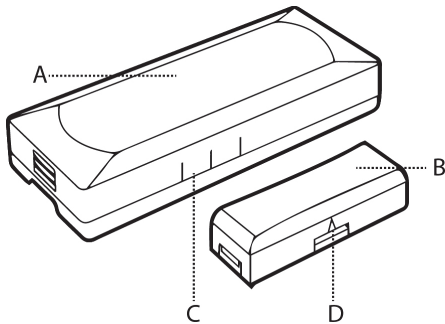


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

O Porta Fina/Janela Contato (2GIG-DW10-345) pode ser instalado em portas, janelas e muitos outros objetos que abrem e fecham. O sensor transmite sinais de 345 MHz para o Painel de Controle quando um ímã montado próximo ao sensor é aproximado ou afastado do sensor. O sensor tem uma entrada externa que aceita dispositivos de contato seco N/C. O sensor também possui uma tampa para maior segurança.

Figura 1 Porta Fina/Janela Contato—Sensor e ímã



- A Porta Fina/Janela Contato (sensor)
- B Porta Fina/Janela Contato (ímã)
- C Marcas de alinhamento em sensor
- D Marcas de alinhamento no ímã

Conteúdo da caixa

Verifique se o pacote inclui o seguinte:

- 1—Porta Fina/Janela Contato
- 2—Tampas de plástico para porta de contato
- 2—Montagens de parafuso dois buracos
- 2—Tampas de plástico ímã
- 1—Ímã de terras raras
- 2—Parafusos Phillips
- 2—3-volts (3V) Baterias de lítio

Testando o Porta Fina/Janela Contato

Antes de montar o porta contato no local desejado, realize um teste de caminhada para verificar se ele pode estabelecer uma boa frequência de rádio de comunicação com o painel de controle.

OBSERVAÇÃO: Para testar totalmente a Porta Fina / Janela Contato, consulte o *Guia de Instalação e Programação*.

Orientações de montagem

Use estas diretrizes ao instalar o porta contato para o uso switch interno:

- **Monte sensores dentro de 30 m (100 pés) do painel do controle.** Embora o transmissor pode ter uma gama de 152 m (500 pés), a localização do sensor pode ter um efeito significativo sobre a faixa. Em situações de abertura / desobstruídas, o alcance do transmissor pode ser maior. Em condições adversas sem fios, alterando a orientação do sensor pode levar a uma melhor gama.
- **Monte Sensores pelo menos 12 cm (4,7 em) acima do piso.** Colocar sensores ligeiramente acima do nível do chão ajuda a minimizar possíveis danos sensor.
- **Porta única vs porta dupla.** Para a instalação de uma única porta, monte o sensor na moldura da porta eo ímã na porta.

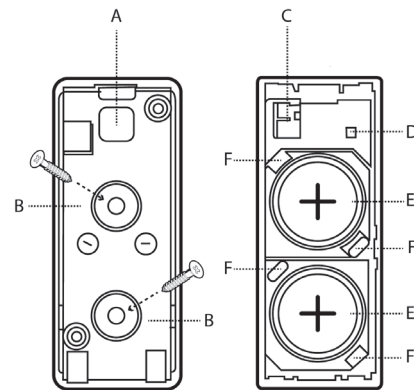
Para a instalação de porta dupla, monte o sensor na porta usado menos eo ímã na porta mais usada.

- **Não expor sensores de umidade ou temperaturas extremas.** O melhor é montar os sensores num local seco, onde a temperatura de funcionamento, não exceda 0 ° a 49 ° C (32 ° a 120 ° F).
- **Mantenha sensores e textos longe de metal / superfícies metálicas.** Para manter sensores e ímãs longe de superfícies metálicas ou metálicos (por exemplo, a folha de papel de parede), é recomendável que você use espaçadores (não incluídas). Você também deve evitar a montagem de sensores em áreas onde há uma grande quantidade de metal ou fiação elétrica (por exemplo, perto de um forno ou em uma sala de serviço).
- **Alinhe ímã com sensor.** Certifique-se que a seta de alinhamento nos pontos de ímã para a marca de alinhamento centro no sensor (veja *Figura 1 Porta Fina/Janela Contato—Sensor e ímã*).

Instalação e montagem

Use a figura abaixo como uma diretriz quando montar o Contato porta. No passo 7 abaixo, você tem a opção de montar o porta contato com um fio de entrada externo para um dispositivo de contato seco NC.

