

## Detector de vazamento de gás sem fio

### Introdução

O detector de vazamento de gás sem fio do RISCO Group detecta a mistura de gases combustíveis e do ar (gás natural, metano, propano e butano).

Ao detectar a presença de gás, a unidade emite um alarme e transmite um aviso ao painel de controle.

As principais características do seu detector de vazamento de gás sem fio são:

- ❖ Transmissor integrado para o uso dos sistemas de alarme do RISCO Group
- ❖ Fácil de instalar
- ❖ Monitoramento de gás natural, metano, propano e butano de modo contínuo.
- ❖ Alarme alto (85 dB) ao detectar um crescimento no nível do gás
- ❖ Botão de teste
- ❖ Auto-teste

### Seleção do local da instalação

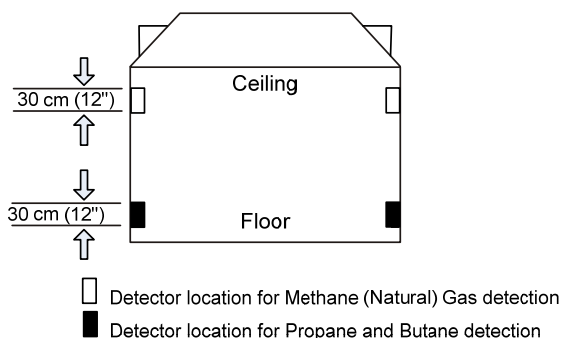
O detector de vazamento de gás sem fio irá funcionar de modo eficaz se for instalado no local correto.

Considere o seguinte antes de montar seu alarme de gás:

- ❖ Gás metano (natural): O metano é mais leve que o ar, portanto a maior concentração do gás será encontrada abaixo do teto. Assim, o detector de vazamento de gás sem fio deve ser instalado na parede, cerca de **30 cm** abaixo do teto.
- ❖ Gás butano: Propano e butano são mais pesados que o ar, portanto esses gases poderão ser encontrados em maiores concentrações acima do nível do solo. O detector de vazamento de gás sem fio deve então ser instalado cerca de **30 cm** do chão. Não monte o detector em um local onde o alarme de gás pode ser danificado por sujeira, líquidos, etc.

#### Nota:

Não instale o detector no teto ou no chão.



- ❖ Instale o detector próximo de qualquer dispositivo operado por gás.
- ❖ **Não:**
  - Instale o detector de gás diretamente em nenhum dispositivo de gás.
  - Instale o detector de gás em compartimentos fechados ou em uma área onde uma parede ou uma porta fechada possa impedir o fluxo de gás ao alarme de gás.
  - Instale o detector de gás em locais onde ventiladores, portas abertas, janelas abertas e etc. possam impedir que o gás chegue até o sensor.
  - Instale o detector de gás em qualquer lugar onde sejam utilizados aerossóis ou amônia (por exemplo, em banheiros).

### Para instalar o detector:

1. Remova o suporte da unidade de acordo com a Fig. 1.

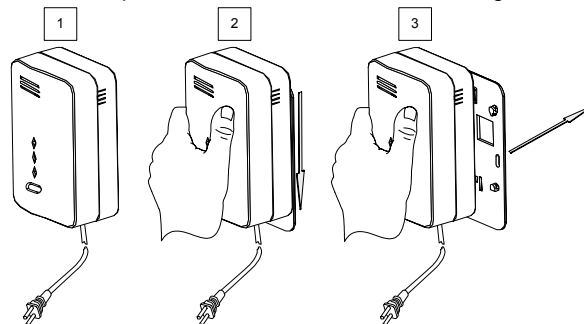


Fig. 1

2. Segure o suporte contra a parede e marque o local dos 2 furos para montagem.
3. Utilizando uma máquina de furar com broca de 5 mm, faça dois furos no local marcado e introduza os parafusos da parede (Fig. 2).

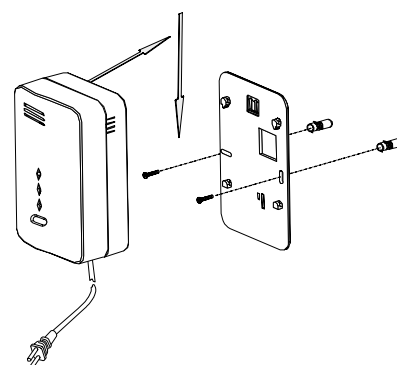


Fig. 2

4. Segure o suporte na parede.
5. Alinhe a ranhura lateral do suporte com o detector. Empurre o detector em direção ao suporte e prenda-o (veja a direção da seta na Fig. 2). Empurre o detector para fora para assegurar que está preso de forma segura ao suporte.
6. Conecte o cabo do detector na tomada.

### Configuração da comunicação do transmissor/receptor

1. Ajuste o receptor para o modo "Learn".
2. Será enviada uma mensagem de escrita após conectar o detector na tomada (após 10 segundos).  
- e -  
Quando o botão de teste é pressionado por no mínimo 2 segundos (deve ser pressionado durante os 10 primeiros minutos após conectar o receptor).
3. Verifique se o detector foi identificado pelo receptor.

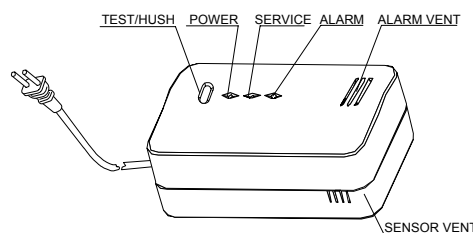


Fig. 3

### TESTANDO SEU DETECTOR

Para testar o detector (não faça o teste quando o detector estiver no modo de aquecimento), pressione o botão de teste.

