

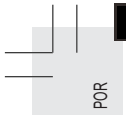


POR

## ÍNDICE

Índice .....	1
Introdução .....	3
Sobre a Oregon Scientific .....	3
Visão Geral do Produto .....	4
Tela LCD .....	4
Vista Frontal .....	5
Vista Traseira .....	6
Sensor Remoto (RTGR328N) .....	7
Preparativos .....	8
Pilhas .....	8
Adaptador AC (Unidade Principal) .....	8
Alterar Definições .....	8
Sensor Remoto .....	9
Instalação do Sensor Termo / Higrômetro (RTGR328N) .....	9
Relógio .....	10
Definir o Formato de Sinal de Rádio .....	10
Transmissão de Dados do Sensor .....	11
Busca do Sensor .....	11
Relógio e Calendário .....	11
Relógio Rádio Controlado .....	11
LIGAR/DESLIGAR o Relógio Rádio Controlado .....	12
Acertar o Relógio .....	12

Alarmes .....	13
Definir Alarme Diário .....	13
Definir Pré-Alarme .....	13
Ativar Alarme .....	14
Snooze "Soneca" .....	14
Barômetro .....	14
Visualizar a Área do Barômetro .....	14
Selecionar Unidade de Medição .....	15
Visualizar Histórico do Barômetro .....	15
Tela do Gráfico de Barras .....	15
Definir Altitude .....	15
Previsão Meteorológica .....	15
Ícones da Previsão Meteorológica .....	16
Medição UV (com UVR138 opcional) .....	16
Temperatura e Umidade .....	16
Visualizar a Área da Temperatura e Umidade .....	17
Selecionar Unidade de Medição .....	17
Selecionar o Canal do Sensor .....	17
Registros Mínimos / Máximos .....	17
Tendência da Temperatura e Umidade .....	17
Zona de Conforto .....	17
Transmissão de Áudio .....	18
Ativando a Transmissão de Áudio .....	18
Transmissão da Hora, Temperatura, Umidade e previsão meteorológica atuais .....	18



Ajustando a hora da transmissão de áudio .....	18
Ajustando o nível do volume.....	19
<b>Luz de Fundo .....</b>	<b>19</b>
<b>Reiniciar Sistema .....</b>	<b>19</b>
<b>Segurança e Cuidados .....</b>	<b>19</b>
<b>Avisos .....</b>	<b>20</b>
<b>Resolução de Problemas .....</b>	<b>20</b>
<b>Especificações .....</b>	<b>21</b>
Dimensões da unidade principal .....	21
Dimensões da unidade remota .....	21
Temperatura .....	21
Umidade relativa .....	21
Barômetro .....	21
Unidade Remota (RTGR328N) .....	22
Relógio Rádio Controlado .....	22
Energia .....	22
<b>EC-Declaração de conformidade .....</b>	<b>23</b>





POR

## INTRODUÇÃO

Muito obrigado por escolher a Estação Meteorológica sem Fios, com Fala e de Longo Alcance BAR321HG/ BAR323HG da Oregon Scientific™. Este potente dispositivo congrega as funções de relógio, monitoração meteorológica, e transmissão áudio numa simples ferramenta que você pode utilizar a partir do conforto do seu lar.

Nesta caixa, você encontrará:

- Unidade principal
- Sensor Remoto (RTGR328N)
- Sensor UV opcional (UVR138)
- Adaptador AC
- Pilhas

BAR321HG --- BAR321HG Unidade Principal + RTGR328N Sensor Remoto

BAR323HG --- BAR321HG Unidade Principal + RTGR328N Sensor Remoto + UVR138 Sensor UV

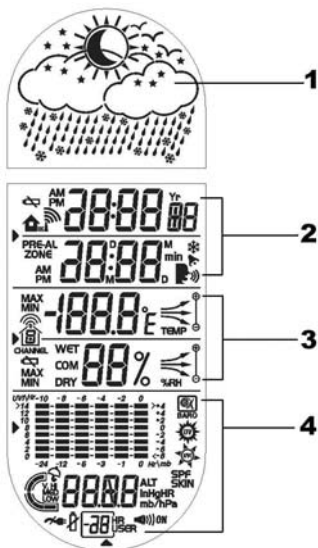
Mantenha este manual à mão à medida que utiliza o seu novo produto. Este contém instruções práticas passo a passo, assim como especificações técnicas e avisos que você deverá saber.

## SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite a nossa página web ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) para aprender mais sobre outros produtos Oregon Scientific tais como câmeras digitais, organizadores de mão, monitores de saúde e forma física, e relógios projetores. A página web também inclui informação de contato do nosso departamento de assistência ao cliente, no caso de necessitar de nos contatar.

