



SAUTER EY-modulo

Massgeschneidertes Klima für Pharma und Forschung.

Intelligente Automationstechnologie
für optimale Ergebnisse.

SAUTER **Gesamtkompetenz** – in Laboren und kritischen Bereichen der «Life Science».

Bewährte Technologie für Reinräume, Labore und Laborabzüge.

Seit vielen Jahren setzt SAUTER in der Gebäudeautomation der Pharmaindustrie, in Hochschulen, Forschungsinstituten und Krankenhäusern neue Maßstäbe in der Vielfalt technischer Möglichkeiten. Mit unserer einschlägigen Erfahrung und modernsten Anlagen auf der ganzen Welt sind wir kompetente Projektpartner bei der Planung, Realisierung und dem Betrieb von Reinräumen und Laboren, im Besonderen bei kritischen Umgebungsbedingungen. Unsere Stärke liegt hier in der generellen Kompetenz für das ganzheitliche Gebäudemanagement mit dem Wissen als Hersteller der System- und Komponententechnik. Wir sind Ihr Servicepartner vom ersten Tag Ihrer Planung bis hin zur regelmässigen Wartung und bereichsübergreifendem Facility Management.

Ihr Partner auf dem Weg zu Ihren Zielen.

Unsere weltweiten Kunden aus Pharma und Forschung erwarten zunehmend massgeschneiderte Lösungen von einem Gesamtanbieter. Die Anforderungen sind umfassend: von der Regelung in Laborabzügen, der Druckregelung von Labor- und Reinräumen bis hin zur Belüftung explosionsgefährdeter Zonen. Von Bedienungs-, Überwachungs- und Monitoringfunktionen bis hin zur Integration von «Critical Environments» in das gesamte Gebäudemanagement. Sinnvollerweise werden derartige Bauvorhaben komplett mit SAUTER geplant und realisiert.

Qualifiziert und validiert. SAUTER bietet den vollen Service.

Die Qualifizierung/Validierung Ihrer Anlagen unter Einhaltung der GAMP (Good Automated Manufacturing Practice) oder FDA (Food and Drug Administration) Anforderungen, sowie die regelmässige Kalibrierung der Sensoren zur permanenten Sicherstellung der Qualität sind für SAUTER Services ein ebenso selbstverständliches Dienstleistungsangebot, wie routinierte Energieaudits zur Optimierung Ihres Energieverbrauchs. Wir sind der kompetente, ganzheitlich denkende Partner, den Sie für die Lösung aller Aufgaben in der Automation von Laboren und Reinräumen suchen.





SAUTER EY-modulo – die perfekte Gebäudeautomation für «Critical Environments».

Modularität für vielfältigste Anwendungen und maximale Regelgüte.

Mit dem neuen SAUTER EY-modulo und seinen Funktionen erfüllen wir höchste regeltechnische, wirtschaftliche und energiepolitische Standards und gewährleisten den reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen. Exakte Parameter in unterschiedlichen Klimazonen lassen sich ebenso punktgenau justieren, z.B. die Sicherstellung des erforderlichen Differenzdrucks zwischen angrenzenden Arbeitsbereichen in Ihren Reinräumen und Laboren zur Vermeidung von Contamination. Durch intelligente, vorkonfigurierte Module können Sie maximalen Einfluss auf Funktion und Energieverbrauch nehmen, sowie diese auf der Managementebene überwachen und steuern.

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.



Octapharma, Wien

Das neue SAUTER EY-modulo – **Kompetenz** in reinster Güte.

- **Qualifizierung** und **Validierung** nach internationalen Normen
- **Reinraumregelung** und **Monitoring** nach internationalen Standards
- **Hersteller- und Branchenkompetenz** mit unzähligen führenden Referenzen
- Beste Arbeitsbedingungen durch individuell **justierbare Klimazonen**
- **Konstante Klimabedingungen** in «Critical Environments»
- 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
- **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

70011170001 V4

www.sauter-controls.com

Änderungen vorbehalten. © 2008 Fr. Sauter AG

 **SAUTER**
Für Lebensräume mit Zukunft.