



SAUTER EY-modulo

Sistemas confiáveis para hospitais

Tecnologia de automação
inteligente para a melhor
eficiência energética possível

 **SAUTER**
Creating Sustainable Environments.

Gerenciamento de edifícios SAUTER - **excelente automação de edifícios** sempre cria mais segurança e confiabilidade em hospitais

A tecnologia SAUTER é mais do que hábil para satisfazer os requisitos da ciência moderna.

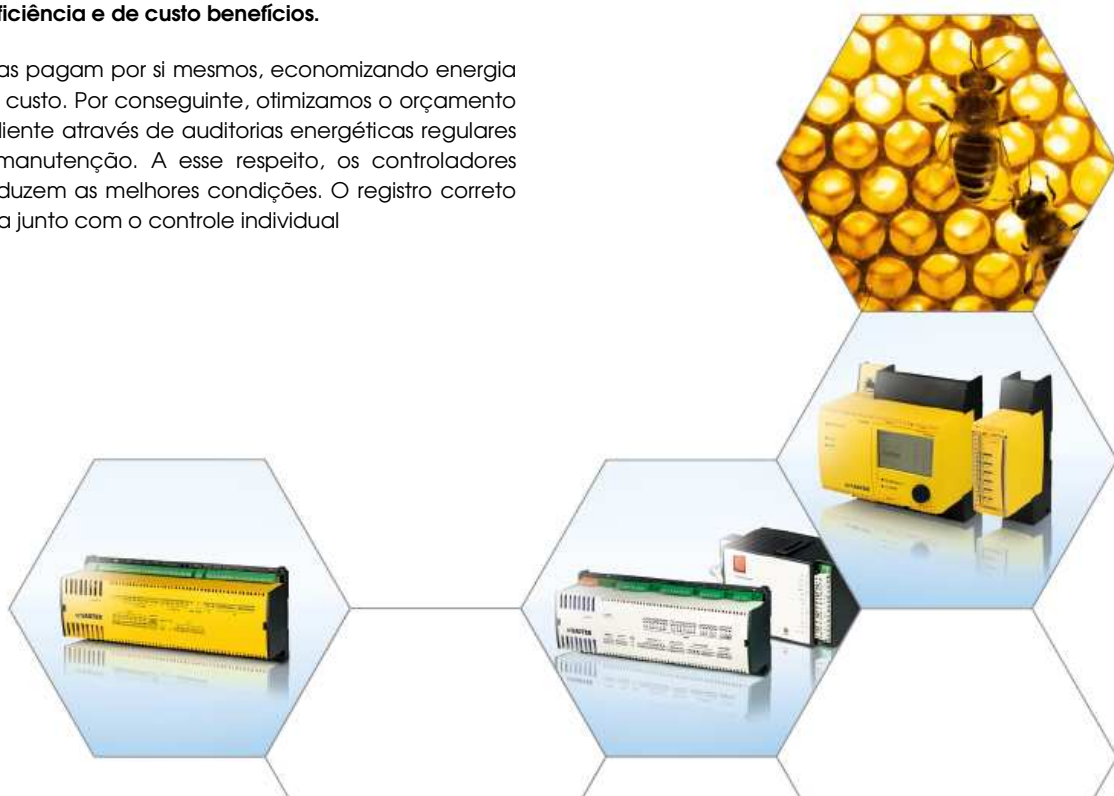
Nós criamos condições ideais de clima – seja em unidade de tratamento intensivo ou sala de operação, enfermaria ou sala de observação – nos mais modernos hospitais ao redor do mundo. Os vários requisitos aqui vão desde o fornecimento de ar fresco para o complexo controle de salas limpas. Porque, em hospitais, uma temperatura constante e ideal, pressão de ar individual e trocas de ar automatizado nos mais variados tipos de situações são todos pré-requisitos para uma ideal e rápida recuperação do paciente.

Confiabilidade operacional contínua é a mais alta prioridade da SAUTER.

Durante as operações do dia-a-dia, nós garantimos uma automação de edifício segura com SAUTER EY-modulo e periféricos de campo SAUTER. Nosso sistema inteligente satisfaz as crescentes necessidades dos novos edifícios, alterações e ampliações sem nenhum problema – porque todos os nossos controladores e equipamentos de campo são compatíveis com equipamentos de gerações anteriores e a gamas de produtos de outros fabricantes.

