

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Wireless Thermometer



SET UP GUIDE

MODEL: WS-9160Uv3

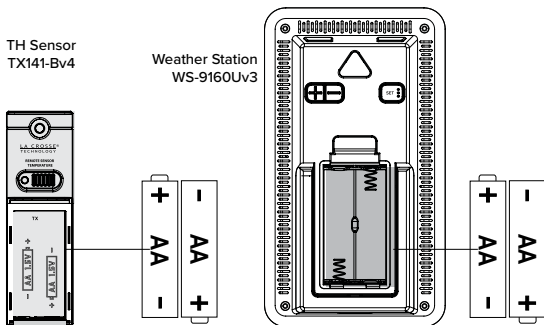
Table of Contents

BASICS		TEMPERATURE/HUMIDITY		SENSORS	
Power Up	03	Temp./Humidity Readings	05	Sensor Mounting	07
Custom Calendar Display	03	Temp./Humidity Records	06	Search for Sensors	08
Settings Menu	04	Reset Records	07	Factory Restart	08
				Sensor Weather Shield	08
ADD-ON SENSORS		APPENDIX			
Add Sensors	09	Stay in Touch	09		
View Add-on Sensors	09	Specifications	10		
Purchase Add-on Sensors	09	Care & Maintenance	11		
		California Statement	11		
		FCC Statement	11		
		We're Here to Help	12		
		Warranty & Patents	12		
		Double Warranty Offer	12		

Power Up

1. Insert 2-AA batteries into your Temperature Sensor.
2. Insert 2-AA batteries into your Station.
4. Once readings from you sensor appears on your station, you can mount it outside. See page 7 for more details.

Watch our sensor mounting videos: bit.ly/th_sensor_mounting



Custom Calendar Display

- Press and release the **DATE** button to change the display of the Calendar, or have it not show.
- Thermometer will stay on selection.



Settings Menu

1. Hold the **SET** button until the display changes, to enter the Settings Menu.
2. Press and release the **+/-** buttons to adjust values. Hold to adjust quickly.
3. Press and release the **SET** button to confirm values and move to the next setting or exit.

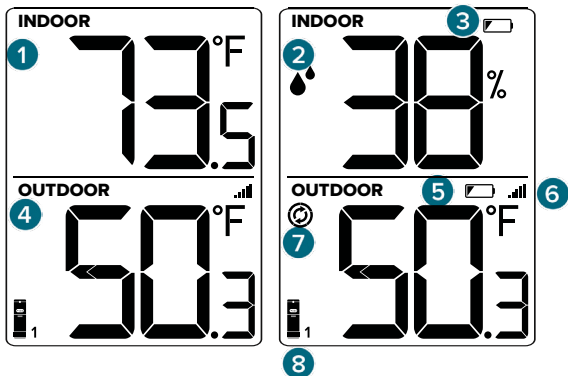
Settings Menu Order:

- Hello
- Language (English, Español, Français, Deutsch)
- 12/24 Hour Format
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Month/Date, Date/Month
- Fahrenheit/Celsius
- Thank You

Language: The language selected in this menu will control other menu items as well as your full weekday readout.

Weekday: The Weekday will set automatically when your Year, Month and Date are set.

Temperature/Humidity Readings



1. INDOOR TEMPERATURE

Current Indoor Temperature.

2. INDOOR HUMIDITY

Current Indoor Humidity.
Press the **HUMIDITY** button to view.

3. LOW BATTERY ICON

Low Battery in Station

4. OUTDOOR TEMPERATURE

Current Outdoor Temperature.

5. LOW BATTERY ICON

Low Battery in Sensor

6. RECEPTION ICON

Indicates if the station is receiving data from the sensor.

7. AUTO-SCROLL ICON

Readings will automatically scroll through each channel when multiple sensors are connected..

8. CHANNEL INDICATOR

Indicates readings from sensor on channel 1, 2, or 3 if multiple sensors are connected to the station.