Figura 2 Porta Fina/Janela Contato



- A Orifício de acesso para o fio de entrada externa
- B Orifícios de montagem superior e
- C J1 fio entrada externos
- D SW1 interferir interruptor
- E Compartimento da bateria
- F Clips de metal

Para montar o porta contato:

- 1 Na parte superior do sensor, pressionar para baixo sobre o grampo para desbloquear placa traseira do sensor. Em seguida, puxe para baixo a placa traseira para removê-lo.
- 2 Na placa traseira, de cima de drill-through e furos de montagem de fundo, se necessário (veja *Figura 2 Porta Fina/Janela Contato*).
- 3 Segurando a localização placa traseira, coloque o furo de montagem de fundo da seguinte forma:
 - **Instalando em uma porta única.** No local desejado na moldura da porta.
 - **Instalando em uma porta dupla.** No local desejado no porta-utilizado menos.

IMPORTANTE: Para minimizar o risco de dano potencial do sensor, sempre montar o sensor a uma altura mínima de 12 cm (4,7 em) do chão.

- 4 Usando os dois parafusos phillips cabeça (fornecido), fixe a placa traseira da porta (ou moldura da porta).
- 5 Certifique-se de que a seta de alinhamento sobre o ímã está alinhado com a marca de meio sobre o sensor (see *Figura 1 Porta Fina/Janela Contato*).
- 6 Use o adesivo (fornecido) para fixar o ímã da seguinte forma:
 - Instalando em uma porta única. Na porta.
 - Instalando em uma porta dupla. Na porta mais utilizado.

IMPORTANTE: O ímã deve ser não mais de 1 cm (0,4 in) de distância do sensor.

- 7 Se você estiver usando um fio de entrada externo, faça o seguinte:
 - 7a Passe o fio de entrada externo através da base.
 - 7b Insira o conector de dois pinos na tomada do fio de entrada externo da tampa (veja a PaC in *Figura 2 Porta Fina/Janela Contato*).

OBSERVAÇÃO: Se você não estiver usando um fio de entrada externa, pule a etapa 7 acima e continue com a etapa 8.

- 8 Substitua a placa traseira do sensor. Se for o caso, certifique-se de que o fio de entrada externo é conectado ao dispositivo de contato seco NC.

Colocação e troca de baterias

- 1 Na parte superior do sensor, empurrar para baixo o clipe para desbloquear placa traseira do sensor. Em seguida, puxe para baixo a placa traseira para removê-lo.
- 2 Coloque uma pequena chave de fenda na fenda entre o clipe de metal e bateria (consulte Parte F in *Figura 2 Porta Fina/Janela Contato*).
- 3 Mantendo pressionada a borda de plástico levantada no compartimento da bateria, gire levemente a chave de fenda para sair cada bateria.

IMPORTANTE: Sempre descarte e / ou reciclagem de baterias usadas de acordo com a recuperação de resíduos perigosos e os regulamentos de reciclagem para a sua localização. Sua cidade, estado ou país também pode exigir que você cumpra com manipulação adicional, reciclagem e eliminação de requisitos.

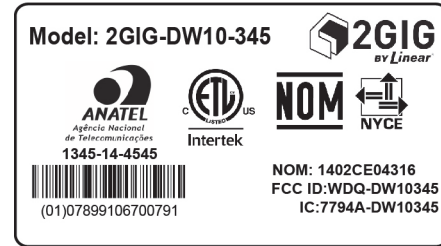
- 4 Insira as baterias de substituição no compartimento. O sinal de mais (+) das duas baterias deve estar voltado para cima eo de menos (-) voltado para baixo.

ATENÇÃO: O não cumprimento destas advertências e instruções pode levar à geração de calor, ruptura, vazamento, explosão, incêndio ou outros ferimentos ou danos. Não insira a bateria no compartimento na direção errada. Sempre substituir a bateria com o mesmo tipo ou equivalente (consulte "Inserir e substituição de baterias" na página 3). Nunca recarregada ou desmonte a bateria. Nunca coloque a bateria no fogo ou na água. Mantenha as baterias longe do alcance das crianças pequenas. Se as baterias são engolidas, consulte imediatamente um médico.

