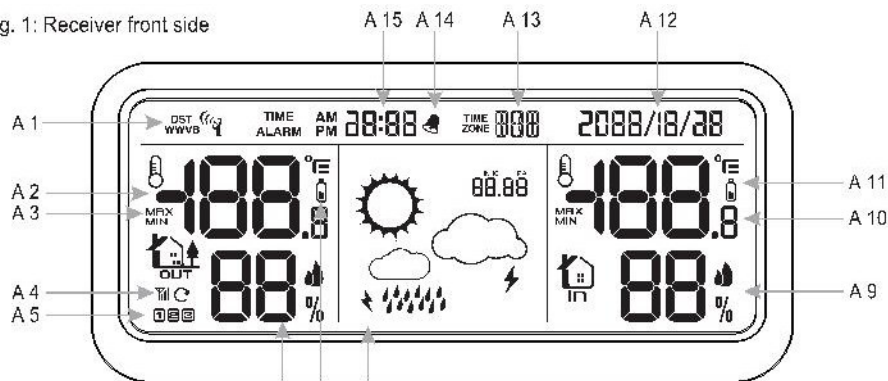
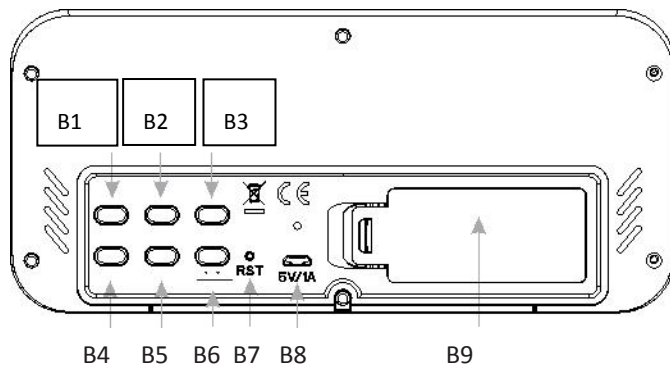


## Estación 205503

Fig. 1: Receiver front side



- |  |   |
|--|---|
| A1: símbolo de radio                     | A9: humedad interior                                      |
| A2: temperatura exterior                 | A10: temperatura interior                                 |
| A3: Indicador Man. Min.                  | A11: Indicador de nivel de batería de la unidad principal |
| A4: Símbolo RF                           | A12: Fecha  |
| A5: Canal                                | A13: Día de la semana                                     |
| A6: humedad exterior                     | A14: despertador  |
| A7: Indicador de nivel de batería Sensor | A15: Hora   |
| A8: pronóstico del tiempo                |   |



- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| B1: SET / AL SET | B6: °C/°F       |
| B2: ^/CH         | B7: RST         |
| B3: MEM          | B8: USB-clavija |
| B4: BARO         | B9: Baterías    |
| B5: √/RCC        |                 |

### Especificaciones técnicas:

- Rango de medición temperatura interior -10°C~+50°C, humedad 20%~95%
- Rango de medición de temperatura exterior: -40°C~+60°C (-40°F~140°F).
- Precisión: Temperatura +/-1°C entre 0°C y 50°C, en caso contrario +/-2°C.  
Humedad +/-5% entre 30% a 70%, de lo contrario +/-8%.
- Baterías: Unidad principal 2 X 1.5V AAA o puerto Micro USB 5V/1A.  
Sensor 2X1.5V AAA
- Velocidad de transmisión: CH1:50s CH2:53s CH3:56s
- Pronóstico del tiempo por símbolos soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvioso, tormentoso
- Visualización de hora/fecha
- Despertador
- Pantalla de fase lunar

## 1. Instalación

### 1. Inserción de las pilas en el receptor

- Coloque ambos dispositivos en una mesa a una distancia de aproximadamente 1,5 metros. Evite la proximidad a posibles fuentes de interferencia (dispositivos electrónicos y sistemas de radio).
- Retire la película protectora de la pantalla.
- Conecte la estación base con el cable micro USB incluido y conecte el conector USB a una fuente de alimentación, por ejemplo, de una computadora, cargador de teléfono, etc. (De esta manera, la luz de fondo estará encendida todo el tiempo).
- O retire la tapa de las pilas e inserte dos pilas AAA de 1,5 V nuevas. De esa manera, la luz de fondo no estará encendida todo el tiempo. Cualquier tecla debe ser presionada. La luz de fondo permanece encendida durante unos segundos y luego se apaga automáticamente.
- Preste atención a la polaridad correcta.
- Cerrar de nuevo el compartimento de las pilas.
- Suena un breve pitido y todos los segmentos de la pantalla LCD se muestran durante un breve momento.
- Ahora puede configurar los valores presionando las teclas  $\vee$  o  $\wedge$ .
- Presione "SET" para confirmar y salir;
- Si no se presiona ningún botón, después de 20 segundos, la configuración saldrá automáticamente e irá a la búsqueda de RF.

### 2. Inserción de las pilas en el sensor

- Abra el compartimento de la batería del transmisor exterior.
- El interruptor deslizante para la selección de canales está en la posición 1 (predeterminado).
- Inserte dos pilas AAA de 1,5 V nuevas, con la polaridad que se muestra.
- Cerrar de nuevo el compartimento de las pilas.

### 3. Recepción de los valores externos

- La pantalla parpadea para indicar que se ha iniciado la recepción de datos.
- El número de canal y la temperatura exterior en °C (por defecto) aparecen en la pantalla del receptor.
- Una vez que la unidad principal reciba la señal, mostrará la temperatura actual del transmisor en la posición OUT.
- Si los valores externos no se reciben dentro de los tres minutos, aparece "--" en la pantalla. Compruebe las pilas del transmisor y vuelva a intentarlo. Compruebe si hay una fuente de interferencia.
- También puede iniciar la búsqueda del transmisor exterior manualmente más tarde (por ejemplo, cuando se hayan cambiado las pilas). Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón CH en el receptor durante tres segundos, "---" parpadeará en la pantalla. Luego presione el botón TX en el compartimento de la batería del transmisor exterior. El dispositivo responde con un pitido y el receptor recibe los valores del transmisor exterior.
- Después de una instalación exitosa, cierre con cuidado el compartimento de la batería del transmisor exterior.

### Recepción de la señal de frecuencia DCF

**Después de recibir los valores externos, el dispositivo ahora escanea la señal de frecuencia DCF. El símbolo DCF parpadea en la pantalla. Para evitar interferencias, los otros botones no funcionan mientras reciben la señal de radio. Tan pronto como se recibe la hora, la hora del reloj de la radio y el símbolo DCF se muestran constantemente en la pantalla. Las otras teclas están permanentemente activadas. También puede iniciar la inicialización manualmente. Para hacer esto, mantenga presionado el botón "°C/°F" durante 3 segundos. El símbolo DCF comienza a parpadear.**

## Funciones

- Durante el funcionamiento, todos los ajustes realizados con éxito se confirman con un pitido breve.
- El dispositivo sale del modo de configuración automáticamente si no se pulsa ningún botón durante mucho tiempo.
- En el modo de configuración, mantenga presionado el botón "CH" o "°C/°F" para comenzar a desplazarse rápidamente.

### 1. Ajustes manuales

En el modo normal, presione el botón "SET" durante tres segundos para ingresar al modo de configuración.

- La secuencia de configuración se muestra de la siguiente manera:
- Zona horaria - Sistema de 12 o 24 horas (estándar 24H)
- hora - minuto - año - mes - día
- Idioma de la semana.
- Presione el botón  $\wedge$  o  $\vee$  para cambiar la configuración.
- Mantenga presionado el botón "CH" para comenzar a desplazarse rápidamente.
- Confirme la configuración con el botón SET o no presione ningún botón durante 15 segundos.

#### Configuración de la hora

El tiempo establecido manualmente se sobrescribirá con el tiempo DCF tan pronto como la señal se reciba con éxito.

##### 1. Configuración de la zona horaria

- En el modo de configuración, puede realizar la corrección de la zona horaria (-1, 0, +1).
- La corrección de la zona horaria es necesaria para los países donde se recibe la señal DCF.

##### 2. Configuración de la pantalla de 12 y 24 horas

- En el modo de configuración se puede elegir entre el sistema de 12 y 24 horas.
- En el sistema de 12 horas, AM o PM (después de las 12) aparece en la pantalla.

##### 3. Configuración de la hora de la alarma

- En el modo de configuración, puede configurar el tiempo de repetición de 5 minutos a 60 minutos.
- Presione el botón AL SET en el modo ALARMA, se mostrará la palabra "A1". 6:00 a. m. es Preestablecido.
- Pulse el botón AL SET de nuevo para mostrar A2. El valor predeterminado es 0:00 a. m.
- Cuando la pantalla muestre "A1" o "A2", mantenga presionado el botón SET durante 3 segundos para seleccionar para configurar la hora de la alarma.
- La secuencia de configuración se muestra de la siguiente manera: hora - minuto.
- Presione el botón  $\wedge$  o  $\vee$  para aumentar o disminuir la configuración.
- Confirme la configuración con el botón SET o no presione ningún botón durante 15 segundos.
- Presione el botón para encender o apagar la función de alarma.
- Si se muestra el icono de la alarma, significa que la función de alarma está activada.

### 2. iluminar desde el fondo

Precaución: la luz de fondo solo funciona en funcionamiento continuo cuando el cable USB está conectado.

- Presione cualquier tecla para encender la luz de fondo durante 8 segundos cuando use la batería.

### 3. Pantalla de presión de aire

En modo normal, mantenga presionado el botón MEM durante 3 segundos para elegir entre HPA o INHG.

#### **4. Pronóstico del tiempo**

- La estación meteorológica tiene cinco símbolos meteorológicos diferentes (soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvioso y tormentoso).
- El pronóstico del tiempo cubre un rango de 12 horas y solo muestra una tendencia general del tiempo. La precisión es de alrededor del 70%.
- Por ejemplo, si actualmente está nublado y se muestra el ícono de lluvia, no significa que el producto esté defectuoso porque no está lloviendo. Simplemente significa que la presión del aire ha bajado y que se espera que el clima empeore, pero no necesariamente lluvia. La precisión es de alrededor del 70 al 75%.
- El icono del sol también aparece por la noche cuando hay una noche estrellada.

#### **5. Termómetro e higrómetro**

Si los valores actuales están por encima del rango de medición, la temperatura se muestra con "HH.H" y la humedad con "HH%".

Si los valores medidos están por debajo del rango de medición, se muestra "LL.L" para la temperatura y "LL%" para la humedad.

##### **5.1 Max.-Min. Función**

- Pulse el botón MEM en modo normal.
  - MAX aparece en la pantalla. Ahora puede ver los valores medidos más altos para el
- Obtenga la temperatura y humedad interior y la temperatura exterior desde el último reinicio.
- Presione el botón MEM nuevamente.
  - Aparece MIN en la pantalla. Ahora puede ver los valores más bajos de temperatura y humedad interior, así como la temperatura exterior desde el último reinicio.
  - Vuelva a pulsar el botón MEM para volver a la visualización de los valores actuales.
  - El dispositivo saldrá del modo MAX/MIN automáticamente si no se presiona ningún botón.
  - Para borrar los valores almacenados, mantenga presionado el botón MEM durante 2 segundos.

##### **5.2 Ajuste de la unidad de temperatura**

Presione el botón °C/°F para alternar entre grados Celsius y Fahrenheit.

#### **6. Sensores adicionales**

Si tiene más de un transmisor exterior adicional, use el interruptor 1/2/3 en el compartimiento de la batería del transmisor exterior para seleccionar un canal para cada transmisor exterior individual. Los valores del nuevo transmisor se transfieren automáticamente al receptor. Para hacer esto, presione y mantenga presionado el botón "CH" en el receptor o reinicie el receptor de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento.

Los valores externos se muestran en la pantalla del receptor. Si tiene más de un transmisor exterior instalado, presione el botón "CH" en el receptor para cambiar entre los canales 1 a 3. También puede elegir una visualización de canal cambiante. Después del tercer canal, presione el botón "CH" y los valores de los sensores individuales se mostrarán alternativamente. Presione el botón "CH" nuevamente para desactivar el desplazamiento de canales y el primer canal exterior se mostrará continuamente.

## **7. Montaje y fijación del receptor y el transmisor exterior**

El soporte plegable en la parte posterior del receptor permite colocar el receptor en cualquier superficie o montarlo en la pared utilizando los orificios para colgar en la parte posterior de la unidad. Evite la proximidad a campos de interferencia como monitores de computadora o televisores y objetos metálicos sólidos.

Elija una ubicación sombreada y seca para el transmisor exterior. (La luz solar directa falsea la medición y la humedad constante sobrecarga innecesariamente los componentes electrónicos).

Compruebe la transmisión de la señal desde el transmisor exterior al receptor (rango de transmisión de hasta 60 m en campo libre). La señal recibida se debilita dentro de las habitaciones de hormigón armado (sótanos, superestructuras).

Si es necesario, elija una ubicación diferente para el transmisor y/o receptor exterior.

## **8. Cuidado y mantenimiento**

- Limpie los dispositivos con un paño suave y húmedo. No utilice disolventes ni abrasivos.
- Quite las pilas y desenchufe el adaptador de CA de la toma de corriente si no va a utilizar los productos durante mucho tiempo.
- Guarde los dispositivos en un lugar seco.

### **8.1 Cambio de batería**

- Cambie las baterías del transmisor exterior cuando aparezca el símbolo de batería en la pantalla del transmisor.
- Cambie las baterías de la estación base cuando aparezca el símbolo de batería en la pantalla de valores internos.
- Nota: Al cambiar la batería, se debe restablecer el contacto entre el transmisor exterior y el receptor. Por lo tanto, inserte siempre baterías nuevas en ambos dispositivos o inicie una búsqueda manual de canales.

## Solución de problemas

Problema	Solución sugerida
Sin pantalla en la unidad principal	¿Están las pilas colocadas correctamente? Inserte pilas nuevas
Sin señal de radio	Presione el botón "C/F / RCC" durante 3 segundos para iniciar la búsqueda manualmente Deje el dispositivo durante la noche Mueva la unidad principal a otra ubicación Configurar la hora manualmente Reiniciar el dispositivo principal
Sin indicador de temperatura exterior	Verifique las baterías del sensor (no use baterías recargables) Reiniciar el sensor exterior Mueva el sensor exterior a una ubicación diferente Reduzca la distancia entre la unidad principal y el sensor