Temperature Records (MIN/MAX)

Viewing Records

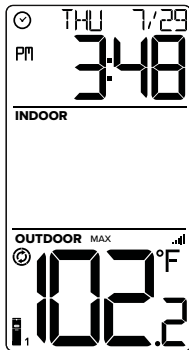
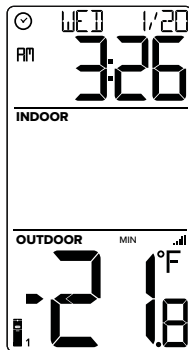
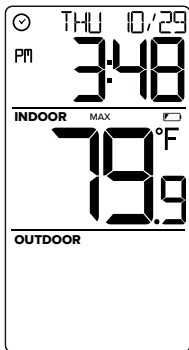
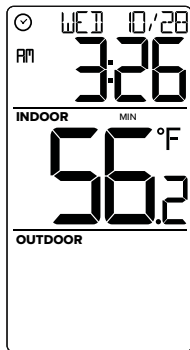
Press and release the **MIN/MAX** button to toggle MIN/MAX readings with time/date stamp. Time and date of the record will show.

Viewing Order:

- Indoor Minimum Temperature Record
- Indoor Maximum Temperature Record
- Outdoor Minimum Temperature Record Channel 1
- Outdoor Maximum Temperature Record Channel 1

Note: If additional Temperature sensors are added, additional presses of the MIN/MAX button will show those records as well.

Indoor MIN Temp. Indoor MAX Temp. Outdoor MIN Temp. Outdoor MAX Temp.



Reset Temperature Records

1. Press and release the **MIN/MAX** button to view the individual temperature values you'd like to reset.
2. Hold the **MINUS (-)** button until dashes appear.
3. The reading will then reset to the current value.

Sensor Mounting


For Accurate Temperature Measurements



- Insert a mounting screw through the hole at the top to securely mount the sensor. It can also hang from the back using a nail.
- Mount the sensor vertically in a protected well-shaded area. Keeping it out of direct weather elements such as sunlight, rain, snow, etc. will help avoid inaccurate readings.
- For additional protection against weather elements, a Sensor Weather Shield: bit.ly/weather-shield can be purchased separately.
- The maximum wireless transmission range to the station is up to 330ft (100m) in open air. This does not include walls, floors, or other large obstructions.
- For online video instructions, visit: bit.ly/th_sensor_mounting

Search for Sensors

If you are seeing “NO” or dashes for any sensor readings, please try the following steps:

1. Hold the **SENSOR** button to search for all sensors.
The Reception Indicator  will begin to animate.
2. If after 3 minutes the sensor still isn't connected, bring the sensor inside next to the display and remove power from the sensor and station.
3. Press any button on the station 20 times and leave the parts sit for a few moments with the power off.
4. Install a new set of alkaline batteries into the sensor, then power up your station again.
5. If your sensor data is still not appearing after these steps, please contact our support staff. For additional help visit: bit.ly/basic_restart

Factory Restart

If your station is acting strangely, hold the **DATE** and **RAIN** buttons together to factory restart your station.

Sensor Weather Shield (not included)


- The Sensor Weather Shield is designed to protect your outdoor sensor from rain and snow.
- This shield will offer limited protection from the sun's heat.
- Optional purchase at: bit.ly/925-1418



Optional Add-on Sensors


This station can read an add-on Rain Sensor, which will read in the Time Area. It can also read up to two additional Temperature/Humidity Sensors, which will show as Channel 2 or 3 in the Outdoor Temperature Area. **Note:** Press and release the **HUMIDITY** button to view Humidity from an add-on sensor showing on channel 2 or channel 3.

Add Sensors

1. Install batteries into your add-on Rain or Temperature/Humidity sensor(s).
Note: For Temp/Humidity sensors, be sure to select channel (2 or 3) before you insert batteries.
2. Hold the **SENSOR** button until the Reception Indicator  starts to animate. This will start a search for your sensors.
3. Your sensor(s) should connect within the next few minutes.

View Add-on Sensors:

- Press the **RAIN** button to view Rain readings and history.
- Press the **SENSOR** button to toggle through readings from sensors 1, 2 or 3.

Note: When multiple sensors are connected the you can view individual sensors or auto-scroll through all three channels. The auto-scroll indicator  will lose one segment every 1 second, for 5 seconds, then switch to the next channel.

Purchase Extra Sensors

Visit: bit.ly/ws-9160uv3_parts to find and purchase compatible add-on sensors.

SCAN HERE
For Parts >



Stay in Touch!

