

Kaseta elektroniki KE-6/1

1. Charakterystyka ogólna.

Kaseta elektroniki KE—6 jest przeznaczona do Instalacji domofonowych pięcioprzewodowych (5+n) z łącznością wewnętrzną. Powinna współpracować z unifonami posiadającymi dodatkowe przyciski do łączności wewnętrznej (np. LF-3z lub Urmet-interkom po wmontowaniu do niego rezystora ok. 1.2k między zaciski li CA). Oczywiście kasetę można wykorzystywać do instalacji bez łączności wewnętrznej z wszystkimi typowymi unifonami systemu 5+n (np. LX—4, LF—3 itp.).

Kaseta KE—6/1 wyposażona jest dodatkowo w jednoobwodowy układ alarmowy, który umożliwia zabezpieczenie np. drzwi garażowych. Po zamontowaniu na drzwiach czujnika (kontaktronowego lub krańcowego) i włączeniu alarmu każda próba otwarcia drzwi przez osobę niepowołaną spowoduje natychmiastowe uruchomienie alarmu (syrena alarmowa typu SA—3) aż do momentu wyłączenia go wyłącznikiem alarmu.

Kaseta posiada dwutonowy generator wywołania, przekaźnik do załączania zacze pu elektromagnetycznego oraz regulację głośności kasety rozmównej. Wyposażona jest w listwy zaciskowe co bardzo ułatwia montaż (nie wymaga lutowania). Kaseta powinna być zasilana z zewnętrznego transformatora ze znakiem bezpieczeństwa 13 o napięciu wyjściowym 11.5V przy prądzie obciążenia 0,6A.

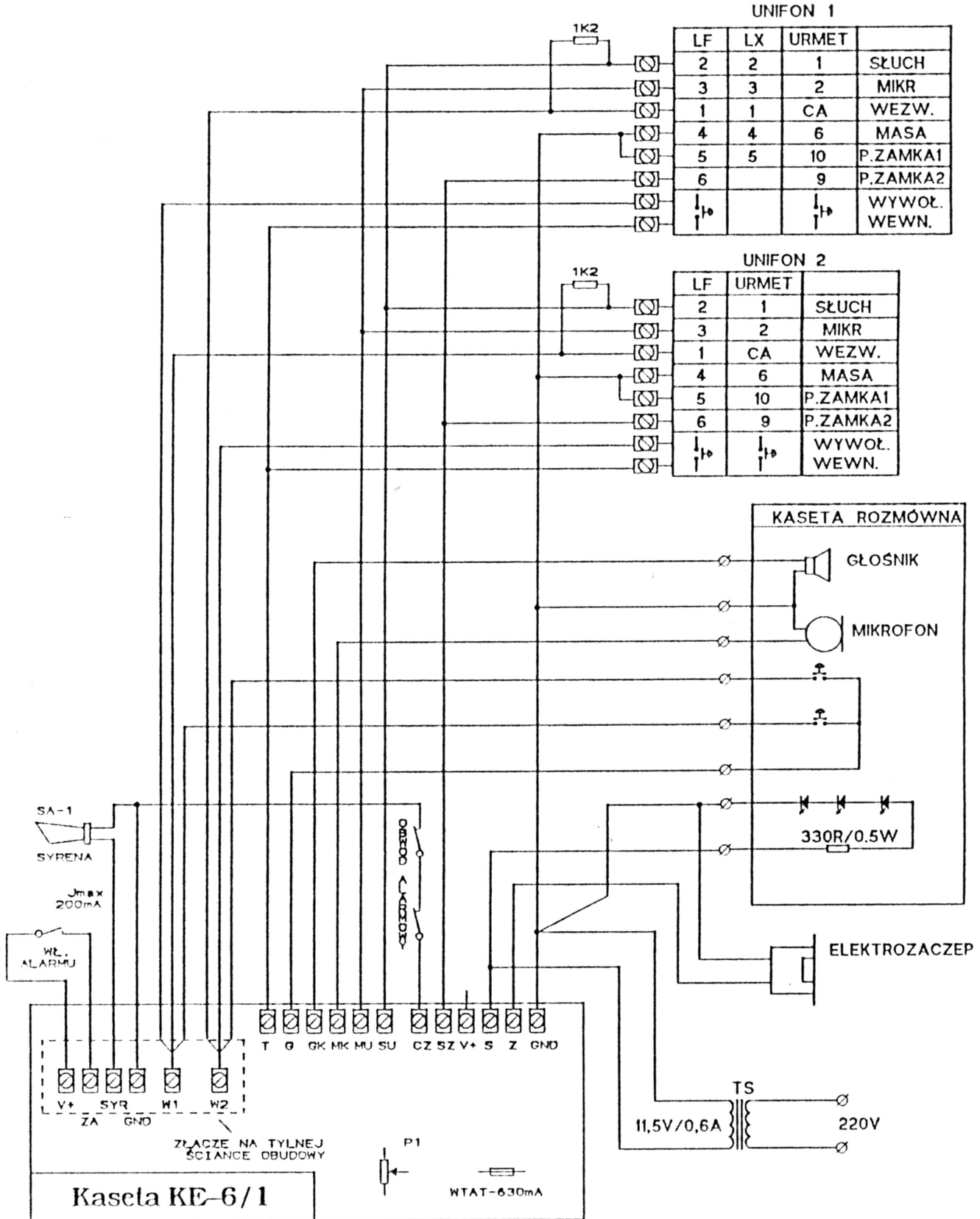
2. Montaż kasety

Połączenia elektryczne kasety elektroniki z pozostałymi elementami składowymi instalacji domofonowej należy wykonać zgodnie ze schematem blokowym (rysunek 1).

Przewód. sieciowy do transformatora powinien mieć przekrój nic mniejszy niż 0.5mm² i powinien być przymocowany na zewnątrz obudowy np. do ściany. Transformator zasilający powinien znajdować się możliwie blisko kasety elektroniki i być połączony z nią przewodem o przekroju 0.5mm² dla odległości nie większej niż 3m. W przypadku zwiększenia odległości należy zwiększyć przekrój przewodu łączącego.

3. Uwagi.

- a. Maksymalny prąd jaki można pobierać z wyjścia S. służącego do zasilania układu podświetlania kasety rozmównej wynosi 250mA. a z wyjścia SYR zasilania syreny alarmowej — 200mA. „
- b. Potencjometr PI służy do ustawienia głośności kasety rozmównej.



P1 - głośność w kasecie rozmównej