## VISÃO GERAL DO PRODUTO

### TELA LCD

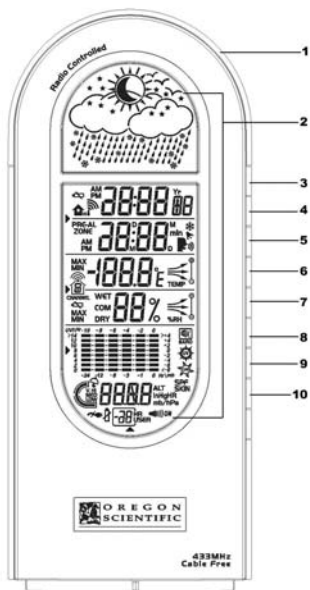


- Área da Previsão meteorológica:** Previsão meteorológica animada
- Área do Relógio / Alarme / Calendário:** Relógio rádio controlado; alarmes; calendário; estado das pilhas
- Área da Temperatura / Umidade / Zona de Conforto:** Leituras e linhas de tendência; zona de conforto; número do canal do sensor; estado das pilhas do sensor
- Área UVI / Barômetro:** Nível de UV e gráfico de barras da pressão barométrica, Índice UV e leituras barométricas; ícone de adaptador AC; ícone de transmissão áudio



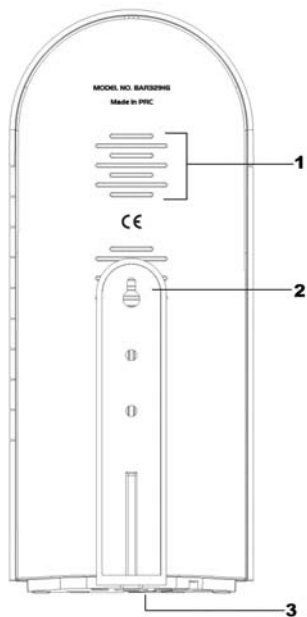
POR

## VISTA FRONTAL



1. **SNOOZE "SONECA" / LIGHT** – ativa 8 minutos de Snooze "Soneca" e/ou luz de fundo
2. **Tela LCD**
3. **SELECT** – seleciona as Áreas
4. **MODE** – muda definições / telas
5. **UP** – aumenta definição / ativa o relógio rádio controlado e transmissão áudio
6. **DOWN** – diminui definição / desativa o relógio rádio controlado e transmissão áudio
7. **ALARM / \*** – visualização do estado do alarme; define alarme
8. **MEMORY** – visualização da temperatura e umidade atuais e salvos na memória
9. **CHANNEL** – seleciona o sensor remoto
10. **HISTORY** – visualização do histórico das leituras barométricas e UV





(Missing diagram - battcase.tif)

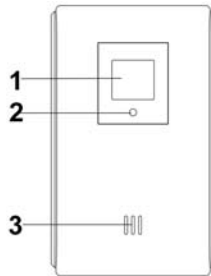
1. Alto-falantes
2. Encaixe para parede
3. Compartimento das pilhas (base)
4. Botão mb/inHg
5. Botão °C/°F
6. Botão **RESET**

**NOTA** Reporte-se à seção Pilhas (→ 6) para informação adicional sobre as pilhas.

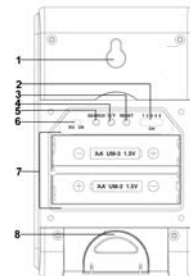
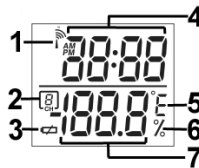


## SENSOR REMOTO (RTGR328N)

1. Tela LCD
2. Indicador LED de Estado
3. Canal de ventilação



1. Recepção de sinal
2. Número de canal
3. Ícone de pilha fraca
4. Hora
5. Temperatura (°C ou °F)
6. Umidade %
7. Temperatura / Umidade




1. Encaixe para instalação em parede
2. Seletor de canal (1 – 5)
3. RESET– Reinicia a unidade
4. °C / °F
5. Busca
6. Seletor do formato de sinal de rádio EU/UK
7. Compartimento das pilhas
8. Suporte desdobrável


**COMEÇANDO****PILHAS**

Insira as pilhas antes da primeira utilização, fazendo corresponder polaridades conforme indicado no compartimento das pilhas. Para melhores resultados, instale as pilhas do sensor remoto antes de inserir na unidade principal. Pressione **RESET** após cada troca de pilhas.

