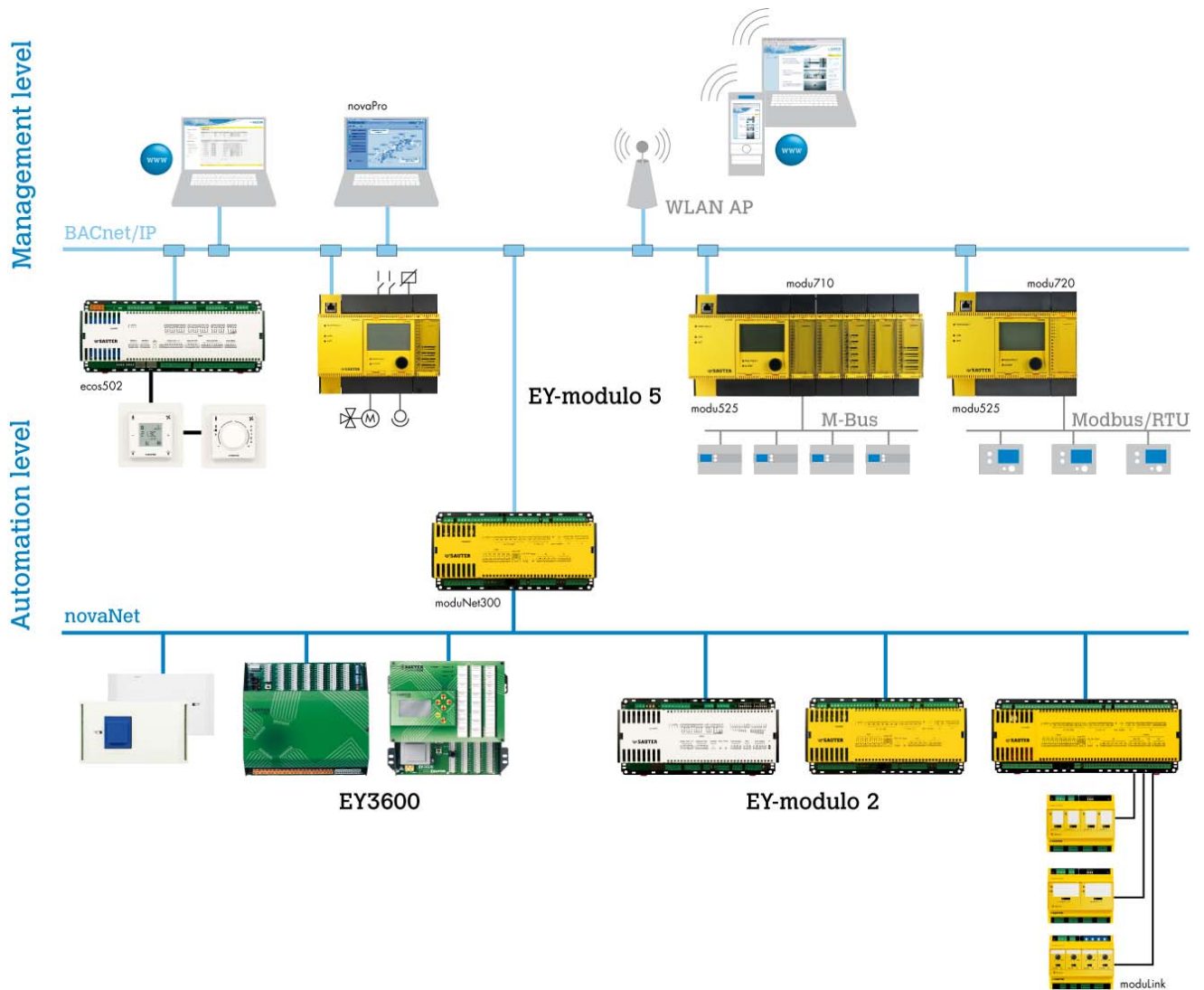


16.01.2009

La gamme de produits SAUTER EY-modulo s'ouvre à l'univers BACnet/IP



## Devenir BACnet Building Controller (B-BC) par les modules de communication SAUTER

SAUTER renforce sa suite modulaire de solutions, EY-modulo, en proposant des modules Modbus et M-Bus, ainsi que l'application-maître moduNet300 pour l'intégration par novaNet. Par cette extension, l'unité de gestion locale modu525 devient un contrôleur de bâtiment B-BC (BACnet Building Controller) permettant également la planification du projet à l'aide du logiciel d'ingénierie SAUTER CASE Suite.

Comme nouveauté, le système EY-modulo 5, un composant de la suite modulaire SAUTER-EYmodulo, peut à présent être équipé de modules de communication complémentaires (moduCom). A l'aide d'un convertisseur de niveau, le module EIA-232 (modu710) est en mesure d'intégrer directement des compteurs M-Bus dans la couche d'automatisation. Le serveur Web intégré dans l'UGL modu225 permet d'associer les valeurs de comptage électriques et calorifiques avec l'objet Trendlog, ce qui fournit une base optimale pour établir l'analyse de l'efficacité énergétique. Par ailleurs, le module EIA-485 (modu720) permet d'implémenter les équipements- esclaves Modbus directement dans la couche d'automatisation du contrôleur EY-modulo 5 B-BC (modu525), ce dernier étant compatible Web.

L'implémentation de ces protocoles de bus dans un système ouvert s'effectue à l'aide du logiciel d'ingénierie SAUTER CASE Suite, dont la dernière version contient non seulement la gamme complète des produits BACnet, mais aussi les plus récentes fonctionnalités comme Trendlog, Event Enrollment et BBMD.

Après une deuxième série de tests de conformité BTL dans les laboratoires de WSPLab, la nouvelle version du micrologiciel intégré dans l'unité de gestion locale modu525 a rempli avec succès l'ensemble des fonctionnalités BACnet B-BC (automate haut niveau). Comme prochaine étape, SAUTER soumettra son nouveau régulateur de locaux individuels, l'ecos502, aux tests B-AAC (BACnet Advanced Application Controller).

Les systèmes SAUTER existants peuvent également s'intégrer dans l'univers BACnet par la nouvelle application-maître moduNet300 et le bus de système novaNet. L'application-maître moduNet300 saisit l'ensemble des UGL des systèmes EY-modulo 2 et EY3600 pour en établir automatiquement des objets BACnet. Disposant aussi d'autres fonctionnalités BACnet, l'application-maître moduNet300 ouvre la voie, en tant que contrôleur B-BC, vers des implémentations les plus diverses et les plus intéressantes.