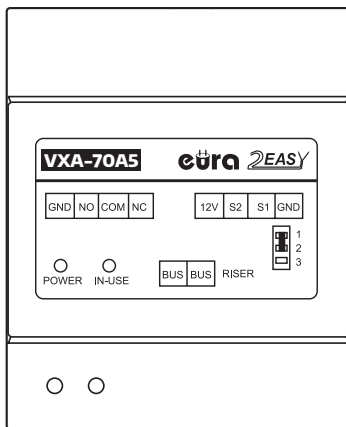




MODUŁ STERUJĄCY

DO 2-ŻYŁOWEGO SYSTEMU
WIDEODOMOFONOWEGO

VXA-70A5



2EASY

Instrukcja obsługi oraz
karta gwarancyjna

Spis treści

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU EURA 2 EASY	5
2. CHARAKTERYSTYKA MODUŁU VXA-70A5	6
3. OPIS POSZCZEGÓLNYCH GNIAZD, PRZEŁĄCZNIKÓW ORAZ WSKAŹNIKÓW OPTYCZNYCH MODUŁU	6
4. MONTAŻ MODUŁU	7
5. TRYB KONFIGURACJI MODUŁU	8
6. USTAWIENIE CZASU ZWALNIANIA RYGLA	8
7. USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKÓW „DIP-SWITCH” DLA RYGLI	8
8. USTAWIENIA ZWORKI DO WYBORU RYGLA	9
9. SCHEMATY PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA	10
9.1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA, ZASILANEGO Z MODUŁU	10
9.2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA ZASILANEGO Z ZEWNĄTRZ	10
10. USTAWIENIA CZASU PRACY OŚWIETLENIA	11
11. USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKÓW „DIP-SWITCH” W CELU STEROWANIA OŚWIETLENIEM	11
12. SCHEMATY PODŁĄCZENIA OŚWIETLENIA	12
13. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	15

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 SYSTEMU EURA 2 EASY

2-żyłowy system Eura 2 Easy to wideodomofonowy system jedno- lub wielo-lokatorski, którego główną ideą jest prostota instalacji, uzyskana dzięki minimalizacji liczby użytych przewodów oraz zasilaczy sieciowych. Do połączenia poszczególnych modułów pracujących w systemie wystarcza przewód 2-żyłowy oraz 1 zasilacz sieciowy mogący obsłużyć maksymalnie 256 monitorów 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:

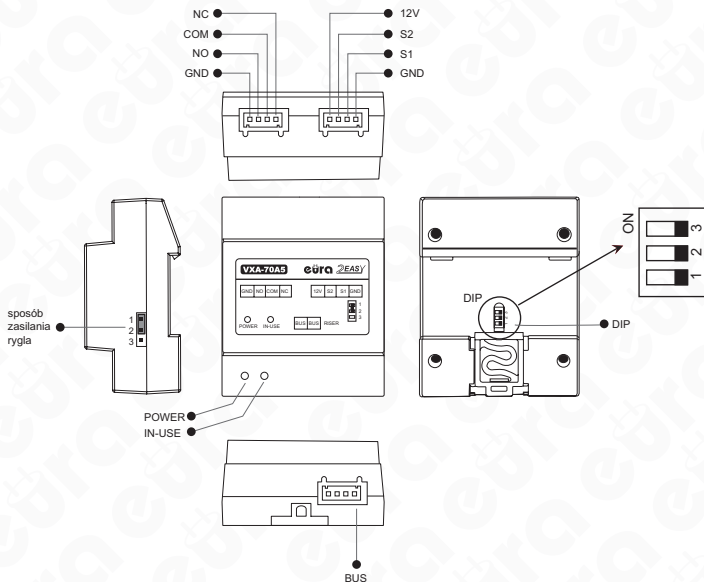
- 2-żyłowy system połączeń przewodowych między modułami w każdym punkcie instalacji
- możliwość zastosowania 1 centralnego zasilacza w całym systemie
- łatwa i szybka instalacja dzięki użyciu prostych wtyczek oraz przełączników typu DIP-switch
- możliwość zainstalowania większej ilości monitorów w obrębie 1 lokalu (z tym samym kodem użytkownika)
- możliwość odebrania rozmowy za pomocą stacjonarnego lub komórkowego aparatu telefonicznego,
- funkcja interkomu pomiędzy lokatorami w obrębie jednego systemu,
- możliwość podłączenia do systemu również kamer monitorujących (maksymalnie 4 kamery).

