

JUMO IMAGO 500

Wielokanałowy, programowy regulator procesowy



JUMO IMAGO 500



Iнтуicyjna obsługa

Możliwość prowadzenia rejestracji

Aktywacja funkcji przez telefon

Graficzna reprezentacja procesu

Optymalna cena do możliwości

500 i więcej funkcji

... to więcej jak tylko regulator

- Wyświetlacz LCD 320 X 240 pikseli / 27 kolorowy
- Oświetlenie tylne lampą rurową CFL
- Wskazania stanu wejść, wyjść bezpośrednio na ekranie
- Wskazanie załączenia zasilania diodą LED
- Klawiatura foliowana, 6-przyciskowa
- 5 przycisków wielofunkcyjnych
- 1 przycisk Exit / Tryb ręczny stałofunkcyjny
- Dowolne przełączanie ekranów
- Przełączanie kanałów ręczne bądź automatyczne
- Możliwość implementacji bitmap
- Ekran statusu urządzenia



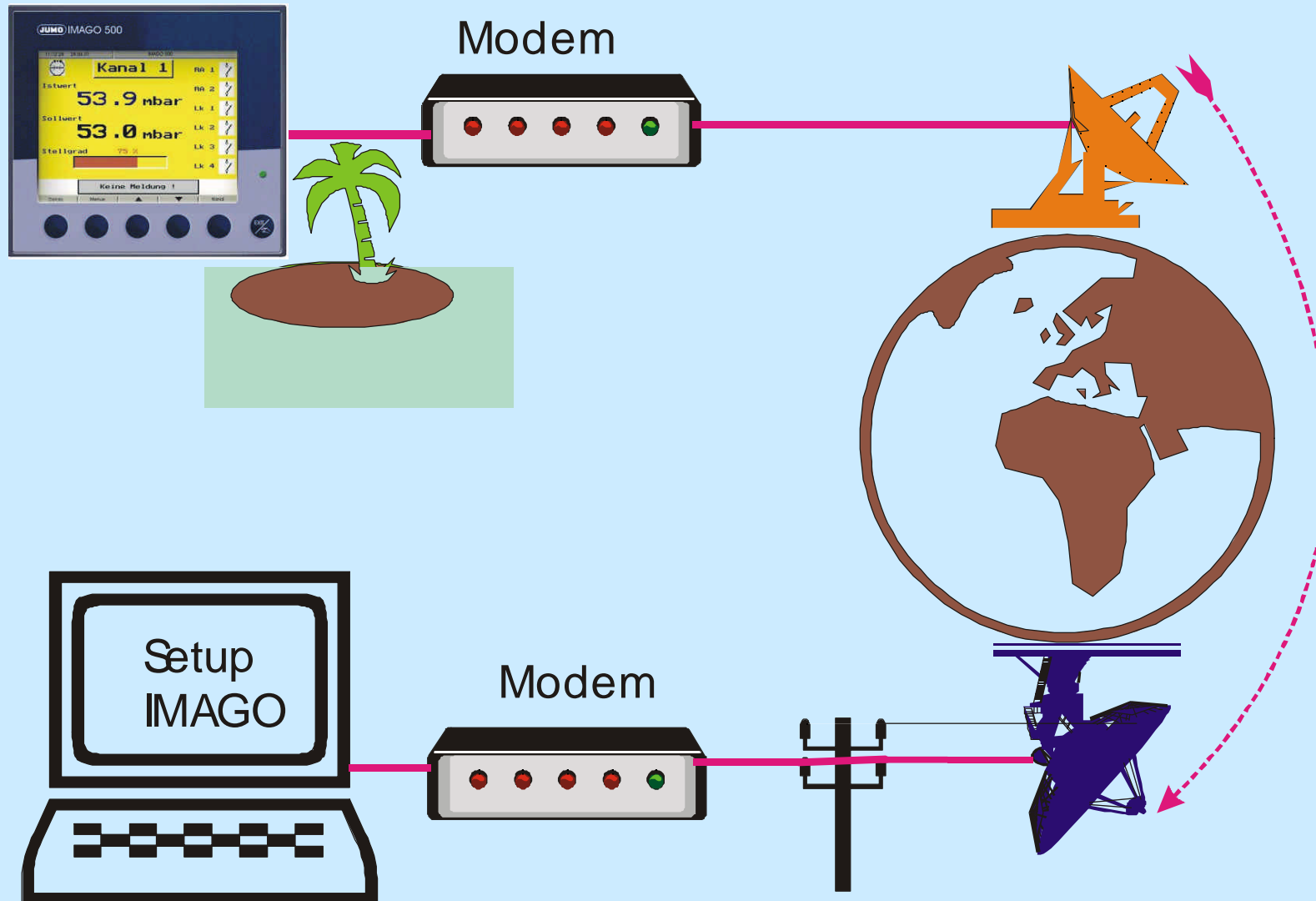
Wszystko na ekranie - regulator



Wszystko na ekranie - program



Funkcja Teleservice



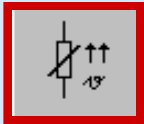
Wejścia analogowe



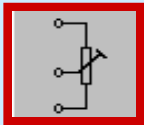
- 4 sloty, po jednym na uniwersalną kartę wejść pomiarowych
- Separacja galwaniczna 42V AC, 60V DC



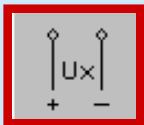
Termopara (dowolny rodzaj)



