



# SAUTER EY-modulo

Seguridad y fiabilidad para hospitales.  
Tecnología de automatización inteligente  
para la máxima eficiencia energética.

# Gestión de edificios SAUTER – la excelencia de la automatización de edificios crea todavía más seguridad y fiabilidad en hospitales.

## **La tecnología SAUTER es más que ideal para atender a los requisitos de la medicina moderna.**

Creamos las condiciones climáticas ideales – sea en salas de cuidados intensivos, quirófanos, habitaciones o en salas de almacenaje- en los más modernos hospitales en todo el mundo. Las necesidades van desde el suministro de renovación de aire al control complejo de salas limpias. Porque, en los hospitales una temperatura óptima y constante, la presión de aire individual y el intercambio de aire automático en las más variadas situaciones y espacios son prerequisites para una recuperación rápida y el cuidado ideal de los pacientes.

## **Fiabilidad y funcionamiento continuo son las principales prioridades de SAUTER.**

En las funciones del día a día y durante las actualizaciones, garantizamos una automatización de edificios segura y sin problemas de funcionamiento con SAUTER EY-modulo y los equipos de campo SAUTER. Nuestros sistemas inteligentes cumplen con los actuales requisitos en caso de nuevas construcciones, modificaciones y ampliaciones sin ningún problema- porque todas nuestras estaciones de automatización y equipos de campo son compatibles con equipamientos de generaciones anteriores y gamas de productos de otros fabricantes.

## **Aunque su presupuesto tenga limitaciones, podremos alcanzar los más altos niveles de eficiencia y rentabilidad.**

Muchos de nuestros sistemas se amortizan a través del ahorro de energía y, por lo 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 preciso registro de 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, p. ej. de lavanderías y por tanto, minimizan el gasto de electricidad y calefacción de los proveedores de energía.





## SAUTER EY-modulo – la conexión de **requerimientos complejos** para formar un sistema de automatización de edificios integrado

### **Precisión quirúrgica y limpieza incluso con elevadas cargas de trabajo.**

Con los paquetes de funciones modulares, podemos atender a los requisitos más complejos y garantizar un alto nivel de disponibilidad de quirófanos y salas de cuidados intensivos, a través del intercambio fiable de aire y de ajustes precisos para la regulación de las condiciones de presión atmosférica con los máximos requisitos de limpieza. Los altos estándares de seguridad y conceptos de alarma integrados proporcionan un entorno perfecto para el servicio técnico en su establecimiento y crean condiciones de trabajo fiables para su personal.

### **Una propuesta holística – incluso hacia la gestión de edificios.**

EY-modulo 5 está en el corazón de la automatización de edificios inter-disciplinar. 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 innumerable 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.



Clínica de los Cèdres, Echirolles

## Nuevo SAUTER EY-modulo – **alto nivel** para una climatización saludable.

- 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 **zonas climáticas** ajustables individualmente.
- Cumplimiento de las más **estrictas exigencias de limpieza** en quirófanos, salas de cuidados intensivos y áreas de cuarentena.
- 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 planeamiento con el **software de diseño** CASE Suite.
- **Socio** en facility management (comercial, técnico, infraestructural, consciente de la energía).

**Systems**

**Components**

**Services**

**Facility Management**

7001152005 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

