



TRANSMITER SERWISOWY GSM TSG-1M

Przeznaczenie

Transmitter serwisowy GSM TSG-1M jest urządzeniem pozwalającym na wysyłanie informacji w formie wiadomości SMS o zdarzeniach rejestrowanych przez centrale sygnalizacji pożarowej produkcji POLON-ALFA oraz może nadzorować pracę różnych urządzeń, posiadających wyjścia bezpotencjałowe. Wykorzystuje sieć GSM, umożliwia pracę z kartami SIM abonentowymi oraz prepaid różnych operatorów.

Zasady współpracy z centralami

Transmitter TSG-1M może współpracować z następującymi centralami adresowanymi produkcji POLON-ALFA: POLON 4100, POLON 4200, POLON 4500, POLON 4900 i POLON 6000. Komunikacja z adresowanymi centralami odbywa się poprzez port szeregowy RS-232 z wykorzystaniem protokołu transmisji PMC-4000 (centrale systemu POLON 4000) lub komend Hayes-AT (centrale POLON 6000).

Transmitter jest wyposażony dodatkowo w dwa wejścia dwustanowe, do których można podłączyć dowolne urządzenie posiadające wyjście przekaźnikowe. Dzięki temu można podłączyć do transmitera np. centrale konwencjonalne IGNIS 1000/2000 produkcji POLON-ALFA, centrale innych producentów lub centrale sygnalizacji włamaniowej.

Konfiguracja transmitera TSG-1M odbywa się poprzez aplikację POLON GSM dostępną na stronie www.polon-alfa.pl. Komputer łączy się z transmitterem za pośrednictwem portu USB, przewodem w standardzie mini USB, dostarczonym razem z urządzeniem. Program umożliwia wprowadzenie od jednego do dwudziestu numerów telefonicznych, na które będą wysyłane powiadomienia o zdarzeniach, jakie będzie rejestrował transmitter.

Dane techniczne

Wykorzystywane częstotliwości GSM	850/900/1800/1900 MHz
Złącze antenowe	SMA
Napięcia karty SIM	1,8 / 3 V
Napięcie zasilania	5 ÷ 32 V DC
Zakres dopuszczalnego napięcia wejść dwustanowych	5 ÷ 32 V DC
Maksymalny pobór prądu	650 mA
Połączenie z centralami adresowanymi	RS-232
Protokół komunikacyjny z centralami	PMC-4000/Hayes-AT
Liczba wejść dwustanowych	
Wejścia dwustanowe	„A”(W1), „B”(W2) - wyzwalane przez zwarcie pary przewodów
Połączenie z komputerem	USB (gniazdo: USB mini żeńskie)
Zakres temperatur pracy	- 40°C do + 85°C
Wymiary	74 x 60 x 22 mm
Masa	0,095 kg