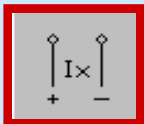
Termometr oporowy 2- lub 3-przewodowy



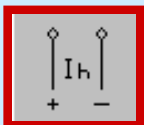
Potencjometr



Sygnał standardowy 0(2)..10V, 0..1V, 0..100mV

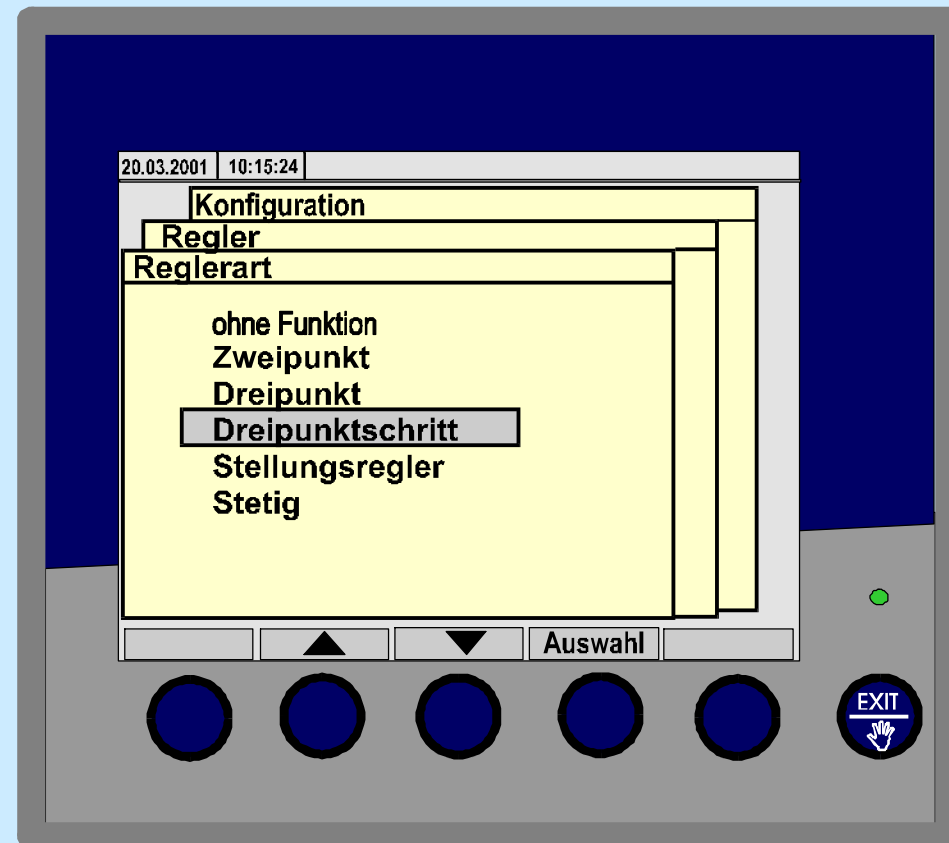


Sygnał standardowy 0(4)..20mA

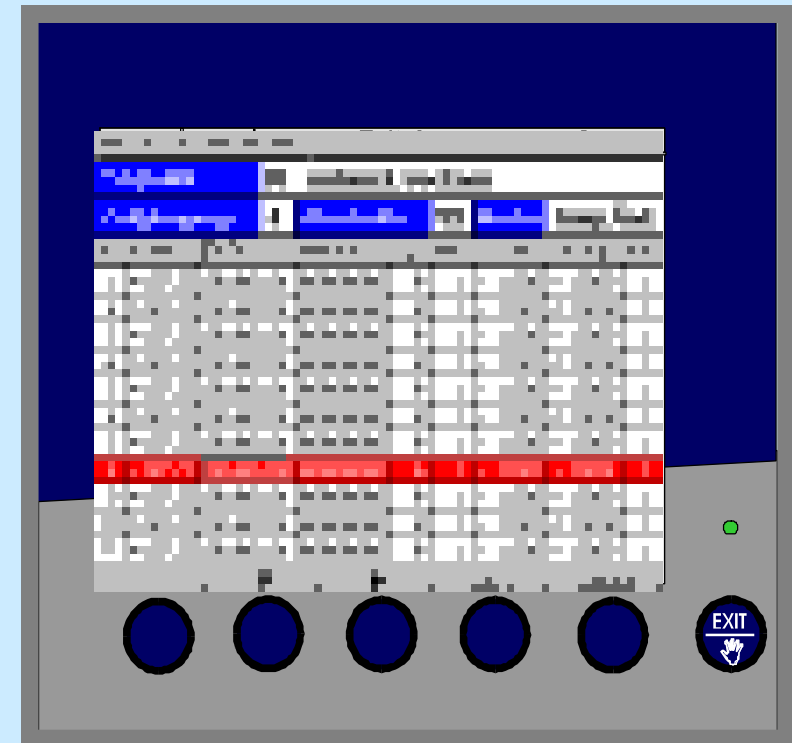


Prąd grzania AC 0..50mA

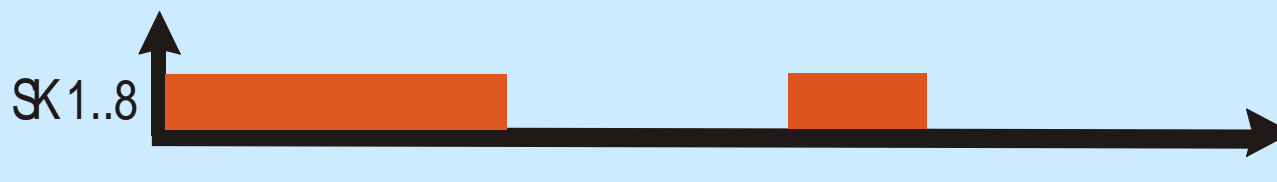
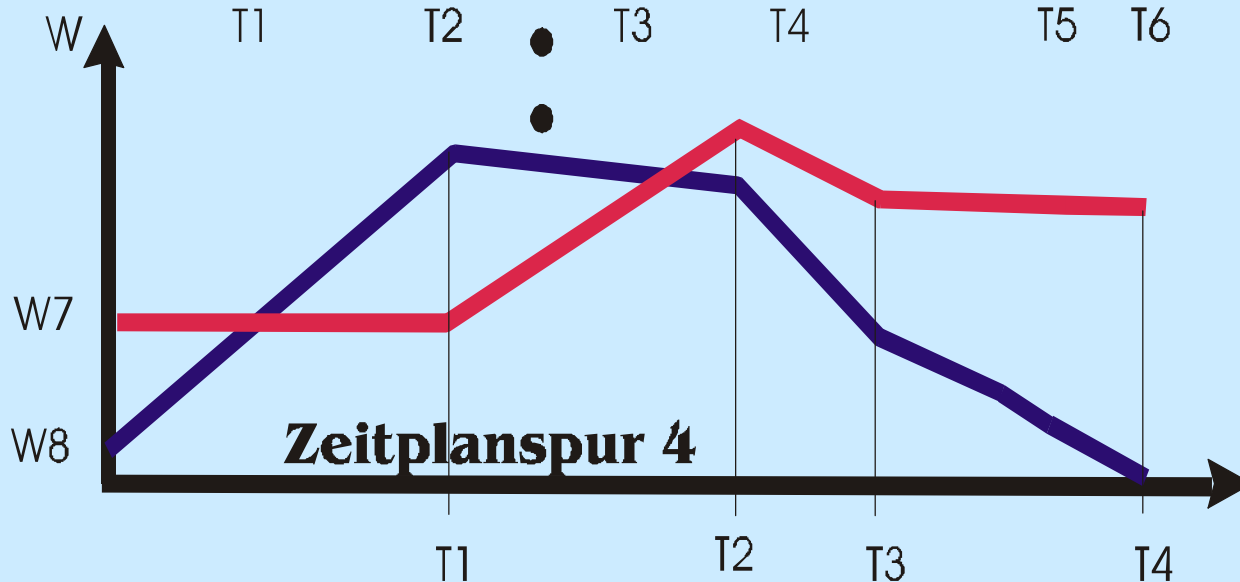
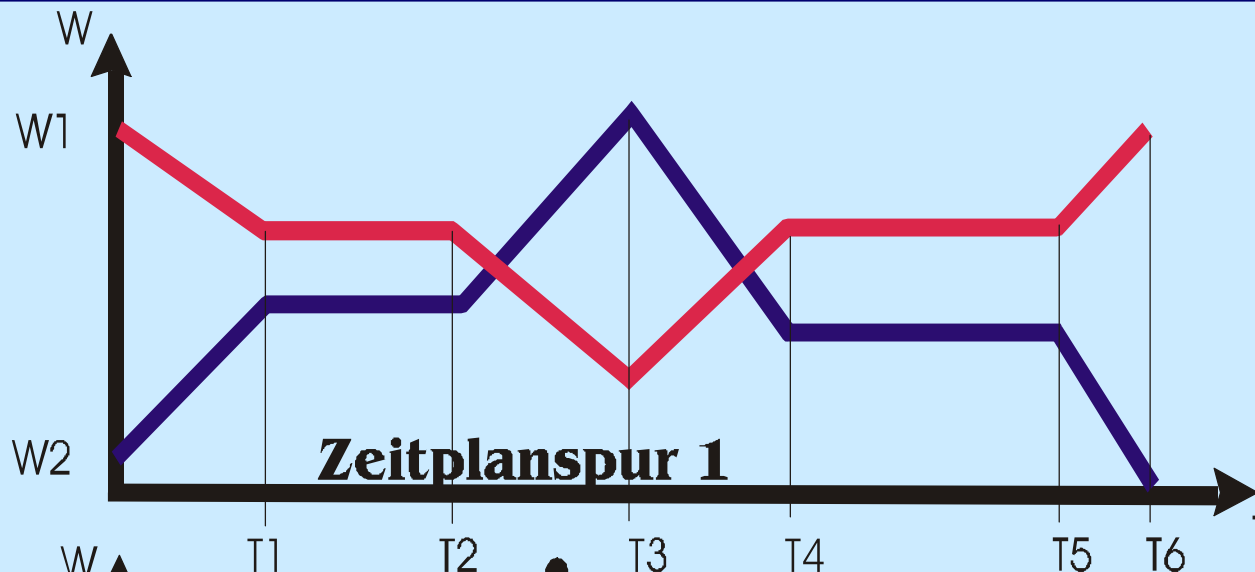
- 4 (lub 8) kanałowy regulator z trybem manualnym
- Samooptymalizacja
- 8 zestawów parametrów PID
- 2 × Regulator kaskadowy
- Algorytmy: P, I, PD, PI, PID
- Rodzaj regulacji:
 - dwustawna
 - trójstawna
 - ciągła
 - programowa



- 4 zestawy parametrów programowych
- 8 wirtualnych przekaźników
- Zegar czasu rzeczywistego
- Start Programu:
 - ręcznie
 - przy wartości mierzonej
 - na czas (start absolutny)
- Zakres tolerancji
- Programowanie cykliczne
- Wybór parametrów
- 50 Programów 99 segmentowych



