

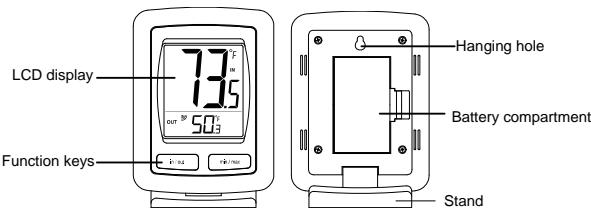
# LA CROSSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY



## Wireless Temperature Station

### Model WS-9009U

#### Quick Setup Guide

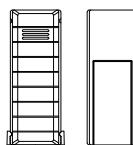


#### FEATURES

##### The Temperature Station

- Indoor and Outdoor Temperature with MIN/MAX Records
- Low Battery Indicator
- Wireless Transmission at 915 MHz
- Wall Mount or Table Stand
- 24 Month Extended Battery Life
- Wireless Distance of Approximately 260 ft
- Updated Every 30 Seconds

##### The Outdoor Temperature Transmitter



- Wireless 915 MHz Outdoor Temperature Transmitter
- Rain-resistant Casing
- Wall Mounting or Table Stand

Note: Mount in a sheltered place. Avoid direct rain and sunshine.

#### SETUP

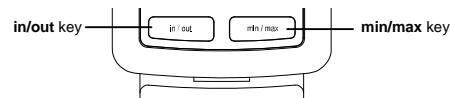
**IMPORTANT:** Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel cadmium) batteries.

*Note: This temperature station can only receive one transmitter only.*

- First, insert batteries into the transmitter, observing the correct polarity (see marking inside battery compartment).
- Within 30 seconds of powering up the transmitter, insert batteries into the Temperature Station, observing the correct polarity (see marking inside battery compartment). Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly. Following the indoor temperature will be displayed. If the indoor temperature is not shown in the LCD after 60 seconds, remove the batteries and wait for at least 60 seconds before reinserting them. Once the indoor data is displayed you may proceed to the next step.
- After the batteries are inserted, the Temperature Station will start receiving outdoor temp data from the transmitter. The outdoor temperature should then be displayed on the Temperature station. If this does not happen after 2 minutes, remove the batteries from both units and start again from step 1.
- In order to ensure sufficient 915 MHz transmission, the outdoor transmitter should be placed a distance of no more than 260 feet (80 meters) from the Temperature Station and the transmitter (see notes on "Positioning").

#### FUNCTION KEYS

The Temperature Station has only two easy to use function keys:



**in/out key:** Press to toggle the indoor and outdoor temperatures (see View 1 and 2 below).

**min/max key:** Press to view minimum temperature values. Press again to view maximum temperature values. Press and hold to reset all MIN/MAX records.

**View 1:**  
Large Indoor Temp, Small Outdoor Temp:



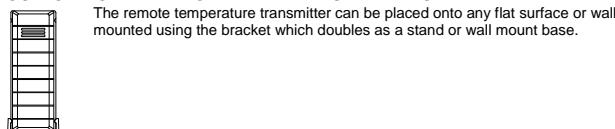
**View 2:**  
Large Outdoor Temp, Small Indoor Temp:



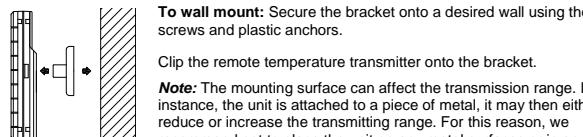
#### TO RESET THE MIN/MAX DATA

The MIN/MAX temperature can be reset manually by pressing and holding the **MIN/MAX** key for about 3 seconds. This will reset all indoor and outdoor MIN/MAX temperature to current indoor and outdoor temperatures.

#### POSITIONING THE REMOTE TEMPERATURE TRANSMITTER:



The remote temperature transmitter can be placed onto any flat surface or wall mounted using the bracket which doubles as a stand or wall mount base.



**To wall mount:** Secure the bracket onto a desired wall using the screws and plastic anchors.

Clip the remote temperature transmitter onto the bracket.

**Note:** The mounting surface can affect the transmission range. If, for instance, the unit is attached to a piece of metal, it may then either reduce or increase the transmitting range. For this reason, we recommend not to place the unit on any metal surfaces or in any position where a large metal or highly polished surface is in the immediate vicinity (garage doors, double glazing, etc.). Before securing in place, please ensure that the Temperature Station can receive the 915MHz signal from the temperature transmitter at the positions that you wish to place them.

