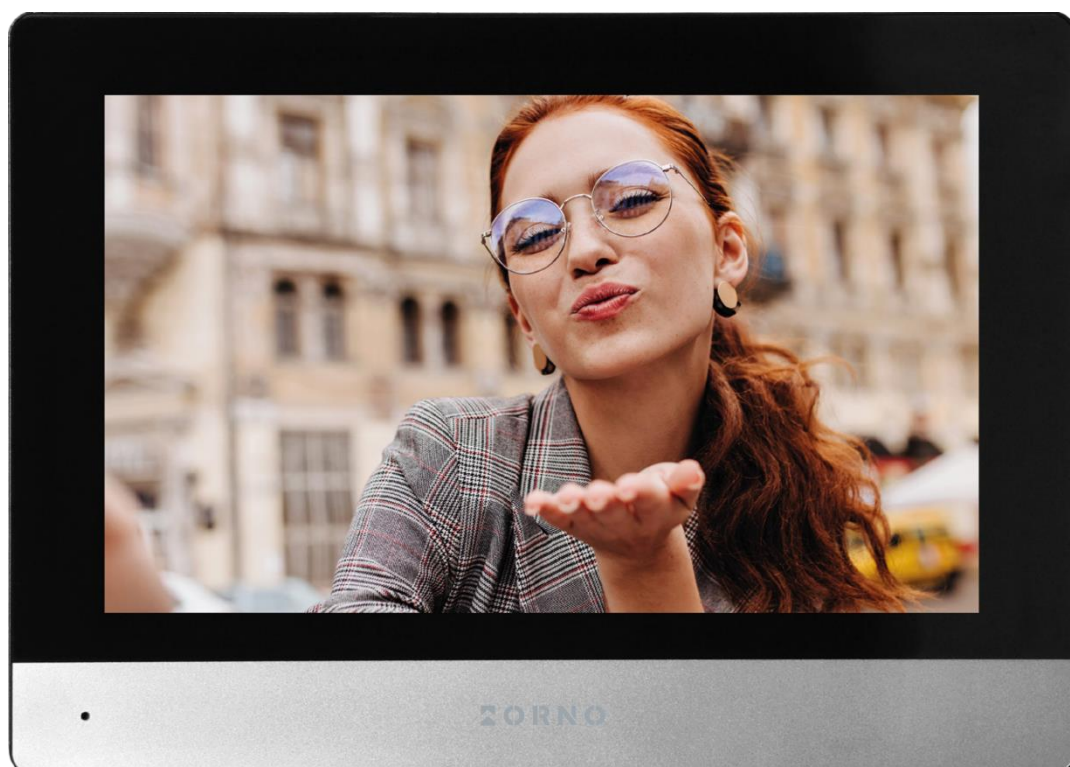




Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy Ceres Full HD

OR-VID-ME-1056FHD/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	2
2. CHARAKTERYSTYKA	3
3. DANE TECHNICZNE	3
4. BUDOWA ZESTAWU	4
5. MONTAŻ	5
MONTAŻ MONITORA	5
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO	5
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA	6
7. OTWIERANIE ZA POMOCĄ HASŁA	8
8. OBSŁUGA URZĄDZENIA	8
MENU GŁÓWNE	8
MONITORING	9
REGULACJA GŁOŚNOŚCI ROZMOWY I PARAMETRÓW OBRAZU	10
POŁĄCZENIE	10
9. CCTV	10
10. INTERKOM	11
11. NAGRANIA	12
ZDJĘCIE	12
NAGRANIE WIDEO	13
12. USTAWIENIA	13
ZAPIS	13
GŁOŚNOŚĆ	15
PAMIĘĆ	16
DATA I GODZINA	16
EKRAN	17
INNE	19
KARTA SD	20
13. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	20
14. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	21

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-rodzinnych.

Funkcje:

- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednocześnie jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- szyfrator z podświetlanymi klawiszami;
- możliwość sterowania bramą;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i nasycenia koloru obrazu, głośności rozmowy)
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwia widzenie w nocy;
- karuzela tła/ekranu;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowych monitorów.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy duży monitor LCD o przekątnej 8 cali;
- 6 dźwięków dzwonka do wyboru z regulacją głośności;
- ekran dotykowy;
- zewnętrzna kaseeta z kamerą Full HD o szerokim kącie widzenia;
- możliwość rejestracji zdjęć, nagrywania dźwięków i filmów na kartę microSD oraz możliwość odtwarzania ich na monitorze;
- instalacja 4-żyłowa;
- możliwość rozbudowy zestawu do dwóch paneli zewnętrznych, dwóch kamer CCTV oraz czterech monitorów;
- elektrozaczep (12V DC max. 350mA), który nie wymaga dodatkowego zasilania.

3. DANE TECHNICZNE

TYP URZĄDZENIA:	jednorodzinny
SPOSÓB INSTALACJI:	4-żyłowy
SYSTEM KOMUNIKACJI:	przewodowy

MONITOR

WIELKOŚĆ EKRANU:	8"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL/NTSC
FUNKCJE:	rozmowa, monitoring, sterowanie elektrozaczepem i bramą, automatyczna sekretarka, regulacja parametrów monitora oraz głośności, tryb wyciszenia, interkom, karuzela ekranu
ILOŚĆ MELODII:	6
REGULACJA GŁOŚNOŚCI:	tak
CZAS ROZMOWY:	120s
CZAS MONITORINGU:	60s
ZASILANIE:	12V DC 1,5A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <2,5W; praca <4,5W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZEPEM:	tak (12V DC maks. 350mA – zasilanie z monitora)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak (styk bezpotencjałowy)
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +60°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	tworzywo sztuczne
WYMIARY:	214x153x27mm
WAGA NETTO:	0,45kg

PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS 1/2.7"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1080P FHD
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	54° / 112°
DOŚWIECZENIE NOCNE:	diody IR
IŁOŚĆ DIOD:	6
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	1m
KONTROLA DOSTĘPU – SZYFRATOR:	tak, podświetlane klawisze
CZUJNIK RUCHU:	tak
STOPIEŃ OCHRONY:	IP65
ZASILANIE:	12V DC z monitora
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <0,5W, praca <4W
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +60°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	50x150x26mm
WAGA NETTO:	0,22kg

4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa video monitora i panelu zewnętrznego

MONITOR

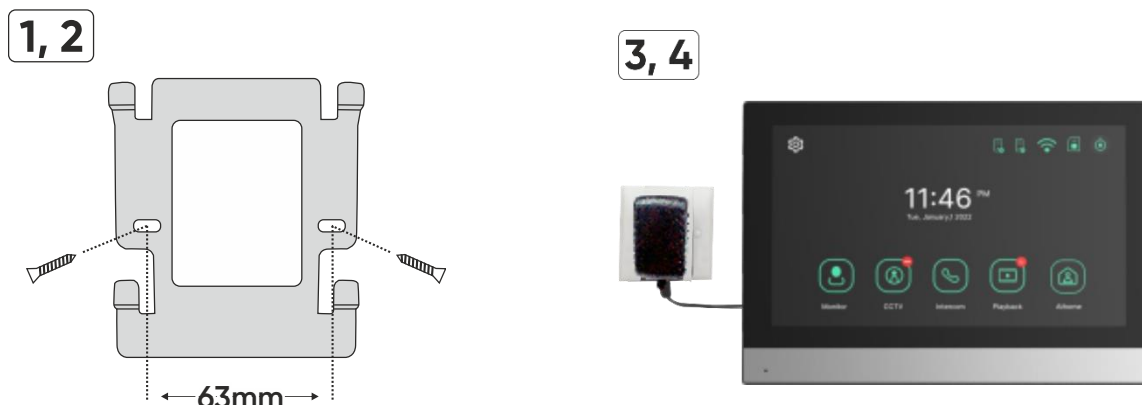
1. Ekran dotykowy
2. Mikrofon
3. Otwory na wspornik montażowy
4. Gniazda przyłączeniowe
5. Gniazdo zasilania
6. Głośnik
7. Slot na kartę microSD

PANEL ZEWNĘTRZNY

8. Daszek ochronny
9. Doświetlenie nocne
10. Obiektyw kamery
11. Głośnik
12. Klawiatura numeryczna z podświetleniem
13. Miejsce na nazwisko
14. Przycisk wywołania
15. Dioda sygnalizacyjna
16. Mikrofon

5. MONTAŻ

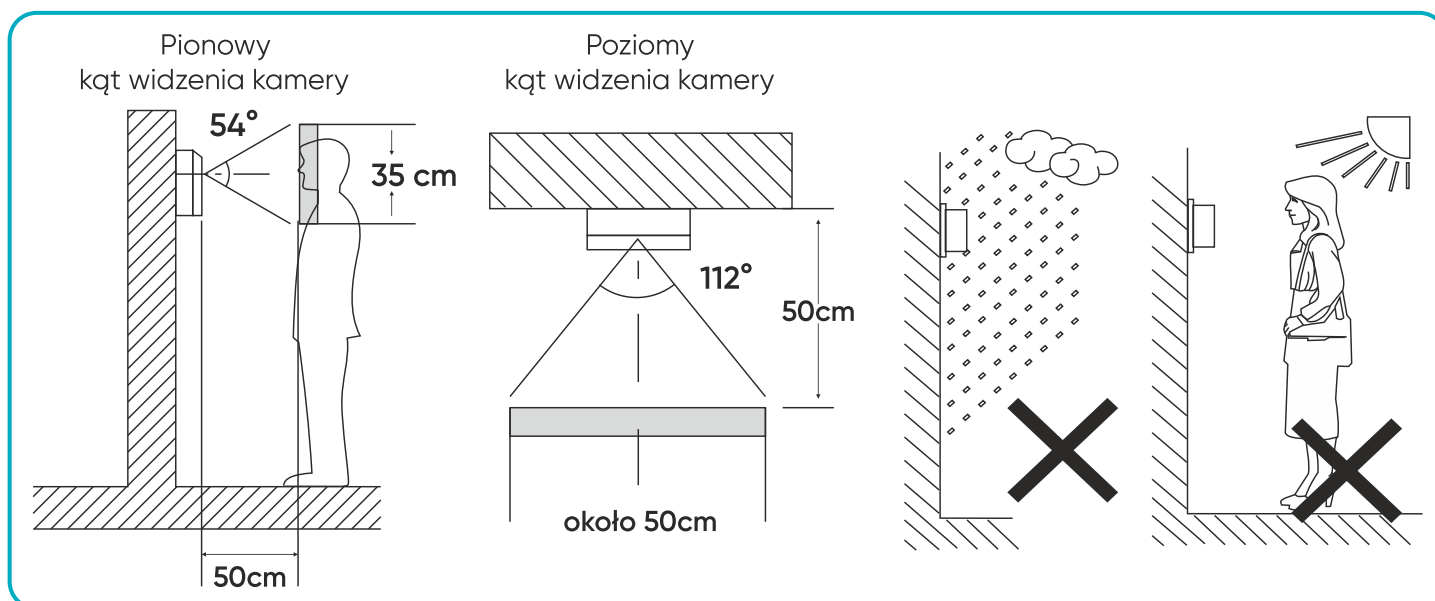
MONTAŻ MONITORA



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.

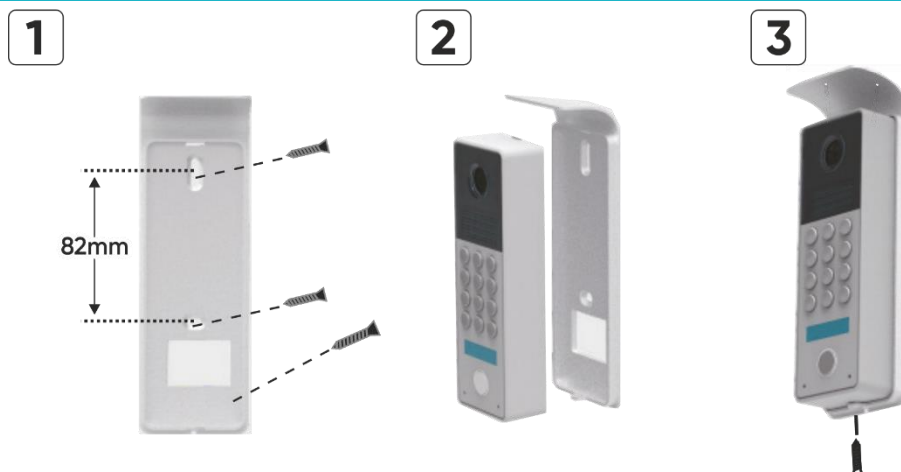
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO



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 sprzężenia.



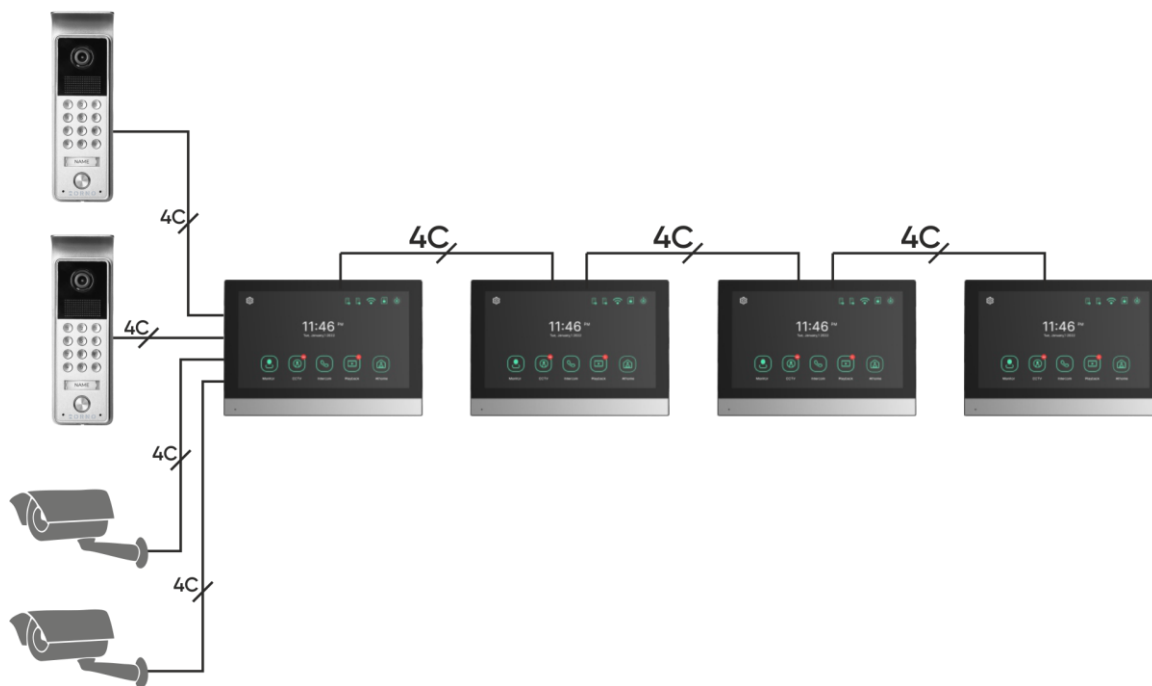
rys. 5 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki. Przeciągnij przewody i przykręć daszek ochronny w wybrane miejsce za pomocą śrub.
2. Podłącz poszczególne przewody zgodnie ze schematem podłączenia i umieść panel zewnątrz w ramie daszka.
3. Zabezpiecz panel zewnątrz wkręcając od dołu śrubę zabezpieczającą.

6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

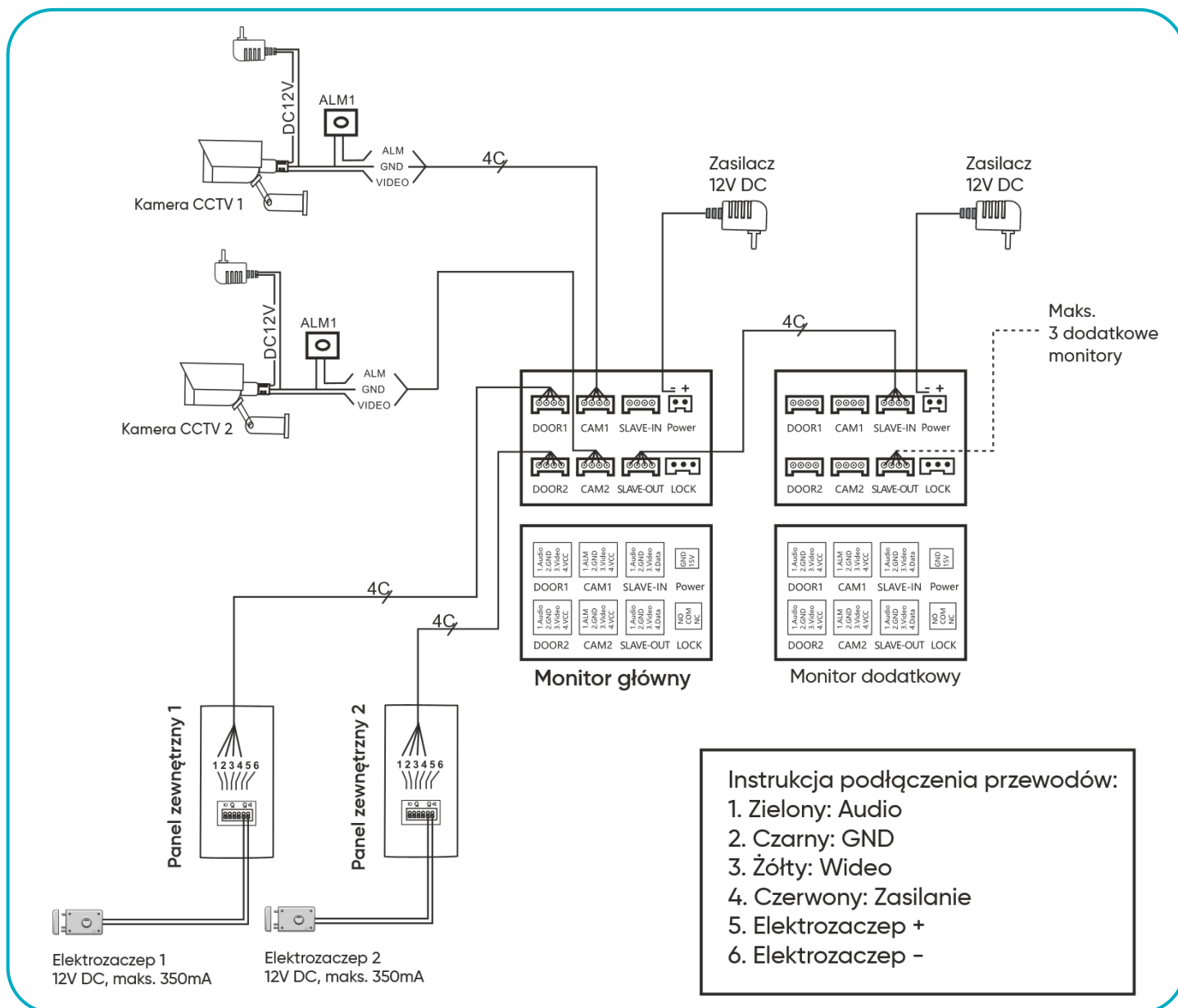
Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie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

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



rys. 7 Schemat podłączenia

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka, 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 30m – zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5mm

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

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

Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 350 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.



7. OTWIERANIE ZA POMOCĄ HASŁA

USTAWIANIE HASŁA

Usuń zworkę M-J i podłącz zasilanie. Wprowadź 4-cyfrowe hasło na klawiaturze numerycznej i zakończ przyciskiem #. Jeżeli na 3 sekundy zapali się dioda sygnalizacyjna, ustawienie przebiegło pomyślnie, można zamontować zworkę M-J.

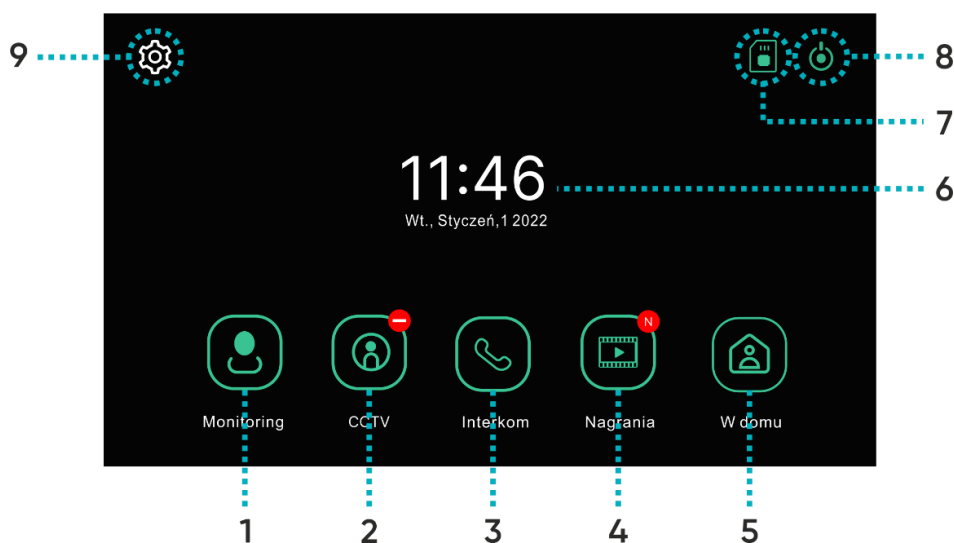
Uwaga: Pamiętaj aby przytrzymać przełącznik antysabotażu by nie wzbudzić alarmu!

OTWIERANIE ZA POMOCĄ HASŁA

Wprowadź 4-cyfrowy kod na klawiaturze numerycznej i naciśnij przycisk * aby anulować lub # aby potwierdzić. Jeżeli kod jest prawidłowy, drzwi się otworzą i na 3 sekundy zapali się dioda sygnalizacyjna. Następnie rozlegnie się potrójny sygnał dźwiękowy, a urządzenie wróci do trybu oczekiwania. Jeżeli kod jest nieprawidłowy drzwi pozostaną zamknięte. Rozlegnie się potrójny sygnał dźwiękowy i po 3 sekundach urządzenie wróci do trybu oczekiwania.

