

Controlador XS4 Sense

El controlador XS4 Sense es el dispositivo central diseñado para gestionar con eficiencia el consumo energético dentro de una sala. Al estar conectado directamente a la fuente de alimentación principal, se comunica a la perfección con el multisensor y con los sensores de puertas/ventanas para implementar situaciones inteligentes de ahorro energético. Con un diseño montado en carril DIN, el controlador XS4 Sense mejora la gestión de energía al apagar automáticamente el suministro eléctrico destinado al aire acondicionado y la iluminación cuando la sala está desocupada, acabando así con el consumo energético innecesario.



Características Principales

- La entrada tensión de amplio rango permite su despliegue en regiones con redes eléctricas de 110-230 V. Está diseñado para funcionar directamente a partir de la fuente de alimentación de la sala sin adaptadores externos.
- Su forma compacta ocupa 4 módulos para carril DIN permite conseguir un montaje sencillo dentro de armarios eléctricos. Deja espacio para un cableado ordenado y dispositivos de protección auxiliares.
- Dos relés integrados de 1 A proporcionan conmutación de baja corriente a fin de accionar contactores para AC/iluminación. Ayuda a separar los circuitos de control de los circuitos principales para conseguir un funcionamiento más seguro.
- El diseño de antena dual mejora la comunicación por Wi-Fi y Bluetooth:
- El Wi-Fi integrado permite la comunicación directa con el servidor local XS4 Sense (solo en modo online). Simplifica la configuración sin necesidad de una red Ethernet cableada.
- El Bluetooth proporciona un enlace de bajo consumo energético y corto alcance con los sensores periféricos para activar los diferentes escenarios. Admite un emparejamiento rápido y actualizaciones receptivas de los dispositivos de la sala.
- El medidor de energía integrado permite realizar un seguimiento en tiempo real de la corriente y el consumo de hasta 16 A en las líneas monitoreadas. Facilita estrategias de ahorro energético y proporciona información clave de diagnóstico.
- Interfaz dedicada al nodo Salto InRoomNode (C08) para conseguir una integración perfecta del ecosistema con Salto Space. Simplifica la instalación y garantiza una comunicación inalámbrica BLUEnet fiable entre componentes.
- Las entradas digitales aceptan señales de contactos magnéticos cableados existentes o sensores de contacto seco similares. Situaciones útiles donde la conectividad inalámbrica no es factible o el cableado ya está instalado.

Características técnicas

- Dimensiones de la carcasa: 124 × 70 × 70,5 mm
- Fuente de alimentación: 110 V-230 V CA
- Consumo de potencia: 5 W (10 W máx.)
- 2 relés (1A) para el control de AC e iluminación
- Medidor de energía: Mide corrientes de hasta 16 A
- Antenas: 2 unidades
- Wi-Fi: (IEEE 802.11b/g/n) 2,4 GHz (20/40 MHz)
- Bluetooth® LE
- Módulos DIN: 4 unidades
- Temperatura: 0-45 °C
- Humedad: 0-99 %
- No apto para uso en exteriores

Plataformas tecnológicas



Salto Space



Red local



Salto XS4 Sense



Aplicación en la nube

Certificaciones**Descargo de responsabilidad:**

Para una descripción completa de la gama de productos, la verificación de la disponibilidad y la viabilidad técnica del producto seleccionado y una oferta comercial, póngase en contacto con el distribuidor local autorizado de Salto o con una oficina de Salto.

Salto Systems se reserva el derecho de modificar el producto y sus componentes.

Technical information and images displayed on the SALTO Systems product page are for informative purposes only and designed to inform about the main product features, options and technical specifications. Therefore, all images, illustrations, shapes, features, specifications, sizes, data, descriptions and colours shown on the SALTO Systems page shall consider as no-binding approximate indications only.