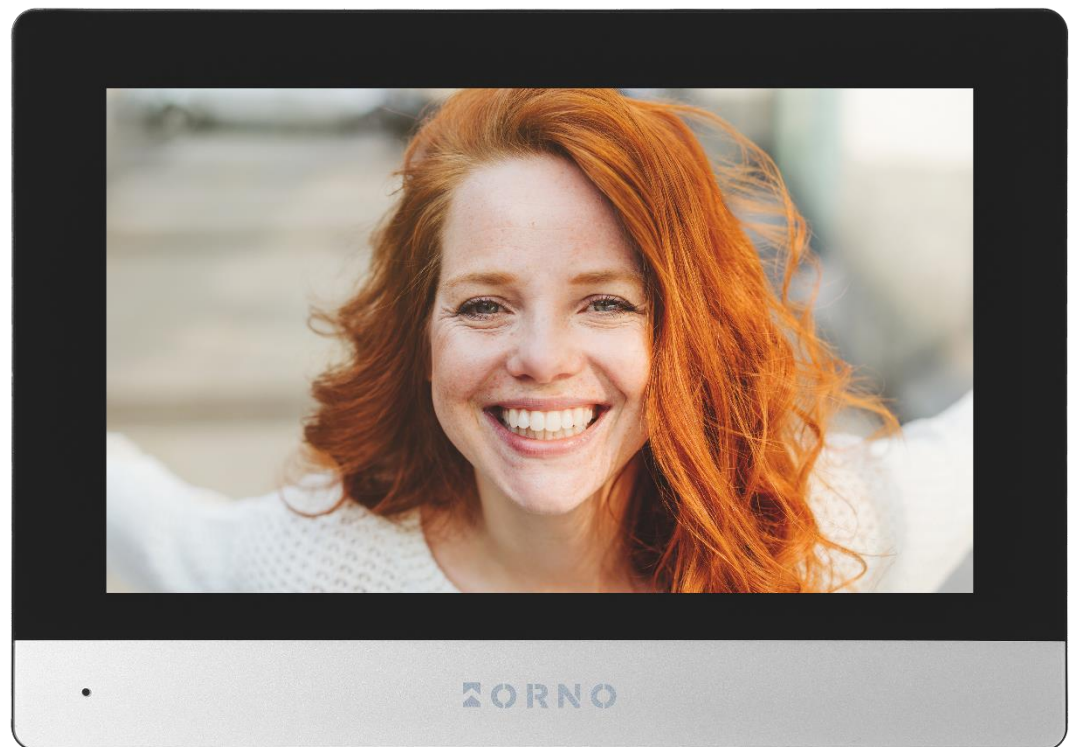
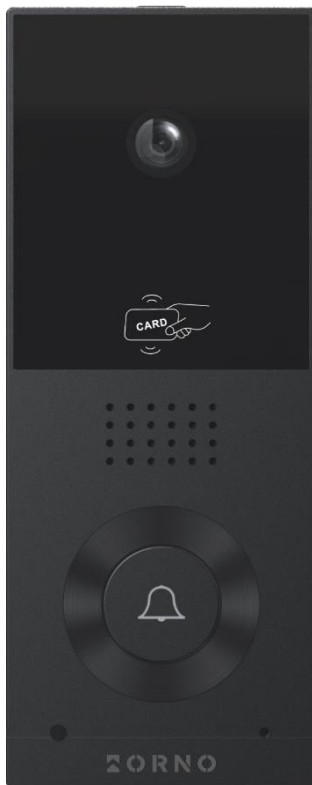
- a) press the  button to activate two-way intercom (pressing the  button on the monitor, the outdoor unit cannot hear the indoor unit),
- b) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements.



Bedienungs- und Montageanleitung

Xiran Video-Türsprechanlage

OR-VID-MA-1079/B



CE STOP!

Lesen Sie unbedingt die **Bedienungsanleitung**, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen! Schäden, die durch falsche Anschlüsse entstehen **SIND NICHT DURCH DIE GARANTIE ABGEDECKT!**



INHALTSVERZEICHNIS

1. VORBEMERKUNGEN	3
2. MERKMALE	4
3. TECHNISCHE DATEN	4
4. KONSTRUKTION DES SETS	5
5. MONTAGE	6
MONTAGE DES MONITORS.....	6
MONTAGE AUßENSTATION	6
6. ANSCHLUSSPLAN.....	7
7. BETRIEB DES GERÄTS.....	9
HAUPTMENÜ	9
ÜBERWACHUNG VON EINER AUßENSTATION.....	10
ÜBERWACHUNG VON IP-KAMERAS	11
AUFNAHMEN UND SPEICHER	11
VERBINDUNG UND GESPRÄCH.....	12
EREIGNISSE	12
8. EINSTELLUNGEN	13
MENÜ EINSTELLUNGEN	13
SYSTEM EINSTELLUNGEN	14
ADMINISTRATOR EINSTELLUNGEN	15
VERWALTUNG VON PROXIMITY-KARTEN UND -TAGS.....	15
EINSTELLUNGEN DER AUßENSTATION.....	16
IP-KAMERA EINSTELLUNGEN	17
NETZWERK EINSTELLUNGEN	17
DIGITALER RAHMEN EINSTELLUNGEN.....	18
ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	19
SYSTEMINFORMATIONEN	19
9. IP-KAMERA VERBINDUNG.....	20
KABELGEBUNDENE VERBINDUNG.....	20
KABELLOSE VERBINDUNG.....	21
10. INSTALLATION VON ANWENDUNGEN	22
LOGGING	22
KOPPLUNG DES GERÄTS MIT EINEM TELEFON.....	22
EINLADUNG VON BENUTZERN.....	24
11. REINIGUNG UND WARTUNG	24
12. PROBLEMLÖSUNG.....	25



1. VORBEMERKUNGEN

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen. Wenn Sie Reparaturen oder Änderungen selbst vornehmen, erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Bedienung des Geräts entstehen können. Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen Person, die mit den in dem betreffenden Land geltenden Installationsvorschriften vertraut ist, oder von einem Elektriker durchgeführt werden. 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. Weitere Informationen über ORNO-Produkte finden Sie unter: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. übernimmt keine Verantwortung für die Folgen der Nichteinhaltung der Bestimmungen des vorliegenden Betriebsanleitung. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter support.orno.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs- und Interpretationsrechte sowie Urheberrechte an diesem Handbuch sind vorbehalten.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.
2. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
4. Brechen Sie die Siegel nicht auf, öffnen Sie das Gerät nicht und führen Sie keine Reparaturen selbst durch.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht entgegen seiner Zweckbestimmung.
6. Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe von Geräten auf, die ein starkes Magnetfeld erzeugen, wie z. B. Fernsehgeräte oder Lautsprecher.
7. Stellen Sie den Monitor nicht an einem Ort auf, an dem er hoher Feuchtigkeit, Vibrationen, Stößen oder starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
8. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es ein besorgniserregendes Geräusch von sich gibt.
9. Entfernen Sie nach der Installation und Montage die Schutzfolie vom Bildschirm.



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. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher als der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektrogeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäß. Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!



2. MERKMALE

Die Video-Türsprechanlage ist für ein Einfamilienhaus konzipiert.

Funktionen:

- ein Gespräch mit der Person am Eingang zu führen und sie gleichzeitig zu beobachten;
- Direkte Steuerung des elektrischen Türöffners;
- Möglichkeit der Torsteuerung;
- Eingebautes RFID-Lesegerät für den Zugang mit Karten und Proximity Tags;
- Fernsteuerung über eine Handy-App;
- Einstellung der Monitorparameter (Bildhelligkeit, Gesprächslautstärke);
- Infrarot-LED-Beleuchtung ermöglicht Nachtsicht;
- digitaler Rahmen, Wettervorhersage und Anrufbeantworterfunktionen;
- Gegensprechfunktion mit zusätzlichen Monitoren.

Wichtige Eigenschaften:

- 8-Zoll-LCD-Farbmonitor mit Touchscreen-Display;
- SD-Kartenleser (maximale Speicherkapazität 128 GB);
- 5 Klingeltöne zur Auswahl und die Möglichkeit, einen eigenen Ton auf der microSD-Karte zu speichern;
- Außenstation mit Full HD-Kamera mit weitem Betrachtungswinkel;
- Steuerung des Geräts über Ihr Smartphone (kostenlose App);
- die Möglichkeit, Fotos, Töne und Videos auf einer microSD-Karte aufzuzeichnen und sie auf dem Monitor oder in der Tuya-App wiederzugeben;
- 2-Draht-Installation;
- erweiterbar mit bis zu 2 Außenstationen, 6 Monitoren sowie 2 IP-Kameras;
- Ansteuerung eines elektrischen Türöffners 12V DC max. 300mA ohne zusätzliche Stromversorgung.

3. TECHNISCHE DATEN

GERÄTETYP:	Einzelfamilie
INSTALLATIONSMETHODE:	2-Drahte
KOMMUNIKATIONSSYSTEM:	kabellos - WiFi-Monitor und -Router, kabelgebunden - Monitor und Außenstation
WLAN-FREQUENZ:	2.4GHz (802.11b/g/n)

MONITOR

BILDSCHIRMGRÖßE:	8"
AUFLÖSUNG:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL
FUNKTIONEN:	Anruf, Überwachung, elektrische Türöffner- und Torsteuerung, Einstellung der Monitorparameter und Lautstärkereglern, Stummmodus, Interkom-Funktion, digitaler Rahmen, Anrufbeantworter, Wettervorhersage
ANZAHL DER MELODIEN:	5
LAUTSTÄRKEREGLER:	ja
GESPRÄCHSZEIT:	120s
ÜBERWACHUNGSZEIT:	30s
STROMVERSORGUNG:	24V DC 1A
STROMVERBRAUCH:	Standby <3,5W; Betrieb <6W
ZUGANGSKONTROLLE - ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER STEUERUNG:	ja (12V DC max. 300mA - Stromversorgung vom Monitor)
ZUGANGSKONTROLLE - TORSTEUERUNG:	ja (potentialfreier Kontakt)
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +50°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
WERKSTOFF:	Kunststoff
ABMESSUNGEN:	215x153x21mm
NETTOGEWICHT:	0,455kg



AUßENSTATION

SENSORTYP:	CMOS 1/2.9'
AUFLÖSUNG:	2MP, 1920x1080, 1080p
SICHTWINKEL (VERTIKAL/HORIZONTAL):	54° / 108°
NACHTBELEUCHTUNG:	IR
LEDS-ANZAHL:	4
REICHWEITE DER NACHTSICHT:	1m
ZUGANGSKONTROLLE - RFID-LESER:	13,56 MHz Tags/Karten (max. 200 Benutzer)
BEWEGUNGSMELDER:	ja
SCHUTZART:	IP65
STROMVERSORGUNG:	24V DC vom Monitor
STROMVERBRAUCH:	Standby <1,5W, Betrieb <3W
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +50°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
WERKSTOFF:	Aluminium
ABMESSUNGEN:	67x159x31mm
NETTOGEWICHT:	0,245kg

4. KONSTRUKTION DES SETS



Abb. 1 Konstruktion des Videomonitors

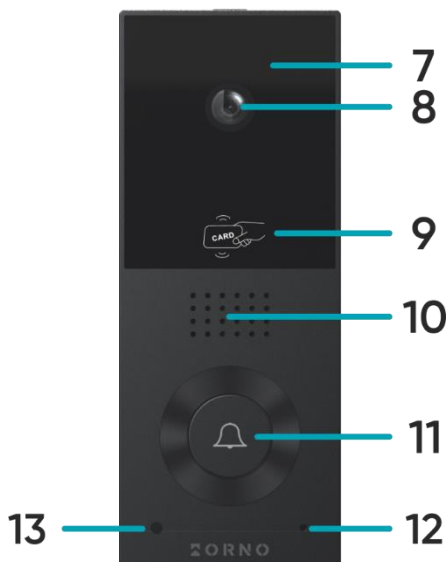


Abb. 2 Konstruktion der Außenstation

MONITOR

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Touchscreen | 4. Platz für Montagehalterung |
| 2. Mikrofon | 5. Anschlussbuchsen |
| 3. MicroSD-Kartensteckplatz | 6. Lautsprecher |

