

INFORMACJE OGÓLNE



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 antyprzepięciowe. 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 elektrozaczeput.

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 nacisnąć właściwy przycisk w unifonie.

OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

- ~12 wyjście napięcia zmiennego 12Vac podświetlenia przycisków panela oraz zasilanie elektrozaczeput;
- ~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 elektrozaczeput (załączenie poprzez zwarcie do masy);
- Z podłączenie elektrozaczeput;

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	1131 1132_40 1133
2	Panele przyciskowe: Mod. 725 Mod. MIWI Mod. 1127	1127/11_12
3	Moduły rozmówne:	MR2

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.

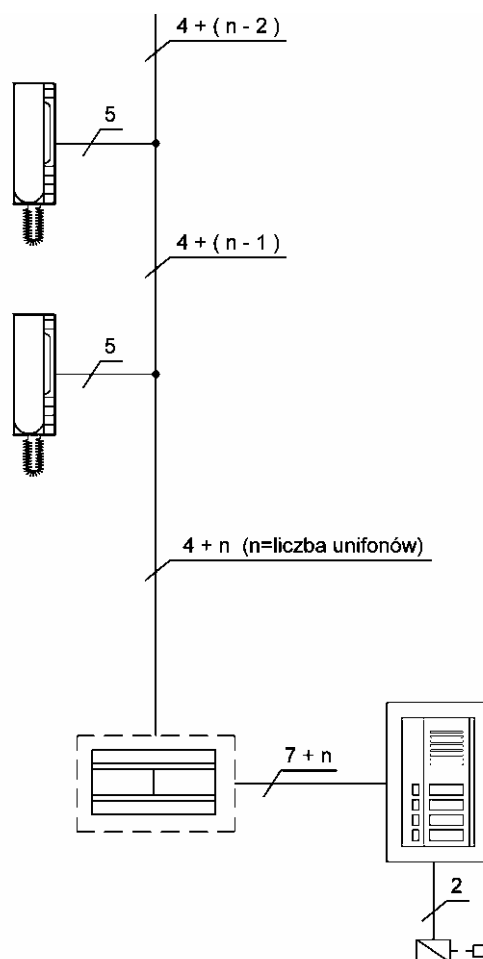
Instalacja elektryczna w budynku powinna zawierać, wielobiegunowy łącznik sieciowy mający przynajmniej 3 mm odstępy między wszystkimi biegunami.

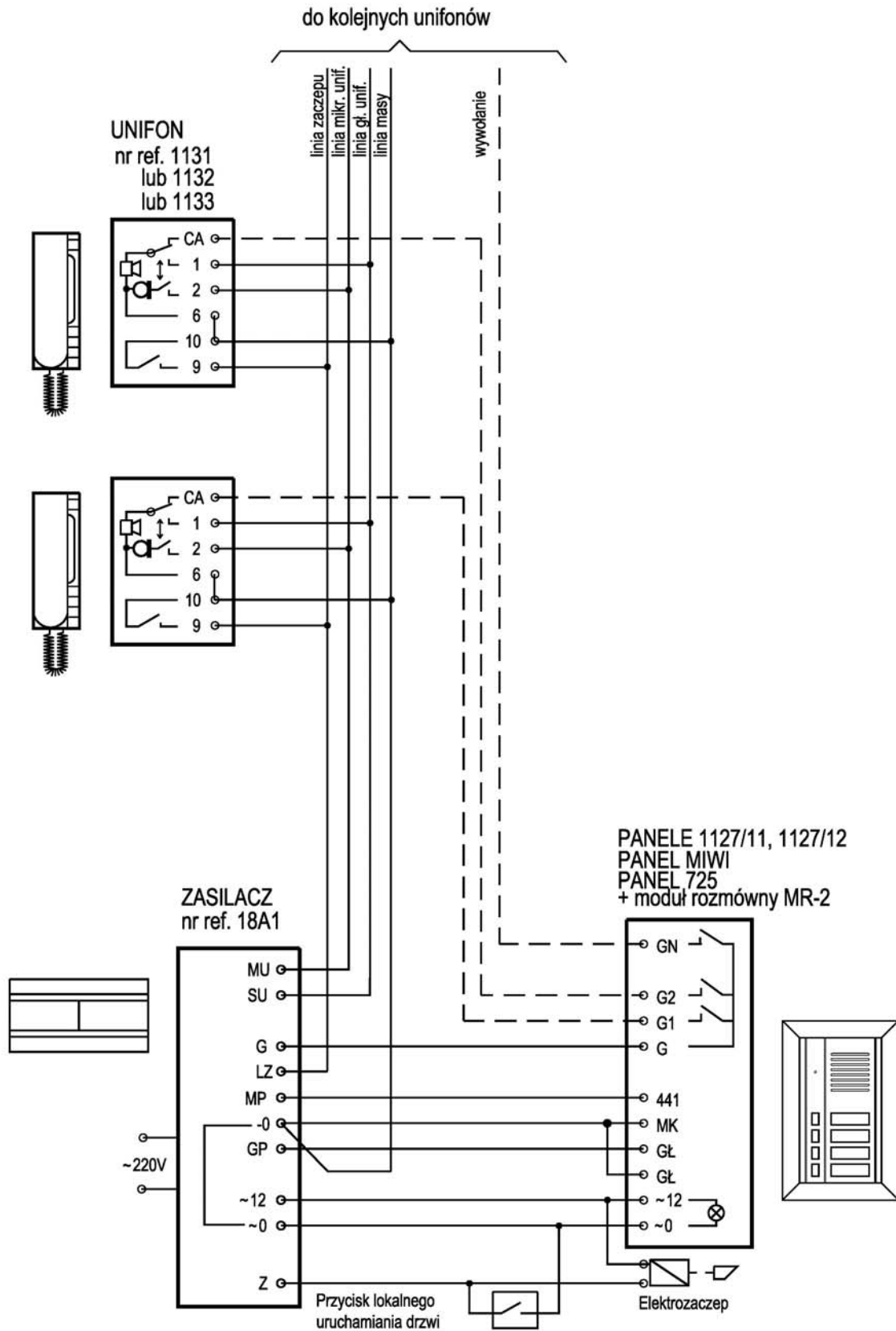
Napięcie zasilające należy załączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń oraz po przykręceniu pokrywy zabezpieczającej zaciski zasilające.

