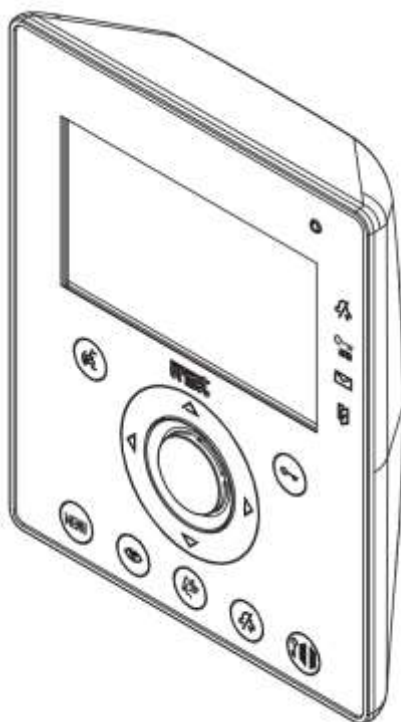




Wideomonitor głośnomówiący AIKO 1716/4



MIWI URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwiurmet.com.pl

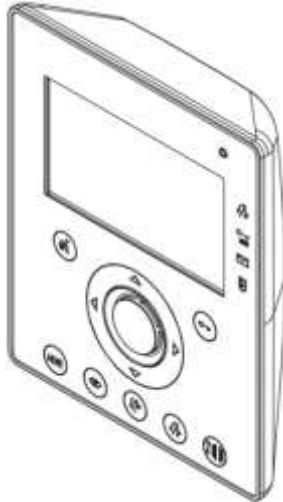


SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
1 OPIS OGÓLNY	3
1.1 WŁAŚCIWOŚCI	3
1.2 BUDOWA	3
1.3 PARAMETRY TECHNICZNE	4
2 MONTAŻ WIDEOMONITORA	4
2.2 PODŁĄCZENIE PRZEWODÓW	4
3 UŻYTKOWANIE	5
3.1 FUNKCJE MONITORA	5
3.2 WYWOŁANIE INTERKOMOWE	6
3.3 WSPARCIE DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH	6
3.4 CZYSZCZENIE	6
4 FUNKCJE MENU	6
4.1 MENU WYWOŁANIA	6
4.2 AUTOMATYCZNE OTWARCIE DRZWI	7
4.3 FUNKCJA NIEOBECNOŚCI	7
4.4 WIADOMOŚCI WIDEO	7
4.5 USTAWIENIA	7
4.6 AKCESORIA DODATKOWE MONITORA AIKO	8

1 OPIS OGÓLNY

1.1 WŁAŚCIWOŚCI



Wideomonitor bezsluchawkowy (głośnomówiący) AIKO 1716/4 przeznaczony jest wyłącznie do systemu IPERVOICE posiada on 7 sensorycznych przycisków plus cztery przyciski nawigacyjne oraz menu kontekstowe, co daje możliwość wielu ustawień i ułatwia intuicyjne poruszanie się po menu.

Wideomonitor 1716 ma możliwość wyboru pięciu rodzajów dzwonek działających w zależności od źródła sygnału wywołania.

Możliwość montażu natynkowego lub podtynkowego przy zastosowaniu puszkii 1716/60, oraz na ustawienia biurku z zastosowaniem podstawki skośnej 1716/50, interkom, oraz wiele innych funkcji, a także możliwość wyboru jednego z sześciu kolorów sprawiają, że ten monitor może zaspokoić zróżnicowane potrzeby użytkownika.

Monitor występuje w białym kolorze obudowy, dodatkowo istnieje możliwość wymiany paneli frontowych