AUßENSTATION

- | | |
|---|---|
| 7. Nachtlicht | 10. Lautsprecher |
| 8. Kameraobjektiv | 11. Ruftaste / Statusanzeige
(blau: Normalbetrieb, rot: Öffnung) |
| 9. RFID-Karten- und
Proximity-Tags-Leser | 12. Mikrofon |
| | 13. Dämmerungssensor |

5. MONTAGE

MONTAGE DES MONITORS

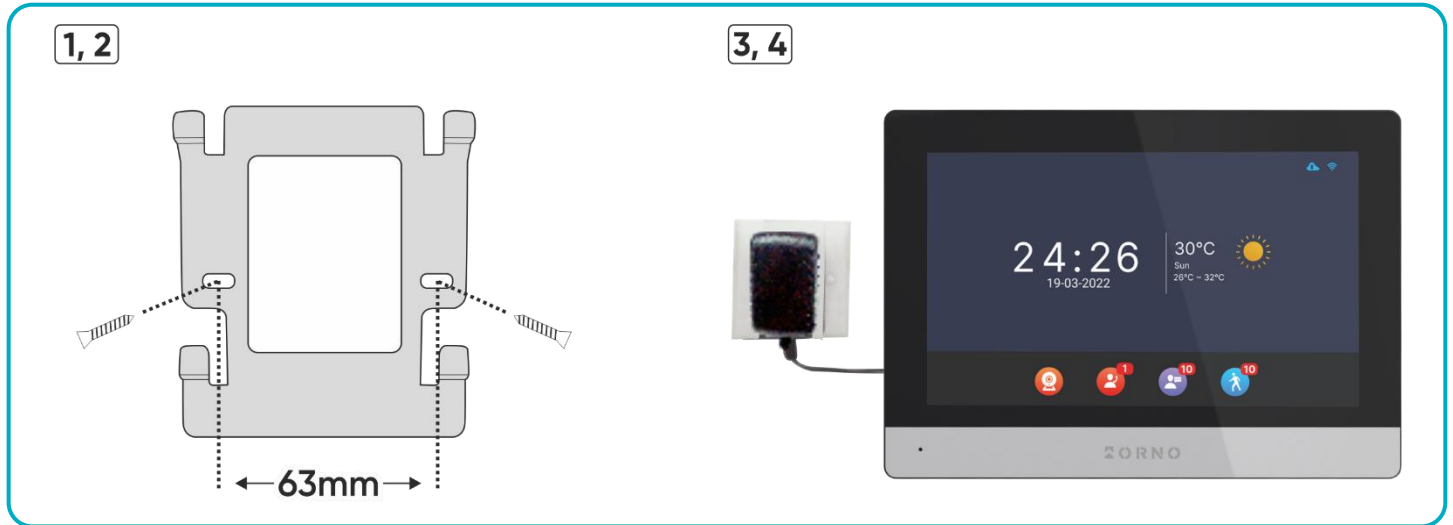


Abb. 3 Montage des Monitors

1. Bohren Sie Löcher in die Wand und setzen Sie die Silikondübel ein.
2. Schrauben Sie die Monitorhalterung mit Schrauben an der Wand fest.
3. Schließen Sie die Kabel an den Monitor an und hängen Sie ihn in die Halterung.
4. Schließen Sie das Netzteil an eine 230V Steckdose an.

MONTAGE AUßENSTATION

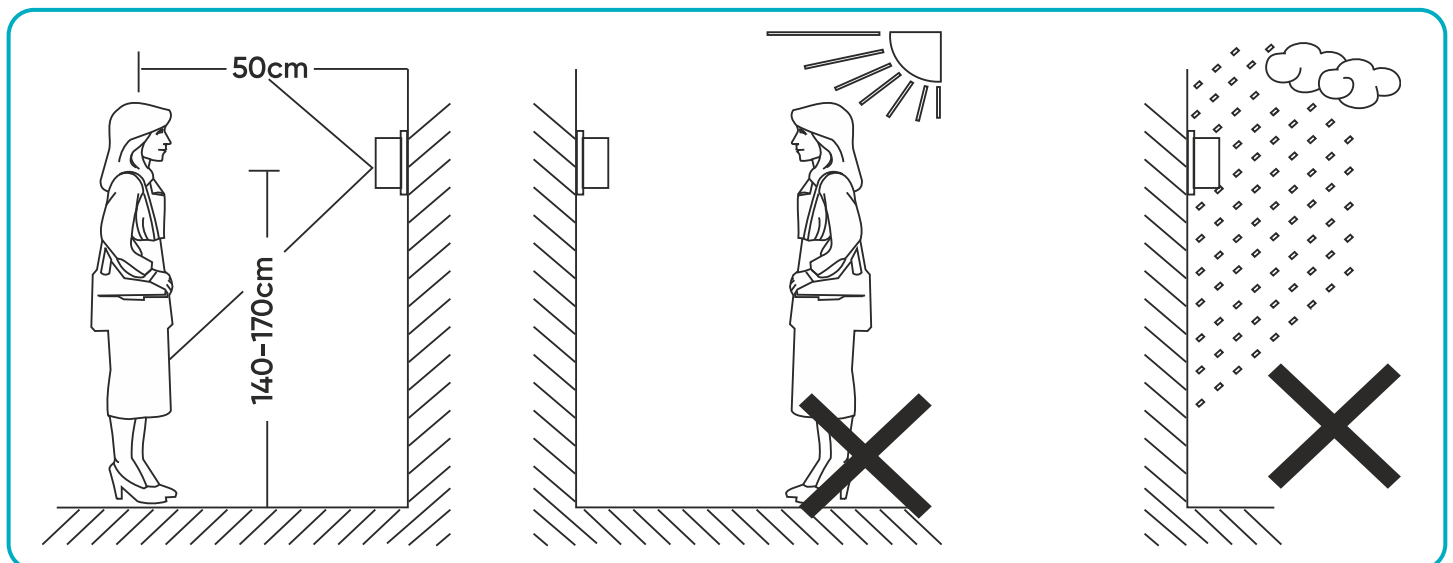


Abb. 4 Standort der Außenstation

Die empfohlene Installationshöhe der Außenstation beträgt 140-170 cm. Die richtige Positionierung der Außenstation entscheidet über den Nutzungskomfort. Es wird empfohlen, das Gerät zu testen, bevor Sie die Befestigungslöcher anbringen. Zu diesem Zweck sollten die Außenstation und der Monitor nicht im selben Raum aufgestellt werden, da es zu einer Kopplung kommen kann.

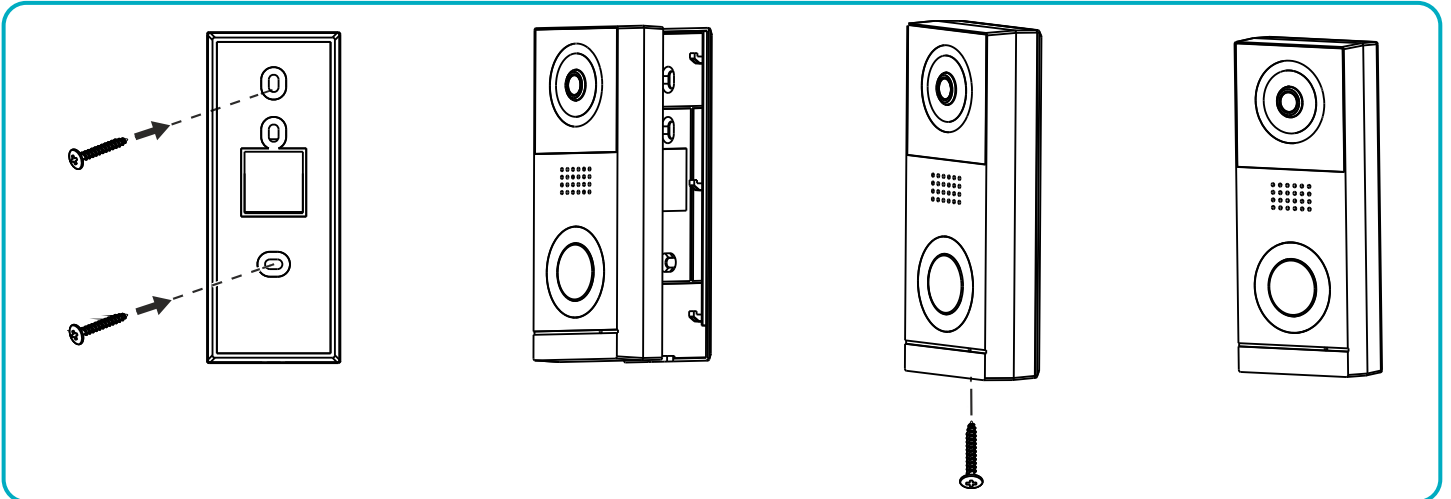


Abb. 5 Montage der Außenstation

1. Bohren Sie Löcher in die Wand und setzen Sie die Silikondübel ein.
2. Befestigen Sie den Montagerahmen der Außenstation mit Schrauben.
3. Schließen Sie die einzelnen Drähte gemäß dem Schaltplan an.
4. Setzen Sie die Außenstation in den Montagerahmen und befestigen Sie sie durch Anziehen der Schraube an der Unterseite des Geräts.

6. ANSCHLUSSPLAN

Es wird empfohlen, vor dem Bohren der Montagelöcher eine Funktionsprüfung des Gerätes durchzuführen. Schließen Sie dazu das zu testende Gerät gemäß dem Schaltplan an. Die erste Person, die die Kamera in der Hand hält, sollte die zweite Person, die sich am Monitor befindet, per Knopfdruck rufen. Diese Person sollte dann das Sichtfeld der Kamera sorgfältig überprüfen, um gegebenenfalls die Position des Moduls zu korrigieren.

Wenn die Messungen genau durchgeführt wurden, fahren Sie nach dem Ausschalten der Stromversorgung mit den Montagebohrungen fort.

