

Communiqué de presse
24 octobre 2002

Responsable:
Guido Brogle

La maison astucieuse qui prend la relève

Vous quittez la maison et verrouillez la porte, ce qui active l'installation d'alarme. Simultanément, un écran indique si une fenêtre est ouverte; le chauffage se règle automatiquement à une température plus basse et une simulation de présence vous remplace: les stores roulants sont descendus et relevés, des lampes s'allument et s'éteignent, comme si la maison était habitée. Mais vous pouvez aussi, confortablement depuis votre canapé ou votre lit, commander par une touche le chauffage, l'éclairage, les stores roulants, etc.

Tous cela est possible lorsque la maison est dotée de la technique de commande des bâtiments par le système **INSTABUS EIB** de Merten. INSTABUS EIB signifie bus d'installation: une ligne bus relie entre eux tous les appareils électriques domestiques. L'intercommunication des appareils consomme peu et assure un niveau élevé de confort et de sécurité. Des détecteurs de mouvement surveillent les alentours ainsi que l'intérieur et soit déclenchent une alarme, soit enclenchent l'éclairage. Une minuterie réduit de 50% l'intensité de l'éclairage la nuit. Même lors de déplacements, il est possible d'entrer en contact avec le système bus par la ligne téléphonique, par exemple pour enclencher ... la machine à café avant de rentrer.

Outre son utilisation dans le domaine de l'habitat privé, INSTABUS EIB est évidemment idéal pour les bâtiments industriels et commerciaux ainsi que les bâtiments publics. La technique bus simplifie grandement la commande de nombreuses fonctions de sécurité et de conciergerie, tout en les attestant documentairement en permanence en liaison avec un programme de traitement des données. Un des avantages de ce système est qu'il peut s'installer progressivement. Les câbles nécessaires étant posés lors du gros-oeuvre, l'installation peut s'effectuer ultérieurement par adjonctions successives en fonction des besoins. Les technologies de l'avenir sont également intégrables au système bus, garantie de rester en ligne avec le progrès.

Représentation Merten: Elbro AG, Gewerbestrasse 4, case postale 11,
8162 Steinmaur, téléphone 01-854 73 00, fax 01-854 73 01
E-Mail: info@elbro.com, Internet: www.elbro.com



Photo:

Grâce au module de commande intelligent **PLANTEC**, on peut faire fonctionner et surveiller l'éclairage, les stores roulants, le chauffage, la ventilation et d'autres fonctions des bâtiments.