

# Table of Contents

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduction</b>                                             | <b>3</b>  |
| About these operating instructions                              | 3         |
| Intended use                                                    | 3         |
| Warning types                                                   | 4         |
| <b>Safety</b>                                                   | <b>5</b>  |
| Important safety instructions                                   | 5         |
| Safety instructions for batteries                               | 6         |
| <b>Package contents</b>                                         | <b>8</b>  |
| <b>Description of parts</b>                                     | <b>9</b>  |
| <b>First use</b>                                                | <b>10</b> |
| Requirements at the setup location                              | 10        |
| Wall-mounting the temperature station and/or the outdoor sensor | 11        |
| Operating the outdoor sensor                                    | 12        |
| Operating the temperature station                               | 12        |
| <b>Displays in basic mode</b>                                   | <b>16</b> |
| <b>Operation and use</b>                                        | <b>19</b> |
| Basic settings                                                  | 19        |
| Setting the alarm                                               | 21        |
| Activating/deactivating the alarm                               | 21        |
| Turning off the alarm                                           | 22        |
| Snooze function                                                 | 22        |
| Calling up the time zone                                        | 22        |
| Displaying the maximum/minimum temperature                      | 23        |
| Changing the temperature unit of the outdoor sensor             | 23        |

# AURIOL®

---

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Battery replacement indicator . . . . .                            | 23        |
| Background lighting . . . . .                                      | 24        |
| Resetting the temperature station to its factory settings. . . . . | 24        |
| <b>Troubleshooting . . . . .</b>                                   | <b>25</b> |
| <b>Cleaning. . . . .</b>                                           | <b>26</b> |
| <b>Storage . . . . .</b>                                           | <b>26</b> |
| <b>Disposal. . . . .</b>                                           | <b>26</b> |
| Disposal of the device . . . . .                                   | 26        |
| Disposal of batteries. . . . .                                     | 27        |
| Disposal of the packaging . . . . .                                | 27        |
| <b>Appendix. . . . .</b>                                           | <b>28</b> |
| Technical specifications . . . . .                                 | 28        |
| FCC Compliance Statement. . . . .                                  | 29        |
| 3 year limited warranty . . . . .                                  | 30        |
| Distributor. . . . .                                               | 32        |

## Introduction

### About these operating instructions

Congratulations on purchasing your new device. You have selected a high-quality product. The operating instructions are part of this product. They contain important information about the safety, usage and disposal of the product. Before using the product, please familiarize yourself with all operating and safety information. Use the product only as described and for the specified range of applications. Keep these operating instructions in a safe location. In addition, please pass these documents on, together with the product, to any future owner.

### Intended use

The radio temperature station displays the indoor and outdoor temperatures in degrees Fahrenheit (°F) or degrees Celsius (°C) as well as the minimum and maximum temperatures. The display also includes the time in 12/24-hour format and the date. In addition, the radio temperature station has two alarms.

The product is intended exclusively for private households and is not recommended for commercial use.

## Warning types

The following warning types (if applicable) are used in these operating instructions:

### **⚠ WARNING**

- ▶ WARNING indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.

### **⚠ CAUTION**

- ▶ CAUTION indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

### **NOTICE**

- ▶ NOTICE indicates information that is considered important, but not hazardous (e.g. messages related to property damage).

### **TIP**

*A TIP provides additional information that will assist you in using the device.*

## Safety

This section contains important safety instructions for handling the device. Improper use may result in personal injury and/or property damage.

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE!

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lacking experience and knowledge unless supervised or instructed in safe product use by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the product. Cleaning and user maintenance tasks may not be carried out by children unless they are supervised.
- Before using the product for the first time, make sure it is not damaged! Do not operate devices that are damaged.
- Only use the temperature station in dry indoor areas.
- Make sure the temperature station is not exposed to humidity or direct sunlight.
- Do not expose the product to an extremely high electromagnetic field. It may impair proper functioning of the product.

## Safety instructions for batteries

### **⚠ WARNING**

**Mishandling the batteries can cause fires, explosions, leakages, or other hazards! In order to handle batteries safely, please observe the following safety instructions:**

- ▶ Do not throw the batteries into a fire and do not subject them to high temperatures.
- ▶ Do not open, deform, or short-circuit batteries, since this can lead to chemical leakage.
- ▶ Do not attempt to recharge the batteries. Do not recharge batteries unless they are explicitly labeled as "rechargeable". There is a risk of explosion!
- ▶ Never heat batteries in order to revive them.
- ▶ Check the condition of the batteries at regular intervals. Leaking chemicals can cause permanent damage to the device. Take particular care when handling damaged or leaking batteries. Risk of acid burns! Wear protective gloves.
- ▶ Chemicals that leak from a battery can cause skin irritation. In the event of contact with the skin, rinse the area with plenty of water. If the chemicals come into contact with your eyes, rinse them thoroughly with water and do not rub them. Consult a physician immediately.
- ▶ Keep batteries out of the reach of children. Children might put batteries into their mouth and swallow them. If a battery has been swallowed, seek medical assistance immediately. Also, contact your local poison control center.
- ▶ Do not mix alkaline, carbon-zinc (standard), Ni-Cd (rechargeable), or other types of batteries.

**⚠ WARNING**

- ▶ Use only the correct type and size of battery as indicated.
- ▶ Always insert the batteries the right way (observe correct polarity); otherwise there is a risk that they could explode.
- ▶ Clean the contacts of the battery and of the device prior to battery installation.
- ▶ If you do not intend to use the device for a long time, remove the batteries.
- ▶ Remove discharged batteries from equipment promptly to avoid possible damage from leakage.
- ▶ Always replace the whole set of batteries at the same time. Never mix old and new ones.
- ▶ If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

## Package contents

The scope of delivery consists of the following components:

- 1 temperature station
- 1 outdoor sensor
- 4 batteries type AAA
- 2 wall anchors
- 2 screws
- 1 quick start guide
- these operating instructions

### **TIP**

*Check the package for completeness and signs of visible damage. If the delivery is incomplete or damage has occurred as a result of defective packaging or during transport, contact the customer service hotline.*

- ◆ Remove all packaging material from the product.
- ◆ Before first use, remove the protective film from the display.

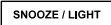
### **⚠ WARNING**

- ▶ Do not allow children to play with the packaging materials!  
Keep all packaging materials away from children.  
Risk of suffocation!

## Description of parts

See foldout page for illustrations

### Figure A: Temperature station

- ❶  button
- ❷  button
- ❸  button
- ❹ Display
- ❺ Alarm 2 panel
- ❻ Time panel
- ❼ Indoor temperature panel
- ❽ Date panel
- ❾  button
- ❿  button
- ⓫  button
- ⓬  button
- ⓭  button
- ⓮ Outdoor temperature panel
- ⓯ Alarm 1 panel
- ⓰ Hook
- ⓱ Battery compartment
- ⓲ Battery compartment cover
- ⓳ **RESET** button

## Figure B: Outdoor sensor

- 20 Display
- 21 Indicator LED
- 22 Hook
- 23 TX button
- 24 °C/°F button
- 25 Battery compartment
- 26 Battery compartment cover
- 27 Stand
- 28 Wall anchor
- 29 Screw

## First use

### **TIP**

*Before first use, insert the battery into the outdoor sensor and then into the temperature station.*

## Requirements at the setup location

### **NOTICE**

- ▶ For best selection of the setup location, make sure the devices are not exposed to direct sunlight, vibration, dust, heat, cold, or humidity.
- ▶ Do not set up the device near sources of heat, e.g. heaters.
- ▶ Mount the outdoor sensor within a maximum radius of 328 ft from the temperature station. Make sure there are no interfering obstacles between the outdoor sensor and the temperature station. Otherwise, there could be transmission interference.
- ◆ Both the temperature station and the outdoor sensor can be suspended from a screw using the hooks 16 and 22.
- ◆ Alternatively, you can fold out the stand 27 of the outdoor sensor to set it up on an even, horizontal surface.