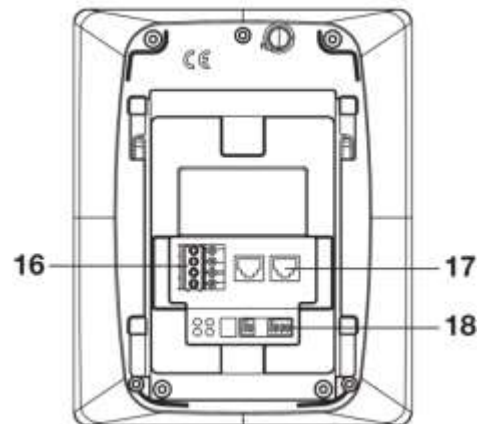
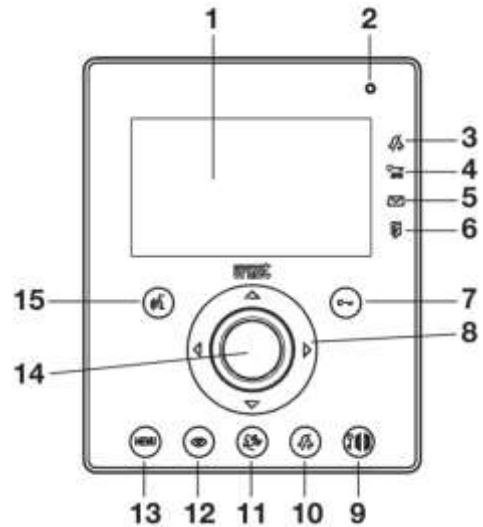
Główne cechy monitora AIKO.

- Ekran 4,3" LCD podświetlony.
- Szerokokątny wyświetlacz.
- Głośnik wywołania oddzielony od głośnika rozmowy.
- Cztery podświetlone ikony informacyjne.
- Funkcja automatycznego otwarcia drzwi po wywołaniu.
- Sygnalizacja otwartych drzwi.
- Regulacja głośności sygnału wywołania łącznie z wyciszeniem.
- Regulacja podświetlenia i kontrastu z poziomu menu.



Do czyszczenia panela frontowego używaj płynów dla delikatnych powierzchni i miękkiej tkaniny. Nie należy używać materiałów szorstkich.

1.2 BUDOWA



1. Wyświetlacz
2. Mikrofon
3. Sygnalizacja funkcji MUTE (zielona dioda – funkcja aktywna)
4. Sygnalizacja funkcji automatycznego otwarcia drzwi (zielona dioda)
5. Sygnalizacja nowych wiadomości (zielona dioda – wiadomości w pamięci)
6. Sygnalizacja otwartych drzwi lub funkcji nieobecności (czerwona dioda – drzwi otwarte)
7. Przycisk otwarcia elektrozamka lub OK dla menu kontekstowego
8. Przyciski nawigacyjne
9. Otwarcie bramy głównej
10. Przycisk wyciszenia dzwonka
11. Wywołanie centrali portierskiej
12. Włączenie funkcji podglądu
13. Menu
14. Głośnik
15. Włączenie/Wyłączenie audio - przycisk X dla menu kontekstowego
16. Styki podłączenia wtórnika wywołania lub przycisku alarmowego
17. Złącze RJ podłączenia do systemu
18. Przełączniki dip switch konfiguracji systemu.



Wideomonitor AIKO jest przystosowany do współpracy z aparatami słuchowymi.



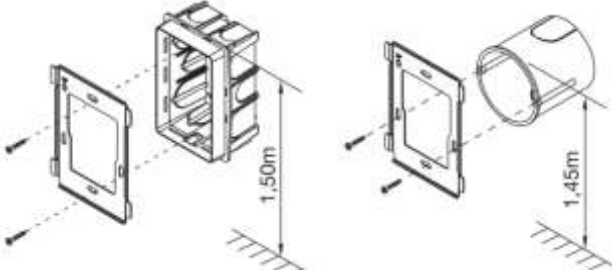
1.3 PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	48±54 Vdc
Pobór prądu w czasie pracy	Max 160 mA
Pobór prądu w stanie czuwania	1 mA
Odchylenie pionowe	50Hz± 2 Hz
Odchylenie poziome	15625 ± 300 Hz
Sygnał wideo	1 Vpp 75 Ω nominalny 1 Vpp -6 dB minimum
Wymiary	225 x 205 x 50 mm
Ekran	4,3" podświetlony
Kąt widzenia poziomego	+80° ± -80°
Kąt widzenia pionowego	+80° ± -80°
Jaskrawość	>500cd/m ²
Wymiary ekranu	105x67mm
Rozdzielczość	480H x 272V pixeli
System kolorów	PAL
Opóźnienie załączenia obrazu	Max 4s
Rodzaj mikrofonu	Elektretowy
Głośnik słuchawki	45Ω
Temperatura otoczenia	-5° + 45° C
Wilgotność	95 % RH max

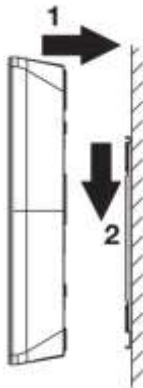
2 MONTAŻ WIDEOMONITORA

A Montaż natynkowy

- Zamontuj puszkę podtynkową lub puszkę instalacyjną na odpowiedniej wysokości zgodnie z poniższymi ilustracjami.
- Zamocuj uchwyt monitora do puszki.