2. CHARAKTERYSTYKA MODUŁU VX A-70A5

VXA-70A5 to specjalny moduł kompatybilny w pełni z systemem Eura 2 Easy, rozszerzający funkcjonalność systemu o możliwość obsługi drugiego rygla/bramy lub obsługę umożliwiającą sterowanie oświetleniem. Moduł umożliwi również obsługę rygli wysokoprądowych oraz zwalnianie rygla poprzez naciśnięcie przycisku zwiernego (przy wyjściu z posesji).

3. OPIS POSZCZEGÓLNYCH GNIAZD, PRZEŁĄCZNIKÓW ORAZ WSKAŹNIKÓW OPTYCZNYCH MODUŁU

Na rys. 1 pokazane zostały rzuty modułu VX A-70A5 wraz z rozmieszczeniem poszczególnych gniazd przyłączeniowych, styków, przełączników i wskaźników LED, których opis znajduje się w tab. 1.



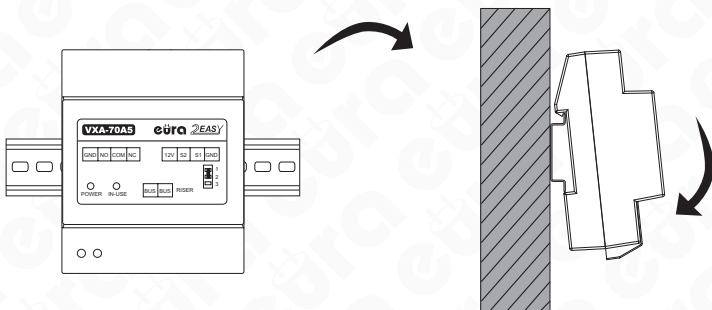
Rys.1. Rozmieszczenie gniazd przyłączeniowych, styków, przełączników i wskaźników LED

	Oznaczn.	Funkcja
Styki	+12V	Zasilanie 12V – np. do zasilania rygła
	S2	Do konfiguracji czasu trwania oświetlenia lub zwalniania rygła
	S1	Do przyłączenia jednego bieguna przycisku (drugi należy przyłączyć do styku GND)
	GND	Masa
	NC	Styk przełącznika normalnie zamknięty
	COM	Styk wspólny przełącznika
	NO	Styk przełącznika normalnie otwarty
Gniazdo	BUS	Podłączenie 2-żyłowej szyny systemu Eura 2 Easy
Zworka	Sposób zasilania rygła	Konfiguracja uzależnione od sposobu zasilania rygła (w zależności od zastosowanego typu rygła) – szczegóły pkt. 8
Przełącznik	DIP	Przełącznik DIP-switch do ustalania adresacji modułu - szczegóły pkt. 7
Wskaźniki LED	POWER	Świeci, gdy moduł jest aktywny
	IN-USE	Świeci, gdy rygiel zostaje zwolniony, lub gdy włączane jest oświetlenie

Tab. 1

4. MONTAŻ MODUŁU

Istnieje możliwość montażu modułu zarówno na szynie DIN jak i bezpośrednio na ścianie. Sposób montażu pokazany jest na rys. 2.



Rys. 2. Montaż modułu VXA-70AS

5. TRYB KONFIGURACJI MODUŁU

Moduł VXA-70A5 domyślnie ustawiony jest w trybie sterowania dodatkowym rygłem. Istnieje możliwość zmiany trybu pracy modułu na tryb sterowania światłem. W celu przełączania modułu pomiędzy trybami, należy wyłączyć zasilanie modułu i przeprowadzić poniższą procedurę konfiguracji:

1. Ustawić przełączniki DIP switch w pozycjach: DIP1=ON, DIP2=ON, DIP3=OFF,
2. Zewrzeć styki S1 i GND,
3. Włączyć zasilanie modułu,
4. Cztery razy zmienić pozycję przełącznika DIP1.

