

29.06.2026

modulo 6 et ecos 5

SAUTER présente la nouvelle génération de modulo 6 et ecos 5 pour une gestion technique des bâtiments plus intelligente et plus sûre

Bâle, Suisse – SAUTER lance une nouvelle génération de ses stations d'automatisation de bâtiment modulo 6 et de ses contrôleurs d'automatisation de locaux ecos 5, reconnus sur le marché. Cette nouvelle plateforme offre des performances de traitement nettement supérieures, une cybersécurité renforcée et une plus grande flexibilité pour les bâtiments modernes et connectés.

À mesure que les bâtiments deviennent plus intelligents et interconnectés, les systèmes d'automatisation doivent traiter des volumes de données toujours plus importants, intégrer de multiples technologies et garantir un niveau maximal de fiabilité et de sécurité. Les nouvelles plateformes modulo 6 et ecos 5 ont été spécialement développées pour répondre à ces exigences croissantes.

Des performances élevées pour les bâtiments connectés

Au cœur de cette nouvelle génération se trouve une puissante architecture **CPU multicœur**, qui permet un traitement parallèle rapide des données et des temps de réaction particulièrement courts. Associée à une mémoire étendue, elle permet d'enregistrer et d'analyser en continu les données d'exploitation afin d'aider les exploitants à optimiser la performance énergétique, améliorer le confort des occupants et réduire durablement les coûts d'exploitation.

Les nouvelles stations d'automatisation **modulo 6** augmentent également la capacité d'évolution des systèmes grâce à la prise en charge de topologies d'E/S décentralisées. Associées aux modules Remote I/O et aux coupleurs IP, elles permettent de concevoir des architectures distribuées flexibles, simplifiant la planification, facilitant les extensions futures et réduisant les opérations de maintenance.

Pour l'automatisation des locaux, les nouveaux contrôleurs **ecos 5** disposent d'une puissance de calcul suffisante pour gérer l'ensemble des fonctions d'une pièce à partir d'un seul contrôleur. Les systèmes d'éclairage, de protection solaire et de CVC peuvent être intégrés de manière transparente via des interfaces telles que **KNX, DALI, Modbus, M-Bus, EnOcean** et **SMI**, créant ainsi des solutions d'automatisation des locaux performantes et entièrement connectées.

Conçus pour la sécurité et une flexibilité durable

Cette nouvelle génération renforce également la cybersécurité. Développée selon une approche « **Security by Design** », elle intègre une architecture système renforcée, des technologies de chiffrement modernes ainsi que des mécanismes sécurisés de mise à jour logicielle. Les plateformes sont prêtes à répondre aux exigences actuelles et futures en matière de cybersécurité, notamment celles du **Cyber Resilience Act (CRA)** européen.

Les utilisateurs bénéficient également d'une expérience d'exploitation optimisée. Le serveur web intégré **moduWeb Unity** offre des performances accrues pour la mise en service, le diagnostic et l'exploitation,

29.06.2026

sans nécessiter de logiciel supplémentaire, rendant la gestion quotidienne des bâtiments encore plus simple et intuitive.

Autre avantage majeur : cette nouvelle génération reste entièrement compatible avec les solutions existantes d'automatisation des bâtiments et des locaux de SAUTER. Les clients peuvent ainsi moderniser leurs installations tout en préservant leurs investissements existants.

Avec cette nouvelle génération de **modulo 6** et **ecos 5**, SAUTER confirme son engagement à proposer des solutions d'automatisation ouvertes, évolutives et tournées vers l'avenir. En associant hautes performances, architecture ouverte et cybersécurité avancée, l'entreprise accompagne la prochaine génération de bâtiments intelligents et durables.

À propos de SAUTER

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une modernisation ou de l'exploitation d'un bâtiment, SAUTER est votre partenaire fiable en matière de durabilité, de sécurité d'exploitation et de confort des biens immobiliers. Avec nos solutions intelligentes de régulateur d'ambiance, d'automatisation des locaux et de facility management technique, nous protégeons votre investissement et vous aidons à atteindre vos objectifs ESG. Nous créons des environnements durables. Et ce, depuis 1910.

Le Groupe SAUTER

- Entreprise internationale dont le siège social est situé à Bâle, en Suisse
- Leader technologique dans le domaine de l'automatisation des bâtiments, de l'intégration de systèmes et des services de construction
- Focus : efficacité énergétique et durabilité maximales
- Objectif : investissement et sécurité opérationnelle tout au long du cycle de vie du bâtiment
- Membre du [BACnet Interest Group \(BIG-EU\)](#), de [BACnet International](#), d'[EnOcean Alliance](#) ainsi que d'[eu.bac](#), de [KNX](#) et de [DALI Alliance \(DiiA\)](#)