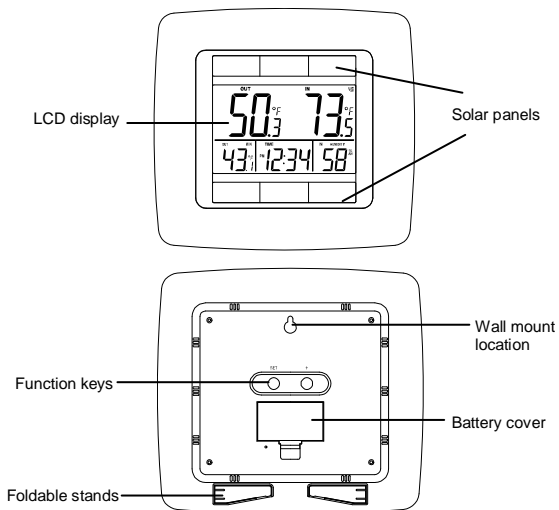




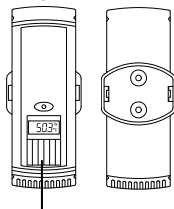
Tomorrow's Weather Today™

Model WS-8120U Solar Wall Clock

QUICK SETUP GUIDE



Solar-powered Transmitter:



Solar panel

- Remote transmission of outdoor temperature to the Solar Clock by 915 MHz signals
- LCD displays outdoor temperature data
- Recharge batteries by solar-powered cells
- Wall mounting case

Note:

- The solar-powered temperature transmitter uses solar cells to charge the rechargeable batteries (2 x AAA rechargeable batteries).
- **Those rechargeable batteries cannot be replaced.**

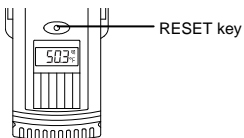
SOLAR TRANSMITTER OPERATION MODES

Important:

Users need to press the reset key to activate the solar transmitter and link the transmission to the Solar Station (receiver).

It is important to allow sufficient light to reach the solar panel while activating the solar transmitter. Make sure the lights are on in the setup room and the solar panel is facing a 60W light bulb or brighter - **do not cover with hands or other objects.**

Solar transmitter RESET key:



Note: only use a small pointed pen to press the RESET key to re-activate the transmitter into Normal Operation Mode.

The solar transmitter has 3 operations modes:

Normal Operation Mode:

- This mode occurs when the battery voltage is higher than 2.5V.
- The transmitter will measure and transmit the temperature data to the solar wall clock every 8 seconds.
- The environment brightness is checked every 5 seconds
- If a dark environment is detected, it will measure and transmit the temperature every 16s.

- If the battery voltage is dropped lower than 2.8V, it will measure and transmit the temperature every 16s
- If battery voltage is dropped lower than 2.4V, will go into Idle mode.
- If the solar transmitter is placed into a dark environment for 72 hours, will go into Stop mode.
- If the user cover the solar cell for 10 seconds and press the reset button, "StP" will be displayed on the LCD. Then the transmitter enters STOP mode.

Idle Operation Mode:

- This mode occurs when the battery voltage drops lower than 2.4V
- LCD is turned off.
- Does not perform temperature measurement and transmission.
- The environment brightness is checked every 5 seconds
- If battery voltage is raised higher than 2.5V, will go into Normal mode
- If the solar transmitter is placed into a dark environment for 72 hours, will go into Stop mode.

Stop Operation Mode:

- This mode occurs when the solar transmitter is placed into a dark environment for 72 hours or the user covers the solar cell for 10 seconds and presses the RESET button.
- The transmitter is in a standby state. The unit does not perform any operations and LCD is off.
- Under a bright condition, press the reset button to wake up the transmitter into normal operation mode (battery voltage is higher than 2.5V).
- This is the most power saving mode.

