

Ei920 - Módulo RadioLINK+

Interconexión inalámbrica RF RadioLINK+

Características

- ▶ Módulo RF para la serie de detectores de CO Ei928
- ▶ Conector diseñado para una conexión fácil
- ▶ Permite interconectar hasta 12 dispositivos RF ²
- ▶ Transmite, recibe y repite datos específicos de RF
- ▶ Protocolo de comunicación multitrayecto
- ▶ La función "Código de Casa Único" limita la comunicación a dispositivos RF seleccionados
- ▶ Permite agregar nuevos detectores al sistema
- ▶ Monitoreo RF
- ▶ Alimentado por una batería de Litio 10 años
- ▶ 5 años de garantía

Descripción del producto

El Ei920 es un módulo complementario opcional **RadioLINK+** para detectores de monóxido de carbono Ei928. El módulo se conecta de forma simple en una ranura al respaldo del detector. Las luces LED parpadean inmediatamente para indicar que el módulo ha sido colocado correctamente.

El módulo Ei920 permite la interconexión inalámbrica de hasta 12 dispositivos RadioLINK/**RadioLINK+** ²

El módulo Ei920 es un Dispositivo de Corto Alcance (SRD) que utiliza un transceptor para transmitir, recibir y repetir el protocolo RF RadioLINK. Esto asegura una malla robusta de señales RF y rutas fiables de comunicación.

La función de "Código de Casa único" restringe la comunicación RF, manteniéndola exclusivamente entre dispositivos RadioLINK/**RadioLINK+** configurados bajo este código, evitando así la activación no deseada de sistemas vecinos de alarmas.

A través de la función de "Registro de Nueva Alarma", el instalador puede reactivar el "código de Casa único" de todo el sistema RF desde un solo dispositivo. Cualquier dispositivo adicional puede ser agregado posteriormente al sistema y configurado de la misma manera.

También hay un auto-monitoreo mejorado que identifica la manipulación o retirada de un detector. En el modo de monitoreo cada detector comprueba la presencia de su señal RF recibida más fuerte.



Especificaciones técnicas

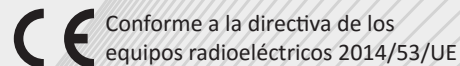
Alimentación:	Batería de litio 3V
Frecuencia RF:	868MHz (Ciclo de trabajo de 1%)
Protocolo RF:	Patentado RadioLINK+ usando una arquitectura de red en malla multitrayecto y multirepetidor
Rango RF:	> 100 Metros (campo abierto) ¹
Tamaño del sistema:	hasta 12 dispositivos ²
Indicadores:	LED Azul – típicamente transmisión RF LED Verde - éxito del monitoreo LED Rojo – fallo del monitoreo

Temperatura normal de funcionamiento y almacenamiento:
0°C a 40°C³

Rango de humedad normal de funcionamiento y almacenamiento: 15 % a 95 % de humedad relativa sin condensación

Dimensiones: Producto - 60mm x 30mm x 20mm
Peso: 25g
Garantía: 5 años de garantía limitada

Aprobaciones:



Fabricado según los estándares de calidad ISO 9001:2008
Las especificaciones están sujetas a cambios.

1. Obstrucciones de cualquier tipo darán como resultado una reducción en el rango de la especificación en campo abierto. El rango puede variar dependiendo de la instalación.

2. Si necesita más de 12 dispositivos, por favor contáctenos

3. Las condiciones de temperatura y humedad son para el funcionamiento y almacenamiento normal del producto. Los dispositivos funcionan fuera de estos rangos como requerimiento de sus respectivas normas. Una exposición prolongada a condiciones fuera de estos rangos puede reducir la vida útil del producto. Para consejos sobre el funcionamiento prolongado fuera de estos rangos, consulte el fabricante.