

CE

VIRONE

# ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CETI

Model: VDP-60



**STOP!**

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

## UWAGI WSTĘPNE

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia.

Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowaną personel.

**Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.**

**Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia nie podlegają naprawie z tytułu gwarancji!**

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: [www.orno.pl](http://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](http://www.orno.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

### UWAGA!

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
3. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć jak łazienki, szklarnie.
4. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na duże wibracje i wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
5. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
6. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
7. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
8. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Natychmiast wyłącz zasilanie, jeżeli z panelu zewnętrznego lub monitora wydobywają się "nienormalne" dźwięki.
10. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.
11. Nie dotykaj monitora mokrymi rękami.

### OSTRZEŻENIE



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

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!

07/2020

## Ostrzeżenie

1. Aby ochronić urządzenie przed uszkodzeniem, zasilacz należy przymocować do ściany zgodnie z instrukcją.
2. Umieść wtyczkę zasilającą w łatwo dostępnym miejscu tak, by urządzenie można było w łatwy sposób odłączyć od prądu.



## CHARAKTERYSTYKA/CECHY

Zestaw składa się z kolorowego 7" monitora, panelu zewnętrznego z kamerą oraz zasilacza. Zestaw odpowiedni do zastosowania w rezydencjach, domach jednorodzinnych, hotelach, biurach etc., gdzie zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkownika.

### Monitor:

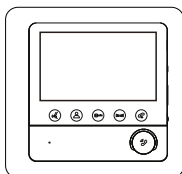
- kolorowy, bezsłuchawkowy, głośnomówiący 7" TFT-LCD;
- regulacja parametrów monitora (jasności, nasycenia barw, głośności dźwięków i rozmowy z panelu wewnętrznego);
- 12 różnych melodii do wyboru,
- czytnik kart microSD max 32 GB, klasa 10
- możliwość nagrywania obrazów, zdjęć oraz wbudowana pamięć mieszcząca ok. 120 obrazów,
- funkcja monitoringu zewnętrznego,

### Panel zewnętrzny:

- montaż natynkowy (daszek ochronny w zestawie);
- oświetlenie diodami IR, umożliwia widzenie w nocy;
- otwieranie elektrozaczełu za pomocą breloka zbliżeniowego
- zdalne otwieranie elektrozaczełu.

Zestaw można rozbudować o dodatkowy panel zewnętrzny, monitor oraz 2 kamery CCTV

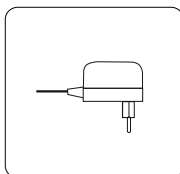
## Zestaw zawiera



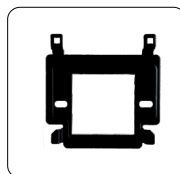
Monitor główny



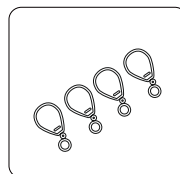
Panel zewnętrzny z daszkiem



Zasilacz



Ramka mocująca do monitora wewnętrznego



Breloki zbliżeniowe 7 szt

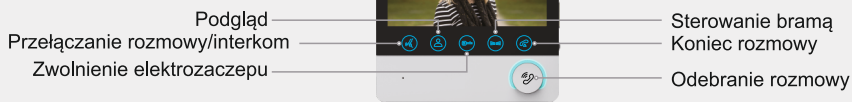
### UWAGA!

Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączmy 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.

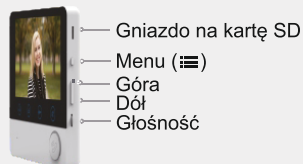
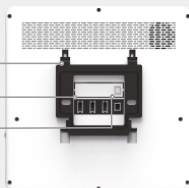
Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

# Przyciski funkcyjne

## Monitor



OTWÓR  
W RAMCE MOCUJĄCEJ  
GNAZDA PRZEWODÓW  
GNAZDO ZASILANIA



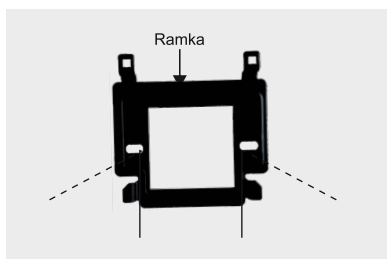
## Panel zew. z kamerą



## Montaż

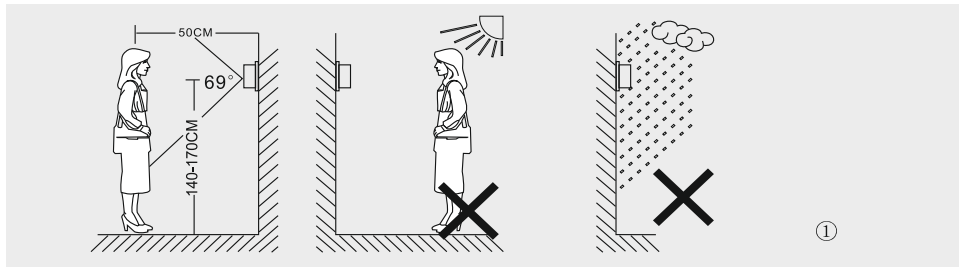
### A. Monitor wewnętrzny

- ① Przykręć śrubami do ściany ramkę mocującą.
- ② Połącz przewody do monitora i powieś go na ramce. Podłącz zasilacz do gniazd 230V AC.

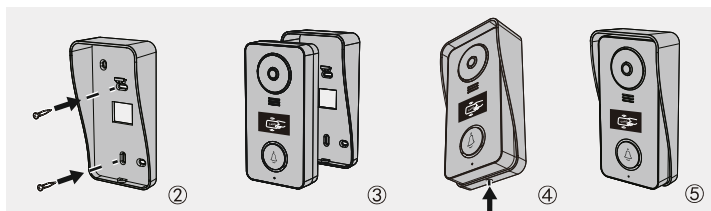


## B. Panel zewnętrzny

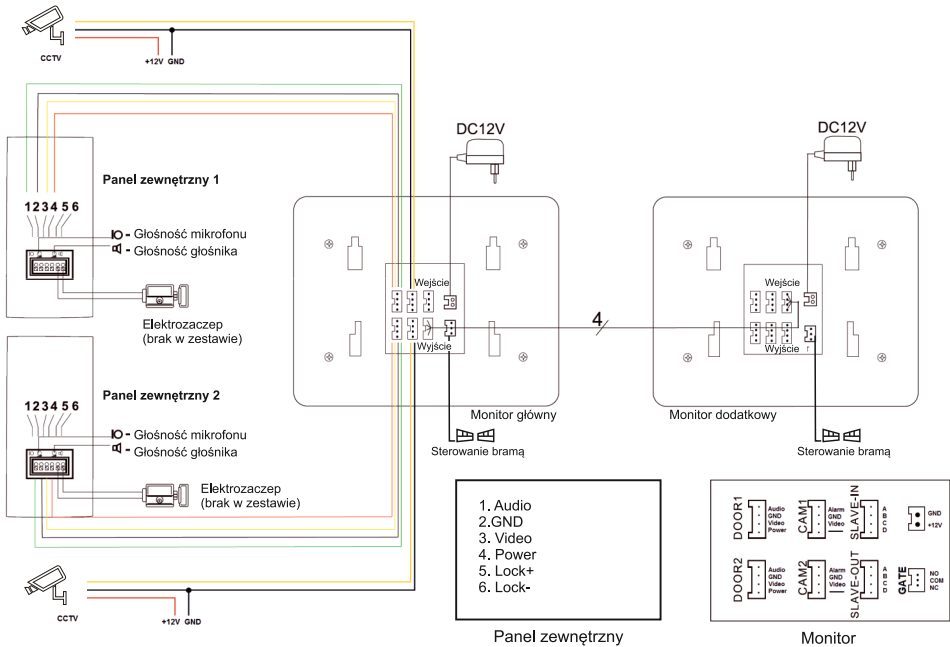
1. Zamontuj kasetę z kamerą na wysokości 1,4m-1,7m nad ziemią (odpowiednio do kąta widzenia kamery) i unikaj miejsca, na które bezpośrednio padają promienie słoneczne.



2. Wywierć stosowne otwory w ścianie i przyłóż do nich silikonowe nakładki. Za pomocą śrub przymocuj daszek ochronny do ściany.
3. Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączania.
4. Panel z kamerą zamontuj do daszka ochronnego.



# Schemat połączenia przewodów




Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

do 50 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Przewód łączący elektrozapęczy z kasetą zewnętrzną powinien być min. 2x1mm<sup>2</sup>. Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 50 metrów. Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

Zaciski przewodów (NO,COM,NC) na wyświetlaczu wewnętrznym służą do podłączenia funkcji sterowania bramą zewnętrzną, za co odpowiada przycisk  na wyświetlaczu.

# Instrukcja użytkownika

## ◆ KTOŚ DZWONI DO DRZWI

### Stan oczekiwania

**Przycisk wywołania** zostaje naciśnięty na kasecie kamery 1



**Przycisk wywołania** zostaje naciśnięty na kasecie kamery 2



▼ Dźwięk dzwonka można usłyszeć wewnątrz i na zewnątrz



**UWAGA:**

Wizerunek osoby, która wcisnęła dzwonek automatycznie pojawia się na monitorze



Jeśli **przyciski wywołania** na obu kasetach zewnętrznych zostają wciśnięte w podobnym momencie, pierwszeństwo będzie miał sygnał z kasety, której przycisk wciśnięto jako pierwszy chyba, że przycisk wywołania rozmowy został wciśnięty ponownie po tym jak monitor wewnętrzny przeszedł w stan oczekiwania. Należy pamiętać, że na kasecie drugiej kamery nie pojawia się wtedy żaden sygnał.

Naciśnij przycisk na monitorze



▼ Dzwonek przestaje dzwonić



**UWAGA:**



Można rozpocząć rozmowę z osobą na zewnątrz

Monitor wewnętrzny automatycznie przechodzi w stan oczekiwania, jeśli nikogo nie ma w domu lub, jeśli w ciągu 60 sekund nikt nie odpowiedział na dzwonek.

▼ Jednorazowy przedział czasu rozmowy wynosi 120 sekund



Wciśnij przycisk **KLUCZ** na monitorze wewnętrznym







▶ Elektrozaczepek zostaje zwolniony




Wciśnij przycisk **KONIEC ROZMOWY**, aby zakończyć połączenie



▶ Wyjście

 **Tryb nagrywania:** nagrywanie rozpocznie się, gdy **przycisk wywołania** zostanie wciśnięty. Naciśnij  aby rozpocząć kolejne nagranie. Każde nagranie trwa 14 sekund.

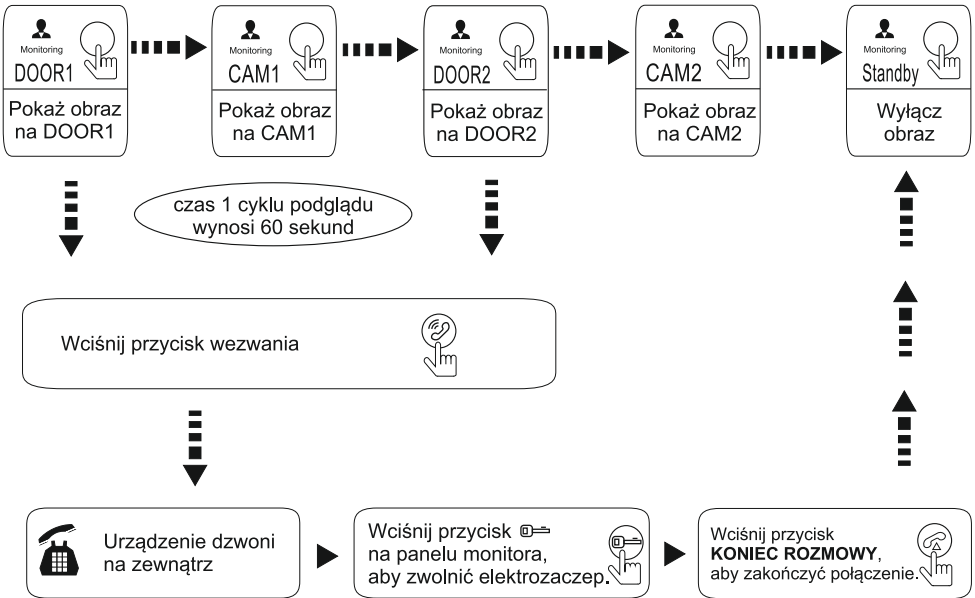
 **Tryb obrazów:** zdjęcie zostanie zrobione, gdy **przycisk wywołania** zostanie wciśnięty. Naciśnij  aby zrobić kolejne zdjęcie.

 **Tryb monitoring:** urządzenie umożliwia nasłuch dźwięków i ruchu na zewnątrz poprzez kasetę zewnętrzną. Naciśnięcie przycisku  pozwala rozpocząć rozmowę, a naciśnięcie przycisku  na zwolnienie elektrozaczepek.

# Podgląd / Monitoring

Dotyczy następujących ustawień w menu: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 w trybie pracy (otwartym lub zamkniętym).

## Tryb Oczekiwania



## UWAGA:

- i** Jeśli w trybie monitoringu używasz tylko jednej kamery zewnętrznej, możesz także opuścić ten tryb poprzez ponowne wciśnięcie przycisku odpowiadającego za monitoring (w opcjach menu odpowiada to: zamknięty CAM1; DOOR2; CAM2).
- i** Jeśli korzystasz z dwóch monitorów wewnętrznych, tryb monitoringu możesz też jednocześnie rozpocząć na innym monitorze wewnętrznym. Na obu monitorach pojawią się te same obrazy.
- i** Jeśli w trybie monitoringu osoba na zewnątrz rozpocznie połączenie z któregokolwiek panelu zewnętrznego, urządzenie automatycznie zakończy pracę w tym trybie. Na monitorze pojawi się wizerunek tej osoby i będzie słychać sygnał dzwonka.
- i** W celu ręcznego rozpoczęcia nagrywania obrazu lub zrobienia zdjęcia, wciśnij ☰ w trybie monitoringu. Każde nagranie trwa 14 sekund.



## Przekierowanie połączenia na inne urządzenie

Funkcja wewnętrznej komunikacji, wymaga połączenia co najmniej dwóch monitorów wewnętrznych oraz jednej kasety zewnętrznej.

Kamera zewnętrzna łączy się z monitorem wewnętrznym i inicjuje rozmowę



Wciśnij przycisk (ikona dwóch twarzy) aby włączyć funkcję **przekierowania połączenia do innego urządzenia**



▼ Ciągły sygnał dźwiękowy

Na dowolnym urządzeniu wewnętrznym wciśnij przycisk



Prowadzenie rozmowy z osobą na zewnątrz

Elektrozaczep może zostać zwolniony



Zakończenie rozmowy i powrót do trybu oczekiwania (ikona słuchawki).



