

# ATOMIC DIGITAL WALL CLOCK WITH INDOOR/OUTDOOR TEMPERATURE & MOON PHASE QUICK START GUIDE



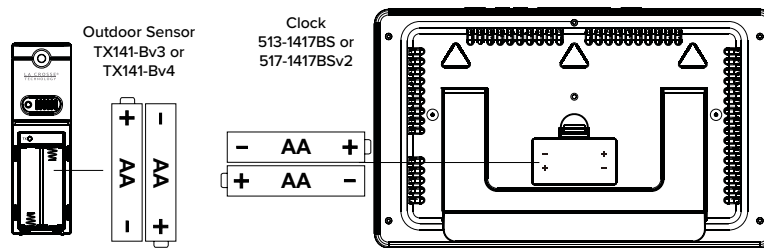
MODEL: 513-1417BS / 513-1417BSV2  
(L78359 / L78359V2)  
DC: 082021

For more product information visit: [bit.ly/laxtech\\_support](http://bit.ly/laxtech_support)

## POWER UP

1. Insert 2-AA batteries into your Outdoor Sensor.
2. Insert 2-AA batteries into your Clock.
3. Adjust time and date settings on your Clock.
4. Once the Outdoor Sensor is reading to your clock, place it outside in a shaded location.

Watch sensor mounting video: [bit.ly/th\\_sensor\\_mounting](http://bit.ly/th_sensor_mounting)



## WWVB ATOMIC TIME SIGNAL

- The station will automatically search for the atomic time signal at UTC 7:00, 8:00, 9:00, 10:00, and 11:00.
- Press and release the SET button to manually search for the WWVB atomic time signal.
- For information about WWVB Atomic time visit: <http://bit.ly/AtomicTime>

## SETTINGS

1. Hold the SET button to enter the Settings Menu.
2. Use the + or - button to adjust values.
3. Press the SET button to confirm and move to next item.

### Settings Menu Order:

- Language English | Spanish
- Beep ON | OFF
- Atomic ON | OFF
- DST ON | OFF (Daylight Saving Time)
- Time Zone
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Fahrenheit | Celsius

### TIME ZONE

AST = Atlantic  
EST = Eastern  
CST = Central  
MST = Mountain  
PST = Pacific  
AKT = Alaska  
HAT = Hawaii

**Note:** When Español or Francais is selected, the following instructions and weekday will be presented in that language.

**Note:** Weekday sets automatically when Year, Month and Date are set.

## TIME ALARM ⌚

### Set Alarm Time:

1. Hold the ALARM button to enter the ALARM Settings Menu.
2. Use the + or - buttons to adjust values.
3. Press the ALARM button to confirm and move to next item.

### Activate/Deactivate Alarm:

- The alarm is active when set.
- Press and release the ALARM button to deactivate or activate the alarm.
- The Clock Icon will show when alarm is active. ⌚

### Snooze:

- When the alarm sounds, press the SNOOZE button to silence the alarm for 10 minutes.
- Snooze can be repeated as desired.

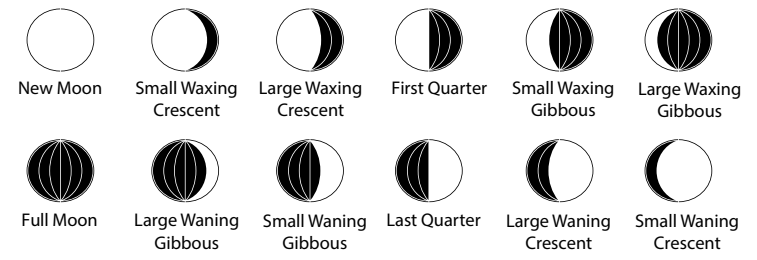
## HI | LO TEMPERATURE RECORDS

- Press the PLUS (+) button to view HI Temperature.
- Press PLUS (+) button again to view LO Temperature.
- Hold the PLUS (+) button for 5 seconds to reset HI and LO temperature records.

**Note:** All records reset at midnight everyday

MOON PHASE

- The Moon Phase is based on the lunar calendar, and therefore is controlled by the time and date set on your clock.



SEARCH FOR OUTDOOR SENSOR 

- Hold the MINUS (-) button for 3 seconds to search for the sensor.
- The Reception Indicator will flash until the sensor signal is received, if no signal is available the search will stop after 3 minutes.
- The Reception Indicator will show solid on screen when the sensor is connected.