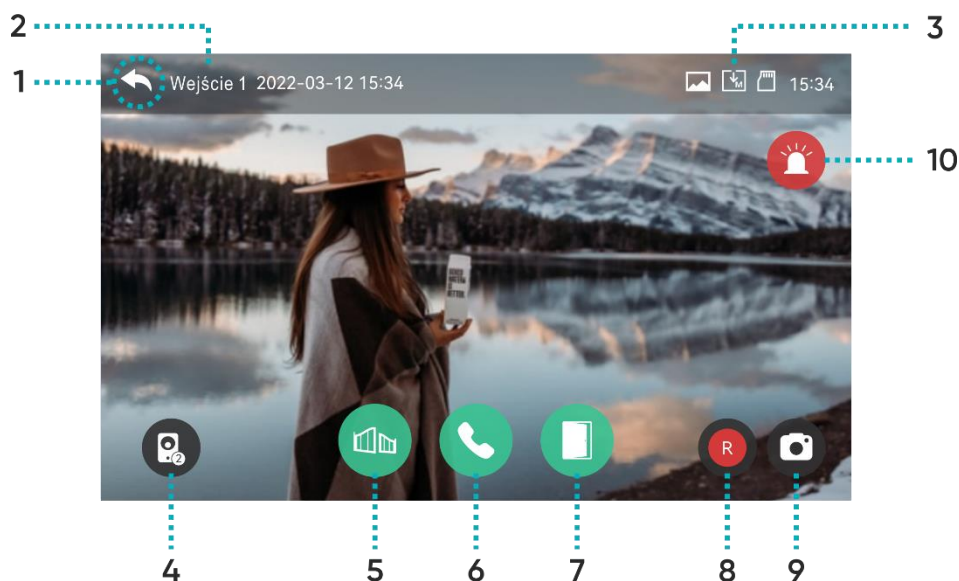
8. OBSŁUGA URZĄDZENIA

MENU GŁÓWNE



1	Monitoring	Podgląd obrazu z kamery zewnętrznej.
2	CCTV	Podgląd obrazu z kamery CCTV.
3	Interkom	Możliwa funkcja interkomu po podłączeniu dodatkowych monitorów.
4	Nagrania	Wyświetlenie listy nagranych zdjęć i filmów.
5	Tryb pracy	Trzy możliwe ustawienia: W domu/ Poza domem/ Nie przeszkadzać. W domu: połączenie i rozmowa dostępne, Poza domem: możliwe pozostawienie wiadomości przez odwiedzającego, Nie przeszkadzać: monitor i panel zewnętrzny wyciszony.
6	Data i godzina	Wyświetlanie aktualnej daty i godziny – naciśnij, by edytować.
7	Status karty SD	Wskaźnik zainstalowanej karty SD.
8	Wyłączenie ekranu	
9	Ustawienia	Przejsięcie do menu ustawień.

Uwaga: Pamiętaj, aby ustawić datę i godzinę przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. W razie braku ustawienia daty/godziny mogą pojawić się problemy z zapisywaniem obrazów i filmów wideo.

MONITORING


1 Powrót do poprzedniej strony.

2 Wejście 1: wskazuje aktywną kamerę, z której obraz wyświetlany jest na ekranie.

Ikony stanu zapisywania:



Format zapisywania: Zdjęcie/Wideo (w trybie wykrywania ruchu)



Tryb zapisywania: MANUAL/AUTO



Status karty SD: Włożona/Pamięć pełna

4 Zmiana podglądu na drugi panel zewnętrzny. Funkcja możliwa tylko, gdy podłączony zostanie drugi panel zewnętrzny.

5 Sterowanie bramą: naciśnij, aby otworzyć bramę.

6 Odebranie połączenia: naciśnij, aby odebrać połączenie. Podczas rozmowy zamienia się na Zakończ połączenie.

7 Otwarcie drzwi/furtki: naciśnij, aby zwolnić elektrozaczep i otworzyć drzwi/furtkę.

8 Nagrywanie wideo: naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie (w trybie AUTO wideo jest automatycznie nagrywane po wykryciu ruchu w polu detekcji). Długość nagrania wynosi maksymalnie 60 sekund. Po rozpoczęciu nagrywania pozostały czas wyświetli się w prawym górnym rogu. Naciśnij ponownie ikonę, aby zakończyć nagrywanie.

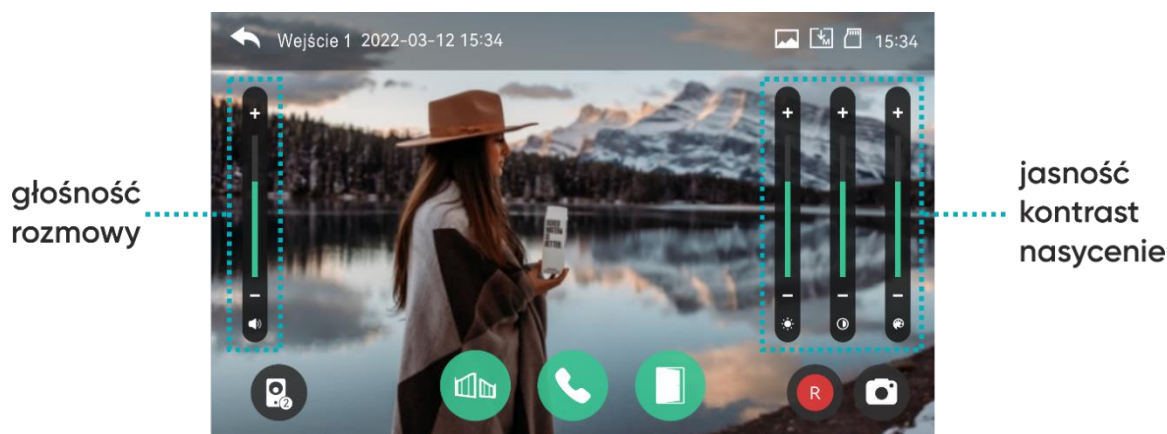
9 Zrób zdjęcie: naciśnij, aby wykonać zdjęcie widoku z kamery zewnętrznej.

10 Alarm: naciśnij, aby aktywować alarm w panelu zewnętrznym.

Czas podglądu: 60 sekund

Czas połączenia i rozmowy: 120 sekund

REGULACJA GŁOŚNOŚCI ROZMOWY I PARAMETRÓW OBRAZU



Podczas monitoringu lub rozmowy naciśnij dowolny obszar obrazu, aby wejść w okno regulacji głośności rozmowy/ jasności obrazu/ kontrastu obrazu/ nasycenia barw.

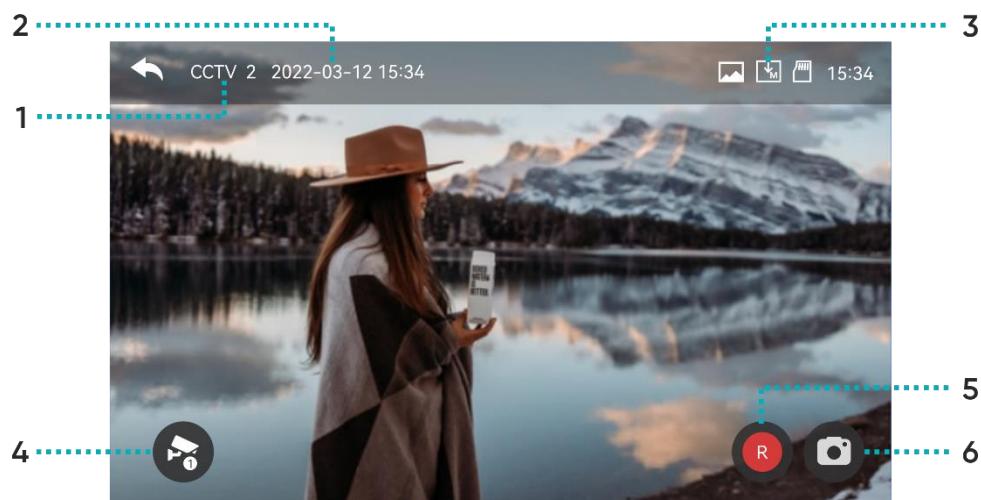
POŁĄCZENIE

1. Po naciśnięciu przycisku wywołania na panelu zewnętrznym, monitor emituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie wyświetlony zostaje obraz z kamery zewnętrznej. Czas dzwonienia wynosi maks. 20 sekund. Gdy tryb AUTO jest aktywowany, wideo/zdjęcie jest automatycznie zapisywane.
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 połączenie rozmowa zostaje zakończona. Monitor wraca do ekranu głównego.

9. CCTV

Po naciśnięciu ikony CCTV na ekranie monitora wyświetlony zostanie obraz z podłączonej do zestawu kamery CCTV. Czas podglądu wynosi maks. 57 sekund. Podczas podglądu można włączyć nagrywanie. Funkcja monitoringu CCTV jest dostępna tylko wtedy, gdy kamera jest poprawnie podłączona do zestawu.

- 1 Wskazuje aktywną kamerę CCTV, z której obraz wyświetlany jest na ekranie.
- 2 Aktualny czas i data.
- 3 Ikona stanu zapisywania (pokazuje aktualny format i tryb zapisywania).
- 4 Możliwa zmiana widoku na obraz z kamery CCTV 2 (jeżeli taka została zainstalowana).
- 5 Nagrywanie wideo: naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie widoku z kamery CCTV. Podczas nagrywania, pozostały czas będzie wyświetlany w prawym górnym rogu. Naciśnij ponownie ikonę, aby zakończyć nagrywanie.
- 6 Zrób zdjęcie: naciśnij, aby wykonać zdjęcie widoku z kamery CCTV.



Ważne: Filmy wideo nie mogą zostać zapisane w pamięci, jeśli w urządzeniu nie została umieszczona karta pamięci SD. Zdjęcia mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia (pojemność – maksymalnie 30 obrazów).

1. Wyłącz monitor. Umieść kartę pamięci SD w kieszeni znajdującej się z boku monitora (maks. pojemność karty 128GB). Włącz monitor. Wszystkie obrazy zapisane w pamięci urządzenia zostaną automatycznie przeniesione i zapisane na karcie pamięci.
2. Wszystkie zapisane pliki można przeglądać na komputerze (folder [media] 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: YYMMDD_HHMMSS_AB.AVI lub JPG (rok/miesiąc/dzień_godzina/minuta/sekunda_)

Uwaga: Znaczenie dwóch ostatnich cyfr (oznaczonych jako AB):

A: 1 - DRZWI1 / 2 - DRZWI2 / 3 - CCTV1 / 4 - CCTV2

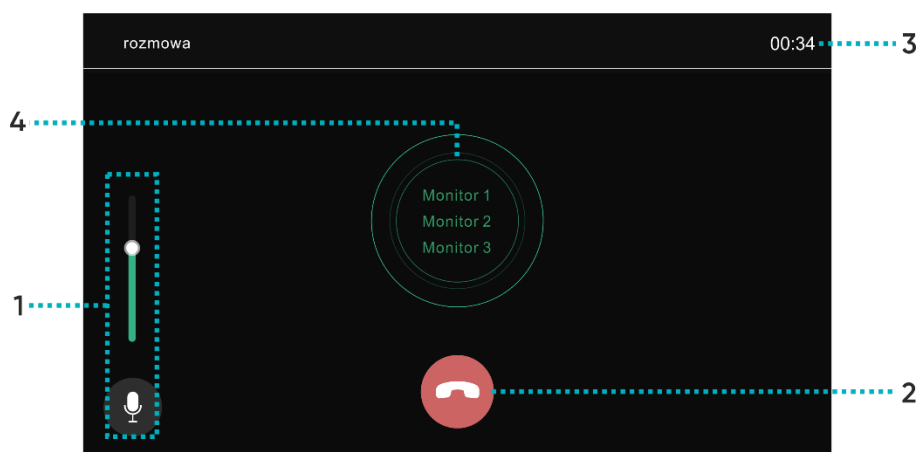
B: 1 – MANUAL (ręczne nagrywanie) / 2 – AUTO / 3 - CZUJNIK RUCHU / 4-ALARM

Przykład: nazwa pliku: „180109_045740_12.avi”

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

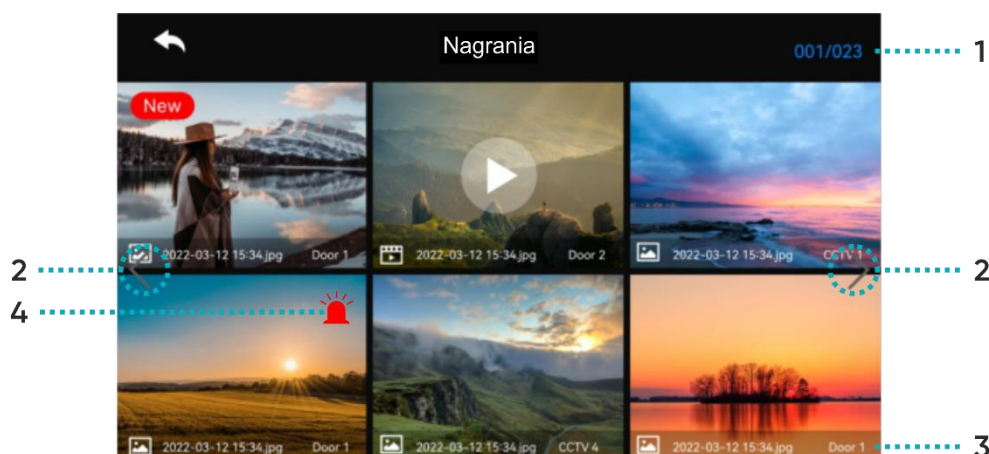
10. INTERKOM

Funkcja możliwa w przypadku podłączenia więcej niż 1 monitora do zestawu.



- 1 Regulacja głośności: 4-stopniowa regulacja głośności rozmowy.
- 2 Zakończ połączenie: naciśnij, aby zakończyć połączenie i wyłączyć interkom.
- 3 Czas połączenia i rozmowy: wskazuje aktualny czas połączenia lub rozmowy.
- 4 Połączenie pomiędzy monitorami: wybierz, z którym urządzeniem chcesz się połączyć.

11. NAGRANIA



1 Aktualna strona/ Ilość wszystkich stron.

2 Przejdź do następnej/wrót do poprzedniej strony.

3 Informacje o pliku.

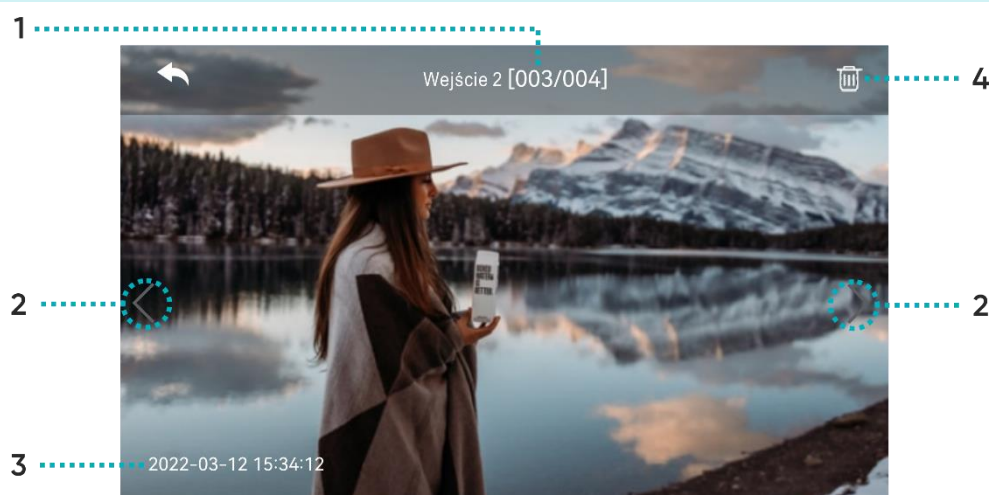
3 Obraz Plik wideo New Nowy plik

Nagranie alarmowe: plik zapisywany w momencie pojawienia się alarmu.

4 W przypadku wybrania opcji „Auto Recording” w menu bezpieczeństwo, obraz z kamery CCTV jest nagrywany przez 10 sekund w przypadku wystąpienia alarmu. Jeżeli karta pamięci SD nie została zainstalowana w urządzeniu, zapisany zostaje jedynie zdjęcie.

Jeśli podczas alarmu zostanie odebrane połączenie od osoby odwiedzającej, nagranie zostanie zapisane automatycznie przy ustawieniu "Auto recording" lub może zostać zapisane ręcznie. Podczas alarmu, komunikacja z gośćmi jest ograniczona i można sprawdzić tylko obraz z kamery.

ZDJĘCIE



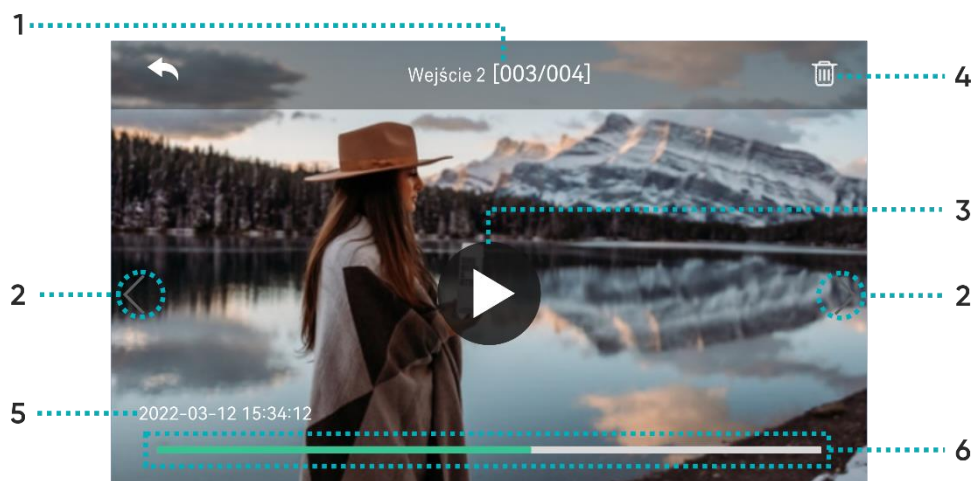
1 Źródło/numer pliku.

2 Przejdź do następnego/wrót do poprzedniego pliku.

3 Data i czas.

4 Usunąć plik.

NAGRANIE WIDEO



- 1 Źródło/numer pliku.
- 2 Przejdź do następnego/wrót do poprzedniego filmu.
- 3 Odtwarzanie filmu: naciśnij, aby odtworzyć bieżący plik wideo. Podczas odtwarzania ikona zmienia się w przycisk pauzy.
- 4 Usuń plik.
- 5 Data i czas.
- 6 Czas trwania pliku wideo: wyświetlany jest pozostały czas.

Uwaga: Po włożeniu karty pamięci SD do urządzenia należy odczekać chwilę w celu załadowania się plików na karcie. Czas oczekiwania zależy od ilości i wielkości przechowywanych plików.

12. USTAWIENIA

ZAPIS



Drzwi 1/Drzwi 2 zawsze włączone

Należy włączyć opcję w przypadku, gdy panel zewnętrzny posiada czytnik lub czytnik RFID i potrzebuje stałego zasilania.

Autozapis

Należy włączyć opcję, aby ustawić tryb automatycznego zapisu (zdjęcie/video). Jeżeli karta pamięci SD nie została zainstalowana w urządzeniu, nie można wybrać automatycznego zapisu filmów wideo. Funkcja ta aktywuje się podczas naciśnięcia przycisku wywołania na panelu zewnętrznym. Gdy funkcja jest aktywowana, nie ma możliwości wykonania ręcznego zapisu obrazu/filmu, dopóki automatyczny zapis nie zostanie uruchomiony.

Detekcja ruchu

Należy włączyć opcję, aby ustawić detekcję ruchu dla poprzednio ustawionej kamery. Funkcje detekcji ruchu są następujące:



Aktywuj detekcję ruchu: włącz/wyłącz.

Wybór kamery: wybierz kamerę do monitorowania otoczenia (drzwi 1/2, kamera CCTV 1/2 - jeśli zainstalowano).

Format zapisu: wybierz zdjęcia/filmy.

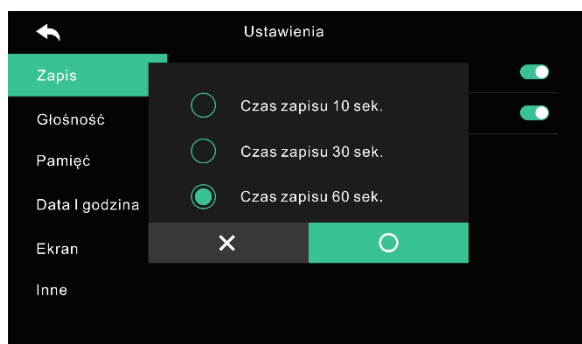
Czułość detekcji: wysoka/średnia/niska.

Harmonogram dla detekcji ruchu: wybierz, aby aktywować funkcję timera (czas aktywacji detekcji ruchu). Po aktywacji można ustawić czas rozpoczęcia/zakończenia detekcji ruchu.

Wybudzanie monitora detekcją ruchu: podczas nagrywania wideo film jest wyświetlany na ekranie monitora (przez 60 sekund).

Zapis ciągły

Należy włączyć opcję, aby system cyklicznie monitorował wszystkie panele zewnętrzne oraz kamery CCTV i automatycznie zapisywał obraz/video. Wybierz czas monitorowania cyklu dla każdego panelu zewnętrznego lub kamery CCTV (10/30/60 sekund).



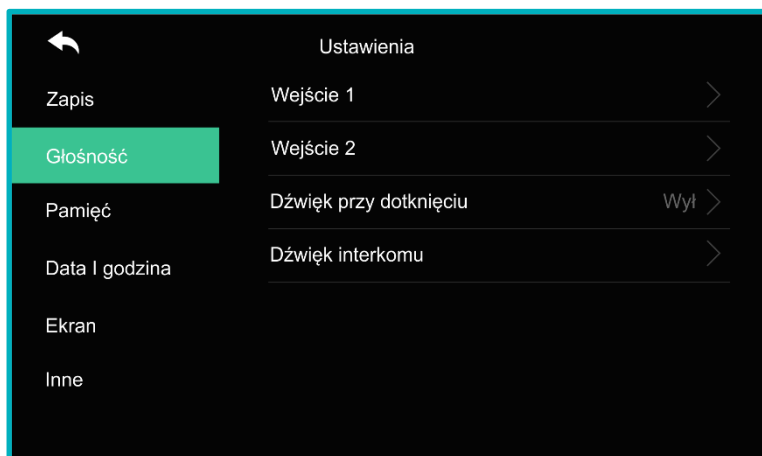
Ważne:

- W przypadku aktywacji detekcji ruchu, urządzenie wykonuje 1 zdjęcie (1 ujęcie) lub nagrywa wideo przez wybrany wcześniej czas (10/30/60 sek).
- W nocy lub zaciemnionym miejscu doświetlenie nocne kamery na panelu zewnętrznym jest stale włączone, gdy detekcja ruchu jest aktywowana.
- Należy odpowiednio ustawić obiektyw kamery, aby w jego zasięgu nie pojawiały się fałszywe sygnały np. ruch przypadkowych przechodniów!

