



ZESTAW DOMOFONOWY

ADP-42A3



NOWA WERSJA! ZMIENIONE ZASILANIE

**Instrukcja obsługi
oraz karta gwarancyjna**

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.

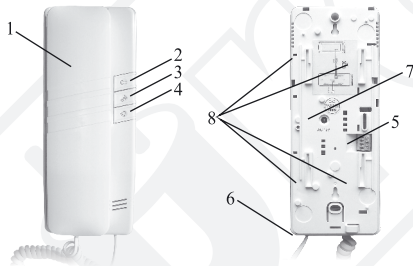
SPIS TREŚCI

BUDOWA i INSTALACJA DOMOFONU ADP-42A3	4
1. Budowa zestawu	4
2. Instalacja zestawu	5
2.1. Instalacja modułu zewnętrznego	5
2.2. Instalacja modułu wewnętrznego	8
3. Schemat połączeniowy	9
OBSŁUGA DOMOFONU ADP-42A3	10
4. Prowadzenie rozmowy	10
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZESTAWU	10
SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZESTAWU ADP-42A3	11
KARTA GWARANCYJNA	13

BUDOWA I INSTALACJA DOMOFONU

1. Budowa zestawu

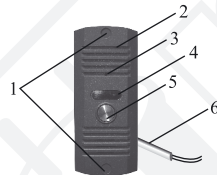
Domofon składa się z dwóch modułów: zewnętrznego i wewnętrznego. Obie części są zasilane poprzez zasilacz sieciowy podłączony do modułu wewnętrznego.



Rys. 1

Moduł wewnętrzny (rys. 1) posiada:

1. Słuchawkę do prowadzenia rozmów z osobą znajdującą się na zewnątrz
2. Przycisk otwierania drzwi/furtki
3. Przycisk zmiany melodii gongu
4. Przycisk interkomu (nie używany w tej wersji zestawu)
5. Listwa zaciskowa do podłączenia za pomocą przewodu modułu zewnętrznego i rygła elektromagnetycznego
6. Gniazdo służące do podłączenia słuchawki
7. Gniazdo służące do podłączenia końcówki zasilania
8. Uchwyty mocujące moduł na ramce montażowej



Rys. 2

Moduł zewnętrzny (rys. 2) posiada:

1. Otwory do montażu modułu w ścianie
2. Głośnik
3. Mikrofon
4. Dioda LED sygnalizująca zasilanie
5. Przycisk wywołania
6. Przewód dwużyłowy do połączenia z modułem wewnętrznym

2. Instalacja zestawu

2.1. Instalacja modułu zewnętrznego

Moduł zewnętrzny jest fabrycznie przystosowany do montażu w ścianie pełnej.

UWAGA!

Właściwie umiejscowienie modułu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Stąd zaleca się przed wykonaniem otworu montażowego doświadczalne dobranie miejsca montażu modułu zewnętrznego.

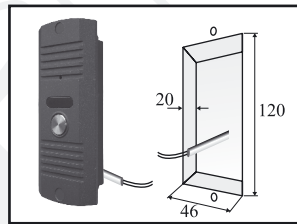
A. Montaż podtynkowy kasety zewnętrznej

1. W ścianie należy wykuć, lub wyciąć otwór o wymiarach 120x46x20 podanych na rys. 3. Położenie otworu winno być tak dobrane, aby po montażu moduł znajdował się na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (w praktyce odległość mikrofonu modułu zewnętrznego od podłoża wynosi od 150 cm do 160 cm).

UWAGA!

Głębokość otworu w ścianie powinna wynosić przynajmniej 20mm, ale może okazać się konieczne przygotowanie głębszego otworu - w zależności od wielkości użytej kostki zaciskowej, łączącej przewody z modułem wewnętrznym.

