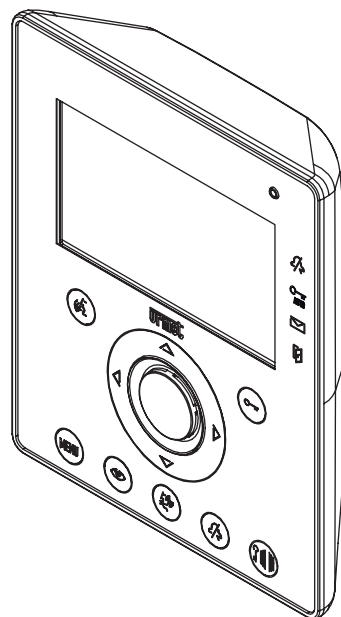


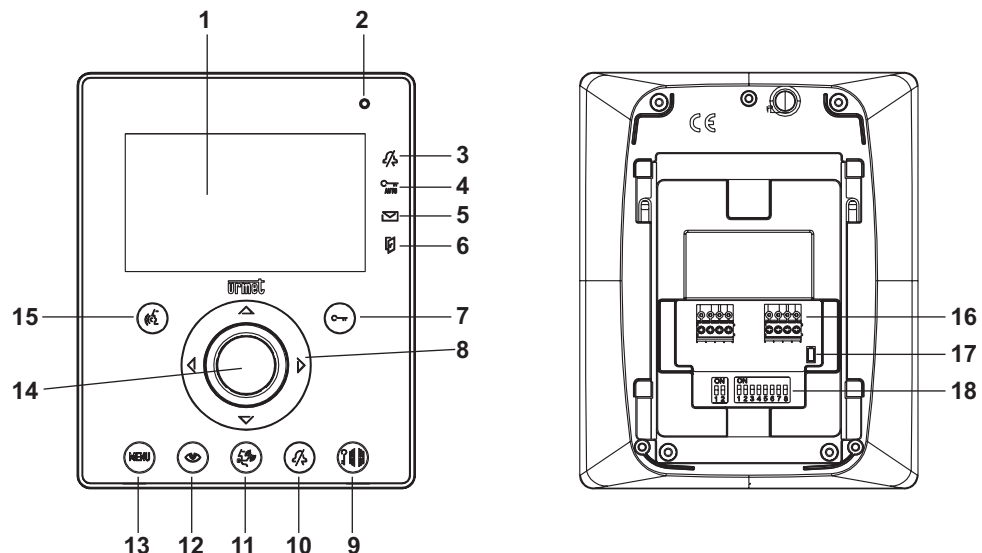
VIDEOMONITOR AIKO

Nr ref. 1716/1 -/2




Videomonitor AIKO nr ref. 1716/1 -/2 został zaprojektowany specjalnie dla systemu 2Voice.