**NOTA** Não utilize pilhas recarregáveis.


(Missing diagram - insertbatt.tif)

 aparece quando as pilhas estão fracas.

UNIDADE	 LOCALIZAÇÃO
Principal	Área da Umidade
Remoto	Área do Índice de Temperature / Calor
Sensor UV	Área da Medição UVI / Barométrica

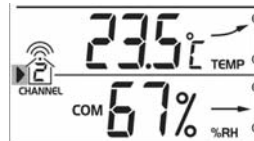
**ADAPTADOR AC (UNIDADE PRINCIPAL)**


A entrada adaptador de corrente AC está localizada dentro do compartimento das pilhas da unidade principal. As pilhas têm somente a finalidade de reserva; o adaptador é necessário para a Transmissão Áudio.

 aparece na Área das Medições UVI / Barométricas quando o adaptador não está conectado.

**MUDANDO OS AJUSTES**

1. Pressione **SELECT** para alternar entre as Áreas.  
▶ indica a Área selecionada.



2. A maioria das Áreas tem opções de mostradores alternativos (Por exemplo, Relógio / Alarme ou Barômetro / UVI). Pressione **MODE** para alternar as opções, ou **ALARM** /  para alternar entre Relógio e Alarme.
3. Pressione e segure **MODE** durante 2 segundos para introduzir o modo de configuração.
4. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar as definições.
5. Pressione **MODE** para confirmar.



POR

## SENSOR REMOTO

Este produto é fornecido com o Sensor Termo / Higrômetro de Longo Alcance RTGR328N e um sensor opcional de Raios Solares Ultravioleta UVR138 (BAR323HG somente). A unidade principal pode recolher dados de até 6 sensores (5 Sensores Termo / Higrômetros e 1 Sensor UV). (Sensores adicionais vendidos separadamente).

O Sensor de Longo Alcance RTGR238N recolhe as leituras da temperatura e Umidade, e sinais a partir das organizações de custódia horária para o relógio rádio controlado.

Para informação sobre o UVR138, reporte-se ao Manual do Usuário do UVR138.

### INSTALAÇÃO DO SENSOR TERMO / HIGRÔMETRO (RTGR328N)

1. Abra o compartimento das pilhas com uma pequena chave Phillips.
2. Insira as pilhas.
3. Defina o canal e o formato de sinal de rádio. Os seletores estão localizados no compartimento das pilhas.

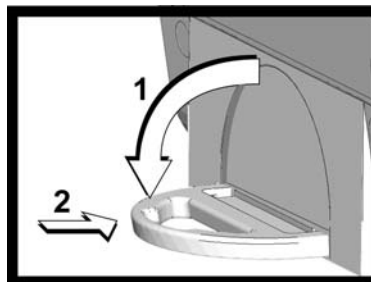
SELETOR	OPÇÃO
Canal	Canal 1 - 5. Se estiver utilizando mais de um sensor, selecione um canal diferente para cada sensor.
Formato de Sinal de Rádio	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Pressione **RESET**. Depois defina a unidade para a temperatura.

SELETOR	OPÇÃO
Temperatura	°C / °F

5. Feche o compartimento das pilhas.
6. Fixe o sensor utilizando a montagem para parede ou o suporte de abrir.

### SUPORTE DE ABRIR





POR

Para melhores resultados:

- Insira as pilhas e selecione a unidade, canal, e o formato de sinal de rádio antes de montar o sensor.
- Coloque o sensor fora da exposição direta ao sol e Umidade.
- Não coloque o sensor a mais de 100 metros (328 pés) de distância da unidade principal (no interior).
- Posicione o sensor de forma a que este esteja virado para a unidade principal (no interior), minimizando obstruções tais como portas, paredes, e móveis.
- Coloque o sensor num local com vista aberta sobre o céu, afastado de objetos metálicos ou eletrônicos.

Você poderá necessitar experimentar várias localizações para obter os melhores resultados.



### RELÓGIO

Este sensor remoto pode sincronizar automaticamente a data e hora com as organizações de custódia horária oficiais em Frankfurt (Alemanha) e Rugby (Inglaterra). Quando o sensor se encontra no raio de 1500 km (932 milhas) de um sinal RF, o ícone de recepção piscará durante a recepção.

Quando o sensor recebe o sinal de relógio rádio controlado e estiver emparelhado com a unidade principal, o relógio da unidade principal será automaticamente atualizado.

### DEFINIR O FORMATO DE SINAL DE RÁDIO

O seletor do **FORMATO DE SINAL DE RÁDIO** está localizado dentro do compartimento das pilhas. Selecione EU (DCF) ou UK (MSF). Depois, pressione **RESET**.

