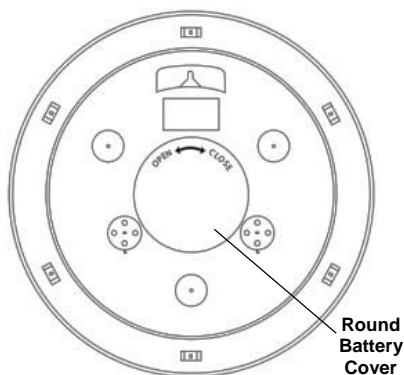
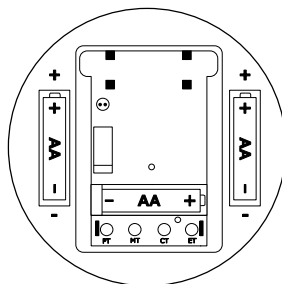
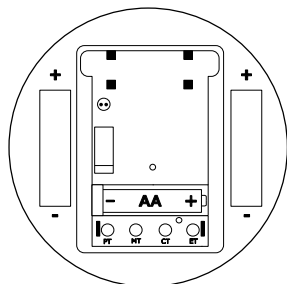


18" Indoor/Outdoor Atomic Wall Clock



Get Started

- 1: Remove the round battery cover from the back of the clock.
 - 2: Insert 1 fresh AA, LR6 1.5 volt ALKALINE battery according to the polarity marked on the case.
- OPTIONAL: For extended battery life, install two additional batteries to the sides of the movement.



- 3: Firmly press the time zone button once. Replace battery cover.
 - 4: Position the clock on an exterior wall that faces Ft. Collins, Colorado.
During the night, your clock will automatically set itself.
- Note:** The hands will move to the 12:00, 4:00 or 8:00 position and search for the radio signal. If the radio signal is received the time will set. If the signal is **not** received the clock will stay at the 12:00, 4:00 or 8:00 position and search for the WWVB time signal on the even hours. Once the radio signal is decoded, the hands will automatically adjust to the correct time. This may take up to 5 nights.

5: The default time zone is Pacific Time. If the clock sets itself and the hours are off, hold the correct time zone button for 5 seconds to correct.

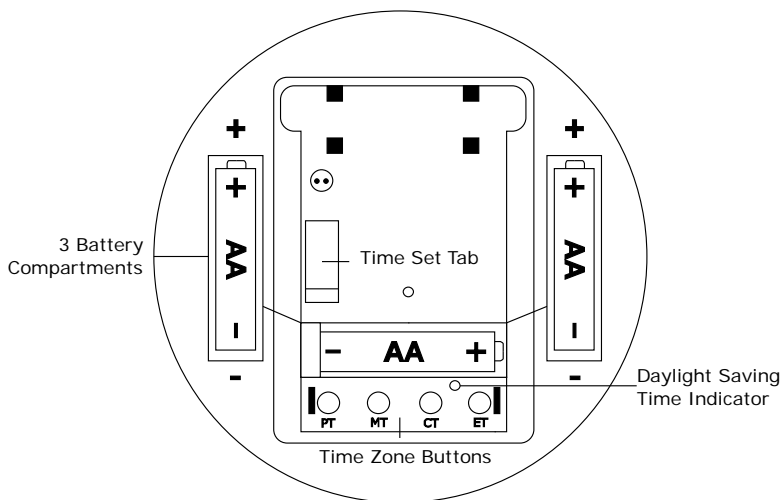
Position Clock

- **Indoor:** Choose a location 6 feet or more from electronics such as cordless phones, wireless gaming systems, televisions, microwaves, routers, baby monitors, etc., which can prevent signal reception.
- Position near an exterior wall that faces Ft. Collins, Colorado for WWVB time signal reception.
- The antenna is available for signal reception when the front or back of the clock faces Colorado.
- **Outdoor:** Choose a location with an overhang to protect the clock from the overhead sun or standing snow or rain.
- A shaded location will prevent inaccurate temperature readings. Mount the clock on a wall with the hanging hole on the back of the clock. Be sure the battery cover is on snug.

Manual Set Time

On rare occasions in certain areas, the clock may not be able to receive the radio controlled time signal due to the strength of the signal or the geographic location.

In this case, the clock can be set manually and used as a regular quartz wall clock.



