

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/uniwersalny-modul-powiadomienia-gsm-lte-elmes-gsm2000lte-p-18196.html>



UNIWERSALNY MODUŁ POWIADOMIENIA GSM LTE ELMES GSM2000LTE

Cena brutto	320,60 zł
Cena netto	260,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22469
Kod EAN	5906692702060
Producent	Elmes

Opis produktu

Moduł Elmes GSM2000LTE to zaawansowane urządzenie przeznaczone do integracji z **systemami alarmowymi oraz systemami zdalnego sterowania**. Dzięki funkcji **wysyłania powiadomień SMS oraz sygnałów CLIP**, użytkownicy mogą na bieżąco monitorować stan swoich systemów zabezpieczeń oraz reagować na wszelkie niepokojące zdarzenia. Wsparcie dla **sieci 4G i 2G** zapewnia szeroką kompatybilność oraz niezawodne działanie nawet w obszarach o ograniczonym zasięgu. Moduł umożliwia nie tylko odbieranie powiadomień, ale również **aktywne zarządzanie podłączonymi do niego urządzeniami**. Za pomocą **komend SMS** można zdalnie włączać i wyłączać różnorodne sprzęty, co znacznie zwiększa wygodę oraz elastyczność użytkowania systemu.

Moduł wymaga konfiguracji w programie **GSM2 Configurator**. Przed rozpoczęciem tego procesu zaleca się aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji, dostępnej na stronie producenta.

Można może być również obsługiwany za pomocą aplikacji **Elmes Control** (Android, Sklep Play) lub **Remote Alarm** (iOS, App Store).

Dzięki swojej wszechstronności i łatwości obsługi, moduł Elmes **GSM2000LTE** stanowi niezastąpione narzędzie w zarządzaniu nowoczesnymi systemami alarmowymi i sterowania zdalnego.

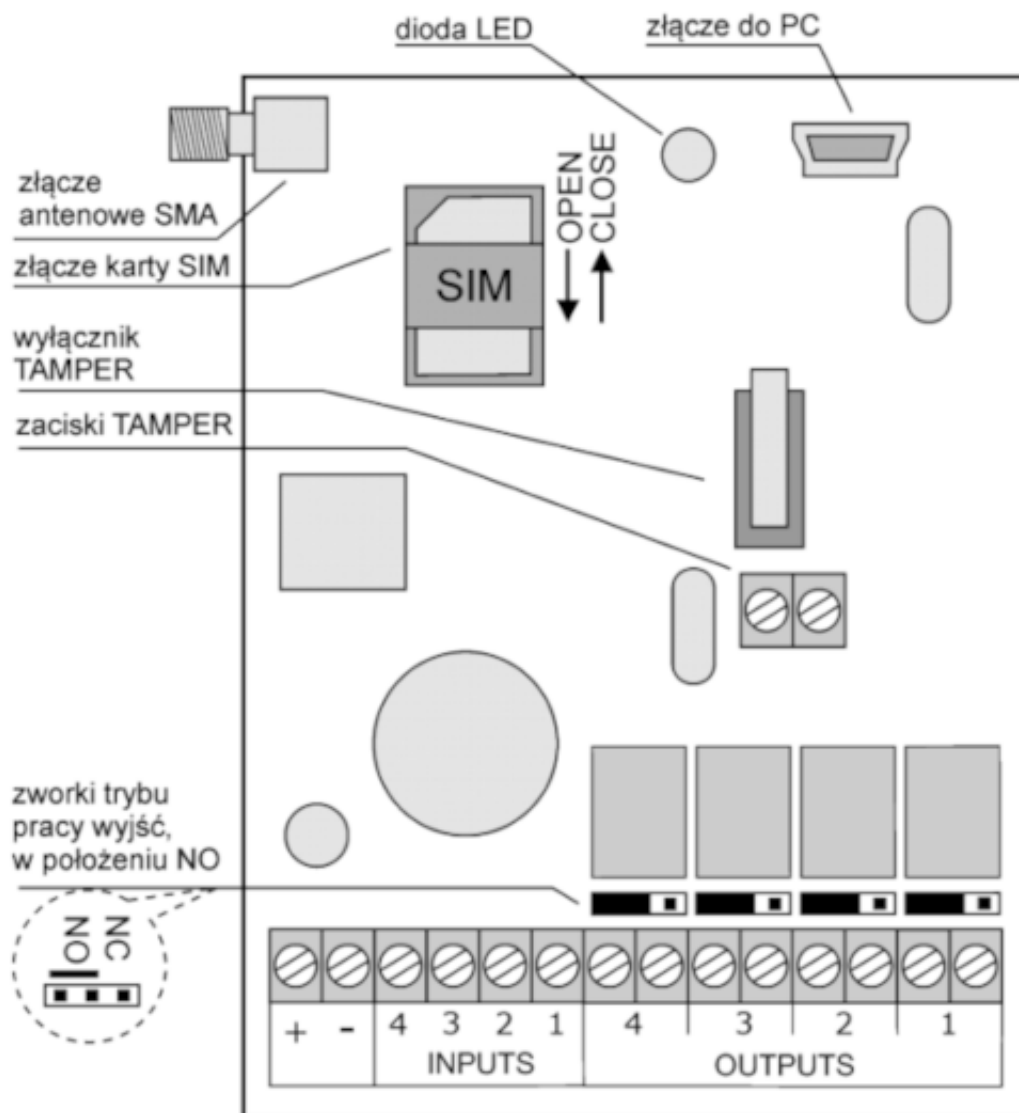
Uwaga!

