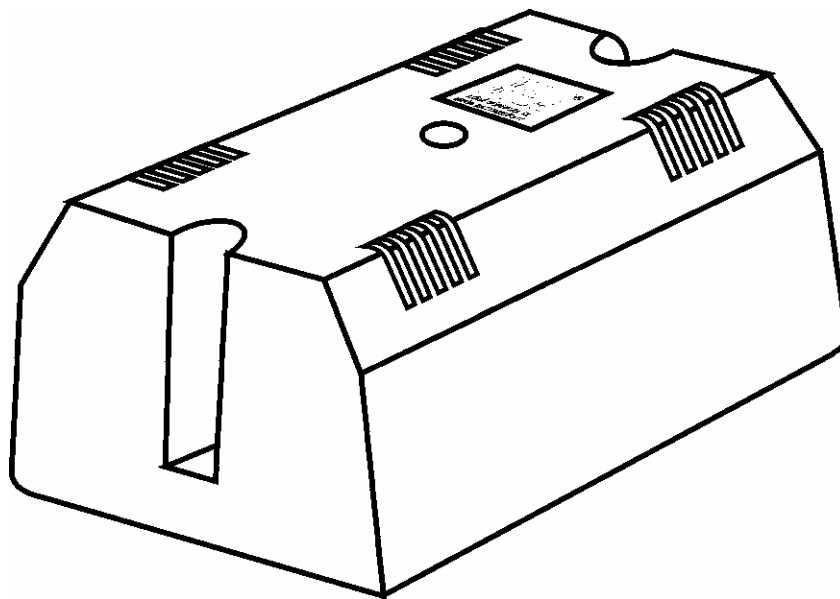


**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA  
ZASILACZA DOMOFONOWEGO  
NR REF. 18T4**



---

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

ul. Pojezierska 90A 91-341 Łódź

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

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

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

## INFORMACJE OGÓLNE

Zasilacz 18T4 jest elementem składowym instalacji domofonowej. Zasilacz przeznaczony jest do stosowania w sytuacjach, w których ilość przewodów, którymi podłącza się unifon jest ograniczona do 4. Sterowanie otwarciem elektrozaczełu odbywa się poprzez zwarcie linii mikrofonu unifonu do masy.

Zasilacz posiada wbudowany obwód realizujący funkcję „zwrotki” (akustyczne potwierdzenie sygnału wywołania w panelu wejściowym).

Urządzenie należy zamontować w miejscu przewiewnym i suchym.

Zasilacz przystosowany jest wyłącznie do montażu bezpośredniego na ścianie przy użyciu dwóch wkrętów.

## DZIAŁANIE

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

## POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

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.

## OPIS ZACISKÓW POD PRZEWODY

~0	zasilanie (sieć 230 Vac),
~230	zasilanie (sieć 230 Vac),
G	wyjście generatora wywołania;
22	linia mikrofonu unifonu oraz sterowania załączeniem elektrozaczełu;
GŁ, GŁ	zaciski do podłączenia głośnika w module rozmównym;
M	elektrozaczep;
441	zasilanie modułu rozmównego;
⊥	masa;
~	wyjście napięcia zmiennego 12V (zasilanie elektrozaczełu, podświetlenia przycisków panela).

## NASTAWY I REGULACJE

Zasilacz posiada wbudowany generator sygnału wywołania oraz wzmacniacz sygnału mikrofonu. Potencjometry dostępne po otwarciu obudowy umożliwiają regulację brzmienia tonu wywołania, głośności w słuchawce unifonu oraz głośnika panela. Są one fabrycznie tak wyregulowane, by zapewnić możliwie najlepszą słyszalność, bez powstawania wzbudzeń.

