



F&F Filipowski sp. j.  
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

## PO-405

Przełącznik czasowy,  
z opóźnionym odpadaniem



5190831215954891

**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

Przełącznik czasowy PO-405 służy do podtrzymania zasilania sterowanego odbiornika przez określony czas po zaniku napięcia sterującego, np. w układach wentylacji łazienkowej, gdzie występuje podtrzymanie pracy wentylatora (załączanego wraz z oświetleniem) przez określony czas po wyłączeniu tego oświetlenia.

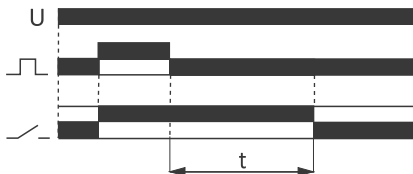
### Działanie

Zasilanie przełącznika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej. Podanie napięcia sterującego na przełącznik powoduje jego zadziałanie i załączenie napięcia na sterowanym odbiorniku (sygnalizowane świeceniem LED czerwonej).

Po zaniku napięcia sterującego działanie odbiornika jest podtrzymywane przez czas podtrzymania „t” (nastawiany potencjometrem). Po czasie „t” wyłączenie sterowanego odbiornika nastąpi automatycznie.

W przypadku ponownego podania napięcia sterującego „S” przed upływem nastawionego czasu przełącznik realizuje swoją funkcję pracy od początku.

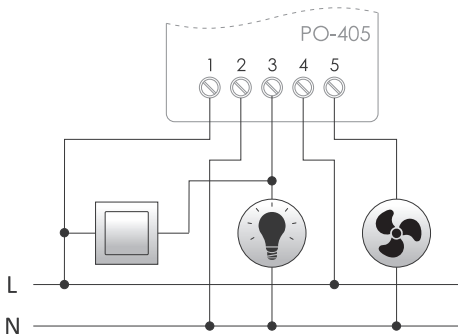
## Diagram



## Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik przymocować do podłoża dwoma wkrętami.
3. Podłączyć do układu wg schematu.
4. Pokrętkiem ustawić czas załączenia.

## Schemat podłączenia



## Opis wyprowadzeń

- 1-2 zasilanie przekaźnika 230 V AC
- 3 wejście sygnału sterującego
- 4 styk NO
- 5 styk NO

## Dane techniczne

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| zasilanie                         | 195÷253 V AC                        |
| maksymalny prąd obciążenia (AC-1) | 10 A                                |
| styk                              | 1×NO                                |
| czas podtrzymania                 | 1÷15 min.                           |
| sygnalizacja zasilania            | LED zielona                         |
| sygnalizacja zadziałania          | LED czerwona                        |
| pobór mocy                        | 0,56 W                              |
| przyłącze                         | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| moment dokręcający                | 0,4 Nm                              |
| temperatura pracy                 | -25÷50°C                            |
| wymiary                           | 50×67×26 mm                         |
| montaż                            | natynkowy                           |
| stopień ochrony                   | IP20                                |

## 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. j. 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](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.