PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ORNO®

ZESTAW DOMOFONOWY FORNAX

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
Model: OR-DOM-JJ-926

STOP!
Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj **INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!**
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia **NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE Z TYTUŁU GWARANCJI!**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

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 elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.
Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych niepogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.
Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

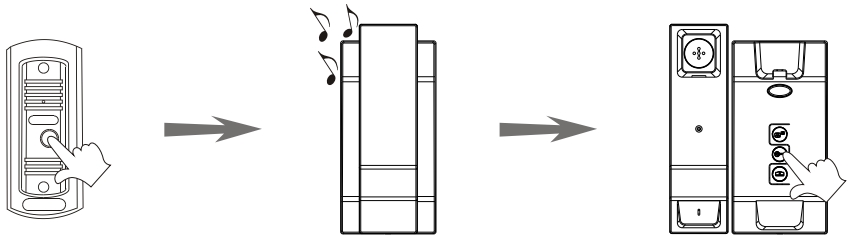
OSTRZEŻENIE
Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.
Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.
Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

06/2018

6. OBSŁUGA

Naciśniecie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym (2) jest sygnalizowane dźwiękiem dzwonka na unifonie.
Po podniesieniu słuchawki można prowadzić rozmowę z odwiedzającym.
W celu zdalnego otwarcia furtki należy na unifonie nacisnąć przez krótki czas przycisk (4).



7. DANE TECHNICZNE

Waga netto zestawu:	0,71 kg
PANEL ZEWNĘTRZNY	
Zasilanie:	13,5V DC z unifonu
Sposób montażu panela zewnętrznego:	natynkowy lub podtynkowy
Temperatura pracy:	-25°C ~+50°C
Wymiary zewnętrzne:	70 x 160 x 27 mm (szer./wys./gł.)
Wymiary do montażu podtynkowego:	44 x 124 x 27 mm (szer./wys./gł.)
Waga netto:	0,37 kg
UNIFON	
Zasilanie:	zasilacz 13,5VDC, 1,5A (w zestawie)
Pobór mocy:	czuwanie <0,3W, praca <7,5W
Wymiary zewnętrzne (szer.xwys.xgł.):	82 x 180 x 40 mm (szer./wys./gł.)
Ilość dźwięków dzwonka:	1
Funkcje dodatkowe:	regulacja głośności wywołania (wspólnie z panelem zewnętrznym)
Waga netto:	0,34 kg

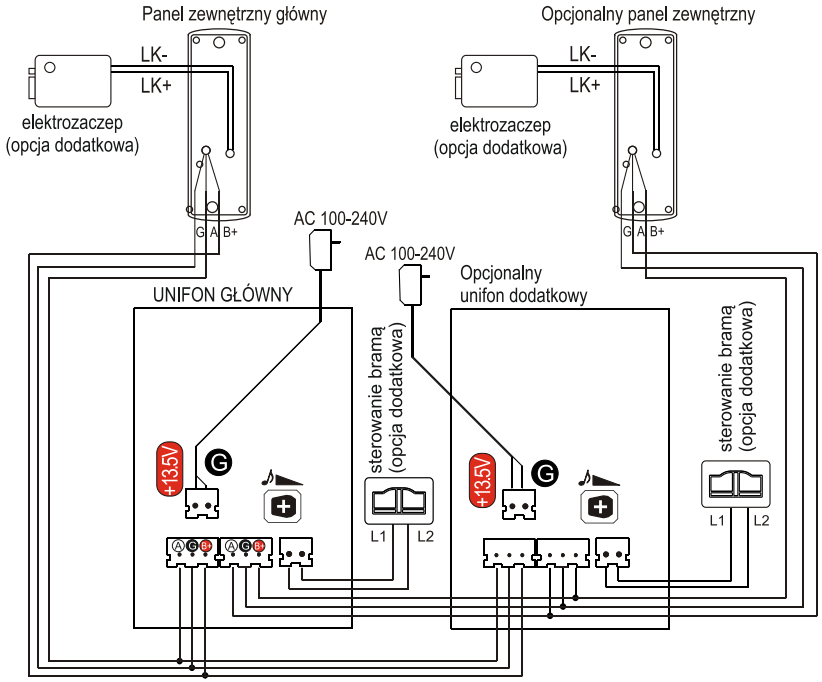
8. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Zabrudzenia należy czyścić miękką lekko wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnych środków myjących przeznaczonych do tworzywa sztucznego.
Nie należy używać środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyny itp. oraz środków zawierających substancje ścieralne.

