

# ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

## Manual de operação

### INTRODUÇÃO

A estação meteorológica **MeteoTronic** oferece-lhe uma previsão meteorológica profissional para o mesmo dia e os três dias seguintes. As previsões meteorológicas são criadas por meteorologistas e transmitidas por emissores de sinais horários DCF77 na Alemanha e HBG na Suíça e são captadas em quase toda a Europa. No total, a área de recepção dos emissores de sinais horários está dividida em 90 regiões meteorológicas (60 regiões com previsão para 4 dias, 30 regiões com previsão para 2 dias). A selecção da região pretendida para o local de residência ou de férias é simples e a previsão meteorológica actual é apresentada no visor. Dessa forma pode obter em qualquer altura uma previsão rápida do tempo para os próximos dias. A actualização dos dados meteorológicos é diária.

A estação meteorológica permite a recepção ilimitada e sem custos adicionais de dados meteorológicos do fornecedor privado Meteotime através do sinal horário DCF ou HGB.

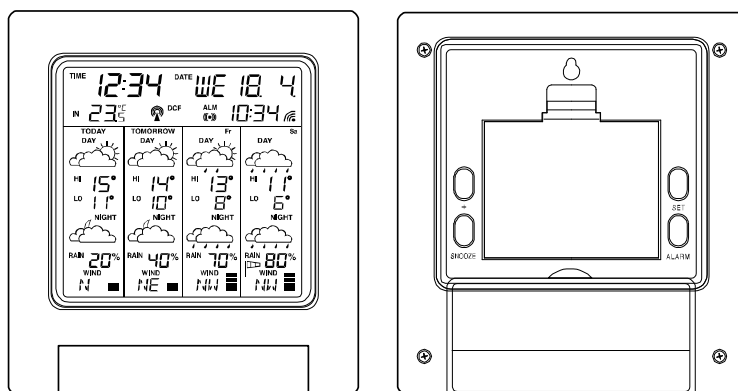
O envio e a correcção dos dados transmitidos é da responsabilidade da Meteotime.

60 regiões com previsão para 4 dias, vento e chuva

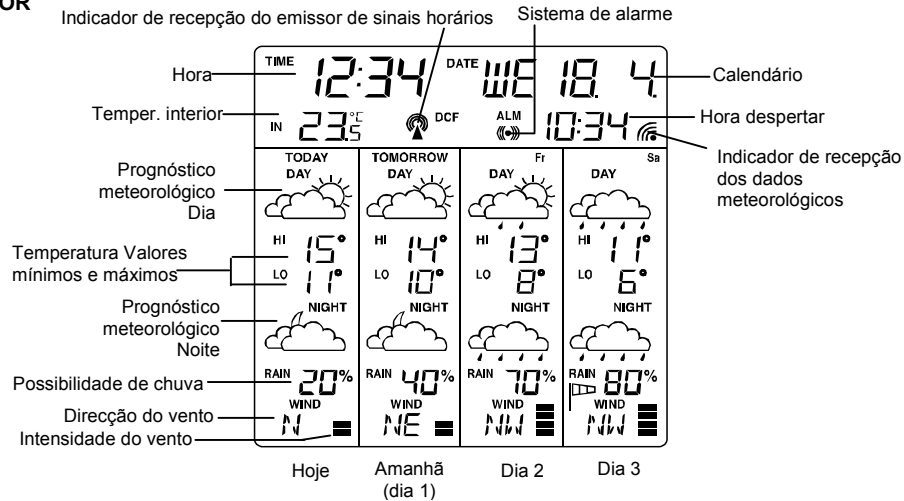
30 regiões com previsão para 2 dias

**Leia este manual de operação com atenção e na sua totalidade antes da primeira colocação em funcionamento de forma a evitar anomalias de funcionamento e operações incorrectas. Guarde o manual para futuras consultas.**

### ESTAÇÃO METEOROLÓGICA



## VISOR



### Indicador de recepção dos dados meteorológicos

- Símbolo ligado → Dados meteorológicos completamente recebidos
- Símbolo a piscar → Dados meteorológicos incompletos

### Indicador de recepção do emissor de sinais horários

- Símbolo a piscar → Primeira recepção de data e hora
- Símbolo ligado → Hora e data estão actualizadas
- Símbolo desligado → Hora e data não foram actualizadas

### Símbolo de alarme

- Símbolo ligado → Função de despertar activada
- Símbolo desligado → Função de despertar desactivada
- Símbolo a piscar → Alarme activo ou temporariamente desactivado (snooze)

### SELECÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO

Tal como acontece com a rede de telefones móveis ou na recepção de radiocomunicações rádio/TV, os emissores de sinais horários podem não conseguir obter uma recepção em algum momento ou local. Em seguida, são-lhe apresentadas algumas indicações para que o seu aparelho funcione sem problemas.

