

23/02/2022

SAUTER modulo 6 : certificat de conformité BACnet pour toutes les unités de gestion locale

De nombreux produits, solutions et services SAUTER dans le domaine de la gestion technique de bâtiments ont reçu des certifications et des prix. Nous avons le plaisir d'annoncer que d'autres sont en chemin. La certification BTL a ainsi récemment été attribuée aux unités de gestion locale SAUTER modulo 6 modu680-AS et au nouveau modu660-AS.



SAUTER modulo 6 est inégalé en termes de performances, de points de données, d'espace mémoire et de vitesse de traitement. La gamme complète d'unités d'automatisation de locaux modulo 6 est maintenant certifiée BTL, ce qui confirme que modulo 6 est conforme à la norme BACnet et assure une interopérabilité ainsi qu'une compatibilité maximale avec les autres équipements BACnet. Les unités de gestion locale modu680-AS et modu660-AS ont toutes les deux été certifiées comme unités d'automatisation de locaux (profil d'équipement BACnet B-BC « BACnet building controller ») ainsi que comme équipements d'éclairage (nouveau profil BACnet B-LD « BACnet lighting device »).

Fonctionnalité BACnet élargie

La fonctionnalité BACnet a été élargie afin de se conformer aux profils d'équipement BACnet B-BC et B-LD. Ces améliorations comprennent

- Algorithme étendu de détection des erreurs : détection automatique des signaux d'entrée défectueux, par exemple en cas de dysfonctionnement du capteur, et ce sans effort de programmation implicite
- Configuration de la suppression sélective d'alarmes en cas de maintenance des installations

- Service « Alarm and Event Configurable Recipient List » (AE-CRL-B) permettant d'inscrire des clients BACnet supplémentaires, par exemple des postes de commande, parmi les destinataires d'alarmes au moment de l'exécution

Le nouveau profil d'équipement d'éclairage BACnet

L'objet de sortie standardisé pour les applications d'éclairage est depuis longtemps inclus dans les appareils SAUTER. Il fournit un soutien amélioré pour une série d'applications d'éclairage nécessitant une commande analogique, y compris l'atténuation ou l'augmentation de l'intensité lumineuse, le contrôle de sortie ainsi que des possibilités de commande spécifiques - et ce sans aucun effort de programmation. Le nouveau profil BACnet B-LD assure un haut niveau de qualité et de conformité. Ce profil confirme également l'interaction supportée avec l'objet de sortie d'éclairage tel que défini par le service « Data Sharing Lighting Output B » (DS-LO-B BIBB), permettant la commande par des équipements clients supportant DS-LO-A ou DS-ALO-A BIBB (« Data Sharing Advanced Lighting Output A »).

La certification BACnet expliquées

Bien qu'on ne la voie pas, la norme BACnet est indispensable à l'automatisation des bâtiments. Il s'agit aujourd'hui du protocole de communication prédominant dans le secteur. En termes simples, le protocole définit les règles d'échange de données entre chaque équipement de CVC et d'automatisation de bâtiments. Le programme de certification des BACnet Testing Laboratories (BTL) confère aux entreprises un certificat de conformité (inscription sur la liste BTL). Ce certificat confirme que la gamme de fonctions documentées est conforme à la norme, ce qu'indique à son tour le logo BTL. Tous les produits SAUTER certifiés BTL sont officiellement enregistrés sur <https://bacnetinternational.net/btl>

[» Télécharger le certificat BACnet modulo 6](#)

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 2700 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