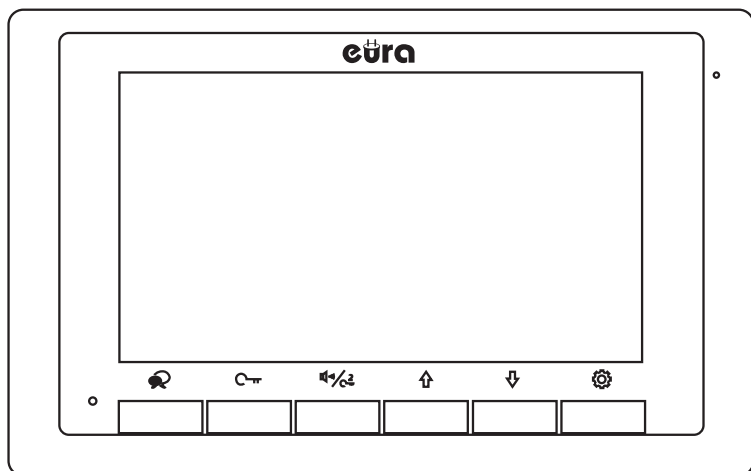




MONITOR DO WIDEODOMOFONU 2-ŻYŁOWEGO

VDA-49A5 v.2



Instrukcja obsługi oraz
karta gwarancyjna

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE	5
2. CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU EURA 2 EASY	5
3. MONITOR	6
3.1. BUDO WA MONITORA	6
3.2. INSTALACJA MONITORA	7
3.3. SCHEMAT POŁĄCZENIA MONITORA Z POZOSTAŁYMI MODUŁAMI SYSTEMU.....	7
4. OBSŁUGA MONITORA.....	8
4.1. MENU GŁÓWNE MONITORA.....	8
4.2. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ I PODGLĄD.....	8
4.3. FUNKCJA INTERKOMU.....	9
5. PODSTAWOWE USTAWIENIA	10
5.1. ZMIANA MELODII GONGU	10
5.2. ZMIANA GŁOŚNOŚCI MELODII GONGU	10
5.3. PRZYWRACANIE USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH.....	10
5.4. ZMIANA PARAMETRÓW OBRAZU I GŁOŚNOŚCI ROZMOWY.....	11
5.5. STEROWANIE OŚWIETLENIEM	11
6. USTAWIENIA INSTALATORA.....	11
6.1. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE MONITORA.....	12
6.1.1 USTAWIENIA ADRESU MONITORÓW PODRZĘDNYCH	13
6.1.2. USTAWIENIA PODGLĄDU Z KASETY ZEWNĘTRZNEJ DLA KILKU MONITORÓW	13
6.1.3 USTAWIENIE KONSOLI PORTIERSKIEJ	13
6.2. USTAWIENIA FORMATU WYŚWIETLANIA DATY I CZASU	13
6.3. USTAWIENIA PARAMETRÓW DLA RYGLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO.....	13
6.4. USTAWIENIA KODÓW UŻYTKOWNIKA.....	14
7. ROZBUDOWA ZESTAWU.....	15
8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	18
KARTA GWARANCYJNA.....	19

UWAGI WSTĘPNE

Przed montażem, 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 używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Importer nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

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



1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE

VDA-49A5 to jednorodzinny kolorowy, monitor do wideodomofonu opartego na 2-żyłowym systemie Eura 2 Easy. Urządzenie wyposażono w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7". Monitor oferuje zestaw standardowych funkcji: komunikację z osobą odwiedzającą, podgląd otoczenia kamery oraz sterowanie rygłem przy wejściu na posesję.

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 wystarczy 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.

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.

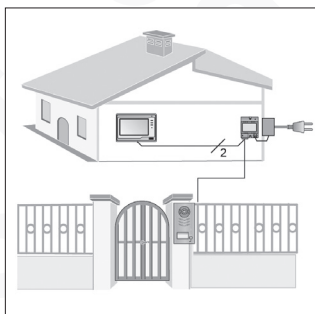
Oprócz kaset zewnętrznych, istnieje możliwość podłączenia do systemu również kamer monitorujących CCTV. Maksymalna ilość stacji zewnętrznych lub kamer i ich możliwe konfiguracje w systemie Eura 2 Easy to:

- 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 (kasety) zewnętrzna 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.

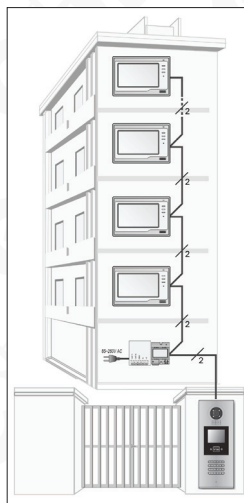
System można rozbudować tak, aby można było obsługiwać 2 niezależne rygły elektromagnetyczne. Istnieje możliwość podłączenia dodatkowych kaset zewnętrznych i dodatkowego dzwonka (gongu wywołującego), a także możliwość sterowania oświetleniem (np. na klatce schodowej) lub innymi urządzeniami wyzwalanymi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

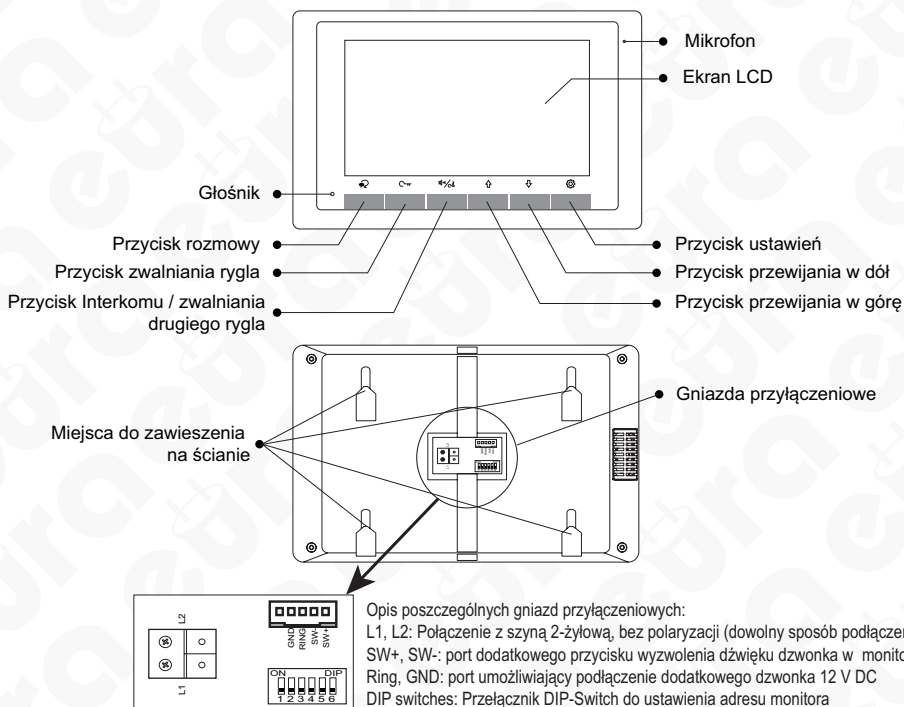


Rys. 2. Konfiguracja systemu wielolokatorskiego

3. MONITOR

3.1. BUDOWA MONITORA

Budowę monitora VDA-49A5 wraz z rozmieszczeniem wszystkich jego elementów zewnętrznych pokazano na rys. 3.

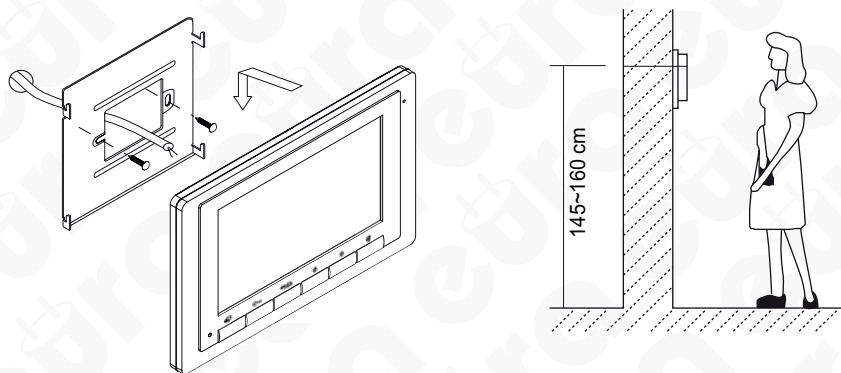


Rys. 3. Widok zewnętrzny monitora VDA-49A5

3.2. INSTALACJA MONITORA

Monitor VDA-49A5 przeznaczony jest do montażu wewnątrz lokalu użytkownika. Instalację monitora na ścianie (patrz rys. 4) przeprowadzić należy w sposób następujący:

