



Unifon komfortowy

miro

Nr ref. 1183/5



Instrukcja instalacji i użytkowania

MIWI URMET Sp. z o. o.
ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź
e-mail: miwi@miwiurmet.com.pl
Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13
www.miwiurmet.com.pl



1 WŁAŚCIWOŚCI

Unifon MIRO 1183/5 przeznaczony jest do instalacji wewnątrz budynku. Może on pracować wyłącznie w systemie 2Voice.

Unifon Signo posiada przycisk otwarcia a także trzy dodatkowe przyciski funkcyjne.

Przyciski funkcyjne mogą mieć inną funkcję przy odłożonej słuchawce (np. otwarcie bramy) a inną po podniesieniu słuchawki (np. wywołanie interkomowe).

W systemie 2Voice istnieje możliwość wyboru jednego z pięciu tonów dzwonka a także zróżnicowanie modulacji sygnału w zależności od tego skąd pochodzi sygnał wywołania.

Główne cechy unifonu nr ref. 1183/5

- Unifon dla systemu 2Voice
- W kolorze białym
- Montaż naścienny natynkowy (opcjonalnie możliwość montażu z ramką maskującą natynkową 1150/51)
- Możliwość montażu na biurku z podstawką skośną 1150/50
- Możliwość wyboru dzwonka dla połączenia zewnętrznego i rozmowy wewnętrznej (interkomowej)

- Funkcja wyciszenia sygnału wywołania
- Na obudowie przycisk otwarcia drzwi oraz 3 przyciski funkcyjne (połączenie centrala portierską, otwarcie bramy itp.)
- Dioda LED sygnalizująca stan pracy.
- Możliwość podjęcia 3 interkomowych rozmów
- Programowanie poprzez konfigurację przełączników typu DIP SWITCH

2 PARAMETRY TECHNICZNE

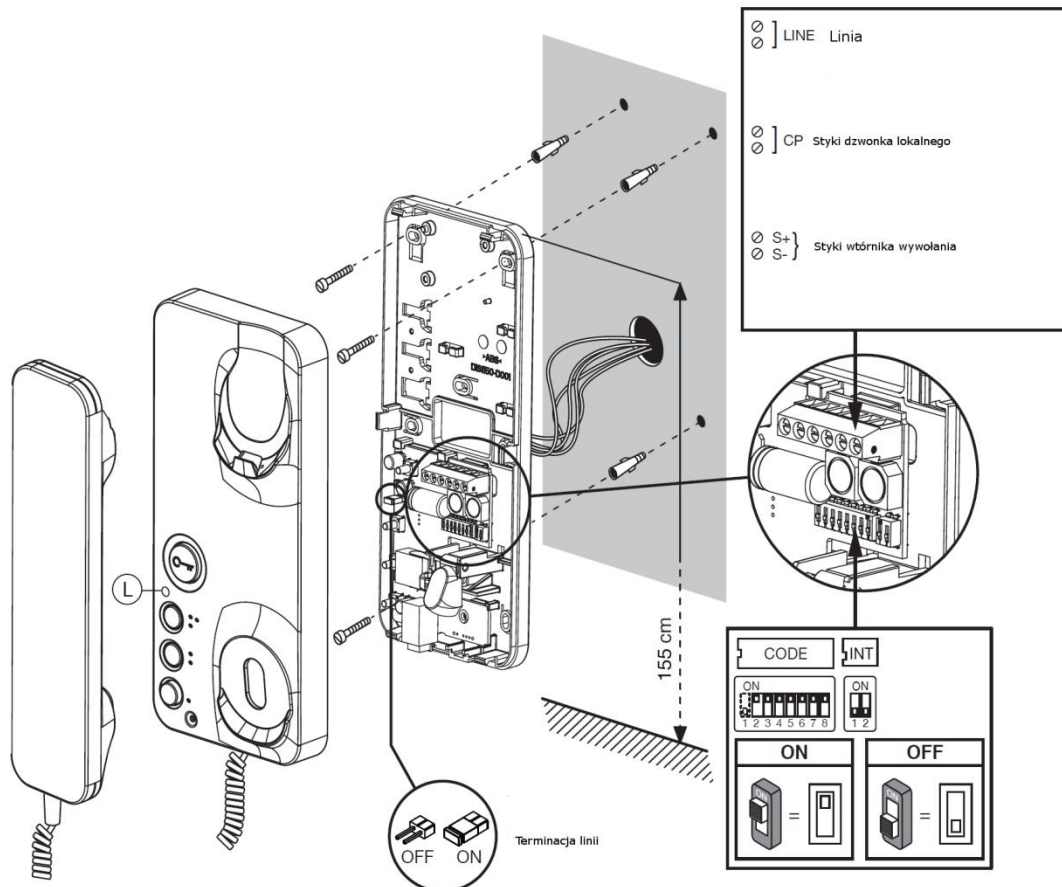
System	2Voice
Montaż	Natynkowy
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	211 x 89 x 50mm
Ilość przycisków	3+1
Napięcie zasilania	36 ÷ 48 V DC
Pobór prądu w stanie czuwania	3mA
Max pobór prądu	70mA
Sygnał dzwonka	5 rodzajów, regulacja głośności
Temperatura pracy	0° + 45° C
normy	EN61000-6-3, EN61000-6-1

