



DOMOFON DWULOKATORSKI

ADP-32A3 DUO



**ADP-33A3 DUO
BIANCO**



Instrukcja instalacji
Instrukcja użytkowania
Specyfikacja techniczna

Spis treści

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE.....	4
2. BUDOWA ZESTAWU	4
3. INSTALACJA ZESTAWU.....	5
3.1. INSTALACJA KASETY ZEWNĘTRZNEJ	5
3.2. INSTALACJA UNIFONU	6
3. SCHEMAT POŁĄCZEŃ	7
4. OBSŁUGA DOMOFONU	7
4.1. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ	7
4.2. WYWOŁANIE WEWNĘTRZNE (INTERKOM).....	8
4.3. SYGNALIZACJA OPTYCZNA I AKUSTYCZNA.....	9
5. OTWIERANIE BRAMY WZJAZDOWEJ LUB DODATKOWEGO WEJŚCIA	9
6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA *	10
KARTA GWARANCYJNA.....	11

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.

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

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE

ADP-32A3 DUO oraz ADP-33A3 DUO BIANCO to 2-lokatorskie zestawy domofonowe umożliwiające zdalną obsługę wejścia do posesji/ lokalu, czyli prowadzenie rozmowy pomiędzy modułami wewnętrznymi (unifonami) a kaseta zewnętrzna oraz bezpośrednie sterowanie rygłem elektromagnetycznym służącym do otwierania drzwi/ furtki po wywołaniu z zewnątrz.

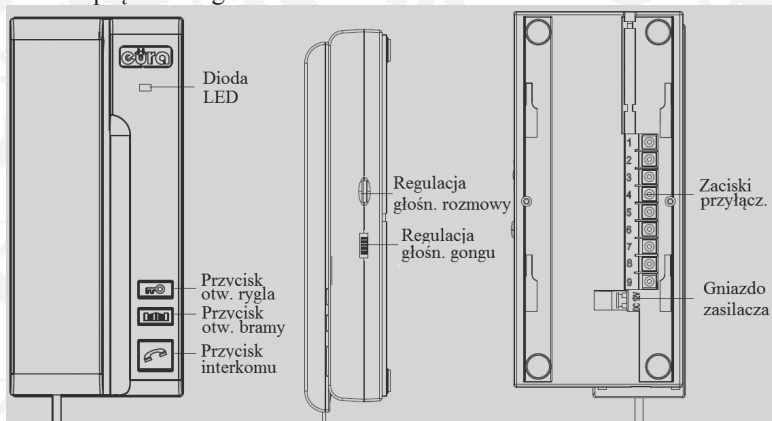
Istnieje możliwość rozbudowy zestawu o dodatkowe unifony (o 1 dodatkowy unifon w obrębie każdego lokalu), dzięki czemu możliwa będzie zdalna obsługa wejścia na posesję z różnych miejsc. Dodatkowo istnieje możliwość prowadzenia rozmów wewnętrznych pomiędzy unifonami (funkcja interkom) zainstalowanymi w tym samym lokalu. Należy w tym celu nabyć specjalny dodatkowy unifon – model ADA-32A3 (wersja grafitowo-srebrna) lub model ADA-33A3 (wersja w kolorze białym).

Kaseta zewnętrzna domofonu zamknięta jest w małogabarytowej obudowie, wyposażonej dodatkowo w daszek chroniący urządzenie przed skutkami opadów atmosferycznych.

2. BUDOWA ZESTAWU

W skład każdego zestawu wchodzi:

- 2 unifony, przeznaczone do montażu wewnątrz budynku, w 2 oddzielnych lokalach,
- 1 kaseta zewnętrzna, w wersji dwu-lokatorskiej (z 2 przyciskami wywołania), przeznaczona do montażu na zewnątrz (przy drzwiach lub furtce),
- dwa zasilacze prądu stałego.



