

Modelo:31511 | LRPAN



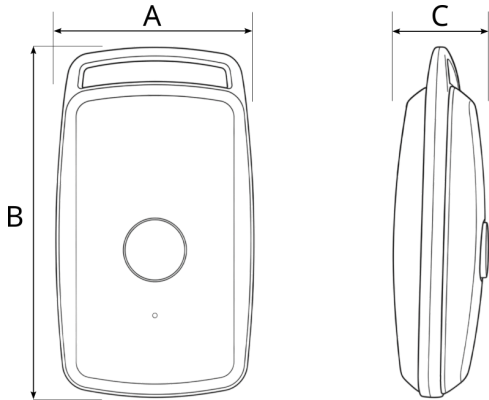
Aplicación

El Botón de Pánico DC permite el accionamiento manual discreto de alarmas de emergencia, para instalación en edificios comerciales, industriales y residenciales. Adecuado para uso en ambiente interior (IP30).

Operación

Al ser presionado, el dispositivo vibra y transmite de inmediato la señal de alarma a la central mediante la red inalámbrica.

Dimensiones



A	B	C
47 mm	86 mm	21 mm

Características Estándar

- Protocolo inalámbrico — 2,4 GHz, banda ISM (Industrial, Scientific and Medical).
- Alimentado por 2 pilas AAAA alcalinas (Energizer E96) — hasta 12 meses de autonomía.
- Grado de protección IP30 — uso en ambiente interior.
- 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	IP30
Temperatura de operación	-10 a 55 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 40 °C
Humedad relativa de operación	10% a 95%

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	2 × AAAA alcalina (Energizer E96)
Autonomía de batería	Hasta 12 meses en condiciones normales

DIMENSIONES

Dimensiones (A × B × C)	47 × 86 × 21 mm
Dimensiones embalado	90 × 50 × 30 mm
Peso	100 g

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	80 m
Alcance en exteriores (línea de vista)	1.000 m
Estándar	802.15.4

Indicadores LED

LED	Estado	Descripción
	Azul Accionamiento	Botón presionado — el dispositivo vibra y transmite señal de alarma.