

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA SIGMA



MODELO 35.1062

Manual de Instruções

Estação Meteorológica SIGMA

1. Funções:

- Temperatura externa através de transmissor sem fio (433 MHz), distância de até 60 metros em campo livre
- Expansivo até 3 transmissores externos
- Temperatura interna
- Tendência do tempo
- Valores máximos e mínimos
- Previsão do tempo através de símbolos com tendência da pressão atmosférica
- Para montagem sob a mesa ou fixação na parede
- Instalação simples, sem necessidade do uso de cabos

2. Elementos

2.1 Receptor (unidade com display-visor)

VISOR

- Previsão do tempo com barômetro e tendência da pressão atmosférica
- Temperatura externa com tendência
- Temperatura interna com tendência
-

Teclas

- Tecla "ALARM ON/OFF"
- Tecla "MEM"
- Tecla "MODE"
- Tecla "▲"
- Tecla "▼"
- Tecla "CHANNEL"
- Tecla "SNOOZE"

2.2 Transmissor

- Indicação da transmissão LED
- Tecla "RESET"
- Tecla "°C/°F"
- Seletor de canal "CHANNEL"
- Orifício para fixação na parede
- Compartimento de pilhas

Colocando em operação

3.1 Inserindo as pilhas

- Abra o compartimento de pilhas do transmissor e do receptor e coloque os aparelhos sobre uma mesa a uma distância de 1,5 metros entre si. Evite as fontes de interferência próximas (aparelhos eletrônicos e sistemas de rádio). Introduza as pilhas no transmissor e logo depois na estação receptora. Verifique a polaridade das pilhas e coloque - as na posição correta.

Por favor, siga as instruções abaixo:

- É recomendável manter uma distância de no mínimo 1,5-2 metros de possíveis unidades de interferência como telas de computador e televisores.
- Em construções de ferro, o sinal do receptor será mais fraco. Em casos extremos, por favor, coloque a unidade próxima a uma janela e direcione-a ao transmissor de Frankfurt.
- Durante a noite, os distúrbios atmosféricos são menos severos, e a recepção é possível na maioria dos casos. Uma única recepção durante o dia é suficiente para manter o desvio de precisão abaixo de 1 segundo.

3.2 Recepção da temperatura externa

- Depois de colocadas as pilhas, os dados serão transmitidos para a estação base. Caso os dados não forem recebidos, aparecerá "-----" na tela. Verifique a polaridade das pilhas e faça nova tentativa. Elimine as interferências. A iniciação poderá ser feita manualmente. Pressione o botão "▼" durante dois segundos.

3.3 Recepção da temperatura externa

- Depois de colocadas as pilhas, os dados serão transmitidos para a estação base. Caso os dados não forem recebidos, aparecerá "-----" na tela. Verifique a polaridade das pilhas e faça nova tentativa. Elimine as interferências. A iniciação poderá ser feita manualmente. Pressione o botão "▼" durante dois segundos.

4. Operação

4.1 Ajuste da hora e calendário

- Pressione o botão MODE durante 2 segundos. O indicador do ano começará a piscar. Ajuste o ano com os botões ▲ ou ▼. Confirme com o botão MODE.
- Faça da mesma maneira com o mês, o dia, e o dia/mês (DM) o mês/dia (MD), sistema de 12 ou 24 horas, horas, minutos, ajuste do idioma do dia da semana, zona horária, unidade de temperatura °C ou °F.

Ajuste do idioma do dia da semana:

- Alemão (DE), Inglês (EM), Holandês (DU), Espanhol (SP), Italiano (IT), Francês (FR).

Ajuste da zona horária:

· Caso a sua zona horária diferir da hora de radio mostrada, poderá ser ajustada outra zona horária em intervalos de 30 minutos.

4.2 Alarme do despertador

· Selecione o tipo de alarme desejado com a tecla ALARM ON/OFF:

1. W= Alarme- dia da semana (somente em dias da semana)

2. S= Alarme único (uma vez)

3. PRE-AL= será ativado se a temperatura externa estiver abaixo ou igual a zero

· Programe o horário do alarme desejado no modo de alarme. Pressione o botão ALARM ON/OFF durante 2 segundos. Os dígitos da hora começarão a piscar. Pressione "▲" ou "▼" para ajustar a hora. Confirme com o botão ALARM ON/OFF. Programe da mesma forma os minutos. No modo PRE-ALM você poderá ser acordado 15, 30, 45, 60 ou 90 minutos antes.

· Para desativar o alarme pressione ▼. Aparecerá OFF na tela. Para ativar pressione ▲. O ícone aparecerá ou desaparecerá no visor.

· Quando o alarme começar a tocar, você poderá ativar a função SNOOZE. O alarme será interrompido por 8 minutos.