Note: Allow up to five nights for the clock to receive the WWVB signal **before** manually setting the time.

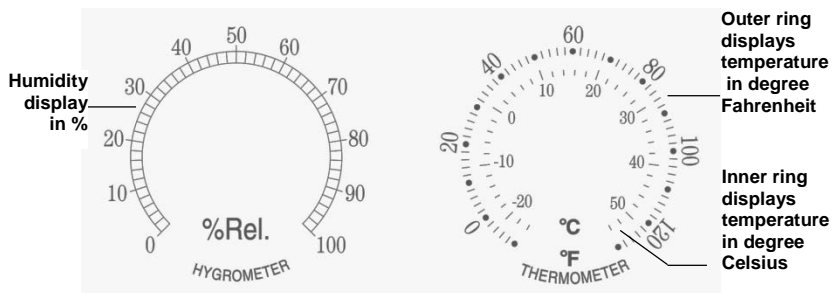
Set the clock manually:

1. Remove battery for 15 minutes and press the **Time Set Button** 20 times.
2. After 15 minutes, insert the battery and allow the clock to spin to 12:00, 4:00 or 8:00.
3. Hold the **Time Set Tab** and the hands will spin. Continue holding until the correct time is achieved.

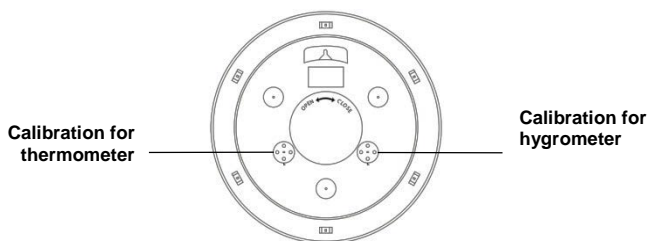
Note: You can only set the clock manually for about 2 minutes after the battery is inserted. If the clock receives the WWVB time signal, this signal will override manually set time.

Temperature and Humidity

The La Crosse Technology® atomic wall clock has two analog sensors that measure surrounding temperature and humidity. The temperature information is displayed in degrees Fahrenheit and Celsius, and humidity data is displayed in percentage.



The thermometer and hygrometer have been calibrated at the factory. To check the sensors accuracy, tune to your local weather forecast information broadcast for the latest weather information. The sensors may be adjusted.



To manually adjust the sensors, gently turn the temperature or humidity sensor adjustment at the back of the clock until desired setting has been reached.

Daylight Saving Time

The National Institute of Standards and Technology and WWVB encode a special DST “bit” in the WWVB transmission for DST. Your clock will read this information and automatically advance the hands one hour in the spring and eleven hours in the fall.

Arizona: If you live in an area that does not recognize DST, you must press the DST button one time only to turn OFF.

Manual WWVB Time Signal Search

For information about WWVB, visit:

www.nist.gov/pml/div688/grp40/wwvb.cfm

Signal Interference

In some cases, the signal is affected by weather conditions and electrical interferences, or the location of the clock itself may result in poor reception. If the clock has not synchronized to the correct time within a few days of activation, you may need to move the clock to a different location.

Frequently Asked Questions

Q: How long will the battery last?

A: A good AA alkaline battery will last over 12 months.

Q: Is there a version of analog clock with more than the four continental US times zones?

A: La Crosse Technology® does not make an analog clock with more than four time zones. These time zones are PT (Pacific Time), MT (Mountain Time), CT (Central Time), and ET (Eastern Time).

Q: Can I shut off the WWVB signal?

A: No. If you manually set the time, when the clock receives a WWVB signal, that signal will override the manual set.

Q: Is there a booster antenna to receive the WWVB signal in a difficult location?

A: No, the clock cannot work with a booster antenna. Opening the clock or movement voids the warranty.

Q: Can I wire a control timing circuit to the La Crosse Technology® atomic clock?

A: No, the clock cannot work on a timing circuit. Opening the clock voids the warranty.

Q: Why do the hands spin?

A: When the hands spin about the same time every day the clock is

auto-correcting the time. The hour hand should not spin more than twice around the clock.

A: Hands may spin if the battery is under powered or over powered. Use only Alkaline batteries in the clock.

Q: How do I adjust the Temperature or Humidity?

