



INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU ZESTAW DOMOFONOWY



**OR-DOM-SL-923
SALEM**



**OR-DOM-SL-924
SALEM MULTI**



SPIS TREŚCI

1. Uwagi wstępne	3
2. Charakterystyka.....	3
3. Budowa zestawu	4
4. Instalacja.....	5
a) Montaż panela zewnętrznego	5
b) Montaż unifonu	5
5. Schematy podłączenia.....	6
a) Schemat podłączenia unifonu z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i automatem sterowania bramą zestawu OR-DOM-SL-923.....	5
b) Schemat podłączenia unifonów z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i automatem sterowania bramą zestawu OR-DOM-SL-924.....	6
c) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów w zestawie OR-DOM-SL-923.....	7
d) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów w zestawie OR-DOM-SL-924.....	8
6. Obsługa domofonu	10
7. Czyszczenie i konserwacja	10
8. Dane techniczne	10

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!

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.

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 nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.vibell.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.

CHARAKTERYSTYKA

Domofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1- rodzinnych (OR-DOM-SL-923) lub 2-rodzinnych (OR-DOM-SL-924).

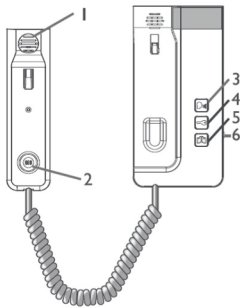
Funkcje:

- 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.

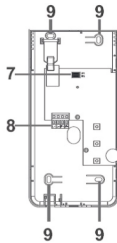
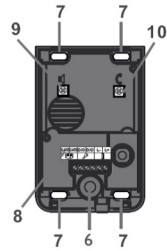
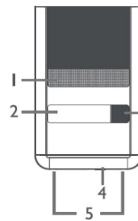
Informacje dodatkowe:

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

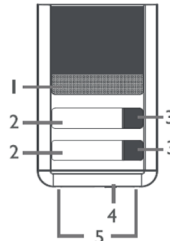
BUDOWA ZESTAWU



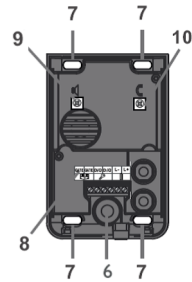
rys. 1b Budowa panelu zewnętrznego 1-rodzinnego



rys. 1a Budowa unifonu



rys. 1c Budowa panelu zewnętrznego 2-rodzinnego



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 panelu zewnętrznego
10. Ustawienie poziomu głośności unifonu

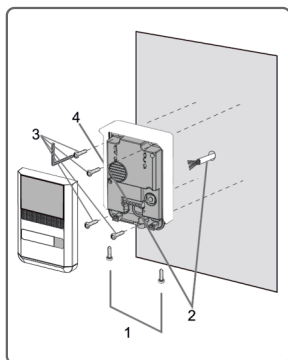
INSTALACJA

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 (przenikliwy pisk).

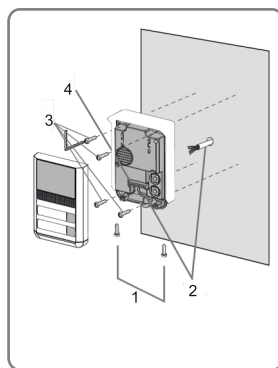
a) Instalacja panelu zewnętrznego

Panel zewnętrzny jest przystosowany do montażu natynkowego.

- Odkręcić śruby znajdujące się w dolnej części panelu.
- Oddzielić płytę czołową od tylnej.
- W wybranym miejscu na ścianie oznaczyć miejsca na 2 kołki montażowe do zamocowania panelu.
- Przez otwór przeprowadzić przewody.
- Podłączyć przewody przyłączeniowe zgodnie ze schematem podłączenia.
- Aby zmienić poziom dźwięku głośnika panelu zewnętrznego użyć małego śrubokręta i delikatnie przekręcić potencjometr umieszczony po lewej stronie.
- Aby zmienić poziom dźwięku głośnika unifonu użyć małego śrubokręta i delikatnie przekręcić potencjometr umieszczony po prawej stronie.
- Założyć płytę czołową, a następnie zabezpieczyć 2 śrubami w dolnej części obudowy panelu.



