



P

## ÍNDICE

Sobre este Guia .....	2	Apagar os registos MIN / MAX .....	16
Visão geral do produto .....	2	Mostrador de temperatura e umidade atuais .....	16
Unidade principal .....	2	Verificação automática .....	16
Unidade remota .....	4	Zonas de conforto .....	16
Preparativos .....	7	Tendências .....	16
Pilhas .....	7	Modo de configuração do sistema .....	17
Adaptador AC .....	7	Configurações do sistema .....	17
Instalação da unidade remota .....	7	Modo do mostrador da rotação automática .....	18
Instalação .....	8	Modo do mostrador relógio alarme .....	18
Relógio .....	8	Reiniciar sistema .....	18
Sinal de rádio .....	8	Configurações de fábrica .....	19
Buscando sensor da unidade remota .....	8	Deteção de pilha fraca .....	20
Buscando sensor da unidade principal .....	9	Segurança e cuidados .....	20
Modo de configuração geral .....	10	Avisos .....	20
Navegação através do menu principal .....	10	Resolução de problemas .....	21
Acertar o relógio .....	10	Especificações .....	22
Acertar o alarme .....	11	Sobre a Oregon Scientific .....	23
Tipo de alarme (diário / semanal) .....	12		
Snooze "Soneca" .....	12		
Modo de configuração meteorológica .....	12		
Função compensação de altitude .....	13		
Modo relógio alarme .....	13		
Ligar / desligar o alarme .....	14		
Modo da previsão meteorológica .....	14		
Modo da temperatura, pressão e umidade .....	15		
Mostrador do barômetro .....	15		
Memória da temperatura e umidade .....	15		



P

## SOBRE ESTE GUIA

Parabéns pela sua seleção da primeira Estação Meteorológica a Cores do Mundo (AWS888) da Oregon Scientific™. Este potente dispositivo congrega de forma animada a previsão meteorológica, monitorização da pressão atmosférica, leituras de temperatura e umidade do interior ou exterior (sem fios), hora / data, e mais a função de alarme duplo numa única ferramenta que você pode utilizar em sua casa para a sua conveniência.

Mantenha este manual à mão enquanto utiliza este novo produto. Este contém instruções práticas, passo a passo, assim como as especificações técnicas e avisos que você deve saber.

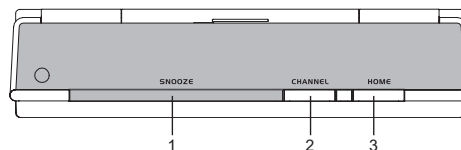
Nesta caixa, você encontrará:

- Unidade principal
- Sensor remoto
- Pilhas
- Adaptador AC

## VISÃO GERAL DO PRODUTO

### UNIDADE PRINCIPAL

#### VISTA DO TOPO

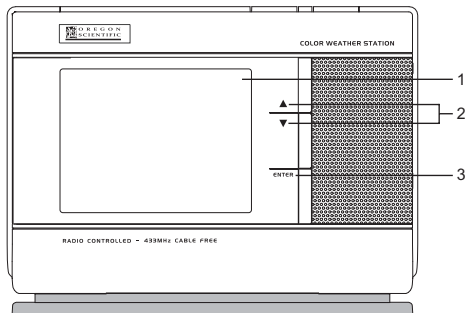


1. **SNOOZE "SONECA"**
2. **CHANNEL** - Canal
3. **HOME** - Voltar ao Menu Principal



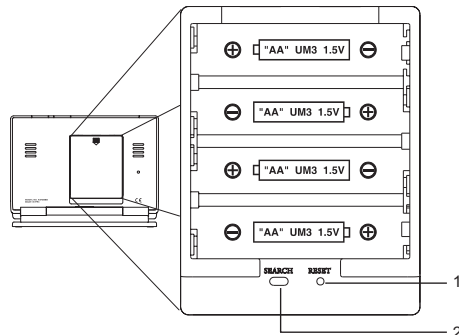
P

## VISTA FRONTAL



1. **Mostrador a Cores**
2. ▲ / ▼ - Ajuste - Aumenta / diminui
3. **ENTER** - seleciona opção