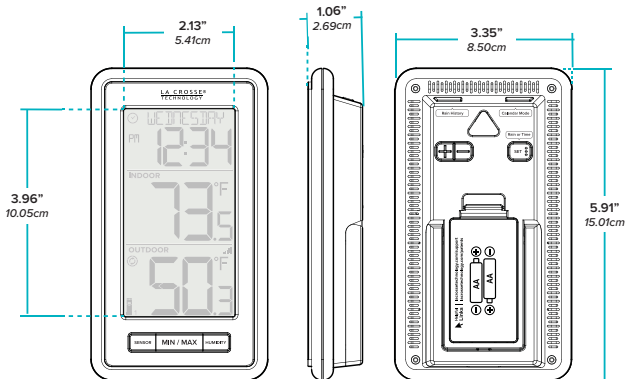
Ask questions, watch set up videos, and provide feedback on our social media outlets. Follow La Crosse Technology on Youtube, Facebook, Instagram, & X (Twitter).



Specifications

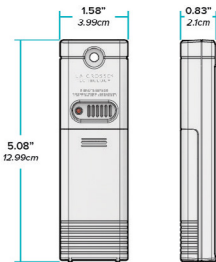
Station (WS-9160Uv3)

- **Temperature Range:**
32°F to 122°F (0°C to 50°C)
- **Humidity Range:**
10% - 99% RH
- **Power:**
2-AA, IEC, LR6 batteries (not included)
- **Battery Life:**
Over 24 months



TH Sensor (TX141-Bv4)

- **Temperature Range:**
-40°F to 140°F (-40°C to 60°C)
- **Transmission Range:**
Over 330 feet (100 meters) in open air RF 433MHz
- **Update Interval:**
About every 51 seconds
- **Power:**
2-AA, IEC, LR6 batteries (not included)
- **Battery Life:**
Over 24 months



Care & Maintenance

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.

- Do not mix Alkaline, Lithium, standard, or rechargeable batteries.
- 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.



WARNING: This product can expose you to chemicals including acrylonitrile, 1, 3-butadiene, and styrene, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

FCC Statement

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.

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!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's 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. 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.

We're Here to Help

If you require additional assistance, get in touch with our friendly customer support team based in La Crosse, WI.

Self Help: bit.ly/ws-9160uv3_support

Online: bit.ly/contact_techsupport

Phone: 1.608.782.1610

Our knowledgeable customer support team is available:
Mon-Fri 8am-6pm CST

Warranty & 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 & workmanship.

La Crosse Technology, Ltd, 2830 S. 26th St., La Crosse, WI 54601

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

Patents: www.lacrossetechnology.com/pages/patents

Designed in La Crosse, Wisconsin • Made in China • Printed in China • DC 031924

LA CROSSE[®]
TECHNOLOGY

DOUBLE YOUR WARRANTY

Scan the QR Code or visit: bit.ly/ws-9160uv3_register to register your product and double the standard 1-year warranty for free by opting to receive occasional product emails.

SCAN HERE
Additional Info
and Support ▾



Scan Here

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

TERMOMETRO INALAMBRIKO



Guia de preparacion

MODELO: WS-9160Uv3

Table of Contents

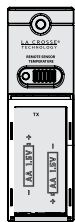
LO ESENCIAL	TEMPERATURA/HUMEDAD	SENSORES
Encender	03 Lecturas de temperatura/	05 Montaje de sensores
Calendario personalizado	03 humedad	08 Buscar sensores
Menú de configuración	04 Registros de temperatura/	08 Reinicio de fábrica
	humedad	08 Escudo del clima del
	Restablecer registros	07 sensor
SENSORES ADICIONALES	APÉNDICE	
Agregar sensores	09 Mantente en contacto	09
Ver sensores adicionales	09 Especificaciones	10
Compre sensores complementarios	09 Cuidado + Mantenimiento	11
	Declaración de California	11
	Declaración de la FCC	11
	Estamos aquí para ayudar	12
	Garantía y Patentes	12
	Oferta de doble garantía	12

Encender

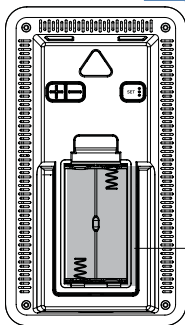
1. Inserte 2 baterías “AA” en su sensor exterior.
2. Inserte 2 baterías “AA” en su Termómetro Inalámbrico.
3. Una vez que el sensor exterior aparezca en su Termómetro Inalámbrico, colóquelo afuera en un lugar sombreado para protegerlo del calor del sol. Vea la página **7** para más detalles

Vea el video de montaje del sensor: bit.ly/th_sensor_mounting

Sensor exterior
TX141-Bv4



Termómetro Inalámbrico
WS-9160Uv3



Visualización del Calendario Personalizado

- Presione el botón **DATE** para cambiar la visualización del calendario o que no se muestre.
- La estación permanecerá en la opción seleccionada



Adjustes

1. Mantenga presionado el botón **SET** para ingresar al menú de configuración.
2. Utilice el botón **+** o **-** para ajustar los valores.
3. Presione el botón **SET** para confirmar y pasar al siguiente paso o salir.

