

TERMO-HIGRÔMETRO DE INTERIOR E EXTERIOR MULTI-CANAL DE PREVISÃO METEOROLÓGICA COM SONDA LIVRE POR CABO E RELÓGIO RADIO SINCRONIZADO

MODELO: RMR132HG

MANUAL DO USUÁRIO

INTRODUÇÃO

Parabéns pela sua compra do Termo-Higrômetro RMR132HG de Interior e Exterior Multi-Canal com sonda livre por cabo de 433 MHz e relógio-calendário radiosincronizado.

Este aparelho inclui um unidade principal com estação com medição de temperaturas e relógio – calendário e uma unidade remota, a sonda TERMO-HIGRÔMETRO.

A unidade principal tem uma larga informação sobre a temperatura interior e humidade, relógio – calendário, e temperaturas e umidade relativa colhidas e transmitidas pela unidade remota. A unidade principal pode comportar até três unidades remotas.

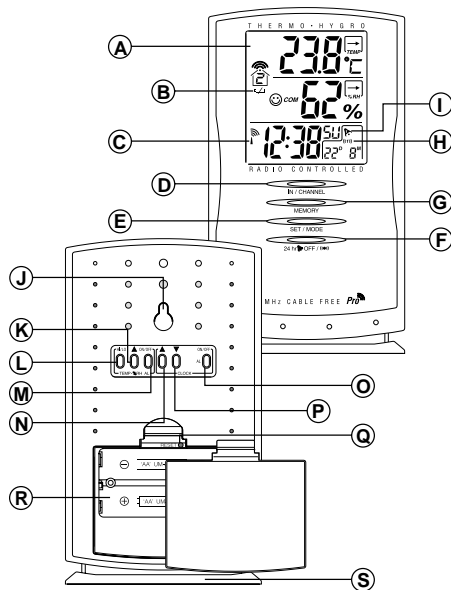
A unidade principal tem a possibilidade de fazer medir registos dos valores máximos e mínimos em lugares distintos. O RMR132HG não necessita de instalação elétrica e opera a 433 MHz.

O relógio – calendário é sincronizado via rádio. Sincroniza automaticamente a hora e data correntes quando se encontra num raio de ação de cerca de 1500 km dos sinais de rádio DCF77, emitidos de Frankfurt, na Alemanha.

Pode também ajustar manualmente o relógio calendário quando estiver fora do raio de ação. Outras características incluem um

painel em quatro línguas, alarmes duplos com quatro escalas em crescendo e modos do painel permutáveis.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



A. PAINEL DE TRÊS SEÇÕES

Facilita a leitura da temperatura e umidade e relógio – calendário.

B. [] INDICADOR DE BATERIA FRACA

É ativado quando a pilha da sonda remota está fraca.

C. [] SINAL DE RECEPÇÃO DE RÁDIO



Indica as condições da recepção de rádio.

D. BOTÃO DO [IN/CANAL] (IN/CHANNEL)

Selecione os canais da sonda remota.

E. BOTÃO DE [AJUSTE/MODO] (SET/MODE)

Altera os modos do painel e confirma a entrada enquanto se ajusta os valor do painel.

F. BOTÃO DE [24HORAS [] DESLIGADO [OFF] ((•)) (24HR [] OFF / ((•)))

Ajusta a hora dos alarmes.

G. BOTÃO DE [MEMÓRIA] (MEMORY)

- Relembra as leituras das temperatura máxima e mínima e umidade.

- Limpa a memória das temperaturas máxima e mínima e umidade dos canais da sonda remota ou do painel da unidade principal.

H. ÍCONES DE ALARME [(1)] / [(2)]

Aparece quando o alarme está indicado.

I. ÍCONES DE ALARME LIGADO [] / []

Aparece quando o alarme está ativado.

J. ORIFÍCIO PARA SUPORTE DE PAREDE

Para colocar a unidade principal numa parede

ALARME DE TEMPERATURA E HUMIDADE RELATIVA:**K. BOTÃO [▲]**

Ajusta as leituras da temperatura e umidade máxima e mínima dos canais individuais.

L. BOTÃO [ALTO/BAIXO]

- Ajusta os limites da temperatura máxima e mínima e do alarme de cada canal.