LOW BATTERY INDICATOR

- When Battery Indicator  shows next to outdoor temperature, replace batteries in the Outdoor Sensor.
- When Battery Indicator  shows next to the time, replace batteries in the station.

RESTART

When the outdoor readings show dashes:

- Bring the sensor in the house about five feet from the clock.
- Remove batteries from the sensor, and from the clock.
- Press any button 20 times.
- After 15 minutes insert batteries into the sensor, and into the clock.
- Wait 15 minutes to establish a strong connection. Place sensor outside in shaded location.

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](https://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!



SENSOR WEATHER SHIELD\*

- The Sensor Weather Shield is designed to protect your outdoor sensor from rain and snow.



\*Sold separately

- This shield will offer limited protection from the sun’s heat.

- Optional purchase at: [bit.ly/925-1418](https://bit.ly/925-1418)

SPECIFICATIONS

513-1417BS or 513-1417BSv2:  
Temperature Range: 32°F to 122°F (0°C to 50°C)

Power Requirements: 2 AA batteries (not included)

Battery Life: Over 12 months

Dimensions: 11.10” W x 1.14” D x 6.75” H (28.19 W x 2.89 D x 17.15 H cm)

TX141-Bv3 or TX141-Bv4:  
Temperature Range: -40°F to 140°F (-40°C to 60°C)  
Transmission Range: Over 330 ft. (100 meters) RF 433MHz (open air)

Power Requirements: 2 AA batteries (not included)

Battery Life: Over 12 months

Dimensions: 1.57” L x 0.79” W x 5.12” H (3.98 L x 2.0 W x 13.0 H cm)

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](https://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](https://www.P65Warnings.ca.gov)

# RELOJ DE PARED DIGITAL ATÓMICO CON TEMPERATURA INTERIOR / EXTERIOR Y FASE LUNAR GUÍA DE INICIO RÁPIDO



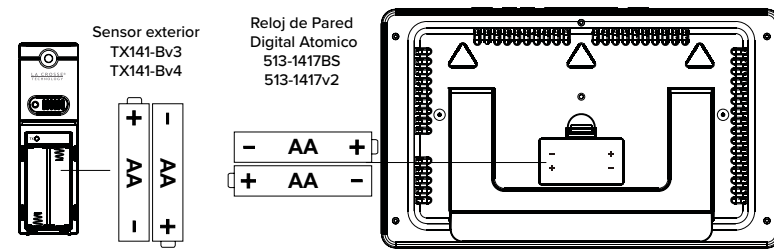
MODELO: 513-1417BS / 517-1417BSV2  
(L78359 / L78539V2)  
DC: 083120

Para más información sobre el producto, visite: [bit.ly/laxtech\\_support](http://bit.ly/laxtech_support)

## ENCENDER

1. Inserte 2 baterías AA en su sensor exterior.
2. Inserte 2 baterías AA en su reloj.
3. Ajuste la configuración de hora y fecha en su reloj.
4. Una vez que el sensor exterior aparezca en su reloj, colóquelo afuera en un lugar sombreado.

Vea el video de montaje del sensor: [bit.ly/th\\_sensor\\_mounting](http://bit.ly/th_sensor_mounting)



## WWVB - SEÑAL DE LA HORA ATÓMICA

- El reloj buscará automáticamente la señal de hora atómica en UTC 7:00, 8:00, 9:00, 10:00 y 11:00.
- Presione y suelte el botón SET para buscar manualmente la señal de la hora atómica WWVB
- Para información sobre WWVB Hora Atomica, visite: <http://bit.ly/AtomicTime>

## CONFIGURACION

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

### Orden del menú de configuración:

- Idioma Inglés | Español
- Bip ON | OFF
- Hora Atómica ON | OFF
- DST ON | OFF (horario de verano)
- Zona horaria
- Hora
- Minutos
- Año
- Mes
- Fecha
- Fahrenheit | Celsius

### ZONA HORARIA

- AST - Atlántico
- EST - Oriental
- CST - Central
- MST - Montaña
- PST - Pacífico
- AKT - Alaska
- HAT - Hawaii

**Nota:** Cuando se selecciona Español o Frances, las siguientes instrucciones y el día de la semana se presentarán en ese idioma.

