

PORÓWNANIE PODSTAWOWYCH FUNKCJI I WŁAŚCIWOŚCI: **MGSM 3.0E/3.0M** **VS** **MGSM 4.0/4.0-PS**

	MGSM 3.0E/3.0M	MGSM 4.0/4.0-PS
POWIADOMIENIE		
<i>ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH NUMERÓW TELEFONÓW</i>	4	8 lub 24
<i>TYP TRANSMISJI</i>	SMS, VOICE , SMS+VOICE, CLIP	SMS, VOICE , SMS+VOICE, CLIP
DOSTĘP ZDALNY		
<i>KOD DOSTĘPU</i>	TAK: sterowanie, kontrola stanu, konfiguracja SMS (4 znaki)	TAK: sterowanie, kontrola stanu, konfiguracja SMS (4 znaki)
<i>HASŁO KOMUNIKACJI</i>	NIE	TAK: połączenie lokalne i modemowe (4 znaki)
<i>POŁĄCZENIA (PODSŁUCH OBIEKTU)</i>	Identyfikacja numeru (wykorzystanie CLIP)	Identyfikacja numeru (wykorzystanie CLIP)
WEJŚCIA MODUŁU		
<i>ILOŚĆ WEJŚĆ</i>	4 (maks. 8 z IN-4)	8
<i>TYP WEJŚĆ</i>	INFO, 24H, ZWYKŁA, OPÓŹNIONA, LICZNIKOWA,	INFO, 24H, ZWYKŁA, OPÓŹNIONA, LICZNIKOWA, OPÓŹNIONA WARUNKOWO
<i>TYP POLARYZACJI WEJŚĆ</i>	NO, NC, EOL, OFF	NO, NC, EOL, 2EOL/NC, 2EOL/NO, OFF
<i>WEJŚCIA O TYPIE POLARYZACJI: NO/NC WYZWALANE POPRZECZ +U</i>	I1, I2 (zworki JI1, JI2)	I7, I8 (zworki JI7, JI8)
<i>CZAS REAKCJI WEJŚCIA</i>	niezależnie konfigurowane każde wejście	niezależnie konfigurowane każde wejście
<i>WIADOMOŚĆ SMS</i>	niezależnie konfigurowane numery telefonów dla każdego wejścia	niezależnie konfigurowane numery telefonów dla każdego wejścia
<i>TREŚĆ SMS: NARUSZENIE/POWRÓT WEJŚCIA</i>	niezależnie konfigurowane każde wejście (20/10 znaków)	niezależnie konfigurowane każde wejście (20 znaków), opcja SMS: sygnalizacja sabotażu wejścia
<i>WIADOMOŚĆ SMS TYPU FLASH</i>	TAK	TAK
<i>POŁĄCZENIE GŁOSOWE: NARUSZENIE WEJŚCIA</i>	niezależnie konfigurowane numery telefonów dla każdego wejścia	niezależnie konfigurowane numery telefonów dla każdego wejścia, opcja: sabotaż wejścia
<i>WSPÓŁPRACA Z VSR-2</i>	NIE (opcjonalne adresowanie komunikatów poprzez I1-I3, VSR-2)	TAK (niezależnie konfigurowane komunikaty AUDIO z każdego wejścia)
<i>REAKCJA NA POŁĄCZENIA PRZYCHODZĄCE</i>	uprawnione numery (4 numery powiadomień): NIE REAGUJ, ODRZUĆ i ODDZWOŃ, ODRZUĆ PO czasie, ODBIERZ PO czasie,	uprawnione numery (8 numerów powiadomień): NIE REAGUJ, ODRZUĆ i ODDZWOŃ, ODRZUĆ PO czasie, ODBIERZ PO czasie,
<i>FUNKCJA CZASOWEGO BLOKOWANIA WEJŚCIA</i>	NIE	TAK (niezależnie konfigurowane każde wejście)
<i>FUNKCJA BLOKOWANIA WEJŚCIA: SMS</i>	TAK	TAK
<i>OPCJE WEJŚCIA: ZAŁ/WYŁ CZUWANIE</i>	sterowanie stanem lub impulsem, kasowanie powiadomienia	sterowanie stanem lub impulsem, kasowanie powiadomienia