OPIS ELEMENTÓW

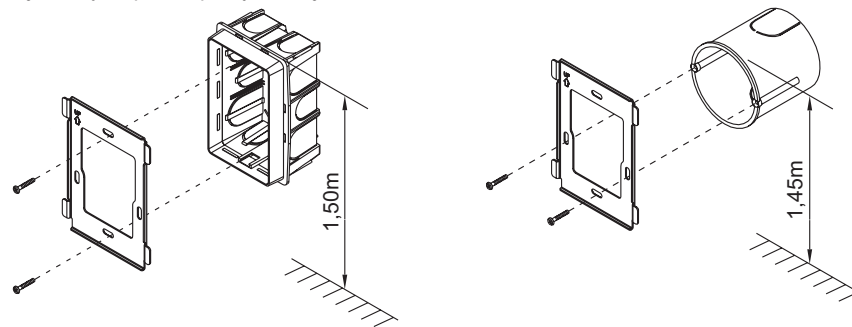


- 1 - Wyświetlacz
- 2 - Mikrofon
- 3 - Sygnalizacja funkcji MUTE (wyciszenia mikrofonu) - gdy aktywna dioda led świeci na zielono
- 4 - Sygnalizacja załączonej funkcji automatycznego otwarcia drzwi - gdy aktywna dioda led świeci na zielono
- 5 - Sygnalizacja nowych wiadomości - zielona dioda led
- 6 - Sygnalizacja otwartych drzwi - dioda czerwona
- 7 - Przycisk otwarcia elektrozamka lub OK dla menu kontekstowego
- 8 - Przyciski nawigacyjne
- 9 - Otwarcie bramy głównej
- 10 - Przycisk wyciszenia dzwonka
- 11 - Wywołanie portiera
- 12 - Aktywacja funkcji podglądu
- 13 - Menu
- 14 - Głośnik
- 15 - Włączenie/Wyłączenie audio - przycisk X dla menu kontekstowego
- 16 - Złącze podłączenia videomonitora do systemu
- 17 - Terminator (zakończenie) linii.
- 18 - DIP-Switch'e (do ustawienia adresu odbiornika)
- 2 zdefiniowanie ilości odbiorników w apartamencie
- 8 zdefiniowanie użytkownika (apartamentu) w pionie

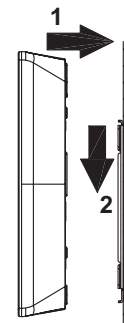
 Videomonitor AIKO jest przystosowany do współpracy z aparatami dla osób niedosłyszących

INSTALACJA

Zamontuj puszkę podtynkową na żądanej wysokości.
Przymocuj ramkę do puszek podtynkowej.



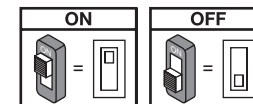
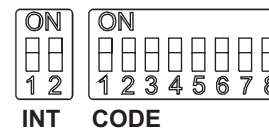
Ustaw odpowiednio DIP-Switch'e i podłącz przewody.
Po zainstalowaniu i zaprogramowaniu odbiornika, wciśnij go do obudowy.



OPIS ZACISKÓW

- LINE IN Linia przychodząca
- LINE OUT Linia wychodząca
- S+ Wtórnik wywołania
- S- Wtórnik wywołania
- CP Dzwonek lokalny

KONFIGURACJA ODBIORNIKA



Wszystkie videomonytory skonfigurowane są następująco (wartości domyślne):
ADRES (CODE) = 127
ADRES WEW. (INT) = 0


Aby system działał sprawnie zawsze zwracaj uwagę na odpowiednie ustawienie DIP Switch'y.

 Tabela ustawień DIP Switch'y znajduje się w katalogu technicznym systemu 2Voice.

CODE: kod użytkownika

Ustaw adres z zakresu 0 - 127, zgodnie z poniższymi uwagami:

- W jednej kolumnie (pionie) kody użytkownika nie mogą się powtarzać
- Jeżeli w apartamencie znajdują się odbiorniki połączone równolegle, muszą mieć ten sam kod użytkownika
- Adresy w pionie należy nadawać konsekwentnie.

 Aby ustawić żądany adres użyj DIP Switch'y od 2 do 8 (2 - najbardziej znaczący bit, 8 - najmniej znaczący bit); DIP Switch 1 musi być ostawiony na OFF.

INT: kod wewnętrzny


Ustaw kod wewnętrzny z zakresu 0 - 3, zgodnie z poniższymi uwagami:

- Jeżeli w apartamencie jest tylko jeden odbiornik, jego kod wewnętrzny musi być ustawiony na INT = 0
- W jednym apartamencie może być podłączone do 4 odbiorników. Muszą mieć one identyczny kod użytkownika (CODE) ale różne kody wewnętrzne (INT)

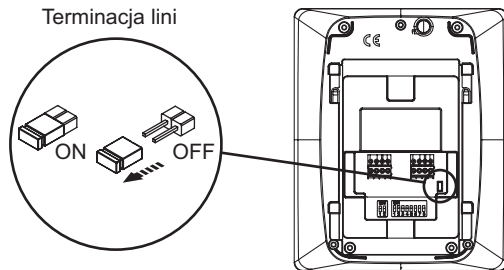
Kod wewnętrzny jest używany do identyfikacji kilku odbiorników podłączonych w jednym apartamencie. Umożliwia to połączenia interkomowe wewnątrz jednego apartamentu.

