

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU  
**ZESTAW DOMOFONOWY  
SALEM**

**OR-DOM-SL-923**



## SPIS TREŚCI

---

<b>1. Uwagi wstępne</b> .....	2
<b>2. Charakterystyka</b> .....	2
<b>3. Budowa zestawu</b> .....	3
<b>4. Montaż</b> .....	4
a) Montaż panela zewnętrznego .....	4
b) Montaż unifonu .....	5
<b>5. Schematy podłączenia</b> .....	5
a) Schemat podłączenia jednego unifonu z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i bramą.....	5
b) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów .....	6
c) Schemat stworzenia systemu 2-rodzinnego .....	6
<b>6. Obsługa domofonu</b> .....	7
<b>7. Czyszczenie i konserwacja</b> .....	7
<b>8. Dane techniczne</b> .....	7

## 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 wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.**

Wygląd, cechy, funkcje i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez wiedzy użytkownika. 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.

### UWAGA

**Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!**

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczenie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



## CHARAKTERYSTYKA

---

Domofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1-rodzinnych.

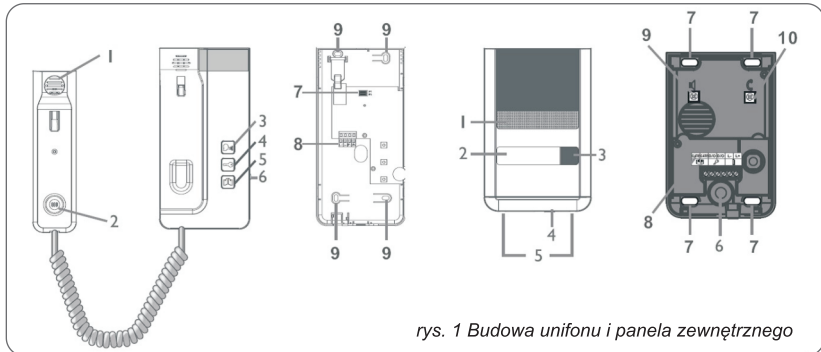
Funkcje:

- zdalne prowadzenie rozmowy pomiędzy panelem zewnętrznym, a unifonem;
- domofon wykorzystuje nowy protokół komunikacji typu BUS;
- połączenie 2- przewodowe;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- dodatkowe sterowanie bramą;
- elektrozaczep nie wymaga dodatkowego zasilania;
- płynna regulacja głośności dzwonka do całkowitego wyciszenia;
- dwa oddzielne dźwięki dzwonka (osobny dla wizyty i dla interkomu);
- funkcja interkomu po zastosowaniu dodatkowego unifonu.

Informacje dodatkowe:

- panel zewnętrzny do montażu natynkowego (daszek ochronny w zestawie);
- słuchawka magnetyczna;
- podświetlane miejsce na nazwisko.

## BUDOWA ZESTAWU



### UNIFON - jednostka wewnętrzna

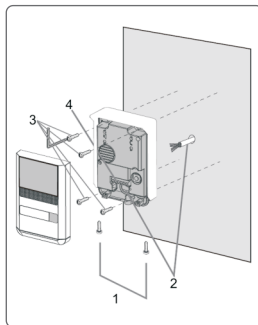
1. Głośnik
2. Mikrofon
3. Przycisk interkomu
4. Otwarcie furtki
5. Otwarcie bramy
6. Regulacja głośności
7. Zworki JP1, JP2
8. Zaciski do podłączenia przewodów oraz zasilania
9. Otwory montażowe

### PANEL ZEWNĘTRZNY

1. Głośnik
2. Podświetlane miejsce na nazwisko
3. Przycisk wywołania
4. Mikrofon
5. Śruby mocujące
6. Otwór do przeprowadzenia przewodów
7. Otwory mocowania
8. Zaciski do podłączenia przewodów
9. Ustawienie poziomu głośności panela zewnętrznego
10. Ustawienie poziomu głośności unifonu

## INSTALACJA

Właściwe umiejscowienie panela zewnętrznego decyduje o komforcie pracy z urządzeniem. Zaleca się przed wykonaniem otworów montażowych przetestowanie urządzenia. W tym celu nie należy umieszczać panela zewnętrznego oraz unifonu w tym samym pomieszczeniu, gdyż mogą się tworzyć sprzężenia (przenikliwy pisk).

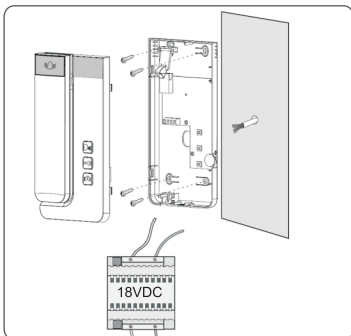


### a) Instalacja panela zewnętrznego

*Panel zewnętrzny jest przystosowany do montażu natynkowego.*

- Odkręcić śruby znajdujące się w dolnej części panela.
- Oddzielić płytę czołową od tylnej.
- W wybranym miejscu na ścianie oznacz miejsca na 2 kolki montażowe do zamocowania panela.
- Przez otwór przeprowadź przewody.
- Podłącz przewody przyłączeniowe zgodnie ze schematem podłączenia.
- Aby zmienić poziom dźwięku głośnika panela zewnętrznego użyj małego śrubokręta i delikatnie przekręć potencjometr umieszczony po lewej stronie.
- Aby zmienić poziom dźwięku głośnika unifonu użyj małego śrubokręta i delikatnie przekręć potencjometr umieszczony po prawej stronie.
- Załóż płytę czołową, a następnie zabezpiecz 2 śrubami w dolnej części obudowy panela.

rys. 2 Montaż panela zewnętrznego



rys. 3 Montaż unifonu

#### b) Instalacja unifonu

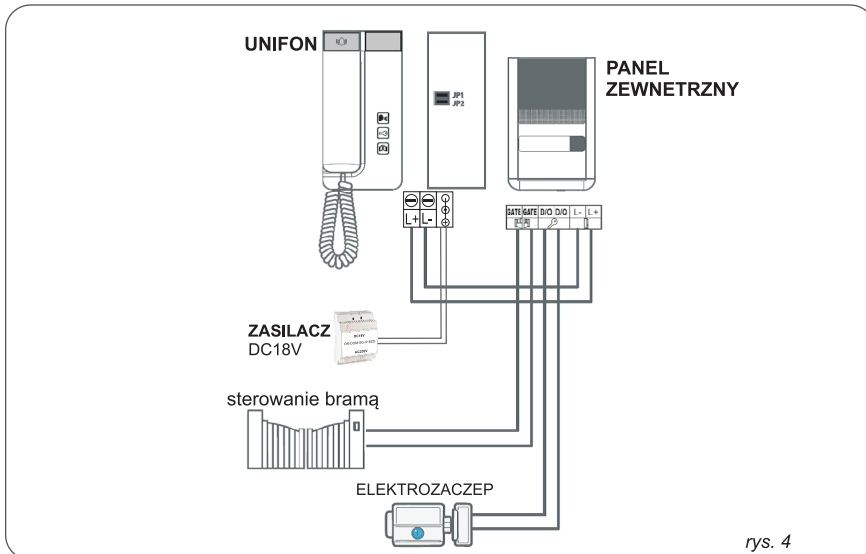
- Oddziel czołową część unifonu od tylnej - obudowa posiada 7 zatrzasków aby ją otworzyć należy podważyć w dolnej części obudowy płaskim śrubokrętem i delikatnie przesunąć na bok - nie należy szarpać aby nie połamać zatrzasków.
- Za pomocą 4 śrub zamocuj tylną część unifonu do ściany.
- Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
- Podłącz zasilacz.
- Ostrożnie załóż czołową część unifonu do tylnej.

## SCHEMATY PODŁĄCZENIA

**Nie należy dokonywać żadnych podłączeń jeśli urządzenie jest podłączone do sieci 230V/50Hz!**  
**Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.**

W celu uniknięcia zakłóceń nie należy umieszczać przewodów "niskonapięciowych" w tej samej osłonie co przewody wysokiej mocy.

#### a) Schemat podłączenia jednego unifonu z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i bramą



rys. 4

Aby podłączyć panel zewnętrzny z unifonem należy użyć 2 przewody obsługujące funkcje: wywołania, komunikacji i otwarcia. Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanej odległości.

od 0 do 25 m zalecany przewód 2x0,6mm<sup>2</sup>

od 25 m do 100 m zalecany przewód 2x1,5mm<sup>2</sup>.

a) podłączenie unifonu do panela zewnętrznego

- zacisk L+ i L- unifonu podłącz do zacisków L+ i L- na panelu zewnętrznym

b) podłączenie elektrozaczepu i bramy

- elektrozaczep (zalecany 12VDC 500mA) podłącz do zacisków "D/O" i "D/O" na panelu zewnętrznym

