

UNIFON Z WBUDOWANYM DEKODEREM NR REF. 1138/31

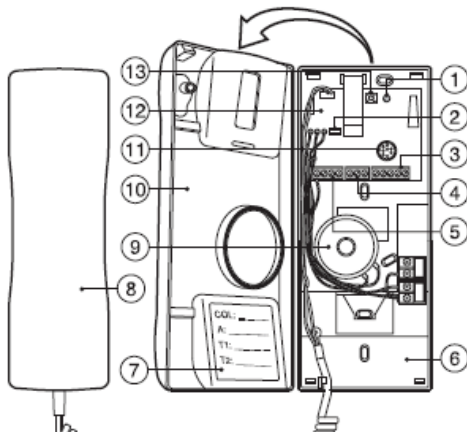
INFORMACJE OGÓLNE
PODSTAWOWE FUNKCJE

- 1) Prowadzenie rozmowy.
- 2) Otwarcie drzwi.
- 3) Możliwość równoległego dołączenia jednego dodatkowego unifonu.
- 4) Realizowanie dwóch spośród następujących funkcji:
 - dzwonienie do centrali portierskiej,
 - skomunikowanie się (dzwonienie) z panelem skonfigurowanym jako główny (dotyczy tylko paneli o numerach od **980** do **998**),
 - skomunikowanie się (dzwonienie) do panela skonfigurowanego jako dodatkowy (dotyczy tylko panela do którego przypisany jest dekodery z danym unifonem),
 - wywołanie (dzwonienie) specjalnego unifonu interkomowego nr ref. **1138/18** (dotyczy tylko unifonów o kodach z zakresu **1000 - JJJJ**).

PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU

Unifon nr ref. **1138/31** posiada wbudowany dekodery. Dlatego w odróżnieniu od unifonów Atlantico nr ref. **1138/3** i unifonów Utopia nr ref. **1138/4** podłączamy go bezpośrednio do pionu (magistrali).

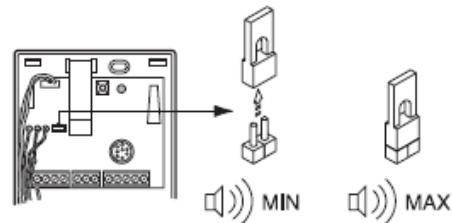
Unifon nr ref. 1138/31 wymaga zaprogramowania.
(opisane w dalszej części katalogu)

BUDOWA URZĄDZENIA


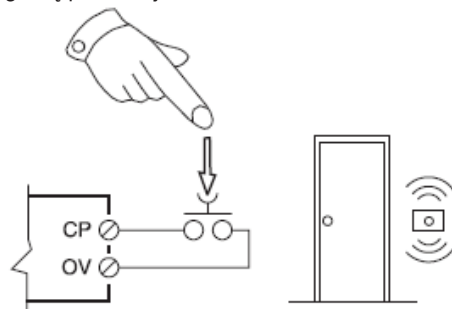
- 1) Dioda LED sygnalizująca programowanie dekodera.
- 2) Zwora („jumper”) regulacji głośności sygnału wywołania.
- 3) Listwa zaciskowa magistrali.
- 4) Listwa zaciskowa obsługi przycisku lokalnego dzwonka oraz wersji videodomofonowej.
- 5) Listwa zaciskowa dla dodatkowego unifonu nr ref. **1138/3** lub **1138/4**.
- 6) Podstawa unifonu.
- 7) Etykieta z miejscami na wpisanie programowanych danych:
 - numer pionu,
 - kod unifonu,
 - kody przycisków funkcyjnych.
- 8) Słuchawka.
- 9) Dodatkowy głośnik.
- 10) Pokrywa unifonu.
- 11) Gniazdo do podłączenia terminalu do programowania nr ref. **1038/56**.
- 12) Płytkę drukowaną z układem dekodera.
- 13) Przycisk wejścia w tryb programowania.

REGULACJA GŁOŚNOŚCI SYGNAŁU WYWOŁANIA

W unifonie nr ref. **1138/31** możliwa jest jednostopniowa regulacja głośności sygnału wywołania przy użyciu zwory (2).


FUNKCJA LOKALNEGO DZWONKA

Unifony posiadają wbudowaną funkcję lokalnego dzwonka (bezpośrednio przed wejściem do mieszkania). Aby wykorzystać tę funkcję wystarczy doprowadzić do unifonu (zaciski **CP** i **OV**) 2-żyłowy przewód od przycisku zwiernego znajdującego się przed wejściem do mieszkania.



