

COLOR WIND SPEED WEATHER STATION

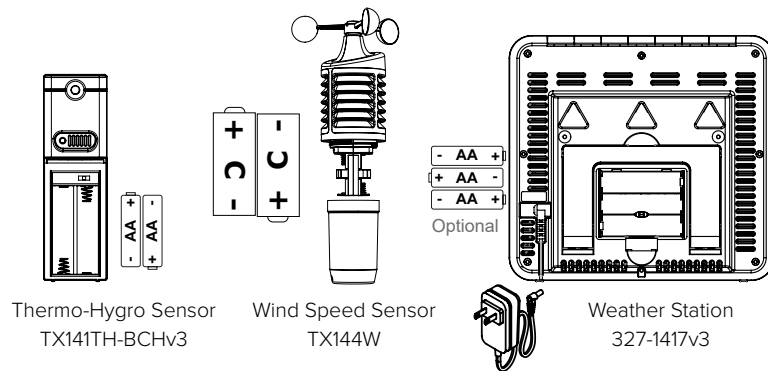


MODEL: 327-1417V3
DC: 071421

For more product information visit: bit.ly/laxtech_support

POWER UP

1. Insert 2-AA batteries into your Thermo-Hygro Sensor.
2. Insert 2-C batteries into your Wind Speed Sensor.
3. Insert the 5 volt power cord into the outlet, then into your Weather Station. Optional: Insert 3-AA batteries for backup.
4. Adjust time and date settings on the station.
5. Once the both sensor readings show, place them outside.



POSITION SENSORS

Watch sensor mounting videos:

TX141TH-BCHv3 - bit.ly/th_sensor_mounting

TX144W - bit.ly/wind_sensor_mounting

SETTINGS

1. Hold the SET button to enter the Settings Menu.
2. Use the + or -/CH button to adjust and SET to confirm.
3. Press the LIGHT button anytime to exit.

Settings Menu order:

- Beep ON | OFF
- Atomic ON | OFF
- Time Zone
- DST ON | OFF (Daylight Saving Time)
- 12Hr | 24Hr Format
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Temperature Fahrenheit | Celsius
- Wind Speed MPH / KMH

ATOMIC OFF: If Atomic is OFF, you will skip to the 12/24 Hr time setting.

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

OTHER BUTTON FUNCTIONS

ALERTS:

- Hold two seconds to enter Alert Settings
- Press + or -/CH to adjust values and ALERTS to confirm

WIND:

- Hold three seconds to search for Wind Speed Sensor
- Press WIND to view Wind Speed History
1 Hour, 24 Hour, 7 Day, Month and Year Top Wind Speeds
- When viewing Wind History, hold the -/CH button to reset Wind Speed History

TEMP:

- Hold three seconds to search for Thermo-Hygro Sensor
- Press to view HI/LO Temperature & Humidity Records, Feels Like Records, and Dew Point
- When viewing HI/LO records, hold the -/CH button to reset Record.

-/CH:

- Press to toggle channels (1, 2, 3), when multiple sensors are used
- Hold to reset Wind Speed History or HI/LO Records when viewed

LIGHT:

- Press to adjust Backlight (HI/LO/OFF) when using the provided power cord
- Press to exit any Settings Menu

FACTORY RESET:

- Hold ALERTS and LIGHT until display resets.

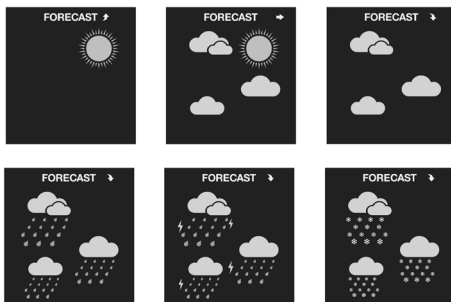
North America Time Zones	
AST	Atlantic
EST	Eastern
CST	Central
MST	Mountain
PST	Pacific
AKT	Alaska
HAT	Hawaii

ATOMIC TIME SIGNAL

- The station will search for the WWVB Atomic Time Signal at UTC 7:00, 8:00, 9:00, 10:00, and 11:00.
- If there is no signal reception, the station will search for the signal every 2 hours until the signal is received.
- The Tower Icon (🏰) will flash while searching, and be solid when connected.
- Press the SET button to manually search for the atomic time signal.
- For information about WWVB Atomic Time visit: bit.ly/AtomicTime




WEATHER FORECAST ICONS

The station will use changes in atmospheric pressure to predict your weather conditions to come in the next 12 hours. Please allow up to 10 days for correct calibration and accurate forecast icons.



Note: Snowy icon shows when outdoor temperature is below 32°F and forecast is rain or t-storm.

LOW BATTERY INDICATORS

- When battery indicator  shows next to outdoor temperature, replace batteries in the Thermo-Hygro Sensor.
- When battery indicator  shows next to wind speed, replace batteries in the Wind Speed Sensor.
- When battery indicator  shows next to the indoor time, replace batteries in the Weather Station.

SENSOR WEATHER SHIELD

- The optional 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: <http://bit.ly/925-1418>



*sold separately

WE'RE HERE TO HELP!

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

Phone: 1-608-782-1610

Online: bit.ly/contact_techsupport

Our knowledgeable customer support team is available:
Monday-Friday, 8am-6pm CST.

JOIN THE CONVERSATION

Ask questions, watch detailed setup videos, and provide feedback on our social media outlets!



SPECIFICATIONS

Indoor:

Temperature Range: 32°F to 122°F (0°C to 50°C)

Humidity Range: 10% to 99% RH

Update Interval: About every 60 seconds

Outdoor:

Temperature Range: -40°F to 140°F (-40°C to 60°C)

Humidity Range: 10% to 99% RH

Transmission Range: Over 330 feet (100 meters) in open air RF 433MHz

Update Interval: About every 58 seconds

Wind:

Wind Speed Range: 0-111.8 mph (0-180 kmh)

Transmission Range: 330 ft (100 m) RF 433MHz open air

Update Interval: About every 30 seconds

Power Requirements:

327-1417v3: 5.0 Volt 150mA adapter included (Primary)

AC6: GPU280500150WAOO

Optional: 3 "AA" LR6 Batteries (sold separately)

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.

TX141TH-BCHv3: 2 "AA" LR6 Batteries (sold separately)

TX144W: 2 "C" LR14 Batteries (sold separately)

Battery Life:

327-1417v3: Over 12 months with reputable batteries

TX144W & TX141TH-BCHv3: Over 24 months with reputable batteries

Dimensions:

327-1417v3: 6.88" L x 1.25" W x 6.42" H (17.5cm L x 3.2cm W x 16.3cm H)

TX141TH-BCHv3: 1.57" L x 0.82" W x 5.11" H (3.98cm L x 2.08cm W x 12.98cm H)

TX144W: 6.24" L x 5.63" W 11.94" H (15.85cm L x 14.30cm D x 30.33cm H)

WARRANTY INFO

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/support

CARE + MAINTENANCE

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Lithium, standard, or rechargeable batteries.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries have with correct polarity (+ / -).
- Remove batteries from equipment that will not to be used for an extended period.
- Promptly remove expired batteries.

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.

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including styrene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

