

Agradecemos a sua escolha ao comprar esta estação meteorológica de última geração. Comprou um equipamento topo de gama com a mais avançada tecnologia, que mede a pressão atmosférica de maneira precisa e fiável com previsão das condições meteorológicas, medição da temperatura interior e exterior, assim como da humidade interior e recepção de rádio FM. Leia este manual de instruções atentamente para poder desfrutar da melhor maneira de todas as funções do aparelho.

**Designação e função das teclas:  
Relógio:**

	Pressão rápida	Manter 3 seg. pressionada
SENSOR	Seleccionar canal 1, 2 ou 3	Eliminar canal actual
CLOCK	Fuso horário/Hora local	Ajuste da hora e calendário
ALARM	Visualização da hora de alarme (5 seg.)	Ajuste da hora de alarme
+	Avançar Alarme on/off	Rapidamente para frente
-	Retroceder Celsius/Fahrenheit	Rapidamente para trás
SNOOZE / LIGHT	Alarme com função snooze e iluminação do fundo	Comando de distância on/off

  

**Área de barómetro:**

BARO	-	Ajuste do valor de altura
UP	Seleccionar unidade de pressão para valor de altura (hPa/InHg)	
DOWN	Avançar para valor de altura Retroceder para valor de altura	

  

**Área de rádio:**

RADIO	Ligar/desligar rádio	
PRESET	Pré-ajuste do canal 1-8	Gravar frequência do canal
SLEEP	Sleep-Timer (automatismo de desligar)	
TUNING UP	depois de 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120 minutos	
TUNING DOWN	Frequência para cima	
VOLUME	Seleccionção do canal na gravação do canal	
RADIO/B	Frequência para baixo	
UZZER	Seleccionção do canal na gravação do canal	
	Ajuste do volume	
	Seleccionção do modo de alarme (rádio ou sinal sonoro/beeping)	

**Inserção das pilhas**

Estação base/rádio: Levante a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira e coloque 4 pilhas do tipo AA conforme indicações de polaridade. Feche a tampa.  
A estação de rádio e o rádio são alimentados separadamente por 2 pilhas do tipo AA.  
Sensor exterior: Levante o suporte, solte os 2 parafusos com uma pequena chave de fenda e insira 2 pilhas do tipo AAA conforme indicações de polaridade. Feche a tampa e aperte os 2 parafusos.

**Configuração do termómetro sem fios**

Antes da primeira instalação primeiro coloque sempre as pilhas na estação base e só depois no sensor exterior. Defina para o primeiro sensor exterior o canal 1. Para um segundo ou terceiro sensor exterior, defina canal 2 e canal 3.  
Pressione a tecla TX na parte traseira do sensor exterior para verificar a recepção de RF.  
Se estiver ligado mais de um sensor, pressione a tecla CH para seleccionar Canal 1, Canal 2 ou Canal 3.

**Hora controlada por rádio**

Após registo do primeiro canal do termómetro sem fios, a estação base começará com a sincronização da hora. No modo normal pressione a tecla durante 3 segundos para iniciar a sincronização. Durante a sincronização aparecerá o símbolo de antena. Se o ícone desaparece a seguir, não está disponível nenhum sinal de rádio. Neste caso, tente noutros locais. Não coloque o aparelho perto de fontes de interferência como telemóveis, aparelhos electrónicos, televisões etc. Se a ligação de rádio for bem-sucedida, o símbolo de antena aparecerá permanentemente no ecrã. A hora controlada por rádio faz uma sincronização diária à 01:00 hora. Cada ciclo de recepção demora no mínimo 2,5 minutos e no máximo 5 minutos.

**Configuração do barómetro**

Após ligação do aparelho será indicada a pressão atmosférica (baseada no nível actual de altitude). Para comparar a indicação com a pressão atmosférica no nível do mar, pressione a tecla BARO durante 3 segundos.  
No ecrã piscará um "0" (para 0 metros); ajuste a altitude aproximada do seu local com as teclas UP e DOWN. Se mora, por exemplo, num edifício com 50 metros de altura e encontrando-se numa elevação com 50m acima do nível do mar, introduza 100m. Pressione BARO para confirmar o ajuste e para sair do menu.  
O barómetro indicará a pressão atmosférica ao nível do mar depois do ajuste. Para seleccionar a unidade da pressão atmosférica (mb/hPa ou inHg), pressione a tecla UP durante a indicação da pressão atmosférica.

**Histórico da pressão atmosférica**

A estação apresenta as alterações de pressão atmosférica das últimas 12 horas, fornecendo assim uma documentação exacta e detalhada sobre a tendência da pressão atmosférica.

**Previsão do tempo**

A estação fornece uma previsão do tempo para as próximas 12 até 24 horas, baseando-se nas alterações da pressão atmosférica. A área de cobertura é cerca de 30 – 50 km. A previsão meteorológica resulte das mudanças da pressão atmosférica e está entre 70 a 75% correcto.

- ENSOLARADO
- LIGEIRAMENTE NUBLADO
- NUBLADO
- CHUVOSO
- TEMPESTUOSO

**Ajuste de hora e calendário**

Pressione a tecla CLOCK durante 3 segundos para ajustar a hora. Pode definir os valores seguintes. Use as teclas "+" e "-" e confirme a sua inserção com a tecla CLOCK: ano > mês > data > horas > minutos > modo 12/24h > fuso horário > recepção de rádio ligado/desligado > confirmar e sair.  
**FUSO HORARIO:** Introduza o valor da diferença horária de -12 a +12 para o fuso horário mundial. Deixe a configuração no "0" para mostrar a hora local.

**Configuração de alarme**

Para definir a hora do alarme, pressione a tecla ALARM durante 3 segundos. Para a inserção das horas e minutos desejados, pressione "+" e "-", e pressione ALARM para confirmar o ajuste.  
Para visualizar a hora do alarme, pressione a tecla ALARM no modo normal. A hora do alarme será indicada durante 5 segundos antes de voltar à visualização do tempo normal da hora. Para desligar o alarme, pressione a tecla "+" no modo normal.

**Fases de lua**

A fase da lua será indicada automaticamente de acordo com o calendário actual.



- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| A: lua nova         | B: para quarto crescente |
| C: quarto crescente | D: para lua cheia        |
| E: lua cheia        | F: para quarto minguante |
| G: quarto minguante | H: para lua nova         |

**Função SNOOZE / iluminação**

Pressione a tecla SNOOZE/LIGHT para iniciar o alarme com função SNOOZE. Se quer parar o alarme por um dia, pressione a tecla AL. Pressione a tecla SNOOZE/LIGHT para activar a iluminação do fundo.

**Seleção de Celsius/Fahrenheit**

Carregue na tecla "-" para seleccionar C/F.

**Ajuste de rádio**

Pressione TUNING UP para sintonizar uma frequência mais alta do rádio e TUNING DOWN para sintonizar uma frequência mais baixa. Mantenha a tecla TUNING UP ou TUNING DOWN pressionado para iniciar a busca automática de canais. O sintonizador irá parar automaticamente no próximo canal.

**Sleep timer (desliga automática) para o rádio**

Pressione a tecla "SLEEP" para iniciar o modo de desligar automaticamente do rádio. O temporizador pode ser desligado (OFF) ou ajustar valores de minutos de 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105 e 120. O rádio desligar-se-á após o tempo selecionado.

**Pré-configuração de canais de rádio**

Pressione RADIO para activar o rádio e pressione TUNING UP/TUNING DOWN para seleccionar a estação que pretende guardar. Mantenha pressionada a tecla PRESET durante 3 segundos e seleccione através de TUNING UP/TUNING DOWN o número do canal. Confirme com a tecla PRESET. No modo normal, pressione a tecla PRESET para seleccionar o canal guardado.

**Indicação de bateria fraca**

A estação base e todos os três sensores exteriores dispõem de uma indicação de bateria fraca. Substitua as pilhas e siga os passos para a colocação das pilhas descritos no manual de instrução presente.

**Eliminação das pilhas**

Substitua as pilhas apenas por pilhas iguais ou equivalentes; note nas recomendações do fabricante. Por favor, elimine pilhas velhas ou defeituosas de forma limpa e respeitadora ao meio ambiente e conforme regulamentos existentes.

**Fixação do sensor exterior**

Para alcançar uma leitura de temperatura correcta, o sensor exterior não deve ser exposto ao sol directo ou à humidade. Recomendamos a montagem do sensor exterior numa parede exterior direccionada ao norte. Evite colocar o sensor exterior perto de obstáculos tais como muros, paredes de betão e grandes objectos metálicos que podem reduzir o alcance do sinal.

**Dados técnicos**

**Temperatura interior:** 0°C a + 50°C (+ 32°F até +122°F)

**Humidade interior:** RH de 20% a 99%

**Sensor exterior:** -20°C a + 60°C (-4°F até +140°F)

**Barómetro:** 900 a 1050 mb/hPa,

**Canal:** max. sensores exteriores 3

**Transmissão:** até aos 30m (FT. 100) sem obstáculos, RF434 MHz

**Resolução:** 0,1 graus para a temperatura, 1 % para a humidade, 1 hPa mb para a pressão atmosférica

**Hora:** DCF77 controlado por rádio, Quartz

**Área RF:** 87.5 MHz até 108.5 MHz

**Canais de rádio predefinidos:** 8

**Pilhas:** 4xAA para a estação base, 2xAAA para o sensor exterior

**Certificados de autorização e segurança/  
Informações gerais**

Esta estação tem o símbolo CE como classificado pela Directive R&TTE (1999/5/EC).

A Hama GmbH & Co. KG declara por este meio que esta unidade é conforme com os requisitos básicos e outras regulamentos e normas da directiva 1999/5/EC. Encontrará todas as declarações de conformidade e de acordo na internet em <http://www.hama.com>