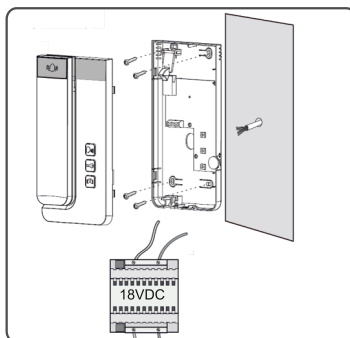
rys. 2a
Montaż panelu zewnętrznego
1-rodzinnego



rys. 2b
Montaż panelu zewnętrznego
2-rodzinnego

b) Instalacja unifonu

- Oddzielić 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 szarpać obudowy aby nie pociąć zatrzasków.
- Za pomocą 4 śrub zamocuj tylną część unifonu do ściany.
- Podłączyć przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
- Podłączyć zasilacz.
- Ostrożnie założyć czołową część unifonu do tylnej.



rys. 3 Montaż unifonu

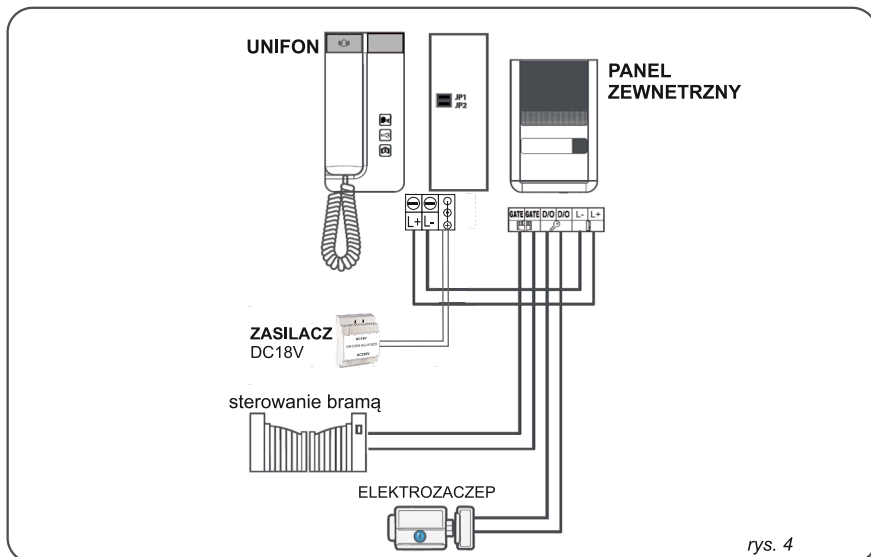
SCHEMATY PODŁĄCZENIA

Zestaw nie zawiera dodatkowego unifonu, elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

**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 automatem sterowania bramą (dot. zestawu OR-DOM-SL-923)



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 przewidzianej odległości.

do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 2 x 0,5 mm²

od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 2 x 0,8 mm²

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Połączenie z elektrozaczepem powinno być przeprowadzone przewodem 2x1 mm².

a) podłączenie unifonu do panelu zewnętrznego

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

b) podłączenie elektrozaczepu i bramy

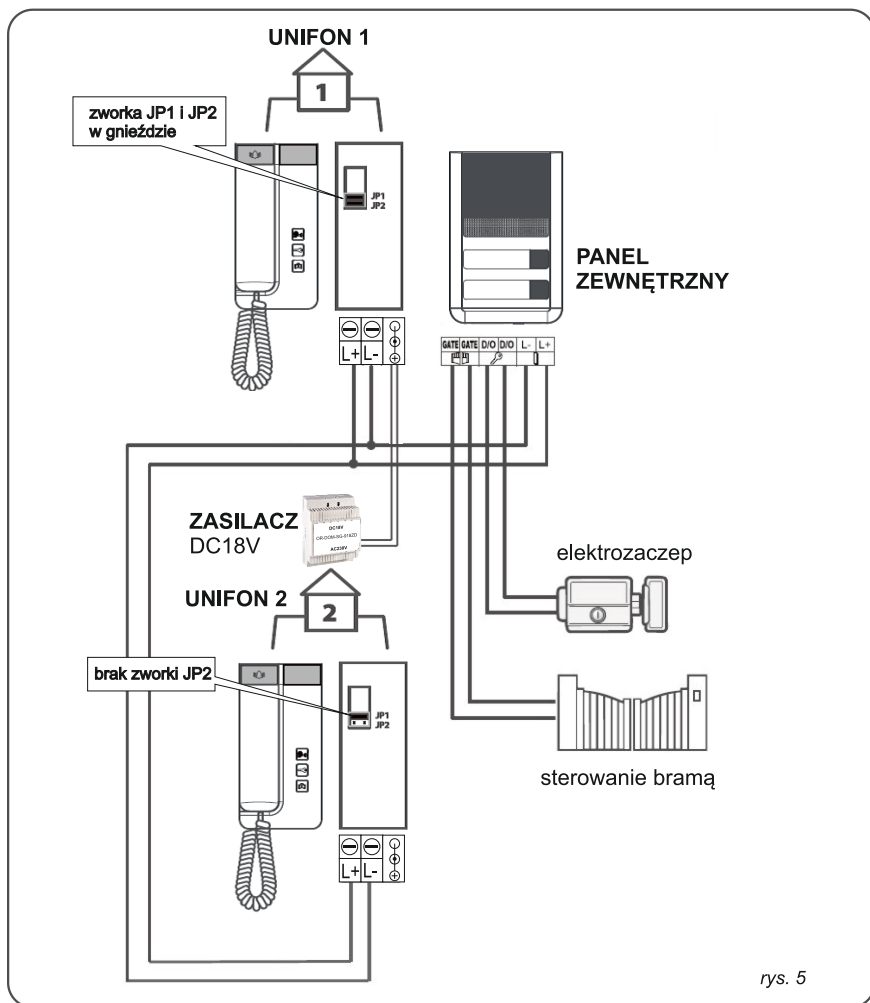
- elektrozaczep (zalecany 12VDC 500mA) podłącz do zacisków "D/O" i "D/O" na panelu zewnętrznym