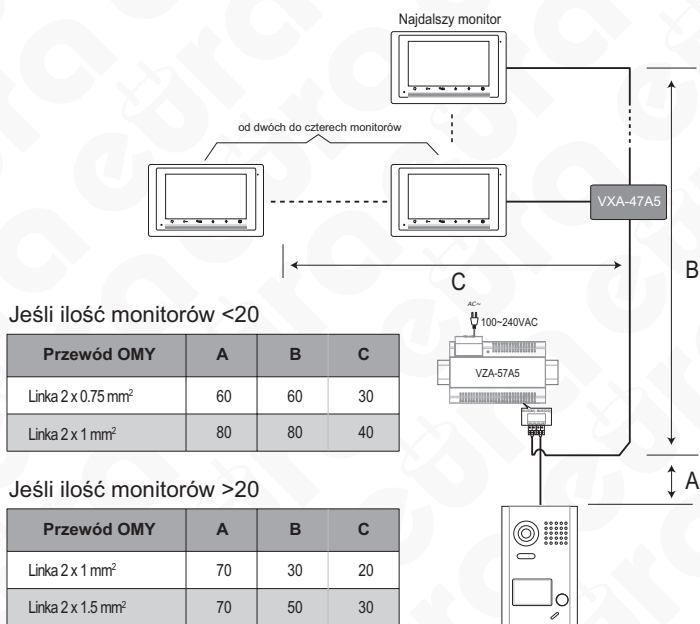
1. W wybranym miejscu na ścianie zamocować dołączoną do zestawu specjalną ramkę montażową. Montaż ramki należy wykonać za pomocą 2 wkrętów montażowych 4 x 25 mm.
2. Podłączyć do monitora 2 żyły przewodu. Kolejność podłączenia obu przewodów jest dowolna (brak polaryzacji),
3. Ostrożnie zawiesić monitor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



Rys. 4. Instalacja monitora VDA-49A5 na ścianie

3.3. SCHEMAT POŁĄCZENIA MONITORA Z POZOSTAŁYMI MODUŁAMI SYSTEMU




Sposób połączenia monitora VDA-49A5 z modułem zasilacza VZA-57A5, modułem VXA-47A5 oraz kasetą zewnętrzną VDA-75A5 pokazano na schemacie na rys. 5.



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

4. OBSŁUGA MONITORA

4.1. MENU GŁÓWNE MONITORA


Aby wejść do głównego menu ekranowego monitora, należy w trybie czuwania monitora wcisnąć jeden z przycisków na monitorze: przycisk ustawień , przycisk przewijania w górę  lub przycisk przewijania w dół ; na ekranie pojawi się menu jak na rys. 6. Wyjście z menu odbywa się automatycznie. (Patrz Tab. 1.)

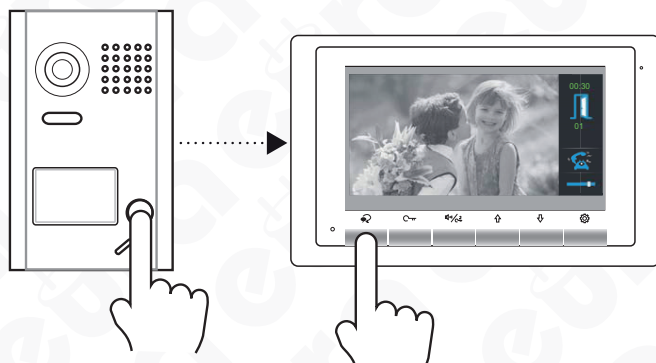


Rys. 6. Wejście do menu głównego


*Funkcja załączenia oświetlenia dostępna tylko przy zastosowaniu modułu VXA-70A5



4.2. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ I PODGLĄD




W momencie, gdy osoba odwiedzająca wcisnie przycisk wywołania na kasecie modułu zewnętrznego, w module wewnętrznym generowany jest sygnał gongu oraz automatycznie pojawia się na monitorze obraz osoby wywołującej. Po wciśnięciu przycisku rozmowy  na pulpicie monitora (rys. 7) możliwe jest prowadzenie rozmowy z osobą przy wejściu.



Rys. 7. Wywołanie z kasyety zewnętrznej


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.

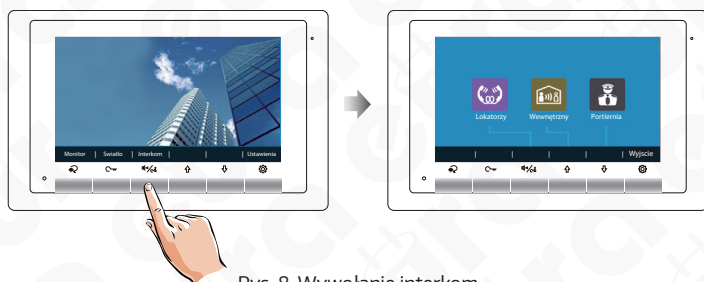
W celu zdalnego zwolnienia rygła elektromagnetycznego (sterującego otwieraniem drzwi wejściowych) należy wcisnąć przycisk zwalniania rygła elektromagnetycznego . Jeśli w systemie podłączone są dwa rygły elektromagnetyczne - zwolnienie drugiego następuje przez naciśnięcie przycisku interkomu / zwalniania drugiego rygła .

