

ViRONE

Instrukcja obsługi i montażu

Zestaw wideodomofonowy ACERO

VDP-71



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
MONITOR.....	3
PANEL ZEWNĘTRZNY	4
4. BUDOWA ZESTAWU.....	4
MONITOR.....	4
PANEL ZEWNĘTRZNY	4
5. MONTAŻ	5
MONTAŻ MONITORA.....	5
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO.....	5
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA	6
7. 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 wynikać 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 niepogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.support.virone.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 umieszczony 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 jednoczesna jej obserwacja;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasności i nasycenia koloru obrazu, głośności rozmowy)
- oświetlenie białymi diodami LED umożliwia widzenie w nocy;
- karuzela tła/ekranu;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowych monitorów.

Najważniejsze cechy:

- kolorowy duży monitor LCD o przekątnej 7 cali;
- 6 dźwięków dzwonka do wyboru z regulacją głośności;
- ekran dotykowy;
- zewnętrzna kasetka 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.

3. DANE TECHNICZNE

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

MONITOR

WIELKOŚĆ EKRANU:	7"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1024x600x3RGB
STANDARD:	PAL
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:	60s
CZAS MONITORINGU:	30s
ZASILANIE:	15V DC 1A
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <2,8W; praca <5W
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE ELEKTROZACZPEM:	tak (12V DC maks. 300mA – zasilanie z monitora)
KONTROLA DOSTĘPU – STEROWANIE BRAMĄ:	tak (styk bezpotencjałowy)
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	tworzywo sztuczne
WYMIARY:	182x125x27mm
WAGA NETTO:	0,318kg

PANEL ZEWNĘTRZNY

TYP SENSORA:	CMOS 1/2.9"
ROZDZIELCZOŚĆ:	1080P FHD
KĄT WIDZENIA (PION/POZIOM):	46° / 93°
DOŚWIECZENIE NOCNE:	białe diody LED
ILOŚĆ DIOD:	5
ZASIĘG WIDZENIA NOCNEGO:	≤1m
CZUJNIK RUCHU:	tak
STOPIEŃ OCHRONY:	IP44
ZASILANIE:	15V DC z monitora
POBÓR PRĄDU:	czuwanie <0,5W, praca <3W
TEMPERATURA PRACY:	-20°C ~ +50°C
MONTAŻ:	natynkowy
MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	64x153x46mm
WAGA NETTO:	0,307kg

4. BUDOWA ZESTAWU



rys. 1 Budowa wideo monitora i panelu zewnętrznego

MONITOR

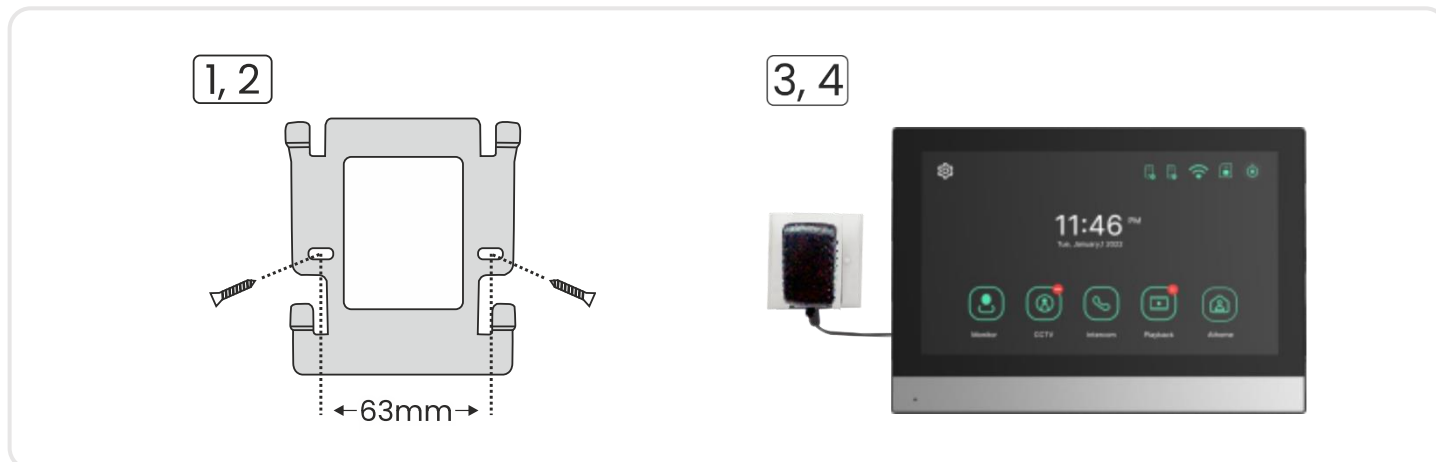
1. Ekran dotykowy
2. Mikrofon
3. Otwory na wspornik montażowy
4. Gniazda przyłączeniowe
5. Gniazdo zasilania
6. Głośnik
7. Slot na kartę microSD