### **UWAGA:**

- Jeśli połączenie zostaje przekierowane na inne urządzenie, pierwszy monitor przechodzi w stan oczekiwania. Z urządzenia wewnętrznego, do którego przekierowano połączenie dobiegać będzie dzwonek, a na wyświetlaczu pojawi się obraz z kamery.
- Funkcja przekierowania połączenia działać będzie tylko wtedy, gdy jeden z monitorów będzie ustawiony jako główny (Master), a drugi jako dodatkowy (Slave).

## Funkcja interkomu

Wymagane są co najmniej dwa monitory.

Tryb Oczekiwania

Wciśnij przycisk **przekierowania rozmowy** (ikona twarzy)



▼ Ciągły sygnał dźwiękowy

Na dowolnym urządzeniu wewnętrznym wciśnij przycisk



Rozpocznij rozmowę pomiędzy urządzeniami wewnętrznymi



Wciśnij przycisk **KOŃCA ROZMOWY**

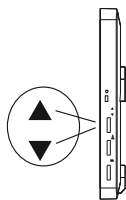


Koniec









### **UWAGA:**

- Jeśli w trybie komunikacji wewnętrznej osoba na zewnątrz rozpocznie połączenie z któregoś panelu zewnętrznego, urządzenie automatycznie zakończy pracę i będzie słycać ciągły sygnał dźwiękowy. Wystarczy, że przycisk ROZMOWA zostanie wciśnięty ponownie, a rozmowa z osobą na zewnątrz zostanie wznowiona.
- Funkcja komunikacji wewnętrznej działać będzie tylko wtedy, gdy jeden z monitorów będzie ustawiony jako główny (Master), a drugi jako dodatkowy (Slave).




# Obsługa menu

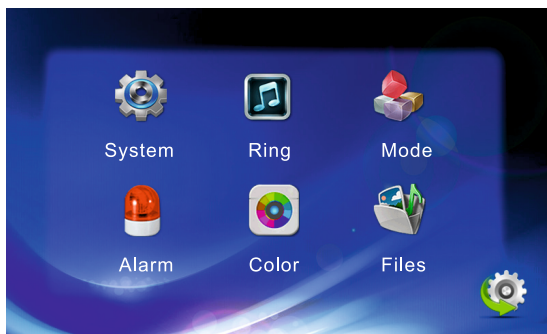


## UWAGA:



Podwójny przycisk  jest przyciskiem wielofunkcyjnym. Będąc w trybie oczekiwania, wciśnij przycisk  i wejdź w menu główne. Użyj przycisk , aby przejść w górę lub w dół do konkretnego podmenu. Ponownie wciśnij , aby wejść w to podmenu. Następnie naciskaj , aby wybrać odpowiednie opcje tego podmenu, wciskaj  w górę lub w dół, aby dostosować właściwe wartości każdej z opcji. Wciśnij , aby zatwierdzić wcześniejsze kroki. Wybierając opcję RETURN (powrót) na menu głównym, wciśnij przycisk , aby całkowicie wyjść z menu. Urządzenie przejdzie w stan oczekiwania.

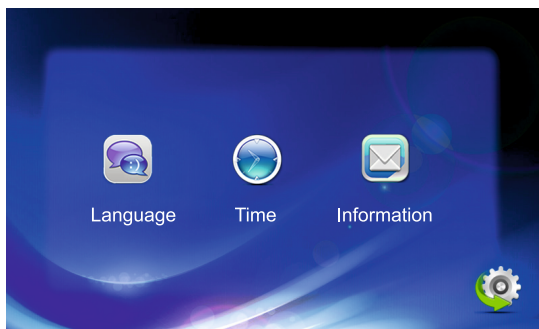
W przypadku, gdy użytkownik nie wykonuje żadnych działań i nie porusza się po interfejsie monitora, urządzenie to automatycznie przejdzie w stan oczekiwania po 1 minucie.

Aby wejść do głównego menu, w trybie oczekiwania, wciśnij przycisk . Wyświetli się strona z głównym menu, tak jak na poniższym rysunku. W tej opcji przesuwaj  w górę i w dół, aby przesunąć kursor do opcji RETURN (powrót), a następnie wciśnij , aby całkowicie wyjść z menu.






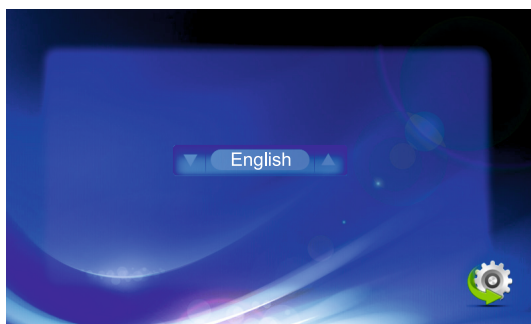
### 1. Ustawianie parametrów systemu

Przeźwiń przycisk  w górę lub w dół, aby przesunąć kursor na opcję SYSTEM, a następnie wciśnij , aby wejść do menu systemu. Możesz zmienić następujące parametry: język, czas i informacje (language, time, information).

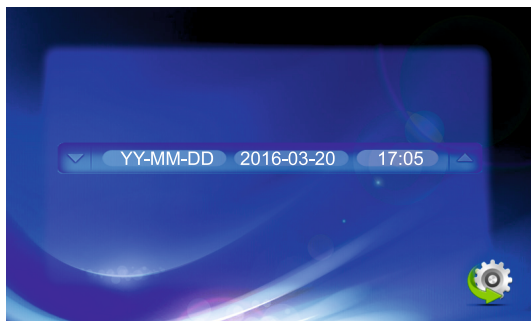







#### 1.1 System – język

Będąc w menu systemu, przesuwaj kursor na LANGUAGE (język) i wciśnij , aby wejść w menu parametru język. Skorzystaj z tej funkcji i zmień język komunikatów widocznych na monitorze urządzenia. Wciśnij przycisk , aby wejść w tryb wyboru opcji i naciskaj go w górę lub w dół, w celu wyboru właściwych wartości. Potwierdź swój wybór naciskając .




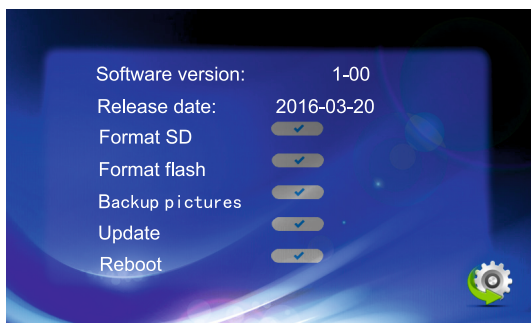
## 1.2 System – czas




Będąc w menu systemu, przesunij kursor na parametr TIME (czas), a następnie na  by wejść w menu dla tego parametru. Skorzystaj z tej funkcji w celu wyboru formatu daty (YY-MM-DD lub DD-MM-YY), dostosowania daty i godziny systemu. Naciskaj  w górę lub w dół by wybrać odpowiedni parametr. Aby wejść w konkretny parametr wciśnij , a jego wartości dobierzesz korzystając z przycisku . Potwierdź swój wybór naciskając .



## 1.3 System – informacje

Będąc w menu systemu, przesunij kursor na INFORMATION (informacje) i wciśnij  by wejść w menu dla tego parametru. Możesz uzyskać informacje na temat wersji oprogramowania i daty jego edycji.



[Format SD]: formatowanie karty SD – należy ją sformatować przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.


 **Uwaga:** Produkt współpracuje jedynie z kartami SD min. klasy 10.

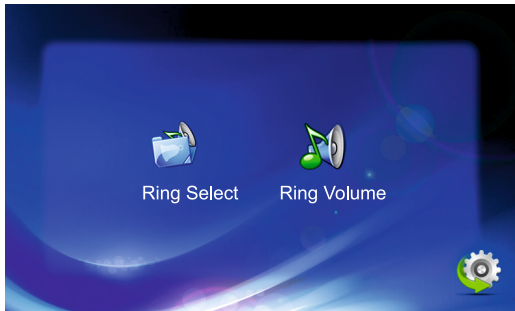
[Reboot]: Przesuń kursor na  i wciśnij  . Przejdziesz do nowego ekranu, wybierz YES (tak), aby ponownie uruchomić urządzenie lub NO (nie), aby anulować polecenie.

[Update]: W przypadku urządzeń z kartą SD, użytkownik może zaktualizować wbudowane oprogramowanie poprzez kartę SD. Uwaga: podczas aktualizacji systemu, nie należy wyjmować karty SD, ani odłączać monitora od zasilania. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie ponownie się uruchomi.


[Return]: umożliwia wyjście z bieżącego menu.

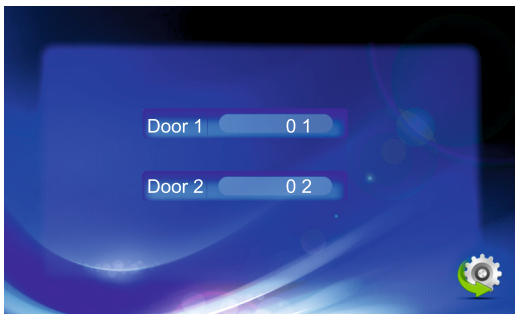
## 2.Konfiguracja parametrów dźwięku.

Będąc w głównym menu, przesuń kursor na opcję RING (dzwonek) i wciśnij  , aby wejść w menu dla tego parametru. Konfiguracja dzwonka pozwala na wybór melodii i dostosowanie jego głośności.



### 2.1.Wyбір dzwonka

Będąc w menu dzwonka, przesuń kursor na RING SELECT (wybór dzwonka) i wciśnij  , aby przejść do tej opcji i wybrać dzwonek dla zewnętrznej kasy z kamerą.




[Door1]: wybór dzwonka dla pierwszej kasy zewnętrznej z kamerą (wybór spośród 12 dźwięków)

[Door2]: wybór dzwonka dla drugiej kasy zewnętrznej z kamerą (wybór spośród 12 dźwięków)

[Return]: umożliwia wyjście z bieżącego menu.

### 2.2 Regulacja głośności

Będąc w menu dzwonka, przesuń kursor na RING VOLUME (głośność dzwonka) i wciśnij  , aby wejść w menu tego parametru i dostosować głośność dzwonka. Użytkownicy mogą ustawiać różne poziomy głośności dla trzech różnych przedziałów czasu. Długość dzwonka można ustawić od 15 do 60 sekund.

[Ring Vol1]: poziom głośności dzwonka Vol1:01-10

[Ring Vol2]: poziom głośności dzwonka Vol2:01-10

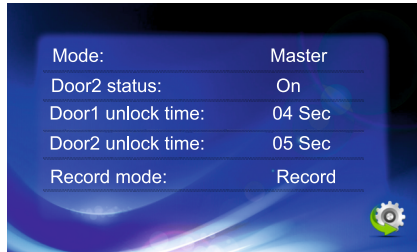
[Ring Vol3]: poziom głośności dzwonka Vol3:01-10

Urządzenie umożliwia ustawienie głośności oraz długości dzwonka dla trzech przedziałów czasowych



### 3. Ustawianie trybu pracy monitora.

W menu głównym, przesunij kursor na opcję MODE (tryb) i wciśnij **≡**, aby wejść do menu dla tego parametru.



[Mode]: Opcja zawiera tryb MASTER (monitor główny) i SLAVE (monitor dodatkowy). W trybie MASTER monitor wewnętrzny łączy się z kasetami zewnętrznymi lub kamerami, w trybie SLAVE monitor wewnętrzny łączy się z monitorem głównym.

[Door2 status]: Włącza lub wyłącza możliwość podglądu obrazu rejestrowanego przez dodatkową kasetę zewnętrzną Door2.

[Record mode]: opcja zawiera funkcje RECORD (nagrywanie) i SNAPSHOT (zdjęcia). RECORD oznacza, że urządzenie z kartą SD zacznie automatyczne nagrywanie, gdy osoba na zewnątrz wciśnie przycisk wywołania na kasecie zewnętrznej. SNAPSHOT oznacza, że urządzenie z kartą SD lub wbudowaną pamięcią wykona zdjęcie, gdy osoba na zewnątrz wciśnie przycisk wywołania na kasecie zewnętrznej.

[Door1 Unlock Time] (czas otwarcia drzwi 1): od 2 do 10 sekund

[Door2 Unlock Time] (czas otwarcia drzwi 2): od 2 do 10 sekund

[Return]: wyjście z bieżącego menu.

### 4. Konfiguracja parametrów alarmu

W głównym menu przesunij kursor na opcję ALARM, a następnie wciśnij **≡**, aby wejść do menu dla tego parametru.



[Sensor type] (rodzaj czujnika): Każdy kanał kamery odpowiada trybowi I/O (opis statusów poniżej), co oznacza, że gdy alarm zostaje włączony to uruchomi się też odpowiedni kanał odpowiedzialny albo za nagrywanie, albo za robienie zdjęć.

ON: ustawienie I/O na ON spowoduje, że monitor wewnętrzny rozpozna rodzaj czujnika w sposób automatyczny.

Rodzaje statusów I/O:

NO: „normalnie otwarty” oznacza, że w normalnym trybie pracy czujnik utrzymywany jest w stanie stałego niskiego napięcia. Jeśli napięcie na wyjściu zmieni się z niskiego na wysokie, wtedy dojdzie do uruchomienia alarmu.

NC: „normalnie zamknięty” oznacza, że czujnik jest pod wpływem stałego wysokiego napięcia. Jeśli napięcie na wyjściu zmieni się z wysokiego na niskie, wtedy dojdzie do uruchomienia alarmu.

OFF: ustaw I/O na OFF jeśli urządzenie nie jest połączone z czujnikami zewnętrznymi.

[CAM1]: Włącza lub wyłącza możliwość podglądu obrazu rejestrowanego przez kamerę 1.

[CAM2]: Włącza lub wyłącza możliwość podglądu obrazu rejestrowanego przez kamerę 2.

[CAM 1 RING TIME]: czas, na który zostaje uruchomiony alarm z kamery 1, wywołany przez aktywność wykrytą przez czujnik; można ustawić w zakresie 0-30 sekund.

[CAM 2 RING TIME]: czas, na który zostaje uruchomiony alarm z kamery 2, wywołany przez aktywność wykrytą przez czujnik; można ustawić w zakresie 0-30 sekund.

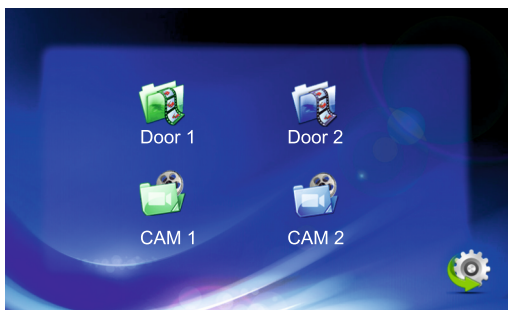
[Alarm record]: opcja zawiera funkcje RECORD (nagrywanie) i SNAPSHOT (zdjęcia). RECORD oznacza, że w momencie wywołania alarmu urządzenie nagra film.



