



Modem GSM

DANE TECHNICZNE

GSM-M8

Warszawa

wydanie 1gsmXLTE

[seria X LTE]

PRZEZNACZENIE

Modem GSM-M8 jest zestawem przeznaczonym do zdalnego nadzoru stanu systemu detekcji gazów z modułami alarmowymi typu MD... produkcji GAZEX.

Zestaw składa się z modemu GSM typu GSM-XLTE z wbudowanym przewodem sterująco-zasilającym, anteny zewnętrznej GSM z elastycznym przewodem łączącym oraz przewodu połączeniowego z portem USB komputera PC.

Po podłączeniu GSM-M8 do listwy zaciskowej modułu MD... - każda zmiana stanu wyjść stykowych modułu/zaworu powoduje wysłanie wiadomości tekstowej (SMS) pod wybrany przez Użytkownika numer(y) telefonu komórkowego GSM.

CECHY

- dwuzakresowy modem GSM do współpracy w sieci 2G lub 4G, z gniazdem na karty nano SIM (dowolnego operatora);
- 8 wejść bezprądowych dwustanowych – możliwość powiadomienia poprzez SMS o zmianie stanu na dowolnym z wejść;
- przewód połączeniowy – jeden koniec podłączony w modemie, drugi przygotowany do łączenia i zasilania z określonych zacisków MD... lub zasilacza systemowego (12/24V \pm);
- możliwość prostego ustawienia do 8 numerów telefonów przyjmujących alarmowe SMS (programowanie poprzez SMS wysłany do modemu wyposażonego w aktywną kartę SIM lub konfiguracja poprzez PC);
- możliwość konfigurowania parametrów modemu z wykorzystaniem komputera PC (poprzez wejście USB – w tym modyfikacja wielu niestandardowych funkcjonalności, sterowanie 4 wyjściami typu OC);
- przewód połączeniowy USB Micro-B/USB 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
Alarm 3	ALARM 3	koniec alarmu 3
Awaria systemu wykrywania gazu	AWARIA SYSTEMU	koniec awarii systemu
Stan zaworu odcinającego typu MAG-3w lub ZM	ZAWÓR ZAMKNIĘTY	zawór otwarty
Otwarcie pokrywy modemu	OTWARTO MODEM	zamknięto modem

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE

Model modemu	GSM-X LTE
Parametry zasilania	U _N = 12/24 V \pm (10,8÷29,5 V), P _N = 1,1 W (w stanie oczekiwania)
Temperatura pracy	zalecana: -10°C do +55°C; wilgotność względna powietrza do 93%
Wejścia	alarmowe dwustanowe IN1 ... IN8 (do łączenia z systemem detekcji); USB Micro-B; antena GSM
Wyjścia	sterujące typu zwarcie/odcięcie masy - OC1... OC4; max 12 V \pm /200 mA (załączanie alarmów poprzez wejścia A1/A2 w MD lub zamknięcie/otwarcie zaworu ZM)
Wyposażenie standardowe	- przewód elastyczny 8x 0,5mm 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. 3 m); - wbudowana antena wewnętrzna (przy silnym sygnale - do wykorzystania zamiast anteny zewnętrznej); - przewód połączeniowy USB Micro-B/USB do PC
Wymiary/obudowa/waga	126x158x47 mm / obudowa z ABS; do montażu wewnątrz pomieszczeń / ok.0,2 kg (bez kabla)

PRODUCENT:

GAZEX



ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex '2023. 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

