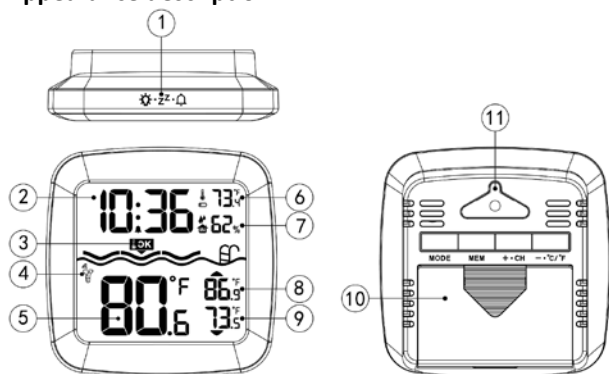
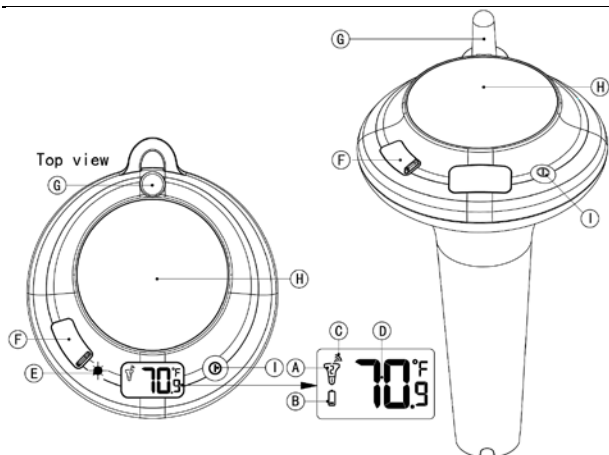


Features:

- ▶ Time in optional 12/24 hour format
- ▶ Daily alarm with snooze function
- ▶ Swimming pool temperature detection
- ▶ Comfort level display
- ▶ Low battery indicate
- ▶ Backlight
- ▶ Temperature unit: °C / °F
- ▶ Maximum / Minimum temperature and humidity record and query
- ▶ Up to three outdoor transmitters
- ▶ Indoor humidity range: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperature measurement ranges:
 - Indoor: -9.9°C (14.2°F) ~ 50°C (122°F)
 - Outdoor: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Wireless parameter:
 - 3 channels selectable
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 60 meter transmission range in an open area
- ▶ Power supply:
 - RX: 2 x LR03 size AAA
 - TX: Built-in lithium battery (3.7V-1200mAh)
- ▶ The transmitter can be charged by solar energy or USB
- ▶ The USB charging voltage is 5V -1A

Appearance description:





RX

- 1: Touch key (light/snooze/alarm ON or OFF)
- 2: Time
- 3: Comfort level display
- 4: Remote sensor channel
- 5: TX temperature
- 6: INDOOR temperature
- 7: INDOOR humidity
- 8: TX temperature MAX. value
- 9: TX temperature MIN. value
- 10: Battery compartment cover
- 11: Wall mounting hole

TX

- A: Channel number
- B: Low battery indicator
- C: Temperature signal emission indicator
- D: Temperature value
- E: LED indicator for signal transmitting or charge
- F: USB charging waterproof rubber plug
- G: Transmitting antenna
- H: Solar panel for charging
- I: "Power" button

Initial operation

- ▶ Open the main unit's battery compartment
- ▶ Insert 2 x AAA batteries, observing polarity (+ and – marks).
- ▶ When you insert the batteries, all icons on the LCD will light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, then detect indoor temperature & humidity.
- ▶ The main unit will now start to make a connection to the remote sensor, this operation takes about 3 minutes and will display by a flashing reception RF antenna symbol 
- ▶ At this moment, press and hold the button  on the transmitter for 3 seconds to turn it on and start transmitting temperature signals.
- ▶ To switch the transmitter's channel count, simply press Button  twice in quick succession.
- ▶ This pairing mode lasts for 3 minutes. If pairing fails after this time, press and hold the "CH" button for 2 seconds to re-enter pairing mode for another 3 minutes..
- ▶ Press the "CH" button to view the received data of different channels, when symbol  appears, the data from the three channels will automatically cycle every 5 seconds..
- ▶ Before using the transmitter in the swimming pool, we recommend fully charging the device via USB. The green indicator light will be on while charging and turn off once fully charged.

Manual time setting

- ▶ In normal mode, press and hold the **MODE** button for 2 seconds to enter the setting mode. The selected item will blink on the display.
 - ▶ Use the "+" or "-" buttons to adjust the value. Press the MODE button to confirm the item and move to the next one. The setting sequence is as follows:
TIME format (12/24HR) ➔ HOUR ➔ MINUTE
 - ▶ Press the **MODE** button to confirm the last setting and return to normal mode.
- F.Y.I.:**
- ▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal mode from the set mode.

Setting the daily alarms

- ▶ In normal mode, touch and hold the " · ZZ · " key for 2 seconds to turn the alarm ON or OFF. The "" icon will appear when the alarm function is ON. Touch and hold the key again to turn it OFF.
- ▶ In normal mode, press the "MODE" button once to display the alarm time. Within 5 seconds, press and hold the "MODE" button for 2 seconds. The hour of the alarm will start flashing. Use the "+" and "-" buttons to set the hour.
- ▶ Press the "MODE" button to confirm the hour, then set the minute using the same method
- ▶ Press the "MODE" button to confirm the minute and end the setting procedure.

F.Y.I.:

- ▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the alarm time set mode.
- ▶ The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.
- ▶ Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

Switching off the alarm signal

- ▶ When the alarm is ringing, press any button except the " · ZZ · " button to stop the alarm. The alarm will ring again the following day.

Snooze function

- ▶ When the alarm rings, touch the " · ZZ · " button to activate the snooze mode. The alarm will sound again after 8 minutes.

RF Transmission procedure

- ▶ The RX will automatically start receiving transmissions from the remote sensor after batteries are inserted.
- ▶ The remote sensor will automatically transmit temperature signal to the RX station after batteries inserted.
- ▶ If the RX fails to receive a signal from the remote sensor (" - - " display on the LCD), press and hold "CH" button for 2 seconds to manually

receive the transmission, RF icon  will flash on the LCD.