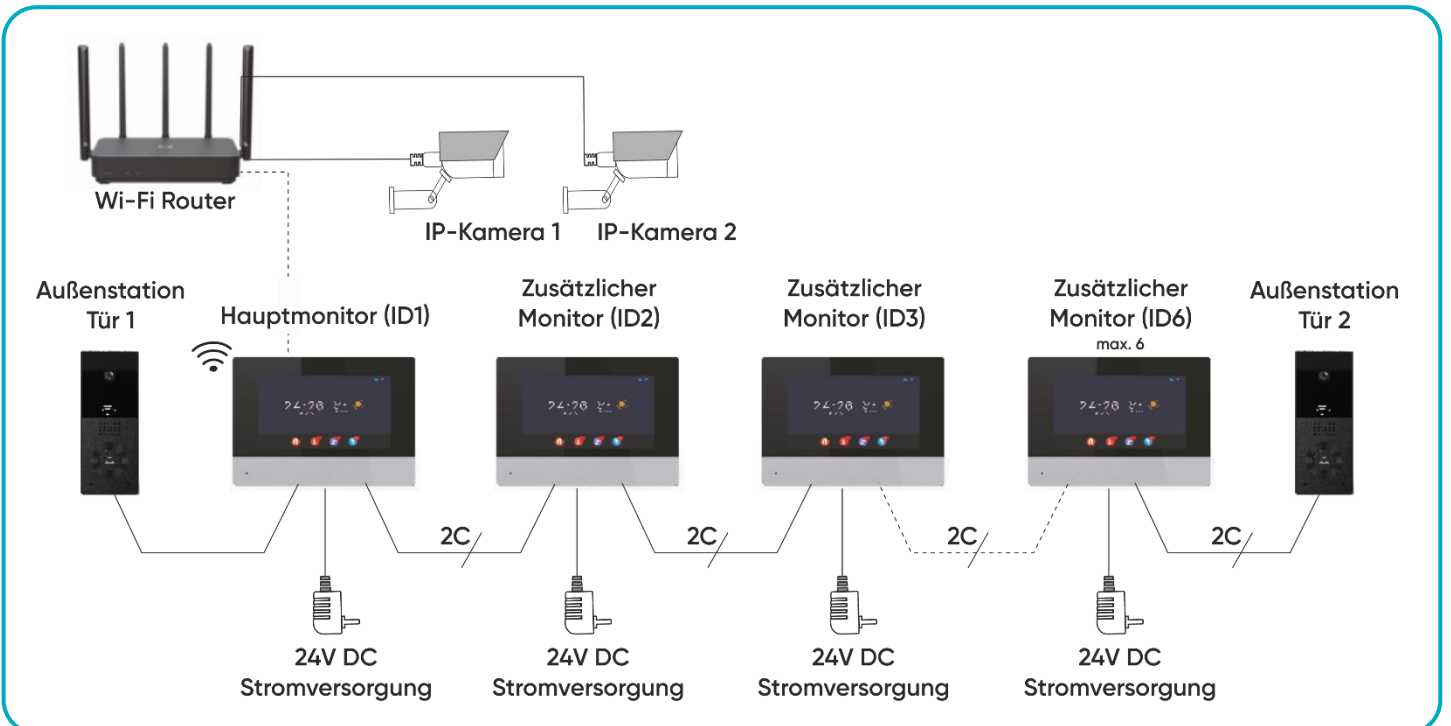


Abb. 6 Anschlussplan

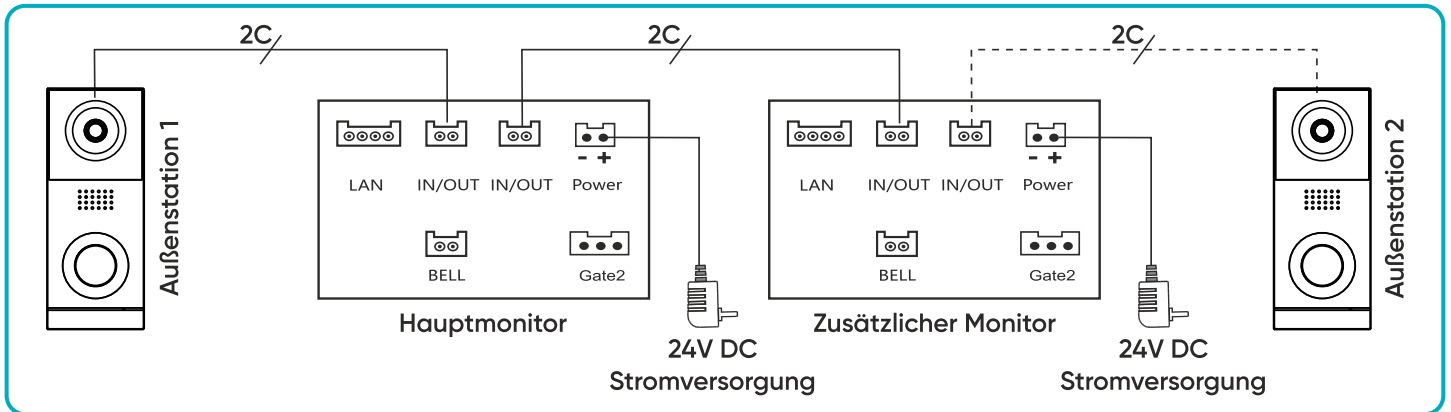


Abb. 7 Anschlussplan für Monitore und Außenstation

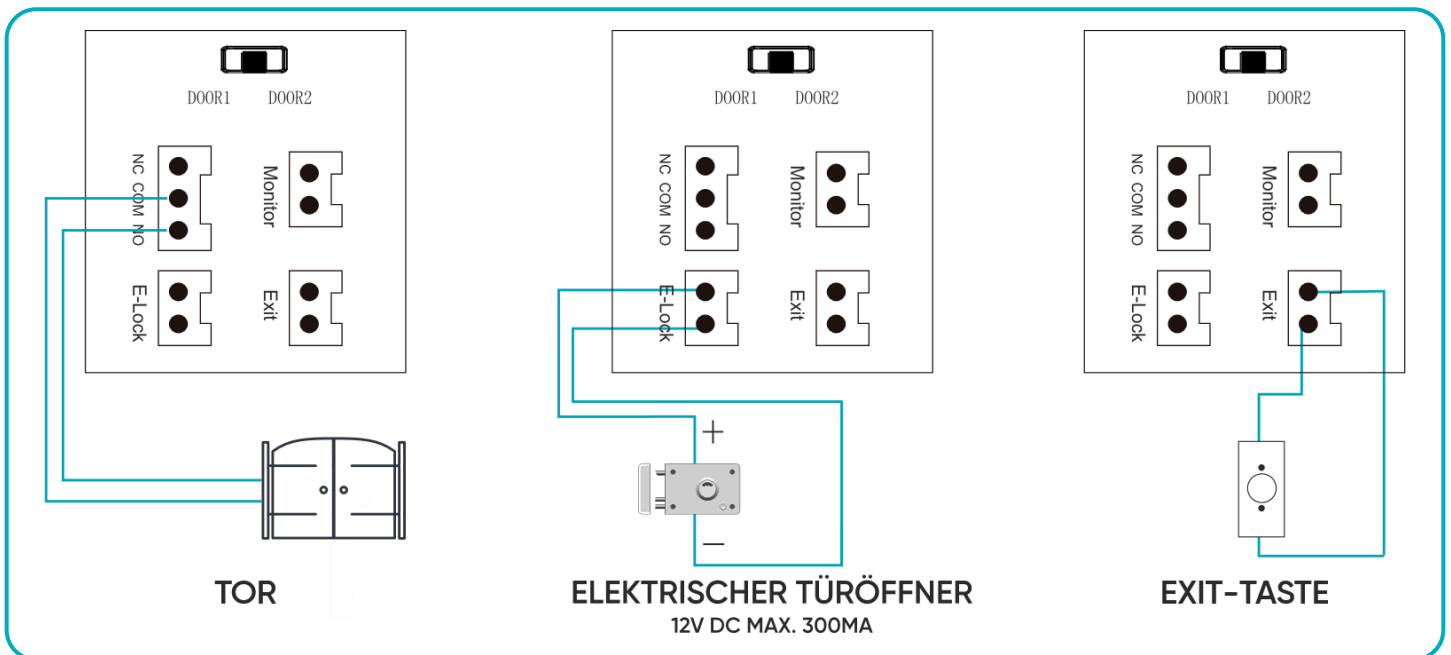


Abb. 8 Anschlussplan für Tor, elektrischen Türöffner und Ausgangstaster

Es ist verboten, Anschlüsse an stromführende Geräte vorzunehmen! Die Nichtbeachtung der oben genannten Empfehlung kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zu Gesundheitsschäden führen.

Das Set enthält keinen elektrischen Türöffner und keine automatische Torsteuerung!

Verlegen Sie die Video-Türsprechanlagenkabel nicht im selben Kabel wie andere Installationen, z. B. Türklingeln, Alarmanlagen usw. Alle Strom- und Telekommunikationskabel, die starke Magnetfelder ausstrahlen (z. B. Lautsprecher, TV-Empfänger) in direktem Kontakt mit den Kabeln, die das Türpaneel mit dem Monitor verbinden, kann den Betrieb des Geräts beeinträchtigen. **Wenn der Benutzer andere als die empfohlenen Verbindungskabel hat, kann er sie verwenden, dennoch sollte ein Probeanschluss des Geräts vorgenommen werden, um dessen ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen.**

Bei der Planung der Elektroinstallation muss der geeignete Kabelquerschnitt berücksichtigt werden:

bis zu 30 m - empfohlenes Kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm

von 30 m bis 100 m - empfohlenes Kabel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm

Der Anschluss an die elektromagnetische Verriegelung sollte mit einem 2 x 1mm² Kabel erfolgen.

Das Set ist mit jedem elektrischen Türöffner mit 12V DC Versorgungsspannung kompatibel und Stromaufnahme max. 300 mA.

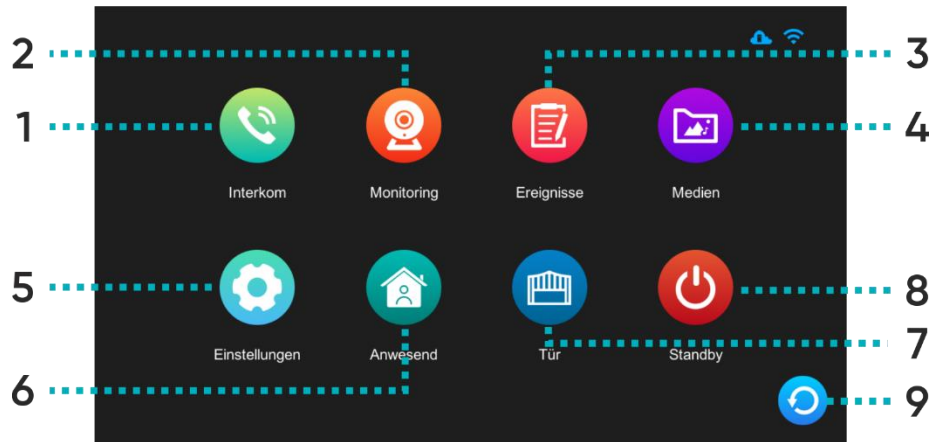
Die Gesamtlänge der Anlage darf 100 m nicht überschreiten.

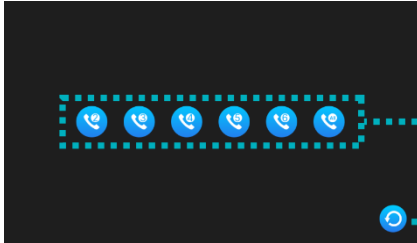
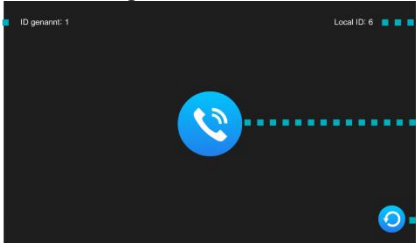
Die Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln wird nicht empfohlen.



7. BETRIEB DES GERÄTS

HAUPTMENÜ

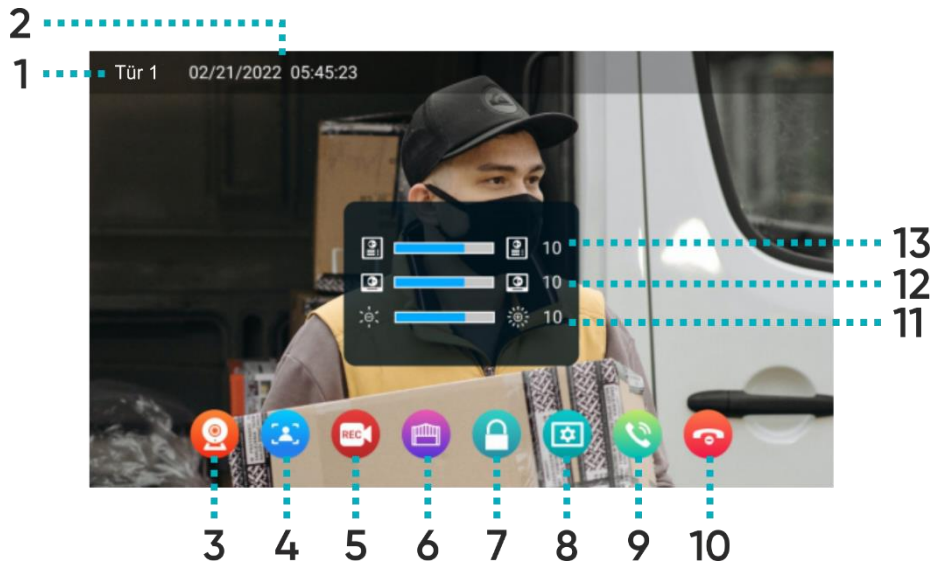


- | | | |
|----------|---------------|--|
| 1 | Interkom | Interkom-Funktion möglich, wenn zusätzliche Monitore angeschlossen werden - drücken Sie, um den Monitor auszuwählen, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
Bildschirm zur Monitorauswahl:
 Verbindungs Bildschirm:
 |
| 2 | Monitoring | Bildanzeige und -überwachung von einer externen Kamera oder IP-Kameras. |
| 3 | Ereignisse | Drücken Sie auf, um die Liste der Anrufe, der erkannten Bewegungen und der gespeicherten Fotos zu prüfen. |
| 4 | Medien | Drücken Sie auf, um einen Ordner mit Mediendateien, einschließlich Musik und Fotos, zu öffnen (erfordert eine microSD-Karte). |
| 5 | Einstellungen | Drücken Sie, um das Einstellungsmenü aufzurufen. |
| 6 | Anwesend | Drei mögliche Einstellungen: Zu Hause/ Außer Haus/ Nacht.
Anwesend: Anruf und Gespräch möglich,
Außer Haus: mögliche Hinterlassung einer Nachricht durch den Besucher, sendet eine Push-Benachrichtigung auf das Telefon, wenn die Funktion aktiviert ist,
Nacht: Monitor stummgeschaltet, sendet bei Aktivierung eine Push-Benachrichtigung auf das Telefon. |
| 7 | Tor | Drücken Sie auf, um das Tor zu öffnen (wenn ein Tor angeschlossen ist). |
| 8 | Standby | Drücken Sie auf, um den Standby-Modus zu aktivieren. |
| 9 | Zurück | Drücken Sie auf, um zur vorherigen Seite zu gelangen. |



