

# eura

## DOMOFON BEZPRZEWODOWY

**ADP-80A3**



Instrukcja obsługi oraz  
karta gwarancyjna



## SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTYKA.....	5
2. BUDOWA KASETY ZEWNĘTRZNEJ.....	5
3. BUDOWA UNIFONU .....	6
4. INSTALACJA.....	6
4.1. INSTALACJA KASETY ZEWNĘTRZNEJ .....	7
4.2. MONTAŻ UNIFONU .....	7
5. SCHEMAT PODŁĄCZENIA.....	8
6. OBSŁUGA DOMOFONU .....	8
7. PAROWANIE KASETY ZEWNĘTRZNEJ.....	9
8. PAROWANIE UNIFONU .....	9
9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA .....	10

## Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania produktu

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

Pamiętaj, aby:

- użytkować urządzenie zgodnie z jego przeznaczeniem, trzymać je z daleka od wilgoci i ognia,
- nie wrzucać do ognia, nie uderzać, nie miażdżyć i nie narażać urządzenia na uszkodzenia mechaniczne,
- nie czyścić urządzenia wodą ani rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami,
- czyścić obudowę urządzenia wyłącznie, gdy źródło zasilania jest odcięte, do czyszczenia można wykorzystać zwilżoną szmatkę, ale po jej użyciu należy odczekać do całkowitego przeschnięcia obudowy,
- nie dokonywać samodzielnych modyfikacji i napraw,

**Uwaga:** Urządzenia posiadające współczynnik wnikania wyższy lub równy IP44 mogą być montowane na zewnątrz (np. przyciski dzwonek, kasety zewnętrzne wideodomofonów, kamery itp.). Informacje o współczynniku wnikania zawarte są w specyfikacji technicznej urządzenia.

## 1. CHARAKTERYSTYKA

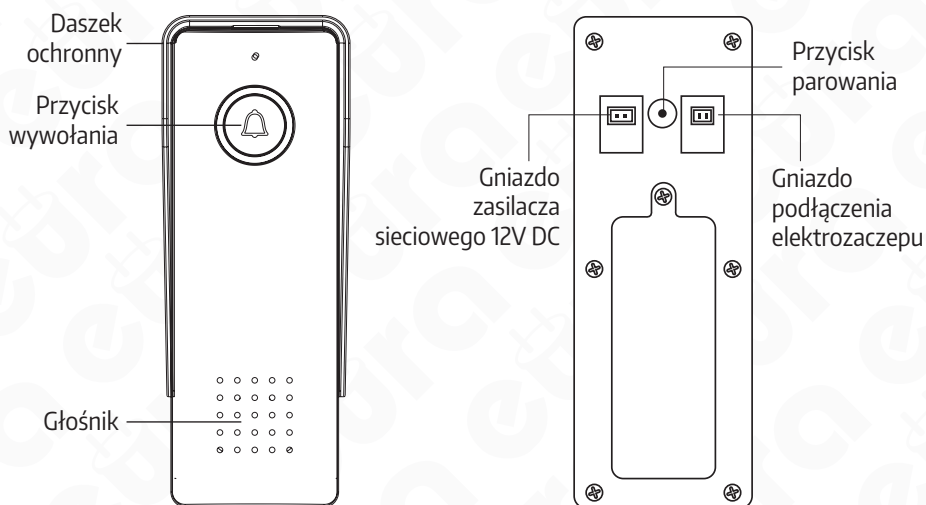
Bezprzewodowy domofon Eura ADP-80A3 jest innowacyjnym rozwiązaniem dla osób chcących cieszyć się funkcjonalnością domofonu bez konieczności problematycznego prowadzenia przewodów. Kasetka zewnętrzna komunikuje się z słuchawką w paśmie radiowym 426-440 MHz. W celu wykorzystania pełnej funkcjonalności urządzenia, istnieje możliwość podłączenia rygla elektromagnetycznego, który umożliwi kontrolę wejścia osób odwiedzających. Kasetka podświetla przycisk podczas nawiązania komunikacji z unifonem. Wbudowana antena zapewnia urządzeniu łączność nawet do 100 m (w terenie otwartym).

