

MGSM 4.0-GATE

MODUŁY POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM

MGSM 4.0-PS-GATE

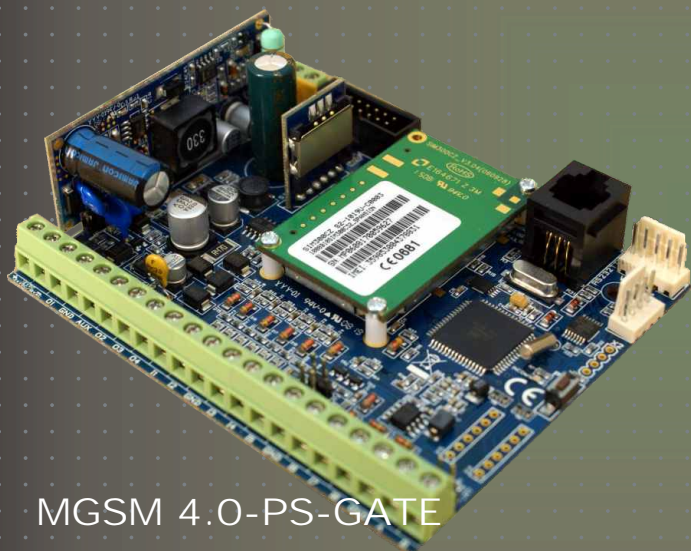
MODUŁY POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM

Z WBUDOWANYM ZASILACZEM BUFOROWYM 13,8V/1,3A

www.ropam.com.pl

- wbudowany telefon przemysłowy SIMCOM
- zasilanie: MGSM 4.0-GATE -12Vdc
MGSM 4.0-PS-GATE -18Vac/24Vdc
- MGSM 4.0-PS-GATE wbudowany zasilacz buforowy 13,8V/1,3A (obsługa akumulatora 12V SLA)
- obsługa 30 numerów telefonów
- osiem wejść z wieloma typami reakcji i konfiguracji (2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO)
- funkcja rozsyłanie odebranej informacji SMS do wszystkich użytkowników
- przesyłanie informacji poprzez: SMS, VOICE, SMS+VOICE, CLIP
- przesyłanie informacji głosowej VOICE: komunikat syntezy lub odsłuch obiektu
- funkcja powtórzenia powiadomienia VOICE dla naruszonego wejścia (zadany interwał)
- dowolne komunikaty SMS przy naruszeniu i końcu naruszenia wejścia

- niezależne komunikaty audio przy naruszeniu wejścia (wymagany VSR-2)
- cztery wyjścia sterowane: 1x 1A, 3x OC (100mA)
- programowany tryb działania MONO-, BISTABILNY
- sterowanie poprzez: wejście, zdarzenie, stan modułu, SMS (dowolna treść), CLIP (uprawnione numery)
- funkcje logiczne I/O, O/O: AND, OR, NOR, XOR
- wyjście zasilania uruchomienia dodatkowych AUX (300mA)
- programowana funkcja testu ładowania: SMS lub CLIP
- programowanie
 - lokalne: polecenie RS232 TTL
 - zdalne: polecenie modemowe (CSD) lub SMS-y
- funkcja "centrali alarmowej", zestawy:
 - sterowana wejściem: MGSM 4.0-PS, MGSM 4.0+PSR
 - sterowana wejściem i pilotem: MGSM 4.0 + PSR-RF
- pamięć zdarzeń (1000) z zegarem RTC
- optyczna sygnalizacja pracy i wyjścia
- funkcja aktualizacji firmware "na obiekcie"



MGSM 4.0-PS-GATE



MGSM 4.0-GATE

PRZEZNACZENIE:

- systemy SSWiN, PPO:
 - nadajnik powiadomienia o sytuacji alarmowej dla 30 numerów
 - nadajnik powiadomienia i sterowania dla central alarmowych
 - monitoring GSM: SMS, CLIP, SMS+CLIP
- systemy KD:
 - sterowanie stanem przejścia, bramy poprzez CLIP lub SMS (zdalna edycja użytkowników)
 - nadajnik zdarzeń alarmowych lub awaryjnych
- systemy automatyki (M2M):
 - nadajnik i odbiornik informacji technologicznych (np. kotłownie CO, systemy UPS, przepompownie, automatyka domowa)
- systemy SSWiN:
 - centrala alarmowa dla małych obiektów
 - MGSM 4.0 + PSR-RF: centrala alarmowa sterowana radiowo, SMS, wejście
 - MGSM 4.0-PS: centrala alarmowa sterowana poprzez SMS; wejście modułu



