

Ei942 - Relé RadioLINK

Alimentado Por La Red 230V~ Comunicación RF

Características

- Interconexión inalámbrica y por cableado
- Interconecta hasta 12 dispositivos
- Una salida libre de potencial (NA/NC)
- Transmite, recibe y repite datos específicos de RF
- Indicador visual de transmisión RF
- Función de "Código de Casa único"
- Batería de respaldo recargable de litio a prueba de manipulaciones
- Advertencia de batería baja
- Modo continuo o pulsátil
- 5 años de garantía

Descripción del producto

El relé Ei942 conmuta al recibir una señal de alarma desde un detector Ei compatible. Los contactos libres de tensión se pueden utilizar para muchas aplicaciones, tales como señalización, encendido de luces, luces estroboscópicas, etc.

El Relé Ei942 es alimentado por la red eléctrica (230V AC) y dispone de una batería de respaldo recargable. La batería de respaldo proporciona hasta 2 meses de alimentación en caso de fallo de la red.

El Relé Ei942 está diseñado principalmente para funcionar con los productos RadioLINK.

El Ei942 usa tecnología avanzada de transceptor y de codificación de la señal para transmitir, recibir y repetir el protocolo RF RadioLINK. Esto asegura una malla robusta de señales RF y rutas fiables de comunicación. También tiene una función "Código de Casa Único" que permite que un sistema de detectores y accesorios RadioLINK sean codificados en conjunto para evitar interferencias con los sistemas vecinos.

Tal como se suministra, el relé está configurado en modo continuo ó mantenido, pero puede ser fácilmente ajustado a modo pulsátil. En modo **continuo**, el relé conmuta hasta recibir una señal de anulación de la alarma. En modo **pulsátil**, el relé solo conmuta durante 5 segundos.

El Ei942 tiene un circuito integrado para ayudar a suprimir tensiones transitorias e interferencias RF.

A diferencia de un detector de humo, el relé no necesita detectar humo y por eso es bastante flexible en cuanto a su posicionamiento. Sin embargo, es conveniente colocarlo cerca del dispositivo que está controlando como también cerca de la fuente de alimentación.



Especificaciones técnicas

Alimentación: 230V AC, 40mA

Batería de respaldo: Batería de litio recargable

Contactos del relé: 250VAC, corriente resistiva de 5 A

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 Verde - Alimentado por la red
LED Rojo parpadea - "Código de Casa Único" o batería baja

Fijación: Tornillos, tacos incluidos

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

Tipo de plástico: UL94VO (plástico ignífugo)

Dimensiones: Producto - 141mm x 26mm

Peso: 180g

Garantía: 5 años de garantía limitada

Aprobaciones:



Conforme a la directiva de los equipos radioeléctricos 2014/53/UE

Fabricado según los estándares de calidad ISO 9001
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.