

**ZASILACZ DOMOFONOWY**  
**NR REF. 18A1**



---

**MIWI-URMET** Sp. z o. o.

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13

[www.miwurmet.com.pl](http://www.miwurmet.com.pl)

e-mail: [miwi@miwurmet.com.pl](mailto:miwi@miwurmet.com.pl)

## ZASILACZ DOMOFONOWY NR REF. 18A1



Zasilacz 18A1 jest to urządzenie wchodzące w skład systemu domofonowego. Oprócz zasilacza w tradycyjnym systemie domofonowym występują:

- panel domofonowy z odpowiednim typem modułu rozmownego oraz dowolną (wymaganą) liczbą przycisków wywołania.
- unifony interkomowi w ilości odpowiadającej liczbie przycisków wywołania.

Zasilacz 18A1 należy do najnowszej generacji zasilaczy produkcji MIWI-URMET. Zasilacz posiada, zapewniając dużą niezawodność działania, skuteczne zabezpieczenia antyprzepiędowe. Podobnie jak wszystkie zasilacze produkowane przez MIWI-URMET posiada wbudowany obwód realizujący funkcję „zwrotki” (akustyczne potwierdzenie sygnału wywołania w panelu wejściowym). Dodatkowym elementem jest triak włączający obwód elektrozaczeputu.

### DZIAŁANIE

Po naciśnięciu przycisku w panelu, w unifonie wybranego lokatora słyszalny jest sygnał wywołania. Po podniesieniu słuchawki wywoływanego unifonu możliwa jest rozmowa. W celu otwarcia drzwi należy naciśnąć właściwy przycisk w unifonie.

### OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

- ~12** wyjście napięcia zmiennego 12Vac podświetlenia przycisków panela oraz zasilanie elektrozaczeputu;
- ~0** masa dla napięcia 12Vac;
- 0** masa;
- MU** wejście sygnału mikrofonu z unifonów;
- SU** wyjście na głośnik unifonu;
- GP** zacisk do podłączenia głośnika w module rozmownym;
- MP** zacisk do podłączenia mikrofonu modułu rozmownego;
- G** wyjście generatora wywołania do panela z przyciskami;
- LZ** sterowanie włączeniem elektrozaczeputu (załączenie poprzez zwarcie do masy);
- Z** podłączenie elektrozaczeputu;

### UWAGA:

**Masy ~0 oraz -0 są połączone ze sobą wewnątrz zasilacza.**

### USTAWIENIA I REGULACJE

W zasilaczu 18A1 możliwa jest regulacja wzmocnienia głośności unifonu oraz panela.

Nastaw tych dokonuje się przy użyciu dwóch potencjometrów dostępnych z zewnątrz (z uwagi na wielkość potencjometrów regulacji należy dokonać przy użyciu wkrętaka płaskiego nr „1”)

Wymiana bezpiecznika możliwa jest po zdjęciu górnej części obudowy zasilacza.

**URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE  
Z ZASILACZEM NR REF. 18A1**

Lp	Urządzenie	Nr ref.
1	Unifony: Mod. 1131 Mod. 1132 Mod. 1133 Mod. 1134	1131 1132_40 1133 1134/1
2	Panele przyciskowe: Mod. 725 Mod. MIWI Mod. MIWUS Mod. 1127 Mod. 1129	525 1127/11_12
3	Moduły rozmówne:	MR2, 1129/501

**MONTAŻ ZASILACZA**

Urządzenie należy zamontować w miejscu przewiewnym i suchym.

Zasilacz przystosowany jest do montażu na szynie DIN jak również może być montowany bezpośrednio na ścianie przy użyciu dwóch wkrętów.

Zasilacz jest wyposażony w nakładkę zabezpieczającą zaciski podłączeniowe.

**WYKONANIE 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 siedziowy mający przynajmniej 3 mm odstępy między wszystkimi biegunami.

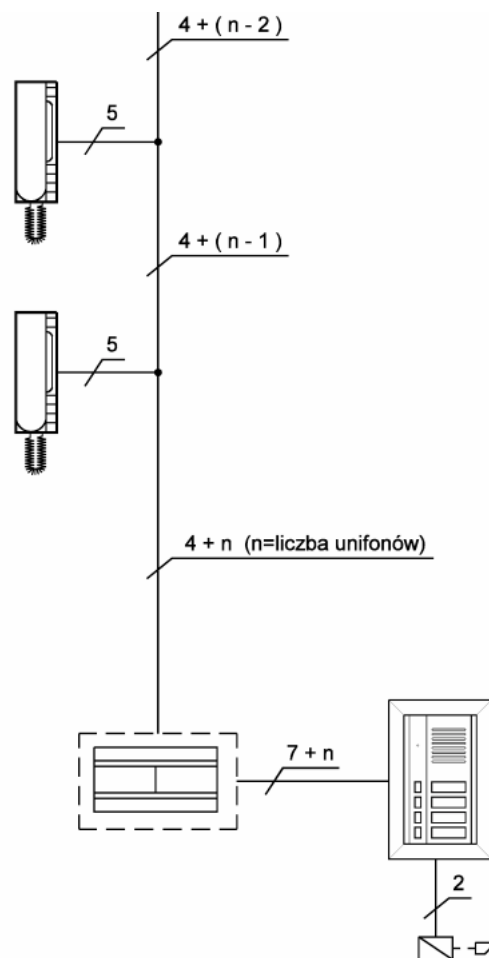
Napięcie zasilające należy załączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń oraz po przykręceniu pokrywy zabezpieczającej zaciski zasilające.