A: Gently turn the temperature or humidity sensor adjustment at the back of the clock until desired setting has been reached.

Troubleshooting

The wonderful advantage of owning a radio-controlled clock is that it is virtually trouble free. If the clock receives a clear time signal, it will set itself perfectly. If it does not receive a time signal, consider the following:

- **Battery:** The clock must have a fresh battery to receive and process the time signal.
- **Location:** Try a different location, ideally near a window. Your clock should be at least six feet from computers, TVs, air conditioners, other radio-controlled clocks and other electrical appliances that cause interference.
- **Weather:** Electrical storms between you and Colorado during the night will interfere with the WWVB signal.

Care and Maintenance

- Do not mix old and new batteries
- Do not mix Alkaline, Standard, Lithium or Rechargeable Batteries
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed with correct polarity (+and -).
- Remove batteries from equipment with is not to be used for an extended period of time.
- Remove expired batteries promptly.

Warranty and Support Information

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.

View full warranty details online at:

www.lacrossetechnology.com/warranty_info.pdf

Online Product Support:

www.lacrossetechnology.com/support

For warranty work, technical support or other information contact:

La Crosse Technology, Ltd

2830 26th Street S.

La Crosse, WI 54601

Contact Support:

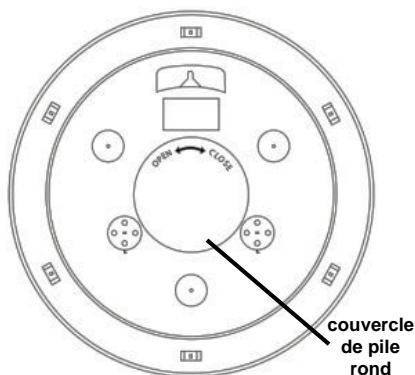
1-608-782-1610

Product Registration:

www.lacrossetechnology.com/support/register

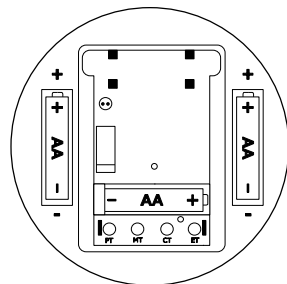
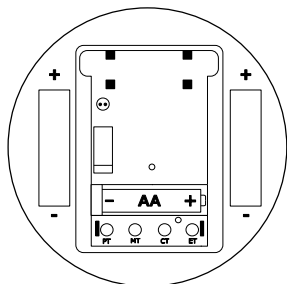


Horloge Atomique Extérieur/ intérieur / mur de 18"



Commencer

- 1: Retirer le couvercle de pile rond à l'arrière de l'horloge.
 - 2: Insérer une pile AA neuve, LR6 pile alcaline 1,5 volts selon la polarité marquée sur le cas.
- OPTION: Pour la vie de la batterie prolongée, installer deux batteries supplémentaires sur les côtés du mouvement.



- 3: Appuyer fermement sur le bouton de la zone de l'heure une fois. Remettre le couvercle de pile.
- 4: Placer l'horloge sur un mur extérieur qui fait face à Ft. Collins, Au Colorado. Pendant la nuit, votre horloge se réglera automatiquement.

Remarque: Les aiguilles se déplacent aux positions 12h00, 04h00 ou 08h00 et cherchent le signal radio. Si le signal radio est reçu, l'heure sera réglée. Si le signal ne est pas reçu l'horloge restera à la position 12h00, 04h00 ou 08h00 et cherchera le signal horaire WWVB aux

heures paires. Une fois le signal radio décodé, les aiguilles se règlent automatiquement sur l'heure correcte. Cela peut prendre jusqu'à 5 nuits.

5: Le fuseau horaire de défaut est l'heure du Pacifique. Si l'horloge se règle et l'heure n'est pas juste, maintenez le bouton de fuseau horaire correct pour 5 secondes pour corriger.

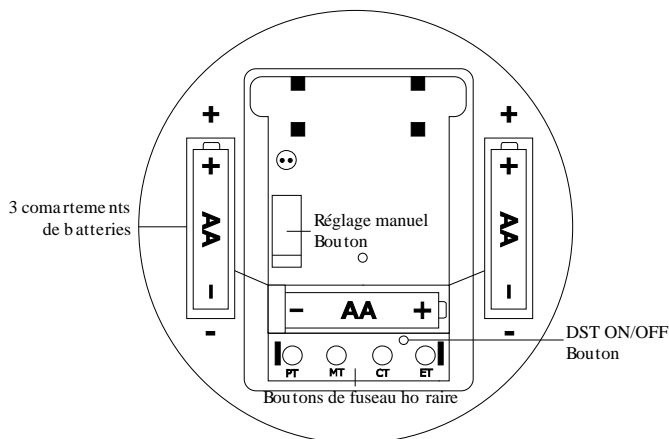
Afficher l'horloge

- **Intérieur:** Choisir un emplacement de six pieds ou plus éloigné des outils électroniques tels que les téléphones sans fil, les systèmes de jeu sans fil, les téléviseurs, les fours à micro-ondes, les routeurs, les moniteurs de bébé, etc., ce qui peut empêcher la réception du signal.
- Position à proximité d'un mur extérieur qui fait face à Ft. Collins, au Colorado pour la réception WWVB du signal de l'heure.
- L'antenne est disponible pour la réception du signal lorsque l'avant ou l'arrière de l'horloge fait face au Colorado.
- **Extérieur:** Choisissez un emplacement avec un surplomb pour protéger l'horloge du soleil ou de la neige ou la pluie restante.
- Un endroit ombragé empêchera les indications de température inexactes. Monter l'horloge sur un mur avec le trou de suspension sur le dos de l'horloge. Assurer que le couvercle soit fermé.

Réglage de l'heure manuel

Dans de rares cas dans certaines zones, l'horloge peut ne pas être en mesure de recevoir le signal de l'heure radio contrôlée en raison de la force du signal ou de la situation géographique.

Dans ce cas, l'horloge peut être réglée manuellement et utilisée comme une horloge régulière à quartz.



Remarque: Prévoir un maximum de cinq nuits pour recevoir le signal WWVB avant de régler l'heure manuellement.

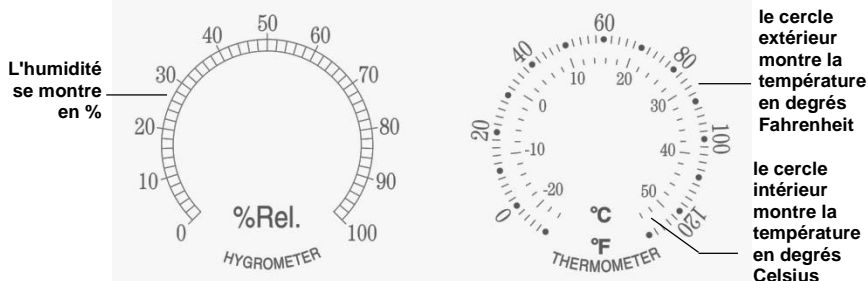
Régler l'horloge manuellement:

1. Retirer la pile pendant 15 minutes et presser le bouton de réglage manuel 20 fois.
2. Après 15 minutes, insérer la pile et laissez les aiguilles de l'horloge tourner à 12h00, 04h00 ou 08h00.
3. Appuyer sur le **Bouton de réglage manuel** et l'aiguille va tourner. Continuer à appuyer là-dessus jusqu'à ce que la bonne heure se montre.

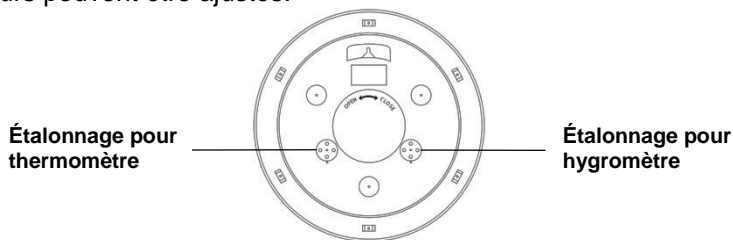
Remarque: Continuer à appuyer là-dessus jusqu'à ce que la bonne heure se montre. Remarque: Vous pouvez régler manuellement l'horloge pendant environ 2 minutes après que la pile est insérée. Si l'horloge reçoit le signal horaire WWVB, ce signal remplace l'heure réglée manuellement.