ÜBERWACHUNG VON EINER AUßENSTATION

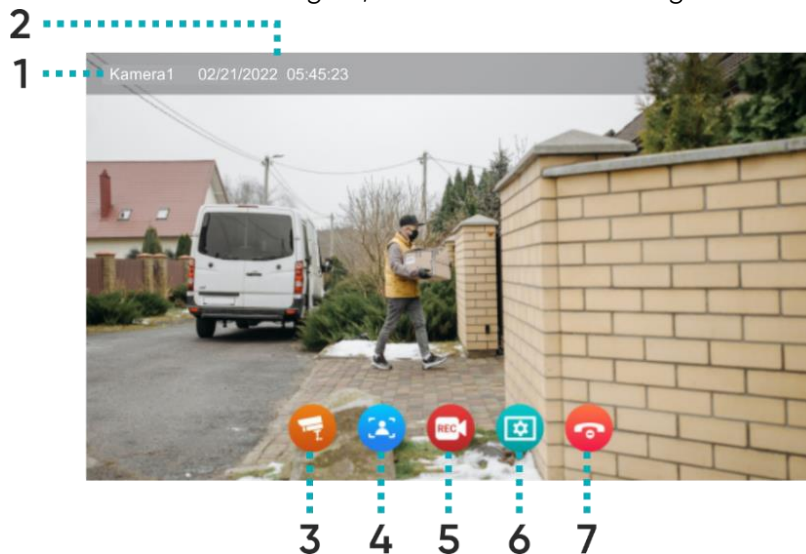
Wenn das Symbol *Monitoring* im Hauptmenü oder während eines Anrufs gedrückt wird, wird der Vorschau-Bildschirm der externen Kamera angezeigt. Die maximale Vorschau- und Anrufzeit beträgt 30 Sekunden und die maximale Anruf- und Gesprächszeit 120 Sekunden.



1	Quelle	Zeigt an, von welcher Kamera die Vorschau angezeigt wird.
2	Datum und Uhrzeit	Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit.
3	Umschalten zwischen Kameras	Drücken Sie, um die Vorschau von Tür1/Kamera1/Tür2/Kamera2 zu ändern.
4	Foto	Drücken Sie auf, um das Bild von der externen Kamera zu speichern (erfordert eine microSD-Karte).
5	Aufnahme	Drücken Sie auf, um die Aufnahme von der externen Kamera zu speichern (erfordert eine microSD-Karte).
6	Toröffnung	Drücken Sie, um das Tor zu öffnen.
7	Tür- und Pfortenöffnung	Drücken Sie auf, um den elektrischen Türöffner zu entriegeln und die Pforte/die Tür zu öffnen.
8	Einstellungen	Drücken Sie, um das Einstellungs Menü zu öffnen: 11 Stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein, 12 Stellen Sie die Lautstärke des Monitors ein, 13 Stellen Sie die Lautstärke der Außenstation ein.
9	Beantwortung eines Anrufs	Drücken Sie auf, um den Anruf zu beantworten (die maximale Anrufdauer beträgt 120 Sekunden).
10	Beendigung eines Anrufs	Drücken Sie, um den Anruf zu beenden und zum Hauptmenü zurückzukehren.

ÜBERWACHUNG VON IP-KAMERAS

Wenn Sie zur IP-Kameraanzeige wechseln, wird der Anzeigebildschirm der ausgewählten Kamera angezeigt. Die maximale Vorschaudauer beträgt 30 Sekunden. Während der Vorschau können Sie die Videoaufzeichnung speichern (erfordert eine microSD-Karte). Hinweis: Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn eine IP-Kamera angeschlossen ist.



1	Quelle	Zeigt an, von welcher Kamera die Vorschau angezeigt wird.
2	Datum und Uhrzeit	Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit.
3	Umschalten zwischen Kameras	Drücken Sie, um die Vorschau von Tür1/Kamera1/Tür2/Kamera2 zu ändern.
4	Foto	Drücken Sie auf, um das Bild von der externen Kamera zu speichern (erfordert eine microSD-Karte).
5	Aufnahme	Drücken Sie auf, um die Aufnahme von der externen Kamera zu speichern (erfordert eine microSD-Karte).
6	Einstellungen	Drücken Sie, um das Einstellungsmenü zu öffnen: 11 Stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein,
7	Vorschau beenden	Drücken Sie, um die Vorschau zu beenden und zum Hauptmenü zurückzukehren.

AUFNAHMEN UND SPEICHER

Wichtig: Videos und Fotos können nur dann gespeichert werden, wenn eine microSD-Speicherkarte in das Gerät eingesetzt ist. Um eine Speicherkarte hinzuzufügen, schalten Sie den Monitor aus, legen Sie die microSD-Speicherkarte in das Kartensteckfach an der Seite des Monitors ein (maximale Kartenkapazität 128 GB) und schalten Sie dann den Monitor ein. Es wird auch empfohlen, die neue SD-Karte in den Monitoreinstellungen zu formatieren (siehe Seite 18 *Erweiterte Einstellungen*).

1. Alle gespeicherten Dateien können auf dem Computer angezeigt werden (Ordner [xxx.record] auf der Speicherkarte).
2. Jede Datei kann auf Datum, Aufnahmezeit, Quelle (mit welcher Kamera der Film/das Foto aufgenommen wurde) und ihr Format überprüft werden.

Dateiname: JJJJMMTT-HHMMSS-ABC.AVI oder JPG (Jahr/Monat/Tag-Stunde/Minute/Sekunde)

Wichtig: Bedeutung der letzten drei Ziffern (mit ABC gekennzeichnet):

A: 1 – Tür1 / 2 – Tür2 / 3 – Kamera1 / 4 – Kamera2

B: 1 – MANUAL (manuelle Aufnahme) / 2 – AUTO / 3 – BEWEGUNGSENSOR / 4 – ALARM

C: 0 – Foto / 1 – Videoaufnahme

Beispiel:

Dateiname: „20180109_045740_121.avi“

Automatisch aufgezeichnetes Video, ausgelöst durch Besucher, der an der Türklingel 1 klingelte, am 9. Januar 2018, um 4:57:40.

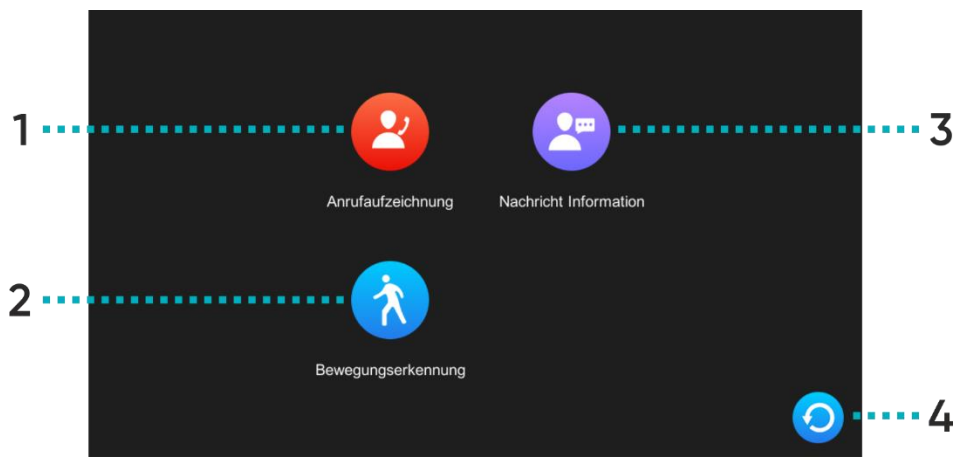


VERBINDUNG UND GESPRÄCH

1. Wenn die Ruftaste an der Außenstation gedrückt wird, gibt der Monitor einen Signalton aus und das Bild der Außenkamera wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die Rufdauer beträgt maximal 30 Sekunden.
2. Nach dem Drücken der Annehmen-Taste kann der Anruf gestartet werden. Das Gespräch hat eine maximale Dauer von 120 Sekunden. Während des Gesprächs kann die Tür/Tor geöffnet werden.
3. Wenn ein weiterer Anruf über den zweiten Eingang eingeht, wird ein neuer Anruf erst gestartet, wenn der aktuelle Anruf beendet ist.
4. Wenn Sie die Taste Ende drücken, wird der Anruf beendet. Der Monitor kehrt zum Hauptbildschirm zurück.

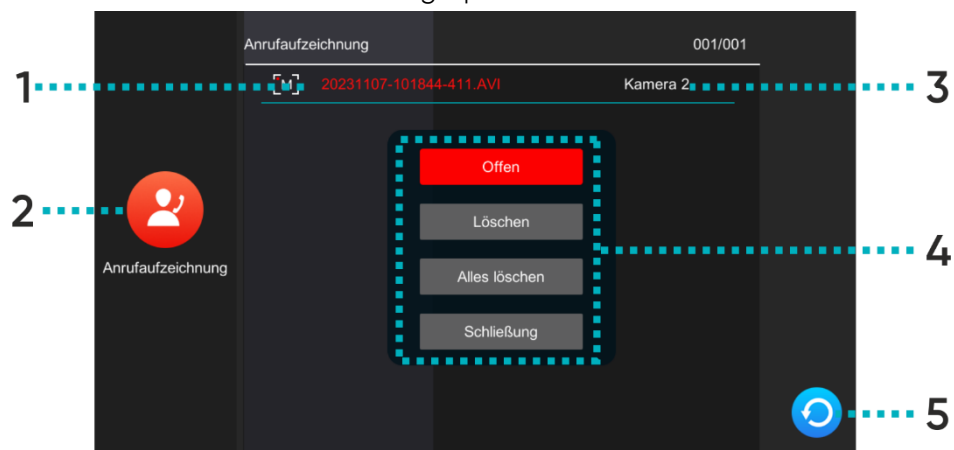
EREIGNISSE

Wenn Sie im Hauptmenü auf das Symbol *Ereignisse* drücken, wird ein Menü mit drei Verzeichnissen von Registern angezeigt. Die korrekte Funktion der Register ist nur möglich, wenn eine microSD-Speicherkarte in den Monitor eingesetzt ist.



1	Anrufaufzeichnung	Register der Bilder/Videoaufnahmen, die gespeichert werden, wenn die Ruftaste an einer Außenstation gedrückt wird.
2	Bewegungserkennung	Register der Bilder/Videoaufnahmen, die aufgezeichnet werden, wenn eine Außenstation eine Bewegung erkennt.
3	Nachricht Information	Protokollierung von Bild-/Videoaufnahmen, die beim Drücken einer Ruftaste an einer Außenstation gespeichert werden. Wichtig: Aufnahmefunktion nur im Modus <i>Außer Haus</i> verfügbar.
4	Zurück	Drücken Sie, um zur vorherigen Seite zu gelangen.

Wenn Sie auf das Symbol des ausgewählten Verzeichnisses drücken, öffnet sich das Register der gespeicherten Dateien. In dieser Menüebene können Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Dateien frei verwalten.





1 Dateiname Der Name enthält das Datum und die Uhrzeit, zu der die Datei gespeichert wurde (Jahr/Monat/Tag/Stunde/Minute/Sekunde-Quelle/Modus/Format, siehe Seite 10 *AUFNAHMEN UND SPEICHER*).