Rys. 1. Opis zewnętrzny unifonu

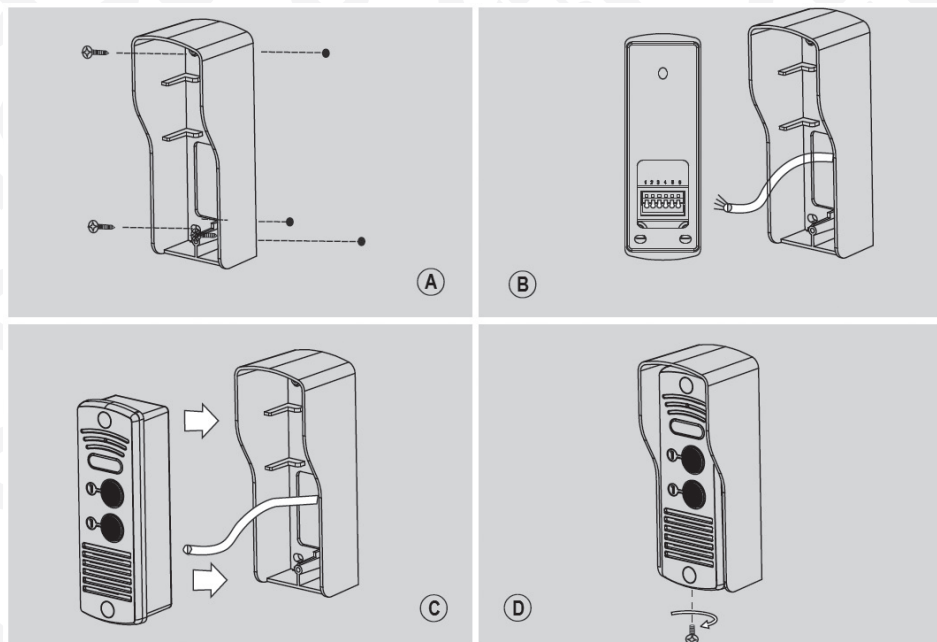


Rys. 2. Opis kasety zewnętrznej

3. INSTALACJA ZESTAWU

3.1. INSTALACJA KASETY ZEWNĘTRZNEJ

Moduł zewnętrzny jest fabrycznie przystosowany do montażu **natynkowego**, w ścianie pełnej. Sposób montażu pokazany został na rys. 3.



Rys. 3. Montaż kasety zewnętrznej

Montaż kasety zewnętrznej przebiegać powinien w sposób następujący:

1. W wybranym miejscu na ścianie lub słupku oznaczyć miejsca na 3 kołki montażowe do zamocowania daszka ochronnego.
2. W oznaczonych miejscach wywiercić trzy otwory, po czym zamocować w nich 3 kołki montażowe.
3. Za pomocą 3 wkrętów montażowych zamocować daszek ochronny na ścianie (rys. 3A).
4. Podłączyć do modułu kasety przewody biegnące do unifonu, zgodnie ze schematem pokazanym na rys. 5.
5. Moduł kasety zewnętrznej umieścić w zamocowanym wcześniej daszku ochronnym, zamocować kasetę za pomocą dolnej śruby mocującej (rys. 3D).

UWAGA!

USZKODZENIA SPOWODOWANE ZALANIEM MODUŁU NIE SĄ OBJĘTE GWARANCJĄ.

