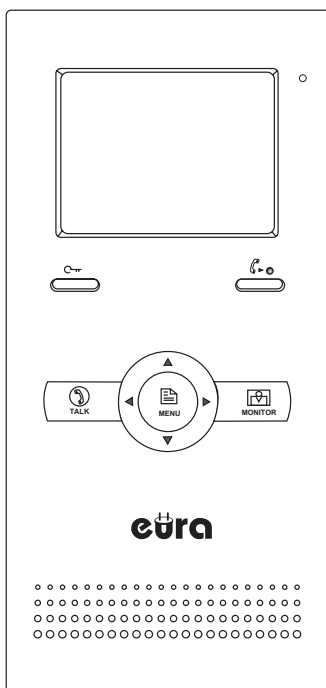




MONITOR DO WIDEODOMOFONU 2-ŻYŁOWEGO

VDA-31A5



Instrukcja obsługi oraz
karta gwarancyjna

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE MONITORA.....	5
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU EURA 2 EASY	5
3. BUDOWA MONITORA	6
4. INSTALACJA MONITORA.....	7
5. SCHEMAT POŁĄCZENIA MONITORA Z POZOSTAŁYMI MODUŁAMI SYSTEMU	7
6. OBSŁUGA MONITORA.....	10
6.1. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ I PODGLĄD	10
7. MENU GŁÓWNE MONITORA.....	11
7.1. WEJŚCIE DO GŁÓWNEGO MENU (EKARAN STARTOWY).....	11
7.2. POŁĄCZENIA POMIĘDZY MONITORAMI.....	11
7.2.1. INTERKOM	11
7.2.2. WYWOŁANIE WEWNĘTRZNE	12
7.2.2. WYWOŁANIE KONSOLI PORTIERSKIEJ	12
7.3. PODGLĄD PODŁĄCZONYCH URZĄDZEŃ	13
7.3.1. MONITOR	13
7.3.2. WEJŚCIA	13
7.3.3. KAMERY.....	14
7.3.4. CZAS MONITORA.....	14
7.3.5. USTAWIENIA PARAMETRÓW OBRAZU I DŹWIĘKU ORAZ FUNKCJE DODATKOWE.....	15
7.4. DODATKOWE FUNKCJE.....	16
7.4.1. ODTWARZANIE	16
7.4.2. OŚWIETLLENIE.....	16
7.4.3. FUNKCJA TCP	16
7.5. USTAWIENIA.....	17
7.5.1. ZMIANA JĘZYKA MENU	17
7.5.2.1. WYBÓR MELODII GONGU	17
7.5.2.2. ZMIANA GŁOŚNOŚCI GONGU	17
7.5.2.3. PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH	18
7.5.3. INFORMACJE O URZĄDZENIU	18
7.5.3.1. USTAWIENIA INSTALATORA.....	18
7.6. USTAWIENIA KODÓW UŻYTKOWNIKA	20
8. PODŁĄCZENIE DO ZESTAWU DODATKOWYCH URZĄDZEŃ	21
8.1. DODATKOWY PRZYCISK WYWOŁANIA	21
8.2. DODATKOWY DZWONEK.....	21
9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	21

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektrotechniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Importer nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE MONITORA

VDA-31A5 to monitor wideodomofonu, w pełni kompatybilny z 2-żyłowym systemem Eura 2 Easy. Wyposażony jest w kolorowy ekran LCD o przekątnej 3.5". Może być wykorzystany zarówno w systemie jedno-lokatorskim, jak i wielolokatorskim. Współpracuje z każdą kasetą zewnętrzną, kompatybilną z 2-żyłowym systemem Eura 2 Easy. Monitor wyposażony jest w tekstowe menu ekranowe OSD w języku polskim.

2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU EURA 2 EASY

2-żyłowy system Eura 2 Easy to wideodomofonowy system jedno- lub wielolokatorski, którego główną ideą jest prostota instalacji, uzyskana dzięki minimalizacji liczby użytych przewodów oraz zasilaczy sieciowych. Do połączenia poszczególnych modułów pracujących w systemie wystarczą przewód 2-żyłowy oraz 1 zasilacz sieciowy mogący obsłużyć maksymalnie 32 monitory oraz 4 stacje zewnętrzne. Dzięki zastosowaniu modulacji FM do przesyłania sygnału wideo oraz modulacji ASK do przesyłania danych sterujących, system wyróżnia się dużą odpornością na interferencje czyli bardzo dobrą jakością kolorów obrazu w każdym punkcie instalacji.

Oto podstawowe funkcje systemu:

- 2-żyłowy system połączeń przewodowych między modułami w każdym punkcie instalacji, sposób podłączania obu żył jest dowolny (bez polaryzacji sygnału),
- tylko 1 centralny zasilacz w całym systemie,
- łatwa i szybka instalacja dzięki użyciu prostych wtyczek oraz przełączników typu "DIP switch",
- możliwość zainstalowania większej ilości monitorów w obrębie 1 lokalu (z tym samym kodem użytkownika),
- możliwość zdalnej obsługi systemu za pomocą stacjonarnego lub komórkowego aparatu telefonicznego.

Oprócz kaset zewnętrznych, istnieje możliwość podłączenia do systemu również kamer monitorujących CCTV. Maksymalna ilość stacji zewnętrznych lub kamer i ich możliwe konfiguracje w systemie Eura 2 Easy to:

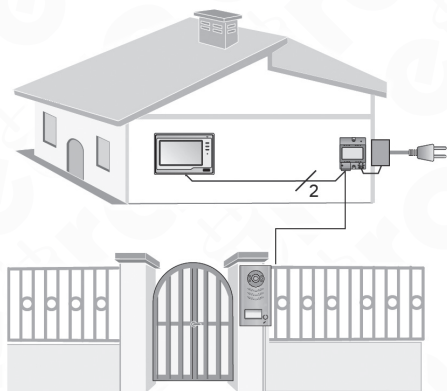
- 4 stacje (kasety) zewnętrzne,
- 3 stacje (kasety) zewnętrzne i 2 kamery do monitoringu CCTV,
- 2 stacje (kasety) zewnętrzne i 4 kamery do monitoringu CCTV,
- 1 stacja (kasetą) zewnętrzną i 6 kamer do monitoringu CCTV,
 - Maksymalnie 32 monitory, maks. 4 monitory dla 1 użytkownika,
 - Funkcja interkomu pomiędzy lokatorami w obrębie jednego systemu,
 - Maksymalna odległość stacji zewnętrznej od najdalszego monitora 150 m.

