

11/12/2023

SAUTER Suisse participera à la Swissbau 2024

SAUTER est heureux d'annoncer sa participation à la [Swissbau 2024](#). Suivant le slogan « Votre partenaire pour le confort et l'efficacité énergétique dans le bâtiment », nous présentons des solutions innovantes dans les domaines du confort climatique et de l'efficacité des bâtiments, des services numériques, de la sécurité informatique et des bâtiments intelligents. Le nouveau [Smart Sensor viaSens](#) sera également présenté sur place.



Venez rendre visite à SAUTER au stand D36, hall 1.1.

Flexibilité, sécurité et efficacité énergétique des bâtiments intelligents

Un monde du travail en pleine mutation, une pression croissante en matière d'efficacité et la numérisation avec toutes leurs avantages et inconvénients : pour relever ces défis dans le secteur immobilier, il est nécessaire d'adopter une approche globale afin de répondre aux besoins des usagers des bâtiments tout en assurant le succès économique.

En tant que spécialiste fort de plus de 100 ans d'expérience, SAUTER est l'un des principaux fournisseurs de solutions dans le domaine de l'automatisation de bâtiments et des prestations de services pour les bâtiments. Les appareils de terrain compatibles IoT, les systèmes d'automatisation et les solutions logicielles, de l'étude de projet aux services du cloud en passant par la couche de gestion, constituent l'épine dorsale des bâtiments durables.

Dans le cadre de la Swissbau 2024, SAUTER met ainsi l'accent sur les points suivants :

- 1. Climat ambiant et efficacité énergétique :** Une gestion des équipements techniques du bâtiment adaptée aux besoins permet non seulement d'éviter des coûts inutiles, mais également d'améliorer le bien-être des utilisatrices et utilisateurs. Les solutions intelligentes de l'automatisation des bâtiments réagissent de manière autonome aux changements et créent ainsi les conditions optimales pour une utilisation appropriée. Ces mesures favorisent non seulement la flexibilité d'utilisation, mais contribuent également à réduire l'empreinte écologique.
- 2. Services numériques :** Avec une offre croissante de Digital Services, SAUTER accompagne la tendance vers les services numériques. Avec le SAUTER Vision Center, la solution de gestion globale des bâtiments, de l'énergie et de la maintenance, les responsables possèdent un aperçu visuel des données d'exploitation recueillies. En tant que pur service SaaS (« Software as a Service ») via le Cloud SAUTER, les clients disposent désormais d'un portail clients (« Customer Portal ») pour un aperçu rapide des performances des bâtiments. Une technologie de cloud moderne permet d'utiliser et d'analyser efficacement les données des bâtiments, même sans investissement important dans l'infrastructure informatique ou le savoir-faire sur place.
- 3. Sécurité informatique (IT) :** Lorsqu'il est question de numérisation, le thème de la cybersécurité est omniprésent. La responsabilité de la sécurité informatique d'une installation dans l'automatisation de bâtiments incombe dans un premier temps à l'entreprise de construction ou de planification, et plus tard à l'exploitant. Cependant, la conscience nécessaire des risques et des connaissances spécialisées font souvent défaut en ce qui concerne l'intégration de l'automatisation de bâtiments dans une stratégie de sécurité. SAUTER utilise les normes actuelles des technologies de l'information en matière de protection des données et de sécurité de l'information. Ainsi, la nouvelle couche réseau BACnet Secure Connect (BACnet/SC) fait partie intégrante des appareils modulo 6 et du SAUTER Vision Center.
- 4. Bâtiment intelligent :** Les bâtiments intelligents enregistrent les données ambiantes ainsi que les paramètres d'utilisation, peuvent prévoir des événements sur la base de ces données et réagir en fonction des besoins. Ce concept global d'infrastructure numérique est rendu possible grâce à l'utilisation de la technologie IoT. Avec le développement de solutions innovantes, SAUTER ouvre la voie et aide à préserver la valeur des biens immobiliers. La commande et le réglage de toutes les

fonctions du bâtiment selon les besoins contribuent de manière significative à la rentabilité de l'exploitation. Un bâtiment économe en énergie ménage en même temps les ressources et réduit ses émissions de CO₂, ce qui le rend non seulement pérenne, mais en fait également un élément important d'une stratégie de développement durable moderne.

Les visiteuses et visiteurs du salon recevront plus d'informations sur les thèmes clés à travers des exposés thématiques publics qui auront lieu quotidiennement sur le stand de SAUTER. En outre, les produits conçus pour la régulation CVC, la commande de locaux et les capteurs seront en permanence mis en scène physiquement sur un grand mur de produits.

Le Smart Sensor comme produit phare

Le [Smart Sensor viaSens](#) constitue une nouveauté parmi les produits destinés à l'automatisation de locaux intégrée. Il mesure la température et l'humidité, la qualité de l'air ambiant, la présence, la luminosité et le niveau sonore.



La mesure précise de l'utilisation réelle des locaux permet d'assurer la régulation du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et des conditions d'éclairage en fonction des besoins. L'anneau lumineux à LED permet de signaler les écarts par rapport à la zone de confort. Il peut également servir à indiquer la disponibilité des locaux ou des postes de travail, ou à gérer les services dans le bâtiment.

Le réseau Bluetooth Mesh et la communication MQTT pour l'automatisation de locaux rendent le Smart Sensor viaSens compatible IoT. Le signal de la balise Bluetooth intégrée permet au smartphone de se localiser dans le bâtiment et, en liaison avec l'application Mobile Room Control de SAUTER, de commander les locaux de manière sélective.

Pour en savoir plus sur ces sujets, rendez visite à SAUTER au salon [Swissbau 2024](#), stand D36, hall 1.1.

SAUTER Building Control Schweiz SA, dont le siège social est à Bâle, est une entreprise indépendante depuis 1998 du groupe SAUTER (fondé en 1910), qui propose des produits, des services et des solutions pour la gestion technique des bâtiments et l'automatisation des locaux pendant tout le cycle de vie du bâtiment.

L'offre de SAUTER Building Control se distingue par la qualité suisse de ses produits et comprend les quatre pôles de prestations Systems, Components, Services et Facility Management. Avec nos différentes succursales, nous développons et commercialisons des solutions intégrées innovantes, augmentons l'efficacité énergétique et développons des solutions sur mesure pour nos clients.

www.sauter-building-control.ch