SNAPSHOT oznacza, że w momencie wywołania alarmu urządzenie wykona zdjęcie z odpowiedniej kamery.

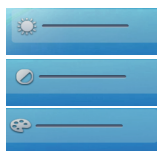
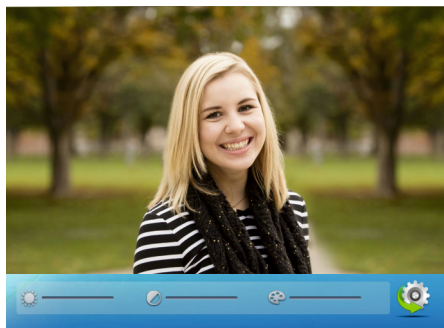
[Return]: wyjście z bieżącego menu

## 5. Konfiguracja parametrów obrazu

W głównym menu przesunij kursor na opcję COLOR, a następnie wciśnij , aby wejść do menu dla tego parametru.



W menu COLOR możesz skonfigurować parametry kolorystyczne dla Door1 / Door2 / CAM1/CAM2 w celu otrzymania możliwie najlepszego obrazu. Przyciśnij przycisk  w górę lub w dół, aby przejść do opcji Door1, Door2, CAM1 lub CAM2. Następnie wciśnij  by wejść we właściwe menu i dostosuj wartości dla jasności obrazu, kontrastu i nasycenia barw, uwzględniając bieżące oświetlenie otoczenia.



Jasność: wartości można ustawić w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne to 25

Kontrast: wartości można ustawić w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne to 25

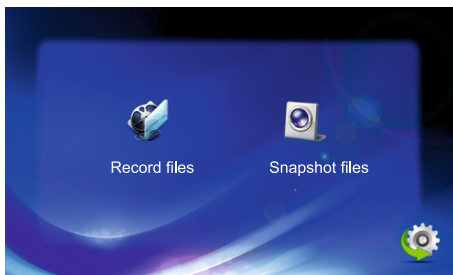
Nasycenie barw: wartości można ustawić w zakresie 0-50, ustawienie fabryczne to 25



[Return]: wyjście z bieżącego menu

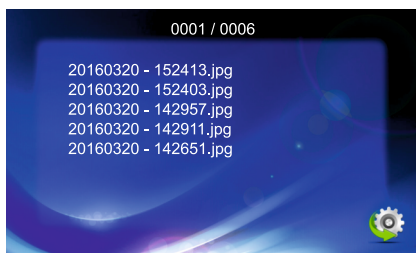
## 6. Odczyt nagrania

W głównym menu przesunij kursor na opcję FILES (pliki), a następnie wciśnij **≡**, aby wejść do menu dla tego parametru. Opcja zawiera pliki z nagraniami (RECORD) i pliki ze zdjęciami (SNAPSHOT).



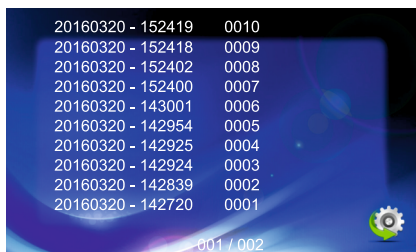
### 6.1 Nagrania

W menu FILES (pliki) wciśnij przycisk **▲** w górę lub w dół i przesunij kursor na opcję RECORD FILES (nagrania). Następnie wciśnij przycisk **≡**, aby przejść do listy z nagraniami. Przyciskając **▲** w górę lub w dół przesunij odpowiednio kursor tak, by wybrać plik do odtworzenia. Czerwona lista wskazuje na to, że lista została prawidłowo wybrana. Następnie wciśnij przycisk **≡**, aby wybrać czy chcesz odtworzyć bieżące nagranie, usunąć je lub skasować wszystkie pliki z nagraniami. Podczas odtwarzania wciskaj przycisk **▲** w górę lub w dół i w ten sposób przechodź do ostatniego lub kolejnego nagrania. Ponownie wciśnij **▲** aby wyjść z menu. Przesunij kursor na opcję RETURN (wyjście) i wciśnij **≡** aby całkowicie opuścić bieżące menu.



### 6.2 Zdjęcia

W menu FILES (pliki) wciśnij przycisk **▲** w górę lub w dół i przesunij kursor na opcję SNAPSHOT FILES (zdjęcia). Następnie wciśnij przycisk **≡**, aby przejść do listy z zapisanymi zdjęciami. Przyciskając **▲** w górę lub w dół przesunij odpowiednio kursor tak, by wybrać plik do obejrzenia. Czerwona podświetlenie wskazuje pozycje kursora. Następnie wciśnij przycisk **≡**, aby wybrać czy chcesz otworzyć bieżące zdjęcie (Play), usunąć je (Delete Selected File) lub skasować wszystkie pliki ze zdjęciami (Delete All Files). Podczas odtwarzania wciskaj przycisk **▲** w górę lub w dół i w ten sposób przechodź do ostatniego lub kolejnego zdjęcia. Wciśnij **≡** aby wyjść z menu. Przesunij kursor w opcję RETURN (wyjście) i wciśnij **≡**, aby całkowicie opuścić bieżące menu.



# Instrukcje dotyczące alarmu

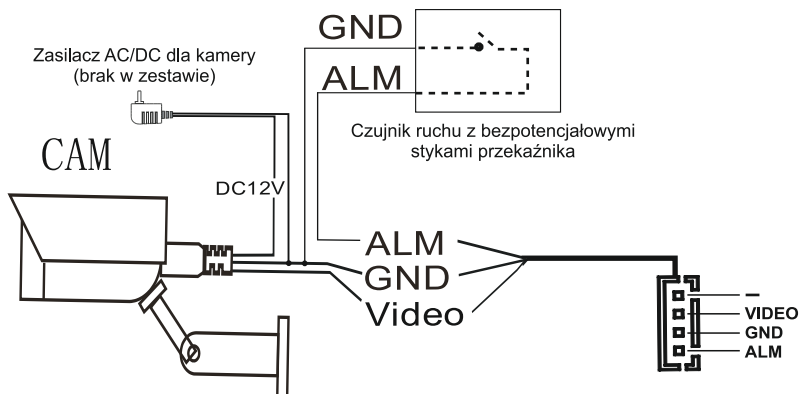
## Schemat podłączenia przewodów:

**i** Zacisk ALM czujnika alarmu jest połączony równoległe z zaciskiem ALM. (Czujnik alarmu musi mieć zasilanie zewnętrzne.)

Zacisk GND czujnika alarmu jest połączony równoległe z zaciskiem GND kamery.

W przypadku styków NO alarmu, podłączenie GND i ALM spowoduje wywołanie alarmu.

W przypadku styków NC alarmu, rozłączenie GND i ALM spowoduje wywołanie alarmu.



## Konfiguracja karty / breloków ID

### Uwagi:

Zestaw zawiera 7 breloków RFID. W przypadku zagubienia breloka, możliwe jest skonfigurowanie dodatkowych kart/breloków.

- 5 niebieskich breloków służących do otwierania elektrozaczepu przy wejściu (breloków użytkowników)
- 1 żółty brelok służący do dodawania nowych kart/breloków
- 1 czerwony brelok służący do usuwania kart/breloków z systemu

Breloki są skonfigurowane fabrycznie. Dodawanie nowych kart/breloków zostało opisane poniżej. W zestawie można zarejestrować maksymalnie 24 breloki RFID.

### 1. Dodawanie kart/breloków

W standardowym trybie pracy należy zbliżyć żółty brelok do czytnika. Usłyszysz "Di Di", co oznacza, że urządzenie weszło w tryb dodawania.

Zbliż nową kartę/brelok. Jeśli usłyszysz sygnał "Di iii", oznacza to, że dodawanie nowej karty powiodło się. Dodanie kolejnej karty możliwe jest do 20 sekund. Jeśli po tym czasie urządzenie nie wykryje informacji o nowej karcie, powróci do normalnego trybu pracy. Aby szybciej opuścić tryb dodawania, odczytaj żółty brelok.

### 2. Usuwanie karty/breloka

W standardowym trybie pracy należy zbliżyć czerwony brelok do czytnika. Usłyszysz "Di Di Di", co oznacza, że urządzenie weszło w tryb kasowania.

Zbliż kartę/brelok, którą chcesz usunąć. Jeśli usłyszysz sygnał "Di iii", oznacza to, że usuwanie karty/breloka powiodło się. Aby opuścić tryb kasowania odczytaj czerwony brelok.

## Monitor wewnętrzny

Rozmiar wyświetlacza	7"
Rozdzielczość	800x480
Wymiary	181(szer.)x180(wys.)x18(gt.)mm
Napięcie nominalne na wejściu zasilacza	AC100-240V 50Hz/60Hz
Napięcie nominalne na wyjściu zasilacza i natężenie prądu	12V DC, 1,5A
Czas monitoringu	60S±10%
Czas prowadzenia rozmowy	120S±10%
Zalecany przewód	do 50m XzTKMXpw 2x3x0,8mm <sup>2</sup>
Zużycie prądu	stand-by <3W, praca <5W
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Wilgotność względna	10% ~ 90% (RH)

## Panel zewnętrzny z kamerą

Podświetlenie kamery	Diody IR
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C
Rozdzielczość	700 linii TV – (CMOS)
Kąt widzenia	pion 69°, poziom 105°
Rozmiar (z daszkiem ochronnym)	85x166x42mm
Rozmiar (bez daszka ochronnego)	80x160x29mm
Czytnik kart zbliżeniowych	125 kHz Unique

## 1. Brak sygnału wideo/audio

- a) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.
- b) Sprawdź czy przed kamerą nie ma niczego, co by uniemożliwiało odbiór obrazu/dźwięku.

## 2. Brak sygnału wideo, ale komunikacja między urządzeniami jest prawidłowa

- a) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.
- b) Sprawdź czy przed kamerą nie ma niczego, co by uniemożliwiało odbiór obrazu.

## 3. Brak dźwięku podczas połączenia

- a) Sprawdź czy pokrętko do regulacji głośności nie jest skrócone do minimum.
- b) Sprawdź czy w pobliżu głośnika lub mikrofonu nie ma źródeł silnych zakłóceń elektromagnetycznych.
- c) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.

## 4) Z kasyty zewnętrznej nie można połączyć się z monitorem wewnętrznym

- a) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.
- b) sprawdź zasilanie

## 5) Drzwi nie otwierają się

- a) Sprawdź czy wszystkie przewody odpowiadające za zwolnienie elektrozaczezu są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.

- b) Sprawdź napięcie pracy oraz znamionowy prąd elektrozaczezu (max. 12VDC, 500mA)

## 6) Brak dźwięku z zewnątrz podczas połączenia, ale słychać dzwonek przy połączeniu

- a) Wciśnij przycisk TALK (rozmowa), aby uruchomić tor audio.
- b) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.

## 7) Dźwięki i obraz z zewnętrznej kasyty dochodzą, ale brak jest komunikacji między urządzeniami.

- a) Wciśnij przycisk TALK (rozmowa), aby uruchomić tor audio. Jeśli nie odbierzesz rozmowy aktywny będzie podsłuch z kasyty zewnętrznej.
- b) Sprawdź czy wszystkie przewody są zabezpieczone i prawidłowo podpięte.



**ViRONE**

# CETI VIDEO DOORPHONE

Model: VDP-60



## REMARKS

Please read this manual carefully before installing and using the device. In case of any problems with understanding its contents, please contact the seller.

The device can be installed and started up on its own, provided that the assembler has basic knowledge of electronics and uses appropriate tools. However, it is recommended that the device be installed by qualified personnel.

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

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

Additional information about ORNO products are available at [www.orno.pl](http://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](http://www.orno.pl). Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

### IMPORTANT!

1. *Disconnect the power supply before any activities on the product.*
2. *Do not install the monitor near devices that emit strong magnetic fields such as TV sets or speakers.*
3. *Do not install the monitor in a place exposed to high humidity like bathrooms, glasshouses.*
4. *Do not install the monitor in a location subject to high vibration and shock and strong sunlight.*
5. *Do not immerse the device in water or another fluid.*
6. *Do not operate the device when its housing is damaged.*
7. *Do not open the device and do not repair it by yourselves.*
8. *Do not use the device against its intended use.*
9. *Immediately turn off the power if "abnormal" sounds are coming from the external panel or monitor.*
10. *After installation and mounting, remove the protective film from the monitor screen.*
11. *Do not touch the monitor with wet hands.*



### WARNING

*It is forbidden to make connections to powered devices!*

*Failure to comply with the above recommendations may result in permanent damage to the device.*

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!

07/2020

## Warning

1. To protect the device from damage, the power supply unit must be fixed to the wall in accordance with the instructions.
2. Place the power plug in an easily accessible location so that the unit can be easily disconnected from the power supply.



## CHARACTERISTICS

The color video doorphone is composed of an indoor monitor of 7 inch, an external panel with camera, and a power supply unit. Suitable for villa, single house, hotel, office and etc, giving you the combined benefit of security and convenience.

### Monitor:

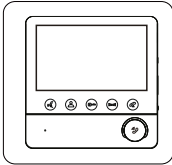
- colorful, hands-free 7" TFT-LCD
- adjust monitor parameters (brightness, color saturation, sound volume and call from the internal panel)
- 12 different melody ring tones for option
- microSD card reader max 32 GB, class 10
- ability to record images, photos and a built-in memory of about 120 images,
- outdoor monitoring.

### External panel:

- surface-mounted (protective cover included);
- IR diode lighting for night vision;
- opening the electric strike with proximity tag
- remotely opening of the electric strike.

The set can be extended with an additional external panel, monitor and 2 CCTV cameras.

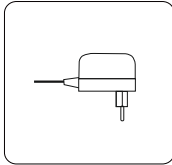
## Package contents



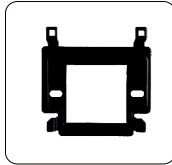
Main monitor



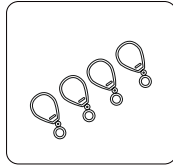
External panel  
with protective cover



Power supply  
unit



Mounting frame  
for internal monitor



Proximity tags  
7 pcs

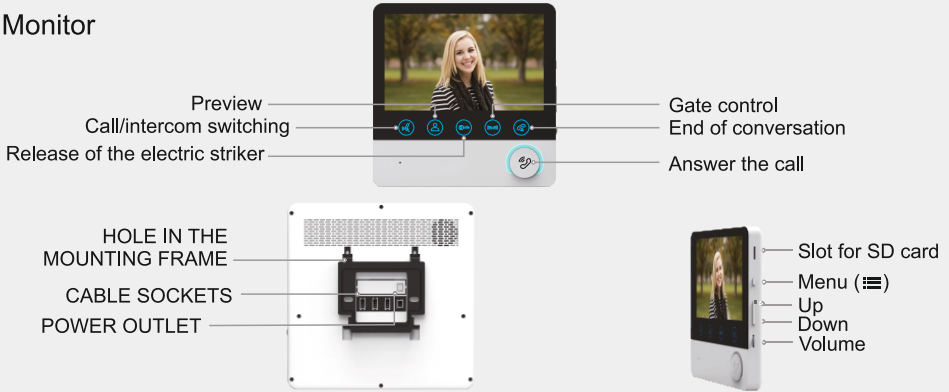
### IMPORTANT!

