

Honeywell



Guia de Instalação

C7189R

Sensor Interno Sem Fio



69-2459P-01

Sobre seu sensor interno sem fio

Este sensor monitora a temperatura e a umidade em qualquer local interno e transmite por conexão sem fio para o termostato.

Você pode configurar o sistema para monitorar a temperatura no termostato, ou no local do sensor, ou usar uma média de ambos para otimizar o conforto por toda a casa. O termostato pode implementar a média das leituras de temperatura de até 6 sensores.

Quando sensores múltiplos são instalados, o termostato pode monitorar a temperatura e a umidade em locais separados e você pode configurá-lo para usar leituras diferentes de sensores diferentes. Por exemplo, um sensor pode controlar de umidificação no nível principal, enquanto outro controla a desumidificação em um espaço fechado. Para obter mais informações, consulte as instruções que acompanham o termostato.

Observação: O sensor interno sem fio é compatível somente com termostatos RedLINK 2.0.



O termostato exibirá uma advertência para substituir as pilhas no sensor interno aproximadamente 2 meses antes das pilhas descarregarem completamente. A luz de status do sensor começará a piscar na cor vermelha aproximadamente 3 semanas antes da pilha descarregar completamente. Durante a operação normal, a luz de status permanece desligada.

Temperatura ambiente de operação: -17,8 a 48,9 °C (0 a 120 °F)

– Para uma vida útil ideal da bateria: 1,7 a 45,6 °C (35 a 114 °F)

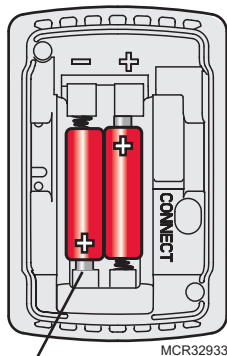
Umidade relativa do ar de operação: 5% a 90% (sem condensação)

Dimensões físicas: 74 mm x 48 mm x 24 mm (2-7/8 pol x 1-7/8 pol x 15/16 pol)

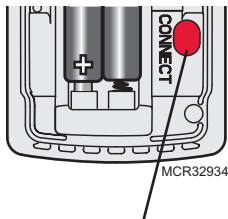
© EUA Marca Registrada.
Copyright © 2012 Honeywell International Inc.
Todos os direitos reservados.

1 Instale as baterias e conecte o sensor ao termostato

Instale as baterias e entre no modo de Configuração sem Fio no termostato. Pressione e solte o botão de **CONNECT** (conectar) para conectar o sensor sem fio ao termostato.



Instale 2 pilhas alcalinas AAA novas. A luz de status piscará brevemente na cor verde. Se ela piscar na cor vermelha, as pilhas não estão boas.



Pressione e solte **CONNECT** (conectar). Após uma breve pausa, a luz de status acenderá na cor verde por 15 segundos.



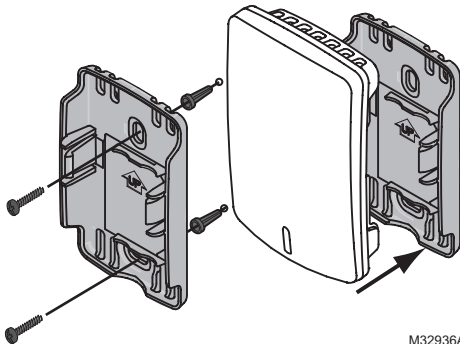
Se a luz de status acender na cor vermelha, o sensor não terá sido conectado ao termostato. Consulte a observação.



Verifique se o termostato está no modo de Configuração sem Fio e o sensor interno está a pelo menos 60 cm (2 pés) de distância do EIM ou do termostato.

2 Instale o sensor em local adequado

Instale o sensor em uma parede interna, aproximadamente 1,2 a 1,8 m (4 a 6 pés) acima do piso. Para garantir as leituras precisas de temperaturas, escolha um local longe de aberturas de entrada de ar e não exponha à luz direta do sol.



M32936A

- 1 Remova o espelho do interruptor e monte-o 1,2 a 1,8 m (4 a 6 pés) acima do piso em uma parede interior. Faça furos de 3/16 pol para paredes de chapa de gesso ou 7/32 pol para paredes de gesso.
- 2 Fixe o sensor seguramente no espelho conforme mostrado.