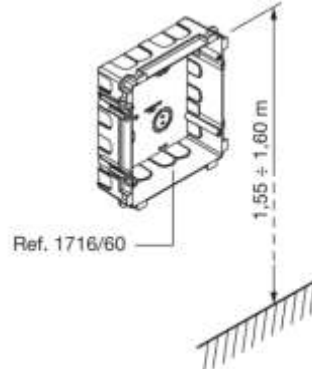


- Podłącz przewody i ustaw odpowiednio przełączniki dip switch.
- Na koniec przytwierdź monitor do uchwytu

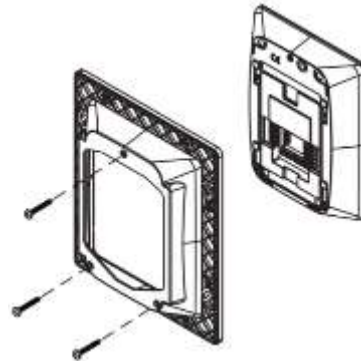


B Montaż w obudowie podtynkowej

- Zamontuj obudowę natynkową 1716/60 na odpowiedniej wysokości zgodnie z poniższymi ilustracjami.

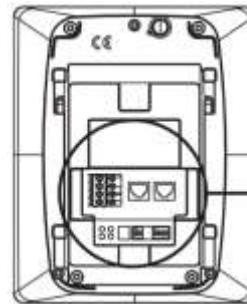


- Zamocuj monitor do ramki frontowej



- Podłącz przewody i ustaw odpowiednio przełączniki dip switch.
- Przytwierdź monitor z ramką do podtynkowej części obudowy 1716/60.

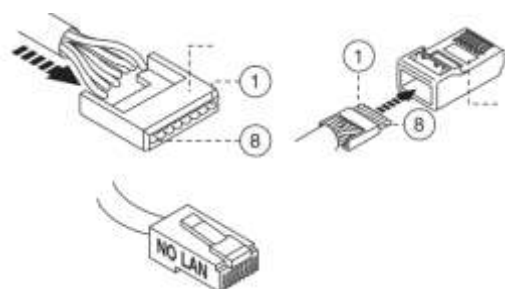
2.2 PODŁĄCZENIE PRZEWODÓW



S-
S+
PANIC

Wtórnik
wywołania
Przycisk
alarmowy

Nr przewodu	kolor
1	Biało – Pomarańczowy
2	Pomarańczowy
3	Biało – Zielony
4	Niebieski
5	Biało – Niebieski
6	Zielony
7	Biało – Brązowy
8	Brązowy



3 UŻYTKOWANIE

3.1 FUNKCJE MONITORA

A Zarządzanie połączeniami i funkcją podglądu wideo

Po wywołaniu, odbiornik emituje odpowiedni dźwięk dzwonka w zależności od źródła sygnału wywołania:

- Wywołanie z panela głównego
- Wywołanie z panela dodatkowego
- Wywołanie interkomowe
- Wywołanie lokalne
- Wywołanie z centrali portierskiej

Po odebraniu monitora lub unifonu aktywny staje się przycisk otwarcia, co umożliwia otwarcie drzwi bez konieczności rozpoczęcia rozmowy.

Jeśli w jednym lokalu jest kilka odbiorników połączonych równolegle, odbiorniki dzwonią po kolei. W przypadku wywołania z panela wideo obraz z kamery pojawia się na monitorze z kodem wew. INT=0. W trakcie czasu na podniesienie słuchawki, można wywołać obraz na innym monitorze wewnętrznym poprzez przycisk wywołania auto-podglądu

Jeśli obraz jest wyświetlany na monitorze przez ponowne wciśnięcie przycisku możemy cyklicznie przełączać podgląd innych kamer zainstalowanych w systemie.

Po odebraniu rozmowy obraz pojawi się na monitorze z którym zestawiliśmy połączenie audio.