## Wall-mounting the temperature station and/or the outdoor sensor

This step requires an electric drill, a 13/64" drill bit and a cross-head screwdriver.

### **⚠ WARNING**

- Be careful that you do not hit electrical, gas or water lines when drilling into the wall. Risk of injury!

### **NOTICE**

- The supplied wall anchors are only suitable for fastening in concrete or stone. It is essential that you check your installation location for suitability for the wall anchors before installation. If in doubt, consult a specialist.
- ◆ Mark the location of the hole on the wall.
- ◆ Using an electric drill and a 13/64" drill bit, drill the hole at the marked point to a depth of at least 0.98 in.
- ◆ Push the wall anchor into the drilled hole
- ◆ Using a cross-head screwdriver, screw the screw into the wall anchor. Let the screw head protrude approx. 0.12 in.
- ◆ Hang the temperature station or the outdoor sensor on the hooks **16** or **22**.

## Operating the outdoor sensor

- ◆ Open the battery compartment 25 on the back of the device by sliding the battery compartment cover 25 in the direction of the arrow.
- ◆ Insert two type AAA batteries as indicated in the battery compartment 25.
- ◆ Close the battery compartment 25 again. The indicator LED 21 lights up briefly and the current temperature is shown on the display 20. Afterwards, the indicator LED 21 lights up once per minute to indicate that transmission is in progress.

## Operating the temperature station

- ◆ Open the battery compartment 17 on the back of the device by removing the battery compartment cover 18.
- ◆ Insert two type AAA batteries as indicated in the battery compartment 17.
- ◆ Close the battery compartment 17 again.

Once the power supply has been established, the display 4 will light up and go through a brief check of the display elements.

The temperature station will now attempt to connect to the outdoor sensor. The reception icon •)) flashes on the outdoor temperature panel 14.

Once the temperature station has successfully connected to the outdoor sensor, the reception icon •)) turns off and the outdoor temperature is shown.

**TIP**

*If the outdoor temperature is not displayed within approx. 3 minutes, the temperature station will stop searching for reception.*

*The reception icon  turns off and  is displayed on the outdoor temperature panel . The system likely cannot detect a signal due to structural conditions or because the sensor is too far away.*

If the device is unable to automatically connect to the outdoor sensor, you can establish a connection manually:

- ◆ Press and hold the  button  until the reception icon  flashes on the outdoor temperature panel .
- ◆ Press the **TX** button  to manually start the wireless signal for the outdoor sensor.

The temperature station automatically starts to receive the WWVB signal after 3 minutes, regardless of whether the outdoor sensor reception search was successful or not.

The reception icon  flashes on the time panel . If the reception icon is not flashing completely () on the display , it means that the reception of the WWVB signal is too weak and the time cannot be synchronized. Try to find a set-up location where the reception icon () flashes completely on the display . If the WWVB signal is being received correctly, the current Coordinated Universal Time (UTC) is displayed on the time panel  and the date and weekday are displayed on the date panel . In addition, the reception symbol  is permanently displayed on the time panel .

## AURIOL®

---

If the device is unable to synchronize with the WWVB signal, you can attempt automatic reception again or turn off this function and set the time manually (see **Basic settings** section).

- ◆ Press the  button **12** to attempt the reception search again.  
The reception icon  flashes on the time panel **6**.
- ◆ To cancel the reception attempt, press the  button **12**.  
The reception symbol  on the time panel **6** turns off.

If synchronization with the WWVB signal is still not possible, you can manually enable/disable the automatic WWVB reception function.

- ◆ Press and hold the  button **12**. The upper part of the reception symbol () is shown on the time panel **6**. The automatic WWVB reception function is turned off.
- ◆ Press and hold the  button **12** again.  
The automatic WWVB reception function is turned back on and can be restarted.

## The WWVB signal

WWVB is a National Institute of Standards and Technology (NIST) time signal radio station near Fort Collins, Colorado. The 70 kW ERP signal transmitted from WWVB is a continuous 60 kHz carrier wave, the frequency of which is derived from a set of atomic clocks located at the transmitter site, yielding a frequency uncertainty of less than 1 part in one trillion.

Under ideal conditions, the temperature station can receive the signal up to a distance of approximately 2000 miles from the transmitter. Reception of the WWVB signal normally takes between 3 and 5 minutes. If reception of the WWVB signal fails, the temperature station will stop trying to establish reception after approximately 7 minutes.

Reception can be considerably restricted by obstacles (e.g. concrete walls) or interference sources (e.g. other electronic devices).

If reception problems persist, you should change the location of the temperature station (e.g. put it by a window).

## Displays in basic mode

After the temperature station has received the signal from the outdoor sensor and the WWVB signal, the device enters basic mode. In basic mode, the temperature station displays the following information:

### Alarm 1 panel ⑮ and Alarm 2 panel ⑯

  The alarm times are displayed in 12-hour format by default. When the alarm is turned on, the  or  symbol appears next to the corresponding alarm time. If the snooze function is activated, **Z Z** also flashes on the corresponding alarm panel.

### The time panel ⑥

 By default, the time is displayed in 12-hour format. During summer, **DST** (daylight saving time) is displayed. This display is only shown if the WWVB signal is being received. If you live in an area that does not recognize daylight saving time (i.e. parts of Arizona and Indiana), you must turn off this function (see **Basic settings** section).

### The date panel ⑧



The current month appears next to the icon **M** and the current day next to the icon **D**. The abbreviation for the current weekday is shown to the left of the icon **DAY**.

The language for this abbreviation is preset to English but can be changed, if preferred. Please refer to the **Basic settings** section for details.

### The indoor temperature panel ⑦



MAX MIN



71.6

The indoor temperature measured by the temperature station is displayed to one decimal place. The temperature unit °F (degrees Fahrenheit) is displayed on the top right. The temperature unit can also be changed to °C (degrees Celsius).

If the temperature drops below the measuring range of 32 °F to 122 °F (or 0 °C to 50 °C)  appears on the display;  is displayed if the temperature rises above this range.

The temperature trend is shown to the left of the temperature display. The following displays are possible:

 = the temperature is rising.

 = the temperature is constant.

 = the temperature is dropping.

If the battery symbol  appears to the left of the temperature display, you should replace the batteries of the temperature station as soon as possible (see section **Operating the temperature station**).

## The outdoor temperature panel 14

  MAX MIN The outdoor temperature is displayed to one decimal place. The temperature unit °F (degrees Fahrenheit) is displayed on the top right. The temperature unit can also be changed to °C (degrees Celsius). If the temperature drops below the measuring range of -4 °F to 140 °F (or -20 °C to 60 °C)  appears on the display;  is displayed if the temperature rises above this range.

The temperature trend is shown to the left of the temperature display. The following displays are possible:

-  = the temperature is rising.
-  = the temperature is constant.
-  = the temperature is dropping.