Se você substituir um termostato ou Módulo de Interface do Equipamento (EIM): você deve desconectar o sensor interno do dispositivo antigo. Para desconectar, mantenha pressionado o botão de **CONNECT** (conectar) no sensor interno até a luz de status acender com a cor âmbar (pressione por aproximadamente 10 segundos). Então siga as etapas na página 1 para conectar novamente o sensor interno à rede sem fio.

Garantia limitada de 5 anos

A Honeywell garante este produto, excluindo a bateria, como sendo livre de defeitos de fabricação ou materiais sob uso normal e serviço por um período de cinco (5) anos a partir da data da compra pelo consumidor. Se a qualquer momento durante este período for determinado que o produto está com defeito ou mau funcionamento, a Honeywell consertará ou substituirá o produto (a critério da Honeywell).

Se o produto estiver com defeito,

(i) retorne o produto com a nota de compra ou outra prova de compra com data para o local onde você o comprou; ou

(ii) telefone para o Serviço de Assistência ao Cliente da Honeywell no telefone 1-800-468-1502 nos EUA. O serviço de Assistência ao Cliente fará a determinação se o produto deve ser devolvido para o seguinte endereço: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou se um produto de substituição pode ser enviado a você.

Esta garantia não cobre os custos de remoção ou reinstalação. Esta garantia não se aplica se for demonstrado pela Honeywell que o defeito ou mau funcionamento foi causado por danos que ocorreram enquanto o produto estava em posse do consumidor.

A única responsabilidade da Honeywell será de consertar ou substituir o produto dentro dos termos estabelecidos

acima. A HONEYWELL NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR NENHUMA PERDA OU DANO DE QUALQUER TIPO, INCLUINDO QUALQUER DANO INCIDENTAL OU CONSEQUENCIAL RESULTANTE - DIRETAMENTE OU INDIRETAMENTE - DE QUALQUER VIOLAÇÃO DE GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, OU QUALQUER OUTRA FALHA DESTES PRODUTOS. Alguns estados não permitem a exclusão ou limitação de danos incidentais ou consequenciais, portanto esta limitação pode não se aplicar a você.

ESTA GARANTIA É A ÚNICA GARANTIA EXPRESSA QUE A HONEYWELL FAZ SOBRE ESTE PRODUTO. A DURAÇÃO DE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIDADE E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, ESTÁ POR MEIO DESTA LIMITADA À DURAÇÃO DE CINCO ANOS DESTA GARANTIA. Alguns estados não permitem limitações sobre a duração da garantia implícita, portanto a limitação acima pode não se aplicar a você.

Esta garantia dá a você direitos legais específicos e você pode ter outros direitos que podem variar de estado para estado.

Se tiver alguma pergunta em relação a esta garantia, escreva para o serviço de atendimento ao cliente da Honeywell, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou telefone para 1-800-468-1502 nos EUA.

Informações regulatórias

Declaração de cumprimento FCC (Parte 15.19) (somente EUA)

Este dispositivo cumpre a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferência perigosa; e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Advertência da FCC (Parte 15.21) (somente nos EUA)

As mudanças ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pelo cumprimento podem cancelar a autorização do usuário de operar o equipamento.

Declaração de interferência do FCC (Parte 15.105 (b)) (somente EUA)

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais classe B de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais para comunicações de rádio. Entretanto, não existe nenhuma garantia de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial para recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Informações regulatórias

Módulo de interface do equipamento, termostatos e sensor interno

Para cumprir os limites de exposição a RF da FCC e Industry Canada para a exposição à população em geral/descontrolada, as antenas usadas para estes transmissores devem ser instaladas para fornecer uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Seção 7.1.2 do RSS-GEN

Conforme as regulamentações da Industry Canada, este rádio transmissor pode operar somente usando uma antena do tipo e ganho máximo (ou menor) aprovado para o transmissor pela Industry Canada. Para reduzir o potencial de interferência de rádio para outros usuários, o tipo de antena e seu ganho devem ser escolhidos de maneira que a potência isotrópica equivalente irradiada (e.i.r.p. - equivalent isotropically radiated power) não seja mais do que a necessária para a comunicação com sucesso .

Seção 7.1.3 do RSS-GEN

A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferência; e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

Precisa de ajuda?

Para obter assistência, visite o website <http://customer.honeywell.com>

Soluções de Automação e Controle

Honeywell International Inc.

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422

<http://customer.honeywell.com>

® U.S. Registered Trademark.

© 2012 Honeywell International Inc.

Printed in U.S.A.

69-2459P—01 M.S. 07-12

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.