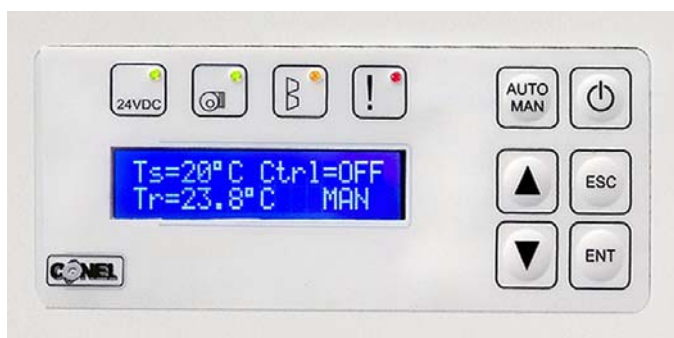




CONEL Sp. z o.o. • ul. Morska 306 • 81-006 Gdynia • tel.: +48 (58) 667 20 03 • fax: +48 (58) 667 20 84 • info@conel.pl • www.conel.pl



panel OP ACU

I. DANE TECHNICZNE.....	2
1 Budowa	2
2 Dane znamionowe.....	2
II. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA.....	3
1 Opis elementów sterujących i kontrolnych.....	3
2 Uruchomienie sterownika	4

Panel OP ACU

Panel OP ACU przeznaczony jest do współpracy ze sterownikiem ACU.
Realizowane funkcje:

- odczyt i modyfikacja parametrów funkcji sterownika
- sygnalizacja obecności zasilania
- sygnalizacja pracy urządzenia
- sygnalizacja zabrudzenia filtrów
- sygnalizacja alarmu

I. DANE TECHNICZNE

1 Budowa

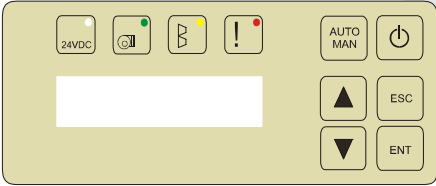










Panel operatorski OP-ACU składa się z klawiatury wraz z wyświetlaczem LCD. Przeznaczony jest do montażu na drzwiach sterownicy wyposażonej w sterownik ACU. Umożliwia dokonanie nastaw i odczyt wszystkich parametrów oraz sygnalizuje pracę urządzenia a także stany alarmowe.

2 Dane znamionowe








Zasilanie	5VDC
Temperatura otoczenia	0...+50°C
Temperatura przechowywania	-25...+50°C
Wymiar klawiatury	140x58 [mm]

II. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1 Opis elementów sterujących i kontrolnych

Panel kontrolny	Elementy sterujące i kontrolne	
		Kontrolka sygnalizująca poprawność zasilania obwodów sterujących 24V DC
		Kontrolka sygnalizująca pracę silnika (1M1) lub silników (1M1 i 2M1)
		Kontrolka sygnalizująca konieczność wymiany filtra
		Kontrolka czerwona oraz kod na wyświetlaczu sygnalizuje alarm (<i>patrz Opis menu wyświetlacza</i>)
		Przycisk załączający układ do pracy w trybie automatycznym lub manualnym
		Przycisk uruchamiający centralę zgodnie z wybranym trybem
		Przejdźcie do kolejnej pozycji lub zwiększenie wartości podczas ustawiania parametrów
		Cofnięcie o jedną pozycję lub zmniejszenie wartości podczas ustawiania parametrów
		Wybór parametru lub zatwierdzenie wprowadzonych zmian
		Anulowanie zdarzenia lub wyjście z trybu ustawiania parametrów