ESTACIÓN A COLOR DE PRONOSTICO DE CLIMA Y VELOCIDAD DEL VIENTO

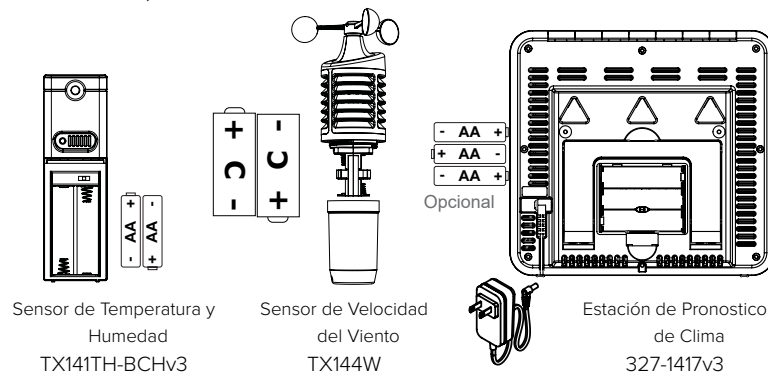


MODELO: 327-1417V3
DC: 071421

Para obtener más información sobre el producto, visite: bit.ly/laxtech_support

ENCENDIDO

1. Inserte 2 baterías “AA” en su sensor de Temperatura y Humedad.
2. Inserte 2 baterías “C” en su sensor de velocidad del viento.
3. Inserte el cable de alimentación de 5 voltios en el tomacorriente, luego en su estación de pronóstico de clima. Opcional: inserte 3 baterías “AA” como respaldo.
4. Ajuste la configuración de la hora y fecha en la estación.
5. Una vez que aparezcan en su estación la información de ambos sensores, instálelos afuera.



POSICION DE LOS SENSORES

Vea los videos de como instalar los sensores:

TX141TH-BCHv3 - bit.ly/th_sensor_mounting

TX144W - bit.ly/wind_sensor_mounting

CONFIGURACION

1. Mantenga presionado el botón SET para ingresar al menú de configuración.
2. Use el botón + o - / CH para ajustar y SET para confirmar.
3. Presione el botón LIGHT en cualquier momento para salir.

Orden del menú de configuración:

- Bip ON | OFF
- Hora Atómica ON | OFF
- Zona horaria
- DST ON | OFF (horario de verano)
- Formato de 12 / 24 horas
- Hora
- Minutos
- Año
- Mes
- Fecha
- Temperatura Fahrenheit | Celsius
- Velocidad del viento MPH / KMH

HORA ATOMICA OFF: Si la función de Hora Atómica está apagada (OFF), se salta a la configuración de tiempo de 12/24 horas.

DÍA DE LA SEMANA: El día de la semana se establecerá automáticamente cuando se configura el año, el mes y la fecha.

OTRAS FUNCIONES DE LOS BOTONES

ALERTS / ALERTAS:

- Mantenga presionado dos segundos para ingresar a la configuración de alertas
- Presione + o - / CH para ajustar los valores y ALERTAS para confirmar

WIND / VIENTO:

- Mantenga presionado tres segundos para buscar el sensor de velocidad del viento.
- Presione WIND para ver el historial de velocidad del viento Velocidades máximas del viento en 1 hora, 24 horas, 7 días, mes y año
- Al ver el historial de viento, mantenga presionado el botón - / CH para restablecer el historial de velocidad del viento

TEMP / TEMPERATURA:

- Mantenga presionado tres segundos para buscar el sensor de Temperatur y Humedad
- Presione HI / LO para ver los registros de temperatura y humedad, sensación térmica y punto de rocío
- Cuando vea registros HI / LO, mantenga presionado el botón - / CH para restablecer el registro.

-/CH (CANALES):

- Presione para alternar los canales (1, 2, 3), cuando se utilizan varios sensores
- Mantenga presionado para restablecer el historial de velocidad del viento o los registros HI / LO cuando los haya visto.

LIGHT / LUZ:

- Presione para ajustar la luz de fondo de la pantalla (HI / LO / OFF) cuando utilice el cable de alimentación proporcionado
- Presione para salir de cualquier menú de configuración

RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA:

- Mantenga presionados ALERTS y LIGHT hasta que la pantalla se reinicie.

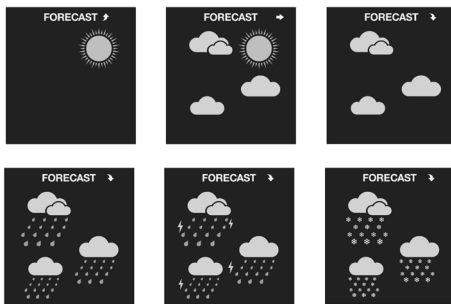
ZONAS HORARIAS DE AMÉRICA DEL NORTE	
AST	Atlántico
EST	Oriental
CST	Central
MST	Montaña
PST	Pacífico
AKT	Alaska
HAT	Hawaii