It is recommended to test the operation of the device before making mounting holes. For this purpose, connect the device for testing according to the connection diagram. The first person holding the camera should call the second person at the monitor using the call button. The second person should carefully examine the field of view of the camera in order to correct the position of the module if necessary.

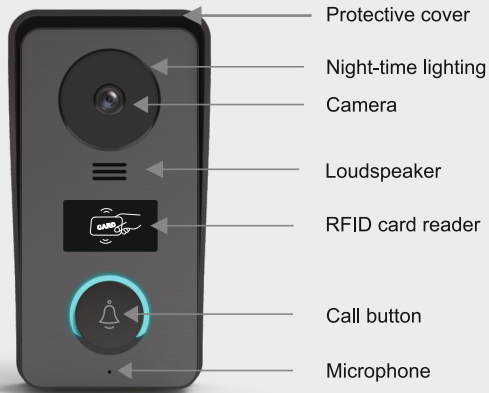
After accurate measurements, the mounting holes should be made after the power supply has been switched off.

# Function keys

## Monitor



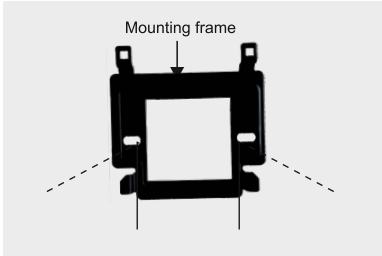
## External panel with camera



# Mounting

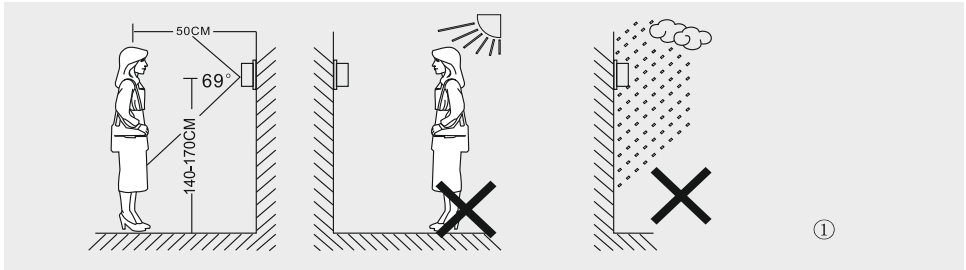
## A. Internal monitor

- ① Screw the mounting frame to the wall.
- ② Connect the wires to the monitor and hang it on the frame.  
Connect the power supply to 230V AC outlets.

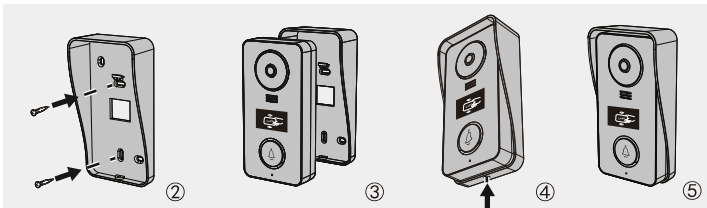


## B. External panel

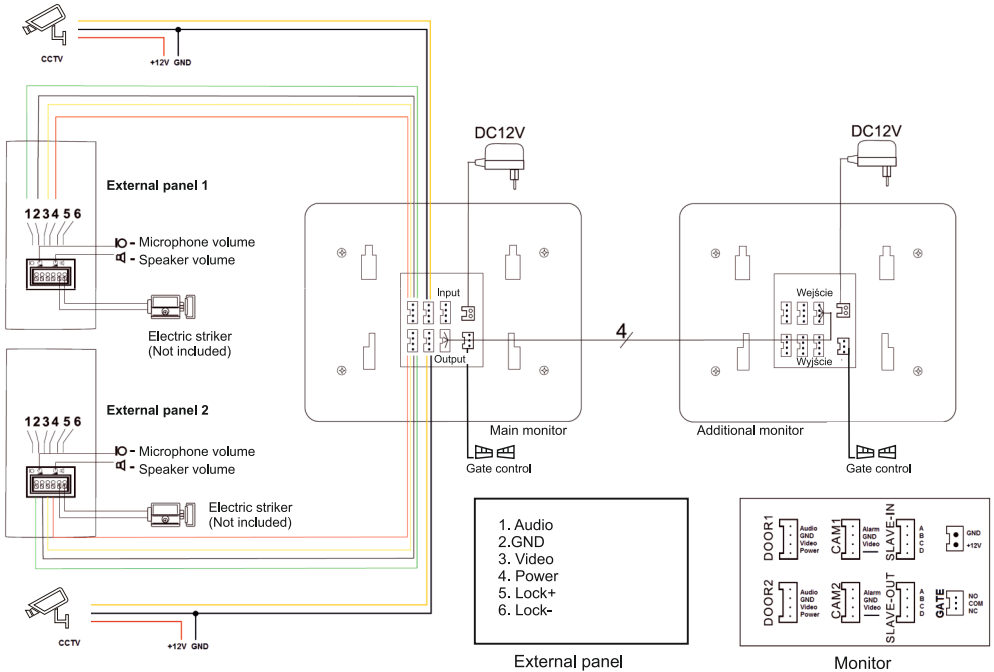
- ① Mount the external panel at a height of 1.4m-1.7m above the ground (according to the camera's viewing angle) and avoid direct sunlight.



- ② Drill appropriate holes in the wall and put silicone caps on it. Fix the protective cover to the wall with screws.
- ③ Connect the wires according to the wiring diagram.
- ④ Mount the camera panel to the protective cover.



# Wiring diagram




While designing the wiring system, take into account the suitable cross-section of cables:

up to 30 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

up to 50 m - recommended cable XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

The cable connecting the electric strikers to the external cassette should be min. 2x1mm<sup>2</sup>. The total length of the installation may not exceed 50 metres. The use of twisted-pair cables is absolutely not recommended.

The cable terminals (NO,COM,NC) on the internal display are used to connect the external gate control function, for which the button  on the display is responsible.

# Instructions for use

## ◆ DOORBELL RINGS

### Expectation

The **call button** is pressed on camera cassette 1



The **call button** is pressed on camera cassette 1



- ▼ The sound of the doorbell can be heard inside and outside



**IMPORTANT:**

The image of the person who pressed the doorbell automatically appears on the monitor



If the **call buttons** on both external cassettes remain pressed at a similar time, priority will be given the signal from the cassette whose button was pressed first, or that the call button was pressed again after that as the internal monitor went into a waiting state. Please note that no signal appears on the cassette of the second camera.

Press the button on the monitor



- ▼ The doorbell stops ringing



**IMPORTANT:**



You can start conversation with the person outside

The internal monitor automatically switches to standby mode, if there's no one home or if, in 60 seconds, no one didn't answer the doorbell.

- ▼ The single talk time interval is 120 seconds



Press the **KEY** button on the internal monitor



The electric striker is released

Press the **END OF CALL** button to end the call



Exit



**Recording mode:** Recording will start when the call button is pressed. Press to start the next recording. Each recording takes 14 seconds.



**Picture mode:** The picture is taken when the call button is pressed. Press to take another picture.

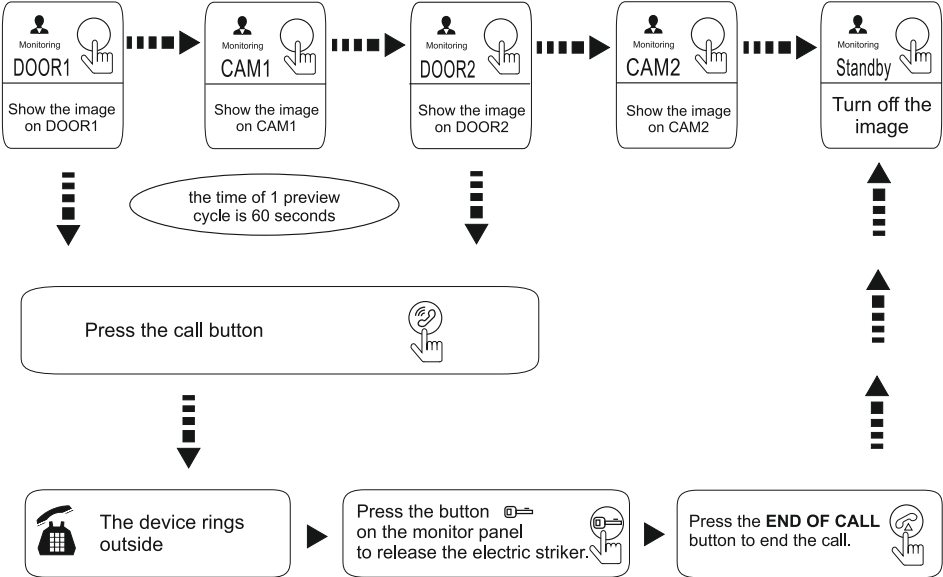


**Monitoring mode:** the device allows you to listen to sounds and movement outside through an external cassette. Press the button to start a conversation, and press button for releasing the door opener.






# Monitoring

Applies to the following menu settings: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 in operation mode (open or closed).

## Standby mode



## IMPORTANT:

-  If you use only one external camera in monitoring mode, you can also exit this mode by pressing the button responsible for monitoring again (in the menu options this corresponds to: CAM1; DOOR2; CAM2 closed).
-  If you use two internal monitors, you can also start monitoring mode on another internal monitor at the same time. Both monitors will show the same images.
-  If an outside person starts a connection from any external panel in monitoring mode, the unit will automatically stop working in this mode. The monitor will display the image of this person and you will hear the ringing tone.
-  To start recording or taking a picture manually, press  in the monitoring mode. Each recording takes 14 seconds.



# Call forwarding to another device

The internal communication function requires the connection of at least two internal monitors and one external cassette.

The outdoor camera connects to the indoor monitor and initiates a conversation



Press the button (two face icon) to activate the call forwarding to another device



Continuous audio signal

On any internal device, press the button



Talking to a person outside



The electric striker may be released



End of conversation and return to standby mode (handset icon).



## **i** IMPORTANT:

- If the connection is forwarded to another device, the first monitor goes into standby mode. A ringing tone is heard from the indoor device to which the call is transferred and the camera image is displayed.
- The call forward function will only work if one of the monitors is set as master and the other as slave.

# Intercom function

At least two monitors are required.

Standby mode

Press the call forward button (face icon)



Continuous audio signal

On any internal device, press the button



Start a conversation between the internal devices



Press the END button

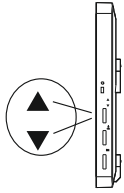


END









## **i** IMPORTANT:

- If in internal communication mode a person outdoors starts a connection from any external panel, the unit will automatically stop working in this mode. The monitor will display the image of this person and you will hear a continuous audio signal. All you have to do is press the TALK button again and the conversation with the outside person will restart.
- The call forward function will only work if one of the monitors is set as master and the other as slave.




# Menu operation

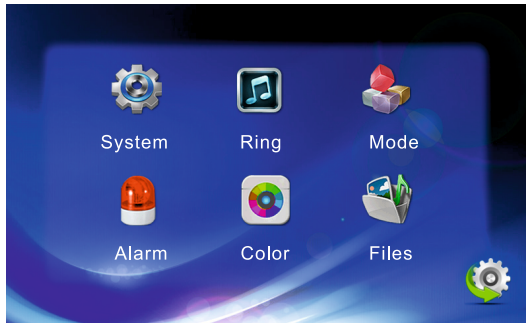


## IMPORTANT:



The double button  is a multifunction button. While in standby mode, press the button  and enter the main menu. Use the button  to move up or down to a specific submenu. Press again  to enter this submenu. Then press  to select appropriate options in this submenu, press  up or down to adjust the appropriate values for each option. Press  to confirm the previous steps. Selecting RETURN on the main menu, press the button  to exit the menu completely. The device will go into standby mode.

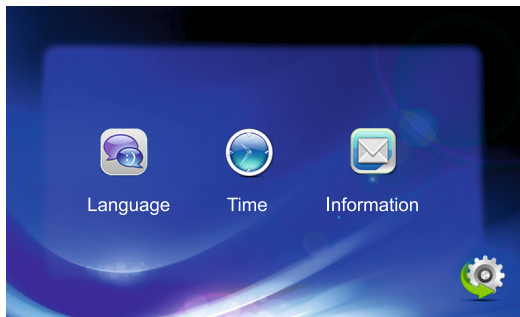
If the user does not perform any actions and does not move on the monitor interface, the device will automatically go into standby mode after 1 minute.

To enter the main menu, in standby mode, press the button . You will see the main menu page, as shown in the figure below. In this option, move up and down  to move the cursor to RETURN and press  to exit the menu completely.






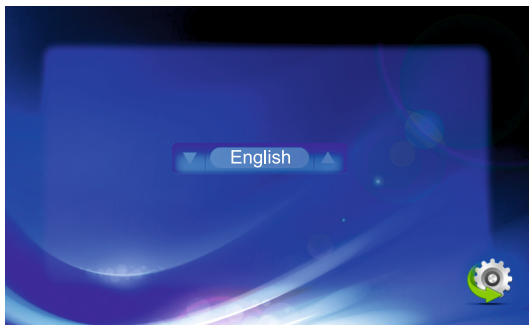
## 1. Setting system parameters

Scroll up or down  to move the cursor to the SYSTEM option, and then press  to enter the System Menu. You can change the following parameters: language, time and information.








### 1.1 System - language

While in the system menu, move the cursor to LANGUAGE (language) and press  to enter the language parameter menu. Use this function and change the language of the messages on the device monitor. Press the button to enter the option selection mode and press it  up or down to select the correct values. Confirm your choice by pressing .




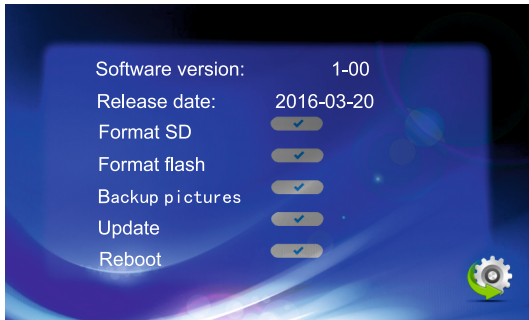
## 1.2 System - time




While in the system menu, move the cursor to the TIME parameter (time) and then  to enter the menu for this parameter. Use this function to select the date format (YY-MM-DD or DD-MM-YYY), adjust the date and time of the system. Press up or down  to select the appropriate parameter. To enter a specific parameter, press  and its values are selected using  the button. Confirm your choice by pressing .



## 1.3 System - information

While in the system menu, move the cursor to INFORMATION and press  to enter the menu for this parameter. You can get information about software version and date of editing.



[SD Format]: Format the SD card - format it before using the unit.

 **Important:** This product works only with SD cards of min. class 10.


[Reboot]: Move the cursor over  and press . You move to a new screen, select YES to restart the device or NO to cancel the command.

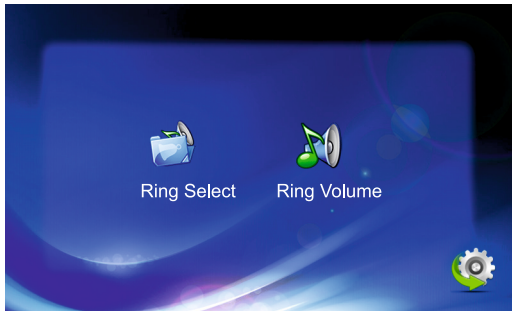
[Update]: For devices with SD card, you can update the embedded software via SD card.

Note: When updating the system, do not remove the SD card or disconnect the monitor from the power supply. After the update is completed, the unit will restart.


[Return]: Exit the current menu.

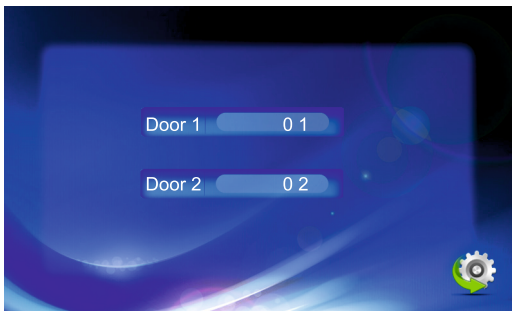
## 2. Configuration of sound parameters.

While in the main menu, move the cursor to RING and press  to enter the menu for this parameter. The ringtone configuration allows you to select a melody and adjust its volume.



### 2.1. Ringtone selection

While in the RING SELECT menu, move the cursor to RING SELECT and press  to go to this option and select the ring tone for the external camera cassette.




[Door1]: selection of the doorbell for the first outdoor cassette with camera (selection from 12 sounds)

[Door2]: selection of the doorbell for the second external camera cassette (selection from 12 sounds)

[Return]: Exit the current menu.

### 2.2 Volume control

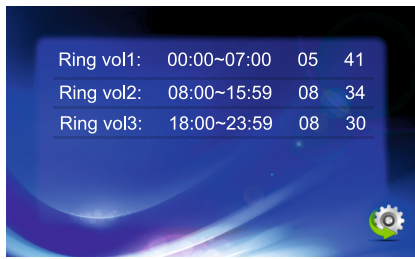
While in the RING VOLUME menu, move the cursor to RING VOLUME and press  to enter the menu of this parameter and adjust the ring volume. Users can set different volume levels for three different periods. The length of the doorbell can be set from 15 to 60 seconds.

[Ring Vol1]: Vol1:01-10 ringtone volume

[Ring Vol2]: Vol2:01-10 ringtone volume

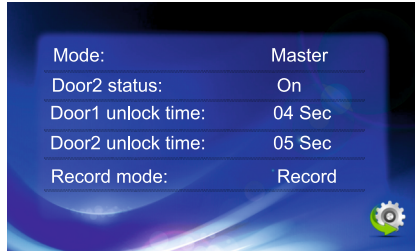
[Ring Vol3]: Vol3:01-10 ringtone volume

The device allows you to set the volume and length of the ringing tone for three periods.



#### 6. Setting the monitor mode.

In the main menu, move the cursor to the MODE option (mode) and press **≡** to enter the menu for this parameter.



Mode: This option includes MASTER and SLAVE modes.

In MASTER mode, the internal monitor connects to external cassettes or cameras, in SLAVE mode, the internal monitor connects to the main monitor.

[Door2 status]: Enables or disables the ability to view the image recorded by an additional external Door2 cassette.

Record mode: This option includes RECORD (recording) and SNAPSHOT (shooting) functions. RECORD means that the device with SD card will start recording automatically when the person on the outside presses the call button on the external cassette. SNAPSHOT means that a device with an SD card or built-in memory will take a picture when a person on the outside presses the call button on an external cassette.

[Door1 Unlock Time] (door opening time 1): from 2 to 10 seconds

[Door2 Unlock Time] (door opening time 2): from 2 to 10 seconds

[Return]: Exit the current menu.

#### 4. Configuration of alarm parameters

In the main menu, move the cursor to ALARM option and press **≡** to enter the menu for this parameter.



[Sensor type]: Each camera channel corresponds to the I/O mode (status description below), which means that when an alarm is activated, the corresponding channel for either recording or taking pictures will also be activated.

ON: Setting the I/O to ON will cause the internal monitor recognise the sensor type automatically.

I/O status types:

NO: 'normally open' means that the sensor is maintained at a constant low voltage in normal operation. If the output voltage changes from low to high, then an alarm is activated.

NC: "normally closed" means that the sensor is under constant high voltage. If the output voltage changes from high to low, then an alarm is activated.

OFF: set I/O to OFF if the unit is not connected to external sensors.

[CAM1]: Enables or disables the viewing of the image recorded by camera 1.

[CAM2]: Enables or disables the viewing of the image recorded by camera 2.

[CAM 1 RING TIME]: The time for which camera 1 alarm is initiated by activities detected by the sensor; can be set within 0-30 seconds.


[CAM 2 RING TIME]: The time for which the camera 2 alarm is initiated by activities detected by the sensor; can be set within 0-30 seconds.

Alarm record: This option includes RECORD (recording) and SNAPSHOT (images). RECORD means that when an alarm is activated, the unit will record a movie.



SNAPSHOT means that when an alarm is activated, the unit takes a picture from the corresponding camera.

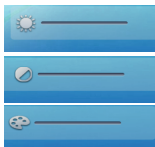
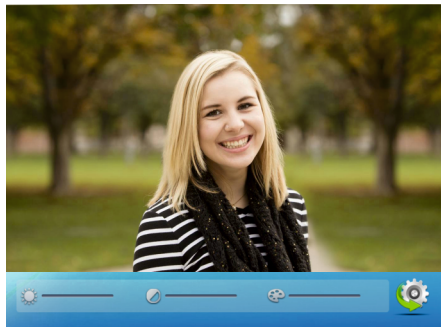
[Return]: exit the current menu

### 5. Configuration of image parameters

In the main menu, move the cursor to COLOR, and then press  to enter the menu for this parameter.



In the COLOR menu you can configure the color parameters for Door1/Door2/CAM1/CAM2 to get the best possible image. Press the up or down button  to move to Door1, Door2, CAM1 or CAM2. Then press  to enter the appropriate menu and adjust the values for image brightness, contrast and color saturation, taking into account the current ambient lighting.



Brightness: values can be set between 0-50, factory setting is 25

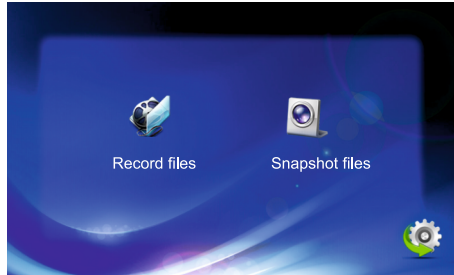
Contrast: values can be set between 0-50, factory setting is 25

Colour saturation: values can be set between 0-50, factory setting is 25

[Return]: exit the current menu

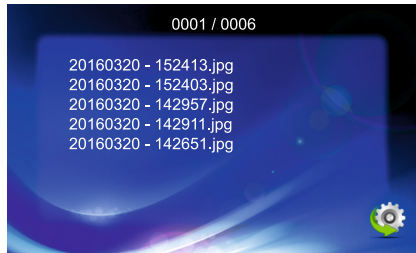
## 6. Reading the record

In the main menu, move the cursor to FILES, then press **≡** to enter the menu for this parameter. This option contains recording files (RECORD) and photo files (SNAPSHOT).



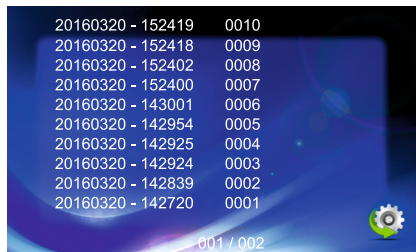
### 6.1 Recordings

In FILES menu press up or down button **▲▼** and move cursor to RECORD FILES option. Then press button **≡** to go to recording list. By pressing up or down **▲▼**, move the cursor to select the file to be played. The red list indicates that the list was selected correctly. Then press the button **≡** to select whether you want to play the current recording, delete it or delete all files with recordings. During playback, press the up or down button **▲▼** to move to the last or next recording. Press again **≡** to exit the menu. Move cursor to RETURN and press **≡** to exit the current menu completely.




### 6.2 Photos

In FILES menu press up or down button **▲▼** and move cursor to SNAPSHOT FILES option. Then press button **≡** to go to list of saved pictures. By pressing up or down **▲▼**, move the cursor to select the file to watch. The red backlight indicates the cursor positions. Then press the button to select if you want to open the current photo (Play), delete it (Delete Selected File) or delete all photo files (Delete All Files). During playback, press the up or down button **▲▼** to move to the last or next image. Press **≡** to exit the menu. Move cursor to RETURN and press **≡** to exit the current menu completely.



# Alarm instructions

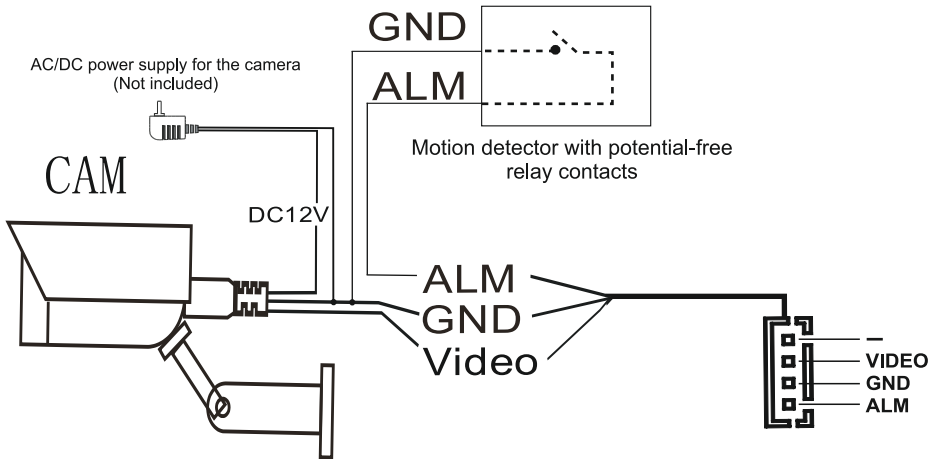
## Wiring diagram:

 The ALM terminal of the alarm sensor is connected in parallel with the ALM terminal. (The alarm sensor must have external power supply).

The GND terminal of the alarm sensor is connected in parallel with the GND terminal of the camera.

For NO alarm contacts, the connection of GND and ALM will activate the alarm.

For NC alarm contacts, disconnecting GND and ALM will activate the alarm.



## Configuration of ID card / proximity tags

### Important:

Set contains 7 RFID tags. If a tag is lost, it is possible to configure additional cards / tags.

- 5 blue key rings for opening the electric strike at the entrance (user key rings)
- 1 yellow key ring for adding new cards/tags
- 1 red key ring to remove cards/tags from the system

The proximity tags are configured at the factory. Adding new cards/tags is described below.

Up to 24 RFID key rings can be registered in the set.

### 1. Adding cards/tags

In standard operation mode, the yellow key ring should be placed close to the reader. You will hear "Di Di", which means that the device has entered add-on mode.

Move closer the new card/tag. If you hear the "Diiii" signal, it means that the addition of the new card has been successful. You can add another card for up to 20 seconds. If the device does not detect information about the new card after this time, it will return to normal operation. Read the yellow key ring to exit the add-on mode faster.

### 2. Deleting card/tag

In standard operation mode, the red key ring should be placed close to the reader. You will hear "Di Di Di", which means that the device has entered delete mode.

Close the card/tag which you want to delete. If you hear the "Diiii" signal, it means that the deletion of the card/tag has been successful. To exit delete mode, read the red key ring.



## Indoor monitor

Display size	7"
Resolution	800x480
Dimensions	181x180x18mm
Nominal voltage at the power supply input	AC100-240V 50Hz/60Hz
Nominal voltage at the output of the power supply, current	12V DC, 1.5A
Monitoring time	60S±10%
Time of the conversation	120S±10%
Recommended cable	up to 50m XzTKMXpw 2x3x0.8mm <sup>2</sup>
Power consumption	stand-by <3W, operation <5W
Working temperature	-20°C ~ +50°C
Relative humidity	10% ~ 90% (RH)

## External panel with camera

Camera backlighting	IR diodes
Working temperature	-20°C ~ +50°C
Resolution	700 TV lines - (CMOS)
Viewing angle	vertically 69°, horizontally 105°
Dimensions (with protective cover)	85x166x42mm
Dimensions (without protective cover)	80x160x29mm
Proximity card reader	125 kHz Unique

# TROUBLE SHOOTING

## **1. No video/audio signal**

- a) Check that all wires are secured and properly connected.
- b) Check that there is nothing in front of the camera to prevent the reception of the image/sound.

## **2. No video signal, but communication between devices is correct**

- a) Check that all wires are secured and properly connected.
- b) Check that there is nothing in front of the camera to prevent reception of the image.

## **3. No sound during the call**

- a) Check that the volume control knob is not twisted to the minimum.
- b) Check if there are no sources of strong electromagnetic interference near the speaker or microphone.
- c) Check that all wires are secured and properly connected.

## **4) The external cassette cannot connect to the internal monitor**

- a) Check that all wires are secured and properly connected.
- b) Check the power supply

## **5) The door doesn't open**

- a) Check that all wires responsible for releasing the electric striker are secured and properly connected.
- b) Check the operating voltage and rated current of the door strike (max. 12VDC, 500mA).

## **6) No sound from the outside during the call, but you can hear the ringing on the call**

- a) Press TALK button to start audio track.
- b) Check that all wires are secured and properly connected.

## **7) Sounds and images from the external cassette are coming, but there is no communication between the devices**

- a) Press TALK button to start audio track. If you don't answer the call, eavesdropping from the external cassette will be active.
- b) Check that all wires are secured and properly connected.

PRODUCER

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, [www.virone.pl](http://www.virone.pl)

07/2020

CE

VIRONE

# VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE CETI

Model: VDP-60



## VORBEMERKUNGEN

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Wenn Sie Probleme beim Verständnis dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Gerätes

Selbständige Montage und Inbetriebnahme des Geräts ist möglich, wenn die Person grundlegendes Wissen in Bezug auf Elektrik und Anwendung entsprechender Werkzeuge hat. Es wird aber empfohlen, dass die Montage des Geräts durch qualifizierte Personen vorgenommen wird.

**Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.**

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

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

### WICHTIG!

1. Führen Sie alle Arbeiten bei ausgeschalteter Stromversorgung aus.
2. Installieren Sie das Bildschirm nicht in der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder aussenden, wie z. B. Fernseher oder Lautsprecher.
3. Installieren Sie den Monitor nicht an einem Ort, der hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist, wie z. B. in Badezimmern oder Gewächshäusern.
4. Installieren Sie den Monitor nicht an einem Ort, der starken Vibrationen und Stößen sowie starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
5. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
6. Nutzen Sie das Gerät nicht, wenn sein Gehäuse beschädigt ist.
7. Öffnen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine selbständigen Reparaturen vor.
8. Nutzen Sie das Gerät seinem Zweck entsprechend.
9. Schalten Sie das Gerät aus, wenn ungewöhnliche Geräusche aus dem Gerät kommen.
10. Entfernen Sie nach der Installation und Montage die Schutzfolie vom Bildschirm.
11. Berühren Sie den Monitor nicht mit nassen Händen.



### WARNUNG

Es ist verboten, spannungsführende Geräte anzuschließen! Die Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen.

Jeder Haushalt ist ein Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten und dadurch auch ein potenzieller Produzent von für Menschen und Umwelt gefährlichen Abfällen aufgrund der sich darin befindenden gefährlichen Stoffe, Mischungen und Bestandteile. Andererseits sind die gebrauchten Geräte auch ein wertvoller Stoff, aus denen wir Rohstoffe wie: Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere wiederverwerten können.

Das Zeichen einer durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, der Verpackung oder in den Dokumenten, die dem Gerät beigelegt sind, weist darauf hin, dass das Gerät getrennt gesammelt werden muss. Das Zeichen bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in den Verkehr gebracht wurde.

Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät an die angewiesene Rücknahmestelle zu übermitteln, damit es richtig wieder verwertet wird. Die Informationen über das System der Sammlung der elektrischen Altgeräte kann man sich bei einem Auskunftspunkt des Ladens sowie bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung einholen.

Der richtige Umgang mit den Altgeräten verhindert negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit!



07/2020

## Warnung

1. Um das Gerät vor Beschädigungen zu schützen, muss das Netzgerät entsprechend den Anweisungen an der Wand befestigt werden.
2. Platzieren Sie den Netzstecker an einer leicht zugänglichen Stelle, so dass das Gerät leicht von der Stromversorgung getrennt werden kann.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Set besteht aus einem 7"-Farbmonitor, einem externen Panel mit Kamera und einem Netzteil. Das Set eignet sich für den Einsatz in Residenzen, Einfamilienhäusern, Hotels, Büros usw., wo es Sicherheit und Komfort bei der Benutzung gewährleistet.

### Monitor:

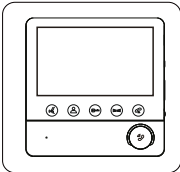
- farbenfrohe, freihändig bedienbare 7"-TFT-LCD;
- Einstellen der Monitorparameter (Helligkeit, Farbsättigung, Lautstärke und Anruf vom internen Panel);
- 12 verschiedene Melodien zur Auswahl,
- microSD-Kartenleser max. 32 GB, Klasse 10
- Die Fähigkeit, Bilder, Fotos und einen eingebauten Speicher von etwa 120 Bildern aufzuzeichnen,
- externe Überwachungsfunktion,

### Das äußere Panel:

- oberflächenmontiert (inklusive Schutzdach);
- IR-Beleuchtung, ermöglicht Nachtsicht;
- Öffnen des Elektrotüröffners mit Proximity-Schlüsselanhänger
- Fernöffnung des Türöffners.

Das Set kann mit einem zusätzlichen externen Panel, einem Monitor und 2 CCTV-Kameras erweitert werden

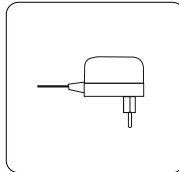
## Paketinhalt



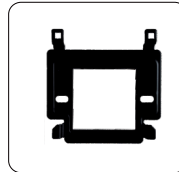
Hauptmonitor



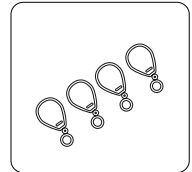
Externes Panel  
mit Vordach



Netzteil



Montagerahmen  
für internen  
Monitor



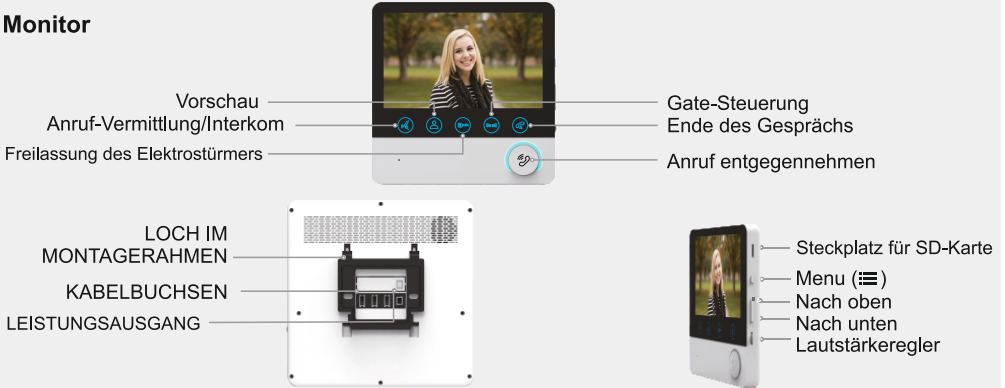
Schlüsselanhängers  
7 szt

### WICHTIG!

Es wird empfohlen, die Funktion des Geräts zu testen, bevor Montagelöcher angebracht werden. Schließen Sie dazu das Gerät für einen Test entsprechend dem Anschlussplan an. Die erste Person, die die Kamera hält, sollte die zweite Person am Monitor mit der Taste anrufen. Diese Person sollte das Sichtfeld der Kamera sorgfältig untersuchen, um gegebenenfalls die Position des Moduls zu korrigieren. Nach genauen Messungen sollten die Montagebohrungen nach vorheriger Abschaltung der Stromversorgung angebracht werden.

# Funktion Tasten

## Monitor



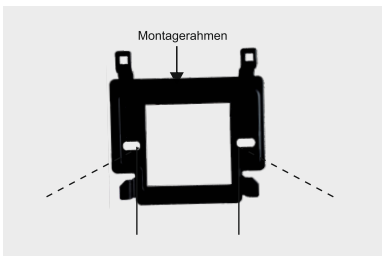
## Außenpaneel mit Kamera



# Montage

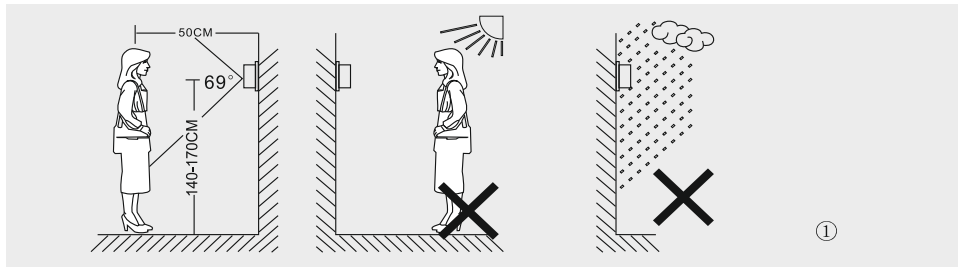
## A. Interner Monitor

- ① Schrauben Sie den Montagerahmen an die Wand.
- ② Schließen Sie die Kabel an den Monitor an und hängen Sie ihn an den Rahmen. Stecken Sie das Netzteil in 230V AC-Steckdosen.

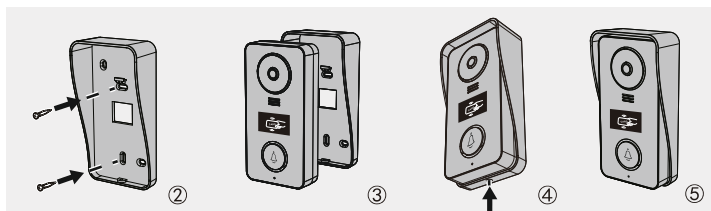


## B. Externes Panel

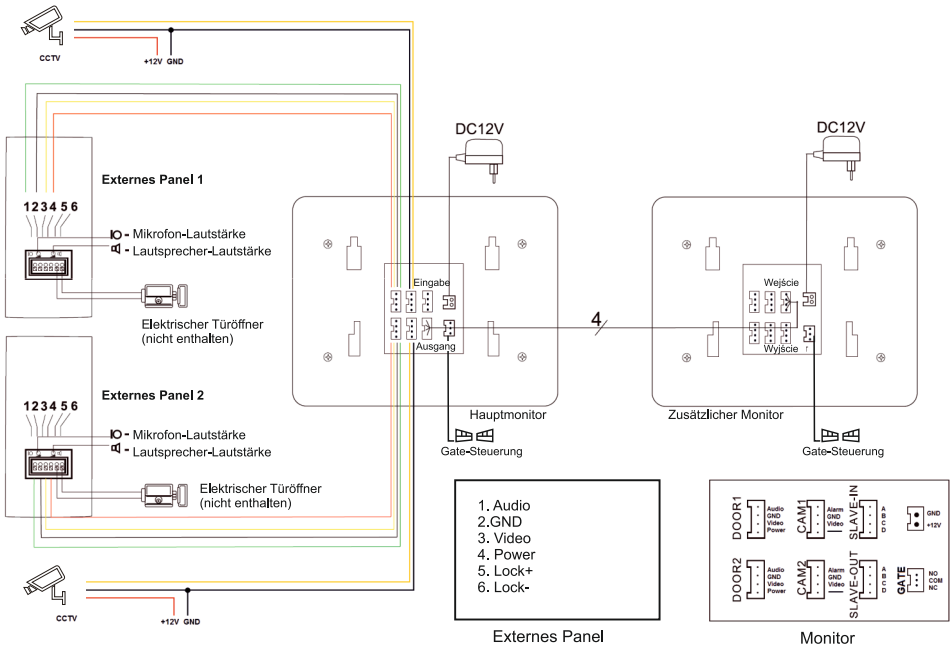
- ① Montieren Sie die Kamerakassette in einer Höhe von 1,4m-1,7m über dem Boden (je nach Betrachtungswinkel der Kamera) und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.



- ② Bohren Sie geeignete Löcher in die Wand und setzen Sie Silikonkappen auf. Befestigen Sie das Schutzdach mit Schrauben an der Wand.
- ③ Schließen Sie die Drähte entsprechend dem Schaltplan an.
- ④ Montieren Sie das Kamerapaneel an der Schutzhaube.



# Anschlussschema




Bei der Planung der Elektroinstallation ist der entsprechende Querschnitt der Leitungen zu berücksichtigen:

bis zu 30 m - empfohlene Leitung XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

bis zu 50 m XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Der Anschluss an den elektromagnetischen Riegel sollte mit einer Leitung von 2x1mm<sup>2</sup> erfolgen. Die Gesamtlänge der Installation darf 100 Meter nicht überschreiten. Die Verwendung von Twisted-Pair-Kabeln wird von uns absolut nicht empfohlen.

Die Kabelanschlüsse (NO,COM,NC) auf dem internen Display dienen zum Anschluss der externen Gate-Steuerungsfunktion, für die die Taste  auf dem Display zuständig ist.



# Bedienungsanleitung

## ◆ TÜRLINGEL

### Stand der Erwartung

**Aufruf-Taste**  
gedrückt ist  
auf Kamerakassette 1



- ▼ Der Klang der Glocke  
Sie können hören  
innen und außen

Das Image einer Person, die  
sie drückte die Glocke auf dem  
Monitor automatisch erscheinen



Drücken Sie die Taste  
auf dem Monitor



- ▼ Die Glocke hört auf zu läuten



Sie können ein Gespräch  
mit der Person draußen  
beginnen

- ▼ Das einzelne  
Gesprächszeitintervall  
beträgt 120 Sekunden.

Drücken Sie die **KEY**-Taste  
auf dem internen Monitor



Der Elektrostürmer  
wird freigegeben

**Aufruf-Taste**  
gedrückt ist  
auf Kamerakassette 2



**WICHTIG:**

Wenn die Ruftasten an beiden externen Cassetten zur gleichen Zeit gedrückt bleiben, hat das Signal von der Cassette Vorrang, deren Taste zuerst gedrückt wurde, oder dass die Ruftaste danach erneut gedrückt wurde, da der interne Monitor in den Wartezustand ging. Bitte beachten Sie, dass auf der Kassette der zweiten Kamera kein Signal erscheint.



**WICHTIG:**

Der interne Monitor schaltet automatisch in den Standby-Modus, wenn niemand zu Hause ist oder wenn innerhalb von 60 Sekunden niemand geantwortet hat die Türklingel.




Drücken Sie die Taste  
**ANRUFBEENDEN**, um den  
Anruf zu beenden.




**EXIT**





**Aufzeichnungsmodus:** Die Aufzeichnung beginnt, wenn die Anruftaste gedrückt wird. Drücken Sie auf , um die nächste Aufzeichnung zu starten. Jede Aufnahme dauert 14 Sekunden.



**Bildmodus:** Das Bild wird aufgenommen, wenn die Ruftaste gedrückt wird. Drücken Sie auf , um ein weiteres Bild aufzunehmen.

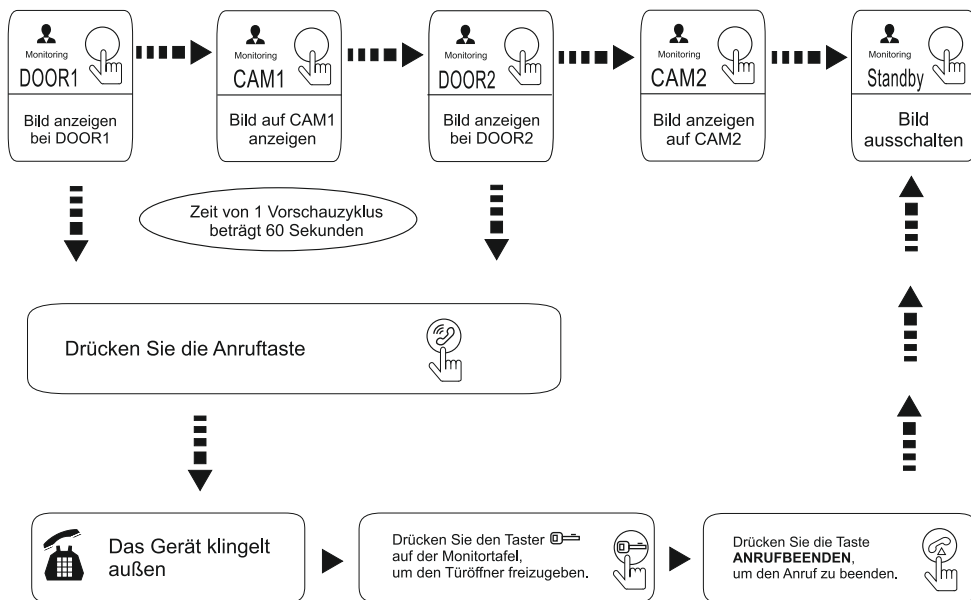


**Überwachungsmodus:** Das Gerät ermöglicht Ihnen das Abhören von Tönen und Bewegung nach außen durch eine externe Kassette. Drücken Sie die Taste , um ein Gespräch zu beginnen, und drücken Sie die Taste  zum Freigeben der Türöffner.