Dioda IN-USE zasygnalizuje wybrany tryb pracy modułu:

- 1 błysnięcie: Tryb sterowania oświetleniem,
- 2 błysnięcia: Tryb sterowania dodatkowym rygłem.

Po zakończeniu ustawień (brak działań przez 5 sekund), moduł automatycznie uruchomi się ponownie. Wówczas należy ustawić przełączniki DIP switch w zależności od wybranego trybu pracy modułu (tab. 2 lub tab. 4).

Uwaga:

Tryb konfiguracji jest aktywny przez pierwsze 5 sekund od uruchomienia modułu. Nie podjęcie jakichkolwiek działań w tym okresie czasu, spowoduje natychmiastowe wyjście z trybu konfiguracji (dodatkowo po pierwszym uruchomieniu, nie wykonanie żadnej zmiany pozostawi moduł w funkcji obsługi dodatkowego rygla).

6. USTAWIENIE CZASU ZWALNIANIA RYGLA

Aby określić czas zwalniania rygla elektromagnetycznego, po włączeniu zasilania modułu, w przeciągu pierwszych 5 sekund, zewrzeć styki S2 i GND na 3 sekundy, aż zaświeci się dioda IN-USE. Następnie zewrzeć styki S1 i GND na 3 sekundy, aż dioda IN-USE będzie się świecić stale. Ostatnim krokiem jest ponowne zwarcie styków S2 i GND na czas liczony w sekundach, odpowiadający czasu zwalniania rygla (maksymalnie 30 sekund) - migająca dioda IN-USE sygnalizuje ten stan migając raz na sekundę. Usunięcie zwarcia wykona zapis ustawień i zakończy ustawienia.

7. USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKÓW „DIP-SWITCH” DLA RYGLI



Przełącznik DIP switch umieszczony z tyłu obudowy modułu przeznaczony jest do ustawienia adresu. Wykaz ustawień dla poszczególnych konfiguracji elementów zestawu jest zamieszczony w tab. 2.

Ustawienie	Opis działania
	Kaseta zewnętrzna 1 i Rygiel 1
	Kaseta zewnętrzna 1 i Rygiel 2
	Kaseta zewnętrzna 2 i Rygiel 1
	Kaseta zewnętrzna 2 i Rygiel 2
	Kaseta zewnętrzna 3 i Rygiel 1
	Kaseta zewnętrzna 3 i Rygiel 2
	Kaseta zewnętrzna 4 i Rygiel 1
	Kaseta zewnętrzna 4 i Rygiel 2

Tab. 2

8. USTAWIENIA ZWORKI DO WYBORU RYGLA

Zworka wyboru rygla umieszczona jest po prawej stronie obudowy. Jej położenie należy dostosować do maksymalnej wartości poboru prądu przez rygiel, o który zostanie rozbudowany zestaw. Wykaz został zamieszczony w tab. 3.

Ustawienie zworki	Maksymalny pobór prądu	Typ zasilania
1 2 3 	<450 mA	Wewnętrzne
1 2 3 	>450 mA	Zewnętrzne

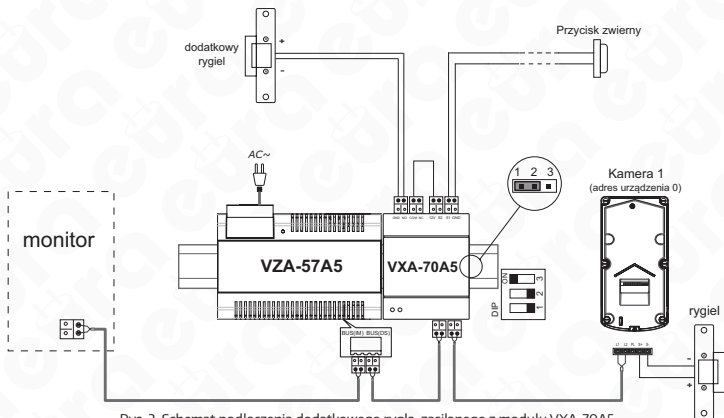
Tab. 3

Moduł VXA-70A5 może zasilić rygiel o max. poborze prądu nie przekraczającym 450 mA. Jeżeli zostanie użyty rygiel o wyższym poborze prądu, należy zastosować zewnętrzne źródło zasilania i dokonać podłączenia zgodnie z rys. 4.