A recepção leva 2 - 10 minutos para ser completada. Uma vez completa, o ícone deixa de piscar.

SINAL FORTE	SINAL FRACO	SINAL NÃO ENCONTRADO

Para forçar manualmente uma recepção de relógio RF, pressione e segure **SEARCH** durante 2 segundos.





### TRANSMISSÃO DE DADOS DOS SENSORES

Os dados são enviados a partir (do(s)) sensor(s) a cada 60 segundos. O ícone de recepção mostrado na Área da Temperatura / Umidade indica o estado.

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	A unidade principal procura pelos sensores.
	Pelo menos, foi encontrado 1 canal.
	O sensor 1 está enviando dados. (O número indica qual sensor está selecionado).
--- aparece nas Áreas Temperatura / Umidade	O sensor selecionado não pode ser encontrado. Procure pelo sensor ou verifique as pilhas.

### PROCURA DOS SENSORES

Para procurar por um sensor Termo / Higrômetro, pressione **SELECT** para navegar para a Área da Temperatura / Umidade / Zona de Conforto. ▶ aparecerá junto da Área. Depois, simultaneamente pressione e segure **MEMORY** e **CHANNEL** durante 2 segundos.

Para procurar pelo sensor UV, pressione **SELECT** para navegar para a Área UVI / Barômetro. ▶ aparecerá junto da Área. Depois, pressione e segure **MEMORY** e **CHANNEL** durante 2 segundos.

**NOTA** Se o sensor ainda não tiver sido encontrado, verifique as pilhas.

### RELÓGIO E CALENDÁRIO

Este produto **monitora a** hora e data para 1 localização e 1 cidade mundial que tenha escolhido. Esta informação é visualizada nas áreas, superior esquerda e inferior direita do Tela.



### RELÓGIO RÁDIO CONTROLADO

A hora e a data são atualizadas automaticamente pelos sinais de relógio rádio controlado a partir das organizações de custódia horária oficiais em Frankfurt (Alemanha) e Rugby (Inglaterra) a não ser que você desative esta função. Os sinais são recolhidos pelo sensor remoto (RTGR328N) sempre que este esteja dentro do raio de 1500 km (932 milhas) de um sinal.

A recepção inicial leva 2 - 10 minutos, e é iniciada quando você instala a unidade pela primeira vez, e sempre que você pressionar **RESET**. Uma vez completa, o ícone de recepção deixa de estar intermitente.



Um ícone indica a força do sinal.

FORTE	FRACO	SEM SINAL

Se não for encontrado sinal, verifique as pilhas do sensor.

#### LIGAR / DESLIGAR O RELÓGIO RÁDIO CONTROLADO

Se desejar acertar manualmente o relógio, você deverá desativar primeiro a função rádio controlado. Para fazer isto, vá para a Área do Relógio / Alarme. Depois, pressione e segure **DOWN** na unidade principal durante 2 segundos. Para ativar, vá para a Área do Relógio / Alarme, e depois pressione e segure **UP** durante 2 segundos.

O ícone casa indica que o relógio rádio controlado está LIGADO. Sem ícone significa que está DESLIGADO.



#### ACERTAR O RELÓGIO

Você necessita somente de fazer isto se tiver desativado o relógio rádio controlado, ou se você estiver muito afastado do sinal.

1. Pressione **SELECT** para navegar para a Área do Relógio. ▶ aparecerá junto da Área.



2. Pressione e segure **MODE** durante 2 segundos.
3. Selecione a 2ª zona horária (+/- 23 horas) formato de 12 / 24 horas, hora, minutos, ano, formato data/ mês, mês, data e linguagem do mostrador, e (opcional) o nível de volume para a Transmissão Áudio.

**NOTA** As opções de linguagem são (E) Inglês, (F) Francês, (D) Alemão, (I) Italiano, e (S) Espanhol. A linguagem que selecionar determina o mostrador do dia da semana e a linguagem falada para a Transmissão Áudio.

**NOTA** A Transmissão Áudio tem que ser ativada (→ 17) antes de você poder definir o nível de volume. O número de barras visualizadas depois do ícone de alto-falante ( ) na parte INFERIOR do mostrador.



## ALARMES

Este produto tem 2 alarmes: o Alarme Diário e o Pré-Alarme para quando esta nevando. O Alarme Diário pode ser definido para soar à mesma hora cada dia, and you can select either Beep or Talking Alarm. O Pré-Alarme soa somente quando o Alarme Diário estiver ligado e a temperatura registrada pelo Sensor 1 descer para 2 °C (35.6 °F) ou inferior.