#### WARRANTY

La Crosse Technology, Ltd provides a 1-year limited warranty on this product against manufacturing defects in materials and workmanship.

This limited warranty begins on the original date of purchase, is valid only on products purchased and used in North America and only to the original purchaser of this product. To receive warranty service, the purchaser must contact La Crosse Technology, Ltd for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a La Crosse Technology, Ltd authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to La Crosse Technology, Ltd or La Crosse Technology, Ltd's authorized service center.

La Crosse Technology, Ltd will repair or replace this product, at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the

limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of La Crosse Technology, Ltd and must be returned to La Crosse Technology, Ltd. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer. La Crosse Technology, Ltd will pay all expenses for labor and materials for all repairs covered by this warranty. If necessary repairs are not covered by this warranty, or if a product is examined which is not in need or repair, you will be charged for the repairs or examination. The owner must pay any shipping charges incurred in getting your La Crosse Technology, Ltd product to a La Crosse Technology, Ltd authorized service center. La Crosse Technology, Ltd will pay ground return shipping charges to the owner of the product to a La Crosse address only.

Your La Crosse Technology, Ltd warranty covers all defects in material and workmanship with the following specified exceptions: (1) damage caused by accident, unreasonable use or neglect (including the lack of reasonable and necessary maintenance); (2) damage occurring during shipment (claims must be presented to the carrier); (3) damage to, or deterioration of, any accessory or decorative surface; (4) damage resulting from failure to follow instructions contained in your owner's manual; (5) damage resulting from the performance of repairs or alterations by someone other than an authorized La Crosse Technology, Ltd authorized service center; (6) units used for other than home use (7) applications and uses that this product was not intended or (8) the products inability to receive a signal due to any source of interference. This warranty covers only actual defects within the product itself, and does not cover the cost of installation or removal from a fixed installation, normal set-up or adjustments, claims based on misrepresentation by the seller or performance variations resulting from installation-related circumstances.

LA CROSSE TECHNOLOGY, LTD WILL NOT ASSUME LIABILITY FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, OR OTHER SIMILAR DAMAGES ASSOCIATED WITH THE OPERATION OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT. THIS PRODUCT IS NOT TO BE USED FOR MEDICAL PURPOSES OR FOR PUBLIC INFORMATION. THIS PRODUCT IS NOT A TOY. KEEP OUT OF CHILDREN'S REACH.

This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights specific to your State. Some States do not allow the exclusion of consequential or incidental damages therefore the above exclusion of limitation may not apply to you.

For warranty work, technical support, or information contact:

La Crosse Technology, Ltd  
2817 Losey Blvd. S  
La Crosse, WI 54601

[www.lacrossetechnology.com/support](http://www.lacrossetechnology.com/support)

FCC ID: OMO-TX38U (transmitter)

#### FCC DISCLAIMER

#### RF Exposure mobile:

The internal / external antennas used for this mobile transmitter must provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."

#### Statement according to FCC part 15.19:

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.

#### Statement according to FCC part 15.21:

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

#### Statement according to FCC part 15.105:

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

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

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

All rights reserved. This handbook must not be reproduced in any form, even in excerpts, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical procedures without written permission of the publisher.

This handbook may contain mistakes and printing errors. The information in this handbook is regularly checked and corrections made in the next issue. We accept no liability for technical mistakes or printing errors, or their consequences.

All trademarks and patents are acknowledged.

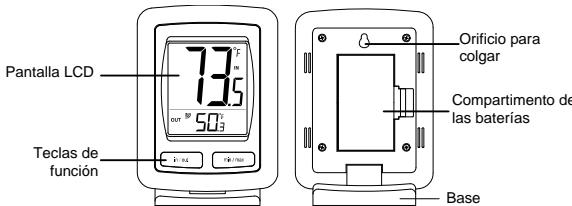
# LA CROSSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY



## Estación de temperatura inalámbrica

### Modelo WS-9009U

#### Guía de configuración rápida

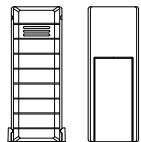


#### CARACTERÍSTICAS

##### La estación de temperatura

- Temperatura interior y exterior con registros MÍN./MÁX
- Indicador de batería baja
- Transmisión inalámbrica a 915 MHz
- Montaje en pared o base para mesa
- Batería de vida útil prolongada de 24 meses
- Distancia inalámbrica extendida de 80 m aproximadamente
- Actualizaciones cada 30 segundos

##### Transmisor de temperatura exterior



- Transmisor de temperatura exterior inalámbrico de 915 MHz
- Carcasa resistente a la lluvia
- Montaje en pared o base para mesa

Nota: Monte en un lugar cubierto. Evite la lluvia o luz solar directa.