PANEL ZEWNĘTRZNY

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

5. MONTAŻ

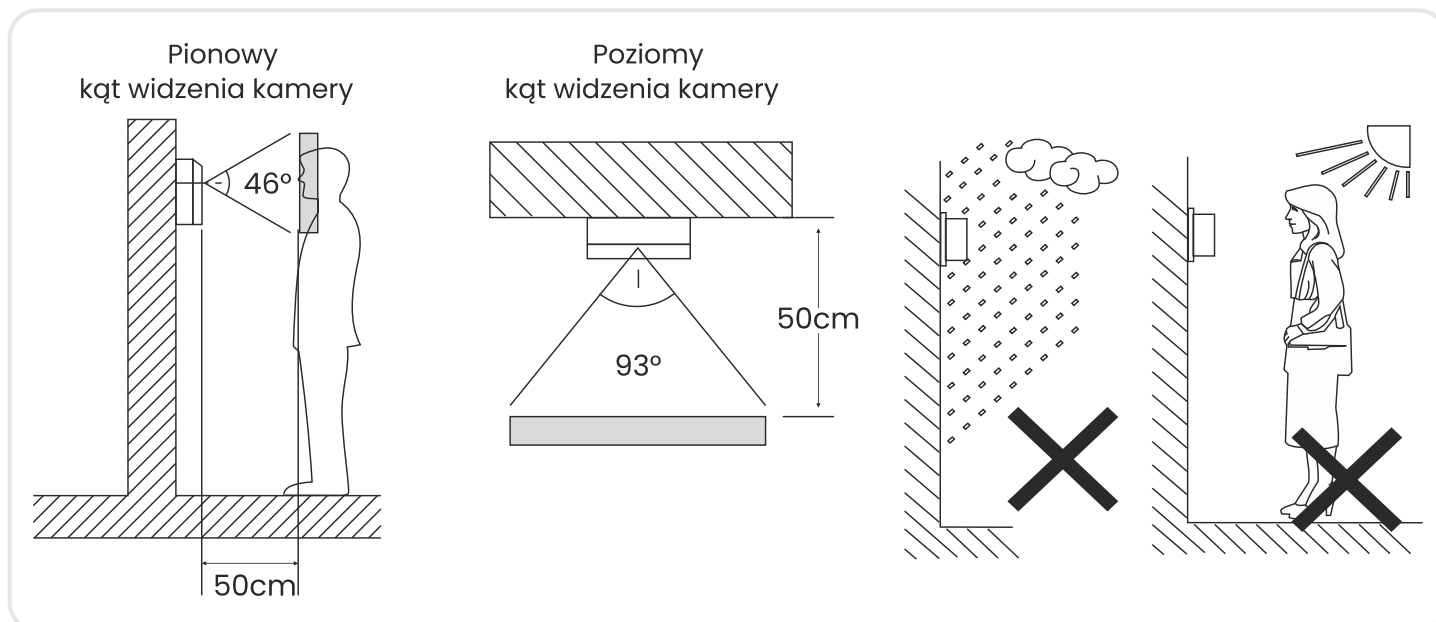
MONTAŻ MONITORA



rys. 2 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.

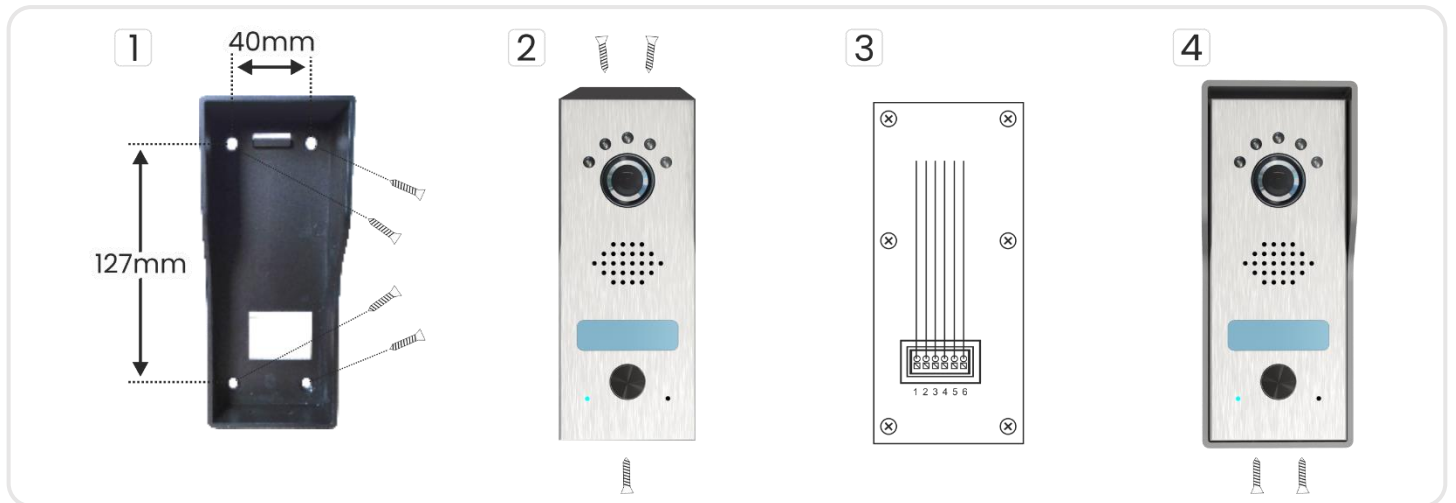
MONTAŻ PANELU ZEWNĘTRZNEGO



rys. 3 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.

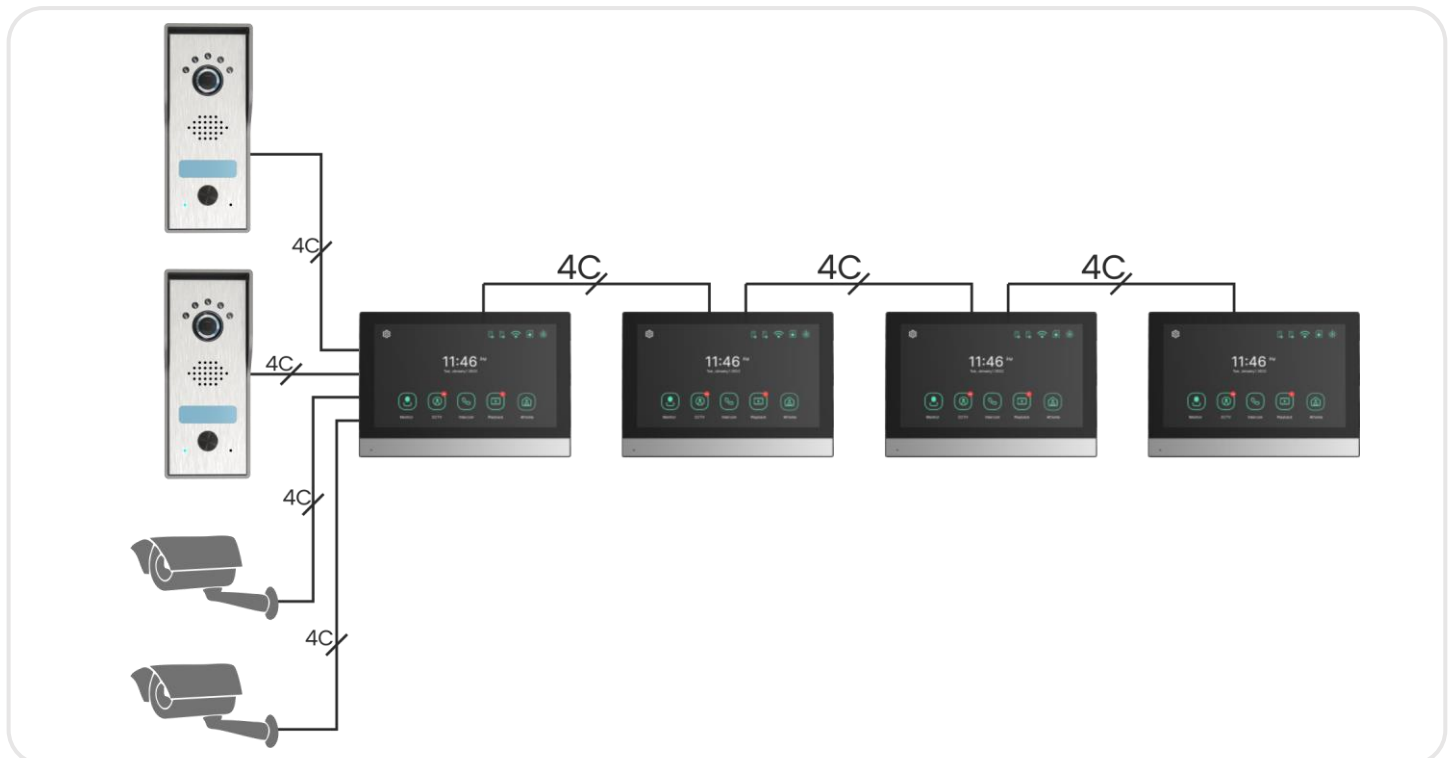


rys. 4 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wywierć otwory w ścianie i włóż do nich silikonowe kołki. Przeciągnij przewody i przykręć daszek ochronny w wybrane miejsce za pomocą śrub.
2. Odkręć śruby znajdujące się na górze i dole panelu zewnętrznego i ściągnij metalową pokrywę. Uzupełnij tabliczkę z nazwiskiem i dokręć pokrywę z powrotem do panelu.
3. Podłącz poszczególne przewody zgodnie ze schematem podłączenia i umieść panel zewnątrz w ramie daszka.
4. Zabezpiecz panel zewnątrz wkręcając od dołu dwie śruby zabezpieczające.