▶ Press the "CH" button to query CH2, CH3 data or cyclic display, When the symbol  appears, it means that the data of three channels will be displayed circularly.

Query Maximum/minimum numerical value

▶ When the indoor/outdoor temperature and humidity are displayed on the LCD, the device starts recording the maximum and minimum temperature and humidity values.

▶ Press the **MEM** button once to display the maximum temperature and humidity values. Press the **MEM** button again to switch and display the minimum temperature and humidity values. At the same time, "MAX" or "MIN" will appear on the LCD.

▶ The arrow in the lower right corner of the screen indicates the maximum and minimum outdoor temperature:

The symbol  indicates the maximum temperature

The symbol  indicates the minimum temperature

▶ Press and hold the **MEM** button for 2 seconds to reset the maximum and minimum temperature and humidity values. At the same time, "-.-" will be displayed on the LCD for 2 seconds.

▶ The memory value of the day will be automatically cleared at 0:00 every night.

F.Y.I.:

▶ If the temperature reading is below ranges, the **LL.L** will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the **HH.H** will be displayed.

Comfort level



The temperature of the remote sensor is below 20°C (68°F) ;



The temperature of the remote sensor is Between 20°C (68°F) and 30°C (86°F);



The temperature of the remote sensor is above 30°C (86°F).

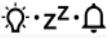
Low battery indicate

▶ When the low battery symbol  appears on the INDOOR display, it indicates that the RX needs to be replaced with new batteries.

PT-5 User Manuals

► When the low battery symbol  appears on the OUTDOOR display, it means the transmitter has not been charged by sunlight for a long time. Use a USB to fully charge it before use.

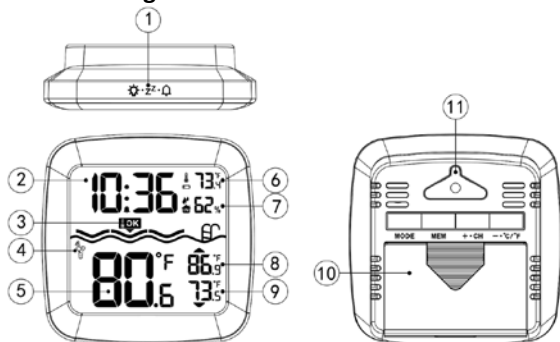
Backlight

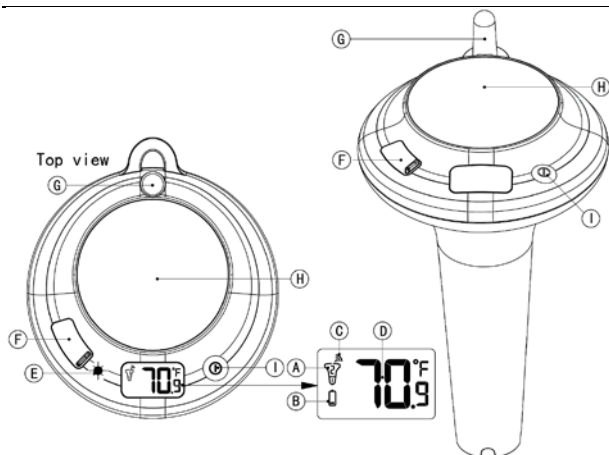
► Touch the key  to turn the backlight on for 10 seconds.

Merkmale:

- ▶ Uhrzeit im optionalen 12/24-Stunden-Format
- ▶ Täglicher Alarm mit Schlummerfunktion
- ▶ Erkennung der Schwimmbadtemperatur
- ▶ Anzeige der Komfortstufe
- ▶ Anzeige für schwache Batterie
- ▶ Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Einheit der Temperatur: °C / F°
- ▶ Aufzeichnung und Abfrage der maximalen und minimalen Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ▶ Bis zu drei Außensender
- ▶ Luftfeuchtigkeitsbereich in Innenräumen: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperaturmessbereiche:
 - Innenbereich: -9.9°C (14.2°F) ~ 50°C (122°F)
 - Außen: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Drahtloser Parameter:
 - 3 Kanäle wählbar
 - 433,92MHz RF-Sendefrequenz
 - 60 Meter Übertragungsbereich in einem offenen Bereich
- ▶ Stromversorgung:
 - RX: 2 x LR03 Größe AAA
 - TX: Eingebaute Lithium-Batterie (3,7V-1200mAH)
- ▶ Der Sender kann über Solarenergie oder USB aufgeladen werden
- ▶ Die USB-Ladespannung beträgt 5V -1A

Beschreibung des Aussehens:





RX

- 1: Berührungstaste (Licht/Schlummer/Alarm ON oder OFF)
- 2: Zeit
- 3: Anzeige der Komfortstufe
- 4: Kanal des Fernbedienungssensors
- 5: Sendetemperatur
- 6: INDOOR-Temperatur
- 7: INDOOR Luftfeuchtigkeit
- 8: Sendetemperatur MAX
- 9: MIN-Wert der Sendetemperatur
- 10: Batteriefachabdeckung
- 11: Wandmontagebohrung

TX

- A: Kanalnummer
- B: Anzeige für schwache Batterie
- C: Anzeige der Temperatursignalabgabe
- D: Temperaturwert
- E: LED-Anzeige für Signalübertragung oder Ladung
- F: Wasserdichter Gummistecker für USB-Ladung
- G: Sendeantenne
- H: Solarpanel zum Aufladen
- I: "Ein/Aus"

Inbetriebnahme

- ▶ Öffnen Sie das Batteriefach des Hauptgeräts
- ▶ Legen Sie 2 x AAA-Batterien ein und achten Sie dabei auf die Polarität (+ und - Markierungen).
- ▶ Wenn Sie die Batterien einlegen, leuchten alle Symbole auf der LCD-Anzeige 3 Sekunden lang auf, und Sie hören einen Piepton, dann werden die Innentemperatur und die Luftfeuchtigkeit ermittelt.
- ▶ Das Hauptgerät beginnt nun, eine Verbindung zum Fernbedienungs-Sensor herzustellen. Dieser Vorgang dauert etwa 3 Minuten und wird durch ein blinkendes Empfangs-HF-Antennensymbol angezeigt .
- ▶ Drücken Sie in diesem Moment die Taste  am Sender und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten und mit der Übertragung von Temperatursignalen zu beginnen.
- ▶ Um die Kanalanzahl des Senders zu ändern, drücken Sie einfach zweimal kurz hintereinander die Taste .
- ▶ Dieser Pairing-Modus dauert 3 Minuten. Wenn die Kopplung nach dieser Zeit fehlschlägt, halten Sie die Taste "**CH**" 2 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus für weitere 3 Minuten zu aktivieren.
- ▶ Drücken Sie die Taste "**CH**", um die empfangenen Daten der verschiedenen Kanäle anzuzeigen. Wenn das Symbol  erscheint, werden die Daten der drei Kanäle automatisch alle 5 Sekunden durchlaufen.
- ▶ Bevor Sie den Sender im Schwimmbad verwenden, empfehlen wir, das Gerät über USB vollständig aufzuladen. Die grüne Anzeigelampe leuchtet während des Ladevorgangs und schaltet sich aus, sobald sie vollständig aufgeladen ist.

Manuelle Zeiteinstellung

- ▶ Halten Sie im Normalmodus die MODE-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die ausgewählte Option blinkt auf dem Display.
- ▶ Verwenden Sie die Tasten "+" oder "-", um den Wert einzustellen. Drücken Sie die MODE-Taste, um die Einstellung zu bestätigen und zum nächsten Punkt zu gelangen. Die Reihenfolge der Einstellungen ist wie folgt:
Zeitformat (12/24HR) → HOUR → MINUTE

- ▶ Drücken Sie die **MODE**-Taste, um die letzte Einstellung zu bestätigen und in den Normalmodus zurückzukehren.

F.Y.I.:

- ▶ Wenn innerhalb von 20 Sekunden kein gültiger Vorgang erfolgt, kehrt das Gerät automatisch vom eingestellten Modus in den Normalmodus zurück.

Einstellung der täglichen Alarme

- ▶ Halten Sie im Normalmodus die Taste " · **ZZ** ·  " 2 Sekunden lang gedrückt, um den Alarm ein- oder auszuschalten. Das Symbol " " erscheint, wenn die Alarmfunktion eingeschaltet ist. Berühren Sie die Taste erneut und halten Sie sie gedrückt, um sie auszuschalten.
- ▶ Drücken Sie im Normalmodus einmal die "**MODE**"-Taste, um die Weckzeit anzuzeigen. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die "**MODE**"-Taste und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt. Die Stunde des Weckers beginnt zu blinken. Verwenden Sie die Tasten "+" und "-", um die Stunde einzustellen.
- ▶ Drücken Sie die "**MODE**"-Taste, um die Stunde zu bestätigen, und stellen Sie dann die Minute auf die gleiche Weise ein.
- ▶ Drücken Sie die Taste "**MODE**", um die Minute zu bestätigen und den Einstellvorgang zu beenden.

F.Y.I.:

- ▶ Erfolgt innerhalb von 20 Sekunden keine gültige Bedienung, kehrt das Gerät automatisch in den normalen Zeitmodus zurück, nachdem die Alarmzeit eingestellt wurde.
- ▶ Der Alarm ertönt 2 Minuten lang, wenn Sie ihn nicht durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren. In diesem Fall wird der Alarm nach 24 Stunden automatisch wiederholt.
- ▶ Ansteigender Alarmton (Crescendo, Dauer: 2 Minuten) ändert die Lautstärke 4 Mal, während das Alarmsignal ertönt.

Ausschalten des Alarmsignals

- ▶ Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie eine beliebige Taste außer der Taste " · **ZZ** ·  ", um den Wecker abzustellen. Der Wecker klingelt am nächsten Tag erneut.

Snooze-Funktion

▶ Wenn der Wecker klingelt, berühren Sie die Taste " · ZZ · 

, um den Schlummermodus zu aktivieren. Der Alarm ertönt nach 8 Minuten erneut.

RF-Übertragungsverfahren

▶ Der RX beginnt automatisch mit dem Empfang von Übertragungen vom Fernbedienungsensor, nachdem die Batterien eingelegt wurden.

▶ Der Fernsensor überträgt das Temperatursignal automatisch an die Empfangsstation, nachdem die Batterien eingelegt wurden.

▶ Wenn der RX kein Signal vom Fernbedienungsensor empfängt (Anzeige "- -." auf dem LCD), halten Sie die Taste "**CH**" 2 Sekunden lang gedrückt, um die Übertragung manuell zu empfangen. Das RF-Symbol



blinkt dann auf dem LCD

▶ Drücken Sie die Taste "**CH**", um die Daten von CH2, CH3 oder die zyklische Anzeige abzufragen. Wenn das Symbol  erscheint, bedeutet dies, dass die Daten von drei Kanälen zyklisch angezeigt werden.

Abfrage Maximaler/minimaler numerischer

▶ Wenn die Innen-/Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit auf dem LCD-Display angezeigt werden, beginnt das Gerät mit der Aufzeichnung der maximalen und minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte.

▶ Drücken Sie die **MEM-Taste** einmal, um die Höchstwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit anzuzeigen. Drücken Sie die MEM-Taste erneut, um die Anzeige der minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte umzuschalten und anzuzeigen. Gleichzeitig erscheint "MAX" oder "MIN" auf der LCD-Anzeige.

▶ Der Pfeil in der unteren rechten Ecke des Bildschirms zeigt die maximale und minimale Außentemperatur an:

Das Symbol  zeigt die Höchsttemperatur an.

Das Symbol  zeigt die Mindesttemperatur an.

▶ Halten Sie die MEM-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die maximalen und minimalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte zurückzusetzen. Gleichzeitig wird "- -." für 2 Sekunden auf dem LCD-Display angezeigt.

▶ Der Speicherwert des Tages wird jede Nacht um 0:00 Uhr automatisch gelöscht.

F.Y.I.:

► Liegt die gemessene Temperatur unter dem Bereich, wird **LL.L** angezeigt. Liegt die Temperaturanzeige über dem Bereich, wird **HH.H** angezeigt.

Komfortniveau



Die Temperatur des Fernbedienungssensors liegt unter 20°C (68°F) ;



Die Temperatur des Fernfühlers liegt zwischen 20°C (68°F) und 30°C (86°F) ;



Die Temperatur des Fernbedienungssensors liegt über 30°C (86°F).

