

3 avril 2008

Au salon Light+Building, SAUTER invite le monde professionnel à une première

SAUTER EY-modulo - perfection et efficacité énergétique dans la gestion technique des bâtiments

En réponse à l'évolution rapide de la technologie et à la demande croissante de solutions à haute efficacité énergétique dans le monde entier, SAUTER propose EY-modulo, une famille de systèmes à compatibilité ascendante et descendante. Véritable plateforme de GTB interdisciplinaire, son succès tient surtout à sa structure modulaire, qui permet de réaliser les futures extensions sans aucun problème, tandis que la compatibilité avec les protocoles courants sera toujours assurée. Au besoin, la commande d'un système EY-modulo peut aussi s'effectuer aisément par l'Internet grâce à une technologie Web des plus modernes.

La qualité suisse - une comptabilité ascendante et descendante

Nous offrons ce qui se fait de mieux pour tous les besoins dans le domaine de l'automatisation des bâtiments. L'ensemble du savoir-faire de SAUTER a été rassemblé dans la famille de systèmes SAUTER EY-modulo à comptabilité ascendante et descendante. Cette solution modulaire comprend les gammes EY-modulo 2, 4 & 5. **EY-modulo 2** est l'instrument pour la modernisation et la migration d'installations existantes ; il assure la comptabilité absolue avec les précédentes gammes de SAUTER, ainsi que l'intégration aisée de systèmes d'autres fabricants. Avec **EY-modulo 4**, ce sont les régulateurs communicatifs pour locaux individuels basés sur le système de bus ouvert LON qui jouent le rôle principal, offrant eux aussi de nombreuses possibilités d'intégration. Mais le produit phare de cette famille de systèmes est bien l'**EY-modulo 5**, puisque sa cheville ouvrière se constitue d'un duo performant: l'unité de gestion locale BACnet **modu525** et les régulateurs d'automatisation **ecos502**. Ainsi, le protocole de communication BACnet/IP pénètre pour la première fois dans le domaine de l'automatisation des locaux. La technique la plus moderne, interconnectée par la technologie Internet intégrée et alliée à la qualité suisse – voilà SAUTER EY-modulo.

L'efficacité énergétique – la compétence clé de SAUTER

Chez SAUTER, l'efficacité énergétique est au programme depuis des décennies. L'entreprise a exploité sa compétence clé de manière optimale pour le développement de sa nouvelle famille de systèmes. SAUTER EY-modulo convient parfaitement pour les projets de nouvelles constructions, mais profite aussi aux projets de migration et permet d'apporter des mesures de modernisation très rapidement aux bâtiments existants. Grâce à son exploitation optimale de l'énergie par une approche globale, la famille de systèmes SAUTER EY-modulo fournit des habitats rentables et à haute efficacité énergétique – de la distribution de l'énergie primaire jusqu'à la gestion technique des locaux, en passant par la climatisation.

L'intégration et la migration grâce à une communication ouverte

SAUTER EY-modulo communique efficacement à tous les niveaux de l'automatisation des bâtiments. Le système peut communiquer aussi bien avec les installations existantes dotées des technologies habituelles qu'avec les installations futures. EY-modulo fonctionne avec des protocoles ouverts tels que LON ou BACnet et permet par exemple la migration facile d'installations réalisées avec le protocole de communication propriétaire novaNet. L'échange impeccable de données est assuré par le module de communication **moduCom**. Equipé du BACnet/IP natif, modu525 dispose d'une interface universelle également pour l'intégration de systèmes de bus de terrain tels que Modbus/RTU, M-Bus etc. Le client peut ainsi intégrer EY-modulo - comme son nom l'indique - de manière modulaire dans la gestion technique du bâtiment, tout en continuant à utiliser des composants système existants. La programmation, le paramétrage et la connexion en réseau du système BACnet peuvent se faire très facilement avec **SAUTER CASE Suite**. Ses bibliothèques de solutions garantissent une étude de projets optimisée sur l'ensemble du workflow, de l'établissement de l'offre jusqu'à une mise en service réussie.

L'avenir est à l'Internet • SAUTER adopte le standard BACnet/IP

Quel exploitant de bâtiment ne rêve-t-il pas de pouvoir effectuer la commande et la maintenance des installations commodément à distance, par l'Internet ? L'unité de gestion locale modu525 de la gamme EY-modulo 5 dispose du serveur Internet intégré **moduWeb**. A l'aide d'un navigateur standard, la visualisation, la commande et même l'analyse peuvent intégralement être réalisées depuis n'importe quel endroit, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment. Même la mise en alerte par e-mail ou SMS n'est plus une musique d'avenir. L'unité de gestion locale modu525 offre non seulement l'accès direct à toutes les données nécessaires et le maniement le plus moderne, elle est aussi l'un des premiers contrôleurs BACnet/IP certifiés sur le marché européen. SAUTER crée des espaces de vie pour l'avenir.

Avec SAUTER ECO¹⁰ contre le changement climatique

SAUTER préserve durablement l'environnement des générations futures. Dans le programme en 10 points tiré du célèbre film *An Inconvenient Truth* sur le réchauffement planétaire, les bâtiments sont mentionnés comme étant un facteur significatif: environ 40 % de la consommation d'énergie dans le monde sont consacrés à l'approvisionnement des bâtiments. L'exploitation de ce potentiel d'économie d'énergie est l'une des compétences clés de SAUTER depuis des décennies. La dernière innovation dans ce domaine est notre propre programme en 10 points pour accroître l'efficacité énergétique des bâtiments: ECO¹⁰. Ce guide aide les professionnels mais aussi les novices de l'automatisation de bâtiments à réduire efficacement l'énergie et les coûts, tout en apportant leur contribution à la lutte contre le changement climatique.

Venez découvrir comment SAUTER perfectionne l'environnement durable au salon Light+Building 2008. (Light+Building, Francfort, du 6 au 11 avril 2008, halle 9.1, stand C31).