

LA CROSSE[®] TECHNOLOGY



Wi-Fi PROFESSIONAL WEATHER STATION

SET UP GUIDE

MODEL NUMBER V41CA

Table of Contents

BASICS

Initial Setup	02-03
Station Settings	07
Buttons	08
LCD Display Brightness	09
Auto-Dim Settings	09
Time & Calendar Display	10

LA CROSSE VIEW

Connecting to the App	04
Connecting Your Station	05
Adding Your Sensors to the App	06
Manually Add Sensors to the App	06
Data Stream Technology	10

FORECAST

Viewing Your Forecast	11
Data	
Viewing Extended Forecasts Data	12
Moon Phase	12
Seasonal Trees	12
Trend Arrows	12

WIND

Viewing Wind Data	13
Wind Speed Records	14
Customizable Alerts	20

RAIN

Viewing Rain Data	15-16
Rainfall Records	17
Customizable Alerts	20

TEMP. AND HUMIDITY

Viewing Temperature & Humidity Data	18
Indoor Comfort Meter	18
Temperature & Humidity Records	19
"Feels Like" Temperature	19
Customizable Alerts	20

SENSORS

Wind Cup Installation	02
Placement & Mounting	21-23
Rain Sensor Cleaning	24
Add-On Sensors	25

APPENDIX

Specifications	26
Recycling & Disposal	27
Cautions & Statements	26-29
Warranty	29

SUPPORT

We're Here to Help	29
Factory Reset	29
Stay in Touch	29

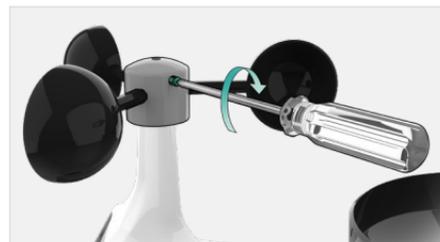
SENSORS

Initial Setup

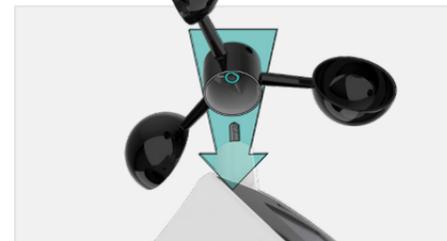
Installing the Wind Cups (if needed)



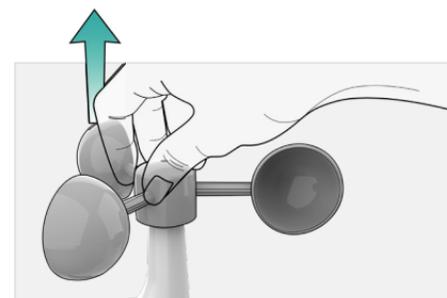
1. Remove the Cyclone Sensor, Wind Cups, and Mini Screwdriver from the package. Take note of the flat edges located on the head of the Cyclone Sensor and underside of the Wind Cups.



3. Carefully tighten the screw on the side of the cups using the Mini Screwdriver. The screw should tighten into the flat edge of the post.



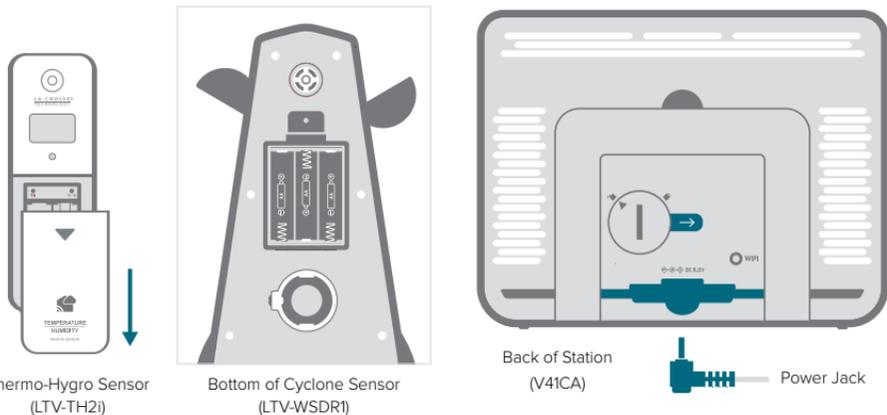
2. Align the flat edges and place the Wind Cups on top of the Cyclone Sensor.



4. When the screw is tight, gently pull up on the cups to ensure they are secure. If they pull off, start again with step two.

BASICS

Initial Setup



Power Up

Thermo-Hygro Sensor: Install 2 fresh "AA" batteries according to polarity and replace battery cover. The blue LED light will flash when transmitting.

Cyclone Sensor: Install 3 fresh "AA" batteries according to polarity and replace battery cover.

Weather Station: Insert the 5V Power Adapter into an outlet, and then plug it into the Power Jack on the bottom of the station. Next, remove the Insulation Tab from the Station's Battery Compartment. About 30 seconds after powering the station on, it will automatically enter the Settings Menu. See page **07** for more details.

03 **Note:** It may take up to 10 minutes for the sensor data to appear on your station's screen.

LA CROSSE VIEW

Connecting to the App



Stay connected to your home anytime, anywhere with the **La Crosse View** app.

Monitor your home environment and set custom alerts to notify you when conditions change.

Connecting your station is optional and the display will function as a standalone unit without the Wi-Fi connection. However, we recommend connecting during the initial setup, as it will save you time and allows access to some advanced features right away.

Download the La Crosse View App

Visit the App Store or Google Play Store to download the free La Crosse View app onto your mobile device.

Launch the App

Open the La Crosse View app. Follow the on-screen setup instructions to create an account, add new devices, and connect your station to your Wi-Fi network.

Connecting Your Station to the App

Now that you've created your La Crosse View account, it's time to add your station into your account and connect it to your home router using the La Crosse View app.

NOTE: For the steps listed on the next page, you'll need your Wi-Fi network name (SSID) and password. Make sure your mobile device is connected to the same Wi-Fi network.



Adding & Connecting Your Station to Wi-Fi

1. The La Crosse View app is required to connect the station to your Wi-Fi network. Download, install, and log into your La Crosse View account first.
2. Follow the initial app instructions or manually add the display into your account.

New User Initial Setup: When first setting up your station, the app will lead you through a series of instructions to help get your station added into your account and connected to your home Wi-Fi network.

Manually Add & Connect Display: After the initial walkthrough, stations can be added and connected via the Devices tab in the app's main menu. Simply tap the **Add Device** or **+** button at the bottom of the Devices page in the app.
3. Next, the app will prompt you to use your phone to scan the device ID barcode located on the back of the station. Please note, adding a device to your account and connecting it to Wi-Fi are two different steps. You can complete either step separately if you have any trouble.
4. When connected, the station will beep, and time and forecast information should populate on the display. The  indicator will also become solid.

Checking Your Station's Wi-Fi Status

Press the **SET** button on the top of the station to view your Wi-Fi Status.



ALL OK CONNECTED

Your station is connected to your Wi-Fi network and its data should be available on the station and in the app.



SEE APP TO CONNECT

Check the app for notifications.



NO WEATHER SERVICE

Your internet weather and time services are not connecting. These should resolve on their own, please be patient.



LOST WIFI

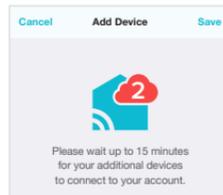
Check your router and network connections.

Having Trouble Connecting to Wi-Fi?

The app should guide you through the best method for your Wi-Fi network and router. However, if you have trouble connecting, please go to: bit.ly/wifi_questions or scan the QR code. This will explain additional connectivity options, including connecting by WPS or contacting our technical support team for further assistance.



Adding Your Sensors to the App



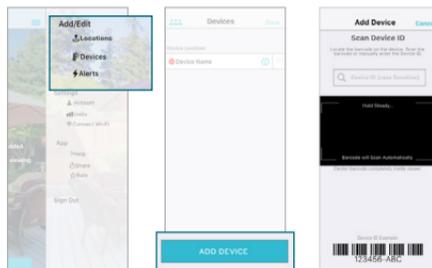
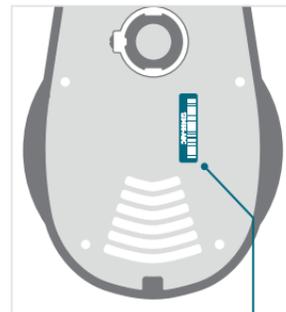
Upon getting the station connected to your Wi-Fi network, the app will explain how your connected sensor should be brought in. Within the next 15 minutes, you should receive an Add Device notification in your app. This is indicated by the Red Cloud and the numbers inside of it. Tap this icon to begin adding your sensor into the app.

Manually Add Your Sensors to the App*

1. Open your La Crosse View app. On the Main Menu, scroll to **ADD/EDIT** and select **DEVICES**.
2. On the Devices page, select the **ADD DEVICE** or **PLUS (+)** button.
3. Scan the Barcode on your Sensor or type in the Device ID manually.
4. Confirm the sensor image and Device ID and add a Device Name and Location Name. Select **DONE**.



▲ Back of Thermo-Hygro Sensor
Bottom of Cyclone Sensor ▶



* This step is only required if you do not receive the Add Device notification within the app.

Prior to mounting/positioning your sensors, make sure your station is receiving sensor data.

Station Settings

About 30 seconds after powering the station on, it will automatically enter the Settings Menu. Use the steps below to navigate the menu and get your station working the way you'd like.

Navigating the Settings Menu



1. To manually set language, time/date, and other settings, hold the **SET** button to enter the Settings Menu.



2. Use the **+/-** buttons on the top of the station to adjust the values.



3. Press the **SET** button to confirm your selection and move to the next setting.



4. You may exit the Settings Menu at any time by pressing the **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) button on the front of the station.

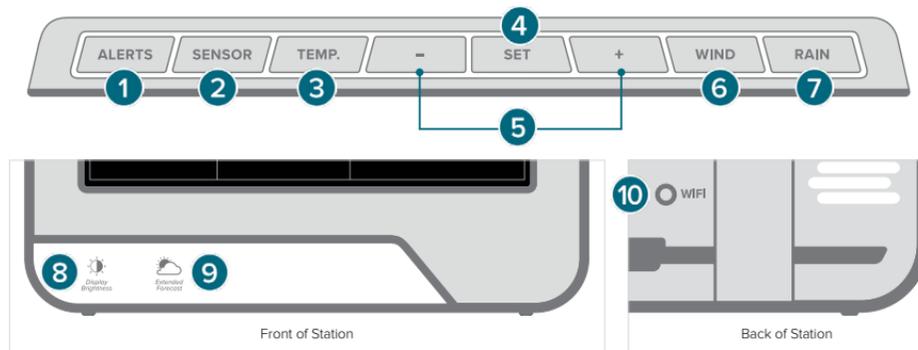
Settings Menu Order

- Greeting/HELLO
- Language (English/Spanish/French/German)
- Beep ON/OFF
- 12/24 Hour Time Format
- Hour | Minute | Year | Month | Date
- Calendar Order Month/Date or Date/Month
- Temperature Units (Celsius/Fahrenheit)
- Temperature Decimal ON/OFF
- Wind Speed Units (KPH/MPH)
- Wind Direction (Letters/Degrees)
- Rainfall (Inches or Millimeters)
- THANK YOU

Important: Settings such as language and units of measure must be set manually within the station's Settings Menu. These are not controlled by the La Crosse View app.

- The language selected will affect menu instructions as well as weekday and month readouts.
- Weekday will set automatically after year, month, and date settings are adjusted.
- When in 24 hour time format, seconds will show in place of AM/PM markings.
- If you're connected to Wi-Fi, the time/date will automatically update from the Internet. See pages **04-06** for more info.