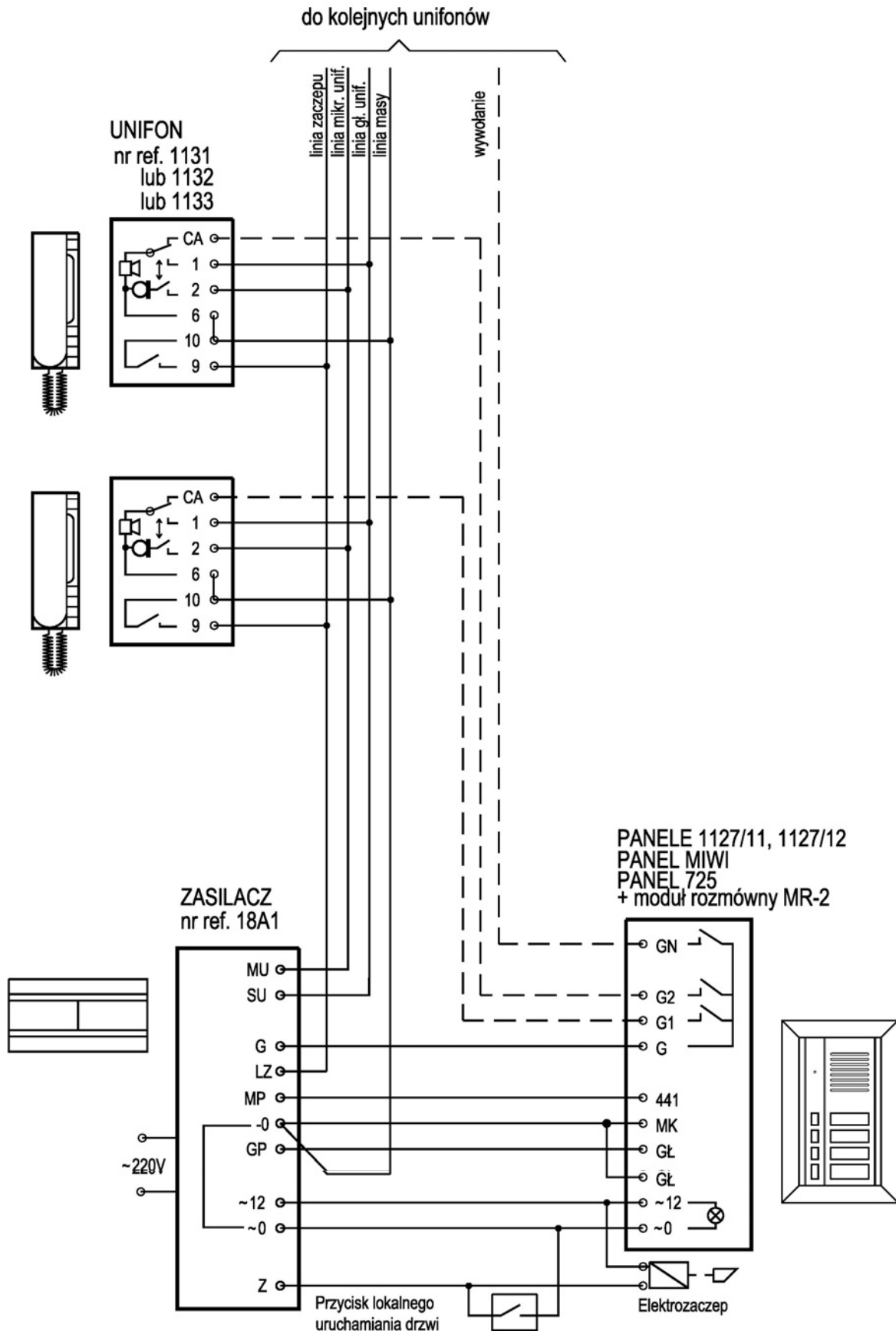
Podłączenia przewodów pod zaciski wykonać przy użyciu wkrętaka krzyżakowego nr „0”.

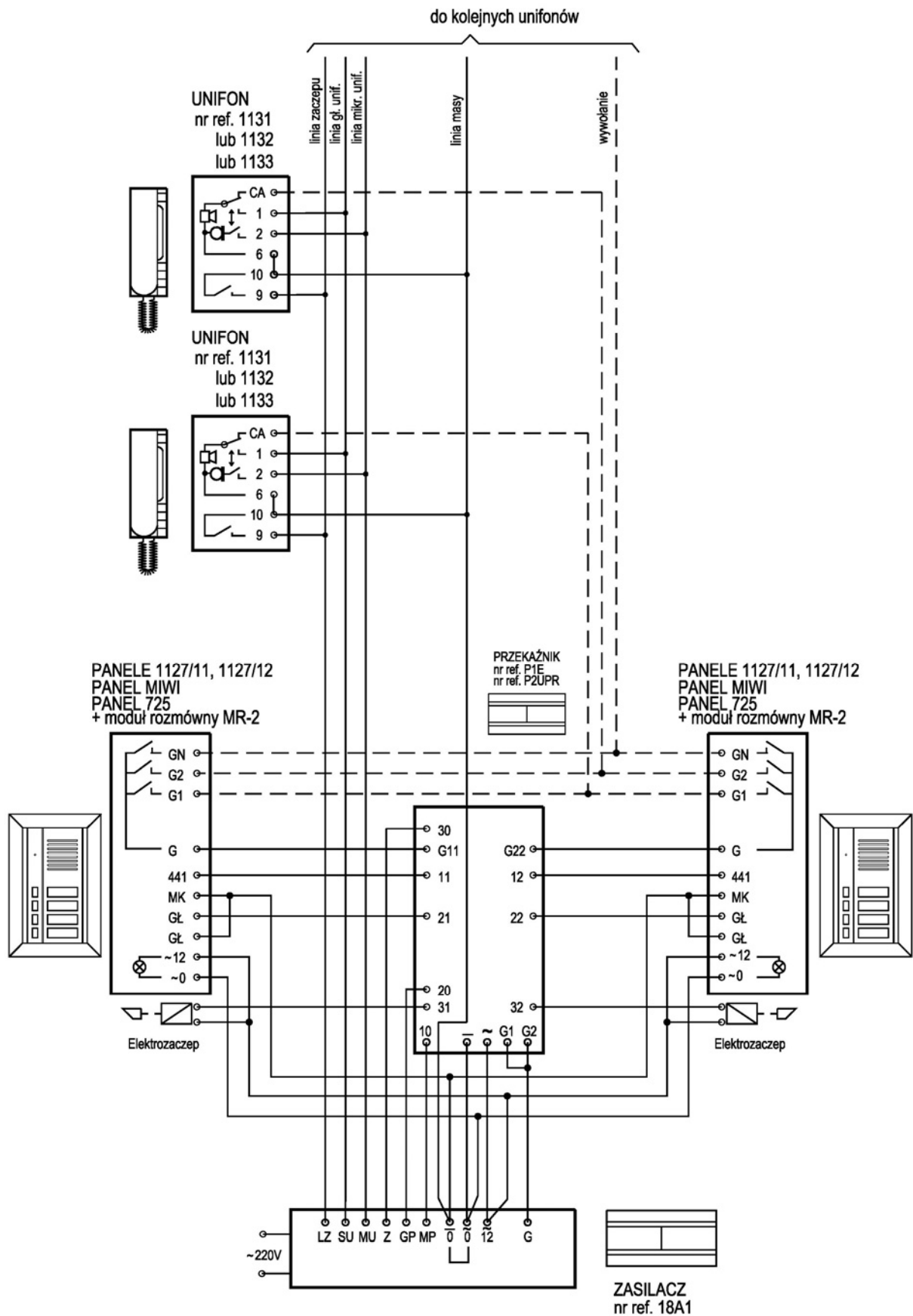
**DANE TECHNICZNE**

Napięcie zasilania	230 V a. c. 50/60 Hz
Moc	10 VA
Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C
Minimalna rezystancja obciążenia generatora	> 20 Ohm
Zabezpieczenia	bezpiecznik T 100mA
Wymiary (dł. x szer. gł.)	106 x 90 x 66 mm (6 DIN) – bez osłony 110 x 130 x 66 mm – z osłoną

**SCHEMAT BLOKOWY**







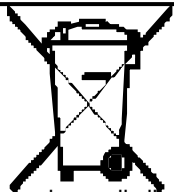




---

## 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 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 wytycznymi. Przestrzeganie powyższych zasad związanych z recyklingiem zużytego sprzętu i materiałów pozwala utrzymać zasoby i surowce naturalne.

---

DOMOFONY VIDEODOMOFONY TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU

---

**MIWI-URMET Sp. z o. o.**

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

Tel. (042) 616-21-00, Fax. (042) 616-21-13

[www.miwurmet.com.pl](http://www.miwurmet.com.pl)

e-mail: [miwi@miwurmet.com.pl](mailto:miwi@miwurmet.com.pl)