



SERVISNÍ GSM JEDNOTKA TSG-1M

Účel

Servisní GSM JEDNOTKA TSG-1M je určena pro posílání SMS zpráv o událostech zaznamenaných ústřednami požární signalizace výrobce POLON-ALFA a může monitorovat činnost různých zařízení s bezpotenciálovými výstupy. Používá GSM síť a běžné a předplacené SIM karty různých operátorů.

Kompatibilní ústředny

Jednotka TSG-1M může spolupracovat s následujícími adresovatelnými ústřednami výrobce POLON-ALFA: POLON 4100, POLON 4200, POLON 4500, POLON 4900 a POLON 6000.

Komunikace s adresovatelnými ústřednami probíhá po sériovém rozhraní RS-232 prostřednictvím přenosového protokolu PMC-4000 (ústředny systému POLON 4000) nebo instrukcí Hayes-AT (ústředny POLON 6000).

GSM jednotka je dále vybavena dvěma dvoustavovými vstupy, ke kterým je možné připojit libovolné zařízení s reléovým výstupem. Díky tomu je možné k jednotce připojit např. konvenční ústředny IGNIS 1000/2000 výrobce POLON-ALFA, ústředny jiných výrobců a ústředny zabezpečovací signalizace.

Konfigurace GSM jednotky TSG-1M probíhá prostřednictvím aplikace POLON GSM, která je dostupná na stránkách www.polon-alfa.pl. Počítač se připojuje k jednotce prostřednictvím USB portu po miniUSB kabelu, který je součástí dodávky. V programu je možné nastavit jedno až dvacet telefonních čísel, na která budou posílány zprávy o událostech zaznamenaných GSM jednotkou.

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Používané GSM frekvence | 850/900/1800/1900 MHz |
| Anténový konektor | SMA |
| Napětí SIM karty | 1,8 / 3 V |
| Napájecí napětí | 5 ÷ 32 V DC |
| Rozsah přípustného napětí dvoustavových vstupů | 5 ÷ 32 V DC |
| Maximální odběr proudu | 650 mA |
| Připojení k adresovatelným ústřednám | RS-232 |
| Komunikační protokol s ústřednami | PMC-4000/Hayes-AT |
| Počet dvoustavových vstupů | |
| Dvoustavové vstupy | „A“(W1), „B“(W2) – aktivace zavřením dvojice vodičů |
| Spojení s počítačem | USB (konektor: miniUSB samičí) |
| Rozsah pracovní teploty | - 40 °C do + 85 °C |
| Rozměry | 74 x 60 x 22 mm |
| Hmotnost | 0,095 kg |