Especificações

Alcance do sinal sem fio	106 metros (350 pés), área aberta com Painel de Controle sem Fio 2GIG
Saídas de código	Alarme/Restauração de alarme/ Supervisor/Bateria fraca/Alarme externo/Restauração externa/ Sabotagem/Restauração de sabotagem
Frequência de transmissor	345.000 MHz (controlado a cristal)
Códigos de ID exclusivos	Mais de um milhão de diferentes combinações de código
Intervalo de supervisão	70 minutos
Dimensões do ímã (C x L x A)	3,3 x 1,1 x 0,79 cm (1,3 x 0,435 x 0.312 em) Típico
Tipo de ímã	Terra rara
Dimensões do sensor (A x L x E)	6.58 x 2.62 x 1.24 cm (2.59 x 1.03 x 0.49 em)
Peso (incluindo bateria e ímã)	31.2 g (1.1 oz)
Material do compartimento	Plástico ABS
Cor	Branco
Limites de temperatura operacional	0° - 49° C (32°-120° F)
Umidade Relativa	5-90% sem condensação
Bateria (incluído, não instalado)	Dois (2) Panasonic CR 2032 baterias de lítio ou equivalentes
Certificação	Anatel, ETL, FCC, IC, and NOM

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES



Aviso da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras do FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:

- 1 Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial
- 2 Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Esse equipamento foi testado e está de acordo com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram feitos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantias de que essa interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se esse equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando-se e desligando-se o equipamento, o usuário pode tentar corrigir a interferência por uma ou mais das medidas seguintes:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquela na qual o receptor está conectado.
- Consultar o representante ou um técnico experiente em rádio/ televisão para ajudar.

Este produto está em conformidade com os limites de exposição a radiação da FCC para um ambiente não controlado. Evite operar este produto em uma distância inferior a 20 cm do usuário.

CUIDADO: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade pode anular a autoridade do usuário de operar este equipamento.

Indústria do Canadá (IC) Compliance

Este dispositivo está em conformidade com a Industry Canada isentos de licença padrão (s) RSS. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operação não desejada do dispositivo.

Reparos em equipamentos certificados devem ser feitos por uma equipe de manutenção canadense autorizada, designada pelo fornecedor. Quaisquer reparos ou alterações feitos pelo usuário neste equipamento, ou equipamento mau funcionamento, pode dar à empresa de telecomunicações um motivo para solicitar ao usuário que desconecte o equipamento.

Os usuários devem assegurar, para sua própria proteção que as conexões de aterramento elétrico do utilitário de alimentação, as linhas telefônicas e sistema interno de canalização de água, se houver, estejam conectados juntos. Essa precaução pode ser especialmente importante em áreas rurais. Os usuários não devem tentar fazer essas conexões, mas devem entrar em contato com a autoridade de inspeção elétrica apropriada, ou eletricista, conforme apropriado.

GARANTIA LIMITADA

Esse produto Nortek Security & Control LLC tem garantia contra defeitos de material e mão de obra por dois (2) anos. Esta garantia só pode ser estendida para clientes de atacado, que compram diretamente da Nortek Security & Control LLC ou através de canais de distribuição normais autorizados da Linear. A Nortek Security & Control LLC não dá garantia deste produto a consumidores. Os consumidores devem perguntar ao representante de vendas sobre a natureza da garantia do fornecedor, se houver.

A Nortek Security & Control LLC não se responsabiliza por danos consequenciais decorrentes ou relacionados com a utilização ou desempenho deste produto, ou outros danos indiretos no que diz respeito a perda de propriedade, receita, lucro ou custo de remoção, instalação ou reinstalação. Todas as garantias implícitas de funcionalidade são válidas apenas até a garantia expirar. Esta garantia da Nortek Security & Control LLC substitui todas as outras garantias, expressas ou implícitas.

Nortek Security & Control

2GIG

1950 Camino Vida Roble, Suite 150
Carlsbad, CA 92008-6517 USA



Para suporte técnico nos EUA e no Canadá:

855-2GIG-TECH (855-244-4832)

Email: 2gigtechsupport@nortek.com

Visite www.nortekcontrol.com para horas de suporte técnico de operação

Para suporte técnico fora dos EUA e do Canadá:

Entre em contato com seu distribuidor regional.

Visite dealer.2gig.com para uma lista completa dos distribuidores da sua região.



SECURITY & CONTROL

10002105 Rev. B