

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/elmes-modul-gsm2000-p-25540.html>

## ELMES modul GSM2000

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>334,46 zł</b>                                       |
| Cena netto       | <b>271,92 zł</b>                                       |
| Dostępność       | <b>dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt</b> |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>                                          |
| Numer katalogowy | <b>16288</b>                                           |
| Kod EAN          | <b>16288</b>                                           |

### Opis produktu

Moduł GSM2 / GSM2000 przeznaczony jest do powiadamiania o zdarzeniach w systemach alarmowych lub systemach sterowania za pomocą komunikatów SMS i CLIP. Moduł odbiera także komendy SMS, co pozwala zdalnie sterować urządzeniami podłączonymi do jego wyjść. Posiada następujące cechy:

- zintegrowany moduł telefonii komórkowej GSM 900/1800 Mhz,;
- 4 wejścia o programowanych progach przełączeń w zakresie od 0,2V-14,5V oraz histerez w zakresie 0,1V-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),
- powiadomienie SMS i CLIP wysyłane maksymalnie do 6 numerów telefonów,
- sterowanie wyjściami modułu za pomocą SMS lub CLIP przychodzącymi z 2048 telefonów (GSM2000) lub 255 (dla starszej wersji modułu o symbolu: GSM2),
- sterowanie wyjściami modułu poprzez naruszenie wejść,
- okresowy test modułu w postaci SMS statusowego lub CLIP do jednego lub dwóch numerów telefonów, wysyłany o określonej porze dnia, lub co określony czas;
- SMS statusowy zawierający stan wejść i wyjść modułu, wysyłany w odpowiedzi na SMS sterujący wyjściami, SMS z zapytaniem o status albo automatycznie co określony czas;
- zdalne dodawanie i usuwanie telefonów za pomocą SMS;
- 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;
- ograniczenie ilości komunikatów SMS w ciągu doby,
- wymuszenie jednokrotnego dzwonienia przy powiadomieniu CLIP, nawet gdy powiadomienie się nie powiodło, tzn. gdy odbiorca nie odrzucił połączenia;
- programowanie ustawień oraz uaktualnienie oprogramowania (firmware) modułu z poziomu komputera PC;
- wyłącznik TAMPER sygnalizacji otwarcia obudowy modułu.