



Warszawa

Modem GSM

DANE TECHNICZNE

wydanie 1LT2

GSM-M4

seria LT2

PRZEZNACZENIE

Modem GSM-M4 jest zestawem przeznaczonym do zdalnego nadzoru stanu systemu detekcji gazów z modułami alarmowymi typu MD... produkcji GAZEX.

Zestaw składa się z modemu GSM 900/1800 typu GSM-LT2 z wbudowanym przewodem sterująco-zasilającym, anteny zewnętrznej GSM z elastycznym przewodem łączącym oraz przewodu połączeniowego z portem RS232 komputera PC.

Po podłączeniu GSM-M4 do listwy zaciskowej modułu MD... - każda zmiana stanu wyjść stykowych modułu powoduje wysłanie „krótkiej wiadomości tekstowej” (SMS) pod wybrany przez Użytkownika numer(y) telefonu komórkowego GSM.

CECHY

- dwuzakresowy modem GSM 900/1800 z gniazdem na standardową kartę SIM (dowolnego operatora);
- 4 wejścia dwustanowe – możliwość powiadomienia poprzez SMS o zmianie na dowolnym z wejść;
- przewód połączeniowy – jeden koniec podłączony w modemie, drugi przygotowany do łączenia i zasilania z określonych zacisków MD;
- możliwość prostego ustawienia do 4 numerów telefonów przyjmujących alarmowe SMS (programowanie poprzez SMS wysłany do modemu wyposażonego w aktywną kartę SIM);
- możliwość konfigurowania parametrów modemu (w tym modyfikacja wielu niestandardowych funkcjonalności) z wykorzystaniem komputera PC (poprzez wejście RS232 lub z konwerterem RS232/USB); przewód połączeniowy RS232 oraz CD z oprogramowaniem konfiguracyjnym w zestawie.

Standardowe komunikaty SMS:

Rodzaj alarmu (stan systemu detekcji)	Tekst alarmowego SMS przy załączeniu	Tekst alarmowego SMS przy wyłączeniu
Alarm 1	ALARM 1	koniec alarmu 1
Alarm 2	ALARM 2	koniec alarmu 2
Awaria systemu wykrywania gazu	AWARIA SYSTEMU	koniec awarii systemu
Otwarcie pokrywy modemu	OTWARTO MODEM	zamknięto modem

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE

Model modemu GSM	GSM LT-2
Parametry zasilania	$U_N=12V= (10,7\div 16,0V)$, $P_{MAX}=1,2W$ (praca ciągła, zasilanie bezpośrednio z MD)
Temperatura pracy	zalecana: $-10^{\circ}C$ do $+55^{\circ}C$; wilgotność względna powietrza do 93%
Wejścia	RS232, DTMF, alarmowe dwustanowe IN1 ÷ IN4 (do łączenia z systemem detekcji)
Wyposażenie standardowe	- przewód elastyczny $5 \times 0,5 \text{ mm}^2$, jednostronnie zamontowany w modemie (długość ok. 5m, z końcówkami przygotowanymi do montażu bezpośrednio w wyznaczonych zaciskach MD); - antena GSM zewnętrzna, z podstawką magnetyczną (z przewodem dług. ok.2m); - przewód połączeniowy z RS232 dowolnego PC + CD z oprogramowaniem konfiguracyjnym
Wymiary, obudowa, waga	126 x 158 x 30 mm; obudowa z ABS; stopień ochrony IPX2D; ok.0,2 kg



GAZEX
ul. Bałetowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex 2015. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex