

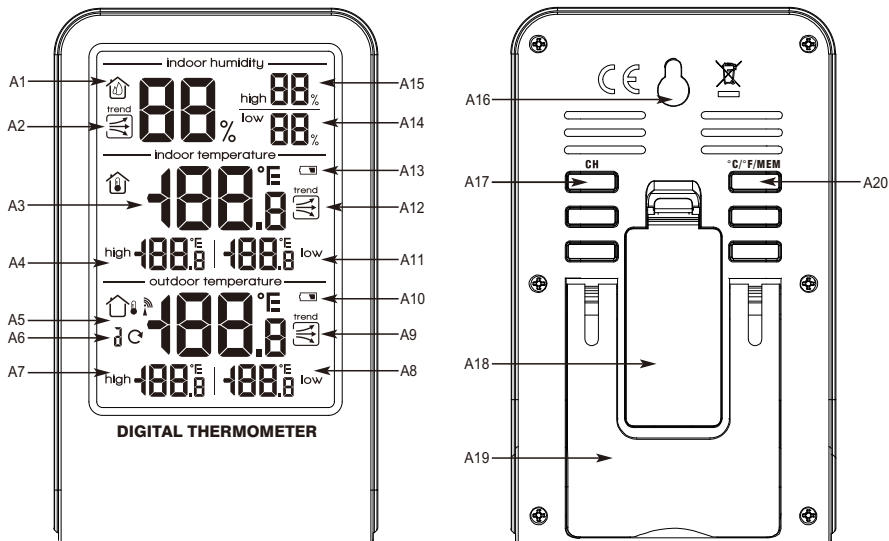
TERMÓMETRO DIGITAL INALÁMBRICO

manual de instrucciones

Modelo: 810-012

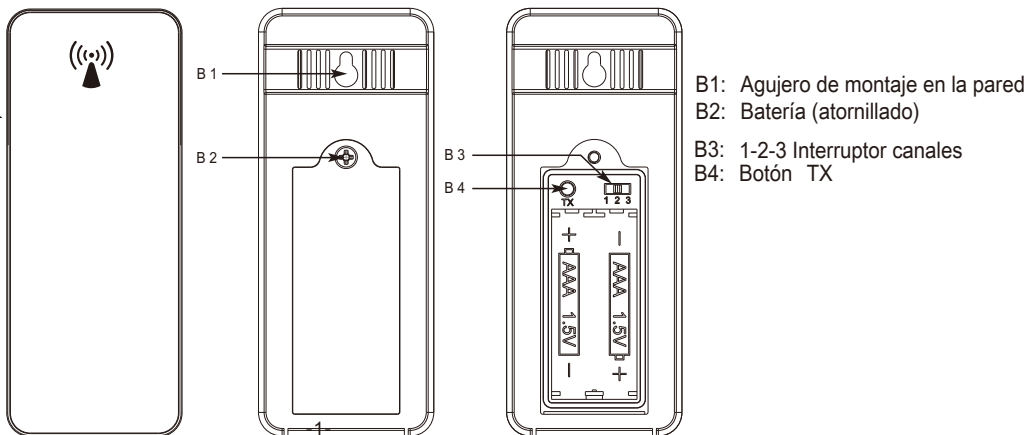
1. Descripción de las partes

Fig. 1: Receptor



- A1: Humedad interior
- A2: Tendencia humedad interior
- A3: Temperatura interior
- A4: Máxima temperatura interior
- A5: Temperatura exterior
- A6: Número de canal
- A7: Temperatura máxima exterior
- A8: Temperatura mínima exterior
- A9: Tendencia temperatura exterior
- A10: Símbolo de batería baja del transmisor
- A11: Mínima temperatura interior
- A12: Tendencia temperatura interior
- A13: Símbolo de batería baja del receptor
- A14: Humedad mínima interior
- A15: Humedad máxima interior
- A16: Orificio para sujeción en pared
- A17: Botón CH
- A18: Tapa batería
- A19: Soporte vertical
- A20: Botón °C/°F/MEM

Fig. 2: Transmisor



- B1: Agujero de montaje en la pared
- B2: Batería (atornillado)
- B3: 1-2-3 Interruptor canales
- B4: Botón TX

2. Antes de usar el dispositivo

- Asegúrese de leer atentamente el manual de instrucciones. Esta información lo ayudará a familiarizarse con su nuevo dispositivo, a conocer todas sus funciones y partes, a encontrar detalles importantes sobre su primer uso y cómo operarlo, y a obtener asesoramiento en caso de un mal funcionamiento.
- Seguir y respetar las instrucciones de su manual evitará daños a su instrumento y la pérdida de sus derechos legales derivados de defectos debidos al uso incorrecto.
- No seremos responsables de ningún daño que ocurra como resultado de no seguir estas instrucciones. Del mismo modo, no nos hacemos responsables de las lecturas incorrectas y de las consecuencias que puedan resultar de ellas.
- ¡Tenga en cuenta especialmente los consejos de seguridad!
- Guarde este manual de instrucciones para referencia futura.