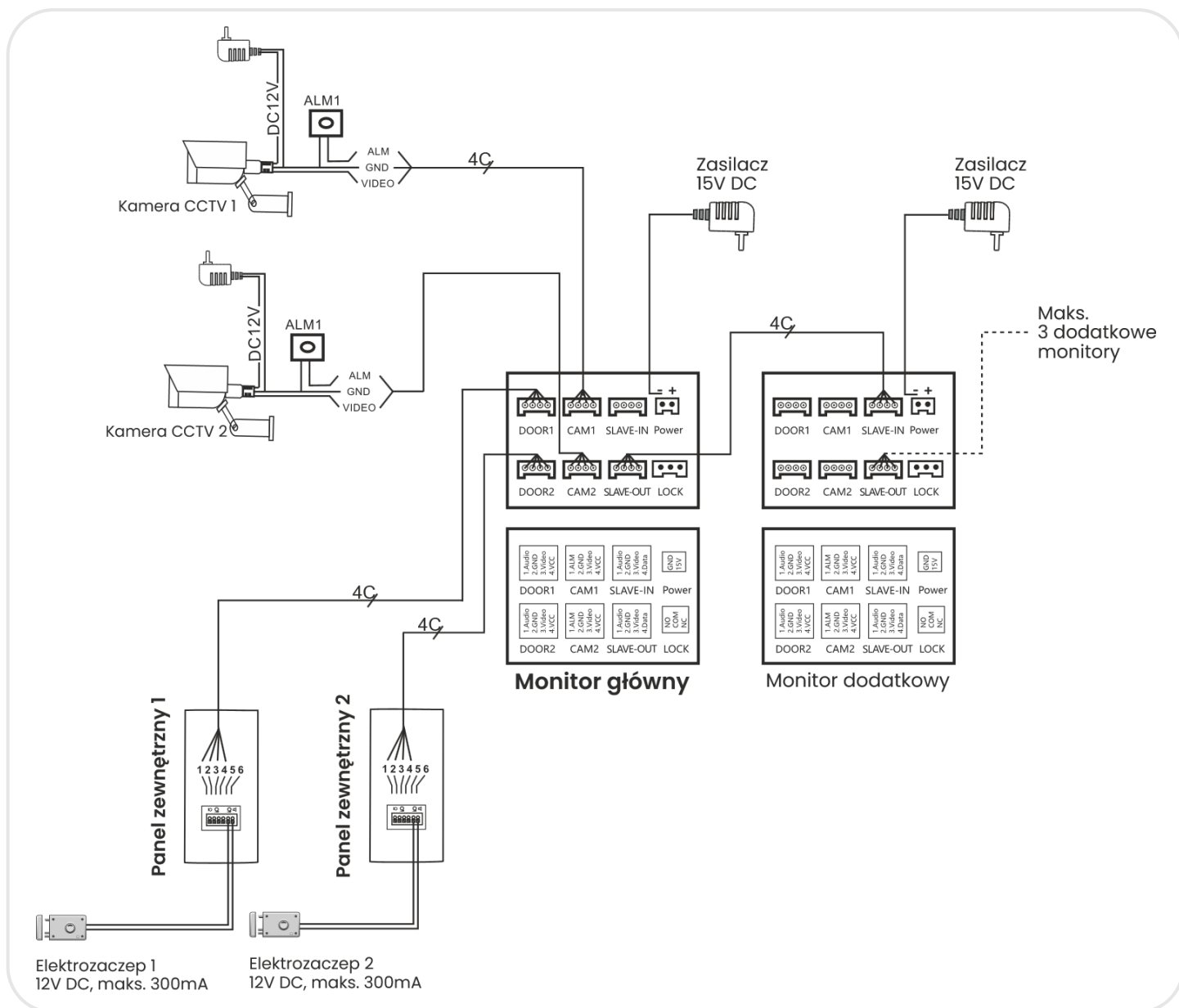
6. SCHEMATY PODŁĄCZENIA

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. 5 Schemat podłączenia

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



rys. 6 Schemat podłączenia

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu, kamer 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.

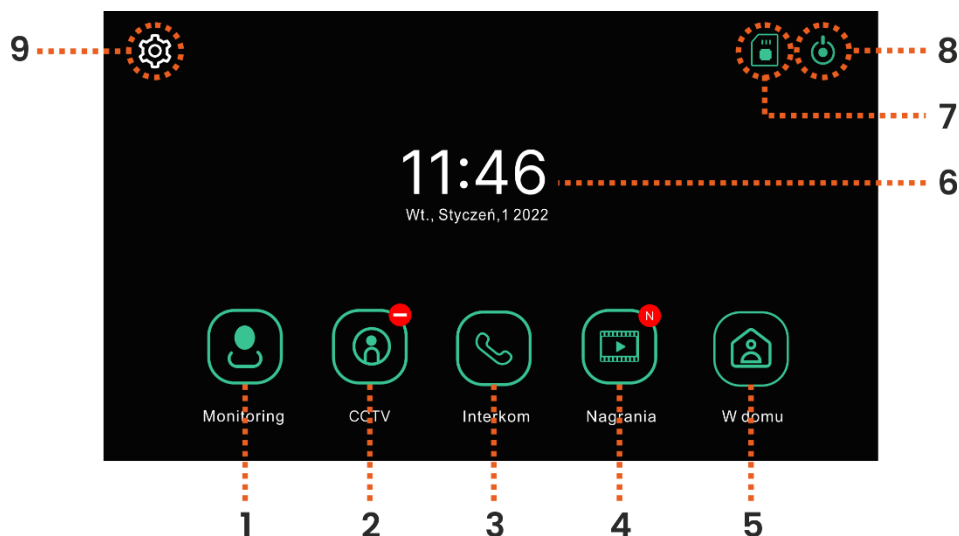
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 300 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

7. OBSŁUGA URZĄDZENIA

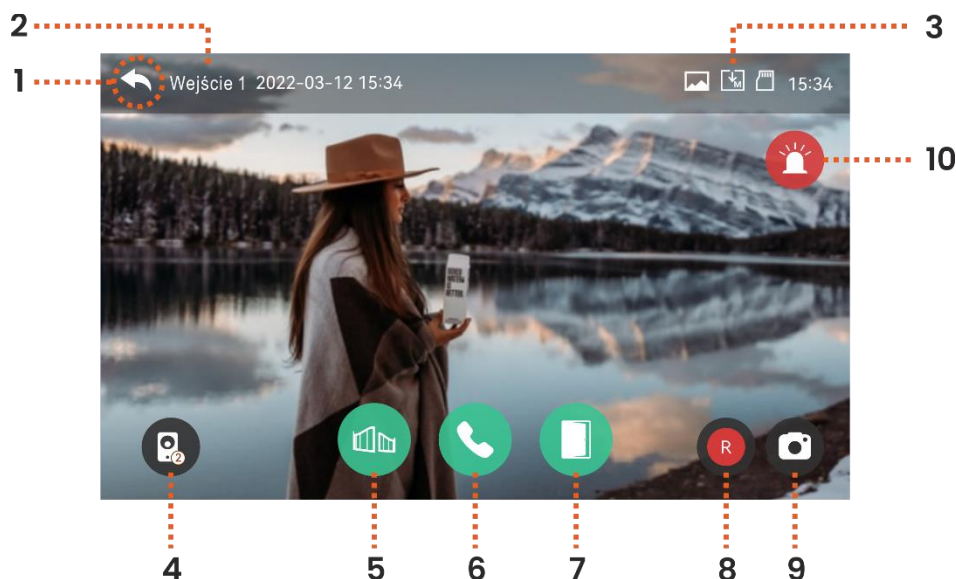
MENU GŁÓWNE



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	Przejdźcie 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:

- 3**
-   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 90 sekund (30s podgląd + 60s rozmowa). Po rozpoczęciu nagrywania pozostały czas wyświetli się w prawym górnym rogu. Naciśnij ponownie ikonę, aby zakończyć nagrywanie.