Przed uruchomieniem modułu GSM2000LTE należy przygotować aktywną kartę SIM. Powinna mieć wyczyszczonej pamięć SMS i książkę telefoniczną oraz wyłączoną pocztę głosową. Można użyć karty z włączoną lub wyłączoną funkcją zabezpieczenia karty kodem PIN. W pierwszym przypadku PIN należy ustawić na 1234. Użycie karty SIM z numerem PIN innym niż 1234 grozi jej zablokowaniem! PIN karty można ustawić przy pomocy dowolnego telefonu komórkowego.

Cechy produktu:

- zintegrowany moduł telefonii komórkowej 2G i 4G na pasma 900 i 1800 Mhz
- 4 wejścia, każde z programowanym poziomem napięcia przełączania w zakresie 0,2 - 14,5V i programowaną histerezę w zakresie 0,1 - 5V (dla każdego wejścia z osobna)
- 4 wyjścia przekaźnikowe, galwanicznie separowane, typu NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zwarte)
- tryb załączenia wyjść: monostabilny (załączenie czasowe) lub bistabilny (załączenie lub wyłączenie trwałe)
- sterowanie wyjściami modułu za pomocą SMS lub CLIP przychodzącymi z 2048 telefonów
- sterowanie wyjściami modułu poprzez naruszenie wejść
- pamięć 1790 zdarzeń typu CLIP oraz SMS
- powiadomienie SMS i CLIP wysyłane do max. 6 numerów telefonów
- możliwość dodawania i usuwania telefonów z listy uprawnionych za pomocą SMS, również tych typu admin
- rozdzielona pamięć administratorów i zwykłych użytkowników
- okresowy test modułu w postaci SMS lub CLIP do 1 lub 2 numerów telefonów, wysyłany o określonej porze dnia lub co określony czas
- SMS statusowy o stanie wszystkich wejść i wyjść modułu, wysyłany w odpowiedzi na SMS sterujący wyjściami, SMS z zapytaniem o status albo automatycznie co określony czas
- wymuszenie jednokrotnego dzwonienia przy powiadomieniu CLIP, nawet gdy powiadomienie się nie powiodło, tzn. gdy odbiorca nie odrzucił połączenia
- wykonywanie przy starcie modułu określonych przez użytkownika komend AT, m.in. wymuszenie logowania się do

- innej niż domyślna sieć (o ile jest to dozwolone)
- zdalne wykonywanie komend AT
- wyłącznik TAMPER sygnalizacji otwarcia obudowy modułu
- ograniczenie ilości komunikatów SMS wysyłanych w ciągu doby, z możliwością jego wyłączenia
- programowanie ustawień i uaktualnienie oprogramowania systemowego (firmware) modułu wykonuje się z poziomu komputera osobistego (PC) z systemem Windows®, przy zastosowaniu programu konfiguracyjnego „GSM2 Configurator”, który jest do pobrania ze strony producenta
- uniwersalne zasilanie modułu 10-30 VDC lub 12..25VAC o wydajności prądowej min. 1A, prąd spoczynkowy 3mA



Specyfikacja techniczna:

- zintegrowany moduł radiowy GSM w technologii 4G i 2G
- 4 wejścia o poziomie napięcia 0..24V (względem masy tj. zacisku „-” zasilania)
- powiadomienie do 6 telefonów
- 4 wyjścia przekaźnikowe typu NO/NC, o obciążalności 0,5A / 130VAC, 1A / 30VDC
- sterowanie wyjściami z maksymalnie 2048 telefonów
- zakres temperatur pracy: -20°C - +70°C
- zasilanie: 10-30 VDC lub 12..25VAC o wydajności prądowej min. 1A
- prąd spoczynkowy: 3 mA
- wymiary zewnętrzne: 96 x 63 x 28 mm bez anteny

W zestawie:

-
- moduł GSM Elmes GSM2000LTE - 1 szt;
 - antena - 1 szt;
 - instrukcja.

Brak w zestawie przewodu do programowania (miniUSB) - do nabycia osobno.