



SAUTER EY-modulo 5

La gestion technique des bâtiments à la perfection.



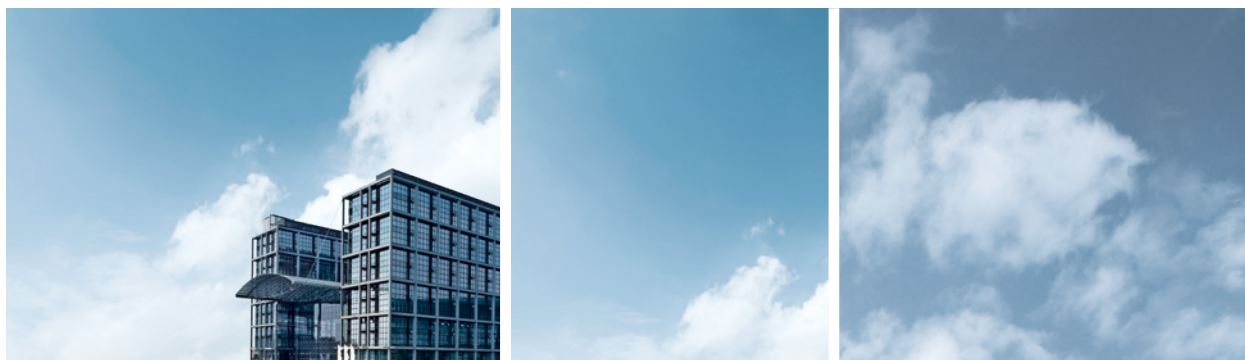
La technologie de pointe SAUTER– pour les exigences les plus élevées en matière de gestion technique globale des bâtiments.

Avec notre solution haut de gamme pour une gestion technique globale des bâtiments, nous avons à nouveau repoussé les limites du possible. SAUTER EY-modulo 5 couvre idéalement le segment haut-de-gamme des bâtiments intelligents et à haute efficacité énergétique : ce système modulaire et configurable de manière flexible répond aux exigences les plus élevées en matière de technologie de bâtiment ultramoderne.

SAUTER EY-modulo 5 – La **GTB** ouverte, multifonctionnelle et efficace.

BACnet/IP – le protocole de communication des bâtiments intelligents en réseau.

Avec SAUTER EY-modulo 5, nous relevons tous les défis posés envers une gestion technique de bâtiments ouverte, modulaire et multidisciplinaire. Cette technologie d'avenir est entièrement basée sur le protocole de communication ouvert BACnet/IP via Ethernet. SAUTER EY-modulo 5 permet un échange complet de données pour les fonctions complexes de la gestion technique des bâtiments, de la régulation précise de la climatisation à la gestion confortable des locaux, en passant par les fonctions d'alarme et de protection anti-incendie, échelonnables intégralement et sans limites en un système.



L'efficacité énergétique fait partie intégrante de SAUTER EY-modulo 5.