Anzeige für schwache Batterie

► Wenn das Symbol für schwache Batterien  auf dem INDOOR-Display erscheint, bedeutet dies, dass der RX durch neue Batterien ersetzt werden muss.

► Wenn das Symbol für einen niedrigen Batteriestand  auf dem OUTDOOR-Display angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Sender über einen längeren Zeitraum nicht durch Sonnenlicht aufgeladen wurde. Verwenden Sie einen USB-Anschluss, um ihn vor der Verwendung vollständig aufzuladen.

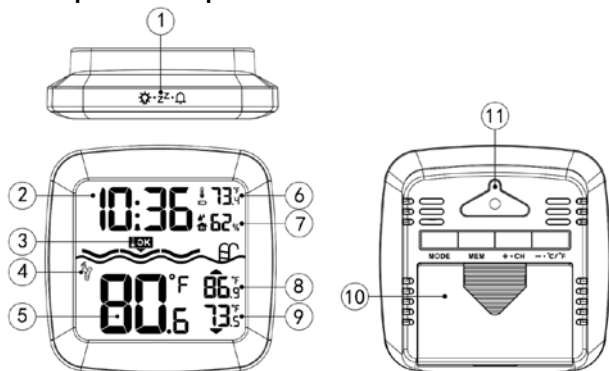
Hintergrundbeleuchtung

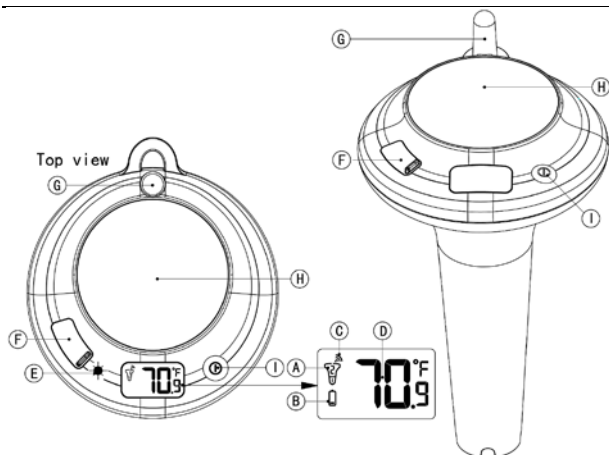
► Berühren Sie die Taste  ·  ·  , um die Hintergrundbeleuchtung für 10 Sekunden einzuschalten.

Características:

- ▶ Hora en formato opcional de 12/24 horas
- ▶ Alarma diaria con función de repetición
- ▶ Detección de la temperatura de la piscina
- ▶ Indicación del nivel de confort
- ▶ Indicador de batería baja
- ▶ Luz de fondo
- ▶ Unidad de temperatura: °C / F°
- ▶ Registro y consulta de temperatura y humedad máxima y mínima
- ▶ Hasta tres transmisores exteriores
- ▶ Intervalo de humedad interior: 20% HR ~ 95% HR
- ▶ Rangos de medición de temperatura:
 - Interior: -9,9°C (14,2°F) ~ 50°C (122°F)
 - En exteriores: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Parámetro inalámbrico :
 - 3 canales seleccionables
 - Frecuencia de transmisión RF de 433,92 MHz
 - Alcance de transmisión de 60 metros en campo abierto
- ▶ Fuente de alimentación:
 - RX: 2 x LR03 tamaño AAA
 - TX: Batería de litio integrada (3,7V-1200mAH)
- ▶ El transmisor puede cargarse mediante energía solar o USB
- ▶ El voltaje de carga USB es de 5V -1A

Descripción del aspecto:





RX

- 1: Tecla táctil (luz/reposo/alarma ON u OFF)
- 2: Tiempo
- 3: Indicación del nivel de confort
- 4: Canal del sensor remoto
- 5: Temperatura TX
- 6: Temperatura interior
- 7: Humedad INTERIOR
- 8: Temperatura TX Valor MAX.
- 9: Valor MIN. de la temperatura de transmisión
- 10: Tapa del compartimento de las pilas
- 11: Orificio de montaje en pared

TX

- A: Número de canal
- B: Indicador de batería baja
- C: Indicador de emisión de señal de temperatura
- D: Valor de temperatura
- E: Indicador LED de transmisión de señal o carga
- F: Enchufe de goma impermeable para carga USB
- G: Antena emisora
- H: Panel solar de carga
- I: "Power"

Funcionamiento inicial

- ▶ Abra el compartimento de la batería de la unidad principal
- ▶ Inserte 2 pilas AAA, respetando la polaridad (marcas + y -).
- ▶ Cuando inserte las pilas, todos los iconos de la pantalla LCD se iluminarán durante 3 segundos y oírán un pitido; a continuación, detectará la temperatura y la humedad interiores.
- ▶ La unidad principal comenzará ahora a realizar una conexión con el sensor remoto, esta operación tarda unos 3 minutos y se mostrará mediante un símbolo parpadeante de antena RF de recepción. 
- ▶ En este momento, mantenga pulsado el botón  del transmisor durante 3 segundos para encenderlo y comenzar a transmitir señales de temperatura.
- ▶ Para cambiar la cuenta de canales del transmisor, basta con pulsar dos veces seguidas el botón .
- ▶ Este modo de emparejamiento dura 3 minutos. Si el emparejamiento falla después de este tiempo, mantenga pulsado el botón "**CH**" durante 2 segundos para volver a entrar en el modo de emparejamiento durante otros 3 minutos..
- ▶ Pulse el botón "**CH**" para ver los datos recibidos de los diferentes canales, cuando aparezca el símbolo , los datos de los tres canales se alternarán automáticamente cada 5 segundos..
- ▶ Antes de utilizar el transmisor en la piscina, recomendamos cargar completamente el dispositivo mediante USB. El indicador luminoso verde se encenderá durante la carga y se apagará cuando esté completamente cargado.

Ajuste manual de la hora

- ▶ En modo normal, mantenga pulsado el botón **MODE** durante 2 segundos para acceder al modo de ajuste. El elemento seleccionado parpadeará en la pantalla.
- ▶ Utilice los botones "+" o "-" para ajustar el valor. Pulse el botón **MODE** para confirmar el elemento y pasar al siguiente. La secuencia de ajuste es la siguiente:
Formato HORA (12/24HR) → HORA → MINUTO
- ▶ Pulse el botón **MODE** para confirmar el último ajuste y volver al modo normal.

F.Y.I.:

- ▶ Si no hay ninguna operación válida en 20 segundos, volverá automáticamente al modo normal desde el modo ajustado.

Ajuste de las alarmas diarias

- ▶ En modo normal, mantenga pulsada la tecla " ·  ·  " durante 2 segundos para activar o desactivar la alarma. El icono " " aparecerá cuando la función de alarma esté activada. Mantenga pulsada la tecla de nuevo para desactivarla.
- ▶ En modo normal, pulse el botón "MODE" una vez para visualizar la hora de la alarma. Antes de que transcurran 5 segundos, mantenga pulsado el botón "MODE" durante 2 segundos. La hora de la alarma comenzará a parpadear. Utilice los botones "+" y "-" para ajustar la hora.
- ▶ Pulse el botón "**MODE**" para confirmar la hora y, a continuación, ajuste los minutos de la misma forma.
- ▶ Pulse la tecla "**MODE**" para confirmar el minuto y finalizar el procedimiento de ajuste.

F.Y.I.:

- ▶ Si no hay ninguna operación válida en 20 segundos, volverá automáticamente al modo de hora normal desde el modo de ajuste de la hora de alarma.
- ▶ La alarma sonará durante 2 minutos si no la desactiva pulsando cualquier botón. En este caso, la alarma se repetirá automáticamente al cabo de 24 horas.
- ▶ El sonido de alarma ascendente (crescendo, duración: 2 minutos) cambia el volumen 4 veces mientras se oye la señal de alarma.

Desconexión de la señal de alarma

- ▶ Cuando la alarma esté sonando, pulse cualquier botón excepto el botón " ·  ·  " para detener la alarma. La alarma volverá a sonar al día siguiente.

Función Snooze

- ▶ Cuando suene la alarma, toque el botón " ·  ·  " para activar el modo de repetición. La alarma volverá a sonar pasados 8 minutos.

Procedimiento de transmisión por RF

- ▶ El RX empezará a recibir automáticamente las transmisiones del sensor remoto después de insertar las pilas.
- ▶ El sensor remoto transmitirá automáticamente la señal de temperatura a la estación RX después de insertar las pilas.
- ▶ Si el RX no recibe la señal del sensor remoto (" - -." en la pantalla LCD), mantenga pulsado el botón **"CH"** durante 2 segundos para recibir manualmente la transmisión, el icono RF  parpadeará en la pantalla LCD
- ▶ Pulse el botón **"CH"** para consultar los datos de CH2, CH3 o visualización cíclica, Cuando aparece el símbolo , significa que los datos de tres canales se visualizarán circularmente.

Consulta numérico máximo/mínimo

- ▶ Cuando la temperatura y la humedad interior/exterior aparecen en la pantalla LCD, el aparato empieza a registrar los valores máximos y mínimos de temperatura y humedad.
- ▶ Pulse una vez el botón **MEM** para visualizar los valores máximos de temperatura y humedad. Pulse de nuevo el botón **MEM** para cambiar y mostrar los valores mínimos de temperatura y humedad. Al mismo tiempo, aparecerá "MAX" o "MIN" en la pantalla LCD.
- ▶ La flecha situada en la esquina inferior derecha de la pantalla indica la temperatura exterior máxima y mínima:
El símbolo  indica la temperatura máxima
El símbolo  indica la temperatura mínima
- ▶ Mantenga pulsado el botón **MEM** durante 2 segundos para restablecer los valores máximo y mínimo de temperatura y humedad. Al mismo tiempo, en la pantalla LCD aparecerá " - -." durante 2 segundos.
- ▶ El valor de la memoria del día se borrará automáticamente a las 0:00 cada noche.

F.Y.I.:

- ▶ Si la lectura de temperatura está por debajo de los rangos, se mostrará **LL.L**. Si la lectura de temperatura está por encima de los rangos, se mostrará **HH.H**.

Nivel de confort



La temperatura del sensor remoto es inferior a 20°C (68°F) ;



La temperatura del sensor remoto está Entre 20°C (68°F) y 30°C (86)°F

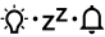


La temperatura del sensor remoto es superior a 30°C (86°F).

Indicador de batería baja

- ▶ Cuando el símbolo de batería baja  aparece en la pantalla INDOOR, indica que el RX necesita ser reemplazado por baterías nuevas.
- ▶ Cuando aparece el símbolo de batería baja  en la pantalla OUTDOOR, significa que el transmisor no se ha cargado con luz solar durante mucho tiempo. Utiliza un USB para cargarlo completamente antes de usarlo.

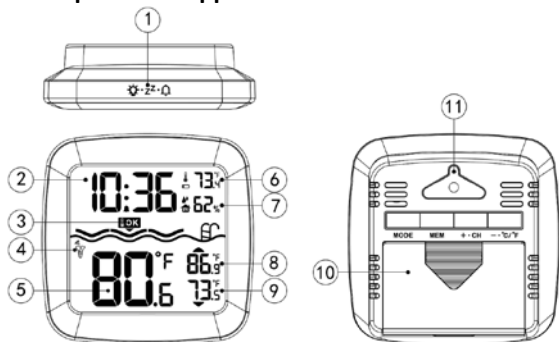
Luz de fondo

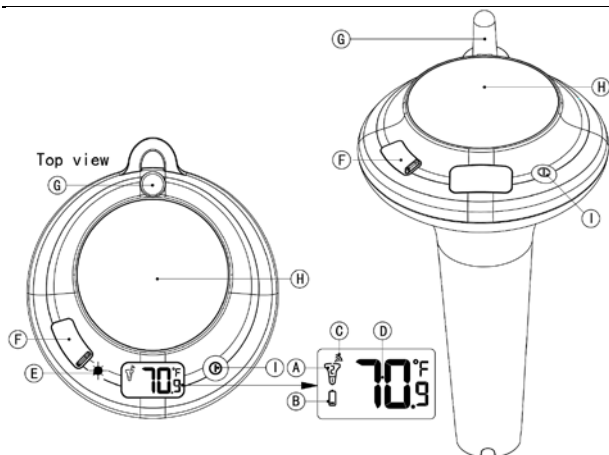
- ▶ Toca la tecla  para encender la retroiluminación durante 10 segundos.

