

# WIRED TEMPERATURE STATION

## Instruction Manual

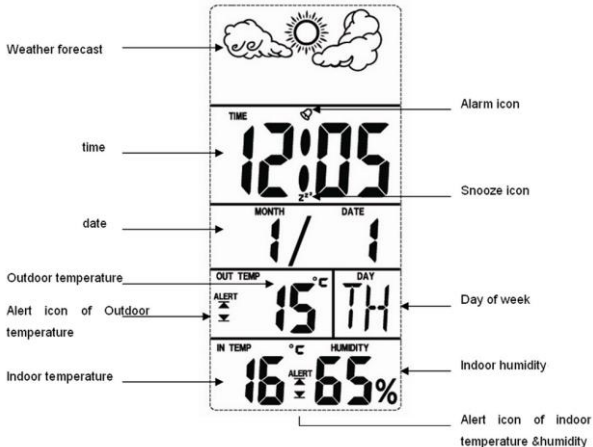
### INTRODUCTION:

Congratulations on purchasing this Temperature Station with wired Weather Station which displays the time, date, indoor temperature and humidity, also outdoor temperature readings. It is further featuring an alert with indoor temperature & humidity and outdoor temperature display. With easy to use function keys, this innovative product is ideal for use in the home or office.

### FEATURES:

- Weather forecast (in 4 icons)
- 12/24hr time display
- Calendar (date, week, year—year display: 2000 to 2099)
- Alarm & Snooze
- Indoor temperature & humidity
- Outdoor temperature
- Min/Max memory for indoor temperature & humidity
- Min/Max memory for outdoor thermometer
- Outdoor temperature alert
- Indoor temperature alert
- Indoor humidity alert
- DST (Daylight saving time)
- Cable Sensor: 180cm

## The Temperature Station



### SETTING UP:

1. First, insert the batteries into the Temperature Station (see “**How to install and replace batteries in the Temperature Station**” below). Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly and a short signal tone will

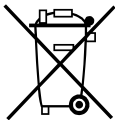
sound. Then the indoor temperature, the time as 0:00 and the date as 1.1. will be displayed. If the indoor temperature is not displayed after a few seconds, remove the batteries and wait for at least 10 seconds before reinserting them. Once the indoor data is displayed proceed to step 2.

## **HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERIES IN THE TEMPERATURE STATION**

The Temperature Station uses 2 batteries AAA, 1.5V batteries. To install and replace the batteries, please follow the steps below:

1. Insert finger or other solid object in the space at the bottom center of the battery compartment and lift up to remove the cover.
2. Insert batteries observing the correct polarity (see marking).
3. Replace compartment cover.

### **BATTERY CHANGE:**



It is recommended to replace the batteries in all units on an annual basis to ensure optimum accuracy of these units.

Please participate in the preservation of the environment. Return used batteries to an authorized depot.



## Manual Time setting:

### Time setting



- 1) When you hear a “BI” sound, you can start the setting as follows:
- 2) Press and hold **SET** key for 3 seconds to enter time setting mode, the 12 hr flashing. Press **UP/DOWN** key to select 12hr/24hr mode.
- 3) Press **SET** key again, the word is flashing. Then press **UP/DOWN** key to adjust the hour then press **SET** key confirm and enter the setting of minute. The adjust order is hour — minute — year — month -- date — DST. Press **UP/DOWN** key to on or off the DST. **Then press MODE key to confirm the setting or do not touch any key for 30 seconds.**
- 4) Week will be automatically set.

### Alarm & Alarm music Setting:

- 1) At time mode, press **MODE** key one time to enter Alarm Time. The “ALARM” would show on second LCD icon the display would show 12:00.
- 2) Press and hold **SET** key for 3 seconds to set the alarm time. Use **UP /DOWN** key to adjust the hour and minute then press the **SET** key to confirm.
- 3) After the alarm setting and confirmed, the number in right corner of the 4th LCD would flashing. Use **UP/DOWN** key to select the music. There are 7 music

styles you can choose. Press **SET** key to confirm the setting and enter the snooze time setting.



- 1) When you are in snooze mode, you can see the above display. If you want to set the snooze time then enter the snooze setting mode or do not touch any key for 30 seconds. The normal is 5 minutes and last 3 times.
- 2) When the snooze time flashing, you can use **UP/DOWN** to choose the snooze time you need. Then press **SET** key to confirm and enter the setting of the times of snooze.
- 3) Used **UP/DOWN** key to choose how many time you need for the snooze, then press **MODE** key again to confirm the setting.
- 4) Press **UP** key then the alarm on, the “” would display on the screen. Press **UP** key again, the “**Z**” also will be seen in the display. It means the alarm and snooze are working.
- 5) After the above setting, press **MODE** key twice back to the initial screen or do not touch any key for 30 seconds.
- 6) Alarm lasts for 1 minute. When alarm on, press **SNZ** key to open snooze. If snooze on, the “**Z**” would flash. When snooze alarming, the “” would flash but the “**Z**”

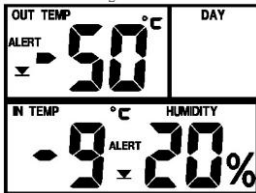
remains display. Press any key to stop alarm, but “Z” mark remains flashing.

### How to turn on/off the alarm?

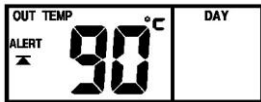
- 1) To turn off the alarm: At time mode, press **MODE** key to enter into the alarm mode. Press **UP** key to turn off the alarm the “🔔” & “z” would disappear. Then all the alarm is set off.
- 2) To turn on the alarm: If you already finish the alarm setting, press **MODE** key to enter the alarm mode. Press **UP** key to turn on the alarm the “🔔” and “z” would display on the screen.

### Temperature and Humidity Alert setting:

At normal condition, press **MODE** key two times to enter temperature and humidity alert mode like following display.



- 1 ) Press and hold **SET** key for 3 seconds to enter the alert setting, the “90°C” or “194°F” would start flashing. It’s the max temperature of outdoor. see the below display:  
Outdoor temperature alert setting: -50°C to 90°C or -58°F to 194°F;



- 2 ) Use **UP/DOWN** key to set the max. temperature alert you need. Then press **SET** key to confirm and enter the minimum temperature alert setting, with **UP/DOWN** key to choose you need. Press **SET** again to confirm and enter indoor humidity alert setting
- 3 ) Or press **MODE** key to confirm and exit the setting. Then the display would show the minimum alert setting.
- 4 ) Follows the Step 2 to continue the indoor humidity & temperature alert setting.
- 5 ) The order of alert setting is: maximum outdoor temperature > minimum outdoor temperature > maximum indoor humidity > minimum indoor humidity > maximum indoor temperature > minimum indoor temperature.
- 6 ) Confirm the setting please check the Step 3.
- 7 ) The temperature and humidity alert with BI, BI, BI, and

last 5 seconds, 55 seconds later it will be cycling alert until be stop by any key or the current value goes up or down to the setting then it would stop automatically.

### **How to use the cable sensor:**

The cable is 1.8m long. Please release the cable first and place the sensor out of the window, then remove the shield of the sticker on the sensor. Stick on the wall or hand on the wall out the window.

### **A dynamic weather forecast display :**

There 4 icons of dynamic weather forecast display: sunny > semi-sunny > cloudy > rainy.

It can show the future 24 hours weather.

the humidity < 40% : sunny  
the humidity between 40% to 60% : semi-sunny  
the humidity between 60% to 80% : cloudy  
the humidity > 80% : rainy

**Please release the product in a ventilation room.**

**Icon 1(sunny):**



**Icon 2(semi-sunny):**





Icon 3 (cloudy):




Icon 4 (rainy):



## Key function guide for Temperature Station

key name	Functions
“MODE ”	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Use to enter the set mode for the following functions: time, alarm, alert display.</li><li>2) Stop the alarm</li></ol>
“SET”	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Press one time to change the display icon between °C/ °F.</li><li>2) Hold it for 3 seconds to enter into time setting.</li><li>3) To confirm the setting.</li><li>4) Stop the alarm</li></ol>
“UP”	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Use to increase the setting number when in setting mode.</li><li>2) To check the Max/min temperature of indoor and outdoor. Or the Max/min humidity of indoor.</li><li>3) Hold it until you hear a BEEP sound to clear the Max/min memory for the</li></ol>

	4) temperature and humidity. Stop the alarm.
<b>“DOWN”</b>	1) Used to decrease the number when in setting mode. 2) Press and hold it, alert will be on/off with the “  ” appear/disappear. 3) Stop the alarm
<b>“SNZ”</b>	1) Used to turn on the snooze function when alarm on. 2) Turn on the back light if the product with backlight function.

