

DATASHEET

INDICADOR REMOTO WIRELESS

TAU-RI-01/IB

El indicador remoto inalámbrico TAU-RI-01/IB es una unidad de perfil bajo con un amplio panel LED rojo, que puede utilizarse para indicar diversos eventos o alarmas en el sistema de detección de incendios. Cuando se utiliza con el módulo traductor Hyfire, la unidad es totalmente programable a través de la lógica de causa y efecto del equipo de control. El dispositivo es ideal para indicar la activación de un detector ubicado en lugares donde la confirmación visual es difícil, como un hueco de ascensor, un falso techo o una sala cerrada. También es posible indicar el funcionamiento de otras partes del sistema de incendios. Alimentado por baterías de litio estándar y utilizando algoritmos probados de procesamiento adaptativo de señal vía radio, garantiza los más altos niveles de seguridad y fiabilidad.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño atractivo de perfil bajo
- Aprobación por terceros según ETSI 300-220
- Comunicación bidireccional vía radio
- Garantía del producto de 5 años
- Utiliza dos baterías estándar de litio de bajo coste
- Panel indicador luminoso (rojo)
- Compatible con traductores y expansores Hyfire estáticos
- Vida útil de la batería estimada en 5 años
- Programable en sitio

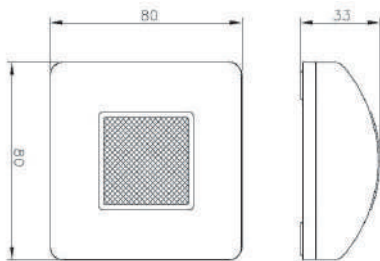
Nota: La funcionalidad depende del equipo de control.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Rango de frecuencia de funcionamiento	868 – 870 MHz
Potencia radiada máxima	5 dBm (3 mW)
Canales de frecuencia de funcionamiento	7
Alcance de comunicación con el módulo traductor o expansor	≤ 150 m (en espacio abierto)
Grado de protección (IP)	42
Dimensiones	80 mm x 80 mm x 33 mm
Peso (sin baterías)	120 g
Batería principal	CR123A (3 V y 1,2 Ah)
Batería secundaria	CR2032A (3 V y 0,24 Ah)
Vida útil de la batería principal	≈ 5 años (típica)
Vida útil de la batería secundaria	≈ 2 meses (típica)
Temperatura de funcionamiento (sin formación de hielo)	-10 °C a +55 °C
Humedad máxima (sin condensación)	95 % HR

Nota: El rendimiento certificado del dispositivo puede variar según el organismo de homologación.

INFORMACIÓN TÉCNICA



CERTIFICADO

- ETSI 300-220

