Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 15:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-powiadomienia-i-sterowania-gsm2-p-6107.html



Moduł powiadomienia i sterowania GSM2

Cena brutto	**457,06 zł**
Cena netto	**371,59 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**06401**
Producent	**Elmes**

Opis produktu

GSM2

Uniwersalny moduł powiadomienia i zdalnego sterowania GSM

Uwaga: konieczne jest uaktualnienie firmware (oprogramowania) modulu GSM2 w następujących przypadkach:
1. dla modułów z firmware w wersji 1.00 - 2.10 (moduły produkowane do stycznia 2011);
2. dla modułów z firmware w wersji 2.12 w których zastosowano moduł radiowy GSM o symbolu SIM900D (moduły produkowane w kwietniu i maju 2011).
Najnowsze wersje firmware modułu można znaleźć tutaj , a opis zmian w kolejnych wersjach - tutaj.

Urządzenie przeznaczone jest do powiadamiania o zdarzeniach w systemach alarmowych lub systemach sterowania za pomocą wysyłanych komunikatów SMS i CLIP. Moduł odbiera także komendy SMS, co pozwala zdalnie sterować urządzeniami podłączonymi do jego wyjść. Poniżej przedstawiono najważniejsze cechy charakterystyczne modułu Elmes GSM2:

· zintegrowany moduł telefonii komórkowej GSM 900/1800 Mhz,
· 4 wejścia o poziomach napięć 0/12V,
· 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 aż z 255 telefonów,
· sterowanie wyjściami modułu poprzez naruszenie wejść,
· okresowy test modułu w postaci SMS lub CLIP do jednego lub dwóch numerów telefonów, wysyłany o określonej porze dnia, lub co określony czas,
· włącznik TAMPER sygnalizacji otwarcia obudowy modułu,
. ograniczenie ilości komunikatów SMS w ciągu doby,
· programowanie ustawień oraz uaktualnienie oprogramowania systemowego (firmware) modułu z poziomu komputera PC,

Zestaw Elmes GSM2 składa się z modułu GSM i anteny GSM. Kabel do programowania modułu jest dodatkowym elementem i nie znajduje się w komplecie.
Moduł GSM2 oferowany od grudnia 2010 wyposażony jest w gniazdo mini USB - typ B i wymaga do podłaczenia z komputerem PC popularnego kabla mini-USB.
Starszą wersję podłącza się do komputera za pomocą kabla USB-RS. Jest to ten sam przewód, którym programuje się centralę Elmes CB32.

Dostępne są specjalne wersje oprogramowania modułu, zmieniające trochę jego funkcjonalność:
Wersja 1. Dzwonienie na moduł z dowolnego numeru telefonu, a nie tylko z telefonu z listy, powoduje wysterownie wyjścia 1. Tą wersję można wykorzystać np. do sterownia bramy dużego parkingu, gdzie nie zależy nam tak bardzo na bezpieczeństwie systemu, ponieważ w tym rozwiązaniu każdy, kto zna numer karty w module, może otworzyć bramę.
Wersja 2. Moduł uznaje powiadomienie CLIP za wykonane, mimo że odbiorca nie odrzucił połączenia. W konsekwencji wykona je tylko raz, a nie będzie powtarzał kilka razy w przypadku, gdy odbiorca nie odrzucił połączenia (nie nacisnął czerwonej słuchawki) - tak jak to ma miejsce w standardowej wersji.
Zainteresowanych prosimy o kontakt z działem handlowym.

GSM2 Konfigurator - program do konfigurowania ustawień modułu przy pomocy komputera.
Firmware - najnowsza wersja oprogramowania modułu.
Zmiany - opis zmian w kolejnych wersjach modułu GSM2.
Instrukcja - instrukcja modułu GSM2.
Instrukcja rozszerzona - instrukcja modułu GSM2 + szczegółowy opis programu do jego konfiguracji + FAQ.
Sterowniki do kabla - sterowniki do kabli: mini-USB i USB-RS do starszych modułów.
Sterowniki do kabla mini-USB - sterowniki tylko do kabla mini-USB (do modułów produkowanych obecnie).
Deklaracja CE - deklaracja CE oraz certyfikaty stosowanych modułów radiowych GSM.
Problemy z Windows 7 - zapoznaj się z tym dokumentem jeśli napotykasz problemy z podłączeniem modułu GSM2 do komputera z Windows 7.
Podobny problem - z podpisem cyfrowym sterowników - może wystąpić także w systemie Windows 8. Tutaj rozwiązanie tego problemu.