



# SAUTER EY-modulo

Condiciones climáticas ideales para museos.

Tecnología de automatización inteligente  
para los tesoros artísticos del mundo.

# Gestión técnica de edificios SAUTER – **know-how de climatización** cuando el clima debe permanecer constante.

## **La tecnología SAUTER facilita el control de complejas necesidades climáticas.**

En muchos museos, tanto pequeños como grandes, SAUTER cuida de la preservación de los tesoros culturales de valor incalculable. Como especialista en climatización y automatización de edificios constante, precisa y eficiente energéticamente, SAUTER ofrece amplio know-how y una gama completa de productos y servicios. Sea como planificación de proyectos, nuestras estaciones de automatización y equipos de campo, o nuestros servicios de gestión y mantenimiento, tenemos el know-how necesario para la operación fiable y rentable de climatización para museos.

## **Condiciones de sala adecuadas – precisas y fiables.**

Utilizando las últimas tecnologías, reaccionamos a las necesidades complejas a fin de garantizar las condiciones climáticas óptimas para la conservación de las colecciones, aunque el número de visitas cambie rápidamente. En este aspecto, aplicamos todo nuestro know-how en su concepto de exposición desde el primer día de planificación. Altamente sensibles, aunque aparentemente invisibles, nuestras sondas de temperatura, presión y humedad de aire reaccionan a la más mínima variación e inician las adaptaciones necesarias a los patrones pertinentes en los sistemas de automatización con gran velocidad. Así, usted podrá estar seguro de estar garantizando las mejores condiciones posibles para sus objetos en exposición.

## **El más alto nivel de eficiencia energética con la máxima fiabilidad funcional.**

Muchos de nuestros sistemas se amortizan con el ahorro de energía y, por tanto, de costes. Por consiguiente, optimizamos el presupuesto de energía de nuestros clientes a través de auditorías de energía constantes y el programa de mantenimiento. En este aspecto, el nuevo SAUTER EY-modulo proporciona las mejores condiciones. El registro preciso del consumo de energía, así como el control individual de los más variados módulos de funciones preconfigurados aseguran la fiabilidad en la aplicación diaria y la máxima utilización de los suministros de energía necesarios.





## SAUTER EY-modulo – la **tecnología de automatización** ideal para hacer de la eficiencia energética un placer.

### **Con SAUTER, los espacios delicados se vuelven espacios seguros para el arte y el patrimonio.**

Con el nuevo SAUTER EY-modulo y sus módulos de funciones, cumplimos con los estándares económicos y energéticos más exigentes, y garantizamos un alto nivel de disponibilidad de su local de exposición en óptimas condiciones. Asimismo, los mejores parámetros en diferentes zonas climáticas pueden ser ajustados con precisión, optimizados y grabados. Por tanto, en el nivel de gestión, usted puede tener total influencia en el consumo de energía de su local climatizándolos para atender a la demanda con el coste ideal.

### **Un enfoque integral que abarca toda la gestión de edificios.**

EY-modulo 5 está en el corazón de la automatización de edificios interdisciplinar. Gracias a BACnet, el estándar mundial en comunicaciones, tareas como protección contra incendios, control de accesos, vigilancia por videocámaras y muchos otros ítems se pueden integrar en el sistema global, no importa cual sea el fabricante. Interfaces con los más variados sistemas Bus, por ejemplo novaNet, LON, Konnex, M-Bus, etc., combinan con SAUTER EY-modulo perfectamente. El uso de la más alta tecnología de Internet ya está asegurado.

**Tecnología punta, abierta:** así usted puede ser independiente, sea en un edificio nuevo, una ampliación o una migración de sistemas.



**La tecnología SAUTER seguirá siendo compatible con las necesidades futuras.**


Hoy, nuestros clientes ya están pensando en el mañana. Con SAUTER, usted protegerá sus inversiones desde el primer día. Porque, independiente de la generación, todos los sistemas SAUTER son compatibles en todas las direcciones y, gracias a BACnet, abierto a innumerables ampliaciones en el campo de la moderna gestión de edificios. Utilizando SAUTER EY-modulo, su inversión está garantizada por una sólida base económica, y usted puede adaptarse a cualquier necesidad técnica que pueda estar esperando en el futuro.

**¿Quiere mantenerse independiente?**

Con SAUTER, usted es libre para elegir sus componentes y proveedores. Porque los equipos de campo y los sistemas ya existentes pueden integrarse tan fácilmente como los componentes personalizados hechos por SAUTER.

**Funcional en las operaciones diarias.**

El funcionamiento puede tener lugar con los más variados equipos de entrada, pantallas táctiles, PDAs u ordenadores con conexiones vía Ethernet e Internet. Las inspecciones periódicas analizan y garantizan el funcionamiento óptimo de los sistemas. En caso de fallos, el sistema envía automáticamente un mensaje de error- incluso, si lo desea, en forma de mensaje de texto a un teléfono móvil. Y si usted busca un soporte operativo continuo, nuestros especialistas con mucho gusto se encargarán del mantenimiento de sus sistemas, al mismo tiempo que minimizan su consumo de energía.



Bode-Museum, Berlin

## Nuevo SAUTER EY-modulo – **alto nivel** para los amantes del arte.

- La mejor rentabilidad posible gracias a la eficiencia energética y los **bajos costes de operación**
- **Fabricante experto** en el sector, con referencias de numerosas empresas líderes
- Mejores condiciones de trabajo gracias a las **zonas climáticas** ajustables individualmente
- **Condiciones climáticas constantes** en salas sensibles
- Los más altos niveles de **fiabilidad operativa** gracias a la monitorización continua
- Auditoría energética, consultoría energética, mantenimiento remoto y local a través de **tecnología web**
- Libertad en la planificación y arquitectura a través de la última **tecnología wireless**
- Socios con **experiencia global** mas allá de los límites de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Disminución del consumo de energía y de las **emisiones de CO<sub>2</sub>**
- **Extensibilidad** horizontal y vertical del sistema
- **Integración** en todos los niveles
- Independencia gracias a la **compatibilidad de sistemas** con componentes de fabricantes externos (p. ej. BACnet)
- **Escalabilidad** del sistema, incluso durante su funcionamiento
- **Control individual de salas y zonas** para diferentes áreas climáticas
- Socio durante la fase de planificación con el **software de diseño** CASE Suite
- **Socio** en facility management (comercial, técnico, infraestructural, consciente de la energía)

**Systems**

**Components**

**Services**

**Facility Management**

70011162005 V4

**SAUTER Ibérica**

Sauter Ibérica, S.A. · Jacint Verdaguer, 34-38 · 08902-L'Hospitalet

Tel. 934 329 500 · Fax 934 320 908

barcelona@es.sauter-bc.com · www.sauteriberica.com

Sujeto a modificación. © 2008 Fr. Sauter AG

