

Modelo:31511 | LRPAN



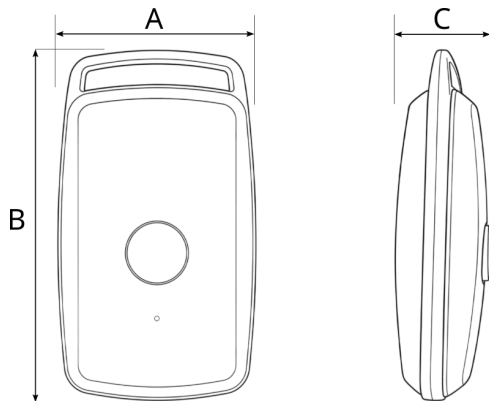
Aplicação

O Botão de Pânico DC permite o acionamento manual discreto de alarmes de emergência, para instalação em edifícios comerciais, industriais e residenciais. Adequado para uso interno (IP30).

Operação

Ao ser pressionado, o dispositivo vibra e transmite imediatamente o sinal de alarme via rede sem fio para a central.

Dimensões



A	B	C
47 mm	86 mm	21 mm

Características Padrão

- Protocolo sem fio — 2,4 GHz, banda ISM (Industrial, Scientific and Medical).
- Alimentado por 2 pilhas AAAA alcalinas (Energizer E96) — até 12 meses de autonomia.
- Grau de proteção IP30 — uso em ambiente interno.
- Criptografia AES de 128 bits; restrita à unidade de instalação cadastrada.
- Detecção de violação: alerta de remoção na central em até 2 segundos.
- Alerta de bateria fraca e indicação de nível de bateria na central.
- Indicação de falha do equipamento na Central de Detecção e Alarme em até 5 minutos.

Certificações do Produto:



Especificações

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Grau de proteção	IP30
Temperatura de operação	-10 a 55 °C
Temperatura de armazenamento	0 a 40 °C
Umidade relativa de operação	10% a 95%

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação	2 × AAAA alcalina (Energizer E96)
Autonomia da bateria	Até 1 ano em condições normais

DIMENSÕES

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

Especificações

CARACTERÍSTICAS DE RÁDIO FREQUÊNCIA	
Canais de operação	11 a 26 (padrão 26)
Criptografia da rede	AES 128 bits
Taxa de transferência	256 kbps
Modulação	O-QPSK
Ganho da antena	1,86 dBi
Potência de transmissão	≤ 20 dBm
Sensibilidade	-102 dBm
Tipo de antena	Interna
Alcance indoor	80 m
Alcance outdoor (visada)	1.000 m
Padrão	802.15.4

Indicadores LED

LED	Estado	Descrição
	Azul Acionamento	Botão pressionado — dispositivo vibra e transmite sinal de alarme.