

INSTRUKCJA OBSŁUGI
CENTRALI PRZEWIETRZANIA
typ: CP-03



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:

CENTRALA PRZEWIETRZANIA typ: CP-03

Nr dokumentacji:

Cp-03-instrukcja



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	3
2. PRZEZNACZENIE.....	3
3. ZASADA DZIAŁANIA.....	3
4. DANE TECHNICZNE.....	4
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-32, PP-33, kluczykowy PP-40. PP-33 dodatkowo wyposażono w kontrolkę sygnalizującą otwieranie.

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.

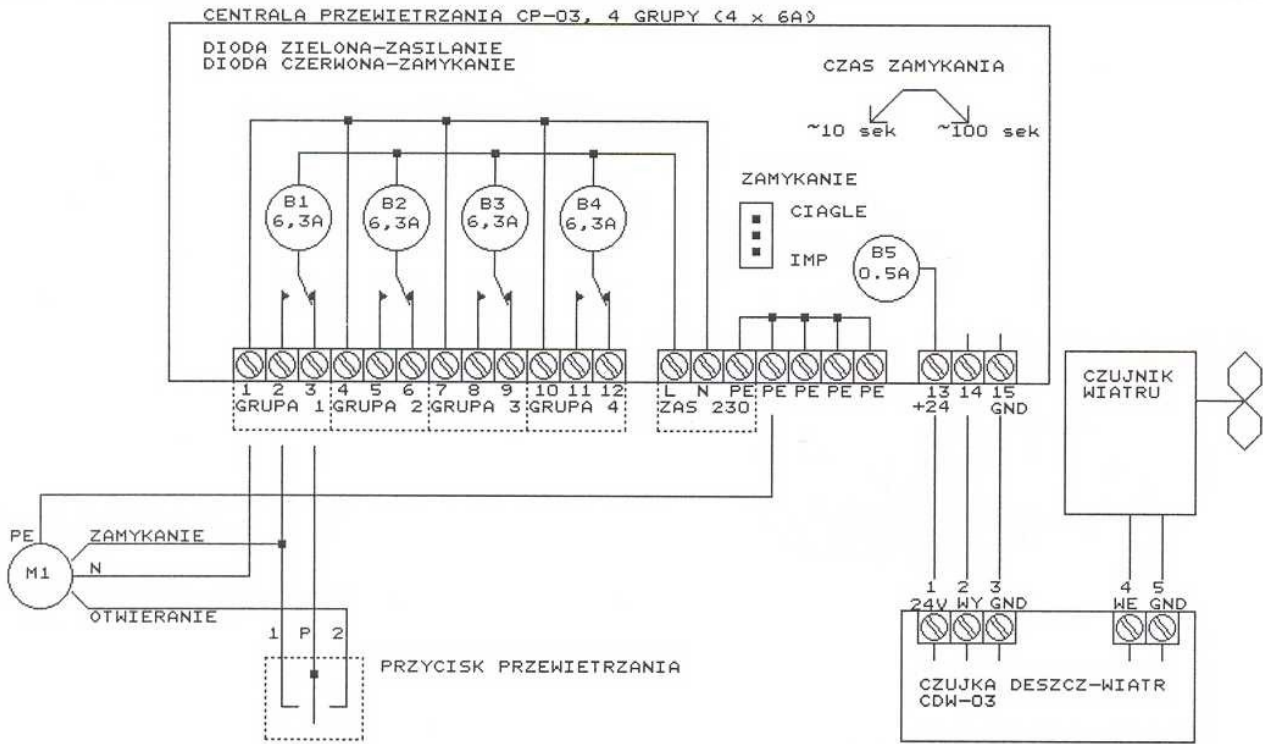
Czas zamykania ustawiany jest na potencjometrze R3 w zakresie 10 ÷ 100 sek.

Centralka obsługuje 4 grupy przewietrzania, każda zabezpieczona bezpiecznikiem 6A.

4. DANE TECHNICZNE

•zasilanie:	230VAC/50Hz, 24 A
•napięcie pracy:	24VDC
•4 grupy przewietrzania	4 x 230VAC, 6A
•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



PRODUCENT ELEKTRONICZNYCH ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH,
STEROWNIKÓW I CENTRAL MIKROPROCESOROWYCH

6. KARTA GWARANCYJNA

AFG Elektronika Przemysłowa
60-124 Poznań ul. Daleka 24A
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