3 MONTAŻ UNIFONU

Unifon MIRO przeznaczony jest do montażu natynkowego, istnieje także opcja ustawienia na biurku przy użyciu podstawki skośnej 1150/50.

Jeśli miejsce montażu wymaga zamaskowania większej powierzchni należy użyć podkładki 1150/51

- Otwórz unifon (delikatnie rozdzielając obudowę do dołu płaskim wkrętakiem, lub bez użycia narzędzi)
- Przykręć dolną część obudowy do ściany – na odpowiedniej wysokości zgodnie z poniższą ilustracją.
- Ustaw przełączniki dip-switch (zgodnie z katalogiem technicznym systemu 2VOICE).
- Podłącz przewody.
- Zamknij obudowę.
- Skonfiguruj funkcję interkomu (jeśli jest potrzebna).



4 OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

Line	Wejście linii danych
S + S -	} Wtórnik wywołania
CP	Podłączenie zwiernego przycisku dzwonka lokalnego

5 USTAWIENIA UNIFONU

Ustawienia fabryczne:

Każdy unifon MIRO do systemu 2VOICE wychodzący z fabryki jest domyślnie skonfigurowany następująco:

CODE - ADRES = 127

INT - ADRES WEWN. = 0

Terminacja załączona

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ustawienia przełączników dip switch.

Tabele ustawień dip switch można znaleźć w rozdziale: „Konfiguracja urządzeń” katalogu technicznego.

CODE: kod użytkownika

Należy ustawić adres z zakresu 0 - 127, zgodnie z poniższymi uwagami:

- W jednej kolumnie każdy lokal musi mieć osobny numer użytkownika.
- Odbiorniki montowane równolegle w jednym apartamencie (odbiorniki należące do tego samego użytkownika) mają ten sam adres użytkownika i różnią się adresem wewnętrznym.
- Kody użytkownika w danej kolumnie muszą być nadawane konsekwentnie



Kody użytkownika ustawiane są binarnie za pomocą dip-switchy 2 – 8, przy czym 2 jest bitem najstarszym, 8 bitem najmniej znaczącym. dip switch 1 jest niewykorzystywany, musi być w położeniu OFF

Poniżej tabela przełączników CODE i odpowiadających im wartości.

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Waga	Nie dotyczy	64	32	16	8	4	2	1

Na każdym monitorze należy ustawić adres z zakresu 0 - 127, zgodnie z poniższymi uwagami:

- W jednej kolumnie każdy lokal musi mieć osobny numer użytkownika.
- Odbiorniki montowane równolegle w jednym apartamencie (odbiorniki należące do tego samego użytkownika) mają ten sam adres użytkownika i różnią się adresem wewnętrznym.
- Kody użytkownika w danej kolumnie muszą być nadawane konsekwentnie

Przykład:

Aby ustawić na unifonie numer 13 należy ustawić przełączniki tak, aby suma ich wag wynosiła 13. W tym przypadku będzie to oznaczało ustawienie przełączników CODE:

1 – OFF, 2 – OFF, 3 – OFF, 4 – OFF, 5 – ON, 6 – ON, 7 – OFF, 8 – ON.

