

21236 - LRAIC - Accionador Remoto de Bomba DC IP66

Revisión: 01 | Fecha de Creación: 05-06-2026 | Fecha de Revisión: 11-08-2026



Modelo:21236 | LRAIC



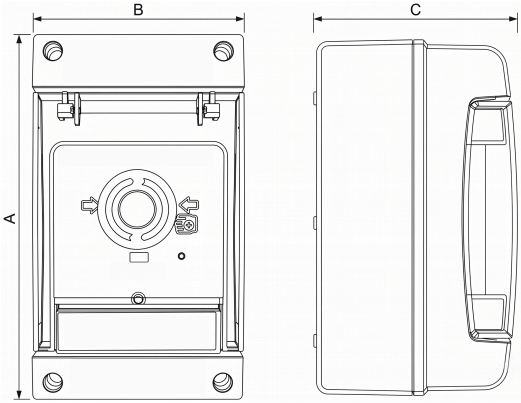
Aplicación

El Accionador Remoto de Bomba permite el accionamiento remoto de bombas de combate a incendio mediante la red inalámbrica, para instalación en edificios comerciales e industriales. Adecuado para uso interior y exterior (IP66).

Operación

Al ser accionado, el dispositivo transmite de inmediato la señal inalámbrica de activación de la bomba a la central.

Dimensiones



A	B	C
190 mm	112 mm	106 mm

Características Estándar

- Protocolo inalámbrico — 2,4 GHz, banda ISM (Industrial, Scientific and Medical).
- Alimentado por 2 pilas AA alcalinas — hasta 48 meses de autonomía.
- Protección de ingreso IP66 — apto para instalación interior y exterior.
- Cifrado AES de 128 bits; restringido a la unidad de instalación registrada.
- Detección de manipulación: alerta de extracción en la central en hasta 2 segundos.
- Alerta de batería baja e indicación de nivel de batería en la central.
- Indicación de falla del equipo en la Central de Detección y Alarma en hasta 5 minutos.

Certificaciones del Producto:



Especificaciones

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Grado de protección	IP66
Temperatura de operación	-10 a 55 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 40 °C
Humedad relativa de operación	10% a 95%
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Corriente en operación normal	≤ 10 µA
Corriente en disparo	≤ 850 µA
Alimentación	2 Pilas Alcalinas AA — Modelo E91 Energizer
Autonomía de la batería	Hasta 4 años
DIMENSIONES	
Dimensiones (A × B × C)	190 × 112 × 106 mm
Dimensiones embalado	120 × 140 × 200 mm
Peso	660 g

21236 - LRAIC - Accionador Remoto de Bomba DC IP66

Revisión: 01 | Fecha de Creación: 05-06-2026 | Fecha de Revisión: 11-08-2026



Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DE RADIOFRECUENCIA	
Canales de operación	11 a 26 (predeterminado 26)
Cifrado de red	AES 128 bits
Tasa de transferencia	256 kbps
Modulación	O-QPSK
Ganancia de antena	1,86 dBi
Potencia de transmisión	≤ 20 dBm
Sensibilidad	-102 dBm
Tipo de antena	Interna
Alcance en interiores	120 m
Alcance en exteriores (línea de vista)	1.500 m
Estándar	802.15.4

Indicadores LED

LED	Estado	Descripción
	Azul Manipulación	Sensor extraído o mal colocado.
	Verde Espera	Dispositivo operacional.
	Rojo Alarma	Dispositivo activado.