DOSPEL
Lider Wentylacji

Sterownik
AC 2800

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DOSPEL Sp. z o.o.
ul. Główna 188
42-280 Częstochowa
tel. + 48 (34) 370-30-00
fax + 48 (34) 370-30-00 wew.165
email: dospel@dospel.com
www.dospel.com

Niniejsza dokumentacja winna być przechowywana u użytkownika!
W przypadku niestosowania warunków podanych w dokumentacji wygasa prawo do gwarancji.

rew. 20.02.19

AC2800 - STEROWIK TYGODNIOWY
INSTRUKCJA OBSŁUGI

AC2800

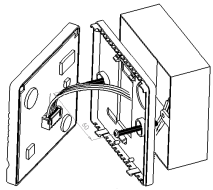
7-dniowy program tygodniowy
Podświetlany wyświetlacz
Sterowanie napięciem 0-10V
Timer ZAŁ./WYŁ.
Elektroniczny termometr

PARAMETRY

ZAKRES NASTAWY: 0-99%
KROK NASTAWIANIA: 1%
LICZBA STREF NA DOBĘ: 4
CZUJNIK TEMPERATURY: NTC 10K
STOPIEŃ OCHRONY: IP30
TYP WYŚWIETLACZA: LCD

NAPIĘCIE ZASILANIA: DC12-15V
WYMIARY: 86X86X13mm
OBUDOWA: ABS - OGNIOOTPORNA
WARUNKI KLIMATYCZNE PRACY:
-TEMPERATURA 0-40°C
-WILGOTNOŚĆ: 5-95% (BEZ KONDENSACJI

MONTAŻ



OPIS STEROWNIKA

TRYB WYŚWIETLANIA
RT - TEMPERATURA
BEZ RT - WYDATEK POWIETRZA

TEMPERATURA W POMIESZCZENIU

DZIEŃ TYGODNIA

ZEGAR

WYŚWIETLANIE STOPNIA NAWIEWU

ZMNIEJSZENIE WARTOŚCI

ZWIĘKSZENIE WARTOŚCI

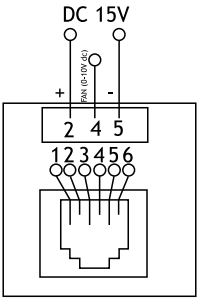
PODGLĄD STOPNIA NAWIEWU

USTAWIENIE ZEGARA I STREF CZASOWYCH

ZAŁĄCZENIE TRYBU TURBO

ZAŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE STEROWNIKA

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



5.4. Obsługa panelu sterującego

5.4.1. Załączenie/wyłączenie sterownika

W celu załączenia lub wyłączenia sterownika należy nacisnąć przycisk ⏻

5.4.2. Podgląd nawiewu

Naciśnięcie przycisku powoduje wskazanie na ekranie sterownika stopnia aktualnego nawiewu wyrażonego w %.

5.4.3. Tryb turbo

Za pomocą przycisku **„M"** istnieje możliwość załączenia nawiewu w tryb maksymalnego wydatku powietrza (wietrzenie). W trybie tym wentylatory będą działały na 100% obrotów, co będzie wskazywane poprzez wyświetlenie na ekranie panelu znaku

5.4.4. Praca w trybie programu tygodniowego

W tym trybie sterownik działa bezpośrednio po załączeniu. Wyświetlana jest wówczas obok znaków **„RT"** aktualna temperatura w pomieszczeniu. Dodatkowo wyświetlany jest jeden ze znaków informujący o intensywności działania wentylacji w pomieszczeniach. Szybkie naciśnięcie klawiszy ⇩ lub ⇧ przełącza sterownik w tryb SET oraz powoduje zmianę zadanego poziomu nadmuchu wentylatorów. Wprowadzona zmiana poziomu nawiewu jest aktualna aż do momentu przełączenia do następnej zaprogramowanej strefy.

5.4.5. Ustawienie zegara

Nacisnąć przycisk – na wyświetlaczu zaczną migać cyfry odpowiadające za ustawienie minut.

Za pomocą klawiszy ⇩ lub ⇧ zmienić nastawę minut.

Nacisnąć ponownie przycisk – na wyświetlaczu zaczną migać cyfry odpowiadające za ustawienie godzin.

Za pomocą klawiszy ⇩ lub ⇧ zmienić nastawę godzin.

Nacisnąć ponownie przycisk aż na wyświetlaczu zaczną migać litery odpowiadające za ustawienie dnia tygodnia „Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su".

Za pomocą klawiszy ⇩ lub ⇧ wybrać aktualny dzień tygodnia „Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su" (Mo – poniedziałek, Tu – wtorek, We – środa, Th – czwartek, Fr – piątek, Sa – sobota, Su – niedziela)

5.4.6. Opis symboli wyświetlanych na ekranie

ikona wyświetlana jest, gdy nawiew powietrza jest poniżej 30% maksymalnej wartości.

ikona wyświetlana jest, gdy nawiew powietrza znajduje się w przedziale 30% - 60% maksymalnej wartości.

ikona wyświetlana jest, gdy nawiew powietrza jest powyżej 60% maksymalnej wartości

5.4.7. Programowanie sterownika

Przytrzymać przez 3 sekundy przycisk – zostanie wyświetlona cyfra 1 oraz dzień „Mo" (poniedziałek). Oznacza to, że można zaprogramować początek strefy czasowej nr 1 dla poniedziałku.

Za pomocą klawiszy ⇩ lub ⇧ należy zmienić czas początku strefy czasowej nr 1.

Zatwierdzić ustawienia naciskając przycisk

Za pomocą klawiszy ⇩ lub ⇧ należy ustawić wymagany stopień nawiewu. Wskazanie wyrażone jest w procentach.

W celu zatwierdzenia ustawień nacisnąć przycisk

W celu ustawienia stref czasowych w poniedziałek należy powtórzyć powyższe czynności zmieniając numery stref: 2, 3, 4.

Po zaprogramowaniu wszystkich (1-4) stref dla poniedziałku, należy powtórzyć powyższe czynności dla pozostałych dni tygodnia, przełączając kolejno nazwy dnia „Mo/Tu/We/Th/Fr/Sa/Su".

W celu uniknięcia błędów zaleca się skorzystanie z tabeli pomocniczej, w której można wstępnie przygotować potrzebne dane podczas procesu programowania.

Tabela 3. Tabela pomocnicza do zapisu programu sterowania

Dzień tygodnia	Zegar tygodniowy			
	1	2	3	4
	Czas początku strefy	Czas początku strefy	Czas początku strefy	Czas początku strefy
Poniedziałek (Mo)				
Wtorek (Tu)				
Środa (We)				
Czwartek (Th)				
Piątek (Fr)				
Sobota (Sa)				
Niedziela (Su)				

dospel@dospel.com www.dospel.com +48 (34) 370 30 00