- Confirma os ajustes do alarme

M. BOTÃO DO ALARME ATIVADO/DESATIVADO [AL ON/OFF]

Ativa ou desativa os alarmes

RELÓGIO:**N. BOTÃO [▲]**

Faz avançar o valor do ajuste

O. BOTÃO DE ALARME LIGADO/DESLIGADO [AL ON/OFF]

Ativa ou desativa os alarmes

P. BOTÃO [▼]

Diminui o valor do ajuste

Q. BOTÃO DE REAJUSTE [RESET]

Repõe todos os ajustes nos valores de origem.

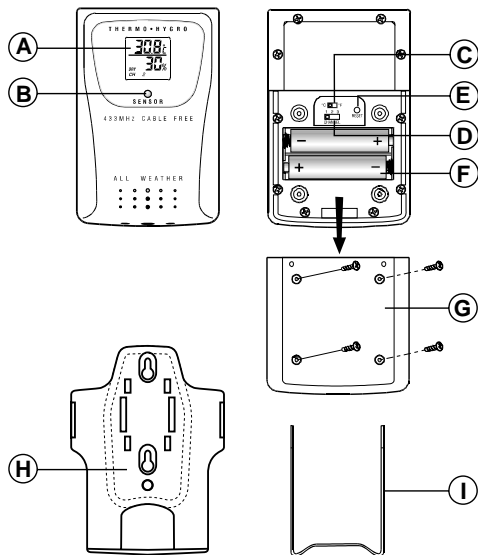
R. COMPARTIMENTO DAS PILHAS

Aloja duas (2) pilhas tipo UM-3 ou “AA”

S. SUPORTE DE MESA MÓVEL

Para a colocação da unidade principal numa superfície plana.

CARACTERÍSTICAS: SONDA REMOTA TERMO-HIGRO



A. LCD DE DUAS SEÇÕES

Mostra a temperatura e umidade correntes monitorizadas pela unidade remota.

B. INDICADOR LED

Começa a piscar quando a unidade remota transmite uma leitura.

C. COMUTADOR DESLIZÁVEL °C/°F

Selecione entre graus Centígrados (°C) e Fahrenheit (°F)

D. COMUTADOR DE CANAIS DESLIZÁVEL

Designa o canal 1, 2 ou 3 utilizado pela unidade remota.

E. REAJUSTE

Repõe todos os ajustes nos valores de origem.

F. COMPARTIMENTO DAS PILHAS

Aloja duas pilhas tipo AAA

G. TAMPA DO COMPARTIMENTO DAS PILHAS

H. SUPORTE DE PAREDE

Suporta a unidade remota quando fixada à parede

I. SUPORTE DE MESA MÓVEL

Permite a colocação da unidade remota em superfície plana.

ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

Para melhor funcionamento,

1. Atribua diferentes canais aos diferentes controles remotos.
2. Insira primeiro as pilhas na unidade remota e só depois na unidade principal.

- Coloque a unidade remota o mais perto possível da unidade principal, reajuste a unidade principal após a inserção das pilhas. Este procedimento assegura uma melhor sincronização entre os sinais de transmissão e recepção.
- Coloque a unidade remota e a unidade principal de forma a que estejam dentro dos limites do raio de ação da transmissão, que em circunstâncias normais é de 20 a 30 metros.

Tenha em conta que os limites do raio de ação são afetados pelos materiais de construção e pelo local onde as unidades principal e remota forem colocadas. Tente várias hipóteses para um melhor resultado.

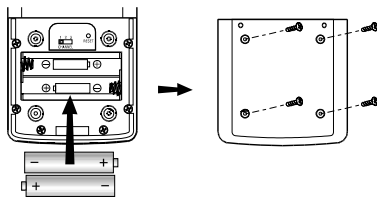
Embora a unidade remota seja resistente às intempéries, não deve ser exposta à luz direta do sol, à chuva ou à neve.

INSTALAÇÃO DAS PILHAS E DOS CANAIS: UNIDADE REMOTA

A sonda remota termo-higro utiliza duas (2) pilhas alcalinas tipo UM-4 ou AAA.

Para as instalar ou substituir siga os seguintes passos:

- Retire os parafusos da tampa do compartimento.
- Selecione o número do canal através do comutador de **CANAL** deslizante.
- Selecione a unidade de temperatura indicada no painel através do comutador deslizante °C/°F.



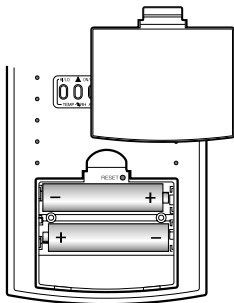
- Coloque as pilhas respeitando, rigorosamente, a polaridade indicada.
- Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas e fixe-a com os parafusos.