## VISTA TRASEIRA / COMPARTIMENTO DAS PILHAS

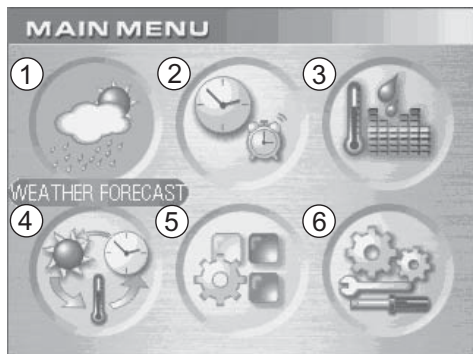


1. **RESET** - Botão de reinicialização
2. **SEARCH** - Busca



P

## MOSTRADOR LCD (MENU HOME)



1. Modo do Mostrador da Previsão Meteorológica
2. Modo do Mostrador Relógio e Alarme
3. Modo do Mostrador Temperatura / Pressão / Humidade
4. Modo do Mostrador da Rotação Automática
5. Modo de Configuração Geral
6. Modo de Configuração do Sistema

**NOTA** Os sub-menus serão descritos dentro da respectiva seção.

## UNIDADE REMOTA (RTGR238N)

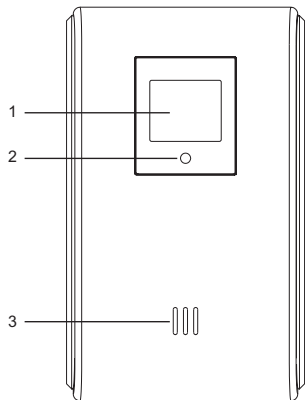
Este sensor funciona como um receptor de relógio RF para esta unidade principal, mas não funciona com os modelos anteriores. Se desejar comprar sensores remotos adicionais, selecione um modelo que não inclua a função RF, tais como:

- THGR228N / **THGR238N** (sensor 3-canais)
- THGR328N (sensor 5-canais)



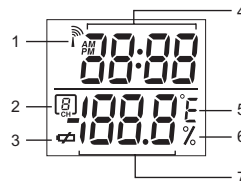
P

## PARTE FRONTAL



1. **Mostrador LCD**
2. **LED indicador de estado**
3. **Orifício de ventilação**

## LCD

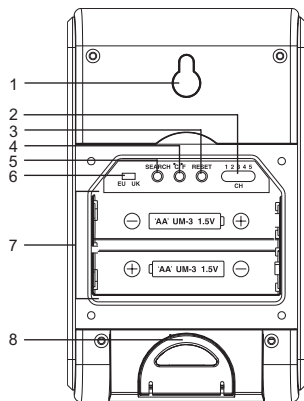


1. **Recepção do Sinal de Rádio**
2. **Nº do canal**
3. **Indicador de Bateria Baixa**
4. **Hora**
5. **Temperatura (°C ou °F)**
6. **Umidade relativa**
7. **Leitura da Temperatura / Umidade**



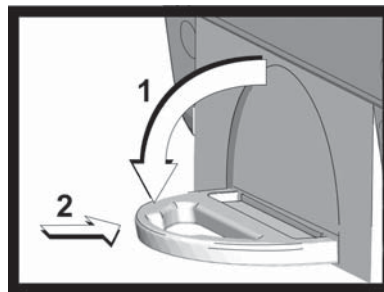
P

## PARTE TRASEIRA



1. Montagem para parede (abertura)
2. **CHANNEL** switch - Seleção de canal
3. **RESET** - Reiniciar
4. **°C/°F** switch - Seleção °C/°F
5. **SEARCH** - Botão de busca
6. **EU/UK** radio signal format switch - Seleção do formato de sinal de rádio EU/UK
7. Compartimento das pilhas
8. Suporte dobrável

## SUPORTE DOBRÁVEL



1. Desdobre o suporte.
2. Coloque-o seguramente no seu lugar.





P

## PREPARATIVOS

### PILHAS

As pilhas para as unidades remota e principal são fornecidas com este produto. Pressione o botão **RESET** sempre que você mudar as pilhas.

