

SENSOR MAGNÉTICO Smart V3
MANUAL DE OPERAÇÃO V1.00 R1.00

APRESENTAÇÃO DO SENSOR

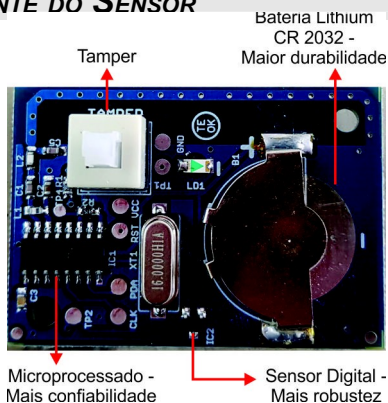
- ✓ Uso em áreas internas.
- ✓ Informa aberto, fechado, tamper e bateria baixa.
- ✓ Frequência 433,92 MHZ
- ✓ Tensão de 3V (2 x bateria CR2032)
- ✓ Consumo: Transmissão 15 mA
Stand-by: máximo de 3 uA.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

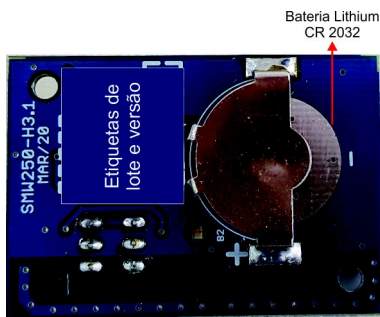
ATENÇÃO

O ÍMÃ DESTE SENSOR (V3) NÃO É COMPATÍVEL COM OS MODELOS ANTERIORES E VICE-VERSA.

FRENTE DO SENSOR

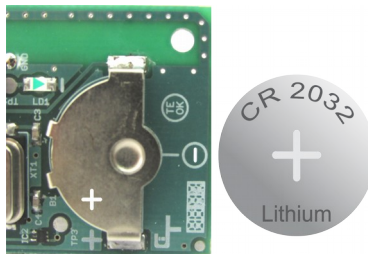


VERSO DO SENSOR

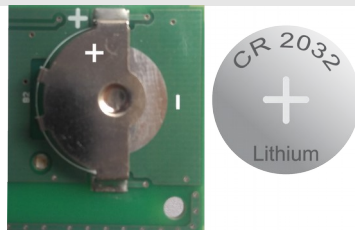


TROCA DA BATERIA

FRENTE DO SENSOR



VERSO DO SENSOR



O Sensor possui duas baterias de *Lithium* CR2032. Antes de conectar as baterias ao sensor verificar a polaridade, conforme ilustração acima.

Ao colocar as baterias no sensor, começa a inicialização. Nos 2s iniciais

o sensor faz uma medição da bateria (com carga).

Após a medição ele transmitirá ou o código de violação, quando a bateria estiver entre 3,0V e 2,2V (a sinalização do LED consiste em apenas acender durante transmissão de 1,5s) ou o código de bateria baixa, quando a bateria estiver abaixo de 2,2V (o LED pisca 5x rapidamente antes de acender durante o período de transmissão de 1,5s).

Verifique a polaridade das baterias, a inversão de polaridade poderá causar danos ao sensor.

BATERIA BAIXA

Quando a bateria do **Sensor Magnético VIAWEB Smart** cair a níveis críticos de funcionamento (abaixo de 2,2V), o mesmo enviará automaticamente o código de bateria baixa.

A bateria é medida a cada 24 h, se a tensão se mantiver abaixo do valor limite, haverá reenvio do código de bateria baixa.

***Obs.:** A vida útil das baterias pode variar dependendo das condições de uso, como:

- x Alto número de transmissões diárias.
- x Oxidação no contato da bateria, causado por intempéries.

SINALIZAÇÃO DE BATERIA BAIXA

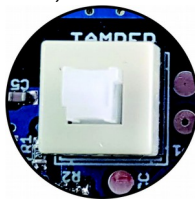
Para melhor identificação, o **sensor sinalizará com 5 piscadas rápidas** em cada abertura ou fechamento do ímã, quando estiver com bateria baixa.

TAMPER

Sempre que ocorrer a abertura do gabinete do sensor, ocorrerá a transmissão de um código específico de Tamper. A transmissão é única, feita no ato do evento gerado e tem duração de 1,5 s.

Tecla TAMPER

Para testar o sensor pressione a tecla **TAMPER** e a Central de Alarme será acionada.



***Obs.:** O Tamper funciona como condição 24 horas, ou seja, mesmo se o sistema estiver desarmado.

ENVIO DO CÓDIGO (CADASTRAR NAS RECEPTORAS)

Após entrar no modo de cadastro de sensores na receptora correspondente, **afaste o ímã do gabinete do sensor.**