2 Register-Symbol Zeigt das Symbol für das ausgewählte Verzeichnis an.

3 Quelle Zeigt die Quelle an, von der die Bild-/Videoaufnahme gespeichert wurde.

Drücken Sie auf den ausgewählten Dateinamen, um das Aktionsmenü zu öffnen:
Öffnung – öffnet die ausgewählte Datei:

4 Aktivitäten



1 Wiedergabe-/Pause-Taste (nur für Videoaufnahmen),
2 Quelle - zeigt das Datum, die Uhrzeit und die Quelle des aufgenommenen Bildes/ Videos an,
3 Wiedergabeleiste - zeigt die verbleibende Aufnahmezeit an (nur für Videoaufnahmen),
4 Zurück - drücken Sie, um zur vorherigen Seite zu gelangen.

Löschen – löscht die ausgewählte Datei,

Alle löschen – löscht alle Dateien im geöffneten Verzeichnis,

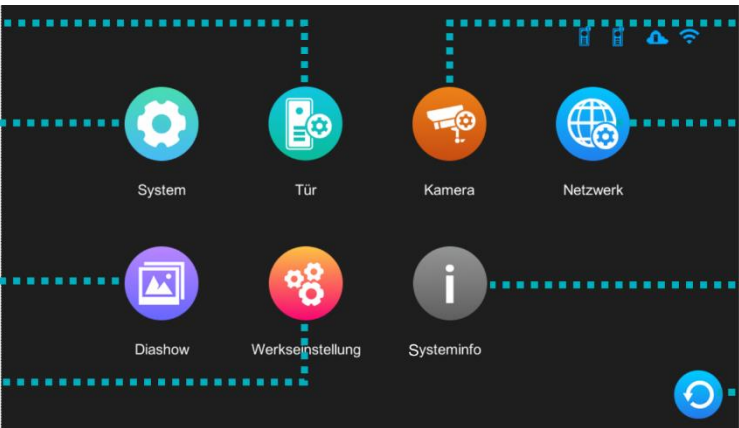
Schließen – schließt das Aktionsmenü.

5 Zurück Drücken Sie, um zur vorherigen Seite zu gelangen.

8. EINSTELLUNGEN

MENÜ EINSTELLUNGEN

Wenn Sie im Hauptmenü auf das Symbol *Einstellungen* drücken, wird das Einstellungsmenü angezeigt. Drücken Sie das nächste Symbol, um zur nächsten Einstellungskategorie zu gelangen. Nach 30 Sekunden Inaktivität kehrt der Bildschirm zum Hauptmenü zurück.



1 System Drücken Sie, um das Menü für die Systemeinstellungen aufzurufen.

2 Tür Drücken Sie, um das Menü für die Einstellungen der Außenstation aufzurufen.

3 Kamera Drücken Sie, um das Menü für die IP-Kameraeinstellungen aufzurufen.



4	Netzwerk	Drücken Sie, um das Menü für die Netzwerkeinstellungen aufzurufen und das Gerät mit Wi-Fi zu konfigurieren.
5	Diashow	Drücken Sie, um das Menü für die digitalen Rahmeneinstellungen aufzurufen.
6	Werkseinstellung	Drücken Sie, um das Menü für erweiterte Einstellungen aufzurufen.
7	Systeminfo	Drücken Sie, um die Registerkarte Systeminformationen des Geräts zu öffnen.
8	Zurück	Drücken Sie, um zur vorherigen Seite zu gelangen.

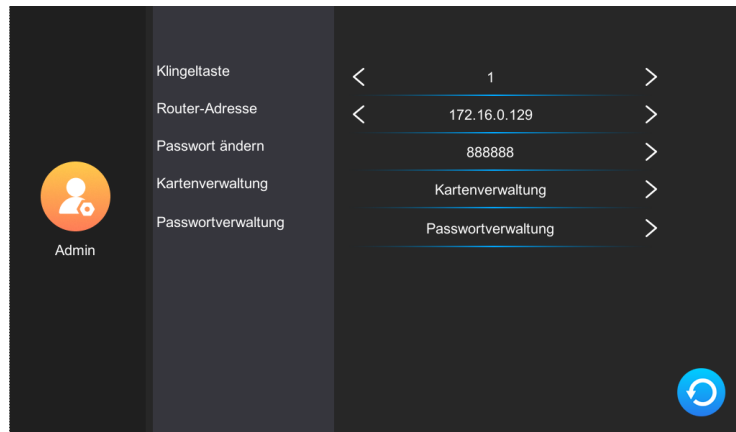
SYSTEM EINSTELLUNGEN



Geräte-ID	Zeigt die ID-Nummer des aktuellen Monitors an. Nr. 1 ist die Standardnummer des Hauptmonitors, Nr. 2-6 sind die Standardnummern der Zusatzmonitore.
Uhrzeit	Konfiguration von Datum und Uhrzeit (das System aktualisiert automatisch die Datums- und Zeitinformationen, wenn es mit dem Telefon verbunden ist).
Datumsformat	Einstellungen für das Datumsformat.
Uhr	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Uhrfunktion im Standby-Modus.
Sprache	Sprachauswahl. Zur Auswahl stehen: Englisch, Polnisch, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch, Italienisch, Hebräisch, Japanisch.
Tastenton	Schalten Sie den Tastenton ein oder aus.
MD-Vorschau	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion der externen Kameraansicht auf dem Monitor während der Bewegungserkennung.
Ton Türstation	Aktivieren oder deaktivieren Sie den Rufton der Außenstation.
Toröffnungszeit (Monitor)	Einstellungen der Öffnungszeit für Tor 2 (das direkt an den Monitor angeschlossen ist).
Stimme entsperren	Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sprachansage an der Außenstation, wenn die Tür oder das Tor geöffnet wird (Ansage nur in Englisch verfügbar).
Admin-Einstellung	Geben Sie die Administratoreinstellungen ein, indem Sie das Administratorkennwort eingeben (Standard: 888888).



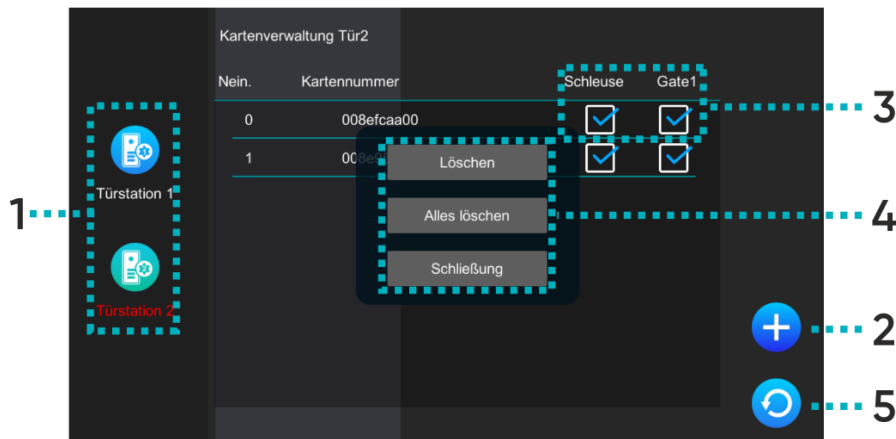
ADMINISTRATOR EINSTELLUNGEN



Klingeltaste	Konfiguration der Raumnummer des ausgewählten Monitors (gilt für Mehrfamilienmodelle).
Router-Adresse	Zeigt die IP-Adresse des Geräts an.
Passwort ändern	Drücken Sie, um das Administratorkennwort zu ändern.
Kartenverwaltung	Drücken Sie diese Taste, um das Konfigurationsmenü für Proximity-Karten und -Tags zu öffnen.
Passwortverwaltung	Drücken Sie diese Taste, um das Konfigurationsmenü für die Zugangspasswörter zum Öffnen der Tür von der Außenstation aus zu öffnen (gilt nicht für OR-VID-MA-1079).

VERWALTUNG VON PROXIMITY-KARTEN UND -TAGS

Wenn Sie im Menü *Administratoreinstellungen* auf die Option *Kartenverwaltung* klicken, wird ein Menü mit den Einstellungen für Proximity-Karten und -Tags angezeigt.



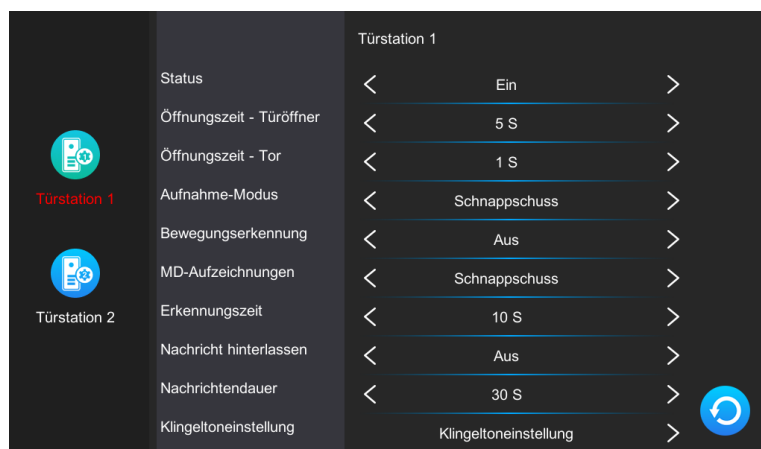
1	Tür	Wählen Sie Tür1/Tür2, um den Zugang der ausgewählten Außenstation zu bearbeiten.
2	Hinzufügen	Drücken Sie auf, um eine neue Proximity-Karte oder einen neuen Tag hinzuzufügen, und platzieren Sie die Karte/den Tag dann in der Nähe des RFID-Lesegeräts an der Außenstation. Sie können mehrere Proximity-Karten/Tags auf einmal hinzufügen, indem Sie sie nacheinander in die Nähe des Lesegeräts bringen. Jede korrekte Hinzufügung wird durch einen kurzen Signalton angezeigt. Drücken Sie auf <i>Zurück</i> , um zum Einstellungsmenü für Karten und Tags zurückzukehren - alle hinzugefügten Karten/Tags werden in der Liste angezeigt.



- | | | |
|----------|-------------|--|
| 3 | Zugang | Wählen Sie aus, was durch die gewählte Proximity-Karte/den gewählten Tag geöffnet werden kann (Schloss - gibt den Türöffner frei, Tor1 - steuert das Tor, das an die Außenstation angeschlossen ist). |
| 4 | Aktivitäten | Drücken Sie die ausgewählte Kartenummer, um das Aktionsmenü zu öffnen:
Löschen – entfernt die ausgewählte Karte/den ausgewählten Tag,
Alle löschen – entfernt alle Proximity-Karten/-Tags,
Schließen – schließt das Aktionsmenü. |
| 5 | Zurück | Drücken Sie, um zur vorherigen Seite zu gelangen. |

EINSTELLUNGEN DER AUßENSTATION

Wenn das Türsymbol im Einstellungsmenü gedrückt wird, wird das Einstellungsmenü der Außenstation angezeigt.

