

OGÓLNE INFORMACJE

Zasilacz 19K1 jest to urządzenie wchodzące w skład interkomowego systemu domofonowego.

Oprócz zasilacza w tradycyjnym systemie domofonowym występują:

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

Zasilacz 19K1 należy do najnowszej generacji zasilaczy produkcji MIWI-URMET. Zasilacz posiada, zapewniając dużą niezawodność działania, skuteczne zabezpieczenia antyprzebiegowe. Podobnie jak wszystkie zasilacze produkowane przez MIWI-URMET posiada wbudowany obwód realizujący funkcję „zwrotki”.

W zasilaczu 19K1 możliwa jest ewentualna wymiana bezpiecznika bez konieczności rozkręcania obudowy.

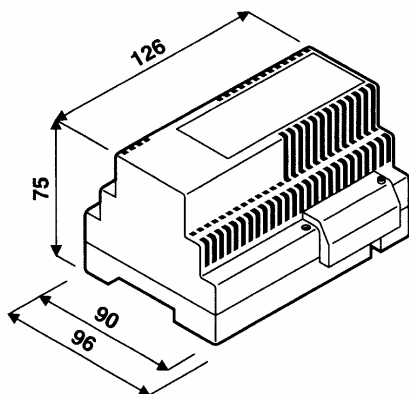
Dodatkowym elementem jest triak włączający obwód elektrozaczeptu.

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.

Po naciśnięciu przycisku interkomowego w unifonie zasilacz przełącza się w tryb pracy interkomowej. Możliwa jest wówczas rozmowa między unifonami. Rozmowa ta nie jest słyszalna w panelu domofonowym.

OBUDOWA



ROZMIARY

długość:	126 mm
szerokość:	90 mm
	96 mm (z osłoną sieci)
wysokość:	75 mm

Długość 126 mm odpowiada 7 modułom DIN.

OPIS ZACISKÓW

- ~12 wyjście napięcia zmiennego 12V podświetlenia przycisków panela oraz zasilania elektrozaczeptu;
- ~0 zacisk zamykający obwody zacisków „Z” i „~12”;
- 0 masa;
- MU wejście sygnału mikrofonu z unifonów;
- MP/SU zacisk do podłączenia głośnika unifonu oraz mikrofonu modułu rozmównego;
- GP zacisk do podłączenia głośnika w module rozmównym;
- G wyjście generatora wywołania do panela z przyciskami.
- T wyjście generatora wywołania do przycisków wywołania w unifonach. Obciążenie tego wejścia przełącza zasilacz w tryb pracy interkomowej
- LZ sterowanie włączeniem elektrozaczeptu (załączenie przez zwarcie do masy);
- Z podłączenie elektrozaczeptu (po załączeniu zwiera do „~12”);
- +6 stabilizowane napięcie +6V do zasilania modułów rozmównych 824/500, 5150/500;

URZĄDZENIA WCHODZĄCE W SKŁAD SYSTEMU DOMOFONOWEJ Z ZASILACZEM 19K1

		Nr ref.
1.	Standardowy unifon Mod. 1131	1131/1
	<i>Lub</i>	
	Unifon Mod. 1132 biały	1132/1
	Czarny	1132/41
	<i>Lub</i>	
	Unifon Mod. 1133	1133/1
2.	Dodatkowe przyciski do unifonu:	
	Mod. 1131	1131/100
	Mod. 1132	1132/55
	Mod. 1133	1133/55
3.	Zasilacz domofonowy	19K1
4.	Panel z przyciskami	Mod. 825
	lub	Mod. 725
		Mod. 1145
5.	Moduł rozmówny	824/500
	lub	5150/500
		1145/500

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie:	230V AC
	50/60 Hz
Moc:	20 VA
Zabezpieczenie:	bezpiecznik T100mA
Napięcia wyjściowe:	12 V AC; 1,2 A
Minimalna rezystancja obciążenia generatora	>20 Ohm

MONTAŻ ZASILACZA

Zasilacz przystosowany jest do montażu na szynie DIN.

