

# Die Welten wachsen zusammen

**KNX unterstreicht einmal mehr seine Führungsrolle als der weltweit erste offene Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik gemäss der EN 50090 Norm. Mit neuen Schnittstellen zur IP, Web, Audio und BACnet ist die Anwendungsvielfalt deutlich gesteigert worden.**

## KNXnet/IP-Protokoll bringt die IP-Vorteile jetzt zu KNX

Das Internet Protokoll ist mittlerweile die Basis für viele Kommunikationsanwendungen und verfügt über eine enorme Verbreitung. In Computernetzwerken wird es auf dem Fast Ethernet Medium verwendet. Das ermöglicht eine einfache Verbindung zu höhergeschalteten Ebenen in Gebäudeapplikationen und dem Internet. Die KNXnet/IP Protokoll Serie verbindet nun die Vorteile des Internet mit denen des KNX und erschließt dem KNX-Installateur neue Anwendungsgebiete.

## KNX und Audio wachsen zusammen

Multiroom-Systeme wachsen zunehmend mit der intelligenten Gebäudesystemtechnik zusammen. So sind inzwischen mehrere Audio Systeme auf dem Markt verfügbar, die sich über KNX steuern lassen. Mit Audio Systemen kann der Elektromeister das eher technische Thema KNX emotionalisieren und neue Käuferschichten für die moderne Gebäudeinstallationstechnik begeistern.

## BACnet und KNX - zwei sich ergänzende offenen Standards

BACnet und KNX haben sich auf ein gemeinsames standardisiertes Mapping für die beiden offenen Standards geeinigt. Die Beschreibung ist im Anhang H.5 zum BACnet standard dokumentiert.

Das Mapping erleichtert den Einsatz der beiden bevorzugten Kommunikationsstandards im Gebäude: BACnet für die Gebäudeautomation und KNX für die Gebäudesystemtechnik.

Dies wird die Entscheidung des Planers für eine Kombination aus KNX und BACNet als bevorzugte Kommunikationsstandards für ein durchgängiges Gebäudemanagement unterstützen und auch das Facility Management vereinfachen.

## ETS 3 – immer einen Schritt voraus

Die konsequente IP-Integration bildet einen besonderen Schwerpunkt der neuesten Version der ETS 3.0. Damit wurde der Tatsache Rechnung getragen, dass KNX immer häufiger mit der Kommunikation über Ethernet und Internet kombiniert wird.

Die weiterentwickelte ETS 3.0d bringt weitere 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 weitere starke Argumente 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](mailto:info@konnex.org)  
[www.konnex.org](http://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