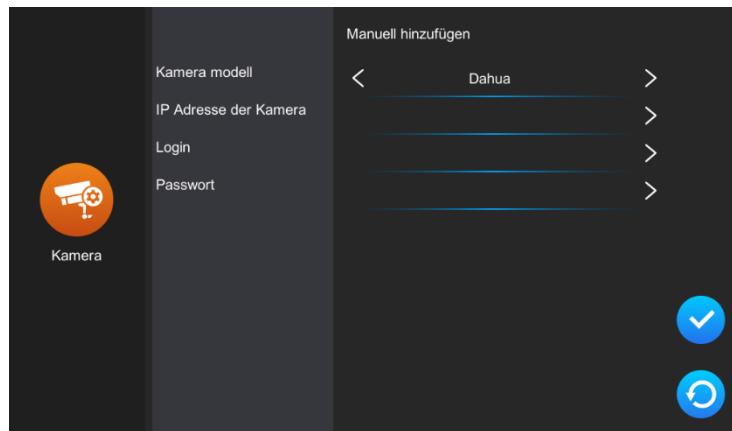


- | | |
|---------------------------------|--|
| Status | Schalten Sie die Außenstation von der Monitorebene aus ein oder aus. |
| Öffnungszeit - Türöffner | Einstellungen für das Öffnen von Türen und Pforten (1-10s). |
| Öffnungszeit - Tor | Einstellungen für das Öffnen des Tores (1-10s). |
| Aufnahme-Modus | Einstellungen für das Aufnahmeformat eingehender Anrufe (Foto-/Videoaufnahme). |
| Bewegungserkennung | Aktivieren oder deaktivieren Sie die Bewegungserkennungsfunktion (funktioniert nur, wenn der digitale Rahmen ausgeschaltet ist). |
| MD-Aufzeichnungen | Einstellungen für das Format, in dem die Datei gespeichert wird, wenn eine Bewegung erkannt wird (Foto-/Videoaufnahme). |
| Erkennungszeit | Zeiteinstellungen für die Bewegungserkennung. |
| Nachricht hinterlassen | Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion, mit der Besucher eine Nachricht hinterlassen können. |
| Nachrichtendauer | Einstellungen für die maximale Länge der von einem Besucher hinterlassenen Nachricht. |
| Klingeltoneinstellung | Einstellungen für Melodie und Rufertonlautstärke. |



IP-KAMERA EINSTELLUNGEN

Nachdem Sie im Einstellungsmenü auf das Symbol Kamera gedrückt haben, wird das Einstellungsmenü der IP-Kamera angezeigt. Um eine IP-Kamera zu konfigurieren, gehen Sie zu Abschnitt 9. IP-KAMERA-VERBINDUNG.



Status Schalten Sie die IP-Kamera über den Monitor ein oder aus.

Kamera modell Wählen Sie das Modell Ihrer IP-Kamera aus, um die Konfiguration abzuschließen.

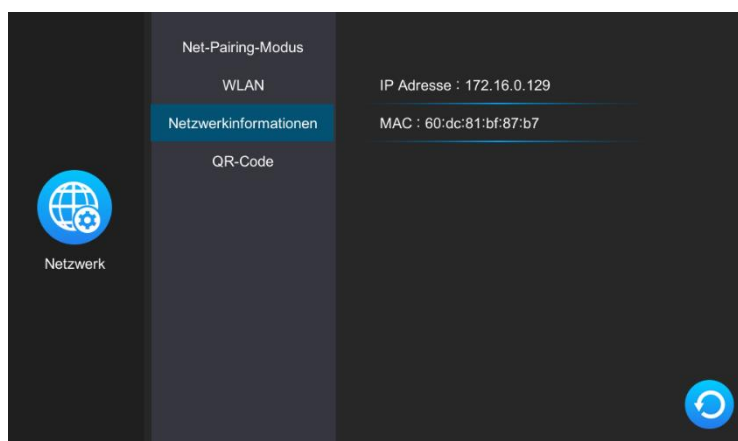
IP Adresse der Kamera Geben Sie die IP-Nummer der Kamera ein, um die Konfiguration abzuschließen.

Login Geben Sie die Kontonummer (Login) der IP-Kamera ein.

Passwort Geben Sie das Passwort der IP-Kamera ein.

NETZWERK EINSTELLUNGEN

Wenn Sie im Einstellungsmenü auf das Symbol Netzwerk drücken, wird das Menü für die Netzwerkeinstellungen angezeigt. Auf dieser Ebene können Sie Ihr Gerät mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden.



Net-Pairing-Modus Wählen Sie den Verbindungsmodus des Geräts mit dem Wi-Fi-Netzwerk:
EZ-Modus – Wi-Fi Verbindung,
LAN* – kabelgebundene Verbindung über Cat.5a-Kabel.

WLAN Verbinden Sie sich mit einem Wi-Fi-Netzwerk. Das Gerät sucht automatisch nach den nächstgelegenen Wi-Fi-Netzwerken – wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein, um das Gerät mit dem Internet zu verbinden. Wenn das Gerät kein Wi-Fi-Netzwerk erkennt, können Sie eines manuell hinzufügen, indem Sie die IP und das Passwort des Netzwerks eingeben.



Netzwerkinformationen Informationen über das Netzwerk anzeigen, mit dem das Gerät verbunden ist.

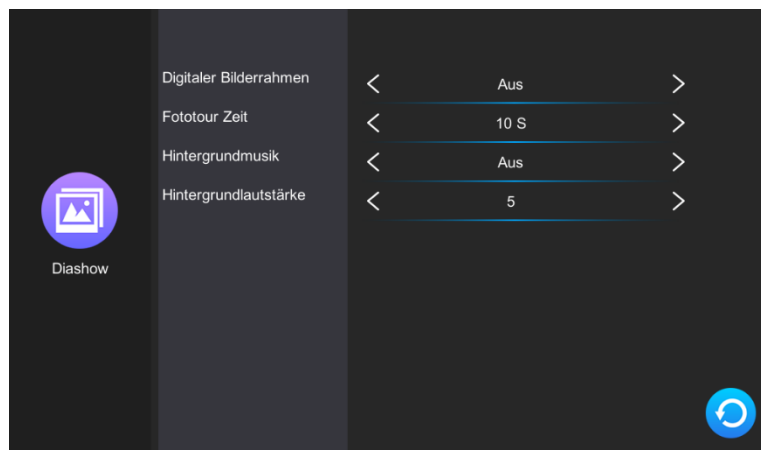
QR-Code Sehen Sie sich den QR-Code an, um die Tuya Smart Mobile App herunterzuladen.

* So verwenden Sie die Tuya Smart App mit einer kabelgebundenen Verbindung:

1. Schließen Sie den Monitor mit einem Cat.5a-Kabel an den Wi-Fi-Router an.
2. Ändern Sie dann in den Netzwerkeinstellungen den Verbindungsmodus von EZ Modus auf LAN.
3. Ändern Sie die Kategorie der Netzwerkverbindung von *statisch zugewiesen* auf *dynamisch zugewiesen*.
4. Nachdem Sie die Kategorie geändert haben, drücken Sie die Rücktaste und der Monitor zeigt ein Fenster zum Neustart des Systems an.
5. Lassen Sie das System neu starten und warten Sie den Neustart des Monitors ab.
6. Nachdem das System neu gestartet wurde, geben Sie die Netzwerkeinstellungen erneut ein und öffnen Sie die Registerkarte QR-Code, um den QR-Code für die Verbindung mit der Anwendung anzuzeigen.

DIGITALER RAHMEN EINSTELLUNGEN

Wenn Sie im Einstellungsmenü auf das Symbol Diashow drücken, wird das Einstellungsmenü für den digitalen Rahmen angezeigt. Um die Funktion des digitalen Rahmens voll ausnutzen zu können, müssen die Fotos auf der SD-Karte im Ordner *Bilder* und die Musik im Ordner *Musik* gespeichert sein.



Digitaler Bilderrahmen Aktivieren oder deaktivieren Sie die digitale Rahmenfunktion (Funktion nur im Standby-Modus und bei deaktivierter Bewegungserkennung aktiv).

Fototour Zeit Einstellungen der Anzeigezeit.

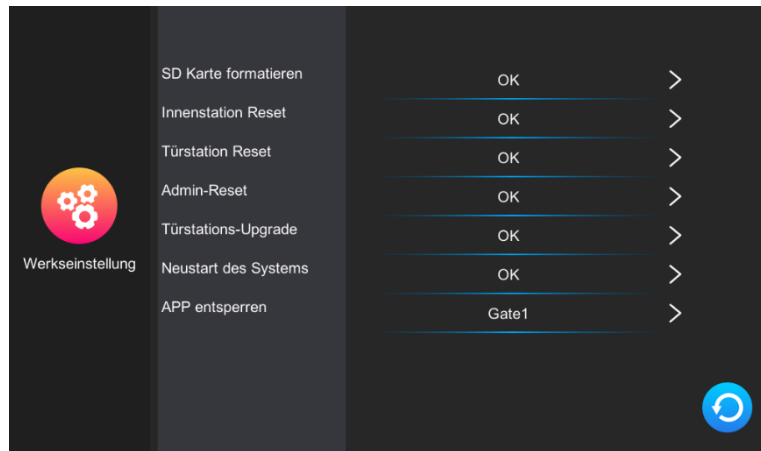
Hintergrundmusik Aktivieren oder deaktivieren Sie die Hintergrundmusikfunktion, wenn der digitale Rahmen angezeigt wird.

Hintergrundmusik-lautstärke Lautstärkeeinstellung für Hintergrundmusik.



ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Durch Drücken des Symbols *Werkseinstellung* im Einstellungsmenü wird das Menü für erweiterte Einstellungen angezeigt.



SD Karte formatieren

Drücken Sie, um die SD-Karte zu formatieren. Nachdem Sie eine neue SD-Karte in das Gerät eingelegt haben, wird empfohlen, sie vor der weiteren Verwendung zu formatieren.

Innenstation Reset

Drücken Sie, um den Monitor auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. 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.

Wichtig: Wenn das Gerät zurückgegeben oder zur Reparatur geschickt wird, muss es aus der Tuya Smart App entfernt und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden!

Türstation Reset

Drücken Sie, um die Werkseinstellungen der Außenstation wiederherzustellen.

Admin-Reset

Drücken Sie, um das Standard-Administratorkennwort wiederherzustellen.

Türstations-Upgrade

Drücken Sie, um die Software der Außenstation zu aktualisieren (stellen Sie sicher, dass die Software vor der Aktualisierung auf die SD-Karte kopiert wurde).

Neustart des Systems

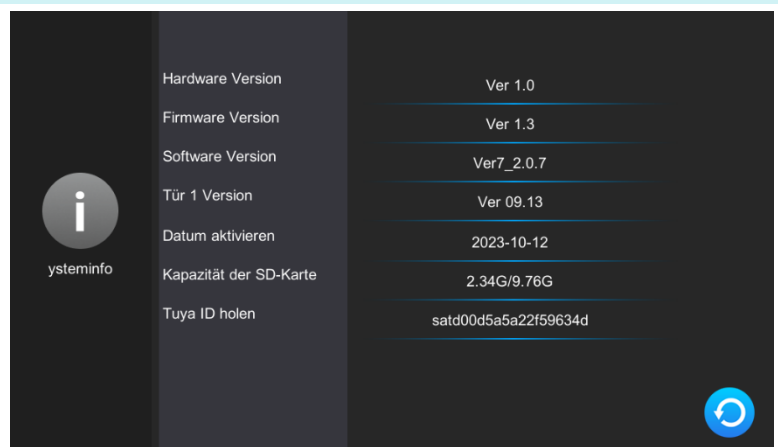
Drücken Sie, um das System neu zu starten.

App entsperren

Drücken Sie, um die Zugänge innerhalb der Anwendung zu konfigurieren (wählen Sie Gate1 - an die Außenstation angeschlossenes Tor und Gate2 - an den Monitor angeschlossenes Tor).

SYSTEMINFORMATIONEN

Wenn Sie im Einstellungsmenü auf das Symbol *Systeminfo* drücken, wird die Registerkarte Systeminformationen angezeigt. Hier finden Sie Informationen über die System- und Softwareversion, das Datum des Updates, den belegten und den gesamten Speicherplatz der microSD-Karte sowie die Anmelde-ID für die Tuya Smart App.





9. IP-KAMERA VERBINDUNG

KABELGEBUNDENE VERBINDUNG

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass die IP-Kamera, die Sie einbinden möchten, das ONVIF-Protokoll unterstützt.

1. Schließen Sie die IP-Kamera mit einem Cat.5e-Netzwerkkabel an den Router an und verbinden Sie dann den Computer mit demselben Router. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera und der Computer im selben Subnetz befinden.
2. Laden Sie die spezielle Kamera-App herunter und installieren Sie sie, um die IP-Kamera zu aktivieren. Einzelheiten zur Installation finden Sie im Handbuch der von Ihnen gewählten IP-Kamera.

Hinweis: Merken Sie sich nach der Aktivierung die IP-Adresse, das Passwort und den Administratortypen der Kamera.