System można rozbudować tak, aby można było obsługiwać 2 niezależne rygle elektromagnetyczne. Istnieje możliwość podłączenia dodatkowych kaset zewnętrznych i dodatkowego dzwonka (gongu wywołującego), a także możliwość sterowania oświetleniem (np. na klatce schodowej) lub innymi urządzeniami wyzwalanymi przekaźnikiem.

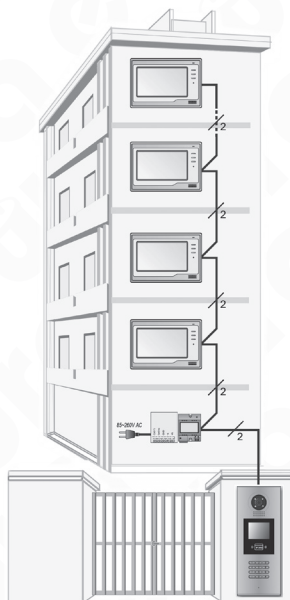
Dodatkowo istnieje możliwość zdalnego sterowania systemem przez użytkownika, za pomocą telefonu stacjonarnego lub komórkowego. Wymagany jest do tego specjalny moduł telefoniczny VXA-48A5 lub moduł GSM VXA-62A5, które włącza się szeregowo w 2-żyłową szynę systemu Eura 2 Easy.

Zadaniem modułów jest przekierowanie wywołań z kasety zewnętrznej na wskazane numery telefonów użytkownika. Szczegółowe opisy modułów są przedmiotem oddzielnych instrukcji obsługi.

Podstawową konfigurację systemu Eura 2 Easy w budynku jednolokatorskim pokazano na rys. 1, zaś podstawową konfigurację systemu w budynku wielolokatorskim pokazano na rys. 2. Szczegółowy opis całego systemu Eura 2 Easy wraz z jego wszystkimi modułami jest przedmiotem oddzielnej instrukcji obsługi.



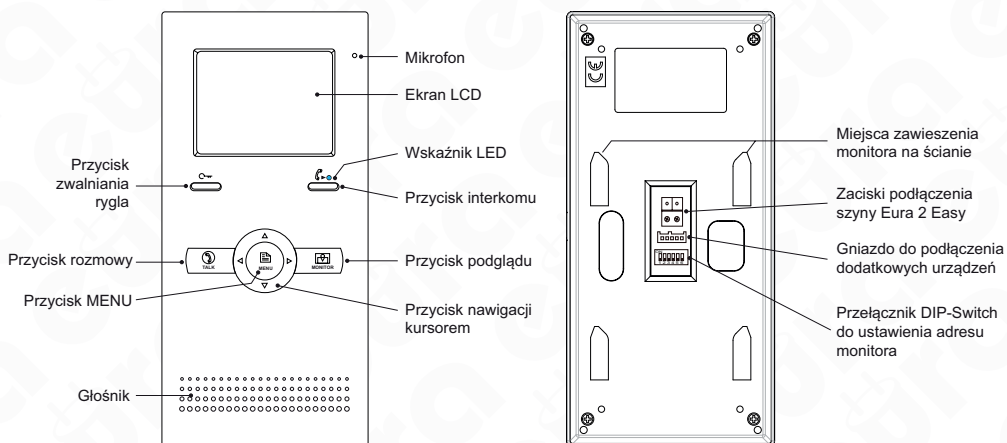
Rys. 1. Konfiguracja systemu 1-lokatorskiego



Rys. 2. Konfiguracja systemu wielolokatorskiego

3. BUDOWA MONITORA

Budowę monitora VDA-31A5 wraz z rozmieszczeniem wszystkich jego elementów zewnętrznych pokazano na rys. 3.

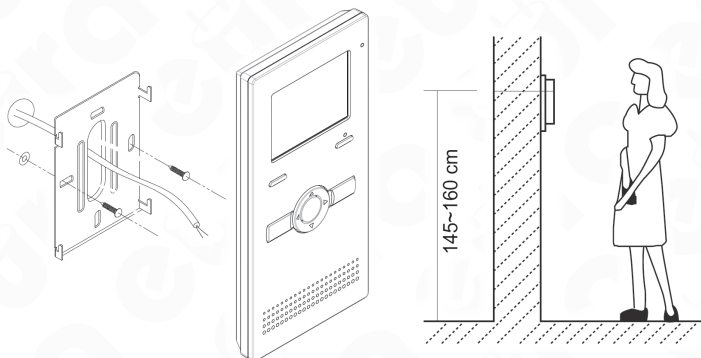


Rys. 3. Widok zewnętrzny monitora VDA-31A5

4. INSTALACJA MONITORA

Monitor VDA-31A5 przeznaczony jest do montażu wewnątrz lokalu użytkownika. Instalację monitora na ścianie (patrz rys. 4) przeprowadzić należy w sposób następujący:

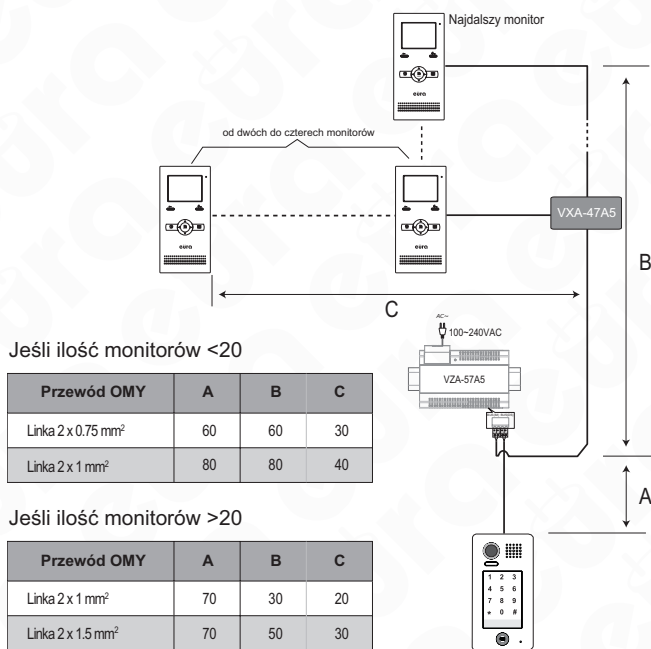
1. W wybranym miejscu na ścianie zamocować dołączoną do zestawu specjalną ramkę montażową. Montaż ramki należy wykonać za pomocą 2 wkrętów montażowych 4 x 25 mm.
2. Podłączyć do monitora 2 żyły przewodu. Kolejność podłączenia obu przewodów jest dowolna (brak polaryzacji),
3. Ostrożnie zawiesić monitor na 4 zaczepach ramki montażowej, zgodnie z kierunkiem strzałki na rys. 4.