OPIS ZŁĄCZ I ZACISKÓW POD PRZEWODY

Podłączenie do pionu

+V	Napięcie zasilające (+24V).
0V	Masa dla napięcia +V oraz linii danych D.
D	Linia danych (cyfrowych).
FA	Linia kanału fonicznego (mikrofon).
FB	Linia kanału fonicznego (głośnik).

Obsługa przycisku dzwonka lokalnego oraz wersji videodomofonowej

CV	Wyzwolenie wizji.
CP	Wyjście do przycisku dzwonka lokalnego.
0V	Masa dla zacisków CV i CP.

Wyjście dla równoległego podłączenia dodatkowego unifonu.

CA	Wywołanie (dzwonienie).
FA	Fonia (mikrofon).
FB	Fonia (głośnik).
0V	Masa.

DANE TECHNICZNE

Pobór mocy w umownych jednostkach obciążenia:	1,5LU
Napięcie zasilania:	15÷25,2 Vdc
Maksymalny pobór prądu:	~15 mA
Temperatura pracy	-5+ +50 °C

PROGRAMOWANIE

METODY PROGRAMOWANIA

- 1) Programowanie przy użyciu terminalu nr ref. 1038/56 poprzez bezpośrednie podłączenie terminalu do unifonu (gniazdo (11))
Proces ten można przeprowadzić na dwa sposoby:
 - w unifonie pracującym w systemie,
 - w warunkach laboratoryjnych, w unifonie nie podłączonym do systemu (w układzie: tylko terminal + unifon).
- 2) Programowanie przy użyciu klawiatury modułu wywołania, do którego dołączony jest dekodery. Wejście w taki tryb programowania odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku programowania (13), znajdującego się wewnątrz unifonu.

OPIS PARAMETRÓW USTAWIANYCH PODCZAS PROGRAMOWANIA

W unifonie programujemy następujące parametry:

1) Kod (numer) pionu.

Wartość tego parametru jest uzależniona od typu instalacji oraz lokalizacji dekodera w systemie:

- Jeśli dekodery podłączone są do panela skonfigurowanego jako „dodatkowy” programowany w dekodzie numer pionu jest z zakresu „01”- „JJ” i musi być identyczny z kodem (numerem) panela.
- Jeśli dekodery włączone są pomiędzy panelami „głównymi”, a panelami „dodatkowymi” kod (numer) pionu określa numer kanału fonicznego, do którego fizycznie podłączony jest dekodery:
 - „X1”- dla dekodery podłączonych do pierwszego kanału fonicznego,
 - „X2” - dla dekodery podłączonych do drugiego kanału fonicznego.
- Jeśli dekodery pracują w systemie, w którym występują tylko panele „główne” programowany we wszystkich dekodzach numer pionu musi wynosić „01”

2) Kod unifonu.

Jest to kod wywołania unifonu. Programowany kod ma od 1 do 4 cyfr i jest z pełnego zakresu:

1 – JJJJ

Wprowadzony kod unifonu nie musi być w żaden sposób związany z numerem pionu, w którym pracuje.

Należy pamiętać, aby w systemie nie występowały unifony o takich samych kodach wywołania.

3) Kody dodatkowych przycisków funkcyjnych T1 i T2.

Dwa przyciski funkcyjne każdego unifonu nr ref.1138/31 mogą realizować różne funkcje, którym przypisane są następujące kody:

- 0000 - dzwonienie do centrali portierskiej nr ref. 1038/40.
- 0980 – 0998 -skomunikowanie się (dzwonienie) do panela skonfigurowanego jako „główny” (dotyczy tylko paneli o numerach od 980 do 988),
- 0999 -skomunikowanie się (dzwonienie) do panela skonfigurowanego jako „dodatkowy” (dotyczy to panela, do którego przypisany jest dekodery z danym unifonem).
- 1000-JJJJ - wywołanie (dzwonienie) do specjalnego unifonu interkomowego nr ref. 1138/18.

Każdy z dostępnych 2 przycisków funkcyjnych możemy zaprogramować na realizowanie jednej z wyżej wymienionych funkcji.

Uwaga: Nie ma możliwości zwiększenia w unifonie liczby przycisków funkcyjnych.