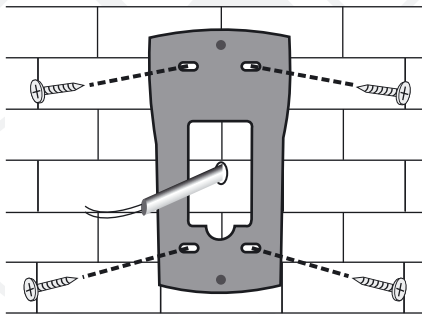
2. Usunąć dwie gumowe zaślepki w kasecie modułu zewnętrznego (rys. 2, poz. 1).
3. Włożyć korpus modułu zewnętrznego do wyciętego otworu w ścianie, po czym poprzez 2 otwory w kasecie (gdzie wcześniej znajdowały się zaślepki) odznaczyć na ścianie dwa miejsca na kołki montażowe.
4. Wyjąć korpus modułu zewnętrznego z otworu, w zaznaczonych miejscach wywiercić 2 otwory $\varnothing 5\text{mm}$, po czym umieścić w nich 2 kołki montażowe.
5. Podłączyć do modułu 2 żyły przewodu łączącego kasetę z modułem wewnętrznym, za pomocą standardowej kostki zaciskowej.
6. Umieścić ponownie korpus modułu zewnętrznego w otworze ściany, po czym zamocować go na stałe w kołkach za pomocą 2 wkrętów montażowych.



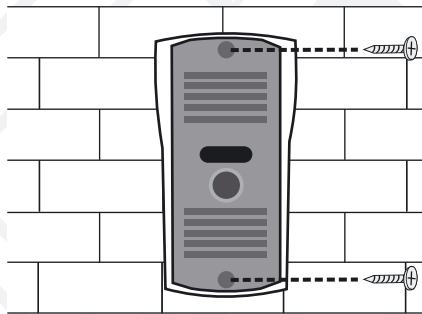
Rys. 3

B. Montaż natynkowy kasyety zewnętrznej

1. W wybranym miejscu na ścianie/ słupku, poprzez 4 otwory w dnie daszka ochronnego odznaczyć na ścianie miejsca na kołki montażowe (rys. 4a)
2. W zaznaczonych miejscach nawiercić 4 otwory montażowe ϕ 5mm a następnie umieścić w nich kołki montażowe
3. Za pomocą 4 wkrętów montażowych przymocować daszek ochronny kasyety zewnętrznej do ściany,
4. Podłączyć do kasyety modułu 2 żyły przewodu biegnącego do modułu wewnętrznego (unifonu) zgodnie ze schematem pokazanym na rys. 6
5. Usunąć 2 gumowe zaślepki znajdujące się w kasecie zewnętrznej (rys. 2, poz. 1)
6. Umieścić kasetę modułu zewnętrznego w zamocowanym uprzednio do ściany daszku ochronnym oraz przymocować ją przy pomocy 2 wkrętów (rys.4b).



rys.4a. Montaż daszka ochronnego



rys.4b. Montaż kasyety zewnętrznej

UWAGA!

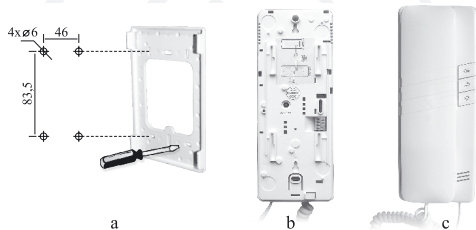
Nie należy dokonywać żadnych podłączeń ani przełączeń przewodów jeżeli urządzenie jest zasilane poprzez zasilacz włączony do sieci ~230V. Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia! Przed dokonywaniem montażu, czy demontażu urządzenia należy uprzednio odłączyć zasilacz od sieci .

UWAGA!

USZKODZENIA SPOWODOWANE ZALANIEM MODUŁU NIE SĄ OBJĘTE GWARANCJĄ!

2.2. Instalacja modułu wewnętrznego

1. Do ściany przykręcamy dołączoną w zestawie ramkę montażową modułu (rys. 5a) w sposób zapewniający łatwe i estetyczne doprowadzenie przewodu łączącego zestaw i przewodu zasilającego. Standardowa wysokość, na jakiej powinien znajdować się środek modułu wewnętrznego po zawieszeniu na ramce, wynosi ok. 145 cm, niemniej jego położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkowników.



