



F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstancyńska 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

BIS-412P

Przełącznik bistabilny,
grupowy



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 fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-412P przeznaczony jest do pracy w układzie grupowym.

Pojedynczy przełącznik pozwala na załączenie i wyłączenie sterowanego odbiornika po każdorazowym impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego (dzwonkowego) sterowania lokalnego podłączonego do tego przełącznika.

Układ grupowy pozwala na wyłączenie lub włączenie przyciskami sterowania centralnego wszystkich odbiorników podłączonych do poszczególnych przełączników.

Działanie

Sygnalizacja LED zielonej [U/R]:

- » miga (ON: 30 ms/OFF: 1 s) – stan czuwania; odbiornik jest wyłączony.
- » świeci ciągle – odbiornik jest załączony.

Sterowanie lokalne LC

Załączenie odbiornika następuje po impulsie spowodowanym naciśnięciem jednego, dowolnego przycisku chwilowego LC z grupy sterowania lokalnego. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Sterowanie centralne CC

WYŁĄCZ WSZYSTKIE – po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego C_{COFF}, nastąpi wyłączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan – wyłączenia, czy załączenia).

ZAŁĄCZ WSZYSTKIE – po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego C_{CON}, nastąpi włączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan – wyłączenia, czy załączenia).



BIS-412P może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przekaznik zamontować w puszcze podtynkowej.
3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 5-6 zgodnie z oznaczeniami.



Grupa przekazników pracujących ze wspólnym sterowaniem centralnym musi być zasilana z tej samej fazy, np. tylko L1.

4. Włączniki sterowania lokalnego i sterowania centralnego podłączyć odpowiednio do zacisków LC i CC przekaznika zgodnie z funkcją oraz do przewodu L.

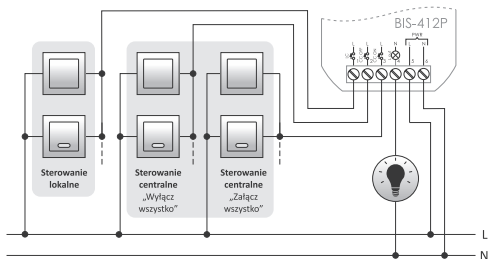


Podłączenie do wejść sterujących przełączników różnych faz doprowadzi do zwarcia elektrycznego w instalacji i zniszczenia sterowników.

5. Odbiornnik sterowany podłączyć szeregowo do zacisku 4 i N.

6. Załączyć zasilanie.

Schemat podłączenia



- 1 sterowanie lokalne LC – ON/OFF
- 2 sterowanie centralne CCOFF – WYŁĄCZ WSZYSTKO
- 3 sterowanie centralne CCON – ZAŁĄCZ WSZYSTKO
- 4 wyjście 230 V LOUT (zasilanie sterowanego odbiornika)
- 5-6 zasilanie 230 V (L-N)



Maksymalny sumaryczny prąd podświetlenia wszystkich podłączonych przycisków nie może przekroczyć 5 mA.

Dane techniczne

zasilanie	165÷265 V AC
styk	1×NO
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A*
prąd impulsu sterującego	<1 mA
sumaryczny prąd podświetlenia przycisków sterujących	5 mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2 s
sygnalizacja zadziałania	LED zielona
pobór mocy	
czuwanie	0,15 W
praca	0,6 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

* Obciążenie o charakterze rezystancyjnym [AC-1].
W przypadku obciążeń o innym charakterze (np. oświetlenie LED) maksymalny prąd obciążenia może być znacząco niższy.

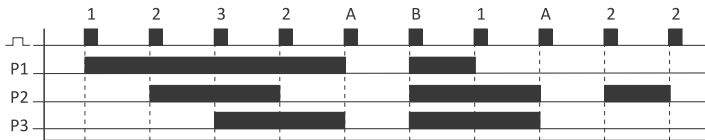
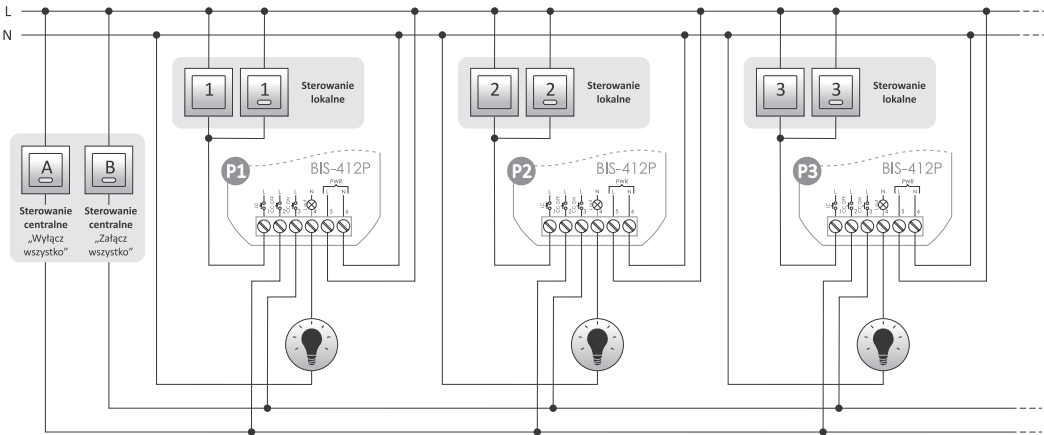
Więcej informacji:

www.fif.com.pl/pl/content/24-wskazowki



Schemat podłączenia

Schemat podłączenia w układzie grupowym



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 na podstronie produktu.