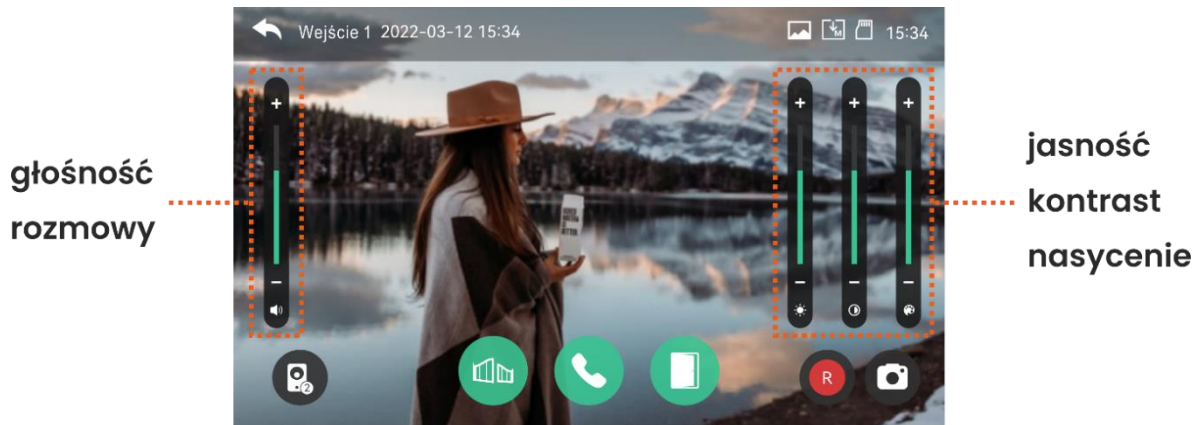
9 Zrób zdjęcie: naciśnij, aby wykonać zdjęcie widoku z kamery zewnętrznej.

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

Czas podglądu: 30 sekund

Czas połączenia i rozmowy: 60 sekund

REGULACJA GŁOŚNOŚCI ROZMOWY I PARAMETRÓW OBRAZU



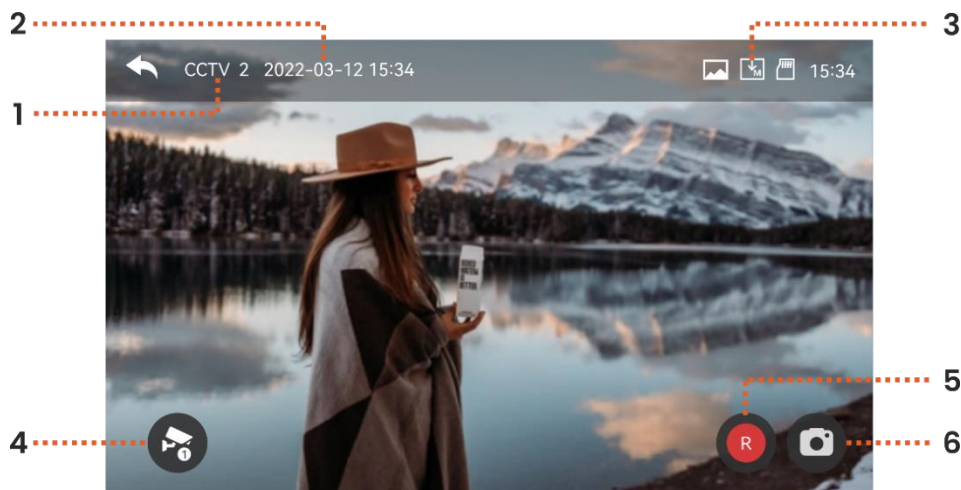
Podczas monitoringu lub rozmowy naciśnij dowolny obszar obrazu, aby wejść w okno regulacji głośności rozmowy/ jasności obrazu/ kontrastu obrazu/ nasylenia barw.

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. 60 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 zostanie 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. 60 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

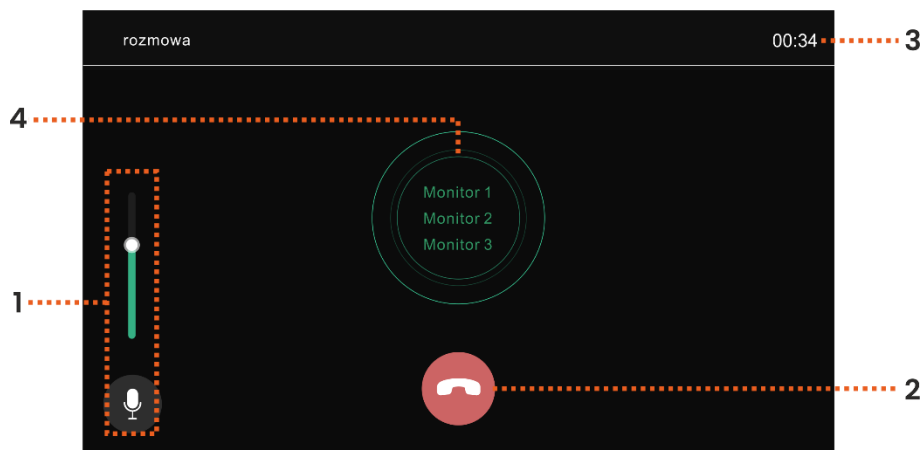
B: 1 - MANUAL (ręczne nagrywanie) / 2 - AUTO / 3 - CZUJNIK RUCHU / 4-ALARM

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.

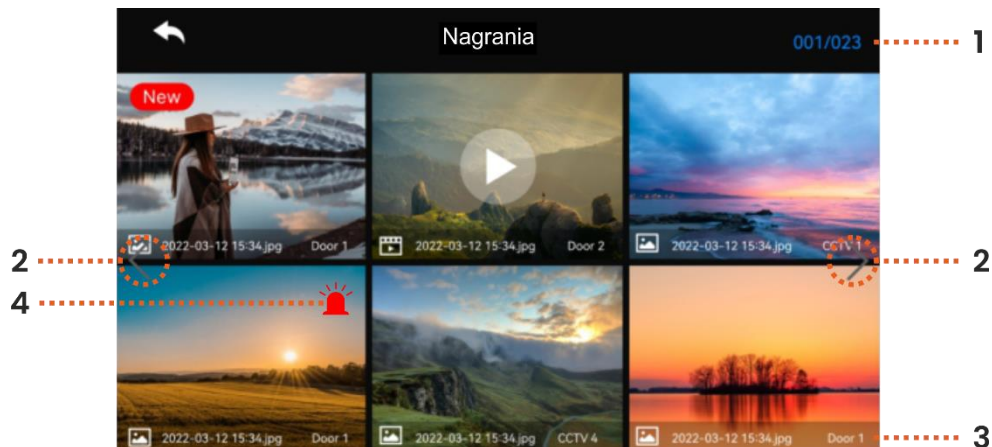
10. INTERKOM

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.