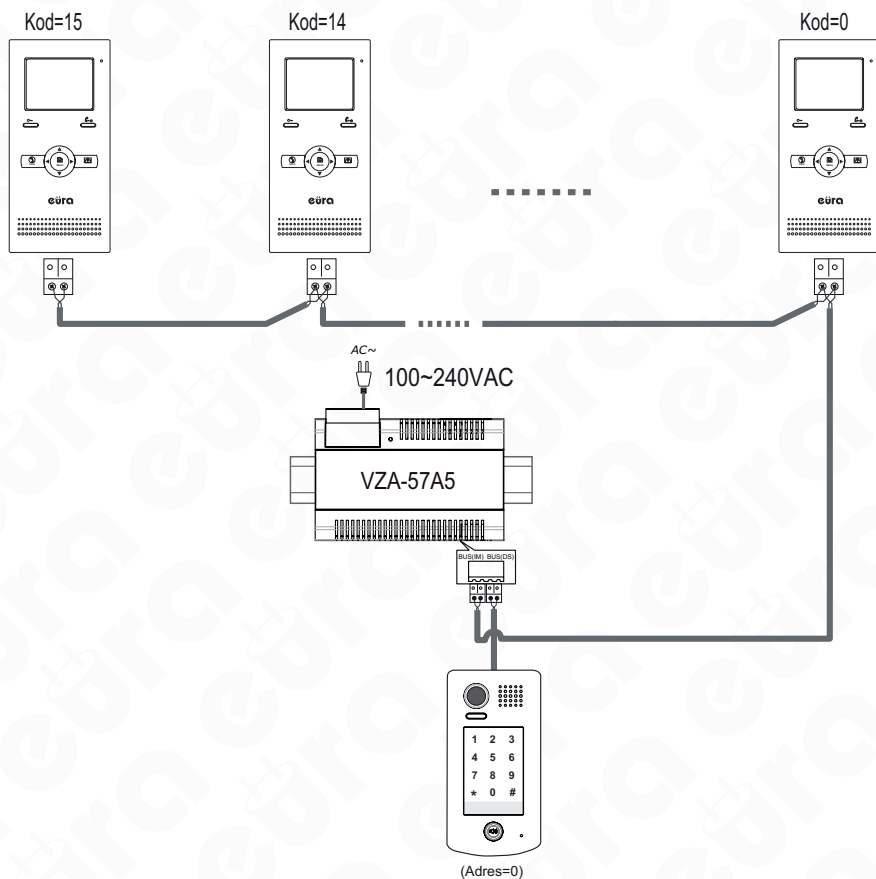
Rys. 4. Instalacja monitora VDA-31A5 na ścianie

5. SCHEMAT POŁĄCZENIA MONITORA Z POZOSTAŁYMI MODUŁAMI SYSTEMU

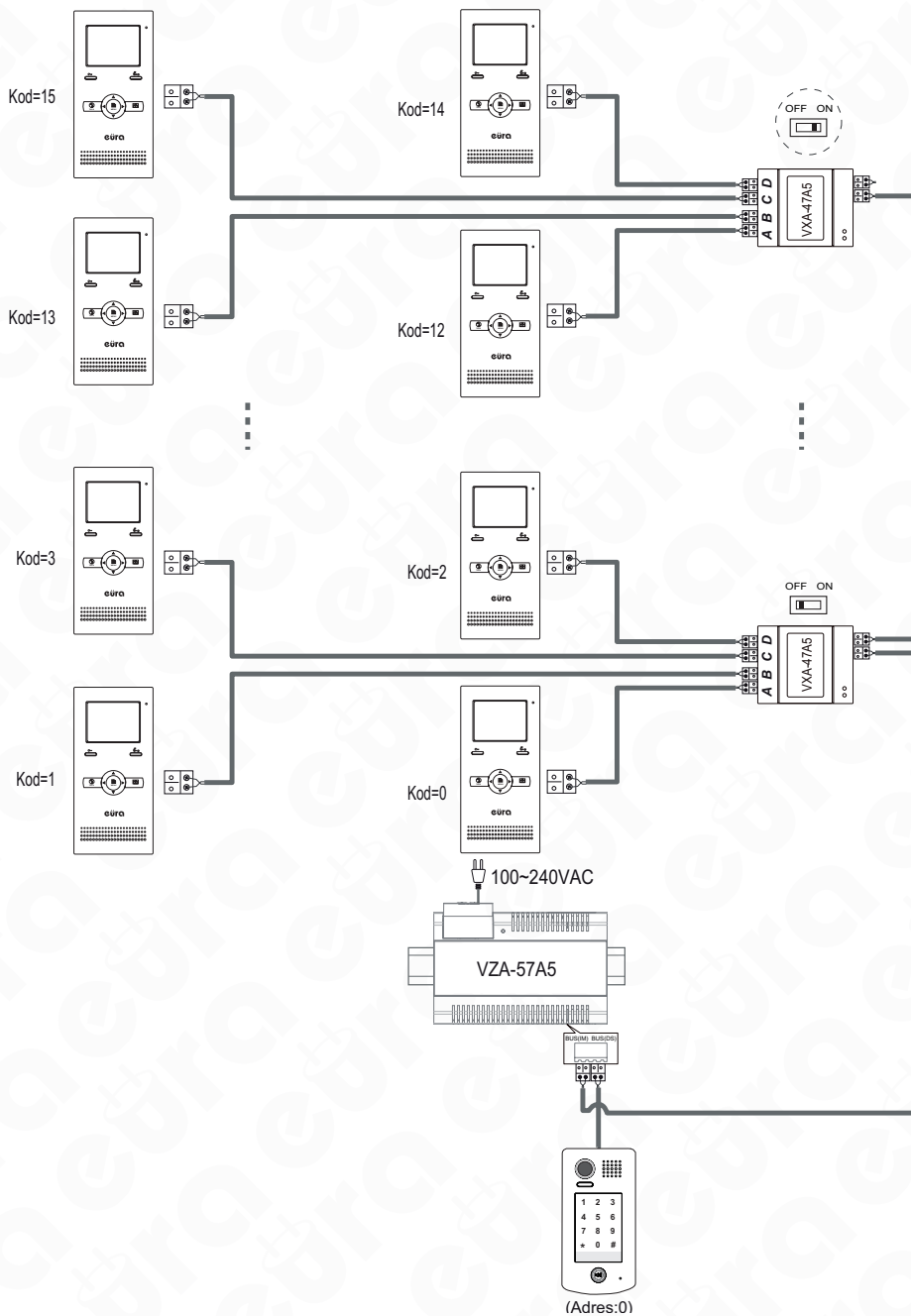
Sposób połączenia monitora VDA-31A5 z modułem zasilacza VZA-57A5, modułem VXA-47A5 oraz kasetą zewnętrzną pokazano na schematach na rys. 5-7.