Buttons



1. **ALERTS:** Hold to enter Alert Settings. Press to confirm and move to next item. Use the **+** or **-** buttons to arm or disarm an alert.
2. **SENSOR:** Press to view sensor ID numbers. While viewing, hold the **MINUS (-)** button delete the sensor.
3. **TEMP:** Press to view Temp. & Humidity History. While viewing, hold the **MINUS (-)** button to reset history value. Hold to search for Outdoor Sensor.
4. **SET:** Press to view Wi-Fi status. Hold to enter the Settings Menu.
5. **PLUS/MINUS (+/-):** Use to adjust values. When in Alert Settings, press to arm/disarm alert.
6. **WIND:** Press to view Wind Speed History. While viewing, hold the **MINUS (-)** button to reset the history value.
7. **RAIN:** Press to view Rain History. While viewing, hold the **MINUS (-)** button to reset the history value.
8. **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️): Press to adjust backlight or to exit settings. Hold to enter Auto-Dim settings.
9. **EXTENDED FORECAST** (🌩️): Press to see Daily or Hourly Forecast. Hold to auto-scroll forecast data.*
10. **WIFI:** Press during initial setup for Wi-Fi Connection. Hold to re-enter Configuration Mode and clear previous Wi-Fi settings.

* Your display must be connected to Wi-Fi to receive Daily/Hourly forecast information.

LCD Display Brightness



Adjusting the LCD Display Brightness

Press and release the **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) button on the front of the station to adjust the backlight intensity. There are 4 brightness levels, plus an off option.

Auto-Dim Settings

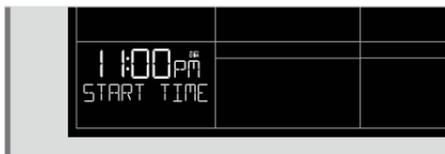
Program your display to automatically dim during preselected times.



1. Hold the **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) button to enter the Auto-Dim Settings Menu.



2. Press the +/- buttons to turn the Auto-Dim feature on/off. Press **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) to confirm.



3. Press the +/- buttons to adjust the starting hour. Press **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) to confirm.



4. Press the +/- buttons to adjust the stopping hour. Press **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) to confirm and exit.

09 Note: Only the hour can be set. The Auto-Dim Icon (🌙) will appear on the LCD when the Auto-Dim feature is activated.

Time & Calendar Display



- 12/24 HOUR TIME:** Time will automatically update when connected to Wi-Fi.
- WI-FI ICON (📶):** Indicates active Wi-Fi connection.
- AUTO-DIM ICON (🌙):** Indicates active Auto-Dim setting.
- LOW BATTERY INDICATOR (🔋):** Appears when station battery needs to be replaced.
- CALENDAR:** Select order (Month/Date or Date/Month) in the Settings Menu.

Data Stream Technology®

Data Streams allow you to see additional AccuWeather information in the time & calendar section on the LCD. Learn how to set these up in our video here: bit.ly/datastream_vid



Stream Options Examples:

- UV Index
- Sunrise/Sunset Times
- Chance of Thunderstorms
- Air Quality
- Personal Message

Check the La Crosse View app for a comprehensive list of Data Stream options.

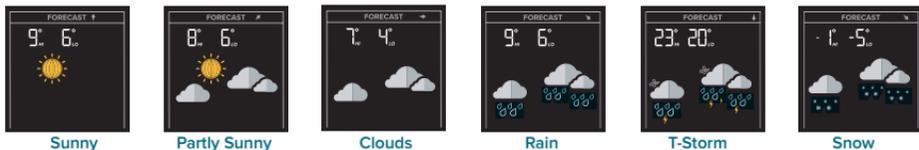
* Your display must be connected to Wi-Fi to receive Data Stream information.

FORECAST

Viewing Your Forecast Data

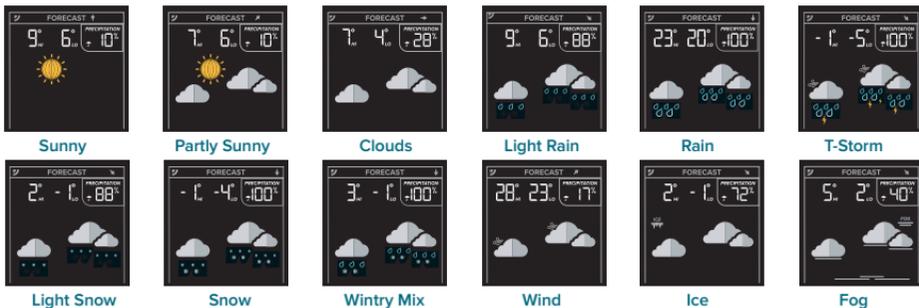
When using as a standalone station, the display uses changes in barometric pressure to predict your weather to come. This is represented by the 6 forecast scenes below. High and low temperatures will come from the Thermo-Hygro Sensor.

Watch our Forecast Icon Video for more details: bit.ly/forecast_vid



When connected to Wi-Fi, the station will receive additional weather icons, chance of precipitation values, and future forecast information. These enhanced features are powered by: **AccuWeather**

Additional forecast scenes include:



Note: The Forecast Icons may not represent your current weather. They are a future prediction of weather to come over the next 12 hours.

11 **Tip:** The icon will appear in the top left corner of the forecast section when your display is connected and receiving AccuWeather forecast data.

FORECAST

Viewing Your Forecast Data

Viewing Extended Forecast

Press and release the **EXTENDED FORECAST** () button to toggle through your next 12 hours & next 7 days of forecast data.*



Moon Phase

When clear or partly clear conditions are predicted, the sun icon will show during daylight hours (7:00am to 6:59pm) and the moon phase icon will show during nighttime hours (7:00pm to 6:59am).* The times the sun and moon icons appear are pre-programmed and cannot be adjusted.



This station displays 12 phases based on the lunar calendar:

- New Moon
- First Quarter
- Full Moon
- Last Quarter
- Small Waxing Crescent
- Small Waxing Gibbous
- Large Waning Gibbous
- Large Waning Crescent
- Large Waxing Crescent
- Large Waxing Gibbous
- Small Waning Gibbous
- Small Waning Crescent

* The station must be connected Wi-Fi to activate the extended forecast and day/night forecast features.

Seasonal Trees

The foliage scene in the forecast section changes seasonally. The dates are pre-programmed.



Spring (March 20th to June 20th) **Summer** (June 21st to Sept. 20th) **Fall** (Sept. 21st to Dec. 20th) **Winter** (Dec. 21st to March 19th)

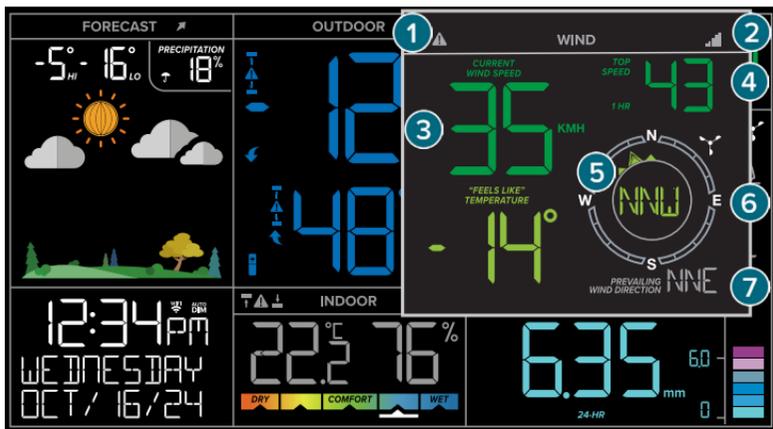
Trend Arrows

The Trend Arrows represent changes in pressure over the past 3 hours.



Rapid Increase Slow Increase Steady Pressure Slow Decrease Rapid Decrease

Viewing Wind Data



- WIND SPEED ALERT (▲):** Appears if a wind speed alert is set & active.
- RECEPTION INDICATOR (📶):** Indicates if the station is receiving data from the Cyclone Sensor.
- CURRENT WIND SPEED:** The top wind speed in the past 31 seconds.
- TOP WIND SPEED:** The top wind speed in the past 60 minutes.
- CURRENT WIND DIRECTION:** Choose between cardinal points (letters) or degrees in the Settings Menu.
- COMPASS ROSE:** Displays cardinal direction with animated arrows (16 directions total).
- PREVAILING DIRECTION:** Prevailing Wind Direction over the past hour.

Wind Speed Records



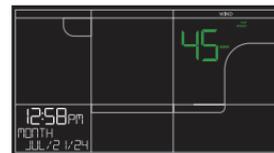
Viewing Wind Speed Records

Press and release the **WIND** button on the top of the station to toggle through wind speed records with time and date stamps.

This station measures high wind speed records for the past 24 hours, 7 days, 1 month, and 1 year.



24 Hour Record Example



1 Month Record Example



1 Year Record Example



When viewing the monthly record, press and release the **PLUS (+)** button to toggle through the current month and past 11 months of top speed records.

Reset Wind Records

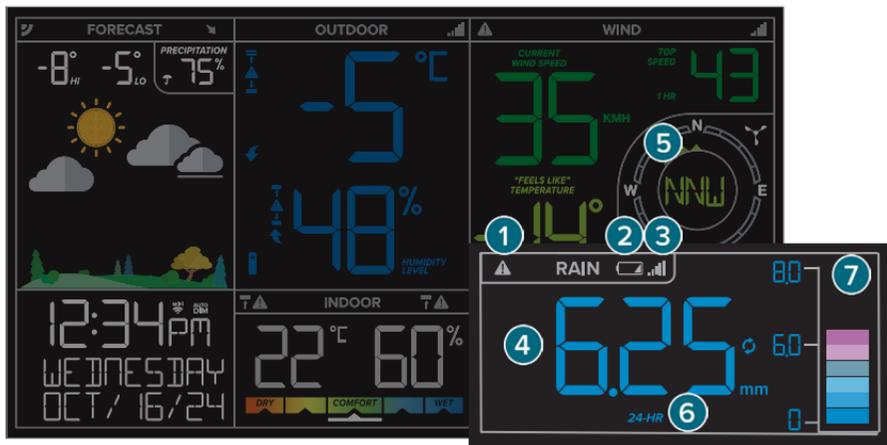


Press and release the **WIND** button to view wind speed records.



Next, hold the **MINUS (-)** button until dashes appear on the LCD. This reading will now reset to the current wind value.

Viewing Rain Data



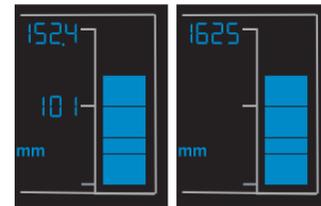
- RAIN ALERT** (⚠️): Appears if a rain alert is set & active.
- LOW BATTERY INDICATOR** (🔋): Indicates the batteries in the Cyclone Sensor should be replaced soon.
- RECEPTION INDICATOR** (📶): Indicates if the station is receiving data from the Cyclone Sensor.
- RAINFALL READING**: Current rainfall total.
- RAIN INTERVAL**: Indicates rain time interval currently shown on the display (1 hour, 24 hours, 7 days, month, year, and total since start up).
- AUTO-SCROLL ICON** (🔄): Icon will appear when the rain readings auto-scroll setting is active.
- RAIN GRAPH**: A visual representation of your rainfall totals.

Viewing Rain Data

Rain Graph

The Rain Graph has 10 segments which change based on rainfall totals. The scale values automatically adjust when over 1-inch (25.4 mm) of rain is measured.

Note: If over 70 Inches (999 mm) is measured, the graph will appear full.



Up to 1" Example
Each Segment Equals 0.1"

Over 1" Example
Each Segment Equals 0.4"



Days Since Last Rain

- After 24 hours of no rainfall, the station will start counting days without rain.
- Rainfall readings can be viewed by pressing the rain button.
- When new rainfall occurs, your station will automatically switch back to the last rainfall reading viewed.

Rainfall Auto-Scroll Option

Program your station to toggle through all available rainfall data.



Press and release the **RAIN** button until AUTOSCROLL appears on the LCD.



The Auto-Scroll Icon (🔄) located in the rain section will appear when active.

To deactivate the Auto-Scroll option, press and release the **RAIN** button until the Auto-Scroll Icon (🔄) disappears. The station will stay on your current selection.

Rainfall Records



Viewing Rainfall Records

Press and release the **RAIN** button on the top of the station to toggle through rainfall records with time and date stamps.

Example Rainfall Records

See rainfall records for the past hour, 24 hours, 7 days, month, year, and total since start up.



Past 1 Hour

Updates Every 5 Minutes



Past 24 Hours

Running Total | Updates Every Hour



7 Days

Last 7 Days | Updates at Midnight



Month

Resets at the Start of Every Month



Year

Resets at the Start of the Calendar Year



Total

Total Rainfall Since Powered On or Reset

When viewing the monthly record, press and release the **PLUS (+)** button to toggle through the current month and past 11 months of rainfall records.