### UWAGA!

Na zasięg pracy zestawu bezprzewodowego ma wpływ kilka podstawowych czynników:

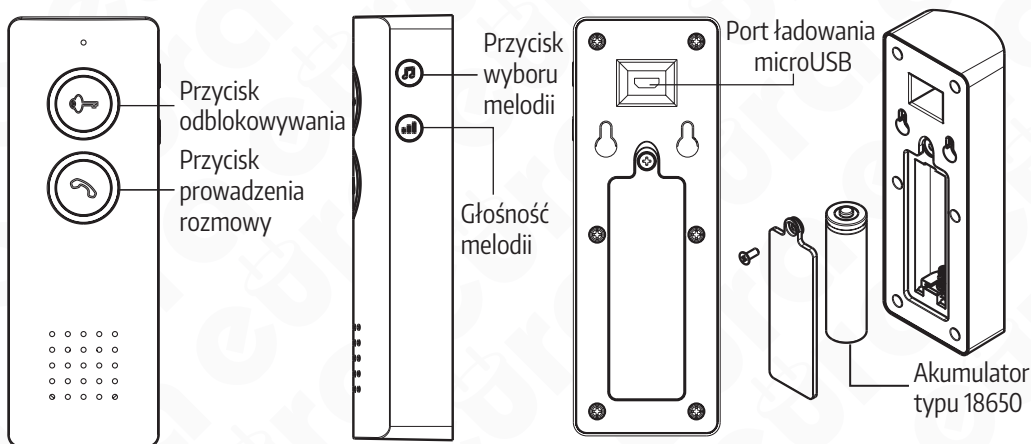
- Ilość i rodzaj przeszkód, przez które musi przeniknąć sygnał radiowy (fala elektromagnetyczna) nadawany i odbierany przez unifon oraz kasetę zewnętrzną; zastosowane w budynkach materiały budowlane, w różnym stopniu odbijają oraz osłabiają (tłumią) sygnał radiowy:
  - 0 - 10 % - drewno, gips, szkło niepowlekanie (bez metalu)
  - 5 - 35% - cegła, płyty pilśniowe
  - 10 - 90% - beton z żelaznym zbrojeniem
  - 90 - 100% - metal, siatka metalowa, aluminium
- Umieszczenie unifonu oraz kasety zewnętrznej, np. montaż kasety zewnętrznej na słupku metalowym może spowodować zmniejszenie nominalnego zasięgu pracy zestawu o nawet 30% i więcej; tłumienie sygnału, zwane także cieniem radiowym (strefa milczenia), można w znacznym stopniu wyeliminować poprzez zmianę miejsca montażu urządzenia (np. na ścianie wykonanej z płyty karton-gips, drewnianej),
- Kąt, z jakim wysłany sygnał radiowy uderza w przeszkody, w trakcie komunikacji unifonu z kasetą zewnętrzną; w miarę możliwości, sygnał powinien przenikać przez przeszkody w płaszczyźnie prostopadłej,
- Montaż unifonu i kasety zewnętrznej w bezpośredniej bliskości z urządzeniami generującymi pola elektromagnetyczne, np. przewody / kable energetyczne czy telekomunikacyjne, stacje transformatorowe, urządzenia emitujące mikrofały (np. kuchenki mikrofalowe), urządzenia telekomunikacyjne, np. stacje nadawczo-odbiorcze telefonii komórkowej GSM, urządzenia pracujące w systemie DECT oraz w paśmie częstotliwości 2.4GHz (punkty dostępu do Internetu (hotspot), sieci bezprzewodowe WiFi, urządzenia bluetooth itp.); minimalna odległość pomiędzy komponentami zestawu a źródłem zakłóceń wysokiej częstotliwości powinna wynosić 50cm,

