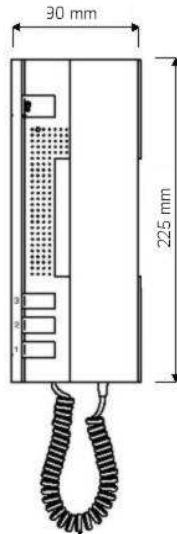


UNIFON MODEL UTOPIA NR REF. 1134/522



INFORMACJE OGOLNE

Unifon nr ref. 1134/522 jest zaawansowanym urządzeniem dedykowanym do pracy w systemie MATIBUS_{SE} z centralą portierską.

Instalacja jest prosta i szybka, ponieważ wszystkie przewody pionu domofonowego podłącza się do złącza znajdującego się wewnątrz unifonu (nie ma potrzeby stosowania lutownicy).

Unifon nr ref. 1134/522 dostępny jest w kolorze białym. Wyposażony jest w przycisk otwarcia drzwi oraz dwa przyciski funkcyjne. Ma on możliwość dodania dodatkowego przycisku funkcyjnego nr ref. 1134/522 (w sumie może być ich aż 3). Przyciski te są niezależne od siebie i mogą zostać wykorzystane do różnych dodatkowych funkcji, np.:

- Wywołania centrali portierskiej,
- Zestawienia połączenia zwrotnego z jednym wybranym panelem.
- Załączenia wyjścia OC w zasilaczu,
- Inne funkcje (co wymaga podłączenia dodatkowych żył do unifonów).

Unifon może być instalowany w wersji stojącej przy użyciu zestawu nr ref. 1134/50.

PODSTAWOWE FUNKCJE

- Prowadzenie rozmowy.
- Otwarcie drzwi.
- Wywołanie centrali portierskiej, załączenie OC, wykonanie połączenia zwrotnego.
- Informowanie użytkownika o zajętości centrali portierskiej.
- Dzwonek do drzwi

Dodatkowo unifon posiada wbudowaną diodę LED sygnalizującą wywołanie oraz trójstopniowy układ regulacji głośności.

PODŁĄCZENIE DO SYSTEMU

W przypadku standardowej instalacji 2 żyłowej unifony nr ref. 1134/522 podłączamy do wspólnego pionu LU1 lub LU2.

UWAGA !!

Unifony nr ref. 1134/522 nie są kompatybilne z unifonami nr ref. 1131/620, nr ref. 1132/620 oraz nr ref. 1132/520 i ich odmianami (nie mogą być zamontowane z nimi w obrębie tej samej linii LU).

Unifony nr ref. 1134/522 współpracują tylko z zasilaczami nr ref. 1052/31R i nr ref. 1052/33R.

Do prawidłowego działania unifonu nr ref. 1134/522 wymagane jest ustawienie w kroku 010 lub 011 menu programowania zasilacza parametru na „1”.

Adres unifonu nie może być równy „0”.

Unifony nr ref. 1134/522 nie mogą pracować na tym samym adresie w obrębie tego samego pionu.

UWAGA DOTYCZĄCA UNIFONÓW nr ref. 1134/522 Gdy liczba unifonów nr ref. 1134/522 w pionie przekracza 15 zaleca się by parametr 010 lub 011 ustawić na 0 (instalacja 12V).

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

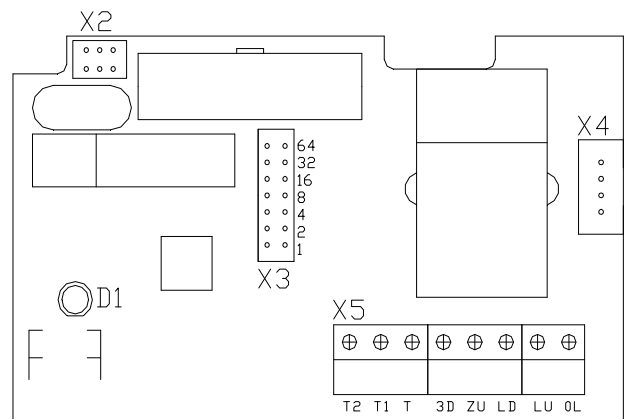
- T2** Zacisk podłączenia przycisku funkcyjnego nr 2.
- T1** Zacisk podłączenia przycisku funkcyjnego nr 1.
- T** Masa przycisków.
- 3D** Dzwonek lokalny.
- ZU** Zewnętrzna linia zasilania *.
- LD** Zewnętrzna linia danych *. W przypadku instalacji dwużyłowych zacisk musi być połączony z zaciskiem **LU**.
- LU** Linia unifonów.
- 0L** Masa linii unifonów.