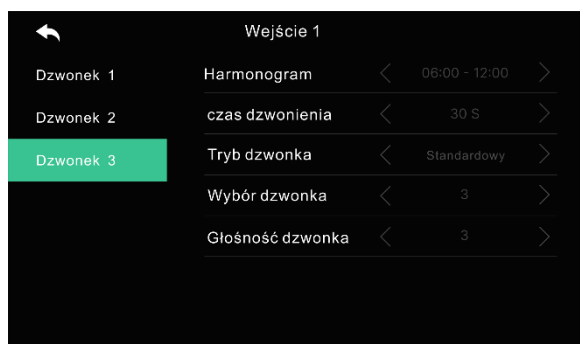


GŁOŚNOŚĆ

Dla każdego panelu zewnętrznego można ustawić indywidualny dźwięk dzwonka (6 melodii do wyboru).



Wejście 1/ Wejście 2 Możliwość ustawienia 3 różnych harmonogramów dzwonka na 3 różne przedziały czasowe (dostosuj przedział czasowy dla danego dzwonka, czas dzwonienia, tryb dzwonka oraz jego głośność).

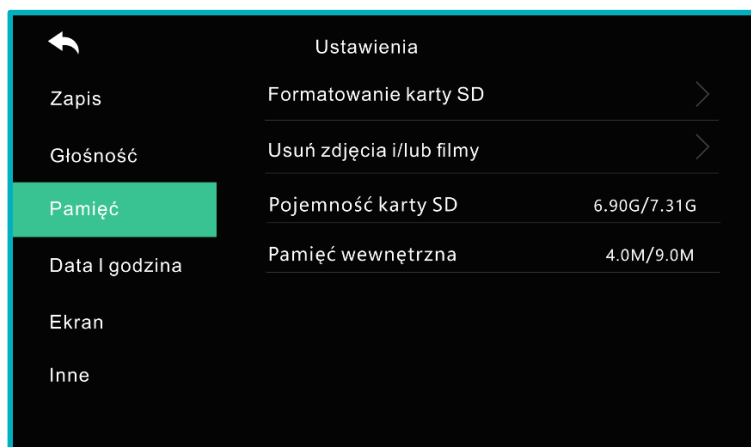


Dźwięk przy dotknięciu

Włącz/wyłącz.

Dźwięk interkomu

Można wybrać jeden z 6 dostępnych dzwonków dla połączeń wewnętrznych pomiędzy monitorami (interkom).

**PAMIĘĆ****Formatowanie karty SD**

Wybierz, aby dokonać formatowania karty pamięci SD. Proces może zająć około 1 minuty.

Usuń zdjęcia i/lub filmy

Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz usunąć.

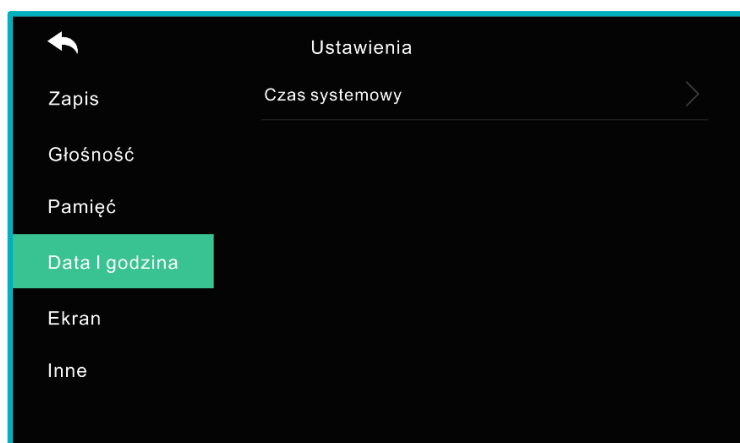
Pojemność karty SD

Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą karty SD.

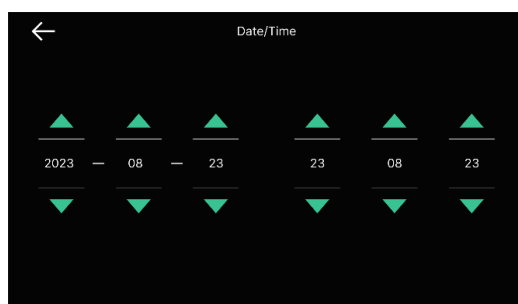
Pamięć wewnętrzna

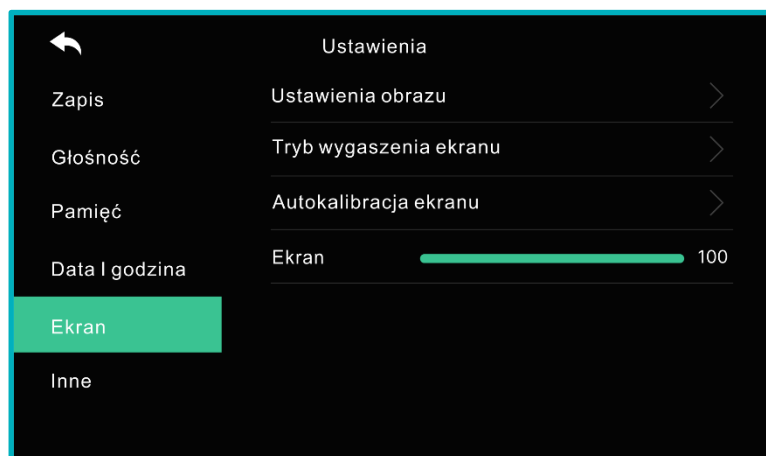
Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą pamięci monitora.

Uwaga: Podczas formatowania karty SD lub usuwania zdjęć/filmów połączenia przychodzące nie są przekazywane!

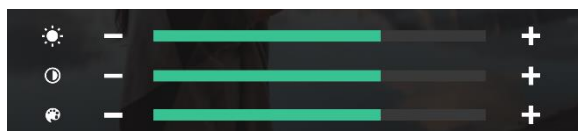
DATA I GODZINA**Czas systemowy**

Należy ustawić aktualną datę i godzinę, która będzie wyświetlana na ekranie głównym.



**EKRAN****Ustawienia obrazu**

Możliwość ustawienia jasności/kontrastu/nasycenia barw (ustawienie dotyczy obrazu wyświetlanego z kamery zewnętrznej). Ustawienia można regulować w zakresie 0-20. Wróć do ustawień domyślnych naciskając ikonę w prawym górnym rogu.

**Tryb wygaszenia ekranu**

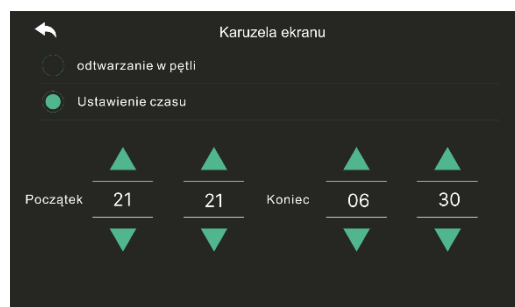
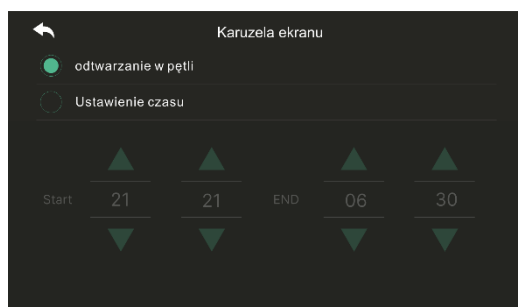
Możliwość ustawienia różnych trybów czuwania.



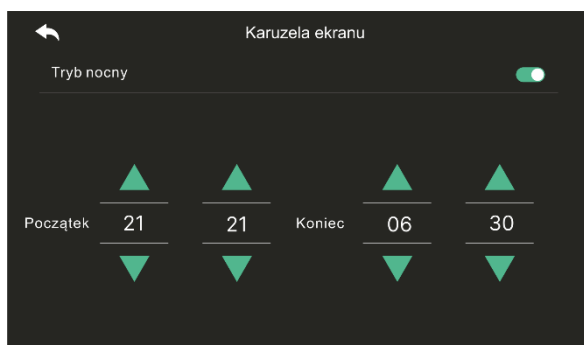
Wyłączenie ekranu (po 30 sekundach): wygaszenie ekranu następuje po 30 sekundach, jeśli w tym czasie żadna czynność nie została wykonana.

Karuzela tła/ekranu: włączenie funkcji zmiany tła/ekranu po przejściu w tryb czuwania. Uwaga, jeśli aktywowana jest detekcja ruchu i automatyczny zapis nie można włączyć karuzeli tła/ekranu!

Ustawienie czasu dla karuzeli tła/ekranu: opcję „odtwarzanie w pętli” można włączyć na stałe lub ustawić konkretny przedział czasowy, w którym ma działać.



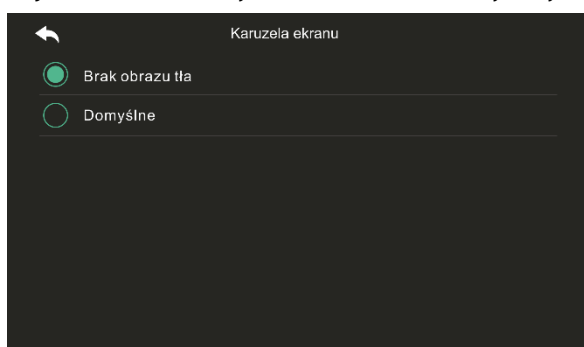
Tryb nocny: jasność ekranu jest minimalizowana zgodnie z ustawionym harmonogramem.



Ilość wyświetlanych elementów: wybierz elementy, które mają zostać wyświetlane na ekranie monitora razem z funkcją karuzeli tła/ekranu.



Wyświetlane tło: wybierz tło, które ma być wyświetlane razem z funkcją karuzeli tła/ekranu.



Brak obrazu tła: wybrany ekran jest wyświetlany bez obrazów tła.

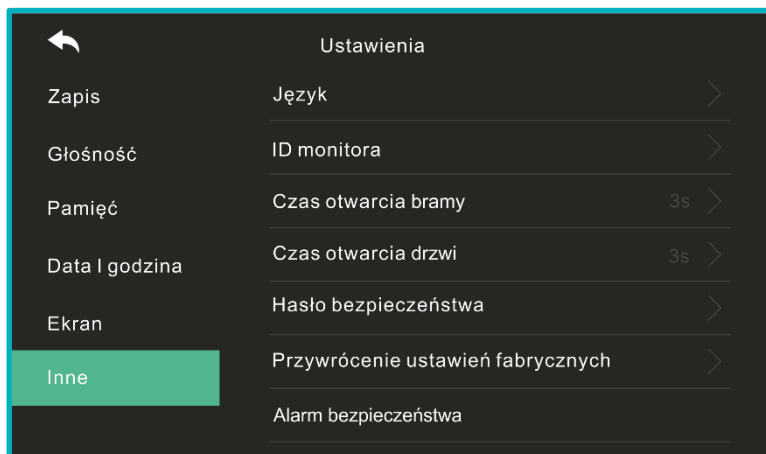
Domyślne: tło jest ustawiane losowo spośród obrazów zapisanych w pamięci wewnętrznej.

Autokalibracja ekranu

Wybierając tę funkcję ekran dotykowy jest nieaktywny przez 30 sekund.

Ekran

Ustawienie jasności ekranu menu.

INNE

Język

Możliwość ustawienia języka menu, do wyboru: polski, angielski, niemiecki, francuski, portugalski, arabski, turecki, koreański, rosyjski, hiszpański, chiński.

ID monitora

W przypadku podłączenia kilku monitorów należy wybrać inny numer ID dla każdego monitora.

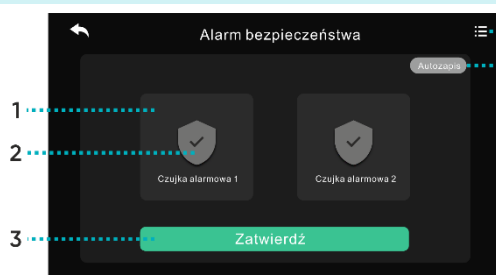
**Czas otwarcia
bramy/furtki**

Konfiguracja czasu otwarcia bramy oraz elektrozaczepu.

**Hasło
bezpieczeństwa**

Ustawienie fabryczne 1234. Należy ustawić hasło niezbędne do deaktywacji trybu bezpieczeństwa lub odwołania alarmu (hasło musi zawierać 4 cyfry, kombinacje niedozwolone: 0000, 1234, 4321).

Ustawienie hasła: Wejdź w menu Hasło bezpieczeństwa i wprowadź aktualne 4-cyfrowe hasło za pomocą wyświetlonej na ekranie klawiatury numerycznej, a następnie dwukrotnie wprowadź nowe hasło. W przypadku utracenia hasła, należy przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu (wszystkie ustawienia zostaną skasowane). Po przywróceniu ustawień fabrycznych hasło bezpieczeństwa to 1234.

**Przywrócenie
ustawień
fabrycznych**
**Ustawienia
bezpieczeństwa**


Przed ustawieniem alarmu



Po ustawieniu alarmu

Przed ustawieniem alarmu

1: Wybór czujnika: Czujka alarmowa 1/Czujka alarmowa 2

2: Aktywuj/deaktywuj czujkę alarmową

3: Zatwierdź wybór

4: Dziennik alarmów: wyświetla listę wszystkich wydarzeń alarmowych

5: Autozapis: kamera CCTV automatycznie rozpocznie nagrywanie przez 10 sekund w przypadku uruchomienia alarmu bezpieczeństwa. Gdy funkcja jest aktywowana, podświetla się na czerwono.



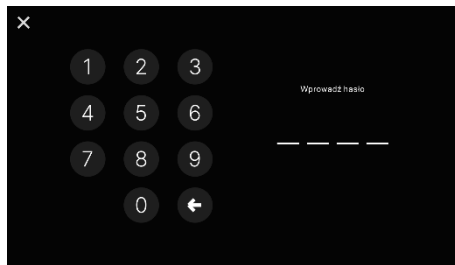
W przypadku alarmu czujki 1 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 1, w przypadku alarmu czujki 2 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 2.

W przypadku braku karty pamięci SD w urządzeniu system wykonuje zdjęcie.

Po ustawieniu alarmu

6: Wskazuje które czujki posiadają aktywowaną funkcję alarmu bezpieczeństwa.

7: Wyłączenie funkcji: naciśnij przycisk Zatrzymaj i wprowadź 4-cyfrowy kod bezpieczeństwa (ustawienie fabryczne 1234).



Wprowadzenie hasła bezpieczeństwa



Aktywacja alarmu

W przypadku uruchomienia alarmu włamaniowego syrena alarmowa emituje dźwięk przez 1 minutę. Na ekranie monitora wyświetlany jest komunikat o aktywacji alarmu. Dźwięk emitowany jest przez monitor.

Wersja

Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.

KARTA SD

Informacje dotyczące karty pamięci SD:

- SDHC/SDXC: maks. 128 GB (klasa 10 lub wyższa),
- format, system plików: FAT32,
- maks. rozdzielczość zapisywanych zdjęć/filmów: 1920x1080px
- maks. pojemność monitora (bez zainstalowanej karty pamięci): 30 obrazów

1. Nie należy wkładać/wyciągać karty microSD podczas odtwarzania, zapisywania lub formatowania itp. Może to spowodować nieprawidłowe działanie i uszkodzenie plików.

2. Gdy pojemność karty microSD jest pełna, najstarsze filmy są automatycznie usuwane, a najnowsze zapisywane w ich miejsce.

13. 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.



14. 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 7,
- 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 słychać 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. Elektrozapczyn nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozapczynu podłączając go pod wymagane napięcie itd.,
- b) sprawdź czy parametry elektrozapczynu są zgodne z instrukcją obsługi.

6. Nie słychać rozmówcy po odebraniu połączenia

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

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

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



Operating and installation instructions

Video doorphone set Ceres Full HD

OR-VID-ME-1056FHD/B

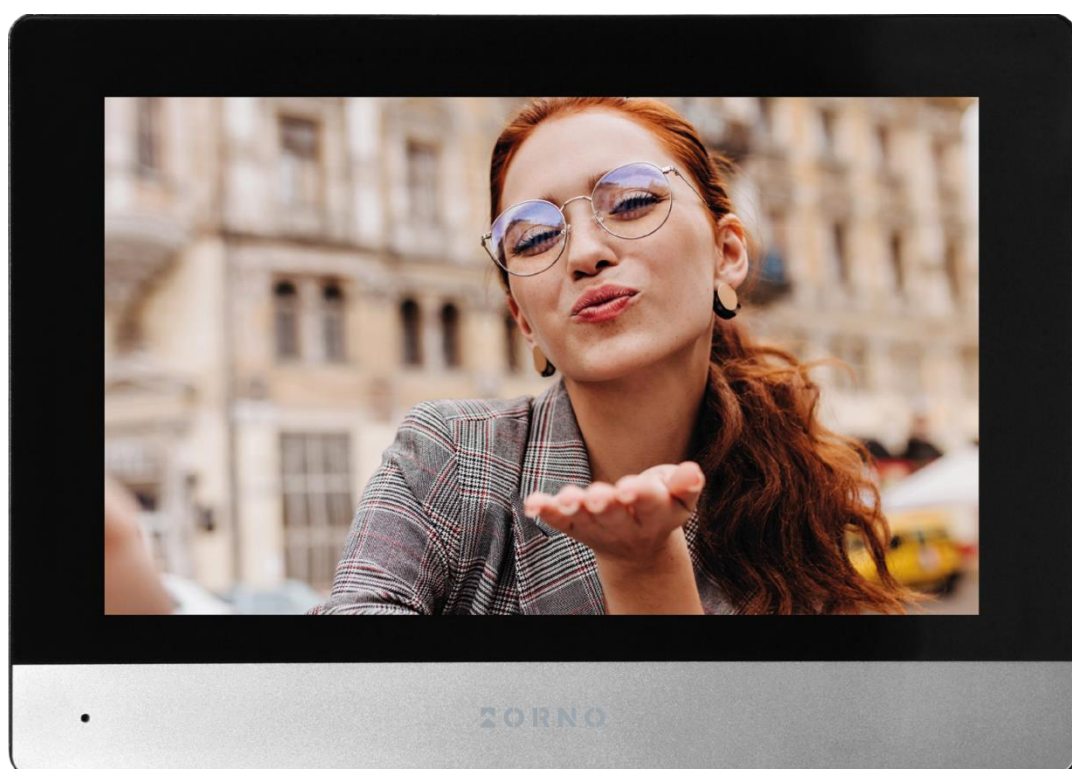




TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY INSTRUCTIONS	2
2. CHARACTERISTICS OF THE SET	3
3. TECHNICAL DATA	3
4. SET CONSTRUCTION	4
5. INSTALLATION	5
MONITOR INSTALLATION	5
OUTDOOR UNIT WITH CAMERA INSTALLATION	5
6. WIRING DIAGRAMS	6
7. OPENING WITH PASSWORD	8
8. SET OPERATION	8
MAIN MENU	8
MONITORING	9
CALL VOLUME AND IMAGE ADJUSTMENT	10
CONNECTION	10
9. CCTV	10
10. INTERCOM	11
11. PLAYBACK	12
IMAGE	12
VIDEO	13
12. SETTINGS	13
RECORDING	13
VOLUME	15
STORAGE	16
DATE AND TIME	16
DISPLAY	17
ETC	19
SD CARD	20
13. CLEANING AND MAINTENANCE	20
14. TROUBLESHOOTING	21

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. Do not use the device contrary to its dedication.
2. Disconnect the power supply before performing any activities.
3. Do not immerse the product in water or other liquids.
4. Do not operate the device with damaged housing.
5. Do not break the seals or open the device and do not repair it yourself.
6. The product is not a toy. Keep away from children.
7. Connect only as indicated in the wiring diagrams.



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!



2. CHARACTERISTICS OF THE SET

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;
- code lock with backlit buttons;
- gate control;
- stepless adjustment of monitor parameters (image brightness, colour saturation, volume);
- infrared LED lighting allowing night vision;
- screen carousel;
- intercom function when additional monitors are used.

Key features:

- large 8" LCD color monitor;
- 6 ring tones to choose from with volume control;
- touchscreen;
- outdoor unit with wide-angle Full HD camera;
- the possibility to record photos, sounds and videos on a microSD card and play them back on the monitor;
- 4-wire installation;
- set can be expanded to include two outdoor units, two CCTV cameras and four monitors;
- an electric door strike (12V DC max. 350mA) that does not require an additional power supply.

