

[illegible]

OUTDOOR THERMOMETER User's manual GETTING STARTED Thank you for your purchase. Please read this user's manual carefully before using the product to make a correct use of the functions and know well about the system reference. Please keep this manual in a safe place for future reference. BOX CONTENT Please make sure that the following items are in the packaging when you open it for the first time: thermometer, external RF sensor, USB-C cable, user's manual.	PRECAUTIONS Please follow the recommendations before using this product. Keep it dry and don't take it to damp places to avoid the risk of electric shock or being affected. Keep the product away from direct sunlight or hot places. High humidity will shorten the life of electronic devices, destroy the battery and distort certain plastic parts. Exposure to a small amount of cold air, it may damage the internal circuit board. RISK OF ELECTRIC SHOCK! Do not try to disassemble or repair the unit yourself. Do not remove the unit's housing or back cover. Do not insert any foreign objects into the unit. The user must not repair any of the device's components. In the event of a malfunction, repairs should only be carried out by qualified personnel. Don't let the unit fall onto the floor or other hard surfaces. The thermometer might get damaged. Don't scratch the surface with sharp objects. Use a soft, dry-cloth safety instructions. Do not use abrasive liquids or corrosive products. "DOWNS" could damage your unit. Battery-related safety instructions Disposal of a battery to fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery may cause fire or explosion. High or low extreme temperatures that a battery can be subjected to during use, storage or transportation: -during use: 0-40°C -storage: -30-50°C -transportation: 0-35°C Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding (such as in an explosion or in the explosion or the leakage of flammable liquid or gas). A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas. This unit contains an internal lithium battery that could explode or release dangerous chemicals.	If you ever suspect that batteries may have been swallowed or inserted into any part of the body, please seek immediate medical advice. Do not dispose of batteries with household waste. FUNCTIONS OVERVIEW 5: 5-time: TUE, UP, DOWN, ALARM, SNOOZE/LIGHT - Indoor temperature display: detection range: -10°C to 30°C - Outdoor temperature display: detection range: -40°C to 60°C - Indoor humidity display: detection range: 10% to 99% - Outdoor humidity display: detection range: 10% to 99% - Temperature accuracy: ±1°C (-10°C to +50°C) - Humidity accuracy: ±5%RH (40%RH to 80%RH), otherwise ±8%RH - Alarm and snooze function (Snooze time = 5 minutes) - Temperature unit: °C/°F switch 12H/24H setting - Indoor/outdoor comfort level indicator - Backlight function - Outdoor low battery indicator GETTING STARTED Step 1: Set up the wireless sensor The wireless sensor's wireless sensor transmits outdoor temperature information to the weather station. You can find it using the notch on its back or simply on its flat surface. Keep the following placement pointers in mind when choosing a location for your wireless sensor: - Place the wireless sensor within 30m of the weather station. Try to minimize as much as possible the number of obstacles between the sensor and the weather station. - Place the wireless sensor so that it avoids direct sunlight and exposure to rain. - Avoid exposing the sensor to temperatures below -35°C. Extreme cold shortens battery life and transmission range.	