



ZESTAW DOMOFONOWY

ADP-41A3 REMOTO



**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 wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

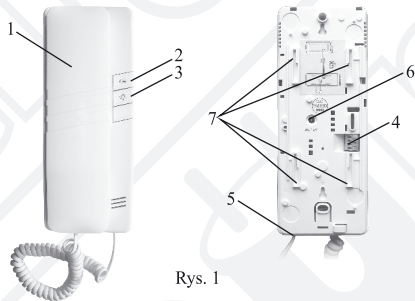
SPIS TREŚCI

BUDOWA i INSTALACJA DOMOFONU ADP-41A3 REMOTO	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
4. Rozbudowa zestawu.....	10
OBSŁUGA DOMOFONU ADP-41A3 REMOTO	11
5. Prowadzenie rozmowy	11
6. Funkcja interkomu	11
7. Funkcja wejścia przy użyciu karty magnetycznej	12
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ZESTAWU	13
SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZESTAWU ADP-41A3 REMOTO	14
KARTA GWARANCYJNA	16

BUDOWA I INSTALACJA DOMOFONU

1. Budowa zestawu

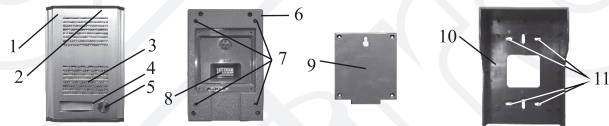
Domofon ADP-41A3 REMOTO składa się z modułu wewnętrznego (unifonu), modułu zewnętrznego (kasety), zasilacza oraz magnetycznych kart dostępu ID w formie breloczka.



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 interkomu (używany przy zestawach rozbudowanych)
4. Listwa zaciskowa do podłączenia za pomocą przewodu modułu zewnętrznego i rygla elektromagnetycznego
5. Gniazdo służące do podłączania słuchawki
6. Gniazdo służące do podłączenia końcówki zasilania
7. Uchwyty mocujące moduł na ramce montażowej



Rys. 2

Moduł zewnętrzny (rys. 2) posiada:

1. Przednią osłonę wykonaną z aluminium
2. Mikrofon
3. Głośnik
4. Tabliczkę informacyjną
5. Przycisk wywołania
6. Pokrywę plastikową
7. Otwory do montażu pokrywy plastikowej w daszku ochronnym lub w ścianie
8. Gniazdo do podłączenia modułu wewnętrznego za pomocą przewodu
9. Tylną osłonę kabla
10. Daszek ochronny
11. Otwory do montażu daszka ochronnego w ścianie

2. Instalacja zestawu

2.1. Instalacja modułu zewnętrznego

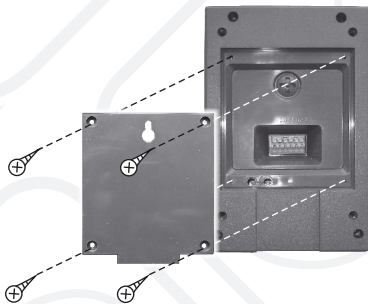
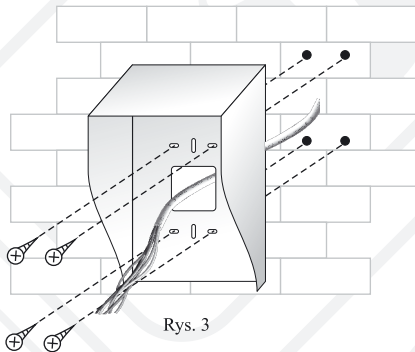
Moduł zewnętrzny jest fabrycznie przystosowany do montażu w ścianie pełnej