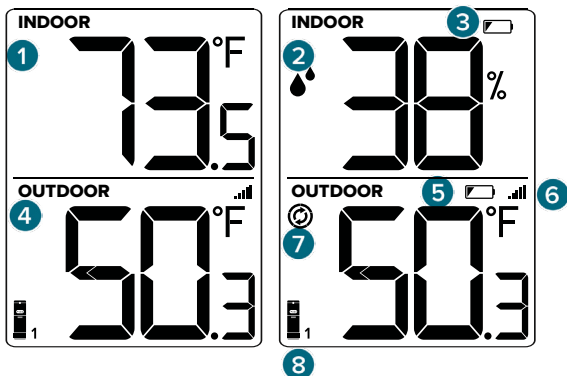
Orden del menú de configuración:

- Hello (Hola)
- Idioma (English, Español, Frances, Alemán)
- Formato de 12/24 horas
- Hora
- Minutos
- Año
- Mes
- Fecha
- Mes / Fecha, Fecha / Mes
- Fahrenheit / Celsius
- Gracias

Idioma: El idioma seleccionado en este menú controlará otros elementos del menú, así como la lectura completa del día de la semana.

Día de la semana: el día de la semana se establecerá automáticamente cuando se establezcan el año, el mes y la fecha.

Lecturas de temperatura/humedad



1. TEMPERATURA INTERIOR

Temperatura interior actual

4. TEMPERATURA EXTERIOR

Temperatura exterior actual

7. ICONO DE DESPLAZAMIENTO AUTOMÁTICO

Las lecturas se desplazarán automáticamente a través de cada canal cuando se conecten varios sensores.

2. HUMEDAD INTERIOR

Humedad interior actual.
Pulse el botón **HUMEDAD** para ver

5. ICONO DE BATERÍA BAJA

Batería baja en el sensor

8. INDICADOR DE CANAL

Indica lecturas del sensor en el canal 1, 2 o 3 si hay varios sensores conectados a la estación.

3. ICONO DE BATERÍA BAJA

Batería baja en la estación

6. ICONO DE RECEPCIÓN

Indica si la estación está recibiendo datos del sensor

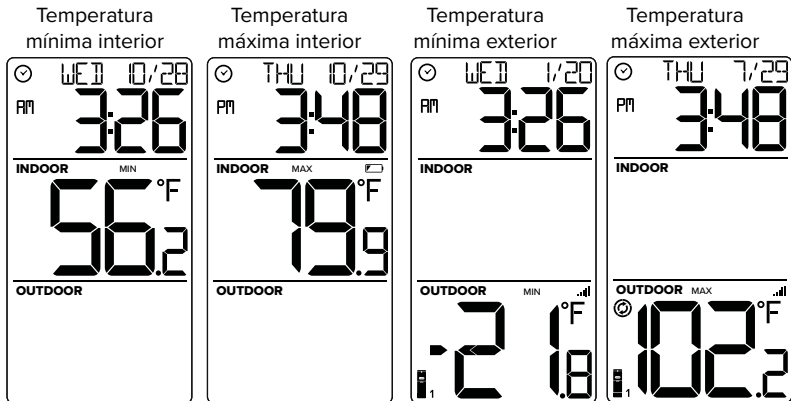
Registros (MIN/MAX)

Presione el botón **MIN / MAX** para alternar las lecturas MIN / MAX con marca de fecha / hora. Mostrará la hora y la fecha del registro.

Orden de visualización:

- Registro de temperatura mínima interior
- Registro de temperatura máxima interior
- Registro de temperatura mínima exterior. Canal 1
- Registro de temperatura máxima exterior. Canal 1

Nota: Si se agregan sensores adicionales de temperatura / humedad, las presiones adicionales del botón **MIN / MAX** también mostrarán esos registros.



Restablecer registros de temperatura

1. Presione y suelte el botón **MIN/MAX** para ver el individuo valores de temperatura que le gustaría restablecer.
2. Mantenga presionado el botón **MENOS (-)** hasta que aparezcan guiones.
3. La lectura se restablecerá al valor actual.