II. NAGRANIA



1 Aktualna strona/ilość wszystkich stron.

2 Przejdź do następnej/wrót do poprzedniej strony.

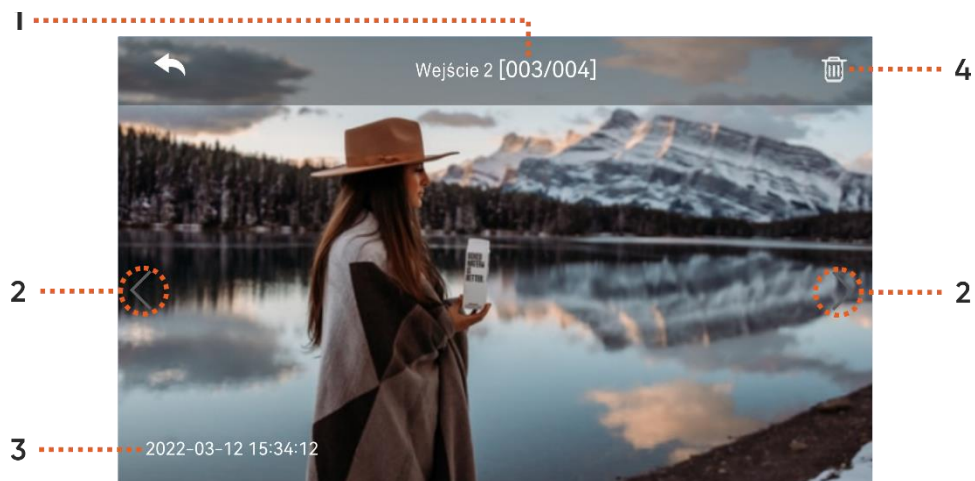
3 Informacje o pliku.  Obraz  Plik wideo  Nowy plik

Nagranie alarmowe: plik zapisywany w momencie pojawienia się alarmu.

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.

4 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



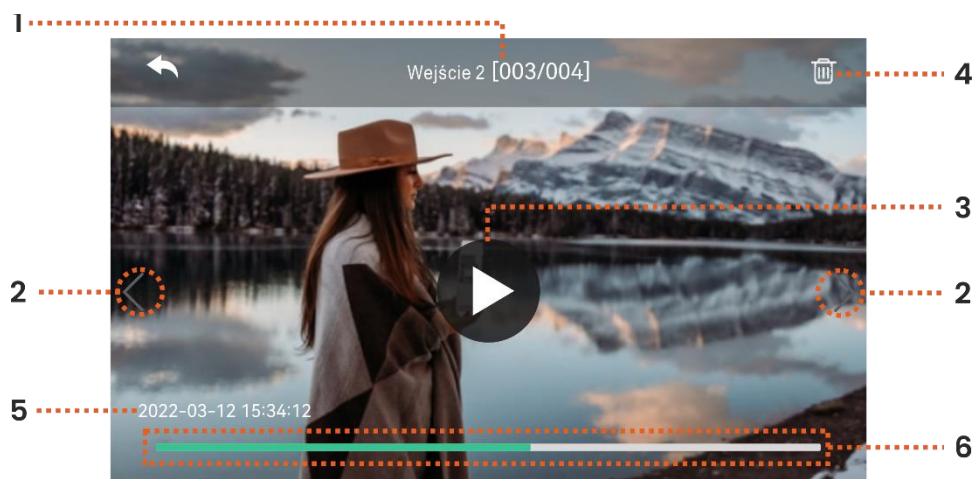
1 Źródło/numer pliku.

2 Przejdź do następnego/wrót do poprzedniego pliku.

3 Data i czas.

4 Usuń 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 szyfrator lub czytnik RFID i potrzebuje stałego zasilania. W przypadku korzystania z detekcji ruchu ta opcja również musi zostać włączona.

Autozapis

Należy włączyć opcję, aby ustawić tryb automatycznego zapisu (zdjęcie/wideo). 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.

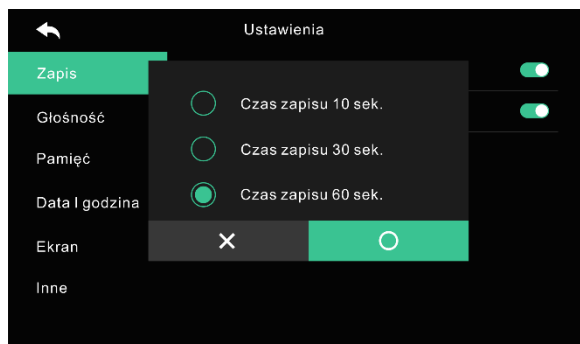
Czułość detekcji: wysoka/średnia/niska.

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/wideo. Wybierz czas monitorowania cyklu dla każdego panelu zewnętrznego lub kamery CCTV (10/30/60 sekund).

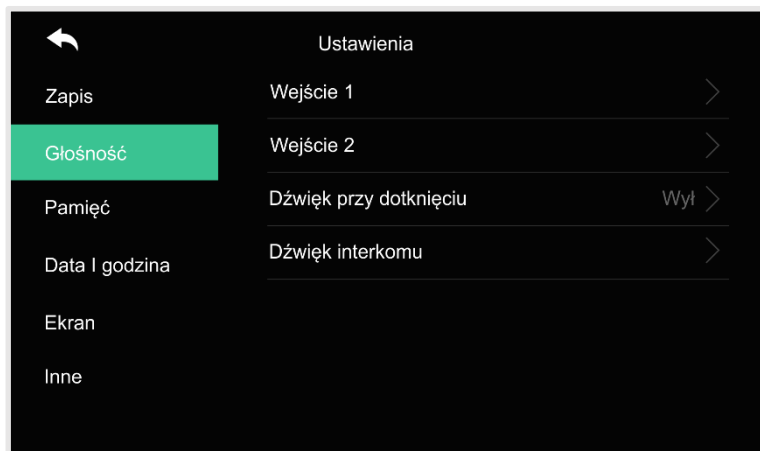


Ważne:

- 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!