## SPECIFICATIONS:

### TEMPERATURE & HUMIDITY:

	TEMPERATURE		HUMIDITY	
RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS	INDOOR	0°C to +50°C or 32F to 122F	INDOOR	20% to 95%
	OUTDOOR	-50°C to 90°C or -58F to 194F		
ACTUAL PROGRAM (IC) LIMITS	INDOOR	-9°C to +70°C or -15.8F to 158F	INDOOR	15% to 90%
	OUTDOOR	-50°C to 90°C or -58F to 194°F		
UPDATES	every 10 seconds		every 10 seconds	

**Remark:**

- 1) Power supply : DC 3V;
- 2) Accuracy :  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 5\%$
- 3) Temperature alert setting :  
Max. temperature > Min. temperature with  $1^{\circ}\text{C}$  resolution
- 4) Humidity alert setting :  
Max. humidity > Min. humidity with 1% resolution.
- 5) When alert on, the signs of the temperature and alarm are flashing with 1HZ frequency all the time.
- 6) When the indoor and outdoor temperatures are in alarm state, the corresponding temperature and alarm signs are flashing simultaneously.
- 7) If the temperature and humidity alert and time alarm are work in the same time, the time alarm working firstly.

# ESTACIÓN METEOROLÓGICA CON CABLE

## Manual de Uso

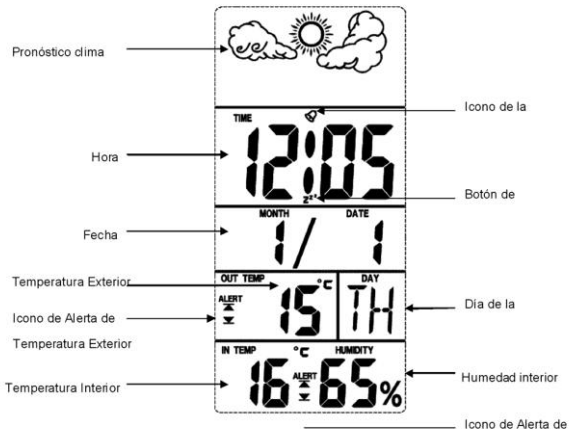
### Introducción

Felicitaciones por adquirir la Estación Meteorológica con cable, la cual muestra hora, fecha, temperatura interior y humedad y también hace lecturas de la temperatura exterior. Con teclas de fácil uso, este producto innovador es ideal para uso en casa u oficina.

### Características:

- Pronóstico del clima (en 4 iconos)
- Formato de pantalla 12/24 horas
- Calendario (fecha, semana, año- años desde 2000 hasta 2099)
- Alarma y botón de repetición (Snooze)
- Temperatura interior y humedad
- Registro de mínimas y máximas para la temperatura interior y humedad
- Registro de mínimas y máximas para la temperatura exterior y humedad
- Alerta de temperatura exterior
- Alerta de temperatura interior
- DST (cambios horarios verano/invierno)
- Cable Sensor: 180cm

## La Estación Meteorológica



### AJUSTES:

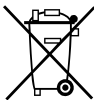
Primero insertar las pilas en la Estación Meteorológica (ver “**Cómo instalar y reemplazar pilas en la Estación Meteorológica**” abajo). Una vez las pilas están en su lugar, todos los segmentos de la

pantalla LCD se encenderán por unos segundos y una señal sonará a su vez. Entonces se mostrará la temperatura interior, la hora en 00:00 y la fecha en 1.1. Si la temperatura interior no está en la pantalla después de unos segundos, quitar la batería y esperar al menos 10 segundos antes de reinsertarlas. Una vez los datos del interior sean mostrados proceder al paso 2.

## **COMO INSTALAR Y REEMPLAZAR LAS PILAS EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA**

1. Insertar un dedo u otro objeto sólido en el espacio en el centro del compartimento de las pilas y levantar para quitar la tapa.
2. Insertar las pilas observando la polaridad correcta (ver las marcas)
3. Coloque la tapa en su lugar de nuevo.

### **CAMBIO DE LAS PILAS:**



Es recomendado reemplazar todas las baterías en cada unidad anualmente para asegurar la exactitud óptima de estos dispositivos.

Por favor participe en la conservación del Medio Ambiente. Devolver las pilas gastadas a un depósito autorizado.

### **Ajuste Manual de la Hora:**

- 1) Cuando se escuche el “BEEP” puede iniciar el ajuste de la siguiente manera:
- 2) Presionar y sostener la tecla SET por 3 segundos para iniciar el modo de configuración, las 12 horas parpadearán. Presionar la tecla UP/DOWN para seleccionar el modo de 12hr/24hr.
- 3) Presionar la tecla SET de nuevo, la hora estará parpadeando. Presionar entonces las teclas UP/DOWN para ajustar la hora entonces presionar SET para confirmar y configurar los minutos. El orden en que serán realizados los ajustes son: HORA - MINUTO - AÑO – MES – DIA – DST. Presionar la tecla UP/DOWN para activar o desactivar el horario de verano. Después presionar la tecla MODE para confirmar los ajustes o no tocar ninguna otra tecla en 30 segundos.
- 4) La semana se ajustará automáticamente.