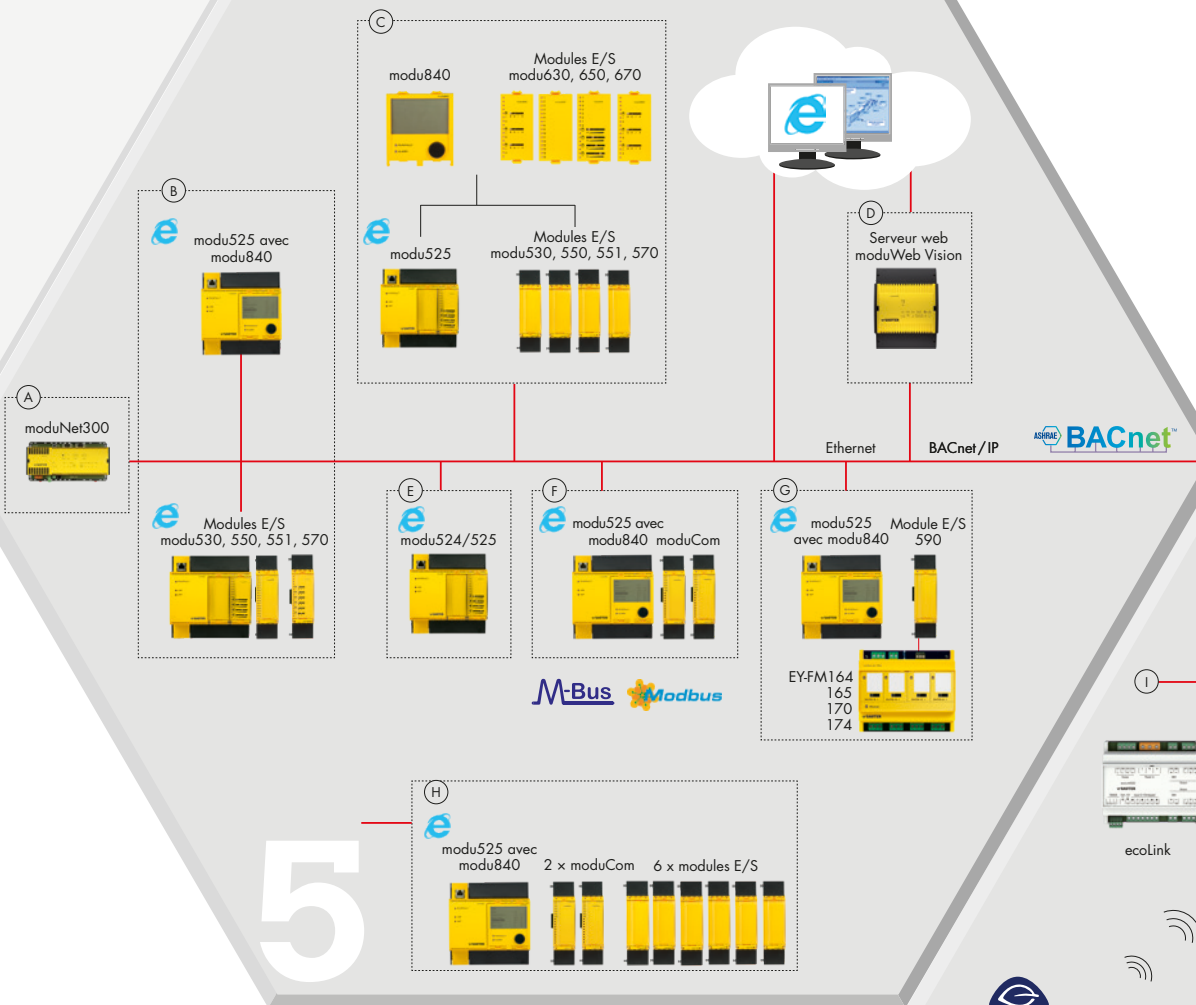
Le concept de l'intelligence distribuée assure un surcroît d'efficacité à chaque composant de l'automatisation du bâtiment. Les unités de gestion locale disposent en version standard d'algorithmes adaptables et de fonctions d'optimisation de l'énergie qui s'adaptent automatiquement aux changements survenant dans le local. Le besoin en énergie est ainsi géré avec une grande précision et conformément aux exigences entre les différentes sources d'énergie et les consommateurs. Ainsi, nous obtenons une efficacité énergétique maximale tout en préservant le budget de nos clients et l'environnement des générations futures.



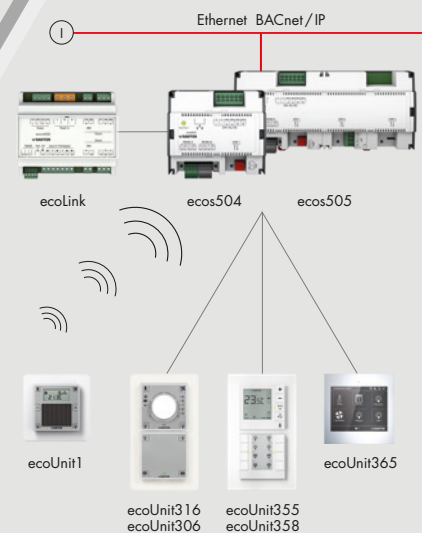
Une évolutivité illimitée pour une communication ouverte de bout en bout.

Système Intégration

modu 5



ecos 5



- | | |
|--|---|
| <p>A Intégration d'EY-modulo 2
Migration d'EY3600</p> <p>B Commande :
les éléments de commande peuvent être placés directement sur l'unité de gestion locale</p> <p>C Options commandes déportées :
les éléments de commande peuvent être installés dans un cadre séparé éloigné de plusieurs mètres</p> <p>D moduWeb500 avec serveur web moduWeb Vision BACnet</p> <p>I ecos504/505, ecoLink avec ecoUnits pour 8 locaux max. :
température, éclairage et stores</p> | <p>E Unité de base :
version la plus simple de l'UGL</p> <p>F Interfaçage :
intégration de systèmes non-SAUTER</p> <p>G Intégration de modules périphériques</p> <p>H Évolutivité :
jusqu'à la quantification maximale des entrées et des sorties</p> |
|--|---|



Petite ou grande, à gauche ou à droite, ascendante ou descendante : **compatibilité** avec tous les systèmes.

Que ce soit pour une nouvelle construction, une modernisation ou une migration, une compatibilité ascendante et descendante totale protège vos investissements.

Si vous investissez aujourd'hui dans un système moderne d'automatisation de bâtiment, vous devez vous assurer de pouvoir répondre également aux exigences futures. Avec SAUTER et toutes les séries des UGL SAUTER EY-modulo, des appareils autonomes SAUTER et notre vaste expérience, nous offrons savoir-faire et installation intégrée de bout en bout, de l'UGL jusqu'au régulateur de locaux individuels. Une compatibilité totale avec tous les systèmes, indépendamment de leur année de construction et de leur génération, qu'elle soit basée sur novaNet, LON, KNX, BACnet MS/TP, BACnet/IP, DALI ou SMI, rend les systèmes SAUTER hautement flexibles et échelonnables.