If the battery symbol  appears to the left of the temperature display, you should replace the batteries of the outdoor sensor as soon as possible (see section **Operating the outdoor sensor**).

## Operation and use

### Basic settings

If the device is unable to synchronize with the WWVB signal, you can also set the temperature station manually.

- ◆ To configure the basic settings, press and hold the  button **11** for approximately 3 seconds. **12 Hr** flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to select the required hour format (12- or 24-hour format).
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. **-05** (time zone setting) flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired time zone:

| #   | Time zone                    |
|-----|------------------------------|
| -08 | Pacific Standard Time (PST)  |
| -07 | Mountain Standard Time (MST) |
| -06 | Central Standard Time (CST)  |
| -05 | Eastern Standard Time (EST)  |

- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The hour display flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The minute display flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The seconds display flashes on the time panel **6**.

- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to reset the seconds display to **00**.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. **2020** (year display) flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The month display flashes on the date panel **8**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The day display flashes on the date panel **8**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The language selection option flashes on the date panel **8**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired language. You can choose between English (EN), German (DE), French (FR), Spanish (SP), Italian (IT), Dutch (NL), and Danish (DA). English (EN) is preset as the default language.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. °F (current temperature unit) flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to switch between the temperature unit (°F or °C).
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. ON (current DST setting) flashes on the time panel **6**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to deactivate (OFF) or activate (ON) the DST function.
- ◆ Press the  button **11** to confirm your entry. The display will now change back to basic mode.

## Setting the alarm

You can set two different alarms on the temperature station.

- ◆ Press and hold the  button **13** for approximately 3 seconds. The hour display flashes on the alarm 1 panel **15**.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **13** to confirm your entry. The minute display flashes.
- ◆ Press the  button **10** or the  button **12** to set the desired value.
- ◆ Press the  button **13** to confirm your entry.

### TIP

*The process for setting the second alarm time is similar to that of setting the first.*

- ◆ Press and hold the  button **9** for approximately 3 seconds to access the setting mode of the second alarm time.
- ◆ Now, follow the steps described above to set the second alarm time.

## Activating/deactivating the alarm

- ◆ Press down the  button **1** or the  button **3** to activate Alarm 1 or Alarm 2. The  or  symbol appears on the corresponding alarm panel (**15** or **5**) to show that the alarm is activated.
- ◆ Press the  button **1** or the  button **3** (so that it pops back up) to deactivate Alarm 1 or Alarm 2. The  or  symbol turns off on the corresponding alarm panel (**15** or **5**).

## Turning off the alarm

The alarm signal will sound at the set time for 2 minutes.

- ◆ Press any button with the exception of the SNOOZE / LIGHT button ② to turn the alarm signal off.

You do not have to reactivate the alarm function. The alarm signal will automatically sound again at the set time on the next day.

## Snooze function

- ◆ While the alarm signal sounds, press the SNOOZE / LIGHT button ② to activate the snooze function. The alarm signal is interrupted for approximately 5 minutes. The display for the snooze function (**Z<sup>2</sup>**) and the alarm symbol(s)  or  flashes on the display ④.

## Calling up the time zone

In basic mode, the current Coordinated Universal Time (UTC) is displayed on the time panel ⑥. If you set a time zone manually in the basic settings, you can display it.

### TIP

*The default time zone of the temperature station is Eastern Standard Time (EST). To change the time zone please refer to the **Basic settings** section.*

- ◆ In basic mode, press the  button ⑪ once. **ZONE** and the icon of the time zone (e.g. **E**) appear on the time panel ⑥ and the corresponding time is displayed.
- ◆ Press the  button ⑪ again to return to basic mode.

## Displaying the maximum/minimum temperature

Once the power supply and the connection to the outdoor sensor have been established, the maximum and minimum temperatures are automatically recorded and saved by the temperature station.

- ◆ In basic mode, press the  button **10** once. The **MAX** symbol is shown on both temperature panels, and the highest measured temperature for indoors and outdoors is displayed.
- ◆ Press the  button **10** twice: the **MIN** symbol is shown and the lowest measured temperature for indoors and outdoors is displayed.
- ◆ Press the  button **10** again to show the current indoor and outdoor temperatures.

## Changing the temperature unit of the outdoor sensor

On delivery, the temperature unit is preset to degrees Fahrenheit (°F).

- ◆ Open the battery compartment **25** on the back of the device by sliding the battery compartment cover **25** in the direction of the arrow.
- ◆ Press the °C/°F button **25** to change the temperature unit on the outdoor sensor display **20**.
- ◆ Close the battery compartment **25** again.

## Battery replacement indicator

If the battery symbol  is shown on the indoor temperature panel **7**, the batteries in the temperature station should be replaced as soon as possible (see also section **Operating the temperature station**).

If the battery symbol  is shown on the outdoor temperature panel **14** or on the outdoor sensor display **20**, the batteries in the outdoor sensor should be replaced as soon as possible (see also section **Operating the outdoor sensor**).

## Background lighting

- ◆ Press the **SNOOZE / LIGHT** button **2** to turn the display background lighting on for approximately 10 seconds.

## Resetting the temperature station to its factory settings

If the temperature station starts showing obviously wrong values or experiences other malfunctions, you should restore it to the factory settings.

- ◆ Insert a thin object, such as a paper clip, into the opening on the back of the device and press the **RESET** button **19**.

The display **4** shows all display elements for a short time, and you will hear a beep. The temperature station is now restored to the factory default settings and can be put back into operation.

## Troubleshooting

### Connection to the outdoor sensor cannot be established.

- Disruptive obstacles or other interference sources such as concrete walls or other radio transmission devices are located between the temperature station and the outdoor sensor.
  - » Change the installation location and try again.
- Distance between temperature station and outdoor sensor is too great.
  - » Decrease the distance. "Visual contact" between the outdoor sensor and the temperature station often improves the transmission.
- The batteries in the temperature station or the outdoor sensor are dead.
  - » Replace the batteries.

### Synchronization with WWVB signal not possible

- Disruptive obstacles or other interference sources, such as concrete walls or other radio transmission devices, are interfering with the WWVB signal reception.
  - » Change the installation location (e.g. near a window) and try again.
- The batteries of the temperature station are dead.
  - » Replace the batteries.

## Cleaning

### NOTICE

- ▶ To avoid irreparable damage to the device, ensure that no moisture can penetrate inside the device during cleaning.
- ▶ Do not use caustic, abrasive, or solvent-based cleaning materials. They can damage the surfaces of the device.
- ◆ Clean the surfaces of the device with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, use a slightly damp cloth with a mild detergent.

## Storage

- ◆ If you decide not to use the product for a long period, remove the batteries and store it in a clean, dry place away from direct sunlight.

## Disposal

### Disposal of the device

Electric devices may not be thrown away as part of normal household trash. If you can no longer use your electric device, dispose of it in accordance with the legal provisions applicable in your state. This will ensure that old electric devices are recycled and environmental pollution is kept to a minimum.

Further information about disposal is available on the internet at [www.epa.gov](http://www.epa.gov).

