

PRZEKAŹNIK BISTABILNY
 sekwencyjny
 4-funkcyjny **BIS-409**

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



CE Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużyтым 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 fonicznej przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczny, bistabilny przełącznik impulsowy umożliwia włączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących. Przełącznik BIS-409 posiada dwie sekcje załączające i umożliwia włączenie zgodnie z wybraną sekwencją dwóch obwodów (gałęzi) oświetlenia lub innych odbiorników z kilku różnych punktów.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować w puszcze podtynkowej.
3. Podłączyć przewody zasilające do grupy PWR: przewód fazowy L do zacisku 4. Przewód neutralny N do zacisku 2 lub 3.
4. Równoległe połączone włączniki chwilowe podłączyć do zacisku 1 i przewodu fazowego L.
5. Zasilany odbiornik sekcji R1 podłączyć szeregowo do zacisku 6, zasilany odbiornik sekcji R2 podłączyć szeregowo do zacisku 5.
6. Pokrętkiem umiejscowionym na czołowie przełącznika nastawić żądany program (sekwencję).

Uwaga!

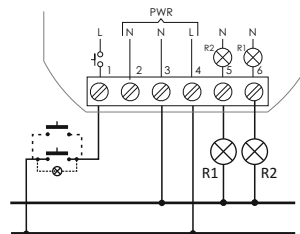
BIS-409 może współpracować z przyciskami podświetlanymi ($\Sigma I < 5mA$).



Działanie

Zasilanie przełącznika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Przełącznik sekwencyjny posiada dwa oddzielne wyjścia R1 i R2. Stan styków (zamknięty/otwarty) wymuszony jest sekwencyjnie zgodnie z zadany programem. Przełączenie styków w kolejny stan następuje po kolejnym impulsie przycisku sterującego. Załączenie styku R1 i R2 sygnalizowane jest świeceniem odpowiednich LED czerwonych R1 i R2. Po zaniku napięcia zasilania stan styków jest resetowany. Po ponownym powrocie napięcia zasilania przełącznik rozpoczyna pracę od sekwencji nr 0.

Schemat podłączenia



Dane techniczne

zasilanie	100÷265V AC
styk / prąd obciążenia (AC-1)	2x(1xNO) / 2x(<8A)
impuls sterujący	160÷265V AC <20mA
maks. prąd przycisków sterujących	$\Sigma I < 5mA$
opóźnienie zadziałania	0,1±0,2s
sygnalizacja zasilania	LED zielona
dobór mocy	
stan czuwania	0,15W
stan załączenia	0,6W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
moment dokręcający	0,4Nm
wymiary	Ø54 (□48x43mm), h=20mm
montaż	w puszcze podtynkowej Ø60
stopień ochrony	IP20

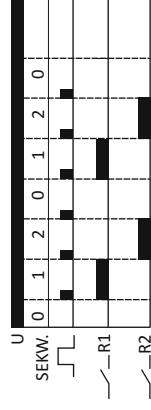
Tabela mocy

żarówki	halogen	żarzeniowe	energooszczędne	LED
1100W	750W	350W	200W	200W

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.

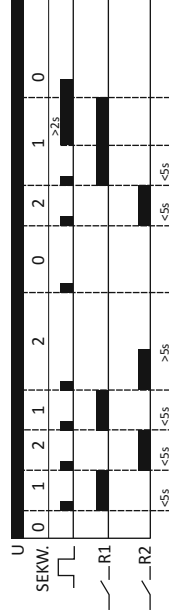
Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

Funkcja C



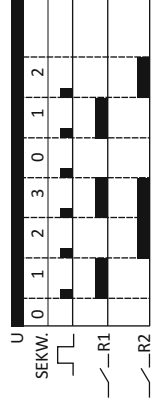
Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-3.

Funkcja D



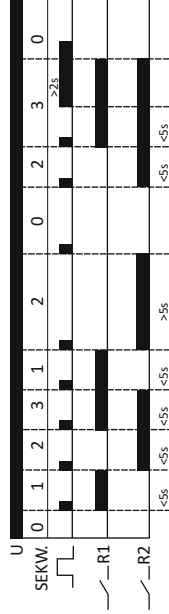
* Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5sek., powtarza sekwencje 1-3.
 * Kolejne naciśnięcia przycisku po czasie dłuższym niż 5 sekund, rozłącza oba styki (sekwencja 0).
 * Długie naciśnięcia przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (sekwencja 0).
 * Po Wyłączeniu obu przełączników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przełącznika.

Funkcja A



Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-3.

Funkcja B



* Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5sek., powtarza sekwencje 1-3.
 * Kolejne naciśnięcia przycisku po czasie dłuższym niż 5 sekund, rozłącza oba styki (sekwencja 0).
 * Długie naciśnięcia przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (sekwencja 0).
 * Po Wyłączeniu obu przełączników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przełącznika.