



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

PRODUCENT
zabezpieczeń przeciwpożarowych
i sterowników mikroprocesorowych

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZYCISK PRZEWIETRZANIA
typu: PP-24, PP-24/5P



SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	ZASADA DZIAŁANIA	3
3.	DANE TECHNICZNE	3
4.	LISTWA ZACISKOWA.....	3
5.	SCHEMATY PODŁĄCZEŃ	4
6.	KARTA GWARANCYJNA i WARUNKI GWARANCJI.....	6
7.	DEKLARACJA ZGODNOŚCI	7

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.

Wciśnięcie przycisku otwarcia, sygnalizowane jest świeceniem diody „OTWARCIE” w przycisku. W przypadku podłączonych wyłączników krańcowych w centrali proces otwierania klap sygnalizowany jest dodatkowo mruganiem diody a zadziałanie krańcówki świeceniem diody. Jednokrotne wciśnięcie przycisku otwarcia podaje napięcie na siłowniki przez 10 lub 180 sek. (patrz nastawy w centrali oddymiania). 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.

3. DANE TECHNICZNE

Typ:	PP-24 (współpraca z AFG-4000, CP-4024) PP-24/5P (zastępuje PP-22, współpraca z AFG-2004)
Napięcie zasilania:	24VDC \pm 25%
Temperatura pracy:	-10°C ÷ +55°C
Temperatura magazynowania:	-25°C ÷ +100°C
Wymiary obudowy:	84 x 84 x 45 mm, natynkowa
Masa przycisku:	0,1 kg
Obudowa:	biała, plastik
Stopień ochrony obudowy:	IP 30

4. LISTWA ZACISKOWA

Na płycie drukowanej przycisku umieszczona została listwa zaciskowa umożliwiająca podłączenie do centrali.



PP-24



PP-24/5P

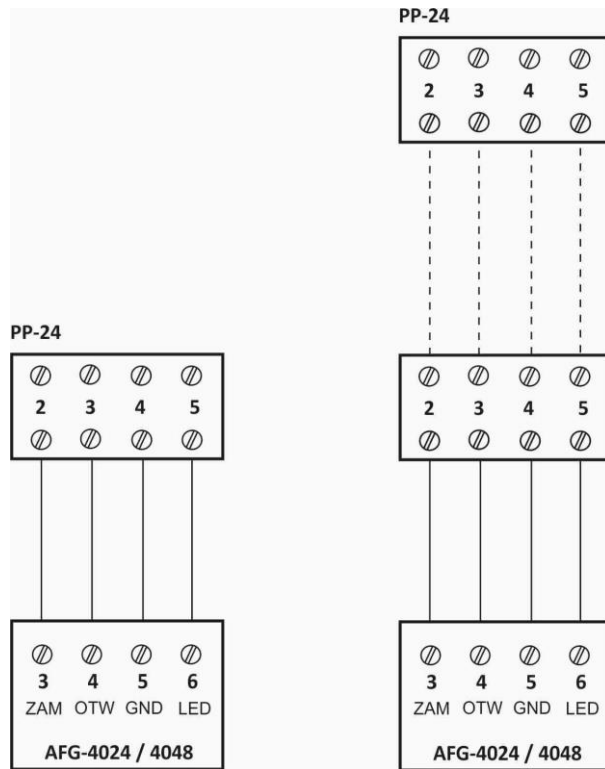
Tablica nr 1. Opis złącza PP-24 (centrale AFG-4000, CP-4024)

	Oznaczenie na łączówce	Przewód
zamykanie	2	2x2x0,5
otwieranie	3	
GND	4	
LED „otwarcie”	5	

Tablica nr 2. Opis złącza PP-24/5P (centrala AFG-2004)