Gdy monitor znajduje się w stanie czuwania, istnieje możliwość podglądu otoczenia kamery - bez konieczności wywołania z zewnątrz. Należy w tym celu wcisnąć przycisk podglądu . Ponowne wciśnięcie przycisku podglądu  w trybie podglądu, spowoduje rozpoczęcie rozmowy, aby opuścić tryb podglądu należy użyć po raz kolejny przycisku podglądu . Jeśli przycisk nie zostanie ponownie wciśnięty w dłuższym okresie, monitor automatycznie powróci do trybu czuwania.

4.3. FUNKCJA INTERKOMU

Funkcja interkomu dostępna jest w systemach wielolokatorskich, przypadku rozbudowy systemu o dodatkowy monitor (monitory) lub dodatkową słuchawkę (słuchawki). Służy do wywołania lokatora innego lokalu (np. w budynku wielorodzinnym).







Aby nawiązać połączenie interkom będąc w głównym menu monitora należy nacisnąć przycisk interkomu . Na ekranie pojawi się menu (jak na rys. 8).



Rys. 8. Wywołanie interkom




Wywołanie z listy lokatorów

Funkcja służy do wywołania lokatora innego lokalu (np. w budynku wielorodzinnym). Będąc w menu Interkom należy nacisnąć przycisk  (zawartość zostanie automatycznie wygenerowana przez system) - na ekranie wyświetli się lista lokatorów. Do poruszania się pionowego po liście lokatorów służą strzałki  i , do poziomego prawo, lewo służą przyciski  i . Po wybraniużądanego lokatora z listy (zakres 01 ~ 32*) należy wcisnąć przycisk  aby go wywołać. System automatycznie zapamiętuje ostatnio wybierany lokal.

* Funkcja wyboru budynków i adresacja powyżej 32 lokatorów jest nieaktywna.




Wywołanie wewnętrzne

Funkcja służy do wywołania innego monitora zainstalowanego w obrębie tego samego lokalu, aby aktywować funkcje należy wcisnąć przycisk . Jeśli z jakiegokolwiek modułu wewnętrznego nastąpi wywołanie interkomu, we wszystkich pozostałych modułach uruchamia się sygnał gongu. Jeśli którykolwiek moduł wewnętrzny podejmie to wywołanie, pozostałe moduły przestają generować sygnał gongu.




Wywołanie konsoli portierskiej




W systemie Eura 2 Easy jeden z monitorów może zostać ustawiony jako konsola portierska, aby wywołać portiernię należy użyć . Funkcja wykorzystywana w systemach wielorodzinnych.

5. PODSTAWOWE USTAWIENIA

5.1. ZMIANA MELODII GONGU

Urządzenie umożliwia zmianę melodii gongu, osobno dla wywołania z kasyty zewnętrznej oraz połączenia interkom.


Aby dokonać zmiany melodii gongu należy w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 4.1), a następnie nacisnąć przycisk ustawień .




Za pomocą przycisku ustawień  należy wybrać odpowiedni rodzaj wywołania (pierwsze dwa kwadraciki to odpowiednio zmiana melodii gongu dla: wywołania z kasyty zewnętrznej, wywołania połączenia interkom). Używając przycisków przewijania w dół  i przewijania w górę  należy wybrać melodię.



Rys. 9. Zmiana melodii gongu

5.2. ZMIANA GŁOŚNOŚCI MELODII GONGU


Aby dokonać zmiany głośności melodii gongu należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 4.1), a następnie nacisnąć przycisk ustawień .




Za pomocą przycisku ustawień  należy wybrać menu zmiany ustawień głośności melodii (trzeci kwadracik powinien być podświetlony) i następnie używając przycisków przewijania w dół  i przewijania w górę  dostosować poziom głośności melodii.



Rys. 10. Zmiana głośności melodii gongu

5.3. PRZYWRACANIE USTAWIENI DOMYŚLNYCH













Aby przywrócić urządzenie do ustawień domyślnych należy najpierw w trybie czuwania monitora wejść do menu głównego (rozdział 4.1), a następnie nacisnąć przycisk ustawień .

Za pomocą przycisku ustawień  należy wybrać menu przywracania urządzenia do ustawień fabrycznych (czwarty kwadracik powinien być podświetlony). Używając przycisku przewijania w dół  lub przewijania w górę  wybrać opcję „Restore”, która przywróci urządzenie do ustawień fabrycznych.