### **Ajuste de la Alarma y Música de la Alarma:**

- 1) En el modo de tiempo, presionar la tecla MODE por una vez para mostrar la hora de la alarma. La “ALARMA” mostrará la hora 12:00 hr en el segundo panel de la pantalla LCD.
- 2) Presionar y sostener la tecla SET por 3 segundos para configurar la hora de la alarma. Use la tecla UP/DOWN para ajustar la hora y los minutos, entonces presionar la tecla SET para confirmar.
- 3) Después de haber ajustado y confirmado, el número en la esquina derecha del 4º panel en la pantalla estará

parpadeando. Usar la tecla UP/DOWN para seleccionar la música. Hay 7 opciones de música para elegir. Presionar la tecla SET para confirmar los ajustes y entrar a los ajustes del botón de repetición (snooze).

### Botón de Repetición:



- 1) Cuando esté en el modo de botón de repetición, puede ver la pantalla de arriba. Si desea ajustar el tiempo de repetición entonces ir al modo de ajustes del botón de repetición o no tocar ninguna tecla en 30 segundos. Lo normal es 5 minutos y dura 3 veces.
- 2) Cuando el tiempo del botón de repetición esté parpadeando, puede usar la tecla UP/DOWN para escoger el tiempo que necesite. Entonces presionar la tecla SET para confirmar y entrar al modo de ajustes de las veces que la repetición se activará.
- 3) Use la tecla UP/DOWN para escoger cuantas veces necesita el botón de repetición, entonces presionar la tecla MODE de nuevo para confirmar los ajustes.
- 4) Presionar la tecla UP para activar la alarma, el icono de la campanilla ((••)) aparecerá en la pantalla. Presionar la tecla



UP de nuevo, la letra “Zzz” también aparecerá. Significa que la alarma y el botón de repetición están activados.

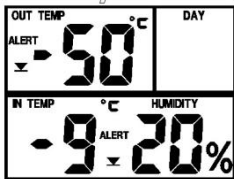
- 5) Después de realizar estos ajustes, presionar la tecla MODE 2 veces para regresar a la pantalla inicial o no tocar ninguna tecla por 30 segundos.
- 6) La duración de la alarma es de 1 minuto, cuando la alarma esté encendida, presionar la tecla SNZ para activar el botón de repetición. Si el botón de repetición se enciende, las letras “Zzz” deberá parpadear. Al activar la repetición de la alarma, la ((•)) parpadeará pero la “Zzz” permanecerá en la pantalla. Presionar cualquier tecla para detener la alarma, pero el icono “Zzz” permanecerá parpadeando.

### **¿Cómo encender/apagar la alarma?**

- 1) Para apagar la alarma: en el modo tiempo, presionar la tecla MODE para entrar en el modo de alarma. Presionar la tecla UP varias veces para apagar la alarma, los iconos ((•)) y “Zzz” desaparecerán. Entonces la alarma estará apagada.
- 2) Para encender la alarma: Cuando se finalizan los ajustes de la alarma, presionar la tecla MODE para entrar en el modo de alarma. Presionar la tecla UP varias veces para encender la alarma, los iconos ((•)) y “Zzz” aparecerán en la pantalla.

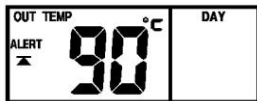
### **Ajustes de Alerta de Temperatura y Humedad**

En condiciones, presionar la tecla MODE 2 veces para entrar en el modo de alerta de temperatura y humedad como en la siguiente pantalla:



- 1) Presionar y sostener la tecla SET por 3 segundos para entrar en el modo de ajustes de alerta, el "90°C" o "194°F" parpadeará. Es la máxima temperatura para exteriores, ver la figura abajo:

Ajustes de la alerta de temperatura exterior: -50°C hasta 90°C ó desde -58°F hasta 194°C;



- 2) Usar la tecla UP/DOWN para ajustar la alerta de temperatura máxima que desee. Entonces presionar la tecla SET para confirmar y entrar a los ajustes de modo de alerta de temperatura mínima, con la tecla UP/DOWN escoger los ajustes que necesite. Presionar la tecla SET de nuevo para guardar los datos y entrar en los ajustes de la alerta de humedad en interiores.

