



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstanyńska 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-408-LED

Przełącznik bistabilny



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 fonia przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



### Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-408-LED umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.



Wersja z indeksem „LED” posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: lampy LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

### Działanie

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego), podłączonego do przełącznika.

Wyłączenie odbiornika nastąpi po następnym impulsie.

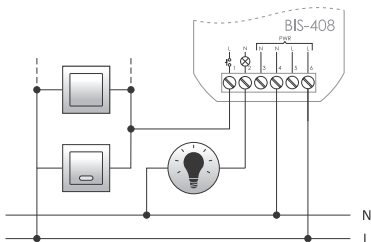
Przełącznik nie posiada „pamięci” pozycji styku, tzn. w przypadku

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.

## Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować w puszcze podtynkowej.
3. Podłączyć przewody zasilające do grupy PWR: przewód fazowy L do zacisku 5 lub 6. Przewód neutralny N do zacisku 3 lub 4.
4. Równoległe połączone włączniki chwilowe podłączyć do zacisku 1 i przewodu fazowego L.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisku 2 i przewodu neutralnego N.

## Schemat podłączenia



- 1 wejście sterujące
- 2 wyjście przekaźnika
- 3/4 zasilanie L
- 5/6 zasilanie N



BIS-408-LED może współpracować z przyciskami podświetlanymi.








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 (120 A/20 ms)
prąd impulsu sterującego	5 mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2 s
czas wyłączenia (regulowany)	1÷15 min.
sygnalizacja zasilania	LED zielona
pobór mocy	
czuwanie	0,15 W
praca	0,6 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	∅54 (rozmiar 48×43 mm), h= 25 mm
montaż	w puszcze podtynkowej ∅60
stopień ochrony	IP20

## Tabela mocy

				
żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
2000 W	1250 W	1000 W	500 W	250 W

Powyzsze dane maja charakter orientacyjny i w duzym stopniu zalezc beda od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczegolnie dotyczy to zarowek LED, lamp energooszczednych, transformatorow elektronicznych i zasilaczy impulsowych), czestotliwosci zalaczen oraz warunkow pracy.

Wiecej informacji na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl).

## Gwarancja

Produkty firmy F&F objete sa 24-miesieczna gwarancja od daty zakupu. Gwarancja jest uwzgledniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj sie ze swoim sprzedawca lub bezposrednio z nami.

## Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oswiadcza, ze urzadzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektyw niskonapieciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilnosci elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodnosci CE, wraz z odwozaniami do norm w odniesieniu do ktorych deklarowana jest zgodnosc, znajduje sie na stronie: [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.