TO INSTALL / REPLACE BATTERY IN THE SOLAR CLOCK

The Solar Clock can use either the included 2 x alkaline rechargeable battery (charged by solar panel) or 2 x AA alkaline battery (non-rechargeable; not included).

INITIAL SETUP

It is very important to **follow these steps:**

1. First, remove the label covering over the battery compartment on the back.
2. Open the battery compartment, and **MAKE SURE** that the battery switch is in the **BATTERY** position (not the SOLAR position).

Battery switch in the BATTERY position

3. Now locate the battery insulator tab, and gently pull to remove it.
4. Slide the battery switch to the SOLAR position
5. Battery switch in the **SOLAR** position

6. Continue to section titled "**Setup After Changing/Installing the Battery in the Solar Clock**."

TO INSTALL / REPLACE BATTERY

The included alkaline rechargeable batteries should provide you with many years of service. If your batteries need to be replaced, we suggest you use 2 fully charged the AA Alkaline.

Rechargeable batteries should be fully charged before inserting into clock.

Alkaline rechargeable batteries must be used.

If you choose to use non-rechargeable batteries, the battery switch **MUST** be moved to the **BATTERY** position (not the SOLAR position). In this position, the solar cells do not charge the batteries.

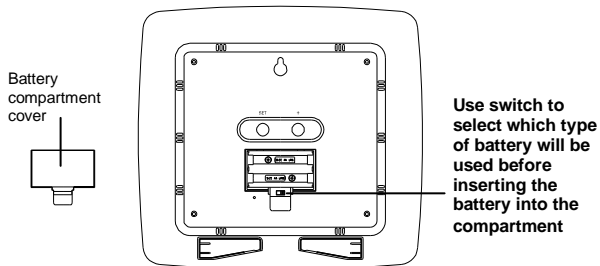
REGARDLESS OF THE TYPE OF BATTERIES INSTALLED, THE BATTERY SWITCH MUST BE IN THE BATTERY POSITION WHEN THE BATTERIES ARE INSERTED.

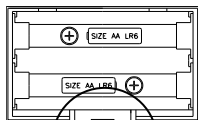
If rechargeable batteries are used, the Battery switch should be moved to the SOLAR position AFTER it has been inserted.

To use non-rechargeable alkaline batteries:

1. Remove the included rechargeable AA batteries from the compartment.
2. Use the switch to select the alkaline battery (see below).
3. Insert the batteries into the compartment, observing the correct polarity (see marking inside battery compartment).
4. Replace battery cover

Note: For best performance, batteries should be replaced at least once every 2 years to maintain the best running accuracy. Ensure that the batteries used are new and the correct size.





Primary Alkaline
battery switch position



Rechargeable Alkaline
battery switch position



Please help in the preservation of the environment and return used batteries to an authorized depot.

SETUP AFTER CHANGING/REPLACING THE BATTERY IN THE SOLAR CLOCK

1. After powering up the Solar Clock, all LCD segments will light up briefly and it will show the time (12:00), indoor temperature, date, and indoor humidity.
2. After the batteries are inserted, the Solar Clock will start receiving data signal from the solar transmitter. The outdoor temperature data should then be displayed on the Solar Clock. If this does not happen after 2 minutes, the batteries will need to be removed from both units and reset from step 1.
3. The distance between the Solar Clock and the transmitter should not be more than 330 feet (100m) (TBA) to ensure sufficient 915 MHz transmission. (see notes on "**Positioning**" and "**915 MHz Reception**").

Note: When changing the battery:

1. Be careful that it does not spring free from the contacts.
2. Press any button 20 times with the battery removed.
3. Always wait at least 10 minutes after removing battery before re-inserting; otherwise start up problems may occur.

TO SET THE TIME

Note: the time will be displayed with "AM" or "PM" for the time from 12:00 until 11:59.

1. Press and hold the **SET** key for 3 seconds to enter the time setting mode.
2. The hour digits will start flashing.
3. Set the desired hours by pressing and releasing the **+** key followed by pressing the **SET** key.