Substitua as pilhas quando o indicador de pilhas fracas de um determinado canal acender na unidade principal. (Repita os passos indicados na seção “ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO”).

Atenção: que uma vez atribuído um canal a uma unidade remota, só o poderá mudar, retirando as pilhas ou reiniciando o aparelho.

INSTALAÇÃO DAS PILHAS: UNIDADE PRINCIPAL

- Abra, com cuidado, a tampa do compartimento das pilhas.
- Coloque duas baterias (tipo UM-3 ou “AA” de 1.5V) respeitando, rigorosamente, a polaridade indicada.



3. Coloque a tampa do compartimento das pilhas.

AVISO DE PILHA FRACA

Quando for necessário substituir as pilhas, o sinal de pilha fraca aparecerá quando o canal for selecionado. O nível da pilha da unidade principal aparecerá quando o canal for selecionado. O nível da pilha da unidade principal aparecerá na temperatura interior, quando estiver fraca.

COMO UTILIZAR O SUPORTE PARA MESA OU A COLOCAÇÃO NA PAREDE

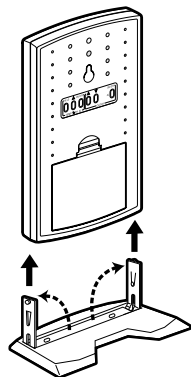
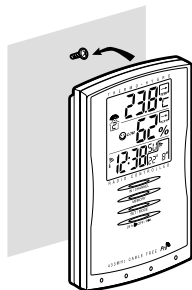
A unidade principal tem um suporte móvel de mesa, o qual quando ligado consegue agüentar o aparelho numa superfície plana. Ou pode retirar o suporte e instalar o aparelho numa parede usando o orifício de encaixe do parafuso.

Em relação à unidade remota, vem incluído um suporte de parede e um suporte de mesa móvel. Use qualquer um deles.

Unidade Principal

Instalação de parede

Suporte de mesa

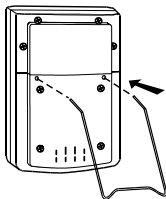


Unidade Remota

Instalação de parede



Suporte de mesa



BOTÃO DE REAJUSTE (RESET)

Este botão é apenas usado quando o aparelho está a operar indevidamente ou com mau funcionamento. Use uma ponta curta e grossa para pressionar o botão. Todos os ajustes voltam aos valores de origem.

INÍCIO DA OPERAÇÃO

Uma vez as pilhas colocadas numa unidade remota, esta começa a transmitir as leituras da temperatura em intervalos de 40 segundos.

A unidade principal também inicia a busca automática de sinais, durante 3 minutos, depois da instalação das pilhas. Após boa recepção, a leitura da temperatura de cada canal será indicada na seção superior do painel e a respectiva umidade na seção inferior. A unidade principal atualiza, automaticamente, as leituras, em intervalos de 40 segundos.

Se não for recebido nenhum sinal aparecem um espaço em branco “---” e o ícone da onda cinética não aparece indicado.

Para forçar uma busca de canal:





- Pressione o botão de **IN/CANAL (IN/CHANNEL)** e **MEMÓRIA (MEMORY)**, simultaneamente, durante 2 segundos, para fazer uma busca de 3 minutos.

Isto é útil para a sincronização da transmissão e da recepção das unidades remotas e principal.

Repita este passo sempre que deparar com discrepâncias entre a leitura apresentada na unidade principal e a da respectiva unidade remota.

CONTROLE DA TEMPERATURA REMOTA E INTERIOR E HUMIDADE

A amostragem das leituras de uma sonda remota ou da unidade principal é um procedimento de apenas uma ordem. O canal da sonda remota ou o painel da unidade principal é indicado numa janela debaixo do ícone de onda cinética.

Ícone de Onda Cinética				
Designação da Apresentação	Apresentação remota de Interior	Apresentação remota Canal Um	Apresentação remota Canal Dois	Apresentação remota Canal Três

Para indicar as leituras da temperatura/umidade da unidade principal:

- Pressione [IN/REMOTE] até que apareça um ponto na janela debaixo da onda cinética.




Para apresentar as leituras da temperatura/umidade da unidade remota:

- Pressionar o botão CANAL [CHANNEL] até que apareça o canal apropriado, na janela debaixo da onda cinética.