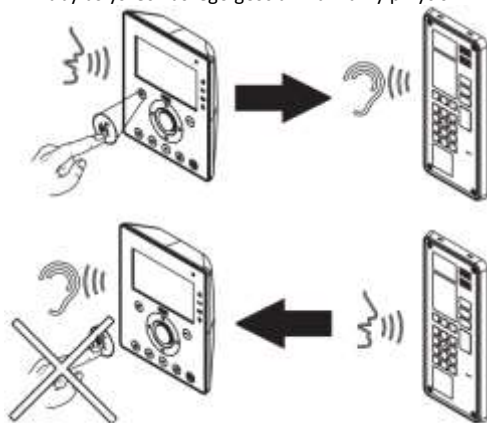
B Odbieranie połączeń

Wciskając przycisk , użytkownik zestawia połączenie audio z dzwoniącym (przycisk zaczyna migać). Po ponownym wciśnięciu przycisku połączenie zostaje przerwane i ekran wyłącza się.

Separacja kanałów audio (funkcja push to talk)

Jeżeli komunikacja między panelem wywołania a monitorem jest zakłócana przez otoczenie możemy aktywować funkcje dwóch jednokierunkowych kanałów audio przełączanych ręcznie.

Gdy chcemy aby osoba przy panelu nas słyszała trzymamy wciśnięty przycisk aby usłyszeć naszego gościa zwalniamy przycisk .



C Otwarcie drzwi i sygnalizacja otwartych drzwi

W dowolnym momencie, lub podczas wywołania/rozmowy (w zależności od ustawionego trybu pracy elektrozaczepek), można

sterować elektrozaczepek lub bramą wciskając odpowiedni przycisk.

Jeśli panel wywołania ma podłączony czujnik otwartych drzwi (i funkcja nieobecności lokatora jest nieaktywna) dioda może sygnalizować stan otwartych drzwi. Dioda świeci jeśli drzwi są otwarte.

D Wyciszenie sygnału wywołania

Funkcja ta pozwala wyciszyć sygnał wywołania. W celu aktywacji funkcji należy wcisnąć przycisk .

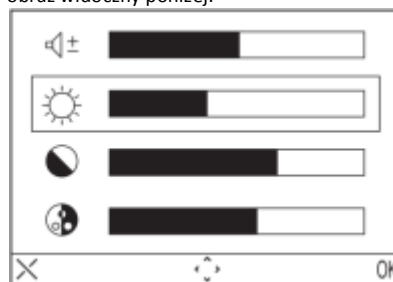
Po aktywacji funkcji dioda świeci, a w trakcie wywołania monitor nie dzwoni.

E Wtórnik wywołania

Monitor posiada dwa złącza (S+ i S-) przeznaczone do podłączenia dodatkowego dzwonka lub odpowiedniego przełącznika. Wtórnik wywołania jest aktywowany w tym samym czasie co dowolny dźwięk wywołania monitora.

F Ustawienia audio i wideo podczas rozmowy

W czasie wywołania lub rozmowy niektóre parametry audio/wideo mogą być zmieniane. Po wciśnięciu przycisku „MENU” zostanie wyświetlony obraz widoczny poniżej:



Ekran ten zostaje wyświetlony nad obrazem przychodzącym z kamery w panelu wywołania.

- Wybierz (głośność) (jasność), (kontrast), (kolor) używając przycisków głównych góra/dół.
- Ustaw odpowiednią wartość używając przycisków głównych prawo/lewo.
- Wciśnij (OK) aby potwierdzić ustawienia, wciśnij (X) aby anulować lub wciśnij MENU aby zamknąć menu ustawień.

G Dzwonek lokalny

Jeśli do wejścia dekodera odpowiadającego danemu lokadowi podłączony jest przycisk dzwonka lokalnego. Wciśnięcie przycisku dzwonka lokalnego powoduje wyemitowanie przez odbiornik dzwonka (ton wybrany przez użytkownika, różny od pozostałych wywołań). Jeśli użytkownik ma kilka równolegle podłączonych odbiorników przycisk dzwonka wystarczy podłączyć do jednego z nich. Pozostałe odbiorniki w danym lokalu będą dzwonić sekwencyjnie.

H Autopodgląd



Tryb autopodglądu pozwala wyświetlić obrazy przechwycone przez kamery w systemie. Gdy odbiornik jest w stanie spoczynku należy nacisnąć dedykowany przycisk do wywołania auto-podglądu i poczekać na pojawienie się obrazu z panela. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje przełączanie obrazów z kolejnych kamer w zależności od konfiguracji.