- Os LED's vermelho e laranja irão piscar e será emitido um som

### SILENCIANDO SEU DETECTOR

Você pode silenciar parcialmente o detector se houver um alarme, ao pressionar o botão de teste. O LED vermelho continuará a piscar e será emitido um aviso a cada 16 segundos.

## **FUNCIONAMENTO INADEQUADO**

Quando a unidade não estiver funcionando adequadamente soará um bip em seqüência, ou seja, soará por 3 segundos com 3 segundos de atraso entre dois bips. Se isto ocorrer, tire o detector da tomada por 10 segundos e em seguida conecte-o novamente. Se o som da unidade continuar intermitentemente, NÃO use este detector. Leve a unidade com problema para a assistência técnica.

## **CUIDADOS AO SEU DETECTOR**

Você deve realizar a manutenção freqüente no seu detector para assegurar o funcionamento adequado. Em seguida encontram-se algumas dicas para os cuidados com o seu detector:

1. Utilize um aspirador de pó para limpar as passagens de ar ocasionalmente de modo a mantê-las livres de poeira.
2. Aperte o botão de teste no seu detector para testar o funcionamento adequado uma vez por semana.

## **Indicação do LED e do alarme**

A luz do LED e do alarme liga/desliga para indicar diversas situações. Há três operações diferentes de luzes e alarmes:

<b>Cor do LED</b>	<b>Estado</b>	<b>Significado</b>
Verde (Power)	Piscando (por 4 minutos)	Aquecimento (o estado entre o modo de ligar e entre a operação normal)
	Ligado	Condição normal (Ligado)
Vermelho (alarme)	Piscando + som seqüencial do alarme	Alarme
Laranja (serviço)	Ligado	Funcionamento inadequado/ interrupção do sensor

## **MEDIDAS A TOMAR AO OUVIR UM ALARME**

Em casos onde forem detectados níveis prejudiciais de gás, seu detector irá soar um alarme contínuo. Tente tomar as medidas necessárias imediatamente ou tente evacuar o local:

- (a) Abra portas e janelas
- (b) Desconecte dispositivos eletrônicos da tomada
- (b) Evite abrir fogo
- (c) Faça com que o vazamento de gás seja verificado e restaurado por um profissional adequado

## **MEDIDAS A TOMAR APÓS SOLUCIONAR O PROBLEMA**

Quando o problema sobre a presença de gás nas redondezas for solucionado, o alarme do detector será desligado. Aguarde 10 minutos e pressione o botão de teste para testar o detector de modo a assegurar que ele esteja funcionando novamente de modo adequado.

## **ESPECIFICAÇÕES**

### **ELÉTRICAS**

Fonte de alimentação:	AC 230V
Freqüência:	~50/60Hz
Freqüência de rádio	868.65 MHz / 433.92 MHz
Transmissão de supervisão:	15 min. – Para o modelo RWT6GS80000A 65 min. – Para o modelo RWT6GS40000A
Onda de resposta:	Menos de 20% no limite de menor exposição
Volume de sinal:	Aproximadamente 85 dB a uma distância de 3 metros
Tipo de sensor	Hotwire

### **FÍSICAS**

Tamanho (C X L X A): 140 X 80 X 49 mm

### **AMBIENTAIS**

Temperatura de funcionamento: 0°C a 40°C (32°F a 122°F)

Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

As especificações são sujeitas a modificações sem aviso prévio. Se tiver qualquer pergunta, entre em contato com o seu fornecedor.

## **INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA**

<b>Código para Pedido</b>	<b>Descrição</b>
RWT6GS80000A	Detector de Gás sem fio 868.65 MHz
RWT6GS40000A	Detector de gás sem fio 433.92 MHz

## **Garantia limitada da RISCO Group**

RISCO Group and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller can not guarantee the performance of the security system which uses this product. Sellers' obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Sellers option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose. In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever. Sellers obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or not be compromised or circumvented; that the product will prevent any persona; injury or property loss by intruder, robbery, fire or otherwise; or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of intruder, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result. Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising from under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, sellers maximum liability shall not exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller. No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

**WARNING:** This product should be tested at least once a week.

## **Informações de contato da RISCO Group**

A Risco Group está comprometida a fornecer serviço de suporte aos clientes e assistência aos seus produtos. Contate-nos através do nosso site ([www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)) ou ligue para um dos números de telefone ou fax a seguir:

### **Inglaterra**

Tel: +44-161-655-5500  
sales@riscogroup.co.uk  
technical@riscogroup.co.uk

### **Itália**

Tel: +39-02-66590054  
info@riscogroup.it  
support@riscogroup.it

### **Espanha**

Tel: +34-91-490-2133  
sales-es@riscogroup.com  
support-es@riscogroup.com

### **França**

Tel: +33-164-73-28-50  
sales-fr@riscogroup.com  
support-fr@riscogroup.com

### **Bélgica**

Tel: +32-2522 7622  
sales-be@riscogroup.com  
support-be@riscogroup.com

### **EUA**

Tel: +305-592-3820  
sales-usa@riscogroup.com  
support-usa@riscogroup.com

### **Brasil**

Tel: +55-11-3661-8767  
sales-br@riscogroup.com  
support-br@riscogroup.com

### **China**

Tel: +86-21-52-39-0066  
sales-cn@riscogroup.com  
support-cn@riscogroup.com

### **Israel**

Tel: +972-3963-7777  
info@riscogroup.com  
support@riscogroup.com

### **Polônia**

Tel: +48-22-500-28-40  
Fax: +48-22-500-28-41  
poland@riscogroup.com

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento deve ser reproduzida sem a autorização prévia por escrito do editor.

