

Ámbito de aplicación

Selector de valor de consigna con radiotransmisor integrado, diseñado 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 desea más información sobre el sistema WISE; consulta el documento correspondiente en www.swegon.com

El embalaje contiene los siguientes artículos:

- 1 selector de valor de consigna WISE RTA
- 2 x pilas tipo AA ion litio, 3,6 V, no recargables (solo WISE RTA incluye pilas)
- 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. Deben observarse 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.

Hay que tener en cuenta que las pilas suministradas no son recargables.

Instalación

Hay que comprobar que el producto no tenga defectos visibles.

No bloquear los orificios de ventilación del producto.

El selector de valor de consigna no debe estar expuesto 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 o en una caja de conexiones; consulta la figura 4.

Elige una de las opciones de conexión, alimentación por pila o red eléctrica; consulta las figuras 2 y 4.

El producto está equipado con una entrada digital para conexiones externas, p. ej., un lector de tarjeta; consulta la figura 4.

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

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

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

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

Uso

El valor de consigna de temperatura se incrementa pulsando la flecha hacia arriba y se reduce pulsando la flecha hacia abajo. El valor de consigna varía 0,5° C cada vez que se pulsa el botón.

LED, luz roja permanente: hay que calentar la estancia.

LED, luz azul permanente: hay que refrigerar la estancia.

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

Resolución de problemas

Comprueba que el producto recibe tensión. Para alimentación por cable, debe comprobarse que haya una tensión de 24 V, tal como se indica en la sección de Características técnicas. Para alimentación por pilas, debe comprobarse la polaridad (+/-). Asegúrate de que el fusible de cristal no se haya fundido.

Limpieza

Si es necesario, utiliza un paño seco para limpiarlo. No debe utilizarse agua, detergente, disolvente de limpieza ni un aspiradora.

Reparación/mantenimiento

En el caso de alimentación por pilas, el intervalo de mantenimiento para el cambio de pilas es de 5 años aproximadamente. Esto puede variar dependiendo de la frecuencia con que se hagan ajustes de temperatura. En la figura 3a/3b se muestra cómo cambiar las pilas.

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

Alimentación:	24 V CA \pm 10 % 50-60 Hz, 15-30 V CC
Consumo máx. de potencia:	5 VA
Pilas:	2 de tipo AA, LiSOCl ₂ de 3,6 V (litio)
Fusible de cristal:	Fusibles de cartucho 250 V 0,5 A Retardo (Slo-Blo, de acción lenta)
Intensidad nominal del cable, conector:	Máx. 1,5 mm ² , racor neumático enchufable
Entrada externa:	1 digital (abrir/cerrar u off/on)
Banda de frecuencias:	2,45 GHz, banda IMS (2400-2483 MHz)
Salida (ERP): tipo	50 mW
Temperatura:	0-50 °C \pm 0,5 °C
Pantalla:	3 dígitos
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:	Con pilas: 142 g, Sin pilas: 106 g
Dimensiones:	90 x 92 x 27 mm (AN x AL x L)

Declaración de conformidad

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

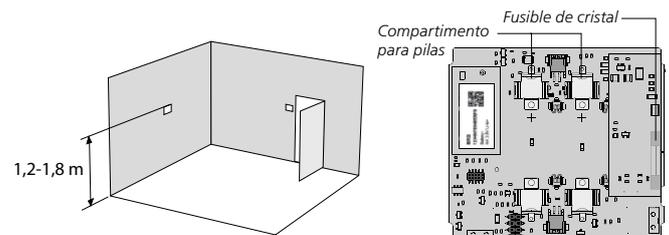


Figura 1. Emplazamiento recomendado para WISE RTA. Figura 2. Tarjeta de circuito.

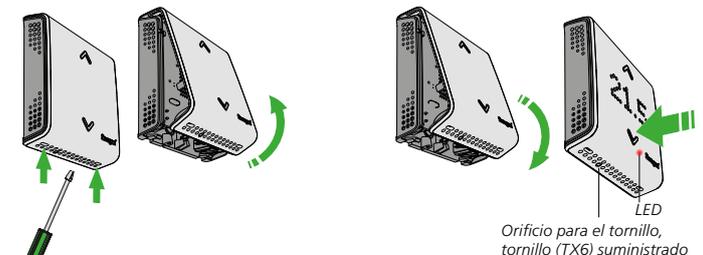


Figura 3a. Retira la parte delantera. Desmonta siempre el producto en esta dirección.

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

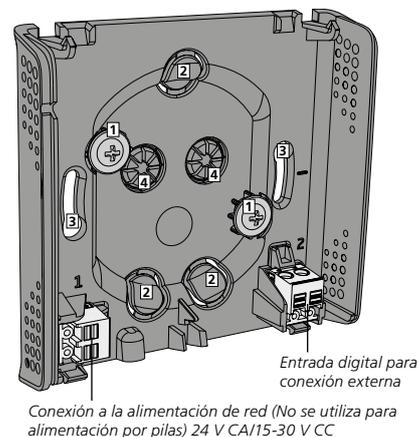


Figura 4. Parte trasera

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

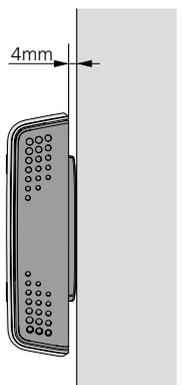


Figura 5. Montaje en pared