Reset Rainfall Records

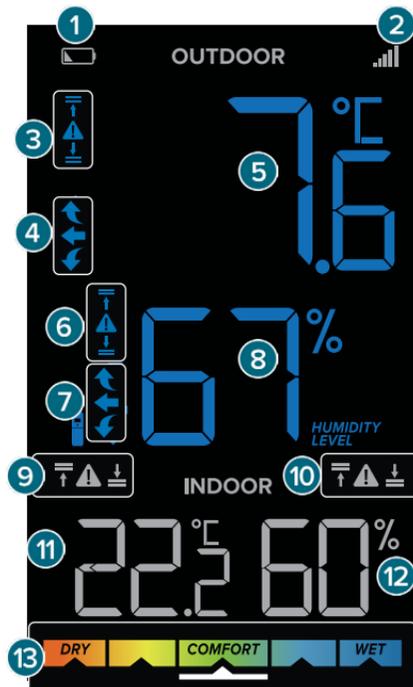


Press and release the **RAIN** button to view rainfall records.



Next, hold the **MINUS (-)** button until dashes appear on the LCD. This reading will now reset to the current rainfall value.

Viewing Temperature & Humidity Data



Indoor Comfort Meter (5 Levels): The white arrow at the bottom of the meter indicates current comfort level.

- 10% to 25%RH: Very Dry
- 26% to 39%RH: Dry
- 40% to 75%RH: Comfortable
- 76% to 83%RH: Wet
- 84% to 99%RH: Very Wet

- 1. LOW BATTERY INDICATOR** (🔋)
Indicates the batteries in the Thermo-Hygro Sensor should be replaced soon.
- 2. RECEPTION INDICATOR** (📶)
Indicates if the station is receiving data from the Thermo-Hygro Sensor.
- 3. OUTDOOR TEMPERATURE ALERT ICONS** (▲)
Appear if a high (↑) or low (↓) alert is set & active.
- 4. OUTDOOR TEMPERATURE TREND ARROWS**
Indicate temperature trend over the past 3 hours
- 5. OUTDOOR TEMPERATURE**
Current outdoor temperature
- 6. OUTDOOR HUMIDITY ALERT ICONS** (▲)
Appear if a high (↑) or low (↓) alert is set & active.
- 7. OUTDOOR HUMIDITY TREND ARROWS**
Indicate humidity trend over the past 3 hours
- 8. OUTDOOR HUMIDITY**
Current outdoor humidity
- 9. INDOOR TEMPERATURE ALERT ICONS** (▲)
Appear if a high (↑) or low (↓) alert is set & active.
- 10. INDOOR HUMIDITY ALERT ICONS** (▲)
Appear if a high (↑) or low (↓) alert is set & active.
- 11. INDOOR TEMPERATURE**
Current indoor temperature
- 12. INDOOR HUMIDITY**
Current indoor humidity
- 13. INDOOR COMFORT METER**
Indicates comfort based on indoor humidity

TEMPERATURE & HUMIDITY

Temperature & Humidity Records

Viewing Temperature & Humidity Records

Press and release the **TEMP.** button to toggle through indoor/outdoor records with time and date stamps.

Records Viewing Order

1. Outdoor High Temperature
2. Outdoor Low Temperature
3. Outdoor High Humidity
4. Outdoor Low Humidity
5. Indoor High Temperature
6. Indoor Low Temperature
7. Indoor High Humidity
8. Indoor Low Humidity
9. "Feels Like" High Temperature
10. "Feels Like" Low Temperature
11. Dew Point

Reset Temperature & Humidity Records



Press and release the **TEMP.** button to view temperature and humidity records.



Next, hold the **MINUS (-)** button until dashes appear on the LCD. This reading will now reset to the current value.



Outdoor High Temperature Record Example

"Feels Like" Temperature



This reading indicates both Wind Chill and Heat Index values when conditions are met.

- **Wind Chill:** When temperature is below 10°C (50°F) and there is 5 MPH (8 KPH) of sustained wind speed.
- **Heat Index:** When temperature is above 27°C (80°F).
- **Current Temperature** When the temperature is between 10.5°C and 26.1°C (51°F and 79°F), the readings will remain the same as the outdoor value regardless of wind speed.

ALERTS

Customizable Alerts

Setting Custom Alerts

1. Hold the **ALERTS** button to enter the Alert Settings Menu.
2. Use the **+/-** buttons to activate/deactivate individual alerts, or press the **ALERTS** button to skip to the next option.
3. Once activated, use the **+/-** buttons to adjust the values. Press the **ALERTS** button to confirm and move forward.

Alert Setting Order

1. High Wind Speed
2. 24 Hour Rainfall
3. Outdoor High Temperature
4. Outdoor Low Temperature
5. Outdoor High Humidity
6. Outdoor Low Humidity
7. Indoor High Temperature
8. Indoor Low Temperature
9. Indoor High Humidity
10. Indoor Low Humidity

Activating/Deactivating Alerts



Hold the **ALERTS** button to enter alert settings.



Active alerts are indicated by the **▲** and **▼/▲** icons located in their respective sections on the LCD.

Note: The default setting for alerts is OFF.



High Wind Speed Alert Example



Outdoor Low Temperature Alert Example

Use the **+/-** buttons to activate/deactivate alerts.

Triggered Alerts

- When an alert value is reached, the corresponding value and alert icon will flash on screen.
- The station will also beep 5 times each minute until the value moves out of the alert range. Press any button to stop the alert sound.
- Alerts set on the station are separate from those created within the app.

Sensor Placement & Mounting



For Accurate Thermo-Hygro Sensor Measurements

- Use the hole at the top to hang your sensor from the back using a nail. Or, insert one mounting screw through the front of your sensor.
- Mount your sensor on a north-facing wall or in a shaded area. Under an eave or deck rail is preferred to avoid inaccurate readings from the sun.
- The maximum wireless transmission range to the station is up to 400 feet (121 meters) in open air, not including walls or floors.
- Be sure your sensor is mounted vertically, to allow moisture to drain out properly.
- For online video instruction visit: bit.ly/th_sensor_mounting

For Accurate Cyclone Sensor Measurements

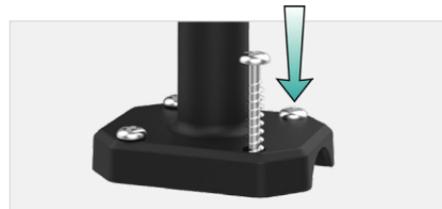
- Use the built-in Bubble Level to ensure the Cyclone Sensor (especially the rain gauge) is mounted level.
- Ensure the Solar Panel is facing to the South. This helps optimize battery life and transmit correct wind direction data.
- Ideally, the Cyclone Sensor should be mounted on the tallest object in your area. Avoid positioning the sensor parallel or below eaves, roof lines, trees, or other objects that may obstruct wind and rain readings.
- Make sure all the screws on the Mounting Bracket, Wind Cups, Wind Vane, and Battery Compartment are securely fastened.
- The Cyclone Sensor should be mounted with the Wind Cups on the top. See page 02 for wind cup installation information.



Cyclone Sensor Mounting

Basic Installation

Fence posts, poles, decks, and mailboxes are common mounting options due to their convenience. Many users prefer these types of locations as the data they provides is accurate from their ground level. However, because the wind in these spots is often affected by obstructions, the readings may differ when compared to local reporting stations.



1. Mount the Mast to a flat surface with the four provided screws.



2. Place the Cyclone Pro Sensor on top of the Mast. Ensure the Solar Panel is facing south.



3. Check the integrated Bubble Level or use your own across the Rain Funnel to ensure the sensor is level.



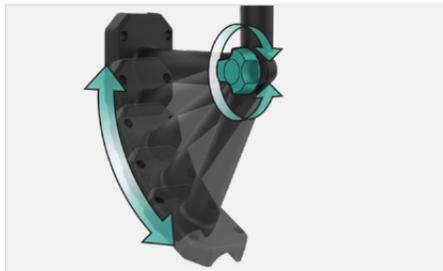
4. Secure the Cyclone Sensor to the Mast by tightening the screws on the side. After screws are tightened, double check the sensor has remained level through the installation process.

Cyclone Sensor Mounting

Flexible Installation



Install the Hand Screw to the bracket, then Secure the Cyclone Sensor to the Mast by tightening the screws on the side.



This configuration allows you to attach the sensor to angled locations and easily make adjustments to ensure the Mast and Sensor are level.

Advanced Installation

Some advanced installation options include tripods, wall mounts, chimney mounts, and many others. Any of these can be combined with U-bolts for attachment onto a tall cylindrical conduit using our Adjustable Base. These options will require additional equipment and possibly professional help for best results.

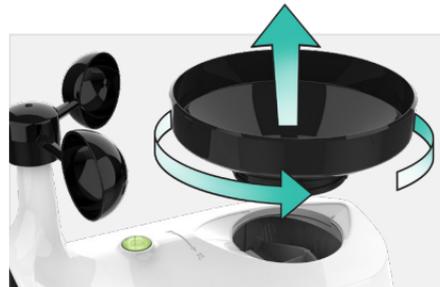


Freestanding Pole Setup
1" Maximum Outside Pole Diameter

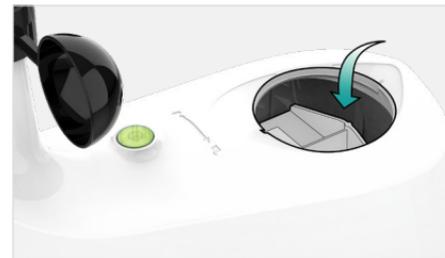


Tripod Setup Example
1" Maximum Outside Pole Diameter

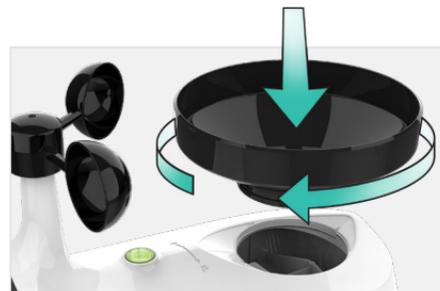
Cleaning the Rain Sensor



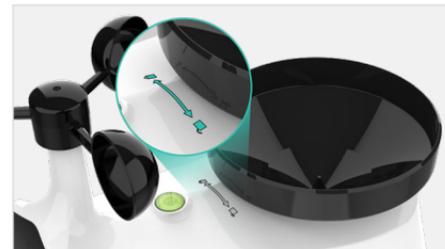
1. Remove the Rain Funnel by firmly twisting the funnel counter-clockwise and lifting up.



2. Clear any leaves, insects, or other debris to allow the Rain Tipper to rock freely. Check and clear the Drainage Holes located on the underside of the sensor.



3. After cleaning, re-install the Rain Funnel by placing it back into the sensor and twisting clockwise until secure.



4. You should feel the funnel lock into place when one of the arrows lines up with the center of the Lock/Unlock Line.

Tip: Remove the Cyclone Sensor's batteries before cleaning to avoid accidental rain readings.

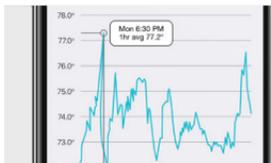
SENSORS

Featured Add-On Sensors



WATER LEAK SENSOR

FEATURES INCLUDE:
Water Detection
Ambient Temperature



App Screenshot

USE CASE: Place under the kitchen sink or in the basement and receive an alert when moisture is detected.

Model Number: LTV-WL1



BBQ SENSOR

FEATURES INCLUDE:
Two Hi-Temperature Probes
Backlit Display & Storage Case



App Screenshot

USE CASE: Set independent timers and alerts to monitor two steaks at the same time.

Model Number: LTV-BBQ1



POOL SENSOR

FEATURES INCLUDE:
Water Temperature
Floating Design with LCD Display



App Screenshot

USE CASE: Place in a pool or hot tub to keep an eye on changes in water temperature.

