

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-powiadomienia-linkdm-lmd-gsm-mini-rn-p-1515.html>



MODUŁ POWIADOMIENIA LinkDM LMD-GSM Mini RN

| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 519,99 zł |
| Cena netto | 422,76 zł |
| Dostępność | Produkt archiwalny |
| Numer katalogowy | 3170 |
| Producent | LinkDM |

Opis produktu

Moduł powiadamiania, zdalnego/automatycznego sterowania i rejestracji zdarzeń LinkDM LMD-GSM Mini RN jest nowoczesnym urządzeniem montowanym na szynie **DIN 35**, służącym do informowania użytkownika o zmianie stanu na 8 wejściach cyfrowych za pomocą **SMS, CLIP i GPRS (TCP/IP lub SMTP -3 adresy email)**, wykorzystując przemysłowy moduł GSM i inteligentny algorytm automatyzacji wejść i 4 wyjść.

Moduł może być wykorzystany do **powiadamiania o zdarzeniach, automatyzacji funkcjonowania obiektów**, budynków, fabryk i urządzeń zewnętrznych lub jako **wielozadaniowa bramka wiadomości** dzięki rozbudowanemu zdalnemu sterowaniu SMS / CLIP / DTMF oraz funkcjom wywołującym automatyzację według ustalonego schematu dla każdego numeru. Pomiar i zapis temperatur przez zewnętrzny czujnik (brak w zestawie) oraz ich raportowanie wiadomościami email pozwalają na bezprzewodową telemetrię, czyli nadzór i analizę warunków atmosferycznych otoczenia. Każde podejmowane działanie jest prezentowane na **wyświetlaczu LCD** w czasie rzeczywistym oraz zapisywane w pamięci zdarzeń, umożliwiając pełny nadzór pracy.

Cechy produktu:

- 8 wejść cyfrowych (NO/NC): reakcja oddzielnymi komunikatami na naruszenie lub powrót domyślnej polaryzacji
- 4 wyjścia przekaźnikowe: sterowane zdalnie (SMS / CLIP / DTMF) lub lokalnie (zadeklarowany stan, zdarzenia, automatyzacja) na stałe lub czasowo
- powiadamianie SMS / CLIP / GPRS (email - 3 adresy) o zdarzeniach technicznych i alarmowych
- konfiguracja niektórych funkcji komendami SMS
- zdalne sterowanie modułem komendami SMS, rozbudowana obsługa połączeń przychodzących (sterowanie CLIP i DTMF)
- 60 numerów telefonów: osobna konfiguracja nadawania powiadomień oraz zdalnego sterowania CLIP/DTMF dla każdego numeru
- GPRS(2G) dla kodowanej transmisji: serwer TCP/IP i email SMTP+SSL
- 4 tryby pracy: SMS+CLIP / GPRS / GPRS+SMS+CLIP / GPRS: SMS gdy problem z transmisją
- obsługa Kronos Standard Protocol dla systemu KronosNET (TCP/IP)
- badanie stabilności sygnału i rejestracji u operatora sieci, nadzór kosztów SMS/GPRS, szybkie rozwiązywanie problemów pracy
- informowanie o zaniku i powrocie zasilania AC oraz rozładowaniu akumulatora
- transmisje testowe z pełnym statusem: co odstępow czasu, codziennie o ustalonej godzinie lub na zdalne żądanie
- automatyzacja wejść i wyjść: konfigurowalny algorytm czasowy (czas, dni tygodnia) oraz funkcyjny (logika, schemat, zdalne wywoływanie)
- automatyzacja pozwalająca na bezpośrednie wyzwalanie komunikatów z wejść, blokadę stanu wejść i zmianę stanu wyjść
- możliwość działania jako wielozadaniowa bramka wiadomości przy zdalnym (SMS/CLIP) wyzwalaniu komunikatów z wejść (bez potrzeby okablowania i badania stanu)
- rejestracja zdarzeń trwale w pamięci: zapis i odczyt do 6500 logów z dokładną datą i opisem
- niezależny zegar RTC ustawiany: ręcznie, zdalnie, przez GPRS lub czasem operatora sieci
- wyświetlacz LCD informujący w czasie rzeczywistym o pełnym statusie urządzenia i podejmowanych działaniach
- pomiar i zapis temperatury otoczenia przez zewnętrzny czujnik (brak w zestawie), powiadomienia o przekroczeniu progów temperaturowych
- telemetria: cyklicznie raportowanie pomiarów temperatury przez wiadomości email
- telemetria z pełnym raportem ostatnich zapisanych temperatur, opcjonalnie z podaniem daty i czasu każdego pomiaru

-
- możliwość zdalnego nadzoru i analizy warunków atmosferycznych otoczenia przy użyciu telemetrii
 - informowanie o pełnym stanie urządzenia na żądanie, obsługa kodów USSD, przesyłanie nierozpoznanych SMS na karcie SIM
 - możliwość automatycznego restartu modułu
 - działanie urządzenia w czasie rzeczywistym
 - obudowa 6M do montażu na szynie DIN35
 - 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 odłączenia rozładowanego akumulatora: UBAT<10V
- zabezpieczenie układu: bezpiecznik polimerowy zasilania AC, DC (powracający)
- typ wejść NO, NC: napięcie na niepobudzonych liniach wejściowych 10.5V; pobudzenie rozwarciem lub zwarciem do masy deklarowane w programie konfiguracyjnym
- typ wejść analogowych: napięciowe 0-15V DC, progi napięciowe deklarowane w programie konfiguracyjnym
- obciążenie wyjść WY1-4: 5A / 30V DC (Wy1, Wy2); 1A / 30V DC (Wy3, Wy4)
- częstotliwość pracy, moc nadawania: 33dBm (GSM850, EGSM900); 30dBm (DCS1800, PCS1900)
- zakres temperatur roboczych: -20°C ... +55°C
- zasilanie główne: 12-14V DC, max. 2A; 16-17V AC
- pobór prądu: 90-160 mA (w zależności od ilości załączonych przełączników); 400 mA (średni transmisji); 2A (max.)
- wymiary: 105 x 90 x 65 mm

W zestawie:

- moduł LinkDM LMD-GSM Mini RN wraz z obudową - 1 szt;
- antena - 1 szt;
- instrukcja.

* 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](#).