To install batteries in the wireless sensor - Open the battery compartment on the back of the wireless sensor. - Insert 2 AAA batteries (to purchase separately). Follow the + and - indications printed on the compartment. Note: If the wireless sensor is going to be used in a low-freezing temperature, alkaline batteries are recommended. - Close the battery compartment. - Once the wireless sensor has batteries, its indicator blinks every minute, which means the sensor is transmitting temperature information. Step 2: Power the Weather Station You can power your weather station by installing 2 AAA batteries (not included) or plugging the USB power cable into a power source. To install batteries: - Open the battery compartment on the back of the dock. - Insert 2 AAA batteries (not included). Follow the + and - indications printed on the compartment. - Close the battery compartment. Note: When the weather station is running on batteries alone (i.e., when it is not plugged in), the backlight will time out after 2 seconds, extend battery life. To turn the backlight back on, press the LIGHT-SNOOZE button. To use the power adapter: - Plug the indicated power cable into the DC 5V jack on the back of the weather station. - Connect this cable to a 5.0V 1.0A USB wall charger (not included) and plug the adapter into a power source. TIP: Installing batteries is a good idea even if you're plugging your weather station in power. Batteries will make sure your settings (like time and alarm) are saved even if there's a power outage.	FUNCTION OF THE BUTTONS TIME In standard mode, press "TIME" once to switch between 12H/24H. In standard mode, press and hold "TIME" for 2 seconds to enter time setting mode. UP In standard mode, press "UP" once to switch the temperature unit between °C or °F. DOWN In standard mode, press "DOWN" once to switch RF channels. In standard mode, press and hold "DOWN" for 2 seconds to reconfigure a new RF ID (a new external sensor). During settings, press "DOWN" once to decrease by 1; press and hold to decrease at 8 steps per second. ALARM In standard mode, press "ALARM" once to turn the alarm (AL) on or off. In standard mode, press and hold "ALARM" for 2 seconds to enter alarm time setting mode. SNOOZE/LIGHT When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to enter snooze, pressing any other key stops the alarm. When powered by AC adapter, press "SNOOZE/LIGHT" once to turn the backlight ON or OFF. When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to illuminate the backlight for 10 seconds.	BASIC OPERATIONS Time Setting In standard mode, press the "TIME" key to enter time setting. The item being set will blink. Setting sequence: Hour → Minute → Year → Month → Date → Exit. During settings, press the UP button to increase the value by 1; press and hold to increase at 8 steps per second. During settings, press "DOWN" once to decrease the value by 1; press and hold to decrease at 8 steps per second. During settings, press "TIME" once or wait 10 seconds without pressing any key to exit setting mode. Alarm In standard mode, press and hold the "ALARM" key for 2 seconds to enter alarm time setting. The item being set will blink. Setting sequence: Hour → Minute → Exit. During settings, press "UP" once to increase the value by 1; press and hold to increase at 8 steps per second. During settings, press "DOWN" once to decrease the value by 1; press and hold to decrease at 8 steps per second. After setting, press the "ALARM" key once or wait 10 seconds without pressing any key to exit setting mode. RF channel In standard mode, press "ALARM" once to turn the alarm (AL) on or off. In standard mode, press and hold "ALARM" for 2 seconds to enter alarm time setting mode. SNOOZE/LIGHT When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to enter snooze, pressing any other key stops the alarm. When powered by AC adapter, press "SNOOZE/LIGHT" once to turn the backlight ON or OFF. When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to illuminate the backlight for 10 seconds.	