

# MGSM 3.0E+PSR/K

## ZESTAW MGSM 3.0E Z ZASILACZEM BUFOROWYM

# MGSM 3.0E+PSR-RF/K

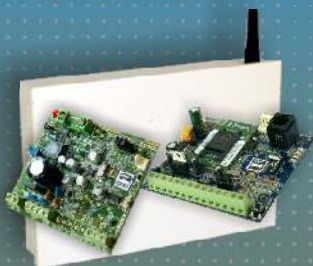
## ZESTAW MGSM 3.0E Z ZASILACZEM BUFOROWYM I STEROWANIEM RADIOWYM

### WŁAŚCIOWŚCI MODUŁU MGSM 3.0E

- wbudowany telefon przemysłowy
- obsługa czterech numerów telefonu
- przesyłanie informacji poprzez: SMS, VOICE, SMS+VOICE
- przesyłanie informacji głosowej: komunikat lub odsłuch
- cztery wejścia z wieloma typami reakcji i konfiguracji
- funkcja testu: SMS (raport stanu) lub CLIP

### ZASILACZ I STEROWNIK RADIOWY

- zasilanie ~230Vac
- zasilacz buforowy DC 13,8V/1,3A , wyj: 1,0A i 0,3A
- wyjścia techniczne, optyczna sygnalizacja pracy
- cyfrowa komunikacja z MGSM 3.0x (stan pracy, awarie)
- sterowanie cyfrowe stanem MGSM 3.0E (np. czuwanie)
- niezależne tryby pracy R1, R2: bistabilny, monostabilny, real
- sterowanie R1, R2 poprzez SMS w połączeniu z MGSM 3.0x
- nieulotna pamięć konfiguracji i pracy



**MGSM 3.0E+PSR/K**



**MGSM 3.0E+PSR-RF/K**

### PRZEZNACZENIE MGSM 3.0E+PSR/K:

- systemy SSWiN:
  - centrala alarmowa dla małych obiektów
  - nadajnik powiadomienia i sterowania dla central alarmowych
  - monitoring GSM: SMS, CLIP, SMS+CLIP
- systemy KD:
  - sterowanie stanem przejścia, bramy poprzez SMS lub CLIP
  - nadajnik zdarzeń alarmowych lub awaryjnych
- systemy automatyki (M2M):
  - nadajnik i odbiornik informacji technologicznych
  - zdalne sterowanie pracą urządzeń poprzez SMS, CLIP

### PRZEZNACZENIE MGSM 3.0E+PSR-RF/K:

- przeznaczenie MGSM 3.0E+PSR/K
- systemy SSWiN:
  - centrala alarmowa dla małych obiektów (sterowanie czuwaniem poprzez piloty)
- systemy KD:
  - kontroler dwóch przejść z zasilaczem i wyzwaniem poprzez nadajniki ręczne
- systemy automatyki (M2M):
  - zdalne sterowanie pracą urządzeń poprzez SMS, CLIP oraz nadajnikami

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

## INFORMACJE O TYPACH ZESTAWÓW

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>MGSM 3.0E+PSR/K</b>    | zestaw MGSM-3.0E i PSR zmontowany w obudowie metalowej O-R2 miejsce na akumulator 2,3Ah/12V lub 1,2Ah/12V    |
| <b>MGSM 3.0E+PSR-RF/K</b> | zestaw MGSM-3.0E i PSR-RF zmontowany w obudowie metalowej O-R2 miejsce na akumulator 2,3Ah/12V lub 1,2Ah/12V |

## URZĄDZENIA DODATKOWE / AKCESORIA

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>IN-4</b>           | ekspander czterech wejść NO/NC  |
| <b>RS232-MGSM</b>     | kabel do programowania poprzez port RS-232  |
| <b>USB-MGSM</b>       | kabel do programowania poprzez port USB   |
| <b>KON-EIIG</b>       | konektor do tel. EIIG, MCB (Iplex)-FME-M  |
| <b>AT-GSM-MAG</b>     | antena GSM magnetyczna, 3 dB, 3m, FME-F   |
| <b>AT-GSM-MAG/7dB</b> | antena GSM magnetyczna, 7 dB, 3m, FME-F   |
| <b>AT-GSM-TAG</b>     | ant. GSM płaska-klejona, 2,5 dB, 3m, FME-F  |
| <b>AT-GSM-MINI</b>    | ant. GSM pionowa, 0dB, FME-F (wkręcana)   |
| <b>AT-GSM-90/180</b>  | ant. GSM ,90° lub 180°, 0dB, FME-F(wkręcana)  |
| <b>SM-ARA</b>         | syntezer mowy, 1 komunikat 20 sek.  |
| <b>MC-1</b>           | moduł audio, pozwala na odsłuch obiektu   |
| <b>TR-2</b>           | pilot (nadajnik) współpracujący z PSR-RF, 2-kanałowy, częstotliwość pracy 433,92 Mhz, kod dynamiczny, zasięg do 150m, bateria 12V |
| <b>AKUMULATORY</b>    | akumulatory SLA 12V 2,3Ah (do O-R2)   |

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>ZASILANIE</b>      | U= 230V/AC (-15%/+10%) 50Hz, 150mA max.  |
| <b>NAP. WYJ. PSR</b>  | Un= 13,8V/DC (+/- 2%),<br>U=12,0V-13,8V/DC*, U=10,0V-13,8V/DC**                                    |
| <b>WYJ. ZAS. PSR</b>  | +1- = 13,8V/1,0A max.<br>+2- = 13,8V/0,3A max.   |
| <b>WYJ. TECH. PSR</b> | F, NAC, B: (typ OC, sterowanie GND):<br>100mA@30Vdc max.   |
| <b>WYJ. AKU. PSR</b>  | U=12,0V-13,8V/DC, 0,4A max.<br>Uaku<10,0V :odłączenie -AKU, test autom.<br>2A@30V/DC (+/- 5%) max. |
| <b>WYJ. R1/R2</b>     | (Przekaznikowe, styki C/NC/NO)   |
| <b>WEJ. MGSM 3.0</b>  | I1-I4:NO, NC, EOL, I1/I2: wyzwalane -U/+U,<br>konfig. czas naruszenia i typ działania              |
| <b>WYJ. MGSM 3.0</b>  | O1 (tranz. sterowanie +Un): 1A max.<br>O2, O3 ,F (typ OC) : 100mA@30Vdc max.                       |
| <b>PASMA PRACY</b>    | MGSM 3.0E: GSM 900/1800 Mhz,<br>PSR-RF: 433,05 ÷ 434,79MHz   |
| <b>WAR. PRACY</b>     | II klasa, -10°C+ +45°C,<br>RH=90% max. bez kondensacji   |

\* praca buforowa / \*\* praca bateryjna

DYSTRYBUTOR

**ROPAM**  
elektronik

tel/fax: 012-272-39-71  
e-mail: biuro@ropam.com.pl