9. SCHEMATY PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA

9.1. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA, ZASILANEGO Z MODUŁU

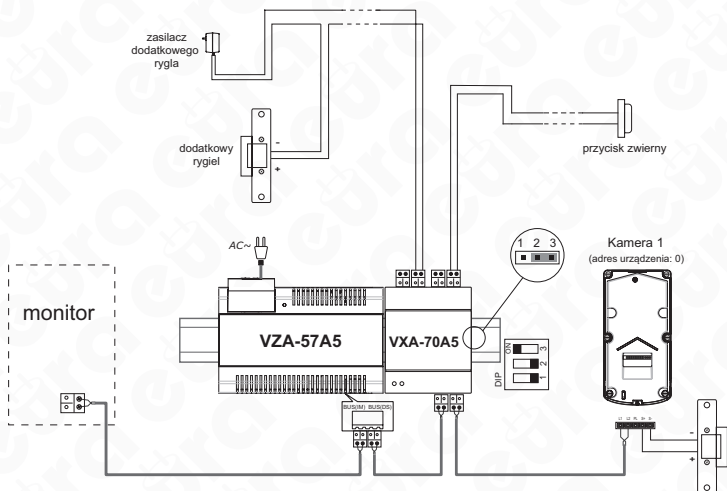
Schemat podłączenia dodatkowego rygla, zasilanego z modułu VXA-70A5 pokazano na rys. 3. Należy pamiętać o prawidłowym ustawieniu zworki w pozycji 1-2 (tab. 3), oraz prawidłowym ustawieniu adresów urządzeń systemu poprzez przełącznik DIP-switch.



Rys. 3. Schemat podłączenia dodatkowego rygla, zasilanego z modułu VXA-70A5

9.2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA DODATKOWEGO RYGLA ZASILANEGO Z ZEWNĄTRZ

Schemat podłączenia dodatkowego rygla elektrycznego, podłączonego do zewnętrznego źródła zasilania pokazano na rys. 4. Należy pamiętać o prawidłowym ustawieniu zworki w pozycji 2-3 (tab. 3) oraz prawidłowym ustawieniu adresów urządzeń systemu poprzez przełącznik DIP-switch (tab. 2).











Rys. 4. Schemat podłączenia dodatkowego ryglia elektromagnetycznego, zasilanego z zewnątrz

10. USTAWIENIA CZASU PRACY OŚWIETLENIA

Aby określić czas pracy oświetlenia, po włączeniu zasilania modułu, w przeciągu pierwszych 5 sekund, zewrzeć styki S2 i GND na 3 sekundy, aż zaświeci się dioda IN-USE. Następnie zewrzeć styki S1 i GND na 3 sekundy, aż dioda IN-USE będzie się świecić stale. Ostatnim krokiem jest ponowne zwarcie styków S2 i GND na czas liczony w sekundach, gdzie 1 sekunda odpowiada 30 sekundom pracy oświetlenia (maksymalnie 30 sekund, czyli 15 minut świecenia) - migająca dioda IN-USE sygnalizuje ten stan miga-
jąc raz na sekundę. Usunięcie zwarcia wykona zapis ustawień i zakończy ustawienia.

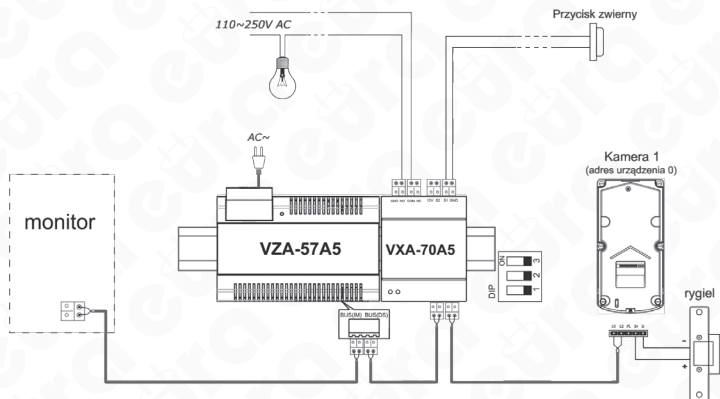
11. USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKÓW „DIP-SWITCH” W CELU STEROWANIA OŚWIETLENIEM

Przełącznik DIP switch umieszczony z tyłu obudowy modułu przeznaczony jest do ustawienia adresu. Wykaz ustawień sterowania oświetleniem dla poszczególnych modułów VXA-70A5 jest zamieszczony w tab. 4.