Température et humidité

L'horloge atomique de La Crosse Technology® a deux capteurs analogiques qui mesurent la température et l'humidité environnantes. Les informations de température sont affichées en degrés Fahrenheit et Celsius et les données d'humidité sont représentées en pourcentage.



Le thermomètre et un hygromètre ont été calibrés en usine. Pour vérifier l'exactitude des capteurs, vérifiez vos prévisions météo locales. Les capteurs peuvent être ajustés.



Pour ajuster manuellement les capteurs , tournez doucement le réglage du capteur température ou d'humidité à l'arrière de l'horloge jusqu'au réglage désiré a été atteint .

Heure d'été

L'Institut national des normes et de la technologie et WWVB prévisent un code spécial DST dans la transmission de WWVB pour DST. Votre horloge lira ces informations et avancera automatiquement les aiguilles d'une heure au printemps et de onze heures en automne.

Arizona: Si vous vivez dans une région qui ne reconnaît pas l'heure d'été, vous devez appuyer sur la touche DST une seule fois pour éteindre.

Recherche Manuelle du signal de l'heure WWVB

Pour des informations sur WWVB, visitez:
www.nist.gov/pml/div688/grp40/wwvb.cfm

Interférence du signal

Dans certains cas, le signal est affecté par les conditions météorologiques et les interférences électriques, ou l'emplacement de l'horloge elle-même peut entraîner une mauvaise réception. Si l'horloge n'a pas synchronisé à l'heure exacte après quelques jours d'activation, vous devrez peut-être déplacer l'horloge à un emplacement différent.

Questions fréquentes

Q: Combien de temps durera la pile?

R: Une bonne pile alcaline AA durera plus de 12 mois.

Q: Y at-il une version de l'horloge analogique avec plus que les quatre fuseaux horaires aux Etats-Unis?

R: La Crosse Technology® ne fait pas une horloge analogique avec plus de quatre fuseaux horaires. Ces fuseaux horaires sont PT (heure du Pacifique), MT (heure des Rocheuses), CT (Heure centrale), et ET (heure de l'Est).

Q: Puis-je couper le signal WWVB?

R: Non. Si vous réglez manuellement l'heure, lorsque l'horloge reçoit un signal WWVB, ce signal remplace le réglage manuel.

Q: Y at-il une antenne d'appoint pour recevoir le signal WWVB dans un endroit difficile?

R: Non, l'horloge peut ne pas fonctionner avec une antenne d'appoint. L'ouverture de l'horloge ou du mouvement annule la garantie.

Q: Puis-je faire marcher sur un circuit de distribution maître l'horloge atomique La Crosse Technology®?

R: Non, l'horloge ne peut pas fonctionner sur un circuit de distribution. L'ouverture de l'horloge annule la garantie.

Q: Pourquoi les aiguilles tournent-elles?

R: Quand les aiguilles tournent environ la même heure chaque jour, l'horloge règle l'heure automatiquement. L'aiguille des heures ne doit pas tourner plus de deux fois autour de la face de l'horloge.

R: Les aiguilles peuvent tourner si la pile est sous-toilé ou suralimenté. Utiliser uniquement des piles alcalines dans l'horloge.

Q: Comment puis-je régler la température ou l'humidité?

A: Utiliser un tournevis plat pressenti pour tourner doucement la vis du capteur de température ou d'humidité à l'arrière de l'horloge, jusqu'à ce que le réglage désiré soit atteint.

Dépannage

Le merveilleux avantage de posséder une horloge radio-pilotée est qu'il est pratiquement sans problème. Si l'horloge reçoit un signal de temps clair, elle se réglera parfaitement. Si elle ne reçoit pas de signal de temps, considérer les points suivants:

- **Pile:** L'horloge doit avoir une pile neuve pour recevoir et traiter le signal de l'heure.
- **Lieu:** Essayez un autre emplacement, idéalement près d'une fenêtre. Votre horloge doit s'écarter d' au moins six pieds des ordinateurs, des téléviseurs, des climatiseurs, des autres horloges radio-commandées et des autres appareils électriques qui provoquent des interférences.
- **Météo:** orages électriques entre vous et le Colorado au cours de la nuit vont interférer avec le signal WWVB.