2 Uruchomienie sterownika

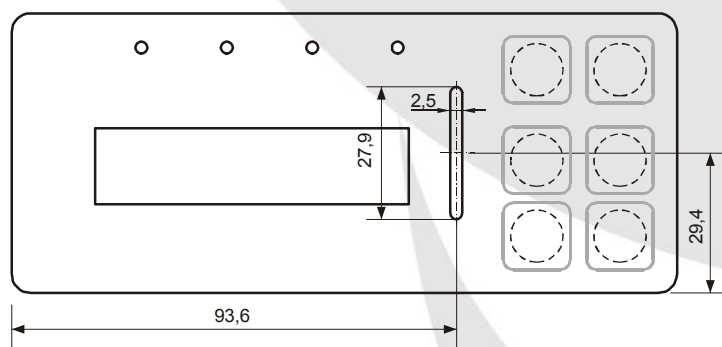
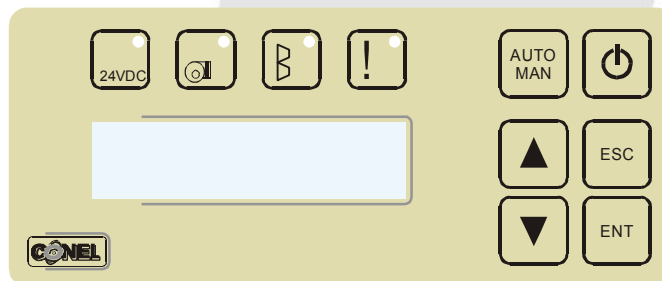
Operacja	Działanie	Wyświetlacz	Kontrolki
Załączenie zasilania	Załączenie zasilania sterownika - poprawna praca transformatora sygnalizowane jest kontrolką	Inicjalizacja ... Soft v:3.43	
wybór trybu sterowania	 <p>Wybór trybu pracy. Tryb pracy można zmienić w dowolnym momencie naciskając przycisk AUTO - praca automatyczna zgodnie z kalendarzem MAN - praca z nastawami ręcznym Ts - temperatura zadana Tr - temperatura mierzona przez czujnik wiodący</p>	Ts=20°C Ctrl=ON Tr=21.5°C MAN lub Ts=20°C Ctrl=ON Tr=21.5°C AUTO	
Start układu	 <p>Przycisk realizuje załączenie / wyłączenie układu: Ctrl: ON - układ załączony Ctrl: OFF - układ wyłączony</p> <p>Status opisuje aktualny stan urządzenia RUN - praca STOP - zatrzymanie</p>	Status: RUN Ctrl: ON lub Status: STOP Ctrl: OFF	 
Zmiana temperatury zadanej	  <p>Przyciskami nawigacji można przesuwać pozycje na wyświetlaczu aż do odczytu aktualnej temperatury zadanej</p> <p>Ts - temperatura zadana</p>	Temp. zadana: Ts=22°C ent	

UWAGA:

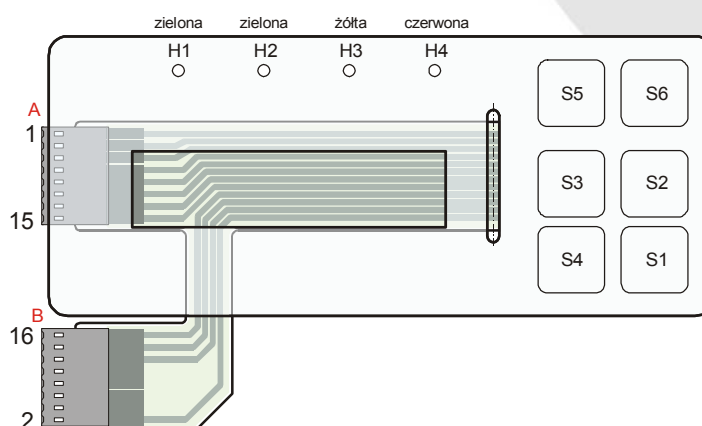
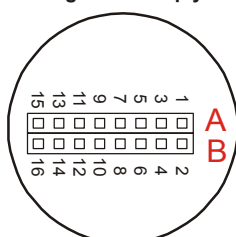
Szczegółowy opis funkcji sterownika znajduje się w **DTR sterownika ACU**.

Do zasilania panelu operatorского OP ACU wykorzystujemy dostarczony kabel 26. żyłowy i podłączamy go pod złącze **panel** (J5) w sterowniku ACU. Od strony panelu kabel podłączamy pod złącze xxx na płycie wyświetlacza. Klawiaturę sterującą montujemy do panelu wg rysunku.

Przykład podłączenia klawiatury OP-ACU do gniazda na płycie wyświetlacza:



Widok gniazda na płycie



Szablon elewacji sterownika ACU - skala 1:1.