3. Öffnen Sie das Konfigurationspanel der Kamera, indem Sie die IP-Nummer der Kamera in das Browser-Fenster eingeben und mit dem Administrator-Passwort bestätigen. Aktivieren Sie im Konfigurationspanel das ONVIF-Protokoll und setzen Sie die Videoübertragungseinstellungen auf 1920*1080 @ H.264.

Hinweis: Die Video-Türsprechanlage unterstützt die Übertragung von bis zu 1080P/2MP Auflösung.

4. Sobald die IP-Kamera eingerichtet ist, vergewissern Sie sich, dass der Monitor mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist und sich im selben Subnetz wie die IP-Kamera befindet.

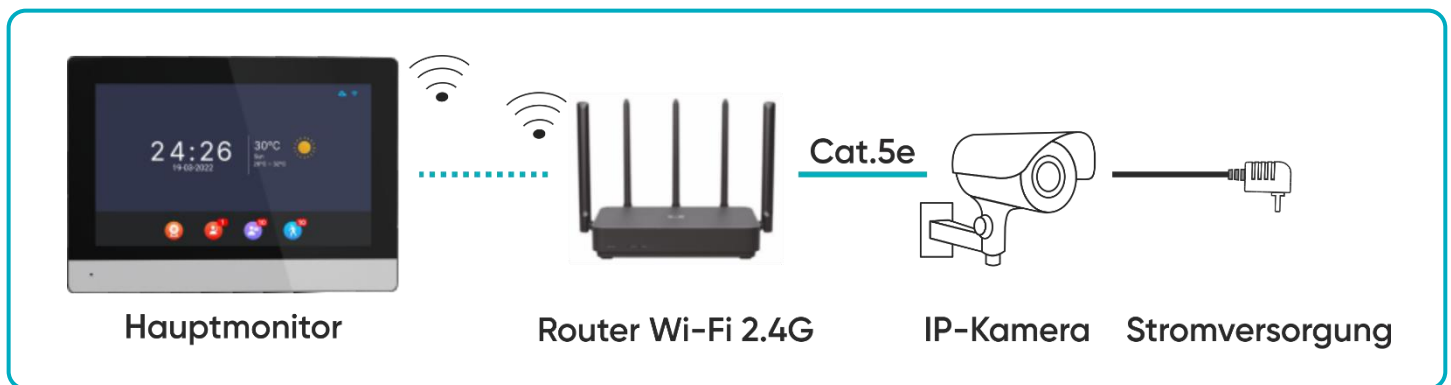
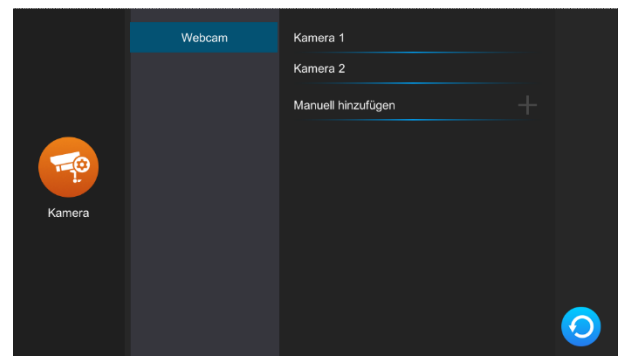
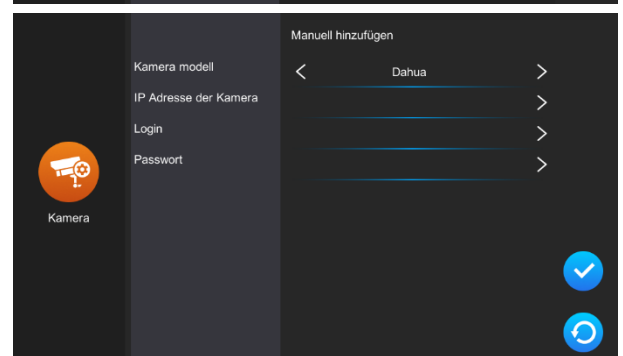


Abb. 9 Anschlussplan für Monitor und kabelgebundene IP-Kamera.

5. Wählen Sie auf dem Monitor im Hauptmenü Einstellungen und dann Kamera, um die Einstellungen der IP-Kamera anzuzeigen. Der Monitor beginnt automatisch mit der Suche nach der Kamera. Wenn die Kamera das ONVIF-Protokoll unterstützt, wird ihre IP-Adresse auf dem Monitor angezeigt:



6. Drücken Sie auf die IP-Adresse der Kamera, um das Konfigurationsmenü zu öffnen. Geben Sie den Administratortypen und das Passwort ein, um die Konfiguration der Kamera abzuschließen.





KABELLOSE VERBINDUNG

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die IP-Kamera, die Sie einbinden möchten, das ONVIF-Protokoll unterstützt und über eine drahtlose Wi-Fi-Verbindung verfügt.

1. Konfigurieren Sie die kabellose IP-Kamera gemäß den Anweisungen der ausgewählten Kamera. Denken Sie daran, das ONVIF-Protokoll im Konfigurationspanel zu aktivieren.
2. Installieren Sie die spezielle IP-Kamera-App auf Ihrem Telefon und schließen Sie die Konfiguration ab.
3. Verbinden Sie alle Geräte mit dem Wi-Fi-Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera, der Monitor und das Telefon mit der installierten Kamera-App im selben Subnetz befinden.

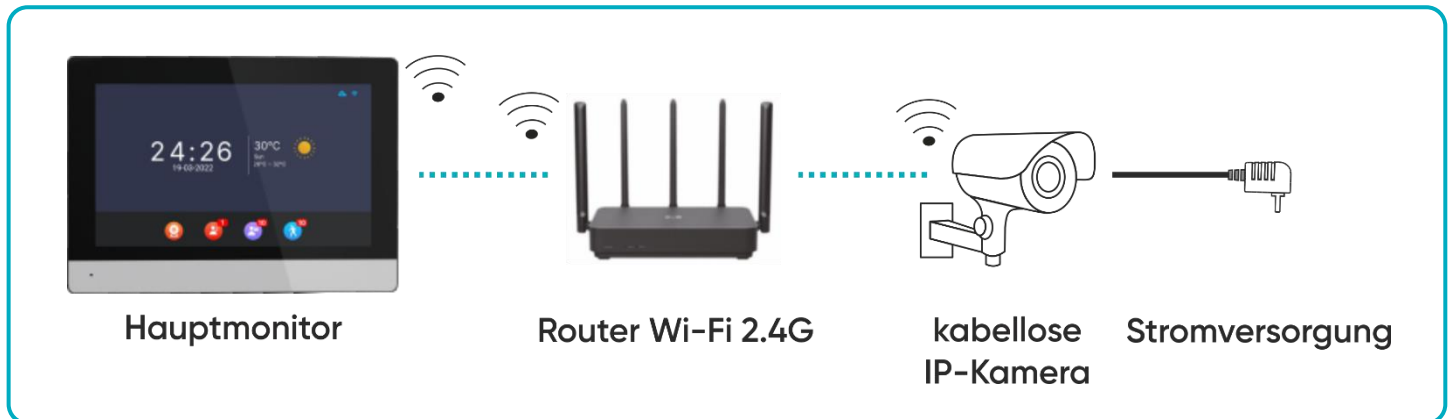
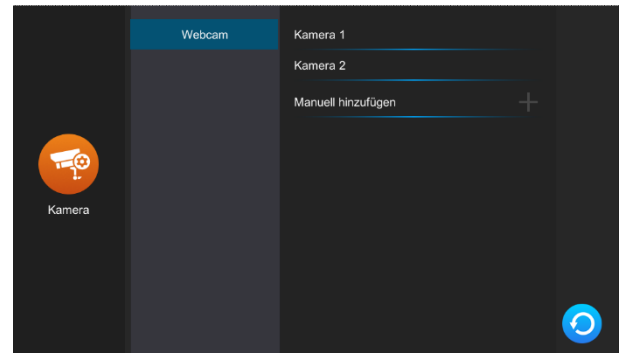
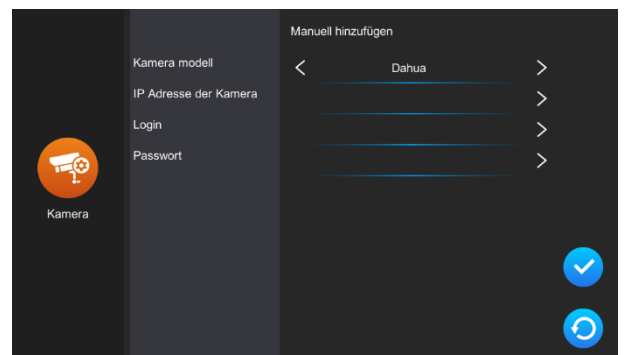


Abb. 10 Anschlussplan für Monitor und kabellose IP-Kamera.

5. Wählen Sie auf dem Monitor im Hauptmenü Einstellungen und dann Kamera, um die Einstellungen der IP-Kamera anzuzeigen. Der Monitor beginnt automatisch mit der Suche nach der Kamera. Wenn die Kamera das ONVIF-Protokoll unterstützt, wird ihre IP-Adresse auf dem Monitor angezeigt:



6. Drücken Sie auf die IP-Adresse der Kamera, um das Konfigurationsmenü zu öffnen. Geben Sie den Administratorknamen und das Passwort ein, um die Konfiguration der Kamera abzuschließen.





10. INSTALLATION VON ANWENDUNGEN

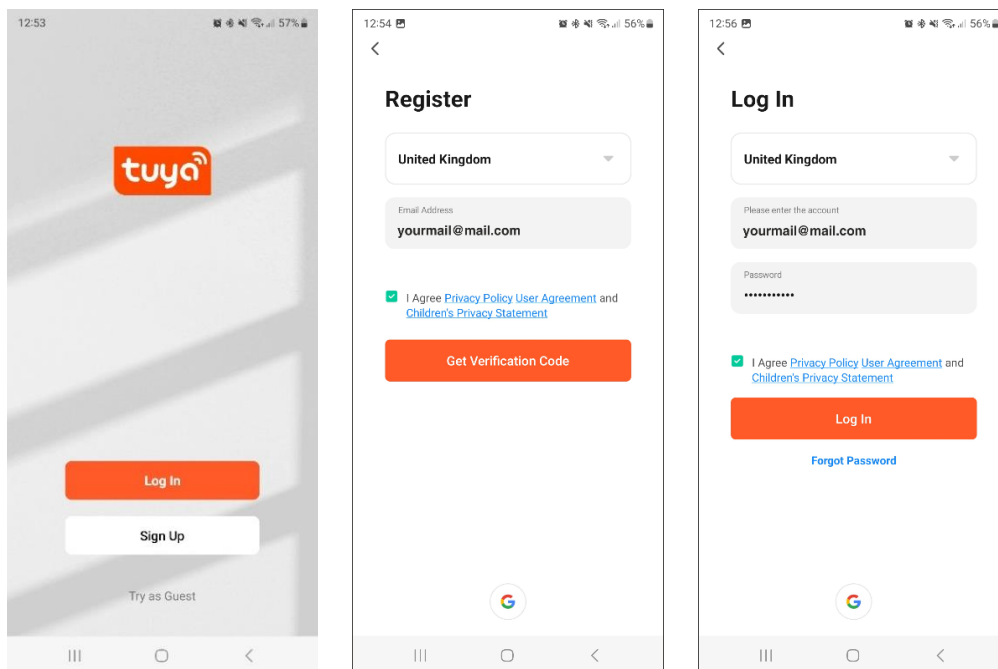
LOGGING

Wichtig: Ein Gerät kann nur mit einem Tuya-Konto gekoppelt werden. Um das Gerät mit einem neuen Konto zu koppeln, entfernen Sie die Kopplung mit dem vorherigen Konto oder verwenden Sie die Freigabefunktion in der App, um das Gerät für ein zweites Konto verfügbar zu machen.

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



2. Wenn Sie noch kein Konto in der App haben, klicken Sie auf *Anmelden* und Sie werden auf die nächste Seite weitergeleitet. Das System erkennt automatisch das Land/die Region, aus dem/der Sie kommen, oder Sie können es/sie selbst manuell auswählen. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, bestätigen Sie Ihr Einverständnis mit den Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf *Verifizierungscode erhalten*. Geben Sie den erhaltenen Code ein, geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf *Go to app*.



