

TPA 200A

5.7" Touch Panel für:

- Maschinenbedienung
- Maschinensteuerung
- Gebäude-System-Technik



Datenblatt



Windows Vista  
Windows XP  
Windows XP Embedded  
Windows CE



Aartec AG  
Stauwehrstrasse 40  
CH-5012 Schönenwerd  
Tel +41 (0) 628 588 888  
Fax +41 (0) 628 588 858  
info@aartec.ch www.aartec.ch

## TPA 200A

# 5.7" Touch Panel

## mit CoDeSys, Spider Control, Windows CE, Linux oder QNX

RISC Power basiertes Touch Panel als Steuerungs-, Bedien- und Beobachtungslösung (HMI) im Maschinen und Anlagenbau mit CoDeSys, SpiderControl Visualisierung und Internet-Browser. Dank Wahl der Betriebssysteme Windows CE, Linux oder QNX, sowie der Schnittstellen Ethernet, CAN, USB, RS232 gibt es praktisch keine Anwendung, wo dieses Touch Panel nicht direkt und gewinnbringend eingesetzt werden kann.

### Basismodul:

Gehäuse	Chromstahl mit Overlay, fanless
Ausführung	Einbaugerät für einfache und schnelle Montage
Flach-Display	Brillantes farb TFT LCD 5,7" (640x480)
Touch-Screen	Industrie-Touch, resistiv
Prozessor:	ARM 9
RAM:	64 MB SDRAM
Flash:	32 MB
Speisung	24 VDC, (20 ... 30 VDC)
Schnittstellen:	Ethernet, USB, RS 232

### Kundenindividuelle Optionen:

Schnittstellen:	CAN
Memory AddOn:	SD/MM-Card
Betriebssysteme:	WIN CE, Linux, oder QNX
Visualisierungen:	- CoDeSys HMI-, Web- und Targetvisualisierung - SpiderControl mit MicroBrowser für viele SPS Typen: Simatic, SAIA-Burgess, Biviator, Wago, Beckhoff, Phoenix Contact, Selectron, Berthel, TBox - X-Terminal
Steuerung:	CoDeSys Soft SPS mit Möglichkeiten zur direkten Anbindung der Peripherie über Ethernet oder CANOpen

### Web-Terminal / Thin Client / Soft SPS:

#### Internet-Browser / X-Terminal

Bei Bedienung und Visualisierung von Maschinen und Anlagen gewinnen abgesetzte Lösungen zunehmend an Bedeutung. Vor allem die zentrale Softwareinstallation und -pflege auf wenigen Remote-Servern führen zu erheblichen Kosteneinsparungen gegenüber dem Einsatz mehrerer Panel-PCs mit jeweiliger Software Komplettinstallation

#### SpiderControl

bietet Tools und Konzepte für den ganzen Bereich der industriellen Visualisierung mit Webserver/Browser-Technologie. Webserverbasierte Visualisierung direkt ab SPS (bzw. CP-Modul) / Visualisierung mit jedem Java fähigen Web-Browser / Visualisierung mit MicroBrowser auf WindowsCE Panels.

#### CoDeSys

Das IEC 61131-3 Programmiersystem CoDeSys ist eines der führenden Entwicklungstools für speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) und programmierbare Automatisierungskomponenten. Mittlerweile ist CoDeSys bei mehr als 100 Herstellern von Hardware-Komponenten im Einsatz

## Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

**Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, [info@aartec.ch](mailto:info@aartec.ch)**

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne. Rufen Sie uns an.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. / Vers. 20080226