

# Terminal CPX

Datenblatt Web-Monitor

## Funktion

Der Web-Monitor ist eine Software von Festo für CPX-Module mit integriertem Webserver und Ethernet-Anschluss zur Anzeige der CPX-Serviceinformationen in Echtzeit auf einem über Netzwerk angeschlossenen PC. Diagnose- und Serviceinformationen erhalten Sie hiermit quasi "frei Haus".

- Online, aktuell
  - Ohne eigene Programmierung
  - Ohne eigene Visualisierung
- Das spart Ihnen viel Zeit und langfristigen Kompetenzaufbau.

- Lieferung auf CD-ROM
- Installation auf PC
- Anpassung an Applikation
- Laden über Ethernet in den Webserver des CPX-Moduls
- Anzeigemöglichkeit über vor Ort installierte Touch-Displays (FED 710, 1010, 2010 oder 5010)



## Anwendung

Nur bei Festo

CPX ist ein modulares elektrisches Terminal zur Anbindung pneumatischer und elektrischer Steuerketten an ein Automatisierungssystem - passend zu allen

gängigen Feldbussystemen. Ventilinseln mit dem umfassenden Diagnosepaket aus Pneumatik, Elektrik und Networking schaffen einzigartige Synergien


und vereinfachen die Kommunikation zwischen der elektrischen und pneumatischen Steuerungsebene. Diese Diagnose- sowie Zusatzinformationen macht der

Web-Monitor sichtbar: an jedem Platz und ohne extra Programmierung. Bequeme Fehleranalyse mit dem Web-Monitor sorgt so für permanente Diagnosesicherheit.

## Allgemeine Technische Daten

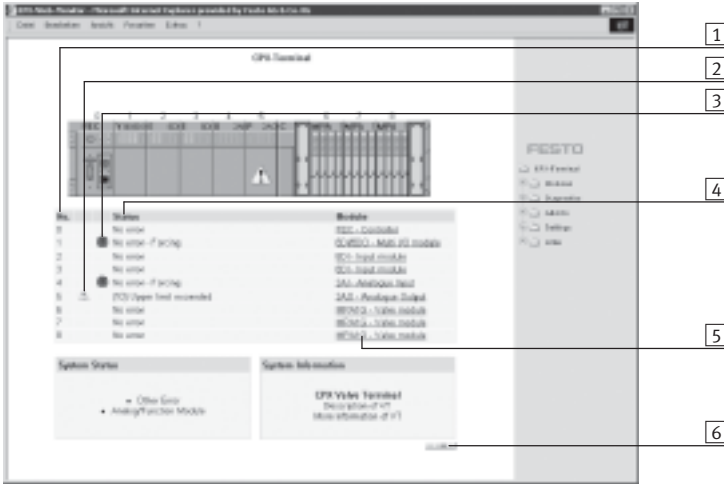
Typ		CPX-WEB-MONITOR
System-Voraussetzungen	PC	IBM-kompatibel, Pentium-Klasse oder vergleichbar
	Laufwerk	CD-ROM
	Schnittstellen	Netzwerkanschluss und -zugang
	Betriebssystem	MS-Windows 98, ME, 2000 oder XP
Browser-Voraussetzungen	Microsoft Internet-Explorer	Ab Version 5.5
	Mozilla Firefox	Ab Version 1.0 (nur Vollversion des Web-Monitors)
	Java-Plug-In	Java Runtime Environment (JRE) 1.3 oder höher
Java-Script		Aktiviert
Cookies		Aktiviert
Funktionsumfang		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern von HTML-Links</li> <li>• Ändern von Symbolnamen für System, Modul und Kanäle</li> <li>• Einbinden eigener Webseiten</li> <li>• Ändern von Passwörtern</li> <li>• Einbinden von Java-Applets</li> <li>• Kommandos für dynamische Inhalte</li> </ul>
Lieferumfang	CD-ROM mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installationsprogramm</li> <li>• Beschreibung in deutsch und englisch</li> <li>• E-Mail-Treiber für FST-Projekte (nur bei Verwendung von CPX-FEC-Modulen relevant): SMTP-Driver V0.5</li> <li>• HTML-Seiten für den Webserver von CPX-Terminals</li> </ul>
Einstellbare E-Mail Alarme		8
Remanente Speicherung der E-Mail Alarme		Ja
E-Mail Versand		Durch Ereignisse initiiert (positive Flanke Eingangsbit, Ausgangsbit, Diagnosebit, Merkerbit)
E-Mail Text		Max. 255 Zeichen

## Bestellangaben

Benennung	Teile-Nr.	Typ
 Software zur Anzeige der CPX-Serviceinformationen in Echtzeit	<b>545413</b>	<b>CPX-WEB-MONITOR</b>

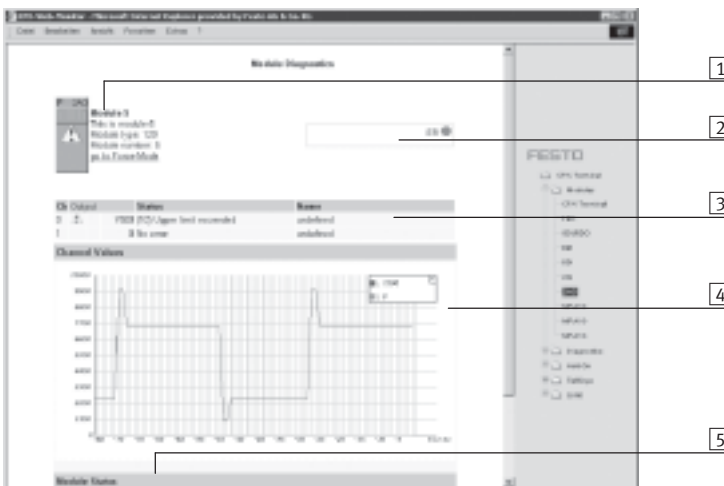
## Anzeigeelemente

### Systemübersicht CPX-Terminal



- 1 Modulnummer aus grafischer Systemübersicht
- 2 Signalisierung von Fehlermeldungen über gelbes Warndreieck analog zur grafischen Systemübersicht darüber
- 3 Signalisierung von aktiviertem Force mode über blau hinterlegtes Ausrufezeichen
- 4 Statusangaben in Klartext
- 5 Modulbezeichnungen
- 6 Kontrollanzeige für Datenverkehr

### Modulübersicht eines ausgewählten Moduls



- 1 Allgemeine Informationen über das Modul
- 2 Nachbildung der Anzeigeelemente des Moduls
- 3 Tabelle mit Statusinformationen über alle Kanäle des Moduls
- 4 Grafische Darstellung der Kanalwerte über der Zeitachse
- 5 Grafische Darstellung des Modulstatus über der Zeitachse

### Fehlerprotokoll des CPX-Web-Monitors



- 1 Laufende Nummer der Einträge
- 2 Link zur Aktualisierung des Protokolls ("Update trace")
- 3 Start-/End-Zeitpunkt der Meldung
- 4 Textmeldung
- 5 Betroffenes Modul (Module code/M. number/Channel)