

# ESTACIÓN METEOROLÓGICA

## Instrucciones de manejo

### INTRODUCCIÓN

La Estación Meteorológica **MeteoTronic** ofrece previsiones meteorológicas profesionales para el día actual y los 3 días siguientes. Las previsiones meteorológicas elaboradas por meteorólogos son transmitidas a través del emisor de señales horarias DCF77 en Alemania y del Emisor HGB en Suiza y pueden ser recibidas en casi toda Europa. El área de recepción de los emisores de señales horarias está dividida en total en 90 regiones meteorológicas (60 regiones con previsiones meteorológicas para 4 días y 30 regiones con previsiones meteorológicas para 2 días). Seleccionando simplemente la región en la que se encuentra su lugar de residencia o el de vacaciones obtendrá una indicación en el display de la previsión meteorológica correspondiente. Gracias a esto, puede disponer en cualquier momento de rápida información sobre la situación atmosférica en los próximos días. Los datos meteorológicos son actualizados a diario.

La estación meteorológica permite recibir indefinidamente y sin costes adicionales datos meteorológicos del sistema privado Meteotime a través de los emisores de señales horarias DCF o HGB.

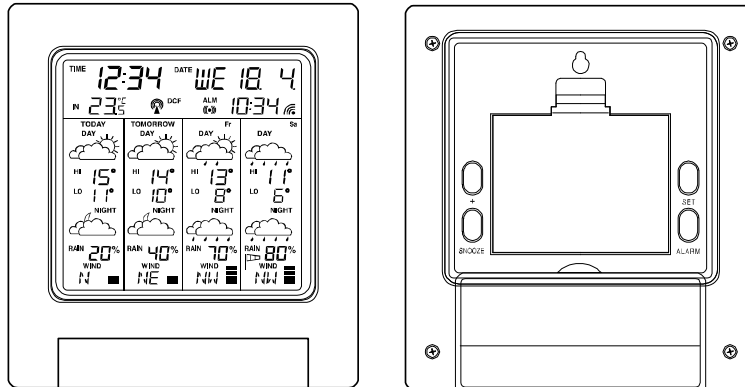
El envío y la exactitud de los datos transferidos queda bajo la responsabilidad de Meteotime.

60 Regiones con previsiones meteorológicas para 4 días, aire y lluvia

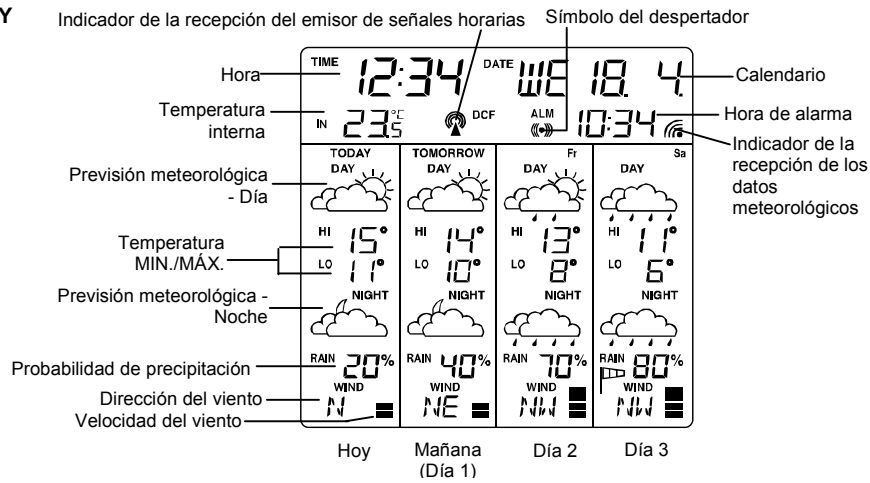
30 Regiones con previsiones meteorológicas para 2 días

**Con el fin de evitar un manejo erróneo o fallos de funcionamiento, lea por favor detenidamente las instrucciones de manejo completas antes de la primera puesta en funcionamiento. Mantenga las instrucciones de manejo siempre en un lugar de fácil acceso para posibles consultas posteriores.**

### ESTACIÓN METEOROLÓGICA



## DISPLAY



### Indicador de la recepción de los datos meteorológicos

- Símbolo encendido → Recepción completa de los datos meteorológicos
- Símbolo parpadeante → Recepción incompleta de los datos meteorológicos

### Indicador de la recepción del emisor de señales horarias

- Símbolo parpadeante → Recepción inicial de la fecha y la hora
- Símbolo encendido → Fecha y hora actuales
- Símbolo apagado → Fecha y hora no actualizadas

### Símbolo del despertador

- Símbolo encendido → Función de alarma activada
- Símbolo apagado → Función de alarma desactivada
- Símbolo parpadeante → Función de alarma activada o temporalmente desactivada (Snooze)

## SELECCIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN

De igual modo que en las redes de teléfonos móviles o en la radiorrecepción de radio/TV, puede suceder que la recepción del receptor de la hora radiocontrolada no sea siempre suficientemente buena en todas las posiciones. A continuación le ofrecemos algunas indicaciones que deben ser observadas para garantizar el funcionamiento correcto del aparato.