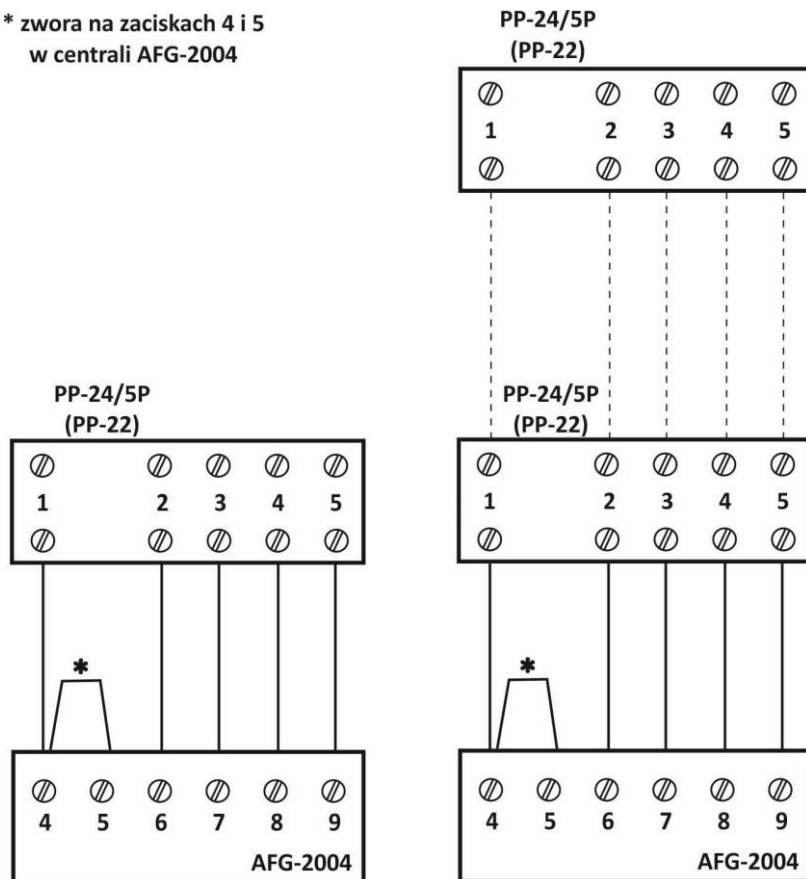
	Oznaczenie na łączówce	Przewód
zasilanie +24VDC	1	3x2x0,5
zamykanie	2	
otwieranie	3	
GND	4	
LED „otwarcie”	5	

5. SCHEMATY PODŁĄCZEŃ



Rysunek 1. Schemat połączeń przycisku PP-24 do centralki serii AFG-4000 oraz CP-4024

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



Rysunek 2. Schemat połączeń przycisku PP-24/5P do centralki AFG-2004

6. KARTA GWARANCYJNA I WARUNKI GWARANCJI

<p>KARTA GWARANCYJNA</p> <p>Nr</p> <p>Nazwa sprzętu: Przyciśc przewietrzania</p> <p>Typ, model: PP-24 * /5P (* niepotrzebne skreślić)</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 kreskami dokonywanymi przez osoby nieuprawnione.</p> <p>11. Karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych.</p> <p><u>REKLAMACJE NALEŻY ZGŁASZAĆ PISEMNIEM PODAJĄC NUMER NINIEJSZEJ KARTY GWARANCYJNEJ!</u></p>
--	--

7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 004-DZ-2022

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta

Producent:

AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA MACIEJ GARCZAREK

Adres:

UL. KRZYWA 31, 60-118 POZNAŃ POLSKA

niniejszym deklaruje, że wyrób

Identyfikacja wyrobu:

PRZYCISKI PRZEWIETRZANIA

TYPY: PP-20, PP-22, PP-24, PP-24/5P, PP-31, PP-32, PP-33, PP-40

Jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw UE:

Nr dyrektywy (dokumentu):	
1. DYREKTYWA LVD 2014/35/UE	Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
2. DYREKTYWA EMC 2014/30/UE	Dyrektywa 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona).

Miejscowość: **POZNAŃ**

Dnia: **01 wrzesień 2022**

Podpis:

AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA
Maciej Garczarek
 ul. Krzywa 31, 60-118 Poznań
 tel./fax 61 866 98 20
 NIP 779-133-05-35, REGON 302190509

M. Garczarek.

Maciej Garczarek
 Właściciel