Rys. 5. Dobór długości i przekroju przewodów w systemie Eura 2 Easy



Rys. 6. Schemat rozbudowy przykładowego zestawu z monitorem VDA-31A5 o dodatkowe monitory



Rys. 7. Schemat rozbudowy przykładowego zestawu z monitorem VDA-31A5 o dodatkowe monitory przy użyciu dystrybutora sygnału VXA-47A5

6. OBSŁUGA MONITORA

6.1. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ I PODGLĄD

W momencie, gdy osoba odwiedzająca wciśnie przycisk wywołania na kasie modułu zewnętrznego, w module wewnętrznym generowany jest sygnał gongu oraz automatycznie pojawia się na monitorze obraz osoby wywołującej. Po wciśnięciu przycisku prowadzenia rozmowy „TALK” na pulpicie monitora (rys. 8) możliwe jest prowadzenie rozmowy z osobą przy wejściu.



Rys. 8. Rozmowa z osobą przy wejściu po wywołaniu lokatora

Maksymalny czas rozmowy wynosi 90 sekund, a jeśli moduł zewnętrzny nie “odezwie” się w ciągu 40 sekund, monitor automatycznie powróci do stanu czuwania. Jeśli system obejmuje 2 lub więcej połączonych ze sobą monitorów, aktywacja jednego dowolnego monitora (wciśnięcie przycisku prowadzenia rozmowy) spowoduje automatyczne wyłączenie podglądu na pozostałych monitorach.

W celu zdalnego zwolnienia rygla elektromagnetycznego (sterującego otwieraniem drzwi wejściowych) należy wcisnąć przycisk zwalniania rygla elektromagnetycznego.

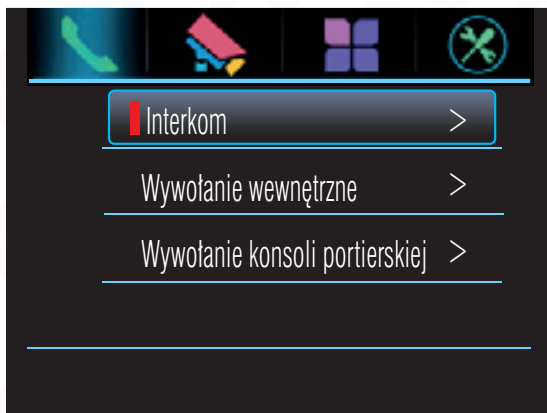
Gdy monitor znajduje się w stanie czuwania, istnieje możliwość podglądu otoczenia kamery - bez konieczności wywołania z zewnątrz. Należy w tym celu wcisnąć przycisk podglądu, lub uaktywnić podgląd z kaset zewnętrznych lub dodatkowo zainstalowanych kamer używając menu - szczegóły pkt. 7.3.

Ponowne wciśnięcie przycisku podglądu w trybie podglądu, spowoduje powrót monitora do trybu czuwania. Jeśli przycisk nie zostanie ponownie wciśnięty w dłuższym okresie czasu, monitor automatycznie powróci do trybu czuwania.

7. MENU GŁÓWNE MONITORA

7.1. WEJŚCIE DO GŁÓWNEGO MENU (EKRAN STARTOWY)

Aby wywołać ekran startowy w trybie czuwania monitora (czyli wejść do głównego menu), należy wcisnąć przycisk MENU na pulpicie monitora, po czym na ekranie pojawi się główne menu ekranowe (rys. 9). Ekran wyłączy się automatycznie po czasie około 3 minut, jeśli nie zostanie w tym czasie wykonana żadna operacja.



Rys. 9. Główne menu ekranowe

7.2. POŁĄCZENIA POMIĘDZY MONITORAMI

Urządzenie umożliwia nawiązywanie połączeń między monitorami różnych lokali budynku (wywołanie interkom), w obrębie tego samego lokalu (wywołanie wewnętrzne) lub bezpośrednie połączenie z konsolą portierską.

W celu wywołania innego monitora lub słuchawki należy w trybie czuwania wcisnąć przycisk Menu na pulpicie monitora aby wejść do podmenu funkcji Interkom . Następnie za pomocą klawiszy nawigacji należy wybrać odpowiednią funkcję - Interkom, Wywołanie wewnętrzne lub Wywołanie konsoli portierskiej i potwierdzić wybór klawiszem MENU.

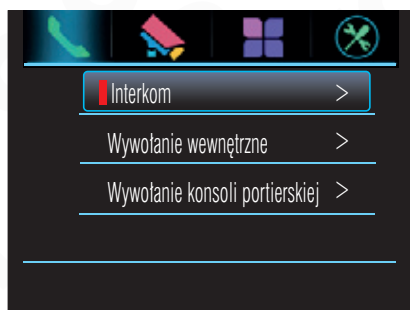
Ewentualne wywołanie zewnętrzne przerwie funkcję interkomu (funkcja wywołania lokatora z zewnątrz posesji ma wyższy priorytet niż funkcja interkomu).

7.2.1. INTERKOM

Funkcja służy do wywołania lokatora innego lokalu (np. w budynku wielorodzinnym). Lista lokatorów wyświetli się na ekranie monitora automatycznie (rys. 11). Po wybraniużądanego lokatora z listy (klawiszami nawigacji kursora) należy wcisnąć przycisk Menu aby go wywołać. W celu powtórnego połączenia z tym samym lokatorem (redial) przycisk Menu należy wcisnąć ponownie, aby się rozłączyć należy wcisnąć przycisk rozmowy (TALK).