4. Now the minute digits will start flashing.
5. Set the desired minutes by pressing and releasing the + key. If the + key is held, the units will increase by 5.
6. Press the **SET** key again to confirm and enter the Solar Mode setting.

SOLAR MODE

The Solar Mode is used for saving the power consumption of the rechargeable battery (Default setting ON):

1. The characters “**ON**” or “**OFF**” will start flashing. By use of the + key select “**ON**” or “**OFF**” to set the solar mode.
2. Press and release the **SET** key to exit the setting mode and switch back to the normal display mode.

If the solar mode setting is ON:

- The surrounding environment brightness is checked every 5 seconds
- LCD will automatically turn OFF if the environment is too dark
- LCD will automatically turn ON if the environment is bright enough
- No information will be displayed when the LCD is OFF, but all the settings and operations will remain, except for the temperature and humidity measurements.

If the solar mode setting is OFF:

- LCD will remain ON constantly.

STOP MODE

If the Solar Clock is placed in a dark environment for 72 hours continually, the clock will go to the stop mode:

- The most power saving condition.
- The Solar Clock will not perform any operation and the LCD will also be OFF.
- Users need to press any key to wake up the Solar Station and to re-activate the transmission with the solar transmitter.

915MHZ RECEPTION CHECK FOR OUTDOOR SOLAR TRANSMITTER

The Solar Clock will receive the outdoor data every 48 seconds. If the temperature data is not being received 2 minutes after setting up (or the display shows “- -”), then please check the following points:

1. The distance of the Solar Clock or outdoor transmitter should be at least 6 feet (2 meters) away from any interfering sources such as computer monitors or TV sets.
2. Avoid placing the receiver onto or in the immediate proximity of metal window frames.

- Using other electrical products such as headphones or speakers operating on the same signal frequency (915MHz) may prevent correct signal transmission and reception.
- Neighbors using electrical devices operating on the 915MHz signal frequency can also cause interference.

Note: When the 915 MHz signal is received correctly, do not re-open the battery cover of the Solar Clock, as the batteries may spring free from the contacts and force a false reset. Should this happen accidentally then reset all units (see **“TO INSTALL / REPLACE BATTERY IN THE SOLAR CLOCK”** and **“INITIAL SETUP”** above) otherwise transmission problems may occur.

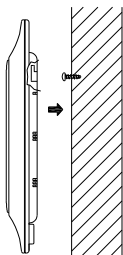
The maximum transmission range is 330 feet (100 m) (TBA) from the outdoor transmitter to the Solar Clock (in open space). However, this depends on the surrounding environment and interference levels. If no reception is possible despite the observation of these factors, all system units have to be reset (see **“TO INSTALL / REPLACE BATTERY IN THE SOLAR CLOCK”** and **“INITIAL SETUP”**).

POSITIONING THE SOLAR CLOCK:

Before permanently mounting, ensure that the Solar Clock is able to receive 915MHz signals from the desired location. In addition, the Solar Clock should be placed in a bright environment for the rechargeable batteries to be able to recharge.

There are two possible ways to mount the solar clock:

- use of the foldable table stands, or
- wall mounting



WALL MOUNTING

1. Install a mounting screw (not included) into a wall—leaving approximately 3/16 of an inch (5mm) extended from the wall.
2. Place the Solar Clock onto the screw, using the hanging hole on the backside. Gently pull the Solar Clock down to lock the screw into place.

Note: Always ensure that the Solar Clock locks onto the screw before releasing.

POSITIONING THE SOLAR TRANSMITTER:

It is important to place the solar transmitter in a bright environment for the rechargeable batteries to be able to recharge.

The solar 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 solar 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 Solar Clock can receive the 915MHz signal from the solar transmitter at the positions that you wish to place them.

WARRANTY INFORMATION

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 of 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.

