

MGSM 2.0 / MGSM 2.0PC

MODUŁY POWIADOMIENIA I STEROWANIA POPRZEZ SIĘĆ GSM

WŁAŚCIWOŚCI PODSTAWOWE

- współpraca z wybranymi telefonami NOKIA lub ERICSSON
- wersje firmware: N, B*, E* dedykowane do współpracy z daną grupą telefonów
- zasilanie 12V DC
- obsługa czterech numerów telefonu
- przesyłanie informacji poprzez: SMS, VOICE, SMS+VOICE
- przesyłanie informacji głosowej: komunikat z syntezerą
- cztery wejścia z wieloma typami reakcji i konfiguracji
- moduł wejść dodatkowych: IN-4*
- dwa wyjścia OC sterowane SMS
- jedno wyjście sterowane CLIP *
- jedno wyjście sygnalizacji awarii
- funkcja testu: SMS lub CLIP
- konfiguracja poprzez przełączniki, współpracujący telefon, komputer PC*
- funkcja "centrali alarmowej"*
- optyczna sygnalizacja pracy
- funkcja aktualizacji "firmware"

* tylko MGSM 2.0PC



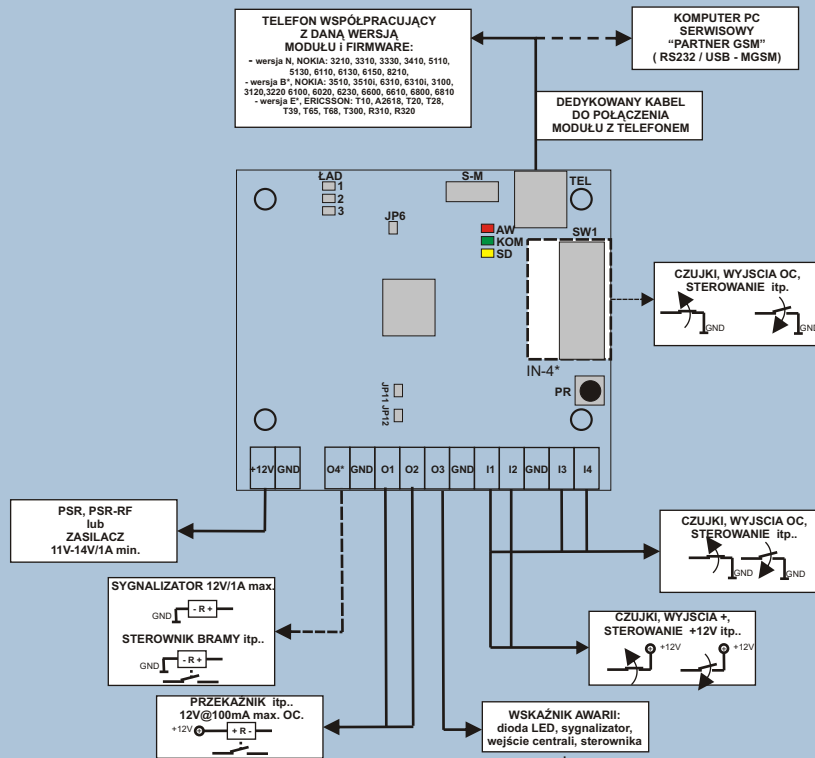
PRZEZNACZENIE:

- systemy SSWiN:
 - nadajnik powiadomienia i sterowania dla central alarmowych
 - monitoring GSM: SMS, CLIP, SMS+CLIP
- systemy KD:
 - sterowanie poprzez CLIP, SMS stanem przejścia, bramy
 - nadajnik zdarzeń alarmowych lub awaryjnych
- systemy automatyki domowej:
 - nadajnik i odbiornik informacji technologicznych, sterowania
- systemy SSWiN:
 - centrala alarmowa dla małych obiektów
 - np. zestaw MGSM 2.0PC+PSR-RF+ obudowa



Ropam Elektronik s.c. zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości, specyfikacji i funkcji prezentowanych wyrobów w miarę powstawania nowszych wersji oprogramowania i urządzeń.

TYPOWA APLIKACJA MODUŁU MGSM 2.0 / MGSM 2.0PC



* opcje dostępne tylko dla MGSM 2.0PC

INFORMACJE O TYPACH MGSM 2.0 / MGSM 2.0PC

MGSM 2.0	moduł w wersji N, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 3 wyjścia, programowanie bez PC
MGSM 2.0-O	moduł w wersji N, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 3 wyjścia, programowanie bez PC obudowa na szynę DIN
MGSM 2.0-O-R1	moduł w wersji N, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 3 wyjścia, programowanie bez PC, obudowa metalowa natynkowa
MGSM 2.0PC	moduł w wersji: N, B lub E, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 4 wyjścia, programowanie poprzez PC
MGSM 2.0PC-O	moduł w wersji: N, B lub E, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 4 wyjścia, programowanie poprzez PC, obudowa na szynę DIN
MGSM 2.0PC-O-R1	moduł w wersji: N, B lub E, zasilanie 12VDC, 4 wejścia, 4 wyjścia, programowanie poprzez PC, obudowa metal. natynkowa

INFORMACJE O URZĄDZENIACH DODATKOWYCH / AKCESORIACH

IN-4	ekspander czterech wejść NO/NC (tylko MGSM 2.0PC)
RS232-MGSM	kabel do programowania modułów MGSM xxx poprzez port RS-232, zawiera konwerter RS 232 na RS 232 TTL
USB-MGSM	kabel do programowania modułów MGSM xxx poprzez port USB, zawiera konwerter USB na RS 232 TTL
MGSM-N5110	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0 lub MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA:5110, 5130,6110, 6130. 6150, 6310, 6310i
MGSM-N3310	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0 lub MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA: 3310, 3330, 3410
MGSM-N3210	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0 lub MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA: 3210
MGSM-N8210	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0 lub MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA: 8210
MGSM-N3510	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA:3510, 3510i
MGSM-N6100	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0PC z telefonami NOKIA: 3100, 3120, 6100
MGSM-E-T2x	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0PC z telefonami ERICSSON: A2618, T20, T28, T39, T65, T68, T300, R310, R320, T230
MGSM-E-T10	kabel do połączenia modułu MGSM 2.0PC z telefonami ERICSSON: T10
SM-ARA	syntezator mowy do modułów MGSM xxx, 1 komunikat 20 sek.
MC-1	moduł audio do modułów MGSM xxx, pozwala na odsłuch obiektu (regulacja czułości)
PSR	moduł zasilacza buforowego 13,8V/1,3A dedykowany do zasilania MGSM xxx
PSR-RF	moduł zasilacza buf. 13,8V/1,3A z wbudowanym dwukanałowym sterownikiem radiowym, dedykowany do MGSM xxx

PARAMETRY TECHNICZNE

ZASILANIE	Un= 12V/DC, U= 11V÷14V/DC, awaria U<11V. Imin= 150mA/ Imax=750mA (bez wyjść)
WEJŚCIA	I1-I4: polaryzacja NO, NC. I1/I2 wyzwalane -U/+U, konfigurowany czas naruszenia i typ działania
WYJŚCIA	O4 (tranzystorowe, sterowanie +Un): 1A (+/- 5%)max. O1, O1, O3 (typ OC, sterowanie GND): 100mA@30Vdc max.
MODEM GSM	wybrane telefony w zależności od wersji firmware: N,B,E
WAR. PRACY	I klasa, +5°C÷45°C, RH= 80 [%] max. bez kondensacji