

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-powiadomienia-linkdm-lmd-gsm-minie-p-1509.html>



## MODUŁ POWIADOMIENIA LinkDM LMD-GSM Mini+e

Cena brutto	<b>340,00 zł</b>
Cena netto	<b>276,42 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>3164</b>
Producent	<b>LinkDM</b>

### Opis produktu

**Moduł powiadamiania, zdalnego/automatycznego sterowania i rejestracji zdarzeń LinkDM LMD-GSM Mini+e** jest nowoczesnym urządzeniem służącym do informowania użytkownika o zmianie stanu na jednym z 8 wejść cyfrowych za pomocą **SMS, CLIP** (8 numerów telefonów użytkowników) i **GPRS** (email - SMTP), wykorzystując do tego przemysłowy moduł GSM i inteligentny algorytm automatyzacji wejść i 2 wyjść.

**Uwaga!** Produkt posiada wbudowany czujnik temperatury bezpośrednio na płycie PCB, co powoduje, że wskazania temperatury mogą być podwyższone o 2 stopnie Celsjusza

#### Cechy produktu:

- rejestruje w buforze do 420 zdarzeń jednocześnie
  - 8 wejść cyfrowych (NO/NC): reakcja oddzielnymi komunikatami na przejście do stanu niskiego i wysokiego
  - 2 wyjścia tranzystorowe: sterowania wyjściami z autoryzowanych telefonów przy wykorzystaniu usługi CLIP (osobna konfiguracja zachowania urządzenia dla każdego wyjścia po odrzuceniu połączenia) lub zdalnie (SMS) oraz lokalnie (zadeklarowany stan, zdarzenia, automatyzacja) na stałe lub czasowo
  - 8 numerów telefonów: osobna konfiguracja nadawania powiadomień z każdego wejścia i zdarzeń technicznych
  - komunikat testowy transmisji przesyłany w określonych przez użytkownika odstępach czasu
  - rejestracja zdarzeń trwale w pamięci: zapis i odczyt do 1500 logów z dokładną datą i opisem
  - możliwość ograniczenia liczby komunikatów SMS o zmianie stanu wejść w wybranym czasie
  - alarm o rozładowaniu akumulatora jest wysyłany natychmiast i ponawiany w odstępach wybranych przez użytkownika
  - alarm o braku zasilania AC po wybranym przez użytkownika czasie oraz jego powrocie
  - możliwość uaktywnienia na wybranym wejściu funkcji blokady urządzenia (reset rejestrów i blokada urządzenia uaktywniane stanem niskim)
  - rozbudowane zdalne sterowanie urządzeniem poprzez komendy SMS
  - powiadamianie SMS / CLIP / GPRS (email - jeden adres) o zdarzeniach
  - GPRS(2G) dla kodowanej transmisji: email SMTP+SSL
  - 4 tryby pracy: SMS+CLIP / GPRS / GPRS+SMS+CLIP / GPRS: SMS gdy problem z transmisją
  - sensor temperatury wykrywający naruszenie ustalonych progów, powiadamiający komunikatami SMS oraz automatycznie sterującą wyjściami
  - możliwość przesyłania nierozpoznanych otrzymanych SMS na wybrany numer
  - zegar synchronizowany na bieżąco z datą i czasem dostarczonymi przez operatora sieci umożliwia zapis do 1500 logów z dokładną datą i opisem w pamięci
  - zmiana stanu wyjść (OC) na stałe lub czasowo za pomocą SMS / CLIP, po wykryciu wybranych wydarzeń lub według skonfigurowanego schematu automatyzacji (czasowy i/lub funkcyjny) umożliwiają inteligentne załączenie lub wyłączenie urządzenia zewnętrznego
  - badanie stabilności sygnału (jamming i interferencje) i rejestracji u operatora sieci, nadzór kosztów SMS/GPRS,
- szybkie rozwiązywanie problemów pracy
- automatyzacja wejść i wyjść: konfigurowalny algorytm czasowy oraz funkcyjny (logika, schemat)
  - automatyzacja pozwalająca na blokadę stanu wejść i zmianę stanu wyjść
  - 2 diody LED informujące o statusie modułu GSM, podejmowanych działaniach i zdarzeniach
  - możliwość automatycznego restartu modułu
  - działanie urządzenia w czasie rzeczywistym
  - obudowa uniwersalna z mocowaniem
  - zasilanie napięciem stałym 12V lub 16-17V AC (z żelowym akumulatorem współpracującym)

---

### Specyfikacja techniczna:

- akumulator współpracujący: 12V / 1.2-7Ah
- prąd ładowania akumulatora: 500 mA max.
- napięcie ładowania akumulatora: 13.8 V
- napięcie odłączenia rozładowanego akumulatora:  $U_{BAT} < 10V$
- zabezpieczenie układu: bezpiecznik polimerowy (powracający)
- typ wejść NO, NC: napięcie na niepobudzonych liniach wejściowych 10.5V; pobudzenie rozwarciem lub zwarciem do masy deklarowane w programie konfiguracyjnym
- obciążenie wyjść WY1-2: 0.5A / 40V max.; wyjścia tranzystorowe typu OC
- częstotliwość pracy, moc nadawania: 33dBm (GSM850, EGSM900); 30dBm (DCS1800, PCS1900)
- zakres temperatur roboczych: -20°C ... +55°C
- zasilanie główne: 12-15V DC, max. 2A; 16-17V AC
- pobór prądu: 75 mA (min.); 300 mA (średni transmisji); 2A (max.)
- wymiary: 140 x 70 x 40 mm

#### W zestawie:

- moduł LinkDM LMD-GSM Mini+e wraz z obudową - 1 szt;
- antena;
- instrukcja;
- faktura VAT lub paragon.

\* Moduł programuje się za pomocą kabla USB-LinkDM (brak w zestawie). Konfiguracja urządzenia jest dokonywana w środowisku Windows przy użyciu dedykowanego oprogramowania dostępnego do pobrania [tutaj](#).