L'ouverture système verticale et horizontale – des interfaces idéales pour un concept global indépendant d'un fabricant spécifique.

Grâce à BACnet/IP, nous sommes en mesure d'intégrer entièrement les systèmes existants (M-Bus, Modbus, LON, KNX, DALI, SMI etc.). L'avantage de cette ouverture est évident : vous n'êtes pas restreint à un fabricant spécifique et pouvez étendre sans problème votre système existant avec toute la palette de fonctions SAUTER. Outre l'intégration verticale, SAUTER EY-modulo 5 et BACnet/IP vous fournissent aussi les bases d'une gestion technique de bâtiment adaptée à tous les profils de métiers : du système de réservation de chambres d'hôtel jusqu'aux systèmes de contrôle d'accès, de protection anti-incendie et d'alarme. Grâce à la grande variété d'interconnexions possibles dans votre gestion technique de bâtiment, vous avez un grand nombre de solutions à portée de main.

Un système pour une gestion technique globale des bâtiments :

- Chaud
- Froid
- Chauffage
- Plomberie
- Éclairage
- Protection solaire
- Électricité
- Communication
- Protection anti-incendie
- Sécurité
- Contrôle d'accès
- Ascenseurs
- Alimentation de secours
- Ventilation/climatisation
- Internet
- et bien d'autres !



Petit mais intelligent, simple mais attrayant : **l'alliance parfaite** de la fonctionnalité et de l'esthétique.

Une fonctionnalité maximale dans un espace minimal via des modules intelligents.

Les UGL modulaires de SAUTER satisfont aux exigences de régulation et d'optimisation les plus complexes, avec toutes les fonctionnalités du micrologiciel SAUTER disponibles directement. Des solutions de points de données sur mesure viennent judicieusement compléter des fonctions par simple ajout à l'UGL. Ce concept modulaire permet une extension facile avec des unités de contrôle, de signalisation et de commande à coût avantageux.

Nous concevons le design d'un produit comme une combinaison idéale entre la forme et la fonctionnalité.

Les bâtiments modernes exigent une technologie moderne. Nous fournissons celle-ci dans un design fonctionnel mais attrayant. Pour cela, une certaine expérience est requise. Les unités de commande intuitives doivent en effet être à la fois pratiques et robustes. Le produit doit être simple à installer et ouvert à des extensions futures. Nous avons donc développé des concepts combinant esthétique et fonctionnalité optimisée pour répondre à tous les besoins, que l'UGL soit montée à l'intérieur de l'armoire de commande ou intégrée dans l'habitat en tant que régulateur individuel d'ambiance.





SAUTER EY-modulo 5 : des niveaux de confort adaptés aux besoins **pour un pilotage efficace.**

Niveau de confort SAUTER moduWeb Vision

- Utilisation intuitive, design d'interface ultramoderne et, en option, commande tactile
- Commande indépendante de l'endroit où l'on se trouve
- Notification directe par Internet
- Tableaux dynamiques et diagrammes animés
- Protégé par mot de passe, résistant aux virus, données historiques traçables

Niveau de confort UGL SAUTER avec moduWeb On Board

- Serveur web intégré en version standard
- Accès via PC ou écran tactile
- Représentation graphique pour l'identification rapide des informations les plus importantes
- Représentation de la boucle de régulation et aperçu général des alarmes en un coup d'œil

Niveau de confort SAUTER modu840

- Actionnement manuel avec un bouton-molette
- Afficheur avec menu intuitif directement sur l'UGL
- Représentation sous forme de tableau
- Affichage clair de l'état de service
- Possibilités de montage flexibles

Niveau de confort SAUTER EY-modulo avec commande prioritaire locale

- Réglages directement sur le module
- Montage et commande selon le principe « plug & play »
- Voyant LED couleur pour la signalisation de l'état des entrées et des sorties
- Grande zone d'étiquetage
- Peut être séparé du module E/S et complété ultérieurement





Accès à distance et diffusion d'alarmes : des délais de réaction très courts, une commande centralisée et **la sérénité** que procure une grande sécurité.

La télécommande – rapide, économique et sûre.

Avec la technologie web embarquée, vous assurez l'exploitation optimale de votre installation. Le panneau de commande interactif permet d'exécuter efficacement les opérations de maintenance et de contrôle régulières. Les erreurs ou dysfonctionnements système possibles vous sont signalés directement par e-mail ou par SMS sur votre téléphone portable ou sur un autre appareil mobile. Vous pouvez ainsi réagir immédiatement et prendre les mesures nécessaires de manière décentralisée à partir de votre PC. Une grande efficacité qui se révèle payante car la résolution rapide de problèmes en cours d'exploitation vous permet de réduire de manière considérable le travail de maintenance sur place.