KOPPLUNG DES GERÄTS MIT EINEM TELEFON

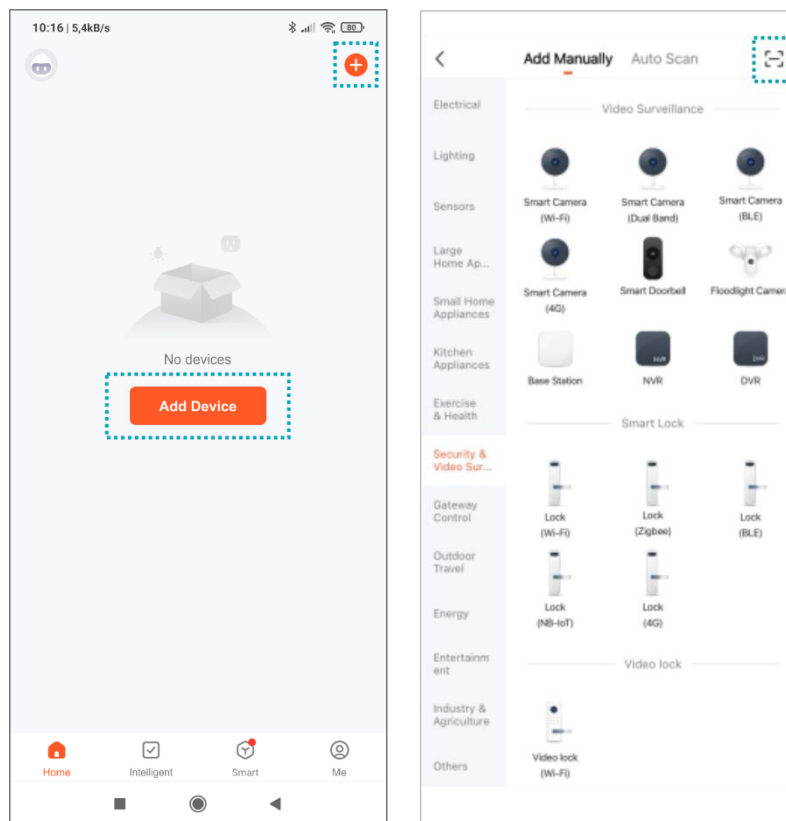
1. Verbinden Sie den Monitor mit einem Wi-Fi-Netzwerk. Gehen Sie dazu zu *Einstellungen*>*Netzwerk* und wählen Sie dann *EZ-Modus* und verbinden Sie den Monitor mit dem gewünschten Wi-Fi-Netzwerk. Sobald Sie mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind, wählen Sie die Registerkarte *QR-Code* und scannen Sie sie, um den Monitor mit der App zu verbinden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon und der Monitor mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind.

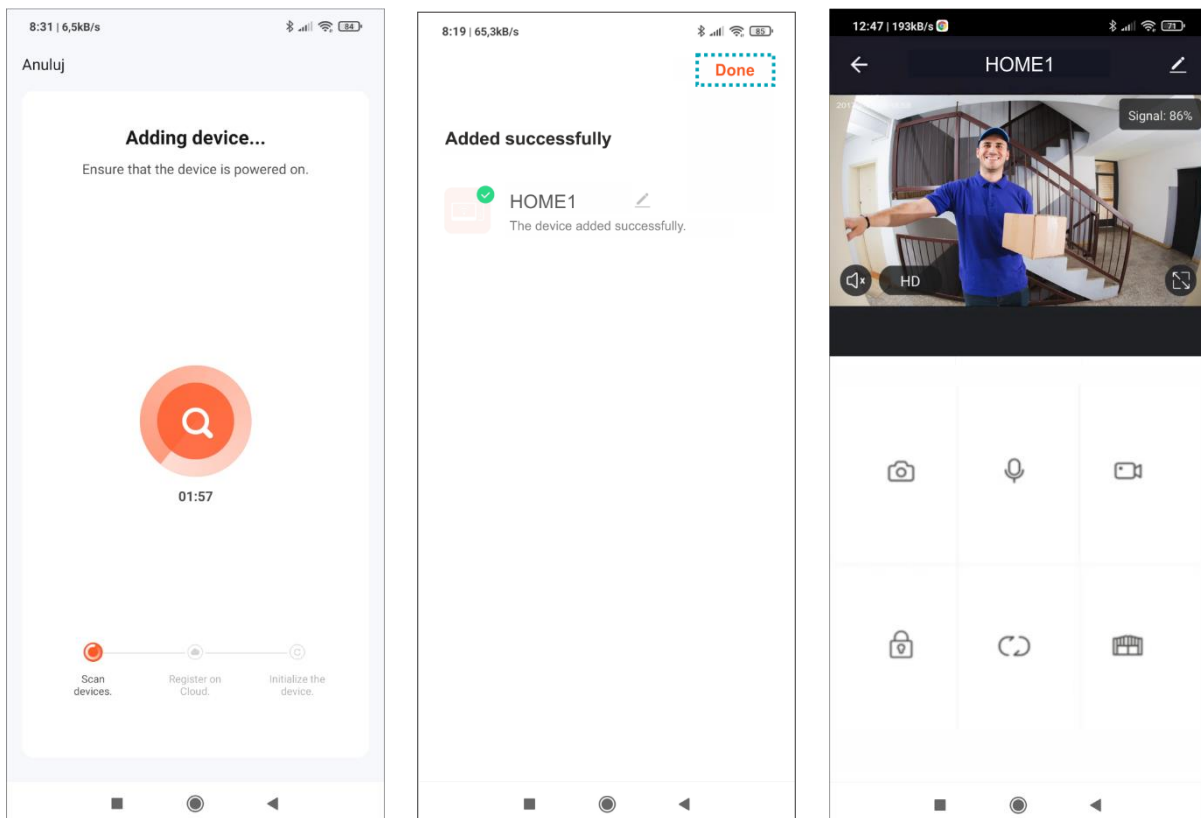




2. Klicken Sie in der App auf Ihrem Telefon auf *Gerät hinzufügen* und dann auf das Symbol *Scannen* in der oberen rechten Ecke. Scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code, um den Kopplungsprozess des Geräts mit Ihrem Telefon zu starten.



3. Haben Sie etwas Geduld, der Kopplungsprozess kann etwa 60 Sekunden dauern. Versuchen Sie nach Abschluss des Vorgangs, die Ansicht der externen Kamera aufzurufen, um zu prüfen, ob die Verbindung korrekt ist.



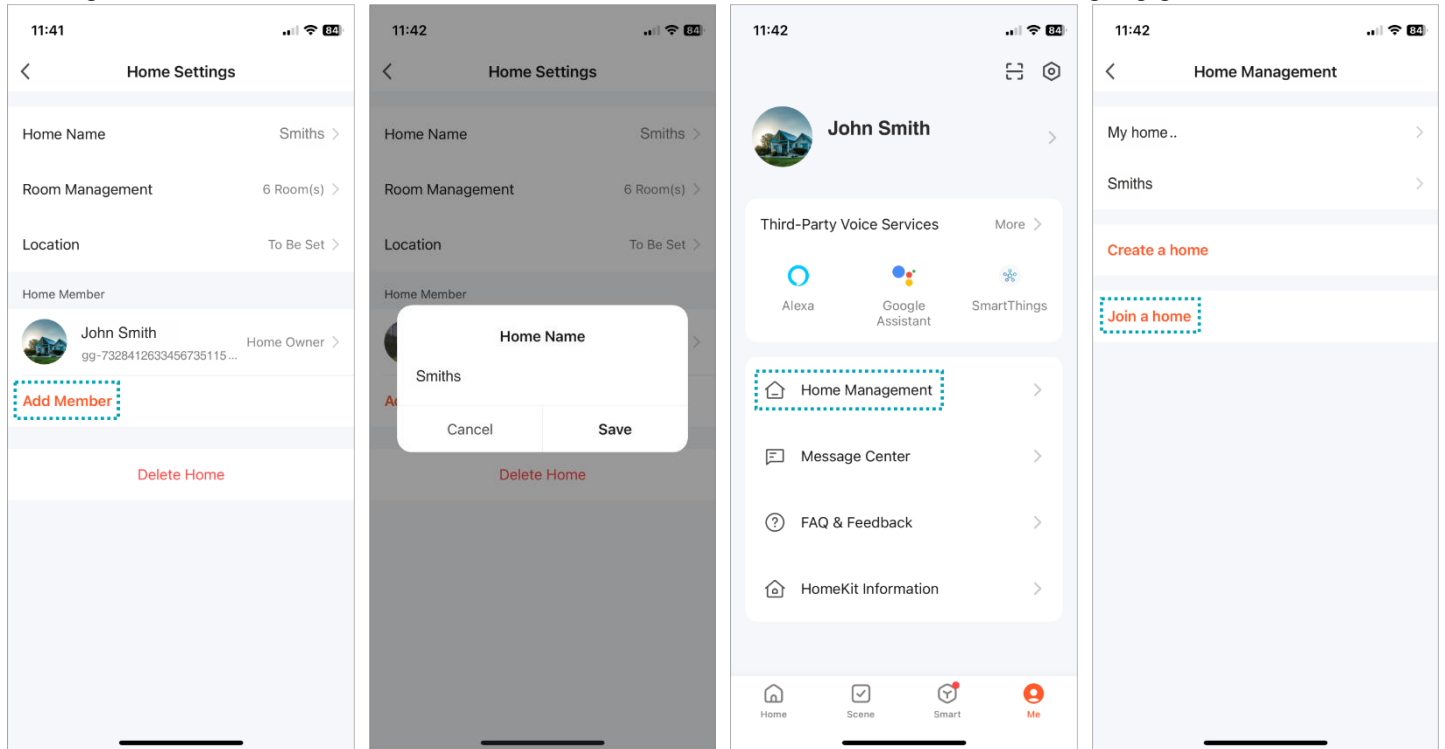


EINLADUNG VON BENUTZERN

1. Wählen Sie die Registerkarte *Ich* in der unteren Leiste der App und gehen Sie dann zu *Hausverwaltung*>*Mein Haus*. Geben Sie hier Ihrer Familie einen Namen (z. B. die Kowalskis).

2. Wählen Sie Mitglieder hinzufügen. Auf dem Bildschirm der App können Sie auswählen, wie Sie den Einladungscode weitergeben möchten (z. B. per SMS). Eingeladene Mitglieder können ihr Gerät hinzufügen, indem sie den Einladungscode unter *Hausverwaltung*>*Einem Haus beitreten* eingeben – sobald die App installiert ist.

Wichtig: das Gerät kann maximal 20 Personen, einschließlich des Administrators, zur Verfügung gestellt werden.



Wichtig: Wenn das Gerät zurückgegeben oder zur Reparatur geschickt wird, muss es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und aus der Anwendung entfernt werden.

Wichtig: Um das ordnungsgemäße Funktionieren der Anwendung zu gewährleisten, ist der Nutzer verpflichtet, die Anwendung gemäß den Meldungen des Anwendungsbetreibers zu aktualisieren.

11. REINIGUNG UND WARTUNG

- Der Monitor sollte nicht an einem Ort aufgestellt werden, der hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist (z. B. Badezimmer),
- der Monitor sollte nicht in der Nähe eines Fernsehers oder anderer Objekte aufgestellt werden, die Störungen des Signals verursachen könnten,
- 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.



12. PROBLEMLÖSUNG

1. Kein Ton oder Bild, keine Kontrollleuchte an

- a) Keine Versorgungsspannung,
- b) Beschädigtes oder falsch angeschlossenes Anschlusskabel, überprüfen Sie Ihre Anlage auf technische Voraussetzungen Seite 4-5,
- 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. Kein Bild, Geräusche 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 Gesprächs

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

4. Keine Verbindung von externer Kamera nach Drücken der Ruftaste

- a) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend 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.

6. Der Anrufer kann nicht gehört werden, wenn ein Anruf angenommen wird

- a) Drücken Sie die Taste  zur Aktivierung der Gegensprechanlage,
- b) Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse den technischen Anforderungen entsprechend ausgeführt sind.

7. Sie können den Anrufer hören, wenn Sie einen Anruf erhalten, aber Sie können ihn nicht annehmen

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