



FIAVIS Evolution



Hardware Highlights

- Touch Panel PC mit integriertem FIAVIS-System
- Betriebssystem: Windows Embedded Standard 7
- Viele verschiedene Frontblenden-Designs optional verfügbar
- Einbaurahmen-Kit für die einfache Wandmontage (optional)
- Anschlussmöglichkeiten: USB, LAN, RS-232, VGA
- Integrierter EIB/KNX Zweidraht Busankoppler (EIBWeiche)
- Zuverlässige Technik: lüfterlos, keine beweglichen Teile, Flash-Speicher mit Dateischutz
- Größe: 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/KNX Anschluss) mit anschließender Daten-Übertragung per LAN
- Integrierter Web-Server, keinerlei HTML-Programmierung notwendig, Webseiten werden automatisch per FIAVIS Designer erstellt
- Grafisch programmierbare Logiken (KNX SPS 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/KNX Welten mit Adressumsetzung
- FIAVIS Base Server: unbegrenzte Anzahl von Clients können per LAN auf den EIB/KNX, keine Runtime Lizenzen notwendig
- Aufschaltung auf EIB/KNX per integrierter EIBWeiche, oder auch zusätzlich per LAN (KNX SPS oder KNXnet/IP Router)
- OPC-Server 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, getestet und per LAN auf den Touch Panel PC 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/KNX Zugriff von anderen PCs per LAN. Die Client-PCs können entweder über eine eigene FIAVis Commander Visualisierung oder einen Internet Browser den EIB/KNX 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 Embedded Standard 7, Webserver, FIAVis Software
- CD mit Parametriersoftware
- Optional: Design-Frontblende
- Optional: Einbaurahmen-Kit

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Eichenstraße 38a · 64743 Beerfelden · Tel. +49 6068 47891-0 · Fax: +49 6068 47891-69
www.bb-steuerungstechnik.de · E-mail: info@bb-steuerungstechnik.de