Model Number: LTV-POOLv2

Expand Your System to Suit Your Needs

Find more add-on sensor options by scanning the QR code or visiting:
bit.ly/v41ca_parts



APPENDIX

Specifications

STATION (V41CA)

- Indoor Temperature Range:** 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
- Indoor Humidity Range:** 10 to 99%RH
- Power Requirements:** 5.0V Adapter (included)
+ **Battery Backup:** 1 "CR2032" Coin Cell Battery (included) Saves time/date when station is unplugged

The plug on the power adapter is intended to serve as the disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

- Dimensions:** 21.09 cm L x 2.88 cm W x 16.09 cm H (8.30 in. L x 1.13 in. W x 6.33 in. H)
- LCD Brightness:** 4 Intensity Levels + OFF (Programmable Auto-Dim Backlight Option)
- Language Options:** English, Spanish, French, and German (Translation Available for Menus & Calendar)

WI-FI NETWORK REQUIREMENTS

- Broadcast Frequency:** 2.4GHz (802.11 b/g/n)
- Network Name/Password:** Must Not Exceed 45 Characters
- Network Speed:** Must Be Greater than 1 Mbps

Note: If you have a multi-band router, this device will connect to the 2.4GHz band when connecting to Wi-Fi.

MOBILE REQUIREMENTS

- Apple phones require iOS with cellular or Wi-Fi service.
- Android phones require Android OS with cellular or Wi-Fi service.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. & other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Visit www.lacrossetechnology.com/patents for patent information

CYCLONE SENSOR (LTV-WSDR1)

- Wind Speed Range:** 0 to 178 kph (0 to 111 mph)
- Rainfall Range:** 0 to 9999 mm (0 to 393.6 Inches)
- Transmission Range:** 121 meters (400 feet) open air
- Power Requirements:** 3 "AA" Batteries (not included)
- Update Interval:** Every 31 Seconds
- Dimensions:** 35 cm L x 13.1 cm W x 44.3 cm H (13.77 in. L x 5.15 in. W x 17.44 in. H) with Bracket
- Dimensions:** 35 cm L x 13.1 cm W x 23.2 cm H (13.77 in. L x 5.15 in. W x 9.13 in. H) without Bracket

THERMO-HYGRO SENSOR (LTV-TH2i)

- Outdoor Temperature Range:** -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
- Outdoor Humidity Range:** 10 to 99%RH
- Transmission Range:** 121 meters (400 feet) open air
- Update Interval:** Every 51 Seconds
- Power Requirements:** 2 "AA" Batteries (not included)
- Dimensions:** 5.0 cm L x 1.91 cm W x 14.55 cm H (1.97 in. L x 0.75 in. W x 5.73 in. H)

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized changes or modifications to this equipment. Such changes or modifications could void the user authority to operate the equipment.

All rights reserved. This manual may not be reproduced in any form, even in part, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical process without the written permission of the publisher.

This booklet may contain errors or misprints. The information it contains is regularly checked and corrections are included in subsequent editions. We disclaim any responsibility for any technical error or printing error, or their consequences. All trademarks and patents are recognized.

Coin Cell Battery

Replace the Coin Cell Battery

1. Use a screwdriver to turn the battery cover to the left to remove it.
2. Pull back the metal pin and gently remove the battery.
3. Insert a fresh CR2032 battery with the + side up and snap it into place.
4. Replace the battery cover and use the screwdriver to turn it to the right to lock.



WARNING

1. This product contains a coin cell battery.
2. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours.
3. Seek medical attention immediately.

WARNING: KEEP BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN

1. Swallowing may lead to serious injury in as little as 2 hours or death, due to chemical burns and potential perforation of the esophagus.
2. If you suspect your child has swallowed or inserted a coin cell battery, immediately seek urgent medical assistance.
3. Examine devices and make sure the battery compartment is correctly secured, e.g. that the screw or other mechanical fastener is tightened.
4. Do not use if compartment is not secure.
5. Dispose of used coin cell batteries immediately and safely.
6. Flat batteries can still be dangerous.
7. Tell others about the risk associated with coin cell batteries and how to keep their children safe.



WARNING: CHOKING HAZARD—Small Parts
Not for children under 3 yrs.

Battery Replacement Instructions

When batteries of different brand or type are used together, or new and old batteries are used together, some batteries may be over-discharged due to a difference of voltage or capacity. This can result in venting, leakage, and rupture and may cause personal injury.

- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Remove batteries from product during periods of non-use. Battery leakage can cause corrosion and damage to this product.
- Remove used batteries promptly.
- For recycling and disposal of batteries, and to protect the environment, please check the internet or your local phone directory for local recycling centers and/or follow local government regulations.

Recycling & Disposal

Please consider the environment when deciding to dispose of this product. Although household electronics are generally safe to use on a daily basis, incorrect disposal can cause negative and potentially irreversible impacts on our environment.

Check with local donation centers to see if your product can be donated for future use. If disposal is the only option, federal agencies, local governments, and certified retailers may have electronic recycling programs in place. Programs may vary based on location.

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as 2 hours.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN.**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any body part.



INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.

WARNING:

- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in house hold trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Coin cell battery type: CR2032 (3Vdc x 1).
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above +70 °C (158 °F) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.

- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



WARNING: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN



1. Swallowing may lead to serious injury in as little as 2 hours or death, due to chemical burns and potential perforation of the esophagus.
2. If you suspect your child has swallowed or inserted a coin cell battery, immediately seek urgent medical assistance. Call a local poison control center for treatment information.
3. Examine devices and make sure the battery compartment is correctly secured, e.g. that the screw or other mechanical fastener is tightened.
4. Do not use if compartment is not secure.
5. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
6. Flat batteries can still be dangerous. Even used batteries may cause severe injury or death.
7. Tell others about the risk associated with coin cell batteries and how to keep their children safe.

Canada Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.
- This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 10 centimeters between the radiator and your body.

APPENDIX

Stay in Touch

Ask questions, watch set up videos, and provide feedback on our social media outlets. Follow La Crosse Technology on Youtube, Facebook, Instagram, and X (Twitter).



Factory Reset



If you are experiencing issues, press and hold the **ALERTS** and **RAIN** buttons down together until the display beeps. You do not need to remove the coin cell battery to reset the station. All records will be lost when a factory reset is performed.

Warranty and Patents

La Crosse Technology, Ltd. provides a 1-year limited time warranty (from date of purchase) on this product relating to manufacturing defects in materials and workmanship.

Self-help: bit.ly/v41ca_support

Before returning a product, please contact our friendly customer support with questions:

Springfield Instruments Inc.
104 Barr St.
Saint Laurent, Québec
H4T 1Y4

Customer Service:
1-844-687-4040
info@springfieldinstruments.com

For Full Warranty Details, Visit: www.lacrossetechnology.com/pages/warranty
Patents: www.lacrossetechnology.com/pages/patents

Scan Here



LA CROSSE[®] TECHNOLOGY



Station météorologique professionnelle sans fil

Guide de configuration

Numéro de modèle **V41CA**

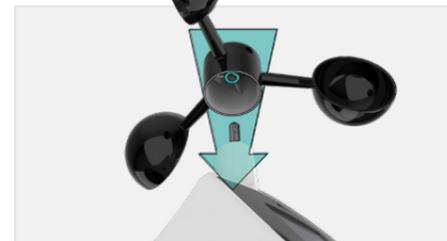
Table des matières

INFORMATIONS GÉNÉRALES		LA CROSSE VIEW		PRÉVISIONS	
Configuration initiale	02-03	Se connecter à l'application	04	Afficher vos données de prévisions	11
Paramètres de la station	07	Connecter la station	05	Afficher des données de prévisions à échéance prolongée	12
Boutons	08	Ajouter vos capteurs à l'application	06	Phase de lune	12
Luminosité de l'écran ACL	09	Ajouter manuellement vos capteurs à l'application	06	Arbres saisonniers	12
Paramètres de gradation automatique	09	Data Stream Technology	10	Flèches de tendance	12
Affichage de l'heure et du calendrier	10				
VENT		PLUIE		TEMP. ET HUMIDITÉ	
Afficher des données de vent	13	Afficher des données de pluie	15-16	Afficher des données de température et d'humidité	18
Données de vitesse du vent	14	Données de chutes de pluie	17	Mesure du confort intérieur	18
Avertissements personnalisables	20	Avertissements personnalisables	20	Données de température et d'humidité	19
				Température de « ressenti »	19
				Avertissements personnalisables	20
CAPTEURS		ANNEXE		SOUTIEN	
Installation des coupelles d'anémomètre	02	Caractéristiques	26	Nous sommes là pour vous aider	29
Placement et montage	21-23	Mises en garde et énoncés	26-29	Réinitialisation en usine	29
Nettoyage du capteur de pluie	24	Garantie	29	Restons en contact	29
Capteurs en option	25	Recyclage et élimination	29		

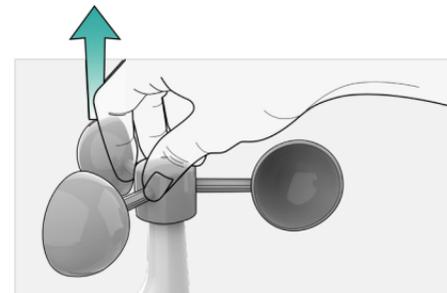
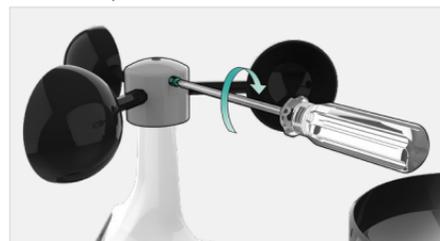
CAPTEURS

Configuration initiale

Installation des coupelles anémométriques (si nécessaire)

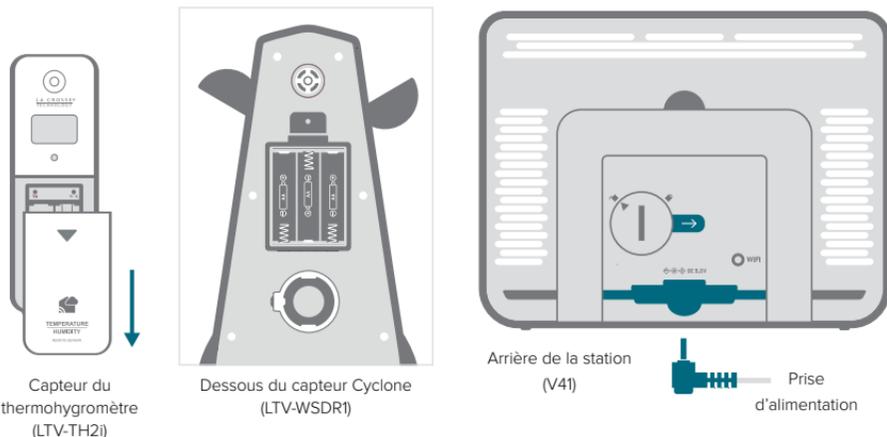


1. Enlever le capteur Cyclone, les coupelles anémométriques et le mini tournevis de l'emballage. Repérer les méplats situés sur la tête du capteur Cyclone et sur le dessus des coupelles d'anémomètre.



3. Serrer doucement la vis située sur le côté des coupelles à l'aide du mini tournevis. La vis devrait pénétrer dans le méplat du montant.
4. Une fois la vis serrée, tirer doucement sur les coupelles pour s'assurer qu'elles sont solidement fixées. Si les coupelles se détachent, recommencer l'étape 2.

Configuration initiale



Mise en route

Capteur du thermohygromètre : Installer 2 piles « AA » neuves en respectant la polarité et remettre le couvercle du compartiment à piles en place. Le voyant bleu à DEL clignote lors de la transmission.

Capteur Cyclone : Installer 3 piles « AA » neuves en respectant la polarité et remettre le couvercle du compartiment à piles en place.

Station météorologique : Insérer l'adaptateur d'alimentation 5 V dans une prise de courant, puis le brancher dans la prise d'alimentation située sous la station. Ensuite, retirer la languette d'isolation du compartiment des piles de la station. Environ 30 secondes après la mise sous tension de la station, celle-ci affiche automatiquement le menu Settings (Paramètres). Pour plus de détails, se reporter à la page **07**.

03 **Remarque :** Il peut s'écouler jusqu'à 10 minutes avant que les données du capteur ne s'affichent sur l'écran de votre station.

Connexion à l'application



Restez en contact avec votre domicile en tout temps, n'importe où, grâce à l'application La Crosse View.

Surveillez votre domicile et configurez des alertes pour qu'on puisse vous joindre en cas de besoin.