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
2817 Losey Blvd. S.
La Crosse, WI 54601

The complete instruction manual is available at:
www.lacrossetechnology.com/support

Le manuel d'instruction complet est disponible sur:
[www.lacrossetechnology.com / support](http://www.lacrossetechnology.com/support)

El manual de instrucciones completo está disponible en:
[www.lacrossetechnology.com / support](http://www.lacrossetechnology.com/support)

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.

EJMA8120L210

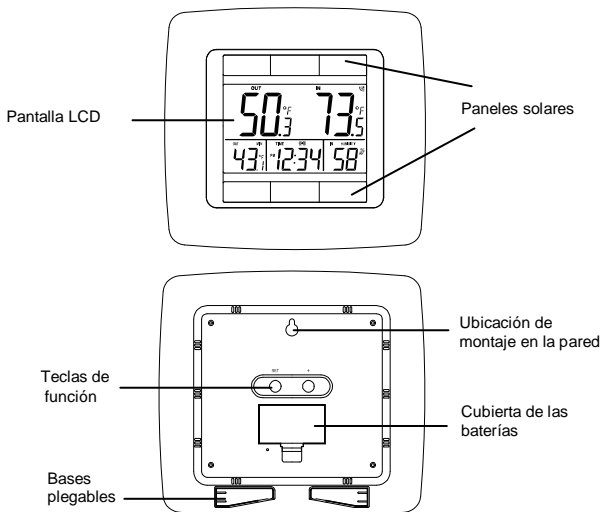
Printed in China



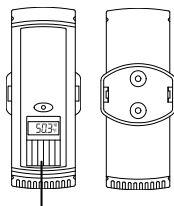
Tomorrow's Weather Today™

Modelo WS-8120U Reloj solar de pared

GUÍA DE CONFIGURACIÓN RÁPIDA



Transmisor alimentado por energía solar:



Panel solar

- Transmisión remota de la temperatura exterior al reloj solar mediante señales de 915 MHz
- La pantalla LCD muestra los datos de temperatura exterior
- Recarga las baterías mediante células alimentadas por energía solar
- Caja para montaje en la pared

Nota:

- El transmisor de temperatura alimentado por energía solar usa células solares para cargar las baterías recargables (2 baterías recargables AAA).
- **Dichas baterías recargables no se pueden reemplazar.**

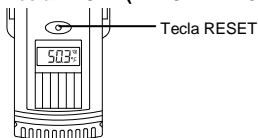
MODOS DE OPERACIÓN DEL TRANSMISOR SOLAR

Importante:

Los usuarios deben presionar la tecla de restablecimiento para activar el transmisor solar y vincular la transmisión a la estación solar (receptor).

Es importante dejar que llegue suficiente luz al panel solar mientras activa el transmisor solar. Asegúrese de que las luces estén encendidas en la habitación de configuración y de que el panel solar esté apuntando a una bombilla de 60 vatios o más brillante. **No cubra con las manos ni otros objetos.**

Tecla RESET (REESTABLECER) del transmisor solar:



Nota: Utilice sólo un bolígrafo puntiagudo pequeño para presionar la tecla de RESTABLECIMIENTO para reactivar el transmisor en el Modo de operación normal

El transmisor solar tiene 3 modos de operación:

Modo de operación normal:

- Este modo se activa cuando el voltaje de las baterías es superior a 2,5 V.
- El transmisor medirá y transmitirá los datos de temperatura al reloj solar de pared cada 8 segundos.
- El brillo del entorno se revisa cada 5 segundos.
- Si se detecta un entorno oscuro, medirá y transmitirá la temperatura cada 16 segundos.
- Si el voltaje de las baterías disminuye a menos de 2,8 V, medirá y transmitirá la temperatura cada 16 segundos.
- Si el voltaje de las baterías disminuye a menos de 2,4 V, entrará en modo inactivo.
- Si el transmisor solar está ubicado en un entorno oscuro por 72 horas, entrará en modo de detención.
- Si el usuario cubre la célula solar por 10 segundos y presiona el botón de restablecimiento, se mostrará "StP" en la pantalla LCD. Luego el transmisor entra en modo de DETENCIÓN.

