



F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstancyńska 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-403

Przełącznik bistabilny,
z wyłącznikiem czasowym



519083121594086

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 fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

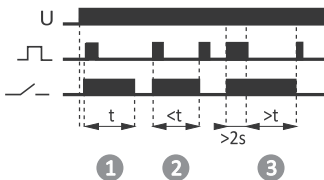
Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-403 jest urządzeniem umożliwiającym załączenie/wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia na zadany okres czasu lub na stałe.



Sterowanie pracą urządzenia odbywa się poprzez jeden lub kilka połączonych równolegle włączników monostabilnych (dzwonkowych).

Działanie

Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje zamknięcie styku (załączenie podłączonego odbiornika). Styk zostanie otwarty (wyłączenie sterowanego odbiornika) po upływie zadanego czasu „t” ①, lub po ponownym naciśnięciu przycisku ②.

Długie, trwające min. 2 sekundy, naciśnięcie przycisku powoduje załączenie styku na stałe ③. Otwarcie styku nastąpi dopiero po ponownym naciśnięciu przycisku (lub po zaniku napięcia zasilania).

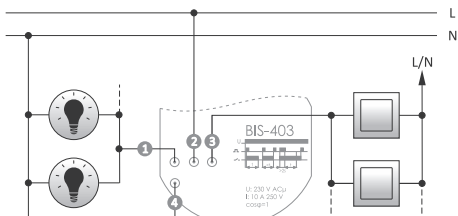


- U napięcie zasilania
-  sygnał sterujący (naciśnięcie przycisku)
- t czas załączenia przekaźnika
-  wyjście przekaźnikowe (styk NO)

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować w puszcze podtynkowej.
3. Zasilanie przełącznika podłączyć zgodnie z oznaczeniami: faza L do przewodu brązowego; „zero” N do przewodu niebieskiego.
4. Grupę równolegle połączonych przycisków sterujących podłączyć do przewodu czerwonego. Zgodnie z wybraną opcją sterowania impulsowego (faza lub zero) wejście grupy przycisków podłączyć do L lub N.
5. Zasilany odbiornik lub grupę odbiorników podłączyć szeregowo do przewodu czarnego przełącznika i N.
6. Pokrętelem ustawić czas wyłączenia.

Schemat podłączenia



- ❶ czarny ❷ brązowy ❸ czerwony ❹ niebieski

- 1 odbiornik
- 2 zasilanie L
- 3 wejście sterujące
- 4 zasilanie N




BIS-403 nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

Dane techniczne

zasilanie	195÷253 V AC
styk	1×NO
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	10 A
prąd impulsu sterującego	1 mA
	wyzwalany poziomem L lub N
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2 s
czas regulacji	1÷12 min.
pobór mocy	0,8 W
przyłącze	4×DY 1 mm ² , l= 10 cm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	∅55, h= 13 mm
montaż	w puszcze podtynkowej ∅60
stopień ochrony	IP20

Tabela mocy

				
żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
1250 W	900 W	600 W	300 W	150 W

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.

Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. k. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektyw niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.