La connexion Wi-Fi est optionnelle, et l'appareil fonctionnera de façon autonome même sans elle. Nous vous recommandons toutefois de connecter votre station météo au moment de sa mise en service initiale, afin d'économiser du temps et de pouvoir profiter immédiatement de toutes les fonctionnalités avancées de l'appareil.

Téléchargez l'application La Crosse View

Rendez-vous sur l'App Store ou sur Google Play pour télécharger gratuitement l'application La Crosse View sur votre appareil mobile.

Lancer l'application

Ouvrez l'application et suivez les instructions de configuration à l'écran.



Pour plus d'informations, scannez le code QR ou visitez :

www.lacrossetechnology.com/view



Connexion de votre station

Maintenant que vous avez créé votre compte La Crosse View, il est temps de connecter votre station à votre routeur domestique à l'aide de l'application La Crosse View.

Connexion à votre réseau Wi-Fi

1. L'application La Crosse View est requise pour connecter votre station au réseau Wi-Fi. Téléchargez et installez d'abord l'application.
2. L'application fournira des instructions détaillées et vous informera sur les boutons à appuyer lors de la connexion de l'écran à votre réseau Wi-Fi.

Configuration initiale d'une nouvelle station :

Si il s'agit d'une nouvelle station et qu'elle n'est pas encore ajoutée à votre compte, appuyez sur "Ajouter un appareil" dans l'application et suivez les instructions sur votre appareil mobile pour ajouter la station à votre compte et vous connecter au Wi-Fi.

Reconnexion au Wi-Fi : Si la station est déjà dans votre compte et que vous souhaitez vous reconnecter au Wi-Fi, appuyez sur «Connecter le Wi-Fi» dans l'application et suivez les instructions sur votre appareil mobile pour vous connecter au Wi-Fi.

3. Une fois que la station sera connectée, l'icône  cessera de clignoter.

Vérification de l'état de la connexion sans fil de votre station : Appuyez sur le bouton situé sur le dessus de la station pour voir l'état de la connexion sans fil.



BONNE CONNEXION : Votre station est connectée à votre réseau sans fil, et ses données devraient être disponibles sur la station, comme sur l'application.



CONSULTEZ L'APPLICATION POUR VOUS CONNECTER : Vérifiez votre application La Crosse View pour voir les notifications.

Ajoutez vos capteurs à l'application



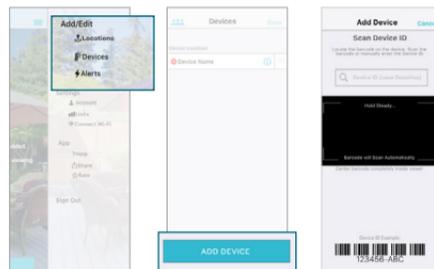
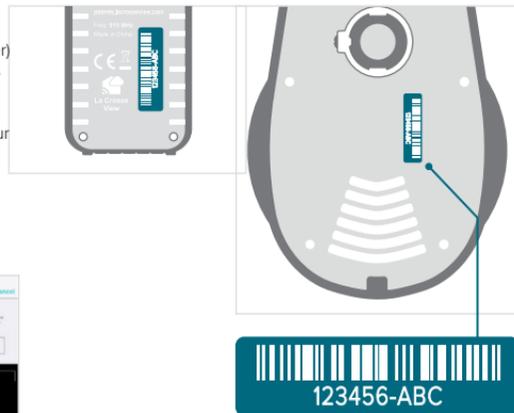
Une fois la station connectée à votre réseau sans fil, le prochain écran de l'application explique comment ajouter les capteurs connectés. Dans 15 minutes ou moins, vous devriez recevoir une notification d'ajout d'appareil dans votre application. Cette notification est indiquée par le nuage rouge et le nombre qu'il contient. Tapez sur cette icône pour commencer à ajouter vos capteurs dans l'application.

Bouton ADD (ajouter) : appuyez sur **ADD** (ajouter) pour ajouter le capteur à l'application. Au bout de 10 minutes ou moins, le relevé de chaque capteur s'affiche sur sa propre page.

Bouton DISMISS (rejeter) : sélectionnez **DISMISS** (rejeter) si vous ne voulez pas que le capteur envoie des relevés à votre application.

Remarque : quand **DISMISS** (rejeter) est sélectionné, vous pouvez numériser le code à barres de votre capteur en tout temps pour l'ajouter à votre application si vous le désirez.

Vous trouverez à la page suivante la marche à suivre pour numériser le code à barres des capteurs à ajouter à l'application.



* Cette étape n'est requise que si vous ne recevez pas la notification d'ajout d'appareil dans l'application. Avant de connecter l'appareil au réseau sans fil et de monter le capteur, vérifiez si votre station reçoit bien les données du capteur.

Paramètres de la station

Environ 30 secondes après la mise sous tension de la station, celle-ci affiche automatiquement le menu Settings (Paramètres). Suivez les étapes ci-dessous pour naviguer dans le menu et faire fonctionner votre station comme vous le souhaitez.

Naviguer dans le menu Settings (Paramètres) Séquence du menu des paramètres



1. Pour régler manuellement la langue, l'heure et la date, ainsi que d'autres paramètres, maintenir la touche **SET (RÉGLER)** enfoncée pour accéder au menu des paramètres.



2. Utiliser les boutons +/- situés sur la partie supérieure du poste pour régler les valeurs.



3. Appuyer sur le bouton **SET** pour confirmer la sélection et passer au paramètre suivant.



4. Il est possible de quitter le menu Settings à tout moment en appuyant sur le bouton **DISPLAY BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE)** situé à l'avant de la station.

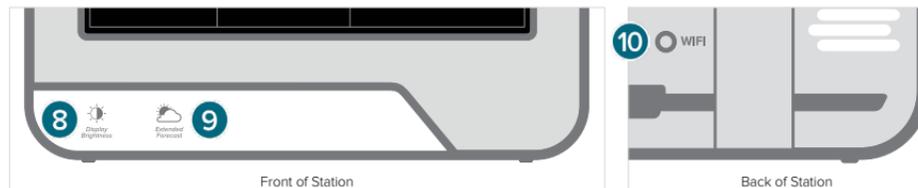
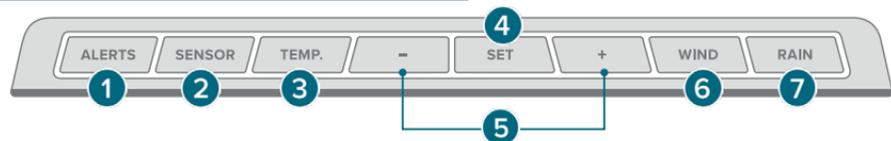
Séquence du menu des paramètres

- Salutation/BONJOUR
- Langues (Anglais/Espagnol/Français/Allemand)
- Bip d'activation/désactivation
- Format de l'heure 12/24
- Heure | Minute | Année | Mois | Date
- Ordre du calendrier Mois/Date ou Date/Mois
- Unités de température (Celsius/Fahrenheit)
- Activation/désactivation de la décimale de température
- Unités de vitesse du vent (km/h et mi/h)
- Direction du vent (lettres/degrés)
- Précipitations (millimètres ou pouces)
- MERCI

Important : Les paramètres tels que la langue et les unités de mesure doivent être réglés manuellement dans le menu Settings de la station. Ceux-ci ne sont pas contrôlés par l'application La Crosse View.

- La langue sélectionnée a une incidence sur les instructions du menu ainsi que sur les indications du jour de la semaine et du mois.
- Le jour de la semaine est réglé automatiquement après le réglage de l'année, du mois et de la date.
- Dans le format 24 heures, les secondes s'affichent à la place des marques AM/PM.
- Si vous êtes connecté au réseau sans fil, l'heure et la date seront automatiquement mises à jour à partir d'Internet. Pour plus de détails, se reporter aux pages **04-06**.

Boutons



1. **ALERTS (AVERTISSEMENTS)** : Maintenir la touche enfoncée pour accéder aux paramètres d'avertissement. Appuyer pour confirmer la sélection et passer au paramètre suivant. Utiliser les boutons + ou - pour activer ou désactiver un avertissement.
2. **SENSOR (CAPTEUR)** : Appuyer pour visualiser les numéros d'identification des capteurs. Lors de l'affichage, maintenir le bouton MOINS (-) enfoncé pour supprimer le capteur.
3. **TEMP. (TEMPÉRATURE)** : Appuyer pour afficher l'historique des températures et des taux d'humidité. Lors de l'affichage, maintenir le bouton MOINS (-) enfoncé pour réinitialiser la valeur de l'historique. Maintenir le bouton enfoncé pour rechercher un capteur extérieur.
4. **SET (RÉGLER)** : Appuyer pour afficher l'état du réseau sans fil. Maintenir la touche enfoncée pour accéder au menu des paramètres.
5. **Touches PLUS/MOINS (+/-)** : Utiliser ces touches pour régler les valeurs. Dans les paramètres d'avertissement, appuyer pour activer ou désactiver un avertissement.
6. **WIND (VENT)** : Appuyer pour afficher l'historique des vitesses de vent. Lors de l'affichage, maintenir le bouton MOINS (-) enfoncé pour réinitialiser la valeur de l'historique.
7. **RAIN (PLUIE)** : Appuyer pour afficher l'historique des pluies. Lors de l'affichage, maintenir le bouton MOINS (-) enfoncé pour réinitialiser la valeur de l'historique.
8. **DISPLAY BRIGHTNESS (LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE)** : Appuyer pour régler le rétroéclairage ou quitter les paramètres. Maintenir la touche enfoncée pour accéder aux paramètres de gradation automatique.
9. **EXTENDED FORECAST (PRÉVISIONS À ÉCHÉANCE PROLONGÉE)** : Appuyer pour voir les prévisions journalières ou horaires. Maintenir la touche enfoncée pour faire défiler automatiquement les données de prévision*.
10. **WIFI (SANS FIL)** : Appuyer sur cette touche lors de la configuration initiale de la connexion sans fil. Maintenir la touche enfoncée pour revenir en mode Configuration et effacer les paramètres de réseau sans fil précédents.

Luminosité de l'écran ACL



Régler la luminosité de l'écran ACL

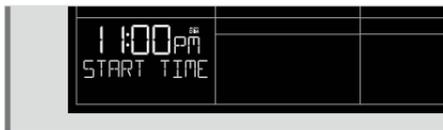
Appuyer et relâcher le bouton **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) situé sur l'avant de la station pour régler l'intensité du rétroéclairage. Il y a 4 niveaux de luminosité, plus une option « off » (désactivé).

Paramètres de gradation automatique

Programmer l'écran pour qu'il s'assombrisse automatiquement à des heures définies à l'avance.



1. Maintenir le bouton **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) enfoncé pour accéder au menu des paramètres de gradation automatique.



3. Appuyer sur les boutons +/- pour régler l'heure de démarrage. Appuyer sur **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) pour confirmer.



2. Appuyer sur les boutons +/- pour activer ou désactiver la fonction de gradation automatique. Appuyer sur **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) pour confirmer.



4. Appuyer sur les boutons +/- pour régler l'heure d'arrêt. Appuyer sur **DISPLAY BRIGHTNESS** (☀️) pour confirmer et quitter.

09 **Remarque** : Seule l'heure peut être réglée. L'icône Auto-Dim (🌙) apparaît sur l'écran ACL lorsque la fonction Auto-Dim est activée.

Affichage de l'heure et du calendrier



- HORLOGE 12/24 HEURES** : L'heure est automatiquement mise à jour lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil.
- ICÔNE DU RÉSEAU SANS FIL** (📶) : Indique une connexion sans fil active.
- ICÔNE AUTO-DIM** (🌙) : Indique un paramètre de gradation automatique actif.
- VOYANT DE PILE FAIBLE** (🔋) : Apparaît lorsque la pile de la station doit être remplacée.
- CALENDRIER** : Sélectionner l'ordre (Mois/Date ou Date/Mois) dans le menu Paramètres.

Technologie Data Stream® (flux de données)

Les flux de données vous permettent d'afficher des informations AccuWeather supplémentaires dans la section heure et calendrier de l'écran LCD. Découvrez comment les configurer dans notre vidéo ici : bit.ly/datastream_vid



Options de flux Exemples :

- Indice UV
- Heures de lever/coucher du soleil
- Risque d'orges
- Qualité de l'air
- Message personnel

Consultez l'application *La Crosse View* pour obtenir une liste complète des options de flux de données.