* Dotyczy instalacji czterożyłowych.

OPIS ZŁĄCZ

- X2** Złącze serwisowe.
- X3** Złącze adresowe.
- X4** Złącze słuchawki.
- D1** Dioda LED.

PROGRAMOWANIE



Unifon programujemy przy pomocy zworek. Przy ich pomocy ustawiamy numer unifonu od 1 do 127 (złącze X3). Przy czym założona pierwsza zworka (od góry) to numer 64. Numer unifonu ustawiamy w kodzie binarnym zgodnie z opisem na rysunku powyżej. Każda założona zworka zwiększa w/w numer o liczbę odpowiadającą zworce.

Poniżej zamieszczono tabelkę z przykładowymi ustawieniami zworek. Pojedynczy zasilacz może obsłużyć do 254 użytkowników. Kod logiczny unifonu równy jest wartości ustawionej zworkami w kodzie binarnym (dla pionu nr.1). Dla pionu nr. 2 kod logiczny wywołania będzie równy liczbie ustawionej zworkami plus liczba unifonów ustawiona w opcji 704 (fabrycznie 25). Oczywiście istnieje możliwość dowolnej modyfikacji kodów logicznych.

Ustawienie zworek	Kod wywołania unifonu
	1
	12
	25
	70

REGULACJA GŁOŚNOŚCI SYGNAŁU WYWOŁANIA

U góry unifonu znajduje się 3-pozycyjna dźwignia regulacji głośności sygnału wywołania.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WYWOŁANIE CENTRALI PORTIERSKIEJ

By funkcja wywołania centrali portierskiej stała się dostępna, w menu programowania zasilacza do którego podłączony jest unifon należy skonfigurować punkt 701.

Wywołanie centrali następuje po podniesieniu słuchawki i wciśnięciu przycisku funkcyjnego nr 1. Podczas oczekiwania na połączenie, w słuchawce generowany jest sygnał o długości około 1.5 s i przerwie 1.5 s (sygnał oczekiwania). W przypadku zajętości centrali, generowany jest sygnał o długości 0.5 s i przerwie 0.5 s (sygnał zajętości). W przypadku, gdy centrala jest nie włączona lub nie odpowiada generowany jest pojedynczy sygnał błędu.

Próba nawiązania połączenia z centralą (brak podniesienia słuchawki w centrali portierskiej lub centrala zajęta) sygnalizowana jest jako zdarzenie na wyświetlaczu centrali.

POŁĄCZENIE ZWROTNE DO PANELA

Funkcja umożliwia zestawienie połączenia z unifonu do jednego wybranego w menu programowania panela. Panel może znajdować się w wejściu głównym jak i dodatkowym.

By funkcja działała, należy skonfigurować punkt 113 i 715 menu programowania zasilacza do którego podłączony jest unifon.

Funkcja realizowana jest poprzez wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr 2 w momencie gdy słuchawka jest podniesiona. Połączenie zostanie automatycznie rozłączone po czasie ustawionym w punkcie 204.

Połączenie zwrotne nie zostanie zrealizowane w przypadku gdy:

- Trwa rozmowa z innym unifonem lub videomonitorem w pionie.
- Panel którego ID zostało podane w punkcie 715 zasilacza jest zajęty.
- Trwa połączenie zwrotne z innego videomonitorem lub unifonu w pionie.

Przerwanie połączenia może nastąpić w wyniku :

- Odłożenia słuchawki w unifonie.
- Wciśnięcia przycisku * w panelu.

ZAŁĄCZENIE OC1

Wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr. 1 gdy słuchawka jest odłożona lub w trakcie rozmowy powoduje załączenie OC1.

ZAŁĄCZENIE OC2

Wciśnięcie przycisku funkcyjnego nr 2 gdy słuchawka jest odłożona lub w trakcie rozmowy powoduje załączenie OC2.

OTWARCIE ELEKTROZACZPU BEZ KONECZNOŚCI PODEJMOWANIA ROZMOWY

Naciskając przycisk otwarcia drzwi w momencie wywołania z panela, urządzenie automatycznie doprowadzi do otwarcia drzwi (brak takiej możliwości w zwykłym unifonie), a następnie automatycznie spowoduje rozłączenie z panelem.

