



ZASTOSOWANIE - Centralka CDT66-1, CDT66-2 stanowi zasadniczy element systemu domofonowego SDT66.

Centralka przeznaczona jest do sterowania pracą rozmównicy i aparatów telefonicznych z wybieraniem tonowym. CDT66-1 obsługuje rozmównicę RDT66-1 i przeznaczona jest dla jednego abonenta, natomiast CDT66-2 obsługuje rozmównicę RDT66-2 i obsługuje dwóch abonentów.

Centralka powinna być umieszczona wewnątrz budynku, w miejscu nie narażonym na wilgoć, w jej pobliżu należy umieścić zasilacz.

BUDOWA - Centralka wyposażona jest w elektroniczny układ mikroprocesorowy. CDT66 ma plastikową obudowę, przystosowaną do zawieszenia na szynie typu DIN 35mm.

Centralka wykonana jest w taki sposób aby maksymalnie uprościć montaż instalatorowi. Wygodne zaciski śrubowe zapewniają szybkie i bezpieczne podłączenie elementów współpracujących. Błędne podłączenia przewodów

nie spowodują uszkodzenia centralki. Właściwe podłączenie jest sygnalizowane kontrolką.

UWAGA!!! Ze względu na cyfrową komunikację pomiędzy urządzeniami oraz równoczesne zasilanie rygla kabel łączący centralę CDT66 i rozmównicę RDT66 powinien posiadać przewody zasilające „+” i „-” o odpowiednich przekrojach nie powodujących podczas działania rygla spadków napięć poniżej 10V (np. 1mm² przy długości 10m). Przewód sygnału „S” nie powinien być opleciony przewodem „+”. Jeżeli połączenie rozmównicy RDT66 z centralą CDT66 jest prowadzone w ziemi zaleca się stosować specjalny typ kabla ziemnego.

ZASADA DZIAŁANIA - Centralka zawiera podzespoły elektroniczne odpowiedzialne za wzmacnianie sygnałów z mikrofonów bramofonu i telefonu, generowanie sygnału wywołania oraz zestawiania połączenia albo rozmównicy z wybranym aparatem telefonicznym albo dwóch aparatów do rozmowy wewnętrznej w przypadku centralki CDT66-2. Jest wyposażona w zaciski do podłączenia dowolnego przycisku monostabilnego, który umożliwi niezależne uruchamianie zaczepu elektromagnetycznego.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	12V DC
Pobór prądu	
- w stanie czuwania	61mA
- podczas dzwonienia	90mA
- podczas rozmowy	125mA
Temperatura pracy:	-20°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Obudowa:	plastikowa na szynę DIN
Wymiary:	107x 90x66mm
Masa	
- CDT66-1	ok. 190 g
- CDT66-2	ok. 210 g