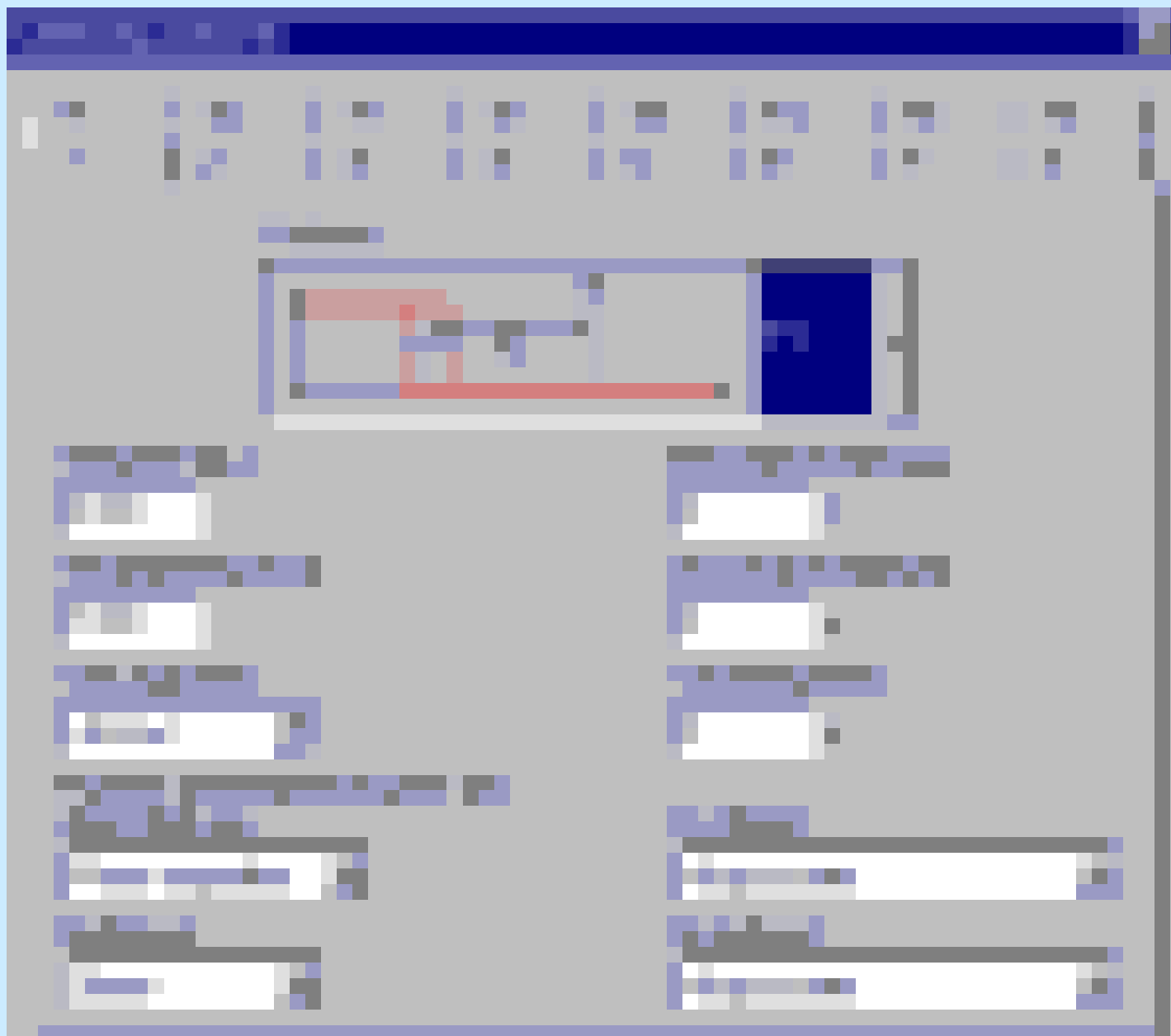
Program czasowy



- 16 limitkomparatorów
- 8 funkcji programowalnych Lk1..Lk8
- Programowalna wartość graniczna i histereza
- Funkcja pracy względnej i bezwzględnej
- Samozatrzymanie (sterowanie wejściem binarnym)
- Zatrzymanie przy przekroczeniu warunków bezpieczeństwa



Limitkomparatory



Interfejsy komunikacyjne



Interfejs 1
Standard

RS232, TTL-Konw.	Program SETUP Edytor programu
RS422/485 Modbus	Program SETUP Edytor programu SVS2000 / PCA

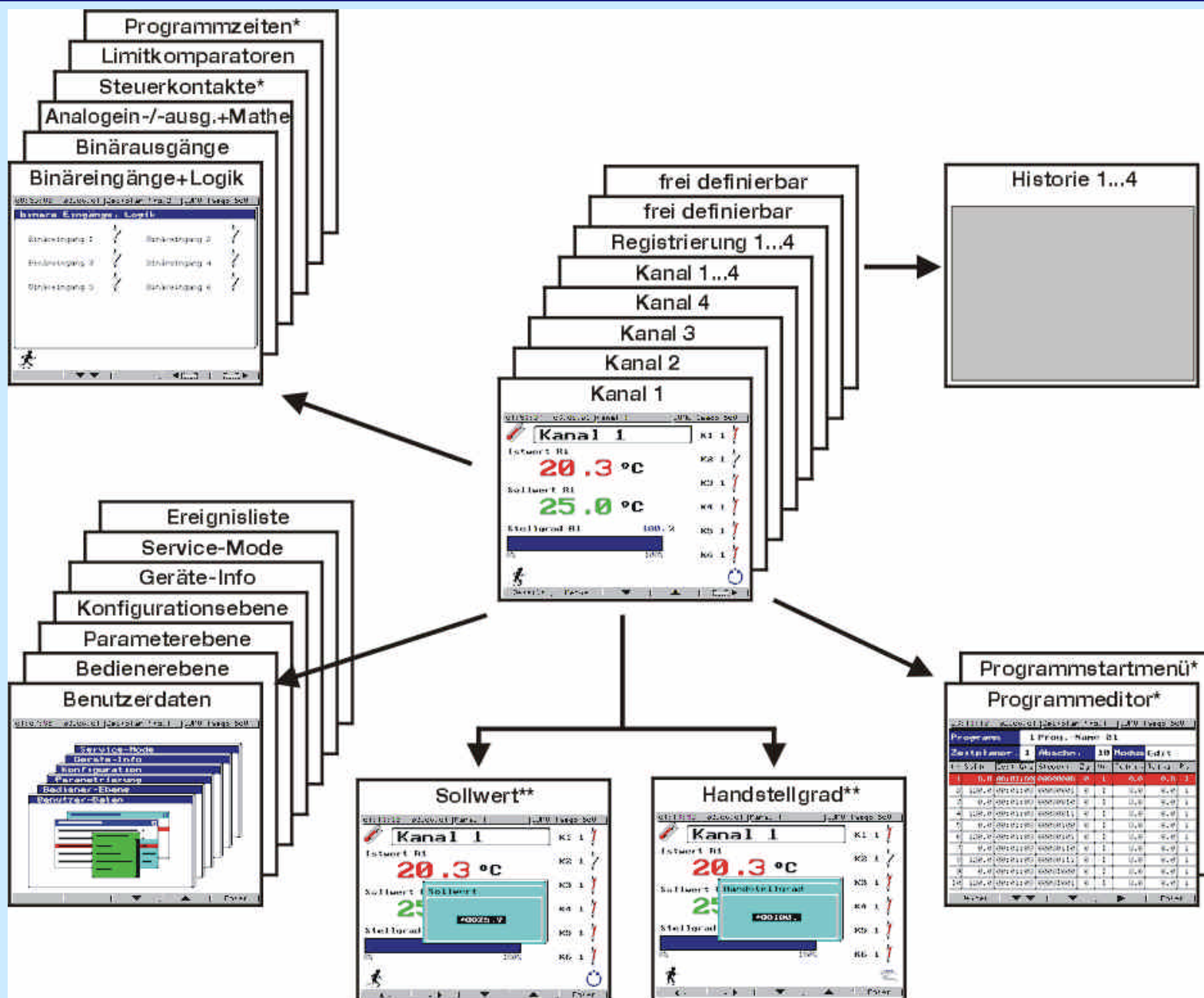
Interfejs 2
Opcja

RS422/485 MODBUS	SVS2000 / PCA Teleservice / ER8
ProfibusDP	SPS
Ethernet	Internet, Teleservice
CANopen	