# Vorschau / Überwachung

Gilt für die folgenden Menüeinstellungen: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 im Betriebsmodus (offen oder geschlossen).

## Warte-Modus



## WICHTIG:

-  Wenn Sie im Überwachungsmodus nur eine externe Kamera verwenden, können Sie diesen Modus auch durch erneutes Drücken der für die Überwachung zuständigen Taste verlassen (in den Menüpunkten entspricht dies: CAM1; TÜR2; CAM2 geschlossen).
-  Wenn Sie zwei interne Monitore verwenden, können Sie den Überwachungsmodus auch gleichzeitig auf einem anderen internen Monitor starten. Beide Monitore zeigen die gleichen Bilder.
-  Wenn eine externe Person im Überwachungsmodus eine Verbindung von einer beliebigen externen Schalttafel aus startet, wird das Gerät in diesem Modus automatisch den Betrieb einstellen. Auf dem Monitor wird das Bild dieser Person angezeigt und Sie hören den Klingelton.
-  Um die Aufnahme oder das Aufnehmen eines Bildes manuell zu starten, drücken Sie  im Überwachungsmodus. Jede Aufnahme dauert 14 Sekunden.

# Anrufweiterleitung an ein anderes Gerät

Die interne Kommunikationsfunktion erfordert den Anschluss von mindestens zwei internen Monitoren und einem externen Kassette.

Die Außenkamera wird mit dem Innenmonitor verbunden und initiiert ein Gespräch



Drücken Sie die Taste (zweiseitiges Symbol), um die Anrufweiterleitung an ein anderes Gerät zu aktivieren



▼ Kontinuierliches Audiosignal

Drücken Sie auf einem beliebigen internen Gerät die Taste



Mit einer Person draußen sprechen

Der Elektrostürmer kann freigelassen werden



Gesprächsende und Rückkehr in den Standby-Modus (Telefonhörersymbol).



**WICHTIG:**

- Wenn die Verbindung an ein anderes Gerät weitergeleitet wird, geht der erste Monitor in den Standby-Modus. Von dem Innengerät, an das der Anruf weitergeleitet wird, ertönt ein Klingelton, und das Kamerabild wird angezeigt.
- Die Rufweiterleitungsfunktion funktioniert nur, wenn einer der Monitore als Master und der andere als Slave eingestellt ist.

# Interkom-Funktion

Mindestens zwei Monitore sind erforderlich.

## Standby-Modus

Drücken Sie die Taste für die Anrufweiterleitung (Gesichtssymbol)



▼ Kontinuierliches Audiosignal

Auf jedem internen Gerät, drücken Sie den Knopf



Starten Sie ein Gespräch zwischen den internen Geräten

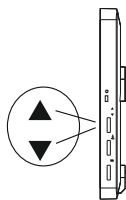


Drücken Sie die Taste **END**



END

# Bedienung des Menüs

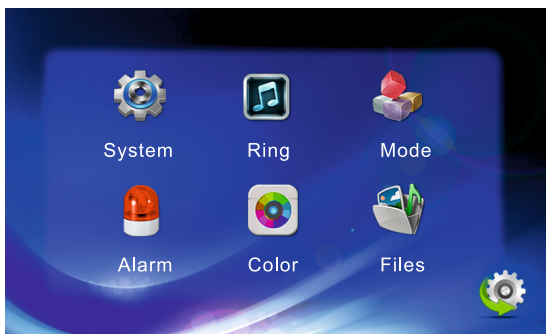


## Wichtig:

Die Doppeltaste ist eine Multifunktions-taste. Drücken Sie im Bereitschaftsmodus die Taste und rufen Sie das Hauptmenü auf. Verwenden Sie die Taste , um nach oben oder unten zu einem bestimmten Untermenü zu gelangen. Drücken Sie erneut, um dieses Untermenü aufzurufen. Drücken Sie dann auf, um die entsprechenden Optionen in diesem Untermenü auszuwählen, drücken Sie nach oben oder unten, um die entsprechenden Werte für jede Option einzustellen. Drücken , um vorherige Schritte zu genehmigen. Wählen Sie RETURN im Hauptmenü und drücken Sie die Taste , um das Menü vollständig zu verlassen. Das Gerät geht in den Standby-Modus.

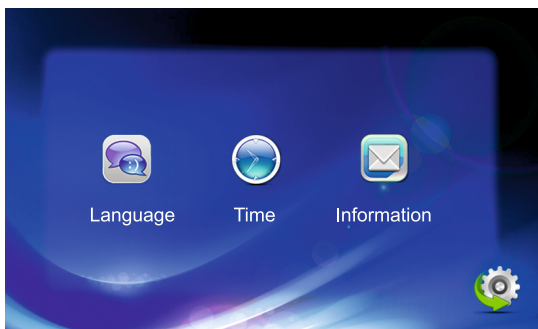
Wenn der Benutzer keine Aktionen ausführt und sich nicht auf der Monitorschnittstelle bewegt, geht das Gerät nach 1 Minute automatisch in den Standby-Modus.

Um in das Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie im Bereitschaftsmodus die Taste . Sie sehen die Hauptmenüseite, wie in der Abbildung unten dargestellt. Bewegen Sie sich in dieser Option nach oben und unten , um den Cursor auf RETURN zu bewegen, und drücken Sie , um das Menü vollständig zu verlassen.



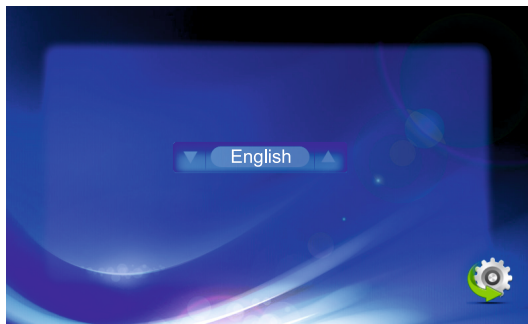
### 1.Einstellung der Systemparameter

Blättern Sie nach oben oder unten, um den Cursor auf die Option SYSTEM zu bewegen, und drücken Sie dann , um das Systemmenü aufzurufen. Sie können die folgenden Parameter ändern: Sprache, Zeit und Informationen.

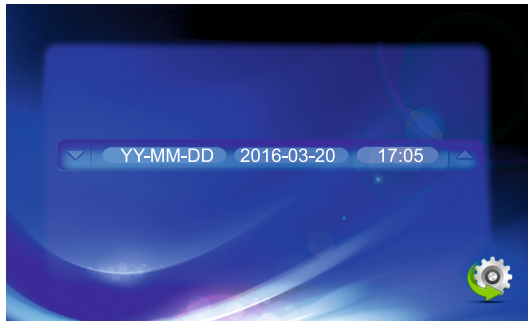






### 1.1System - Sprache

Während Sie sich im Systemmenü befinden, bewegen Sie den Cursor auf SPRACHE (Sprache) und drücken Sie , um das Sprachparametermenü aufzurufen. Verwenden Sie diese Funktion und ändern Sie die Sprache der auf dem Monitor des Geräts sichtbaren Meldungen. Drücken Sie die Taste , um in den Optionsauswahlmodus zu gelangen, und drücken Sie sie nach oben oder unten, um die richtigen Werte auszuwählen. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken von .




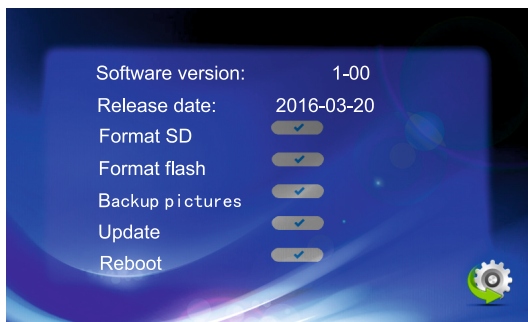
## 1.2 System - Zeit




Wenn Sie sich im Systemmenü befinden, bewegen Sie den Cursor auf den Parameter ZEIT (Zeit) und dann  auf das Menü für diesen Parameter. Verwenden Sie diese Funktion, um ein Datumsformat (YY-MM-DD lub DD-MM-YY), zu wählen, das Datum und die Uhrzeit des Systems einzustellen. Drücken Sie  nach oben oder unten, um den entsprechenden Parameter auszuwählen. Um einen bestimmten Parameter einzugeben, drücken Sie  und seine Werte werden mit der Taste ausgewählt Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken von .



## 1.3 System - Informationen

Während Sie sich im Systemmenü befinden, bewegen Sie den Cursor auf INFORMATIONEN und drücken Sie , um das Menü für diesen Parameter aufzurufen. Sie können Informationen über die Software-Version und das Datum der Bearbeitung erhalten.



[SD-Format]: Formatieren Sie die SD-Karte - formatieren Sie sie, bevor Sie das Gerät verwenden.

 **Hinweis:** Dieses Produkt funktioniert nur mit SD-Karten der Mindestklasse 10.


Bewegen Sie den Cursor darüber  und drücken Sie . Sie gehen zu einem neuen Bildschirm, wählen JA, um das Gerät neu zu starten, oder NEIN, um den Befehl abubrechen.

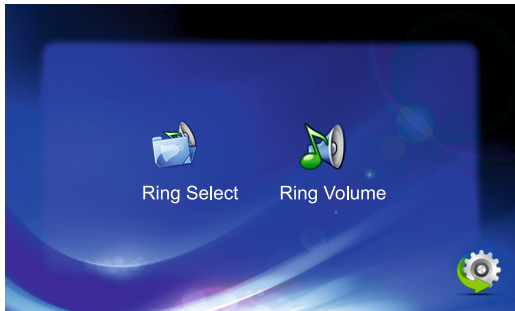
[Update]: Bei Geräten mit SD-Karte können Sie die eingebettete Software über die SD-Karte aktualisieren.

Hinweis: Entfernen Sie beim Aktualisieren des Systems nicht die SD-Karte und trennen Sie den Monitor nicht von der Stromversorgung. Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird das Gerät neu gestartet.


[Return]: Zum Verlassen des aktuellen Menüs.

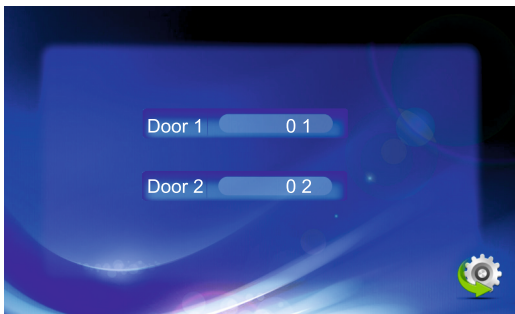
## 2.Konfiguration der Klangparameter.

Wenn Sie sich im Hauptmenü befinden, bewegen Sie den Cursor auf RING und drücken Sie , um das Menü für diesen Parameter aufzurufen. Die Klingeltonkonfiguration ermöglicht es Ihnen, eine Melodie auszuwählen und ihre Lautstärke einzustellen.



### 2.1.Klingelton-Auswahl

Während Sie sich im Menü RING SELECT befinden, bewegen Sie den Cursor auf RING SELECT und drücken Sie , um zu dieser Option zu gelangen und den Klingelton für die externe Kamerakassette zu wählen.




[Door1]: Auswahl der Klingel für die erste externe Kamerakassette (Auswahl aus 12 Signaltönen)

[Door2]: Auswahl der Klingel für die zweite externe Kamerakassette (Auswahl aus 12 Signaltönen)

[Return]: Zum Verlassen des aktuellen Menüs.

### 2.2 Lautstärkeregler

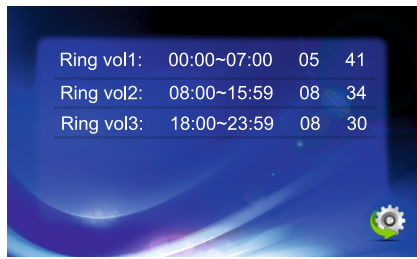
Während Sie sich im Menü RING-VOLUME befinden, bewegen Sie den Cursor auf RING-VOLUME und drücken Sie , um das Menü dieses Parameters aufzurufen und die Rufonlautstärke einzustellen. Benutzer können verschiedene Lautstärkepegel für drei verschiedene Zeiträume einstellen. Die Länge des Klangs kann von 15 bis 60 Sekunden eingestellt werden.

[Ring Vol1]: Ringvolume Vol1:01-10

[Ring Vol2]: Ringvolume Vol2:01-10

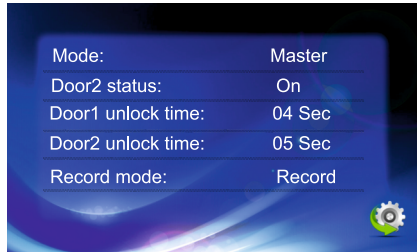
[Ring Vol3]: Ringvolume Vol3:01-10

Das Gerät ermöglicht es Ihnen, die Lautstärke und Länge der Glocke für drei Perioden einzustellen.



3. Stellen Sie den Monitormodus ein.

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü auf die Option MODUS (Modus) und drücken Sie , um das Menü für diesen Parameter aufzurufen.



[Mode]: Diese Option umfasst die Modi MASTER und SLAVE. Im MASTER-Modus wird der interne Monitor an externe Kassetten oder Kameras angeschlossen, im SLAVE-Modus wird der interne Monitor an den Hauptmonitor angeschlossen.

[Door2-Status]: Aktiviert oder deaktiviert die Möglichkeit, das von einer zusätzlichen externen Door2-Kassette aufgezeichnete Bild anzuzeigen.

[Record mode]: Diese Option umfasst die Funktionen RECORD (Aufzeichnung) und SNAPSHOT (Aufnahme). RECORD bedeutet, dass das Gerät mit SD-Karte automatisch mit der Aufnahme beginnt, wenn die Person an der Außenseite die Ruftaste auf der externen Kassette drückt. SNAPSHOT bedeutet, dass ein Gerät mit einer SD-Karte oder einem eingebauten Speicher ein Bild aufnimmt, wenn eine Person von außen die Ruftaste auf einer externen Kassette drückt.