**NOTA** Insira as pilhas na unidade remota antes de instalar a unidade principal. Não utilize pilhas recarregáveis.

### ADAPTADOR AC (unidade principal)

Quando a unidade principal estiver ligada à tomada da corrente elétrica ou quando as pilhas estiverem inseridas pela primeira vez, uma animação de abertura será vista antes da tela do menu PRINCIPAL aparecer.

DC 7.5V



Ligue o adaptador AC às tomadas AC da sua estação meteorológica, localizadas na lateral da unidade principal.

**NOTA** As pilhas têm somente a função de servir como reserva para a memória; o adaptador AC deve abastecer energia à unidade principal.

## INSTALAÇÃO DA UNIDADE REMOTA

Podem ser utilizadas com este produto até 5 unidades remotas para **monitorar** a temperatura e umidade **externa**. A unidade remota incluída neste pacote é utilizada para **transmitir** sinais de frequência de rádio para o relógio controlado por rádio, e para medir a temperatura e umidade. A unidade de medição (°C ou °F) e os seletores de número de canal (1, 2, 3, 4, ou 5) estão localizados no compartimento das pilhas da unidade remota, e deverão ser configurados antes da instalação.

**NOTA** As unidades remotas adicionais que servem para medir a temperatura e umidade são vendidas separadamente. Se você estiver a utilizar mais do que uma unidade remota, assegure-se de que seleciona um número de canal diferente para cada unidade.

As unidades remotas a seguir são compatíveis com este produto:

- THGR228N
- THGR238N
- THR228N
- THGR328N



P

## INSTALAÇÃO

Coloque a unidade remota numa superfície plana utilizando as aberturas existentes na parte posterior da unidade.

Para melhores resultados:

- Primeiro insira as pilhas e selecione a unidade de medição e número de canal.
- Coloque a unidade ao ar livre, protegida da luz direta do sol e umidade.
- Não coloque a unidade remota a mais de 100 metros (328 pés) da unidade principal (interior).
- Posicione a unidade de forma a que esta esteja virada para a unidade principal (interior). Minimize obstruções tais como portas, paredes, e móveis.
- Para maximizar a recepção da frequência de radio do relógio controlado por rádio, coloque a unidade remota numa localização com uma vista livre para o céu.

Você poderá ter que experimentar diferentes localizações até obter a melhor recepção.

## RELÓGIO

Esta unidade remota pode sincronizar automaticamente a data e a hora com as organizações de custódia horária em Frankfurt (Alemanha) e Rugby (Inglaterra). Quando a unidade se encontrar num raio de 1500 km (932 milhas) de um sinal RF, o ícone de recepção piscará de forma intermitente durante a recepção.

Quando a unidade principal recebe o sinal de rádio, o relógio da unidade principal será automaticamente atualizado.

## SINAL DE RÁDIO

### BUSCANDO SENSOR DA UNIDADE REMOTA

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

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

Sinal forte	Sinal fraco	Sem sinal



P

**NOTA** A unidade remota recolhe sinais RF. Para melhores resultados, coloque-a afastada de objetos metálicos ou elétricos, e numa localização com vista aberta para o céu.

### BUSCA DO SENSOR DA UNIDADE PRINCIPAL

Pressione e segure **SEARCH** para **ativar manualmente a busca do sensor**. O ícone de busca piscará até que o **sinal remoto seja encontrado** ou que o período de busca **termine**.

Busca do sinal de canal (Indicado no modo Temperatura-Umidade-Pressão):

Busca do sensor	Sensor encontrado	Sensor não encontrado

Busca do sinal de relógio RF (Indicado no modo Relógio-Alarme). O **canal do sensor selecionado** será **mostrado na janela do mostrador no interior**:

Sinal de relógio e remoto forte	Sinal de relógio e remoto fraco	Sem sinal

Se o sinal não for encontrado, verifique as pilhas da unidade remota.

