

Mercredi 30 août 2017

## Un climat idéal dans les espaces résidentiels avec le nouveau régulateur compact VAV ASV 215

Avec le perfectionnement des régulateurs compacts VAV ASV existants, SAUTER renforce une fois de plus sa position sur le marché dans le domaine des bâtiments résidentiels. Grâce à sa palette de fonctions élargie, le nouvel ASV 215 est complètement adapté aux exigences en vigueur en matière de confort. Toutes les fonctions de régulation critiques sont ici rassemblées en un seul appareil.



### Technique compacte pour plus de confort

Avec le modèle ASV 215, SAUTER a développé un nouveau régulateur compact VAV qui régule la température et la qualité de l'air ambiant en plus du débit volumique. Toutes les fonctions sont ici combinées et optimisées en un seul appareil.

Avec les possibilités d'entrée et de sortie élargies, les concepts d'automatisation de locaux peuvent être directement réalisés sur le régulateur compact. D'autres appareils, par exemple des capteurs et des boîtiers d'ambiance, peuvent être connectés, assurant ainsi une flexibilité maximale et notamment un confort ambiant accru.

Avec le transfert des fonctions de gestion de l'ambiance dans le régulateur intégré, il n'est plus besoin d'avoir recours à des unités de gestion locale supplémentaires, ce qui permet de réduire nettement les opérations de câblage. L'ASV 215 est par conséquent une solution véritablement compacte.

Son couple moteur élevé permet une utilisation combinée avec des boîtes à débit variable jusqu'à DN400.

### Communicatif et économique

Le régulateur ASV 215 peut sans problème être raccordé à la solution d'automatisation de locaux SAUTER ecos 504/505. Cela permet d'assurer une intégration totale au système de gestion

technique des bâtiments SAUTER Vision Center. Outre la pression atmosphérique, la qualité de l'air et la température ambiante, l'éclairage, les stores et les groupes de refroidissement ou de chauffage peuvent ainsi être commandés indépendamment du lieu via BACnet. L'intégration dans n'importe quel système de gestion technique des bâtiments est réalisée via l'interface BACnet MS/TP. Le régulateur compact résout un grand nombre de tâches au niveau de l'automatisation de locaux sans dépendre d'autres unités de gestion locale dans la pièce. Outre la régulation du débit volumique et du climat optimisée sur le plan énergétique, ce régulateur est une solution hautement intégrée, économe en termes de ressources et offrant une utilisation flexible.

*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 réalisation, ces produits, solutions et prestations permettent d'assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans les bureaux, les immeubles administratifs, les centres de recherche et de formation, les hôpitaux, les bâtiments industriels, les laboratoires, les aéroports, les centres de loisirs, les hôtels ou les 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 2300 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](http://www.sauter-controls.com)