### AJUSTANDO O ALARME DIÁRIO

1. Pressione **SELECT** para navegar para a Área do Relógio. ► aparecerá junto da Área.
2. Pressione **ALARM** / \* para visualizar o Alarme. (AL aparecerá no topo.)
3. Pressione e segure **ALARM** / \* durante 2 segundos.
4. Selecione a hora e minutos. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar as definições. Pressione **ALARM** / \* para confirmar.
5. O ícone de alarme sonoro ► ou o ícone de alarme falado ► piscará. Pressione **UP** ou **DOWN** para confirmar o modo de alarme. Pressione \* para confirmar.  
► aparece ► quando o Alarme está ligado.

**NOTA** O Adaptador AC tem que estar conectado para que o Alarme Falado funcione. Se você selecionou o Alarme Falado, e o Adaptador não estiver conectado à hora para alarme, o Alarme Sonoro não soará.

### AJUSTANDO O PRÉ-ALARME

O Pré-Alarme pode ser definido para soar 15, 30, 45, ou 60 minutos antes do Alarme Diário. Este soará sempre que a temperatura registrada pelo Sensor 1 descer para 2 °C (35.6 °F) ou inferior.

Por exemplo, se colocar o Alarme para as 7:00 AM, e o Pré-Alarme para 45 minutos, o Pré-Alarme soará às 6:15 AM se a temperatura exterior do Sensor 1 for 2 °C ou inferior.

1. Definir e Ativar o Alarme Diário.
2. Pressione **ALARM** / \* para mudar para a visualização do Pré-Alarme. (**PRE-AL** aparecerá no topo.)
3. Pressione e segure **ALARM** / \* durante 2 segundos.
4. Pressione **UP** ou **DOWN** para Selecionar 15, 30, 45 ou 60 minutos. Este é o período de tempo no qual o Pré-Alarme soará ANTES do Alarme Diário. O Pré-Alarme ativa-se automaticamente quando você Selecionar uma hora.
5. Pressione **ALARM** / \* para confirmar.





\* aparece quando o Pré-Alarme é definido.

**NOTA** O alarme diário NÃO funcionará até ao dia seguinte uma vez que o Pré-Alarme tenha sido ativado. Também, se tiver desativado o Alarme, o Pré-Alarme é desativado automaticamente.



#### ATIVANDO O ALARME

Navegue para a Área do Relógio, depois pressione **ALARM** / \* para mudar para a visualização do Alarme Diário ou Pré-Alarme. Para Ativar ou desativar o alarme, pressione **UP** ou **DOWN**.

Quando a hora para Alarme é atingida, o alarme crescendo soará durante 2 minutos. Pressione qualquer tecla para silenciar o alarme. Este soará à mesma hora no dia seguinte.

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	O Alarme Falado Diário é ativado e transmitirá a hora atual à hora definida.
	O Alarme Sonoro Diário é ativado e soará à hora definida.
	O Pré-Alarme está ativado e soará à hora especificada se a temperatura desce para entre +/- 2°C (35.6 a 28.4 °F).
	O Alarme não está ativado e não soará.

#### SNOOZE

Pressione **SNOOZE / LIGHT** para desativar temporariamente o Alarme durante 8 minutos.  ou  ficará intermitente enquanto o Snooze "Soneca" estiver ligado.

#### BARÔMETRO

Este produto monitora as variações da pressão barométrica para fornecer as previsões meteorológicas (→ 15), a pressão atmosférica atual e o histórico das últimas 24 horas. As medições são registradas pela unidade principal (no interior).

#### VISUALIZANDO A ÁREA DO BARÔMETRO

Pressione **SELECT** para navegar para Área do Barômetro.

Se  NÃO for visualizado, pressione **MODE**.

Os dados barométricos são mostrados em 2 áreas na parte inferior do mostrador. A área da parte superior mostra um gráfico de barras de 24 horas.





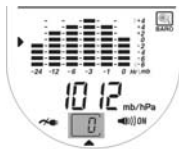
POR

### SELECIONANDO A UNIDADE DE MEDIDA

Pressione **mb/inHg** na parte inferior unidade.

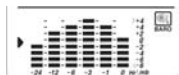
### VISUALIZAR HISTÓRICO DO BARÔMETRO

Navegue para a Área do Barômetro, depois pressione **HISTORY** repetidamente para se mover através das medições. O número visualizado na caixa HR indica a quanto tempo atrás cada uma das medições foi tomada (ex., 2 horas atrás, 3 horas atrás, etc.).