**NOTA** A busca do sensor será iniciada automaticamente quando a unidade principal for reinicializada.

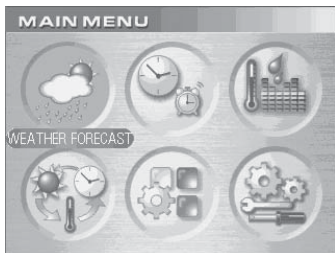


P

## MODO DE CONFIGURAÇÃO GERAL

Todas as opções de configurações e mostradores para este produto estão acessíveis no MAIN MENU/ MENU PRINCIPAL.

### NAVEGAÇÃO ATRAVÉS DO MENU PRINCIPAL



Para acessar o MAIN MENU/ MENU PRINCIPAL partindo de qualquer tela pressione **HOME**. Pressione **▲** ou **▼** para realçar a

opção desejada, e depois pressione **ENTER** para ativar sua escolha.

## ALTERAR CONFIGURAÇÕES

1. Pressione **▲** ou **▼** para realçar a opção que deseja alterar.
2. Pressione **ENTER** para selecionar.
3. Utilize os botões **▲ UP** ou **▼ DOWN** para mudar os valores.
4. Pressione **ENTER** para confirmar as alterações.

**DICA:** Pressionando **◀** você voltará para a tela anterior.

## ACERTAR O RELÓGIO

A sincronização automática deverá ser desativada antes de você acertar o relógio manualmente. Para fazer isto, siga as instruções abaixo indicadas e **DESLIGUE** a função **RELÓGIO RF** no modo **CLOCK SETTING/ ACERTAR RELÓGIO**.

1. A partir do MENU HOME acesse o modo **GENERAL SETTING/ CONFIGURAÇÃO GERAL**.

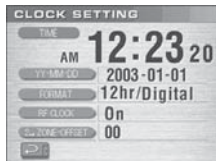


Pressione **▲** / **▼** para selecionar **CLOCK SETTING/ACERTAR RELÓGIO**, depois pressione **ENTER**.



P

## 2. Modo CLOCK SETTING/ ACERTAR RELÓGIO



### 3. Escolha as configurações que necessitem ser ajustadas:

TIME - (HORA)	Acerta Hora e Minutos
YY-MM-DD (AA-MM-DD)	Acertar Ano, Mês e Data
FORMAT (FORMATO)	Acertar o formato horário para 12 ou 24 horas e o formato do mostrador para Relógio Analógico, Digital ou Clássico
RF CLOCK (RELÓGIO RF)	Ligar ou desligar a sincronização automática
2ª ZONE-OFFSET (2ª ZONA-COMP)	Acertar a 2ª zona horária
Exit (Sair)	Retornar à página anterior

- Pressione ▲ / ▼ para escolher uma configuração (o item selecionado piscará de forma intermitente).
- Pressione **ENTER** para iniciar os ajustes.
- Pressione ▲ / ▼ para alterar os valores.
- Pressione **ENTER** para confirmar as alterações.

**DICA:** Pressione **HOME** para retornar ao MENU PRINCIPAL.

### 2ª ZONA-COMPENSAÇÃO

Você pode compensar a hora local atual para a hora correspondente de outra região (2ª zona).

Por exemplo, se a hora local atual é 1:30pm e a hora em outra região for 3:30pm, você deverá ajustar a 2ª ZONA-COMP. para +02 para compensar.

### ACERTAR O ALARME

Quando ativado, o alarme inicia-se calmamente, e depois gradualmente torna-se mais alto até ao seu máximo de crescimento de 1 minuto; este desliga-se após dois minutos.

1. A partir do MENU HOME acesse o modo GENERAL SETTING/ CONFIGURAÇÃO GERAL.

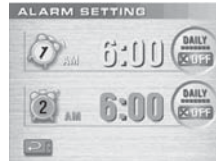


Pressione ▲ / ▼ para selecionar **ALARM SETTING/ ACERTAR ALARME** e depois pressione **ENTER**.