DZWONEK DO DRZWI

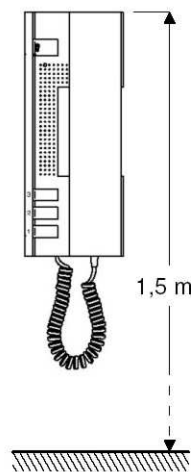
Zwarcie zacisków **3D** i **GND** uruchamia sygnał dźwiękowy w unifonie. Funkcja ta jest aktywna również podczas trwania rozmowy.

MONTAŻ

Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz budynków. Należy je montować w miejscach suchych. Urządzenie nie jest odporne na zapylenie.

MONTAŻ ŚCIENNY

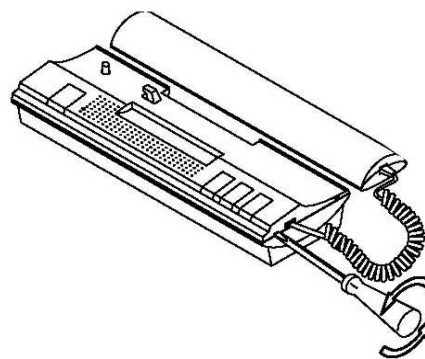
Wskazana jest instalacja unifonu na takiej wysokości, aby najwyższa część aparatu znajdowała się na wysokości 1,50 m od podłoża (rys. 1).



rys. 1

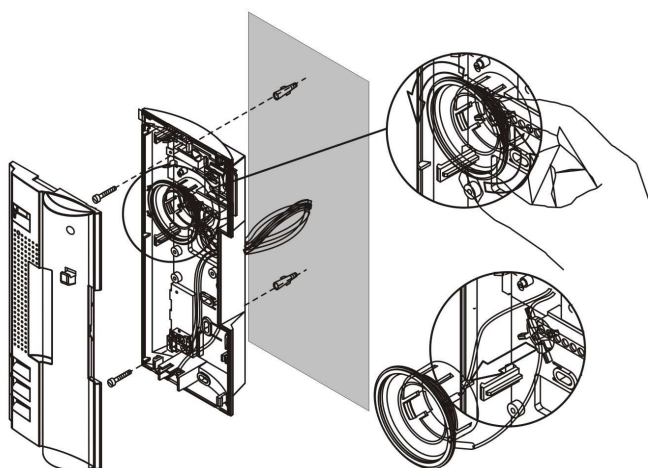
Aby zamontować unifon w wersji wiszącej należy wykonać opisane poniżej czynności.

- 1 Rozłożyć obudowę unifonu zwalniając plastikowe zatrzaski przy użyciu ostrza wkrętaka (rys. 2).



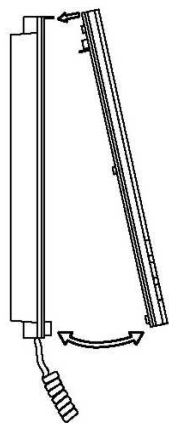
rys. 2

2. Przeprowadzić przewody przez otwór w tylnej części unifonu. W razie konieczności zdemontować głośnik poprzez delikatne obrócenie go w lewo. Należy przy tym uważać by nie urwać przewodów głośnikowych.
3. Przyciągnąć unifon do ściany przy użyciu 2 kołków rozporowych dostarczonych wraz z unifonem (rys. 3).
4. Ponownie zamontować głośnik (jeśli został zdemontowany). Montaż głośnika polega na umieszczeniu go w prowadnicy i delikatnym przekręceniu w prawo.
5. Skrócić przewody do wymaganej długości oraz odizolować ich końcówki.



rys. 3

3. Podłączyć końcówki przewodów do właściwych zacisków złącza unifonu.
4. Połączyć ponownie obie części obudowy (rys.4) pamiętając by wierzchołek diody LED znalazł się w otworze na niego przeznaczonym.