Indoor Temperature & Humidity Function Indoor temperature measuring range: -10°C/14°F to 50°C/122°F. Indoor humidity measuring range: 10% to 99%. Temperature accuracy: ±1°C (-10°C to +50°C). Humidity accuracy: ±5%RH (40%RH to 80%RH), otherwise ±8%RH. Set point accuracy: Approximately 20 seconds. Indoor temperature display: below -10°C/14°F displays "LL.CALL.LL". Indoor humidity display: below 10% displays "HH.HH.CRH.HH". Outdoor temperature below -40°C/40°F displays as HH.HH.CRH.HH. Outdoor humidity below 10% displays as LL above the temperature displays as HH. When indoor humidity is detected below 40% and 69%, "NO CHANGE" is displayed. When outdoor humidity is detected below 70% and 99%, "MORE WET" is displayed. Outdoor Comfort Level Function When indoor humidity is detected below 40%, "DRY" is displayed. When indoor humidity is detected between 40% and 69%, "COMFORT" is displayed. When indoor humidity is detected between 70% and 99%, "WET" is displayed. When outdoor humidity is detected below 10%, "MORE DRY" is displayed. When indoor humidity is detected below 40% and 69%, "NO CHANGE" is displayed. When outdoor humidity is detected between 70% and 99%, "MORE WET" is displayed. Alarm Function Alarm duration: 1 minute. When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to enter snooze, pressing any other key stops the alarm. When powered by AC adapter, press "SNOOZE/LIGHT" once to turn the backlight ON or OFF. When the alarm is sounding, press "SNOOZE/LIGHT" once to illuminate the backlight for 10 seconds. Outdoor Temperature & Humidity Function RF reception conditions: 1. Automatically searches for signal upon power-on. 2. Press and hold "DOWN" for about 2 seconds to re-search for signal. When a successful signal reception, data is automatically synchronized. Power-on or manual signal search time is 3 minutes.	WINDOW OPEN/CLOSE INDICATOR INFORMATION Conditions for "OPEN" indicator: 1. When the indoor temperature is at any value, the indoor humidity is below 40%, and the outdoor temperature is above 20.0°C and 28.0°C. 2. When the indoor temperature is at any value, the indoor humidity is above 70%, and the outdoor temperature is above 20.0°C and below 28.0°C. Conditions for "CLOSE" indicator: 1. When the indoor temperature is at any value, the indoor humidity is below 70%, and the outdoor temperature is below 20.0°C or above 28.0°C. 2. When the indoor temperature is at any value, the indoor humidity is above 70%, and the outdoor temperature is below 20.0°C or above 28.0°C. Conditions for "NO window" indicator display: 1. When the indoor temperature is between 20.0°C and 28.0°C, the indoor humidity below 10% displays as LL above the outdoor temperature. 2. When the indoor temperature is below 20.0°C or above 28.0°C, and the indoor humidity is 70% or less, regardless of the outdoor temperature. Backlight Function When powered by AC adapter, press "SNOOZE/LIGHT" once to turn the backlight ON or OFF. When powered by batteries, press "SNOOZE/LIGHT" once to illuminate the backlight for 10 seconds. STORAGE Always remove the battery before storing it. Store the unit in a fresh, dry and dust-free place, out of the reach of children and pets. Please retain the packaging and use it to store your unit when it is not in use for an extended period of time. DISPOSING OF YOUR OLD DEVICE This product can't be disposed with household waste, it must be returned to the designated collection point to be recycled. Please check your local authorities for more details. Products with batteries should be disposed in accordance with local disposal regulations. Please take used batteries to a dedicated recycling center for environmentally friendly disposal. For packaging materials and the instruction leaflets, please refer to the sorting instructions on the main packaging and the regulations in force in your region. EU DECLARATION OF CONFORMITY We, HMC Europe s.a. Address: 127-129 rue Colonel Bourg, 1140 Brussels, Belgium. I declare under our own responsibility that the following material is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, including regulatory harmonised standards
---	---	--	--	--	---	---	---

[illegible]

PRECAUCIONES

• Al leer las siguientes recomendaciones antes de utilizar el producto.

- Manténgase seco, evitando los lugares húmedos, a fin de evitar caídas en el circuito eléctrico.
- Mantenga el producto alejado de la luz directa del sol y de lugares con altas temperaturas.
- No toque los componentes electrónicos, destruyan las etiquetas y los cables de conexión.
- No exponga el producto a temperaturas muy bajas ya que se puede dañar la placa de circuito impreso.

¡RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO!

No intente desarmar o reparar la unidad. No toque la unidad ni la tapa trasera. No inserte ningún objeto extraño en la unidad. El usuario no debe reparar los componentes internos de la unidad. En caso de mal funcionamiento, las reparaciones solo deben ser realizadas por personal calificado.

• Evite que caiga al suelo u otras superficies duras a fin de evitar que el circuito interno pueda dañarse.

No utilice un paño suave y seco para eliminar la suciedad. No utilice líquidos abrasivos o productos corrosivos, ya que podrían dañar su unidad.

TERMÓMETRO EXTERIOR

Manual del usuario

Lea atentamente el manual antes del primer uso.

PRIMEROS PASOS

Gracias por su compra. Lea atentamente este manual de usuario antes de usar el producto para utilizar correctamente las funciones de configuración y el mantenimiento y el uso del sistema. Conserve este manual para futuras consultas.

CONTENIDO DE LA CAJA

Assegure que los siguientes elementos estén en el paquete de envío antes de utilizar el termómetro, sensor RF externo, cable USB-C, manual de usuario.

PARA INSTALAR LAS PILAS EN EL SENSOR INALÁMBRICO

Si alguna vez sospecha que las pilas pueden haberse sido tragadas o ingeridas en cualquier parte del cuerpo, busque inmediatamente atención médica.

RESUMEN DE FUNCIONES

- 5 botones: TIME, UP, DOWN, ALARM, SNOOZE/LIGHT
- Visualización de temperatura interior, rango de detección: -10°C a 50°C
- Visualización de temperatura exterior, rango de detección: -40°C a 60°C
- Humedad interior, rango de detección: 10% a 99%
- Humedad exterior, rango de detección: 10% a 99%
- Precisión de temperatura: ±0,1°C a +0,1°C
- Precisión de humedad: ±5%RH (40%RH a 80%RH)
- Función de alarma y repetición: tiempo de repetición = 5 minutos
- Cambio de temperatura: 0,1°C
- Cambio 12H/24H/30D
- Función de nivel de confort interior/exterior
- Función de retroalimentación
- Indicador de batería baja exterior

PRIMOS PASOS

Conectar y usar el sensor inalámbrico

El sensor inalámbrico de la estación meteorológica transmite información de temperatura exterior a la estación meteorológica. Para el mantenimiento o el calibrado de la estación meteorológica, simplemente colócalo sobre una superficie plana. Tenga en cuenta los siguientes consejos de ubicación al elegir un lugar para el sensor inalámbrico:

- Mantenga el sensor inalámbrico a menos de 30m de la estación meteorológica. Intente minimizar lo posible el número de obstáculos entre el sensor y la estación meteorológica.
- Reduzca el alcance del sensor inalámbrico.
- Evite la interferencia de la estación meteorológica.
- Una batería sujeta a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

OPERACIONES BÁSICAS

Configuración de la Hora

• Cuando la alarma está sonando, presione "SNOOZE/LIGHT" una vez para entrar en un modo de espera de 5 minutos (veces de repetición limitadas). Presionar cualquier otra tecla detiene la alarma. Si la alarma se reinicia, la hora de repetición se reiniciará automáticamente.

Configuración de la hora

• Cuando la alarma está sonando, presione "SNOOZE/LIGHT" para apagar la alarma o la repetición.

Función de retroalimentación

• Cuando se alimenta con adaptador AC, presione "SNOOZE/LIGHT" una vez para encender o apagar la retroalimentación. El valor predeterminado es encendido.

Eliminación de su dispositivo antiguo

• Este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos ordinarios, por lo que debe llevarse a un punto de recogida para su reciclaje. Por favor consulte con las autoridades de su localidad para obtener más información.

Indicador de Ventana ABIERTA/CERRADA

Condiciones para el indicador "ABIERTA" (ABRIR):

1. Cuando la temperatura interior es de cualquier valor, la humedad interior es inferior al 40 % y la temperatura exterior está entre 20 °C y 28 °C.
2. Cuando la temperatura interior es de cualquier valor, la humedad interior es superior al 70 % y la temperatura exterior está entre 20 °C y 28 °C.

Condiciones para el indicador "CERRADA" (CERRAR):

1. Cuando la temperatura interior es de cualquier valor, la humedad interior es inferior al 40 % y la temperatura exterior es superior a 28 °C o superior a 28 °C.
2. Cuando la temperatura interior es de cualquier valor, la humedad interior es superior al 70 % y la temperatura exterior es superior a 28 °C o superior a 28 °C.

