



F&F Filipowski sp. komandytowa  
ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

## SIMply MAX P01 12V

Przełącznik  
zdalnego sterowania GSM



**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Szczegółowa instrukcja, program P01 Config oraz sterownik USB do pobrania na stronie:  
[www.p01.fif.com.pl](http://www.p01.fif.com.pl).

### Przeznaczenie

Przełącznik SIMply MAX P01 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.

### Funkcje

- » 2 wyjścia sterujące ON/OFF (8 A 250 V AC);
- » Czasowe sterowanie wyjściami, np. na 30 s (1 s÷600 min.);
- » 2 wejścia alarmowe (12÷24 V AC/12÷30 V DC bezpośredniego podłączenia);
- » Opcja wyzwiania 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.

## 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 2 sterowane wyjścia przełącznikowe, poprzez które realizowane są funkcje załączenia i wyłączenia sterowanych odbiorników oraz 2 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.

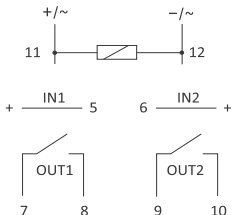
## Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Zamontować przełącznik na szynie w rozdzielnicy.
3. Podłączyć przewody zasilające do przełącznika: „+” do zacisku 11; „-” do zacisku 12.
4. Przykręcić załączoną antenę do przełącznika i przymocować ją do podłoża poza rozdzielnicą, w miejscu zasięgu GSM.
5. W miejscu portu SIM cienkim narzędziem (np. śrubokrętem) nacisnąć żółty przycisk. Szufladkę wyjąć, załadować kartę SIM i wsunąć do portu.

6. Podłączyć sterowane odbiorniki i sygnały wejściowe zgodnie z opisem we/wy i przykładami realizacji podłączeń.

7. Załączyć zasilanie.

### Schemat podłączenia



- 5 wejście 1
- 6 wejście 2
- 7-8 wyjście 1  
(styk separowany)
- 9-10 wyjście 2  
(styk separowany)
- 11-12 zasilanie

### Dane techniczne

zasilanie	10÷16 V DC
wejścia sterujące	8÷16 V DC
tolerancja napięciowa	160÷260 V AC
wyjścia przekaźnikowe	2
typ	1×NO
napięcie nominalne	230 V AC
obciążalność	8 A
porty	SIM
pobór mocy	
czuwanie	1,3 W
komunikacja GSM	<3 W

## Dane techniczne (cd.)

temperatura pracy	-10÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	3 moduły (52 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20
<b>antena GSM</b>	
złącze	SMA
wymiary anteny	20×100 mm
długość przewodu	2,5 m
montaż	taśma samoprzylepna

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.