SEÑAL DE LA HORA ATÓMICA

- La estación buscará la señal de hora atómica WWVB en UTC 7:00, 8:00, 9:00, 10:00 y 11:00.
- Si no hay recepción de señal, la estación buscará la señal cada 2 horas hasta que se reciba la señal. (📶)
- El icono de la torre estará intermitente durante la búsqueda y permanecerá fijo cuando esté conectado.
- Presione el botón SET para buscar manualmente la señal de hora atómica.
- Para obtener información sobre la hora atómica WWVB visite: bit.ly/AtomicTime

ICONOS DE PRONOSTICO DEL CLIMA

La estación utilizará los cambios en la presión atmosférica para predecir las condiciones meteorológicas en las próximas 12 horas. Por favor espere hasta 10 días para que la calibración sea correcta y los iconos de pronóstico sean precisos.



Nota: El icono de nieve se muestra cuando la temperatura exterior es inferior a 32 ° F y el pronóstico es lluvia o tormenta eléctrica.

INDICADORES DE BATERÍA BAJA

- Cuando el indicador de batería se muestra junto a la temperatura exterior, reemplace las baterías en el sensor de Temperatura y Humedad.
- Cuando el indicador de batería se muestra junto a la velocidad del viento, reemplace las baterías en el sensor de velocidad del viento.
- Cuando el indicador de batería se muestre junto a la hora en el interior, reemplace las baterías en la estación.

PROTECTOR DE INTEMPERIE PARA EL SENSOR

- El protector de 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: <http://bit.ly/925-1418>



*sold separately

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDAR

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

Telefono: 1-608-782-1610

En línea: bit.ly/contact_techsupport

Nuestro experimentado equipo de atención al cliente está disponible: De lunes a viernes, de 8 a. M. A 6 p. M. CST.

UNASE A LA CONVERSACIÓN

¡Haga preguntas, vea videos de configuración detallados y proporcione comentarios en nuestras redes sociales!



ESPECIFICACIONES

Interior:

Rango de temperatura: 32 ° F a 122 ° F (0 ° C a 50 ° C)

Rango de humedad: 10% a 99% RH

Intervalo de actualización: aproximadamente cada 60 segundos

Exterior:

Rango de temperatura: -40 ° F a 140 ° F (-40 ° C a 60 ° C)

Rango de humedad: 10% a 99% RH

Rango de transmisión: más de 330 pies (100 metros) al aire libre RF 433MHz

Intervalo de actualización: aproximadamente cada 58 segundos

Viento:

Rango de velocidad del viento: 0-111,8 mph (0-180 kmh)

Rango de transmisión: 330 pies (100 m) RF 433MHz al aire libre

Intervalo de actualización: Aproximadamente cada 30 segundos

Requerimientos de energía:

327-1417v3: Adaptador de 5.0 voltios 150mA incluido (primario)

AC6: GPU280500150WAOO

Opcional: 3 baterías "AA" LR6 (se venden por separado)

El enchufe del adaptador de corriente está diseñado para servir como dispositivo de desconexión, la toma de corriente debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

TX141TH-BCHv3: 2 baterías "AA" LR6 (se venden por separado)

TX144W: 2 baterías "C" LR14 (se venden por separado)

Duración de las baterías:

327-1417v3: más de 12 meses con baterías reconocidas en el mercado.

TX144W y TX141TH-BCHv3: Más de 24 meses con baterías reconocidas en el mercado.

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

CUIDADO + MANTENIMIENTO

- No mezcle baterías nuevas y viejas.
- No mezcle baterías alcalinas, de litio, estándar o recargables.
- Adquiera siempre el tamaño y grado de batería correcto más adecuados para el uso previsto.
- Limpie los contactos de la batería y también los del dispositivo antes de la instalación de la batería.
- Asegúrese de que las baterías tengan la polaridad correcta (+ / -).
- Retire las baterías del equipo que no se utilizará durante un período prolongado.
- Retire inmediatamente las baterías caducadas.

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.

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el estireno, que en el Estado de California se considera cancerígeno. Para obtener más información, visite: www.P65Warnings.ca.gov