3. TECHNICAL DATA

TYP URZĄDZENIA:	single family
INSTALLATION METHOD:	4-wire
COMMUNICATION SYSTEM:	wired

MONITOR

SCREEN SIZE:	8"
RESOLUTION:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL/NTSC
FUNCTIONS:	call, monitoring, door and gate control, answering machine, monitor and volume control, mute mode, intercom, screen carousel
NUMBER OF MELODIES:	6
VOLUME CONTROL:	yes
CALL TIME:	120s
MONITORING TIME:	60s
POWER SUPPLY:	12V DC 1,5A
POWER CONSUMPTION:	standby <2,5W; work <4,5W
ELECTRICAL STRIKE CONTROL:	yes (12V DC max. 350mA – powered from monitor)
GATE CONTROL:	yes (dry contact)
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +60°C
INSTALLATION:	surface-mounted
MATERIAL:	plastic
DIMENSIONS:	214x153x27mm
NET WEIGHT:	0,45kg



OUTDOOR UNIT

SENSOR TYPE:	CMOS 1/2.7"
RESOLUTION:	1080P FHD
VIEWING ANGLE (VERTICAL/HORIZONTAL):	54° / 112°
NIGHT LIGHTING:	IR
NUMBER OF DIODES:	6
NIGHT VISION RANGE:	1m
CODE LOCK:	yes, backlit buttons
MOTION SENSOR:	yes
INGRESS PROTECTION:	IP65
POWER SUPPLY:	12V DC from monitor
POWER CONSUMPTION:	standby <0,5W, work <4W
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +60°C
INSTALLATION:	surface-mounted
MATERIAL:	aluminum
DIMENSIONS:	50x150x26mm
NET WEIGHT:	0,22kg

4. SET CONSTRUCTION



fig. 1 Construction of the monitor and the outdoor unit

MONITOR

1. LCD touchscreen
2. Microphone
3. Holes for the mounting bracket
4. Connection terminals
5. Power supply terminal
6. Loudspeaker
7. MicroSD card slot

OUTDOOR UNIT

8. Rainshield
9. Night-time lighting
10. Camera lens
11. Loudspeaker
12. Backlit keypad
13. Nameplate
14. Call button
15. Indicator light
16. Microphone



5. INSTALLATION

MONITOR INSTALLATION

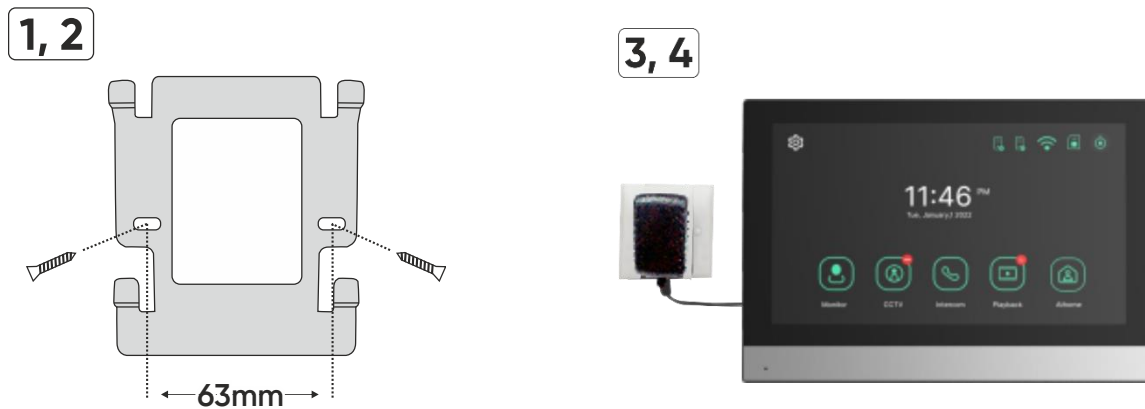


fig. 3 Monitor installation

1. Drill holes in the wall and insert silicone dowels 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

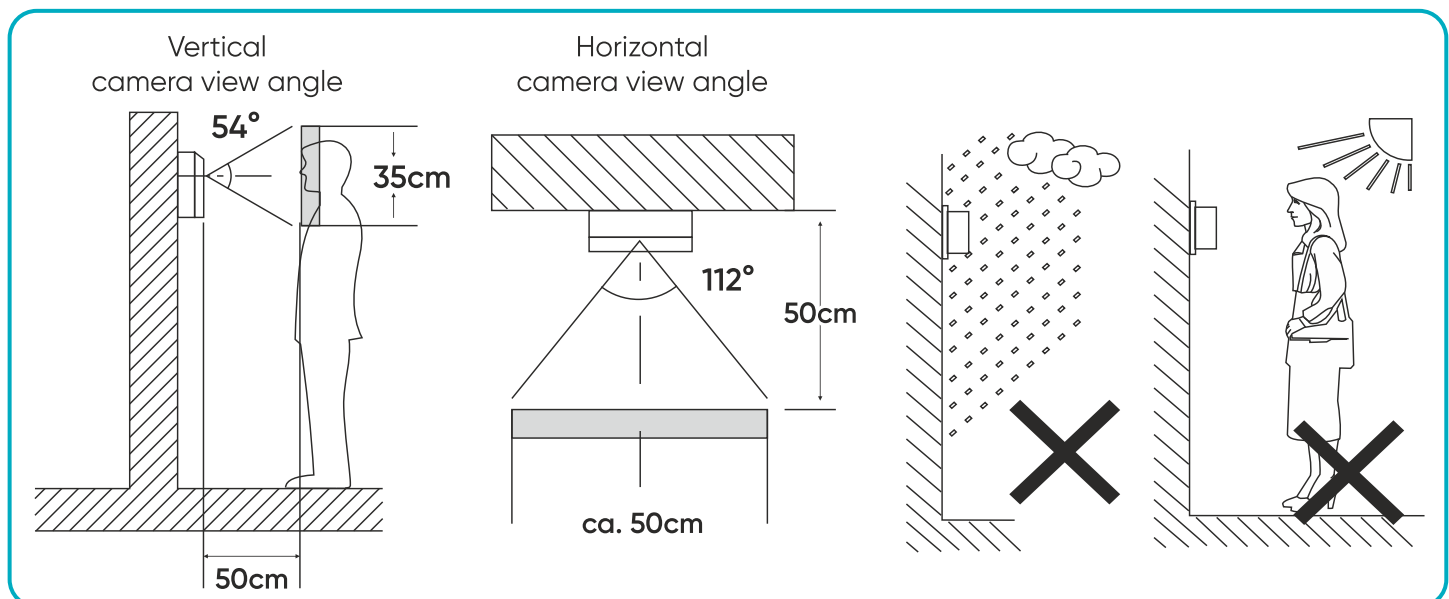


fig. 4 Outdoor unit placement

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.

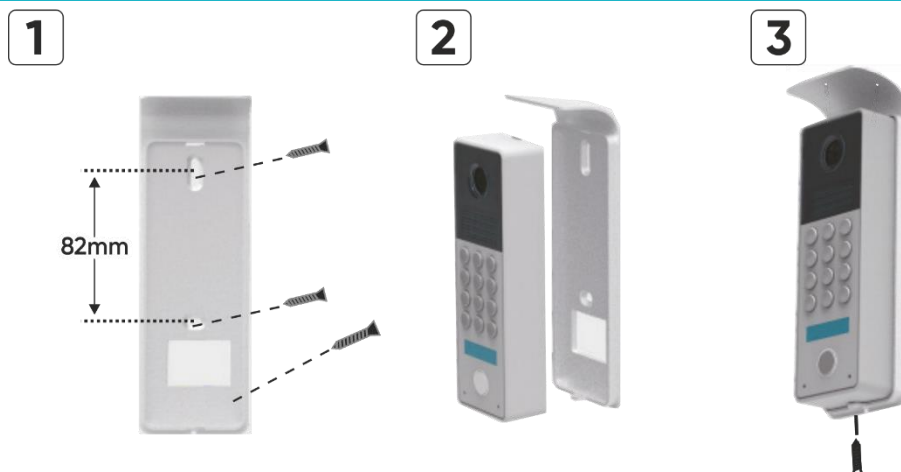


fig. 5 Outdoor unit with camera installation

1. Drill holes in the wall and insert the silicone dowels. Pull through the wires and screw the rainshield into place using screws.
2. Connect the wires according to the wiring diagram and place the outdoor unit in the rainshield.
3. Secure the outer unit 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.

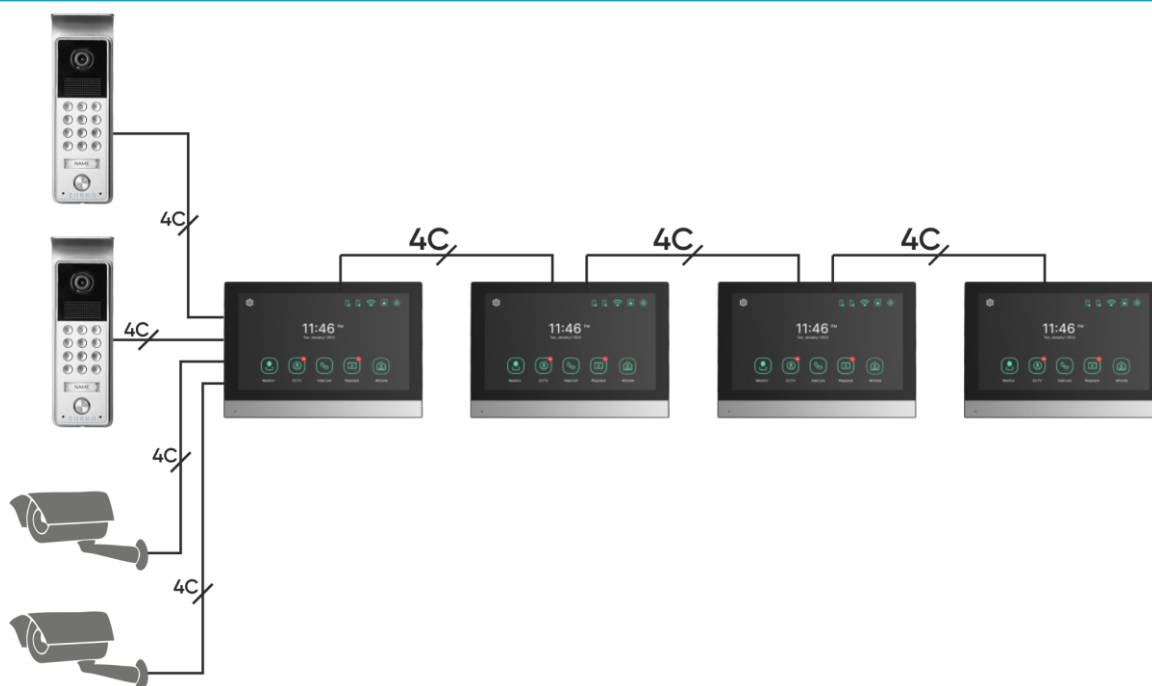


fig. 6 Wiring diagram

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.

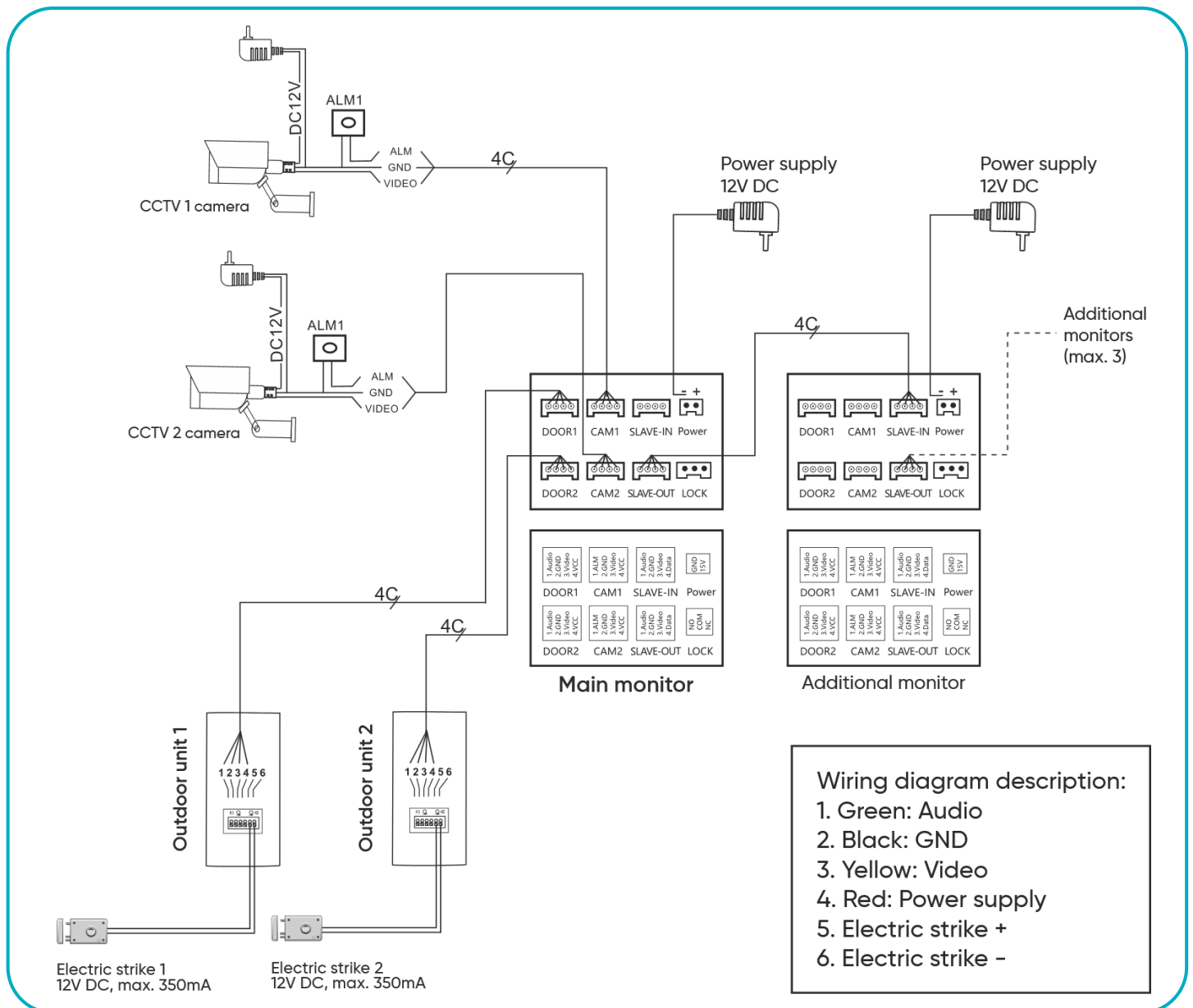


fig. 7 Wiring diagram

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. 350 mA.

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

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



7. OPENING WITH PASSWORD

SETTING A PASSWORD

Remove the M-J jumper and connect the power supply. Enter the 4-digit password on the numeric keypad and end with # button. If the indicator light lights up for approx. 3s the setting is successful, the M-J jumper can be installed.

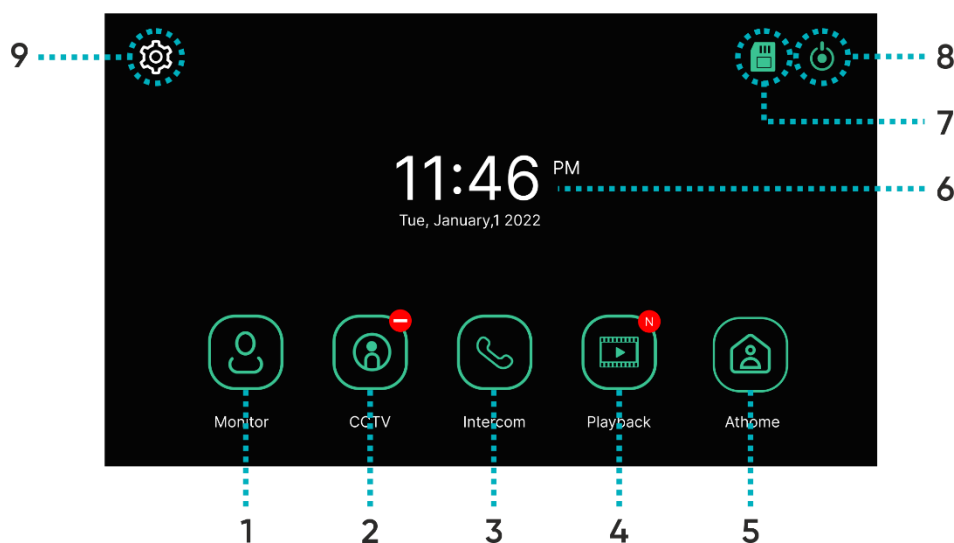
Note: Remember to hold down the anti-tamper switch so as not to raise the alarm!

OPENING WITH PASSWORD

Enter the 4-digit code on the numeric keypad and the symbol * to cancel or # to confirm. If the code is correct, the door will open and the indicator light will light up for 3 sec. Then a triple beep will sound and the unit will return to standby mode. If the code is incorrect the door will remain closed. A triple beep will sound and after 3 seconds the unit will return to standby mode

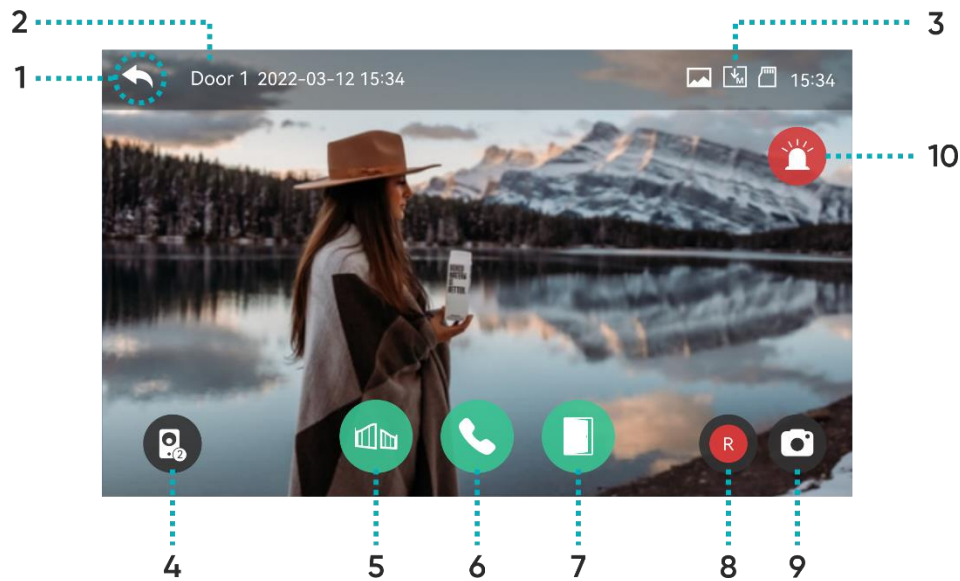
8. SET OPERATION

MAIN MENU



1	Monitor	Outdoor unit camera view.
2	CCTV	CCTV camera view.
3	Intercom	Intercom function (available with additional monitors connected).
4	Playback	Display a list of recorded photos and videos.
5	Operating mode	Three possible settings: at home/ away/ do not disturb. At home: call and conversation available, Away: option of leaving a message by a visitor, Do not disturb: monitor and outdoor unit muted.
6	Date and time	Current date and time – press to edit.
7	SD card status	Indicator of installed SD card.
8	Monitor turn off	
9	Settings	Go to the settings menu.

Important: Remember to set the date and time before using the device. If you do not set the date/time, problems may arise when saving images and videos.

**MONITORING**

1 Go back to the previous page.

2 Door 1: indicates the active camera from which the image is displayed on the screen.

Recording status icons:



Recording format: Photo/Video (in motion detection mode)

3



Recording mode: MANUAL/AUTO



SD card status: Inserted/Memory full

4 Change the preview to the second external panel. Function only available when a second external panel is connected.

5 Gate control: press to open the gate.

6 Answer call: press to answer the call. During the call it changes to End call.

7 Open door/wicket: press to release the electric door strike and open the door/wicket.

8 Video recording: press to start recording (in AUTO mode, video is automatically recorded when motion is detected in the detection field). The length of the recording is a maximum of 60 seconds. After you start recording, the remaining time will be displayed in the upper right corner. Press the icon again to stop recording.

9 Take a picture: press to take a picture of the view from the external camera.

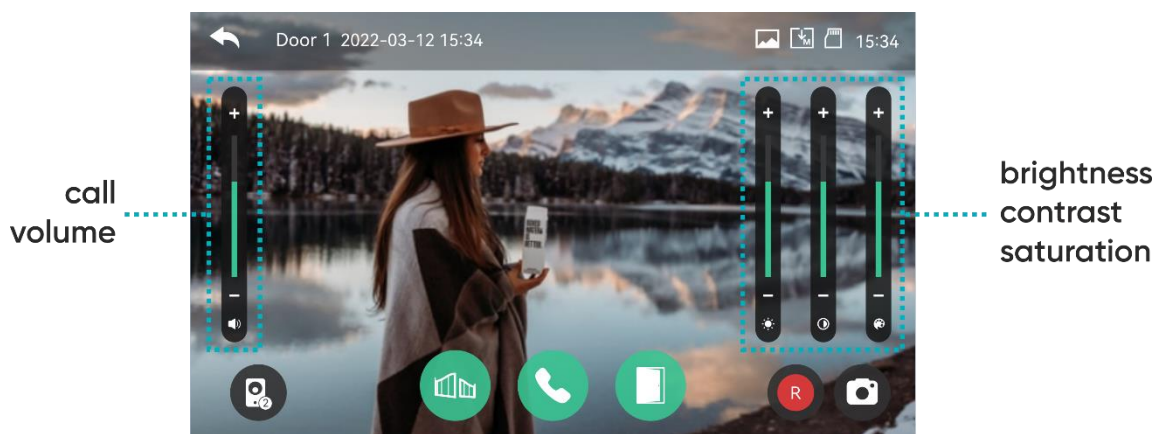
10 Alarm: press to activate the alarm on the outdoor unit.

Preview time: 60 seconds

Call and conversation time: 120 seconds



CALL VOLUME AND IMAGE ADJUSTMENT



During monitoring or a call, press any area of the image to enter the call volume/ image brightness/ image contrast/ colour saturation adjustment window.

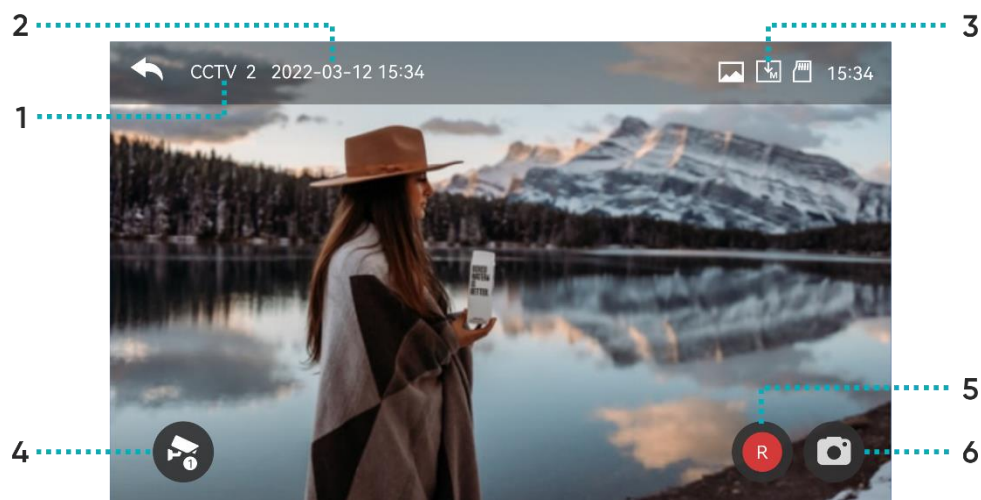
CONNECTION

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. 20 seconds. When AUTO mode is activated, the video/photo is automatically saved.
2. When the Answer call button is pressed, 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 pressed, the conversation ends. The monitor returns to the main screen.

9. CCTV

When the CCTV icon is pressed, the image from the connected CCTV camera is displayed on the monitor screen. The viewing time is max. 57 seconds. During the preview, you can start recording. The CCTV monitoring function is only available if the camera is correctly connected to the set.

- 1 Indicates the active CCTV camera from which the image is displayed on the screen.
- 2 Current time and date.
- 3 Recording status icon (shows current format and recording mode).
- 4 Possible change of view to image from CCTV camera 2 (if installed).
- 5 Video recording: press to start recording the view from the CCTV camera. During recording, the remaining time will be displayed in the upper right corner. Press again to stop recording.
- 6 Take a picture: press to take a picture of the CCTV camera view.



Important: Videos cannot be saved and stored unless an SD memory card is installed in the device. Pictures can be saved in the device's memory (capacity – maximum of 30 images).