* Votre écran doit être connecté au Wi-Fi pour recevoir les informations du flux de données.

PRÉVISIONS

Afficher vos données de prévisions

Lorsqu'il est utilisé comme station autonome, l'écran utilise les variations de la pression barométrique pour prévoir les conditions météorologiques à venir. Les conditions sont représentées par les six scénarios de prévisions ci-dessous. Les températures haute et basse proviennent du capteur du thermohygromètre.

Pour plus de détails, visionnez notre vidéo sur les prévisions : bit.ly/forecast_vid



Ensoleillé

Partiellement ensoleillé

Nuageux

Pluie

Orages

Neige

Lorsqu'elle est connectée au réseau sans fil, la station reçoit des icônes météorologiques supplémentaires, des valeurs de probabilité de précipitations et des informations sur les prévisions futures. Ces fonctions améliorées s'appuient sur AccuWeather

Autres scénarios de prévisions :



Ensoleillé

Partiellement ensoleillé

Nuageux

Pluie légère

Pluie

Orages



Faible neige



Neige



Mélange de précipitations



Venteux



Gel



Brouillard

Remarque : Il se peut que les icônes de prévision ne représentent pas le temps qu'il fait actuellement. Il s'agit d'une prévision des conditions météorologiques à venir au cours des 12 prochaines heures.

11

Astuce : L'icône (🔍) apparaît dans le coin supérieur gauche de la section des prévisions lorsque votre écran est connecté et qu'il reçoit des données de prévision AccuWeather.

PRÉVISIONS

Afficher vos données de prévisions

Afficher des prévisions à échéance prolongée

Appuyer et relâcher le bouton **EXTENDED FORECAST** (🔍) pour alterner entre les données prévisionnelles des 12 prochaines heures et des 7 prochains jours*.



Phase de lune

Lorsque des conditions dégagées ou partiellement dégagées sont prévues, l'icône du soleil s'affiche pendant les heures du jour (de 7 h à 18 h 59), et l'icône de la phase lunaire s'affiche pendant les heures de nuit (de 19 h à 6 h 59)*. Les heures d'affichage des icônes du soleil et de la lune sont programmées à l'avance et ne peuvent pas être modifiées.



Cette station affiche 12 phases basées sur le calendrier lunaire :

- Nouvelle lune
- Premier quartier
- Pleine lune
- Dernier quartier
- Petite lune croissante
- Petite lune gibbeuse croissante
- Grand lune gibbeuse décroissante
- Grand lune décroissante
- Grand lune gibbeuse croissante
- Petite lune gibbeuse décroissante
- Petite lune décroissante

* La station doit être connectée au réseau sans fil pour activer les fonctions de prévisions à échéance étendue et de prévisions de jour/ de nuit.

Arbres saisonniers

Le scénario du feuillage de la section des prévisions change en fonction des saisons. Les dates sont programmées à l'avance.



Printemps (du 20 mars au 20 juin)

Été (du 21 juin au 20 septembre)

Automne (du 21 septembre au 20 décembre)

Hiver (du 21 décembre au 19 mars)

Flèches de tendance

Les flèches de tendance représentent les changements de pression au cours des trois dernières heures.



Augmentation rapide



Augmentation lente



Pression stable



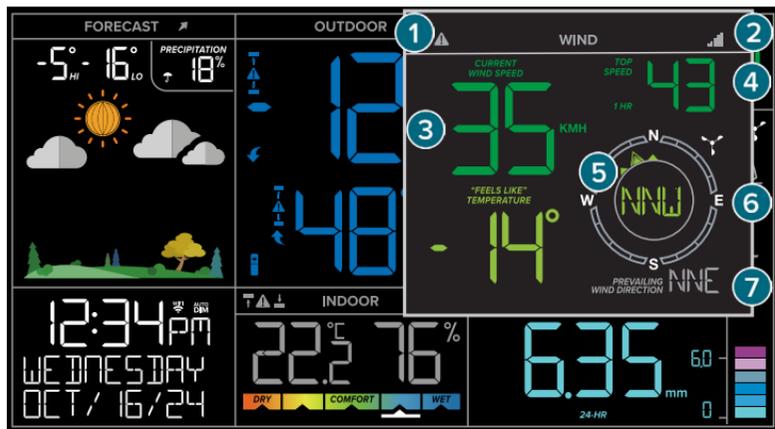
Baisse lente



Baisse rapide

12

Afficher des données de vent



- AVERTISSEMENT DE VITESSE DU VENT** (▲) : Apparaît si un avertissement de vitesse du vent est paramétré et actif.
- SIGNAL DE RÉCEPTION** (📶) : Indique si la station reçoit des données du capteur Cyclone.
- VITESSE DU VENT ACTUELLE** : Vitesse maximale du vent au cours des 31 dernières secondes.
- VITESSE MAXIMALE DU VENT** : Vitesse maximale du vent au cours des 60 dernières minutes.
- DIRECTION ACTUELLE DU VENT** : Choisir entre les points cardinaux (lettres) et les degrés dans le menu Paramètres.
- ROSE DES VENTS** : Affiche la direction cardinale avec des flèches animées (16 directions au total).
- DIRECTION DOMINANTE** : Direction dominante du vent au cours de la dernière heure.

Données de vitesse du vent

**Afficher des données de vitesse du vent**

Appuyer et relâcher le bouton **WIND** situé sur le dessus de la station pour alterner entre les données de vitesse avec l'heure et la date.

Cette station mesure les données de vitesse des vents forts pour les dernières 24 heures, les 7 derniers jours, le mois écoulé et une période d'un an.



Exemple de données pour les dernières 24 heures



Exemple de données pour 1 mois



Exemple de données pour 1 année



Lors de l'affichage des données mensuelles, appuyer et relâcher le bouton **PLUS (+)** pour faire défiler le mois en cours et les 11 derniers mois de données de vitesse maximale.

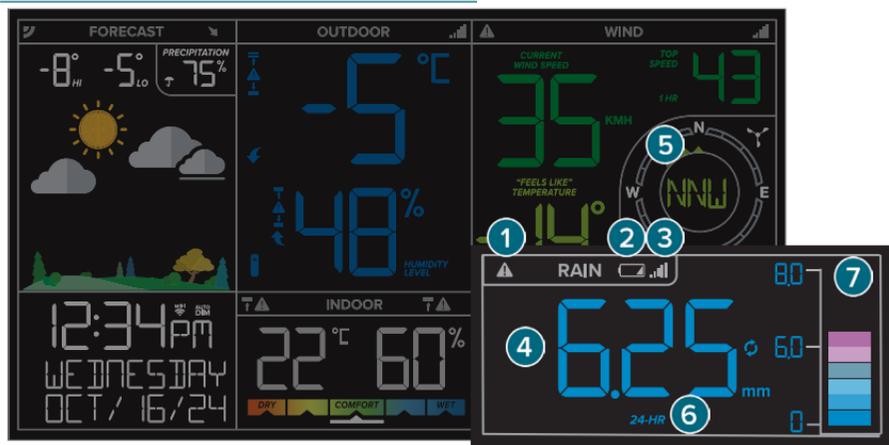
Remettre à zéro des données de vitesse du vent

Appuyer et relâcher le bouton **WIND** pour afficher des données de vitesse du vent.



Ensuite, maintenir la touche **MOINS (-)** enfoncée jusqu'à ce que des tirets apparaissent sur l'écran ACL. Cette valeur est alors réinitialisée à la valeur de vent actuelle.

Afficher des données de pluie



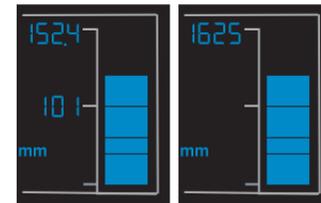
- AVERTISSEMENT DE PLUIE (▲)** : Apparaît si un avertissement de pluie est paramétré et actif.
- VOYANT DE PILE FAIBLE (🔋)** : Indique que les piles du capteur Cyclone doivent être remplacées prochainement.
- SIGNAL DE RÉCEPTION (📶)** : Indique si la station reçoit des données du capteur Cyclone.
- VALEUR DE PRÉCIPITATION** : Précipitations totales actuelles.
- INTERVALLE DE PLUIE** : Indique l'intervalle de temps de pluie actuellement affiché à l'écran (1 heure, 24 heures, 7 jours, 1 mois, 1 année et le total depuis le déclenchement).
- ICÔNE DE DÉFILEMENT AUTOMATIQUE (🔄)** : L'icône apparaît lorsque le paramètre de défilement automatique des relevés pluviométriques est activé.
- GRAPHIQUE DE PLUIE** : Représentation visuelle du total des précipitations.

Afficher des données de pluie

Graphique de pluie

Le graphique de pluies comporte 10 segments qui changent en fonction du total des précipitations. Les valeurs de l'échelle s'ajustent automatiquement lorsque plus d'un pouce (25,4 mm) de pluie est mesuré.

Remarque : Si plus de 999 mm (70 pouces) sont mesurés, le graphique sera plein.



Jusqu'à 1 po
Chaque segment
équivaut à 0,1 po

Au-dessus de 1 po
Chaque segment
équivaut à 0,4 po



Nombre de jours écoulés depuis la dernière pluie

- Après 24 heures sans précipitations, la station commence à compter les jours sans pluie.
- Il est de visualiser les relevés de précipitation en appuyant sur le bouton **RAIN**.
- Lorsque de nouvelles chutes de pluie se produisent, votre station revient automatiquement à la dernière mesure de précipitations visualisée.

Option de défilement automatique des chutes de pluie

Programmez votre station pour qu'elle passe en revue toutes les données pluviométriques disponibles.



Appuyer et relâcher le bouton **RAIN** jusqu'à ce que la mention **AUTOSCROLL** apparaisse sur l'écran ACL.

L'icône de défilement automatique (🔄) située dans la section des pluies apparaît lorsqu'elle est activée.

Pour désactiver l'option de défilement automatique, appuyer et relâcher la touche **RAIN** jusqu'à ce que l'icône de défilement automatique (🔄) disparaisse. La station restera sur votre sélection actuelle.

Données de chutes de pluie



Afficher des données de chutes de pluie

Appuyer et relâcher le bouton **RAIN** situé sur le dessus de la station pour alterner entre des données de chutes de pluie avec l'heure et la date.

Exemples de données de chutes de pluie

Voir les relevés de chutes de pluie pour l'heure écoulée, les dernières 24 heures, les 7 derniers jours, le mois écoulé, l'année écoulée et le total depuis le déclenchement.



Dernière heure

Mises à jour toutes les 5 minutes

Dernières 24 heures

Total en cours
Mises à jour toutes les heures

7 jours

7 derniers jours
Mises à jour à la minute



Mois

Remise à zéro au début de chaque mois



Année

Remise à zéro au début de chaque année civile



Total

Total des chutes de pluie depuis la mise en route ou la remise à zéro

Lors de l'affichage des données mensuelles, appuyer et relâcher le bouton **PLUS (+)** pour faire défiler le mois en cours et les 11 derniers mois de données de chutes de pluie.

Remise à zéro des données de chutes de pluie

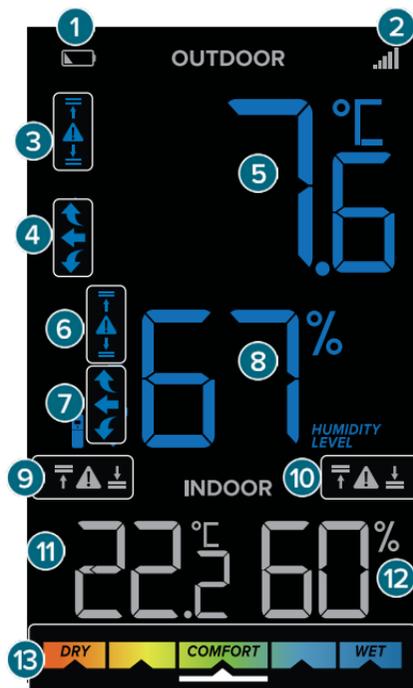


Appuyer et relâcher le bouton **RAIN** pour afficher des données de chutes de pluie.



Ensuite, maintenir la touche **MOINS (-)** enfoncée jusqu'à ce que des tirets apparaissent sur l'écran ACL. Cette valeur est alors réinitialisée à la valeur de chute de pluie actuelle.

