

**CYFROWY  
SYSTEM DOMOFONOWY**

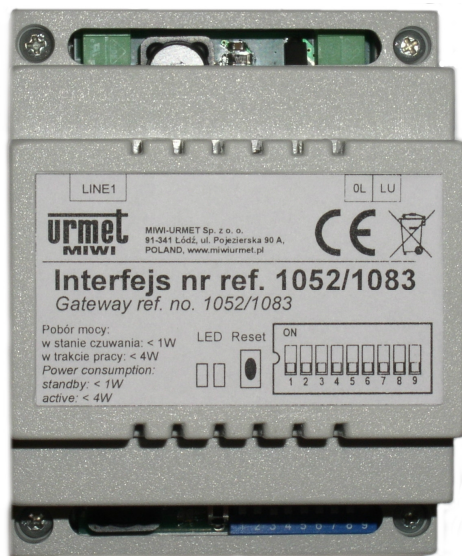
**MATIBUS<sub>SE</sub>**

&

| 2 |  
| voice |  
**SYSTEM**

**Interfejs nr ref. 1052/1083**

#### INTERFEJS NR REF. 1052/1083



#### INFORMACJE OGÓLNE

Interfejs nr ref. 1052/1083 jest urządzeniem pozwalającym na podłączenie unifonów systemu domofonowego MATIBUS<sub>SE</sub> do systemu 2Voice.

Obsługuje do 127 unifonów. Unifony muszą być tego samego typu tzn. w pionie nie mogą występować unifony zwykłe np. nr ref. 1132/620 wraz z unifonami zaawansowanymi nr ref. 1140/522. Interfejs podłączany jest do jednego z urządzeń systemu 2Voice np.: nr ref. 1083/50, nr ref. 1083/75, nr ref. 1083/20A i jest z nich również zasilany.

#### OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

**LINE1** Zasilanie z linii 2Voice.

**LU** Linia unifonów.

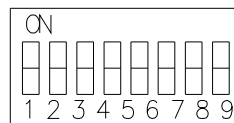
**0L** Masa Linii unifonów.

#### DANE TECHNICZNE

Pobór mocy:	Stan czuwania	< 1W
	W trakcie pracy	< 4W
Temperatura pracy:	-5°C ÷ +45°C	
Maksymalna liczba unifonów obsługiwana przez Interfejs	127	
Napięcie linii unifonów (0L LU)	Stan czuwania	12,5 V DC
	W trakcie rozmowy	6 V DC
Wymiary (dł. x szer. gł.)	70 x 90 x 66 mm (4 DIN)	
Waga:	140g	

#### KONFIGURACJA INTERFEJSU

Interfejs można konfigurować przy użyciu przełączników DIPswitcha.



Ustawienie poszczególnych przełączników:

**DIP 1** – definiuje typ odbiornika.

Ten Dipswitch definiuje typ odbiorników Linii Unifonów.

**OFF** – unifony zwykle do systemu MatibusSE; nr ref. 1132/520, nr ref. 1132/620, nr ref. 1131/620, 1140/622 i ich odmiany.

**ON** – unifony zaawansowane nr ref. 1140/522.

W obrębie Linii Unifonów unifony nr ref. 1140/522 nie mogą współpracować z żadnymi innymi unifonami.

**DIP 2** – Pick-up time.

Dipswitchem tym można załączyć dodatkowy sygnał wywołania w unifonie podczas oczekiwania na podniesienie słuchawki tzw. pick-up time (podzwanianie).

**OFF** – pick-up time wyłączony.

**ON** – pick-up time włączony.

**DIP 3** – Funkcja przycisku T1 w unifonach przy odłożonej słuchawce.

**OFF** – funkcja specjalna 1.

**ON** – załączenie przekaźnika w panelu.

**DIP 4** – Funkcja przycisku T2 w unifonach przy odłożonej słuchawce.

**OFF** – funkcja specjalna 2.

**ON** – funkcja specjalna 1.

**DIP 5** – Funkcja przycisku T1 w unifonach.

W zależności od typu odbiornika realizowane są różne funkcje związane z tym Dipswitchem.

**Unifony zwykle np. nr ref. 1132/620** i ich odmiany:

**OFF** – załączenie przekaźnika w panelu.

**ON** – funkcja specjalna 1.

W unifonach zwykłych funkcje te działają tylko i wyłącznie podczas prowadzonej rozmowy przez dany unifon.

**Unifony zaawansowane nr ref. 1140/522:**

- W trakcie prowadzonej rozmowy przez dany unifon:
  - OFF** – załączenie przekaźnika w panelu.
  - ON** – funkcja specjalna 1

- Przy podniesionej słuchawce bez rozmowy:

**OFF** – wywołanie do panela (tzw. podgląd).

**ON** – załączenie przekaźnika w panelu.

**DIP 6** – Funkcja przycisku T2 w unifonach.

W zależności od typu odbiornika realizowane są różne funkcje związane z tym Dipswitchem.

**Unifony zwykle np. nr ref. 1132/620** i ich odmiany:

**OFF** – funkcja specjalna 1.

**ON** – funkcja specjalna 2.

W unifonach zwykłych funkcje te działają tylko i wyłącznie **podczas prowadzonej rozmowy** przez dany unifon.

**Unifony zaawansowane nr ref. 1140/522:**

- **W trakcie prowadzonej rozmowy** przez dany unifon:  
**OFF** – funkcja specjalna 1.  
**ON** – funkcja specjalna 2.
- Przy podniesionej słuchawce **bez rozmowy**:  
**OFF** – wywołanie do Centrali Portierskiej.  
**ON** – funkcja specjalna 1.

**DIP 7** – Przełącznik nieużywany.

**DIP 8** – Przełącznik serwisowy (musi być ustawiony w pozycji **OFF**)

**DIP 9** – Przełącznik serwisowy (**zawsze musi być ustawiony w pozycji ON!**)

**DIODA LED**

Po załączeniu zasilania zaświeci się zielona dioda LED. Oprócz tego dioda ta sygnalizuje również stan zwarcia Linii Unifonów. Podczas zwarcia Linii Unifonów dioda miga cyklicznie w odstępach co 0,5 sekundy.

**PRZYCISK P1**

Obok przełączników typu Dipswitch znajduje się przycisk P1. Jest on wykorzystywany w celach serwisowych.

**MONTAŻ**

Urządzenie przeznaczone jest do pracy wewnątrz budynków. Interfejs montowany jest na szynie DIN lub przykręcany do podłoża przy użyciu dwóch wkrętów lub śrub o wymiarach minimalnych  $\phi 4/50\text{mm}$ . Aby zamontować Interfejs na szynie DIN należy przy użyciu wkrętaka płaskiego odciągnąć zawleczkę blokującą, włożyć urządzenie na szynę DIN, a następnie dopchnąć zawleczkę.

**WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH**

Połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki. Wszystkie połączenia należy wykonywać zgodnie z dołączonym schematem, **przy odłączonym napięciu zasilającym**. Instalacja elektryczna w budynku powinna zawierać, wielobiegunowy łącznik sieciowy mający przynajmniej 3 mm odstępy między wszystkimi biegunami. Napięcie zasilające należy załączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń oraz po przykręceniu pokrywy zabezpieczającej zaciski zasilające.



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.pl](mailto:miwi@miwiurmet.pl)

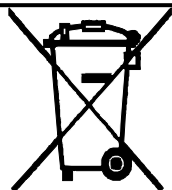
<http://www.miwiurmet.pl>

Z dnia 17.11.2015r.

---

## 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 zwykle 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 zużytych 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.

---