Rys. 11. Przywracanie do ustawień domyślnych

5.4. ZMIANA PARAMETRÓW OBRAZU I GŁOŚNOŚCI ROZMOWY

Aby zmienić ustawienia parametrów obrazu i dźwięku należy w trybie podglądu  lub rozmowy monitora wcisnąć przycisk ustawień  po czym na ekranie monitora pojawi się menu z ustawieniami obrazu i dźwięku (rys. 12), następnie wciskamy przycisk / . Przycisk /  służy do zmiany regulowanego parametru ( kontrast,  jasność,  nasycenie i  głośność rozmowy), przyciski przewijania w górę  i w dół  służą do zwiększania / zmniejszania wartości w zakresie 0~9.



Przycisk  służy do opuszczenia menu ustawień.



Rys. 12. Zmiana parametrów obrazu i głośności rozmowy

5.5. STEROWANIE OŚWIETLENIEM


Funkcja sterowania świetleniem dostępna jest wyłącznie w przypadku zastosowania modułu VXA-70A5.









W celu włączenia oświetlenia, należy przejść do głównego menu monitora (rozdział 4.1). Wciskając  włączamy oświetlenie np. na klatce schodowej. Czas aktywacji oświetlenia definiowany jest w module VXA-70A5. W przypadku chęci manualnego wyłączenia oświetlenia należy ponownie kliknąć w .



Rys. 16. Włączanie/ wyłączenie oświetlenia




6. USTAWIENIA INSTALATORA

Monitor VDA-49A5 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 4.1), a następnie wybrać piąty kwadracik naciskając przycisk przewijania .

Następnie przez 3 s przytrzymać przycisk zwalniania rygla . Przyciski przewijania w dół  i przewijania w górę  służą do zmiany wartości poszczególnych pozycji wyświetlanego adresu. Przycisk /  służy do wyboru pozycji. Po wprowadzeniu cztero cyfrowego kodu należy zatwierdzić ustawienie przyciskiem / . Wciskając przycisk zwalniania rygla  opuszcza się ustawienia instalatora.



Rys. 13. Wejście w tryb ustawień instalatora

W menu instalatora znajduje się pomocnicza lista kodów wraz z opisem, którą można aktywować naciskając przycisk rozmowy . Przyciski przewijania w dół  i przewijania w górę  służą do przewijania listy.

Poniższa tabela prezentuje spis komend z objaśnieniem funkcjonalności.



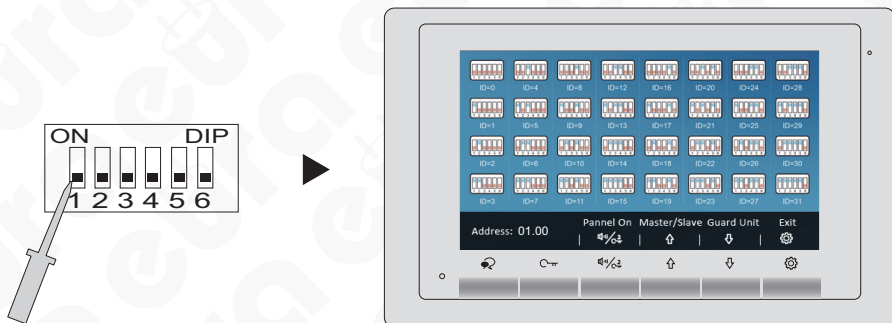
Rys. 14. Wyświetlanie listy kodów

Adres	Opis w monitorze	Funkcja
2419	Reset To Default	przywracanie ustawień fabrycznych
3006 - 3600	Monitor Time	ustawienia czasu automatycznego wyłączenia monitora
8010 - 8011	Unlock Mode	ustawienia trybu zwalniania rygla
8401 - 8499	Unlock Time	ustawienia czasu zwalniania rygla
8008 - 8009	Date Mode	ustawienia formatu wyświetlania daty
8012 - 8013	Time Mode	ustawienia formatu wyświetlania czasu
8016 - 8017	Bypass Set	funkcja nieaktywna
8018 - 8020	Video Format	ustawienia standardu wideo
9101 - 9104	DS Quantity	ilość obsługiwanych kaset zewnętrznych
9200 - 9216	Cam Quantity	ilość obsługiwanych kamer zewnętrznych

Tab. 1. Spis komend w trybie instalatora


6.1. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE MONITORA

W celu aktywacji okna ustawień zaawansowanych należy przesunąć jeden DIP -switch (z zakresu 1-5), pamiętając przy tym o zachowaniu odpowiedniego adresu lokalu. Monitor uruchomi panel, na którym ustawiamy adresy monitorów podrzędnych, funkcje konsoli portierskiej oraz załączamy wyświetlanie obrazu na monitorach podczas wywołania.