Mesmo que seu orçamento tenha limitações ainda somos capazes de atingir altos níveis de eficiência e de custo benéficos.

Muito de nossos sistemas pagam por si mesmos, economizando energia e, conseqüentemente, custo. Por conseguinte, otimizamos o orçamento de energia do nosso cliente através de auditorias energéticas regulares e programações de manutenção. A esse respeito, os controladores SAUTER EY-modulo produzem as melhores condições. O registro correto do consumo de energia junto com o controle individual





SAUTER EY-modulo – a ligação de **necessidades complexas** para formar um sistema de automação de edifícios integrado.

Precisão cirúrgica e limpeza mesmo com elevadas cargas de trabalho.

Com bloco de funções modulares, somos capazes de desempenhar as funções mais complexas e garantir um elevado nível de eficácia em sala de operações e salas de tratamento intensivo, por meios de confiáveis trocas de ar e precisas opções de configurações das condições da pressão do ar com o máximo de exigência de limpeza. Normas de segurança e conceitos de alarmes integrados proporcionam um perfeito meio para serviços técnicos no seu prédio e criam um ambiente de trabalho confiável para o seu pessoal.

Controle total – mesmo em gestão de edifícios

O EY-modulo 5 está no centro das necessidades inter-disciplinares de automação de edifícios. Graças ao BACnet, padrão mundial de comunicação, tarefas como proteção contra incêndios, controle de acesso, CFTV e outras coisas podem ser totalmente integrados no mesmo sistema, independente do fabricante. Interfaces com os mais variados sistemas de comunicação, por exemplo, NovaNet, LON, Modbus, etc., trabalham com a SAUTER em grande estilo

Sistema aberto, tecnologia de ponta:
você pode ser independente, quer seja em
um novo edifício, numa reforma ou
numa migração do sistema



A tecnologia da Sauter continuará sendo compatível com exigências futuras.


Nossos clientes já estão pensando no amanhã. Com Sauter você irá proteger seus investimentos. Porque, independente da geração, todos os sistemas da SAUTER são compatíveis e graças ao BACnet, aberto para inúmeras expansões de campo para gerenciamento de modernos edifícios. Utilizando o EY-modulo da SAUTER, seu investimento está munido com uma base sólida e econômica.

Você quer continuar independente?

Com SAUTER você é livre na escolha de fornecedores e componentes. Porque equipamentos de campos e sistemas existentes podem ser integrados com a mesma facilidade que componentes fornecidos pela SAUTER.

Funcional na operação do dia-a-dia

As operações podem ser realizadas através dos mais variados dispositivos de entrada, IHM's ou computadores via Ethernet ou Internet. Controle, análise de rotina e garantia de ótimas operações. Na existência de uma falha, o sistema automaticamente emite um alarme - até mesmo em formato de texto no celular. E se você está procurando por suporte operacional, nossos especialistas terão todo o prazer de realizar a manutenção do seu sistema.



O Novo EY-modulo da SAUTER **competência** na climatização de Hospitais.

- O melhor custo benefício possível graças à eficiência energética e baixo custo de operação.
- Produção e indústria competente com referencias de incontáveis companhias.
- Melhores condições de trabalho graças às zonas climatizadas ajustadas individualmente.
- Conformidade com os mais severos requisitos de limpeza em salas de operação, unidades de tratamento intensivo e áreas de quarentena.
- Alto nível de confiabilidade operacional, graças ao controle contínuo.
- Consultorias e auditorias energéticas, remota ou em campo usando tecnologia web.
- Liberdade na escolha de projeto e arquitetura utilizando a tecnologia wireless.
- Diminuição do consumo de energia e emissão de CO2.
- Integração em todos os níveis.
- Independência graças à compatibilidade de sistema com componentes de outros fabricantes.
- Controle de zonas e salas individuais



VL Industria Elétrica e de Automação Ltda

Rua Santa Gertrudes, 543 – Tatuapé
São Paulo – SP – CEP 03408-020
Fone: (11) 2832-4000