



SAUTER EY-modulo

Grenzenlose Flexibilität für Büro- und Verwaltungsgebäude.
Intelligente Automationstechnologie für Ihr Klima.

SAUTER Gebäudeautomation – **Energieeffizienz** ohne Kompromisse.

SAUTER schafft die besten Bedingungen am Arbeitsplatz.

In Büro- und Verwaltungsgebäuden ist ein ideales Klima entscheidend. Unsere Technologie setzt hier weltweit neue Maßstäbe. Unser Ziel ist es, unter wirtschaftlichen und energetischen Gesichtspunkten für jeden Mitarbeiter eine optimal klimatisierte Arbeitsumgebung zu schaffen. Denn das individuelle Wohlbefinden in Büro- und Verwaltungsgebäuden ist massgeblich für die Leistungsbereitschaft und Produktivität der Mitarbeiter.

SAUTER ist Ihr Spezialist in Sachen Klima- und Komfortzonen.

Mit EY-modulo und Feldgeräten von SAUTER können Sie in Einzel- und Grossraumbüros, EDV-Räumen, Kantinen oder Konferenzräumen auf die unterschiedlichen Klimaanforderungen punktgenau und energieeffizient eingehen. Intelligente Funktionsmodule, die für die speziellen Anforderungen von Büro- und Verwaltungsgebäuden entwickelt wurden, sorgen per Knopfdruck für ideale klimatische Bedingungen und lassen sich individuell auf die jeweiligen Raum- und Belegungssituationen einstellen.

SAUTER ist Ihr Energieberater zur Optimierung Ihres Energiebedarfs.

Natürlich stehen wir schon während der Planung von Gebäuden mit Experten und dem gesammelten SAUTER Erfahrungsschatz als Partner an Ihrer Seite. Mit unserer Planungs- und Projektierungssoftware SAUTER CASE und EY-modulo können wir alle Anforderungen an Ihre Klimatisierung sowie eine gesamtheitliche Gebäudeautomation schnell und kostengünstig realisieren. Aber auch nach Inbetriebnahme Ihrer Anlage helfen wir Ihnen mit speziellen Energieaudits, den Energiebedarf durch die Ausschöpfung aller Potenziale unseres Systems zu optimieren. Dafür haben wir ein spezielles Paket geschaffen – SAUTER ECO¹⁰. Denn Wirtschaftlichkeit bedeutet heute mehr denn je Energieeffizienz und somit auch den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen zukünftiger Generationen.





SAUTER EY-modulo – die ideale **Gebäudeautomation** für Büro- und Verwaltungsgebäude.

Intelligente Module, so vielseitig wie Ihr Gebäude.

Mit SAUTER EY-modulo erhalten Sie ein Maximum an Flexibilität in der Belegung ihrer Räumlichkeiten. Sowohl die Funktionsmodule als auch die Raum- und Feldgeräte sind ideal auf die Herausforderungen der flexiblen Klimatisierung von Büro- und Verwaltungsgebäuden abgestimmt. Raumänderungen und damit verbundene Anforderungen an das Klima, die Beleuchtung und die Beschattung lassen sich durch einfaches Konfigurieren problemlos beherrschen. Bei einer verteilten Belegung haben Sie mit SAUTER EY-modulo den Energieverbrauch zonen- und perioden genau im Blick. Dadurch können Sie maximalen Einfluss auf den Energieaufwand und die Betriebskosten nehmen und haben eine sichere Grundlage zur Kostenabrechnung.

Ganzheitliches Denken bis hin zum Gebäudemanagement.

EY-modulo 5 ist der Kern der bereichsübergreifenden Gebäudeautomation. Durch BACnet, den Kommunikations-Weltstandard, können herstellerunabhängig spezifische Aufgaben wie z.B. Brandschutz, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung und viele andere in das Gesamtsystem integriert werden. Schnittstellen zu den verschiedensten Bussystemen wie z.B. novaNet, LON, Konnex, M-Bus usw. ergänzen SAUTER EY-modulo in hervorragender Weise. Die Nutzung modernster Internettechnologie ist dabei selbstverständlich.

Offene **Spitzentechnologie:** damit Sie bei Neubau, Modernisierung und Migration unabhängig sind.

SAUTER Technologie bleibt für Anforderungen der Zukunft kompatibel.

Unsere Kunden denken heute schon an morgen. Mit SAUTER schützen Sie Ihre Investitionen schon vom ersten Tag an. Denn alle SAUTER Anlagen, egal welcher Generation, sind vor- bzw. rückwärtskompatibel und dank BACnet offen für unzählige Erweiterungen des modernen Gebäudemanagements. Mit dem Einsatz von SAUTER EY-modulo erhalten Sie ein solides wirtschaftliches Fundament für Ihre Investition und sind auch technisch allen Anforderungen gewachsen, die schon morgen auf Sie warten.

Sicherheit gut geregelt.

Die einfache Integration von Facility Management- sowie Sicherheitssystemen wie z.B. Alarmierung, Brandschutz und die Regeltechnik zur Entrauchung, erleichtert den sicheren Betrieb von Gebäuden und erfüllt weltweit höchste Normen.


Sie möchten unabhängig bleiben?

Mit SAUTER bleiben Sie frei in der Wahl Ihrer Komponenten und Lieferanten. Denn auch bestehende Feldgeräte und Anlagen lassen sich ebenso leicht integrieren wie die unzähligen Komponenten aus dem Hause SAUTER.

Funktional im täglichen Betrieb.

Die Bedienung kann über unterschiedlichste Eingabegeräte, stationäre Touchpanels, Handhelds oder Computer via Ether- und Internet erfolgen. Regelmässige Kontrollroutinen analysieren und gewährleisten den reibungslosen Betrieb unserer Anlagen. Sollte doch einmal eine Störung auftreten, gibt das System automatisch eine Fehlermeldung ab – wenn Sie wünschen, auch per SMS auf mobile Telefone. Und wenn Sie für den laufenden Betrieb Unterstützung suchen, übernehmen unsere Spezialisten die Wartung Ihrer Anlagen und optimieren dabei Ihren Energiehaushalt.



A photograph of the City Hall in London, a modern building with a distinctive glass and steel dome structure. The building is set against a blue sky with scattered white clouds. The image is partially obscured by a diagonal graphic element consisting of three parallel lines in yellow, light blue, and dark blue, running from the bottom left towards the top right.

City Hall, London

Das neue EY-modulo – SAUTER **Kompetenz** in Höchstform.

- **Hersteller- und Branchenkompetenz** mit unzähligen führenden Referenzen
- Beste Arbeitsbedingungen durch individuell **justierbare Klimazonen**
- **Flexibilität** in der Raumaufteilung unabhängig von zukünftigen Anforderungen
- Höchste **Betriebssicherheit** durch permanente Kontrollroutinen
- Energieaudits, Energieberatung, **Fern- und Vorortwartung durch Webtechnologie**
- Gestaltungsfreiheit in der Planung und Architektur mittels neuester **Funktechnologie**
- Systempartner mit **Gesamtkompetenz** weit über die Grenzen der HLK-Sparte hinaus
- Minimierung von Energieverbrauch und **CO₂-Emissionen**
- Horizontale und vertikale **Erweiterbarkeit** des Systems
- **Integration** von Funktionspaketen auf allen Ebenen
- Unabhängigkeit durch **Systemkompatibilität** zu Komponenten fremder Hersteller (z.B. BACnet)
- **Skalierbarkeit** der Anlage auch während des laufenden Betriebes
- **Einzelraum- und Zonenregelung** für verschiedene Klimazonen auch in Grossraumbüros
- Servicepartner während der Planung mit der **Engineeringsoftware SAUTER CASE Suite**
- **Partner** im laufenden Betrieb als Facility Management (kaufmännisch, technisch, infrastrukturell, energiebewusst)

Systems

Components

Services

Facility Management

7001120001 V4

www.sauter-controls.com

Änderungen vorbehalten. © 2008 Fr. Sauter AG

**SAUTER**
Für Lebensräume mit Zukunft.