P

## 2. Modo ALARM SETTING/ ACERTAR ALARME



## 3. Escolha as configurações que pretende ajustar:

Alarme 1	Acertar Hora, Minutos, tipo de Alarme e ligar ou desligar Alarme
Alarme 2	Acertar Hora, Minutos, tipo de Alarme e ligar ou desligar Alarme
Sair	Voltar à página anterior

## 4. Acertar o alarme:

- Pressione ▲ / ▼ para escolher um alarme (1 ou 2). O alarme selecionado oscilará.
- Pressione **ENTER** para começar a ajustar os valores.
- Pressione ▲ / ▼ e altere os valores.
- Pressione **ENTER** para confirmar as alterações.

Um **ON** indicará que o alarme está ativo.

## TIPOS DE ALARME: ALARME DIÁRIO E SEMANAL

- O alarme DIÁRIO pode ser configurado para soar uma vez à hora colocada para cada dia da semana.
- O alarme SEMANAL soará à mesma hora cada dia da semana (i.e., de Segunda a Sexta somente).

## SNOOZE "SONECA"

Pressione **SNOOZE** para desativar o alarme temporariamente, durante 8 minutos. O ícone de alarme oscilará no modo Relógio - Alarme, enquanto o Snooze estiver ativado.

Para desativar a função snooze, pressione e segure o botão **SNOOZE** durante dois segundos dentro do período snooze.

**NOTA** Quando a função snooze é ativada, mudar a configuração do relógio, calendário ou alarme desativará a configuração de snooze.

## MODO DE CONFIGURAÇÃO METEOROLÓGICA

Neste modo você pode ajustar várias configurações da calibragem do tempo, tais como a unidade de visualização da temperatura e pressão atmosférica, conjuntamente com as configurações de altitude para uma previsão meteorológica mais precisa.



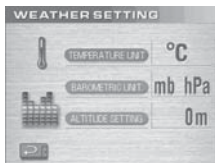
P

1. A partir do MENU HOME acesse o modo GENERAL SETTING/  
CONFIGURAÇÃO GERAL.

Pressione ▲ / ▼ para selecionar configurações meteorológicas, e depois **ENTER**.



2. Modo WEATHER SETTING/  
CONFIGURAÇÃO METEOROLÓGICA



Pressione ▲ / ▼ para selecionar o valor que deseja alterar, depois pressione **ENTER**. Ajuste os valores utilizando ▲ / ▼, pressione **ENTER** para manter as mudanças.

### FUNÇÃO COMPENSAÇÃO DE ALTITUDE

Configure a altitude tendo como referência a distância para cima ou para baixo em que você se encontra do nível do mar, para ter certeza que as medições da pressão sejam precisas.

### MODO RELÓGIO-ALARME

Isto é basicamente um modo de visualização onde as informações da hora, data e alarme são convenientemente indicadas. Neste modo você pode ligar/desligar os alarmes 1 ou 2.

Neste modo você pode ajustar:

Temperatura	Selecionar as unidades de temperatura °C or °F
Unidade Barométrica	Selecionar as unidades de pressão Mb/hPa ou inHg
Altitude	Colocar a altitude de compensação [-100m a 2500m]
Sair	Voltar à página anterior



- Hora atual
- Zona horária
- Calendário
- Configuração de dois alarmes

P

### LIGAR/DESLIGAR O ALARME

No modo Relógio - Alarme você pode ligar/desligar separadamente o alarme 1 ou 2 sem ter que entrar no modo de acerto:

1. Pressionar **CHANNEL** para selecionar o alarme 1 ou 2
2. Pressionar **▲** / **▼** para ligar ou desligar o alarme.
3. Pressionar **ENTER** ou aguardar 10 segundos para confirmar as alterações.

**DICA:** Você pode mudar o aspecto do seu mostrador.

### MODO DA PREVISÃO METEOROLÓGICA

Este produto faz a previsão meteorológica das próximas 12 a 24 horas dentro de um raio de 30 a 50 km (19 - 31 milhas) com uma percentagem de 70 a 75 na precisão. Uma previsão meteorológica com efeito sonoro está sempre ativa:



Ensolarado



Parcialmente Nublado



Nublado



Chuvoso



Nevado

O símbolo da previsão meteorológica é atualizado a cada 15 minutos.

