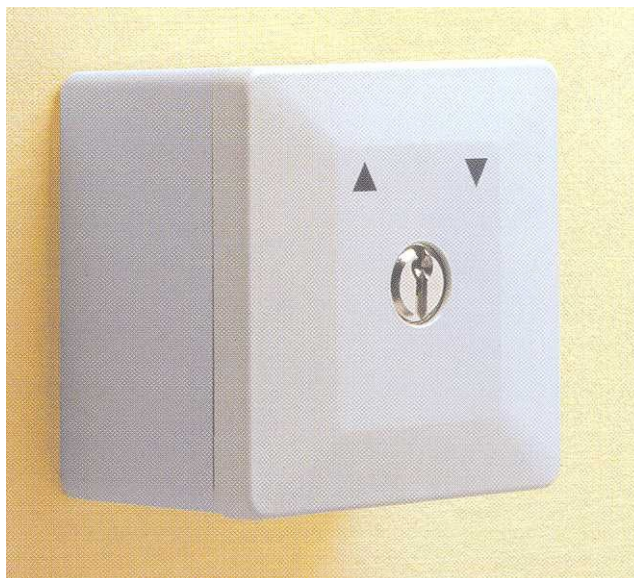


**INSTRUKCJA OBSŁUGI  
PRZYCISK PRZEWIETRZANIA  
TYP: PP-40**



Producent:

**AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA ANDRZEJ GARCZAREK**

**UL. DALEKA 24A, 60-124 POZNAŃ POLSKA**

**tel./fax: (0 61) 866 98 20, internet: [www.afg.poznan.pl](http://www.afg.poznan.pl)**

Rodzaj sprzętu elektrycznego:

**PRZELĄCZNIK PRZEWIETRZANIA KLUCZYKOWY TYP: PP-40**

Nr dokumentacji:

**DTR-PP20**

## SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
2. ZASADA DZIAŁANIA.....	3
3. ZABEZPIECZENIE ŁĄCZNIKA (zablokowanie).....	3
4. DANE TECHNICZNE.....	4
5. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCISKU .....	4

## 1. WSTĘP

Zadaniem niniejszej instrukcji jest zapoznanie użytkownika z przeznaczeniem urządzenia, jego budową, zasadą działania, warunkami użytkowania, konserwacji, przeprowadzania napraw oraz gwarancji. Przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji zapewni prawidłowe funkcjonowanie i spełnienie zasad bezpieczeństwa, których użytkownik oczekuje od urządzenia.

Aby było to możliwe wszyscy pracownicy zatrudnieni przez użytkownika powinni być zapoznani z przeznaczeniem i zasadą działania urządzenia, zaś jego służby obsługi technicznej mają obowiązek szczegółowego zapoznania się z niniejszą dokumentacją.

Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji zwalnia producenta od wszelkich zobowiązań i gwarancji.

## 2. ZASADA DZIAŁANIA

Przełącznik przewietrzania kluczykowy służy do ręcznego sterowania położenia klap dymowych w funkcji wentylowania i przewietrzania pomieszczeń. Przełącznik PP-40 może być stosowany w systemach przewietrzania 24VDC (AFG-2004) oraz 230VAC (CP-03).

Przełącznik ten pozwala otwierać i zamykać ruchome segmenty wyciągów dymu. Nie posiada funkcji „STOP” w systemie 24VDC.

Jednokrotne przekręcenie przycisku w pozycję otwarcia podaje napięcie na siłowniki przez 20 sekund. Zapobiega to niepotrzebnemu maksymalnemu otwarciu klap lub okien przy przewietrzaniu.

Sygnaly z przełącznika przewietrzania mają najniższy priorytet – po alarmie, zasilaniu awaryjnym i czujce pogodowej.

Oznacza to, że w przypadku wystąpienia któregoś z w/w sygnałów, funkcja zadana przełącznikiem PP, zostaje wyłączona oraz nie można jej w tym stanie wywołać.