W przypadku wywołania interkomowego, wywołania z panela wejściowego czy też wywołania za pomocą dzwonka lokalnego wszystkie odbiorniki dzwonią. Jednak

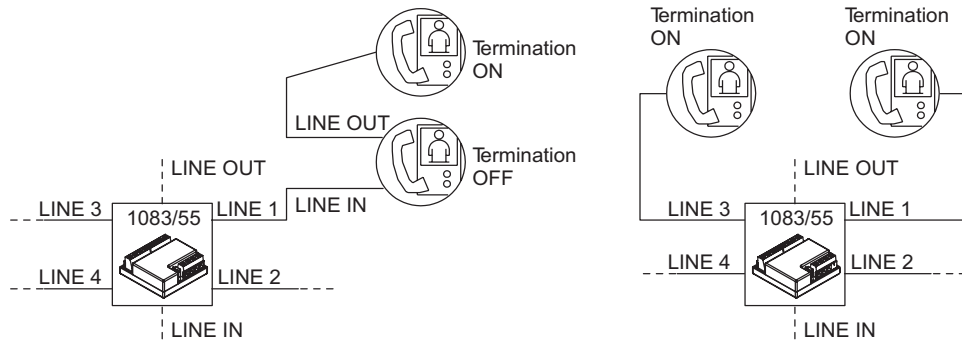
- po otrzymaniu wywołania, odbiornik INT = 0 dzwoni jako pierwszy, następnie dzwonią kolejne odbiorniki 1,2,3
- jeżeli wywołanie pochodzi z panela video, obraz automatycznie pojawi się na monitorze z INT = 0

Istnieje możliwość odebrania połączenia na innym videomonitorze przez naciśnięcie przycisku . Połączenie zostanie przekierowane na ten videomonitor.

USTAWIENIE ZAKOŃCZENIA LINII



W videomonitorze jest zworka umożliwiająca na prawidłowe zaterminowanie końca linii. Z końcem linii mamy do czynienia w przypadku, jeśli z danego urządzenia nie wychodzą, żadne przewody do podłączenia kolejnych urządzeń. Poniżej pokazano jak powinny być prawidłowo zakończone linie za pomocą zworki terminującej.



CZYSZCZENIE

Videomonitor należy czyścić delikatnie, wilgotną ściereczką.


FUNKCJE VIDEOMONITORA

TRANSFER VIDEO

Kiedy następuje wywołanie odbiornik dzwoni zaprogramowanym dźwiękiem w zależności od źródła z którego ono pochodzi:

- z panela głównego
- z panela dodatkowego
- z interkomu
- z dzwonka lokalnego
- z centrali portierskiej


Kiedy następuje wywołanie, zawsze jest możliwość otworzenia elektrozaczepu bez konieczności odbierania połączenia.

Jeżeli w apartamencie jest kilka odbiorników, dzwonią one po kolei. Jeżeli przychodzi wywołanie z panela video, zawsze pierwszy załącza się odbiornik video, który ma ustawiony DIP Switch INT = 0. Podczas oczekiwania na podniesienie słuchawki (60 sek od wywołania), dopóki nie nastąpi zestawienie połączenia, za pomocą przycisku podglądu  można 'przejąć' połączenie



Kiedy obraz jest wyświetlany za pomocą przycisku  można uruchomić cykliczny podgląd kamer dodatkowych.


Kiedy jest zestawione połączenie audio obraz z panela głównego będzie wyświetlony tylko i wyłącznie na odbiorniku, z którego prowadzona jest rozmowa.