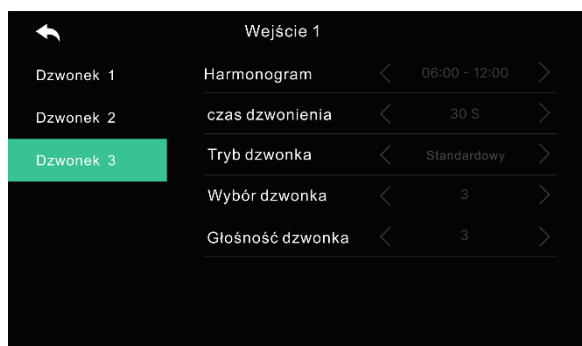
GŁOŚNOŚĆ

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 dzwonek 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

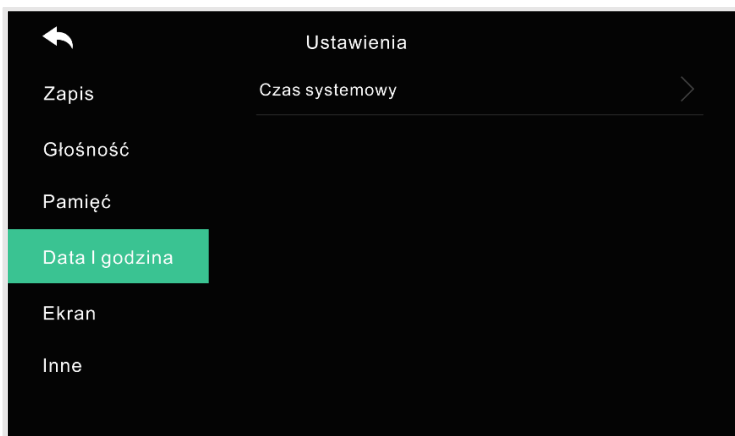
Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą karty SD.

Pamięć wewnętrzna

Urządzenie wyświetla wolną i pojemność całkowitą pamięci monitora.

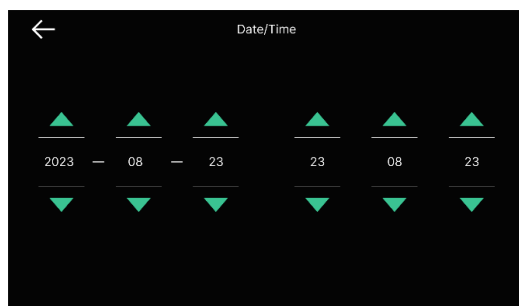
Uwaga: Podczas formatowania karty SD lub usuwania zdjęć/filmów połączenia przychodzące nie są przekazywane!

DATA I GODZINA

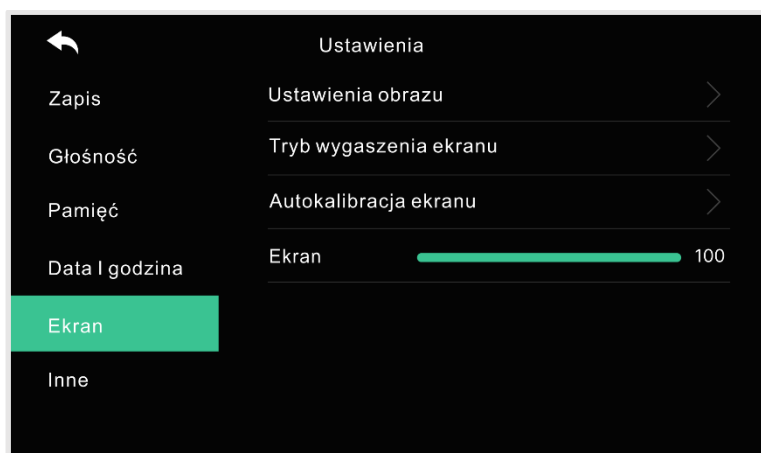


Czas systemowy

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

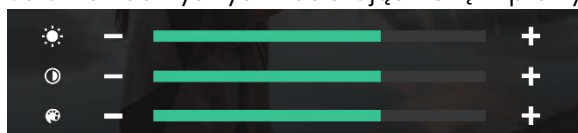


EKRAN



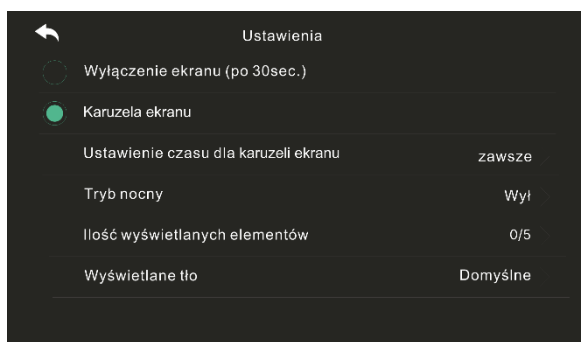
Ustawienia obrazu

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

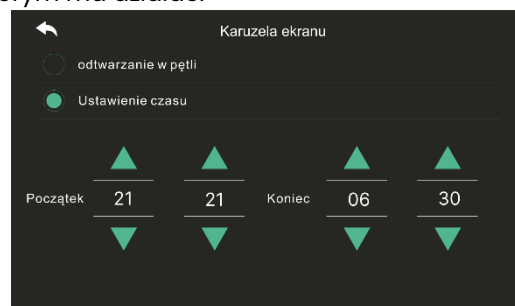
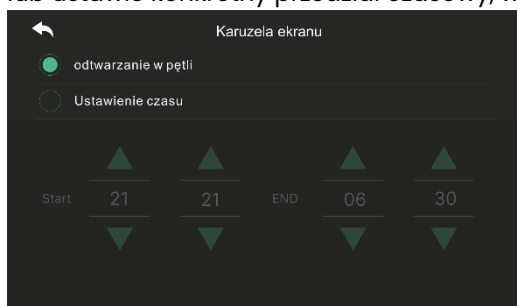
Możliwość ustawienia różnych trybów czuwania.



