

ETS 3 – immer einen Schritt voraus

Viele neue Funktionen – IP von der ETS 3 voll unterstützt

Die ETS (Engineering Tool Software), Hersteller- und anwendungsunabhängige Inbetriebnahmesoftware für alle KNX-Installationen, setzt ihren Erfolgsweg unvermindert fort. Inzwischen nutzen nahezu 21000 Anwender in über 60 Ländern das KNX-Inbetriebnahmetool. Das neue Update 3.0d enthält fundamentale Verbesserungen im Bereich Download, Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit sowie Stabilität und ist in zehn Sprachen verfügbar.

Seit über zwei Jahren steht den KNX-Anwendern die Engineering Tool Software Version 3 als Nachfolger der ETS 2 zur Verfügung. Völlig neu ist die Integration der Projektdesign und Inbetriebnahme-Funktionalitäten unter einer einzigen Softwareumgebung, was die Produktivität und Effizienz der Arbeitsabläufe wesentlich erhöht. Das Fenster „Laufende Operationen“ informiert ständig über die Aktivitäten und den Status der Programmierung.

Immer häufiger wird KNX mit der Kommunikation über Ethernet und Internet kombiniert. Die verbesserte IP-Integration bildet somit einen besonderen Schwerpunkt der ETS 3.0:

- KNXNet/IP „Tunnelling“ wird als Buszugriffsmethode (alternativ zu RS232 oder USB) unterstützt. Verbindungen aus großen Entfernungen oder Internet werden möglich.
- Der „KNXnet/IP-Diagnose Assistent“ ist ein Tool, das für die KNXnet/IP-Verbindung verschiedene Einstellungen überprüft und konfiguriert.
- Mit der ETS 3.0c können Anlagen des KNXnet/IP-Standard ohne zusätzliche Software konfiguriert und getestet werden.

Diese Features optimieren die Arbeit des Systemintegrators enorm.

Ein anschauliches Praxisbeispiel für die Verbindung von EIB/KNX mit Ethernet und TCP/IP ist die Prager Sazka-Arena, eine der modernsten Multifunktionshallen Europas. Die Wahl fiel vor allem auf den neuen KNXnet/ IP-Standard wegen der großen Abmessungen der Halle und der dadurch bedingten langen Kommunikationswege. IP-Router sorgen für den schnellen Datenverkehr zwischen den 24 EIB/KNX-Linien und der Gebäudeautomation. Die EIB-Hauptlinie bzw. Backbone werden dadurch ersetzt. Über LAN werden die Busteilnehmer geschaltet, gedimmt und der Status der 1200 Gruppenadressen übermittelt. Die Daten für die lokale Visualisierung und das zentrale Gebäudemanagementsystem werden über eine standardisierte OPC Schnittstelle zur Verfügung gestellt.

KNX Association

Bessenveldstraat 5
B-1831 Diegem Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@konnex.org
www.konnex.org

■ KNX Association
Presents KNX -
World's only STANDARD
for Home & Building
Control according to
EN500900

■ KNX Association
präsentiert der einzige
STANDARD für Haus- und
Gebäudesystemtechnik
gemäß EN50090.

■ L'association KNX
présente: KNX - le seul
standard pour la
domotique et
l'automatisme du bâtiment
selon la norme EN500900

KNX in motion

■ Press Release ■ Presseinfo ■ Communiqué de presse



Das aktuelle Update ETS 3.0d bringt wichtige Verbesserungen, u. a. erhöhte Programmiergeschwindigkeit, schnelleren Zugriff auf Diagnosefunktionen, optimierte Überwachung von Bustelegrammen und eine erweiterte online Hilfe – um nur einige zu nennen.

Alles in allem starke Argumente **auch** für alle bisherigen ETS 2 - Anwender, jetzt auf die praxiserprobte ETS 3 umzusteigen: um künftig noch rationeller und kundengerechter arbeiten zu können.

KNX Association

Bessenveldstraat 5
B-1831 Diegem Belgium
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@konnex.org
www.konnex.org

■ KNX Association
Presents KNX -
World's only STANDARD
for Home & Building
Control according to
EN500900

■ KNX Association
présentiert der einzige
STANDARD für Haus- und
Gebäudesystemtechnik
gemäss EN50090.

■ L'association KNX
présente: KNX - le seul
standard pour la
domotique et
l'automatisme du bâtiment
selon la norme EN500900