

Sensor Magnético Sem Fio RF GA-M100RF

Introdução à Produção

O detector adota a avançada tecnologia de processamento digital. Possui as funções de compensação automática de temperatura, alerta de baixa tensão, conservação inteligente de energia etc. Transmitirá o sinal sem fio para acionar o host para alarme, logo após seu acionamento. Apresenta a vantagem de baixo índice de alarmes falsos, fácil instalação e uso confiável e seguro, etc.

Introdução à Função

Instale o detector na porta ou janela. Retire o papel isolante. Quando a porta/janela se abrir e a distância do campo magnético for superior a 13 mm, ele será acionado. A luz do LED se acenderá e transmitirá o sinal sem fio. O host disparará um alarme após receber o sinal sem fio a partir dele.

Emparelhamento com o Host de Alarme

Somente após o detector emparelhar com o host de alarme, o host será capaz de receber dele o sinal de alarme.

Método de Emparelhamento: Coloque o host de alarme no status de inclusão de detectores. Quando a distância do campo magnético do detector for superior a 15 mm, a luz do LED se acenderá e o detector transmitirá o sinal sem fio. O host emitirá um sinal sonoro ou um aviso de voz "adding completed" (inclusão concluída), caso receba o sinal.

Alerta de Bateria Fraca

Quando a luz do LED pisca, isto indica que a bateria se encontra a baixa tensão.

Como instalar a bateria

Coloque o detector com a face para cima e puxe as duas extremidades até ouvir um estalo.

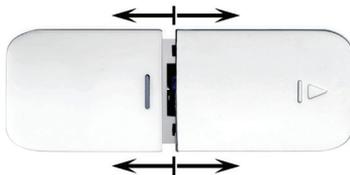
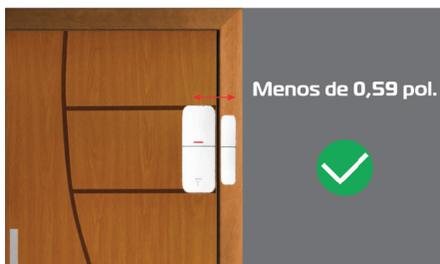


Diagrama de Instalação:



Parâmetros Técnicos

Tensão de entrada: 12V (50mAH)
Corrente estática: $\leq 3\mu A$
Corrente do alarme: $\leq 15mA$
Indicação de alarme: LED Vermelho
Frequência Sem Fio: 433,9MHz ($\pm 75KHz$)
Distância de transmissão: $\leq 80m$ (em espaço aberto)
Temperatura de funcionamento: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
Umidade: $\leq 85\%$

Resolução nº 680

"Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br

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