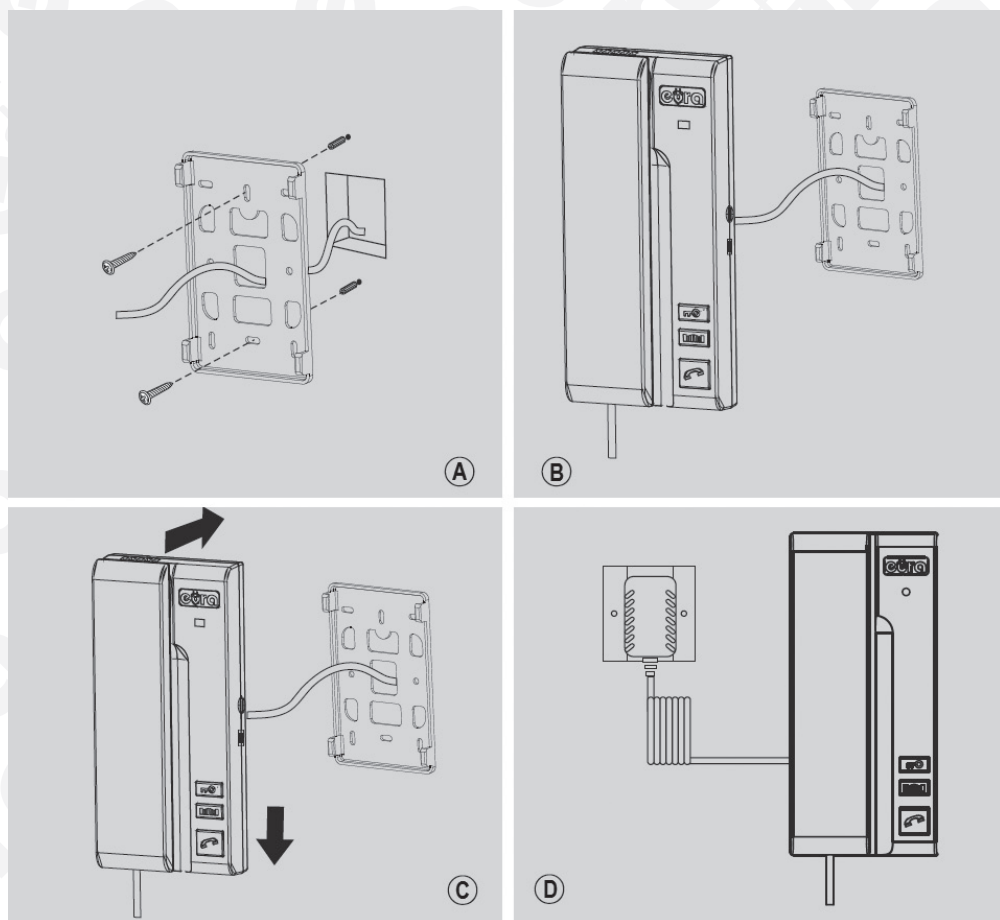
3.2. INSTALACJA UNIFONU

UWAGA!

Standardowa wysokość, na jakiej powinien znajdować się środek modułu wewnętrznego po zawieszeniu wynosi ok. 145 cm, niemniej jego położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb użytkowników.

Montaż modułu wewnętrznego (unifonu) przebiegać powinien w sposób następujący:

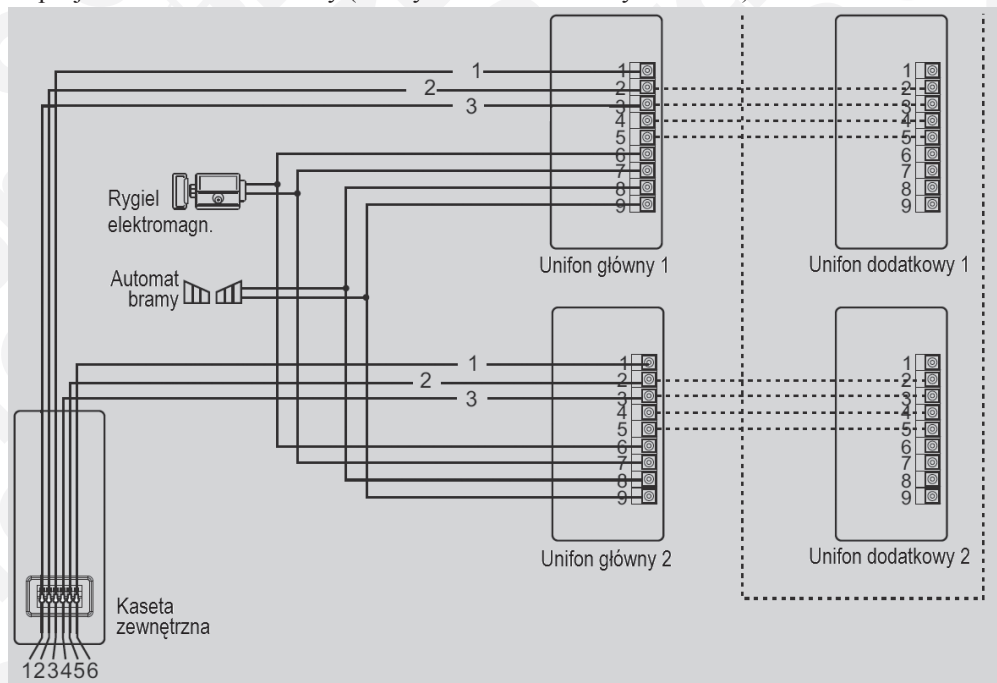
1. W wybranym miejscu na ścianie, poprzez 2 małe otwory w ramce montażowej (rys. 4A) należy odznaczyć miejsca na 2 kołki montażowe a następnie nawiercić w tych miejscach otwory w ścianie.
2. Do zacisków połączeniowych znajdujących się z tyłu unifonu podłączamy poszczególne żyły przewodu (rys. 4B), zgodnie ze schematem pokazanym na rys. 5.
3. Do gniazda zasilacza z tyłu unifonu podłączamy zasilacz.
4. Na tylnej części obudowy modułu znajdują się 4 otwory służące do powieszenia go na ramce montażowej. Należy delikatnie powiesić moduł, tak aby wszystkie 4 uchwyty z ramki znalazły się w otworach obudowy (rys. 4C).
5. Podłączyć zasilacz do sieci ~230V/50Hz.



