



SAUTER EY-modulo

Climat ambiant sur mesure pour le secteur pharmaceutique
et la recherche scientifique.

Automatisation intelligente pour des résultats optimaux.

La compétence globale de SAUTER – pour les zones sensibles et les laboratoires de Sciences de la Vie.

La technologie éprouvée du spécialiste des salles blanches, des laboratoires et des hottes de laboratoire.

Depuis de nombreuses années déjà, SAUTER ne cesse de donner de nouvelles dimensions à l'automatisation du bâtiment grâce à la multitude de ses possibilités techniques pour l'industrie pharmaceutique, les hautes écoles, les instituts de recherche et les hôpitaux. Avec notre expérience technique et nos références dans le monde entier, nous sommes votre partenaire compétent pour la planification, la réalisation et l'exploitation de salles blanches et de laboratoires, surtout en présence de conditions ambiantes critiques. Grâce à notre savoir-faire en tant que fabricant de systèmes et de composants, vous disposerez d'une compétence spécialisée, notamment en matière de systèmes de GTB globaux. Dès le premier jour de votre planification, nous serons à vos côtés en tant que partenaire pour vous offrir des services exhaustifs allant jusqu'à la maintenance régulière de vos installations et à l'entretien d'un système de gestion technique multidisciplinaire.

Votre partenaire pour la réalisation de vos objectifs.

Nos clients dans le domaine pharmaceutique et scientifique du monde entier demandent de plus en plus des solutions sur mesure d'un seul tenant. En effet, les défis à relever sont de taille : régulation des hottes de laboratoires, ventilation des zones à risques d'explosions, régulation de la pression ambiante dans les

laboratoires et les salles blanches, fonctions de commande et de supervision, ou même l'intégration de zones « critiques » dans un système de GTB centralisé. Face à de telles exigences, il s'impose de confier la planification et la réalisation de ce genre de projet entièrement à SAUTER, l'unique moyen pour assumer toutes les responsabilités relatives à la sécurité du personnel et de l'environnement.

Qualifié et validé. SAUTER offre un service complet.

Pour SAUTER Services, la qualification et la validation de vos installations selon les exigences GAMP (Good Automated Manufacturing Practice) ou FDA (Food and Drug Administration) sont des prestations tout aussi évidentes que le calibrage régulier des capteurs pour assurer la qualité ou les audits énergétiques pour optimiser votre consommation d'énergie. Avec notre vision globale, nous sommes votre partenaire compétent pour accomplir toutes les tâches d'automatisation dans les laboratoires et les salles blanches.





SAUTER EY-modulo – **l'automatisation parfaite** pour les « Critical Environments ».

Modularité pour les applications les plus variées et une qualité de réglage maximale.

Avec le nouveau SAUTER EY-modulo et ses fonctions intégrées, nous assurons les plus hauts standards de régulation, de rentabilité et d'efficacité énergétique, ainsi que le fonctionnement parfait de vos installations. D'une précision rigoureuse, ce système permet de régler les paramètres les plus fins dans les zones les plus diverses, par exemple pour maintenir la pression différentielle entre deux zones de travail voisines exactement au niveau exigé et empêcher ainsi une contamination croisée. Grâce aux modules intelligents et préconfigurés, vous disposerez de tous les outils pour gérer les installations de manière intégrale, ce qui permet d'agir directement sur la consommation énergétique.

Penser globalement jusqu'à la gestion technique du bâtiment.

EY-modulo 5 forme le cœur de ce système de GTB multidisciplinaire. Grâce à BACnet, le standard de communication international, il permet d'intégrer, dans l'ensemble du système, des tâches spécifiques indépendamment du fournisseur, comme par exemple la protection contre les incendies, les contrôles d'accès, la surveillance vidéo et bien d'autres encore. Les interfaces de toutes sortes de systèmes de bus – tels que novaNet, LON, Konnex, M-Bus etc. – complètent parfaitement le système SAUTER EY-modulo, l'utilisation des technologies Internet les plus modernes allant de soi.

Technologie de pointe ouverte :

pour rester indépendant, tant dans le neuf que dans la modernisation et la migration.



Les technologies SAUTER répondent aux exigences du futur.


Nos clients pensent d'ores et déjà à demain. Avec SAUTER, vous sécurisez vos investissements dès le premier jour. Car toutes les installations SAUTER, quelle que soit leur génération, présentent une compatibilité ascendante et descendante et restent ouvertes, grâce à BACnet, aux innombrables extensions de la GTB moderne. Le système SAUTER EY-modulo vous offre donc une solide base économique en termes d'investissement, ainsi qu'une technologie faite pour répondre à toutes les exigences techniques qui vous attendent demain déjà.

Vous souhaitez rester indépendant ?

Avec SAUTER, vous aurez toujours le libre choix de vos fournisseurs et des composants de votre installation. En effet, il est tout aussi facile d'intégrer les appareils autonomes et les systèmes existants que les composants sur mesure de la maison SAUTER.

Fonctionnalité au quotidien.

La commande peut se faire via Ethernet ou Internet, par le biais d'appareils de saisie, d'écrans tactiles, de terminaux mobiles ou d'un ordinateur. Des routines de contrôle procèdent régulièrement à une analyse et assurent ainsi le bon fonctionnement des installations. Si un dérangement se produit, le système transmet automatiquement un message – si vous le souhaitez également par SMS sur votre téléphone portable. Et si vous avez besoin d'assistance pour assurer un régime continu, nos spécialistes se chargeront de l'entretien de vos installations tout en optimisant votre budget énergie.



Octapharma, Vienne

Nouveau SAUTER EY-modulo – la compétence à l'état pur.

- Rentabilité maximale grâce à l'efficacité énergétique et **les faibles coûts d'exploitation**
- **Qualification** et **validation** selon les normes internationales
- **Régulation et supervision de salles** blanches selon les standards internationaux
- **Compétence professionnelle et sectorielle** avec d'innombrables références leaders sur le marché
- Excellentes conditions de travail grâce à l'ajustement **individuel des zones de climatisation**
- **Conditions ambiantes constantes** dans les zones sensibles
- **Sécurité de fonctionnement** maximale grâce à des routines de contrôle permanentes
- Audits et conseils énergétiques, **service de maintenance sur le site ou télémaintenance grâce à la technologie Internet**
- Grande liberté de conception dans la planification et l'architecture grâce à la toute dernière **technologie radio**
- Partenaire-système d'une compétence qui dépasse de **loin les frontières** de la branche CVC
- Minimisation de la consommation d'énergie et des **émissions de CO₂**
- **Extension** horizontale et verticale du système
- **Intégration** de paquets fonctionnels sur tous les niveaux
- Indépendance grâce à la **compatibilité du système** avec les composants d'autres fabricants (par ex. BACnet)
- **Évolutivité** de l'installation
- **Régulation le locaux individuels** dans différentes zones
- Partenaire service pendant la planification grâce au logiciel **d'ingénierie CASE Suite**
- **Partenaire** au cours de l'exploitation en tant que « Facility Manager »

Systems

Components

Services

Facility Management

70011170002 V4

www.sauter-controls.com

Sous réserve de modifications © 2008 Fr. Sauter AG

 **SAUTER**
Pour l'environnement durable.