"INFORMACJA
DLA BEZPIECZEŃSTWA"

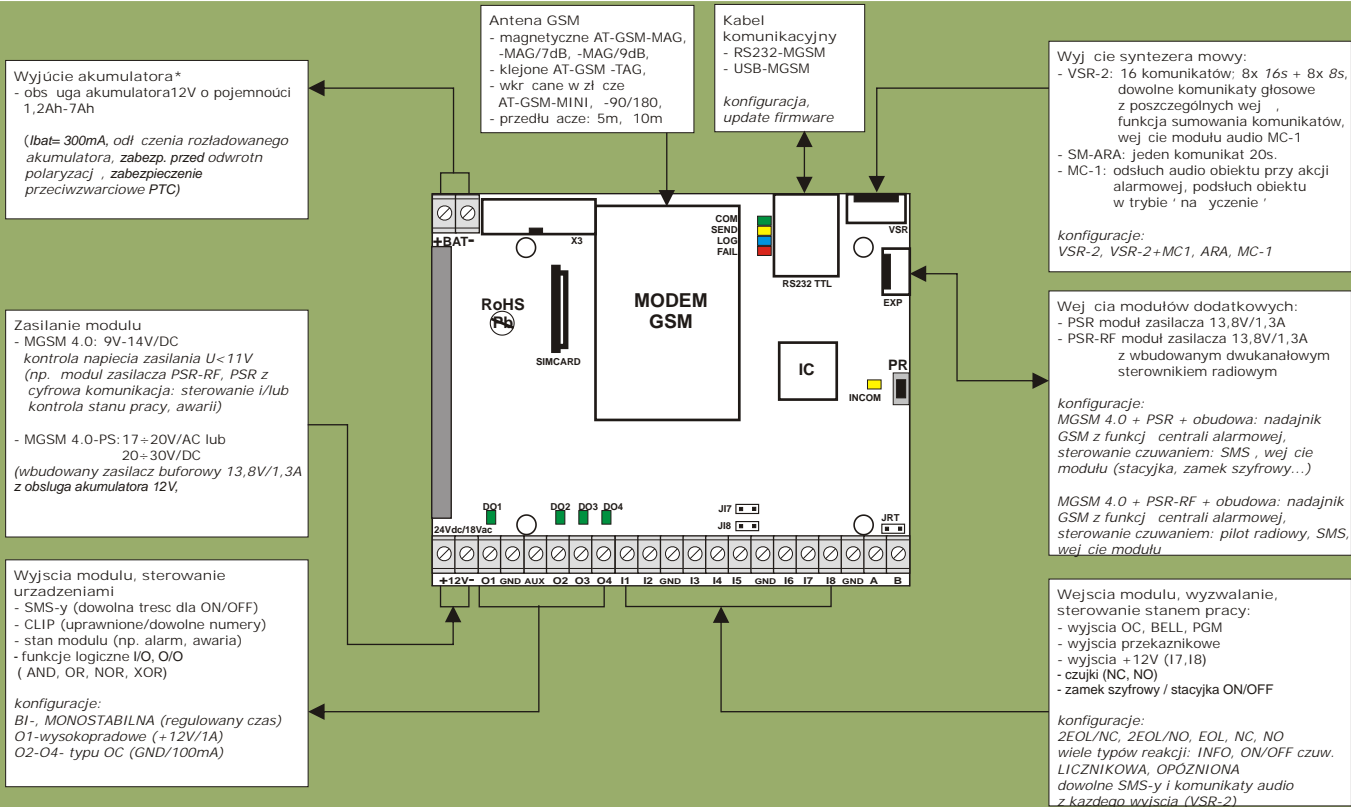
Ropam Elektroniks s.c. zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości, specyfikacji i funkcji prezentowanych wyrobów w miarę powstawania nowszych wersji oprogramowania i urządzeń.