ODPOWIEŹ NA WYWOŁANIE



Za pomocą przycisku  użytkownik ustanawia połączenie z urządzeniem wywołującym (panel wejściowy), naciśnięty przycisk zaczyna błyskać, włącza się monitor. Można prowadzić rozmowę. Po ponownym naciśnięciu przycisku połączenie zostanie zakończone a monitor wyłączony.

SYGNALIZACJA I OTWIERANIE WEJŚĆ

Po wywołaniu odbiornika lub w czasie prowadzenia rozmowy brama wejściowa lub wjazdowa mogą zostać otwarte za pomocą odpowiednich przycisków  i 

W przypadku kiedy panel wejściowy jest wyposażony w dodatkowy kontaktron, dioda led  sygnalizuje stan otwarcia drzwi. Dioda świeci się cały czas jeżeli główne wejście jest otwarte i błyska jeżeli otwarte jest wejście dodatkowe.

WYCISZENIE DZWONKA

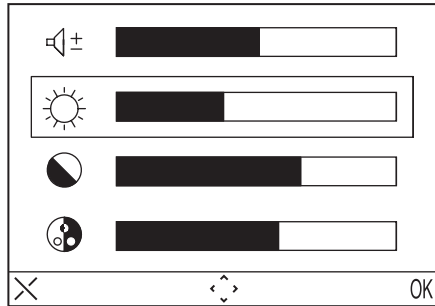
Ta funkcja umożliwia wyłączenie dzwonka odbiornika. Aby go wyłączyć przyciśnij przycisk . Kiedy funkcja jest aktywna dioda MUTE  będzie się świeciła i odbiornik nie będzie sygnalizował wywołania

WTÓRNIK WYWOŁANIA

Videomonitor posiada dodatkowe zaciski oznaczone jako (S+, S-), które służą do podłączenia dodatkowego dzwonka lub przekaźnika. Wtórnik jest aktywowany z każdym dzwonkiem wywołania videomonitora.

USTAWIENIA AUDIO/VIDEO PODCZAS POŁĄCZENIA

Podczas wywołania lub połączenia można wykonać niektóre ustawienia videomonitora. Naciśnij przycisk **MENU** powinien pojawić się następujący obraz:



To menu będzie widoczne na obrazie, który przychodzi z panela wejściowego

- Używając strzałek góra / dół wybierz funkcję, którą chcesz ustawić: (poziom głośności dźwięku), (jasność), (kontrast), (kolor).
- Wybierz żądaną wartość używając strzałek lewo / prawo
- Naciśnij (OK) aby zatwierdzić, (X) aby anulować ustawienia lub MENU aby wyjść z menu ustawień.

DZWONEK LOKALNY

Videomonitor jest wyposażony w parę zacisków (CP), które umożliwiają podłączenie przycisku dzwonka. Kiedy videomonitor otrzymuje sygnał z przycisku dzwonka emituje wcześniej zaprogramowany wcześniej przez użytkownika. Jeżeli użytkownik posiada w apartamencie kilka odbiorników, podłącz tylko jeden reszta będzie dzwonić, zgodnie z ustawieniem numerów wewnętrznych - sekwencyjnie.

PODGLĄD KAMER (AUTO-ON)

Funkcja auto-on umożliwia podgląd kamer podłączonych do paneli wejściowych. Aby zobaczyć obraz należy przycisnąć przycisk . Po chwili zostanie załączony obraz. Kamera wyświetlana będzie tą która jest przypisana do panela głównego z ID = 0. Naciskając ponownie przycisk przechodzimy do kolejnej kamery, podłączonej do kolejnego panela wejściowego.

Aby rozpocząć komunikację głosową należy nacisnąć przycisk . Połączenie zostanie nawiązane z aktualnie wyświetlanym panelem wejściowym, ponowne naciśnięcie , rozłączy połączenie.

