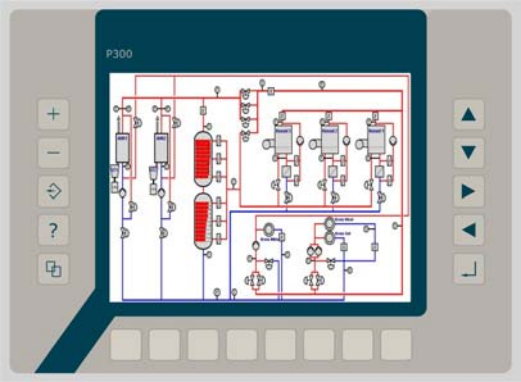
fred visio touch Control Panel P300



- **5,0" color TFT-Display 320 x 234 Pixel**
- **Touch Bedienung**
- **integrierte Funktions- und Sondertasten**
- **onboard Interface**
- **erweiterbar zur Kompakt-Steuerung mit COM-I/O Modulen**

Technische Daten	
Graphik Display	color TFT 5,0" 320 x 234 Pixel 310 cds
Touch Screen	4-wire resistiv
Tasten	18 Funktionstasten, Cursortasten, Sondertasten
Audio	Beeper
Speicher	1,5 MByte RAM, 2 MByte Flash, 2 kByte EEprom
Prozessor	16 Bit Infineon C16X 30 MHz
Pufferung	persistent Daten im Flash Echtzeituhr und Retain Daten im batteriegepufferten RAM
Betriebssystem	µE
SPS Programmierung	IEC61131-3 / CoDeSys
HMI Programmierung	ElaDesign
Interface onboard	1 x Ethernet 10BaseT, 1 x RS232, 1 x CAN nach ISO11898 mit galvanischer Trennung
Feldbusinterface optional	COM-2xRSxxx, COM-PB/DPM/DPS, COM-COM/COS
I/O-Interface optional	COM-IO1, COM-DIO4/8
Batterie	1 Ah, Lebensdauer 2 Jahre
Versorgungsspannung	24 V_{DC} (18...30 V_{DC}, 12 W)
Gehäusefront	Polyesterfolie (DIN 42115), Alu eloxiert, IP65
Befestigung	Fronttafeleinbau
EMV-Prüfungen	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Schutzklasse	III nach VDE0631
Schutzart	IP20 nach DIN 40050 Rückwand, IP65 nach DIN 40050 Front
Außenmaße in mm (B x H x T) Einbaumaße in mm (B x H x T)	175 x 128,7 x 60 166 x 100,8 x 60
Gewicht ca.	860 g
Betriebstemperatur	0° bis 50°C
Bestell-Nr.: **fred-P300TE/ED/CS/ESB** **fred-P300TE/ED/CS/CAN**	 **24.61.233.00** **24.61.235.00**

© 2005 elrest GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens elrest GmbH dar.
Abbildungen und Beschreibungen sowie Abmessungen und technische Daten entsprechen den Gegebenheiten oder Absichten zum Zeitpunkt des Druckes dieses Prospektes. Änderungen jeder Art, insbesondere soweit sie sich aus technischem Fortschritt, wirtschaftlicher Ausführung oder ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Die externe Verschaltung der Geräte erfolgt in Eigenverantwortung.