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

DANE TECHNICZNE

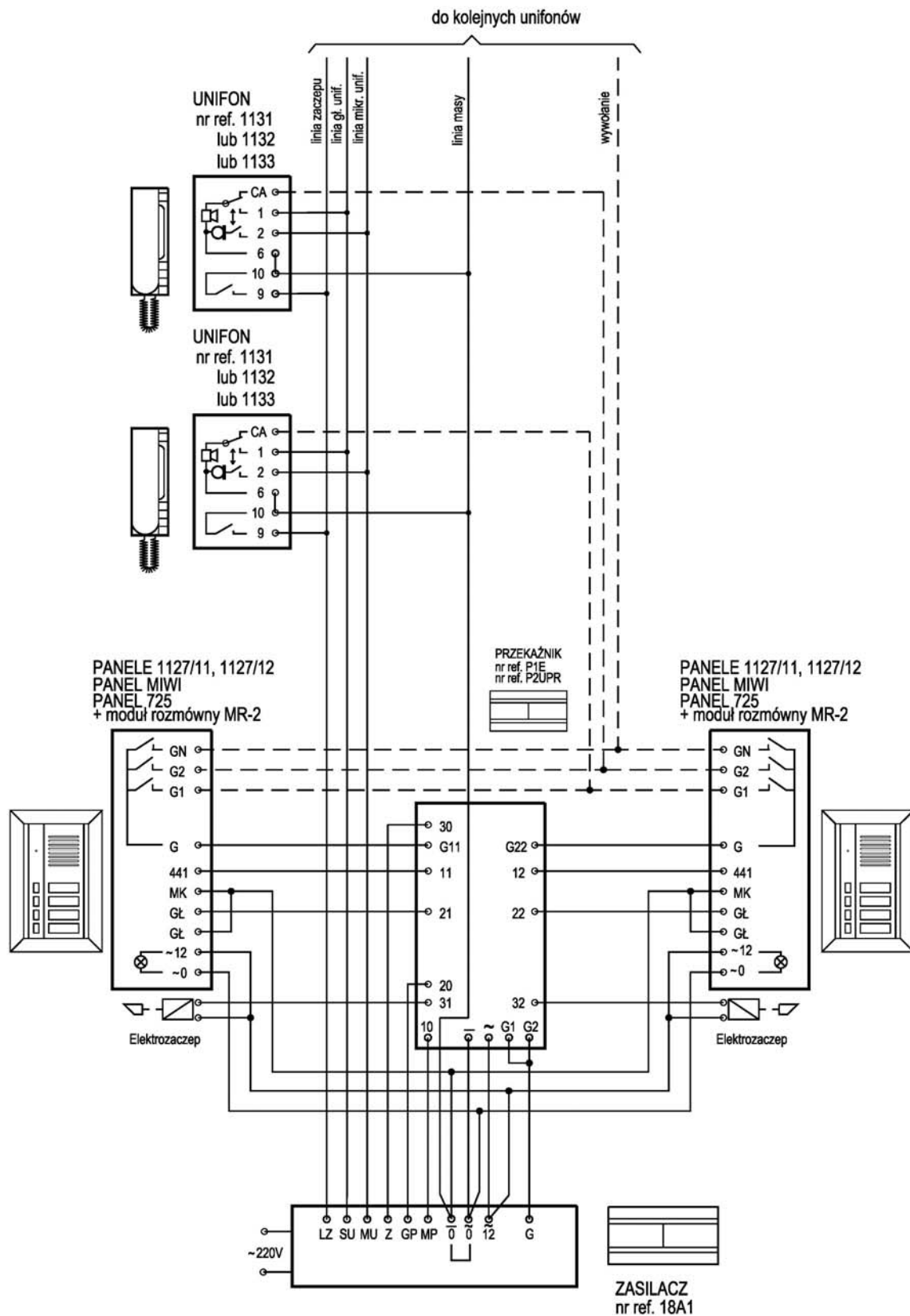
Napięcie zasilania	230 V a. c. 50/60 Hz
Moc	10 VA
Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C
Minimalna rezystancja obciążenia generatora	> 20 Ohm
Zabezpieczenia	bezpiecznik T100mA
Wymiary (dł. x szer. gł.)	106 x 90 x 66 mm (6 DIN) – bez osłony 110 x 130 x 66 mm – z osłoną

SCHEMAT BLOKOWY




UWAGA !!!:

W przypadku stosowania paneli podświetlanych żarówkami, jeśli moc pobierana przez żarówki jest większa niż 6 W, należy zastosować dodatkowy transformator o odpowiedniej mocy.

**UWAGA !!!:**

W przypadku stosowania paneli podświetlanych żarówkami, jeśli moc pobierana przez żarówki jest większa niż 6 W, należy zastosować dodatkowy transformator o odpowiedniej mocy.