Se não forem recebidas leituras de um determinado canal durante mais de 15 minutos aparecerão espaços em branco “--” até sejam feitas novas leituras. Verifique a sonda remota para se certificar se está bem e que foi selecionado o canal correto. Opcionalmente, Pressione IN/CANAL e MEMÓRIA [IN/CHANNEL] & [MEMORY] durante 2 segundos para implementar a busca.

LEITURA DA ONDA CINÉTICA

A onda cinética indica as condições de recepção da unidade principal. Tem três formas possíveis:

O aparelho está no modo de busca	
As leituras das temperaturas estão corretamente registadas	
Sem sinal.	




OS ÍCONES DE NÍVEL DE CONFORTO




O nível de conforto é baseado na umidade relativa registada. Um indicador indicará se o nível é de conforto, úmido ou seco.

Nível de Conforto	 COMFORT	 DRY	 WET
	Conforto	Seco	Úmido

INDICADOR DE TENDÊNCIAS DAS TEMPERATURA E DA HUMIDADE

O indicador de tendências das temperatura e da umidade indica a tendência das leituras recolhidas. As setas apresentam três tendências: a subir, estável, a descer.

Seta Indicadora			
Tendência da temperatura	A subir	Estável	A descer

Seta Indicadora			
Tendência da Umidade	A subir	Estável	A descer

Atenção: Se a temperatura for superior ou inferior aos limites da medição da temperatura das unidades principal ou remota, (constante nas especificações), aparece no visor “**HHH**” ou “**LLL**”.

SONDA REMOTA DE EXPLORAÇÃO

A unidade pode ser ajustada para uma exploração e apresentação automática das leituras das sondas remotas e interiors. Quando a sonda remota está ativa, o painel apresenta leituras de um canal, durante 4 minutos e depois segue para a apresentação seguinte.

Para ativar o modo de exploração da sonda remota:

- Pressione o botão **IN/CANAL [IN/CHANNEL]**, durante 2 segundos.

Para desativar o modo de exploração da sonda remota:

- Pressione **IN/CANAL, MEMORY, [HI/LO], [▲], [ON/OFF]**
(TEMP % RH AL)

botão.

TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA E UMIDADE

As temperaturas máxima e mínima e a umidade são automaticamente guardadas na memória.

Para visualizar a memória da máxima e da mínima

1. Selecione o canal a ser verificado.
2. Pressione o botão de **MEMÓRIA [MEM]**, uma vez, para visualizar a temperatura máxima e de novo para a temperatura mínima. Os respectivos indicadores MAX ou MIN aparecem no painel.

Para limpar a memória,

- Pressione o botão de **MEMÓRIA [MEM]** durante dois segundos.

Se pressionar, agora, o botão de **MEMÓRIA [MEM]** as temperaturas máxima e mínima terão o mesmo valor das atuais até que se registem novas leituras

COMO UTILIZAR O ALARME DE TEMPERATURA/UMIDADE DO CANAL-1

Os limites para as temperaturas superiores e inferiores do CANAL-1 pode ser ajustada de modo que o alarme é ativado quando o limite é excedido.

As indicações de temperatura alta e baixa e da umidade são selecionadas seqüencialmente ao pressionar **Alto/Baixo (HI/LO)**

A indicação de alto-baixo é apresentada da seguinte maneira:

Seqüência	Respectiva Apresentação
Pressionando HI/LO uma vez	Introduz a visualização de temperatura alta (HI)
Pressionando HI/LO duas vezes	Introduz a visualização de umidade alta (HI)
Pressionando HI/LO três vezes	Introduz a visualização de temperatura baixa (LO)
Pressionando HI/LO três vezes	Introduz a visualização de umidade baixa (LO)

Para ajustar o alarme de temperatura alta, baixa ou o alarme:

1. Pressione **HI/LO**, o canal-1 aparece no painel
2. Pressione **▲** para ajustar o limite da temperatura e da umidade. Cada vez que Pressionar aumentar um grau ou percentagem. Pressione e não solte o botão para uma seqüência rápida aumentando cinco graus.

Atenção:

A variação da **temperatura** vai de -50°C (-58°F) até $+70^{\circ}\text{C}$ (158°F).

Se é a primeira que introduz os limites, o limite mínimo começa a partir de -50°C (-58°F) e o limite máximo $+70^{\circ}\text{C}$ (158°F). Por outro lado, a leitura começa a partir da última temperatura selecionada.