Modo de operación inactiva:

- Este modo se activa cuando el voltaje de las baterías disminuye a menos de 2,4 V.
- La pantalla LCD se apaga.
- No mide ni transmite la temperatura.
- El brillo del entorno se revisa cada 5 segundos.
- Si el voltaje de las baterías aumenta a más de 2,5 V, entrará en modo normal.
- Si el transmisor solar está ubicado en un entorno oscuro por 72 horas, entrará en modo de detención.

Modo de operación en detención:

- Este modo se activa cuando el transmisor solar está ubicado en un entorno oscuro por 72 horas o el usuario cubre la célula solar por 10 segundos y presiona el botón RESET.
- El transmisor está en un estado de modo de espera. La unidad no realiza ninguna operación y la pantalla LCD está apagada.
- Bajo una condición brillante, presione el botón de restablecimiento para reactivar el transmisor en el modo de operación normal (el voltaje de las baterías es mayor que 2,5 V).
- Este es el modo de mayor ahorro de energía.

PARA INSTALAR / REEMPLAZAR LAS BATERÍAS EN EL RELOJ SOLAR

El reloj solar puede utilizar las 2 baterías alcalinas recargables incluidas (cargadas por el panel solar) o 2 baterías alcalinas AA (no recargables; no incluidas).

CONFIGURACIÓN INICIAL

Es muy importante **seguir estos pasos**:

7. Primero, retire la etiqueta que cubre el compartimiento para las baterías en la parte posterior.
8. Abra el compartimiento para las baterías y **ASEGÚRESE** de que el interruptor de las baterías esté en la posición **BATTERY** (BATERÍA) (no en la posición SOLAR).

Interruptor de las baterías en la posición BATTERY

9. Ahora ubique la lengüeta de aislamiento de las baterías y jale suavemente para retirarlas.
10. Deslice el interruptor de las baterías a la posición SOLAR.
11. Interruptor de las baterías en la posición **SOLAR**.
12. Continúe en la sección llamada **“Configuración tras el cambio/instalación de las baterías en el reloj solar”**

PARA INSTALAR / REEMPLAZAR LAS BATERÍAS

Las baterías alcalinas recargables incluidas deben proporcionarle muchos años de servicio. Si debe reemplazar las baterías, sugerimos que use 2 baterías alcalinas AA completamente cargadas.

Las baterías recargables deben estar completamente cargadas antes de insertarse en el reloj. **Se deben usar baterías alcalinas recargables.**

Si decide usar baterías no recargables, el interruptor de las baterías DEBE moverse a la posición **BATTERY** (no a la posición SOLAR). En esta posición, las células solares no cargan las baterías.

INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE BATERÍAS INSTALADAS, EL INTERRUPTOR DE LAS BATERÍAS DEBE ESTAR EN LA POSICIÓN BATTERY AL INSERTAR LAS BATERÍAS.

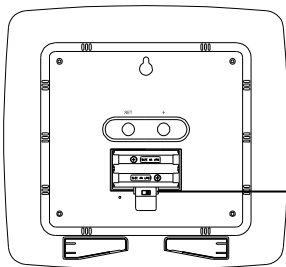
Si se utilizan baterías recargables, el interruptor de las baterías se debe mover a la posición SOLAR **DESPUÉS** de insertarlas.

Para usar baterías alcalinas no recargables:

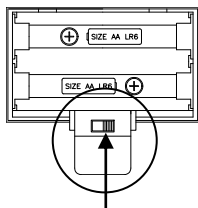
4. Retire las baterías AA recargables incluidas del compartimiento.
5. Use el interruptor para seleccionar las baterías alcalinas (consulte a continuación).
3. Inserte las baterías en el compartimiento, con la polaridad correcta (consulte las marcas dentro del compartimiento para las baterías).
4. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías

Nota: Para obtener un mejor rendimiento, se deben reemplazar las baterías una vez cada 2 años como mínimo a fin de mantener una mejor precisión de funcionamiento. Asegúrese de que las baterías que se utilizan sean nuevas y del tamaño correcto.