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 natynkowy



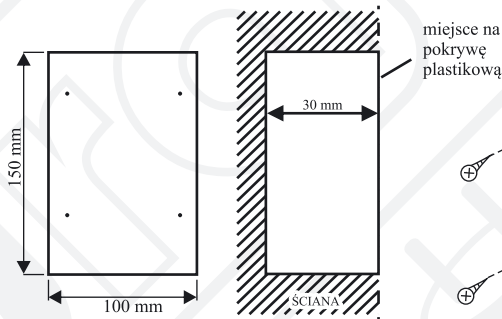
1. W ścianie należy wywiercić cztery otwory przeznaczone na kołki montażowe mocujące daszek ochronny (rys. 3). Położenie otworów winno być tak dobrane, aby po montażu moduł zewnętrzny znajdował się na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (w praktyce odległość modułu zewnętrznego od podłoża powinna wynosić od 150 cm do 160 cm).
2. Za pomocą kołków montażowych i wkrętów zamocować daszek ochronny na ścianie (rys. 3).
3. Zdjąć tylną osłonę kabla modułu, odkręcając 4 śruby mocujące (rys. 4).
4. Do gniazda (rys. 2, poz. 8) podłączyć kabel służący do podłączenia modułu wewnętrznego.
5. Założyć tylną osłonę kabla modułu, przykręcając ją za pomocą 4 śrub mocujących (rys. 4).
6. Zdjąć przednią osłonę aluminiową z modułu, odkręcając dolną śrubę mocującą (rys. 5).
7. W okienku tabliczki informacyjnej umieścić właściwą informację (np. nazwisko czy numer lokalu).
8. Za pomocą 4 wkrętów zamocować moduł zewnętrzny w daszku ochronnym. Założyć przednią osłonę aluminiową i zamocować ją za pomocą śruby mocującej (rys. 5).



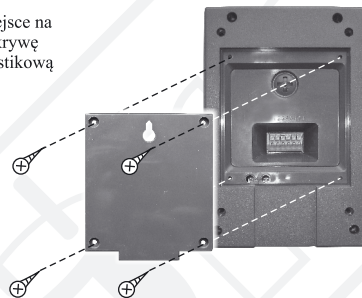
Montaż podtynkowy

1. W ścianie należy wykuć lub wyciąć otwór na pokrywę plastikową o wymiarach 150 x 100 x 30 mm, zgodnie z rys. 6. Położenie otworu powinno być tak dobrane, aby po montażu moduł zewnętrzny znajdował się na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (w praktyce odległość modułu zewnętrznego od podłoża powinna wynosić od 150 cm do 160 cm).
2. Zdjąć tylną osłonę kabla modułu, odkręcając 4 śruby mocujące (rys. 7).
3. Przez 4 otwory znajdujące się w dnie pokrywy plastikowej (rys. 2, poz. 7) odznaczamy na ścianie miejsca na kołki montażowe. W ścianie wiercimy 4 otwory montażowe w oznaczonych uprzednio miejscach, a następnie umieszczamy w nich kołki rozporowe na wkręty $\varnothing 3$ mm.
4. Do gniazda (rys. 2, poz. 8) podłączyć kabel służący do podłączenia modułu wewnętrznego.

6. Założyć tylną osłonę kabla modułu, przykręcając ją za pomocą 4 śrub mocujących (rys. 7).
7. Zdjąć przednią osłonę aluminiową z modułu, odkręcając dolną śrubę mocującą (rys. 5).
8. W okienku tabliczki informacyjnej umieścić właściwą informację (np. nazwisko czy numer lokalu).
9. Za pomocą 4 wkrętów zamocować moduł zewnętrzny w otworze ściany. Założyć przednią osłonę aluminiową i zamocować ją za pomocą śruby mocującej (rys. 5).



Rys. 6



Rys. 7

UWAGA!