Entretien et maintenance

- Ne pas mélanger piles neuves et anciennes
- Ne pas mélanger des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables
- Toujours acheter les bonnes taille et qualité de pile le plus approprié à l'usage prévu.
- Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps.
- Nettoyer les contacts de la batterie et aussi ceux de l'appareil avant l'installation de la pile.
- S'assurer que les piles soient installées selon la bonne polarité (+ et -).
- Retirer les piles des appareils équipés qui ne seront pas utilisés pendant une période de temps prolongée.
- Retirer les piles usagées immédiatement au besoin.

Garantie et 'information de soutien

La Crosse Technology, Ltd offre une garantie de temps limitée de 1 an (à partir de la date d'achat) sur ce produit relatif à la fabrication de défauts de matériaux et de fabrication.

Voir les détails sur la garantie en ligne à:

www.lacrossetechnology.com/warranty_info.pdf

Pour les travaux de garantie, assistance technique ou d'autres renseignements, contacter:

La Crosse Technology, Ltd

2830, rue 26 S.

La Crosse, WI 54601

Contacter le soutien:

1-608-782-1610

Enregistrement du produit:

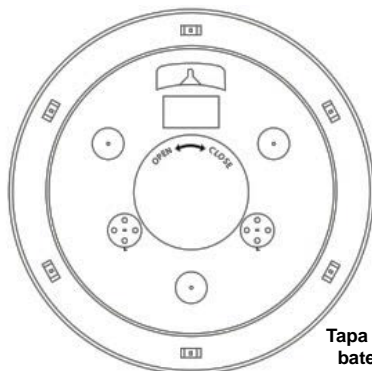
www.lacrossetechnology.com/support/register

Soutien du produit en ligne:

www.lacrossetechnology.com/support



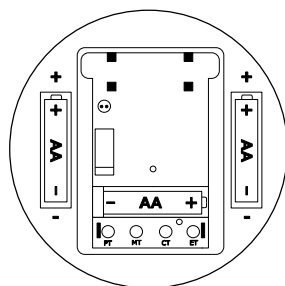
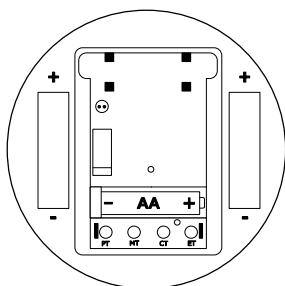
Reloj Atómico de pared de 18" Interior/Exterior



Tapa de la
batería.

Instalación Rápida

- 1: Retire la tapa de la batería de forma circular en la parte posterior de el reloj.
 - 2: Inserte 1 nueva batería alcalina AA LR6 de 1,5 voltios de acuerdo con la polaridad indicada.
- OPCIONAL. Para prolongar la vida de la batería instale dos baterías adicionales a los lados del mecanismo.



- 3: Presione firmemente el botón de zona horaria una vez. Vuelva a colocar la tapa de la batería.
- 4: Ubique el reloj en una pared exterior que este orientada hacia Fort Collins, Colorado. Durante la noche, el reloj se ajustará automáticamente.

Nota: Las manecillas se moverán a la posición de las 12:00, 04:00 o 08:00 y empezarán la búsqueda de la señal de radio. Si se recibe la señal de radio la hora quedará en la hora correcta. Si no se recibe la

señal de radio, el reloj se quedará en la posición de las 12:00, 04:00 o 08:00 y buscará la señal horaria WWVB en las siguientes horas. Una vez que se decodifica la señal de radio, las manecillas se ajustarán automáticamente a la hora correcta. Esto puede tardar hasta 5 noches.

5: La zona horaria predeterminada es la hora del Pacífico. Si la hora en el reloj esta descuadrada, mantenga presionado el botón de zona horaria durante 5 segundos para corregir.

