

EIB/KNX und Internet

Leutech
Systemintegration GmbH
Leuenberger Martin
Brunnackerweg 10
3367 Thörigen
Tel. 062 961 97 70
Fax. 062 961 97 71
Natel 079 218 13 30
e-mail : info@leutech.ch
homepage www.leutech.ch



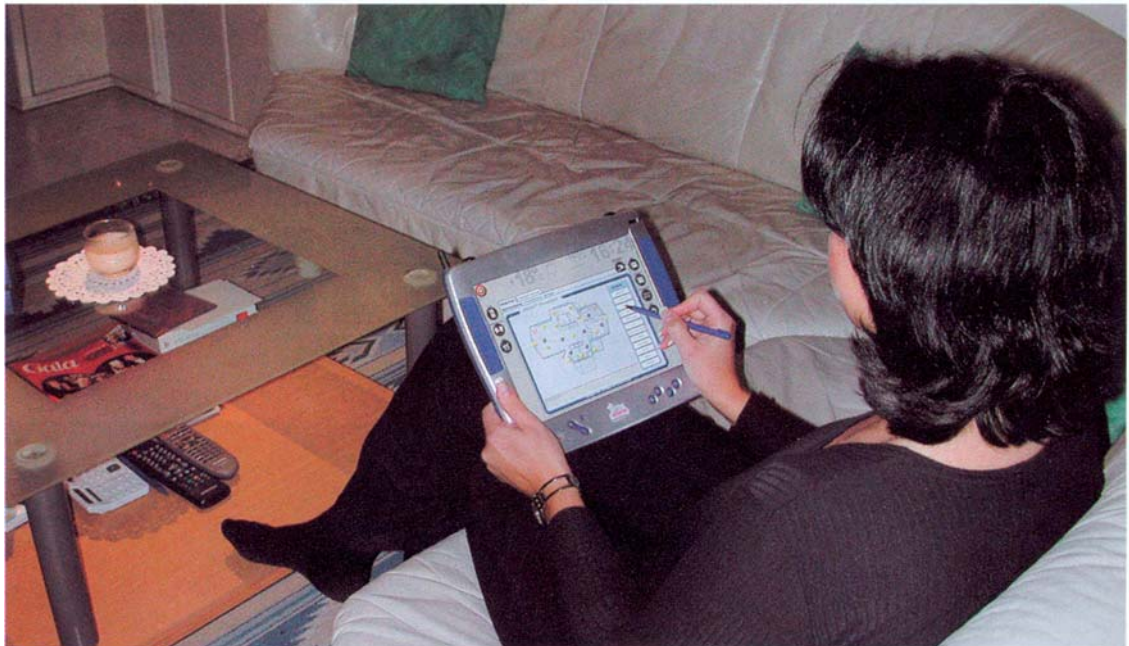
Mit EIB lassen sich gebäudetechnische Funktionen über weite Distanzen managen, da jede Funktion wegen der Vernetzung von irgendwoher bedient werden kann. Neben dem Fernzugriff werden aber auch zentrale Möglichkeiten im Gebäude für Überwachung und Steuerung gewünscht. Besonders geeignet sind hierzu fixe oder mobile Touch-Panels (berührungsempfindliche Bildschirme) sowie auch mobile Geräte wie Organizer wie z.B. der Compaq iPaq. Zukunftssicher und zunehmend auch preisgünstiger ist für diese Anwendungen, die EIB-Daten mit der Internet-Technik zu verbinden.

Im Alltag erleichtern visualisierte Gebäudesteuerungen dem Anwender viele Arbeiten. Nebst der Bedienung sämtlicher angeschlossenen Geräte sind auch eine grosse Anzahl an zusätzlichen Funktio-

nen in der Entwicklung der Verbindung EIB-Internet spielt die Schweiz eine Pionierrolle: Die JNet Systems AG aus Ruswil entwickelte dafür die EibieFM Technologie und bietet heute auch Produkte für die Umsetzung an. Auch von anderen Herstellern wurden Produkte für den Zugriff auf den EIB über Internet lanciert. In Verbindung mit dieser Technologie können herkömmliche Computersysteme oder Panel-PC, WebPad und Organizer mit handelsüblichen Internet Browsern benutzt werden, um das Gebäude zu bedienen. Das Installieren einer teuren Visualisierungssoftware auf den entsprechenden Stationen ist somit nicht mehr notwendig! Schon in naher Zukunft werden diese Bediengeräte zur Selbstverständlichkeit geworden sein, wie dies heute Fernbedienungen für TV-, HiFi- und ähnliche Geräte sind.

Durch die intuitive Visualisierung lassen sich auch

Komfortable und einfache Bedienung aller Funktionen vom Sofa aus über ein Webpad dank Verbindung EIB-Internet.



nen wie Information über Betriebszustände, Anzeigen von Istwerten wie Temperatur, Füllstand, Wetter usw. möglich. Visualisierungen vermitteln Sicherheit durch Information und lassen viele nützliche Zusatzfunktionen zu. Mit der Einbindung von Kamerabildern in die Visualisierung sind auch Überwachungsfunktionen möglich wie z.B. in einem Einfamilienhaus beim Eingang oder im Zweckbau beim Serverraum für den IT-Verantwortlichen.

komplexe Steuerungen einfach bedienen, was dem Anwender das Bedienen ohne lästiges Wälzen dicker Anleitungen ermöglicht. Gerade für Betreiber ist eine einfache Bedienung der Geräte durch alle Beteiligten eine sinnvolle und Kosten einsparende Einrichtung. Aber ebenso im privaten Haushalt, wo alle Bewohner die angebotenen Funktionen ohne besonderes Technikverständnis nutzen sollen - auch die Grossmama und der zu Besuch weilende Onkel aus Amerika!

Auszug aus EIB bus news / EIBA Swiss