



ul. Krzywa 31, 60-118 Poznań
www.afg.poznan.pl

PRODUCENT
zabezpieczeń przeciwpożarowych
i sterowników mikroprocesorowych

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
typu: PP-22



SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	ZASADA DZIAŁANIA	3
3.	DANE TECHNICZNE	3
4.	PŁYTA MONTAŻOWA PP-22	4
5.	LISTWA ZACISKOWA.....	4
6.	SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCISKU	4
7.	KARTA GWARANCYJNA i WARUNKI GWARANCJI.....	6

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.

Wyeksploatowany wyrób, nie nadający się do dalszego użytkowania, należy przekazać do jednego z punktów, zajmujących się zbiórką zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



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. Jednokrotne wciśnięcie przycisku 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 PP-22.

3. DANE TECHNICZNE

Typ:	PP-22 (zastępuje PP-20)
Współpraca:	centrala AFG-2004
Napięcie zasilania:	19,2 ÷ 28,8VDC
Temperatura pracy:	-10°C ÷ +55°C
Temperatura magazynowania:	-25°C ÷ +100°C
Wymiary obudowy:	53,5 x 53,5 x 42 mm, natynkowa
Masa przycisku:	0,1 kg
Kolor przycisku:	biały RAL9003, tworzywo
Stopień ochrony obudowy:	IP 20

4. PŁYTA MONTAŻOWA PP-22



5. LISTWA ZACISKOWA

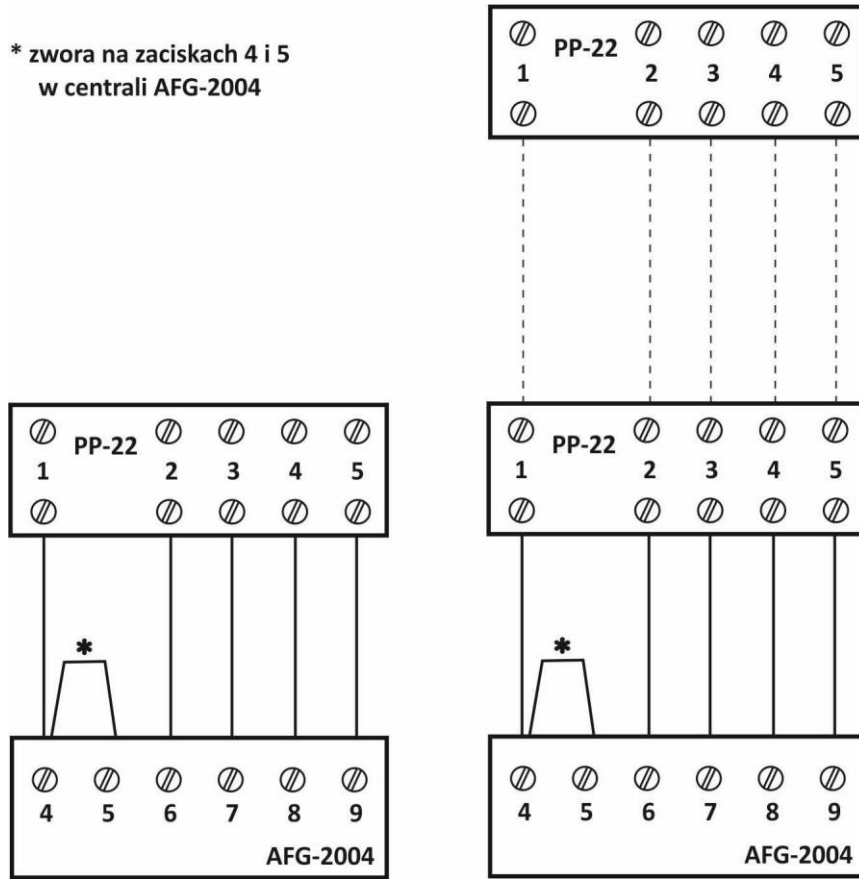
Na płycie drukowanej przycisku umieszczona została listwa zaciskowa umożliwiająca podłączenie:

Tablica nr 1. Opis złącza

	Oznaczenie na łączówce	Przewód
zasilanie +24VDC	1	
zamykanie	2	
otwieranie	3	3x2x0,5
masa	4	
LED „otwarcie”	5	

6. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ PRZYCISKU

* zwora na zaciskach 4 i 5
w centrali AFG-2004



Rysunek 1. Schemat połączeń przycisku PP-22 do centralki AFG-2004

7. KARTA GWARANCYJNA i WARUNKI GWARANCJI

<p>KARTA GWARANCYJNA</p> <p>Nr</p> <p>Nazwa sprzętu: Przycisk przewietrzania</p> <p>Typ, model: PP-22</p> <p>Nr fabryczny:</p> <p>Data sprzedaży:</p> <p>..... Data wydania karty gwarancyjnej Pieczętka sprzedawcy</p> <p>..... Z WARUNKAMI NINIEJSZEJ GWARANCJI ZAPOZNAŁEM SIĘ I JE AKCEPTUJĘ</p> <p>..... Czytelny podpis kupującego</p>	<p>1. Przedsiębiorstwo AFG Elektronika Przemysłowa zapewnia Użytkownika o dobrej jakości urządzeń, na które jest wydana niniejsza gwarancja.</p> <p>2. Okres gwarancji obejmuje 24 miesięcy od daty sprzedaży urządzenia.</p> <p>3. Ujawnione w tym okresie wady, uniemożliwiające eksploatację urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem (DTR), będą usuwane bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 21 dni.</p> <p>4. Sposób naprawy urządzeń ustala udzielający gwarancji.</p> <p>5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu w odniesieniu do uszkodzonego urządzenia o czas liczony od udostępnienia urządzenia do naprawy do jej zakończenia.</p> <p>6. Producent zobowiązuje się do wymiany swoich wyrobów w przypadku gdy stwierdzono wadę fabryczną niemożliwą do usunięcia.</p> <p>7. Warunkiem odpowiedzialności Producenta z tytułu gwarancji i rękojmi jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzeganie przez Użytkownika instrukcji użytkowania urządzenia i dokonywanie napraw wyłącznie przez Producenta. <p>8. Gwarancja traci swą ważność również w następujących przypadkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samowolnego dokonywania napraw lub zmian konstrukcyjnych, - stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek zdarzeń losowych lub działania osób trzecich. <p>9. Przy reklamacji wyrobu, producent potrąca równowartość brakujących lub uszkodzonych z winy reklamującego elementów oraz koszty ich wymiany.</p> <p>10. Nieważna jest gwarancja bez dat, pieczęci i podpisów, jak również z poprawkami i kreśleniami dokonywanymi przez osoby nieuprawnione.</p> <p>11. Karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych.</p> <p><u>REKLAMACIE NALEŻY ZGŁASZAĆ PISEMNIEM PODAJĄC NUMER NINIEJSZEJ KARTY GWARANCYJNEJ!</u></p>
--	---