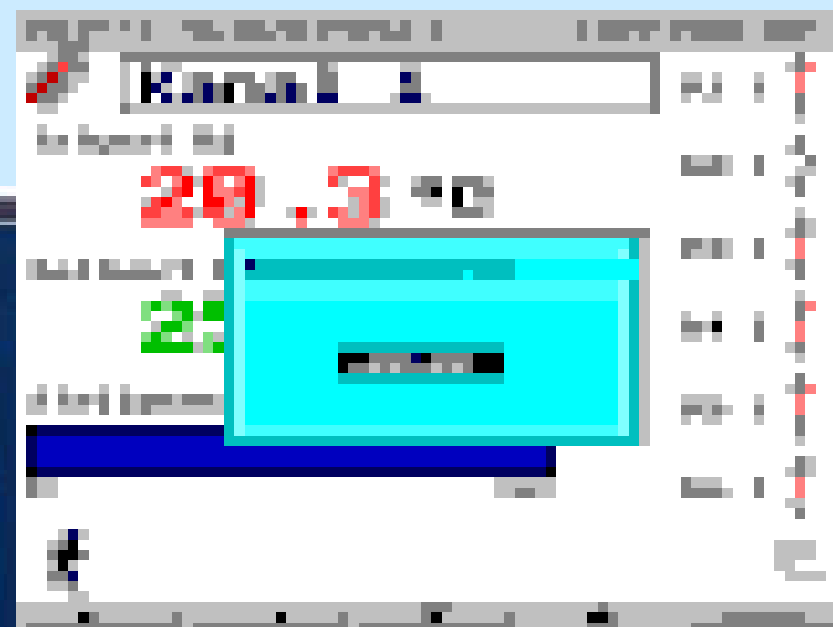
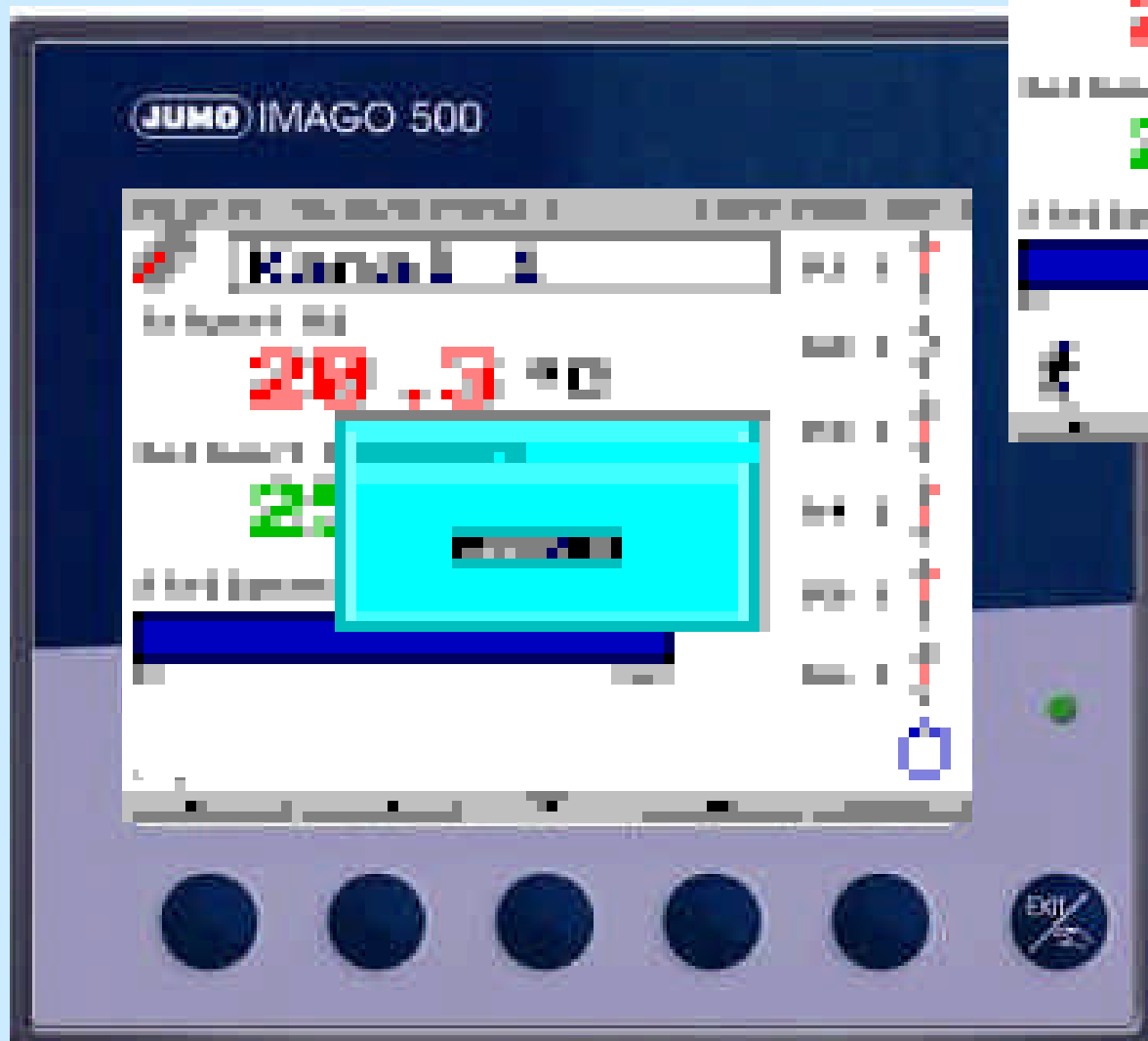