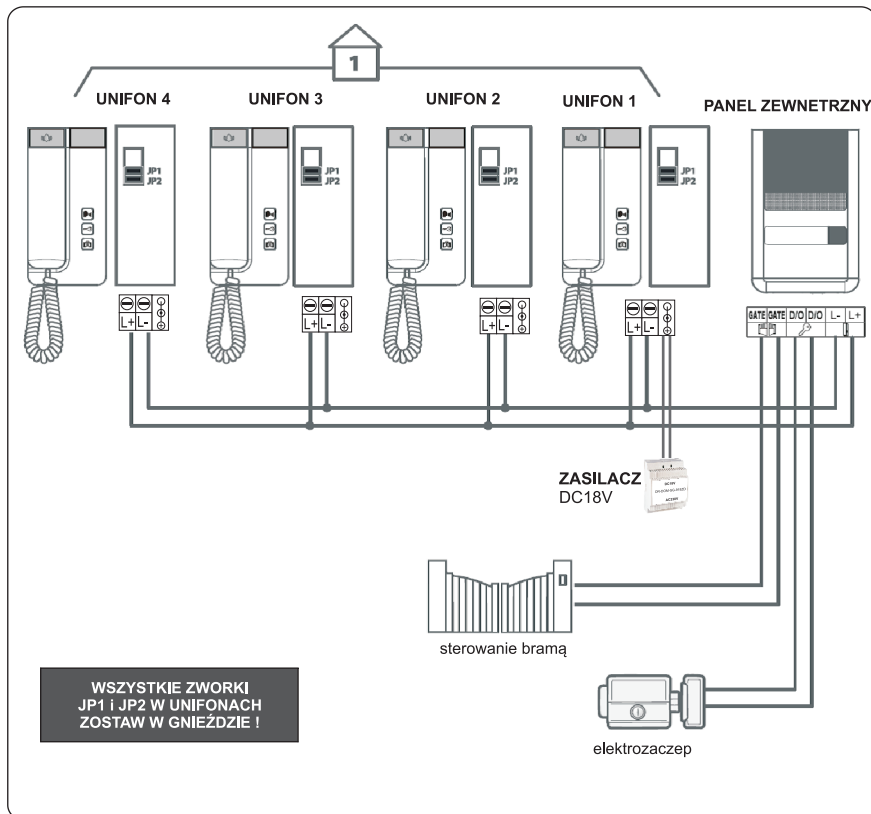
- sterowanie automatyką bramy odbywa się poprzez zwarcie bezpotencjałowego zestyku przekaźnika, zaciski "GATE"/"GATE" na panelu zewnętrznym

c) podłączenie zasilacza

- do gniazda na unifonie podłącz zasilacz.

**b) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów z panelem zewnętrznym, elektrozapczepem i bramą**

Zestaw podstawowy można rozbudować o 3 dodatkowe unifony z funkcją interkomu - OR-DOM-SG-923UD



Rozbudowując zestaw o dodatkowe unifony nie ma potrzeby stosowania dodatkowych zasilaczy. Zasilacz może być zaistalowany 1 w całym systemie jednak musi on być najbliżej pierwszego unifonu .

**Zestaw nie zawiera dodatkowego unifonu, elektrozapczepu oraz automatu sterowania bramą!**

## OBSŁUGA ZESTAWU

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym jest sygnalizowane dźwiękiem dzwonka na unifonie.

Po podniesieniu słuchawki można przez 90 sekund prowadzić rozmowę z odwiedzającym.

W celu zdalnego otwarcia furtki należy na unifonie nacisnąć przez krótki czas przycisk .

W celu zdalnego otwarcia bramy należy na unifonie nacisnąć przez krótki czas przycisk .

W celu rozpoczęcia połączenia interkomowego (funkcja dostępna po podłączeniu dodatkowego unifonu) należy użyć na słuchawce przycisk .

Rozmowa z panela zewnętrznego jest wyłączona podczas korzystania z funkcji interkomu. Połączenie przychodzące z panela zewnętrznego przerywa połączenie interkomowe.

Czas dzwonka: 30 sekund, czas rozmowy: 90 sekund, czas połączenia interkomowego: 30 sekund.

## 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 ścierniste.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	18VDC, 500mA
Waga netto zestawu:	1,24 g

### PANEL ZEWNĘTRZNY

Sposób montażu panela zewnętrznego:	natynkowy
Temperatura pracy:	-25°C ~+45°C
Stopień ochrony:	IP54
Wymiary zewnętrzne (szer.xwys.xgł.):	90 x 135 x 30 mm
Waga netto:	0,52 kg

### UNIFON

Zasilanie:	18VDC
Pobór mocy:	2W
Wymiary zewnętrzne (szer.xwys.xgł.):	105 x 210 x 26 mm
Waga netto:	0,32 kg

PRODUCENT

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

---

ul. Katowicka 134, 43-190 Mikołów, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)

ver. 1 (09/2015)