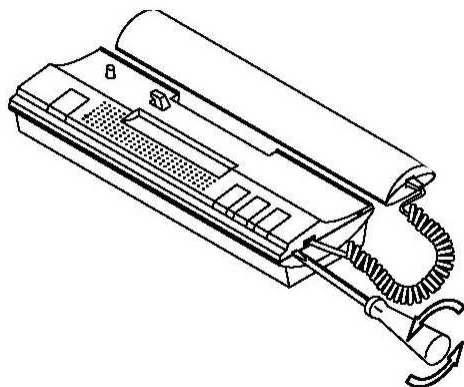


rys. 4

MONTAŻ DODATKOWEGO PRZYCISKU

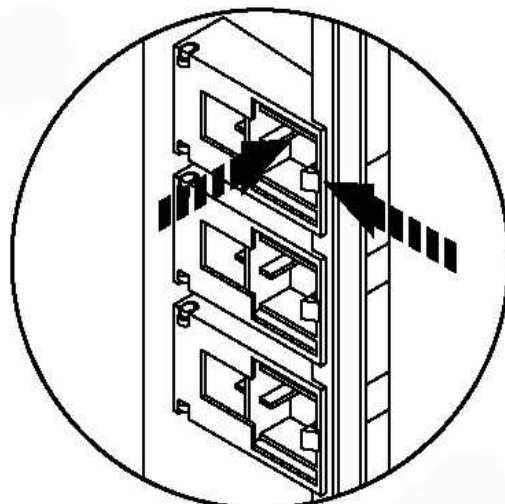
Aby zamontować dodatkowy przycisk nr ref. 1134/55 dla unifonów nr ref. 1134/522 należy wykonać opisane poniżej czynności.

1. Rozłożyć obudowę unifonu zwalniając plastikowe zatrzaski przy użyciu ostrza wkrętaka (rys. 7).



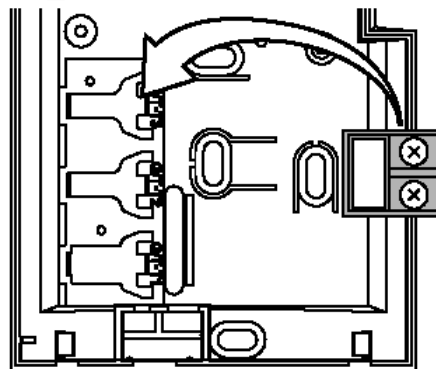
rys. 7

2. Zdemontować odpowiednie zaślepki przycisków z płyty czołowej unifonu (rys. 8).



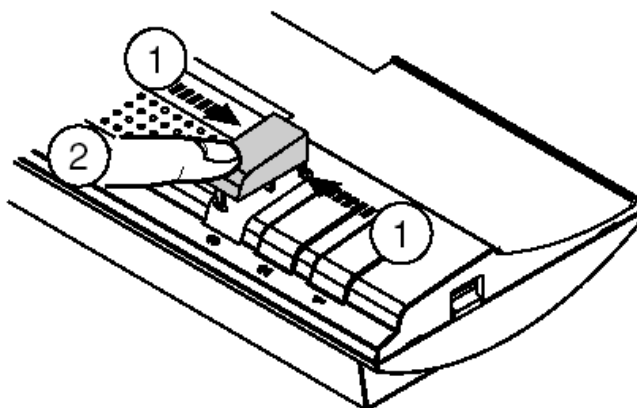
(rys. 8)

3. Wcisnąć przycisk funkcyjny w podstawę unifonu (rys. 9).



(rys. 9)

4. Założyć nakładkę przycisku (rys. 10).



(rys. 10)

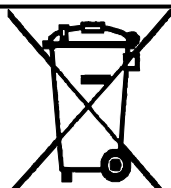
5. Ponownie złożyć górną i dolną podstawę unifonu.

MIWI-URMET Sp. z o. o
ul. Pojezierska 90A
91-341 Łódź
tel: (0-42) 616-21-00
fax: (0-42) 616-21-13

e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
<http://www.miwiurmet.com.pl>

Z dnia 20.03.2012

Dyspozycja dotycząca używania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach Unii Europejskiej.



Ten symbol umieszczony na produkcie, na opakowaniu lub w instrukcji obsługi, oznacza, że urządzenie nie powinno być wyrzucane, tak jak zwykłe odpady lecz oddawane do odpowiedniego punktu skupu/punktu zbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych działających w systemie recyklingu zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się potencjalnych, negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia człowieka wynikających ze złego składowania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. (WEEE).

Jeśli jest to możliwe proszę wyjąć z urządzenia baterie i/lub akumulatory i przekazać je do punktów zbiórki zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.