### TELA DO GRÁFICO DE BARRAS

O gráfico de barras indica visualmente as mudanças atmosféricas desde a hora atual [0] a 24 horas atrás (-24).



### DEFINIR ALTITUDE

Defina a altitude, para fazer corresponder a que distância acima ou abaixo do nível do mar você vive. Isto assegura que as leituras da pressão atmosférica sejam precisas.

1. Navegue para a Área do Barômetro.
2. Pressione e segure **HISTORY** durante 2 segundos.
3. Pressione **UP** ou **DOWN** para definir a altitude em incrementos de 10 metros (-100m a 2500m).
4. Pressione **HISTORY** para confirmar.








### PREVISÃO DO TEMPO

Este produto faz a previsão meteorológica das próximas 12 a 24 horas dentro de um raio de 30 - 50 km (19 - 31 milhas). A previsão é baseada nas leituras da tendência da pressão atmosférica.



A área da parte superior mostra um ícone animado indicando a previsão meteorológica.

## ÍCONES DA PREVISÃO METEOROLÓGICA


ÍCONE	DESCRIÇÃO
  DIA / NOITE	ENSOLARADO
  DIA / NOITE	PARCIALMENTE NUBLADO
	NUBLADO
	CHUVOSO
	NEVADO

**NOTA** O ícone noturno surge após o pôr do sol. Quando o sensor do Canal 1 registra uma temperatura de 2 °C (35,6 °F) ou inferior, o ícone CHUVOSO torna-se NEVOSO.

## MEDIÇÃO UV (COM UVR138 OPCIONAL)

Com o sensor opcional de Radiações Ultravioleta UVR138, esta informação à sua disposição:

- 10-horas de registro do índice Ultravioleta (UVI)
- Cálculo automático de tempo de exposição UV aceitável, baseado nos perfis predefinidos pelos usuários (4 usuários máximo)
- Alerta de Perigo UVI quando o índice UV atinge níveis perigosos.

Os dados UV são indicados na mesma área que os do Barômetro. Pressione **SELECT** para navegar para a Área do Barômetro, depois pressione **MODE** para visualizar o ícone  UV e dados. Reporte-se ao Manual do Usuário do UVR138 para mais informação.

## TEMPERATURA E UMIDADE

A estação meteorológica pode indicar a seguinte informação a partir de qualquer um dos 5 sensores remotos:

- Temperaturas; atual, mínima e máxima e percentagens da Umidade relativa.
- Indicador do nível de conforto e linha de tendência (subida, descida, ou estável).

Os dados são recolhidos e mostrados a cada 60 segundos.

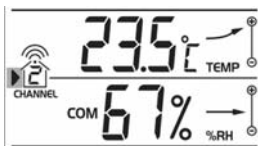


POR

### VISUALIZAR A ÁREA DA TEMPERATURA E UMIDADE

Pressione **SELECT** para navegar para as Áreas de Temperatura e Umidade.

Os dados Temperatura e Índice de Calor são indicados no topo; da Umidade, em baixo.



### SELECIONANDO A UNIDADE DE MEDIDA

Pressione **°C / °F** na parte inferior da unidade

### SELECIONAR O CANAL DO SENSOR

Pressione **CHANNEL** para alternar entre os sensores 1 - 5.



O ícone casa indica o sensor remoto selecionado.

Para efetuar a auto verificação entre os sensores, pressione e segure **CHANNEL** durante 2 segundos. Os dados de cada sensor serão mostrados durante 3 segundos. Para terminar a auto verificação, pressione qualquer tecla.

**NOTA** Se você Selecionar um sensor que recolha somente dados da temperatura, a Umidade não será mostrada.

### REGISTROS MÍNIMOS / MÁXIMOS

Pressione **MEMORY** repetidamente para visualizar os Registros atual, máxima e mínima do sensor selecionado. Para apagar os registros, pressione e segure **MEMORY** durante 2 segundos.

Será escutado um bipe para confirmar que a memória foi apagada.

### TENDÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE

As linhas de tendência são indicadas junto das leituras da Temperatura e Umidade.

Tendência	Subida	Estável	Descida
ÍCONE			

### ZONA DE CONFORTO

A Zona de Conforto indica quão confortável o clima está, baseado nas medições atuais de temperatura e Umidade.

ZONA	TEMPERATURA	UMIDADE
<b>WET</b>	Qualquer	>70%
<b>COM</b>	20 – 25 ° C (68 - 77 ° F)	40 – 70%
<b>DRY</b>	Qualquer	<40%

Esta informação é indicada na Área da Umidade quando a medição atual é mostrada.