Rys. 15 Panel ustawień zaawansowanych

6.1.1 USTAWIENIA ADRESU MONITORÓW PODRZĘDNYCH

Istnieje możliwość podłączenia maksymalnie 4 monitorów w obrębie jednego lokalu – jednego nadrzędnego i 3 podrzędnych. W tym celu wciskając przycisk  wybieramy jedna z opcji :

XX.00 – monitor nadrzędny



XX.10 – monitor podrzędny 1

XX.20 – monitor podrzędny 2

XX.30 – monitor podrzędny 3

*XX adres lokalu z zakresu od 00 do 31 (Tab.3.)

6.1.2. 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 podglądu podczas wywołania z kamery również na poszczególnych monitorach podrzędnych – należy w każdym monitorze załączyć opcje „Panel On” w ustawieniach zaawansowanych monitora, naciskając przycisk /  (rys. 16).



Rys. 16. Funkcja wyświetlania podglądu z kasety zewnętrznej jednocześnie na kilku monitorach

6.1.3 USTAWIENIE KONSOLI PORTIERSKIEJ

W tym celu przyciskamy przycisk , uaktywniając w monitorze funkcję konsoli (rys. 16).

*Funkcja wykorzystywana w rozbudowanych systematach wielorodzinnych.

6.2. 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

*Funkcja dostępna z modułem VXA-39A5 v.2

6.3. USTAWIENIA PARAMETRÓW DLA RYGLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

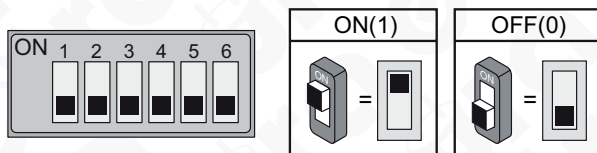
Aby zmodyfikować ustawienia trybu zwalniania rygla należy wprowadzić w ustawieniach instalatora kod 8010 dla rygli zwykłych lub 8011 dla rygli rewersyjnych.

Funkcja z zakresu 8401 - 8499 odpowiedzialna jest za ustawienia czasu aktywacji rygla elektromagnetycznego (odpowiednio 1~99 s).

6.4. USTAWIENIA KODÓW UŻYTKOWNIKA

Istnieje możliwość skonfigurowania 32 monitorów w obrębie systemu Eura 2 Easy. Każde urządzenie powinno mieć przypisany adres 0~31. Odpowiedzialne za to jest odpowiednie ustawienie przełączników DIP-switch.

Przełączniki z zakresu 1-5 służą do ustawienia adresacji, przełącznik 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 adres – dodatkowo na monitorze powinno się ustawić tryb pracy monitora (nadrzędny lub podrzędny patrz punkt 6.1.).



Rys. 17. Przełącznik w pozycji włączonej (ON) i wyłączonej (OFF)

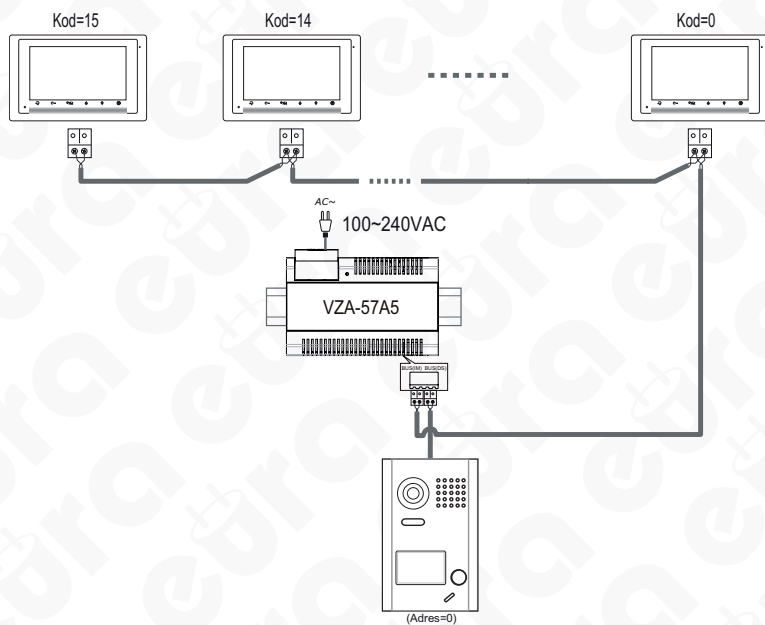
Układ przełączników	Ustawienie	Układ przełączników	Ustawienie
	Dowolny monitor		Ostatni monitor