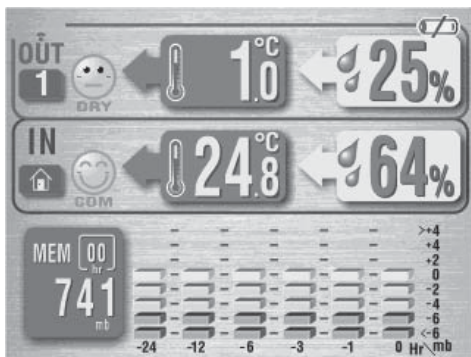


P

## MODO DA TEMPERATURA / PRESSÃO / UMIDADE

Ao pressionar um botão, você pode verificar a temperatura no interior de um lugar ou exterior, percentagem de umidade, nível de conforto, tendência, e registrar as medições. As medições de exterior são efetuadas pelos sensores remotos, e depois enviadas de volta para a unidade principal.

A partir do MAIN MENU/MENU PRINCIPAL acesse o modo TEMPERATURE, HUMIDITY, PRESSURE/ TEMPERATURA, UMIDADE, PRESSÃO.



## MOSTRADOR DO BARÔMETRO

Este produto segue as mudanças das pressões atmosféricas ao longo das últimas 24 horas para fornecer uma previsão meteorológica. Você pode visualizar as leituras atuais e anteriores pressionando as teclas ▲ / ▼ .

A partir do mostrador do barômetro:

-1	1 hora atrás
-3	3 horas atrás
-6	6 horas atrás
-12	12 horas atrás
-24	24 horas atrás

## MEMÓRIA DA TEMPERATURA E UMIDADE

A temperatura e umidade são guardadas na memória principal. Existem memórias separadas para os sensores dos canais no interior e exterior.

Para visualizar uma leitura (MIN/MAX), selecione o canal pressionando **CHANNEL**.



P

Quando o canal desejado estiver sido selecionado:

- MAX: Pressionar e segurar **HOLD ▲** durante 2 segundos.
- MIN: Pressionar e segurar **HOLD ▼** durante 2 segundos.

### APAGAR OS REGISTROS MIN / MAX

Pressione e segure **▲** e **▼** (simultaneamente) durante 2 segundos até escutar um som.

### MOSTRADOR DA TEMPERATURA-UMIDADE ATUAIS

Pressione **CHANNEL** para alternar entre os 5 canais de exterior. Uma tendência atual correspondente ao canal selecionado será mostrada.

### FUNÇÃO DE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA




Quando ativado, o mostrador temperatura - umidade para cada canal aparecerá durante 4 segundos antes de mudar para o canal seguinte.

Para iniciar a verificação automática, pressione e segure **CHANNEL** até que escute um som (pressione **CHANNEL** novamente para sair do modo de verificação automática).



### ZONA DE CONFORTO

As zonas de conforto no interior e exterior são sempre mostradas, elas mostram a relação entre temperatura e umidade.

Zona	Temperatura	Umidade Relativa
 WET	Qualquer	>70%
 COM	20 - 25 °C (68 - 77 °F)	40 - 70%
 DRY	Qualquer	<40%

### TENDÊNCIAS

Para cada canal os símbolos seguintes representam:



Temperatura



Humidade

A tendência mostrará as mudanças, conjuntamente com os valores máximos e mínimos registrados observados durante um período de 24-horas.



P

Tendências:



UP/SUBIDA



STEADY/  
ESTÁVEL



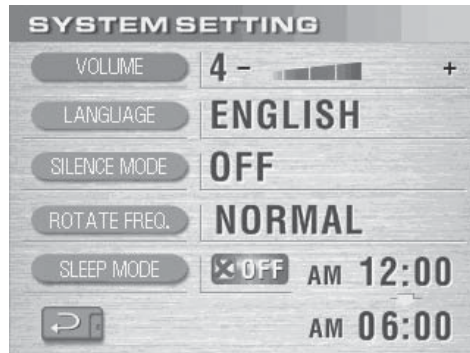
DOWN/  
DESCIDA

### MODO DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Neste modo você pode personalizar as várias configurações do sistema.