5. ROZBUDOWA ZESTAWU

Zestaw podstawowy można rozbudować o dodatkowy unifon z funkcją interkomu OR-DOM-JJ-926UD lub panel zewnętrzny OR-DOM-JJ-926KD.

5.1. Schemat podłączenia dwóch unifonów i dwóch paneli zewnętrznych



rys. 6 Schemat podłaczenia

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą oraz opcjonalnego panelu zewnętrznego i unifonu!

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:
do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm^2
od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm^2

Połączenie z ryglem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm^2.
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozamek o napięciu zasilania 12VDC i poborze prądu max. 500 mA.
Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

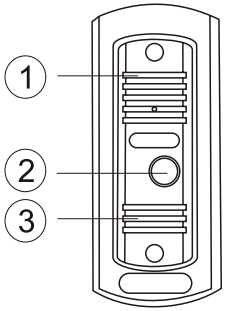
1. CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE

Zestaw domofonowy przeznaczony jest do montażu w budynkach jednorodzinnych, firmach, szkołach, przedszkolach, szpitalach itp. Umożliwia zdalne prowadzenie rozmowy pomiędzy panelem zewnętrznym, a unifonem oraz bezpośrednie sterowanie ryglem elektromagnetycznym oraz bramą.

Najważniejsze cechy domofonu:
- panel zewnętrzny przystosowany do montażu natynkowego (daszek ochronny w zestawie) lub podtynkowego;
- regulacja głośności dzwonka;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- dodatkowe sterowanie bramą;
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego unifonu;
- zasilacz sieciowy do gniazdka;
- elektrozaczep nie wymaga dodatkowego zasilania.

2. BUDOWA

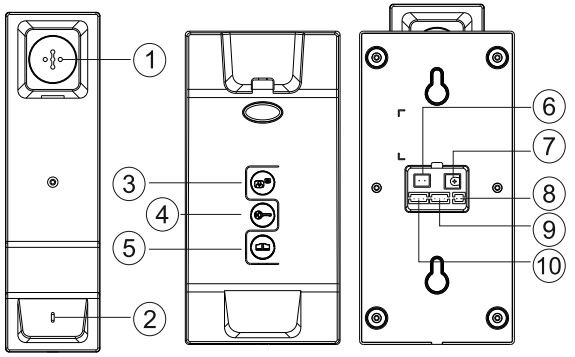
2.1. Budowa panelu zewnętrznego



1. Mikrofon
2. Przycisk wywołania
3. Głośnik

rys. 1 Budowa panelu zewnętrznego

2.2 Budowa unifonu - jednostki wewnętrznej



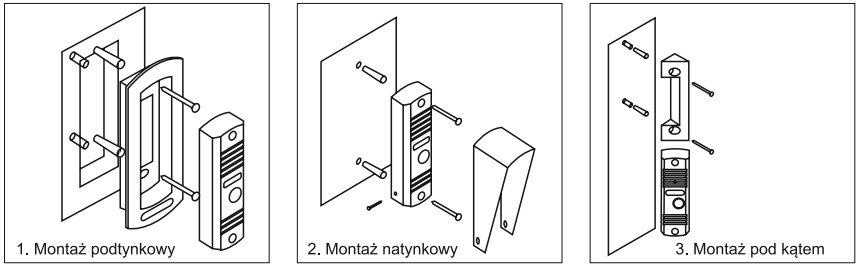
1. Głośnik
2. Mikrofon
3. Przycisk interkomu
4. Przycisk otwarcia drzwi/furtki
5. Przycisk otwarcia bramy
6. Zasilanie
7. Regulacja głośności dzwonka
8. Podłączenie elektrozaczepu
9. Panel zewnętrzny 2
10. Panel zewnętrzny 1

rys. 2 Budowa unifonu

3. INSTALACJA

3.1. Instalacja panelu zewnętrznego

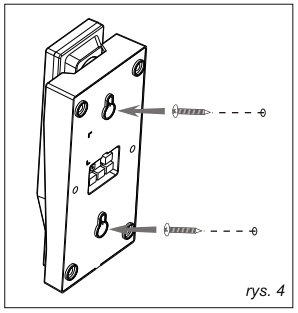
Właściwe umiejscowienie panelu zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych przetestowanie urządzenia. W tym celu nie należy umieszczać panelu zewnętrznego oraz unifonu w tym samym pomieszczeniu, gdyż mogą się tworzyć sprzężenia. Panel zewnętrzny przystosowany jest do montażu natynkowego lub podtykowego.