DYSTRYBUTOR

ROPAM
elektronik

www.ropam.com.pl

TYPOWA APLIKACJA MODUŁU MGSM 4.0-GATE / 4.0-PS-GATE



INFORMACJE O TYPACH

MGSM 4.0-GATE	moduł z wbudowanym telefonem: SIMCOM 300C, zasilanie 12VDC, 8 wej., 4 wyj. ciał (1x 1A, 3x OC), 30 numerów telefonów, przesyłanie: SMS, SMS+VOICE, VOICE, 4 wyj. ciał (1x 1A, 3x OC), sterowanie: SMS (dowolny tekst), CLIP, funkcje logiczne I/O, O/O, współpraca z: VSR-2, PSR/PSR-RF, MC-1, funkcja centrali alarmowej
MGSM 4.0-PS-GATE	moduł z wbudowanym telefonem: SIMCOM 300C, zasilanie 17V-20V AC lub 20V-30V DC, wbudowany zasilacz buforowy, 8 wej., 4 wyj. ciał (1x 1A, 3x OC), 8 lub 24 numerów telefonów, przesyłanie: SMS, SMS+VOICE, VOICE, 4 wyj. ciał (1x 1A, 3x OC), sterowanie: SMS (dowolny tekst), CLIP, funkcje logiczne I/O, O/O, współpraca z: VSR-2, funkcja centrali alarmowej

INFORMACJE O URZĄDZENIACH DODATKOWYCH

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
AT-GSM-MAG	antena GSM magnetyczna, 3 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście ciał FME-F
AT-GSM-MAG/9dB	antena GSM magnetyczna, 9 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście ciał FME-F
AT-GSM-TAG	antena GSM płaska, klejona, 2,5 dB, 900/1800 Mhz, przewód koncentryczny 3m, wyjście ciał FME-F
AT-GSM-MINI	antena GSM pionowa, 0dB, 900/1800 Mhz, wyjście ciał FME-F (wkładka kanału do FME-M (U.F.L.))
AT-GSM-90/180	antena GSM o zmiennym koncie pracy - 90° lub 180°, 0dB, 900/1800 Mhz, wyjście ciał FME-F (wkładka kanału do FME-M (U.F.L.))
AT-GSM-EXT5, -10	przedłużacz koncentryczny 500ohm, wtyki FME-F, FME-M długość 5m (EXT5) lub 10m (EXT10) (RG-58)
KON-EIIG	konektor do telefonów SIMCOM 300C, MCB (1pex)-FME-M (U.F.L.), 150mm
VSR-2	syntezery mowy do modułów MGSM 4.0, 16 komunikatów, indywidualne komunikaty, każdemu wejściu, funkcja sumowania
SM-ARA	syntezery 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 4.0,
PSR-RF	moduł zasilacza buf. 13,8V/1,3A z wbudowanym dwukanałowym sterownikiem radiowym, dedykowany do MGSM 4.0
OBUDOWY	O-R1 (bez transf.), O-R2 (z transf.), O-R3 (z transf. do zestawów MGSM 4.0+PSR/PSR-RF), O-RH (z transf. hermetyczna)

PARAMETRY TECHNICZNE

ZASILANIE	MGSM 4.0: 12V/DC, kontrola U<11V. MGSM 4.0-PS: 17V-20V AC lub 20V-30V DC, kontrola AC, kontrola akumulatora.
WEJŚCIA	I1-I8: polaryzacja 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NO, NC, I7/I8: wyzwalane -U/+U, konfigurowany czas naruszenia i reakcja
WYJŚCIA	O1 (tranzystorowe, sterowanie +Un): 1A (+/- 5%)max. O2, O3, O4 (typ OC, sterowanie GND): 100mA@30Vdc max.
MODEM GSM	MGSM 4.0/MGSM 4.0-PS: SIM 300CZ
PASMA GSM	GSM 900/1800 Mhz, przełączane automatycznie
WAR. PRACY	II klasa, -10°C+45 °C, RH= 93 [%] max. bez kondensacji