Caractéristiques :

- ▶ Heure au format 12/24 heures (optionnel)
- ▶ Alarme quotidienne avec fonction snooze
- ▶ Détection de la température de la piscine
- ▶ Affichage du niveau de confort
- ▶ Indication de pile faible
- ▶ Rétro-éclairage
- ▶ Unité de température : °C / F°
- ▶ Enregistrement et consultation de la température et de l'humidité maximales et minimales
- ▶ Jusqu'à trois émetteurs extérieurs
- ▶ Plage d'humidité intérieure : 20 % HR ~ 95 % HR
- ▶ Plages de mesure de la température :
 - Intérieur : -9,9°C (14,2°F) ~ 50°C (122°F)
 - A l'extérieur : -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Paramètre sans fil :
 - 3 canaux sélectionnables
 - Fréquence de transmission RF de 433,92 MHz
 - Portée de transmission de 60 mètres dans un espace ouvert
- ▶ Alimentation électrique :
 - RX : 2 x LR03 taille AAA
 - TX : Batterie au lithium intégrée (3.7V-1200mAH)
- ▶ L'émetteur peut être rechargé par l'énergie solaire ou par USB.
- ▶ La tension de charge USB est de 5V -1A

Description de l'apparence :





RX

1 : Touche tactile (lumière/snooze/alarme ON ou OFF)

2 : Heure

3 : Affichage du niveau de confort

4 : Canal du capteur à distance

5 : Température TX

6 : Température intérieure

7 : Humidité intérieure

8 : Température TX Valeur MAX.

9 : Température TX valeur MIN.

10 : Couverture du compartiment à piles

11 : Trou de fixation murale

TX

A : Numéro de canal

B : Indicateur de batterie faible

C : Indicateur d'émission du signal de température

D : Valeur de température

E : Indicateur LED pour la transmission du signal ou la charge

F : Prise en caoutchouc étanche pour la charge USB

G : Antenne d'émission

H : Panneau solaire pour le chargement

I : "Power"

Fonctionnement initial

- ▶ Ouvrir le compartiment des piles de l'unité principale
- ▶ Insérez 2 piles AAA en respectant la polarité (marques + et -).
- ▶ Lorsque vous insérez les piles, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument pendant 3 secondes et vous entendez un bip, puis l'appareil détecte la température et l'humidité intérieures.
- ▶ L'unité principale commence alors à établir une connexion avec le capteur à distance. Cette opération dure environ 3 minutes et est signalée par le clignotement du symbole de l'antenne RF. 
- ▶ A ce moment, appuyez sur le bouton ① de l'émetteur et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer et commencer à transmettre les signaux de température.
- ▶ Pour changer le nombre de canaux de l'émetteur, il suffit d'appuyer deux fois de suite sur le bouton ①.
- ▶ Ce mode d'appairage dure 3 minutes. Si l'appairage échoue après cette période, appuyez sur la touche "**CH**" et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour repasser en mode d'appairage pendant 3 minutes supplémentaires.
- ▶ Appuyez sur la touche "**CH**" pour visualiser les données reçues des différents canaux, lorsque le symbole  apparaît, les données des trois canaux défilent automatiquement toutes les 5 secondes.
- ▶ Avant d'utiliser l'émetteur dans la piscine, nous recommandons de charger complètement l'appareil via USB. Le voyant vert s'allume pendant la charge et s'éteint une fois la charge terminée.

Réglage manuel de l'heure

- ▶ En mode normal, appuyez sur la touche **MODE** et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage. L'élément sélectionné clignote à l'écran.
- ▶ Utilisez les boutons "+" ou "-" pour régler la valeur. Appuyez sur la touche **MODE** pour confirmer l'élément et passer à l'élément suivant. La séquence de réglage est la suivante :
Format de l'heure (12/24HR) → HOUR → MINUTE
- ▶ Appuyez sur la touche **MODE** pour confirmer le dernier réglage et revenir au mode normal.

F.Y.I. :

- ▶ Si aucune opération valide n'est effectuée dans les 20 secondes,

l'appareil revient automatiquement au mode normal à partir du mode réglé.

Réglage des alarmes quotidiennes

► En mode normal, touchez et maintenez la touche " · Z · 

 pendant 2 secondes pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône " " apparaît lorsque la fonction d'alarme est activée. Touchez à nouveau la touche et maintenez-la enfoncée pour la désactiver.

► En mode normal, appuyez une fois sur la touche "MODE" pour afficher l'heure de l'alarme. Dans les 5 secondes qui suivent, appuyez sur la touche "MODE" pendant 2 secondes. L'heure de l'alarme commence à clignoter. Utilisez les boutons "+" et "-" pour régler l'heure.

► Appuyez sur la touche "**MODE**" pour confirmer l'heure, puis réglez les minutes de la même manière.

► Appuyez sur la touche "**MODE**" pour confirmer la minute et terminer la procédure de réglage.

F.Y.I. :

► Si aucune opération valide n'est effectuée dans les 20 secondes, l'appareil revient automatiquement au mode horaire normal à partir du mode de réglage de l'heure d'alarme.

► L'alarme sonnera pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur un bouton. Dans ce cas, l'alarme se répète automatiquement au bout de 24 heures.

► Son d'alarme croissant (crescendo, durée : 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme est entendu.

Désactivation du signal d'alarme

► Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quel bouton sauf le bouton " · Z ·  " pour arrêter l'alarme. L'alarme sonnera à nouveau le lendemain.

Fonction Snooze

► Lorsque l'alarme sonne, touchez le bouton " · Z ·  " pour activer le mode " snooze ". L'alarme retentit à nouveau après 8 minutes.

Procédure de transmission RF

- ▶ Le RX commence automatiquement à recevoir les transmissions du capteur à distance après l'insertion des piles.
- ▶ Le capteur à distance transmet automatiquement le signal de température à la station RX après l'insertion des piles.
- ▶ Si le RX ne reçoit pas de signal du capteur à distance (affichage "- -.-" sur l'écran LCD), appuyez sur le bouton "**CH**" et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour recevoir manuellement la transmission, l'icône

RF  clignote sur l'écran LCD

- ▶ Lorsque le symbole  apparaît, cela signifie que les données de trois canaux sont affichées de manière circulaire.