[Door1 Unlock Time] (Türöffnungszeit 1): 2 bis 10 Sekunden

[Door2 Unlock Time] (Türöffnungszeit 1): 2 bis 10 Sekunden

[Return]: um das aktuelle Menü zu verlassen.

#### 4. Konfiguration der Alarmparameter

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü auf die Option ALARM und drücken Sie , um das Menü für diesen Parameter aufzurufen.



[Sensortyp]: Jeder Kamerakanal entspricht dem E/A-Modus (Statusbeschreibung unten), d.h. wenn ein Alarm ausgelöst wird, wird auch der entsprechende Kanal für die Aufzeichnung oder Aufnahme von Bildern aktiviert.

ON: Wenn Sie die I/O auf ON setzen, erkennt der interne Monitor den Sensortyp automatisch.

## I/O-Status-Typen:

NO: 'normalerweise offen' bedeutet, dass der Sensor im Normalbetrieb auf einer konstanten niedrigen Spannung gehalten wird. Wenn die Ausgangsspannung von niedrig auf hoch wechselt, wird ein Alarm ausgelöst.

NC: "normalerweise geschlossen" bedeutet, dass der Sensor unter konstanter Hochspannung steht. Wenn die Ausgangsspannung von hoch auf niedrig wechselt, wird ein Alarm ausgelöst.

OFF: I/O auf OFF setzen, wenn die Einheit nicht an externe Sensoren angeschlossen ist.

[CAM1]: Aktiviert oder deaktiviert die Anzeige des von Kamera 1 aufgezeichneten Bildes.

[CAM2]: Aktiviert oder deaktiviert die Anzeige des von Kamera 2 aufgezeichneten Bildes.

[CAM 1 RING TIME]: Zeit, für die der Alarm von Kamera 1 durch vom Sensor erfasste Aktivität ausgelöst wird; kann auf 0 eingestellt werden 30 Sekunden.

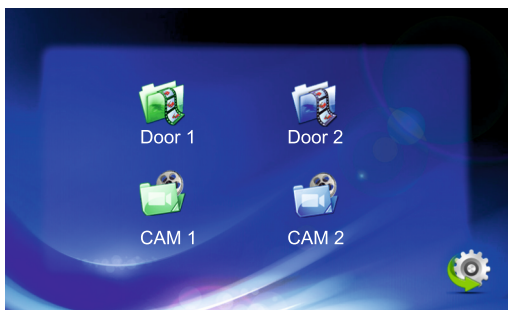
[CAM 2 RING TIME]: Zeit, für die der Alarm von Kamera 2 durch vom Sensor erfasste Aktivität ausgelöst wird; kann auf 0 eingestellt werden 30 Sekunden.



[Alarm record]: Diese Option umfasst die Funktionen RECORD (Aufnahme) und SNAPSHOT (Bilder). RECORD bedeutet, dass das Gerät einen Film aufzeichnet, wenn ein Alarm ausgelöst wird. SNAPSHOT bedeutet, dass das Gerät bei Auslösung eines Alarms ein Bild von der entsprechenden Kamera aufnimmt.

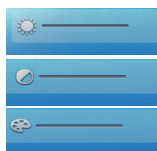
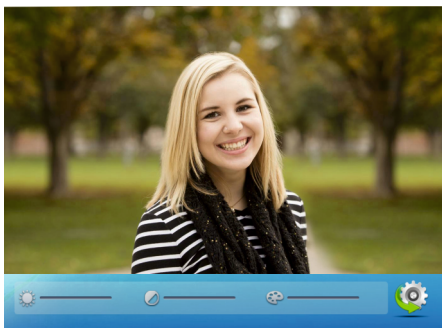
[Return]: das aktuelle Menü verlassen

## 5. Konfiguration von Bildparametern

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü auf COLOR, und drücken Sie dann , um das Menü für diesen Parameter aufzurufen.



Im Menü COLOR können Sie die Farbparameter für Door 1 / Door 2 / CAM1/CAM2 konfigurieren, um das bestmögliche Bild zu erhalten. Drücken Sie  die Auf- oder Ab-Taste, um zu Tür1, Tür2, CAM1 oder CAM2 zu gelangen. Drücken Sie dann auf , um in das entsprechende Menü zu gelangen, und passen Sie die Werte für Bildhelligkeit, Kontrast und Farbsättigung unter Berücksichtigung der aktuellen Umgebungsbeleuchtung an.



Helligkeit: Werte können zwischen 0-50 eingestellt werden, Werkseinstellung ist 25

Kontrast: Werte können zwischen 0-50 eingestellt werden, Werkseinstellung ist 25

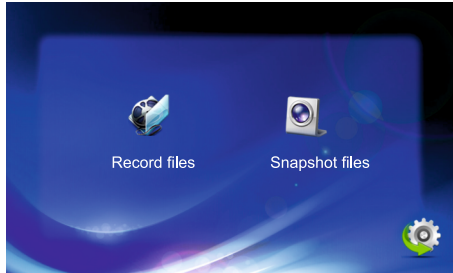
Farbsättigung: Werte können zwischen 0-50 eingestellt werden, Werkseinstellung ist 25



[Return]: das aktuelle Menü verlassen

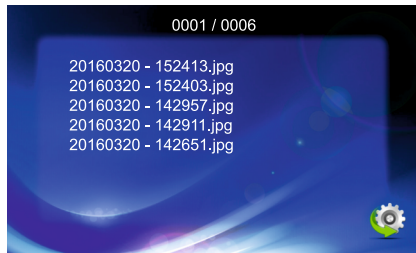
## 6. Lesen der Aufnahme

Bewegen Sie den Cursor im Hauptmenü auf FILES und drücken Sie dann **≡**, um das Menü für diesen Parameter aufzurufen. Diese Option enthält Aufzeichnungsdateien (RECORD) und Fotodateien (SNAPSHOT).



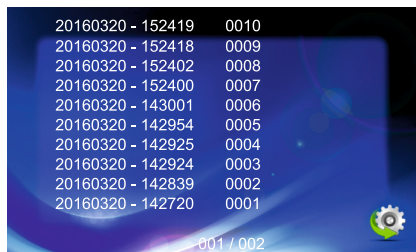
### 6.1 Aufnahmen

Drücken Sie im Menü FILES die Taste **▲** nach oben oder unten und bewegen Sie den Cursor auf die Option RECORD FILES (DATEIEN AUFZEICHNEN). Drücken Sie dann die Taste **▼**, um zur Aufnahmeliste zu gelangen. Bewegen Sie den Cursor durch Drücken der Pfeiltasten nach oben oder unten, um die abzuspielende Datei auszuwählen. Die rote Liste zeigt an, dass die Liste korrekt ausgewählt wurde. Drücken Sie dann die Taste **≡**, um auszuwählen, ob Sie die aktuelle Aufnahme abspielen, löschen oder alle Dateien mit Aufnahmen löschen möchten. Drücken Sie **▲** während der Wiedergabe die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um zur letzten oder nächsten Aufnahme zu gelangen. Drücken Sie **≡** erneut, um das Menü zu verlassen. Bewegen Sie den Cursor auf RETURN und drücken Sie **▼**, um das aktuelle Menü vollständig zu verlassen.



### 6.2 Fotos

Drücken Sie im Menü FILES die Taste **▲** nach oben oder unten und bewegen Sie den Cursor auf die Option SNAPSHOT FILES. Drücken Sie dann die Taste **≡**, um zur Liste mit den gespeicherten Fotos zu gelangen. Bewegen Sie den Cursor durch Drücken der Pfeiltasten **▲** nach oben oder unten, um die Datei auszuwählen, die Sie sich ansehen möchte. Rote Hintergrundbeleuchtung zeigt Cursor-Positionen an. Drücken Sie dann die Taste **▶**, um auszuwählen, ob Sie das aktuelle Foto öffnen (Play), es löschen (Delete Selected File) oder alle Fotodateien löschen wollen (Delete All Files). Drücken Sie **▲** während der Wiedergabe die Aufwärts- oder Abwärtstaste, um zum letzten oder nächsten Bild zu gelangen. Drücken Sie **≡** zum Verlassen des Menüs. Bewegen Sie den Cursor auf RETURN und drücken Sie **≡** um das aktuelle Menü vollständig zu verlassen.



# Alarmanweisungen

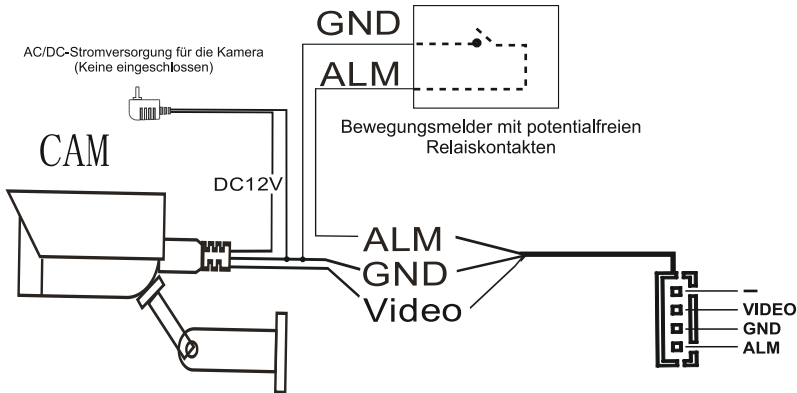
## Anschlusschema:

**i** Die ALM-Klemme des Alarmsensors ist parallel zur ALM-Klemme angeschlossen. (Der Alarmsensor muss über eine externe Stromversorgung verfügen).

Der GND-Anschluss des Alarmsensors ist parallel mit dem GND-Anschluss der Kamera verbunden.

Bei NO-Alarmkontakten löst die Verbindung von GND und ALM einen Alarm aus.

Bei NC-Alarmkontakten wird der Alarm durch Trennen von GND und ALM aktiviert.



# Konfiguration von ID-Karte/Schlüsselanhänger

## Wichtig:

Set enthält 7 RFID-Schlüsselanhänger. Bei Verlust eines Schlüsselanhängers ist es möglich, zusätzliche Karten/Schlüsselanhänger zu konfigurieren.

- 5 blaue Schlüsselanhänger zum Öffnen des elektrischen Türöffners am Eingang (Benutzerschlüsselanhänger)
- 1 gelber Schlüsselanhänger zum Hinzufügen neuer Karten/Schlüsselanhänger
- 1 roter Schlüsselanhänger zum Entfernen von Karten/Schlüsselanhänger aus dem System

Die Schlüsselanhänger werden im Werk konfiguriert. Das Hinzufügen neuer Karten/Schlüsselanhänger wird unten beschrieben. Bis zu 24 RFID-Schlüsselanhänger können im Set registriert werden.

## 1. Hinzufügen von Karten/Schlüsselanhänger

Im Standardbetriebsmodus sollte der gelbe Schlüsselring in der Nähe des Lesegeräts angebracht werden. Sie hören "Di Di", was bedeutet, dass das Gerät in den Zusatzmodus eingetreten ist.

Nähern Sie sich der neuen Karte/Schlüsselanhänger. Wenn Sie das Signal "Diiii" hören, bedeutet dies, dass das Hinzufügen der neuen Karte erfolgreich war. Sie können bis zu 20 Sekunden lang eine weitere Karte hinzufügen. Wenn das Gerät nach dieser Zeit keine Informationen über die neue Karte erkennt, kehrt es zum normalen Betrieb zurück. Lesen Sie den gelben Schlüsselanhänger, um den Zusatzmodus schneller zu verlassen.

## 2. Löschen einer Karte/Schlüsselanhänger

Im Standardbetriebsmodus sollte der rote Schlüsselring näher an den Leser gebracht werden. Sie hören "Di Di Di Di", was bedeutet, dass das Gerät in den Löschmodus eingetreten ist.

Bringen Sie die Karte/Schlüsselanhänger, die Sie löschen möchten, näher heran. Wenn Sie "Diiii" hören, bedeutet dies, dass das Löschen der Karte/Schlüsselanhänger erfolgreich war. Lesen Sie den roten Schlüsselring, um den Löschmodus zu verlassen.

## Interner Monitor

Display-Größe	7"
Resolution	800x480
Abmessungen	181x180x18mm
Nennspannung am Stromversorgungseingang	AC100-240V 50Hz/60Hz
Nennspannung am PSU-Ausgang und Strom	12V DC, 1,5A
Überwachungszeit	60S±10%
Zeit des Gesprächs	120S±10%
Empfohlenes Kabel	bis zu 50m XzTKMXpw 2x3x0,8mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme	Standby <3W, Arbeit <5W
Betriebstemperatur	-20°C ~ +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% (RH)

## Externes Panel mit Kamera

Hintergrundbeleuchtung der Kamera	IR-Dioden
Betriebstemperatur	-20°C ~ +50°C
Resolution	700 TV-Linien - (CMOS)
Blickwinkel	vertikal 69°, horizontal 105°
Größe (mit Schutzdach)	85x166x42mm
Größe (ohne Schutzdach)	80x160x29mm
Kartenlesegerät	125 kHz Unique

## 1. Kein Video-/Audiosignal

- a) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.
- b) Stellen Sie sicher, dass sich nichts vor der Kamera befindet, was den Empfang des Bild/Tons verhindern könnte.

## 2. Kein Videosignal, aber die Kommunikation zwischen den Geräten ist korrekt

- a) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.
- b) Stellen Sie sicher, dass sich nichts vor der Kamera befindet, das den Empfang des Bildes verhindert.

## 3. Kein Ton während des Anrufs

- a) Vergewissern Sie sich, dass der Lautstärkereglern nicht auf das Minimum verdreht ist.
- b) Prüfen Sie auf Quellen starker elektromagnetischer Interferenz in der Nähe des Lautsprechers oder Mikrofons.
- c) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.

## 4) Die externe Kassette kann nicht an den internen Monitor angeschlossen werden

- a) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.
- b) Prüfen Sie die Stromversorgung

## 5) Die Tür lässt sich nicht öffnen

- a) Prüfen Sie, ob alle Kabel, die für die Auslösung des elektrischen Schlagbolzens verantwortlich sind, gesichert sind und korrekt angeschlossen.

- b) Überprüfen Sie die Betriebsspannung und den Nennstrom des Türöffners (max. 12VDC, 500mA)

## 6) Kein Außengeräusch während des Anrufs, aber Sie können das Klingeln während des Anrufs hören.

- a) Drücken Sie die TALK-Taste, um den Audiotrack zu starten.
- b) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.

## 7) Es kommen Töne und Bilder von der externen Kassette, aber es gibt keine Kommunikation zwischen den Geräten.

- a) Drücken Sie die TALK-Taste, um den Audiotrack zu starten. Wenn Sie den Anruf nicht entgegennehmen, ist das Mithören von der externen Kassette aktiv.
- b) Überprüfen Sie, ob alle Kabel befestigt und richtig angeschlossen sind.

HERSTELLER

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**