Montaje de sensores


Para mediciones de temperatura precisas



- Inserte un tornillo de montaje a través del orificio en la parte superior para montar el sensor de forma segura. También se puede colgar de la espalda con un clavo.
- Monte el sensor verticalmente en un área protegida y bien sombreada. Mantenerlo alejado de elementos meteorológicos directos como la luz del sol, la lluvia, la nieve, etc. ayudará a evitar lecturas inexactas.
- Para una protección adicional contra las inclemencias del tiempo, se puede comprar por separado un Sensor Weather Shield: bit.ly/weather-shield.
- El alcance máximo de transmisión inalámbrica a la estación es de hasta 330 pies (100 m) al aire libre. Esto no incluye paredes, pisos u otras obstrucciones grandes.
- Para obtener instrucciones en video en línea, visite: bit.ly/th_sensor_mounting

Buscar sensores

Si ve “NO” o guiones para las lecturas de cualquier sensor, intente con el siguientes pasos:

1. Mantenga presionado el botón **SENSOR** para buscar todos los sensores. El indicador de recepción  comenzará a animarse.
2. Si después de 3 minutos el sensor aún no está conectado, vuelva a colocar el sensor dentro a la pantalla y desconecte la alimentación del sensor y la estación.
3. Pulse cualquier botón de la estación 20 veces y deje las piezas reposar durante unos momentos con el apagado.
4. Instale un nuevo juego de baterías alcalinas en el sensor, luego encienda su estación de nuevo.
5. Si los datos de su sensor aún no aparecen después de estos pasos, comuníquese con nuestro personal de soporte. Para obtener ayuda adicional, visite: bit.ly/basic_restart

Reinicio de fábrica

Si su estación está actuando de manera extraña, mantenga presionados los botones **DATE** y **RAIN** para reiniciar su estación de fábrica.

Protector de Intemperie Para el Sensor

- El Protector del Sensor está diseñado para proteger su sensor exterior de la lluvia y la nieve.
- Este escudo ofrecerá una protección limitada contra el calor del sol.
- Compra opcional en: bit.ly/925-1418



*Se vende por separado


Opcional, Sensores Adicionales

Esta estación puede leer un sensor de lluvia adicional que aparecerá en el área de la hora. También puede leer hasta dos sensores de temperatura y humedad adicionales. Nota: Pulse y suelte el botón **HUMIDITY** para ver la Humedad de un sensor adicional que se muestra en el canal 2 o en el canal 3.

Agregar sensores

1. Instale las baterías en sus sensores adicionales de lluvia o temperatura / humedad.


Nota: Para los sensores de temperatura / humedad, asegúrese de seleccionar diferentes canales (2 o 3) antes de instalar las baterías.

2. Mantenga presionado el botón **SENSOR** hasta que el indicador de recepción  comience a aparecer. Esto iniciará la búsqueda de sus sensores.
3. Su (s) sensor (es) debe(n) conectarse en pocos minutos.

visualizar sensores adicionales:

- Presione el botón **RAIN** para ver las lecturas y el historial de lluvia.
- Presione el botón **SENSOR** para alternar entre las lecturas de los sensores 1, 2 o 3.

Nota: Cuando hay varios sensores conectados, puede ver sensores individuales o desplazarse automáticamente por todos los tres canales.

El indicador  de desplazamiento automático perderá un segmento cada 1 segundo, durante 5 segundos, luego cambiará al siguiente canal.

Compra de sensores adicionales

Visite bit.ly/ws-9160uv3_parts para buscar

¡Mantente en contacto!

Haga preguntas, vea videos de configuración y brinde comentarios en nuestras redes sociales. Siga La Crosse Technology en Youtube, Facebook, Instagram y X (Twitter).