#### CONFIGURACIÓN

**IMPORTANTE:** No mezcle baterías antiguas con nuevas. No mezcle baterías alcalinas estándar (zinc-carbono) o recargables (níquel cadmio).

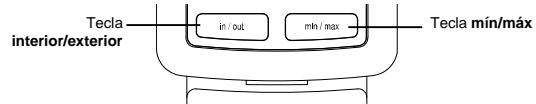
Nota: Esta estación de temperatura sólo puede recibir un transmisor.

5. Primero, inserte las baterías en el transmisor según la polaridad correcta (consulte las marcas dentro del compartimiento para las baterías).
6. Luego de 30 segundos de encender el transmisor, inserte las baterías en la estación de temperatura según la polaridad correcta (consulte las marcas dentro del compartimiento para las baterías). A continuación se mostrará la temperatura interior. Si no se muestra la temperatura interior en la pantalla LCD luego de 60 segundos, retire las baterías y espere al menos 60 segundos antes de volver a insertarlas.
7. Luego de insertar las baterías, la estación de temperatura comenzará a recibir datos de temperatura exterior del transmisor. Entonces se debe mostrar la temperatura exterior en la estación de temperatura. Si esto no ocurre luego de 2 minutos, retire las baterías de ambas unidades y comience nuevamente desde el paso 1.
8. Para garantizar una transmisión de 915 MHz suficiente, se debe colocar el transmisor exterior a una distancia no mayor que 80 metros (260 pies) desde la estación de temperatura y el transmisor (consulte las notas sobre "Colocación"). Presione para ver

los valores de temperatura mínimos. Presione nuevamente para ver los valores de temperatura máximos.

#### TECLAS DE FUNCIÓN

La estación de temperatura sólo tiene dos teclas de función fáciles de usar:



**Tecla interior/exterior:** Tecla interior/exterior: Presione para alternar las temperaturas interior y exterior (consulte la vista 1 y 2 a continuación).

**Tecla mín./máx.:** Presione para ver los valores de temperatura mínimos. Presione nuevamente para ver los valores de temperatura máximos. Mantenga presionado para restablecer todos los registros MÍN./MÁX.

#### Vista 1:

Temp. Interior grande, temp. exterior pequeña:



#### Vista 2:

Temperatura exterior grande, temperatura interior pequeña:

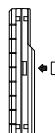


#### PARA RESTABLECER LOS DATOS MÍN./MÁX.

La temperatura MÍN./MÁX. se puede restablecer manualmente al mantener presionada la tecla MIN/MAX por 3 segundos aproximadamente. Esto restablecerá todas las temperaturas MÍN./MÁX. interiores y exteriores a las temperaturas actuales.

#### COLOCACIÓN DEL TRANSMISOR DE TEMPERATURA REMOTO:

El transmisor de temperatura remoto se puede colocar sobre cualquier superficie plana o montar en la pared con la abrazadera que también sirve como soporte o base para montaje en pared.



**Para montaje en pared:** Fije la abrazadera en la pared deseada con los tornillos y anclas de expansión de plástico.

Fije el transmisor de temperatura remoto en la abrazadera.

**Nota:** La superficie de montaje puede afectar el rango de transmisión. Por ejemplo, si la unidad se fija a una pieza de metal, es posible que ésta reduzca o aumente el rango de transmisión. Por este motivo recomendamos no colocar la unidad sobre superficies de metal o en cualquier posición cercana a una superficie de metal de gran tamaño o muy pulida (puertas de garaje, vidrio doble, etc.). Antes de fijar en el lugar, asegúrese de que la estación de temperatura pueda recibir la señal de 915 MHz del transmisor de temperatura en las posiciones en que desee colocarlos.

#### GARANTÍA

La Crosse Technology, Ltd proporciona una garantía limitada de un año para este producto contra defectos de fabricación en los materiales y mano de obra.