INT: kod wewnętrzny

Należy ustawić kod wewnętrzny z zakresu 0 - 3, zgodnie z poniższymi uwagami:

- Jeśli w lokalu jest tylko jeden odbiornik, jego kod wewnętrzny musi być ustawiony na INT=0.
- W jednym apartamencie może być podłączone do 4 odbiorników. Muszą mieć one identyczny kod użytkownika (CODE) ale różne kody wewnętrzne (INT).

Kod wewnętrzny jest używany do identyfikacji kilku odbiorników podłączonych w jednym apartamencie. Umożliwia to połączenia interkomowe wewnątrz jednego apartamentu.

- W przypadku wywołania apartamentu z kilkoma odbiornikami, najpierw zadzwoni odbiornik z INT=0, następnie dzwonić będą po kolei pozostałe odbiorniki.
- Jeśli w jednym apartamencie występują odbiorniki audio oraz wideo, kod wewnętrzny 0 musi być ustawiony na wideomonitorze.

5.1 SYGNALIZACJA OPTYCZNA

Priorytet	Sygnalizacja	Funkcja
1	Szybkie miganie czerwonej diody	Aktywna funkcja wyciszenia
2	Miganie zielonej diody	Aktywna funkcja automatycznego otwarcia
3	Świecenie diody czerwonej	Otwarte drzwi główne
4	Powolne miganie diody czerwonej	Otwarte drzwi dodatkowe
5	Powolne miganie diody zielonej	Unifon w trybie programowania

6 FUNKCJE UNIFONU

6.1 FUNKCJE PRZYCISKÓW

Przycisk Stan				
Spoczynku, słuchawka odłożona	Otwarcie elektro-zaczeplu	Sterowanie przełącznikiem (brama)	Funkcja specjalna	Funkcja specjalna
Czas na odebranie	Otwarcie elektro-zaczeplu	Sterowanie przełącznikiem (brama)	Funkcja specjalna	Funkcja specjalna
Rozmowa	Otwarcie elektro-zaczeplu	Sterowanie przełącznikiem (brama)	Funkcja specjalna	Funkcja specjalna
Spoczynku słuchawka podniesiona	Otwarcie elektro-zaczeplu	Wywoł. interk. (domyślnie: wywoł. centrali)	Wywoł. interk. (do zaprogram.)	Wywoł. interk. (do zaprogram.)
Tryb programów. (słuchawka odłożona)	Uruchom/wyłącz tryb auto-otwarcia	Wybór sygnału wywołania z panelu (5 tonów do wyboru)	Wybór sygnału wywołania lokalnego (5 tonów do wyboru)	Regulacja głośności sygnału wywołania (głośny, cichy, wyciszenie)

6.2 RESET

Aby przywrócić ustawienia fabryczne należy w trybie programowania przytrzymać przycisk przez ponad 5 sekund, trzymając przycisk należy przytrzymać przycisk i przytrzymać oba przez kolejne trzy sekundy. System wyemituje dwa sygnały potwierdzenia przyjęcia komendy resetu i wyjdzie z trybu programowania.

6.3 WYWOŁANIE UNIFONU

Po wywołaniu, odbiornik emituje odpowiedni dźwięk dzwonka w zależności od źródła sygnału wywołania:

- Wywołanie z panelu głównego
- Wywołanie z panelu dodatkowego
- Wywołanie interkomowe
- Wywołanie lokalne
- Wywołanie z centrali portierskiej


Po wywołaniu monitora lub unifonu z panelu aktywny staje się przycisk otwarcia, co umożliwia otwarcie bez konieczności rozpoczęcia rozmowy.

6.4 ODBIERANIE POŁĄCZEŃ

Podnosząc słuchawkę użytkownik zestawia połączenie audio z dzwoniącym lub z panelem z którego jest aktualnie wyświetlony podgląd obrazu. Po odłożeniu słuchawki połączenie zostaje przerwane i ekran wyłącza się.



6.5 OTWARCIE DRZWI PODCZAS WYWOŁANIA I SYGNALIZACJA OTWARTYCH DRZWI

Po wywołaniu danego użytkownika z panelu wywołania, lub podczas rozmowy można sterować elektrozaczepem  lub bramą wciskając odpowiedni przycisk.


