



SAUTER EY-modulo

Ideale Klimabedingungen für Museen.

Intelligente Automationstechnologie
für die Kunstschatze der Welt.

 **SAUTER**
Für Lebensräume mit Zukunft.

SAUTER Gebäudemanagement – **Klima-Know-How**, wenn das Klima immer konstant sein muss.

SAUTER Technologie macht es einfach, komplizierte Klimaanforderungen zu regeln.

In vielen grossen und kleinen Museen sorgt SAUTER für den Erhalt kultureller Schätze von unermesslichem Wert. Als Spezialist für punktgenaue, konstante und energieeffiziente Klima- und Gebäudeautomation bietet SAUTER umfassende Kompetenz und ein rundum schlüssiges Angebot an Produkten und Leistungen. Von der Projektplanung über den Einsatz unserer Automationsstationen und Feldgeräte bis hin zur Wartung und zum Management verfügen wir über das Know-How für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb von Museen.

Konstante Raumbedingungen – punktgenau und sicher.

Mit neuesten Technologien reagieren wir auf komplexe Anforderungen, um eine ideale Klimatisierung von Kunstschatzen auch bei sich schnell änderndem Besucheraufkommen sicherzustellen. Dabei fliesst unser gesamtes Wissen vom ersten Tag der Planung in Ihr Ausstellungskonzept mit ein. Hochsensible und scheinbar unsichtbare Temperatur-, Druck- und Luftfeuchtigkeitssensoren reagieren schon bei geringsten Veränderungen und veranlassen blitzschnell die notwendigen Anpassungen der jeweiligen Parameter in den Automationsystemen. So können Sie stets beruhigt und sicher sein, die besten Bedingungen für Ihre Exponate zu gewährleisten.

Höchste Energieeffizienz bei maximaler Betriebssicherheit.

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 Sicherheit in der täglichen Anwendung und eine maximale Ausnutzung des notwendigen Energiebezugs.





SAUTER EY-modulo – die ideale **Automatisierungstechnologie** für Energieeffizienz mit Genuss.

Mit SAUTER werden sensible Räume zu sicheren Oasen der Kunst.

Mit dem neuen SAUTER EY-modulo und seinen Funktionsmodulen erfüllen wir höchste energiepolitische und wirtschaftliche Standards und gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Ausstellungsräumlichkeiten unter permanent konstanten Bedingungen. Dabei lassen sich selbst feinste Parameter in unterschiedlichen Klimazonen punktgenau justieren, optimieren und erfassen. So können Sie in der Managementebene der Gebäudeautomation maximalen Einfluss auf den Energieverbrauch Ihrer Räumlichkeiten nehmen und diese anforderungsgerecht und kostenoptimal klimatisieren.

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.



Bode-Museum, Berlin

Das neue SAUTER EY-modulo – **Kompetenz** für Liebhaber der Kultur.

- **Hersteller- und Branchenkompetenz** mit unzähligen führenden Referenzen
- Beste Arbeitsbedingungen durch individuell **justierbare Klimazonen**
- **Konstante Klimabedingungen** in sensiblen Räumen
- 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
- Servicepartner während der Planung mit der **Engineeringsoftware SAUTER CASE Suite**
- **Partner** im Facility Management (kaufmännisch, technisch, infrastrukturell, energiebewusst)

Systems

Components

Services

Facility Management

7001160001 V4