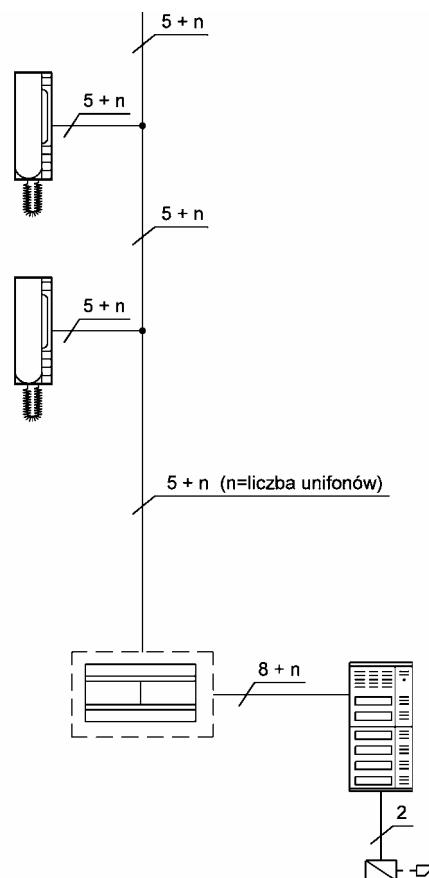
Urządzenie może być również montowane bezpośrednio na ścianie przy użyciu dwóch wkrętów (ϕ 4,0).

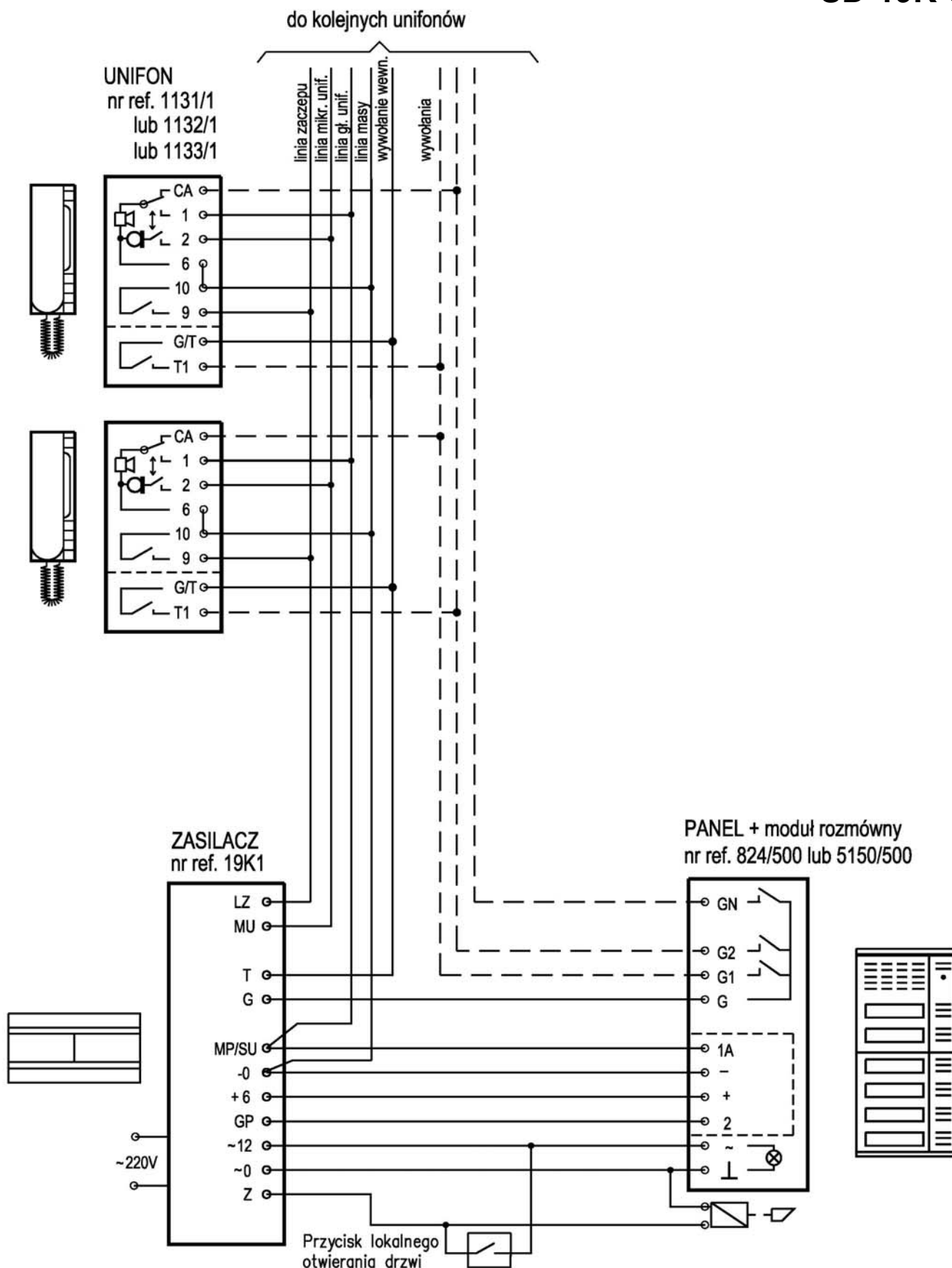
WYKONANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osobę ze znajomością podstawowych zagadnień elektrotechniki.

