

**PRZEKAŹNIK BISTABILNY**  
 z „pamięcią” pozycji styku

**BIS-411Mi**  
**24V**

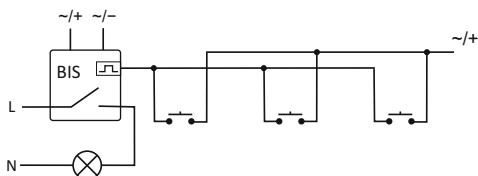
**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: [www.fif.com.pl/reklamacje](http://www.fif.com.pl/reklamacje)



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 terenie 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 z pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.

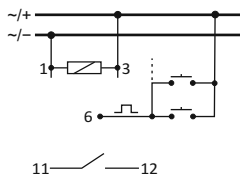


- 1 -

**Dane techniczne**

zasilanie	9÷30V AC/DC
styk / prąd obciąż. (AC-1)	separowany 1xNO / <16A (160A/20ms)
impuls sterujący	9÷30V AC <5mA
opóźnienie zadziałania	0,1±0,2s
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zadziałania	LED czerwona
pożór 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	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

**Schemat podłączenia**



- ZASILANIE**  
 1-3 zasilanie przełącznika: 9÷30V AC/DC  
**WEJŚCIA STERUJĄCE**  
 6 wejście sterujące  
**STYK**  
 11-12 wyjście: styk zwrotny (czynny)

- 3 -

**Działanie**

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

Przełącznik posiada funkcję tzw. „pamięci” pozycji styku, tzn., po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika, jaki był w momencie wyłączenia zasilania.

Wersja przełącznika „i” jest ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

**Montaż**

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować na szynie w skrzynce rozdzielczej
3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 1-3: dla napięcia przemiennego AC biegunowość dowolna; dla napięcia stałego DC: + podłączyć do zacisku 3, - do zacisku 1.
4. Włączniki chwilowe połączone równoległe podłączyć do zacisku 6 i przewodu, do którego jest podłączony zacisk 3.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.

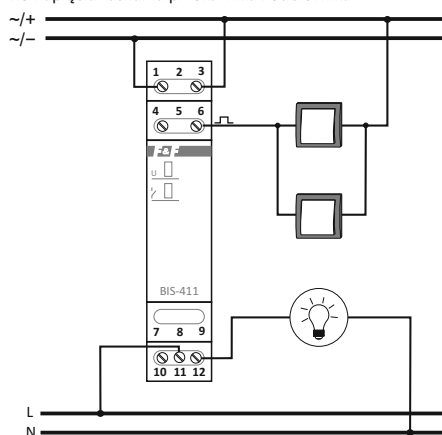
**Uwaga!**

BIS-411Mi 24V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



**Przykład podłączenia:**

różne napięcia zasilania przełącznika i odbiornika



**Tabela mocy**

żarówka	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](http://www.fif.com.pl)

D170307

- 4 -