## TRANSMISSÃO DE ÁUDIO

Este produto pode transmitir a hora, temperatura no interior, nível de umidade e previsão meteorológica atuais. Quando ativado, o produto pode dizer-lhe esta informação na hora ou para um período de tempo especificado (tal como 6 - 10PM todas as noites), ou uma vez a cada 24 horas.

A linguagem da Transmissão Áudio é selecionada quando você acerta o relógio (→ 10).

### ATIVANDO A TRANSMISSÃO DE ÁUDIO

Conecte o adaptador AC (este tem que estar conectado para que esta função funcione). Então, simultaneamente, pressione e segure **UP** e **DOWN** durante 2 segundos.

☞)ON aparece na Área UVI / Pressão Barométrica quando o Reconhecimento de Voz está LIGADO



Para desativar a Transmissão Áudio em qualquer momento, pressione e segure **UP** e **DOWN** durante 2 segundos.

### TRANSMISSÃO DA HORA, TEMPERATURA, HUMIDADE E PREVISÃO METEOROLÓGICA ATUAIS

Pressione **SNOOZE / LIGHT** durante 2 segundos. A Transmissão Áudio tem que estar ativada para que a função funcione.

### AJUSTANDO A HORA DA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO

Existem 2 configurações de Transmissão: A cada hora, durante um período de tempo especificado (tal como 6 - 8 PM todas as noites), ou diário a intervalos de 24 horas.

**NOTA** O Adaptador AC tem que estar conectado para esta função.

1. Pressione **SELECT** para navegar para a Área do Relógio.
2. Pressione e segure **MODE** durante 2 segundos para introduzir o modo de acerto horário.
3. Depois de definir a linguagem, selecione o modo de transmissão para 1 hora ou 24 horas. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar as definições. Pressione **MODE** para confirmar.



- Quando o modo 1 hora é selecionado, você pode estabelecer a hora de começo/final. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar as definições. Pressione **MODE** para confirmar.
- Quando o modo 24 horas é selecionado, você pode selecionar a hora de começo. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar as definições. Pressione **MODE** para confirmar.

OPÇÃO	DESCRIÇÃO
1 Hora	A Transmissão soará uma vez a cada hora, dentro do período de tempo especificado. Por exemplo, se tiver selecionado 6 PM como hora de começo, e 8 PM como hora final, a Transmissão soará às 6PM, 7PM e 8PM.
24 Horas	A Transmissão soará uma vez ao dia à hora especificada para começo.

#### AJUSTANDO O VOLUME

Depois de definir o modo transmissão, você pode estabelecer o nível de volume. São três níveis: Baixo, Médio e Alto. Os níveis são definidos no Modo Relógio depois de você ter selecionado as horas de transmissão.

#### LUZ DE FUNDO

Pressione **SNOOZE / LIGHT** para iluminar a luz de fundo durante 5 segundos.

#### REINICIANDO O SISTEMA

O botão **RESET** está localizado na base da unidade. Pressione **RESET** quando mudar as pilhas e sempre que o funcionamento não estiver a decorrer como esperado (por exemplo, impossibilidade de estabelecer conexão de frequência de rádio com a unidade remota ou relógio rádio controlado).

**NOTA** Quando você pressionar **RESET**, todas as definições regressarão aos seus valores de fábrica, e você perderá toda a informação guardada.

#### SEGURANÇA E CUIDADOS

Limpe a unidade com um pano ligeiramente umedecido e um detergente neutro que não contenha álcool. Evite deixar a unidade cair ou a sua colocação num local muito movimentado.

## AVISOS

Este produto está concebido para lhe proporcionar anos de utilização se manuseado adequadamente. Cumpra as seguintes orientações:

- Nunca mergulhe a unidade na água. Isto pode causar choque elétrico ou danos na unidade.
- Não submeta a unidade principal a excessiva; força, choques, ou variações de temperatura ou Umidade.
- Não interfira com os componentes internos.
- Não misture pilhas novas e velhas ou de diferentes tipos.
- Não utilize pilhas recarregáveis com este produto.
- Retire as pilhas se guardar o produto por um longo período de tempo
- Não risque a Tela LCD.

Não faça nenhuma alteração ou modificação neste produto. Alterações não autorizadas podem anular a garantia deste produto. As especificações técnicas deste produto e conteúdo deste Manual do Usuário estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens não estão desenhadas em escala.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique aqui antes de contactar o nosso departamento de assistência ao cliente.