## Disposal of batteries

Some batteries contain heavy metals such as mercury, lead, cadmium, and nickel; therefore, many communities do not allow them to be thrown away with your regular trash. Recycling is always the best option for disposing of used batteries. Dry-cell batteries are used in a variety of electronics and include alkaline and carbon zinc (9-volt, D, C, AA, AAA), mercuric-oxide (button, some cylindrical and rectangular), silver-oxide and zinc-air (button), and lithium (9-volt, C, AA, coin, button, rechargeable) batteries. Look for in-store recycling bins or community collection events to dispose of these batteries.

## Disposal of the packaging



The packaging materials have been selected for their environmental friendliness and ease of disposal, and are therefore recyclable. Dispose of packaging materials that are no longer needed in accordance with applicable local regulations.



Note the marking on the different packaging materials and separate them as necessary. The packaging materials are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings: 1–7: Plastics, 20–22: Paper and cardboard, 80–98: Composites.

## Appendix

### Technical specifications

| Temperature station                                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteries  | 2 x 1.5V  (DC) (type AAA/LR03) |
| Temperature measuring range/measuring accuracy                                              | +32 °F to +122 °F (0 °C to +50 °C)/<br>± 2.7 °F (± 1.5 °C)                                                      |
| Temperature resolution                                                                      | 0.1 °F (0.1 °C)                                                                                                 |
| Radio clock signal                                                                          | WWVB                                                                                                            |

| Outdoor sensor                                                                              |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteries  | 2 x 1.5V  (DC) (type AAA/LR03) |
| Temperature measuring range/measuring accuracy                                              | -4 °F to +140 °F (-20 °C to +60 °C)/<br>± 2.7 °F (± 1.5 °C)                                                     |
| Transmission frequency                                                                      | 433 MHz                                                                                                         |
| Transmission output                                                                         | < 10 dBm                                                                                                        |
| Range in open terrain                                                                       | max. 328 ft (100 m)                                                                                             |
| Protection type                                                                             | IPX4 (splash-proof)                                                                                             |

## FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## 3 year limited warranty

### What does this warranty cover?

The warranty covers:

- Damage, breakage, or inoperability due to defect.
- Damage not caused by normal wear and tear or failure to follow the safety and maintenance instructions provided in the user manual.

### What is not covered by the warranty?

The warranty does not cover damage caused by:

- Normal wear and tear of the product, including fragile parts (such as switches, glass, etc.);
- Improper use or transport;
- Disregarding safety and maintenance instructions;
- Accidents or acts of nature (e.g. lightning, fire, water, etc.);
- Tampering with the product (such as removing the casing, unscrewing screws, etc.)

Consequential and incidental damages are also not covered under this warranty. However, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation or exclusion may not apply to you.

### What is the coverage period and warranty resolution?

The warranty is for 3 years from the purchase date.

At our discretion, the product will either be refunded or replaced.

**What will we not do?**

We will not:

- Start a new warranty period upon product exchange;
- Repair the product.

**How to process the warranty?**

To initiate, please:

- Call customer service at 1 (844) 543-5872
- Visit the customer service platform website at [www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us)  
or
- Visit a LIDL store for further assistance

To ensure the quickest warranty return process, please have the following available:

- The original sales receipt that includes the purchase date;
- The product and manual in the original package;
- A statement of the problem.

**What must you do to keep the warranty intact?**

- Retain the original receipt;
- Follow all product instructions;
- Do not repair or modify the product.

### **How does state law relate to this warranty?**

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state. All implied warranties are limited by the duration and terms of this warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

### **Distributor**

LIDL US LLC.

ARLINGTON

VA 22202

## Contenido

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introducción .....</b>                                                    | <b>35</b> |
| Acerca de este instructivo de operación .....                                | 35        |
| Uso previsto .....                                                           | 35        |
| Tipos de advertencias .....                                                  | 36        |
| <b>Seguridad .....</b>                                                       | <b>37</b> |
| Instrucciones importantes de seguridad .....                                 | 37        |
| Instrucciones de seguridad para baterías .....                               | 38        |
| <b>Contenido del paquete .....</b>                                           | <b>40</b> |
| <b>Descripción de las partes .....</b>                                       | <b>41</b> |
| <b>Primer uso .....</b>                                                      | <b>42</b> |
| Requisitos para el lugar de instalación .....                                | 42        |
| Montaje en pared de la estación de temperatura<br>o del sensor externo ..... | 43        |
| Operación del sensor externo .....                                           | 44        |
| Operación de la estación de temperatura .....                                | 44        |
| <b>Pantallas en modo básico .....</b>                                        | <b>48</b> |
| <b>Operación y uso .....</b>                                                 | <b>51</b> |
| Ajustes básicos .....                                                        | 51        |
| Ajuste de la alarma .....                                                    | 53        |
| Activación y desactivación de la alarma .....                                | 54        |
| Apagado de la alarma .....                                                   | 54        |
| Función de dormir .....                                                      | 54        |
| Llamar el huso horario .....                                                 | 55        |
| Presentación de la temperatura máxima y mínima .....                         | 55        |
| Cambio de la unidad de temperatura del sensor externo .....                  | 56        |

# AURIOL®

---

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Indicador de reemplazo de las baterías .....                                     | 56        |
| Iluminación de fondo .....                                                       | 56        |
| Restablecimiento de la estación de temperatura<br>a sus ajustes de fábrica ..... | 57        |
| <b>Solución de problemas. ....</b>                                               | <b>58</b> |
| <b>Limpieza .....</b>                                                            | <b>59</b> |
| <b>Almacenamiento. ....</b>                                                      | <b>59</b> |
| <b>Eliminación .....</b>                                                         | <b>59</b> |
| Eliminación del dispositivo .....                                                | 59        |
| Eliminación de las baterías. ....                                                | 60        |
| Eliminación del empaque. ....                                                    | 60        |
| <b>Apéndice .....</b>                                                            | <b>61</b> |
| Especificaciones técnicas .....                                                  | 61        |
| Declaración de conformidad de la FCC .....                                       | 62        |
| Garantía limitada de 3 años .....                                                | 63        |
| Importador .....                                                                 | 65        |

## Introducción

### Acerca de este instructivo de operación

Felicidades por comprar su nuevo dispositivo. Ha seleccionado un producto de alta calidad. El instructivo de uso es parte de este producto. Contiene información importante sobre seguridad, uso y eliminación del producto. Antes de usar el producto, familiarícese con toda la información de operación y seguridad. Use el producto solamente como se describe y para la variedad de aplicaciones especificada. Mantenga este instructivo de operación en un lugar seguro. Asimismo, entregue estos documentos, junto con el producto, a todo futuro propietario.

### Uso previsto

La estación de temperatura de radio muestra la temperatura interna y externa en grados Fahrenheit (°F) o en grados centígrados (°C), así como las temperaturas mínima y máxima. La pantalla también incluye la hora en formato de 12 y 24 horas y la fecha. Además, la estación de temperatura de radio tiene dos alarmas.

Este producto está diseñado exclusivamente para hogares y no se recomienda para uso comercial.

## **Tipos de advertencias**

Los siguientes tipos de advertencias se usan (si corresponde) en este instructivo de operación:

### **⚠ ADVERTENCIA**

- ▶ ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- ▶ PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones menores o moderadas.

### **AVISO**

- ▶ AVISO indica información que se considera importante, pero no está relacionada con peligro (por ejemplo, mensajes relacionados con daños materiales).

### **CONSEJO**

*Un CONSEJO contiene información adicional que le ayudará a usar el dispositivo.*

## Seguridad

Esta sección contiene instrucciones de seguridad importantes para el manejo del dispositivo. El uso inadecuado puede provocar lesiones personales y daños materiales.

