Produkty

Numer katalogowy	Opis
1772-2101164	Wyświetlacz OLED 2,4 cala z joystickiem do sterownika SPIDER



OLED

Skrócona instrukcja

ACOWA INSTRUMENTS

Wydanie 07/2020

Wyświetlacz OLED 2,4 cala



SPIDER współpracuje z dwoma rodzajami wyświetlaczy, ale może także działać bez wyświetlacza.

Do bezpośredniego montażu na SPIDER służy wyświetlacz OLED 2,4 cala. Dostępne widoki obsługuje się joystickiem po prawej stronie.

Po 5 minutach zwykły widok zostaje wyłączony i uruchamia się wygaszacz, który pokazuje poziom w różnych miejscach ekranu.

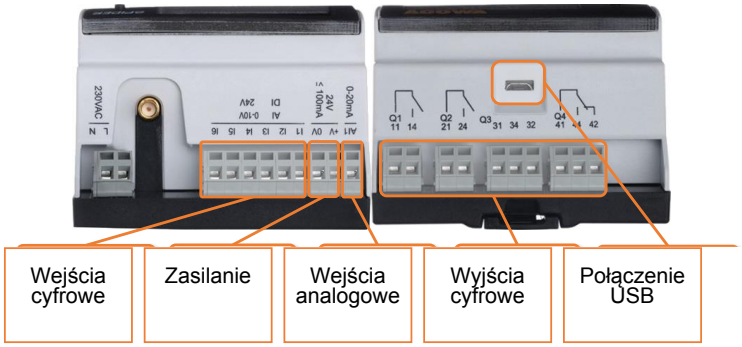
Montaż

Montaż: zdjąć przezroczystą pokrywę SPIDER i zatrzasnąć moduł interfejsu tak, aby joystick znajdował się po prawej stronie.

Obsługa

Przegląd





Czerwony przycisk

Na płytce SPIDER, obok karty SIM, znajduje się czerwony przycisk umożliwiający ponowne uruchomienie lub zresetowanie SPIDER.

Czerwony przycisk na górnej płytce ma następujące funkcje:



Naciśnięcia w 5 s	Funkcja
1	Ponowne uruchomienie modemu
3	Włączenie lub wyłączenie interfejsu wyświetlacza, 57600 bit/s
5	Włączenie interfejsu HMI, 38400 bit/s
Przytrzymać 10 s	Ponowne uruchomienie SPIDER, między innymi przy aktualizacji oprogramowania

ACOWA INSTRUMENTS

Ustawienia standardowe

Obsługa ręczna - dane pracy

Rys. 1 przedstawia ekran główny SPIDER podczas normalnej pracy.

Aby zobaczyć dane pracy P1, przesunąć joystick raz w dół (rys. 2). Dane pracy P2 wyświetlają się po dwóch ruchach joysticka w dół (rys. 3).

Przesuwanie joysticka w dół przełącza ekran główny na kolejne widoki stanu (rys. 1-7). Można przewijać w obu kierunkach.

fig. 1

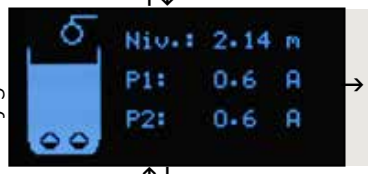


fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5



fig. 6



fig. 7



Obsługa ręczna - poziomy start/stop

Rys. 8 przedstawia aktualne poziomy uruchomienia i zatrzymania.

Ruch joysticka w prawo włącza ręczną obsługę pomp. Ruch w prawo wysyła polecenie.

Pompy P1 i P2 (rys. 9 i 10) można uruchamiać, zatrzymywać lub blokować. Funkcję wybiera ruch w prawo.

Ruch w prawo wyświetla alarm (rys. 11). Ruchami w górę i w dół przechodzi się między alarmami.

fig. 8



fig. 9



fig. 10



fig. 11



Zmiana poziomów start/stop

Ruchami w górę i w dół zmienia się poziomy start/stop pomp 1 i 2 (rys. 13).

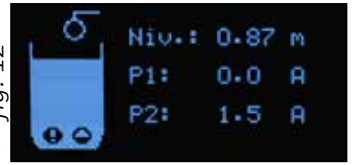
fig. 13



Błędy sterowania pompami

Błąd pompy jest sygnalizowany wykrzyknikiem na ekranie głównym (rys. 12).

fig. 12

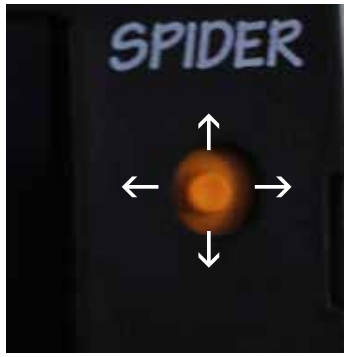


Funkcje joysticka

W górę / w dół = wybór menu lub zmiana wartości.

W prawo = Enter

W lewo = Escape



ACOWA INSTRUMENTS