Funkcja auto-on jest niedostępna jeżeli w pionie jest aktualnie zestawione połączenie. Próba wywołania funkcji zostanie odrzucona a videomonitor wygeneruje sygnał ostrzegawczy.

PRZYWOŁANIE PORTIERA

Ta funkcja umożliwi zestawienie połączenia z centralą portierską. Aby przywołać portiera naciśnij przycisk . Jeżeli po 10 sek nie nastąpi połączenie z centralą portierską videomonitor za pomocą przycisku zakończy połączenie. W centrali portierskiej pozostanie informacja o próbie połączenia.



Z centrala portierską możliwa jest tylko komunikacja AUDIO

WYWOŁANIE INTERKOMOWE

Wywołanie przy pomocy spisu abonentów

Urządzenie umożliwia zapisanie danych 32 użytkowników interkomowych.

Rozróżniamy dwa typy wywołań interkomowych: wywołania w ramach tego samego apartamentu i wywołania

na zawewnątrz (odbiornik musi należeć do tego samego pionu!). Aby wykonać połączenie ze spisu abonentów

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij OK.
- Za pomocą strzałek wybierz użytkownika do którego chcesz zadzwonić
- Kiedy videomonitor zacznie nawiązywanie połączenie wyświetlacz zgaśnie



Jeżeli system będzie zajęty, użytkownik nie będzie miał dostępu do tego menu

Wywołanie za pomocą klawiszy szybkiego dostępu

Pierwszych ośmiu użytkowników ze spisu abonentów może być wywoływanych za pomocą klawiszy szybkiego dostępu.

Użytkownik 1 -

Użytkownik 2 -

Użytkownik 3 -

Użytkownik 4 -

Użytkownik 5 -

Użytkownik 6 -

Użytkownik 7 -

Użytkownik 8 -

Aby nawiązać połączenie interkomowe za pomocą klawiszy szybkiego dostępu. Naciśnij przycisk a następnie wybierz jeden z przycisków powyżej. Naciśnij ponownie przycisk aby zakończyć połączenie.

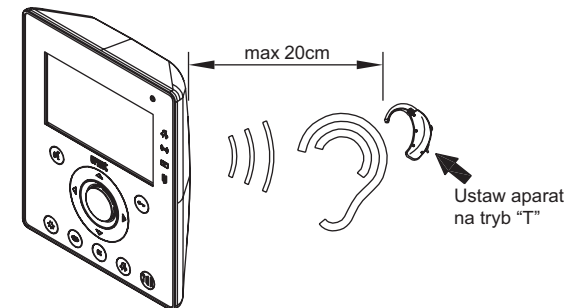
Jeżeli system będzie zajęty, videomonitor wyemituje sygnał ostrzegawczy.



Połączenie interkomowe jest możliwe tylko AUDIO

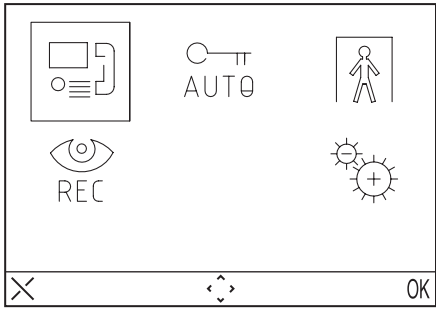
FUNKCJONOWANIE Z APARATEM SŁUCHU

Videomonitor jest wyposażony w moduł umożliwiający osobie z aparatem słuchowym swobodną rozmowę z osobą przy panelu wejściowym lub z osobą wywołującą przez interkom. Moduł współpracuje z aparatami wyposażonymi w funkcję "T". Maksymalna odległość osoby od videomonitora nie może przekroczyć 20cm.