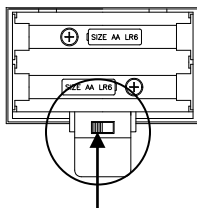
Cubierta del compartimento de baterías



Utilice el interruptor para seleccionar qué tipo de batería se utilizará antes de insertar la batería en el compartimento



Posición primaria del interruptor de baterías alcalinas



Posición del interruptor para baterías alcalinas recargables



Contribuya a la preservación del medio ambiente y lleve las baterías usadas a un depósito autorizado.

CONFIGURACIÓN DESPUÉS DE CAMBIAR/REEMPLAZAR LAS BATERÍAS EN EL RELOJ SOLAR

1. Después de alimentar el reloj solar, todos los segmentos de la pantalla LCD se encenderán brevemente y mostrarán la hora (12:00), la temperatura interior, la fecha y la humedad interior.
2. Luego de insertar las baterías, el reloj solar comenzará a recibir señales de datos desde el transmisor solar. Los datos de la temperatura exterior deberían aparecer en este momento en el reloj solar. Si esto no ocurre luego de 2 minutos, deberá retirar las

baterías de ambas unidades y comenzar nuevamente desde el paso 1.

6. La distancia entre el reloj solar y el transmisor no debe superar los 100,58 m (330 pies) (TBA) para garantizar una transmisión de 915 MHz suficiente. (Consulte las notas en “Ubicación” y “Recepción de 915 MHz”).

Nota: Al cargar las baterías:

4. Tenga cuidado de que no se suelte de los contactos.
5. Presione cualquier botón 20 veces con las baterías retiradas.
6. Siempre espere al menos 10 minutos después de retirar las baterías antes de volver a insertarlas; de lo contrario podrían ocurrir problemas de arranque.

PARA CONFIGURAR A LA HORA

Nota: La hora se mostrará con “AM” o “PM” para la hora desde las 12:00 hasta las 11:59.

7. Mantenga presionada la tecla **SET** (CONFIGURAR) durante 3 segundos para acceder al modo de configuración de hora.
8. Los dígitos de la hora comenzarán a destellar.
9. Establezca las horas deseadas presionando y soltando la tecla **+** y luego presionando la tecla **SET**.
10. Ahora los dígitos de los minutos comenzarán a destellar.
11. Establezca los minutos deseados presionando y soltando la tecla **+**. Si se mantiene presionada la tecla **+**, las unidades aumentarán de 5 en 5.
12. Presione la tecla **SET** nuevamente para confirmar y acceder al modo de configuración del Modo solar.

MODO SOLAR

El Modo solar se utiliza para ahorrar el consumo de energía de la batería recargable (configuración predeterminada ENCENDIDO):

2. Los caracteres “**ON**” (ENCENDIDO) u “**OFF**” (APAGADO) comenzarán a destellar. Utilizando la tecla **+** seleccione “**ON**” u “**OFF**” para establecer el modo solar.
2. Presione y suelte la tecla **SET** para salir del modo de configuración y volver a cambiar al modo de pantalla normal.

Si la configuración del modo solar está en la posición ON:

- El brillo del entorno se revisará cada 5 segundos.
- La pantalla LCD se APAGARÁ automáticamente si el entorno es demasiado oscuro.
- La pantalla LCD se ENCENDERÁ automáticamente si el entorno es lo suficientemente brillante.

- No se mostrará información cuando la pantalla LCD esté APAGADA, pero todas las configuraciones y operaciones permanecerán, excepto las mediciones de temperatura y humedad.