6.6 WTÓRNIK WYWOŁANIA

Unifon posiada dwa złącza (S+ i S-) przeznaczone do podłączenia wtórnika wywołania. Wtórnik wywołania jest aktywowany w tym samym czasie co dowolny dźwięk wywołania unifonu.

6.7 DZWONEK LOKALNY

Odbiorniki są wyposażone w dwa zaciski (CP) umożliwiające podłączenie przycisku dzwonka lokalnego. Wciśnięcie przycisku dzwonka lokalnego (zwarcie styków CP) powoduje wyemitowanie przez odbiornik dzwonka (ton wybrany przez użytkownika, różny od pozostałych wywołań). Jeśli użytkownik ma kilka równolegle podłączonych odbiorników przycisk dzwonka wystarczy podłączyć do jednego z nich. Pozostałe odbiorniki w danym lokalu będą dzwonić sekwencyjnie.




6.8 TRYB PROGRAMOWANIA

Aby wejść do trybu programowania należy przytrzymać przycisk  przez co najmniej 5 sekund. Tryb programowania będzie zasygnalizowany migającą powoli żółtą diodą.


W trybie programowania






Uruchamia lub wyłącza tryb autootwarcia po wywołaniu

-  Wybór melodii sygnału wywołania z panelu (pięć tonów do wyboru)
-  Wybór melodii sygnału wywołania lokalnego (pięć tonów do wyboru)
-  Regulacja głośności sygnału wywołania (głośny, cichy, wyciszenie)

Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy powoduje wejście w tryb programowania funkcji interkomu (patrz punkt 6.9)





Aby zapisać ustawienia i wyjść z trybu programowania należy przytrzymać przycisk  przez co najmniej 5 sekund. Jeśli użytkownik nie wyjdzie z trybu programowania, nastąpi to automatycznie po 10 minutach.

6.9 PROGRAMOWANIE FUNKCJI INTERKOMU

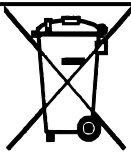
W systemie 2Voice przyciski unifonu , ,  mogą być zaprogramowane do wywołania innego użytkownika w tej samej kolumnie lub innego odbiornika w tym samym lokalu. W pierwszym przypadku wszystkie odbiorniki u wybranego lokatora będą dzwonić.

W drugim przypadku zadzwoni tylko odbiornik o wybranym numerze wewnętrznym.

◆ Programowanie interkomu

- Podejść do unifonu, z którego ma następować wywołanie (lokal A)
- Trzymając przycisk  przez co najmniej 5 sekund wejdź w tryb programowania. Unifon wyemituje sygnał potwierdzający wejście w tryb programowania (trzy sygnały) i dioda zacznie migać na zielono.
- Wciśnij przycisk  lub , którym ma być wywołany wybrany lokal i przytrzymaj przez 3 sekundy. Unifon wyemituje potwierdzający dźwięk. (pojedynczy, krótki)
- Podejść do unifonu (lub monitora), który ma być wywoływany (lokal B) i naciśnij przycisk otwarcia elektrozaczepu, odbiornik w lokalu B wyemituje dźwięk potwierdzający prawidłowe zaprogramowanie przycisku unifonu w lokalu A wyemituje podwójny sygnał potwierdzenia prawidłowego zaprogramowania wywołania interkomowego.
- W unifonie w lokalu A Trzymając przycisk  przez co najmniej 5 sekund wyjdź z trybu programowania. Unifon wyemituje sygnał potwierdzający wyjście z trybu programowania (dwa ciągłe sygnały) i dioda zgaśnie, przed dwoma ciągłymi sygnałami unifon wyemituje pojedynczy krótki sygnał wejścia w tryb przeprogramowania przycisku interkomowego – sygnał ten należy zignorować.
- Sprawdź poprawność działania zaprogramowanej funkcji: podnieś słuchawkę w lokalu A i wciśnij zaprogramowany przycisk. Jeśli interkom jest skonfigurowany prawidłowo odbiornik w lokalu B powinien zadzwonić.
- Procedurę należy powtórzyć dla wszystkich przycisków i wszystkich unifonów, które mają posiadać funkcję wywołania interkomowego.

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 zużyтым 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.