

SULTON

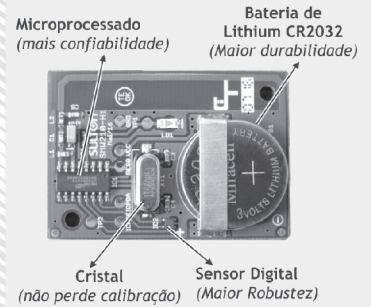
SMW 210

Sensor magnético sem fio digital

Manual de Instruções

BATERIA LITHIUM INCLUSA
DIGITAL

Apresentação da placa

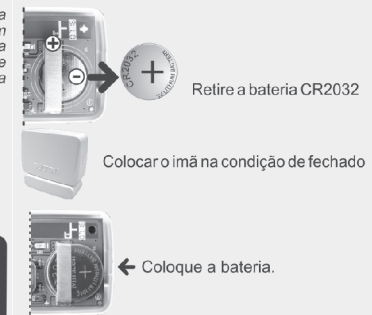


Troca da bateria



Verifique a polaridade da bateria antes da troca. A inversão da polaridade pode ocasionar danos ao Sensor SMW 210.

Alternando Modo - Violação / Aberto-Fechado



O Led irá acender indicando entrada no modo de programação.

Existe um tempo máximo no modo de programação que é de 5 segundos, se nenhuma ação for tomada neste tempo o sensor sai do modo de programação e retorna a operação normal (neste caso o modo não é alterado).

Para mudar o modo, basta estando no modo de programação (led aceso), afastar o ímã passando para condição de aberto.

Sinalização LED

Nº de piscada(s)	Modo	Função
2 piscadas	2	Aberto / Fechado
1 piscada	1	Violação

Modo 1 - Sulton Violação (Padrão de Fábrica)

- Na abertura do ímã, o sensor envia código de violação e acende o led constantemente por 1,5 segundos (tempo da transmissão).
- Não há envio ou reenvio de código no fechamento do ímã.

Bateria Baixa Modo 1

- Caso a bateria esteja abaixo de 2,2V (significa que restam apenas 20% de carga útil) haverá o envio automático de código de bateria baixa a cada 8h.
- Para cada transmissão automática de bateria baixa será gerada sinalização visual no Led de 5 piscadas e em seguida o led acende constantemente por 1,5s (tempo da transmissão).

• A cada abertura do imã, será gerada sinalização visual no Led de 5 piscadas antes de transmitir o código de violação e 2s depois será transmitido o código de bateria baixa (Total de duas transmissões).

Modo 2 - Aberto / Fechado

- Na abertura do imã o sensor envia o código de aberto e acende o led por 1,5s.
- No fechamento do imã o sensor envia o código de fechado e acende o led por 1,5s.
- A primeira transmissão é feita no ato do evento gerado.
- Será feita uma segunda transmissão do mesmo evento após um tempo randômico (2s a 15s) que é determinado pelo sensor para aquele momento (tempo variável).

Bateria Baixa Modo 2

- Caso a bateria esteja abaixo de 2,2V (significa que restam apenas 20% de carga útil) e haverá o envio automático de código de bateria baixa a cada 8h.
- A cada abertura ou fechamento do imã, será gerada sinalização visual no Led de 5 piscadas antes de transmitir o código correspondente ao "evento + bateria baixa", seguidos do reenvio randômico deste mesmo código.

*A vida útil da bateria pode variar dependendo das condições de uso, como:

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

Envio do código (cadastrar nas centrais)

Após entrar no modo de cadastro de sensores da central ou receptora correspondente, **afaste o imã do gabinete do sensor.**



Centrais para Modo 1 - Violação

O modo Violação é utilizado para as Centrais Abaixo:

- CLS 102 / CLS 302 / CLS 303
- CLS 900 / CLS 1000 /

Centrais para Modo 2 - Aberto/Fechado

O modo **Aberto/Fechado ou Violação** podem ser utilizados para as Centrais Abaixo:

- CLS 1400 / GSM 1000 / CLS M10

TERMO DE GARANTIA

Só será entendido produto na garantia se acompanhado com este termo de garantia devidamente preenchido.

- 01** ano de garantia a partir da compra do equipamento contra defeitos de fabricação e peças.
- Perderá o efeito da garantia quando:
- Ligado fora das especificações técnicas;
 - Acidentes mecânicos, fogo e entrada de água;
 - Não preenchimento dos dados abaixo;
 - Alterações técnicas feitas por pessoas não autorizadas.

A garantia é Balcão, ou seja, não está incluso valor de transporte e/ou deslocamento técnico.

A garantia restringe-se unicamente ao aparelho defeituoso não incorrendo a SULTON PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA em responsabilidades por danos consequenciais a pessoas ou propriedades.

Para que um ocasional defeito seja reparado, deve-se somente enviar o Sensor Magnético sem Fio SMW 210.

NOTA: A garantia não se aplica as baterias de lítium que acompanham o sensor.

Técnico	
____/____/____ DIA MÊS ANO	Residência situada a: _____ _____

SULTON

PRODUZIDO POR
SULTON PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
Rua João Batista Valões, 755 - Centro
Campo Largo - PR - CEP 83601-110
CNPJ 79137386/0001-38