



F&F Filpowski sp. j.  
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice  
tel/fax +48 42 2152383; 2270971 POLAND  
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

**PRZEKAŹNIK BISTABILNY  
2-kanalowy**

**BIS-416**

**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko 2 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](http://www.fif.com.pl/reklamacje)

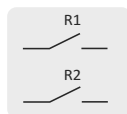


Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (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.

**Przeznaczenie**

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwinkowych) włączników sterujących.

Przełącznik posiada dwa niezależnie sterowane kanały.



- 1 -

**Montaż**

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować w puszcze podtykowej.
3. Podłączyć przewody zasilające do grupy PWR: przewód fazowy L do zacisku 4. Przewód neutralny N do zacisku 3.
4. Równoległe połączone włączniki chwilowe S1 do sterowania sekcją R1, podłączyć do zacisku 2 i przewodu fazowego L. Równoległe połączone włączniki chwilowe S2 do sterowania sekcją R2, podłączyć do zacisku 1 i przewodu fazowego L.
5. Zasilany odbiornik sekcji R1 podłączyć szeregowo do zacisku 6 i przewodu neutralnego N. Zasilany odbiornik sekcji R2 podłączyć szeregowo do zacisku 5 i przewodu neutralnego N.

**Uwaga!**

BIS-416 może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



**Dane techniczne**

zasilanie	100÷265V AC
styk / prąd obciążenia AC-1	2×1NO / 2×(<8A)
prąd impulsu sterującego L	<5mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2s
sygnalizacja zasilania	LED zielona
pobór mocy	
stan czuwania	0,15W
stan załączenia	0,6W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4Nm
wymiary	Ø54 (□48×43mm), h=20mm
montaż	w puszcze podtykowej Ø60
stopień ochrony	IP20

- 3 -

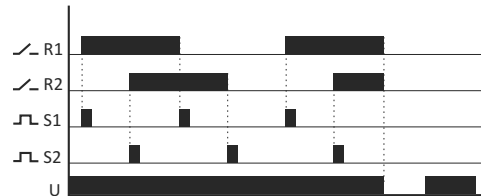
**Działanie**

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwinkowego) podłączonego do przełącznika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Przełącznik posiada dwa niezależnie sterowane kanały.

Sterowanie odbywa się za pomocą dwóch oddzielnych wejść sygnałowych. Impuls na wejściu S1 steruje wyjściem R1. Analogicznie działa para wejścia S2 i wyjścia R2.

Przełącznik nie posiada "pamięci" pozycji styku, tzn., że w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przełącznika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.



- 2 -

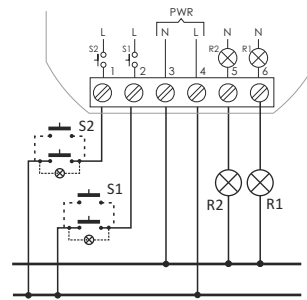
**Tabela mocy**

żarówka	halogen	żarzeniowe	energooszcz.	LED
1000W	600W	500W	250W	120W

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](http://www.fif.com.pl)

**Schemat podłączenia**



D141222

- 4 -