Przełącznik PP jest aktywny tylko przy zasilaniu sieciowym. Zabezpiecza to przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

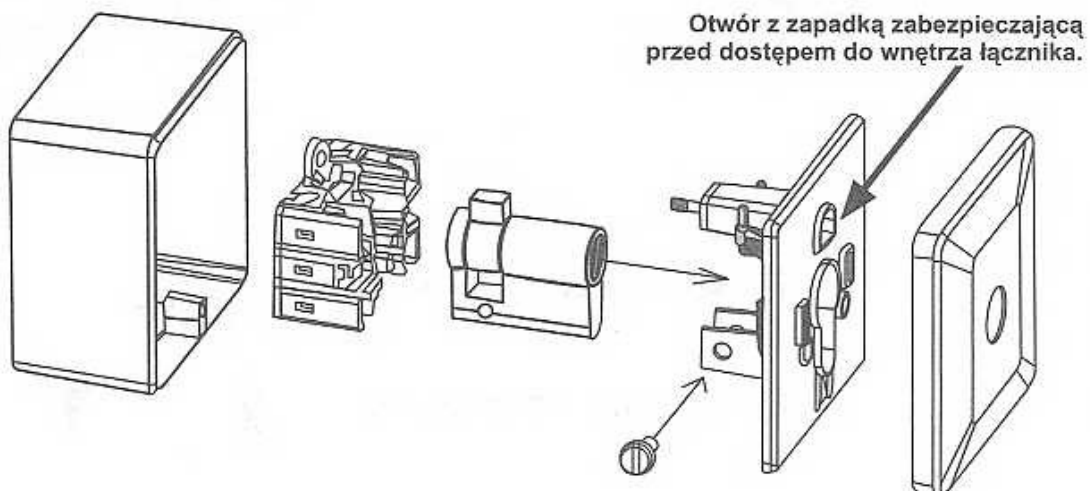
Brak przełącznika PP, nie jest sygnalizowane przez centralkę, o ile zostały zmostkowane odpowiednie zaciski. Brak mostków odczytywane jest przez centralkę jak wciśnięcie STOP-u.

Rysunek 1. przedstawia schemat połączeń, w którym zastosowano przełącznik przewietrzania kluczykowy PP-40.

## 3. ZABEZPIECZENIE ŁĄCZNIKA (zablokowanie)

Aby uniemożliwić dostęp osobom niepowołanym do elektrycznych elementów stykowych znajdujących się wewnątrz przełącznika, koniecznym jest wkręcenie do oporu wkrętu znajdującego się za zapadką zabezpieczającą.

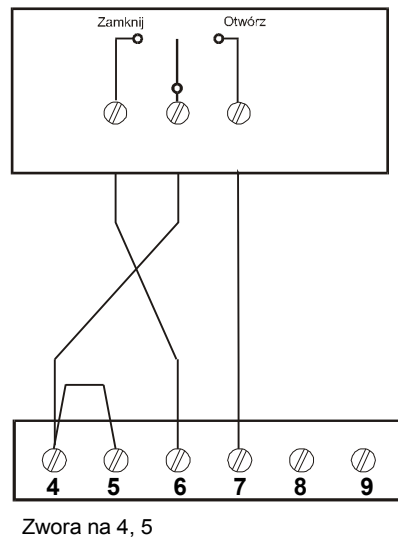
W tym celu należy przekręcić klucz przełącznika e lewo i utrzymywać go w tej pozycji. Zapadka zabezpieczająca jest w tedy odblokowana. Przy pomocy śrubokręta należy wcisnąć zapadkę i wkręcić do oporu znajdujący się za nią wkręt.



## 4. DANE TECHNICZNE

- zasilanie: 24±30 VDC lub 250V AC
- prąd znamionowy: max. 10A
- styki: 1-biegowe zwierne
- zaciski: 2,5 mm<sup>2</sup>
- obudowa: metalowa (kolor szary), natynkowa, IP54
- wymiary: 81 x 81 x 53 mm
- temperatura pracy: -30°C do +50°C

## 5. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCIŚNIKA



Rysunek 1. Schemat połączeń przełącznika PP-40 do centralki AFG-2004