Tab. 2. Ustawienia bitu 6 przełącznika DIP-switch

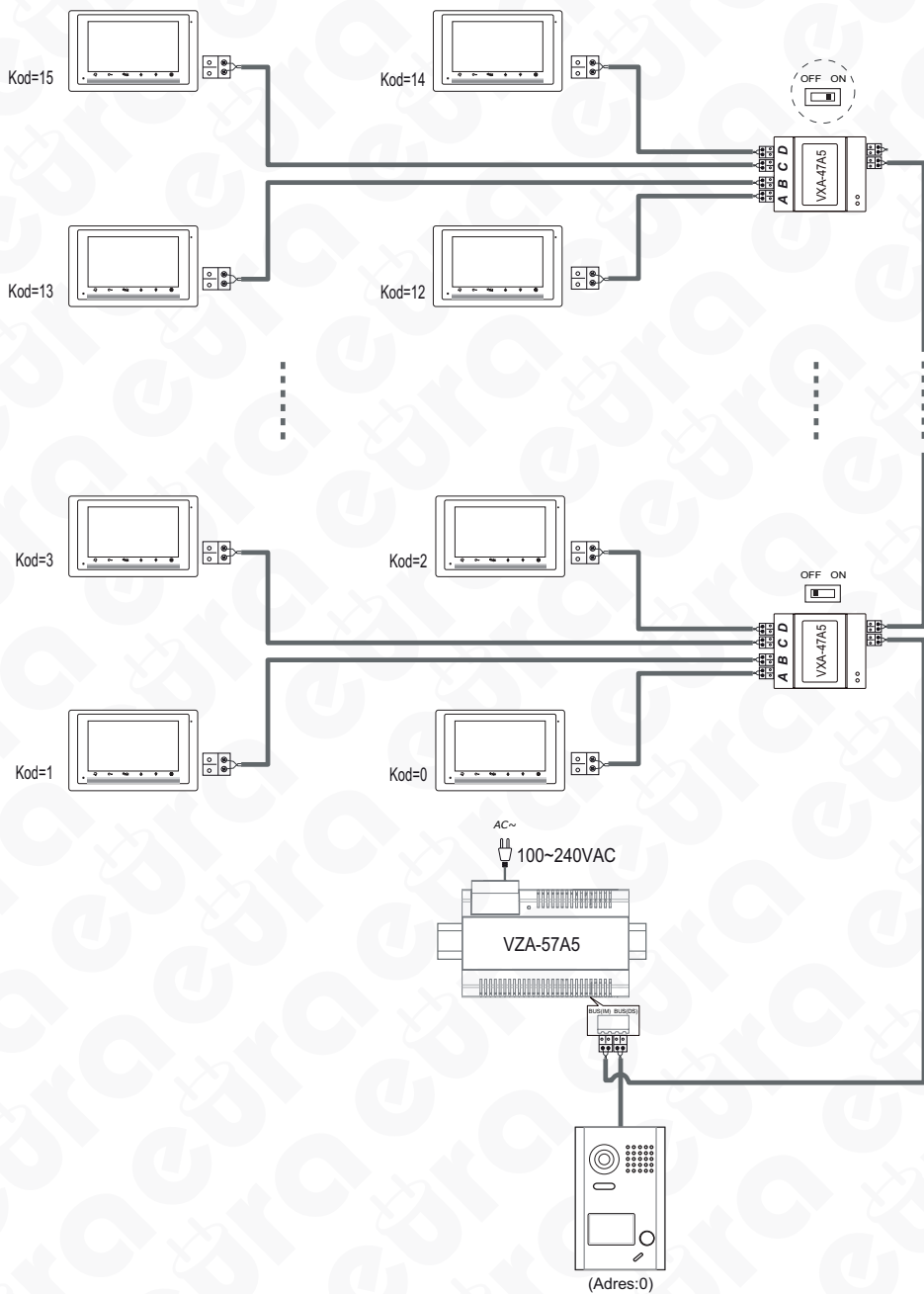
Układ przełączników	Kod Użytkownika	Układ przełączników	Kod Użytkownika	Układ przełączników	Kod Użytkownika
	Kod=1		Kod=12		Kod=23
	Kod=2		Kod=13		Kod=24
	Kod=3		Kod=14		Kod=25
	Kod=4		Kod=15		Kod=26
	Kod=5		Kod=16		Kod=27
	Kod=6		Kod=17		Kod=28
	Kod=7		Kod=18		Kod=29
	Kod=8		Kod=19		Kod=30
	Kod=9		Kod=20		Kod=31
	Kod=10		Kod=21		Kod=0
	Kod=11		Kod=22		

