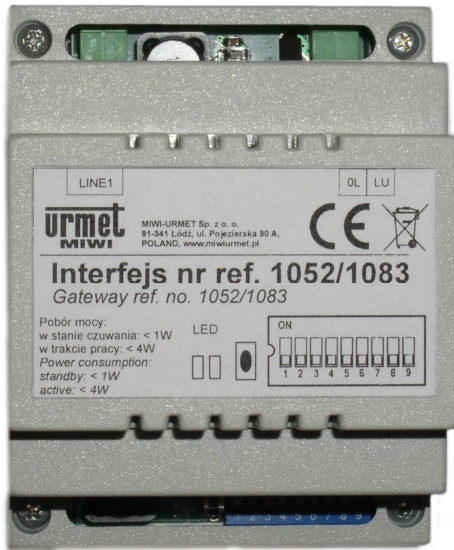


**CYFROWY  
SYSTEM DOMOFONOWY  
MATIBUS<sub>SE</sub>**

**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.

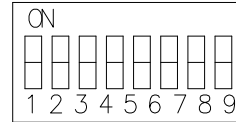
**OL** Masa Linii unifonów.

#### 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 (OL 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 skonfigurować przy użyciu przełączników DIPswitcha.



Ustawienie poszczególnych przełączników:

**DIP 1** . definiuje typ odbiornika.

Dipswitch definiuje typ odbiorników Linii Unifonów.

**OFF** . unifony zwykłe 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 innymi unifonami.

**DIP 2** . Pick-up time.

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

**OFF** . pick-up time wyłączone.

**ON** . pick-up time włączone.

**DIP 3** . Funkcja przycisku T1 w unifonach przy odwołaniu słuchawce.

**OFF** . funkcja specjalna 1.

**ON** . wywołanie przycisku w panelu.

**DIP 4** . Funkcja przycisku T2 w unifonach przy odwołaniu 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 zwykłe** np. nr ref. 1132/620 i ich odmiany:

**OFF** . wywołanie przycisku 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** . wywołanie przycisku w panelu.

**ON** . funkcja specjalna 1

- Przy podniesionej słuchawce **bez rozmowy**:

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

**ON** . wywołanie przycisku w panelu.

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

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

**Unifony zwykłe** 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** . Funkcje przycisków T1 i T2 w **unifonach zwykłych** np. **nr ref. 1132/620** podczas rozmowy.

**OFF** . działanie przycisków nieaktywne.  
**ON** . działanie przycisków aktywne.

**DIP 8** . Przełącznik serwisowy (musi być ustawiony w pozycji **OFF**)  
**DIP 9** . Przełącznik serwisowy (**zawsze musi być ustawiony w pozycji ON!**)

## DIODA LED

Po zakończeniu zasilania za pomocą zielonej diody 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

