

Ámbito de aplicación

Sonda de temperatura con radiotransmisor integrado, diseñada para su 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 deseas más información sobre el sistema WISE, consulta el documento correspondiente en www.swegon.com

El embalaje contiene los siguientes artículos:

- 1 x Sonda de temperatura WISE RTS
- 1 x Pila tipo AA Li, 3,6 V (no recargable), (accesorios)
- 1 x Tornillo TX6 (para fijar la parte delantera en la trasera)
- 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.

Ten en cuenta que la pila suministrada no es recargable.

Instalación

Comprueba que el producto no tenga defectos visibles.

No bloquear los orificios de ventilación del producto.

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

Debe instalarse junto a una puerta o en el centro de una pared, como se muestra en la figura 1.

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

Monta la parte posterior en una pared; consulta la figura 4.

Inserta la pila como se muestra en la figura 2.

Monta la parte delantera en la trasera; consulta la figura 3b.

Si es necesario, utiliza el tornillo suministrado para volver a montarla; consulta la figura 3b.

Comprueba que el producto esté correctamente colocado 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 la polaridad de la pila (+/-)

Limpeza

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

Reparación/mantenimiento

En el caso alimentación por pilas, el intervalo de mantenimiento para el cambio de pilas es de aproximadamente 5 años. Consulta en la figura 3a/3b el procedimiento para cambiar la pila.

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.

Datos técnicos

Potencia consumida:	240 mAh/año
Pilas:	1 de tipo AA, LiSOC12 de 3,6 V (Li)
Banda de frecuencias:	2,45 GHz, banda IMS (2400-2483 MHz)
Salida (ERP):	50 mW
Rango de medición	
Temperatura:	0–50 °C ± 0,5 °C
Clase IP:	IP31
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:	Con pilas: 58 g, Sin pilas: 40 g
Dimensiones:	32 x 95 x 26 mm (AN x AL x L)

Declaración de conformidad

Swegon AB declara, por la presente, que el equipo radioeléctrico WISE RTS 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.

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.

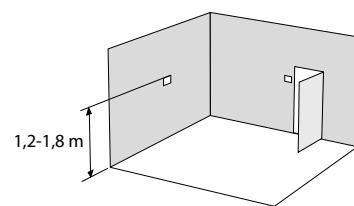


Figura 1. Emplazamiento recomendado para WISE RTS.

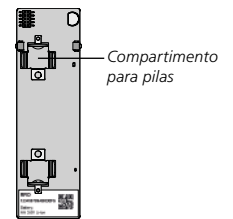


Figura 2. Tarjeta de circuito.

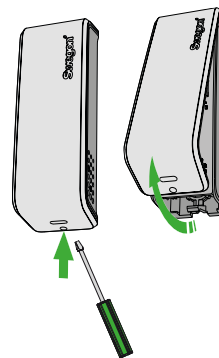


Figura 3a. Retira la parte delantera. Desmonta siempre el producto en esta dirección.

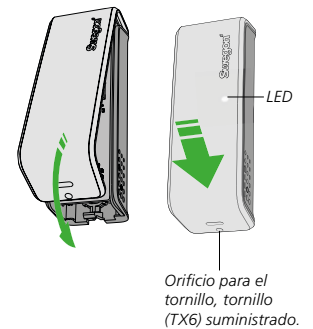


Figura 3b. Coloca la parte delantera. Instala siempre el producto en esta dirección.

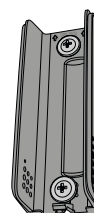


Figura 4. Montaje de la parte trasera con tornillos en la pared, tornillo Ø4,5 mm máx., longitud mín. 20 mm, tornillos no suministrados.