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

c) podłączenie zasilacza

- do gniazda na unifonie podłącz zasilacz.

b) Schemat podłączenia unifonów z panelem zewnętrznym, elektrozapetem i automatem sterowania bramą (dot. zestawu OR-DOM-SL-924)

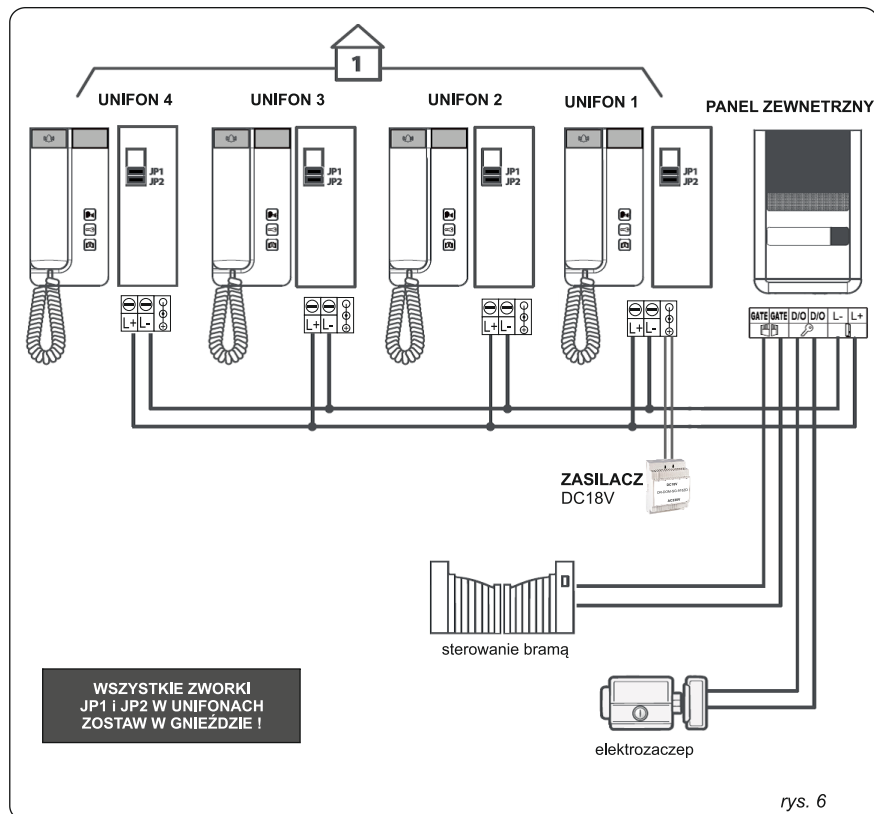


rys. 5

Zestaw nie zawiera dodatkowego unifonu, elektrozapetu oraz automatu sterowania bramą!

c) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i bramą (dot. zestawu OR-DOM-SL-923)