Rys. 4. Montaż unifonu na ścianie

3. SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Schemat połączeń zestawu pokazany został na rys. 5. Istnieje możliwość rozbudowy zestawu o specjalne dodatkowe unifony (maksymalnie o 1 w każdym z lokali).



Rys. 5. Schemat połączeń zestawu domofonowego

UWAGA!

Opcjonalne dodatkowe unifony, rygiel elektromagnetyczny oraz automat bramy, pokazane na powyższym schemacie, stanowią elementy wyposażenia dodatkowego.

UWAGA!

Podłączenie dodatkowych (opcjonalnych) unifonów nie wymaga użycia dodatkowych zasilaczy.

4. OBSŁUGA DOMOFONU

4.1. WYWOŁANIE Z ZEWNĄTRZ

W momencie, gdy osoba przy wejściu wciśnie jeden z przycisków na kasecie zewnętrznej, w odpowiednim module wewnętrznym (unifonie) uruchamia się sygnał gongu. Po podniesieniu słuchawki można prowadzić rozmowę z osobą przy wejściu. Automatyczny maksymalny czas rozmowy ustawiony jest fabrycznie na okres około 2 minut. W celu wcześniejszego zakończenia rozmowy z osobą przy wejściu wystarczy odwieść słuchawkę. Osoba znajdująca się wewnątrz pomieszczenia ma możliwość zdalnego otwarcia furtki naciskając przycisk zwalniania rygla elektromagnetycznego na unifonie oraz zdalnego otwarcia bramy (drugiej furtki, drzwi, itp.) naciskając przycisk otwierania bramy.

Głośność rozmowy i gongu można regulować za pomocą przełączników umieszczonych z boku unifonu.

4.2. WYWOŁANIE WEWNĘTRZNE (INTERKOM)

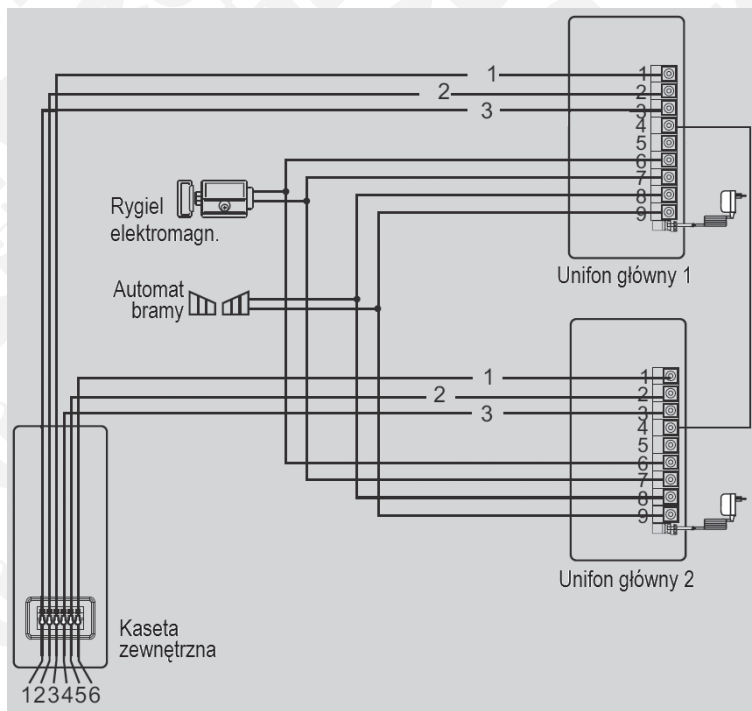
W zestawie istnieją dwa rodzaje interkomu:

