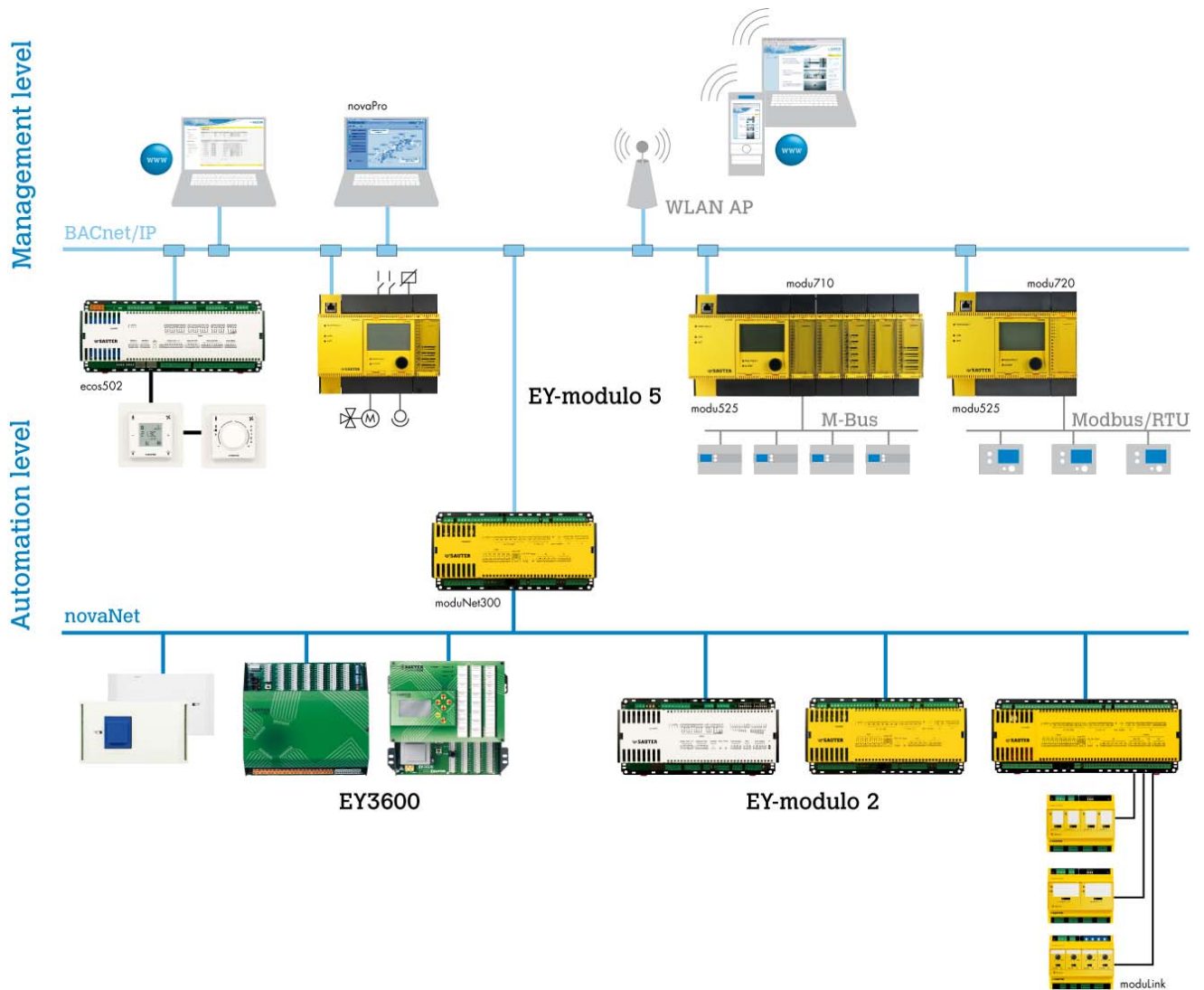


16.01.2009

SAUTER EY-modulo Produktpalette für die offene BACnet/IP Welt



SAUTER BACnet Building Controller mit Kommunikationsmodulen

SAUTER erweitert den modularen Lösungsbaukasten EY-modulo mit Modulen für Modbus und M-Bus und dem Applikations-Master moduNet300 für die novaNet Integration. Die Automationsstation modu525 wird zum BACnet Building Controller (B-BC) und kann mit der Engineering-Software SAUTER CASE Suite projiziert werden.

Das System EY-modulo 5 aus der modularen Produktpalette SAUTER EY-modulo wird mit neuen modular hinzufügbaren Kommunikationsmodulen moduCom erweitert. Das EIA-232 Modul modu710 kann direkt auf Automationsebene mittels einem Pegelwandler M-Bus-Zähler einbinden. Die Kombination von Elektro- und Wärme-Zählwert-Erfassung, von BACnet Trendlog Objekt und dem integrierten Webserver der Automationsstation modu525 erlaubt eine optimale Gebäude-Energieeffizienz-Analyse. Mit dem EIA-485 Modul modu720 können Modbus-Slave Geräte direkt in die Automation des webfähigen EY-modulo 5 BACnet Building Controllers modu525 integriert werden.

Die offene Systemintegration dieser Feldbus-Protokolle erfolgt mit dem Engineering-Tool SAUTER CASE Suite, welches in der neuen Version auch die komplette BACnet Produktpalette und die neuen BACnet Funktionen enthält, so auch Trendlog, Event Enrollment, BBMD.

Die neue Firmware Version der modularen Automationsstation modu525 erfüllt in einer zweiten BTL-Konformitäts-Testrunde am WSPLab erfolgreich die volle BACnet Building Controller Funktionalität. Als weiterer Schritt wird SAUTER die neue Raumautomationsstation ecos502 für die BACnet Advanced Application Controller BTL-Prüfung einreichen.

Auch bestehende SAUTER Systeme mit dem Systembus novaNet können in die offene BACnet/IP Welt mit dem neuen Applikations-Master moduNet300 integriert werden. Dabei werden die EY-modulo 2 und EY3600 Stationen direkt durch den Applikations-Master erfasst und BACnet Objekte werden automatisch erstellt. Weitere BACnet Funktionen runden den Applikations-Master als B-BC ab. Die offene Kommunikationsfähigkeit der SAUTER EY-modulo BACnet/IP Produktpalette ermöglicht so vielfältige und interessante Integrationen.