O local de instalação da estação meteorológica é muito importante. É por esse motivo que ela possui uma função inovadora de teste que permite sondar a qualidade de recepção no ambiente e colocar o aparelho num local com as melhores condições possíveis.

- Durante o teste no compartimento onde pretende colocar a estação ligue todas as potenciais fontes perturbadoras (p. ex. televisor)!
- Coloque o aparelho no local preferido e na direcção desejada mas sempre com, pelo menos, um metro de distância entre as possíveis fontes de perturbação.
- Active o modo de teste tal como está descrito.
- Observe a indicação de recepção da estação meteorológica. Quando tiver encontrado um local com boa recepção, pode deixar aí o aparelho, pois ele recebe autonomamente os dados do emissor.

**Nota!**

- A hora e data surgem dentro de alguns minutos.
- A transmissão dos dados mais complexos das previsões demora um pouco mais: **Para receber completamente todos os dados, a estação necessita de, pelo menos, 24 horas após a colocação em funcionamento.**

**FACTORES PERTURBADORES**

Podem ocorrer perturbações, tal como num emissor de rádio, e podem ser provocadas pelas seguintes influências:

- Em edifícios com muito betão, peças metálicas e sistemas eléctricos podem ocorrer problemas de recepção (p. ex. centros comerciais)
- Aparelhos eléctricos como televisores, computadores, electrodomésticos etc. ou transformadores, cabos eléctricos aéreos, emissores de rádio e caminhos-de-ferro podem ser possíveis fontes directas de perturbações.
- Influências atmosféricas e condições geográficas podem prejudicar a propagação das ondas de rádio.
- Áreas distantes como, por exemplo, sul de Itália ou norte de Escandinávia podem não obter recepção.
- Em todas as regiões podem ocorrer as chamadas “zonas mortas” que impossibilitam uma recepção.
- As pilhas fracas no aparelho diminuem a qualidade da recepção.

**COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO**

**Colocar as pilhas / trocar as pilhas**

- Abra o compartimento das pilhas no lado traseiro da estação meteorológica e coloque as três pilhas (LR6/ Mignon/ AA) com a polaridade correcta no respectivo compartimento.  
Quando eliminar as pilhas usadas preste atenção às indicações de eliminação.

**A troca de pilhas provoca a perda de todos os dados internos. Têm de introduzir novamente os seus dados. A recepção dos dados meteorológicos necessita de, pelo menos, 24 horas.**

**Chamar / terminar o modo de ajuste**

**Chamar o modo de ajuste**

- Prima a tecla <SET> durante, pelo menos, três segundos. É chamado o primeiro item do menu de ajuste (região meteorológica).

**Terminar o modo de ajuste**

- Prima a tecla <SET> tantas vezes até a indicação normal ser visualizada.

### **Ajuste da região meteorológica**

- Depois de chamar o menu de ajuste pode seleccionar a sua região meteorológica. No visor surge a inscrição "loc". Do lado direito surge a região seleccionada actualmente. Com a tecla <+> pode seleccionar agora a região desejada (consultar **Anexo**).

### **Nota!**

**Para as regiões 60 - 89 só está disponível um prognóstico limitado a 2 dias.** Ambos os campos para os dias seguintes (à direita no visor) permanecem vazios.

Após a troca da região efectua-se uma nova sincronização. A recepção dos novos dados meteorológicos demora, pelo menos, 24 horas.

### **Ajuste do fuso horário**

- Prima agora a tecla <SET> mais uma vez para o modo de ajuste do fuso horário. No visor surge a inscrição "ti". Do lado direito surge o fuso horário seleccionado actualmente. Com a tecla <+> pode seleccionar o fuso horário pretendido.

### **Nota!**

A hora recebida pelos emissores de sinais horários DCF ou HBG corresponde à Hora da Europa Central (HEC). Por esse motivo, o ajuste do fuso horário só é necessário para as regiões divergentes (p. ex. em Portugal ou Grã-bretanha).

### **Ajuste do contraste**

- Prima agora a tecla <SET> mais uma vez para chegar ao modo de ajuste do contraste do visor. Surge a inscrição "con". O valor definido actualmente é indicado no campo à direita. Com a tecla <+> pode ajustar o contraste entre 1 e 16.
- Premindo novamente a tecla <SET> termina o modo de ajuste.

### **Teste de recepção**

- Prima a tecla <+> durante, pelo menos, 3 segundos para a activação do teste para confirmar se os dados meteorológicos estão a ser recebidos. No visor surge a inscrição "test". O indicador de recepção para os dados meteorológicos indica a qualidade da recepção. A recepção é boa quando o indicador é apresentado, caso contrário deve procurar outro lugar para a estação meteorológica.
- O teste de recepção termina automaticamente após aprox. 1 minuto ou premindo a tecla <+>.

## **OPERAÇÃO**

### **Função de despertar**

- Para ajustar a hora de despertar mantenha premida a tecla <ALARM> durante três segundos. A inscrição "ALM" e a indicação das horas piscam. Com a tecla <+> pode seleccionar a hora. Premindo novamente a tecla <ALARM> pode ajustar os minutos. A indicação dos minutos pisca. Com a tecla <+> pode seleccionar os minutos. Premindo novamente a tecla <ALARM> termina o modo de ajuste da hora de despertar.
- Com a tecla <ALARM> activa ou desactiva o alarme para despertar. Com o alarme activado, surge o símbolo de despertar "(((●)))" no visor.
- O sinal de despertar pode ser cancelado com a tecla <ALARM>. Com a tecla <SNOOZE> pode parar o sinal de despertar durante cinco minutos (função de voltar a despertar). Durante este período, o símbolo de despertar "(((●)))" pisca.

### Indicar a região meteorológica seleccionada

- Prima a tecla <SET> para indicar a região meteorológica seleccionada. No visor surge a inscrição "loc" com a região seleccionada actualmente. Encontrará uma visão geral da codificação de todas as regiões disponíveis no **Anexo**.

### INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

- Esta estação meteorológica está concebida para o uso privado como indicador do tempo meteorológico previsto. As previsões deste aparelho devem ser entendidas como valores de orientação sem representarem quaisquer previsões absolutamente precisas.
- O fabricante ou vendedor desta estação meteorológica não assume qualquer responsabilidade por valores incorrectos nem pelas suas consequências.
- Esta estação meteorológica não foi concebida para fins medicinais nem para a informação pública.
- O fabricante ou vendedor não tem qualquer influência nos valores e prognósticos meteorológicos transmitidos.
- A utilidade desta estação meteorológica depende da operacionalidade dos meios de transmissão, sobre os quais o fabricante ou o vendedor não tem qualquer influência. Não se excluem falhas dos meios de transmissão.
- Este aparelho não é um brinquedo e contém peças pequenas e frágeis. Certifique-se de que o aparelho não está ao alcance de crianças.
- Um manuseamento incorrecto ou uma abertura não autorizada do aparelho provoca a perda da garantia.
- Este manual não pode ser reproduzido – nem mesmo excertos – sem a autorização por escrito do fabricante.

### ELIMINAÇÃO

#### Não colocar o aparelho no lixo doméstico!

Os aparelhos electrónicos devem ser eliminados de acordo com a directiva sobre aparelhos eléctricos e electrónicos sobre os pontos de recolha locais para aparelhos electrónicos fora de uso!



#### Respeitar o regulamento sobre pilhas!

De acordo com o regulamento sobre pilhas, está obrigado a devolver-nos as pilhas e baterias gastas ou defeituosas ou a entregá-las nos estabelecimentos locais ou pilhões.

As pilhas e as baterias não fazem parte do lixo doméstico!

### DADOS TÉCNICOS

Temperatura interior:

Gama: ..... 0 a 50°C

Precisão: ..... ±1°C

Resolução: ..... 0,1°C

Actualização dos dados meteorológicos: todas as 24 horas

Abastecimento de corrente: ..... 3 x pilhas LR6/ Mignon/ AA

Dimensões (C x L x A): ..... 142 mm x 26 mm x 136 mm