14 juin 2016

**SAUTER ecos505 : le régulateur d'ambiance multifonction**

*Le nouveau régulateur d'ambiance de SAUTER prend en charge les protocoles de communication DALI, KNX et SMI, ce qui lui permet d'assurer une automatisation intégrale des locaux. L'ecos505 de SAUTER intègre ainsi en un même appareil la régulation du climat ambiant, de la protection solaire et de l'éclairage en fonction des besoins, et ce, de manière écoénergétique.*

Avec le nouveau régulateur d'ambiance ecos505, SAUTER propose un appareil unique capable d'intégrer à lui seul l'ensemble des fonctions d'ambiance. Le dernier-né de la famille de systèmes EY-modulo 5 met l'accent sur une communication simplifiée, permettant à l'exploitant d'effectuer une automatisation de locaux intégrée en régulant le climat ambiant, l'éclairage et la protection solaire en fonction des besoins.

**Intégration numérique d'appareils supplémentaires**

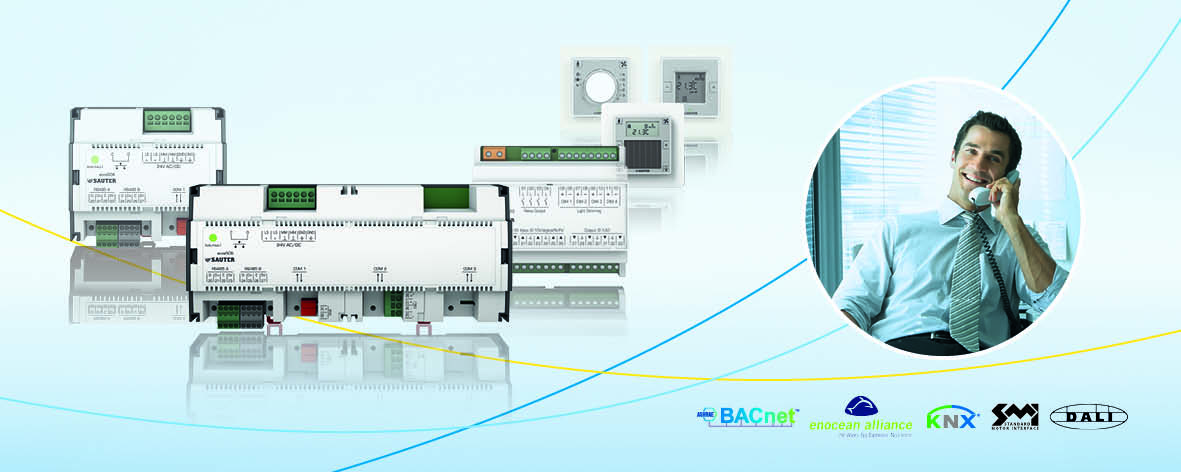
En tant que successeur du régulateur d'ambiance ecos504, l'ecos505 de SAUTER dispose de trois interfaces numériques supplémentaires compatibles avec des protocoles de communication ouverts tels que DALI, KNX et SMI. L'interface KNX permet d'intégrer aisément des équipements électriques et de raccorder un écran tactile KNX ou encore des actionneurs et sondes KNX directement au régulateur d'ambiance. Quant à l'interface DALI, elle permet notamment de raccorder les différentes lampes aux ballasts électroniques DALI, aux détecteurs de présence ainsi qu'aux capteurs de luminosité. DALI, KNX et d'autres interfaces numériques peuvent fonctionner simultanément étant donné que l'ecos505 est équipé de jusqu'à trois interfaces de communication. De par son architecture moderne, ce régulateur peut, par ailleurs, intégrer des modules de communication supplémentaires. L'interface SMI permet ainsi de commander la protection solaire intelligente de manière optimale.

**Modulaire, flexible et économe en énergie**

Le régulateur SAUTER ecos505 fonctionne avec des modules E/S ecoLink déportés, ce qui se traduit par une flexibilité maximale dans l'intégration des appareils de terrain. Ce régulateur compact librement programmable met à la disposition des exploitants des données historiques, des programmes horaires, des calendriers et des rapports COV ainsi que des fonctions de gestion de l'ambiance conformes à la norme VDI 3813. Des boîtiers d'ambiance peuvent être raccordés directement au régulateur qui permet à lui seul d'automatiser jusqu'à huit locaux.

Par ailleurs, l'interface radio EnOcean permet de connecter à l'ecos505 des boîtiers d'ambiance et sondes EnOcean sans fil. Ce régulateur se prête, par conséquent, parfaitement à la régulation de locaux ouverts et flexibles. De plus, la plateforme d'étude de projets SAUTER CASE Suite est idéale pour la configuration de ce régulateur BACnet-Building-Controller (B-BC) librement programmable.

Toutes les fonctions ECO intégrées garantissent une efficacité énergétique maximale, conformément à la norme EN 15232, ce qui permet de réduire considérablement la consommation énergétique du bâtiment tout en assurant aux utilisateurs des locaux un confort optimal.

**

*En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations permettent d’assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d’expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d’ensemble de leur consommation et de leurs flux d’énergie, et donc de l’évolution des coûts.*

Groupe SAUTER

* Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
* Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
* Emploie plus de 2 300 collaborateurs dans le monde entier
* Solutions complètes tout en un de gestion technique des bâtiments. Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
* Sécurité des investissements et de l’exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
* Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
* Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* Références de renom sur www.sauter-controls.com