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO!

CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO

- Este producto no está diseñado para que lo usen personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisadas o se les instruya en el uso seguro del producto por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el producto. Los niños no pueden llevar a cabo las tareas de limpieza y mantenimiento, a menos que sean supervisados.
- ¡Antes de usar este producto por primera vez, asegúrese de que no presente daños! No use dispositivos que estén dañados.
- Use la estación de temperatura solamente en áreas interiores secas.
- Asegúrese de que la estación de temperatura no esté expuesta a la humedad ni a la luz solar directa.
- No exponga el producto a un campo electromagnético sumamente alto. Puede alterar el funcionamiento adecuado del producto.

## Instrucciones de seguridad para baterías

### **⚠ ADVERTENCIA**

**¡El manejo inadecuado de las baterías puede provocar incendios, explosiones, derrames u otros riesgos! A fin de realizar un manejo adecuado de las baterías, siga las siguientes instrucciones de seguridad:**

- ▶ No arroje las baterías al fuego ni las someta a altas temperaturas.
- ▶ No abra, deforme ni cortocircuite las baterías; esto puede ocasionar derrames químicos.
- ▶ No intente recargar las baterías. No recargue las baterías a menos que estén etiquetadas explícitamente como "recargables". ¡Existe el riesgo de explosión!
- ▶ Nunca caliente las baterías para reactivarlas.
- ▶ Revise regularmente la condición de las baterías. La fuga de químicos puede causar daño permanente al dispositivo. Tenga especial cuidado cuando maneje baterías dañadas o con fugas.  
¡Existe el riesgo de quemaduras por ácido! Use guantes de protección.
- ▶ La fuga de químicos de la batería puede causar irritación en la piel. En caso de contacto con la piel, enjuague la zona con abundante agua. Si los químicos entran en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua abundante y no se frote los ojos. Consulte a un médico de inmediato.

- ▶ Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Los niños podrían llevarse las baterías a la boca e ingerirlas. Si se ha ingerido una batería, solicite asistencia médica inmediatamente. También póngase en contacto con su centro local de control de envenenamiento.
- ▶ No combine baterías alcalinas, de carbono-zinc (estándar), Ni-Cd (recargables) o de otros tipos.

### **⚠ ADVERTENCIA**

- ▶ Use solamente el tipo y tamaño de batería indicados.
- ▶ Inserte siempre las baterías correctamente (observe la polaridad correcta); de no ser así, existe el riesgo de que exploten.
- ▶ Limpie los contactos de las baterías y los del dispositivo antes de instalar las baterías.
- ▶ Si no va a usar el dispositivo durante un periodo largo, retire las baterías.
- ▶ Retire las baterías descargadas del equipo de inmediato para evitar posible daño por fugas de líquidos.
- ▶ Reemplace siempre todas las baterías al mismo tiempo. Nunca mezcle baterías usadas con nuevas.
- ▶ Si el compartimiento de la batería no se cierra en forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.

## Contenido del paquete

El contenido de la entrega incluye los siguientes componentes:

- 1 estación de temperatura
- 1 sensor exterior
- 4 baterías tipo AAA
- 2 taquetes
- 2 tornillos
- 1 guía rápida
- este instructivo de uso

### **CONSEJO**

*Verifique que el paquete esté completo y no muestre signos visibles de daño. Si la entrega está incompleta o si ha ocurrido daño debido al empaque defectuoso o durante el transporte, póngase en contacto con la línea directa de servicio al cliente.*

- ◆ Retire todos los materiales de empaque del producto.
- ◆ Antes del primer uso, retire la película protectora de la pantalla.

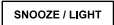
### **⚠ ADVERTENCIA**

- ▶ ¡No permita que los niños jueguen con el material de empaque! Mantenga todos los materiales de empaque lejos de los niños.
- ▶ ¡Riesgo de asfixia!

## Descripción de las partes

Vea las imágenes en la página desplegable

### Figura A: Estación de temperatura

- 1 Botón 
- 2 Botón 
- 3 Botón 
- 4 Pantalla
- 5 Panel de Alarma 2
- 6 Panel de la hora
- 7 Panel de temperatura interna
- 8 Panel de la fecha
- 9 Botón 
- 10 Botón 
- 11 Botón 
- 12 Botón 
- 13 Botón 
- 14 Panel de temperatura externa
- 15 Panel de Alarma 1
- 16 Gancho
- 17 Compartimiento de las baterías
- 18 Tapa del compartimiento de las baterías
- 19 Botón **RESET** (Restablecer)

## Figura B: Sensor externo

- 20 Pantalla
- 21 Indicador LED
- 22 Gancho
- 23 Botón TX
- 24 Botón °C/°F
- 25 Compartimiento de las baterías
- 26 Tapa del compartimiento de las baterías
- 27 Soporte
- 28 Taquete
- 29 Tornillo

## Primer uso

### CONSEJO

*Antes del primer uso, inserte la batería en el sensor externo y después en la estación de temperatura.*

## Requisitos para el lugar de instalación

### AVISO

- ▶ Para hacer la mejor selección del lugar, asegúrese de que los dispositivos no se expongan a la luz solar directa, a la vibración, al polvo, al calor, al frío o a la humedad.
- ▶ No coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor, por ejemplo, calentadores.
- ▶ Coloque el sensor externo dentro de un radio máximo de 328 pies de la estación de temperatura. Asegúrese de que no haya obstáculos que interfieran entre el sensor externo y la estación de temperatura.  
De lo contrario, podría haber interferencia de la transmisión.

- ◆ La estación de temperatura y el sensor externo pueden colgarse de un tornillo mediante los ganchos 16 y 22.
- ◆ En forma alternativa, puede desplegar el soporte 27 del sensor externo y colocarlo en una superficie nivelada horizontal.

## Montaje en pared de la estación de temperatura o del sensor externo

Este paso requiere un taladro eléctrico, una broca de 13/64" y un desarmador de cruz.

### ADVERTENCIA

- Tenga cuidado de no perforar líneas eléctricas, de gas o de agua cuando perforo en la pared. ¡Riesgo de lesiones!

### AVISO

- Los taquetes incluidos son solo adecuados para sujetar en concreto o piedra. Es esencial que revise que el lugar de instalación sea adecuado para los taquetes antes de la instalación. Si tiene duda, consulte a un especialista.
- ◆ Marque la ubicación del orificio en la pared.
- ◆ Con un taladro eléctrico y una broca de 13/64", haga el agujero en el punto marcado a una profundidad mínima de 2.4 cm (0.98 pulgadas).
- ◆ Inserte el taquete en el agujero
- ◆ Con un desarmador de cruz, introduzca el tornillo en el taquete en la pared. Deje que el tornillo sobresalga aproximadamente 0.3 cm (0.12 pulgadas).
- ◆ Cuelgue la estación de temperatura o el sensor externo sobre los ganchos 16 o 22.

## Operación del sensor externo

- ◆ Abra el compartimiento de las baterías **25** en la parte posterior del dispositivo; para esto, deslice la tapa del compartimiento de las baterías **25** en la dirección que marca la flecha.
- ◆ Inserte las dos baterías AAA como se indica en el compartimiento de las baterías **25**.
- ◆ Vuelva a cerrar el compartimiento de las baterías **25**. El indicador LED **21** se enciende en forma breve y la temperatura actual se muestra en la pantalla **20**.

