

Multisensor XS4 Sense

El multisensor inalámbrico XS4 Sense es un dispositivo de infrarrojos pasivos (PIR, por sus siglas en inglés) alimentado por pilas diseñado para detectar movimiento y determinar la ocupación de una sala. Cuando el sensor detecta movimiento, evalúa si la sala está ocupada e implementa un modelo automatizado de gestión de energía. Dicho modelo controla de manera inalámbrica la iluminación y el aire acondicionado a partir de datos en tiempo real provenientes del sensor.

Este tipo de sensores inteligentes envían comandos al controlador XS4 Sense y a los dispositivos de conmutación, encendiendo o apagando automáticamente los sistemas según convenga. Lo cual se traduce en una solución que permite ahorrar energía, contribuye a la sostenibilidad, mejora el control y cuya instalación es sencilla.



Características Principales

- Detección de presencia. Actúa principalmente como detector de movimiento, reconociendo la ocupación de la sala a través de PIR y de datos del sensor de puerta.
- Control inteligente basado en ocupación. Permite a los usuarios controlar la temperatura y la iluminación cuando la sala está ocupada. Y apaga automáticamente el suministro eléctrico cuando la sala está desocupada.
- Cobertura extendida gracias a varios sensores. Admite el emparejamiento de hasta dos multisensores por controlador para lograr una cobertura completa de la habitación en espacios más grandes o irregulares.
- Instalación flexible en el techo. Soporte diseñado con un mecanismo giratorio de dos tornillos para una instalación rápida y segura en el techo.
- Programación sencilla. Incluye un botón de configuración que permite un emparejamiento rápido y sencillo con el controlador.
- Emisor de infrarrojos. El dispositivo está equipado con tres emisores de infrarrojos que posibilitan un control alternativo y más preciso de las unidades de aire acondicionado equipadas con infrarrojos.
- Sensores ambientales integrados. Incluye sensores de temperatura y humedad para futuras aplicaciones e integraciones.

Características técnicas

- Dimensiones de la carcasa: 111 × 21 mm
- Comunicación inalámbrica
- Rango de frecuencia: 2400-2483,5 MHz
- Estándar de comunicación: Bluetooth® LE
- Potencia de transmisión: +2 dBm (Bluetooth)
- Rango interno: 10-15 m
- Detección de movimiento (sensor PIR)
- Sensor: infrarrojos pasivos (PIR)
- Altura de instalación: Hasta 5 m
- Ángulo de detección: horizontal, 120°; vertical, 60°
- Transmisor de infrarrojos
- Ángulo de cobertura: 360°
- Distancia máxima de transmisión: 5 m al receptor
- Funciona con pilas
- Tipo de pilas: 4 × AA (LR6)
- Duración de las pilas: Hasta 3 años
- Instalación flexible en el techo
- 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.