



## SENSOR MAGNÉTICO SPIRIT

### 1. INTRODUÇÃO

Sensor de monitoramento de portas e janelas. Trabalha normalmente fechado e, quando aberto, reporta violação para a central Spirit. Reporta mudança de status na abertura e no fechamento. Possui detecção de tamper físico e magnético.

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

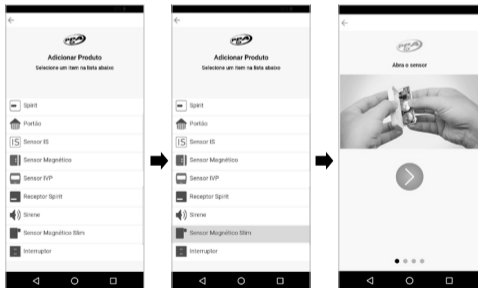
- Comunicação ZigBee
- Alcance de até 100 metros (sem obstáculos)
- Duração de bateria até 2 anos (depende da quantidade de

acionamentos diários)

- 2 baterias CR2032
- Reporta tanto abertura quanto fechamento
- Detecção de Tamper físico e magnético
- Monitora a tensão da bateria
- Indicador de temperatura do ambiente

### 3. CADASTRO DO SENSOR NO APLICATIVO


Com o aplicativo já baixado e a central Spirit já configurada, clique no botão (“+”) no canto superior direito da tela principal do App, em seguida selecione a opção “Sensor Magnético Slim” e siga as instruções detalhadas no aplicativo para completar o cadastro deste acessório.



#### 4. AJUSTE DE SENSIBILIDADE

O sensor possui 3 níveis de sensibilidade diferentes configuráveis pelo aplicativo, baixa, média e alta.

**NOTA:** A sensibilidade é ajustada via aplicativo, seguindo os passos abaixo.

*Periféricos -> Selecionar o sensor -> Clicar no símbolo da engrenagem  -> Outras Configurações.*

#### 5. SINALIZAÇÃO DO LED DO SENSOR MAGNÉTICO SPIRIT

Azul: Quando o LED do sensor estiver aceso indica que houve detecção de mudança de estado e está transmitindo para a central Spirit.

#### 6. SINALIZAÇÃO DO LED DA CENTRAL SPIRIT

**Vermelho:**

– 2 Piscadas: Algum sensor teve seu status alterado para aberto.

**Verde:**

- 2 Piscadas: Algum sensor teve seu status alterado para fechado.
- 5 Piscadas: Durante o cadastramento de algum sensor, significa que foi cadastrado com sucesso.

**Laranja:**

- Piscando constantemente: A central recebeu um comando para cadastrar dispositivo e está aguardando por um novo sensor.
- 2 Piscadas: Sensor com tamper.

**Roxo:**

- 5 Piscadas: Sensor descadastrado.

