

Sensor magnético de abertura ZigBee



Principais características

- Comunica a abertura ou o fechamento dos locais monitorados
- Emite sinalização luminosa (piscando em vermelho)
- Envia alarme ao gateway ITG via protocolo ZigBee

Aplicações

- Monitoramento de portas, janelas, gavetas e outros locais onde o produto pode ser instalado

Visão geral

O sensor de abertura sem fio NIT ISA 1001 é um dispositivo que detecta abertura e fechamento, sendo ideal para ser instalado em portas, janelas, gavetas ou qualquer ambiente que atenda às especificações técnicas do produto.

O funcionamento do sensor de abertura é baseado no magnetismo, onde o produto detecta a abertura ou fechamento ao constatar a proximidade ou separação de suas 2 partes.

Através do gateway [ITG ZigBee](#), é possível identificar o status do sensor e também configurá-lo para enviar notificações assim que detectar alguma abertura e/ou fechamento, garantindo o controle do sensor e a segurança das automações.

Especificações técnicas

Físico/Ambiental

- Protocolo de comunicação: ZigBee
- Frequência de transmissão: 2,4 Ghz
- Potência de transmissão: ≤ 15 dBm
- Local de instalação: Interno (Indoor)
- Alimentação: 3 VDC (bateria tipo CR2032)
- Distância do alarme: ≤ 20 mm
- Corrente Standby: ≤ 10 uA
- Corrente de operação: ≤ 30 mA
- Peso bruto: 30 g
- Peso líquido 20 g
- Temperatura de operação: -10 °C a $+55$ °C
- Dimensões (LxAxP) 52,6x39,8x13,8 mm
- Dimensões da caixa de transporte: 100x95x65 mm
- Indicação de bateria fraca: $2,6$ V \pm $0,2$ V (através da Interface Web do ITG ZigBee)
- Alcance da conexão ZigBee sem fio: 100 metros (sem barreiras)
- Umidade de operação: 10% a 90% (sem condensação)
- Vida útil da bateria: 1 ano (20 acionamentos/dia)

Garantias e certificações

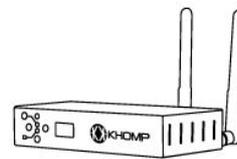
- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
- Certificação Anatel
- Indústria certificada ISO 9001

Imagem do produto

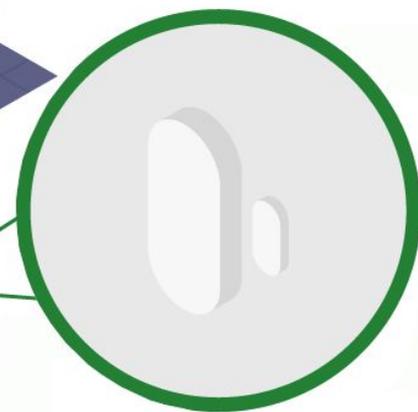


NIT ISA 1001

Sensor de Abertura Zigbee



ITG 200 Indoor



Detecta se a **porta do freezer está aberta** e envia um alerta para o Gateway

O NIT ISA 1001 não é capacitado para integração com a [TagoIO](#).

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

Para consultas, utilize o link: sistemas.anatel.gov.br/sch

Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 12385-20-11765.



Rua Joe Collaço, 253 - Florianópolis, SC
+55 (48) 3722.2900
comercial@khomp.com