Requête numérique maximale/minimale

- ▶ Lorsque la température et l'humidité intérieures/extérieures s'affichent sur l'écran LCD, l'appareil commence à enregistrer les valeurs maximales et minimales de température et d'humidité.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche MEM pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité. Appuyez à nouveau sur la touche **MEM** pour passer à l'affichage des valeurs minimales de température et d'humidité. En même temps, "MAX" ou "MIN" s'affiche sur l'écran LCD.
- ▶ La flèche dans le coin inférieur droit de l'écran indique la température extérieure maximale et minimale :

Le symbole  indique la température maximale

Le symbole  indique la température minimale

- ▶ Appuyez sur la touche **MEM** pendant 2 secondes pour réinitialiser les valeurs maximales et minimales de température et d'humidité. En même temps, "- -.-" s'affiche sur l'écran LCD pendant 2 secondes.
- ▶ La valeur de la mémoire du jour sera automatiquement effacée à 0:00 tous les soirs.

F.Y.I. :

- ▶ Si la température relevée est inférieure à la plage, **LL.L** s'affiche. Si la température relevée est supérieure à la plage, **HH.H** s'affiche.

Niveau de confort



La température du capteur à distance est inférieure à 20°C

(68°F) ;



La température du capteur à distance est comprise entre 20°C (68°F) et 30°C (86) ;°F

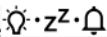


La température du capteur à distance est supérieure à 30°C (86).°F

Indication de pile faible

- Lorsque le symbole de pile faible  apparaît sur l'écran INDOOR, cela indique que le RX doit être remplacé par des piles neuves.
- Lorsque le symbole de pile faible  apparaît sur l'écran OUTDOOR, cela signifie que l'émetteur n'a pas été chargé par la lumière du soleil pendant une longue période. Utilisez une clé USB pour le recharger complètement avant de l'utiliser.

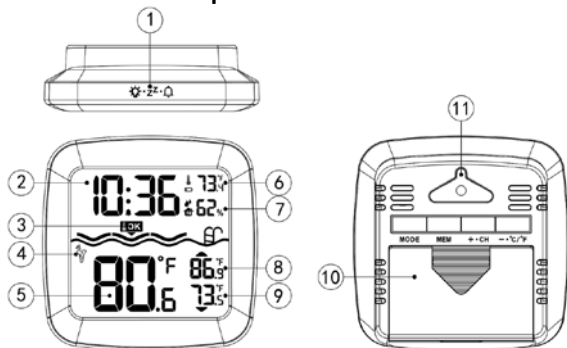
Rétro-éclairage

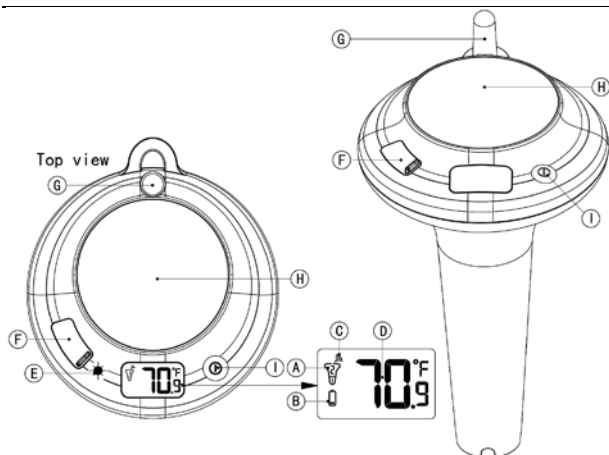
- Touchez la touche  pour activer le rétroéclairage pendant 10 secondes.

Caratteristiche:

- ▶ Ora in formato opzionale 12/24 ore
- ▶ Sveglia giornaliera con funzione snooze
- ▶ Rilevamento della temperatura della piscina
- ▶ Visualizzazione del livello di comfort
- ▶ Indicazione di batteria scarica
- ▶ Retroilluminazione
- ▶ Unità di misura della temperatura: °C / F°
- ▶ Registrazione e interrogazione della temperatura e dell'umidità massime e minime
- ▶ Fino a tre trasmettitori per esterni
- ▶ Intervallo di umidità interna: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Campi di misura della temperatura:
 - Interno: -9,9°C (14,2°F) ~ 50°C (122°F)
 - All'aperto: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Parametro Wireless :
 - 3 canali selezionabili
 - Frequenza di trasmissione RF 433,92 MHz
 - 60 metri di raggio di trasmissione in un'area aperta
- ▶ Alimentazione:
 - RX: 2 x LR03 formato AAA
 - TX: batteria al litio incorporata (3,7V-1200mAH)
- ▶ Il trasmettitore può essere caricato tramite energia solare o USB.
- ▶ La tensione di ricarica USB è di 5V -1A

Descrizione dell'aspetto:





RX

- 1: Tasto a sfioramento (luce/sonnellino/sveglia ON o OFF)
- 2: Tempo
- 3: Visualizzazione del livello di comfort
- 4: Canale del sensore remoto
- 5: Temperatura TX
- 6: Temperatura interna
- 7: Umidità interna
- 8: Temperatura TX Valore massimo
- 9: Temperatura TX valore MIN.
- 10: Coperchio del vano batteria
- 11: Foro di montaggio a parete

TX

- A: Numero di canale
- B: Indicatore di batteria scarica
- C: Indicatore di emissione del segnale di temperatura
- D: Valore di temperatura
- E: indicatore LED per la trasmissione del segnale o la carica
- F: spina USB di ricarica in gomma impermeabile
- G: Antenna di trasmissione
- H: Pannello solare per la ricarica
- I: "Power"

Funzionamento iniziale

- ▶ Aprire il vano batterie dell'unità principale
- ▶ Inserire 2 batterie AAA, rispettando la polarità (segni + e -).
- ▶ Quando si inseriscono le batterie, tutte le icone sul display LCD si accendono per 3 secondi e si sente un segnale acustico, per poi rilevare la temperatura e l'umidità interna.
- ▶ L'unità principale inizierà ora a stabilire una connessione con il sensore remoto; questa operazione richiede circa 3 minuti e sarà visualizzata da un simbolo di ricezione dell'antenna RF lampeggiante. 
- ▶ A questo punto, tenere premuto il pulsante ① sul trasmettitore per 3 secondi per accenderlo e iniziare a trasmettere i segnali di temperatura.
- ▶ Per cambiare il numero di canali del trasmettitore, è sufficiente premere due volte in rapida successione il pulsante ①.
- ▶ Questa modalità di accoppiamento dura 3 minuti. Se l'accoppiamento non riesce dopo questo periodo, tenere premuto il pulsante "CH" per 2 secondi per accedere nuovamente alla modalità di accoppiamento per altri 3 minuti.
- ▶ Premere il tasto "CH" per visualizzare i dati ricevuti da diversi canali; quando appare il simbolo , i dati dei tre canali si alternano automaticamente ogni 5 secondi.
- ▶ Prima di utilizzare il trasmettitore in piscina, si consiglia di caricare completamente il dispositivo tramite USB. L'indicatore luminoso verde si accende durante la carica e si spegne quando è completamente carico.