Rys. 5

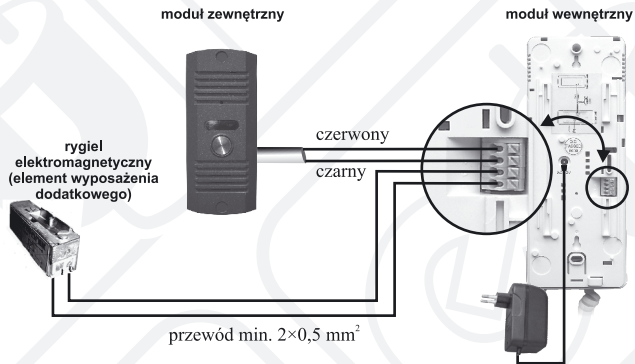
2. Do zacisków łączeniowych znajdujących się na odwrocie modułu (rys. 5b) podłączamy poszczególne żyły przewodu wg schematu (rys. 6).
3. Do gniazda słuchawkowego dołączamy słuchawkę.
4. Do gniazda zasilacza (rys. 1, poz. 7) podłączamy zasilacz.
5. Na tylnej części obudowy modułu znajdują się 4 otwory (rys. 1 poz. 8) służące do powieszenia go na ramce montażowej. Należy delikatnie powiesić moduł, tak aby wszystkie 4 uchwyty z ramki znalazły się w otworach obudowy.
6. Na koniec podłączamy zasilacz do sieci $\sim 230V/50Hz$.

UWAGA!

- Moduł nie może być narażony na działanie wody i wilgoci oraz wysokiej temperatury.
- Moduł zawiera części nieodporne na uderzenia.

3. Schemat połączeniowy

Podstawowy schemat połączeń systemu, w skład którego wchodzi: moduł zewnętrzny, moduł wewnętrzny i zasilacz pokazano na rys. 6.



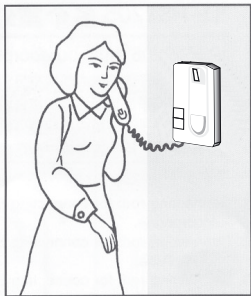
Rys. 6

OBSŁUGA DOMOFONU ADP-42A3

4. Prowadzenie rozmowy



Rys. 7



Rys. 8

W momencie, gdy osoba dzwoniąca wciśnie przycisk na kasecie zewnętrznej (rys. 7), w module wewnętrznym uruchamia się sygnał dzwonka. Po podniesieniu słuchawki modułu wewnętrznego można prowadzić rozmowę (rys. 8). Osoba znajdująca się wewnątrz pomieszczenia ma możliwość zdalnego otwarcia drzwi (zwolnienia rygla elektromagnetycznego) naciskając przycisk (rys. 1 , poz. 2) na obudowie modułu wewnętrznego.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZESTAWU

W wypadku zabrudzenia poszczególnych części zestawu, należy je czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem niewielkiej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych.

UWAGA!

Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest niedopuszczalne !

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZESTAWU ADP-42A3

PARAMETRY OGÓLNE ZESTAWU	
Nominalne napięcie zasilania zestawu	12V DC
Pobór mocy z zasilacza	W stanie czuwania < 1W, podczas rozmowy - ok. 2W
PARAMETRY MODUŁU ZEWNĘTRZNEGO	
Temperaturowy zakres pracy	od -18°C do +55°C
Dopuszczalne ciśnienie atmosferyczne	min. 86 kPa, max. 106 kPa
Maksymalna wilgotność względna	mniejsza niż 96%
Waga modułu	około 0,16 kg
Wymiary zewnętrzne modułu (wys. x szer. x głęb.)	140 x 60 x 24 (mm)
Parametry napięcia wyjściowego dla rygla elektromagnetycznego	12V DC