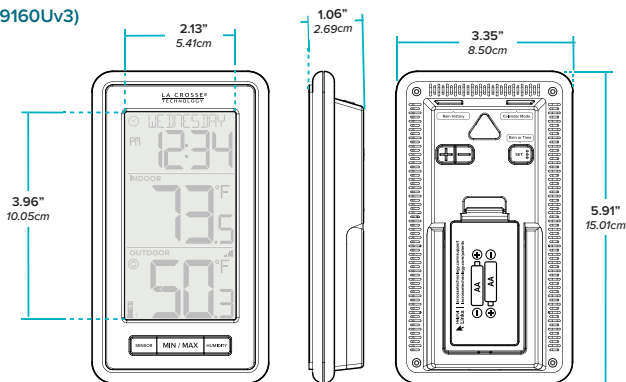
ESCANEE
AQUÍ para >
piezas



Especificaciones

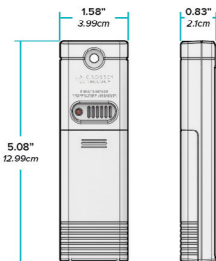
Termómetro Inalámbrico (WS-9160Uv3)

- **Rango de temperatura:**
32°F to 122°F (0°C to 50°C)
- **Rango de humedad:**
10% - 99% RH
- **Requisitos de energía:**
2 baterías "AA" LR6
(no incluidas)
- **Duración de la batería:**
más de 24 meses



Sensor Temp. (TX141-Bv4)

- **Rango de temperatura:**
-40°F to 140°F (-40°C to 60°C)
- **Rango de transmisión:**
Over 330 feet (100 meters) in open air RF 433MHz
- **Intervalo de actualización:**
Aproximadamente cada 51 segundos
- **Requisitos de energía:**
2 baterías "AA" LR6
(no incluidas)
- **Duración de la batería:**
más de 24 meses




Cuidado + Mantenimiento

Instrucciones de reemplazo de batería:

Cuando se usan juntas baterías de diferentes marcas o tipos, o cuando se usan juntas baterías nuevas y viejas, algunas baterías pueden descargarse en exceso debido a una diferencia de voltaje o capacidad. Esto puede resultar en ventilación, fugas y rupturas y puede causar lesiones personales.

- Siempre compre el tamaño correcto y el grado de batería más adecuado para el uso previsto.
- Siempre reemplace todo el juego de baterías a la vez, teniendo cuidado de no mezclar viejas y nuevas, o baterías de diferentes tipos.
- Limpie los contactos de la batería y los del dispositivo antes de la instalación de la batería.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente con respecto a la polaridad (+ y -).
- Retire las pilas del producto durante los periodos de inactividad. La fuga de la batería puede causar corrosión y daños a este producto
- Retire las baterías usadas de inmediato.
- Para reciclar y desechar baterías, y para proteger el medio ambiente, consulte en Internet o en su directorio telefónico para centros de reciclaje locales y/o siga las regulaciones del gobierno local.

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que incluyen acrilonitrilo, 1, 3-butadieno y estireno, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite: www.P65Warnings.ca.gov

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

¡PRECAUCIÓN!

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Todos los derechos reservados. Este manual no puede ser reproducido de ninguna forma, ni siquiera en parte, ni duplicarse ni procesarse mediante procesos electrónicos, mecánicos o químicos sin el permiso por escrito del editor.

Este folleto puede contener errores o erratas. La información que contiene se verifica periódicamente y las correcciones se incluyen en ediciones posteriores. Rechazamos a cualquier responsabilidad por cualquier error técnico o error de impresión, o sus consecuencias. Todas las marcas comerciales y patentes son reconocidas.

Estamos aquí para ayudar


Si necesita asistencia adicional, póngase en contacto con nuestro amable equipo de atención al cliente con sede en La Crosse, WI.

Autoayuda: bit.ly/ws-9160uv3_support

En línea: bit.ly/contact_techsupport

Teléfono: 1.608.782.1610

Nuestro experto equipo de atención al cliente está disponible:
Lun-Vie 8am-6pm CST

ESCANEA AQUÍ
Información
adicional 
y apoyo



Información Sobre la Garantía

La Crosse Technology, Ltd. ofrece una garantía de tiempo limitado de 1 año (a partir de la fecha de compra) para este producto en relación con defectos de fabricación en materiales y mano de obra.

La Crosse Technology, Ltd, 2830 S. 26th St., La Crosse, WI 54601

Para obtener todos los detalles de la garantía, visite: www.lacrossetechnology.com/support

Patentes: www.lacrossetechnology.com/patents

Designed in La Crosse, Wisconsin • Made in China • Printed in China • DC 031924

LA CROSSE[®]
TECHNOLOGY

DOBLE SU GARANTÍA

Escanee el código QR o visita: bit.ly/ws-9160uv3_register para registrar su producto y duplicar la garantía estándar de 1 año de forma gratuita al optar por recibir correos electrónicos ocasionales del producto.



ESCANEA AQUÍ