OPCJE WEJŚCIA: LICZNIKOWE	licznik naruszeń + czas zerowania licznika	licznik naruszeń + czas zerowania licznika
WYJŚCIA MODUŁU		
ILOŚĆ WYJŚĆ	4 (1x 1A/12V, 3x OC/100mA)	4 (1x 1A/12V, 3x OC/100mA)
POLARYZACJA WYJŚĆ	NO/NC (niezależnie konfigurowane każde wyjście)	NO/NC (niezależnie konfigurowane każde wyjście)
CZAS DZIAŁANIA	MONOSTABILNY/BISTABILNY (niezależnie konfigurowane każde wyjście)	MONOSTABILNY/BISTABILNY (niezależnie konfigurowane każde wyjście)
WYZWALANIE WYJŚCIA O1 (12V/1A)	SMS, CLIP, ALARM, CZUWANIE, CZAS WEJ/WYJ, POTWIERDZANIE ZAŁ/WYŁ. CZUWANIE	SMS, CLIP, ALARM, CZUWANIE, CZAS WEJ/WYJ, POTWIERDZANIE ZAŁ/WYŁ. CZUWANIE, NARUSZENIE WEJSCIA, AWARIA, BRAK AC, SABOTAŻ
WYZWALANIE WYJŚĆ O2, O3 (OC)	SMS, ALARM, CZUWANIE, CZAS WEJ/WYJ,	j.w.
WYZWALANIE WYJŚCIA F/O4 (OC)	AWARIA	j.w.
STEROWANIE WYJŚCIAMI POPRZEZ SMS	SMS+KOD (treść SMS zdefiniowana)	SMS+KOD lub SMS (treść SMS dowolna, 20 znaków)
STEROWANIE WYJŚCIAMI POPRZEZ CLIP	uprawnione numery powiadomień (4) lub dowolny numer (dotyczy tylko O1)	niezależnie konfigurowane każde wyjście: uprawnione numery powiadomień (8) lub dowolny numer
FUNKCJE LOGICZNE STEROWANIA WYJŚCIAMI	OR: źródło wyzwalań poszczególnego wyjścia	AND, OR, NOR, XOR: źródło wyzwalań poszczególnego wyjścia oraz zależności I/O, O/O (wejścia/wyjścia, wyjścia/wyjścia)
TEST TRANSMISJI		
TYP TESTU	SMS (20 znaków) lub CLIP	SMS (20 znaków) lub CLIP
INTERWAŁ TESTU	cykliczny (co 1-99 h), według zegara, odpytanie zewnętrzne	cykliczny (co 1-99 h), według zegara, odpytanie zewnętrzne
LICZNIKI, CZASY		
LICZNIKI SMS	powiadomień, awarii, prób wysłania SMS	powiadomień, awarii, prób wysłania SMS
LICZNIKI POŁĄCZEŃ GŁOSOWYCH	powiadomień (kolejek)	powiadomień (kolejek)
CZASY SYTEMOWE	długości połączenia, realizacji powiadomienia, czas na wejście/wyjście,	długości połączenia, realizacji powiadomienia, czas na wejście/wyjście,
FUNKCJA CENTRALI ALARMOWEJ		
STEROWANA POPRZEZ SMS I WEJSCIE MODUŁU	zestaw: MGSM 3.0x+PSR +obudowa	zestaw: MGSM 4.0-PS +obudowa
STEROWANA POPRZEZ SMS, WEJSCIE MODUŁU ORAZ PILOT RADIOWY	zestaw: MGSM 3.0x+PS-RF +obudowa	zestaw: MGSM 4.0+PS-RF +obudowa
KONTROLA STANU MODUŁU	wyjścia modułu, SMS stanu modułu,	wyjścia modułu, SMS stanu modułu z tekstową informacją o stanie wejść
ZASILANIE		
NAPIĘCIE ZASILANIA	9V-14V/DC	9V-14V/DC (MGSM 4.0) 17÷20V/AC, 20÷30V/DC (MGSM 4.0-PS)
KONTROLA NAPIĘCIA ZASILANIA DC	TAK U<11V (SMS: U<11V awaria, zanik awarii)	TAK (SMS: U<11V awaria, zanik awarii)
WBUDOWANY ZASILACZ AWARYJNY (BUFOROWY)	NIE (dedykowany zasilacz PSR/PSR-RF)	TAK (MGSM 4.0-PS) z obsługą akumulatora 12V i kontrolą zasilania AC (SMS)
PAMIĘĆ ZDARZEŃ		
POJEMNOŚĆ PAMIĘCI	90	1000
FORMAT ZAPISU	zdarzenie/data/uwagi	zdarzenie/data/uwagi
FUNKCJA NADPISYWANIA	TAK	TAK

PROGRAMOWANIE		
<i>LOKALNE</i>	program PARTNER GSM poprzez port RS 232 (TTL)	program PARTNER GSM poprzez port RS 232 (TTL)
<i>ZDALNE: SMS</i>	SMS konfiguracyjne (wybrane funkcje/opcje)	SMS konfiguracyjne (wybrane funkcje/opcje)
<i>ZDALNE: MODEMOWE</i>	NIE	TAK (połączenie CSD, wymagania: PC+ PARTNER GSM+ MGSM 4.0)
<i>AKTUALIZACJA FIRMWARE</i>	TAK (w trybie lokalnym)	TAK (w trybie lokalnym)

LEGENDA:

- czcionka wytłuszczona oznacza wyższe funkcje lub możliwości