

INSTRUKCJA OBSŁUGI
CENTRALI PRZEWIETRZANIA
typ: CP-03



Producent:

AFG ELEKTRONIKA PRZEMYSŁOWA MACIEJ GARCZAREK

UL. KRZYWA 31, 60-118 POZNAŃ POLSKA

tel. 61 866 98 20, internet: www.afg.poznan.pl

Rodzaj sprzętu elektrycznego:

CENTRALA PRZEWIETRZANIA typ: CP-03

Nr dokumentacji:

Cp-03-instrukcja_02

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	PRZEZNACZENIE	3
3.	ZASADA DZIAŁANIA.....	3
4.	DANE TECHNICZNE	3
5.	SCHEMAT PODŁĄCZEŃ.....	4
6.	KARTA GWARANCYJNA.....	5
7.	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.

2. PRZEZNACZENIE

Centralka CP-03 znajduje zastosowanie np. w budynkach przemysłowych lub biurowych, domach jednorodzinnych, budynkach szklanych lub atriach. Centralka przewietrzania jest elementem integrującym siłowniki otwierające kłapy sterowane napięciem 230V AC, przełączniki kierunku oraz czujkę pogodową. Czujka pogodowa deszcz-wiatr CDW-03 zasilana jest z wewnętrznego źródła centrali przewietrzania.

Dzięki sterowaniu kłapami wentylacyjnymi oraz fasadowymi centralka ta zapewnia naturalną wymianę powietrza oraz przyjemny klimat w pomieszczeniu.

3. ZASADA DZIAŁANIA

Centralka przewietrzania CP-03 współpracuje z dowolnymi siłownikami 230VAC, czujką pogodową deszcz-wiatr CDW-03 oraz przyciskami przewietrzania PP na 230VAC.

Funkcje przewietrzania otwieranie i zamykanie dokonuje się przy pomocy przycisków PP-31 (klawiszowy), PP-40NT (kluczykowy).

Funkcja automatycznego zamykania realizowana jest po przyjęciu sygnału z czujki pogodowej CDW-03 (zwarcie styków 14, 15), po którym zamykane są kłapy we wszystkich grupach przewietrzania.

Istnieją dwa warianty automatycznego zamykania kłap po przyjęciu sygnału z czujki pogodowej: zamykanie impulsowe oraz ciągłe. Wybór dokonuje się zworą J1.

Pozycja zwory J1 na 1-2 zamykanie kłap impulsowe tzn. kłapy zamykają się w ustawionym czasie po którym następuje zdjęcie napięcia z siłowników.

Pozycja zwory J1 na 2-3 zamykanie kłap ciągłe tzn. kłapy zamykają się w ustawionym czasie ale nie krócej niż sygnał z czujki pogodowej po którym następuje zdjęcie napięcia z siłowników.

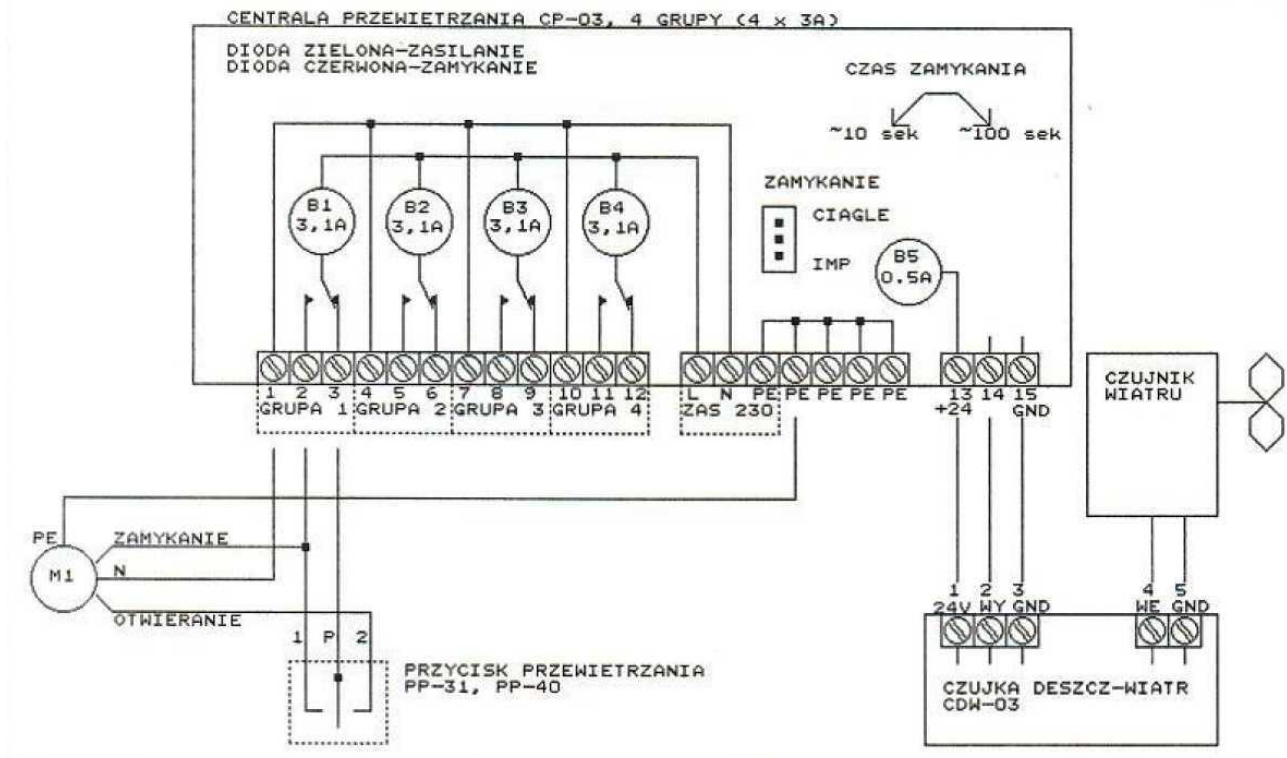
Czas zamykania ustawiany jest na potencjometrze R3 w zakresie 10 ÷ 100 sek.