rys. 3 Montaż panelu zewnętrznego

1. Wybierz miejsce montażu.
2. W przypadku montażu podtynkowego wykuj w ścianie odpowiedni otwór i umieść w nim ramkę panelu zewnętrznego, a następnie przez 2 otwory odznacz na ścianie dwa miejsca na kołki montażowe.
3. W zaznaczonych miejscach wywierć 2 otwory i umieść w nich kołki montażowe.
4. Podłącz urządzenie zgodnie ze schematem montażu.
5. Zamocuj panel za pomocą 2 wkrętów montażowych.

3.2. Instalacja unifonu (jednostki wewnętrznej)



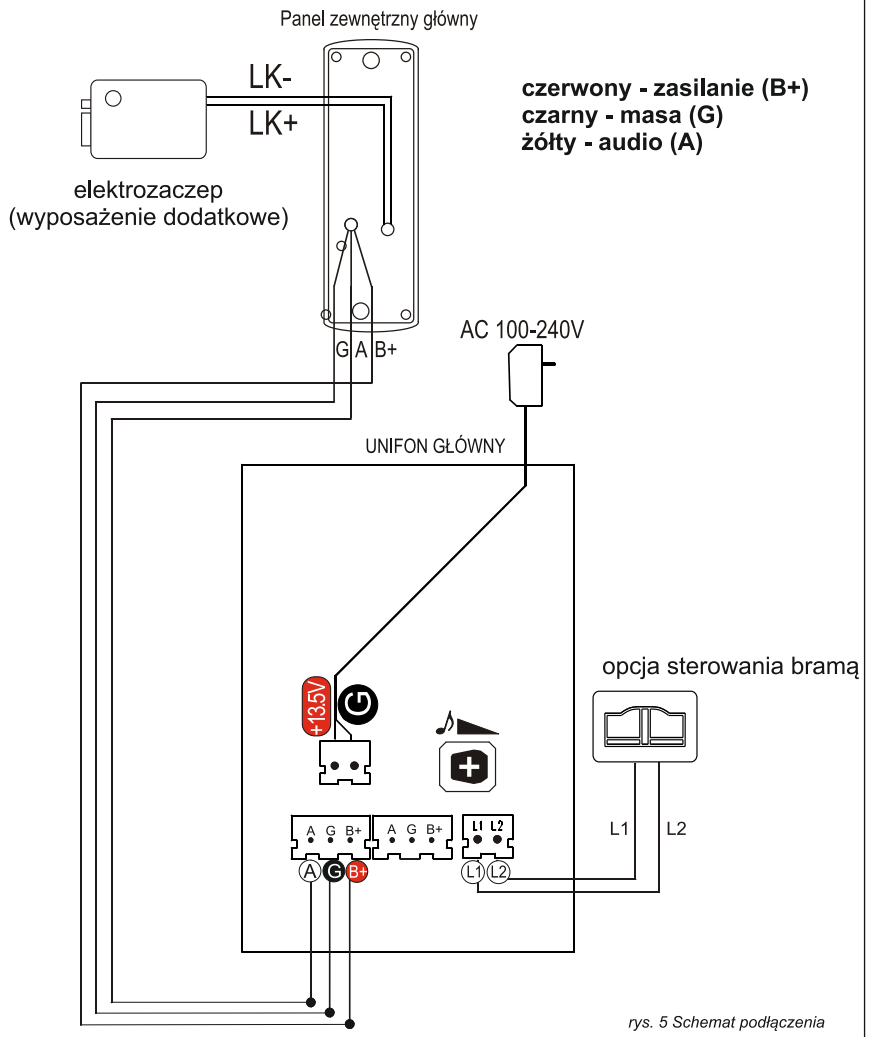
rys. 4

1. Wywierć w ścianie 2 otwory i umieść w nich kołki montażowe
2. Do zacisków łączeniowych znajdujących się na odwrocie unifonu podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
3. Zamocuj tylną część unifonu na przykręconych do ściany śrubach.
4. Zawieś słuchawkę na obudowie.
5. Podłącz zasilacz do sieci 230V~, 50Hz.

Zestaw nie zawiera elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

4. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

4.1. Schemat podłączenia zestawu z elektrozaczepem



rys. 5 Schemat podłączenia

Nie należy dokonywać żadnych podłączeń urządzenia podłączonego do sieci 230V! Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia!