



FIAVIS Evolution



Hardware Highlights

- Touch Panel mit integriertem FIAVIS-System
- Betriebssystem: Windows XP embedded
- Viele verschiedene Frontblenden-Designs optional verfügbar
- Einbaurahmen-Kit für die einfache Wandmontage (optional)
- Anschlussmöglichkeiten: USB, LAN, RS232, VGA
- Integrierter EIB-Zweidraht Ankoppler (EIBWeiche)
- Zuverlässige Technik: Lüfterlos, keine beweglichen Teile, Flash-Speicher mit Dateischutz
- Größe: 10,4 Zoll / 15 Zoll

Funktions-Highlights

- Unlimitiertes FIAVIS System, alle verfügbaren FIAVIS Optionen enthalten
- Visualisierungen können direkt am Touch Panel oder bequem auf separatem PC erstellt und getestet werden (auch ohne EIB Anschluss) mit anschließender Daten-Übertragung per LAN
- Integrierter Web-Server, keinerlei HTML-Programmierung notwendig, Webseiten werden automatisch per FIAVIS Designer erstellt
- Grafisch programmierbare Logiken (EIBSPS kompatibel) für Zeitprogramme, Temperatur Regelungen, Szenen, logische Verknüpfungen...
- Aufschaltung auf Fremdsysteme per OPC-Client Funktion
- Parametrierbarer EIB-Router zum Austausch von Werten zwischen verschiedenen Linien oder ganzen EIB-Welten mit Adressumsetzung
- FIAVIS Base Server: unbegrenzte Anzahl von Clients können per LAN auf den EIB/KNX, keine Runtime Lizenzen notwendig
- Aufschaltung auf EIB per integrierter EIBWeiche, oder auch zusätzlich per LAN (EIBSPS oder Siemens/ABB IP Router)
- OPCServer zur Anbindung von Fremd-GLTs
- LAN Zugang für Fremdsysteme über einfache ASCII-Kommandos
- Unbegrenzte Adressanzahl

Anwendungsbereiche

Das FIAVis Evolution System besteht aus einem modernen Touch Panel PC mit integriertem EIB/KNX Busankoppler. Durch das innovative Design ist eine einfache Montage und hohe Ausfallsicherheit garantiert. Die enthaltene FIAVis Software (Parametriertools, Visualisierung, Web-Server) ist vorinstalliert und sofort einsatzbereit. Größere Projekte können bequem an separaten PCs erstellt und getestet und per LAN auf das Touch Panel transferiert werden.

FIAVis Evolution dient nicht nur als lokale Bedienstation mit eigener Touch-Visualisierung und integrierter Soft-SPS, sondern auch als zentraler Datenpool-Server für den schnellen EIB Zugriff von anderen PCs per LAN. Die Client-PCs können entweder über eine eigene FIAVis Commander Visualisierung oder einen Internet Browser den EIB bedienen. Durch die eingesetzte AJAX Technik werden Wertänderungen schnell im Browser aktualisiert. Auch Fremd-GLTs und eigene Anwendungen können per LAN Werte schreiben/lesen. Hierzu steht OPC oder ein offenes Netzwerk-Protokoll zur Verfügung.

Durch das genutzte Windows XP embedded Betriebssystem können auch zusätzliche Windows Anwendungen auf dem Touch Panel PC installiert und genutzt werden. Die Systemintegrität bleibt dabei durch den aktivierbaren Dateischutz erhalten.

Lieferumfang

- FIAVis Evolution Touch Panel PC mit integriertem EIBWeiche-Ankoppler
- Vorinstalliertes Windows XP embedded, WebServer, FIAVis Software
- CD mit Parametriersoftware
- Optional: Designer-Frontblende
- Optional: Einbaurahmen-Kit

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Klingenweg 17 · 64385 Reichelsheim · Tel. 0(049) 61 64/912 057 · Fax 0(049) 61 64/912 058
www.bb-steuerungstechnik.de · E-mail: info@bb-steuerungstechnik.de