

W przygotowaniu

WYWIETLACZ PRODUKCYJNY

**Zasada działania.**

WP-120 służy do wyświetlania wyników bezpośrednio na stanowisku pracy. Na dużym ekranie może pokazać zadane cele i postęp ich realizacji, upływ czasu zmiany i przerw. Działa motywująco, pozwala ocenić realizację zadań w trakcie pracy i wyniki na koniec zmiany.

Wyświetlacz pracuje z czujnikiem zliczającym sztuki. Oblicza na bieżąco wskaźniki, które mogą być dowolnie wybrane do wyświetlenia:

- liczbę wykonanych sztuk
- liczbę sztuk oczekiwanych na daną chwilę
- procent wykonania planu zmiany
- procent wykonania planu na daną chwilę
- wydajność
- rzeczywisty czas taktu
- upływ czasu taktu
- czas przerwy, awarii
- czas pracy.

Przy pomocy prostej klawiatury wprowadza się planowaną ilość sztuk i czas taktu. Wybór wyników do wyświetlenia jest bardzo prosty - jednym przyciskiem wybiera się potrzebne wskaźniki, osobno na górnym i dolnym polu ekranu. Każda liczba jest wyświetlana z opisem. Urządzenie zapamiętuje osobno wybrany przez użytkownika konfigurację ekranu dla poszczególnych stanów: stop, praca, przerwa, awaria.

Wyświetlacz ma 4 wejścia sterujące i 2 wyjścia. Do wejść podłącza się czujnik liczący sztuki i przełączniki „praca”, „przerwa”, „awaria”. Wyjścia służą do sterowania kolumnami sygnalizacyjnymi.

WP-120

Dane techniczne

matryca LED	64x16, 480x120mm
format znaków	5x7 pikseli
wysokość znaków	53 mm
kolor znaków	czerwony/ żółty/ zielony
pojemność matrycy	2 wiersze po 10 znaków
wejście sterujące	4 (24V)
wyjście sterujące	2 (24V)
napięcie zasilania	24 VDC
stopień ochrony	IP54
wymiary	538x166x50mm

SEM
Botaniczna 68A
04-543 Warszawa
www.sem.pl
sem@sem.pl
tel./fax 22 825 88 52

WP-120

ZASADA DZIAŁANIA

CEL: 6250
WYD: 32.0



PRACA

1. Ustawianie parametrów Cel i Wydajno .

EFF=0.0%
WYN=0



PRACA



2. Rozpocz cie pracy (zliczania sztuk).

EFF=80.2%
WYN=12

3. Tempo pracy w normie. wynik i efektywno na zielono.

PRZERWA
00:10:29



PRZERWA

4. Przerwa. Odmierzanie czasu przerwy.

EFF=45.5%
WYN=13

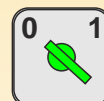
5. Przystój. Efektywno spadła poni ej 50%. Kolor wy wietlania zmienił si na czerwony.

CEL: 6250
[WYK=76.9%

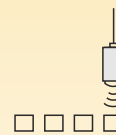


6. Zmiana wy wietlanych wska ników: EFF na Cel, a Wynik na Wykonanie

CEL: 6250
WYK=98.0%



PRACA



7. Koniec Pracy - Stop. Wykonano 98.0%.

CEL: 6250
[OEE=65.6%



8. Przegl d wyników. OEE = 65,6%.