

Link do produktu: <https://www.napedy.net/modul-elves-gsm-2000-tx-p-344.html>

Moduł ELMES GSM 2000 TX

Cena	340,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ELMES_GSM_TX
Producent	ELMES
Bezpieczne zakupy	



Opis produktu

Moduł ELMES GSM 2000 TX.

Moduł GSM2000TX posiada wbudowany **nadajnik radiowy na pasmo 434 MHz**, który umożliwia sterowanie odbiornikami Elmes Elektronik. Sterowanie odbywa się poprzez wysłanie SMS o treści Pmn, gdzie m = 1..8 odpowiada numerowi jednego z ośmiu pilotów, a n = 1..8 odpowiada numerowi przycisku tego pilota. Np. wysłanie SMS o treści P72 odpowiada naciśnięciu drugiego przycisku siódmego pilota. Dopuszczalna jest także forma skrócona Pm, gdzie m oznacza numer pilota, np. P3 odpowiada naciśnięciu pierwszego przycisku trzeciego pilota. Jeden SMS można zawierać do 15 takich komend, które będą wysyłane sekwencyjnie co sekundę.

UWAGA! Sterowanie odbiornikiem wymaga wprowadzenia do pamięci danego odbiornika kodu symulowanego pilota. W tym celu należy odbiornik wprowadzić w stan programowania pilota (patrz instrukcja odbiornika), a następnie wysłać do modułu SMS z dwukrotną komendą naciśnięcia wybranego przycisku pilota. Przykład: aby wprowadzić 8 przycisków pilota numer 2 do odbiornika 8-mio kanałowego należy w procedurze programowania wybrać w odbiorniku 8 kanał, a następnie wysłać do modułu SMS o treści P28 P28 (komendy rozdzielone spacją). Pozostałe funkcje takie jak w module GSM2000.

Moduł ELMES 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 osobną;
- 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) ,
- 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.