Afficher des données de température et d'humidité



1. VOYANT DE PILE FAIBLE (🔋)

Indique que les piles du capteur du thermohygromètre doivent être remplacées prochainement.

2. SIGNAL DE RÉCEPTION (📶)

Indique si la station reçoit des données provenant du capteur du thermohygromètre.

3. SYMBOLES D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (⬆️/⬆️)

Apparaissent si un avertissement de température élevée (⬆️) ou basse (⬆️) est paramétré et actif.

4. FLÈCHES DE TENDANCE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Indiquent la tendance des températures au cours des trois dernières heures.

5. TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Température extérieure actuelle

6. SYMBOLES D'AVERTISSEMENT D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE (⬆️/⬆️)

Apparaissent si un avertissement de température élevée (⬆️) ou basse (⬆️) est paramétré et actif.

7. FLÈCHES DE TENDANCE D'HUMIDITÉ EXTÉRIEURE

Indiquent la tendance d'humidité au cours des trois dernières heures.

8. HUMIDITÉ EXTÉRIEURE

Humidité extérieure actuelle

9. SYMBOLES D'AVERTISSEMENT DE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE (⬆️/⬆️)

Apparaissent si un avertissement de température élevée (⬆️) ou basse (⬆️) est paramétré et actif.

10. SYMBOLES D'AVERTISSEMENT D'HUMIDITÉ INTÉRIEURE (⬆️/⬆️)

Apparaissent si un avertissement de température élevée (⬆️) ou basse (⬆️) est paramétré et actif.

11. TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

Température intérieure actuelle

12. HUMIDITÉ INTÉRIEURE

Humidité intérieure actuelle

13. MESURE DU CONFORT INTÉRIEUR

Indique le confort en fonction de l'humidité intérieure.

Mesure du confort intérieur (5 niveaux) : La flèche blanche en bas du compteur indique le niveau de confort actuel.

- 10% à 25%RH: Très sec
- 26% à 39%RH: Sec
- 40% à 75%RH: Confortable
- 76% à 83%RH: Humide
- 84% à 99%RH: Très Humide

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Afficher des données de température et d'humidité

Appuyer et relâcher le bouton **TEMP.** pour alterner entre des données intérieures/extérieures avec l'heure et la date.

Ordre d'affichage des données

1. Température extérieure
2. Température extérieure basse
3. Humidité extérieure élevée
4. Humidité extérieure basse
5. Température intérieure élevée
6. Température intérieure basse
7. Humidité intérieure élevée
8. Humidité intérieure basse
9. Température de « ressenti » élevée
10. Température de « ressenti » basse
11. Point de rosée



Outdoor High Temperature Record Example

Remise à zéro des données de température et d'humidité



Appuyer et relâcher le bouton **TEMP.** pour afficher des données de température et d'humidité.

Température de « ressenti »



19

Cette valeur indique à la fois le refroidissement éolien et l'indice de chaleur lorsque les conditions sont réunies.

- **Refroidissement éolien:** Lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) et qu'il y a une vitesse de vent soutenue de 8 km/h (5 mi/h).
- **Indice de chaleur:** Lorsque la température dépasse 27 °C (80 °F).
- **Température actuelle:** Lorsque la température est comprise entre 10,5 °C et 26,1 °C (51 °F et 79 °F), les relevés restent identiques à la valeur extérieure, quelle que soit la vitesse du vent.



Ensuite, maintenir la touche **MOINS (-)** enfoncée jusqu'à ce que des tirets apparaissent sur l'écran ACL. Cette valeur est alors réinitialisée à la valeur actuelle.

AVERTISSEMENTS

Avertissements personnalisables

Paramétrer des avertissements personnalisés

1. Maintenir le bouton **ALERTS** enfoncé pour accéder au menu Alert Settings (Paramètres d'avertissement).
2. Utiliser les boutons **+/-** pour activer/désactiver les avertissements individuels ou appuyer sur le bouton **ALERTS** pour passer à l'option suivante.
3. Une fois l'avertissement activé, utiliser les boutons **+/-** pour régler les valeurs. Appuyer sur le bouton **ALERTS** pour confirmer et poursuivre.



High Wind Speed Alert Example

Ordre de réglage des avertissements

1. Vitesse de vent élevée
2. Chute de pluie sur 24 heures
3. Température extérieure élevée
4. Température extérieure basse
5. Humidité extérieure élevée
6. Humidité extérieure basse
7. Température intérieure élevée
8. Température intérieure basse
9. Humidité intérieure élevée
10. Humidité intérieure basse



Outdoor Low Temperature Alert Example

Activating/Deactivating Alerts



Maintenir le bouton **ALERTS** enfoncé pour accéder aux paramètres d'avertissement.



Les avertissements actifs sont indiqués par les icônes **▲** (**↑**) et (**↓**) situées dans leurs sections respectives sur l'écran ACL.

Remarque : Le paramètre par défaut des avertissements est OFF (désactivés).



Utiliser les boutons **+/-** pour activer ou désactiver des avertissements.

Avertissements déclenchés

- Lorsqu'une valeur d'avertissement est atteinte, la valeur et l'icône d'avertissement correspondantes clignotent à l'écran.
- La station émet également 5 bips par minute jusqu'à ce que la valeur sorte de la plage d'avertissement.
- Les avertissements définis sur la station sont distincts de ceux créés dans l'application.

20

Placement et montage du capteur



Pour garantir des mesures de capteur de thermohygromètre précises

- Utiliser le trou en partie supérieure pour accrocher le capteur par la partie l'arrière à l'aide d'un clou, ou insérer une vis de montage à la partie avant du capteur.
- Installer le capteur sur un mur orienté au nord ou dans une zone ombragée. Il est préférable de placer l'appareil sous un avant-toit ou une balustrade de terrasse pour éviter que le soleil ne fausse les mesures.
- La portée maximale de la transmission sans fil vers la station va jusqu'à 121 mètres (400 pi) à ciel ouvert, sans tenir compte des murs ni des planchers.
- Veillez à ce que votre capteur soit monté verticalement pour permettre à l'humidité de s'écouler correctement.
- Pour des instructions vidéo en ligne, visitez le site : bit.ly/th_sensor_mounting

Pour garantir des mesures de capteur Cyclone précises

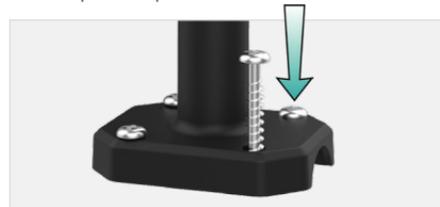
- Utiliser le niveau à bulle intégré pour s'assurer que le capteur Cyclone (en particulier le pluviomètre) est monté à niveau.
- Veiller à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud. Cette orientation permet d'optimiser la durée de vie de la pile et de transmettre des données de direction du vent précises.
- Idéalement, le capteur Cyclone devrait être monté sur l'objet le plus élevé de la zone. Éviter de positionner le capteur parallèlement ou en dessous des avant-toits, des lignes de toit, des arbres ou d'autres objets susceptibles d'obstruer les relevés du vent et de la pluie.
- S'assurer que toutes les vis du support de montage, des coupelles d'anémomètre, de la girouette et du compartiment à piles sont bien fixées.
- Le capteur Cyclone devrait être monté en disposant les coupelles d'anémomètre sur le dessus. Pour en savoir plus sur l'installation des coupelles d'anémomètre, se reporter à la page 02.



Montage du capteur Cyclone

Basic Installation

Les poteaux de clôture, les poteaux, les terrasses et les boîtes aux lettres constituent des options de montage courantes en raison de leur commodité. De nombreux utilisateurs privilégient ce type d'emplacement, car les données associées sont précises au niveau du sol. Cependant, comme le vent qui souffle dans ces endroits est souvent perturbé par des obstacles, les relevés peuvent différer par comparaison avec des stations d'observation locales.



1. Fixer le mât sur une surface plane à l'aide des quatre vis fournies.



2. Placer le capteur Cyclone Pro sur le haut du mât. Veiller à ce que le panneau solaire soit orienté vers le sud.



3. Vérifier le niveau à bulle intégré ou utiliser son propre niveau en le passant à travers l'entonnoir de pluviomètre pour s'assurer que le capteur est à niveau.



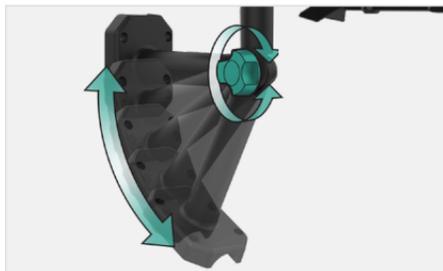
4. Fixer le capteur Cyclone au mât en serrant les vis situées sur le côté. Une fois les vis serrées, vérifier que le capteur est resté à niveau tout au long du processus d'installation.

Montage du capteur Cyclone

Installation inclinée



Installer la vis à main sur le support, puis fixer le capteur Cyclone au mât en serrant les vis situées sur le côté.



Cette configuration permet de fixer le capteur à des positions inclinées et de l'ajuster facilement pour que le mât et le capteur soient à niveau.

Installation sophistiquée

Certaines options d'installation sophistiquées comprennent des trépieds, des supports muraux, des supports de cheminée et bien d'autres supports encore. Tous ces éléments peuvent être combinés avec des boulons en U pour la fixation sur un conduit cylindrique en hauteur à l'aide de la base ajustable. Ces options nécessitent un équipement supplémentaire et éventuellement l'intervention d'un technicien professionnel pour obtenir un résultat optimal.

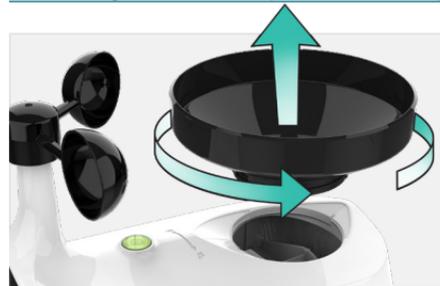


Montage sur poteau autoportant
1 po maximum à l'écart du diamètre du poteau

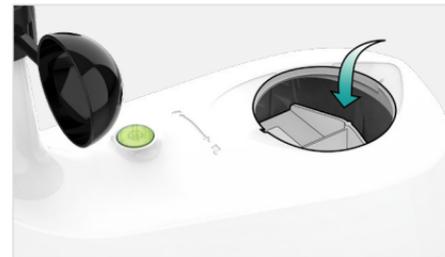


Exemple d'installation sur trépied
1 po maximum à l'écart du diamètre du poteau

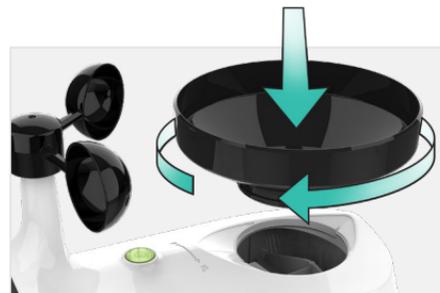
Nettoyer le capteur de pluie



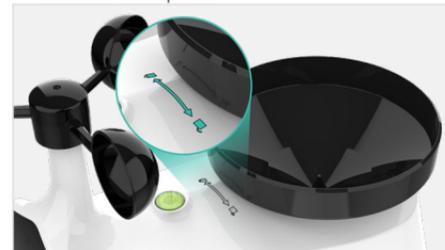
1. Retirer l'entonnoir du pluviomètre en le faisant pivoter fermement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et en le soulevant.



2. Enlever les feuilles, les insectes et autres débris éventuels pour permettre au basculeur de pluviomètre de basculer librement. Vérifier et dégager les orifices de drainage situés sur le dessous du capteur.



3. Après le nettoyage, réinstaller l'entonnoir du pluviomètre en le replaçant dans le capteur et en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.



4. On doit sentir que l'entonnoir se verrouille en place lorsque l'une des flèches s'aligne sur le centre de la ligne de verrouillage/déverrouillage.

Conseil : Retirer les piles du capteur Cyclone avant de le nettoyer afin d'éviter des relevés de pluie intempestifs.

CAPTEURS

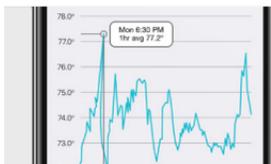
Capteurs en option en vedette



CAPTEUR DE FUITES D'EAU

FONCTIONS :

Détection d'eau
Température ambiante



App Screenshot

SCENARIO D'UTILISATION

Installez-le sous l'évier de la cuisine ou dans le sous-sol et recevez un signal d'alarme lorsque de l'humidité est détectée.

