

## GSM2000 Moduł GSM

Systemy Alarmowe -> Centrale alarmowe -> Moduły rozbudowy



### Cechy charakterystyczne

- **Uniwersalny moduł GSM**
- Częstotliwość: **GSM 900 / 1800 MHz**
- Ilość numerów telefonów: **6**
- Ilość wejść programowalnych: **4**
- Ilość wyjść przekaźnikowych: **4 (NO/NC)**
- Tryb wyjść: **monostabilne** lub **bistabilne**
- Obsługa wyjść za pomocą **2048** numerów telefonów
- **Funkcja okresowego testu, styk sabotażowy**
- **Ograniczenie komunikatów w ciągu doby**

### Dane techniczne:

Typ produktu Moduł GSM

**Kod Produktu:** GSM2000

**Producent:** ELMES

**Gwarancja:** 24 miesiące

### Opis produktu:

**GSM2000** jest to zintegrowany, **uniwersalny** moduł telefoni komórkowej firmy **Elmes** (psmo **GSM: 900 / 1800 MHz**) przeznaczone jest do powiadamiania o zdarzeniach w systemach alarmowych lub systemach sterowania za pomocą wysyłanych komunikatów **SMS** i **CLIP**. Moduł może obsługiwać do **6** numerów telefonów.

Moduł posiada **4** swobodnie **programowalne** wejścia oraz **4** wyjścia przekaźnikowe, które są odseparowane galwanicznie. Wyjścia przekaźnikowe są wyjściami typu **NO/NC** (normalnie otwarte / normalnie zamknięte) . Moduł odbiera także komendy SMS, co pozwala zdalnie sterować urządzeniami podłączonymi do jego wyjść.

Wyjścia mogą działać w trybie **monostabilnym** lub **bistabilnym**. Wyjście działające w trybie monostabilnym oznacza, że załączenie wyjścia będzie krótkotrwałe, natomiast wyjście działające w trybie bistabilnym będzie oznaczać, że zmiana stanu będzie trwała. Wyjścia mogą być sterowane za pomocą **SMS** lub **CLIP** pochodzącymi aż z **2048** numerów telefonów. Wyjścia także mogą być pobudzane za pomocą pobudzenia odpowiednich wejść.

**GSM2000** posiada także dodatkowe funkcje np. funkcja okresowego **testu**. Test jest wykonywany w postaci okresowego sygnału **CLIP** bądź **SMS** na jeden lub dwa numery telefonu. Częstotliwość może być określona przez Użytkownika. Moduł komunikacyjny jest chronony poprzez wyłącznik TAMPER, sygnalizujący otwarcie obudowy. Do dodatkowych zalet urządzenia można także zaliczyć zdalną konfigurację książki telefonicznej, czyli dodawanie oraz usuwanie numerów telefonów za pomocą **SMS** oraz **ograniczenie ilości komunikatów SMS** w ciągu doby.

Moduł komunikacyjny umożliwia wykonywanie określonych przez Użytkownika komend AT (zarówno zaraz po włączeniu modułu, jak i w trakcie jego pracy) oraz wymuszenie jednokrotnego dzwonienia przy powiadomieniu CLIP, nawet gdy powiadomienie się nie powiodło, tzn. gdy odbiorca nie odrzucił połączenia. Konfiguracja ustawień oraz aktualizacja modułu za pomocą oprogramowania wykorzystując do tego komputer PC.

**GSM2000** jest to aktualna wersja archiwalnego produktu [GSM2](#).

Zestaw zawiera:

- moduł GSM
- antena GSM

Przewód służący do programowania modułu jest opcjonalnym produktem elementem oraz nie znajduje się w komplecie.



Link do produktu: <http://ivolta.pl/gsm2000-modul-gsm/10224/produkt/>  
Oferta z dnia: 17-02-2019