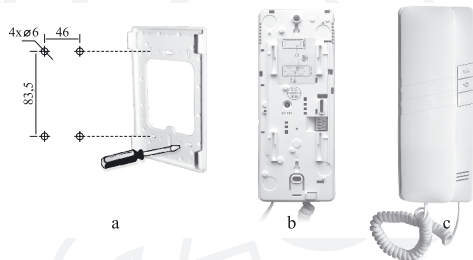
Nie należy dokonywać żadnych podłączeń ani przełączeń przewodów jeżeli urządzenie jest zasilane poprzez zasilacz włączony do sieci ~230V. Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia! Przed dokonywaniem montażu, czy demontażu urządzenia należy uprzednio odłączyć 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. 8a) 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. 8

2. Do zacisków łączeniowych znajdujących się na odwrocie modułu (rys. 8b) podłączamy poszczególne żyły przewodu wg schematu (rys. 9).
3. Do gniazda słuchawkowego dołączamy słuchawkę.
4. Do gniazda zasilacza (rys. 1, poz. 6) podłączamy zasilacz.
5. Na tylnej części obudowy modułu znajdują się 4 otwory (rys. 1 poz. 7) 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 $\sim 230\text{ V}/50\text{ Hz}$.

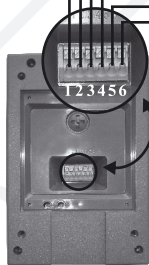
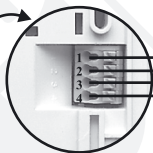
UWAGA!

- 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. 9.

moduł wewnętrzny
(widok od strony listwy zaciskowej)



moduł zewnętrzny



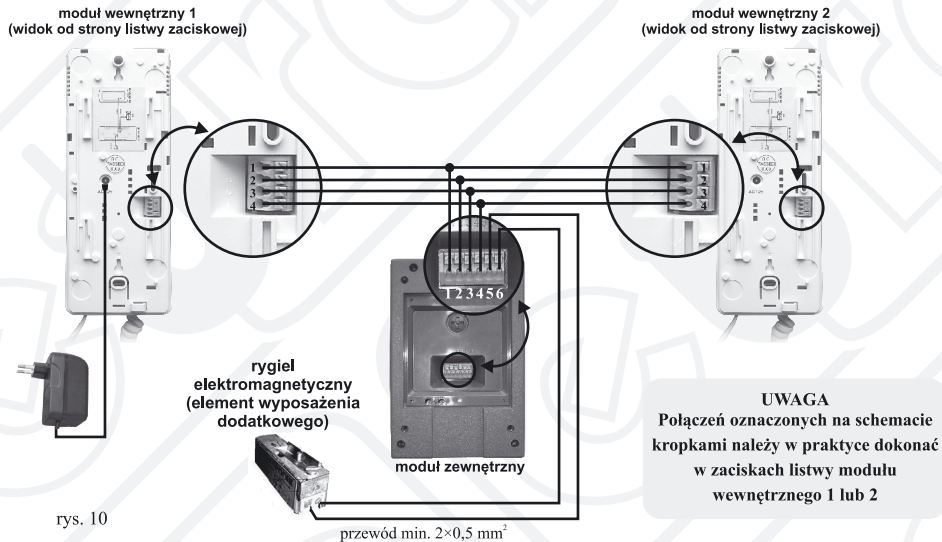
**rygiel
elektromagnetyczny**
(element wyposażenia
dodatkowego)

przewód min. $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$

Rys. 9

4. Rozbudowa zestawu

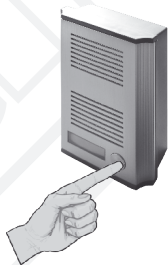
Istnieje możliwość rozbudowy zestawu o dodatkową słuchawkę - model RL-3203H. Schemat tak rozbudowanego zestawu pokazano na rys. 10.



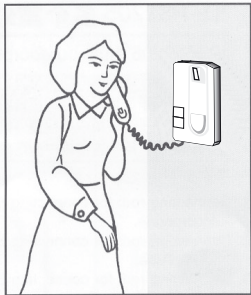
rys. 10

OBSŁUGA DOMOFONU ADP-41A3 REMOTO

5. Prowadzenie rozmowy



Rys. 11



Rys. 12

W momencie, gdy osoba dzwoniąca wciśnie przycisk na kasecie zewnętrznej (rys. 11), w module wewnętrznym uruchamia się sygnał dzwonka. Po podniesieniu słuchawki modułu wewnętrznego można prowadzić rozmowę (rys. 12). Osoba znajdująca się wewnątrz pomieszczenia ma możliwość zdalnego otwarcia drzwi (zwolnienia rygla elektromagnetycznego) naciskając przycisk (rys. 1, poz. 2) na obudowie modułu wewnętrznego.