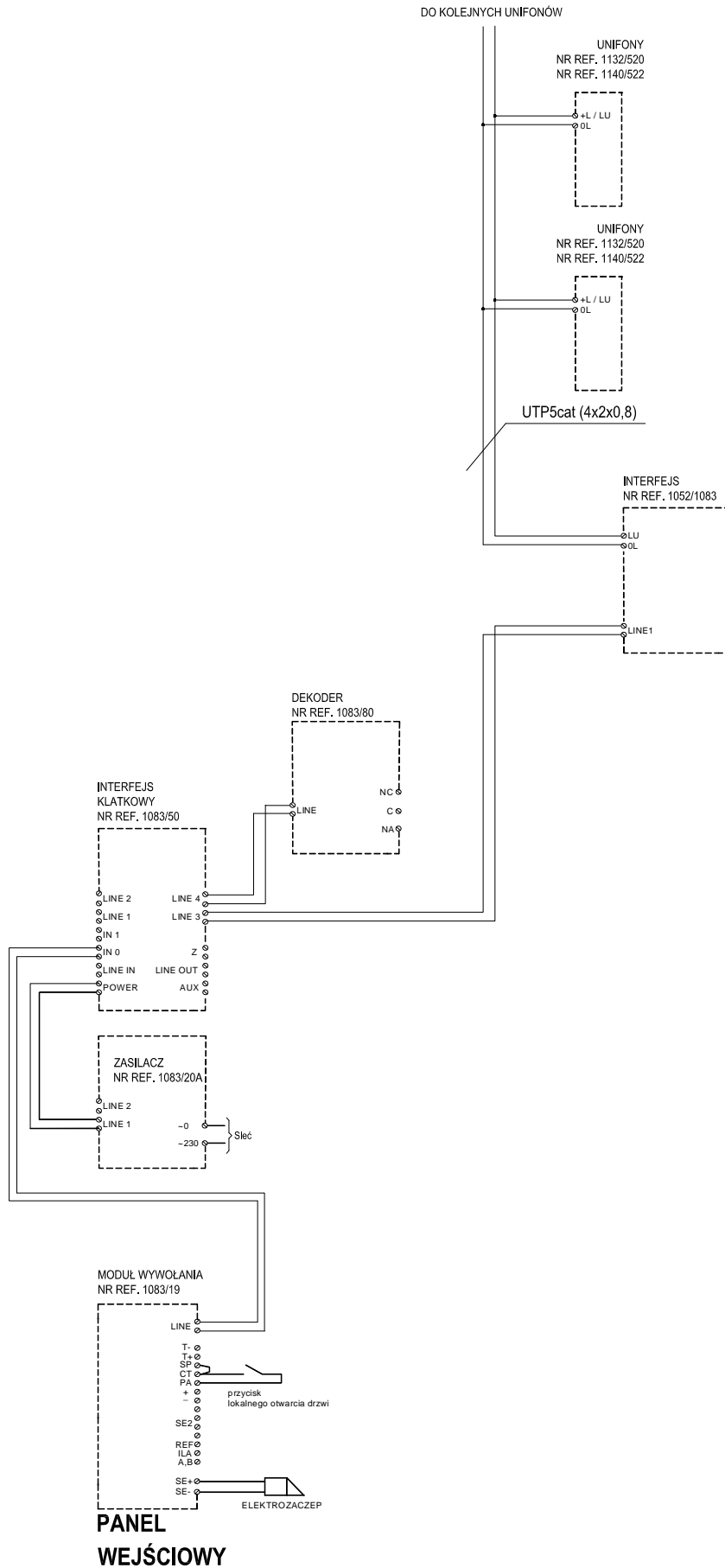
Obok przełączników typu Dipswitch znajduje się przycisk P1. Jest on wykorzystywany w celach serwisowych.

## MONTA

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 wkręta płaskiego odciągnąć zawleczkę blokującą, włożyć urządzenie na szynę DIN, a następnie dopchnąć zawleczkę.

## WYKONYWANIE PRAC ELEKTRYCZNYCH

Prace elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z dołączonym schematem, **przy odłączeniu napięcia zasilającego.** Instalacja elektryczna w budynku powinna zawierać wielobiegunowy wyłącznik sieciowy mający przynajmniej 3 mm odstęp między wszystkimi biegunami. Napięcie zasilające należy zaizolować dopiero po wykonaniu wszystkich prac oraz po przykryciu pokrywy zabezpieczając 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)

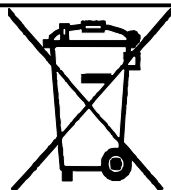
<http://www.miwiurmet.pl>

Z dnia 30.06.2017r.

---

## Dyspozycja dotycząca usuwania 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 zużyciu sprzętu elektrycznego i elektronicznego {D.U. z 2005 r. nr 180, poz. 1494 i 1495}

Postępowanie zgodnie z powyższymi wskazówkami pozwala ustrzec się przed potencjalnymi, negatywnymi konsekwencjami dla środowiska i zdrowia człowieka wynikającymi ze zbiegu 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.

---