- 3) O presionar la tecla MODE para confirmar y salir de los ajustes. Entonces la pantalla mostrará los ajustes de la alerta de temperatura mínima.
- 4) Seguir el paso 2 para continuar los ajustes de alerta de humedad y temperatura interior.
- 5) El orden de la alerta es: Temperatura máxima de exterior > Temperatura mínima del exterior > Máxima humedad en interiores > Mínima humedad en interiores > Máxima temperatura en interiores > Mínima temperatura en interiores.
- 6) Para confirmar los ajustes ir al paso 3.
- 7) La alerta de temperatura y humedad emitirá 3 “BEEPS” y durará 5 segundos, cada 55 segundos más tarde volverá la alerta en ciclos hasta que sea detenida con cualquier tecla o el valor actual sea incrementado o disminuido a los ajustes que se han ingresado, en este caso se detendrá automáticamente.

### **Cómo usar el cable sensor:**

El cable tiene una extensión de 1.8m. Por favor liberar el cable primero y ubicar el sensor fuera de una ventana, entonces quitar el protector del adhesivo en el sensor. Pegarlo en una pared o un colgante de pared fuera de la ventana.

### **Una pantalla de pronóstico de clima dinámica:**

Hay 4 iconos de pronósticos de clima dinámicos: Soleado > Semi-Soleado > Nublado > Lluvioso.

Puede mostrar la predicción meteorológica de las siguientes 24 horas.

Con humedad < 40%

Soleado

Con humedad entre 40% y 60%

Semi-Soleado

Con humedad entre 60% y 80%

Nublado

Con humedad < 80%

Lluvia

**Por favor mantener el artículo en una habitación ventilada.**

Icono 1 (Soleado)



Icono 2 (Semi-Soleado)



Icono 3 (Nublado)



Icono 4 (Lluvia)



### Guía de la tecla de Función para la Estación Meteorológica

Nombre de la Tecla	Funciones
"MODE "	1) Usar en modo de ajuste para las siguientes funciones: hora, alarma, alerta en pantalla. 2) Detener la alarma

<p><b>“SET”</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Presionar una vez para cambiar el icono en la pantalla entre °C / °F.</li> <li>2) Sostener por 3 segundos para entrar en los ajustes de hora.</li> <li>3) Para confirmar los ajustes.</li> <li>4) Detener la alarma.</li> </ol>
<p><b>“UP”</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Usar para aumentar los números cuando esté configurando.</li> <li>2) Para comprobar la temperatura máx/min del interior o del exterior. O la humedad máx/min del interior.</li> <li>3) Sostenga para aumentar hasta que escuche el sonido “BEEP” que limpia el historial de máx/min para la temperatura y la humedad.</li> <li>4) Detener la alarma.</li> </ol>
<p><b>“DOWN”</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Usar para disminuir los números cuando esté en modo de ajuste.</li> <li>2) Presionar y sostener, para que las alertas de temperatura se enciendan/apaguen, las alertas mostrarán el icono “◆” según aparezcan/desaparezcan.</li> <li>3) Detener la alarma.</li> </ol>
<p><b>“SNZ”</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Usar para encender la función del botón de repetición (snooze) cuando la alarma se enciende.</li> </ol>

**ESPECIFICACIONES:  
TEMPERATURA Y HUMEDAD:**

	Temperatura		HUMEDAD	
Condiciones de funcionamiento	Interior	0°C hasta +50°C ó 32°F hasta 122°F	Interior	20% to 90%
	Exterior	-50°C hasta 90°C ó -58°F hasta 194°F		
Memoria	Interior	-20°C hasta +70°C ó -4°F hasta 158°F	Interior	15% to 90%
	Exterior	-50°C hasta 90°C ó -58°F hasta 194°F		
Intervalo de comprobación	Cada 10 segundos		Cada 10 segundos	

**Observaciones:**

- 1) Fuente de Energía DC 3V;
- 2) Exactitud  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 5\%$
- 3) Ajustes de Alerta de Temperatura  
Max/Min temperatura con  $1^{\circ}\text{C}$  resolución
- 4) Ajustes de Alerta de Humedad  
Max/Min humedad con 1% resolución
- 5) Cuando la alerta está activada Los signos de la temperatura y la alarma estarán parpadeando todo el tiempo.
- 6) Cuando la alerta de las temperaturas interiores y exteriores estén activadas, la temperatura correspondiente y la alarma emitirán las señales simultáneamente.

- 7) Si la alerta de la temperatura y la humedad y la alarma de la hora se activan al mismo tiempo, la alarma de la hora funcionará primero.