El lugar de instalación de la estación meteorológica es muy importante y por esta razón la estación dispone de una nueva función de prueba que le permite sondear la calidad de recepción en su entorno y posicionar el aparato en el lugar en el que se den las mejores condiciones de funcionamiento posibles.

- ¡Encienda todas las fuentes de interferencia potenciales (p.ej. televisión) que se encuentre en el lugar en el que desea instalar la estación meteorológica durante la realización de la función de prueba!
- Instale el aparato en el lugar seleccionado y oriéntelo en la posición deseada, pero siempre como mínimo a 1 metro de distancia de la posible fuente de interferencia.
- Active el modo de prueba tal y como se describe en el capítulo 0.
- Observe el indicador de recepción de la estación meteorológica. Si ha encontrado una posición en la que la recepción es buena, puede dejar el aparato en esta posición. A continuación, la estación comenzará a recoger los datos del emisor automáticamente.

#### **¡Indicación!**

- La hora y la fecha aparecen representadas en pocos minutos.
- La transferencia del gran volumen de datos para la previsión meteorológica puede llevar más tiempo: **la estación necesita como mínimo 24 horas, tras haber sido puesta en funcionamiento, para poder recibir todos los datos completamente.**

#### **POSIBLES FUENTES DE INTERFERENCIA**

Como en todas las transmisiones por ondas, existe la posibilidad de que se produzcan interferencias. Estas interferencias pueden ser debidas a lo siguiente:

- En edificios contruidos con grandes cantidades de cemento, piezas metálicas e instalaciones eléctricas pueden surgir problemas de recepción (por ej. en centros comerciales)
- Los aparatos eléctricos como televisiones, ordenadores, aparatos domésticos etc... o transformadores, líneas de transmisión de larga distancia, transmisores de radio y vías ferroviarias, son posibles fuentes de interferencia directas.
- Las influencias atmosféricas y las características geográficas pueden influir en la propagación de las ondas de radio.
- Zonas muy lejanas como por ej. el sur de Italia o el norte de Escandinavia pueden carecer de recepción.
- Es posible que existan algunos puntos sin cobertura en las regiones meteorológicas que imposibilitan la recepción.
- Si las pilas del aparato están muy desgastadas disminuye la calidad de la recepción.

#### **PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

##### **Instalación / Recambio de las pilas**

- Abra el compartimento para las pilas situado en la parte posterior de la estación meteorológica e introduzca las 3 pilas (LR6/ Mignon/ AA) en el compartimento observando la polaridad correcta.  
Por favor, observe las indicaciones correspondientes para la eliminación de las pilas gastadas.

**Todos los datos internos serán borrados cuando se recambie la pila por lo que deberá introducirlos nuevamente. La recepción de los datos meteorológicos requiere un tiempo mínimo de 24 horas.**

##### **Llamar / cerrar el modo de ajuste**

##### **Llamar el modo de ajuste**

- Pulse la tecla <SET> durante al menos 3 segundos. Seguidamente será llamado el primer punto del menú de ajuste (región meteorológica).

##### **Cerrar el modo de ajuste**

- Pulse la tecla <SET> tantas veces como sea necesario hasta que aparezca nuevamente el display normal.

### **Ajuste de las regiones meteorológicas**

- Tras haber llamado el modo de ajuste puede seleccionar su región meteorológica. En el display aparecerá el símbolo "loc". A la derecha del símbolo será indicada la región actual ajustada. Mediante la tecla <+>- puede seleccionar la región deseada (véase el **apéndice**).

#### **¡Indicación!**

**Para las regiones meteorológicas 60 - 89 sólo es disponible una previsión meteorológica limitada a 2 días.** Los dos campos para los días siguientes permanecerán vacíos (en el extremo derecho del display). Tras haber modificado la región se producirá una nueva sincronización. La recepción de los nuevos datos meteorológicos dura como mínimo 24 horas.

### **Ajuste del huso horario**

- Pulse la tecla <SET> nuevamente para ajustar el huso horario. En el display aparecerá el símbolo "ti". A su derecha será representado el huso horario ajustado actualmente. Ahora puede seleccionar el huso horario deseado pulsando la tecla <+>.

#### **¡Indicación!**

La hora recibida a través del emisor de señales horarias DCF o HBG corresponde al huso horario de Europa Central (MEZ, MESZ). Con ello, el ajuste del huso horario sólo es necesario para zonas horarias divergentes (p.ej. Portugal o Gran Bretaña).

### **Ajuste del contraste**

- Pulsando la tecla <SET> una vez más podrá acceder al ajuste del contraste. En el display aparecerá el símbolo "con". El valor ajustado actualmente será indicado en el campo derecho. El contraste puede ser ajustado en un margen de 1 a 16 pasos mediante la tecla <+>.
- Pulsando nuevamente la tecla <SET> se cierra el modo de ajuste.

### **Prueba de recepción**

- Pulse la tecla <+> durante al menos 3 segundos para activar la prueba de recepción de los datos meteorológicos. En el display aparecerá representado el símbolo "test". El indicador de recepción para los datos meteorológicos indica la calidad de recepción. La recepción es buena si es representado el indicador, de lo contrario debería buscarse otro lugar para la instalación de la estación meteorológica.
- La prueba de recepción finaliza automáticamente tras haber transcurrido aprox. 1 minuto o pulsando la tecla <+>.

## **MANEJO**

### **Función despertador**

- Para ajustar el despertador mantenga pulsada la tecla <ALARM> durante 3 segundos. A continuación aparecerá el símbolo "ALM" y el indicador de la hora. Ajuste la hora pulsando la tecla <+>. Pulsando nuevamente la tecla <ALARM> comenzará a parpadear el indicador de los minutos. Ajuste los minutos pulsando la tecla <+>. Pulsando la tecla <ALARM> una vez más finalizará el modo de ajuste para el despertador.
- La alarma del despertador se activa y desactiva pulsando la tecla <ALARM>. Si la alarma del despertador está activada aparecerá representado en el display el símbolo del despertador "(((●)))".

- La señal de alarma puede ser interrumpida mediante la tecla <ALARM>. Pulsando la tecla <SNOOZE> se parará la señal de alarma durante 5 minutos y seguidamente volverá a sonar (función snooze). Durante este periodo de tiempo parpadeará el símbolo “(((●)))”.

#### Indicación de las regiones meteorológicas ajustadas

- Pulse la tecla <SET> para indicar las regiones meteorológicas ajustadas. En el display aparecerá el símbolo “loc” con la región actual ajustada. En el **apéndice** encontrará un cuadro sobre la codificación de todas las regiones disponibles.

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Esta estación meteorológica ha sido diseñada para su uso privado como indicador de la previsión meteorológica. Los pronósticos de este aparato deben ser tomados como valores de referencia, ya que no representan ninguna predicción absolutamente exacta.
- Ni el fabricante ni el vendedor de esta estación meteorológica asumen ningún tipo de responsabilidad por datos incorrectos o por las posibles consecuencias que de ellos se deriven.
- Esta estación meteorológica no ha sido prevista para ser utilizada con fines médicos ni para divulgar su información públicamente.
- Ni el fabricante ni el vendedor tienen influencia alguna sobre los datos y pronósticos meteorológicos transmitidos.
- La utilización de la estación meteorológica depende de la disposición de servicio de los medios de transmisión, sobre los cuales ni el fabricante ni el vendedor tienen influencia alguna. No es posible descartar fallos de los medios de transmisión.
- Este aparato no es ningún juguete y contiene piezas frágiles y pequeñas. Por favor, instale la estación en un lugar seguro al acceso de los niños.
- El manejo indebido o la apertura no autorizada del aparato tienen como consecuencia la pérdida de la garantía.
- Queda prohibida la reproducción parcial o total de estas instrucciones de manejo sin previa autorización escrita del fabricante.

#### ELIMINACIÓN

**¡No elimine el aparato en la basura doméstica!**

¡Los aparatos eléctricos deben ser eliminados según las normas para aparatos eléctricos y electrónicos en desuso a través de los puntos de recogida locales para aparatos electrónicos!



**¡Observe las normas para el reciclado de las pilas!**

De acuerdo con las normas para el reciclado de las pilas debe enviar las pilas gastadas o defectuosas a nuestra empresa, a los comercios especializados locales o eliminarlas debidamente en puntos de recogida de pilas.

¡No tire las pilas ni los acumuladores a la basura doméstica!

#### DATOS TÉCNICOS

Temperatura interior:

Gama: ..... de 0 a 50°C

Precisión: ..... ± 1°C

Resolución: ..... 0,1°C

Actualización de los datos meteorológicos: .....cada 24 horas

Alimentación de corriente: .....3 pilas LR6/ Mignon/ AA

Tamaño (L x A x A): .....142 mm x 26 mm x 136 mm