

Ámbito de aplicación

Unidad de control central con radiotransmisor integrado diseñado para uso en el sistema WISE de Swegon de ventilación según demanda.

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 Unidad de control WISE DIR
- Una antena
- Un conector jack de 2 hilos
- 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.

Instala la antena de radio. Consulta la figura 1. La antena debe dirigirse verticalmente para optimizar la comunicación de radio.

El producto no debe instalarse cerca de una fuente de calor.

Instala el producto para que se pueda acceder fácilmente al mismo si hay que cambiarlo.

El producto se instalará de forma que nadie que no esté autorizado pueda acceder al mismo, por ejemplo, sobre un falso techo.

Instalación y cable de conexión; consulta las figuras 1 y 2.

Comprueba que el producto esté bien sujeto después de su instalación.

Comprueba que todos 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 de alimentación:

LED verde: conectada

LED apagado: sin tensión

Estado del LED:

LED blanco: modo de emparejamiento

Resolución de problemas

Asegúrate de que el producto reciba tensión, el LED de alimentación debe estar encendido/intermitente verde.

Comprueba el estado del producto. Si el diodo de estado emite un destello naranja, el producto ha generado una señal de alarma.

Limpieza

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

Reparación/mantenimiento

El producto no requiere ningún tipo de 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.

Datos técnicos

Alimentación:	24 V CA $\pm$ 10 % 50-60 Hz
Consumo máx. de potencia:	5 VA
Intensidad nominal del cable, conector:	Potencia: borna máx. 2,5 mm ²
Ethernet:	2 x 10/100 Mbps
USB:	Tipo A
Banda de frecuencias:	2,45 GHz, banda IMS (2400-2483 MHz)
Salida (ERP):	50 mW
Clase IP:	IP20
Material:	Carcasa: Fundición de aluminio y chapa de acero
Color:	RAL7037
Temperatura ambiente:	Funcionamiento: 0 – + 50 °C, Almacenamiento: -40 – +80 °C
HR:	10-95 % sin condensación
Peso:	Con antena: 870 g
Dimensiones:	241 x 213 x 44 mm (AN x AL x L)
Número de referencia:	8175001

Declaración de conformidad



Swegon AB declara que el equipo radioeléctrico tipo 8175001 (WISE DIR) es conforme con la Directiva 2014/53/UE y la Directiva 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la dirección de Internet 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.

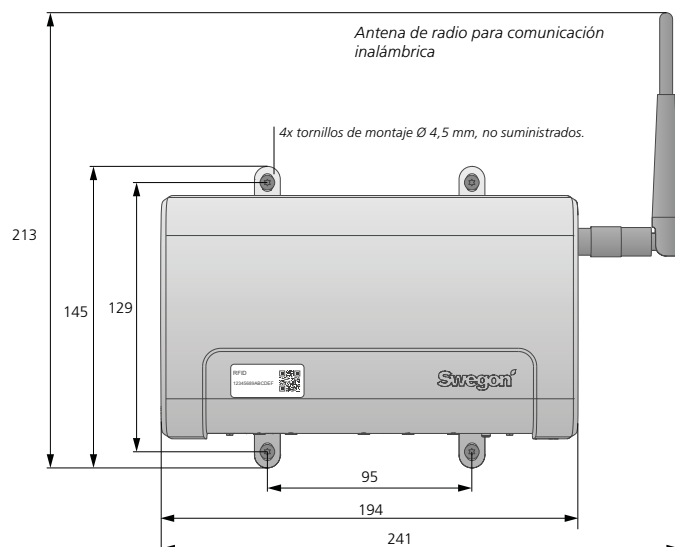


Figura 1. Dimensiones.

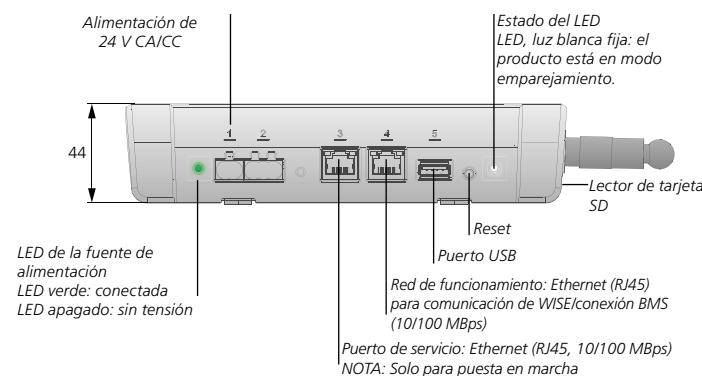


Figura 2. Conexión del cable y dimensiones.