w fazie projektowej

Schemat działania



Zadawanie wartości – tryb manualny



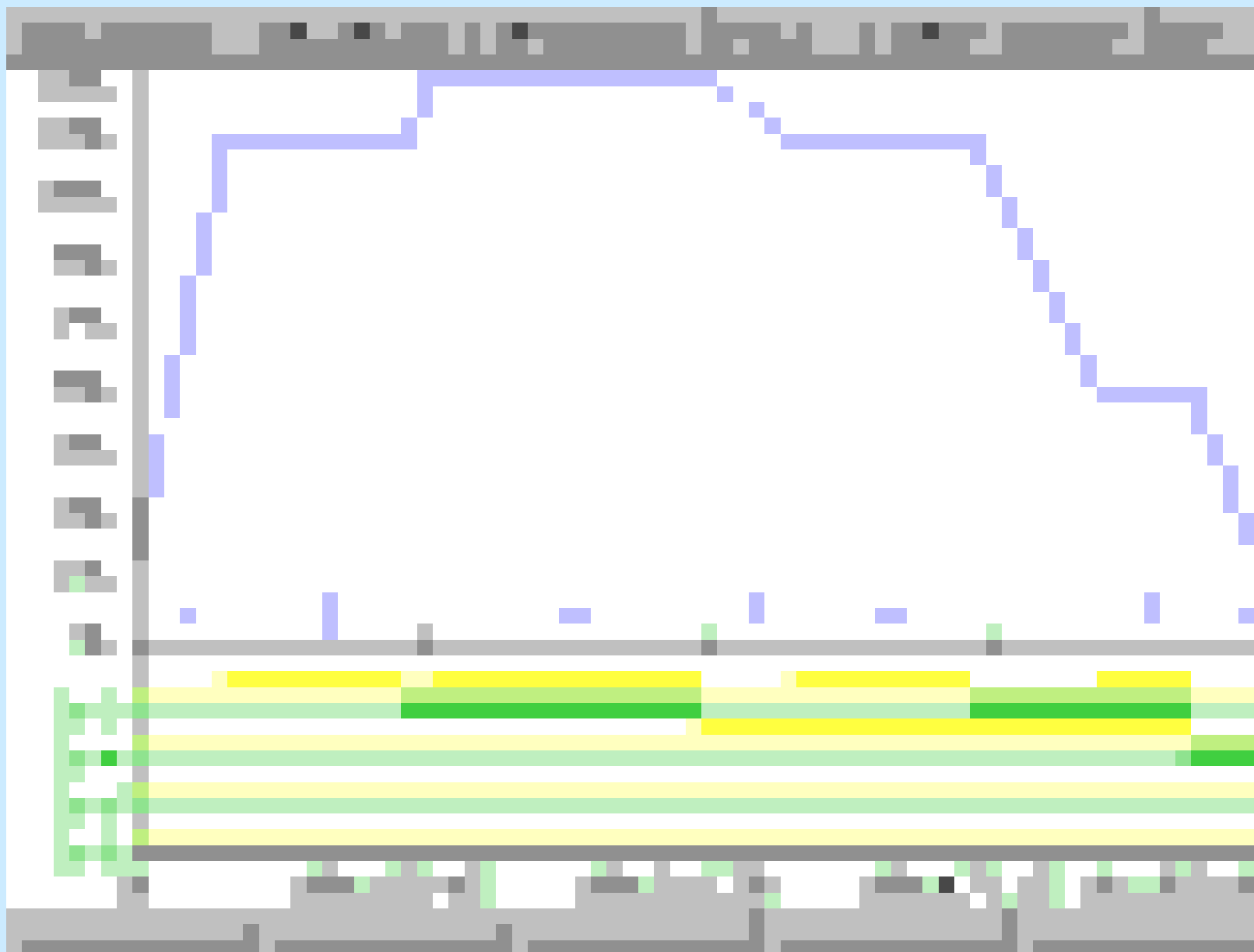
Dane użytkownika



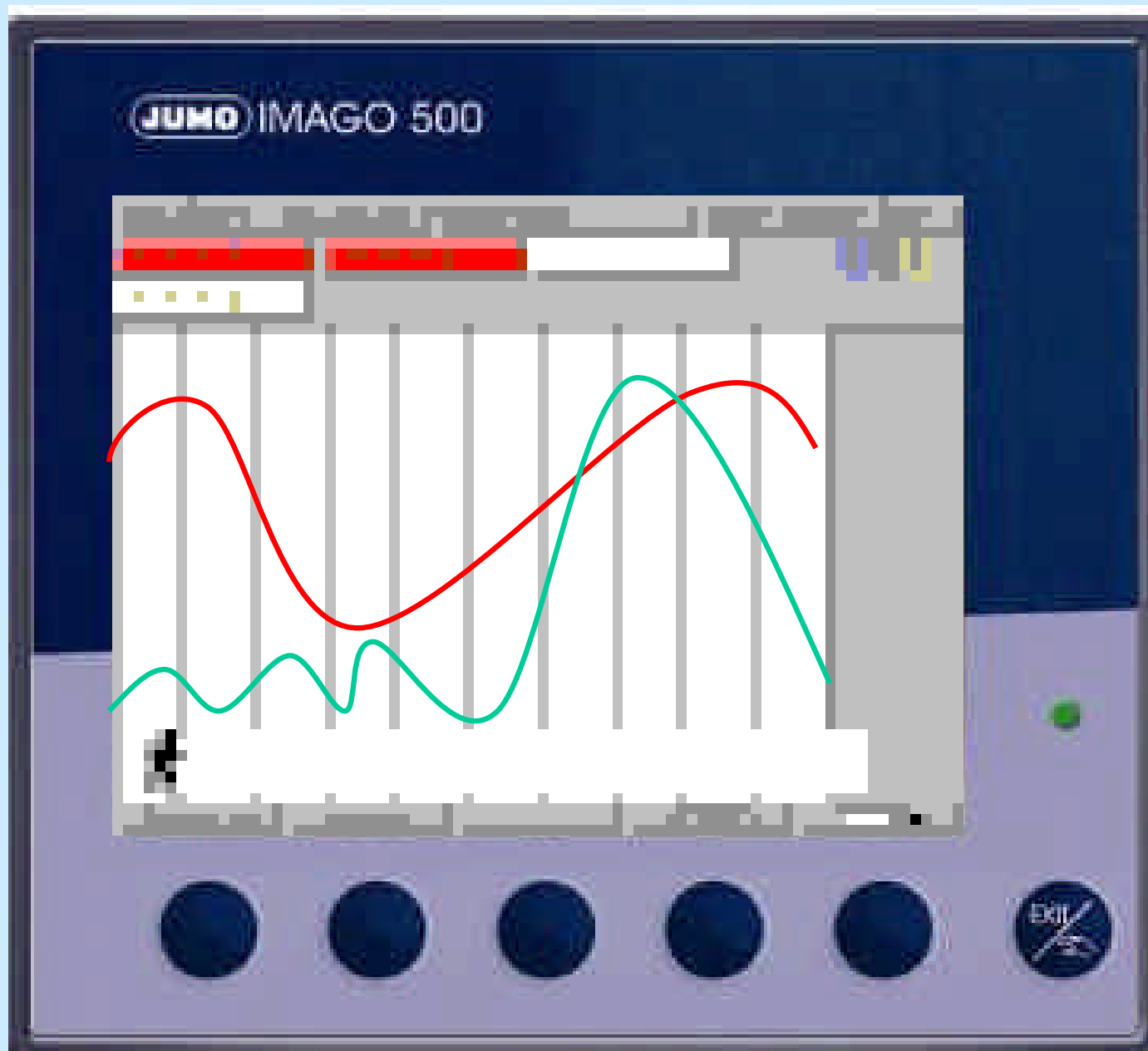
Podgląd stanu pracy



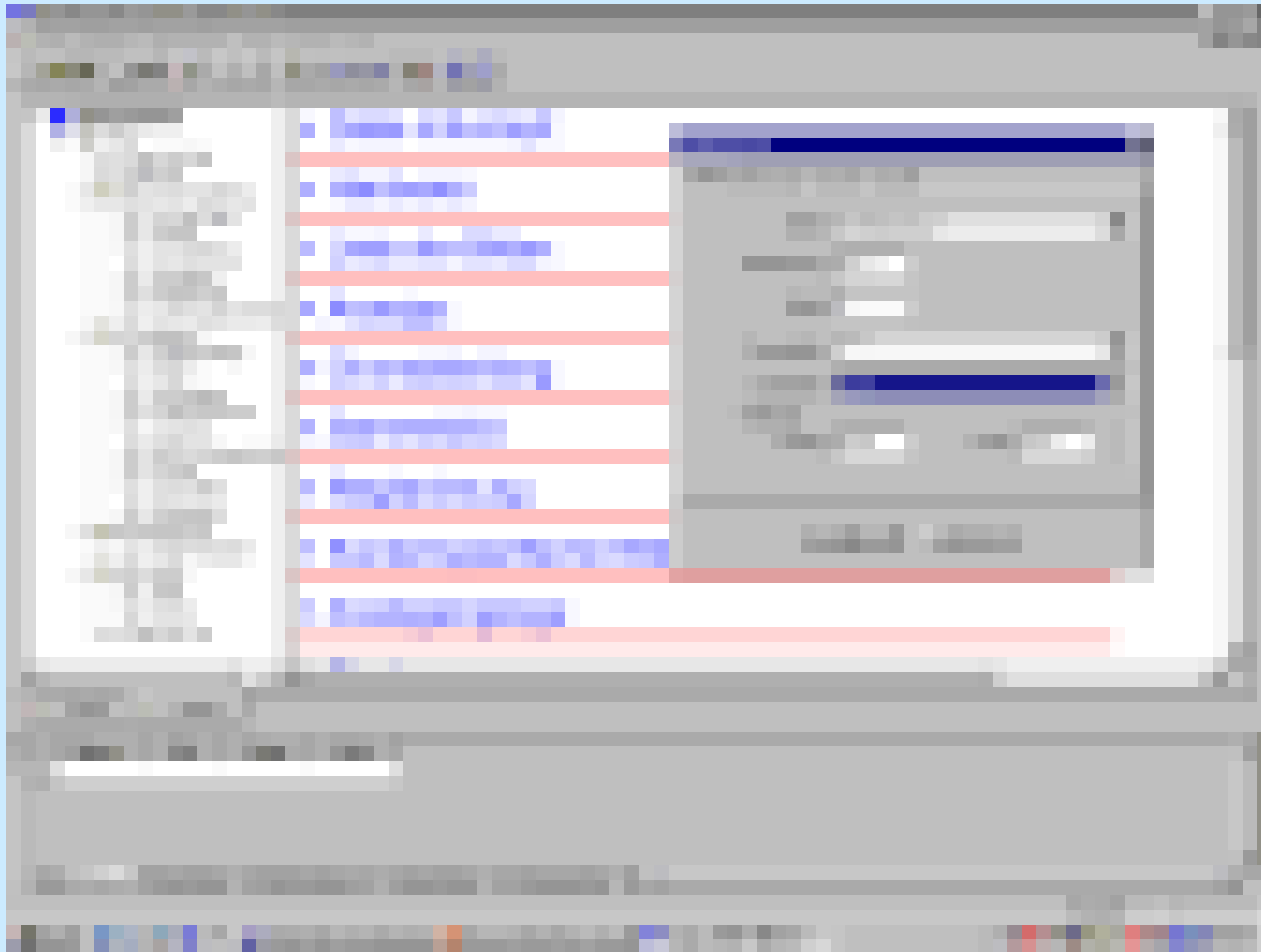
Ekran edycji programu - graficzny



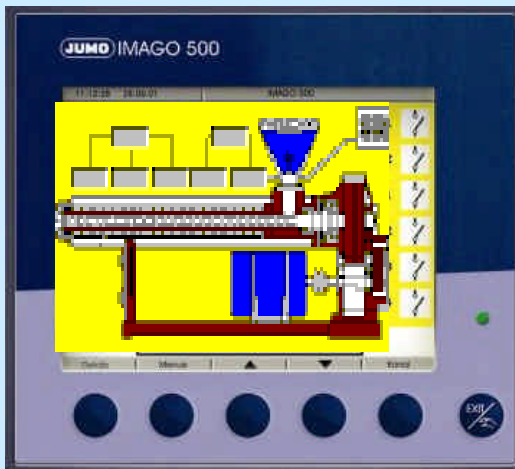
Ekran rejestracji danych



Program SETUP



Podstawowe zalety



=



1 x IMAGO 500 = 8 kanałów regulacji
wizualizacja na ekranie LCD
animacja ekranów
rejestracja danych