Drugim sposobem nawiązania połączenia interkom jest naciśnięcie w trybie czuwania przycisku interkom.

W wielolokatorskim systemie Eura 2 Easy należy ustawić **różne** kody użytkowników w poszczególnych monitorach.



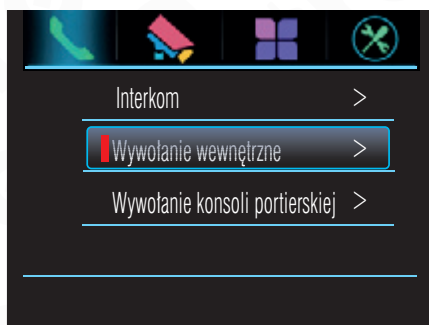
Rys. 10. Funkcja interkomu



Rys. 11. Lista lokatorów

7.2.2. WYWOŁANIE WEWNĘTRZNE

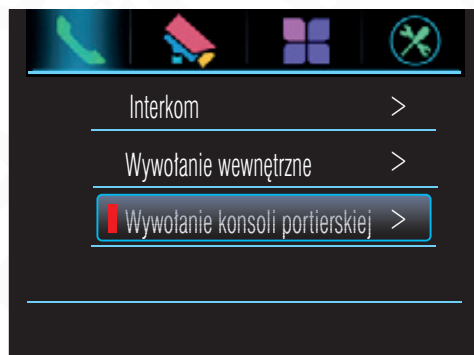
Funkcja służy do wywołania innego monitora zainstalowanego w obrębie tego samego lokalu. W przypadku wywołania, we wszystkich monitorach w danym lokalu generowany jest sygnał gongu do momentu odebrania wywołania przez jeden z nich. Należy ustawić **identyczne** kody użytkowników w poszczególnych monitorach.



Rys. 12. Funkcja wywołania wewnętrznego

7.2.3. WYWOŁANIE KONSOLI PORTIERSKIEJ

W systemie Eura 2 Easy jeden z monitorów może zostać ustawiony jako **Konsola portierska**. Funkcja wywołania konsoli portierskiej służy do nawiązania połączenia właśnie z tym monitorem.



Rys. 13. Funkcja wywołania konsoli portierskiej

7.3. PODGLĄD PODŁĄCZONYCH URZĄDZEŃ

Zakładka Podgląd  umożliwia uaktywnienie podglądu z wybranych urządzeń podłączonych do systemu: kaset zewnętrznych i kamer analogowych.

7.3.1. MONITOR

Po wybraniu z Menu Podgląd  opcji Monitor, na ekranie pojawi się podgląd z kasyety zewnętrznej skonfigurowanej jako kaseeta 1.

Alternatywnym sposobem uruchomienia podglądu z kasyety głównej jest wciśnięcie w trybie czuwania przycisku podglądu (Monitor). W celu zamknięcia podglądu należy ponownie wcisnąć przycisk podglądu (Monitor).



Rys. 14. Podgląd z głównej kasyety zewnętrznej

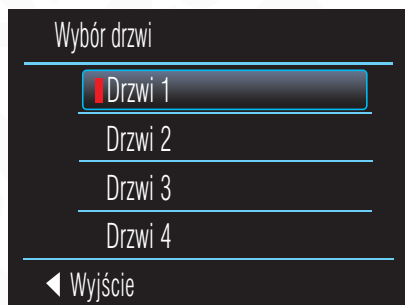
7.3.2. WEJŚCIA

Opcja Wejścia w menu Podgląd  umożliwia uaktywnienie podglądu ze wszystkich podłączonych kaset zewnętrznych w systemie.

Lista kaset zewnętrznych wyświetli się na ekranie monitora automatycznie (rys. 16). Po wybraniu żądanej kasyety z listy (klawiszami nawigacji kursora) należy wcisnąć przycisk Menu aby uruchomić podgląd. W celu zamknięcia podglądu należy wcisnąć przycisk podglądu (Monitor).



Rys. 15. Podgląd z wybranej kasyety zewnętrznej



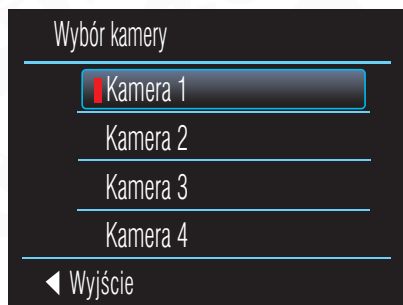
Rys. 16. Wybór kasyety zewnętrznej

7.3.3. KAMERY

Opcja Kamery w menu Podgląd  umożliwia uaktywnienie podglądu ze wszystkich podłączonych kamer analogowych w systemie. Aby podłączyć kamerę do systemu wideodomofonowego należy zastosować moduł do obsługi kamer (nie będący na wyposażeniu zestawu). Lista kamer wyświetli się na ekranie monitora automatycznie (rys. 18). Po wybraniu żądanej kamery z listy (klawiszami nawigacji kursora) należy wcisnąć przycisk Menu aby uruchomić podgląd. W celu zamknięcia podglądu należy wcisnąć przycisk podglądu (Monitor).



Rys. 17. Podgląd z wybranej kamery



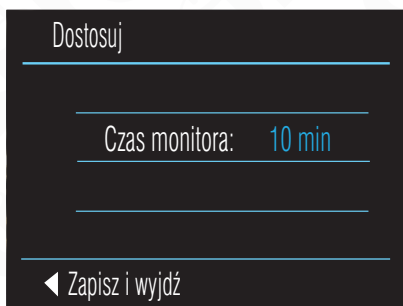
Rys. 18. Wybór kamery

7.3.4. CZAS MONITORA

Funkcja umożliwia zmianę długości czasu trwania podglądu na jeden z dostępnych czasów: 30 s, 40 s, 50 s, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min, 6 min, 7 min, 8 min, 9 min i 10 min. Aby zmienić czas podglądu należy kolejno wejść do menu Podgląd i wybrać opcję Czas monitora zatwierdzając wybór przyciskiem Menu. Następnie przy użyciu klawiszy nawigacji kursora należy ustawić pożądaný czas podglądu. Naciśnięcie lewego przycisku nawigacji kursora umożliwia zapis ustawień i wyjście z menu.



Rys. 19. Ustawienie czasu podglądu na monitorze

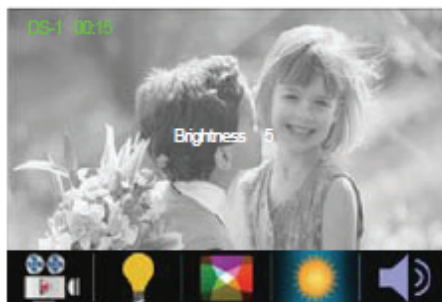


Rys. 20. Wybór czasu podglądu

7.3.5. USTAWIENIA PARAMETRÓW OBRAZU I DŹWIĘKU ORAZ FUNKCJE DODATKOWE

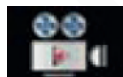
Aby dokonać ustawień parametrów obrazu i dźwięku lub uaktywnić funkcje dodatkowe należy w trybie podglądu lub rozmowy monitora wcisnąć klawisz MENU, po czym na ekranie monitora pojawi się menu z ustawieniami obrazu i dźwięku oraz funkcjami dodatkowymi (rys. 21).

Za pomocą klawiszy ►/◄ wybrać można konkretny parametr/funkcję, a za pomocą klawiszy ▲/▼ zwiększyć lub zmniejszyć jego wartość. Aby zachować zmienioną wartość wystarczy wybrać kolejny/poprzedni parametr/funkcję przyż użyciu klawiszy ►/◄.



Rys. 21. Ustawienia parametrów obrazu i dźwięku oraz aktywacja dodatkowych funkcji monitora

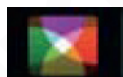
Funkcjonalność menu:



Nagrywanie

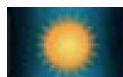


Załączanie oświetlenia



Scena

- zestaw kilku gotowych ustawień obrazu
(dostępne sceny: Niski, Wysoki, Normalny)



Poziom jasności obrazu - ustawienie jasności obrazu w skali 0-9



Głośność rozmowy - ustawienie głośności rozmowy w skali 0-9

7.4. DODATKOWE FUNKCJE

7.4.1. ODTWARZANIE

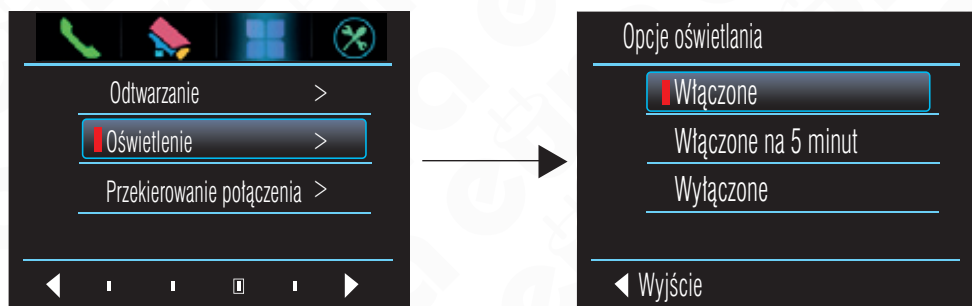
Funkcja „Odtwarzanie” umożliwia odtwarzanie zapisanych nagrań.



Rys. 22. Uaktywnienie podglądu nagrań

7.4.2. OŚWIETLENIE

Funkcja „Oświetlenie” umożliwia sterowanie dodatkowymi urządzeniami, np. oświetleniem zainstalowanym na posesji. Aby móc z niej korzystać należy dodatkowo zastosować w systemie wideodomofonowym moduł sterujący (nie będący na wyposażeniu zestawu).



Rys. 23. Zmiana opcji funkcji sterowania oświetleniem

7.4.3. FUNKCJA TCP

Funkcja TCP („Przekierowanie połączenia”) umożliwia przekierowanie połączeń. Aby móc z niej korzystać należy dodatkowo zastosować w systemie wideodomofonowym moduł (nie będący na wyposażeniu zestawu).

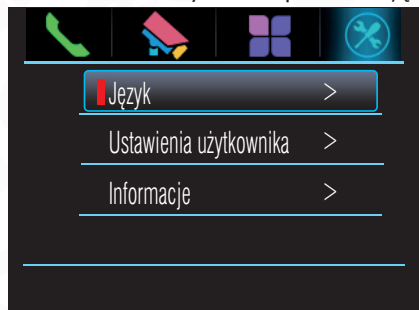


Rys. 24. Zmiana opcji funkcji przekierowywania

7.5. USTAWIENIA

7.5.1. ZMIANA JĘZYKA MENU

Aby dokonać odpowiednich ustawień języka menu należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 7.1), a następnie w górnym pasku wybrać funkcję **Ustawienia** . Z dostępnego menu należy wybrać zakładkę Język i nacisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić wybór. Za pomocą kierunkowych przycisków nawigacji kursora można wybrać odpowiedni język menu.



Rys. 25. Zmiana języka menu

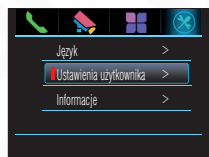


Rys. 26. Wybór języka

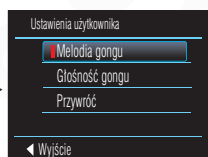
7.5.2. USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA

7.5.2.1. WYBÓR MELODII GONGU

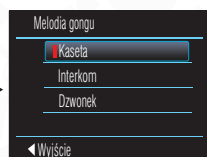
Aby dokonać odpowiednich ustawień melodii gongu należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 7.1), a następnie w górnym pasku wybrać funkcję **Ustawienia** . Z dostępnego menu należy wybrać zakładkę Ustawienia użytkownika i nacisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić wybór. Z menu ustawień należy wybrać opcję „Melodia gongu” i zatwierdzić przyciskiem Menu. Istnieje możliwość ustawienia różnych melodii dla wywołań z kasyety zewnętrznej, funkcji interkom lub dodatkowo podłączonego dzwonka. Należy wybrać odpowiedni komponent zestawu, zastwierdzić wybór przyciskiem Menu a następnie w okienku wyboru melodii przy użyciu klawiszy nawigacji kursora należy wybrać melodię. Naciśnięcie lewego przycisku nawigacji kursora umożliwia zapis ustawień i wyjście z menu.



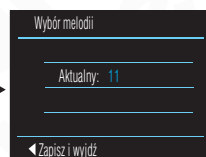
Rys. 27. Wybór ustawień użytkownika połączenia do zmiany melodii gongu



Rys. 28. Wybór melodii gongu



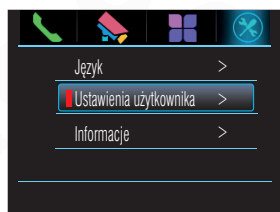
Rys. 29. Wybór melodii gongu z listy



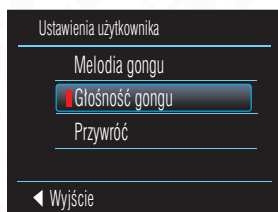
Rys. 30. Wybór rodzaju

7.5.2.2. ZMIANA GŁOŚNOŚCI GONGU

Aby dokonać odpowiednich ustawień głośności gongu należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 7.1), a następnie w górnym pasku wybrać funkcję **Ustawienia** . Z dostępnego menu należy wybrać zakładkę Ustawienia użytkownika i nacisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić wybór. Z menu ustawień należy wybrać opcję „Głośność gongu” i zatwierdzić przyciskiem Menu. W okienku regulacji głośności melodii przy użyciu klawiszy nawigacji kursora należy wybrać odpowiedni poziom. Naciśnięcie lewego przycisku nawigacji kursora umożliwia zapis ustawień i wyjście z menu.



Rys.31. Wybór ustawień użytkownika



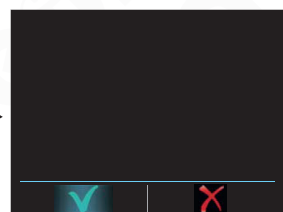
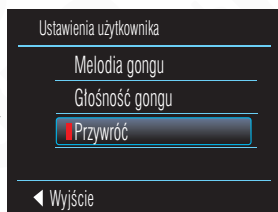
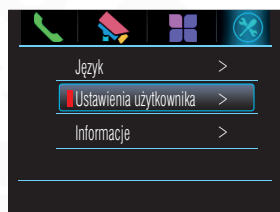
Rys. 32. Zmiana głośności gongu



Rys. 33. Wybór poziomu głośności

7.5.2.3. PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH

Aby dokonać przywrócenia do ustawień domyślnych należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 7.1), a następnie w górnym pasku wybrać funkcję **Ustawienia** . Z dostępnego menu należy wybrać zakładkę Ustawienia użytkownika i nacisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić wybór. Z menu ustawień należy wybrać opcję „Przywróć” i zatwierdzić przyciskiem Menu. Za pomocą kierunkowych przycisków nawigacji kursora można wybrać aby zatwierdzić lub aby anulować.



Rys. 34. Przywrócenie ustawień domyślnych

7.5.3. INFORMACJE O URZĄDZENIU

7.5.3.1. USTAWIENIA INSTALATORA

Monitor VDA-31A5 udostępnia szereg funkcji dostępnych z pozycji ustawień instalatora. Aby wejść w tryb ustawień instalatora należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 7.1), a następnie w górnym pasku wybrać funkcję **Ustawienia** . Z dostępnego menu należy wybrać zakładkę Informacje i nacisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić wybór.

Po pojawieniu się ekranu z informacjami o urządzeniu należy przez 3 s przytrzymać przycisk zwalniania rygla. Kierunkowe przyciski nawigacji kursora / służą do zmiany wartości poszczególnych pozycji wyświetlanego adresu. Kierunkowy przycisk nawigacji kursora służy do wyboru pozycji. Po wprowadzeniu pożądanego kodu należy wcisnąć przycisk Menu aby zatwierdzić. Wciskając przycisk opuszcza się ustawienia instalatora.

MONITOR JAKO KONSOLA PORTIERSKA

Monitor może pełnić funkcję konsoli portierskiej. Aby ją uruchomić w danym urządzeniu należy użyć kodu 8004, aby dezaktywować – kodu 8005.

USTAWIENIA ADRESU MONITORÓW PODRZĘDNYCH

Istnieje możliwość podłączenia maksymalnie 4 monitorów w obrębie jednego lokalu – jednego nadrzędnego i 3 podrzędnych. W tym celu należy ustawić ich adresy jak poniżej:

8000 – monitor nadrzędny

8001 – monitor podrzędny 1

8002 – monitor podrzędny 2

8003 – monitor podrzędny 3

USTAWIENIA PODGLĄDU Z KASETY ZEWNĘTRZNEJ DLA KILKU MONITORÓW

W trybie domyślnym podczas wywołania gong uruchomi się jednocześnie w monitorze nadrzędnym i wszystkich monitorach podrzędnych, podczas gdy podgląd z kamery wyświetli się jedynie w monitorze nadrzędnym. Aby zmienić tę funkcję, umożliwiając wyświetlanie się podglądu z kamery również na poszczególnych monitorach podrzędnych – należy wprowadzić w każdym modelu kod 8006.



Rys. 35. Funkcja wyświetlania podglądu z kasety zewnętrznej jednocześnie na kilku monitorach

USTAWIENIA PARAMETRÓW DLA RYGLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

Aby zmodyfikować ustawienia trybu zwalniania rygla należy wprowadzić kod 8010 dla rygli zwykłych lub 8011 dla rygli rewersowych.

Funkcje o kodach 8021-8029 używane są do ustawienia czasu aktywacji rygla elektromagnetycznego (odpowiednio 1-9 s).

USTAWIENIA FORMATU WYŚWIETLANIA DATY I CZASU

Istnieje możliwość modyfikacji formatu, w jakim wyświetlane są data i czas. Poniżej zaprezentowano kody wraz z odpowiadającymi im ustawieniami.

8008 – format daty - miesiąc/dzień/rok

8009 – format daty - dzień/miesiąc/rok

8012 – format czasu - 12-godzinny

8013 – format czasu - 24-godzinny

USTAWIENIA RYGLI ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Monitor można ustawić tak, aby mógł sterować 2 niezależnymi ryglami. Służą do tego funkcje o następujących kodach:

8015: wyłącza rygiel nr 2, monitor może sterować tylko i wyłącznie 1 rygłem elektromagnetycznym,

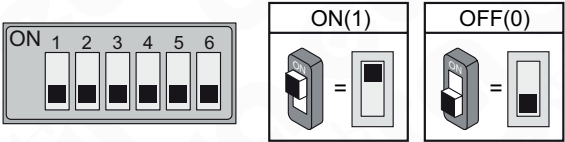
8014: włącza rygiel nr 2, monitor może sterować dwoma niezależnymi ryglami elektromagnetycznymi (należy zastosować moduł VXA-70A5 nie będący na wyposażeniu zestawu).