1. Turn off the monitor. Place the SD memory card in the slot on the side of the monitor (max. card capacity 128GB). Switch on the monitor. All images stored in the device's memory will be automatically transferred and saved to the memory card.
2. All saved files can be viewed on a computer ([media] 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: YYMMDD_HHMMSS_AB.AVI or JPG (year/month/day_hour/minute/second_)

Note: Meaning of the last two digits (marked AB):

A: 1 - DOOR1 / 2 - DOOR2 / 3 - CCTV1 / 4 - CCTV2

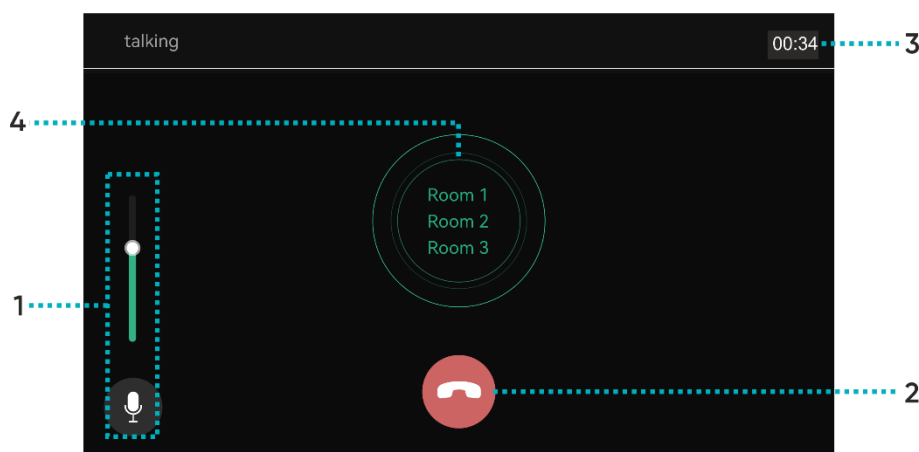
B: 1 – MANUAL (manual recording) / 2 – AUTO / 3 – MOTION SENSOR / 4 – ALARM

Example: file name: „180109_045740_12.avi“

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

10. INTERCOM

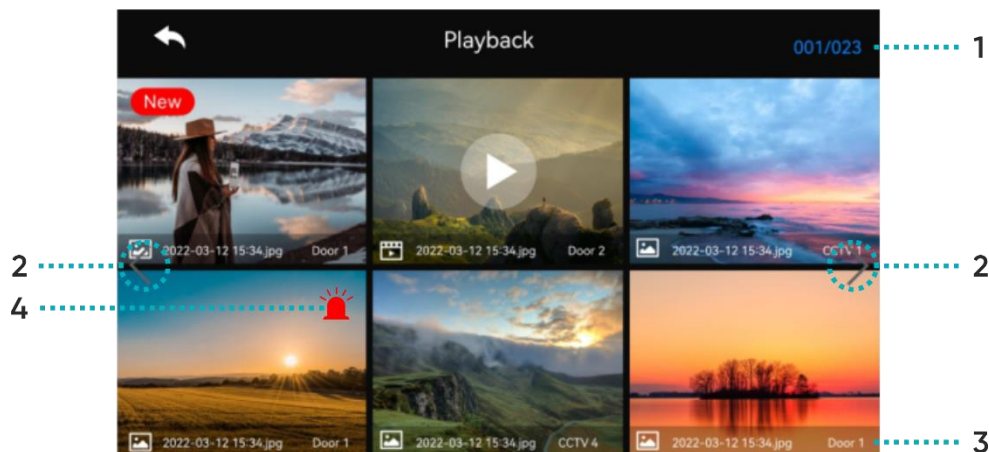
Function available if more than 1 monitor is connected to the set.



- 1 Volume control: 4-step adjustment of the call volume.
- 2 End call: press to end the call and switch off the intercom.
- 3 Call and conversation time: indicates the current time of the call or conversation.
- 4 Connection between monitors: select which device you want to connect to.



11. PLAYBACK



1 Current page/number of all pages.

2 Go to next page/go back to previous page.

File information.

3  Image  Video New New file

Alarm recording: file recorded when an alarm occurs.

If "Auto Recording" is selected in the security menu, the CCTV camera image is recorded for 10 seconds in the case of an emergency. If an SD memory card is not installed in the device, only the image is saved.

4 If a call is received from a visitor during an emergency, the video image is recorded automatically with the "Auto Recording" setting or can be recorded manually. During an emergency, communication with visitors is limited and only the camera image can be checked.

IMAGE



1 Source/file number.

2 Go to next/return to previous file.

3 Date and time.

4 Delete file.



VIDEO

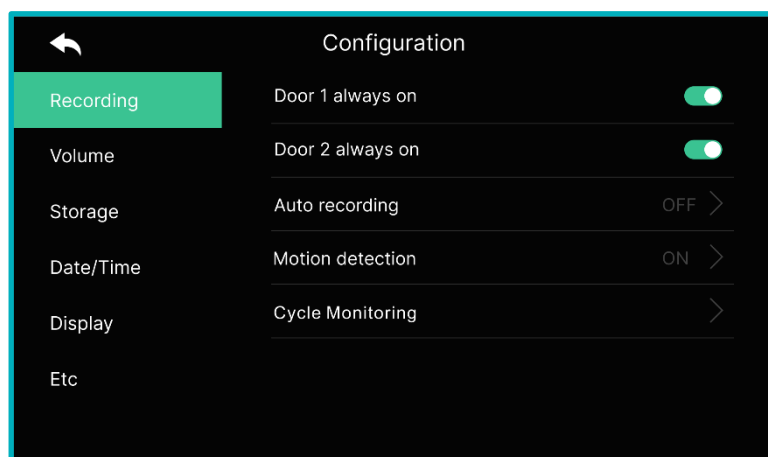


- 1 Source/file number.
- 2 Go to next/go back to previous video.
- 3 Play video – press to play the current video file.
During playback, the icon changes into a pause button.
- 4 Delete file.
- 5 Date and time.
- 6 Video file duration: the remaining time is displayed.

Note: After inserting the SD memory card into the device, wait for a while for the files on the card to load. The waiting time depends on the number and size of files stored.

12. SETTINGS

RECORDING



Door 1/Door 2 always on

Enable this option if the outdoor unit has a code lock or RFID reader and needs constant power supply.

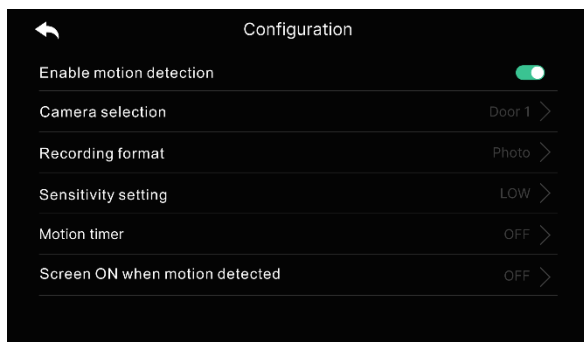


Auto recording

Enable this option to set the autosave mode (photo/video). If an SD memory card is not installed in the unit, automatic video recording cannot be selected. This function is activated when the call button on the outdoor unit is pressed. When the function is activated, it is not possible to perform manual image/video recording until automatic recording is activated.

Motion detection

Activate the option to set motion detection for the previously set camera. The motion detection functions are as follows:



Enable motion detection: on/off.

Camera selection: select camera for monitoring the environment (door 1/2, CCTV camera 1/2 – if installed).

Recording format: select image/video.

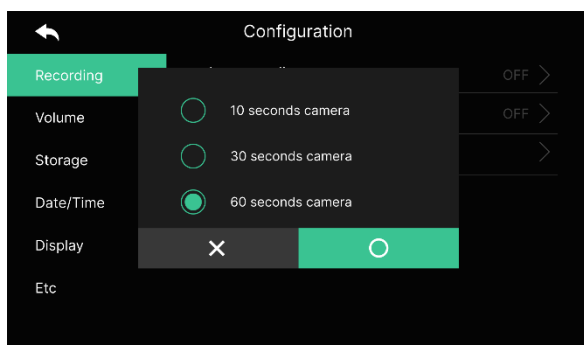
Sensitivity setting: detection sensitivity high/medium/low.

Motion timer: select to activate the timer function (motion detection activation time). Once activated, the start/end time of motion detection can be set.

Screen ON when motion detection: during video recording, the video is displayed on the monitor screen (for 60 seconds).

Cycle monitoring

Enable this option to have the system periodically monitor all outdoor units and CCTV cameras and automatically record the image/video. Select the cycle monitoring time for each outdoor panel or CCTV camera (10/30/60 seconds).



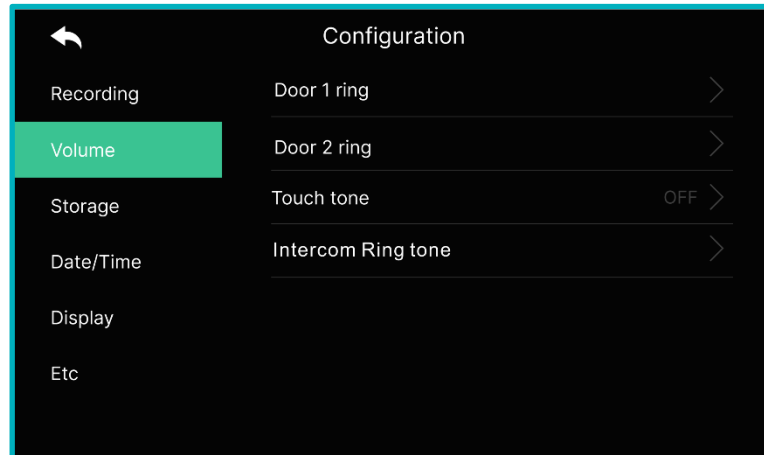
Important:

- When motion detection is activated, the unit takes 1 photo (1 shot) or records video for a duration of previously selected time (10/30/60s).
- At night or in a shaded area, the night-time lighting of the camera on the outdoor unit is permanently switched on when motion detection is activated.
- It is necessary to position the camera lens properly so that no false signals (e.g. the movement of random passers-by) appear in its range!



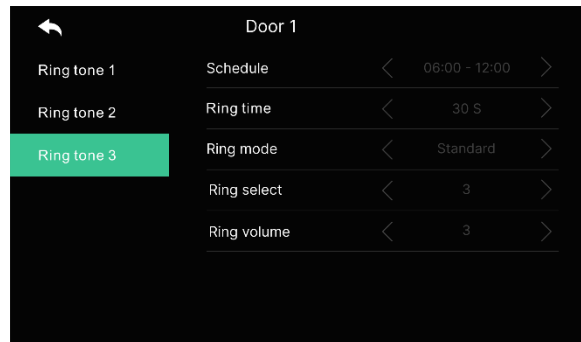
VOLUME

An individual ringtone can be set for each outdoor unit (6 melodies to choose).



Door 1/Door 2

Option to set 3 different ringing schedules for 3 different time intervals (adjust the time interval for a given ring, the ringing time, the ringing mode and its melody and volume).



Touch tone

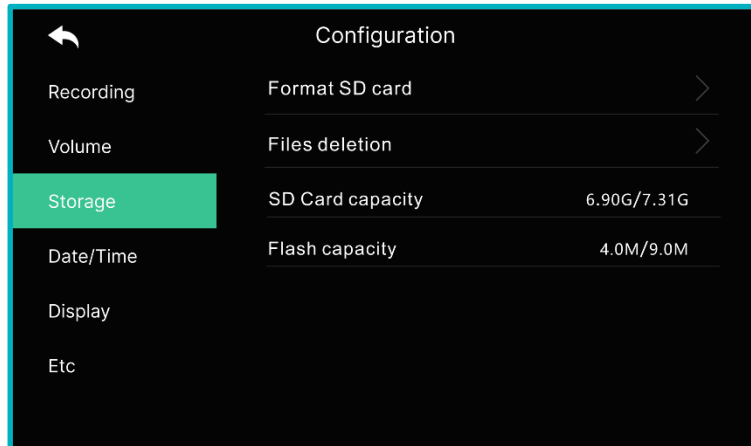
On/off.

Intercom ringtone

You can select one of the 6 available ringtones for internal calls between monitors (intercom).



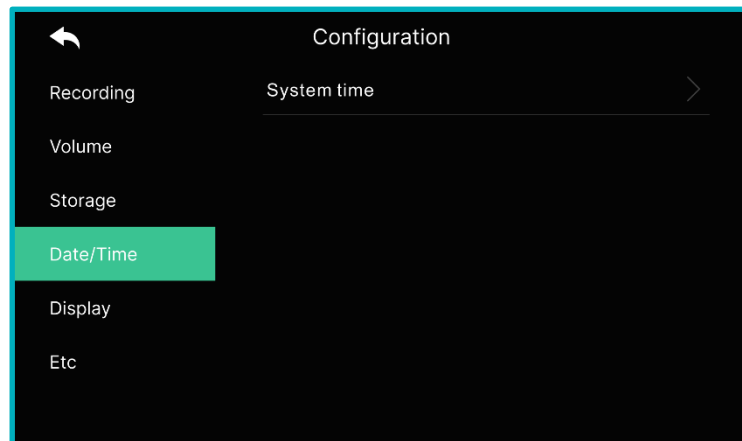
STORAGE



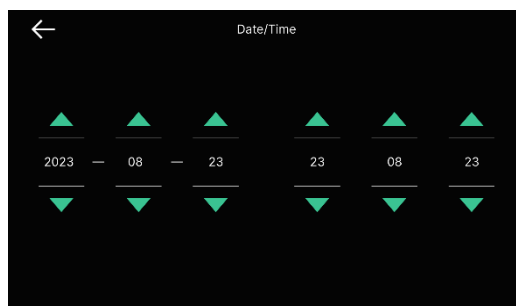
- | | |
|-------------------------|---|
| Format SD card | Select to format the SD memory card. The process may take about 1 minute. |
| Files deletion | Select the photos or videos you wish to delete. |
| SD card capacity | Displays the free and total capacity of the SD card. |
| Flash capacity | Displays the free and total memory capacity of the monitor. |

Note: When formatting the SD card or deleting photos/videos, incoming calls are not forwarded!

DATE AND TIME

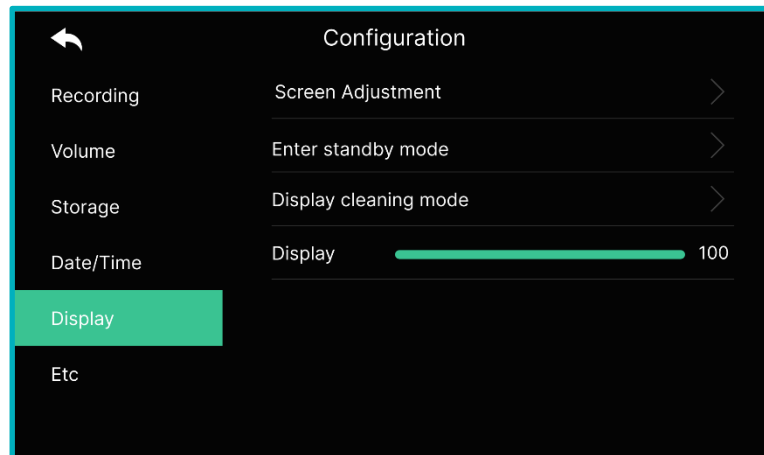


- | | |
|--------------------|--|
| System time | Set the current date and time that will be displayed on the home screen. |
|--------------------|--|



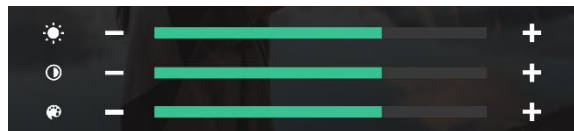


DISPLAY



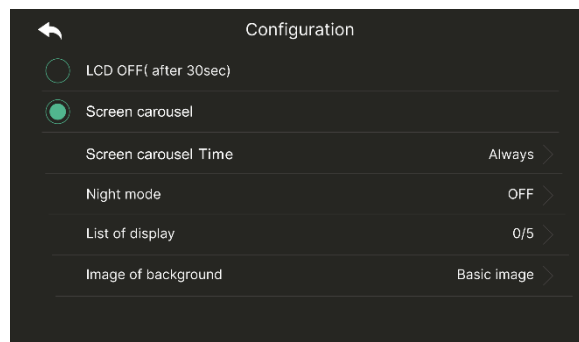
Screen adjustment

Brightness/contrast/colour saturation can be adjusted (settings apply to the image displayed from external camera). The settings can be adjusted from 0-20. Return to default settings by pressing the icon in the upper right corner.



Enter standby mode

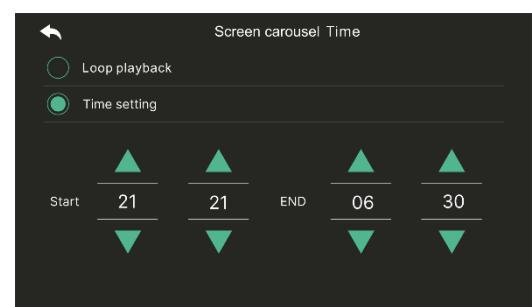
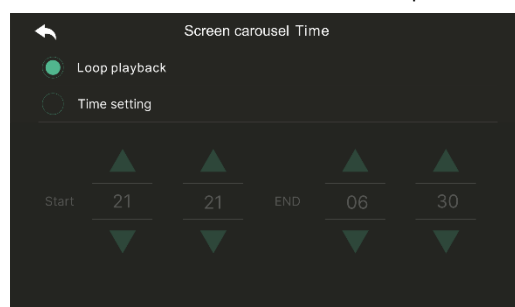
Choose from different standbyby modes.



LCD off (after 30 seconds): the screen switches off after 30 seconds if no action was performed during this time.

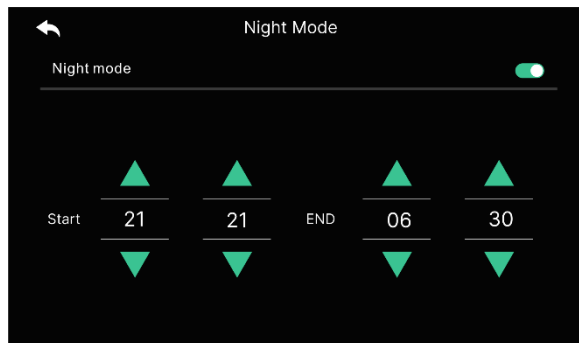
Screen carousel: enable the screen carousel function after entering standby mode. Important: If motion detection and automatic recording are activated, the screen carousel cannot be activated!

Screen carousel time: the "loop playback" option can be turned on permanently or a specific time interval can be set for it to operate.

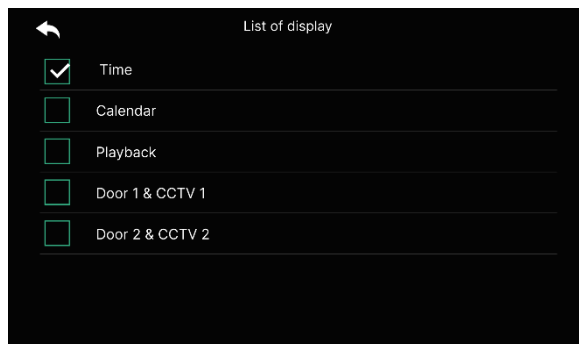




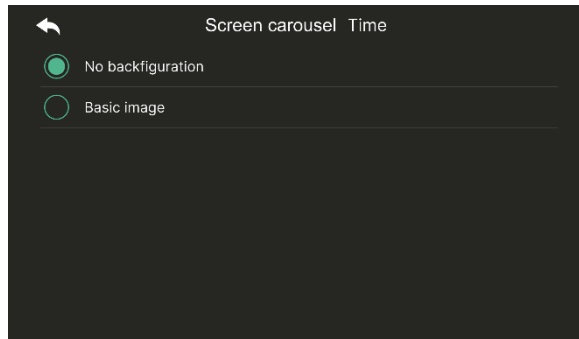
Night mode: choose to dimm the screen brightness in a given time interval.



List of display: select the features you wish to display on the monitor screen together with the screen carousel function.



Open frame time: select the background you wish to display together with the screen carousel function.



No backfiguration: the selected screen is displayed without background images.

Basic image: the background is set randomly from the images stored in the internal memory.

**Display
cleaning mode**

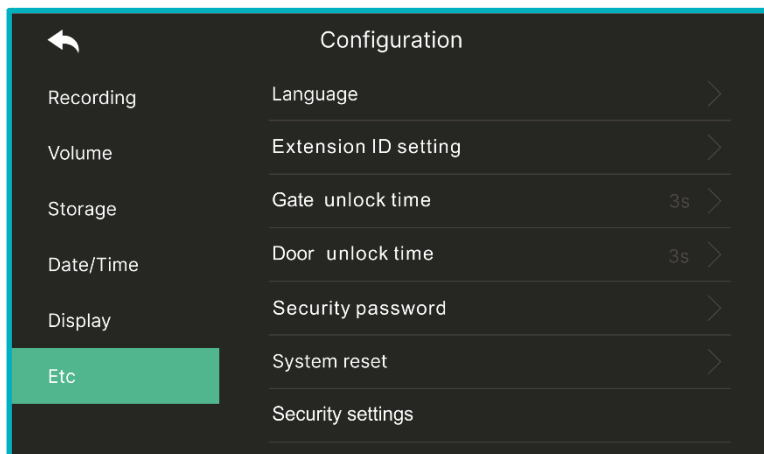
When selecting this function, the touchscreen is inactive for 30 seconds.

Display

Set the brightness of the menu screen.



ETC



Language

Set the language of the menu, choose from: Polish, English, German, French, Portuguese, Arabic, Turkish, Korean, Russian, Spanish, Chinese.

Extension ID setting

If multiple monitors are connected, select a different ID number for each monitor.

Gate/Door unlock time

Configure the gate/door opening time.

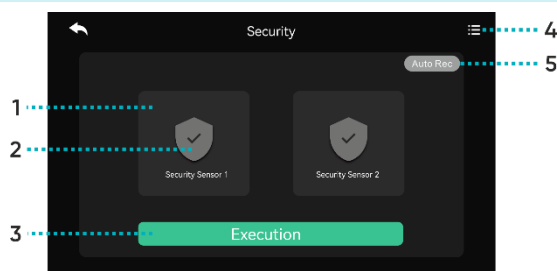
Security password

Default setting: 1234. The password must be set in order to deactivate the security mode or cancel the alarm (password must consist of 4 digits, combinations not allowed: 0000, 1234, 4321).

Setting the password: Enter the Security password menu and enter the current 4-digit password using the numeric keypad displayed on the screen and then enter a new password twice. If the password is lost, restore the factory settings on the device (all settings will be cleared). When the factory settings are restored, the security password is set back to 1234.