Esta garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida sólo para productos comprados y usados en América del Norte, y sólo para el comprador original del producto. Para recibir el servicio de garantía, el comprador debe ponerse en contacto con La Crosse Technology Ltd a fin de realizar una determinación del problema y los procedimientos de servicios. Sólo se puede realizar servicio de garantía en un centro de servicio autorizado por La Crosse Technology Ltd. Se debe presentar el recibo de venta con fecha original, según se solicite, como comprobante de compra a La Crosse Technology Ltd o el centro de servicio autorizado por La Crosse Technology Ltd.

La Crosse Technology Ltd reparará o reemplazará este producto, a su discreción y sin cargo según se establece en el presente, con piezas o productos reacondicionados si presenta defectos durante el período de garantía limitada especificado anteriormente. Todas las piezas y productos reemplazados pasan a ser propiedad de La Crosse Technology Ltd y deben ser devueltos a La Crosse Technology Ltd. Las piezas y productos de repuesto reciben el resto de la garantía original o noventa (90) días, lo que ocurra más tarde. La Crosse Technology Ltd pagará todos los gastos por mano de obra y materiales para todas las reparaciones cubiertas por esta garantía. Si las reparaciones necesarias no están cubiertas por esta garantía o si se revisa un producto que no necesita reparación, se le cobrará por la reparación o revisión. El propietario debe pagar los costos de envío en los que se incurra para el transporte de su producto La Crosse Technology Ltd a un centro de servicio autorizado por La Crosse Technology Ltd. La Crosse Technology Ltd pagará cargos de envío por devolución por tierra al propietario del producto a una dirección en EE.UU. solamente.

Su garantía La Crosse Technology, Ltd cubre todos los defectos de material y mano de obra con las siguientes excepciones especificadas:

- (1) daños causados por accidentes, mal uso o negligencia (incluida la falta de mantenimiento razonable o necesario)
  - (2) daños ocurridos durante el envío (las reclamaciones se deben presentar al transportista)
  - (3) daños o deterioro de cualquier accesorio o superficie decorativa
  - (4) daños producto de incumplimiento de las instrucciones incluidas en el manual del propietario
  - (5) daños producto de la realización de reparaciones o modificaciones por personas que no pertenezcan a un centro de servicio autorizado por La Crosse Technology, Ltd.
  - (6) unidades usadas para uso que no sea residencial
  - (7) aplicaciones y usos para los que no fue diseñado el producto
  - (8) incapacidad de recibir señal del producto debido a cualquier fuente de interferencia.
- Esta garantía sólo cubre defectos reales en el producto en sí y no cubre el costo de instalación o retiro de una instalación fija, configuración o ajustes normales, reclamaciones basadas en la tergiversación del vendedor o variaciones de rendimiento producto de circunstancias relacionadas con la instalación.

**LA CROSSE TECHNOLOGY LTD NO ASUME RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES, INCIDENTALES, PUNITIVOS U OTROS DAÑOS SIMILARES ASOCIADOS CON LA OPERACIÓN O MALFUCIONAMIENTO DEL PRODUCTO. ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO PARA FINES MÉDICOS O INFORMACIÓN PÚBLICA. ESTE PRODUCTO NO ES UN JUGUETE. MANTENGA ALEJADO DEL alcance DE LOS NIÑOS.**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que tenga otros derechos específicos a su estado. Algunos estados no permiten la exclusión de daños resultantes o accidentales, de modo que la exclusión anterior de limitación puede no aplicarse en su caso.

Para obtener asistencia técnica por garantía o información, póngase en contacto con:

La Crosse Technology, Ltd  
2817 Losey Blvd. S  
La Crosse, WI 54601

[www.lacrossetechnology.com/support](http://www.lacrossetechnology.com/support)

Todos los derechos reservados. Este manual no puede ser reproducido de ninguna manera, ni siquiera en citas textuales, no puede ser duplicado o procesado utilizando métodos electrónicos, mecánicos o químicos sin consentimiento por escrito del editor.

Este manual puede contener errores en su contenido y errores de mecanografía e impresión. La información de este manual se verifica regularmente y las correcciones necesarias se harán en la próxima edición. No aceptamos ninguna responsabilidad por los errores técnicos o de mecanografía o por sus consecuencias.

Todas las marcas y patentes están registradas.

EJMA9009L230#

Printed in China