*producent zastrzega sobie dokonywanie zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia

PARAMETRY MODUŁU WEWNĘTRZNEGO

Rodzaj komunikacji	system „DUPLEX” poprzez słuchawkę
Maksymalna wilgotność względna	mniejsza niż 80%
Sygnal dzwonka	generowany elektronicznie, 16 melodii gongu do wyboru
Waga modułu	ok. 0,32 kg
Wymiary zewnętrzne modułu (wys. x szer. x głęb.)	212 x 84 x 58 (mm)
RODZAJ PRZEWODU ŁĄCZĄCEGO ELEMENTY ZESTAWU (element wyposażenia dodatkowego)	
Przewód łączący moduł zewnętrzny z wewnętrznym - rodzaj zależny od warunków eksploatacji (ziemny lub napowietrzny)	dwużyłowy o maksymalnej długości 60 metrów , powyżej tej długości mogą się pojawić zakłócenia uniemożliwiające prawidłową pracę urządzenia
Przewód łączący moduł zewnętrzny z rygłem elektromagnetycznym	dwużyłowy o maksymalnej długości 60 metrów
Przekrój poszczególnych żył przewodu	od 0,5 mm ² do 1,0 mm ²

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu

DOMOFON

model

ADP-42A3

data sprzedaży.....

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

* Zaznaczyć właściwą wersję zestawu

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent udziela kupującemu gwarancji na sprawne działanie sprzętu określonego w Karcie Gwarancyjnej w okresie **24 miesięcy** od daty sprzedaży. Gwarancja ważna jest **łącznie z dowodem sprzedaży!**
2. Ważna jest wyłącznie Karta Gwarancyjna sporządzona na oryginalnym formularzu i prawidłowo wypełniona; Brak jakichkolwiek z wymaganych informacji, dokonywanie poprawek bądź skreśleń w treści Karty jest równo znaczne z jej unieważnieniem.
3. Reklamacje sprzętu załatwiane będą w terminach ustawowych.
4. Kupujący może domagać się wymiany urządzenia na nowy wolny od wad i uszkodzeń lub zwrot ceny zakupu, jeżeli w okresie gwarancji:
 - dokonano 3 napraw, a towar w dalszym ciągu wykazuje wady,
 - usunięcie wady jest niemożliwe.
5. Wybór sposobu załatwienia reklamacji należy do Producenta.
6. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn niezależnych od użytkownika. Towar nie podlega reklamacji, jeżeli został uszkodzony w wyniku:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją i przeznaczeniem użytkowania sprzętu,
 - niewłaściwego przechowywania,
 - dokonywania jakichkolwiek przeróbek
 - dokonywania samodzielnych napraw poza Centralnym Serwisem,
 - w wyniku zjawisk losowych (pożar, przepięcia sieci, wyładowanie elektryczne, zalanie, itp.),
 - uszkodzeń mechanicznych.

7. Gwarancja nie obejmuje reklamacji na uszkodzenia mechaniczne akcesoriów, takich jak: słuchawki, przewody połączeniowe, gniazda, a także innych komponentów, których wadliwe funkcjonowanie jest wynikiem zużycia podczas normalnej eksploatacji.
8. Producent nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku transportu sprzętu bez właściwego opakowania transportowego.
9. Szczegółowe obowiązki gwaranta i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.
10. Wszelkie reklamacje i zastrzeżenia dotyczące napraw sprzętu prosimy kierować bezpośrednio do :

CENTRALNY SERWIS

"EURATECH" Sp. z o.o.

84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 35A

pon. - pt. 9:00-16:00

e-mail: serwis@eura-tech.eu

tel.: +48 58 678 81 20

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

ADNOTACJE O PRZEBIEGU EWENTUALNYCH NAPRAW

EURATECH Sp. z o.o.

84-200 WEJHEROWO, ul. Przemysłowa 35A

tel. +48 58 678 81 11, fax +48 58 678 81 01

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!