a) Wewnętrzlokatorski

Funkcja interkomu wewnętrzlokatorskiego umożliwia prowadzenie rozmowy między lokatorami w obrębie jednego lokalu i jest dostępna po rozbudowie podstawowego zestawu o dodatkowy unifon (maksymalnie 1 dodatkowy unifon w obrębie każdego lokalu - w maksymalnie rozbudowanym systemie 2-lokatorskim będą zainstalowane 4 unifony). Dodatkowe unifony (model ADA-32A3 lub ADA-33A3) należy nabyć oddzielnie. Schemat łączenia unifonów pokazany jest na rys. 5.

b) Międzylokatorski

Ponadto, istnieje możliwość interkomu międzylokatorskiego – między dwoma lokalami. W tym celu należy połączyć ze sobą zaciski „4” obu unifonów (rys. 6).



Rys. 6. Podłączenie funkcji interkom między unifonami głównymi domofonu

UWAGA!

W przypadku korzystania z interkomu międzylokatorskiego niezalecana jest rozbudowa wewnętrzlokatorska, gdyż rozmowa prowadzona między użytkownikami jednego lokalu będzie również transmitowana do wszystkich unifonów znajdujących się w drugim lokalu. Ponadto, w trakcie wywołania sygnał gongu będzie emitowany w każdym unifonie do momentu odebrania przez niego rozmowy lub automatycznego wyłączenia gongu.

Aby uruchomić funkcję interkomu należy podczas stanu czuwania zestawu podnieść słuchawkę oraz wcisnąć przycisk interkomu . W pozostałych unifonach zostanie wygenerowany sygnał gongu. Po podniesieniu słuchawki można prowadzić rozmowę.

Funkcja wywołania zewnętrznego (z kasety zewnętrznej przy wejściu) ma wyższy priorytet niż funkcja interkomu. Jeśli np. dwa unifony będą prowadzić ze sobą rozmowę wewnętrzną, wywołanie z zewnątrz spowoduje wygenerowanie w słuchawkach serii krótkich dźwięków, po czym system przejdzie do trybu 3-stronnej konwersacji kaset-unifo-unifon.

Jeśli osoba przy wejściu wcisnie na kasecie zewnętrznej obydwa przyciski wywołania jednocześnie, system wejdzie w tryb 3-stronnej konwersacji kaset - lokator 1 - lokator 2.

4.3. SYGNALIZACJA OPTYCZNA I AKUSTYCZNA

Umieszczona na froncie unifonu dioda LED:

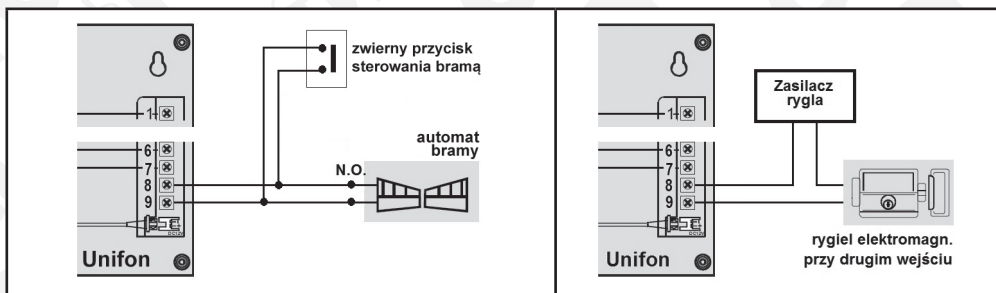
- w trybie czuwania: nie świeci ani nie błyska,
- podczas wywołania: błyska,
- podczas rozmowy (podniesiona słuchawka): świeci światłem stałym.