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



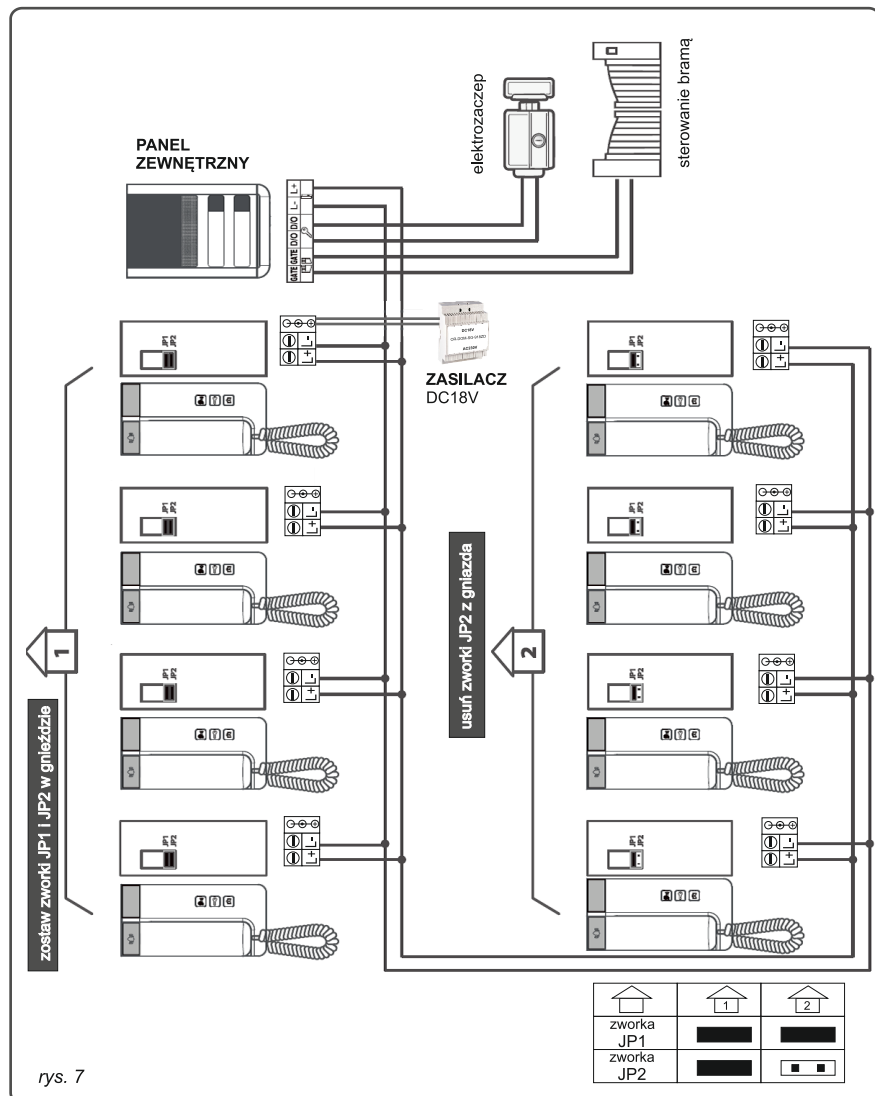
Rozbudowując zestaw o dodatkowe unifony nie ma potrzeby stosowania dodatkowych zasilaczy. Zasilacz może być zainstalowany w całym systemie jednak musi on być najbliżej pierwszego unifonu.

Zestaw nie zawiera dodatkowego unifonu, elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą!

d) Schemat podłączenia dodatkowych unifonów z panelem zewnętrznym, elektrozaczepem i bramą (dot. zestawu OR-DOM-SL-924)

Zestaw można rozbudować o 3 dodatkowe unifony z funkcją interkomu - OR-DOM-SG-923UD. Funkcja interkomu dostępna jest tylko w ramach jednego abonenta.

Rozbudowując zestaw o dodatkowe unifony nie ma potrzeby stosowania dodatkowych zasilaczy. Zasilacz może być zainstalowany 1 w całym systemie musi on być podłączony do pierwszego unifonu.



rys. 7

Zestaw nie zawiera dodatkowego unifonu, elektrozaczepu 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 ściernie.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	18VDC, 500mA
Waga netto zestawu (OR-DOM-SL-923):	1,24 kg
Waga netto zestawu (OR-DOM-SL-924):	1,6 kg

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. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

(08/2019)