System reset

Security settings



Before setting the alarm



After setting the alarm

Before setting the alarm

1: Sensor selection: Security Sensor 1/Security Sensor 2

2: Activate/deactivate alarm detector

3: Confirm selection

4: Alarm log: displays a list of all alarm events

5: Auto-recording: the CCTV camera will automatically start recording for 10 seconds when a security alarm is triggered. When the function is activated, it is highlighted in red.

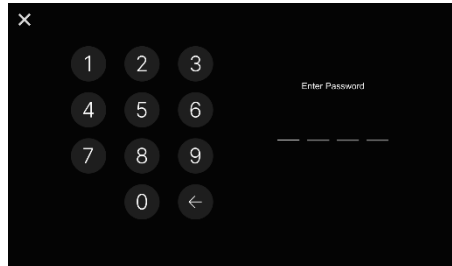
In case of a detector 1 alarm, recording is captured by CCTV camera 1, in case of a detector 2 alarm, recording is captured by CCTV camera 2.

If there is no SD memory card in the device, the system takes a picture instead.

**After setting the alarm**

6: Indicates which detectors have the security alarm function activated.

7: Deactivate the alarm function: press the Stop button and enter the 4-digit security password (factory setting 1234).



Entering the security password



Alarm activation

When an emergency alarm is triggered, the alarm siren goes off for 1 minute. An alarm activation message is displayed on the monitor screen. The sound is emitted by the monitor.

Version

Displays the current software version.

SD CARD

SD memory card information:

- SDHC / SDXC: 128 GB max (class 10 or higher),
- format, file system: FAT32,
- max. resolution of recorded photos/videos: 1920x1080px
- max. monitor capacity (without installed memory card): 30 images

1. Do not insert/remove the microSD card during playback, saving or formatting etc. This may cause malfunction and damage to the files.
2. When the capacity of the microSD card is full, the oldest films are automatically deleted and the newest films are saved in their place.

13. 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. bathroom),
- the monitor should not be placed near a TV or other objects that may cause interference of 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,
- make sure there is no signal interference before mounting the device in the desired location,
- avoid switching off the device during recording, data may be lost.



14. 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 7,
- 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.,
- b) check that the parameters of the electric door strike are consistent with the operating manual.

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

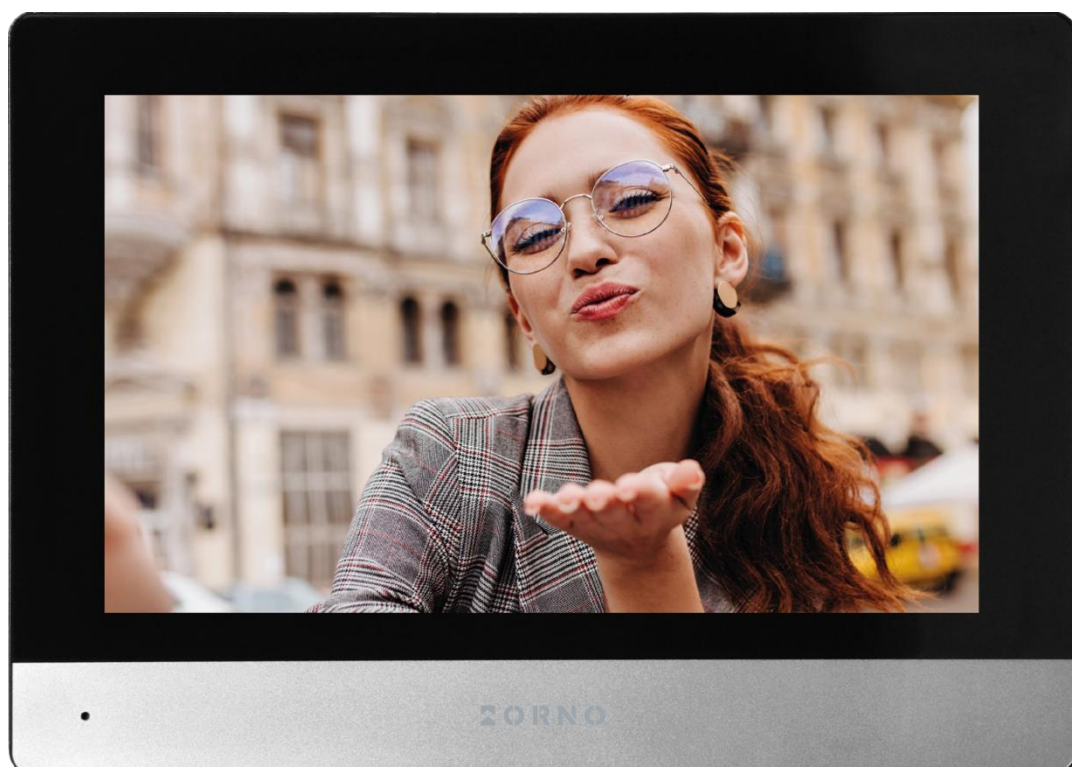
- a) press the  button to activate two-way intercom (pressing the  button on the monitor, the outdoor unit cannot hear the indoor unit),
- b) check that all connections are made correctly with regard to technical requirements.



Bedienungs- und Montageanleitung

Video-Türsprechanlage Ceres Full HD

OR-VID-ME-1056FHD/B





INHALTSVERZEICHNIS

1. VORBEMERKUNGEN	2
2. MERKMALE DES SETS	3
3. TECHNISCHE DATEN	3
4. AUFBAU DES SETS	4
5. INSTALLATION	5
INSTALLATION DES MONITORS	5
INSTALLATION EINER AUßENSTATION MIT KAMERA	5
6. VERKABELUNGSDIAGRAMM	6
7. ÖFFNUNG MIT EINEM PASSWORT	8
8. BEDIENUNG DES GERÄTES	8
HAUPTMENÜ	8
MONITORING	9
EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE UND DER BILDPARAMETER	10
VERBINDUNG	10
9. CCTV	10
10. INTERKOM	11
11. AUFNAHMEN	12
BILD	12
VIDEODATEI	13
12. EINSTELLUNGEN	13
AUFNAHME	13
LAUTSTÄRKE	15
SPEICHER	16
DATUM UND UHRZEIT	16
BILDSCHIRM	17
ANDERE	19
SD-KARTE	20
13. REINIGUNG UND WARTUNG	20
14. PROBLEMLÖSUNG	21

1. VORBEMERKUNGEN

Vor der Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und für die Zukünftige Inanspruchnahme bewahren. Selbstständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falschem Gebrauch des Gerätes folgen können. Die Selbstmontage und Inbetriebnahme sind möglich, sofern der Monteur über elektrische Grundkenntnisse verfügt und die entsprechenden Werkzeuge verwendet. In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produkts und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter der Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor. Zusätzliche Informationen zum Thema der Produkte der Marke ORNO HOME finden Sie auf der Internetseite www.orno.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für die Folgen der Nichteinhaltung der Empfehlungen, die in dieser Bedienungsanleitung zu finden sind. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen am Handbuch vorzunehmen – die aktuelle Version können Sie unter support.orno.pl heruntergeladen. Alle Übersetzungs- und Interpretationsrechte sowie Urheberrechte an diesem Handbuch sind vorbehalten.

- Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschaltetem Gerät durch.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
- Brechen Sie keine Plomben auf, öffnen Sie das Gerät nicht und reparieren Sie es nicht selbst.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern fern.
- Schließen Sie nur wie in den Schaltplänen angegeben an.



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



2. MERKMALE DES SETS

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

Funktionen:

- man kann ein Gespräch mit einer am Eingang stehenden Person führen und sie gleichzeitig beobachten;
- direkte Kontrolle über einen elektrischen Türöffner;
- Codeschloss mit beleuchteten Tasten;
- Möglichkeit das Tor zu steuern;
- stufenlose Einstellung Monitorparameter (Bildhelligkeit, Farbsättigung, Lautstärke)
- Beleuchtung mit Infrarot-Leuchtdioden garantieren gute Nachtsicht;
- Bildschirm-Karussell;
- Interkom-Funktion mit zusätzlichen Monitoren.

Wichtigste Merkmale:

- ein 8-Zoll großes LCD-Display;
- 6 Glockentöne zur Wahl mit Einstellung der Lautstärke;
- Touch Display;
- Außenstation mit einer Full HD Weitwinkel-Kamera;
- Möglichkeit Speicherung von Fotos, Ton- und Filmaufnahme auf einer Micro SD - Karte und Wiedergabe Bilder und Filme im Display;
- 4-Draht Installation;
- Möglichkeit der Erweiterung des Sets auf zwei Außenstationen, zwei CCTV-Kameras und vier Bildschirme;
- elektrischer Türöffner (12V DC max. 350mA) benötigt keine zusätzliche Stromversorgung.

3. TECHNISCHE DATEN

GERÄTETYP:	Einfamilienhaus
INSTALLATIONSMETHODE:	4-Draht
KOMMUNIKATIONSSYSTEM:	drahtgebundener

MONITOR

BILDSCHIRMGRÖßE:	8"
AUFLÖSUNG:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL/NTSC
EIGENSCHAFTEN:	Gespräch, Überwachung, Tür- und Torsteuerung, Anrufbeantworter, Monitor- und Lautstärkeregelung, Stumm-Modus, Interkom, Bildschirm-Karussell
ANZAHL DER MELODIEN:	6
LAUTSTÄRKEREGLER:	ja
GESPRÄCHSZEIT:	120s
ÜBERWACHUNGSZEIT:	60s
STROMVERSORGUNG:	12V DC 1,5A
STROMVERBRAUCH:	Standby <2,5W; Betrieb <4,5W
ELEKTRISCHER TÜRÖFFNERKONTROLLE:	ja (12V DC max. 350mA – gespeist vom Monitor aus)
TORSTEUERUNG:	ja (potenzialfreier Kontakt)
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +60°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
MATERIAL:	Kunststoff
ABMESSUNGEN:	214x153x27mm
NETTOGEWICHT:	0,45kg

AUßENSTATION

SENSOR-TYP:	CMOS 1/2.7"
AUFLÖSUNG:	1080P FHD
SICHTWINKEL (VERTIKAL/HORIZONTAL):	54° / 112°
NACHTBELEUCHTUNG:	IR-Dioden
LED-S ANZAHL:	6
REICHWEITE DER NACHTSICHT:	1m
CODESCHLOSS:	ja, beleuchtete Tasten
BEWEGUNGSMELDER:	ja
SCHUTZART:	IP65
STROMVERSORGUNG:	12V DC vom Monitor aus
STROMVERBRAUCH:	Standby <0,5W, Betrieb <4W
BETRIEBSTEMPERATUR:	-20°C ~ +60°C
MONTAGE:	Aufputzmontage
MATERIAL:	Aluminium
ABMESSUNGEN:	50x150x26mm
NETTOGEWICHT:	0,22kg

4. AUFBAU DES SETS



Abb. 1 Aufbau des Monitors und der Außenstation mit Kamera

MONITOR

1. Touchscreen
2. Mikrofon
3. Löcher für Monitorhalterung
4. Anschlussbuchsen
5. Stromversorgungsanschluss
6. Lautsprecher
7. MicroSD-Kartensteckplatz

AUßENSTATION

8. Schutzüberdachung
9. Nachtlicht
10. Kameraobjektiv
11. Lautsprecher
12. Zifferntastatur mit beleuchteten Tasten
13. Namensschild
14. Ruftaste
15. Anzeige-LED
16. Mikrofon

5. INSTALLATION

INSTALLATION DES MONITORS

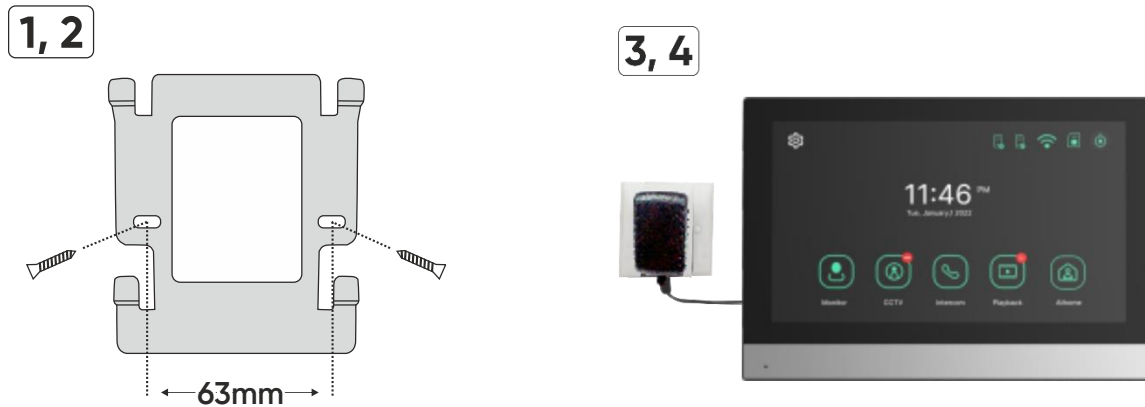


Abb. 2 Installation des Monitors

1. Bohren Sie Löcher in die Wand und setzen Sie Silikondübel in die Löcher 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 Monitorhalterung ein.
4. Schließen Sie das Netzteil an die 230-V-Wechselstromsteckdose an.

INSTALLATION EINER AUßENSTATION MIT KAMERA

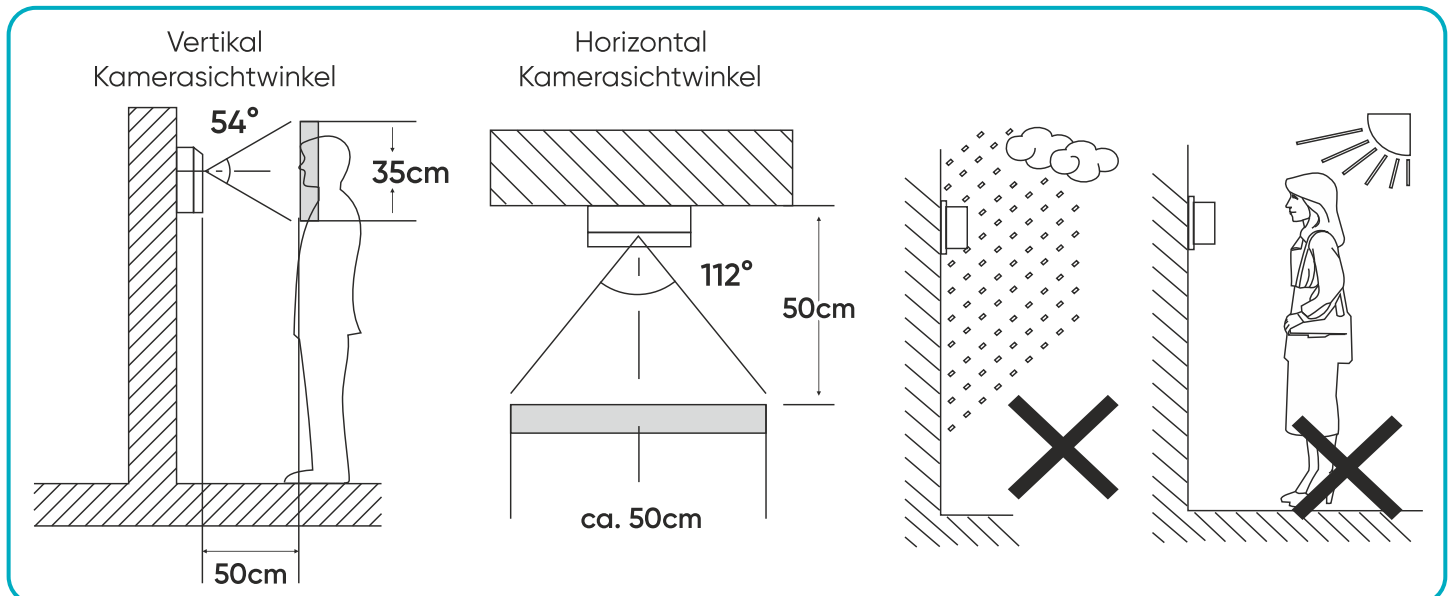


Abb. 3 Platzierung der Außenstation

Die Kamera sollte in einer Höhe von 1,4~1,7m installiert werden.

Die korrekte Positionierung der Außenstation entscheidet über den Nutzungskomfort. Achten Sie darauf, dass Sie keinen Ort mit starker Sonneneinstrahlung oder starken Regenfällen wählen.

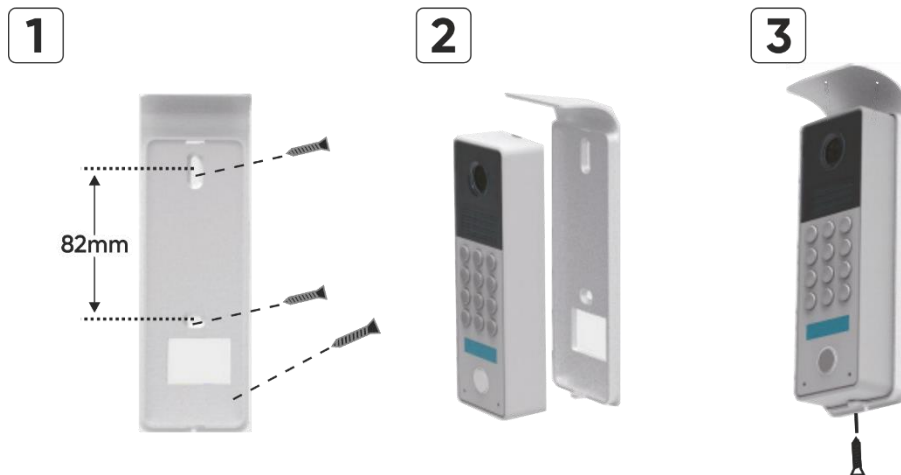


Abb. 4 Installation einer Außenstation mit Kamera

1. Öffnungen in die Wand bohren und Silikonstifte in sie hineinlegen. Die Leitungen durchziehen und das Schutzdach mit Schrauben an der gewählten Stelle festziehen.
2. Die einzelnen Leitungen gemäß dem Schaltplan anschließen und das Außenpaneel im Rahmen des Dachs platzieren.
3. Das Außenpaneel durch das Eindrehen der Sicherungsschraube von unten sichern.

6. VERKABELUNGSDIAGRAMM

Es ist ratsam, den Betrieb des Geräts zu testen, bevor Sie die Befestigungslöcher bohren. Schließen Sie dazu das zu prüfende Gerät gemäß dem Schaltplan an. Die erste Person, die die Kamera hält, sollte mit der Taste die zweite Person anrufen, die am Monitor sitzt. Diese Person sollte das Sichtfeld der Kamera sorgfältig prüfen, 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.

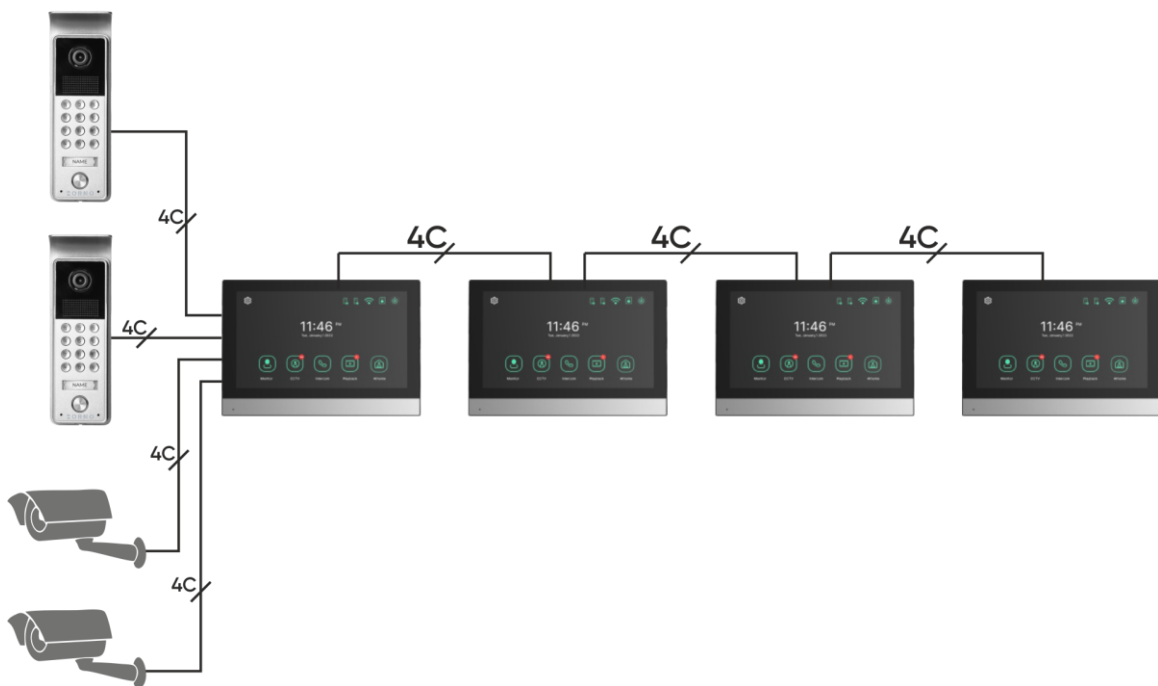


Abb. 5 Verkabelungsdiagramm

Es ist verboten, Verbindungen zu stromführenden Geräten herzustellen!
Die Nichtbeachtung kann zu dauerhaften Schäden und Gesundheitsverlusten führen.

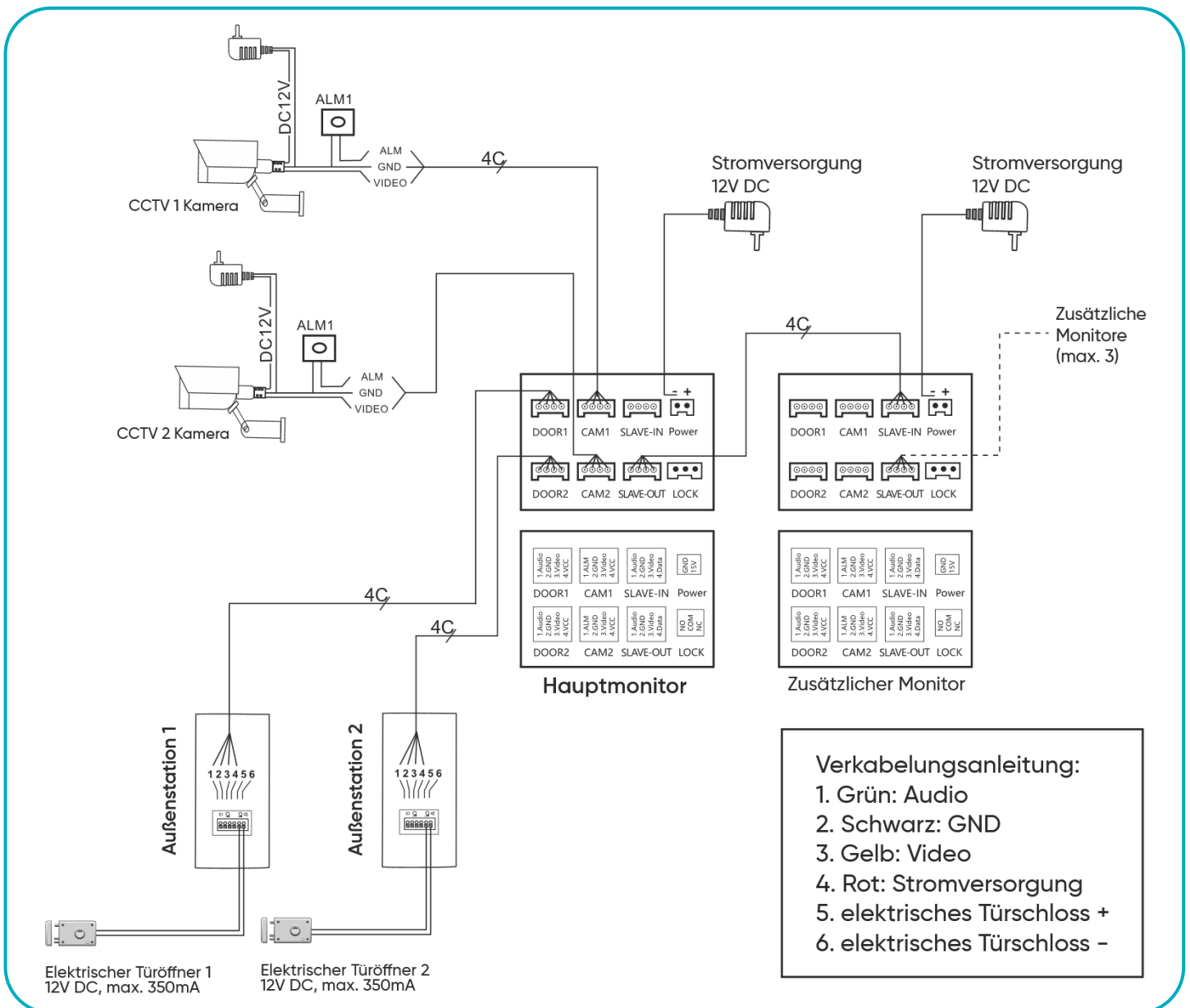


Abb. 6 Verkabelungsdiagramm

Ein elektrischer Türöffner und eine automatische Torsteuerung sind im Set nicht enthalten!

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

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

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

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

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

Der Anschluss an den elektrischen Türöffner sollte mit einem 2 x 1mm² Kabel erfolgen. Das Set ist mit jedem elektrischen Türöffner mit 12V DC Versorgungsspannung kompatibel und Stromaufnahme max. 350 mA.

Die Gesamtlänge der Anlage darf 100 m nicht überschreiten.

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

7. ÖFFNUNG MIT EINEM PASSWORT

EINSTELLEN EINES PASSWORTS

Entfernen Sie die M-J-Jumper und schließen Sie die Spannungsversorgung an. Geben Sie das 4-stellige Passwort über die Zifferntastatur ein und schließen Sie mit # ab. Wenn die Anzeige-LED leuchtet für ca. 3 Sek., ist die Einstellung erfolgreich, der M-J-Jumper kann installiert werden.

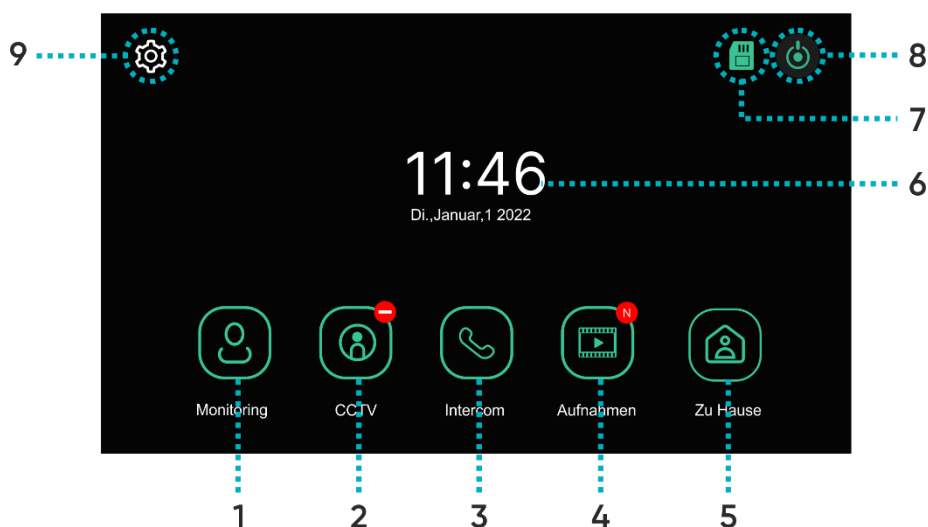
Hinweis: Denken Sie daran, den Sabotageschalter gedrückt zu halten, um das Auslösen eines Alarms zu vermeiden!

ÖFFNUNG MIT EINEM PASSWORT

Geben Sie den 4-stelligen Code auf dem Ziffernblock und * zum Abbrechen oder # zum Bestätigen ein. Wenn der Code korrekt ist, öffnet sich die Tür und die Kontrollleuchte leuchtet 3 Sekunden lang auf. Dann ertönt ein dreifacher Piepton und das Gerät kehrt in den Standby-Modus zurück. Wenn der Code falsch ist, bleibt die Tür verschlossen. Es ertönt ein dreifacher Piepton und nach 3 Sekunden kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.

8. BEDIENUNG DES GERÄTES

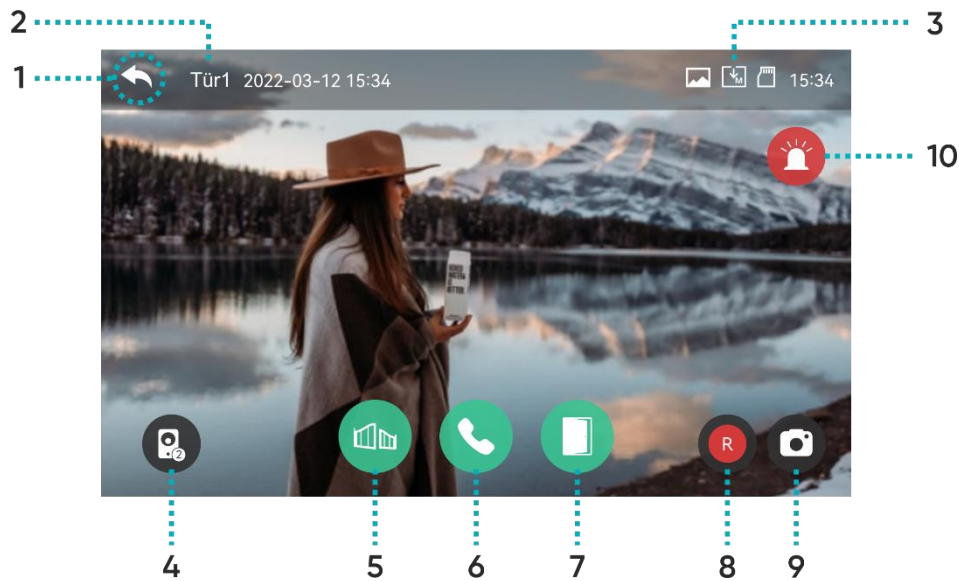
HAUPTMENÜ



1	Überwachung	Kameraansicht von Außenstation.
2	CCTV	Ansicht der CCTV-Kamera.
3	Interkom	Gegensprechfunktion (verfügbar, wenn zusätzliche Monitore angeschlossen sind).
4	Aufnahmen	Zeigt eine Liste der aufgenommenen Fotos und Videos an.
5	Betriebsmodus	3 mögliche Einstellungen: zu Hause/ abwesend/ nicht stören. Zu Hause: Anruf und Gespräch möglich, Abwesend: Möglichkeit der Hinterlassung einer Nachricht durch einen Besucher, Nicht stören: Monitor und Außenstation stummgeschaltet.
6	Datum und Uhrzeit	Aktuelles Datum und Uhrzeit – drücken zum Bearbeiten.
7	SD-Kartenstatus	Anzeige der installierten SD-Karte.
8	Monitor ausschalten	
9	Einstellungen	Gehen Sie zum Einstellungsmenü.

Wichtig: Denken Sie daran, Datum und Uhrzeit einzustellen, bevor Sie das Gerät verwenden. Wenn Datum und Uhrzeit nicht eingestellt sind, kann es beim Speichern von Bildern und Videos zu Problemen kommen.

MONITORING



1 Kehrt zur vorherigen Seite zurück.

2 Tür1: zeigt die aktive Kamera an, von der das Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Symbole für den Aufnahmezustand:



Aufnahmeformat: Standbild/Video (im Bewegungserkennungsmodus)

3



Aufzeichnungsmodus: MANUELL/AUTO



SD-Kartenstatus: eingelegt/Speicher voll

4 Wechseln Sie die Vorschau zur zweiten Außenstation. Funktion nur verfügbar, wenn eine zweite Außenstation angeschlossen.

5 Torsteuerung: drücken Sie, um das Tor zu öffnen.

6 Entgegennahme eines Anrufs: Drücken Sie, um den Anruf entgegenzunehmen. Während des Gesprächs wechselt sie zu Anruf beenden.

7 Öffnen der Tür/der Pforte: Drücken Sie, um den elektrischen Türöffner zu entriegeln und die Tür/die Pforte zu öffnen.

8 Videoaufnahme: Drücken Sie, um die Aufnahme zu starten (im AUTO-Video-Modus ist automatisch aufgenommen, wenn Bewegung im Erkennungsfeld erkannt wird). Die Dauer der Aufnahme beträgt maximal 60 Sekunden. Nachdem Sie die Aufnahme gestartet haben, wird die verbleibende Zeit in der oberen rechten Ecke angezeigt. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um die Aufnahme zu beenden.

9 Bild aufnehmen: Drücken Sie diese Taste, um ein Bild von der Ansicht der externen Kamera aufzunehmen.

10 Alarm: Drücken, um den Alarm in der Außenstation zu aktivieren.

Vorschau Zeit: 60 Sekunden

Anruf- und Sprechzeit: 120 Sekunden

EINSTELLUNG DER GESPRÄCHSLAUTSTÄRKE UND DER BILDPARAMETER



Drücken Sie während der Überwachung oder Unterhaltung einen beliebigen Bereich des Bilds, um in das Kontrollfenster zu gelangen: Gesprächslautstärke/ Bildhelligkeit/ Bildkontrast/ Farbsättigung.

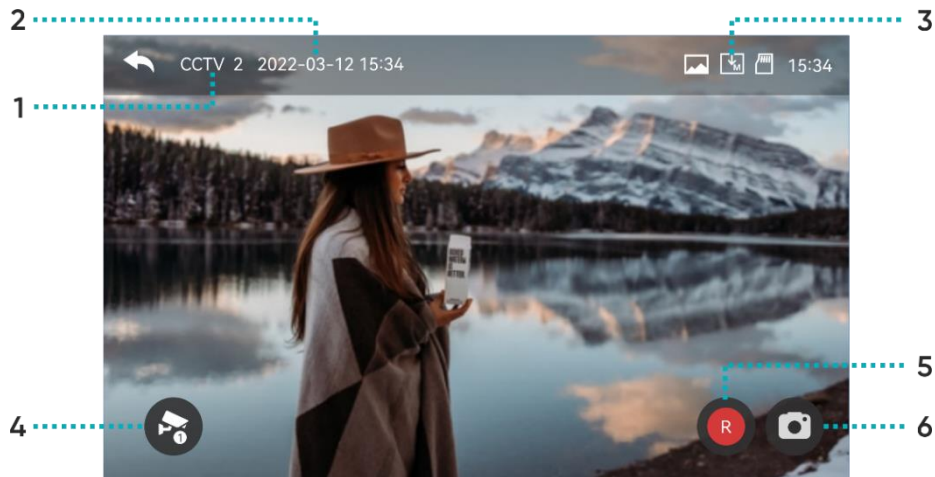
VERBINDUNG

1. Wenn die Ruftaste auf der Außenstation gedrückt wird, gibt der Monitor einen Piepton aus und die zeigt das Bild der externen Kamera an. Die Klingelzeit beträgt bis zu 20 Sekunden. Wenn AUTO-Modus aktiviert ist, wird das Video/Foto automatisch gespeichert.
2. Nach dem Drücken der Annehmen-Taste kann der Anruf gestartet werden. Die Gesprächsdauer beträgt max. 120 Sekunden. Während des Gesprächs kann die Tür/Tor geöffnet werden.
3. Wenn ein weiterer Anruf von der zweiten Außenstation eingeht, wird ein neuer Anruf erst gestartet, wenn der aktuelle Anruf beendet ist.
4. Wenn Sie die Taste Anruf beenden drücken, wird der Anruf beendet. Der Monitor kehrt zum Hauptbildschirm.

9. CCTV

Wenn das CCTV-Symbol gedrückt wird, wird das Bild der angeschlossenen CCTV-Kamera auf dem Bildschirm angezeigt. Die Betrachtungsdauer beträgt bis zu 57 Sekunden. Während der Vorschau können Sie die Aufnahme starten. Die CCTV-Überwachungsfunktion ist nur verfügbar, wenn die Kamera korrekt an das Gerät angeschlossen ist.

- 1 Zeigt die aktive CCTV-Kamera an, von der das Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- 2 Aktuelle Uhrzeit und Datum.
- 3 Symbol für den Speicherstatus (zeigt das aktuelle Format und den Speichermodus an).
- 4 Mögliche Änderung der Ansicht auf das Bild der CCTV2-Kamera (falls installiert).
- 5 Videoaufzeichnung: Drücken Sie diese Taste, um die Aufzeichnung des Bildes der CCTV-Kamera zu starten. Drücken Sie das Symbol erneut, um die Aufnahme zu beenden.
- 6 Nehmen Sie Bild auf: Drücken Sie diese Taste, um ein Bild von der Ansicht der CCTV-Kamera aufzunehmen.



Wichtig: Videos können nicht im Speicher gespeichert werden, wenn keine SD-Speicherkarte in das Gerät eingesetzt ist. Die SD-Speicherkarte ist nicht in das Gerät eingesetzt. Die Bilder können im Speicher des Geräts gespeichert werden (Kapazität: maximal 30 Bilder).

1. Schalten Sie den Monitor aus. Setzen Sie eine SD-Speicherkarte in das Fach an der Seite des Monitors ein (max. Kapazität einer 128-GB-Karte). Schalten Sie den Monitor ein. Alle im Speicher des Geräts gespeicherten Bilder werden automatisch übertragen und auf der Speicherkarte gespeichert.

2. Alle gespeicherten Dateien können auf dem Computer angezeigt werden (Ordner [media] auf der Speicherkarte).

3. Jede Datei kann auf Datum, Uhrzeit der Aufnahme und Quelle (mit welcher Kamera der Film/das Foto aufgenommen wurde) überprüft werden und überprüfen Sie dessen Format.

Dateiname: YYMMDD_HHMMSS_AB.AVI oder JPG (Jahr/Monat/Tag_Stunde/Minute/Sekunde_)

Hinweis: Bedeutung der letzten beiden Ziffern (mit AB gekennzeichnet):

A: 1 – TÜR 1 / 2 – TÜR 2 / 3 – CCTV1 / 4 – CCTV2

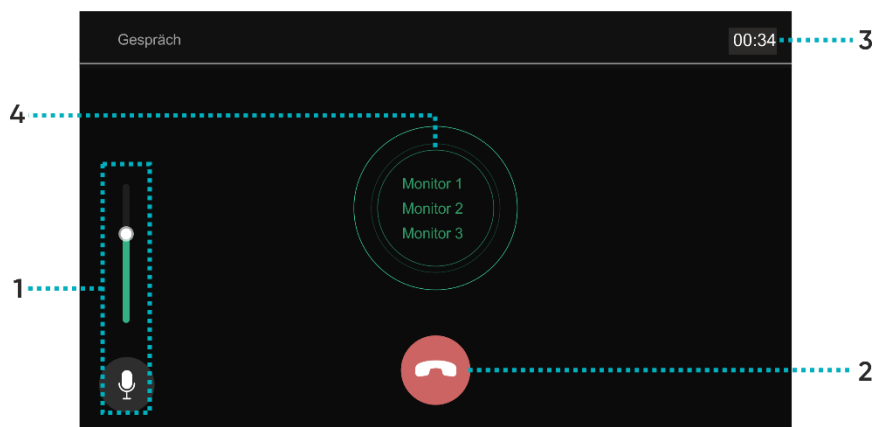
B: 1 – MANUELL (manuelle Aufnahme) / 2 – AUTO / 3 – BEWEGUNGSSENSOR / 4-ALARM

Beispiel: Dateiname: „180109_045740_12.avi“

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

10. INTERKOM

Funktion möglich, wenn mehr als 1 Monitor an das Gerät angeschlossen ist.



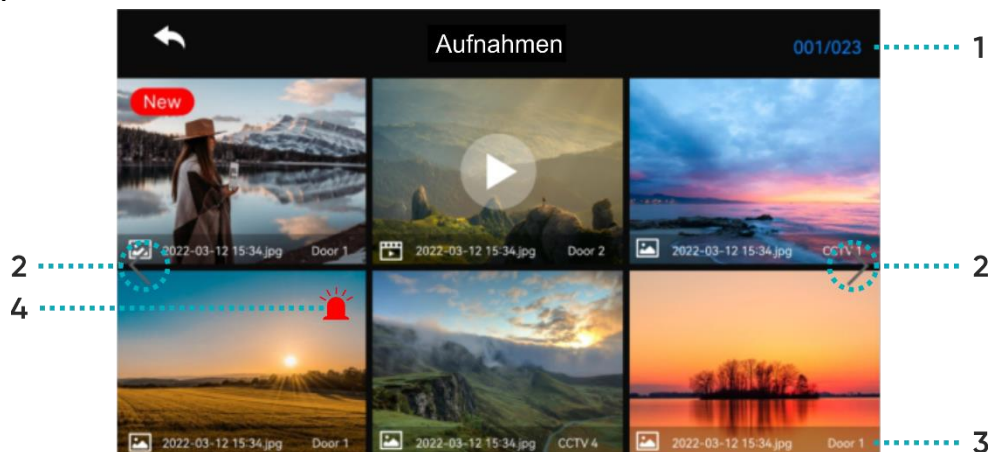
1 Lautstärkeregelung: 4-stufige Regelung der Gesprächslautstärke.

2 Anruf beenden: drücken Sie diese Taste, um den Anruf zu beenden und die Intercom auszuschalten.

3 Anruf- und Gesprächszeit: zeigt die aktuelle Zeit eines Anrufs oder Gesprächs an.

4 Inter-Monitor-Verbindung: wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

11. AUFNAHMEN



1 Aktuelle Seite/Anzahl aller Seiten.

2 Weiter zur nächsten Seite/zurück zur vorherigen Seite.

Dateiinformationen.

3 Bild Video New Neue Datei

4 Alarmaufzeichnung: Datei, die zum Zeitpunkt des Auftretens des Alarms gespeichert wird.
Wenn im Sicherheitsmenü "Automatische Aufzeichnung" ausgewählt ist, wird das Bild der CCTV-Kamera im Notfall 10 Sekunden lang aufgezeichnet. Wenn keine SD-Speicherkarte im Gerät installiert ist, wird nur das Bild aufgezeichnet.
Wenn ein Anruf von einem Besucher in einer Notsituation eingeht, wird das Videobild automatisch mit der Einstellung "Automatische Aufnahme" oder manuell gespeichert werden.

BILD



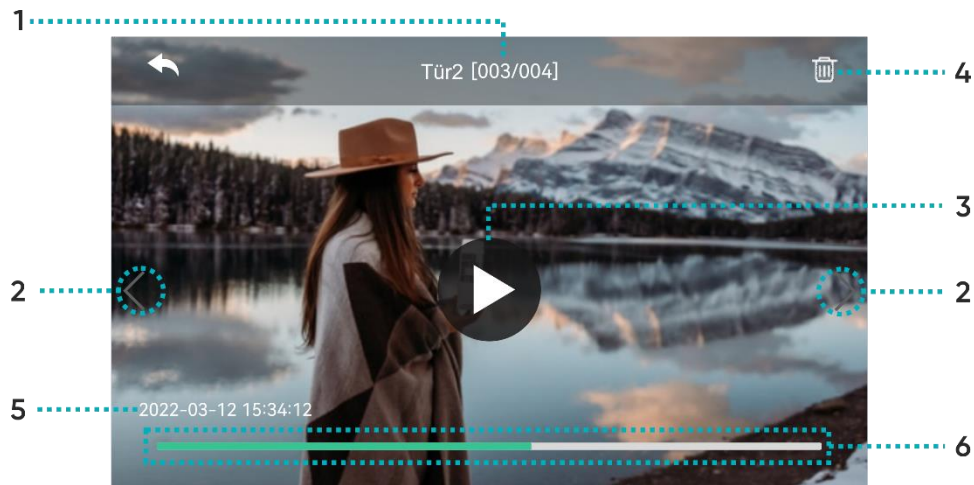
1 Quelle/Dateinummer.

2 Zur nächsten Datei gehen/zur vorherigen Datei zurückkehren.

3 Datum und Uhrzeit.

4 Datei löschen.

VIDEODATEI



- 1 Quelle/Dateinummer.
- 2 Zur nächsten Videodatei gehen/zur vorherigen Videodatei zurückkehren.
- 3 Video abspielen: drücken, um die aktuelle Videodatei abzuspielen. Während der Wiedergabe ändert sich das Symbol in eine Pausentaste.
- 4 Datei löschen.
- 5 Datum und Uhrzeit.
- 6 Dauer der Videodatei: die verbleibende Zeit wird angezeigt.

Hinweis: Nachdem Sie eine SD-Speicherkarte in das Gerät eingelegt haben, müssen Sie eine Weile warten, bis die Dateien auf der Karte geladen sind. Die Wartezeit hängt von der Anzahl und Größe der gespeicherten Dateien ab.

12. EINSTELLUNGEN

AUFNAHME



Tür 1/Tür 2 immer an

Aktivieren Sie diese Option, wenn die Außenstation über ein Codeschloss oder einen RFID-Leser verfügt und eine konstante Stromversorgung benötigt.