Wszystkie połączenia należy wykonywać zgodnie z dołączonym schematem, przy odłączonym napięciu zasilającym.

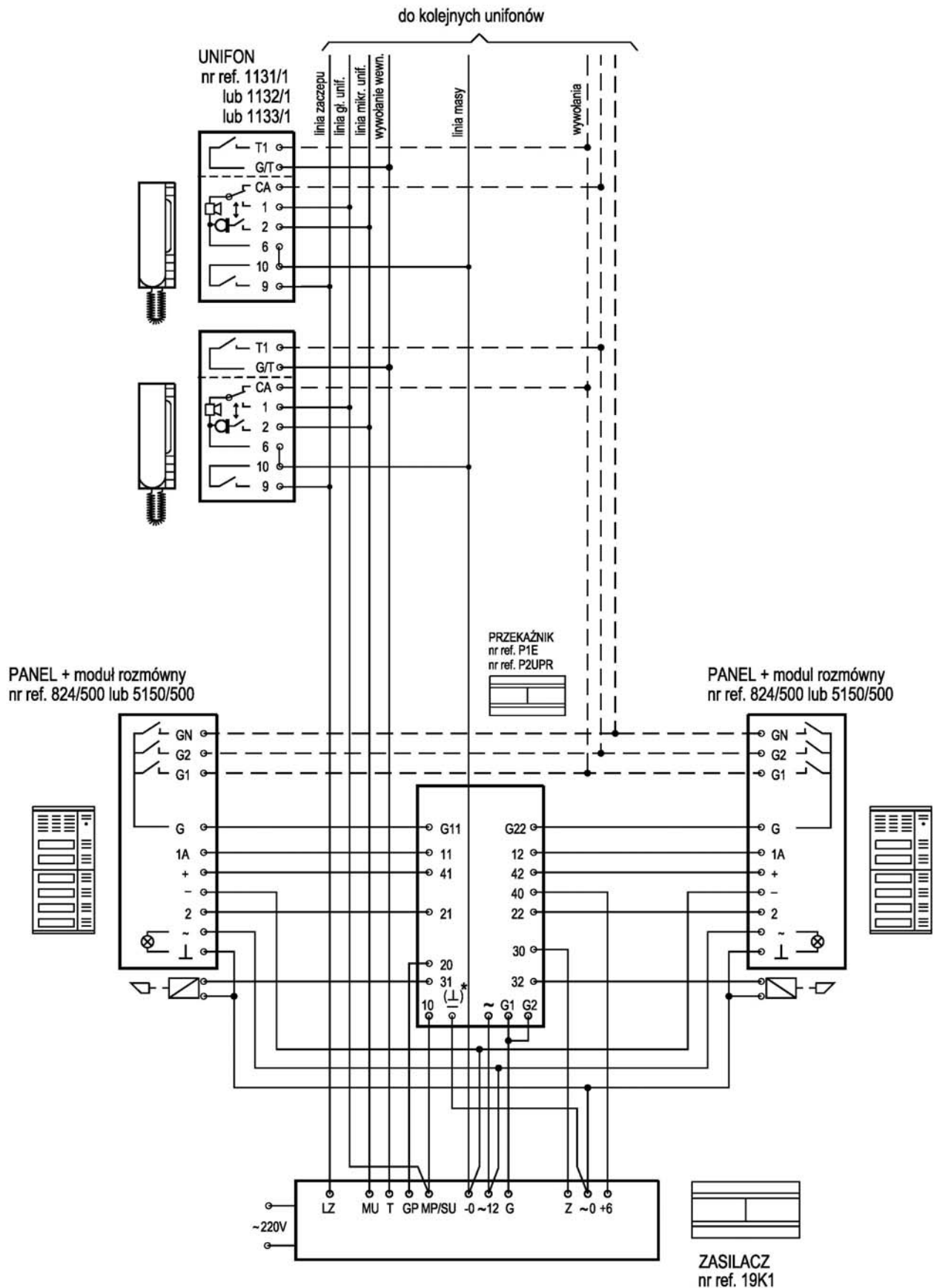
Napięcie zasilające należy załączyć dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń oraz po przykręceniu pokrywy zabezpieczającej zaciski zasilające.

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.