

15.12.22

## Certification BACnet pour Smart Actuator

*Le Smart Actuator a obtenu la certification BACnet B-ASC (Application Specific Controller). Preuve de la conformité du Smart Actuator, ce certificat a été décerné par un laboratoire d'essai BACnet indépendant et confirme l'interopérabilité avec d'autres produits BACnet certifiés.*



Le Smart Actuator relève ainsi tous les défis en matière de régulation autonome pour les équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation. SAUTER met à disposition des programmes pour la régulation d'applications CVC ainsi que pour la régulation de locaux individuels. Les bureaux d'études et installateurs ont accès à un large éventail d'applications, à partir desquelles ils composent leurs propres installations spécifiques.

Toutes les fonctions du Smart Actuator fournies ont été développées et validées par une équipe d'experts SAUTER. Les appareils de terrain requis peuvent être connectés directement au servomoteur via deux E/S universelles. Le boîtier E/S en option permet d'étendre considérablement la gamme d'applications.

### La solution intelligente pour les bâtiments intelligents

Le Smart Actuator SAUTER compatible IoT est facile à mettre en service. Le système de connecteurs muni de câbles pré-assemblés garantit une mise en service particulièrement rapide et sans erreur. Le codage mécanique et couleur évite en effet les erreurs de câblage.

L'application pour smartphone vient apporter une aide supplémentaire aux installateurs. Toutes les fonctions sont accessibles de manière intuitive :

- Identification
- Sélection du domaine d'application
- Définition des paramètres de réglage
- Intégration dans le réseau d'automatisation de bâtiments ou dans le cloud

Les données d'exploitation peuvent être visualisées graphiquement via le Cloud SAUTER, ce qui rend possibles l'optimisation des installations en ligne avec l'application mobile ainsi que la commande à distance.

### **Certification BACnet**

BACnet est invisible pour l'utilisateur du bâtiment, mais pour la technique et les appareils dans le domaine de l'automatisation de locaux et de bâtiments, le standard BACnet est incontournable. Il s'est imposé comme le principal protocole de communication dans ce secteur. Pour simplifier, ce protocole définit les règles d'échange de données entre les différents appareils de CVC et d'automatisation des bâtiments. Le programme de certification BACnet Testing Laboratories (BTL) confère au produit un certificat de conformité (cela signifie qu'il est inscrit sur la liste BTL). Ce certificat atteste de la conformité de l'étendue des fonctions documentées avec la norme et est accompagné du logo BTL. Tous les produits de SAUTER certifiés BTL sont officiellement enregistrés sur le site web suivant : <https://bacnetinternational.net/btl>

[» Télécharger le certificat BACnet](#)

### **À propos de SAUTER**

En tant que premier prestataire mondial de solutions d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, fabrique 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.

#### **Le 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 3300 collaborateurs dans le monde entier
- Solutions complètes tout-en-un de gestion technique de 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