W trybie podglądu lub rozmowy, wciśnięcie klawisza zwalniania rygla spowoduje wyświetlenie 2 symboli graficznych (kluczy) u dołu ekranu monitora. W celu zwolnienia rygla nr 1 lub nr 2, należy przyciskiem nawigacji kursorem podświetlić żądany symbol i wcisnąć przycisk Menu.

7.6. USTAWIENIA KODÓW UŻYTKOWNIKA

Istnieje możliwość skonfigurowania 32 monitorów w obrębie systemu Eura 2 Easy. Każdy model powinien mieć przypisany adres 0~31. Ustawienie wprowadzamy za pomocą odpowiedniego ustawienia przełączników DIP-switch.

Bity 1-5 służą do ustawienia kodu, bit 6 służy do określenia czy monitor znajduje się na początku czy na końcu systemu połączeń. Monitory znajdujące się w tym samym lokalu powinny mieć ten sam kod – dodatkowo na monitorze powinno się ustawić tryb pracy monitora (nadrzędny lub podrzędny).



Rys. 36. Przełącznik w pozycji włączonej (ON) i wyłączonej (OFF).

Układ przełączników	Ustawienie	Układ przełączników	Ustawienie
	Dowolny monitor		Ostatni monitor

Tab.1 Ustawienia bitu 6 przełącznika DIP-switch

Układ przełączników	Kod Użytkownika	Układ przełączników	Kod Użytkownika	Układ przełączników	Kod Użytkownika
	Kod=1		Kod=12		Kod=23
	Kod=2		Kod=13		Kod=24
	Kod=3		Kod=14		Kod=25
	Kod=4		Kod=15		Kod=26
	Kod=5		Kod=16		Kod=27
	Kod=6		Kod=17		Kod=28
	Kod=7		Kod=18		Kod=29
	Kod=8		Kod=19		Kod=30
	Kod=9		Kod=20		Kod=31
	Kod=10		Kod=21		Kod=32
	Kod=11		Kod=22		

Tab. 2. Ustawienia bitów 1-5 przełącznika DIP-switch

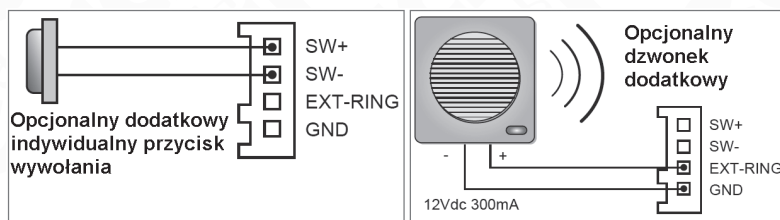
8. PODŁĄCZENIE DO ZESTAWU DODATKOWYCH URZĄDZEŃ

8.1. DODATKOWY PRZYCISK WYWOŁANIA

Do monitora VDA-31A5 można podłączyć dodatkowy indywidualny przycisk wywołania, który można zainstalować bezpośrednio przy drzwiach wejściowych do lokalu. Po wciśnięciu takiego przycisku monitor generuje dźwięk gongu, bez wyświetlania obrazu na ekranie. W tym samym czasie wygenerowany będzie również dźwięk dodatkowego dzwonka, jeśli taki dzwonek został do podłączony do monitora.

8.2. DODATKOWY DZWONEK

Do monitora VDA-31A5 można podłączyć dodatkowy dzwonek o nominalnym **napięciu zasilania 12V DC** oraz poborze prądu nie większym niż 300mA. Dźwięk dodatkowego dzwonka będzie generowany równoległe z głównym gongiem monitora, zarówno po wciśnięciu przycisku wywołania na kasie stacji zewnętrznej, jak również po wciśnięciu dodatkowego (opcjonalnego) przycisku wywołania przy drzwiach wejściowych lokalu.



Rys. 37. Opcjonalne podłączenie dodatkowych urządzeń do monitora zestawu

9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	24V DC
Pobór mocy - czuwanie / praca	0,18W / 3,72W
Ekran monitora	LCD 3,5" kolor
Rozdzielczość monitora	320 x 240 pikseli
Parametry sygnału wideo	1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
Wymiary zewnętrzne (wys. x szer. x głęb.)	220x105x20 (mm)

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **MONITOR
DO WIDEODOMOFONU**

model:

VDA-31A5

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

data sprzedaży

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

- Eura-Tech Sp. z o.o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”).
- Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
- Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
- Data, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o.o. (zwany dalej „Serwisem”).
- Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakikolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
- W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
- Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
- Gwarancja nie są może obejmować:
 - akcesoria i materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatory i inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
 - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, niedbałości użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowaniem Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
 - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalania instalacji, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
 - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
- Gwarant zapewnia bezpłatne części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o którym mowa na ostatnich stronach Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji”. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie usługi i wyłączenie usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- Zgłoszenie reklamacji będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
 - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
 - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy
 - dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.
- Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
- Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawione Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
- Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakiegokolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
- Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu.
- Wadliwy Produkt lub jego części, które zostały wymienione, stają się własnością Serwisu.
- Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
 - jest sprawny,
 - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
 - uległ uszkodzeniu ewidentnie z winy Nabywcy,
 - ma zerwaną plombę,
 - spełnia warunki podane w pkt. 8,wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującymi w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
- Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
 - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
 - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
 - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Serwisu.
- W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
 - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidzianych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
 - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
- Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
- Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
- Jeżeli odbiór naprawianego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zrzeczenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
- W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
 - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zabezpieczowana taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
 - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia uszkodzenia paczki lub jakiegokolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
- Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o.o.
Przemysłowa 35A
84-200 Wejherowo
pon. - pt. 08:00 - 17:00
e-mail: serwis@eura-tech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.

nr rej. GIOŚ: E0011703WBW



ADNOTACJE O PRZEBIEGU EWENTUALNYCH NAPRAW

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje się
na stronie internetowej <http://www.eura-tech.eu>



EURATECH Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 35A, 84-200 Wejherowo
www.eura-tech.eu

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURATECH” Sp. z o.o.
Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!