Confort maximal pour le service technique – visualisation, accès système et maintenance via Internet.

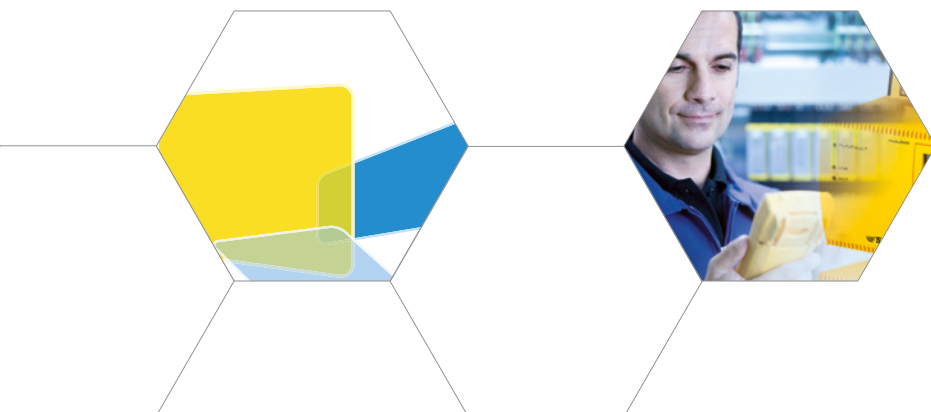
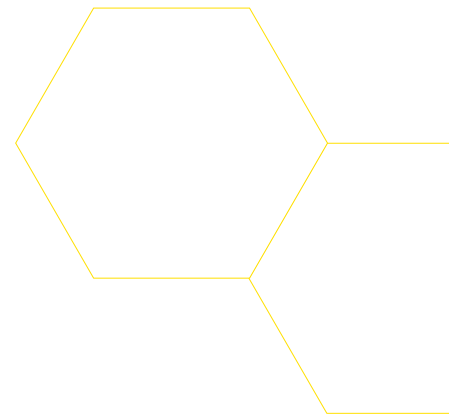


Web embarqué – les UGL SAUTER EY-modulo 5 intègrent dans le navigateur web toutes les données importantes.

Équipées d'une technologie web de pointe, les unités de gestion locale SAUTER EY-modulo 5 offrent un accès direct à toutes les données importantes de votre bâtiment. Ces informations ainsi que les listes des points de données, les outils d'analyse ou les fonctions d'évaluation et d'exportation des données historiques sont à votre disposition à tout moment et depuis n'importe quel endroit, simplement par l'intermédiaire d'un navigateur web standard.

La diffusion d'alarmes avec SAUTER EY-modulo 5 peut s'effectuer de nombreuses manières :

- PC
- Smartphone
- Tablette PC



Quand l'**efficacité énergétique** est immédiatement visible : tendances, audits et toujours la bonne réaction.

Facilité d'utilisation, vue globale, maîtrise complète – SAUTER moduWeb Vision.

Tout en un. Un pour tous.

moduWeb Vision se distingue par son interopérabilité et son adaptabilité. Le serveur web communique avec toutes les unités de gestion locales par BACnet/IP. Le pilotage et la surveillance de toutes les installations CVC s'effectuent à partir d'un client web. Il est possible d'afficher des listes structurées et des graphiques clairs concernant l'installation dans n'importe quel navigateur Internet, où que l'on se trouve.

Dynamique, moderne, intuitif.

L'interface utilisateur très visuelle permet aux utilisateurs inexpérimentés une prise en main rapide. Les programmes horaires peuvent être paramétrés de manière claire dans un affichage de type agenda. Les dernières découvertes en matière de design d'interface voient ici leur mise en application concrète. Les utilisateurs expérimentés peuvent naviguer de manière ciblée au moyen de l'arborescence de l'installation, autant avec la souris sur la version PC que par simple effleurement du doigt sur la version pour écrans tactiles. Les tableaux dynamiques et les diagrammes animés fournissent toutes les informations nécessaires à l'optimisation de votre installation. Les fonctions d'assistance, d'exportation et de copie facilitent les travaux routiniers et réduisent les potentiels d'erreur.

SAUTER moduWeb Vision est sûr et fiable.

L'accès protégé par mot de passe est seulement l'un des nombreux aspects du concept de sécurité global de moduWeb Vision. Le pare-feu intégré offre une protection supplémentaire qui ne laisse aucune chance aux intrus et aux programmes informatiques malveillants. Les accès aux différentes parties de l'installation ou aux constructions peuvent être accordés en fonction de l'utilisateur. Un protocole enregistre toutes les activités de l'utilisateur et garantit ainsi la traçabilité.



Sécurité et efficacité grâce à une **gestion technique de bâtiments complète et flexible.**

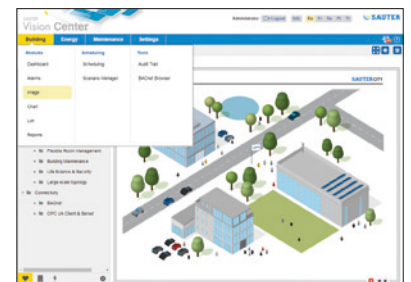
SAUTER Vision Center : la gestion technique centralisée et décentralisée nouvelle génération.

Pour plus d'efficacité dans l'exploitation.

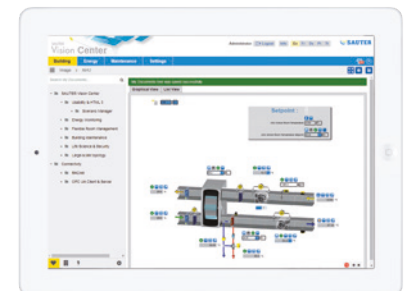
SAUTER Vision Center va bien au-delà des fonctions habituelles d'un système de gestion technique des bâtiments telles que la visualisation, le contrôle, la traçabilité et la commande d'installations techniques. Cette solution vous assiste également dans la gestion de l'énergie et de la maintenance. En tant que solution web de gestion technique de bâtiments au format standard HTML5, SAUTER Vision Center est indépendant du système d'exploitation et par conséquent compatible avec tout navigateur Internet, qu'il s'agisse de Linux, Unix, iOS, Android ou Windows.

Fonctionnement et visualisation intégrale en un mot :

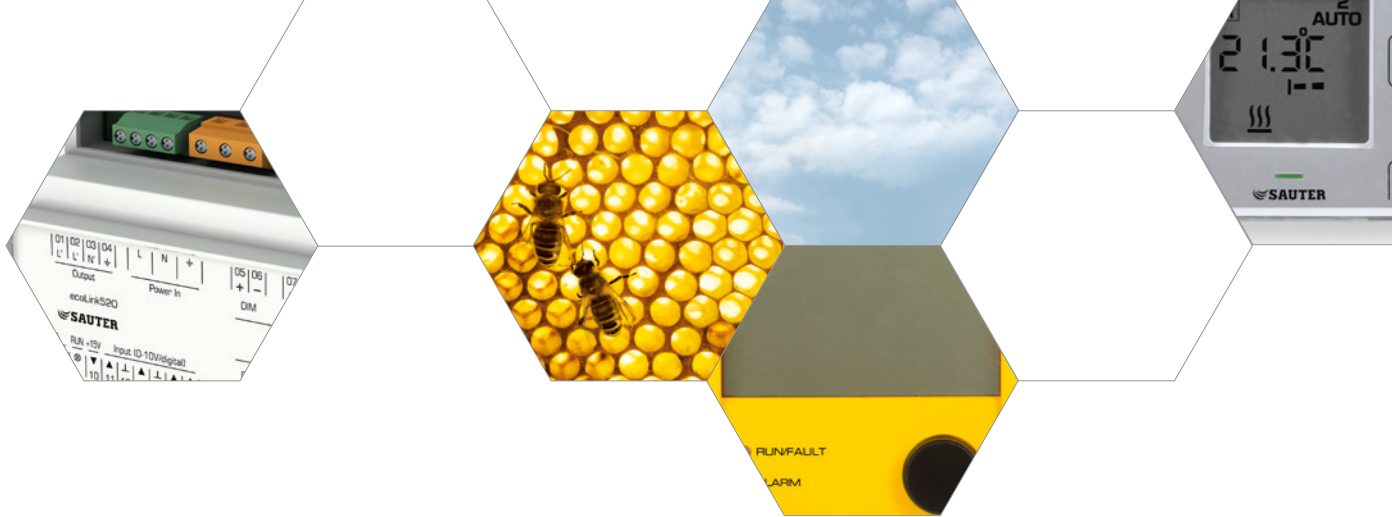
- **Pour des projets de toutes tailles :** SVC convient pour des bâtiments de tout type : de la maison individuelle aux immeubles décentralisés et aux projets d'envergure, du bâtiment administratif au laboratoire de recherche.
- **Une exploitation facile pour tous les utilisateurs :** Grâce aux tableaux de bord personnalisés, chaque utilisateur peut compiler des informations pertinentes pour son domaine d'activité et les évaluer en un coup d'œil.
- **Un gestionnaire de scénarios pour une commande facile :**
Le gestionnaire de scénarios de SVC simplifie la définition et l'affectation de scénarios en quelques clics, permettant une gestion encore plus flexible des installations.
- **Un accès indépendant du site :** SVC transmet les données sur tous les terminaux, tels que les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables, les tablettes, les smartphones et les montres intelligentes.
- **Gestion centralisée du bâtiment, de l'énergie et de la maintenance :**
SVC est un système modulaire et évolutif. Grâce à l'intégration de modules spécialisés additionnels, ce système peut être utilisé pour différentes tâches à l'intérieur du bâtiment.
- **Une vue d'ensemble approfondie pour une gestion technique des bâtiments intelligente :** SVC génère des analyses spécifiques à l'utilisateur pour le propriétaire, le gérant ainsi que l'utilisateur, et vous aide à optimiser l'exploitation de bâtiments.
- **Sécurité et conformité :** Grâce à des fonctions spéciales de traçabilité et d'enregistrement continu des données, SVC garantit une sûreté accrue pour les installations et processus critiques de l'entreprise.
- **Sécurité d'investissement grâce à des normes standardisées et un système extensible :** SVC est certifié BACnet, utilise en plus OPC UA et supporte la connexion de SAUTER novaNet pour son paysage végétal hétérogène.
– C'est ce que nous entendons par expansion successive et migration douce pour une sécurité d'investissement ultime.



La représentation graphique intuitive dans SAUTER Vision Center permet d'avoir rapidement une vue d'ensemble de l'installation et de la commander facilement.



Grâce à la technologie web de pointe employée, la commande de votre bâtiment peut désormais s'effectuer partout et à tout moment depuis une tablette ou un smartphone.



SAUTER EY-modulo 5 – une GTB fonctionnelle et un confort ambiant individuel satisfaisant aux plus hautes exigences.

Un système qui convainc sur toute la ligne.

Le nouveau SAUTER EY-modulo 5 offre une solution convaincante dans tous les domaines d'applications, à la hauteur de vos souhaits et exigences. Forts de notre expérience, nous avons développé la solution la plus économique, flexible et efficace pour nos clients. SAUTER EY-modulo 5 reflète la volonté que nous avons d'atteindre des objectifs toujours plus ambitieux.

Commande entièrement automatique.

Des fonctions librement programmables pour la climatisation satisfont à tous les souhaits individuels, automatiquement lorsqu'une présence est détectée ou sur simple pression d'un bouton. Si le local est inoccupé, EY-modulo réduit à un minimum l'énergie fournie dans le local pour les fonctions générales, telles que la ventilation, l'éclairage ou le chauffage/refroidissement, ce qui réduit considérablement les coûts d'exploitation ou les charges de location. Les économies réalisées permettent d'amortir les coûts d'investissement en peu de temps. De plus, l'utilisation du système réduisant les émissions de CO₂, vous contribuez à préserver l'environnement.



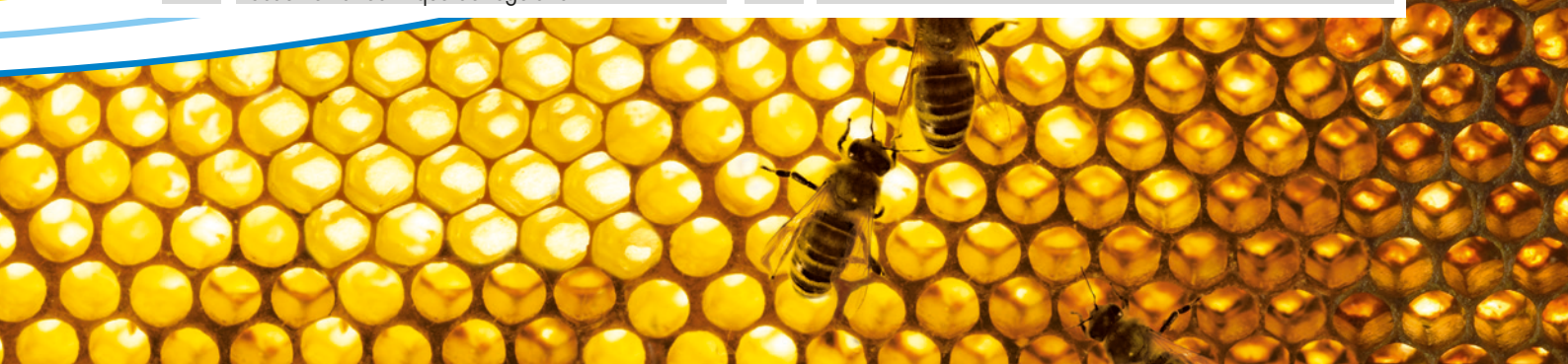
SAUTER EY-modulo 5 en un clin d'œil.

Les avantages :

+	Technologie haut de gamme pour l'ensemble de la gestion technique du bâtiment
+	Protocole de communication ouvert et standardisé avec BACnet/IP conforme à ISO 16484-5
+	Automatisation de bâtiments éprouvée avec des solutions complètes d'automatisation CVC, d'automatisation de locaux et de gestion technique de bâtiments efficace en énergie
+	Unités de gestion locale modulaires pour une évolutivité illimitée
+	Intégration système à tous les niveaux pour l'ensemble de la gestion technique du bâtiment
+	Fonctionnalité extrêmement modulaire avec un design intelligent
+	Utilisation efficace sur place à différents niveaux (technologie web, appareil de commande LCD local, commande prioritaire locale)
+	Technologie web pour la visualisation, pour l'accès au système, la maintenance et la diffusion d'alarmes par Internet
+	Librement programmable avec l'intégration d'outils logiciels efficaces issus des nombreuses années d'expérience dans la GTB, l'automatisation de locaux et la technique de régulation

Vos bénéfices :

▶	Technologie de gestion de bâtiment intelligente
▶	Grande protection des investissements pour l'avenir
▶	Exploitation de bâtiment écoénergétique
▶	Extensible pour une construction flexible, tournée vers l'avenir
▶	Intégration des profils de métier les plus variés
▶	Installation très simple
▶	Niveau de confort adapté au besoin pour une utilisation intuitive
▶	Vue d'ensemble claire de l'installation avec navigateur web, tablette et smartphone
▶	Techniques de mesure, de commande et de réglage intelligentes pour votre confort individuel dans le bâtiment





GTB SAUTER EY-modulo 5 modu

Modèle	Désignation	
EY-WS500F005	Serveur Web BACnet moduWeb500	24 V, BACnet/IP, web
EY-WS505F010	Logiciel moduWeb Vision	800 objets BACnet, 75 images, 25 comptes utilisateurs
EY-WS505F020	Logiciel moduWeb Vision	2 500 objets BACnet, 250 images, 100 comptes utilis.
EY-WS506F100	Logiciel moduWeb Vision	Option tactile
EY-AS524F001	Unité de gestion locale compacte modu524	26 I/O, BACnet/IP, web
EY-AS525F001	Unité de gestion locale modulaire modu525	230 V, 26 E/S, BACnet/IP, web
EY-AS525F005	Unité de gestion locale modulaire modu525	24 V, 26 E/S, BACnet/IP, web
EYIO530F001	Module d'entrées modu530	8 EU/8 EN (universelle/numérique)
EYIO531F001	Module d'entrées modu531	16 EN (numérique)
EYIO532F001	Module d'entrées modu532	16 EU (universelle)
EYIO533F001	Module d'entrées modu533	8 EU/8 EN (4 SO)
EYIO534F001	Module d'entrées modu534	8 U/1 séparation galv.
EYIO550F001	Module de sorties modu550	6 SN (relais)
EYIO551F001	Module de sorties modu551	16 SN (collecteur ouvert)
EYIO570F001	Module d'entrées/sorties modu570	8EU/4SA (universelle/analogique)
EYIO571F001	Module d'entrées/sorties modu571	16 EN/SN (collecteur ouvert)
EYIO572F001	Module d'entrées/sorties modu572	8 EU/4 SA/3 EN (universelle/analogique/numérique)
EY-IM590F001	Module novalink	8 canaux novalink
EY-CM721F010	Module de communication modu721	Modbus/RTU maître (EIA232 ou EIA485)
EY-CM721F020	Module de communication modu721	M-Bus maître (EIA232 ou EIA485)
EY-CM731F020	Module de communication modu731	M-Bus maître (M-Bus ou EIA232)
EY-OP840F001	Terminal de commande modu840	pour modu 5
EYLO625F001	Double unité de commande modu625	12 EN/6 SN (A-OI)/4SA
EYLO630F001	Signalisation par LED modu630	16 DI
EYLO650F001	Unité de commande avec témoin LED modu650	6 DO (A-OI)
EYLO650F002	Unité de commande avec témoin LED modu650	3 DO (A-O-II)
EYLO670F001	Unité de commande avec témoin LED modu670	8 EN / 4 SA



Automatisation de locaux SAUTER EY-modulo 5 ecos

Modèle	Désignation	
EY-EM510F001	Module E/S déporté, ecoLink510	24 V~, 3 relais, 3 Triac, 3 AO, 4 AI
EY-EM511F001	Module E/S déporté, ecoLink511	24 V~, 3 Triac, 3 AO, 4 AI
EY-EM512F001	Module E/S déporté, ecoLink512	24 V~, 2 Triac, 2 AO, 4 AI
EY-EM514F001	Module E/S déporté, ecoLink514	24 V~/=, 4 relais, 6 FETDO, 4 AO, 4 UI
EY-EM515F001	Module E/S déporté, ecoLink515	24 V~/=, 6 FETDO, 4 AO, 4 AI
EY-EM520F001	Module E/S déporté, ecoLink520	230 V~, 4 relais, 2 DIM-10 V, 4 AI
EY-EM521F001	Module E/S déporté, ecoLink521	230 V~, 2 relais, 2 DIM-10 V, 4 AI
EY-EM522F001	Module E/S déporté, ecoLink522	230 V~, 4 relais, 4 DIM-10 V, 4 AO, 4 UI
EY-EM523F001	Module E/S déporté, ecoLink523	230 V~, 4 DIM 1-10 V, 4 AO, 4 UI
EY-EM526F001	Module E/S déporté, ecoLink526	230 V~, 3 relais, 2 DIM-10 V, 4 AI
EY-EM527F001	Module E/S déporté, ecoLink527	230 V~, 4 relais, 4 UI, 4 CI
EY-EM580F001	Interface radio ecoMod580	Bidirectionnel, standard radio EnOcean
EY-RC500F001	Unité d'automatisation de locaux ecos500	4 trames, 16 relais
EY-RC500F002	Unité d'automatisation de locaux ecos500	4 trames, 16 relais, bornes enfichables
EY-RC502F001	Unité d'automatisation de locaux ecos502	2 trames, 18 relais