Posición del Reloj

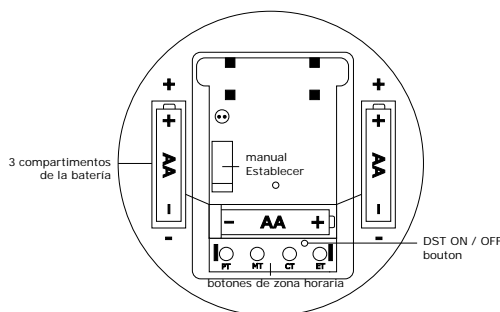
- **Interiores:** Elija un lugar a 6 pies o más, alejado de elementos electrónicos tales como teléfonos inalámbricos, sistemas de juegos inalámbricos, televisores, microondas, enrutadores, monitores de bebés, etc., que pueden impedir la recepción de señal.
- Ubique el reloj cerca de una pared exterior que este dirigida hacia Ft. Collins, Colorado para la recepción de la señal horaria WWVB.
- La antena estará disponible para recibir la señal cuando la parte delantera o trasera del reloj está en dirección a Colorado.
- **Exteriores:** Elija un lugar con un voladizo o alero para proteger el reloj del sol, lluvia o nieve.
- Una ubicación con sombra evitará que las lecturas de temperatura sean inexactas.
- Cuelgue el reloj en una pared usando el orificio para colgar en la parte posterior del reloj. Asegúrese que la tapa de la batería está bien cerrada.

Establecer la hora de forma manual

En raras ocasiones en ciertas áreas, el reloj puede no ser capaz de recibir la señal de la hora debido a la intensidad de la señal o la ubicación geográfica.

En este caso, el reloj puede ajustarse manualmente y se utiliza como un reloj de pared regular de cuarzo.

Nota: Espere hasta cinco noches para que el reloj reciba la señal WWVB antes de ajustar la hora manualmente.



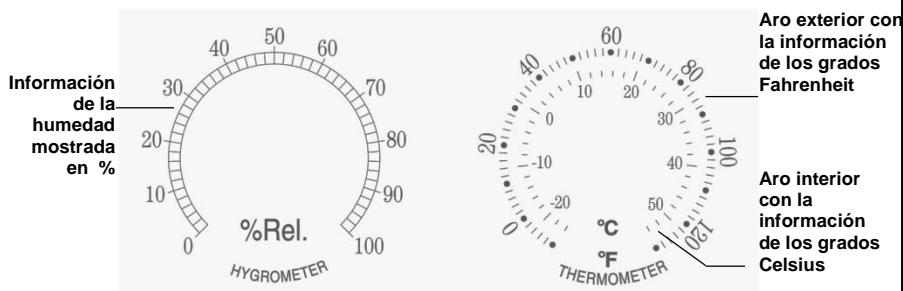
Ajustar el reloj manualmente:

1. Retire la batería durante 15 minutos y presione el botón de configuración manual 20 veces.
2. Después de 15 minutos, inserte la batería y permita que las manecillas del reloj giren a 12:00, 04:00 o 08:00.
3. Mantenga presionado el botón de configuración manual y la manecilla girará. Siga presionando hasta que se logre la hora correcta.

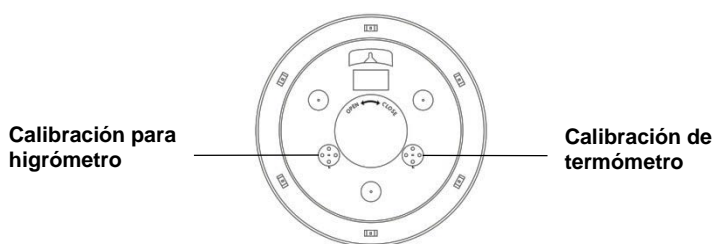
Nota: Sólo se puede configurar el reloj manualmente durante unos 2 minutos después de insertar la batería. Si el reloj recibe la señal horaria WWVB, esta señal anulará la hora ajustada manualmente.

Temperatura y Humedad

El reloj atómico de pared de La Crosse Technology tienen dos sensores análogos que miden la temperatura y la humedad de los alrededores. La información de la temperatura se muestra en grados Fahrenheit y Celsius, y los datos de humedad se muestra en porcentaje.



El termómetro e higrómetro han sido calibrados en la fábrica. Para comprobar la exactitud de los sensores, sintonice su información de pronóstico del tiempo local emitida por la información meteorológica más reciente. Los sensores pueden ser ajustados



Para ajustar manualmente los sensores, gire suavemente el ajuste del sensor de temperatura o humedad en la parte posterior del reloj hasta que se haya alcanzado la posición deseada.