Problema	Sintoma	Solução
Barômetro	Leituras estranhas	Defina altitude / unidade (→ 13)
Calendário	Data / mês estranhos	Mude a linguagem (→ 10)
Relógio	Impossível acertar o relógio	Desative o relógio rádio controlado (→ 10)
	Não auto sincroniza	1. Ajuste as pilhas. (→ 7) 2. Pressione RESET (→ 20) 3. Ative manualmente o relógio rádio controlado (→ 10)
Temperatura	Indica "LLL" ou "HHH"	Temperatura fora de alcance
Sensor Remoto	Não localiza o sensor remoto	Verifique as pilhas (→ 7) Verifique localização (→ 7)



POR

Problema	Sintoma	Solução
	Não muda de canal	Verifique os sensores. Somente um sensor está sendo usado (→ 7)
Transmissão Áudio	Não funciona	O adaptador AC está conectado? (→ 7)
		A transmissão áudio está ligada?

## ESPECIFICAÇÕES

### DIMENSÕES DA UNIDADE PRINCIPAL

C x L x A	87 X 209 X 45 mm (3.43 X 8.23 X 1.77 polegadas)
Peso	314 gramas (0.69 lbs) com pilhas

### DIMENSÕES DA UNIDADE REMOTA

C x L x A	70 x 24.5 x 116mm (2.76 x 0.96 x 4.57 polegadas)
Peso com	156 gramas (0.34lb.) pilhas

### TEMPERATURA

Unidade	°C ou °F
Alcance no interior	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Alcance no exterior	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Resolução	0.1 °C (0.2° F)
Conforto	20 °C a 25 °C (68 °F a 77 °F)
Memória	Min / Máx
Tendência	+/- 5° (°C ou °F)

### UMIDADE RELATIVA

Alcance	25% a 95%
Resolução	1%
Conforto	40% a 70%
Memória	Min / máx
Tendência	+/- 3%

**BARÔMETRO**

Unidade	mb/hPa ou inHg
Alcance	<b>500 a 1050 mb</b> <b>(14.77 a 31.01 inHg)</b>
Resolução	1 mb (0.03 inHg)
Altitude	-100 a 2500 metros (-328 a 2734 pés)
Tela	Ensolarado, parcialmente nublado, nublado, chuvoso, nevado

**UNIDADE REMOTA (RTGR328N)**

Frequência RF	433 MHz
Alcance	100 metros (328 pés) sem obstruções
Transmissão	cada 1 minuto
Nº de Canal	1, 2, 3,4 ou 5
Unidade	°C ou °F

**RELÓGIO RÁDIO CONTROLADO**

Sincronização	Automática ou desativada
Tela do Relógio	HH:MM:SS
Formato horário	12hr AM/PM (Formato MSF) 24hr (Formato DCF)
Calendário	DD/MM ou MM/DD; Dia da semana em 5 idiomas (E, G, F, I, S)
Alarme	Diário e Pré-Alarme; 2- minutos crescendo
Snooze "Soneca"	8 minutos

**ENERGIA**

Unidade principal	
<b>Adaptador de Corrente</b>	<b>Adaptador AC de 6V</b>
<b>Pilhas</b>	<b>3 pilhas UM-3 (AA) 1.5V alcalinas (segurança)</b>
<b>Sensor Remoto</b>	
<b>Termo-Higrômetro</b>	<b>2 pilhas alcalinas UM-3 (AA) 1.5V</b>



POR

## EC-DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Este produto contém o módulo de transmissor aprovado **TX 05** e cumpre com as exigências essenciais do artigo 3 das diretrizes orientadoras de R&TTE 1999/5/EC, se usado para seu uso pretendido e que os seguintes padrões foram aplicados:

### Uso Eficiente do Espectro Rádio-Frequência (Artigo 3.2 da diretriz R&TTE)

Padrões Aplicados **ETSI EN 300 220-3 (Ver. 1.1.1):2000-09**

### Compatibilidade Eletromagnética (Artigo 3.1.b da diretriz R&TTE)

Padrões Aplicados **ETSI EN 301 489-1-3 (Ver. 1.4.1):2002-08**

### Segurança do Equipamento de tecnologia de informação (Artigo 3.1.a da diretriz R&TTE)

Padrões Aplicados **EN 60950:2000**

### Informações Adicionais:

O produto está em conformidade com as diretrizes de Baixa Voltagem 73/23/EC, a diretriz EMC 89/336/EC e diretriz R&TTE 1999/5/EC (apêndice II) e leva a marca CE respectiva

VS-Villingen / Alemanha / Agosto 2003

Gerhard Preis

Representante do Fabricante na

Comunidade Européia

**CE 0682**

**Países sujeitos à Norma R&TTE :**

Todos os países da União Européia, Suíça ,  
e Noruega