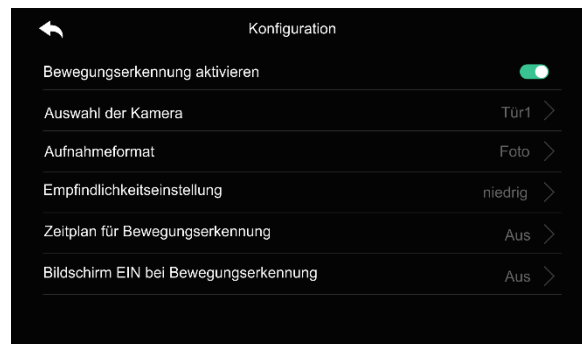
Autospeichern

Sollte in dem Fall aktiviert sein, in dem der automatische Speichermodus (Foto/Video) eingestellt ist. Wenn keine SD-Speicherkarte im Gerät installiert ist, kann die automatische Videoaufnahme nicht ausgewählt werden. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Ruftaste gedrückt wird. Es ist nicht möglich, manuelle Bild-/Videoaufnahmen durchzuführen, bis die automatische Aufnahme aktiviert ist.

Bewegungserkennung

Aktivieren Sie die Option, um die Bewegungserkennung für die zuvor eingestellte Kamera zu aktivieren.

Bewegungserkennungsfunktionen sind wie folgt:



Bewegungserkennung aktivieren: ein/aus.

Auswahl der Kamera: wählen Sie die Kamera zur Überwachung der Umgebung (Tür 1/2, CCTV-Kamera1/2 – falls installiert).

Aufnahmeformat: Bilder/Videos auswählen.

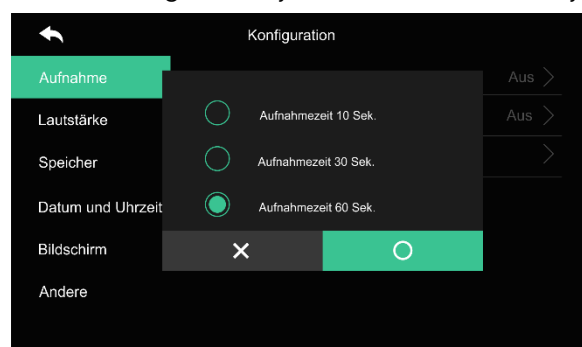
Empfindlichkeitseinstellung: hoch/mittel/niedrig.

Zeitplan für Bewegungserkennung: wählen Sie diese Option, um die Timerfunktion zu aktivieren (Aktivierungszeit der Bewegungserkennung). Nach der Aktivierung kann die Start- und Endzeit für die Bewegungserkennung eingestellt werden.

Aufwecken des Monitors durch Bewegungserkennung: während der Videoaufzeichnung wird das Video auf dem Bildschirm angezeigt (60 Sekunden lang).

Zyklusüberwachung

Aktivieren Sie diese Option, damit das System regelmäßig alle Außenstationen und CCTV-Kameras überwacht und automatisch Bilder/Videos aufzeichnet. Wählen Sie die Zyklusüberwachungszeit für jede Außenstation oder jede CCTV-Kamera (10/30/60 Sekunden).



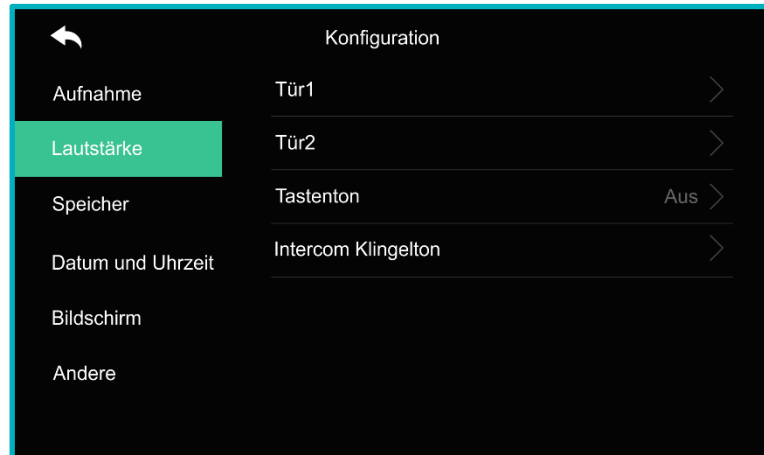
Wichtig:

- Wenn die Bewegungserkennung aktiviert wird, macht das Gerät 1 Foto (1 Schuss) oder zeichnet ein Video für die Dauer der zuvor ausgewählten Zeit (10/30/60s) auf.
- Bei Nacht oder in einem abgedunkelten Bereich ist die Nachtbeleuchtung der Kamera auf der Außenstation permanent eingeschaltet, wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist.
- Das Kameraobjektiv muss entsprechend positioniert werden, damit keine falschen Signale, z. B. die Bewegung von zufälligen Passanten, in seinem Bereich auftreten.



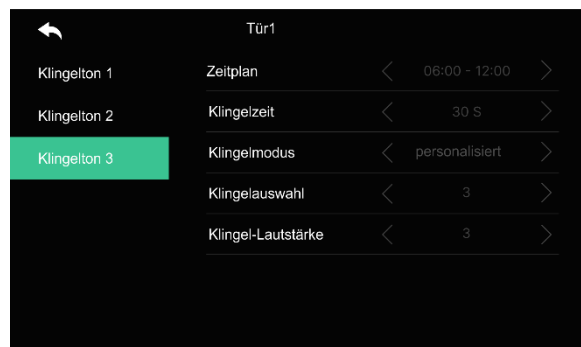
LAUTSTÄRKE

Für jede Außenstation kann ein individueller Rufton eingestellt werden (6 Melodien zur Auswahl).



Tür 1/Tür 2

Option zur Einstellung von 3 verschiedenen Klingelplänen für 3 verschiedene Zeitintervalle (Einstellung des Zeitintervalls für ein bestimmtes Klingeln, der Klingelzeit, des Klingelmodus sowie der Melodie und der Lautstärke).



Tastenton

An/aus.

Intercom Klingelton

Sie können einen der 6 verfügbaren Klingeltöne für interne Verbindungen zwischen Monitoren (Intercom) auswählen.

**SPEICHER****Formatierung der SD-Karte**

Wählen Sie diese Option, um die SD-Speicherkarte zu formatieren. Dieser Vorgang kann etwa 1 Minute dauern.

Fotos und/oder Videos löschen

Wählen Sie die Fotos oder Videos aus, die Sie löschen möchten.

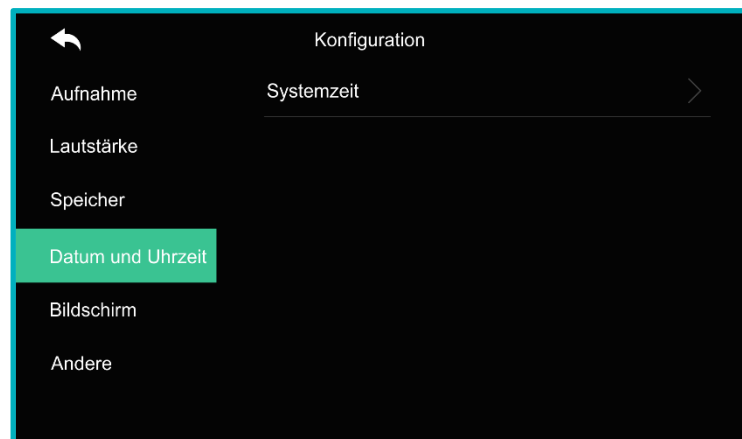
Kapazität der SD-Karte

Das Gerät zeigt den freien Speicher und die Gesamtkapazität der SD-Karte an.

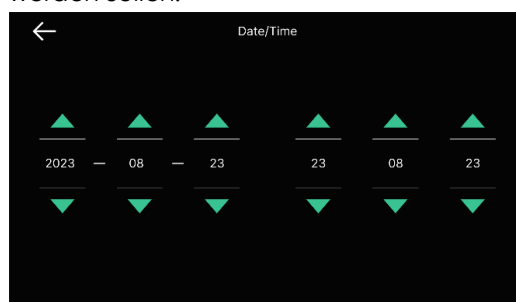
Interner Speicher

Das Gerät zeigt die freie und die Gesamtkapazität des Monitors an.

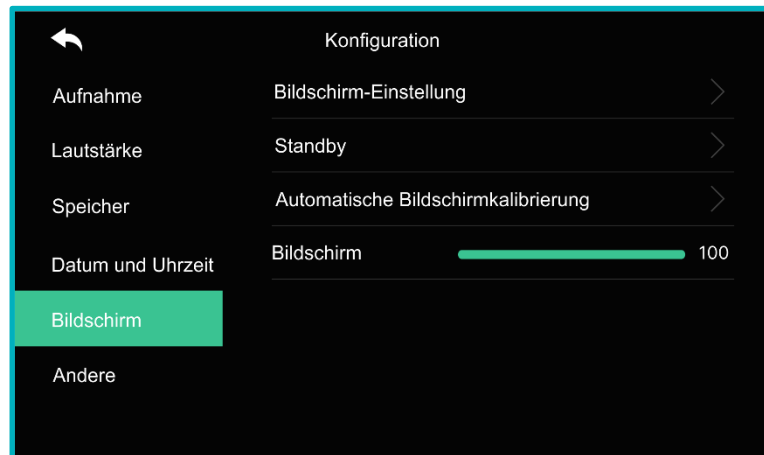
Achtung: Beim Formatieren der SD-Karte oder Löschen von Fotos/Filmen werden eingehende Anrufe nicht weitergeleitet!

DATUM UND UHRZEIT**Systemzeit**

Stellen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden sollen.

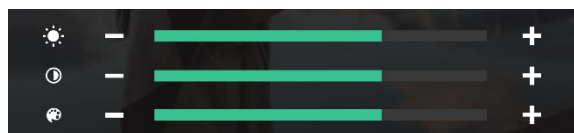


BILDSCHIRM



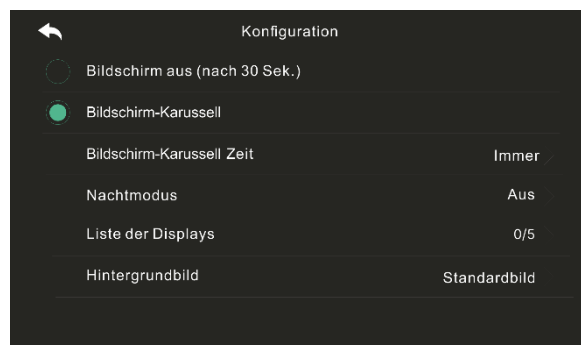
Bildschirm-Einstellung

Helligkeit/Kontrast/Farbsättigung können angepasst werden (die Einstellung bezieht sich auf das von der externen Kamera angezeigte Bild). Die Einstellungen können in einem Bereich von 0-20 vorgenommen werden. Kehren Sie zu den Voreinstellungen zurück, indem Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke drücken.



Standby

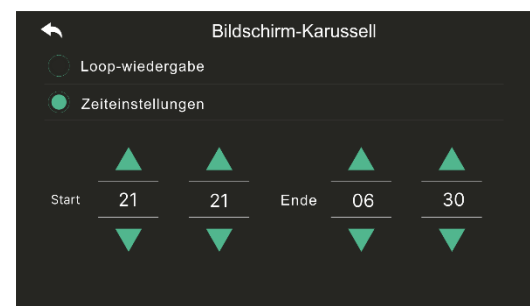
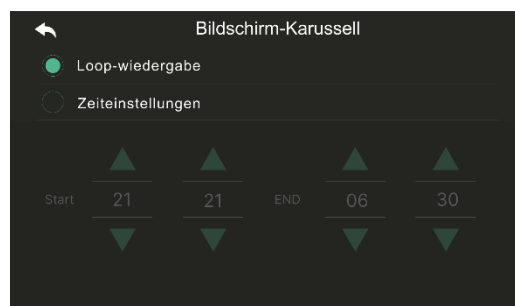
Es können verschiedene Standby-Modi eingestellt werden.



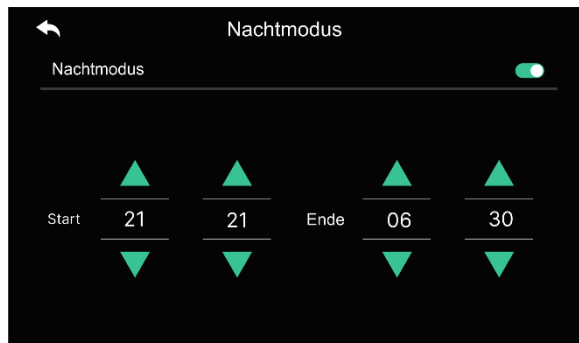
Bildschirm aus (nach 30 Sek.): der Bildschirm wird nach 30 Sekunden leer, wenn in dieser Zeit keine Aktion durchgeführt wurde.

Bildschirm-Karussell: aktivieren Sie die Funktion des Bildschirm-Karussells nach dem Aufrufen des Standby-Modus. Wichtig, Wenn die Bewegungserkennung und die automatische Aufzeichnung aktiviert sind, kann das Bildschirm-Karussell nicht aktiviert werden!

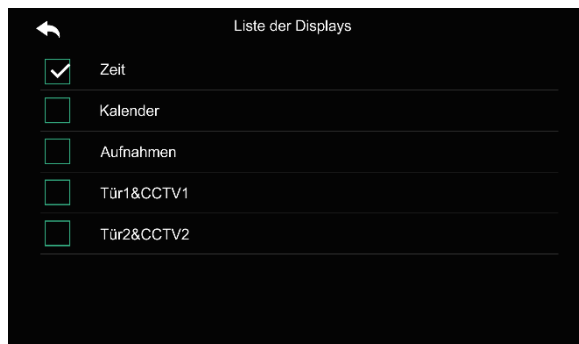
Bildschirm-Karussell Zeit: Sie können die Option "in loop abspielen" oder ein bestimmtes Zeitintervall einstellen.



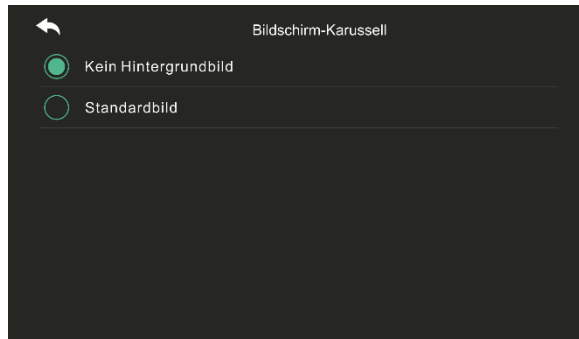
Nachtmodus: die Bildschirmhelligkeit wird zur eingestellten Zeit minimiert.



Liste der Displays: wählen Sie die Funktionen, die Sie auf dem Bildschirm anzeigen möchten, zusammen mit der Bildschirm-Karussell-Funktion aus.



Angezeigter Hintergrund: wählen Sie den Hintergrund aus, den Sie zusammen mit dem Bildschirm-Karussell anzeigen möchten.



Kein Hintergrundbild: der ausgewählte Bildschirm wird ohne Hintergrundbilder angezeigt.

Standardbild: der standardmäßige Hintergrund wird nach dem Zufallsprinzip aus den im internen Speicher abgelegten Bildern ausgewählt.

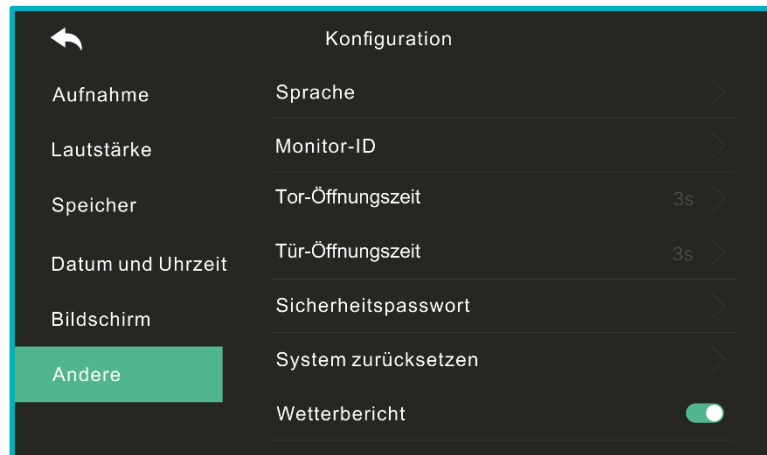
Automatische Bildschirm- kalibrierung

Bei Auswahl dieser Funktion wird der Touchscreen für 30 Sekunden inaktiv.

Bildschirm

Einstellen der Bildschirmhelligkeit.

ANDERE



Sprache

Einstellbare Menüsprache: Polnisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Arabisch, Türkisch, Koreanisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch.

Monitor-ID

Wenn mehrere Monitore angeschlossen sind, wählen Sie für jeden Monitor eine andere ID-Nummer.

Tor-Öffnungszeit/ Tür-Öffnungszeit

Die Öffnungszeit des Tores/der Tür konfigurieren.

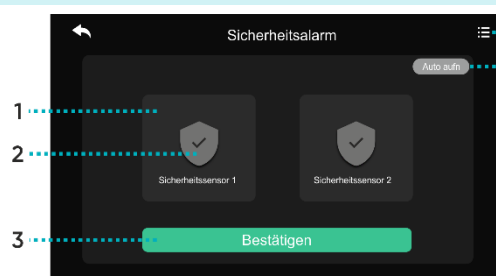
Sicherheitspasswort

Werkseinstellung 1234. Das Passwort, das erforderlich ist, um den Sicherheitsmodus zu reaktivieren oder den Alarm zu löschen, muss eingestellt werden (das Passwort muss 4-stellig sein, folgende Kombinationen sind nicht zulässig: 0000, 1234, 4321).

Sicherheitspasswort-Einstellung: Rufen Sie das Menü "Sicherheitspasswort" auf und geben Sie das aktuelle 4-stellige Passwort über die auf dem Bildschirm angezeigte Zifferntastatur und anschließend zweimal ein neues Passwort ein. Wenn Sie Ihr Passwort verlieren, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück (alle Einstellungen werden gelöscht). Nach der Wiederherstellung der Werkseinstellungen lautet das Sicherheitspasswort 1234.

System zurücksetzen

Sicherheitsein- stellungen



der Alarm noch nicht aktiviert



der Alarm schon aktiviert

Bevor Sie den Alarm einstellen

1: Die Auswahl des Sensors: Sicherheitssensor 1/Sicherheitssensor 2

2: Alarmmelder aktivieren/deaktivieren

3: Auswahl bestätigen

4: Alarmprotokoll: Zeigt eine Liste aller Alarmereignisse an

5: Automatische Aufnahme: Die CCTV-Kamera beginnt automatisch mit der Aufnahme für 10 Sekunden, wenn ein Sicherheitsalarm ausgelöst wird. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet sie rot.

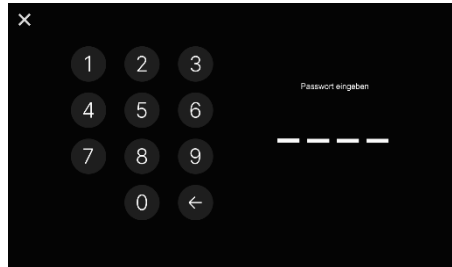
Im Falle eines Alarms von Melder 1 erfolgt die Aufzeichnung über die CCTV-Kamera 1, im Falle eines Alarms von Melder 2 erfolgt die Aufzeichnung über die CCTV-Kamera 2.

Wenn sich keine SD-Speicherkarte im Gerät befindet, nimmt das System ein Bild auf.

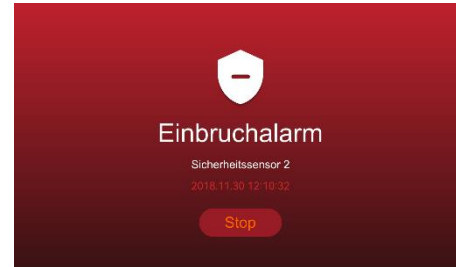
Nach der Aktivierung des Alarms

6: Zeigt an, von welchem Melder der Sicherheitsalarm ausgeht.

7: Deaktivieren Sie die Alarmfunktion: Drücken Sie die Stopp-Taste und geben Sie den 4-stelligen Sicherheitspasswort ein (Werkseinstellung 1234).



Eingabe eines Sicherheitspassworts



Alarmaktivierung

Wenn ein Einbruchalarm ausgelöst wird, ertönt die Sirene 1 Minute lang. Auf dem Bildschirm wird eine Alarmaktivierungsmeldung angezeigt. Der Sound wird über den Monitor wiedergegeben.

Softwareversion

Zeigt die aktuelle Softwareversion an.

SD-KARTE

Informationen über die SD-Speicherkarte:

- SDHC/SDXC: MAX. 128 GB (Klasse 10 oder höher),
- Format, Dateisystem: FAT32,
- maximale Auflösung für Foto-/Videoaufnahmen 1920x1080px,
- maximale Monitorkapazität (ohne installierte Speicherkarte): 30 Bilder

1. Legen Sie die Micro-SD-Karte nicht während der Wiedergabe oder Formatierung usw. ein bzw. entfernen Sie sie nicht. Dies kann zu Fehlfunktionen und zur Beschädigung von Dateien führen.

2. Wenn die Kapazität der Micro-SD-Karte voll ist, werden die ältesten Videos automatisch gelöscht und die neuesten Videos an ihrer Stelle gespeichert.

13. REINIGUNG UND WARTUNG

- Stellen Sie den Bildschirm nicht an einem Ort mit großer Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit auf (z. B. im Badezimmer),
- Der Bildschirm sollte nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts oder anderer Objekte aufgestellt werden, die Störungen des Signals verursachen könnten,
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen,
- 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.



14. PROBLEMLÖSUNG

1. Keine akustische oder visuelle Anzeige, keine Kontrollleuchte leuchtet

- a) Keine Versorgungsspannung,
- b) Beschädigtes oder falsch angeschlossenes Anschlusskabel, überprüfen Sie Ihre Anlage auf technische Voraussetzungen, S. 7,
- c) Vergewissern Sie sich, dass die Anlage nicht mit Wasser, Feuchtigkeit usw. in Berührung kommt,
- d) Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv nicht durch einen Gegenstand verdeckt ist, der die Sicht behindert.

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

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

3. Kein Ton während eines Anrufs

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

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

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

5. Der elektrische Türöffner öffnet nicht jedes Mal

- a) Prüfen Sie den unabhängigen Betrieb des elektrischen Türöffners, indem Sie ihn an die erforderliche Spannung anschließen usw.,
- b) Prüfen Sie, ob die Parameter des elektrischen Türöffners mit der Bedienungsanleitung übereinstimmen.

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

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

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

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