Horario de Verano

El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología y WWVB codifican un "bit" DST especial en la transmisión WWVB para DTS. Su reloj leerá esta información y automáticamente avanzará las manecillas una hora en la primavera y once horas en el otoño.

Arizona: Si usted vive en un área que no reconoce el horario de verano, debe presionar el botón DTS solo una vez para apagar.

Buscar señal de la hora WWVB manualmente

Para información acerca de WWVB, visite:
www.nist.gov/pml/div688/grp40/wwvb.cfm

Interferencias de señal

En algunos casos, la señal se ve afectada por las condiciones climáticas e interferencias eléctricas, o la ubicación del reloj en sí puede causar una recepción deficiente. Si el reloj no se ha sincronizado a la hora correcta a los pocos días de la activación, es posible que tenga que mover el reloj a un lugar diferente.

Preguntas Frecuentes

P: ¿Cuánto tiempo durará la batería?

R: Una buena batería alcalina AA durará más de 12 meses.

P: ¿Hay una versión del reloj análogo con más de las cuatro zonas horarias continentales Estadounidenses?

R: La Crosse Technology no tiene un reloj análogo con más de cuatro zonas horarias. Estas zonas horarias son PT (hora del Pacífico), MT (Montaña), CT, hora del centro), y ET (hora del este).

P: ¿Puedo apagar la señal WWVB?

R: No. Si establece manualmente la hora, cuando el reloj recibe una señal WWVB, esa señal anulará el ajuste manual.

P: ¿Hay un amplificador de la antena para recibir la señal WWVB en un lugar difícil?

R: No, el reloj no puede trabajar con un amplificador de antena. Abrir el reloj o el mecanismo anula la garantía.

P: ¿Puedo conectar el reloj atómico La Crosse Technology® a un circuito de control de tiempo?

R: No, el reloj no puede trabajar en un circuito de temporización. Abrir el reloj anula la garantía.

P: ¿Por qué giran las manecillas?

R: Cuando las manecillas giran alrededor de la misma hora todos los días el reloj esta auto-corrigiendo la hora. La aguja de las horas no debe girar más de dos veces durante todo el día.

R: Las manecillas pueden girar si la batería esta baja de carga o sobre cargada. Utilice sólo pilas alcalinas en el reloj.

P: ¿Cómo puedo ajustar la temperatura o humedad?

R: Utilice un destornillador de punta plana para girar suavemente el tornillo del sensor de temperatura o humedad en la parte trasera del reloj, hasta que se haya alcanzado la posición deseada.

Solución de problemas

La ventaja maravillosa de ser dueño de un reloj controlado por radio es que es virtualmente libre de problemas. Si el reloj recibe una señal de tiempo claro, será fijado perfectamente. Si no recibe una señal de tiempo, considere lo siguiente:

- **Batería:** El reloj debe tener una batería nueva para recibir y procesar la señal horaria.
- **Ubicación:** Pruebe una ubicación diferente, a ser posible cerca de una ventana. Su reloj debe estar al menos seis pies de distancia de computadoras, televisores, acondicionadores de aire, otros relojes controlados por radio y otros aparatos eléctricos que causan interferencias.
- **Tiempo:** tormentas eléctricas entre su ubicación y Colorado durante la noche interfieren con la señal WWVB.

Cuidado y Mantenimiento

- No mezcle pilas viejas y nuevas
- No mezcle pilas alcalinas, estándar, de litio o recargables
- Compre siempre el tamaño y el tipo de batería mas adecuado para usar correctamente en el equipo
- Cambie todas las baterías al mismo tiempo.
- Limpie los contactos de la batería y también los del dispositivo antes de la instalación de la batería.
- Asegúrese de que las baterías están instaladas con la polaridad correcta (+ y -).
- Retire las baterías de el equipo sino se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.
- Retire las baterías usadas.

Garantía e Information de soporte

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

Ver los detalles de la garantía online en:

www.lacrossetechnology.com/warranty_info.pdf

Para el trabajo de garantía, soporte técnico u otra información de contacto:

La Crosse Technology, Ltd

2830 26th Street S.

La Crosse, WI 54601

Contacto de soporte técnico:

1-608-782-1610

Registro de producto:

www.lacrossetechnology.com/support/register

Soporte técnico de producto Online:

www.lacrossetechnology.com/support