**Nota:** El día de la semana se configura automáticamente cuando se configuran el año, el mes y la fecha.

## HORA DE LA ALARMA 🕒

### Establecer hora de la alarma:

1. Mantenga presionado el botón ALARM para ingresar al menú de configuración de ALARMA.
2. Use los botones + o - para ajustar los valores.
3. Presione el botón ALARM para confirmar y pasar al siguiente paso.

### Activar / Desactivar la alarma:

- La alarma está activa cuando se configura.
- Presione y suelte el botón ALARM para activar o desactivar la alarma.
- El icono de reloj aparecerá cuando la alarma esté activa. 🕒

### Snooze/ Temporizador:

- Cuando suene la alarma, presione el botón SNOOZE para silenciar la alarma durante 10 minutos.
- El temporizador se puede repetir las veces que desee.

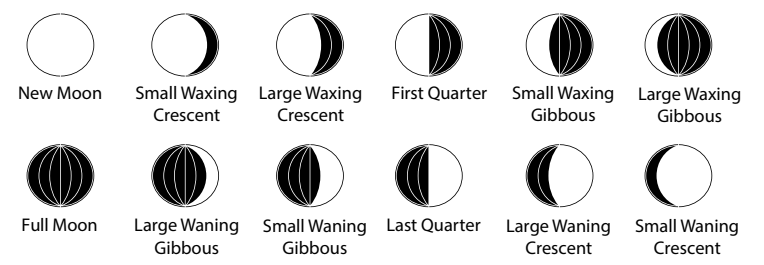
## REGISTROS DE TEMPERATURA ALTA Y BAJA

- Presione el botón MÁS (+) para ver la temperatura ALTA.
- Presione el botón MÁS (+) nuevamente para ver la temperatura BAJA.
- Mantenga presionado el botón MAS (+) durante 5 segundos para restablecer los registros de temperatura HI y LO.

**Nota:** todos los registros se restablecen a la medianoche todos los días.

FASE LUNAR

- La fase lunar se basa en el calendario lunar y, por lo tanto, está controlada por la hora y la fecha configuradas en su reloj.



BÚSQUEDA DEL SENSOR EXTERIOR

- Mantenga presionado el botón MENOS (-) durante 3 segundos para buscar el sensor.
- El indicador de recepción estará intermitente hasta que se reciba la señal del sensor; si no hay señal disponible, la búsqueda se detendrá después de 3 minutos.

El indicador de recepción se mostrará fijo en la pantalla cuando el sensor esta conectado

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

- Cuando el indicador de batería aparece junto a la temperatura exterior, reemplace las baterías en el sensor exterior.
- Cuando el indicador de batería aparece junto a la hora, reemplace las baterías en el reloj.

REINICIAR

Cuando las lecturas externas muestran guiones:

- Traiga el sensor a la casa a unos cinco pies del reloj.
- Retire las baterías del sensor y del reloj.
- Presione cualquier botón 20 veces.
- Después de 15 minutos, inserte las baterías en el sensor y en el reloj.
- Espere 15 minutos para establecer una conexión sólida. Coloque el sensor afuera en un lugar sombreado.

¡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.

Teléfono: 1-608-782-1610  
En línea: [bit.ly/contact\\_techsupport](https://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!



PROTECTOR DE INTEMPERIE PARA EL SENSOR \*

- El Protector está diseñado para proteger su sensor exterior de la lluvia y la nieve.



\*Sold separately

- Este escudo ofrecerá una protección limitada contra el calor del sol.

- Compra opcional en: [bit.ly/925-1418](https://bit.ly/925-1418)

ESPECIFICACIONES

513-1417BS / 513-1417BSv2

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

Requerimientos de energía: 2 baterías tipo AA (no incluidas)

Duración de las baterías: más de 12 meses

Dimensiones: 11,10” W x 1,14” D x 6,75 H  
(28,19 Ancho x 2,89 Fondo x 17,15 Alto cm)

TX141-Bv3 / TX141-Bv4

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

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

Requerimientos de energía: 2 baterías tipo AA (no incluidas)

Duración de las baterías: más de 12 meses

Dimensiones: 1,57 “L x 0,79” W x 5,12 “H  
(3,98 Largo x 2,0 Ancho x 13,0 Alto cm)

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](https://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](https://www.P65Warnings.ca.gov)