



SM-LITHIUM

SENSOR MAGNÉTICO
SEM FIO DIGITAL

MANUAL DE INSTALAÇÃO



ATENÇÃO !

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES DO MANUAL ANTES
DE INSTALAR E OPERAR ESTE EQUIPAMENTO

Apresentação

Sensor magnético sem fio, microcontrolado, alimentado por baterias de lithium e indicado para a detecção de abertura de portas e janelas.

.....

Características

Mais vantagens para você.

- Padrão de transmissão de sinal: CL e HC
- Utiliza baterias de lithium (2x Cr2032)
- Frequência de transmissão: 433,92 Mhz

Informações Técnicas

Tecnologia e design compõem as características do SM-LITHIUM

- Alcance de RF: Até 80 metros (sem obstáculos)
- Alimentação: 2 baterias de lithium CR2032 de 3V
- Consumo de corrente em repouso: 18uA
- Consumo de corrente disparado: 9,4 mA
- Dimensões do sensor: 50,0 x 36,0 x 15,5 mm
- Dimensões do imã: 46,0 x 11,3 x 15,0 mm
- Peso: ~30g (baterias e imã inclusos)

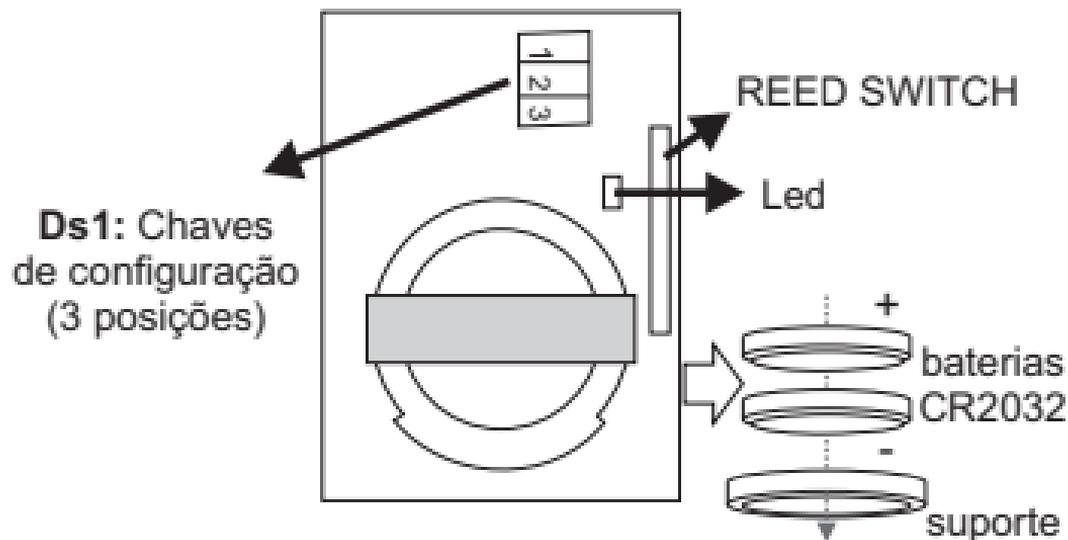
Funcionamento

Quando a porta ou janela em que o sensor foi instalado for aberta, o ímã será afastado do sensor e ele reconhecerá a abertura.

Ao reconhecer a abertura, o sensor dispara: led acende e transmite um sinal de rádio frequência de 433,92Mhz duas vezes.

Principais Componentes

Conheça melhor o produto



Instalação e Ajustes

Uma boa instalação é fundamental para o perfeito funcionamento do sistema.

As chaves deslizantes devem ser utilizadas para configurar diversas opções de trabalho do setor.

Posição 1 e 2: Setor. Seleção do setor da central de alarme no qual o sensor SM-LITHIUM irá atuar.

1	2	Setor
OFF	OFF	setor 1
ON	OFF	setor 2
OFF	ON	setor 3
ON	ON	HC = setor 4 / CL = setor 3

Posição 3: Padrão RF. Seleção do padrão de código de RF transmitido pelo sensor. Recomenda-se utilizar o padrão HC.

ON/OFF	Padrão RF
OFF	CL (Code Learning)
ON	HC (Hopping Code) <i>(mais seguro)</i>

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04



www.tem.ind.br

PROTEGENDO O QUE É IMPORTANTE PARA VOCÊ.