Wciśnięcie przycisku nawiązania rozmowy w trakcie auto-podglądu powoduje zestawienie połączenia głosowego z wybranym panelem. Ponowne wciśnięcie powoduje przełączenie rozmowy w tryb dwukierunkowy. Trzecie wciśnięcie zakończy połączenie i funkcję autopodglądu.

Podgląd nie może być wywołany, jeśli w danej kolumnie akurat trwa rozmowa, w takiej sytuacji przy próbie włączenia podglądu monitor wyemituje dźwięk ostrzeżenia.



I Wywołanie centrali portierskiej

Funkcja ta pozwala zestawić połączenie z centralą portierską. W celu wywołania centrali portierskiej należy wcisnąć , jeśli portier nie odbierze w ciągu 10s przycisk  na monitorze zostanie wyłączony a centrala zarejestruje próbę połączenia.



W połączeniu z centralą możemy zestawić tylko AUDIO

Aparat ustawiony
w tryb „T”


3.2 WYWOŁANIE INTERKOMOWE

◆ Wywołanie z użyciem spisu lokatorów

Monitor AIKO pozwala na wywołanie interkomowe od 1 do 32 użytkowników w tej samej kolumnie.

Istnieją dwa typy połączeń interkomowych: możemy wywołać użytkownika w tym samym lokalu (wywołanie wewnętrzne) lub użytkownika w tej samej kolumnie (wywołanie zewnętrzne).

W celu wywołania interkomowego z użyciem listy należy:









- Wcisnąć przycisk MENU w celu uzyskania dostępu do menu.
- Wybrać ikonę  i potwierdzić przyciskiem OK.
- Wybrać odpowiedniego użytkownika za pomocą przycisków głównych i zatwierdzić ok.
- W trakcie wywołania interkomowego monitor wyłączy się.





Jeśli system jest zajęty użytkownik nie będzie miał dostępu do menu.

◆ Wywołanie z użyciem klawiszy szybkiego wywołania

Pierwszych ośmiu użytkowników ze spisu lokatorów można wywołać za pomocą klawiszy szybkiego wywołania. Przyciski są przypisane do lokatorów w następujący sposób.

Użytkownik 1	
Użytkownik 2	
Użytkownik 3	
Użytkownik 4	
Użytkownik 5	
Użytkownik 6	
Użytkownik 7	
Użytkownik 8	

W celu wywołania interkomowego przy użyciu przycisków szybkiego wybierania należy wcisnąć przycisk załączenia fonii  a następnie wcisnąć jeden z przycisków szybkiego wybierania wymienionych powyżej. W celu zakończenia rozmowy należy ponownie wcisnąć przycisk .

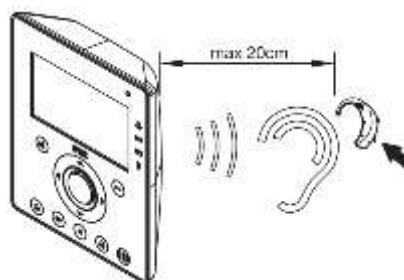
Jeśli system jest zajęty monitor wyemituje sygnał ostrzeżenia.



W połączeniu interkomowym możemy zestawić tylko AUDIO


3.3 WSPARCIE DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH

Wideomonitor AIKO jest wyposażony w pętlę indukcyjną pozwalającą na przesłanie rozmowy przychodzącej bezpośrednio na aparat słuchowy. Aparat słuchowy musi być ustawiony w trybie „T” Zasięg nadajnika to ok. 20cm od monitora.



3.4 CZYSZCZENIE

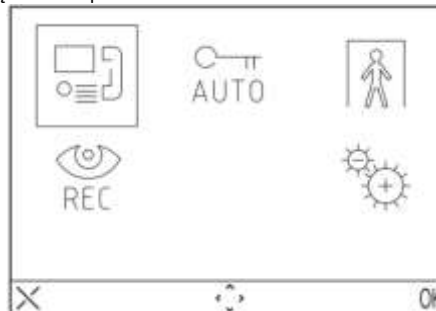
Do czyszczenia należy użyć miękkiej, wilgotnej tkaniny, delikatnie wycierając ekran.

Gdy funkcja jest aktywna dioda LED sygnalizująca funkcję MUTE  jest podświetlona i w trakcie wywołania monitor nie dzwoni.

4 FUNKCJE MENU

W celu uzyskania dostępu do menu monitora należy wcisnąć przycisk **MENU**.