Centralka obsługuje 4 grupy przewietrzania, każda zabezpieczona bezpiecznikiem topikowym, szybkim 3,15A.

4. DANE TECHNICZNE

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| • zasilanie: | 230VAC/50Hz, |
| • napięcie pracy: | 24VDC |
| • 4 grupy przewietrzania | 4 x 230VAC/3A, zabezpieczenie 3,15A |
| • obudowa: | PVC RAL 7035 (szara) – GW 44 007 |
| • rodzaj ochrony: | IP 55 |
| • wymiary: | 190 x 140 x 70 mm |
| • masa: | 0,9 kg |
| • temperatura pracy: | -5°C do +40°C |

5. SCHEMAT PODŁĄCZEŃ



Rysunek 1. Schemat podłączenia centrali przewietrzania CP-03



6. KARTA GWARANCYJNA

AFG Elektronika Przemysłowa
60-124 Poznań ul. Krzywa 31
tel./fax (0 61) 866 98 20

KARTA GWARANCYJNA

Nr

Nazwa sprzętu: **Centrala przewietrzania 230VAC**
Typ, model: **CP-03**
Nr fabryczny:
Data sprzedaży:

.....
Data wydania karty gwarancyjnej

.....
Pieczętka sprzedawcy

**Z WARUNKAMI NINIEJSZEJ GWARANCJI
ZAPOZNAŁEM SIĘ I JE AKCEPTUJĘ**

.....
Czytelny podpis kupującego

7. WARUNKI GWARANCJI

1. Przedsiębiorstwo AFG Elektronika Przemysłowa zapewnia Użytkownika o dobrej jakości urządzeń, na które jest wydana niniejsza gwarancja.
2. **Okres gwarancji obejmuje 12 miesięcy od daty sprzedaży urządzenia.**
3. Ujawnione w tym okresie wady, uniemożliwiające eksploatację urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem (DTR), będą usuwane bezpłatnie w terminie nie dłuższym niż 21 dni.
4. Sposób naprawy urządzeń ustala udzielający gwarancji.
5. Okres gwarancji ulega przedłużeniu w odniesieniu do uszkodzonego urządzenia o czas liczony od udostępnienia urządzenia do naprawy do jej zakończenia.
6. Producent zobowiązuje się do wymiany swoich wyrobów w przypadku, gdy stwierdzono wadę fabryczną niemożliwą do usunięcia.
7. Warunkiem odpowiedzialności Producenta z tytułu gwarancji i rękojmi jest:
 - przestrzeganie przez Użytkownika instrukcji użytkowania urządzenia i dokonywanie napraw wyłącznie przez Producenta.
8. Gwarancja traci swą ważność również w następujących przypadkach:
 - samowolnego dokonywania napraw lub zmian konstrukcyjnych,
 - stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych powstałych na skutek zdarzeń losowych lub działania osób trzecich.
9. Przy reklamacji wyrobu, producent potrąca równowartość brakujących lub uszkodzonych z winy reklamującego elementów oraz koszty ich wymiany.
10. Nieważna jest gwarancja bez dat, pieczęci i podpisów, jak również z poprawkami i skreśleniami dokonywanymi przez osoby nieuprawnione.
11. Karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych.

REKLAMACJE NALEŻY ZGŁASZAĆ PISEMNIEM PODAJĄC NUMER NINIEJSZEJ KARTY GWARANCYJNEJ