Impostazione manuale dell'ora

- ▶ In modalità normale, tenere premuto il tasto **MODE** per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione. La voce selezionata lampeggia sul display.
- ▶ Utilizzare i pulsanti "+" o "-" per regolare il valore. Premere il pulsante **MODE** per confermare la voce e passare alla successiva. La sequenza di impostazione è la seguente:
Formato dell'ora (12/24 ore) → ORA → MINUTI
- ▶ Premere il tasto **MODE** per confermare l'ultima impostazione e tornare alla modalità normale.

F.Y.I.:

- ▶ Se non viene eseguita alcuna operazione valida entro 20 secondi, il sistema torna automaticamente alla modalità normale dalla modalità

impostata.

Impostazione degli allarmi giornalieri

- ▶ In modalità normale, toccare e tenere premuto il tasto "☀️ · ZZ · 🔔" per 2 secondi per attivare o disattivare l'allarme. L'icona "🔔" appare quando la funzione di allarme è attiva. Tenere nuovamente premuto il tasto per disattivarla.
- ▶ In modalità normale, premere una volta il pulsante "MODE" per visualizzare l'ora della sveglia. Entro 5 secondi, tenere premuto il pulsante "MODE" per 2 secondi. L'ora della sveglia inizierà a lampeggiare. Utilizzare i pulsanti "+" e "-" per impostare l'ora.
- ▶ Premere il pulsante "**MODE**" per confermare l'ora, quindi impostare i minuti con lo stesso metodo.
- ▶ Premere il pulsante "**MODE**" per confermare i minuti e terminare la procedura di impostazione.

F.Y.I.:

- ▶ Se non viene eseguita alcuna operazione valida entro 20 secondi, il sistema torna automaticamente alla modalità oraria normale dalla modalità di impostazione dell'ora di allarme.
- ▶ L'allarme suonerà per 2 minuti se non viene disattivato premendo un pulsante qualsiasi. In questo caso l'allarme si ripeterà automaticamente dopo 24 ore.
- ▶ Suono di allarme crescente (crescendo, durata: 2 minuti) cambia il volume 4 volte mentre si sente il segnale di allarme.

Disattivazione del segnale di allarme

- ▶ Quando la sveglia sta suonando, premere un pulsante qualsiasi tranne il pulsante "☀️ · ZZ · 🔔" per interrompere la sveglia. La sveglia suonerà di nuovo il giorno successivo.

Funzione Snooze

- ▶ Quando la sveglia suona, toccare il pulsante "☀️ · ZZ · 🔔" per attivare la modalità snooze. La sveglia suonerà nuovamente dopo 8 minuti.

Procedura di trasmissione RF

- ▶ L'RX inizierà automaticamente a ricevere le trasmissioni dal sensore remoto dopo l'inserimento delle batterie.
- ▶ Il sensore remoto trasmette automaticamente il segnale di temperatura alla stazione RX dopo l'inserimento delle batterie.
- ▶ Se l'RX non riesce a ricevere un segnale dal sensore remoto (sul display LCD appare "-.-."), tenere premuto il pulsante "**CH**" per 2 secondi per ricevere manualmente la trasmissione, l'icona RF  lampeggia sul display LCD
- ▶ Premere il tasto "**CH**" per interrogare i dati di CH2, CH3 o la visualizzazione ciclica. Quando appare il simbolo , significa che i dati di tre canali saranno visualizzati circolarmente.

Interrogazione numerico massimo/minimo

- ▶ Quando la temperatura e l'umidità interna/esterna vengono visualizzate sul display LCD, il dispositivo inizia a registrare i valori massimi e minimi di temperatura e umidità.
- ▶ Premere una volta il tasto **MEM** per visualizzare i valori massimi di temperatura e umidità. Premere nuovamente il tasto **MEM** per passare alla visualizzazione dei valori minimi di temperatura e umidità. Contemporaneamente, sul display LCD apparirà la scritta "MAX" o "MIN".
- ▶ La freccia nell'angolo inferiore destro dello schermo indica la temperatura esterna massima e minima:

Il simbolo  indica la temperatura massima

Il simbolo  indica la temperatura minima

- ▶ Tenere premuto il tasto **MEM** per 2 secondi per azzerare i valori massimi e minimi di temperatura e umidità. Contemporaneamente, sul display LCD viene visualizzato "-.-." per 2 secondi.
- ▶ Il valore di memoria del giorno viene cancellato automaticamente alle 0:00 di ogni notte.

F.Y.I.:

- ▶ Se la lettura della temperatura è inferiore agli intervalli, viene visualizzata la dicitura **LL.L**. Se la lettura della temperatura è superiore agli intervalli, viene visualizzata la dicitura **HH.H**.

Livello di comfort



La temperatura del sensore remoto è inferiore a 20°C (68

°F) ;



La temperatura del sensore remoto è compresa tra 20°C (68 °F) e 30°C (86);°F



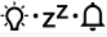
La temperatura del sensore remoto è superiore a 30°C (86).°F

Indicazione di batteria scarica

► Quando sul display INDOOR appare il simbolo di batteria scarica  , significa che l'RX deve essere sostituito con batterie nuove.

► Quando sul display di OUTDOOR appare il simbolo di batteria scarica  , significa che il trasmettitore non è stato caricato dalla luce solare per lungo tempo. Prima dell'uso, utilizzare una presa USB per ricaricarlo completamente.

Retroilluminazione

► Toccare il tasto  per accendere la retroilluminazione per 10 secondi.