Numéro de modèle : LTV-WL1



CAPTEUR DE BARBECUE

FONCTIONS :

Deux sondes haute température
Écran rétroéclairé et étui de rangement



App Screenshot

SCENARIO D'UTILISATION

Régalez des minuteurs et des alertes distincts pour surveiller deux steaks en même temps

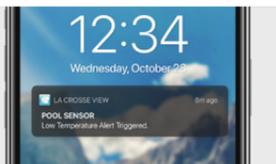
Numéro de modèle : LTV-BBQ1



CAPTEUR DE PISCINE

FONCTIONS :

Température de l'eau
À flotteur avec écran ACL



App Screenshot

SCENARIO D'UTILISATION

Installez-le dans une piscine ou dans un jacuzzi pour surveiller les changements de température de l'eau.

Numéro de modèle : LTV-POOLv2

Perfectionnez votre système de manière à ce qu'il réponde à vos besoins

Recherchez d'autres capteurs en option en balayant le code QR ou en visitant le site : bit.ly/v41ca_parts

25

Remarque : Les données concernant les capteurs en option ne sont disponibles que dans l'application.



ANNEXE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STATION (V41CA)

- Plage de températures intérieures : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- Plage d'humidité intérieure : 10 à 99 % d'HR
- Alimentation : Adaptateur de 5,0 V (fourni) + sauvegarde par pile « CR2032 » (fournie) Permet d'enregistrer l'heure et la date lorsque la station est débranchée. La fiche de l'adaptateur d'alimentation sert de dispositif de déconnexion; la prise de courant doit être installée à proximité de l'appareil et doit être facile d'accès.
- Dimensions : L 21,09 cm x l 2,88 cm x H 16,09 cm (L 8,30 po x l 1,13 po x H 6,33 po)
- Luminosité de l'écran ACL : 4 niveaux d'intensité + ARRÊT (option de rétroéclairage à gradation automatique programmable)
- Langues : Anglais, espagnol, français, allemand (Traduction disponible pour les menus et le calendrier)

EXIGENCES RELATIVES AU RÉSEAU SANS FIL

- Fréquence de diffusion : 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
- Nom de réseau/mot de passe : Ne doit pas dépasser 45 caractères
- Vitesse du réseau : Doit être supérieure à 1 mbps

Remarque : Si vous disposez d'un routeur multibande, cet appareil se connectera à la bande 2,4 GHz lorsqu'il se connectera au réseau sans fil.

EXIGENCES RELATIVES AUX APPAREILS MOBILES

- Les téléphones Apple nécessitent un iOS avec un service cellulaire ou sans fil.
- Les téléphones Android nécessitent un OS Android avec un service cellulaire ou sans fil.

Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.

Visitez le site www.lacrossetechnology.com/patents pour obtenir des informations sur les brevets

CAPTEUR CYCLONE (LTV-WSDR1)

- Plage de vitesse du vent : 0 à 178 km/h (0 à 111 mi/h)
- Plage de chutes de pluie : 0 à 9 999 mm (0 à 393,6 po)
- Plage de transmission : 121 mètres (400 pieds) ciel ouvert
- Alimentation : 3 piles « AA » (non fournies)
- Intervalle de mise à jour : Toutes les 31 secondes
- Dimensions : L 35 cm x l 13,1 cm x H 44,3 cm (L 13,77 po x l 5,15 po x H 17,44 po) avec support
- Dimensions : L 35 cm x l 13,1 cm x H 23,2 cm (L 13,77 po x l 5,15 po x H 9,13 po) sans support

CAPTEUR DU THERMOHYGROMÈTRE (LTV-TH21)

- Plage de températures extérieures : -40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
- Plage d'humidité extérieure : 10 à 99 % HR
- Plage de transmission : 121 mètres (400 pieds) ciel ouvert
- Intervalle de mise à jour : Toutes les 51 secondes
- Alimentation : 2 piles « AA » (non fournies)
- Dimensions : L 5,0 cm x l 1,91 cm x H 14,55 cm (L 1,97 po x l 0,75 po x H 5,73 po)

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des changements ou des modifications non autorisés de cet équipement. De tels changements ou modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Tous les droits sont réservés. Ce manuel ne peut être reproduit sous quelque forme que ce soit, même partiellement, ni dupliqué ou traité par des procédés électroniques, mécaniques ou chimiques sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Ce livret peut contenir des erreurs ou des fautes d'impression. Les informations qu'elle contient sont régulièrement vérifiées et des corrections sont apportées dans les éditions suivantes. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur technique ou d'impression, ou de leurs conséquences. Toutes les marques et tous les brevets sont reconnus.

26

Pile

Remplacer la pile 

1. Utilisez un tournevis pour tourner le couvercle de la batterie vers la gauche afin de le retirer.
2. Tirez la broche métallique vers l'arrière et retirez délicatement la batterie.
3. Insérez une nouvelle pile CR2032, côté + vers le haut, et enclenchez-la.
4. Remplacez le couvercle de la pile et utilisez le tournevis pour le tourner vers la droite afin de le verrouiller.

**AVERTISSEMENT**

1. Cet appareil contient une pile bouton.
2. Si cette pile est ingérée, elle peut causer de graves blessures et entraîner la mort en 2 heures seulement.
3. En cas d'ingestion, consultez un médecin immédiatement.

AVERTISSEMENT**GARDEZ LES PILES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

1. Les piles ingérées peuvent causer de graves blessures – voire la mort – en 2 heures seulement, en raison de brûlures chimiques et d'une possible perforation de l'œsophage.
2. Si vous pensez que votre enfant a pu avaler une pile bouton ou l'insérer dans une partie de son corps, consultez d'urgence un médecin.
3. Examinez vos appareils et assurez-vous que les compartiments des piles sont bien fermés – c'est-à-dire que les vis ou autres mécanismes de fermeture sont bien fixés et bien en place.
4. N'utilisez pas l'appareil si le compartiment des piles ne ferme pas bien.
5. Jetez immédiatement – et de façon sécuritaire – les piles boutons usagées. Les piles usagées peuvent encore représenter un danger.
6. Parlez à ceux qui vous entourent du risque que représentent les piles boutons et de la manière dont ils peuvent protéger leurs enfants.

**AVERTISSEMENT :**

RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - Petites pièces
Pas pour les enfants de moins de 3 ans.

Remplacement des piles :

Lorsque des piles de marque ou de type différents sont utilisées ensemble, ou que des piles neuves et anciennes sont utilisées ensemble, certaines piles peuvent être trop déchargées en raison d'une différence de tension ou de capacité. Cela peut entraîner un dégazage, une fuite et la rupture de la pile, ce qui peut causer des blessures.

- Achetez toujours des piles de format et de type adaptés à l'usage voulu.
- Remplacez toujours toutes les piles d'un appareil en même temps, en vous assurant de ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves, ni des piles de types différents.
- Avant d'installer les piles, nettoyez-en les contacts, ainsi que ceux de l'appareil.
- Veillez à ce que les piles soient installées conformément aux indications de polarité (+ et -).
- Retirez les piles de l'appareil pendant les périodes de non-utilisation. Une pile qui coule peut corroder et endommager ce produit.
- Enlevez rapidement les piles déchargées.
- Concernant le recyclage et l'élimination des piles, afin de protéger l'environnement, veuillez vérifier sur Internet ou dans un annuaire téléphonique l'adresse de vos centres locaux de recyclage ou pour connaître la réglementation gouvernementale en la matière dans votre région.

Recyclage et élimination des déchets

Si vous devez jeter ce produit, pensez aux options écologiques. Même s'il est habituellement sécuritaire d'utiliser les appareils électroménagers sur une base quotidienne, l'élimination inadéquate d'un produit peut causer des répercussions négatives et potentiellement irréversibles sur l'environnement.

Vérifiez auprès des organismes qui acceptent les dons si vous pouvez donner votre produit pour un usage ultérieur. Si la mise au rebut constitue la seule option possible, il se peut que des organismes fédéraux ou locaux ou des détaillants certifiés aient mis en place des programmes de recyclage d'appareils électroniques. Les programmes peuvent varier d'un endroit à l'autre.

**AVERTISSEMENT**

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile de type bouton ou de type pièce de monnaie.
- L'ingestion de ce produit peut entraîner la **MORT** ou des blessures graves.
- Une pile de type bouton ou de type pièce de monnaie qui est ingérée peut provoquer des brûlures chimiques internes en l'espace de 2 heures seulement.
- **GARDER** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- Consulter immédiatement un médecin lorsque l'on soupçonne qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie quelconque du corps.



RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile de type bouton ou de type pièce de monnaie.

- Retirer les piles usagées et les recycler immédiatement ou les mettre au rebut conformément aux réglementations locales, et les tenir hors de la portée des enfants. Ne PAS jeter les piles avec les ordures ménagères et ne pas les incinérer.
- Les piles, même usagées, peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Communiquer avec un centre antipoison local pour obtenir des informations sur la marche à suivre.
- Type de la pile : CR2032 (3 V c.c. x1)
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être chargées.
- Ne pas forcer la décharge, ne pas recharger, ne pas démonter, ne pas chauffer à plus de +70 °C (158 °F) et ne pas incinérer. Vous risquez d'être blessé par le rejet, la fuite ou l'explosion de la pile, qui entraînerait des brûlures chimiques.

- S'assurer que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves, des marques ou des types de piles différents, telles que les piles alcalines, les piles au carbone-zinc ou les piles rechargeables.
- Retirer les piles des équipements qui ne sont pas utilisés pendant une période prolongée et les recycler immédiatement ou les mettre au rebut conformément aux réglementations locales.
- Veiller à toujours bien fermer le compartiment à piles. Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêter d'utiliser le produit, retirer les piles et les tenir hors de la portée des enfants.



AVERTISSEMENT : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.



1. Une ingestion peut causer des lésions graves en l'espace de deux heures seulement, voire la mort, en raison de brûlures chimiques et d'une perforation possible de l'œsophage.
2. Lorsqu'on pense qu'un enfant a avalé ou incorporé une pile de type pièce de monnaie, il faut rechercher immédiatement une assistance médicale d'urgence. Communiquer avec le centre antipoison local pour obtenir des informations sur la marche à suivre.
3. Contrôler les appareils et s'assurer que le compartiment à piles est correctement fermé; la vis ou tout autre dispositif de fixation mécanique doit être bien serré.
4. Ne pas utiliser le produit si le compartiment n'est pas bien fermé.
5. Retirer les piles usagées et les recycler immédiatement ou les mettre au rebut conformément aux réglementations locales, et les tenir hors de la portée des enfants. Ne PAS jeter les piles avec les ordures ménagères et ne pas les incinérer.
6. Les piles déchargées demeurent dangereuses. Les piles usagées peuvent également provoquer des blessures graves, voire mortelles.
7. Informer les autres sur les risques liés aux piles de type « pièce de monnaie » et sur la manière de protéger leurs enfants.

SUPPORT

Garantie

Garantie limitée : Springfield garantit ce produit contre tout vice de main-d'oeuvre ou de matière pendant une période d'un an à compter de la date d'achat et réparera ou remplacera gratuitement le produit à sa discrétion.

Pour toute question relative à la garantie, veuillez communiquer avec Springfield Instruments inc. :

Téléphone : 1-844-687-4040

Courriel : info@springfieldinstruments.com
Springfield Instruments inc.
104, rue Barr,
Saint-Laurent (Québec) H4T 1Y4

Scanner ici



Déclaration pour le Canada

Cet appareil contient un ou des émetteurs/ récepteurs exempts de licence conformes au CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences;
- (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

L'appareil est conforme à l'exemption d'évaluation de routine des limitations de la section 2.5 du CNR-102 et au CNR-102 sur les expositions aux radiofréquences. Les utilisateurs peuvent obtenir l'information canadienne sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec d'autres antennes ou émetteurs. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre la source des RF et le corps de toute personne.

Factory Reset



Si vous rencontrez toujours des problèmes, maintenez enfoncée les boutons **ALERTS** et **RAIN** ensemble jusqu'à ce que l'affichage émette un bip. Vous n'avez pas besoin de retirer la pile bouton pour redémarrer la station.