MENU

Aby wejść do menu głównego należy nacisnąć przycisk **MENU**. Pojawi się obraz jak poniżej:



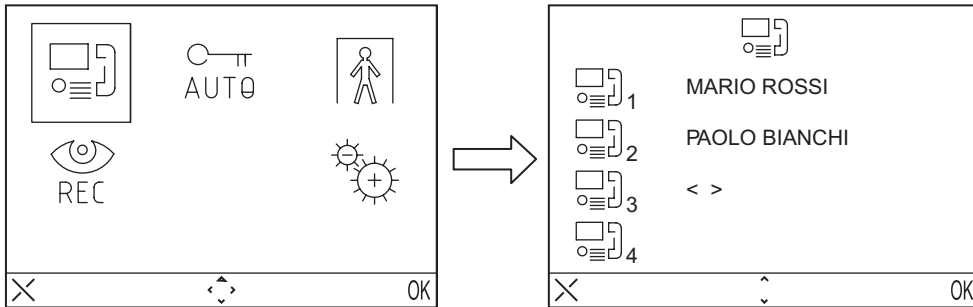
W każdej chwili urządzenie można przywrócić do stanu czuwania poprzez naciśnięcie przycisku (X) przez 3 sek.

Jeżeli w pionie jest prowadzona konwersacja, urządzenie nie włączy się i wyemituje sygnał ostrzegawczy

MENU WYWOŁANIA

Za pomocą tego menu użytkownik może zadzwonić do wcześniej zaprogramowanego abonenta

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij przycisk OK.
- Wybierz użytkownika za pomocą strzałek
- Kiedy połączenie zostanie nawiązane, wyświetlacz zgaśnie



AUTOMATYCZNE OTWARCIE DRZWI

Funkcja ta umożliwi automatyczne otwarcie drzwi natychmiast po otrzymaniu wywołania na videomonitor aby ją uaktywnić:

- Naciśnij **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij OK. Kiedy funkcja jest aktywna dioda led będzie się świecić.

ABONENT NIEDOSTĘPNY (funkcja niedostępna)

Funkcja ta informuje system o braku abonenta w apartamencie. Aby ją aktywować należy z videomonitora, który ma ID = 0

- Naciśnij **MENU** aby wejść do głównego menu
- Wybrać ikonę i nacisnąć OK. Kiedy funkcja jest aktywna dioda led mruga powoli.

WIADOMOŚCI VIDEO

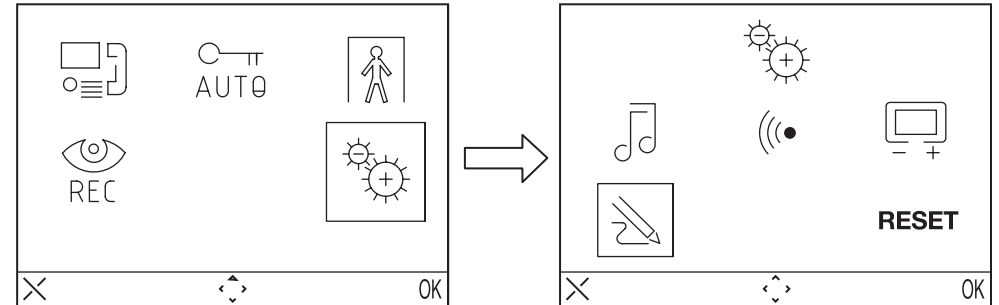
Jeżeli w systemie znajdują się wiadomości dla użytkownika dioda led błyska powoli. Aby je odebrać:

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij OK

Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie wyposażonym w specjalny interfejs video z pamięcią.

USTAWIENIA

Aby wejść w ustawienia, należy z menu głównego wybrać ikonę .



Jeżeli system będzie zajęty użytkownik nie będzie mógł wejść w tryb ustawień.

SPIS ABONENTÓW

Videomonitor może przechować maksymalnie informacje o 32 użytkownikach.