Podstawowe zalety

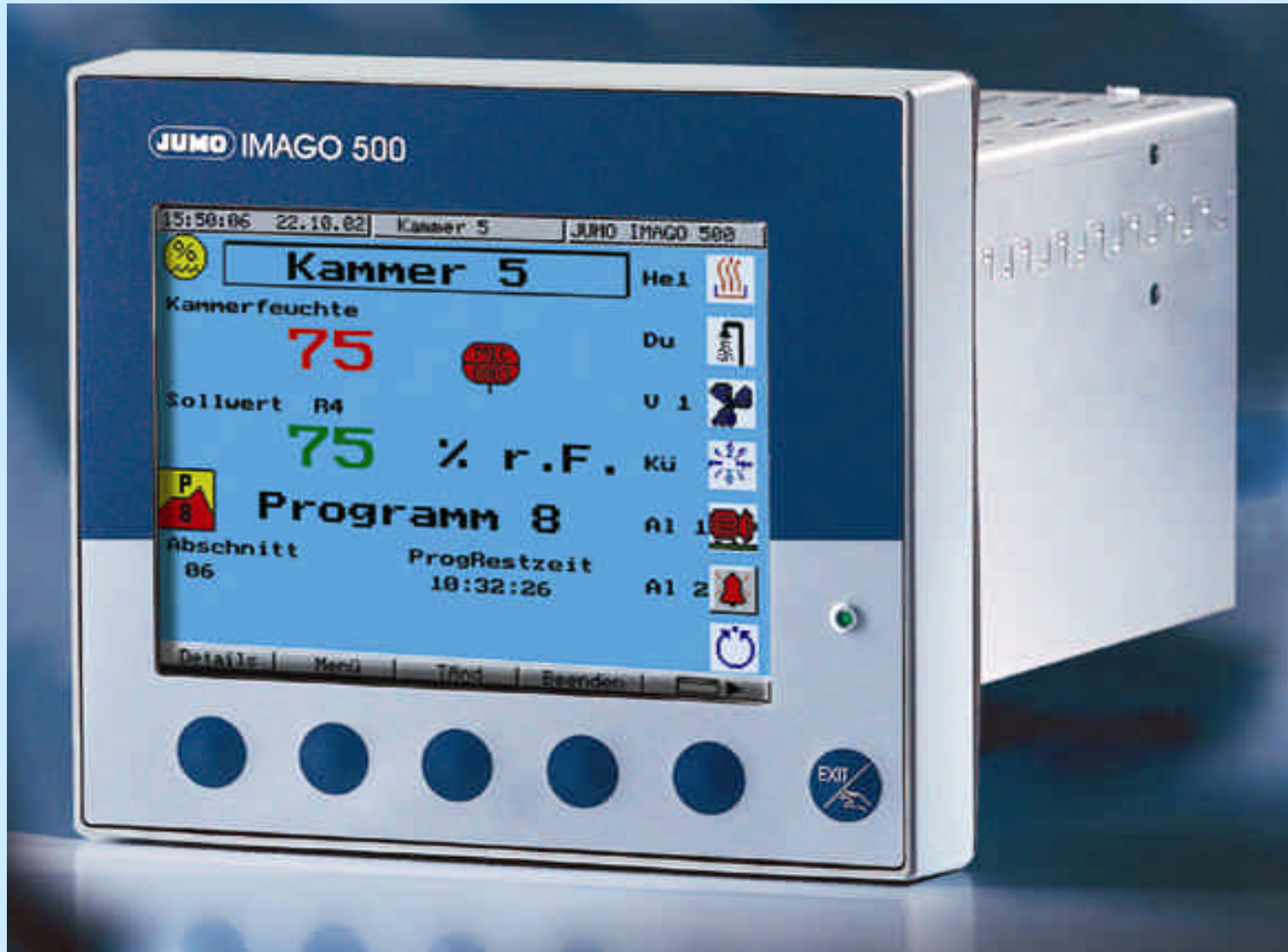


IMAGO 500
dostępny
w języku
polskim

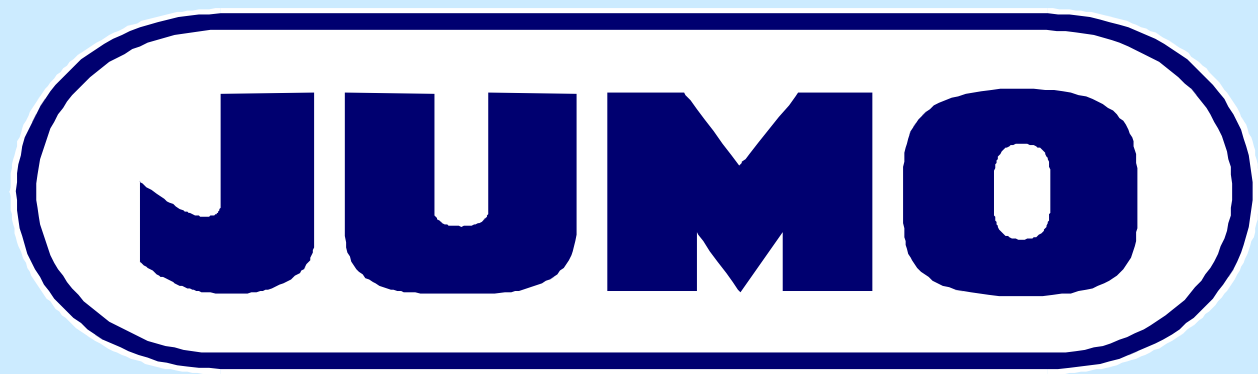
Podstawowe zalety



Dwa w jednym: regulator i rejestrator w jednej obudowie



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY