

## Ámbito de aplicación

Sonda de temperatura, humedad y ocupación con radiotransmisor integrado, diseñada para instalación en el sistema de climatización WISE de Swegon.

## Introducción

Todas las personas que vayan a realizar algún trabajo deben familiarizarse con estas instrucciones antes de empezarlo. La garantía no cubrirá los daños en el producto o sus componentes por manipulación inadecuada si no se han seguido estas instrucciones correctamente. Si desea más información sobre el sistema WISE, consulta el documento correspondiente en [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

## El embalaje contiene los siguientes artículos:

- 1 x Sonda de temperatura, humedad y ocupación WISE OCS
- 1 x Instrucciones de uso

## Seguridad eléctrica

Solo los electricistas cualificados y el personal de puesta a punto formado por Swegon están autorizados a realizar trabajos en la instalación eléctrica o la conexión de productos al sistema. Observa siempre las normas locales y nacionales sobre quién está autorizado a realizar este tipo de instalación eléctrica.

El transformador de aislamiento de 24 V debe conectarse de conformidad con IEC 61558-1.

## Instalación

Comprueba que el producto no tenga defectos visibles.

No bloquear los orificios de ventilación del producto.

La sonda no debe estar expuesta a la luz del sol ni a corrientes.

Se instala en el centro de la pared, a una distancia de entre 1,2 y 1,8 m del suelo. Si solo se va a detectar la ocupación, el producto puede colocarse encima de la puerta; consulta la figura 2. Si la estancia es grande, pueden necesitarse más sondas.

La parte delantera debe almacenarse en su embalaje ESD hasta que se vaya a montar.

Monta la parte posterior en una pared o en una caja de conexiones; consulta la figura 5.

Conexión de la fuente de alimentación; consulta la figura 5.

Monta la parte delantera en la trasera; consulta la figura 4b.

Comprueba que el producto y los cables estén correctamente colocados tras la instalación.

Utiliza TuneWISE para la puesta en marcha. La puesta en marcha deben hacerla técnicos de mantenimiento cualificados y con formación en WISE.

## Uso

LED, luz blanca fija: el producto está en modo emparejamiento.

## Resolución de problemas

Comprueba que el producto recibe tensión. Comprueba que haya una tensión de 24 V, tal como se indica en la sección de Características técnicas.

## Limpeza

Si es necesario, utiliza un paño seco para limpiarlo. No utilices nunca agua, detergente, disolvente de limpieza ni una aspiradora.

## Reparación/mantenimiento

Si sospechas que el producto tiene algún defecto, ponte en contacto con Swegon.

## Eliminación

Debe manipularse de acuerdo con las normas locales.

## Garantía

La garantía o el acuerdo de servicio no tendrá validez/no se ampliará si: (1) el producto se repara, modifica o cambia, a menos que dicha reparación, modificación o cambio haya sido autorizado por Swegon AB; o (2) el número de serie del producto sea ilegible o haya desaparecido.

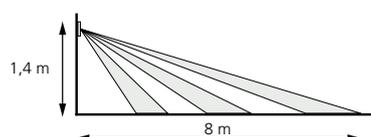


Figura 1. Rango de detección, muro.

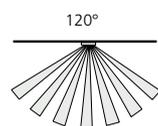


Figura 2. Rango de detección, techo.

## Datos técnicos

Alimentación:	24 V CA $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V CC
Consumo máx. de potencia:	1 VA
Intensidad nominal del cable, conector:	Máx. 1,5 mm <sup>2</sup> , racor neumático enchufable
Banda de frecuencias:	2,45 GHz, banda IMS (2400-2483 MHz)
Salida (ERP):	50 mW
Rango de medición	
Ocupación:	$\pm 60^\circ$ (120°), distancia hasta 8 m
Temperatura:	0-50 °C $\pm 0,5$ °C
HR:	20-80 % $\pm 3\%$ , 0-100 % $\pm 5\%$
Clase IP:	IP20
Material:	Parte delantera: PC, Parte trasera: PP
Color:	Parte delantera: NCS S1002-Y, Parte trasera: NCS S5500-N
Temperatura ambiente:	Funcionamiento: 0 – + 55 °C, Almacenamiento: -40 – +80 °C
HR:	10-95 %, sin condensación
Peso:	95 g
Dimensiones:	90 x 92 x 38 mm (AN x AL x L)

## Declaración de conformidad

Swegon AB declara, por la presente, que el equipo radioeléctrico WISE OCS es conforme con la Directiva 2014/53/UE y la Directiva 2011/65/UE.

La declaración de conformidad EU completa está disponible en nuestro sitio web: [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

Esta declaración solo es válida si el producto se ha instalado con arreglo a las instrucciones de este documento y si no se han hecho cambios en este producto.

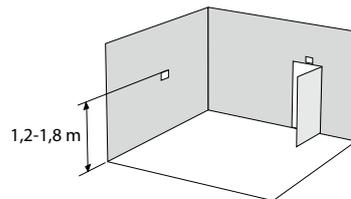


Figura 3. Emplazamiento recomendado para WISE OCS.

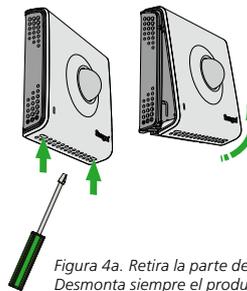


Figura 4a. Retira la parte delantera. Desmonta siempre el producto en esta dirección.

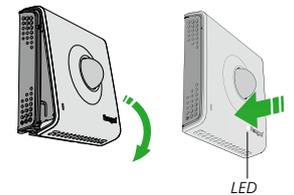


Figura 4b. Coloca la parte delantera. Instala siempre el producto en esta dirección.

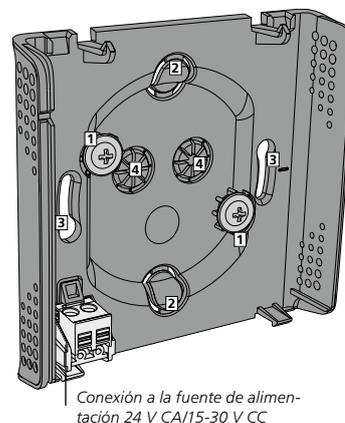
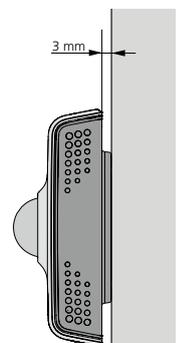


Figura 5. Parte trasera.

- Montaje con tornillo en la pared, tornillo  $\varnothing 4,5$  mm máx., longitud mín. 20 mm, tornillos no suministrados.
- Orificios pasacables para montaje en pared.
- Orificio para montaje en caja de conexiones.
- Abertura pasacables para montaje en caja de conexiones.



Montaje en pared