Si la configuración del modo solar está en la posición OFF:

- La pantalla LCD permanecerá ENCENDIDA constantemente.

MODO DE DETENCIÓN

Si el reloj solar está ubicado en un entorno oscuro por 72 horas consecutivas, el reloj entrará en el modo de detención:

- Es la condición de mayor ahorro de energía.
- El reloj solar no realizará ninguna operación y la pantalla LCD también estará APAGADA.
- Los usuarios deben presionar cualquier tecla para reactivar la estación solar y la transmisión con el transmisor solar.

VERIFICACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE 915MHZ PARA EL TRANSMISOR SOLAR PARA EXTERIORES

El reloj solar recibirá los datos del exterior cada 48 segundos. Si no se reciben datos de temperatura en 2 minutos después de la configuración (o la pantalla muestra "- -"), verifique los siguientes puntos:

1. El reloj solar o el transmisor para exteriores deben estar a una distancia de al menos 1,83 metros (6 pies) de cualquier fuente de interferencia como monitores de computadoras o aparatos de TV.
2. Evite colocar el receptor sobre o en la proximidad inmediata de marcos de ventana metálicos.
3. Utilizar otros productos eléctricos como auriculares o altavoces que funcionan en la misma frecuencia de señal (915 MHz) puede evitar la transmisión y recepción correcta de la señal.
4. Los vecinos que utilizan dispositivos eléctricos que funcionan en la frecuencia de señal de 915 MHz también pueden provocar interferencia.

Nota: Cuando se reciba correctamente la señal de 915 MHz, no vuelva a abrir la cubierta de las baterías del reloj solar, ya que las baterías se pueden soltar de los contactos y forzar un falso restablecimiento. En caso de que esto ocurra accidentalmente, restablezca todas las unidades (consulte "**PARA INSTALAR / REEMPLAZAR LA BATERÍA EN EL RELOJ SOLAR**" y "**CONFIGURACIÓN INICIAL**" anteriormente), de lo contrario, pueden producirse problemas de transmisión.

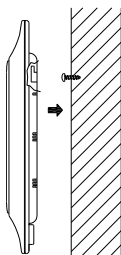
El rango de transmisión máximo es de 100,58 m (330 pies) (TBA) desde el transmisor exterior al reloj solar (en un espacio abierto). Sin embargo, esto depende entorno y de los niveles de interferencia. Si la recepción no es posible a pesar de la observación de estos factores, todas las unidades del sistema se deben restablecer (consulte “**PARA INSTALAR / REEMPLAZAR LA BATERÍA EN EL RELOJ SOLAR**” y “**CONFIGURACIÓN INICIAL**”).

UBICACIÓN DEL RELOJ SOLAR:

Antes de montar permanentemente, asegúrese de que el reloj solar pueda recibir señales de 915 MHz desde la ubicación deseada. Además, el reloj solar se debe colocar en un entorno brillante para que las baterías recargables se puedan recargar.

Hay dos formas posibles para montar el reloj solar:

- Usar las bases para mesa plegables, o
- Mediante el montaje en la pared



MONTAJE EN LA PARED

3. 1. Instale un tornillo de montaje (no incluido) en una pared, dejando aproximadamente 4,76 mm (3/16”) extendidos desde la pared.
4. Coloque el reloj solar en el tornillo, utilizando el orificio para colgar en la parte posterior. Empuje suavemente el reloj solar hacia abajo para fijar el tornillo en su lugar.

Nota: Asegúrese siempre de que el reloj solar quede fijo en el tornillo antes de soltarlo.

UBICACIÓN DEL TRANSMISOR SOLAR:

Es importante colocar el transmisor solar en un entorno brillante para que las baterías recargables se puedan recargar.

El transmisor solar se puede colocar sobre cualquier superficie plana o montarse en la pared con la abrazadera que sirve tanto como soporte y como base para montaje en la pared.

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



Fije el transmisor solar en la abrazadera.