## 2. BUDOWA KASETY ZEWNĘTRZNEJ



Rys. 1. Budowa kasety ADA-81A3

### 3. BUDOWA UNIFONU



Rys. 2. Budowa unifonu ADA-80A3

### 4. INSTALACJA

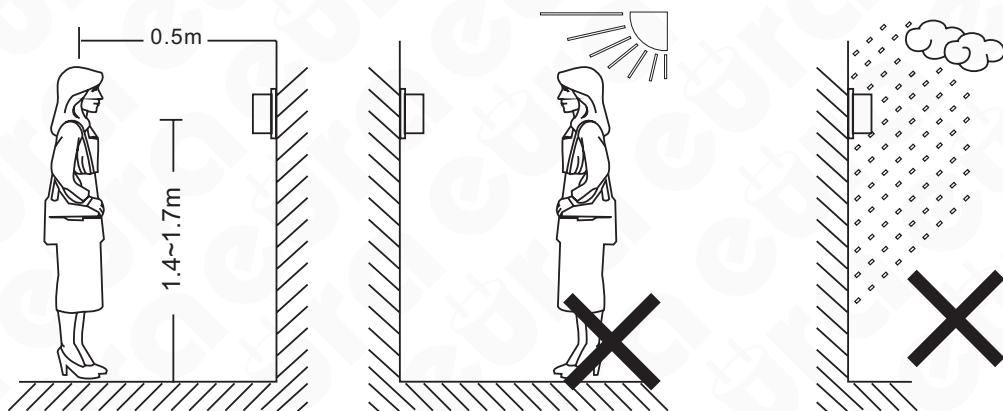
Moduł zewnętrzny jest fabrycznie przystosowany do montażu natynkowego.

#### UWAGA!

Przed montażem zaleca się sprawdzenie komunikacji radiowej zestawu. W tym celu należy umieścić kasetę oraz unifon w odrębnie miejsc docelowego montażu, tak aby wyeliminować brak radiowego połączenia zestawu.

#### UWAGA!

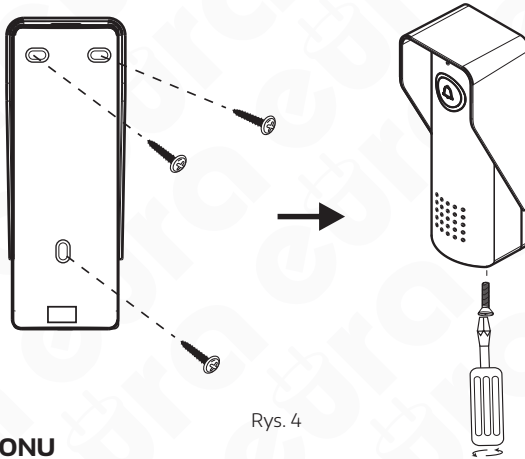
W razie montażu kasety zewnętrznej w miejscu niezabezpieczonym przed opadami atmosferycznymi konieczne jest zainstalowanie osłony nad modulem, która uniemożliwi przedostanie się wody do jego wnętrza. Uszkodzenia spowodowane zalaniem modułu nie są objęte gwarancją!



Rys. 3

#### 4.1. INSTALACJA KASETY ZEWNĘTRZNEJ

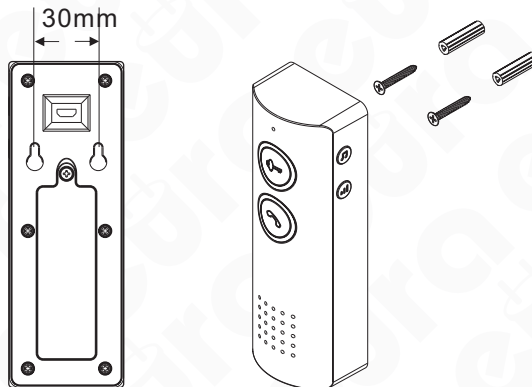
1. Kasecja zewnętrzna powinna się znajdować na wysokości umożliwiającej swobodne prowadzenie rozmowy (w praktyce odległość głośnika kasecji zewnętrznej od podłogi wynosi od 140 cm do 170 cm)
2. W wybranym miejscu na ścianie/słupku, poprzez 3 otwory w dnie daszka ochronnego odznaczyć na ścianie miejsca na kołki montażowe (rys. 4a)
3. W zaznaczonych miejscach nawiercić 3 otwory montażowe  $\varnothing 5\text{mm}$  a następnie umieścić w nich kołki montażowe.
4. Za pomocą 3 wkrętów montażowych przymocować daszek ochronny kasecji zewnętrznej do ściany
5. Podłączyć do kasecji za pomocą 2 pinowych złącz rygiel oraz zasilacz 12V DC zgodnie ze schematem pokazanym na rys. 6.
6. Po zainstalowaniu kasecji w daszku ochronnym, wkręcić znajdującą się u dołu urządzenia śrubę zabezpieczającą.



Rys. 4

#### 4.2. MONTAŻ UNIFONU

1. W wybranym miejscu na ścianie należy nawiercić 2 otwory na kołki montażowe, w odległości 30 mm od siebie (patrz rys. 5).
2. Do portu ładowania podłączamy zasilacz.
3. Na tylnej części obudowy modułu znajdują się 2 otwory służące do powieszenia go na ścianie. Należy delikatnie powiesić moduł na wkrętach.
4. Podłączyć zasilacz do sieci  $\sim 230\text{V}/50\text{Hz}$ .

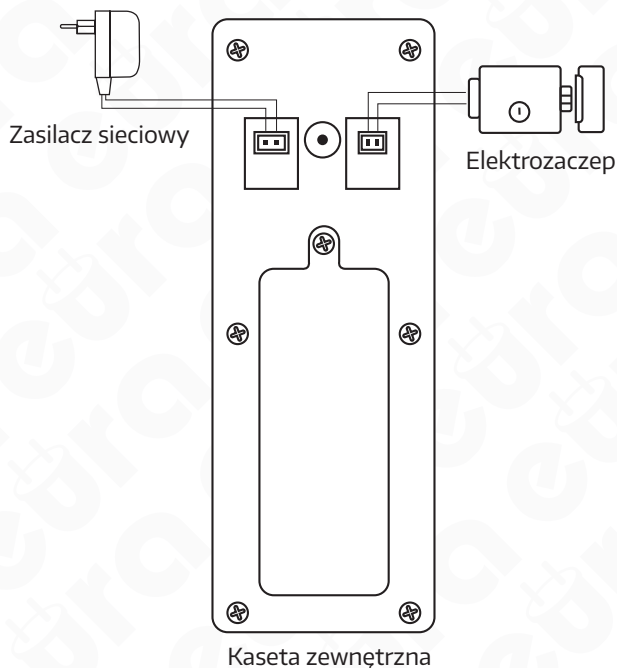


Rys. 5

#### UWAGA!

Nie należy dokonywać żadnych podłączeń ani przełączeń przewodów jeżeli urządzenie jest podłączone do zasilania. Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia!

## 5. SCHEMAT PODŁĄCZENIA




Rys. 6

### UWAGA!

Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi moduł zewnętrzny z modułem wewnętrznym mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie całego zestawu.

## 6. OBSŁUGA DOMOFONU

### Wywołanie i rozmowa

W trybie czuwania, należy nacisnąć przycisk wywołania na panelu zewnętrznym. Unifon wewnętrzny zaczyna dzwonić generując zaprogramowaną melodię. W celu odebrania rozmowy należy nacisnąć .

### Otwieranie

W trakcie rozmowy należy nacisnąć przycisk , aby otworzyć elektrozaczep.



### Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Unifon: kontrolka przycisku odblokowania będzie powoli migać.


### Wskaźnik ładowania baterii

Podczas ładowania: przycisk odblokowania będzie szybko migał. Pełne naładowanie: Wszystkie kontrolki zostaną wyłączone.

### Wybór dzwonka




Naciśnij przycisk  na jednostce wewnętrznej, aby wybrać dzwonek. Po naciśnięciu zostanie wygenerowana melodia. Jeśli odtworzony zostanie cały dzwonek, zostanie wybrany. Jeżeli zostanie naciśnięty przycisk , można wybrać dzwonek bez czekania, aż dzwonek zostanie całkowicie odtworzony.

## Regulacja głośności dzwonka

Naciśnięcie  na jednostce wewnętrznej, spowoduje przełączenie głośności sygnału wywołania na jeden z 4 trybów.





**Uwaga!** Zestaw domofonowy jest fabrycznie sparowany!

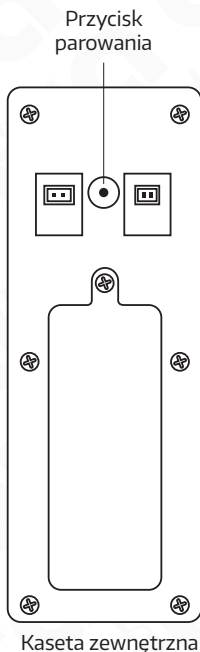
## 7. PAROWANIE KASETY ZEWNĘTRZNEJ Z GŁÓWNYM UNIFONEM MASTER

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania lub wywołania w kasecie zewnętrznej do momentu usłyszenia pojedynczego dźwięku, a następnie zwolnij przycisk. Podświetlenie przycisku  świadczy o wejściu w tryb programowania.
2. W unifonie głównym naciśnij i przytrzymaj przycisk  do momentu usłyszenia pojedynczego dźwięku, a następnie zwolnij przycisk. Unifon przeszedł w tryb parowania gdy podświetli się przycisk .
3. Unifon główny oraz kaseata wygenerują podwójny dźwięk - oznacza to zaprogramowanie urządzeń.

## 8. PAROWANIE UNIFONÓW DODATKOWYCH SLAVE

W celu zaprogramowania dodatkowych unifonów (max. 2 unifony dodatkowe) kaseaty zewnętrznej, należy:

1. Unifon główny (master) musi wejść w tryb programowania. W tym celu należy przytrzymać przycisk  na unifonie do czasu wygenerowania 3 dźwięków (około 15 sekund). Podświetlenie przycisku  świadczy o wejściu w tryb programowania.
2. W unifonie dodatkowym (slave) należy przytrzymać przycisk  do momentu wygenerowania dwóch dźwięków i podświetlenia przycisku .
3. Unifon główny oraz unifon dodatkowy wygenerują podwójny dźwięk- oznacza to zaprogramowanie urządzeń.



## 9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Unifon</b>	
Rodzaj zasilania	Akumulator (3,7V/ 2200mAh) 18650
Napięcie ładowania	DC 5V
Pobór prądu - czuwanie / praca	<800uA / <350mA
Częstotliwość pracy	426~440 MHz
Zasięg pracy	max. do 100m zewnątrz (wewnętrzny - zasięg zależny od rodzaju przeszkód)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Wymiary unifonu (W x SZ x G)	154 x 54 x 36 mm
Waga netto unifonu	160 g
<b>Kaseta zewnętrzna</b>	
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu - czuwanie / praca	<110uA / <350mA
Częstotliwość pracy	426~440 MHz
Zasięg pracy	max. do 100m zewnątrz (wewnętrzny - zasięg zależny od rodzaju przeszkód)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Sposób montażu kasety zewn.	Natynkowy
Daszek ochronny	Tak
Współczynnik ochrony	IP44
Temperaturowy zakres pracy kasety	-10°C ~ +50°C
Wymiary kasety zewn. (W x SZ x G)	158 x 62 x 50,5 mm
Waga netto kasety	160 g

# KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **DOMOFON  
BEZPRZEWODOWY**

model: **ADP-80A3**

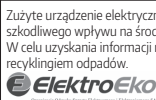
data sprzedaży .....

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 (zwany 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 też postanowienie 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. (zwany 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 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 wynikające na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkownika, 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 przerobek, ołmian 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.
11. Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
12. 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).
13. Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakikolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
14. 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.
15. Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
16. 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.
17. 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.
18. 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 zamiannych, 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.
19. Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
20. Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści o związku z awarią Produktu.
21. 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.
22. 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 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 jakiegokolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
23. 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



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



Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego - Domofon bezprzewodowy ADP-80A3 - jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
[www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu)



## **EURATECH Sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 35A, 84-200 Wejherowo  
[www.eura-tech.eu](http://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!

Firma Eura-Tech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i modyfikacji instrukcji obsługi bez powiadomienia.  
Jednocześnie informuje, że najaktualniejsza wersja instrukcji znajduje się na stronie Internetowej [www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu) na podstronie danego produktu.