Automatisation de locaux SAUTER EY-modulo 5 ecos

Modèle	Désignation	
EY-RC504F001	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames
EY-RC504F011	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, KNX
EY-RC504F021	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, DALI
EY-RC504F041	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, SMI
EY-RC504FOC1	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, RS-485/Modbus
EY-RC504FOD1	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, M-Bus
EY-RC504F101	Unité d'automatisation de locaux ecos504	8 trames, moduWeb
EY-RC505F031	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules KNX, DALI COM
EY-RC505F051	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules SMI, DALI COM
EY-RC505F061	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules KNX, SMI COM
EY-RC505F071	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules KNX, SMI, DALI COM
EY-RC505F081	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules 2 x DALI COM
EY-RC505F091	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules 2 x SMI, DALI COM
EY-RC505FOA1	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules KNX, 2 x DALI COM
EY-RC505FOB1	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules 2 x SMI COM
EY-RC505FOE1	Unité d'automatisation de locaux ecos505	Modules RS-485 (Modbus), M-Bus + RS-232 (M-Bus)
EY-RU110F100	Sonde de température ecoUnit110	NTC, radio
EY-RU141F100	Boîtier d'ambiance ecoUnit141	LCD, NTC, dXs, 2 touches, radio
EY-RU144F100	Boîtier d'ambiance ecoUnit144	LCD, NTC, dXs, 4 touches, radio
EY-RU146F100	Boîtier d'ambiance ecoUnit146	LCD, NTC, dXs, 6 touches, radio
EY-SU106F100	Unité de touches pour boîtier d'ambiance	6 touches, radio
EY-RU310F001	Sonde de température ecoUnit310	NTC
EY-RU311F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit311	NTC, dXs
EY-RU314F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit314	NTC, dXs, 2 touches
EY-RU316F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit316	NTC, dXs, 4 touches
EY-RU341F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit341	LCD, NTC, dXs, 2 touches
EY-RU344F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit344	LCD, NTC, dXs, 4 touches
EY-RU346F001	Boîtier d'ambiance ecoUnit346	LCD, NTC, dXs, 6 touches
EY-SU306F001	Unité de touches pour boîtier d'ambiance	6 touches
EY-RU355F002	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	OT, LCD, NTC, wh
EY-RU355A02	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	OT, LCD, NTC, bk
EY-RU355F021	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	2T (+, -, , ,), LCD, NTC, wh
EY-RU355F031	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	3T (+, -, , , , PRES), LCD, NTC, wh
EY-RU355F032	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	3T (+, -, , FAN, ,), LCD, NTC, wh
EY-RU355F041	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	4T (+, -, , FAN, PRES), LCD, NTC, wh
EY-RU355F051	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	5T (+, -, ECO, FAN, PRES), LCD, NTC, wh
EY-RU355FA51	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	5T (+, -, ECO, FAN, PRES), LCD, NTC, bk
EY-RU355F052	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	5T (+, -, AUF, AB, PRES), LCD, NTC, wh
EY-RU355F053	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	5T (+, -, UP, DN, LJ), LCD, NTC, wh
EY-RU355F054	Boîtier d'ambiance ecoUnit355	5T (+, -, ECO, FAN, C/F), LCD, NTC, wh
EY-SU358F021	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	2T, wh
EY-SU358FA21	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	2T, bk
EY-SU358F041	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	4T, wh
EY-SU358FA41	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	4T, bk
EY-SU358F081	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	8T, wh
EY-SU358FA81	Unité de touches ecoUnit358 pour boîtier d'ambiance	8T, bk
EY-RU365F001	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	blanc, NTC, 6DI
EY-RU365FOA1	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	noir, NTC, 6DI
EY-RU365FO02	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	blanc, NTC, 6DI, Bluetooth
EY-RU365FOA2	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	noir, NTC, 6DI, Bluetooth
EY-RU365FO04	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	blanc, NTC, 6DI, rH, Bluetooth
EY-RU365FOA4	Boîtier d'ambiance tactile ecoUnit365	noir, NTC, 6DI, rH, Bluetooth

Systems

Components

Services

Facility Services

P100014552 - V1

www.sauter-controls.com

Sous réserve de modifications. © 2018 Fr. Sauter AG

 **SAUTER**
Pour l'environnement durable.