Czas wywołania (trwania gongu) ustawiony jest fabrycznie na okres ok. 45 sekund. W tym czasie zostają wygenerowane 4 sygnały gongu od momentu wcisnięcia przycisku wywołania na kasecie zewnętrznej. Każde kolejne wcisnięcie przycisku wywołania na kasecie zewnętrznej odpowiednio wydłuża czas trwania gongu. Jeśli wywołanie nie zostanie podjęte, system wraca automatycznie do trybu czuwania po 45 sekundach od momentu ostatniego wcisnięcia przycisku na kasecie zewnętrznej.

Automatyczny maksymalny czas rozmowy ustawiony jest fabrycznie na okres około 2 minut i po tym czasie system powraca do trybu czuwania.

5. OTWIERANIE BRAMY WZJAZDOWEJ LUB DODATKOWEGO WEJŚCIA

Oprócz zdalnego otwierania furtki lub drzwi wejściowych, domofon oferuje również możliwość sterowania drugim wejściem, czyli np.: napędem bramy wjazdowej, napędem bramy garażowej, rygłem przy drugiej furtce lub drzwiach, itp. Do sterowania drugim wejściem służą zaciski 8 i 9 z tyłu obudowy unifonu. Zaciski 8 i 9 stanowią wyjście przekaźnika typu N.O. (normalnie otwarte), zatem do poprawnej współpracy napęd bramy powinien mieć również możliwość wyzwiania krótkim zwarciem zacisków wejściowych (N.O.). W praktyce większość dostępnych na rynku automatów bramowych (jeśli nie wszystkie) wyposażone są w tego typu wejście sterujące. Wówczas zaciski 8-9 wystarczy połączyć np. równolegle z przyciskiem zwiernym wewnątrz posesji, służącym do ręcznego uruchomienia napędu bramy (rys. 7). Istnieje możliwość podłączenia do zacisków 8-9 standardowego rygla elektromagnetycznego, otwierającego np. drugą furtkę na posesję. Wówczas do zasilania rygla należy zastosować szeregowo oddzielny zasilacz o parametrach (napięciu zasilania i wydajności prądowej) dostosowanych do parametrów tego rygla (rys. 8).



Rys. 7 Podłączenie automatu bramy wjazdowej lub garażowej

Rys. 8 Podłączenie dodatkowego rygla (otwieranie dodatkowej furtki lub drzwi).

UWAGA!

Rygiel elektromagnetyczny, automat bramy oraz przycisk zwierny, pokazane na powyższych schematach, stanowią elementy wyposażenia dodatkowego.

6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA *

Napięcie zasilania	12V DC
Rodzaj komunikacji	Przewodowa (duplex)
Wymagany przekrój przewodów łączących unifon z kaseta zewnętrzną	min. 0.5 mm ² / przy długości 0-50 m
	min. 0.75 mm ² / przy długości 50-100 m
Wymagany przekrój przewodów łączących unifon z rygłem elektromagnetycznym oraz automatem bramy	min. 1.00 mm ²
Pobór mocy w trybie czuwania	ok. 0.5 W
Pobór mocy w trybie pracy (rozmowy)	ok. 5 W
Sposób montażu kasety zewnętrznej	Natynkowy
Wymiary kasety zewnętrznej (wys x szer x głęb)	125 x 40 x 31 (mm)
Wymiary kasety unifonu (wys x szer x głęb)	228 x 101 x 51 (mm)
Temperaturowy zakres pracy kasety zewn.	-18°C....+40°C
Współczynnik ochrony kasety zewnętrznej	IP44
Masa netto zestawu	ok. 1,05 kg

*producent zastrzega sobie dokonywanie zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **DOMOFON**

model:

ADP-32A3 DUO

**ADP-33A3 DUO
BIANCO**

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

data sprzedaży

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 zwrotu 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 samodzielných napraw poza Centralnym Serwisem Producenta,
 - w wyniku zjawisk losowych (pożar, przepięcia sieci, wylądowanie elektryczne, zalanie, itp.),
 - uszkodzeń mechanicznych.
7. Gwarancja nie obejmuje reklamacji na uszkodzenia mechaniczne akcesoriów, 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.

nr rej. GIOŚ: E0011703W



EURATECH Sp. z o.o.

84-200 WEJHEROWO, ul. Przemysłowa 35A

tel. +48 58 678 81 00, serwis: tel. +48 58 678 81 20, 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!