Po wciśnięciu ekran pokaże:




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

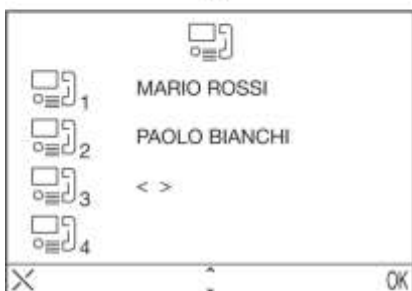
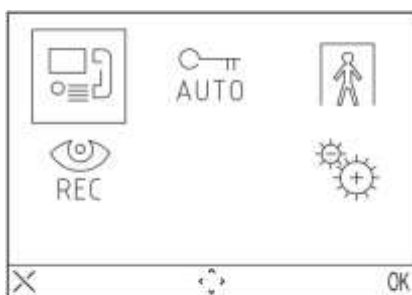


Jeśli linia jest zajęta (w danej kolumnie trwa połączenie) monitor nie załączy się i wyemituje sygnał ostrzeżenia.

4.1 MENU WYWOŁANIA

Za pomocą menu wywołania 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 i naciśnij przycisk **OK**.
- Kiedy połączenie zostanie nawiązane, wyświetlacz zgaśnie.



4.2 AUTOMATYCZNE OTWARCIE DRZWI

Funkcja ta umożliwia automatyczne otwarcie drzwi natychmiast po otrzymaniu wywołania na wideomonitor.

Aby ją uaktywnić:

- Naciśnij **MENU**, aby wejść do menu głównego
- Wybierz ikonę i naciśnij **OK**. Kiedy funkcja jest aktywna dioda LED świeci.

4.3 FUNKCJA NIEOBECNOŚCI

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

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

4.4 WIADOMOŚCI WIDEO

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**.



Funkcja automatycznej sekretarki jest dostępna tylko gdy system nie jest zajęty.

- Wciśnij przycisk aby odtworzyć zapamiętaną wiadomość.
- Wciśnij przycisk przejść do kolejnej wiadomości.
- Przytrzymaj przycisk wciśnięty aby usunąć wiadomość.

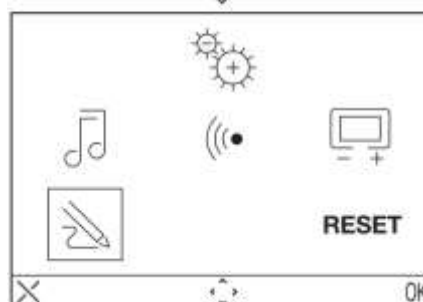
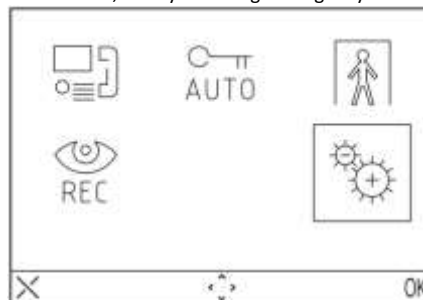


Wideomonitor może zapamiętać od 1 do 11 wiadomości każda po 10 sekund

Funkcje wyświetlania i usuwania wiadomości są dostępne przez około 60s. Po tym czasie wideomonitor wyłączy się. Aby wyłączyć wideomonitor przed upływem 60 sekund wciśnij przycisk .

4.5 USTAWIENIA

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



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

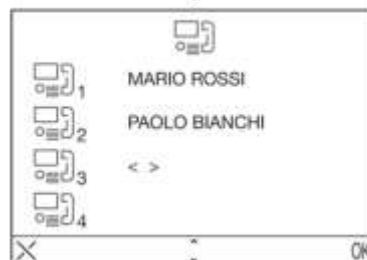
A Spis abonentów

Wideomonitor może przechować maksymalnie 32 wywołania (w tym wywołania użytkowników i funkcji specjalnych).

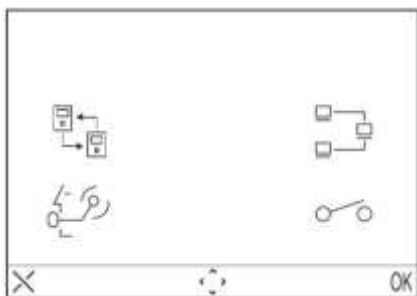
◆ Dodawanie wpisu do listy abonentów

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 pozycji listy, którą chcesz uzupełnić i naciśnij **OK**.