· Se você deixar o alarme tocar por 2 minutos, o modo snooze entrará automaticamente por 3 vezes no máximo.

4.3 Indicação da data

· Ao pressionar o botão MODE, poderão ser selecionadas as seguintes indicações:

· Tempo com horas, minutos e segundos,

· Tempo com horas, minutos e dias da semana

· Zona horária com horas, minutos e dia da semana

· Zona horária com horas, minutos e segundos

· Dia com mês

4.4 Termômetro

4.4.1 Troca do visor

· Com o botão "CHANNEL" poderá ser trocado os canais 1, 2, 3.

4.4.2 Flecha de tendência

· A Flecha da tendência de temperatura indicará se a temperatura atual sobe ou desce, ou mantém-se estável.

4.4.3 Função Máxima e Mínima

· Pressionado o botão "MEM" os valores poderão se chamados como também a temperatura externa e interna. Pressionando novamente o botão "MEM" os valores máximos poderão se visualizados.

4.5 Símbolos meteorológicos

· A estação meteorológica distingue 5 símbolos meteorológicos diferentes (ensolarado, parcialmente nublado, encoberto, chuvoso, chuvas intensas) e 3 símbolos de tendência da pressão atmosférica (em elevação, estável ou em queda).

· A previsão através dos símbolos faz referência a um período de 12-24 horas e unicamente indica uma tendência meteorológica. A precisão é de aproximadamente 70%

4.6 Thermo Sensor Externo

· Pressionando o furo através da unidade com um objeto pontiagudo para trocar a unidade de medida °C/°F.

· Pressione RESET para recomeçar caso tenha algum problema

· Após a instalação correta, feche com cuidado o compartimento de pilhas.

· Se desejar conectar vários transmissores, selecione através do seletor, "CHANNEL" (situado no transmissor) um canal (1 a 3) para cada uma dos transmissores antes de colocar as pilhas.

4.7 Instalação da estação base e a fixação do transmissor

· Procure um local à sombra, protegido da chuva para o transmissor. (a irradiação solar direta poderá acarretar leitura incorretas.) Instale a estação base definitivamente.

· Evite a proximidade com aparelhos de televisão, componentes eletrônicos ou objetos metálicos maciços.

· Verifique se a transmissão dos valores de medição do transmissor está sendo passada adequadamente para a estação base (alcance em campo livre de aproximadamente de 30 metros).

· Caso for necessário, troque o transmissor de posição.

· Fixe o transmissor através do artifício de plástico.

5. Troca de pilhas

· A estação Meteorológica prevê a indicação de pilhas fracas. O símbolo aparecerá na linha onde aparecerá a temperatura externa ou interna.

· Utilize pilhas alcalinas 1,5 AA. Verifique se as pilhas estão na polaridade correta. Se as pilhas estiverem fracas, deverão ser substituídas o mais rápido possível.

6. Observações:

· Caso tenha algum problema de funcionamento, por favor, resete o instrumento.

· Este instrumento não é indicado para finalidades médicas ou informações públicas, é somente destinado para uso doméstico.

· O manuseio inadequado bem com a abertura do instrumento causará a perda da

garantia.

- Evite temperaturas extremas, quedas ou influências meteorológicas diretas.
- Limpe o instrumento com um pano suave, ligeiramente umedecido. Não utilize nenhum produto abrasivo ou solvente.
- Não coloque a estação dentro da água.
- O instrumento nem as pilhas poderão ser depositados com os resíduos normais da casa. Por favor, deposite-os junto ao comércio especializado ou nos centros de recolhimento e reciclagem especializados.

7. Exclusão de Responsabilidade

- A abertura não autorizada do instrumento implicará na perda da garantia.
- Nenhuma parte deste manual poderá ser reproduzida sem o consentimento por escrito do fabricante.

8. Dados Técnicos

Temperatura interna:	_____	-5 + 50°C/F
Temperatura externa:	_____	-20 + 60°C/F
Resolução:	_____	0,1°C/F
Precisão:	_____	1°C/F

Alimentação:

Estação Base:	_____	2 x 1,5 V AA
Transmissor:	_____	2 x 1,5 V AA (pilhas incluídas)

Tamanho e peso

Estação base:	_____	89 x 185 x 31 mm, 231 g (peso sem pilhas)
Transmissor:	_____	55 x 101 x 24mm, 60 g



A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia e assistência técnica, bem como, a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 06 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:



Incoterm Indústria de Termômetros LTDA

Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19
Fax.: 51 - 3248.1470 | Tel.: 51 - 3245.7145 - 3245.7162

Filial São Paulo

Rua Machado Bittencourt, 361 - sala 1505 - São Paulo/SP
Tel.: 11 - 5574.5757

Origem: TFA / ALEMANHA