



# SAUTER EY-modulo

Verlässliche Sicherheit für Krankenhäuser.

Intelligente Automationstechnologie  
für höchste Energieeffizienz.

 **SAUTER**  
Für Lebensräume mit Zukunft.

# SAUTER Gebäudemanagement – **souveräne Gebäudeautomation** schafft noch mehr Sicherheit im Krankenhaus.

## **SAUTER Technologie ist den Anforderungen der modernen Medizin gewachsen.**

In Intensivstationen und Operationssälen sowie in Patienten- oder Wirtschaftszimmern modernster Krankenhäuser auf der ganzen Welt schaffen wir ideale klimatische Bedingungen. Die unterschiedlichen Anforderungen reichen dabei von punktgenauer Versorgung mit Frischluft bis hin zur komplexen Regelung von Reinsträumen. Denn gerade in Krankenhäusern sind eine konstante und optimale Temperatur, ein individueller Luftdruck und ein automatisierter Luftaustausch in unterschiedlichsten Raumsituationen die Voraussetzung für die schnelle Genesung und eine ideale Versorgung von Patienten.

## **Durchgängige Betriebssicherheit hat bei SAUTER höchste Priorität.**

Im täglichen Betrieb und während Modernisierungsmassnahmen sorgen wir mit SAUTER EY-modulo und SAUTER Feldgeräten für eine reibungslose, sichere Gebäudeautomation. Unsere intelligenten Systeme passen sich dabei den wachsenden Anforderungen bei Neu-, Um- oder Erweiterungsbauten problemlos an. Denn alle unsere Automationsstationen und Feldgeräte sind kompatibel zu Geräten älterer Generationen und zu Baureihen fremder Hersteller.

## **Auch mit begrenzten Budgets erreichen wir höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit.**

Viele unserer Anlagen finanzieren sich über Energie- und damit verbundene Kosteneinsparungen. Deshalb optimieren wir mit unseren Kunden in regelmäßigen Energieaudits und Wartungszyklen den Energiehaushalt. Hierbei schafft das neue Automationssystem SAUTER EY-modulo beste Voraussetzungen. Die punktgenaue Erfassung des Energieverbrauchs sowie die individuelle Steuerung verschiedenster vorkonfigurierter Funktionsmodule ermöglichen höchsten Komfort in der Anwendung und eine maximale Ausnutzung von Überschussenergie, z.B. aus Waschküchen, und minimieren somit den teuren Strom- und Wärmebezug durch Energielieferanten.





## SAUTER EY-modulo – die Verbindung **komplexer Anforderungen** zu einer ganzheitlichen Gebäudeautomation.

### **Chirurgische Präzision und Reinheit auch bei hoher Auslastung.**

Mit modularen Funktionspaketen erfüllen wir komplexeste Aufgaben und gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit von Operationssälen und Intensivstationen durch einen sicheren Luftaustausch und exakte Einstellungsmöglichkeiten zur Regulierung von Luftdruckverhältnissen mit höchsten Reinheitsanforderungen. Hohe Sicherheitsstandards und integrierte Alarmierungskonzepte bereiten für den technischen Dienst Ihrer Einrichtung ein optimales Terrain und schaffen für Ihr Personal verlässliche Arbeitsbedingungen.

### **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.

## **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 massgeschneiderten 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.





Clinique des Cèdres, Echirolles

## Das neue SAUTER EY-modulo – **Kompetenz** für ein gesundes Klima.

- Höchste Wirtschaftlichkeit durch Energieeffizienz und **geringe Betriebskosten**
- **Hersteller- und Branchenkompetenz** mit unzähligen führenden Referenzen
- Beste Arbeitsbedingungen durch individuell **justierbare Klimazonen**
- Erfüllung höchster **Reinheitsanforderungen** in Operationssälen, Intensiv- und Kontaminationsstationen
- 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 **CO<sub>2</sub>-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
- Servicepartner während der Planung mit der **Engineeringsoftware SAUTER CASE Suite**
- **Partner** im Facility Management (kaufmännisch, technisch, infrastrukturell, energiebewusst)

**Systems**

**Components**

**Services**

**Facility Management**

70011150001V4

[www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com)

Änderungen vorbehalten. © 2008 Fr. Sauter AG

 **SAUTER**  
Für Lebensräume mit Zukunft.