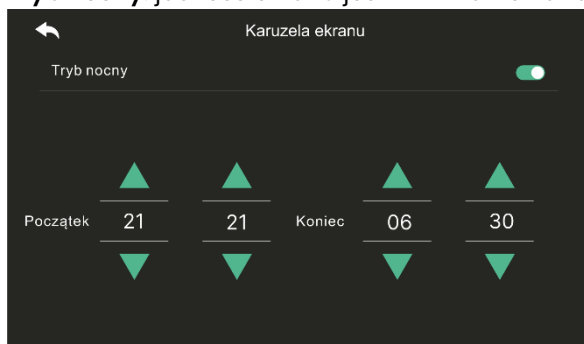
Wyłączenie ekranu (po 30 sekundach): wygaszenie ekranu następuje po 30 sekundach, jeśli w tym czasie żadna czynność nie została wykonana.

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!

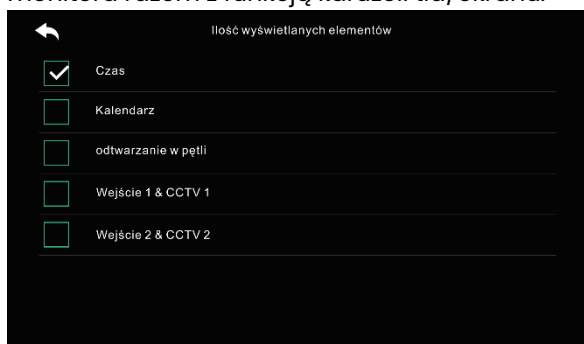
Ustawienie czasu dla karuzeli tła/ekranu: opcję „odtwarzanie w pętli” można włączyć na stałe lub ustawić konkretny przedział czasowy, w którym ma działać.



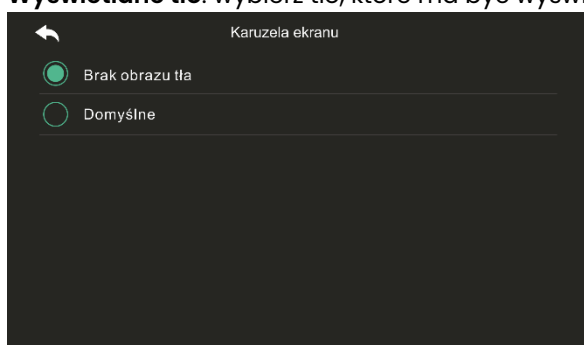
Tryb nocny: jasność ekranu jest minimalizowana zgodnie z ustawionym harmonogramem.



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.

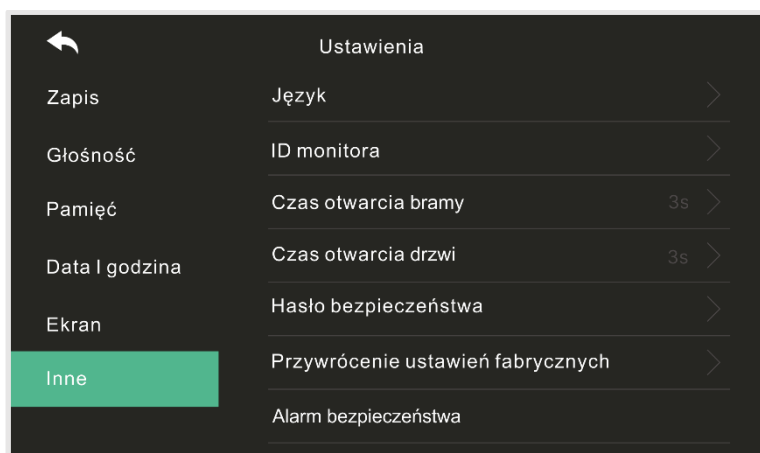
Autokalibracja ekranu

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 elektrozaczepek.

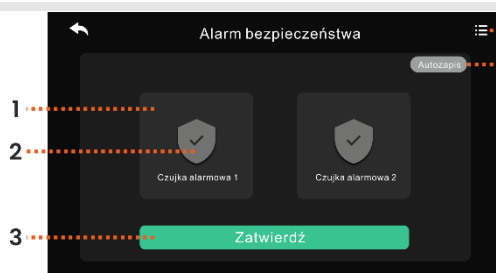
Hasło bezpieczeństwa

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

Ustawienie hasła: Wejść 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.

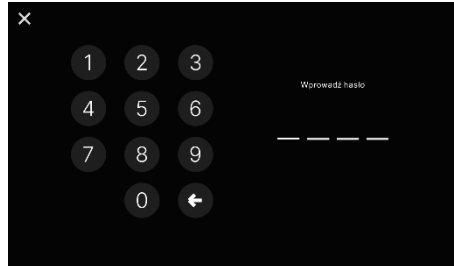
W przypadku alarmu czujki 1 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 1, w przypadku alarmu czujki 2 nagrywanie realizowane jest z kamery CCTV 2.

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 3 minuty. 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,
- 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 słyhać poprawnie

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

3. Brak dźwięku podczas rozmowy

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


4. Brak połączenia z kamery zewnętrznej po naciśnięciu przycisku wywołania

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



5. Elektrozaczep nie otwiera się za każdym razem

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

6. Nie słyhać rozmówcy po odebraniu połączenia

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

7. Słyhać 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 słyha jednostki wewnętrznej),
- b) sprawdź czy wszystkie podłączenia są wykonane poprawnie pod kątem wymagań technicznych.