A variação da **umidade** vai de 2% a 98%

Se é a primeira que introduz os limites, o limite mínimo começa a partir de 2% e o limite máximo 98%. Por outro lado, a leitura começa a partir da última umidade selecionada.

3. Repita os mesmos passos para ajustar a última humidade máxima e os ajustes para a temperatura e umidade mínimas.
4. Uma vez terminado, Pressione **HI/LO** para introduzir outro limite ou espere 16 segundos e a unidade regressa automaticamente à visualização normal. Os indicadores HI, LO ou ambos acendem-se para indicar o estatuto do alarme.

Se for selecionado outro alarme para além do alarme-1, quando o alarme é ativado o painel ligar para o canal-1 e o painel começa a piscar. Se não for alterado, o alarme dispara durante um minuto,

Pressione **IN/CHANNEL, MEMORY, [HI/LO], [▲], [ON/OFF]**
└──────────────────┘
(TEMP % RH AL)

botão para parar momentaneamente o alarme. O alarme dispara de novo, se o limite exceder o limite previamente estabelecido.

Atenção: Se passa um segundo limite quando um alarme está ativo, o primeiro alarme completa o seu ciclo de um minuto e continuará a ativar para um segundo minuto para indocar que um segundo limite foi ultrapassado.

Para desativar um alarme:

1. Introduzir o modo de ajuste pressionando **HI/LO**.
2. Depois, pressione **AL ON/OFF**.

O alarme foi desativado e não tocará o limite previamente ajustado.

Para desativar o alarme:

- Pressione **IN/CHANNEL, MEMORY, [HI/LO], [▲], [ON/OFF]**
(TEMP % RH AL)

botão e o alarme pura de tocar

SINAIS DESLIGADOS

Se, sem razão óbvia, na visualização de um determinado canal aparecer um espaço em branco, Pressione o botão de **IN/CANAL** e **MEMÓRIA [IN/CHANNEL] & [MEMORY]** para dar entrada a uma nova busca.

Se isto não der resultado, verifique:

1. Se a unidade remota do canal ainda está no lugar.
2. As pilhas quer da unidade remota quer da unidade principal. Substitua, se necessário.

Atenção: Quando a temperatura desce abaixo do ponto de

congelamento, as pilhas das unidades exteriores congelam, diminuindo a voltagem e o raio de ação.


3. Se a transmissão está dentro do raio de ação e se o caminho está livre de obstáculos e interferências. Encurte a distância, se necessário.




COLISÃO NA TRANSMISSÃO

Os sinais de outros aparelhos domésticos, tais com campainhas de portas, sistemas de alarme de segurança e controlos de entrada, podem interferir com os deste produto e causar falhas temporárias de recepção. É uma situação normal e não afeta o funcionamento global do aparelho. A transmissão e recepção das leituras de temperatura voltam ao normal uma vez eliminadas as interferências.

MODOS DE VISUALIZAÇÃO DO RELÓGIO CALENDÁRIO

O RMR132HG incluiu quatro modos de visualização com esta seqüência:

MODO 1	Hora Local	
	Hora, Minuto	Segundo Dia-Mês
		

MODO 2 Hora Local	
Hora, Minuto	Dia da Semana Dia-Mês
	
MODO 3 Hora Local/Segundo fuso horário	
(hora local) Hora, Minuto	Dia da Semana (hora local) Hora, Minuto (Segundo fuso horário)
	
MODO 4 Segundo fuso horário	
Hora, Minuto	Dia da Semana Dia, Mês
	

Pressione o botão de **AJUSTE/MODO [SET/MODE]**, para alternar para expor na ordem acima indicada.

Atenção: A seção de baixo do visor será substituída pela hora do alarme se for premido o botão de **[24 horas DESLIGADO/ ((.))]** (**24 hr** ➔ **OFF/ ((.))**).

SOBRE A RECEPÇÃO DE RÁDIO





O RMR132HG foi concebido para sincronizar automaticamente o relógio-calendário, quando entra no raio de ação do sinal de frequência radio de Frankfurt, DCF77.

Quando o aparelho está dentro destes limites, os mecanismos controlados por rádio sobrepõem-se a todas as definições manuais.

