

**PD**

---



**ODMIANY KONSTRUKCYJNE**  
PD - Przełącznik dwupozycyjny

---

**PRZEŁĄCZNIK DWUPOZYCYJNY PD**

# PRZEŁĄCZNIK DWUPOZYCYJNY PD

## INFORMACJA OGÓLNA

### PRZEZNACZENIE

Przełącznik przeznaczony jest do uruchamiania jednofazowych wentylatorów hybrydowych produkcji UNIWERSAL. Układ ten współpracuje z następującymi typami wentylatorów dachowych:

- MAG-200EC i FENKO-150

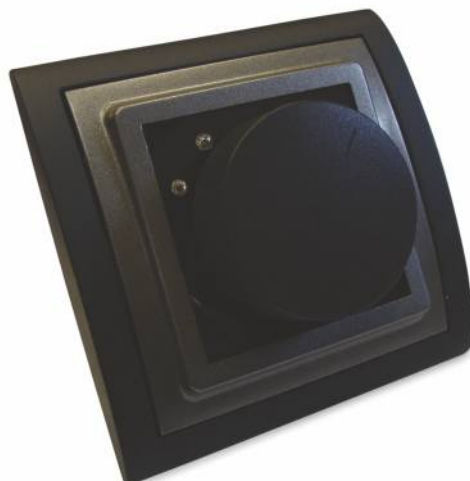
Przełącznik realizuje następujące funkcje:

- umożliwia uruchamianie i wyłączenie wentylatorów na dwóch prędkościach,
- sygnalizuje aktualny stan pracy.



### BUDOWA

Przełącznik PD posiada wbudowany elektroniczny układ sprzężony z mechanicznym wyłącznikiem co pozwala włączyć i wyłączyć wentylator, a także umożliwia przełączanie silnika wentylatora na poszczególne obroty (biegi). Obudowa przystosowana jest do montażu podtynkowego. Przełącznik PD posiada wbudowane diody sygnalizujące pracę wentylatora na danym biegu.

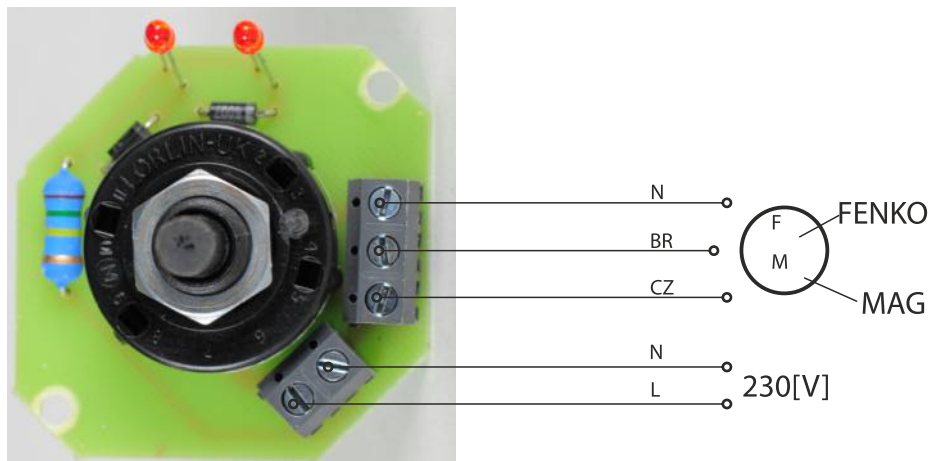


# PRZEŁĄCZNIK DWUPOZYCYJNY PD

## SCHEMAT ELEKTRYCZNY I MONTAŻOWY

Przewody zasilające podłączyć do zacisków oznaczonych, jako: L i N .

Przewody z silnika wentylatora podłączyć do zacisków oznaczonych, jako: CZ – czarny, BR – brązowy, NIEB - niebieski

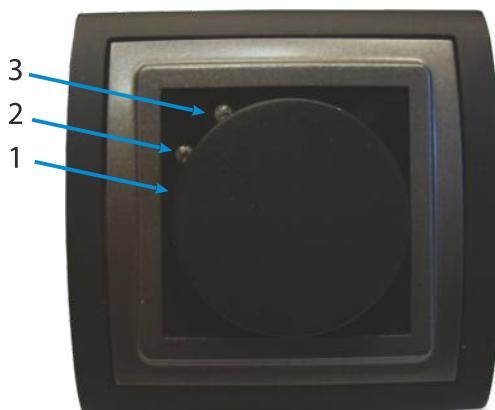


Przełącznik umożliwia podłączenie grupy 4 wentylatorów MAG-200/EC lub FENKO-150.

## DZIAŁANIE, OBSŁUGA

Przełącznik pracuje w trzech pozycjach:

1. pozycja zerowa, żadna dioda się nie świeci, stan spoczynku
2. pozycja pierwsza, jedna dioda się świeci, praca na pierwszym biegu
3. pozycja druga, obie diody zaświecone, praca na drugim biegu



# PRZEŁĄCZNIK DWUPOZYCYJNY PD

## PARAMETRY TECHNICZNE

**Napięcie wejściowe styków zwiernych (L,N):** 230V

**Napięcie wyjściowe:** 230 V

**Maksymalny sumaryczny prąd styków:** 0,5 A

**Obsługiwane typy wentylatorów dachowych:** FENKO-150 i MAG-200/EC

**Preferowany przekrój przewodów:** 1 mm<sup>2</sup>

**Długość przewodów zasilających wentylator:** do 30mb.