Tab. 3. Ustawienia bitów 1-5 przełącznika DIP-switch

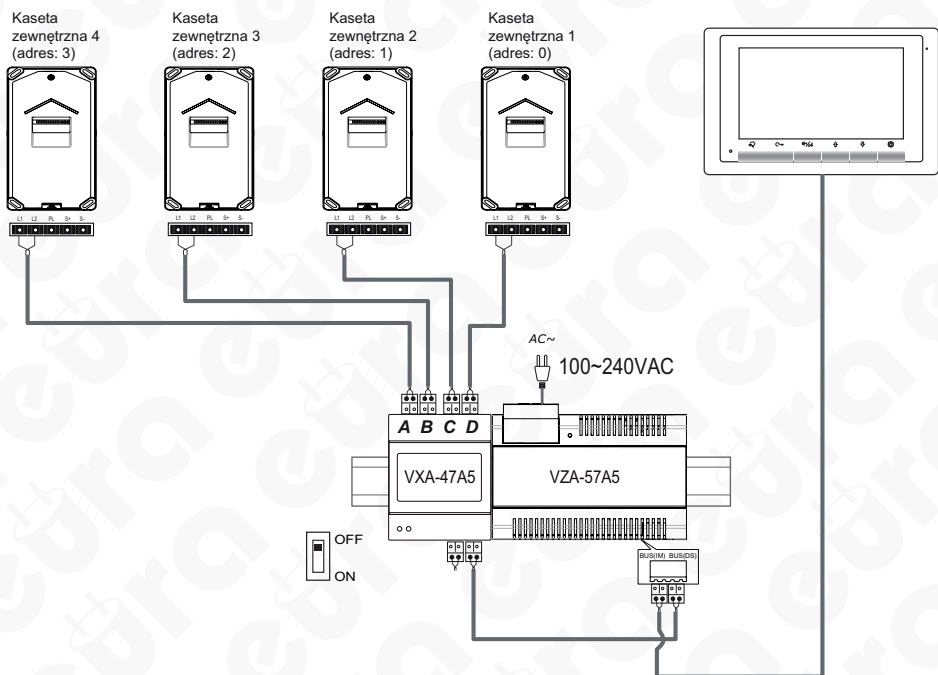
7. ROZBUDOWA ZESTAWU



Rys. 18. Rozbudowa zestawu o dodatkowe monitory



Rys. 19. Rozbudowa zestawu o dodatkowe monitory, przy użyciu dystrybutora sygnału VXA-47A5



Rys. 20. Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe kasety zewnętrzne

8. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	24V DC
Parametry sygnału wideo	1Vp-p 75 Ohm CCIR
Ilość przewodów łączących	2, bez polaryzacji
Ilość obsługiwanych wejść	2
Interkom	Tak
Pobór mocy monitora - czuwanie / praca	0,16 W / 5,76 W
Wielkość ekranu monitora	7"
Typ ekranu	Kolor TFT-LCD dotykowy
Rozdzielczość ekranu	800 × 480 pikseli
Ekran dotykowy	Tak
Ilość melodii gongu	12
Głośnomówiący	Tak
Język menu	J. polski
Temperaturowy zakres pracy monitora	+10°C ~ +40°C
Wymiary monitora (W x SZ x G)	140 x 220 x 17,5 mm
Waga netto monitora	340 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **MONITOR DO WIDEODOMOFONU
2-ŻYŁOWEGO**

model: **VDA-49A5**

data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

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 datą 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). Jakiegokolwiek 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 objęte:
 - akcesoria i materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zblizeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatory czy 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 stosowanie 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 płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi
- Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszających plomby gwarancyjne lub w jakikolwiek inny sposób.
- Gwarant zapewnia bezpłatnie 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 uszkodzenia Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
- Zgłoszenie reklamacyjne 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 naprawie 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 spedycji 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 zostaną 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 obowiązującym 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 nieprzewidywalnych 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.
- Brak odbioru naprawionego 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 zabezpieczona taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub w przypadku 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 zawartości paczki lub jakichkolwiek 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. BDO 000015700



EURA-TECH Sp. z o.o.

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

Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

Firma Eura-Tech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i modyfikacji instrukcji obsługi bez powiadamiania.
Jednocześnie informuje, że najaktualniejsza wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.aura-tech.eu na podstronie danego produktu.
Deklaracja zgodności UE do niniejszego urządzenia znajduje się na stronie internetowej <http://www.aura-tech.eu>