En lo sucesivo, el indicador LED **21** se ilumina una vez cada minuto para indicar que la transmisión está en curso.

## Operación de la estación de temperatura

- ◆ Abra el compartimiento de las baterías **17** en la parte posterior del dispositivo; para esto, quite la tapa del compartimiento de las baterías **18**.
- ◆ Inserte las dos baterías AAA como se indica en el compartimiento de las baterías **17**.
- ◆ Vuelva cerrar el compartimiento de las baterías **17**.

Una vez que se haya establecido la alimentación de energía, la pantalla **4** se ilumina y revisa en forma breve los elementos de la pantalla.

La estación de temperatura intentará ahora conectarse con el sensor externo. El icono de recepción **••))** parpadea en el panel de temperatura externa **14**.

Una vez que la estación de temperatura esté conectada correctamente al sensor externo, el icono de recepción **••))** se apaga y se muestra la temperatura externa.

## CONSEJO

*Si la temperatura externa no se muestra dentro de aproximadamente 3 minutos, la estación de temperatura dejará de buscar recepción. El icono de recepción  se apaga y se muestra  en el panel de temperatura externa 14. El sistema probablemente no puede detectar una señal debido a condiciones estructurales o debido a que el sensor está demasiado lejos.*

Si el dispositivo no puede conectarse al sensor externo automáticamente, puede establecer la conexión manualmente:

- ◆ Presione y mantenga así el botón  10 hasta que el icono de recepción  parpadee en el panel de temperatura externa 14.
- ◆ Presione el botón **TX** 23 para iniciar manualmente la señal inalámbrica para el sensor externo.

La estación de temperatura comienza a recibir automáticamente la señal de la WWVB después de 3 minutos, independientemente de si la búsqueda de recepción del sensor externo tuvo éxito o no.

El icono de recepción  parpadea en el panel de la hora 6. Si el icono de recepción no parpadea completamente () en la pantalla 4, significa que la recepción de la señal de la WWVB es muy débil y la hora no puede sincronizarse. Trate de encontrar un lugar de configuración donde el icono de recepción () parpadee completamente en la pantalla 4. Si la señal de la WWVB se recibe correctamente, la hora universal coordinada (UTC) se muestra en el panel de la hora 6 y la fecha y el día de la semana se muestran en el panel de la fecha 8. Además, el símbolo de recepción  se muestra de forma permanente en el panel de la hora 6.

Si el dispositivo no puede sincronizarse con la señal de la WWVB, puede volver a intentar la recepción automática o apagar esta función y ajustar la hora manualmente (consulte la sección **Ajustes básicos**).

- ◆ Presione el botón  **12** para volver a intentar la búsqueda.  
El icono de recepción  parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Para cancelar el intento de recepción, presione el botón  **12**.  
El icono de recepción  en el panel de la hora **6** se apaga.

Si la sincronización con la señal WWVB aún no es posible, puede habilitar o inhabilitar manualmente la función de recepción automática de la WWVB.

- ◆ Presione y mantenga así el botón  **12**. La parte superior del icono de recepción () se muestra en el panel de la hora **6**.  
La función de recepción automática de la WWVB se apaga.
- ◆ Presione nuevamente y mantenga así el botón  **12**.  
La función de recepción automática de la WWVB vuelve a encenderse y puede reiniciarse.

## La señal de la WWVB

La WWVB es una estación de radio de señal de la hora del National Institute of Standards and Technology (NIST) (Instituto Nacional de Estándares y Tecnología) que se encuentra cerca de Fort Collins, Colorado. La señal ERP (potencia radiada efectiva) de 70 kW transmitida desde la WWVB es una onda portadora continua de 60 kHz, cuya frecuencia se deriva de un grupo de relojes atómicos ubicados en el lugar donde se encuentra el transmisor, y produce una incertidumbre de frecuencia de menos de 1 parte en un trillón.

En condiciones ideales, la estación de temperatura puede recibir la señal hasta una distancia de aproximadamente 2000 millas de donde se encuentra el transmisor.

La recepción de la señal de la WWVB normalmente tarda de 3 a 5 minutos. Si la recepción de la señal de la WWVB falla, la estación de temperatura dejará de intentar establecer la recepción después de aproximadamente 7 minutos.

La recepción puede estar considerablemente restringida por obstáculos (como los muros de concreto) o por fuentes de interferencia (como es el caso de otros dispositivos electrónicos).

Si persisten problemas de recepción, la estación de temperatura deberá cambiarse de ubicación, tal como colocarse cerca de una ventana.

## Pantallas en modo básico

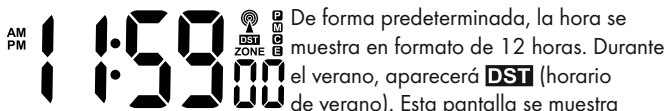
Una vez que la estación de temperatura ha recibido la señal del sensor externo y la señal de la WWVB, el dispositivo entra en modo básico. En el modo básico, la estación de temperatura muestra la siguiente información:

### Panel de Alarma 1 15 y panel de Alarma 2 5



de 12 horas. Cuando la alarma se enciende, aparece el símbolo o junto a la hora de la alarma correspondiente. Si se activa la función de dormir, **Z<sup>Z</sup>** también parpadea en el panel de alarma correspondiente.

### El panel de la hora 6



solamente si se recibe la señal de la WWVB. Si usted vive en una zona donde no se aplica el horario de verano (como en algunas partes de Arizona e Indiana), debe apagar esta función (consulte la sección **Ajustes básicos**).

## El panel de la fecha ⑧



El mes actual aparece junto al icono **M** y el día actual junto al icono **D**. La abreviatura del día de la semana actual se muestra a la izquierda del icono **DAY**.

El idioma de esta abreviatura se presenta en inglés, pero puede cambiarse si se prefiere. Para obtener más detalles, consulte la sección **Ajustes básicos**.

## El panel de temperatura interna ⑦



MAX MIN



71.6

La temperatura interna medida por la estación de temperatura se muestra hasta en una posición decimal. La unidad de temperatura °F (grados Fahrenheit) se muestra en la parte superior derecha. La unidad de temperatura también puede cambiarse a °C (grados Celsius).

Si la temperatura desciende por debajo del rango de medición de 32 °F a 122 °F (o 0 °C a 50 °C), se muestra **LL** en la pantalla; **HH** se muestra si la temperatura aumenta por arriba de este rango.

La tendencia de la temperatura se muestra a la izquierda de la pantalla de temperatura. Las siguientes pantallas son posibles:

↗ = la temperatura está aumentando.

→ = la temperatura es constante.

↘ = la temperatura está descendiendo.

Si el símbolo de batería  aparece a la izquierda de la pantalla de temperatura, deberá reemplazar las baterías de la estación de temperatura lo más pronto posible (vea la sección **Operación de la estación de temperatura**).

## El panel de temperatura externa 14

  MAX MIN La temperatura externa se muestra hasta en una posición decimal. La unidad de temperatura °F (grados Fahrenheit) se muestra en la parte superior derecha. La unidad de temperatura también puede cambiarse a °C (grados Celsius).

Si la temperatura desciende por debajo del rango de medición de -4 °F a 140 °F (o -20 °C a 60 °C), se muestra  en la pantalla;  se muestra si la temperatura aumenta por arriba de este rango. La tendencia de la temperatura se muestra a la izquierda de la pantalla de temperatura. Las siguientes pantallas son posibles:

 = la temperatura está aumentando.

 = la temperatura es constante.

 = la temperatura está descendiendo.

Si el símbolo de batería  aparece a la izquierda de la pantalla de temperatura, deberá reemplazar las baterías del sensor externo lo más pronto posible (vea la sección **Operación del sensor externo**).

## Operación y uso

### Ajustes básicos

Si el dispositivo no puede sincronizarse con la señal de la WWVB, también puede ajustar la estación de temperatura manualmente.

- ◆ Para configurar los ajustes básicos, presione y mantenga así el botón  **11** durante aproximadamente 3 segundos. **12 Hr** parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para seleccionar el formato de hora deseado (formato de 12 o 24 horas).
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. **- 05** parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el huso horario deseado:

| #    | Huso horario                      |
|------|-----------------------------------|
| - 08 | Hora estándar del Pacífico (PST)  |
| - 07 | Hora estándar de la montaña (MST) |
| - 06 | Hora estándar del centro (CST)    |
| - 05 | Hora estándar del este (EST)      |

- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla de la hora parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla de los minutos parpadea en el panel de la hora **6**.

- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla de los segundos parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para restablecer la pantalla de los segundos a **00**.
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. **2020** (pantalla del año) parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla del mes parpadea en el panel de la fecha **8**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla del día parpadea en el panel de la fecha **8**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La opción para seleccionar el idioma parpadea en el panel de la fecha **8**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el idioma deseado: Puede elegir entre inglés (**EN**), alemán (**DE**), francés (**FR**), español (**ES**), italiano (**IT**), holandés (**NL**) y danés (**DA**). Inglés (**EN**) es el idioma predeterminado.
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. **°F** (unidad de temperatura actual) parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para cambiar entre unidades de temperatura (**°F** o **°C**).

- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada.  (ajuste de horario de verano actual) parpadea en el panel de la hora **6**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para desactivar () o activar () la función de horario de verano.
- ◆ Presione el botón  **11** para confirmar su entrada. La pantalla cambiará ahora al modo básico.

## Ajuste de la alarma

Puede establecer dos alarmas diferentes en la estación de temperatura.

- ◆ Presione y mantenga así el botón  **13** durante aproximadamente 3 segundos. La pantalla de la hora parpadea en el panel de la Alarma 1 **15**.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **13** para confirmar su entrada. La pantalla de los minutos parpadea.
- ◆ Presione el botón  **10** o el botón  **12** para ajustar el valor deseado:
- ◆ Presione el botón  **13** para confirmar su entrada.

## CONSEJO

*El proceso para establecer la segunda alarma es similar al de la primera alarma.*

- ◆ Presione y mantenga así el botón  **9** durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al modo de ajuste de la hora de la segunda alarma.
- ◆ A continuación, siga los pasos descritos anteriormente para establecer la hora de la segunda alarma.

## Activación y desactivación de la alarma

- ◆ Presione el botón  ❶ o el botón  ❸ para activar la Alarma 1 o la Alarma 2. El símbolo  o  aparece en el panel de la alarma correspondiente (❶ o ❷) para mostrar que la alarma está activada.
- ◆ Presione el botón  ❶ o el botón  ❸ (para que vuelva a aparecer) para desactivar la Alarma 1 o la Alarma 2. El símbolo  o  se apaga en el panel de la alarma correspondiente (❶ o ❷).

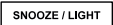
## Apagado de la alarma

La señal de la alarma sonará a la hora establecida durante 2 minutos.

- ◆ Presione cualquier botón, excepto el botón  ❷ para apagar la señal de la alarma.

No es necesario que reactive la función de la alarma. La señal de la alarma sonará automáticamente otra vez a la hora establecida el día siguiente.

## Función de dormir

- ◆ Mientras suena la señal de la alarma, presione el botón  ❷ para activar la función de dormir. La señal de la alarma se interrumpe durante aproximadamente 5 minutos. La pantalla de la función de dormir (Z<sup>Z</sup>) y el o los símbolos de la alarma  o  parpadean en la pantalla ❹.

## Llamar el huso horario

En el modo básico, la hora universal coordinada (UTC) actual se muestra en el panel de la hora **6**. Si configura un huso horario manualmente en los ajustes básicos, puede aplicarlo.

### CONSEJO

*El huso horario predeterminado de la estación de temperatura es la hora estándar de este (EST). Para cambiar el huso horario, consulte la sección **Ajustes básicos**.*

- ◆ En el modo básico, presione una vez el botón  **11**. **ZONE** y el icono del huso horario (por ejemplo **E**) aparecen en el panel de la hora **6** y se muestra la hora correspondiente.
- ◆ Presione el botón  **11** nuevamente para volver al modo básico.

## Presentación de la temperatura máxima y mínima

Una vez que la alimentación de energía y la conexión con el sensor externo se han establecido, las temperaturas máxima y mínima se registran automáticamente y la estación de temperatura las guarda.

- ◆ En el modo básico, presione el botón  **10** una vez. El símbolo **MAX** se muestra en los dos paneles de temperatura, y se muestra la temperatura máxima medida para el interior y el exterior.
- ◆ Presione el botón  **10** dos veces: el símbolo **MIN** se muestra y aparece la temperatura mínima medida para el interior y el exterior.
- ◆ Presione el botón  **10** nuevamente para mostrar las temperaturas interna y externa actuales.

## Cambio de la unidad de temperatura del sensor externo

Al entregarse, la unidad de temperatura está configurada en grados Fahrenheit (°F).

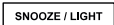
- ◆ Abra el compartimiento de las baterías 25 en la parte posterior del dispositivo; para esto, deslice la tapa del compartimiento de las baterías 26 en la dirección que marca la flecha.
- ◆ Presione el botón °C/°F 25 para cambiar la unidad de temperatura en la pantalla del sensor externo 20.
- ◆ Vuelva a cerrar el compartimiento de las baterías 25.

## Indicador de reemplazo de las baterías

Si el símbolo de batería  aparece en el panel de temperatura interna 7, las baterías de la estación de temperatura deberán reemplazarse lo más pronto posible (vea también la sección **Operación de la estación de temperatura**).

Si el símbolo de batería  se muestra en el panel de temperatura externa 14 o en la pantalla del sensor externo 20, las baterías del sensor externo deberán reemplazarse lo más pronto posible (vea también la sección **Operación del sensor externo**).

## Iluminación de fondo

- ◆ Presione el botón  2 para encender la iluminación de fondo de la pantalla durante aproximadamente 10 segundos.

## Restablecimiento de la estación de temperatura a sus ajustes de fábrica

Si la estación de temperatura comienza a mostrar valores erróneos obvios o si presenta otras fallas de funcionamiento, deberá restablecerla a los ajustes originales de fábrica.

- ◆ Inserte un objeto delgado, tal como un clip para papel, en la abertura en la parte posterior del dispositivo y presione el botón **RESET 19**.

La pantalla ④ muestra todos los elementos de la pantalla durante un tiempo breve, y se escuchará un pitido. La estación de temperatura está ahora restablecida a los ajustes predeterminados de fábrica y puede volver a usarse.