Dodawania użytkownika do spisu

Aby dodać nazwę użytkownika

- Za pomocą przycisku **MENU** wejdź do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij OK.
- Wybierz ikonę , naciśnij OK a następnie wybierz ikonę + .
- Wybierz jedno z 32 miejsc, które chcesz edytować
- Następnie wybierz typ wywołania, który chcesz przypisać, dostępne są następujące opcje:
 - Wywołanie wewnętrzne : wywołanie wewnątrz tego samego apartamentu
 - Wywołanie zewnętrzne : wywołanie na zewnątrz apartamentu ale w tej samej kolumnie
 - Wywołanie specjalne : żądanie dekodera specjalnego

- Wprowadź nazwę, dzięki której chcesz zidentyfikować abonenta. Za pomocą strzałek góra, dół wybierz znaki - lewo, prawo przesuwasz kursor, X - skasuj znak. Zatwierdź nazwę przyciskiem OK.
- Wprowadź kod abonenta, który służy do identyfikacji. Za pomocą strzałek góra, dół wybierz znaki - lewo, prawo przesuwasz kursor, X - skasuj znak. Zatwierdź nazwę przyciskiem OK.
 - dla wywołania wewnętrznego - kody dostępne są od 0 do 3
 - dla wywołania zewnętrznego - kody dostępne są od 0 do 127
 - dla wywołania specjalnego - kody dostępne są od 0 do 250

Zmiana wpisu w spisie




Aby zmienić uprzednio wpisany rekord

- Naciśnij **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij OK
- Wybierz ikonę , naciśnij OK a następnie wybierz ↔ .
- Wybierz rekord, którego zmiany chcesz dokonać

- Po wybraniu wpisu, który chcesz zmienić, postępuj zgodnie z krokami opisanymi powyżej





Usuwanie rekordu ze spisu

Aby usunąć wpis

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę , naciśnij OK a następnie wybierz .
- Wybierz wpis do skasowania i zatwierdź OK.





WYBÓR RODZAJU DZWONKA

Dostępnych jest pięciu rodzajów dzwonka, różny dla wywołania z panela wejściowego i dzwonka lokalnego.

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz dzwonek, który chcesz ustawić  (wywołanie)  (dzwonek lokalny).
- Wybór dzwonka następuje poprzez nawigację strzałkami lewo, prawo
- Po wybraniu dzwonka, zatwierdź OK







REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Użytkownik ma możliwość regulacji głośności głośnika, dzwonka oraz przycisków.

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę  aby ustawić głośność dzwonka,  aby ustawić głośność głośnika i BEEP aby włączyć lub wyłączyć dźwięki klawiszy. Wybór poziomu głośności następuje strzałkami lewo/prawo
- Po ustawieniach, zatwierdź OK


REGULACJA OBRAZU VIDEO

Użytkownik może ustawić jasność, kontrast, kolory oraz motyw (z dostępnych 5) videomonitora

- Naciśnij **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę  i naciśnij OK
- Wybierz ikonę:  aby za pomocą strzałek lewo/prawo ustawić jasność videomonitora,  aby ustawić kontrast  aby ustawić kolor i wybierz ikonę  aby ustawić motyw videomonitora
- Po ustawieniach zatwierdź OK

RESET

Użytkownik może przywrócić ustawienia fabryczne, wykonując reset urządzenia

- Naciśnij przycisk **MENU** aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę  i naciśnij przycisk OK.
- Wybierz ikonę **RESET** i naciśnij przycisk OK
- Wybierz **YES** aby potwierdzić chęć przywrócenia ustawień fabrycznych lub **NO** aby wyjść z tego menu

 *Przywracanie ustawień fabrycznych nie kasuje spisu abonentów.*

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie: 36 ÷ 48Vdc
 Pobór prądu w stanie czuwania: 3mA max
 Max. pobór prądu: 160mA max
 Zakres temperatury: -5°C ÷ +45°C
 Normy: EN61000-6-3, EN61000-6-1