

EY-modulo de SAUTER: La guía inteligente de flujos energéticos en edificios.

Hoy en día, la calidad de un edificio es evaluada a través de consumo energético. La tarea de la gestión técnica de edificios es utilizar la energía de la manera más eficiente posible para conservar así los recursos. El sistema modular de automatización EY-modulo de SAUTER, de dimensiones compactas, usa el sistema tecnológico más avanzado. Se encarga de que todas las fuentes de energía en el edificio sean utilizadas con eficiencia y además haya suficiente espacio para las planificaciones futuras.



Gran eficiencia con diseño compacto: el sistema EY-modulo de SAUTER se adapta a un uso flexible.

El control preciso de los flujos energéticos de acuerdo a la demanda.

Los espacios vitales con futuro se adaptan a sus usuarios y a la respectiva situación del local. Por ello, tanto la automatización de edificios como sus complejos sistemas en las instalaciones tienen que ser dirigidos con eficacia y flexibilidad. El EY-modulo de SAUTER controla los flujos energéticos con precisión de acuerdo a la demanda por medio de los canales de suministro de los edificios – regulando exactamente las zonas y la operación o bien el consumo eléctrico para que luz, calor, aire y climatización lleguen al lugar indicado en el momento preciso y en la cantidad deseada.

Abiertos a nuevas ideas.

En las construcciones nuevas se exige que los sistemas sean abiertos, mientras que en actualizaciones – por el contrario – se exige la posibilidad de integración y expansión posterior. Para ello, la tecnología de automatización debe comunicarse de manera abierta y compatible con los componentes existentes de la automatización de edificios. La compatibilidad del EY-modulo de SAUTER con los productos anteriores facilita las medidas de modernización incluso durante el funcionamiento continuo para que éste no se obstaculice e interrumpa. De esa manera, la automatización de edificios contribuye esencialmente a la calidad del edificio.