

**PRZEKAŹNIK BISTABILNY
grupowy**

**BIS-412P
230 V**

GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytym 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.

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 wyłączony.
- * świeci ciągle – odbiornik 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 CCOFF, nastąpi wyłączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan - wyłączenia, czy załączenia).

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



BIS-412P 230V może współpracować z przyciskami podświetlanymi (ΣI<5mA).

Montaż

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



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

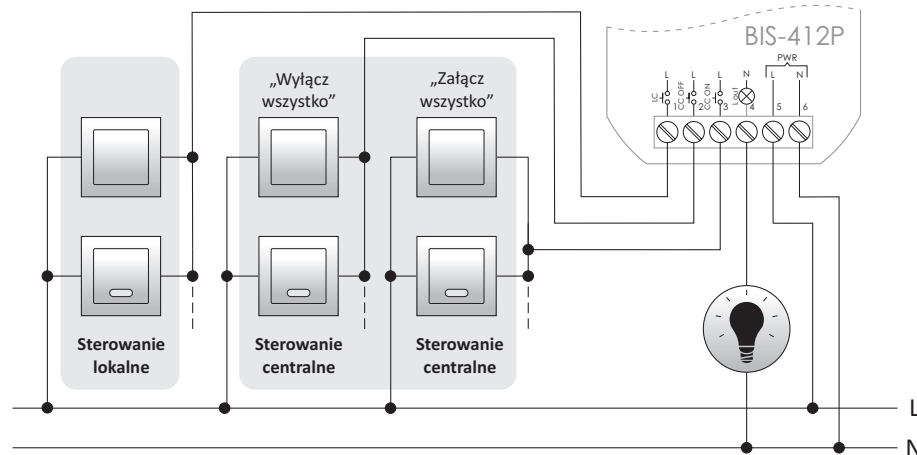
4. Włączniki sterowania lokalnego i sterowania centralnego podłączyć odpowiednio do zacisków LC i CC przełącznika zgodnie z funkcją oraz do przewodu L.



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

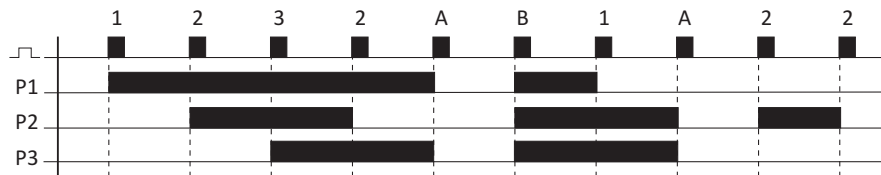
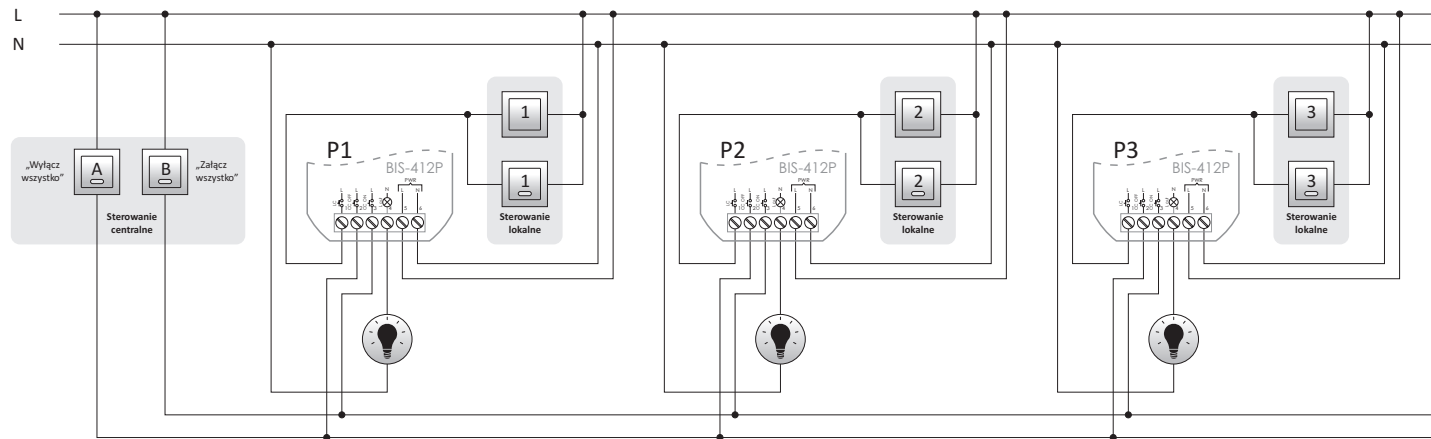
5. Odbiornik sterowany podłączyć szeregowo do zacisku 4 i N.
6. Załączyć zasilanie.

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)

Schemat podłączenia w układzie grupowym



Dane techniczne

| | |
|--|-------------------------------------|
| zasilanie | 180÷265 V AC |
| styk | 1×NO |
| maksymalny prąd obciążenia (AC-1) | 16 A/250 V |
| impuls sterujący L | 180÷265 V AC <20 mA |
| maksymalny prąd przycisków sterujących | 25 mA |
| opóźnienie zadziałania | 0,1÷0,2 s |
| sygnalizacja zasilania/zadziałania | LED zielona |
| pobór mocy | |
| stan czuwania | 0,15 W |
| stan załączenia | 0,6 W |
| temperatura pracy (bez kondensacji pary) | -15÷50°C |
| przyłącze | zaciski śrubowe 2,5 mm ² |
| moment dokręcający | 0,4 Nm |
| wymiary | Ø54 (48×43mm), h=25 mm |
| montaż | w puszcze podtynkowej Ø60 mm |
| stopień ochrony | IP20 |

Tabela mocy

| 🔦 | 🔊 | 💡 | 🔌 | 🔌 |
|---------|---------|------------|--------------|------|
| żarówce | halogen | jarzeniowe | energooszcz. | LED |
| 2000W | 1250W | 1000W | 500W | 250W |

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy. Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

Deklaracja CE

Kopia deklaracji CE do pobrania ze strony internetowej: www.fif.com.pl z podstrony produktu.