

P r e s s r e l e a s e

24. Oktober 2002

Verantwortlich:

Guido Broghe

Das schlaue Haus denkt mit

Man verlässt das Haus, schliesst die Türe ab und aktiviert damit die Alarmanlage. Gleichzeitig zeigt ein Display, wo Fenster geöffnet sind, die Heizung fährt automatisch runter und eine Anwesenheitssimulation nimmt ihre Arbeit auf – Rollläden werden bewegt und Lampen angeschaltet, als ob jemand zu Hause wäre. Oder man bedient vom Sofa oder Bett per Knopfdruck Heizung, Beleuchtung, Rollläden usw.

Möglich ist all dies, wenn das Haus mit der Gebäudesystemtechnik **INSTABUS EIB** von Merten ausgestattet ist. INSTABUS EIB steht für Installationsbus: Eine Busleitung verbindet alle elektrischen Geräte eines Hauses miteinander. Die Kommunikation der Geräte untereinander wirkt sich energiesparend aus und führt zu hohem Komfort und Sicherheit. Bewegungsmelder überwachen den Aussen- und Innenbereich und generieren entweder einen Alarm und/oder schalten die Beleuchtung an. Ein Timer sorgt dafür, dass die Beleuchtung nachts nur mit 50%iger Helligkeit arbeitet. Auch von unterwegs kann man über die Telefonleitung Kontakt zum Bussystem herstellen, also z.B. schon mal die Kaffeemaschine einschalten.

Neben dem Einsatz in Privathäusern ist INSTABUS EIB natürlich auch für gewerblich genutzte Objekte oder öffentliche Gebäude ideal. Viele Sicherheits- und Hausabwartfunktionen sind durch die Bustechnik einfach zu handhaben und in Verbindung mit einer Datenverarbeitung ebenso lückenlos zu dokumentieren. Ein Vorteil des Systems besteht darin, dass es stufenweise eingesetzt werden kann. Sind im Rohbau die entsprechenden Kabel verlegt, kann die Installation ganz nach Belieben später in Einzelschritten durchgeführt werden. Auch zukünftige Technologien werden in das Bussystem integrierbar sein, so dass man nicht an den heutigen Stand der Technik gebunden bleibt.

Merten-Vertretung: Elbro AG, Gewerbestrasse 4, Postfach 11,
8162 Steinmaur, Telefon 01-854 73 00, Fax 01-854 73 01
E-Mail: info@elbro.com, Internet: www.elbro.com



Fotolegende:

Mit der intelligenten Steuereinheit PLANTEC können Beleuchtungen, Rollläden, Heizung, Lüftung und weitere Gebäudefunktionen gesteuert und überwacht werden.