

Visualisieren, Steuern,  
Kommunizieren mit den neuen,  
robusten Aartac™ Touch Panels.

Die Überwindung grösserer Entfer-  
nungen wird durch die Nutzung der  
vorhandenen Ethernet-Vernetzung  
ermöglicht.

# Aartac™ Touch Panel

Flexible Bedienhardware für Terminal- oder  
Web-Client Anwendungen

TPA205

## Touch Panel 15"/17" Thin Client

Javafähiger Thin Client mit Schnittstellen zu  
RFID, Scanner usw., höhenverstellbare Bedienung.



**Aartac™ TPA205****Touch Panel 15"/17" Thin Client****Flexible Bedienhardware für Terminal- oder Web-Client Anwendungen**

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@artec.ch www.aartec.ch

Das Aartac™ Touch Panel TPA205 bietet eine ideale Möglichkeit, einen Bedienplatz mit hohem Bedienkomfort vor Ort an der Maschine zu betreiben. Typische Anwendungsfälle sind zum Beispiel ein zweiter Bedienplatz in Verbindung mit einem anderen Panel oder Panel PC an verteilten oder grossen Maschinen oder als abgesetzte Terminals in Client/Server Architekturen, bzw. WebClients. Die höhenverstellbare Befestigungsmöglichkeit an einem Standfuss ermöglicht eine optimale ergonomische Bedienung.

Die Überwindung grösserer Entfernungen wird durch die Nutzung der vorhandenen Ethernet-Vernetzung ermöglicht. Das Aartac™ TPA205 wird über diese Vernetzung mit einem übergeordneten PC verbunden, der dann als Host die Web-Applikation enthält.

Mit einem javafähigen Browser ausgestattet kann das Touch Panel in Systemen diverser Hersteller eingebunden werden.

Das Touch Panel wird in Varianten mit 15" (TPA205C) und 17" (TPA205D) Farb-TFT-Bildschirmen angeboten. Die Auflösung beträgt bei der 15"-Variante 1024 x 768 Pixel (XGA) und bei der 17"-Variante 1280 x 1024 Pixel (SXGA). Dies ermöglicht auch die Lösung komplexer Visualisierungsaufgaben. Die Bedienung erfolgt über den eingebauten Touchscreen.

Über vorhandene RS-232 und USB-Schnittstellen können auch eine externe Tastatur, Maus oder Additive wie RFID, Scanner usw. angeschlossen werden.

**Basismodul:**

- Gehäuse Robuste geschlossene Ganzmetallkonstruktion, pulverbeschichtet
- Standfuss Für optimale ergonomische Bedienung
- Bildschirm 15" TFT, 1024x768 Pixel, 17" TFT, 1280x1024 Pixel
- Touchsystem 15" resistiv Touch, USB
- Geräteschnittstellen Ethernet 10/100bps, USB 2.0, RS-232
- Speisung 24VDC (Toleranz -15%/+20% ohne Restwelligkeit), Leistungsaufnahme 20W typ. / 25W max.
- Umweltbedingungen Betriebstemperatur +5°C...+45°C
- Schutzklasse Frontkonstruktion IP65, Geräterückseite IP40
- Abmessungen Monitor 400mm (Breite) x 335mm (Höhe) x 120mm (Tiefe)
- Normen CE Konformität, EMV

**Optionen:**

- Betriebssystem Windows XP Embedded, Aartec Standardkonfiguration mit Browser und JAVA Runtime Environment JRE
- Externe Speisung Netzgerät 110..264VAC, 24VDC, 50W
- Folientastatur oder Additiv für Schalter und Taster, links, rechts, und unten
- RFID Identifikation LEGIC®, Mifare®
- Weitere Bedienung Additiv für Tastatur, Scanner usw.



**Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.**

**Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@artec.ch**

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.  
Rufen Sie uns an.  
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.  
© Oktober 2008