6. Funkcja interkomu

Funkcja interkomu możliwa jest w przypadku rozbudowy systemu o dodatkowy moduł wewnętrzny (patrz schemat na str. 10). W momencie, gdy użytkownik wciśnie przycisk interkomu na jednym module wewnętrznym (rys. 1, poz. 3), w drugim module wewnętrznym uruchamia się sygnał gongu. Po podniesieniu słuchawki modułu wewnętrznego można prowadzić rozmowę z osobą korzystającą w danym momencie z drugiego modułu wewnętrznego.

6. Funkcja wejścia przy użyciu karty magnetycznej

Zestaw domofonowy ADP-41A3 REMOTO wyposażony jest dodatkowo w funkcję otwierania wejścia (aktywacji rygla elektromagnetycznego) za pomocą specjalnie do tego przeznaczonych kart magnetycznych, wykonanej w formie niewielkiego breloczka. Aby aktywować zadziałanie rygla elektromagnetycznego, wystarczy zbliżyć jeden z breloczków oznaczonych jako "USER CARD" do tabliczki informacyjnej kasety zewnętrznej, zainstalowanej przy wejściu, tak jak pokazano to na rys. 13.



Rys. 13

Do zestawu dołączono fabrycznie 3 rodzaje kart magnetycznych:

- "USER CARD" - karty użytkownika, fabrycznie już zaprogramowane do współpracy z konkretnym modułem zewnętrznym,
- "DELETE CARD" (1 szt) - karta kasująca, którą należy zbliżyć do okienka kasety zewnętrznej tylko w celu unieważnienia aktualnie ważnych kart użytkownika ("USER CARD"). Taką operację unieważnienia kart użytkownika należy koniecznie przeprowadzić w przypadku zagubienia karty/kart użytkownika. Po operacji unieważnienia, znaleziona ewentualnie przez nieuprawnioną osobę karta nie będzie już mogła aktywować wejścia.
- "ADDED CARD" (1 szt) - karta programująca, używana do zaprogramowania nowej karty użytkownika po wykasowaniu starej.

Po zagubieniu karty użytkownika "USER CARD", należy kolejno przeprowadzić następujące czynności:

1. Zakupić nową kartę (karty).
2. Za pomocą karty "DELETE CARD" wykasować starą kartę użytkownika, zbliżając kartę "DELETE CARD" do okienka kasyty zewnętrznej. Od tej chwili stara karta "USER CARD" jest nieważna.
3. Uaktywnić nową kartę (karty) "USER CARD" za pomocą "ADDED CARD", zbliżając do okienka kasyty zewnętrznej najpierw kartę "ADDED CARD" , następnie nową kartę "USER CARD", po czym ponownie kartę "ADDED CARD" w celu potwierdzenia operacji.

UWAGA!

Karty "DELETE CARD" oraz "ADDED CARD" należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Po zagubieniu nawet jednej z nich, nie ma możliwości zakupu nowej, która współpracowałaby z obecną kasetą zewnętrzną domofonu.

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-41A3 REMOTO *

PARAMETRY OGÓLNE ZESTAWU	
Nominalne napięcie zasilania zestawu	12V DC (maksymalne odchyłki napięcia 5%)
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 0,5 kg
Wymiary zewnętrzne modułu (wys. x szer. x głęb.)	161 x 115 x 64 (mm)
Parametry napięcia wyjściowego dla rygla elektromagnetycznego	napięcie stałe 12 V prądu stałego

*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
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)	czterżyłowy 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
model

DOMOFON

ADP-41A3 REMOTO

data sprzedaży.....

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

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 Producenta,
 - 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. Gwarancja jest udzielana na terenie Polski
10. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową .
11. Szczegółowe obowiązki Producenta i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.
12. 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.



Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. GiOŚ: E0011703W

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!