



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## SIMplyMAX-P04

Przełącznik sterowania GSM, 3 moduły 4xWY, 4xWE; załącz/wyłącz/powiadom

Index: SIMplyMAX-P04

Czterokanałowy sterownik GSM SIMply MAX P04

Sterowanie SMS (On/Off/Alarm). 4×IN, 4×OUT.

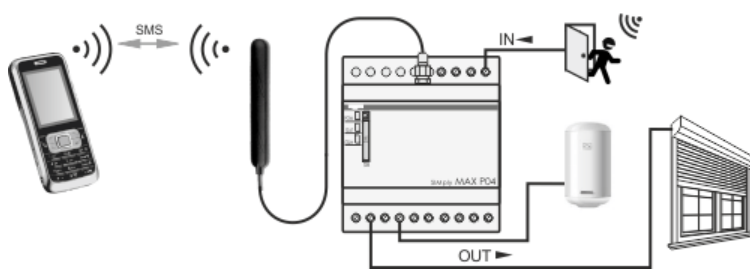
**Czterokanałowy sterownik** z wbudowanym **komunikatorem GSM** służy do **zdalnego sterowania** za pomocą telefonu komórkowego. Pozwala w prosty sposób zarządzać wyjściami i kontrolować stan pracy urządzeń podłączonych do wejść sterownika.



5 908312 599777 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS



### Działanie

Przełącznik pracuje w sieci łączności komórkowej **GSM** 900/1800 dowolnego operatora działającego w Polsce (brak blokady simlock). Urządzenie, aby mogło wykonywać połączenia i realizować zadane funkcje, musi posiadać aktywną kartę SIM. Przełącznik posiada dwa sterowane wyjścia przełącznikowe, poprzez które realizowane są funkcje załączenia i wyłączenia sterowanych odbiorników oraz dwa wysokonapięciowe wejścia, poprzez które realizowane są funkcje powiadomień o zadziałaniu kontrolowanych urządzeń. Komendy i powiadomienia to określone teksty **SMS** wymieniane między sterownikiem i telefonem użytkownika.

### Funkcje

\* 4 wyjścia sterujące ON/OFF (8A 250V AC)

\* czasowe sterowanie wyjściami, np. na 30 s (1 s÷600 min.)

- \* 4 wejścia alarmowe (160÷260V AC bezpośredniego podłączenia)
- \* opcja wyzwalania pojawieniem się i zanikiem sygnału (0/1)
- \* powiadomienia na 5 numerów telefonów dla każdego z wejść
- \* zapytania o stan wejść i wyjść
- \* redefinicja nazw wejść i wyjść, np. WE1->POMPA; WE2->WLAMANIE
- \* opcja automatycznych odpowiedzi o wykonaniu komend
- \* opcja automatycznego przywracania stanu wyjść po powrocie zasilania
- \* kontrola dostępu poprzez hasło
- \* brak blokady simlock

### Uwagi do kart SIM

Karta SIM przekaźnika P04:

- \* zaleca się zastosować kartę SIM z taryfą tzw. **telemetryczną/m2m**. Pytaj u operatora GSM!
- \* pierwszej aktywacji karty SIM sterownika dokonać na dowolnym telefonie użytkownika (wysłać SMS lub dokonać połączenia głosowego)
- \* zalecamy wyczyścić pamięć skrzynki odbiorczej;
- \* w przypadku taryfy zwykłej (nie telemetrycznej) zalecane jest wyłączenie wszelkich dodatkowych usług operatora przypisanych do karty SIM, np. darmowe powiadomienia SMS, pocztę głosową, operatorskie menu głosowe IVR dla darmowych powiadomień, itp.
- \* pierwsze uruchomienie karty SIM na przekaźniku może potrwać nawet kilka minut. Jest to spowodowane rejestracją nieznanego modelu urządzenia i znalezieniem właściwej konfiguracji systemu przez operatora.

Karta SIM telefonu użytkownika:

- \* Tryb wprowadzania SMS należy ustawić jako TEXT (nie UNICODE)! Domyślnie operatorzy GSM ustawiają tryb TEXT. W razie ignorowania SMSów przez przekaźnik sprawdzić ustawienia i zmienić na właściwe.

### Wsparcie techniczne

tel. +48 661 475 730

## DANE TECHNICZNE

Kompletny z gniazdem	Nie
Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Ze wskaźnikiem LED	Tak
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	160-260 V
Liczba styków przełącznych	0
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Szerokość	87 mm
Wysokość	90 mm

Głębokość	65 mm
Prąd znamionowy	8 A
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC
Rodzaj styku	Inne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Prąd znamionowy	8 mA
Liczba styków zwiernych	4
Liczba styków rozwiernych	0
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	160-260 V
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	160-260 V
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	160-260 V
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Maksymalny prąd załączania	0 A

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS