

INSTRUKCJA OBSŁUGI
PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
TYP: PP-20



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

Rodzaj sprzętu elektrycznego:

PRZYCISK PRZEWIETRZANIA TYP: PP-20

Nr dokumentacji:

DTR-PP20

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
2. ZASADA DZIAŁANIA.....	3
3. DANE TECHNICZNE.....	3
4. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCISKU	3

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 służy do ręcznego sterowania położenia klap dymowych w funkcji wentylowania i przewietrzania pomieszczeń.

Przełącznik ten pozwala otwierać, zamykać i zatrzymywać ruchome segmenty wyciągów dymu, w dowolnym położeniu.

Stan otwarcia wyciągów dymu, sygnalizowany jest świeceniem lampki „OTWARCIE” w tym przycisku. W przypadku podłączonych wyłączników krańcowych proces otwierania klap sygnalizowany jest dodatkowo pulsacyjnym świeceniem lampki a zadziałanie krańcówki ciągłym świeceniem lampki.

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.

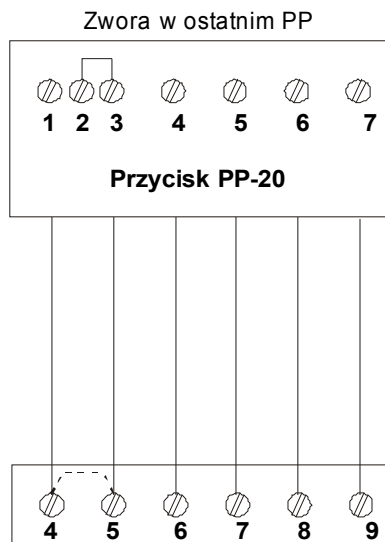
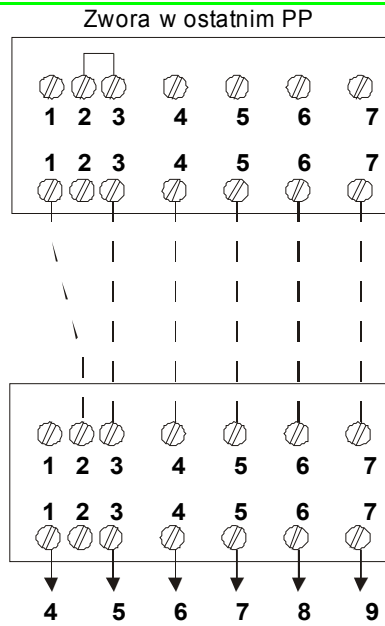
Brak przełącznika PP, nie jest sygnalizowane przez centralkę, o ile zostały zmostkowane odpowiednie zaciski. Brak mostków odczytywane jest przez centralkę jak wciśnięcie STOP-u.

Rysunek 1. przedstawia schemat połączeń, w którym zastosowano przełącznik przewietrzania PP-20. W ostatnim bloku PP zaznaczono zworę na zaciskach 2 i 3. Należy zwrócić uwagę na właściwe połączenie zacisku 3 kolejnego PP z zaciskiem 2 poprzedniego.

3. DANE TECHNICZNE

- zasilanie: 24÷30 VDC / 20mA
- obudowa: PVC (kolor biały), natynkowa
- wymiary: 53,5 x 53,5 x 42 mm
- masa: 0,1 kg
- temperatura pracy: -10°C do +50°C

4. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCISKU



Zwora na 4, 5 gdy
nie ma przycisku PP

Rysunek 1. Schemat połączeń przycisku PP-20 do centralki AFG-2004