

Ámbito de aplicación

WISE IORE es una unidad que puede controlar productos del sistema de climatización WISE de Swegon sin radiocomunicación integrada.

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 WISE IORE

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.

Instalación

Hay que comprobar que el producto no tenga defectos visibles.

No bloquear los orificios de ventilación del producto.

Debe instalarse cerca del producto a controlar, 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.

Conexión de la fuente de alimentación y los accesorios; consulta la figura 4. Cuando WISE IORE se suministra de fábrica en un producto de climatización por agua, hay que consultar las instrucciones de cableado de cada productos de climatización.

Monta la parte delantera en la trasera; 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

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. 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

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.

LED - Explicación

No emparejado

Con tensión

Color

Blanco

Tipo

Fijo

Seleccionado en TuneWISE

Blanco

Intermitente, rápido

Preparado para añadirse al sistema

Blanco

Intermitente, lento

Para añadirse al sistema

Blanco

Intermitente, rápido durante 5 s

Emparejado

Funcionamiento normal

Verde

Fijo

Reiniciar

Azul

Fija durante 10 s

Inicio

Azul

Intermitente

Puesta en servicio del aire

Naranja

Fijo

Puesta en servicio del agua

Violeta

Fijo

Puesta en servicio aire/agua

Naranja/Violeta

Alternó

Modo de emergencia

Verde/Rojo

Alternó

Modo de reparación

Azul

Destello breve cada 5 s

Datos técnicos

Alimentación: 24 V CA $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V CC

Consumo máx. de potencia: 25 VA

Salida máx. de potencia: 18 VA

Fusible de cristal: Fusibles de cartucho 250 V 2A Retardo (Slo-Blo, de acción lenta)

Intensidad nominal del cable, conector: Máx. 1,5 mm², racor neumático enchufable

Banda de frecuencias: 2,45 GHz, banda IMS (2400-2483 MHz)

Salida (ERP): 50 mW

tipo

Condensación: Detección 500 kOhm, desconexión a 900 kOhm

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: -30 – +80 °C

HR: 10-95 % sin condensación

Peso: 110 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 IORE 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.

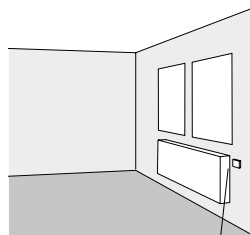


Figura 1. Emplazamiento recomendado para WISE IORE para controlar radiadores.

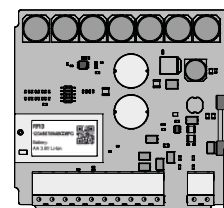


Figura 2. Tarjeta de circuito.

Fusible de cristal

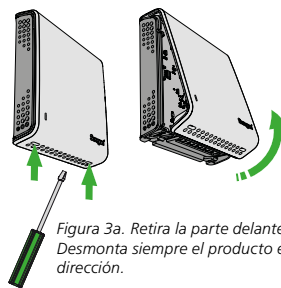


Figura 3a. Retira la parte delantera. Desmonta siempre el producto en esta dirección.

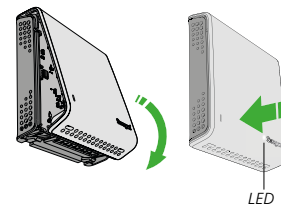


Figura 3b. Coloca la parte delantera. Instala siempre el producto en esta dirección.

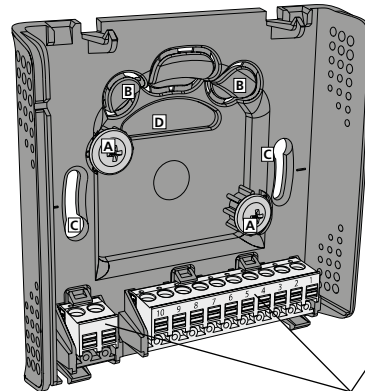


Figura 4. Parte trasera

A. Montaje con tornillo en la pared, tornillo Ø4,5 mm máx., longitud mín. 20 mm, tornillos no suministrados.

B. Orificios pasacables para montaje en pared.

C. Orificio para montaje en caja de conexiones.

D. Abertura pasacable para montaje en caja de conexiones.

☐	☐	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
24V IN	CA/CC	CONDENSACION	CONDENSACION	TERRA	0-10V CC	0-10V CC	TERRA	24 V CC SALIDA	24 V CC SALIDA	TERRA	0-10V CC
WISE IORE		IN	IN	OUT 2	OUT 1						
		DIGITAL	ANALOGUE								

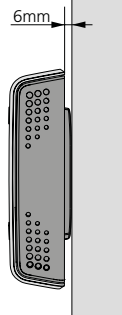


Figura 5. Montaje en pared