

Nuevo controlador BACnet para Room Automation de SAUTER

Con unas dimensiones compactas, libre programación y un eficiente control para Room Automation, al nuevo controlador ecos311 de SAUTER no le faltan motivos para convencer. Además, gracias a su comunicación en BACnet, se integra perfectamente en el control general del edificio para optimizar el consumo de energía en función de las necesidades garantizando al mismo tiempo el máximo confort.

Controlador compacto y económico

El controlador ecos311 de SAUTER es ideal para la gestión de la calefacción, ventilación y refrigeración en oficinas, habitaciones de hotel o habitaciones de hospitales, garantizando el máximo confort. Este controlador dispone de varias interfaces que permiten ampliar sus I/O con dos módulos ecoLink de SAUTER adicionales, permitiendo un control óptimo para Room Automation, con gestión de iluminación y persianas. Además, gracias a la funcionalidad Maestro - Esclavo es posible agrupar varios controladores en segmentos y zonas.



Solución completa con características diferenciales

Este nuevo controlador de SAUTER optimiza el consumo de energía gracias a las funciones de presencia, supervisión de ventana, cambio de la velocidad del ventilador por demanda, así como el ajuste de la consigna en función de horario. Se pueden gestionar hasta cuatro bucles de control para las secuencias de calefacción y refrigeración, y el reloj en tiempo real incorporado permite que los programas horarios y los calendarios locales BACnet continúen operando de manera fiable incluso después un fallo de alimentación. Igualmente, para optimizar su integración en los SCADA de visualización tales como SAUTER Vision Center o moduWeb visión, el ecos311 SAUTER es compatible con el tipo de transmisión por cambio de valor (COV), reduciendo al mínimo la carga asociada a las comunicaciones de datos en el bus BACnet MS / TP.

Aplicaciones libremente programables

La libre programación del ecos311 de SAUTER permite implementar aplicaciones para fan-coils, techos fríos o calientes, radiadores, aplicaciones simples de ventilación, control de volumen o de CO2.... La programación de estas aplicaciones se realiza a través del Software SAUTER CASE Suite, que dispone de todos los módulos funcionales necesarios.

Migración simplificada

El ecos311 de SAUTER es el controlador ideal para la migración a BACnet MS/TP de los controladores ecos20* de SAUTER o de cualquier otro estándar propietario. Para facilitar esta actualización, los controladores tienen las mismas dimensiones compactas y los mismos terminales que los modelos anteriores de la familia ecos 2.de SAUTER.

Gestión de Salas moderna

Este nuevo controlador de SAUTER combina perfectamente con las modernas sondas ambiente de la familia SAUTER EY-modulo 5, tanto con las sondas ecoUnit 3 de SAUTER o las ecoUnit 1 de SAUTER con tecnología EnOcean, permitiendo que el usuario local pueda ajustar los puntos de consigna, velocidades, iluminación, ...

El controlador ecos311 de SAUTER es ideal para su uso en todo tipo de edificios tales como Oficinas, Hoteles, Clínicas y Hospitales, Centros Comerciales, museos, aeropuertos, ...

Más información en www.sauteriberica.com