3. Alcance

- Termómetro digital inalámbrico (receptor)
- Transmisor exterior (CH1)
- Manual de instrucciones

4. Especificaciones

- Rango de medición en interiores: Temperatura $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$) Humedad 20% ~ 95%
- Rango de medición en exteriores: Temperatura $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)
- Precisión: Temperatura $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (2°F) entre 0°C a 50°C , de lo contrario $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (4°F), Humedad $\pm 1\%$ - 5%
- Consumo de energía: receptor 2 X 1,5V AAA (no incluido), transmisor 2 X 1,5V AAA (no incluido)
- Distancia de transmisión: 60 m en campo libre
- Frecuencia de transmisión: 433 MHz
- Tiempo de transmisión: CH1: 50 segundos CH2: 53 segundos CH3: 56 segundos
- Índice de batería baja: 2.6V
- Visualización de temperatura y humedad máximas y mínimas.

5. Para su seguridad

- Este producto está destinado exclusivamente para el campo de aplicación descrito anteriormente. Solo debe usarse como se describe en estas instrucciones.
- Las reparaciones no autorizadas, modificaciones o cambios al producto están prohibidos.



Precaución! **Riesgo de lesiones:**

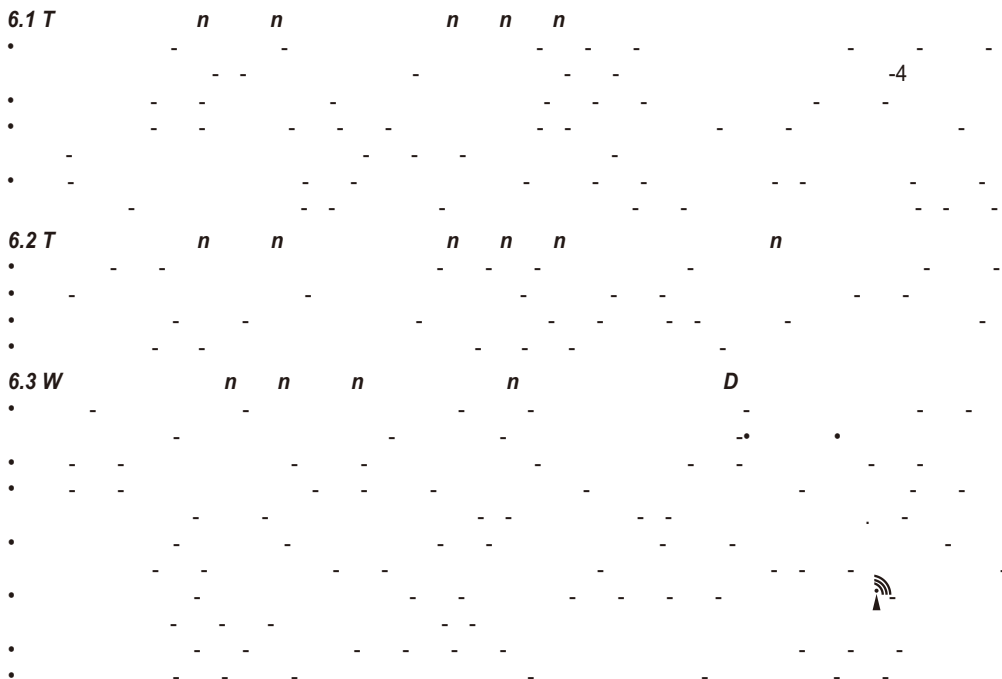
- Mantenga estos instrumentos y las baterías fuera del alcance de los niños.
- Las baterías no deben arrojarse al fuego, cortocircuitarse, desmontarse o recargarse. ¡Peligro de explosión!
- Las baterías contienen ácidos nocivos. Las baterías con poca carga deben cambiarse lo antes posible para evitar daños causados por fugas.
- Nunca use una combinación de baterías viejas y nuevas juntas, ni baterías de diferentes tipos.
- Use guantes protectores resistentes a químicos y lentes de seguridad cuando maneje baterías con fugas.



¡Información importante sobre la seguridad del producto!

- No coloque su dispositivo cerca de temperaturas extremas, vibraciones o golpes.
- Protégelo de la humedad.
- El transmisor exterior está protegido contra salpicaduras de agua, pero no es hermético. Elija una posición sombreada y seca para el transmisor exterior.

6. Primeros pasos



7. Termómetro e higrómetro

- Si los valores están por encima del rango, la temperatura muestra "HH.H", la humedad muestra "HH%".
- Si los valores están por debajo del rango, la temperatura muestra "LL.L", la humedad muestra "LL%".

7.1 Función máxima / mínima

- La humedad interior y la temperatura y la temperatura exterior máxima y mínima se muestran en la pantalla.
- Mantenga presionado el botón °C / °F / MEM durante tres segundos mientras se muestran los valores máximo o mínimo para borrar las lecturas registradas.

7.2 Ajuste de la unidad de temperatura.


- En el modo normal, puede cambiar entre °C (Celsius) o °F (Fahrenheit) como unidad de temperatura.
- Presione el botón °C / °F / MEM.

7.3 Función de tendencia de temperatura y humedad

- Indicadores de tendencia de temperatura
 - ↗ indica lecturas de aumento de temperatura (la temperatura aumenta más de 2 grados en una hora)
 - indica lecturas de temperatura constante
 - ↘ indica lecturas de temperatura descendente (la temperatura bajó más de 2 grados en una hora)
- Indicadores de tendencia de humedad
 - ↗ indica lecturas de humedad en aumento (la humedad aumentó más del 1% en una hora)
 - indica lecturas de humedad constantes
 - ↘ indica lecturas de humedad descendente (la humedad disminuyó más del 1% en una hora)

8. Transmisores adicionales

- Para tener más de un transmisor exterior adicional, seleccione con el interruptor 1/2/3 en el compartimiento de la batería del transmisor exterior para cada transmisor exterior un canal diferente. La recepción del nuevo transmisor se transmitirá automáticamente al receptor. Mantenga presionado el botón CH en el receptor o reinicie el receptor de acuerdo con el manual.

- The outdoor values will be shown on the display of the receiver. If you have installed more than one outdoor transmitter, press the CH button on the receiver to change between the channels 1 to 3.
- You can also choose an alternating channel display. After the third channel, press the CH button again, The cycle display symbol  will be displayed.
- Press the CH button again to deactivate the alternating channel and the first outdoor transmitter will be shown permanently.
- Once registered outdoor transmitters (channels), which are no longer needed, can be deleted manually by pressing the CH button for three seconds. Once a new outdoor transmitter is received, there will be another indicator.

9. Posicionamiento y configuración de receptor y transmisor

- With the foldable leg at the back of the receiver, the receiver can be placed onto any flat surface or wall mounted at the respective location by the hanging holes at the back of the unit. Avoid the vicinity of any interfering field like computer monitors or TV sets and solid metal objects.
- With the hanging hole at the back of the outdoor transmitter, the transmitter can be wall mounted at the respective location. Choose a shady and dry position for the outdoor transmitter. (Direct sunshine falsifies the measurement and continuous humidity strains the electronic components needlessly).
- Check the transmission of the signal from the outdoor transmitter to the receiver (transmission range of up to 60 m free field). Within ferro-concrete rooms (basements, superstructures), the received signal is naturally weakened.
- If necessary choose another position for the outdoor transmitter and/or receiver.


10. Mantenimiento

- Clean the devices with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the batteries and pull out the power adapter of the socket, if you do not use the products for a long period of time.
- Keep the devices in a dry place.

10.1 Battery replacement

- Change the batteries of the outdoor transmitter, when the battery symbol appears on the display of the outdoor values.
- Change the batteries of the basic station, when the battery symbol appears on the display of the indoor values.
- **Please note:** When the batteries are changed, the contact between outdoor transmitter and receiver must be restored, so always insert new batteries into both devices or start a manual transmitter search.

11. Solución de problemas

Pro	Solution
No indication at the receiver	<ul style="list-style-type: none"> → Ensure that the batteries polarity are correct → Change the batteries
No reception of the outdoor transmitter Indication "--" for channel 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> → No outdoor transmitter is installed → Check batteries of external transmitter (do not use rechargeable batteries!) → Restart the outdoor transmitter and the basic station according to the manual → Start the outdoor transmitter search manually according to the manual → Choose another place for the outdoor transmitter and/or the receiver → Reduce the distance between the outdoor transmitter and the receiver → Check if there is any source of interference
Incorrect indication or low power symbol display 	<ul style="list-style-type: none"> → Change the batteries

12. Residuos

This product has been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused.



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries in household waste. As a consumer, you are legally required to take them to your retail store or to an appropriate collection site depending on national or local regulations in order to protect the environment.

The symbols for the heavy metals contained are: Cd=cadmium, Hg = mercury; Pb=lead
This instrument is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE).



Please do not dispose of this instrument in household waste. The user is obligated to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.