Potencjometr **P1** głośność unifonu,

Potencjometr **P2** głośność panela,

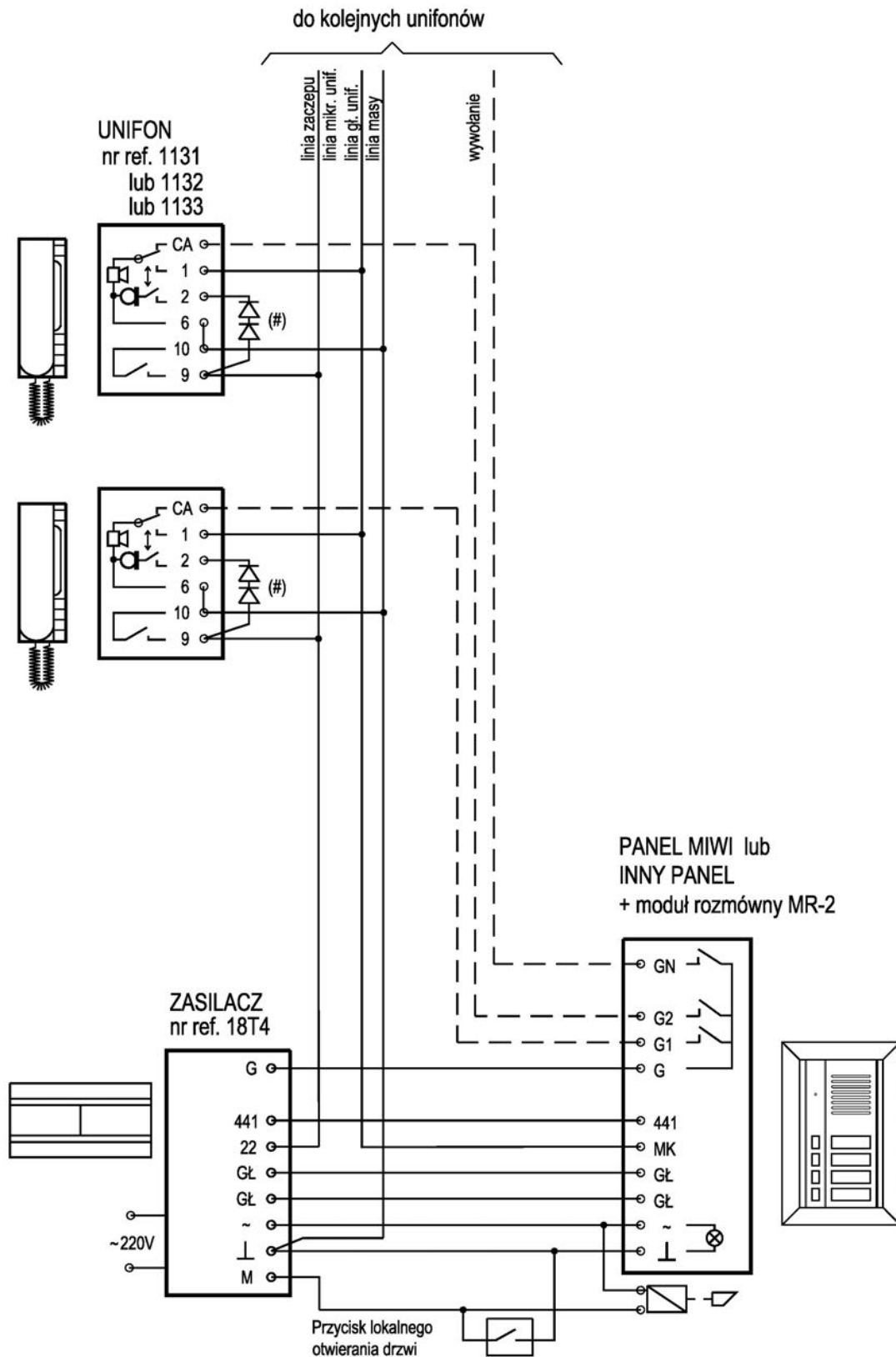
Potencjometr **P3** częstotliwość sygnału wywołania.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230 V ac. 50/60 Hz
Moc	20 VA
Temperatura pracy	-5°C ÷ +45°C
Napięcie wyjściowe	12 Vdc; 0,1A 12 Vac; 1,0A
Minimalna rezystancja obciążenia generatora	> 20 Ohm
Zabezpieczenia	bezpiecznik T100mA
Wymiary (dł. x szer. gł.)	156 x 114 x 70 mm

## URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE Z ZASILACZEM NR REF. 18T4

Lp	Urządzenie	Nr ref.
1	Unifony: Mod. 1131 Mod. 1132 Mod. 1133	1131 1132 lub 1132/40 1133
2	Panele przyciskowe: Mod. 625 Mod. 725 Mod. MIWI Mod. 1127	1127/11_12
3	Moduły rozmówne:	MR2



**UWAGA !!!:**

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

*(#) Należy zastosować diody prostownicze 1N4007 lub podobne..*

DOMOFONY VIDEODOMOFONY TELEWIZYJNE SYSTEMY DOZORU SYSTEMY ALARMOWE

---

**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)