

Optimiert für Beckhoff- und
Wago-Steueranwendungen

s851

Aartac Mobile Panel

Visualisierung + Bedienung
mit brilliantem Grafikdisplay

im Maschinen- + Anlagenbau



Aartac[™]

Aartac Mobile Panel 5.7" TFT

Die universelle, mobile Maschinenbedienung.

Mit einem leistungsfähigen Microcontroller ausgestattet, bietet das Aartac Mobile Panel s851 die optimale Visualisierung und Bedienung im Maschinen- und Anlagenbau zu einem attraktiven Preis.

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

Optimiert für Beckhoff- und Wago-Steueranwendungen



Technische Daten

Gehäuse	Ausführung Hand Held aus Kunststoff
Bildschirm	Monochrom LCD, 128 x 160
Tastatur	4 Funktionstasten F1..F4 direkt unter dem Display angeordnet 10 numerische Tasten 0 .. 9 Je 1 Taste MENU, HELP, CLEAR 1 Taste STOP (mit LED) 2 Funktionstasten (zweite und dritte Funktionsebene)
Prozessor	RISC Technologie
Geräteschnittstellen	1x LAN RJ45 Ethernet 10/100Mbps 1x USB
Visualisierung	Integrierter Embedded Webbrowser zur Anbindung an Geräte/PCs oder SPS-Systeme
Speisung	24VDC
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur Betrieb: +0°C...+45°C Luftfeuchtigkeit: 5%...90% nicht kondensierend
Schutzart	IP50
Optionen	
Bildschirm	3.5" Farb-TFT LCD, 320x240Pixel QVGA 5.7" Farb-TFT LCD, 640x480Pixel VGA mit Touch
Bedienung	Not-Stop Taster / Schlüsselschalter / Taster beleuchtet / Zustimmtaster
Speicher	SD-Card bei Compact Technologie
Serielle Schnittstellen	1x UART RS232 / RS485 1x CAN 2.0B
Sound	1x akustische Rückmeldung
Betriebssystem	Windows CE / Linux für Compact Technologie
Visualisierung	Lokaler Webserver Datenserver für Anschluss von Peripherie (z.B. RFID) CoDeSys-Konnektivität Visualisierung/Bedienung von CoDeSys V2.3 basierten Steuerungen
Anschluss	Anschlusschlauch mit Stecker: 2, 3 oder 5 Meter Länge
Identifikationssysteme	RFID-Leser, z.B. Legic
Speisung	Speisung über LAN (PoE) bei Smart Technologie

Web Visualisierung

Das im Mobile Panel s851 integrierte Aartac Embedded Web Browser erlaubt die Visualisierung und Interaktion von Daten über die standardisierte HTTP Schnittstelle. Er verbindet sich mit dem Web Server eines Geräts oder Steuerung, welcher die Web Seiten und Daten zur Verfügung stellt.

Alternativ kann der Web Server auch lokal auf dem Mobile Panel s851 implementiert werden und über eine einfache Datenschnittstelle mit einem Gerät oder einer Steuerung kommunizieren. Dies vor allem auch für Systeme ohne eigenen Web Server.

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

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aattec.ch

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© April 2010