



TRANSMITER SERWISOWY GSM TSG-1

Przeznaczenie

Transmitter serwisowy GSM TSG-1 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 on sieć GSM, umożliwia pracę z kartami SIM abonamentowymi oraz PREPAID różnych operatorów.

Zasady współpracy z centralami

Transmitter TSG-1 może współpracować z centralami adresowalnymi produkcji POLON-ALFA. Wówczas komunikacja odbywa się poprzez port szeregowy centrali w standardzie RS-232 z wykorzystaniem protokołu transmisji PMC-4000.

Transmitter jest wyposażony także w dwa wejścia dwustanowe, do których można podłączyć dowolne urządzenie posiadające wyjście przekaźnikowe lub tranzystorowe „zwierające do masy”. 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-1 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 pięciu 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 zasilające	5 ÷ 30 V DC
Maksymalny pobór prądu	400 mA
Połączenie z centralami adresowalnymi	RS-232
Protokół komunikacyjny z centralami	PMC-4000
Wejścia dwustanowe	W1, W2 (wyzwalane poprzez zwarcie do masy)
Połączenie z komputerem	USB (po stronie transmitera złącze mini USB)
Masa	0,1 kg
Temperatura pracy	- 30 °C do + 75 °C
Wymiary	89 x 60 x 30 mm