- Następnie wybierz typ wywołania, który chcesz przypisać, dostępne są następujące opcje:



- | | | |
|----------------------|--|--|
| Wywołanie wewnętrzne | | Wywołanie wewnątrz tego samego apartamentu |
| Wywołanie zewnętrzne | | Wywołanie innego lokalu w tej samej kolumnie |
| Wywołanie specjalne | | Żądanie dekodera specjalnego |
| Wywołanie portiera | | Wywołanie centrali portierskiej |
- Wprowadź nazwę, dzięki której chcesz zidentyfikować abonenta. (Za pomocą strzałek góra, dół wybierz znaki - lewo, prawo przesuwaj kursor, X - skasuj znak). Zatwierdź nazwę przyciskiem OK.



- Wprowadź kod abonenta, który służy do identyfikacji. (Za pomocą strzałek góra, dół wybierz znaki - lewo, prawo przesuwaj kursor, X - skasuj znak) Zatwierdź nazwę przyciskiem OK.
 - Dla wywołania wewnętrznego - kody dostępne są od 0 do 15
 - Dla wywołania zewnętrznego kody alfanumeryczne (A÷Z, 0÷9)
 - Dla wywołania specjalnego - kody dostępne są od 1 do 249.
 - Dla wywołania centrali kod specjalny nie jest potrzebny



◆ 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 ikonę .
- Wybierz rekord, którego zmiany chcesz dokonać i naciśnij **OK**.
- Po wybraniu wpisu, który chcesz zmienić, postępuj zgodnie z krokami opisanymi w punkcie dodawanie użytkownika do spisu.

◆ Usuwanie rekordu ze spisu

Aby usunąć wpis

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

B Wybór rodzaju dzwonka

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

- Naciśnij **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 w lewo lub prawo.
- Po wybraniu dzwonka, zatwierdź **OK**.

C Regulacja głośności

Użytkownik ma możliwość regulacji głośności głośnika, dzwonka oraz przycisków.

- Naciśnij **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 rozmowy i **BEEP** aby włączyć/wyłączyć dźwięk przycisków lub wyłączyć dźwięki klawiszy. Wybór poziomu głośności następuje strzałkami lewo/prawo
- Po ustawieniach, zatwierdź **OK**

D Regulacja obrazu

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

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

E Reset

Użytkownik może przywrócić ustawienia fabryczne, wykonując reset urządzenia

- Naciśnij **MENU**, aby wejść do menu głównego.
- Wybierz ikonę i naciśnij **OK**.
- Wybierz ikonę **RESET** i naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz **YES** aby potwierdzić, lub **NO** aby anulować.

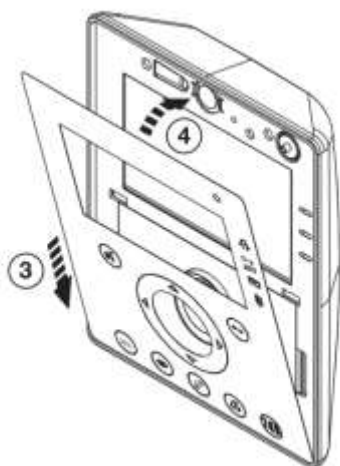
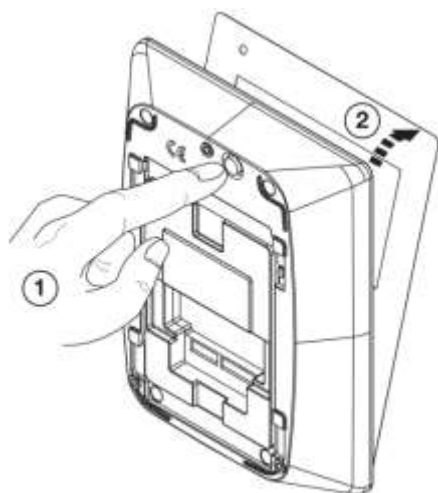


Procedura ta nie usuwa listy użytkowników.

4.6 AKCESORIA DODATKOWE MONITORA AIKO

A Front panela

Wideomonitor Aiko może być dostosowany do indywidualnych potrzeb poprzez zmianę nakładek panela. Nakładki panela wchodzi w skład zestawu o numerze ref. 1716/51. Dostępne kolory: szary, niebieski, czerwony oraz zielony.



Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.



Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym *{D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}*

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.