## Solución de problemas

### No puede establecerse la conexión con el sensor externo.

- Hay obstáculos que interfieren u otras fuentes de interferencia, tales como muros de concreto u otros dispositivos de transmisión de radio entre la estación de temperatura y el sensor externo.
  - » Cambie la ubicación de la instalación y vuelva a intentar.
- La distancia entre la estación de temperatura y el sensor externo es demasiado grande.
  - » Reduzca la distancia. El "contacto visual" entre el sensor externo y la estación de temperatura suele mejorar la transmisión.
- Las baterías en la estación de temperatura o en el sensor externo están agotadas.
  - » Reemplace las baterías.

### No es posible la sincronización con la señal de la WWVB

- Hay obstáculos perjudiciales u otras fuentes de interferencia, tales como muros de concreto o dispositivos de transmisión de radio, interfiriendo con la recepción de la señal de la WWVB.
  - » Cambie la ubicación de la instalación, tal como cerca de una ventana, y vuelva a intentar.
- Las baterías de la estación de temperatura están agotadas.
  - » Reemplace las baterías.

## Limpieza

### AVISO

- ▶ Para evitar daño irreparable al dispositivo, asegúrese de que no penetre humedad en este durante la limpieza.
- ▶ No use materiales de limpieza cáusticos, abrasivos ni a base de solventes. Estos pueden dañar las superficies del dispositivo.
- ◆ Limpie las superficies del dispositivo con una tela suave y seca. Para manchas difíciles, use una tela ligeramente humedecida con detergente suave.

## Almacenamiento

- ◆ Si tiene planeado no usar el producto durante un periodo largo, retire las baterías y guárdelo en un lugar limpio y seco, protegido de la luz solar directa.

## Eliminación

### Eliminación del dispositivo

Los dispositivos eléctricos no deben ser desechados como parte de la basura doméstica normal. Si ya no puede usar su dispositivo eléctrico, elimínelo de conformidad con las disposiciones legales aplicables en su estado. Esto asegura que los dispositivos eléctricos usados sean reciclados y la contaminación ambiental se mantenga a un nivel mínimo.

Puede encontrar más información sobre la eliminación de desechos en Internet en [www.epa.gov](http://www.epa.gov).

## **Eliminación de las baterías**

Algunas baterías contienen metales pesados como mercurio, plomo, cadmio y níquel; por ello, muchas comunidades no permiten que se desechen con la basura normal. El reciclaje es siempre la mejor opción para eliminar las baterías usadas. Las baterías de celda seca se usan en una gran variedad de aparatos electrónicos, e incluyen baterías alcalinas y de carbono-zinc (de 9 voltios, D, C, AA, AAA), de óxido de mercurio (de botón, algunas cilíndricas y rectangulares), de óxido de plata y de zinc aire (de botón) y de litio (de 9 voltios, C, AA, de tipo moneda, de botón, recargables). Busque los depósitos de reciclaje en las tiendas, o los eventos de recopilación de la comunidad para desechar estas baterías.

## **Eliminación del empaque**



Los materiales de empaque han sido seleccionados por su compatibilidad ambiental y facilidad de eliminación y, por lo tanto, son reciclables. Elimine los materiales de empaque que ya no se necesitan de conformidad con las normas locales aplicables.



Observe las marcas en los diferentes materiales de empaque y sepárelos según sea necesario. Los materiales de empaque están marcados con abreviaturas (a) y números (b) con los siguientes significados: 1-7: Plásticos: 20-22: Papel y cartón, 80-98: Materiales compuestos.

## Apéndice

### Especificaciones técnicas

| Estación de temperatura                                                                    |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baterías  | 2 x 1.5 V  (CD)<br>(tipo AAA/LR03) |
| Rango de medición de temperatura y precisión de la medición                                | +32 °F a +122 °F<br>(0 °C a +50 °C)/<br>± 2.7 °F (±1.5 °C)                                                          |
| Resolución de la temperatura                                                               | 0.1 °F (0.1 °C)                                                                                                     |
| Señal de reloj de radio                                                                    | WWVB                                                                                                                |

| Sensor externo                                                                             |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baterías  | 2 x 1.5 V  (CD)<br>(tipo AAA/LR03) |
| Rango de medición de temperatura y precisión de la medición                                | -4 °F a +140 °F<br>(-20 °C a +60 °C)/<br>± 2.7 °F (± 1.5 °C)                                                        |
| Frecuencia de la transmisión                                                               | 433 MHz                                                                                                             |
| Salida de transmisión                                                                      | < 10 dBm                                                                                                            |
| Alcance en terreno abierto                                                                 | máx. 100 m (328 pies)                                                                                               |
| Tipo de protección                                                                         | IPX4 (a prueba de salpicaduras)                                                                                     |

## **Declaración de conformidad de la FCC**

Este dispositivo cumple con la parte 15 del Reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseable.

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo podrían invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites de los dispositivos digitales Clase B, de conformidad con la parte 15 del reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incremente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito eléctrico diferente a la que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio o televisión para solicitar ayuda.

## **Garantía limitada de 3 años**

### **¿Lo que cubre la presente garantía?**

La garantía incluye:

- Daños, quebraduras o incapacidad para funcionar debido a defectos.
- Daños que no hayan sido causados por el desgaste propio del uso o por no seguir las instrucciones de seguridad y mantenimiento incluidas en el manual para el usuario.

### **¿Lo que no cubre esta garantía?**

La garantía no cubre daños causados por:

- El desgaste propio del uso del producto, incluidas las partes frágiles (como interruptores, piezas de vidrio, etc.).
- Uso o transporte no indicado del producto.
- Desatención a las instrucciones de seguridad y mantenimiento.
- Accidentes o causas de fuerza mayor (e.g. relámpagos, incendio, inundación, etc.).
- Manipulación mal intencionada del producto (retirar la cubierta, tornillos, etc.).

La presente garantía tampoco cubre daños indirectos o emergentes.

Sin embargo algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños indirectos o emergentes, por lo que dicha exclusión o limitación pudiera no aplicarse en su caso.

### **¿Período de cobertura y resolución de la garantía?**

La garantía es válida por 3 años a partir de la fecha de compra. La empresa, según lo estime conveniente, devolverá el dinero o repondrá el producto.

## ¿La empresa no?

- Dará inicio a un nuevo período de garantía al hacerse el cambio del producto.
- Reparará el producto.

## ¿Cómo se tramita la garantía?

Recomendamos que primero usted:

- Llame al Servicio de atención al cliente al 1 (844) 543-5872.
- Visite el Portal de atención al cliente en [www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us)
- Visite una de nuestras tiendas LIDL en caso de cualquier inquietud.

A fin de acelerar el trámite de la garantía, tenga a bien contar con lo siguiente:

- Recibo de venta original que incluya la fecha de compra.
- Producto y manual en su empaque original.
- Descripción del problema.

## ¿Qué debe hacer usted para mantener la garantía vigente?

- Guardar el recibo original.
- Seguir todas las instrucciones para el uso del producto.
- No realizar ninguna reparación ni alteración al producto.

**¿De qué manera influyen las leyes estatales con esta garantía?**

La presente garantía le otorga derechos legales específicos, y pudiera usted contar con otros derechos los cuales varían de un estado a otro. Todas las garantías implícitas se encuentran limitadas a la duración y términos de la presente garantía. Algunos estados no permiten limitaciones al período de tiempo y términos de la garantía implícita, por lo que dichas limitaciones pudieran no aplicarse en su caso.

**Importador**

LIDL US LLC.

ARLINGTON

VA 22202

**FCC Statement**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.