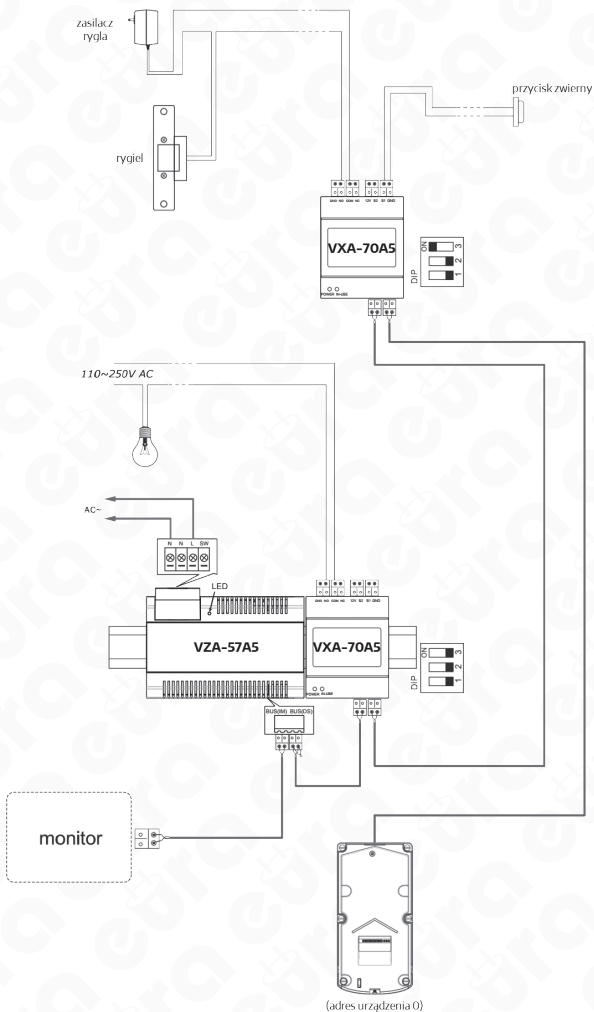
Ustawienie	Opis działania
	Oświetlenie dla 1 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 2 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 3 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 4 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 5 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 6 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 7 VXA-70A5
	Oświetlenie dla 8 VXA-70A5

Tab. 4

12. SCHEMATY PODŁĄCZENIA OŚWIETLENIA



Rys. 5. Schemat podłączenia oświetlenia do modułu VXA-70A5



(adres urządzenia 0)

Rys. 6. Schemat podłączenia oświetlenia do modułu VXA-70A5, wraz z dodatkowym modułem VXA-70A5 do sterowania bramą wjazdową

13. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	24V DC
Zasilanie rygla	12V DC, 450mA
Pobór mocy (czuwanie / praca)	0,38W / 1,08W
Maksymalne obciążenie styków przekaźnika	7A
Temperaturowy zakres pracy	0°C...+40°C
Wymagana do podłączenia liczba przewodów	2 (bez polaryzacji)
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	89 x 71 x 45 (mm)

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **MODUŁ STERUJĄCY
DO 2-ŻYŁOWEGO SYSTEMU
WIDEODOMOFONOWEGO**

model: **VXA-70A5**

Data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Eura-Tech Sp. z o. o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwanym dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”).
2. 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.
3. 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.
4. Datą, 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. (zwanym dalej „Serwisem”).
5. 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.
6. W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywcze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
7. 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.).
8. Gwarancją nie są objęte:
 - akcesoria / materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatorki 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, niedbałością 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 naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
9. 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 usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
10. 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 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 jakąkolwiek 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 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 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.
- 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 zapieczętowana 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 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@aura-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 - Dz.U. nr 180 poz.1495 z dn.29.07.2005.

nr rej. GIOŚ: E0011703W



EURATECH Sp. z o.o.

84-200 WEJHEROWO, ul. Przemysłowa 35A
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!