Quando o aparelho está a receber sinal de rádio, o sinal de recepção de rádio começa a piscar. Uma recepção completa demora geralmente entre dois a 10 minutos, dependendo da potência do sinal de rádio

Uma vez a recepção completada, o sinal de recepção de rádio pára de piscar.

Aparece indicada a potência da recepção durante a última hora.

	- Forte
	- Fraco
	- Sem sinal
	- A receber

Para uma melhor recepção, cloque o relógio afastado de objetos metálicos e aparelhos elétricos para evitar interferências.

Se quiser desativar a função de recepção automática, Pressione o botão [▼] durante três segundos. O sinal de rádio desaparece. O aparelho não responde aos sinais de rádio.

Para ativar a função de novo, Pressione o botão [▲] durante três segundos. O sinal de recepção de rádio começa a piscar para iniciar a recepção automaticamente.

AJUSTE MANUAL DO RELÓGIO

Para ajustar o relógio manualmente, Pressione os botões de **AJUSTE/MODO [SET/MODE]** durante três segundos. Reaparece o MODO 1, com os dígitos das horas a piscarem.

Use [▲] ou [▼] para selecionar a hora. Pressione sem soltar para, rapidamente, aumentar ou diminuir o valor.

Pressione o botão de **AJUSTE/MODO [SET/MODE]** para confirmar. Os dígitos dos minutos começam a piscar. Repita o mesmo procedimento para ajustar os minutos, depois o dia do mês, o idioma, o dia da semana e o acerto da segunda zona do fuso horário.

Atenção que a hora e a data aparecem nos formatos 24 HORAS e DIA-MÊS. Pode também escolher entre o Inglês (E), Alemão (D), Francês (F) e Italiano (I), por esta ordem. Os dias da semana aparecem na seqüência de Segunda a Domingo.

Para a segunda zona de fusos horários, que está indicada pelo ÍCONE DE ZONA (ZONE ICON), introduza a hora com a diferença horária usando os botões [▲] e [▼] e o RMR132HG calculará a Segunda hora em conformidade.

Se houver um item que não deseje alterar, Pressione o botão de **AJUSTE/MODO [SET/MODE]** para passar por cima desse item.

Quando a operação estiver concluída, Pressione o botão de **AJUSTE/MODO [SET/MODE]** para sair. O visor regressa ao ultimo modo escolhido.

AJUSTE E ATIVAÇÃO DO ALARME

O RMR132HG tem dois alarmes, o ALARME 1 e o ALARME 2. Podem ser ativados juntos ou independentes.


Para ajustar um alarme,


1. Pressione o botão **[24h DESLIGADO/((•))] (24 hr ▶ OFF / ((•))**, uma vez, para selecionar o ALARME 1 ou, de novo, para selecionar o ALARME 2. Se nunca tinha ajustado o alarme, a hora indicada será 0:00
2. Pressione o botão **[24h DESLIGADO/((•))] (24 hr ▶ OFF / ((•))**, durante três segundos. Os dígitos das horas começarão a piscar.
3. Introduza a hora usando [▲] e [▼].
4. Pressione **[24h DESLIGADO/((•))] (24 hr ▶ OFF / ((•))**. Os dígitos dos minutos começarão a piscar.
5. Introduza os minutos usando [▲] e [▼].
6. Pressione **[24h DESLIGADO/((•))] (24 hr ▶ OFF / ((•))**, para sair.

O ícone de LIGADO (ON) para o alarme escolhido aparecerá no painel, indicando que o alarme ajustado acima está agora ativado.

Pode também ativar ou desativar um alarme pressionando o botão de **LIGADO/DESLIGADO [AL ON/OFF]**.

COMO PARAR O ALARME

Para parar um alarme, pode utilizar ou o botão de [24h DESLIGADO/((.))] (24 hr  OFF / ((•)) ou [AL ON/OFF]. Ou de LIGADO/DESLIGADO [AL ON/OFF].

Pressionando o botão de [24h DESLIGADO/((•))] (24 hr  OFF / ((•)) ou LIGADO/DESLIGADO [AL ON/OFF], fará parar o alarme, que ainda está ativado e que disparará no dia seguinte, à hora marcada.

Se, em vez disso, for premido o botão de LIGADO/DESLIGADO [AL ON/OFF], o alarme pára e ficará também desativado.

