

TechniComm News Numer 10 – WRZESIEŃ 2006

## “AV” – WYŚWIETLACZ ALFANUMERYCZNY (PANEL UŻYTKOWNIKA Z WYŚWIETLACZEM ALFANUMERYCZNYM)

Wyświetlacz alfanumeryczny **AV** jest nowym panelem użytkownika, który przedstawia wszystkie informacje dotyczące działania żurawia w prosty i zrozumiały sposób dla operatora. Jest to idealne urządzenie służące do komunikowania się operatora z żurawiem, jako że alfanumeryczny wyświetlacz pokazuje wszystkie podstawowe informacje konieczne do monitorowania funkcji żurawia. Seria przycisków w dolnej części panelu służy do nawigacji w menu częściowych testów funkcjonalnych i do wyboru oraz aktywacji funkcji urządzenia.

### Cechy funkcjonalne



Panel zawiera świetlny sygnalizator pokazujący procent obciążenia, wyświetlacz alfanumeryczny, serię przycisków do menu sterowania, przycisk do aktywacji sygnału dźwiękowego, przycisk do aktywacji lub wyłączenia elektronicznego ogranicznika udźwigu lub wyłączenia alarmu, przycisk do aktywacji funkcji XP, oraz przycisk bezpieczeństwa.

Powyższa ilustracja pokazuje opisane cechy:

1. Trzy kolory wskaźników świetlnych (zielony, żółty i czerwony) pokazują procent obciążenia. Segment zielony wskazuje obciążenie od 0 do 90%, żółty wskazuje od 90 do 100% a czerwony oznacza obciążenie równe lub większe niż 100% (aktywacja ogranicznika momentu udźwigu LMLD).
  2. Alfanumeryczny wyświetlacz pokazujący ciśnienie indukowane na ramiona, procent wykorzystania mocy momentu obrotowego wciągarki, aktywne alarmy, i wiele innych informacji.
  3. Przycisk alarmowy.
  4. Przycisk do wyboru trybu A lub B dla następujących klawiszy funkcyjnych zlokalizowanych po prawej stronie. Kiedy lampka w centrum przycisku pali się wskazuje to, że wszystkie funkcje będą przeprowadzane w trybie A po przyciśnięciu. Jeśli lampka jest zgaszona oznacza to, że funkcje będą przeprowadzone w trybie B.
    - 5.A Przycisk do aktywacji procedury wyłączenia ogranicznika momentu udźwigu LMLD) lub wyłączenia alarmu.
    - 6.A Przycisk aktywujący urządzenie XP
    - 7.A Przycisk aktywujący sygnał dźwiękowy.
    - 8.A Modyfikacja pokazanego ciśnienia z Bar do % albo Dpsi.
    - 9.A Aktywowanie zegara i dostępu do menu czasomierza.
  - 5.B + (dla zwiększenia wartości modyfikacji parametrów lub krok do przodu do menu nawigacji)
  - 6.B – (dla zmniejszenia wartości modyfikacji parametrów lub krok do tyłu do menu nawigacji)
  - 7.B Przycisk INDEX w trybie programowania lub przy wyborze menu.
  - 8.B Przycisk ENTER.
  - 9.B Przycisk F2 (obecnie nieużywany).
10. Czerwona lampka błyska jeśli "ostrzeżenie" pojawia się na wyświetlaczu. Jeśli lampki 4 i 9 jednocześnie błyskają wskazuje to że panel nie jest aktywny (przycisk ostrzegawczy zawsze jest aktywny). By aktywować panel należy przycisnąć przyciski 4 i 9 jednocześnie.

#### Zalety dla operatora:

- **Zrozumiały przekaz dotyczący pracy żurawia, zapewniony w prosty, czytelny sposób na dużym alfanumerycznym wyświetlaczu.**
- **Pokazanie godzin pracy żurawia na wyświetlaczu jako dodatkowej informacji dla użytkownika w celu przestrzegania czasu jego konserwacji.**