Nota: La superficie de montaje puede afectar el rango de transmisión. Si, por ejemplo, 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 fijarlo en su lugar, asegúrese de que el reloj solar pueda recibir la señal de 915 MHz del transmisor solar en las ubicaciones en que desee colocarlo.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

La Crosse Technology, Ltd proporciona 1 año de garantía limitada para este producto contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra.

Esta garantía limitada tiene vigencia a partir de la fecha de compra original, es válida sólo para los productos comprados y utilizados en América del Norte y únicamente para el comprador original de este producto. Para obtener el servicio de garantía, el comprador debe ponerse en contacto con La Crosse Technology, Ltd para determinar cuál es el problema y los procedimientos de servicio. Sólo el centro de servicio autorizado de La Crosse Technology, Ltd puede llevar a cabo el servicio de garantía. A solicitud de La Crosse Technology, Ltd, se debe presentar la factura original con fecha como prueba de la compra en La Crosse Technology, Ltd o en el centro de servicio autorizado de La Crosse Technology, Ltd.

La Crosse Technology, Ltd reparará o reemplazará este producto, según nuestro criterio y sin cargo, como se estipula aquí, con productos o piezas nuevas o reacondicionadas si presentan defectos durante el período de garantía limitada antes especificado. Todos los productos o piezas de repuesto son propiedad de La Crosse Technology, Ltd y deben devolverse a La Crosse Technology, Ltd.

Los productos y las piezas de repuesto están garantizados por el resto del período original de la garantía, o noventa (90) días, el que sea más prolongado. La Crosse Technology, Ltd pagará todos los gastos de mano de obra y materiales para todas las reparaciones cubiertas por esta garantía. Si las reparaciones necesarias no están cubiertas por la garantía, o si un producto se

examina pero no tiene defectos ni requiere reparación, se le cobrará la reparación o la revisión.

El dueño debe pagar los costos de envío del producto de La Crosse Technology, Ltd a un centro de servicio autorizado de La Crosse Technology, Ltd.

Su garantía La Crosse Technology, Ltd cubre todos los defectos de materiales y mano de obra con las siguientes excepciones especificadas: (1) daños causados por accidente, uso indebido o negligencia (incluida la falta de mantenimiento necesario y razonable); (2) daños ocurridos durante el envío (las reclamaciones se deben presentar al transportista); (3) daños o deterioros en cualquier accesorio o superficie decorativa; (4) daños que surjan por no haber seguido las instrucciones del manual del propietario; (5) daños ocasionados por la realización de reparaciones o alteraciones por parte de una persona que no pertenezca a un centro de servicio autorizado de La Crosse Technology, Ltd; (6) unidades que se hayan utilizado para fines no domésticos; (7) aplicaciones y usos para los cuales no se diseñó este producto; u (8) la imposibilidad de los productos de recibir señal por algún tipo de 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 ASUMIRÁ NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ACCIDENTALES, RESULTANTES, PUNITIVOS O DE OTRO TIPO ASOCIADOS CON LA MANIPULACIÓN O MAL FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO PARA FINES MÉDICOS O PARA 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 según su estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que es posible que la exclusión o limitación anterior no se aplique en su caso.

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

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

The complete instruction manual is available at:
www.lacrossetechnology.com/support

El manual de instrucciones completo está disponible en:
www.lacrossetechnology.com/support/

Todos los derechos reservados. No se debe reproducir este manual de modo alguno, ni extraer fragmentos, duplicar o procesar con procedimientos electrónicos, mecánicos o químicos sin la autorización por escrito de la editorial.

Este manual puede presentar imprecisiones o errores de impresión. La información de este manual se verifica regularmente y las correcciones se realizarán en la próxima edición. No nos hacemos responsables por errores técnicos o de impresión, o de las consecuencias de este tipo de errores. Se reconocen todas las marcas registradas y patentes.

EJMA8120L210
Impreso en China