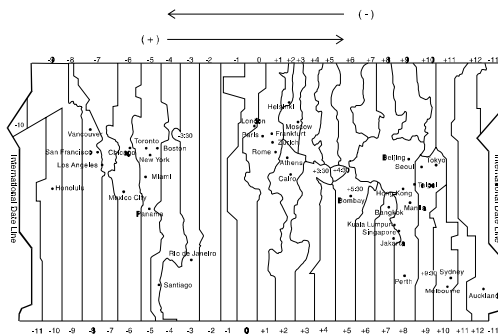
PRECAUÇÕES

Se for manuseado com cuidado, este aparelho está concebido para lhe dar longos anos de bons serviços. Eis algumas precauções:

1. Não mergulhe o aparelho na água.
2. Não limpe o aparelho com materiais abrasivos ou corrosivos, pois pode riscar os componentes em plástico e corroer o circuito eléctrico.
3. Não sujeite o aparelho a força excessiva, choque, pó, temperatura ou humidade, pois pode avariar o aparelho, encurtar o tempo de vida, danificar a pilha e deformar os componentes
4. Não mexa nos componentes internos do aparelho. Perderá a garantia e causará danos desnecessários. O aparelho não contém peças que o utilizador possa substituir.

5. Use, apenas, pilhas novas, como indicado no manual. Não misture pilhas novas e velhas porque estas podem derramar líquidos.
6. Leia este manual com muita atenção antes de utilizar o aparelho.

FUSOS HORÁRIOS E QUADRO DE COMPENSAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES

Leitura da Temperatura

Unidade Principal

Varição da Temperatura interior (IN) : - 5.0°C até 50.0°C
(23.0°F até 122.0°F)

Temperatura de resolução : 0.1° C (0.2°F)

Temperatura de compensação : -10.0°C até 60.0°C
(14.0°F até 140.0°F)

Limites de operação da Umidade Relativa : 25% RH até 90% RH

Unidade Remota Termo-Higro

Limites propostos de operação : -20.0° C até 60.0°C
(-4.0° F até 140.0°F)

Temperatura de resolução : 0.1° C (0.2°F)

Temperatura de compensação : -10.0° C até 60.0° C
(14.0° F to 140.0° F)

Limites de operação da Umidade Relativa : 25% RH até 90% RH

Relógio radiosincronizado

Hora ajustada e sincronizada por sinal de rádio DCF77 para a Europa continental/central

Visualização 24 h com hh: mm: ss

Formato da data: Dia, Mês

Dia da semana selecionáveis em 4 idiomas (E, D, F, I)

Segunda zona de fuso horário com data e dia

Alarme de dois minutos em crescendo

Alimentação

Unidade principal : Funciona com 2 pilhas UM-3 ou 'AA' de 1.5V

Sensor remoto : Funciona com 2 pilhas UM-4 ou 'AAA' de 1.5V

Peso

Unidade principal :165 gm (sem pilhas)

Unidade remota :63g (com pilhas)

Dimensões

Unidade principal :142 x 84 x 24.5 mm (LxCxA)

Sensor remoto : 92 x 60 x 20 mm (LxCxA)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Este produto contém o módulo transmissor aprovado, **TX 01**, estando de acordo com os requisitos essenciais do Artigo 3 das Normas R&TTE 1999/5/EC, se usado para o propósito a que se destina, e que os seguintes padrões foram aplicados:

Uso eficiente do espectro de rádio frequência (Artigo 3.2 das Normas R&TTE)

Padrão aplicado **EN 300 220-1(2,3):1997**

Compatibilidade eletromagnética (Artigo 3.1(b) das Normas R&TTE)

Padrão aplicado **ETS 300 683:1997**

Segurança do equipamento de tecnologia de informação (Artigo 3.1(a) das Normas R&TTE)

Padrão aplicado **EN 60950:1997**

Informação adicional:

Desta forma, o produto está de acordo com a Norma de Baixa Voltagem 73/23/EC, a Norma EMC 89/336/EC e a Norma R&TTE 1999/5/EC (apêndice II), levando a respectiva marca CE.

VS-Villingen / Alemanha / Agosto 2001

Gerhard Preis

Representante do Fabricante na
Comunidade Européia

Países sujeitos à Norma R&TTE :

Todos os países da União Européia, Suíça (CH), e Noruega (N).

© 2003. Oregon Scientific. Todos os direitos reservados.

ATENÇÃO

- O conteúdo deste manual está sujeito a alteração sem aviso prévio.
- Devido a limitações de impressão, as indicações presentes neste manual podem diferir das indicações atuais.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a autorização do fabricante.