

Sensor Magnético Plus
VW 433
V1.00 R1.01 Março 2025



09027-24-04635

MAG_RC433.92_PLUS

País: Brasil
 Fabricante: S I - Sistemas Inteligentes Eletrônicos Ltda

Para mais informações,
 consulte o site da Anatel:

www.gov.br/anatel

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

APRESENTAÇÃO DO SENSOR

- Uso em áreas internas;
- Compatível com Receptor VW1664-PTK e Central VW8ZIP RF;
- Informa aberto, fechado e bateria baixa;
- Transmissão criptografada Rolling Code;

- Frequência 433,92 MHz;
- Alimentação: 3,3V (2 x bateria CR2032);
- Corrente de 12mA transmitindo e 7,5 ~16uA em repouso.

FUNCIONAMENTO

Esse sensor é compatível com o Receptor VW1664-PTK e com a Central VW8Z IP RF.

Para efetuar o cadastro nesses receptores consulte o respectivo manual.

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

BATERIA

O Sensor utiliza duas baterias 3V, modelo CR2032.

Toda vez que o magnético abre ou fecha, um sinal é transmitido.

Se a bateria estiver com boa carga, o sensor acende o led vermelho continuamente durante a transmissão.

Se a bateria estiver com nível baixo, o sensor pisca o led vermelho durante a transmissão.

O sinal de bateria baixa é enviado na transmissão, que ocorre quando houver abertura ou fechamento do sensor. Caso o sensor permaneça por um longo período sem alteração e a bateria descarregar, não haverá sinalização de bateria baixa.

O Receptor envia falha de supervisão periódica, caso o sensor não transmita nenhum sinal em um período de 7 dias. Se desejado pode-se desabilitar a supervisão na programação do receptor.

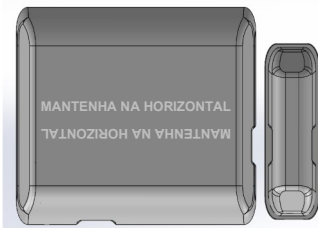
CADASTRO

Para cadastrar o sensor, primeiro abra o cadastro no receptor e depois efetue duas transmissões consecutivas com o sensor (abrir e fechar ou fechar e abrir).

INSTALAÇÃO

O sensor magnético Plus VW 433 possui dois *reeds*, o ímã pode ser colocado em qualquer um dos dois, escolha o lado que se adapte melhor na instalação.

No fundo do sensor tem um texto indicando a posição correta de instalação. Deve ser instalado **SEMPRE** na **horizontal**, para um melhor funcionamento devido a posição da antena. Conforme imagens a seguir:



Repita o procedimento com a outra baterias

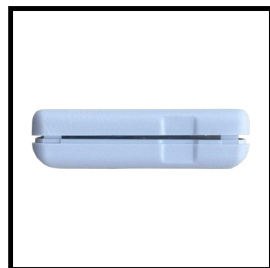


Ao inserir as novas baterias observe a polaridade; o clipe metálico é positivo

TROCA DE BATERIAS



Com a chave de fenda, rotacione levemente o sulco na lateral do sensor



Pressione a tampa da carcaça até ouvir o clique do encaixe.



Com uma caneta empurre e retire a baterias