

Visualisieren, Steuern,  
Kommunizieren mit den neuen,  
robusten Aartac Web Panel zu interessanten  
Konditionen.

TPA207

## Aartac Web Panel

Brillantes 3.5" oder 5.7" TFT Farbdisplay

Industrieller Touch-Screen

Web Visualisierung

Robustes, lüfterloses Touch Panel,  
wartungsfrei in embedded Technologie



# Aartac Web Panel

## Visualisierung inklusive

**Mit einem leistungsfähigen Microcontroller ausgestattet, bietet das Aartac™ Web Panel TPA207 Visualisierung, Bedienung und Steuerung zu einem attraktiven Preis.**

Der integrierte Browser erlaubt die Visualisierung und Bedienung über eine Netzwerkverbindung (LAN) oder über serielle Schnittstellen. Das Aartac Web Panel zeichnet sich speziell durch sparsamen Umgang mit Ressourcen aus, damit auch einfache Steuerungen mit einem modernen MMI ausgerüstet werden können.

### Basisgerät:

Ausführungen	Einbaugerät für einfache und schnelle Montage Open Frame Modul für einen Einbau in individuelle Gehäuse Geschlossenes Modul als Mobile Panel
Flach-Display	Brillantes farb TFT LCD TPA207A: TFT LCD 3.5" QVGA (320x240 Pixel) TPA207B: TFT LCD 5.7" VGA (640x480 Pixel)
Touch-Screen	Industrie-Touch, resistiv
Speisung	24VDC (20..30VDC)
Schnittstellen	Ethernet 10/100Mbps
Visualisierung	Integrierter Web Server und Browser zur Anbindung z.B. an Steuerungen von Siemens, SAIA-Burgess, Biviator, Wago, Beckhoff, Phoenix Contact, Selectron, Berthel, TBox

### Optionen:

Schnittstellen	RS232C, RS422/485, CAN2.0B, USB, Bluetooth
Steuerung	Integrierte CoDeSys SPS-Programmierung mit Anbindung der Peripherie über lokale I/O oder die seriellen Schnittstellen

### Aartac Web Panel Browser

Browser auf normalen PC's verfügen über eine ‚Java Virtual Machine‘, welche die MMI's als Java-Applets im Browser ausführen können. Auf kleineren Systemen sind die Ressourcen stark eingeschränkt und der Betrieb von Java Applets nur sehr eingeschränkt oder gar nicht möglich. Um die Visualisierung auch auf diesen Geräten zu ermöglichen, wurde der Aartac Web Panel Browser entwickelt.



### 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.



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

**Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.**

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

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.  
Rufen Sie uns an.  
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.  
© September 2009