CONSEJOS

Conectar y usar el sensor inalámbrico

El sensor inalámbrico de la estación meteorológica transmite información de temperatura exterior a la estación meteorológica. Para el mantenimiento o el calibrado de la estación meteorológica, simplemente colócalo sobre una superficie plana. Tenga en cuenta los siguientes consejos de ubicación al elegir un lugar para el sensor inalámbrico:

- Mantenga el sensor inalámbrico a menos de 30m de la estación meteorológica. Intente minimizar lo posible el número de obstáculos entre el sensor y la estación meteorológica.
- Reduzca el alcance del sensor inalámbrico.
- Evite la interferencia de la estación meteorológica.
- Una batería sujeta a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.

ACERCA DE ESTE MANUAL

• Este manual es un documento de referencia. No se debe utilizar como una guía para la instalación o el uso del producto. Este manual solo es una referencia para la información de configuración y el uso del producto. Este manual no es una garantía de que el producto funcione correctamente. No se debe utilizar este manual como una guía para la instalación o el uso del producto. Este manual solo es una referencia para la información de configuración y el uso del producto. Este manual no es una garantía de que el producto funcione correctamente.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, AE Europe s.a.

Dirección: 127-129 rue Colonel Bover, 1140 Bruselas, Bélgica.

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que el siguiente manual cumple con:

Marca: HMC • Código de producto: HMC-TH20

Descripción del producto: Termómetro exterior

Cumple con la legislación armonizada pertinente de la Unión, incluidos los reglamentos y las normas armonizadas:

Directiva LVD: 2014/35/UE

EN 60950-1

EN 60950-2

EN 60950-3

EN 60950-4

EN 60950-5

EN 60950-6

EN 60950-7

EN 60950-8

EN 60950-9

EN 60950-10

EN 60950-11

EN 60950-12

EN 60950-13

EN 60950-14

EN 60950-15

EN 60950-16

EN 60950-17

EN 60950-18

EN 60950-19

EN 60950-20

EN 60950-21

EN 60950-22

EN 60950-23

EN 60950-24

EN 60950-25

EN 60950-26

EN 60950-27

EN 60950-28

EN 60950-29

EN 60950-30

EN 60950-31

EN 60950-32

EN 60950-33

EN 60950-34

EN 60950-35

EN 60950-36

EN 60950-37

EN 60950-38

EN 60950-39

EN 60950-40

EN 60950-41

EN 60950-42

EN 60950-43

EN 60950-44

EN 60950-45

EN 60950-46

EN 60950-47

EN 60950-48

EN 60950-49

EN 60950-50

EN 60950-51

EN 60950-52

EN 60950-53

EN 60950-54

EN 60950-55

EN 60950-56

EN 60950-57

EN 60950-58

EN 60950-59

EN 60950-60

EN 60950-61

EN 60950-62

EN 60950-63

EN 60950-64

EN 60950-65

EN 60950-66

EN 60950-67

EN 60950-68

EN 60950-69

EN 60950-70

EN 60950-71

EN 60950-72

EN 60950-73

EN 60950-74

EN 60950-75

EN 60950-76

EN 60950-77

EN 60950-78

EN 60950-79

EN 60950-80

EN 60950-81

EN 60950-82

EN 60950-83

EN 60950-84

EN 60950-85

EN 60950-86

EN 60950-87

EN 60950-88

EN 60950-89

EN 60950-90

EN 60950-91

EN 60950-92

EN 60950-93

EN 60950-94

EN 60950-95

EN 60950-96

EN 60950-97

EN 60950-98

EN 60950-99

EN 60950-100

EN 60950-101

EN 60950-102

EN 60950-103

EN 60950-104

EN 60950-105

EN 60950-106

EN 60950-107

EN 60950-108

EN 60950-109

EN 60950-110

EN 60950-111

EN 60950-