A partir do MAIN MENU/ MENU PRINCIPAL, introduza o modo SYSTEM SETTING/ CONFIGURAR SISTEMA, seguidamente:

1. Pressione ▲ / ▼ para escolher a configuração, depois pressione **ENTER** para iniciar as alterações.
2. Pressione ▲ / ▼ para fazer as alterações desejadas, **ENTER** para confirmar.



### CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

- **Volume / Volume:** Ajusta o nível de volume do sistema
- **Language / Linguagem:** Seleciona a linguagem do mostrador, Inglês, Alemão, Francês, Italiano ou Espanhol.
- **Silence Mode / Modo Silêncio: (ON / LIGADO)** Não será escutado som no modo de mostrador animado ou no menu principal
- **Rotate Frequency / Frequência de rotação automática:** Ajusta a velocidade de rotação (normal, rápida, lenta).



P

- **Sleep Mode / Modo Adormecer:** Programa o mostrador LCD para ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR) durante um certo período de tempo. Neste modo todas as funções ainda estão ativadas, mas você não pode ver o mostrador ou escutar sons. O mostrador liga quando o alarme soar ou algum botão for pressionado.

### MODO DO MOSTRADOR DA ROTAÇÃO AUTOMÁTICA

Quando esta função é ativada, a unidade alternará automaticamente entre os seguintes modos:

- Weather Forecast (Previsão meteorológica)
- Clock-alarm (Relógio - Alarme)
- Temperature/ Pressure/ Hygro (Temperatura/pressão/Humidade)

Você pode ajustar a velocidade a que cada modo é visualizado através do ajuste da frequência da rotação automática.

### MODO DO MOSTRADOR RELÓGIO ALARME

Este é um modo de mostrador que apresenta a hora, data, e alarme numa das seguintes possibilidades:



Digital  
(Digital)



Analog  
(Analogico)



Classic\*  
(Clássico)\*

\*No modo de mostrador Clássico, o sinal horário é animado por um pássaro cuco, com o som do mesmo.

**NOTA** Você pode configurar qual dos relógios será visualizado, a partir do modo CLOCK SETTING (ACERTAR RELÓGIO). Acesse à opção FORMAT (FORMATO) para alternar entre as visualizações Digital, Analógico e Clássico.

### REINICIAR SISTEMA

Os botões **RESET** estão localizados na parte posterior da unidade principal e no compartimento das pilhas na unidade remota. Pressione estes botões, sempre que mudar as pilhas, ou sempre que o desempenho não seja o esperado (ex., impossibilidade de estabelecimento de ligação de frequência de rádio com a unidade remota ou relógio automático, etc.).

**NOTA** Depois de reiniciar o sistema todas as informações do sistema serão apagadas e voltarão aos seus valores de fábrica, a unidade principal também verificará a condição das pilhas.



D

**CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA**

Date (Data)	1/1/2003
Time (Hora)	00:00:00 (formato 24 horas) ou 12:00:00 am (formato 12 horas)
Clock Display (Mostrador horário)	Modo de visualização Hora-segundos
Daily/ Weekly Alarm (Alarme Diário/semanal)	Alarme desativado
Sleep Mode (Modo adormecer)	O modo adormecer começa às 12:00 a.m. e termina às 6:00 a.m. e função desativada
Silence Mode (Modo silêncio)	Desligado
Weather (Tempo)	Parcialmente nublado
Pressure Display (Mostrador da pressão)	Pressão atual
Altitude (Altitude)	0m
Thermo-hygro display (Mostrador Temperatura - humidade)	Interior atual



Indoor temperature trend (Tendência da temperatura no interior)	Estável
Indoor humidity trend (Tendência da umidade no interior)	Estável
Sensor Search (Busca do sensor)	Ativado
Receive RF clock (Recepção relógio RF)	Ativado

Pressione **RESET** para restabelecer todas as configurações para os seus valores de fábrica.



P

## DETECÇÃO DE PILHA FRACA

Quando os níveis da pilha ficarem muito baixos, o  ícone aparecerá. Também, quando o adaptador estiver conectado, o  ícone do adaptador será visualizado.

O estado das pilhas / adaptador podem ser vistos no:

- Mostrador horário
- Mostrador meteorológico
- Sensor remoto da temperatura - humidade



**NOTA** A unidade principal mostrará o estado da pilha do canal, quando o canal correspondente estiver selecionado.

## SEGURANÇA E CUIDADOS

Limpe a unidade com um pano ligeiramente umedecido e detergente suave. Evite salpicar a unidade ou colocá-la numa localização com muita intensidade de tráfego.

## AVISOS

Este produto foi concebido para lhe proporcionar muitos anos de utilização se este for usado adequadamente. Respeite as seguintes instruções:

- Nunca mergulhe a unidade na água. Isto pode provocar choques elétricos e danos na unidade.
- Não submeta a unidade principal a força, choques, ou flutuações de temperatura ou umidade excessivas.
- Não interfira com os componentes internos.
- Não misture pilhas novas e velhas ou pilhas 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 o mostrador LCD.
- Não faça qualquer alteração ou modificação neste produto. Alterações não autorizadas poderão anular o seu direito na utilização deste produto.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- As imagens não desenhadas à escala.



P

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

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

Problema	Sintoma	Solução
Barômetro	Leituras pouco comuns	Configure Altitude / unidade
Calendário	Data / mês pouco comuns	Mude a linguagem
Relógio	Impossibilidade de acertar o relógio	Desative a sincronização automática
Relógio	Impossibilidade de auto sincronização	1. Ajuste as pilhas. 2. Pressione <b>RESET</b> . 3. Ative manualmente a sincronização automática.
Temperatura	Indica "LLL" ou "HHH"	Temperatura fora dos limites de alcance.

Problema	Sintoma	Solução
Unidade remota	Não pode localizar a unidade remota	Verifique as pilhas Verifique a localização
Mostrador	Sem mostrador	O Modo Sleep pode estar ligado. Pressione qualquer tecla para ativar novamente o mostrador.



P

## ESPECIFICAÇÕES

### Dimensões da unidade principal

C x L x A 165 x 124 x 39mm  
 (6.5 x 4.9 x 1.5 polegadas)  
 Peso 432 gramas (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 156 gramas (com 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 Mínima / máxima  
 Tendência mudança de +/- 0.5°

### Umidade relativa

Alcance 25% a 95%  
 Resolução 1%  
 Conforto 40% a 70%  
 Memória Mínima / máxima  
 Tendência 3% de mudança

### Barômetro

Unidade mb/hPa ou inHg  
 Alcance 500 a 1050 mb  
 (14.77 a 31.01 inHg)  
 Resolução 1mb (0.03 inHg)  
 Altitude -100 a 2500 metros  
 (-328 a 8202 pés)  
 Mostrador Ensolarado, parcialmente nublado,  
 nublado, chuvoso, nevado

### Unidade remota

Frequência RF 433 MHz  
 Alcance 100 metros (328 pés) sem  
 obstruções  
 Transmissão cada 1 minuto  
 N° de Canal. 1, 2, 3, 4 ou 5  
 Unidade °C ou °F

### Relógio controlado por rádio

Sincronização Automática ou Desactivada  
 Mostrador Horário HH:MM:SS  
 Formato Horário 12hr AM/PM (formato MSF)  
 24hr (formato DCF)  
 Calendário DD/MM; seleção do dia da semana  
 em 5 linguagens (E, G, F, I, S)  
 Alarme crescendo de 2 minutos  
 Snooze 8 minutos



P

### Energia

Unidade Principal Adaptador AC 7.5V  
Pilhas alcalinas 4 x UM-3 (AA)  
1.5V (reserva)  
Unidade remota Pilhas alcalinas 2 x UM-3 (AA)  
1.5V

### **SOBRE A OREGON SCIENTIFIC**

Visite nosso website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) para aprender mais sobre seu novo produto e outros produtos como câmeras digitais, organizadores portáteis, equipamentos de saúde e boa forma, e estações meteorológicas. O website também possui informações para contato com o nosso departamento de atendimento ao cliente, caso necessite.



P

### 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 produtos 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 