



MARATHON

Atomic Clock with Indoor /
Outdoor Temperature

Horloge atomique avec température
intérieure /extérieure

Reloj atómico con temperatura
interior / exterior



SKU# CL030027-FD-NA

| EN | FR | ES |

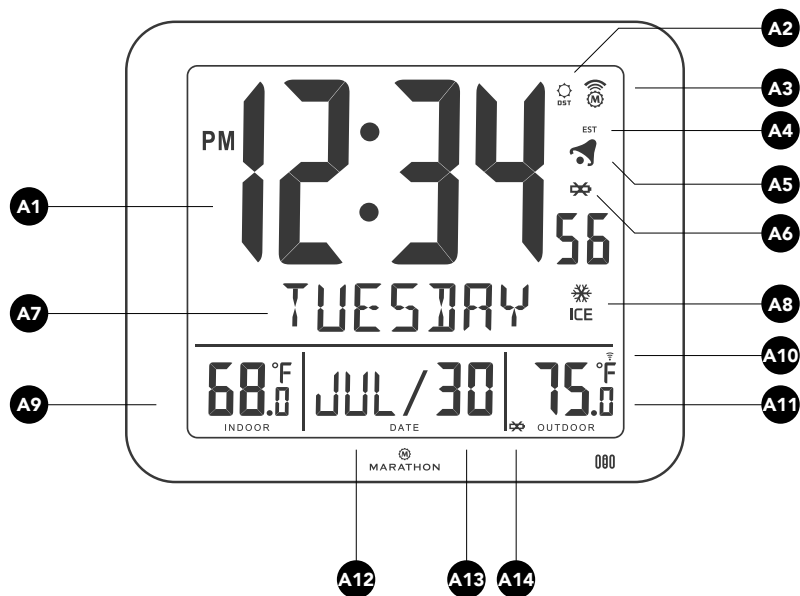
EN

English

Table of Contents

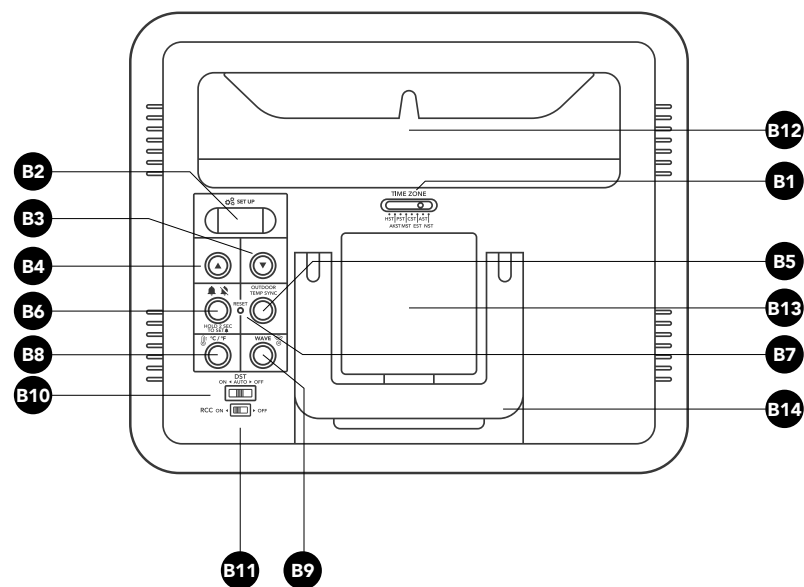
1. What's in the box
2. Battery installation
3. Getting started
4. Clock set up
5. Alarm set up
6. Thermometer

What's in the box



Front

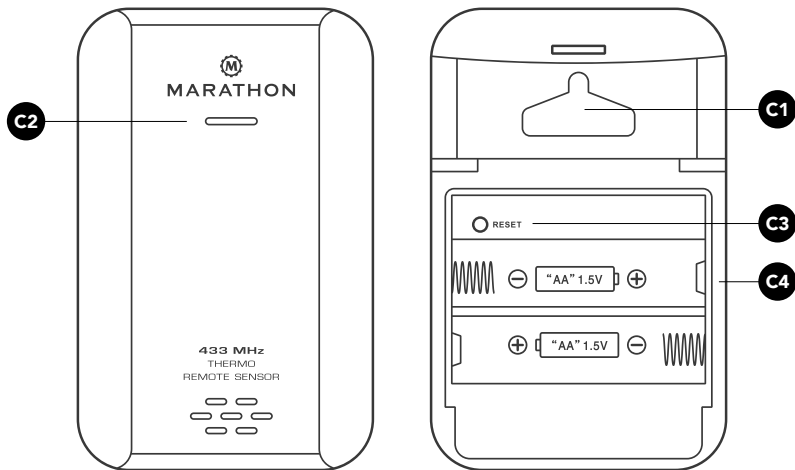
- A1: Time
- A2: ☀️ DST daylight saving time icon
- A3: 📶 radio-control icon
- A4: Time zone
- A5: 🔔 alarm function icon
- A6: Main unit batteries voltage is low
- A7: Day of week
- A8: ❄️ ICE ice alert icon
- A9: Indoor temperature
- A10: 🔄 outdoor temperature sync icon
- A11: Outdoor temperature
- A12: Month
- A13: Day
- A14: Remote sensor batteries voltage is low



Back

- B1: **TIME ZONE** switch
- B2: ⚙️ **SET UP** button
- B3: ▼ button
- B4: ▲ button
- B5: **OUTDOOR TEMP SYNC** button
- B6: 🔔 📢 button
- B7: **RESET** button
- B8: 🌡️ °C/°F button
- B9: **WAVE** 📶 button
- B10: **DST** switch
- B11: **RCC ON/OFF** switch
- B12: Wall mount hole
- B13: Battery compartment
- B14: Stand

Battery installation



Main Unit

- Open the cover of the battery compartment on the main unit.
- Insert four AA size batteries according to the polarity (+ and -) marks inside the compartments.

Outdoor Remote Sensor

- Open the cover of the battery compartment on the remote sensor.
- Insert two AA batteries according to the polarity (+ and -) marks inside the compartments.

Outdoor remote sensor

- C1: Wall mount hole
 C2: LED Transmission indicator
 C3: **RESET** button
 C4: Battery compartment

Getting started

Clock

Open the battery cover on the clock and insert 4x new AA batteries, observing the correct "+" and "-" polarity.


The unit can be placed onto any flat surface by using the built-in stand, or placed onto any wall using the wall mount at the back of the unit. It is recommended you place the clock near a window or in a location with good reception as the automatic time setting requires a strong radio-wave signal.

Outdoor Remote Sensor


Open the battery cover on the sensor and insert 2x new AA batteries, observing the correct "+" and "-" polarity.

The outdoor remote sensor should be securely mounted to a wall using the wall mount hole located at the back. There is also a pullout stand that can be used to place the outdoor remote sensor on a flat surface. It is recommended to place the unit in a dry, shaded area to protect it from direct elements.

Low Battery Indication


The low battery icon  will appear on the display indicating the batteries should be replaced

Outdoor Temperature Synchronization

The remote sensor will automatically transmit the temperature to the clock after the batteries are installed. The clock will also automatically search for the signal from the remote sensor for a few minutes after the batteries are installed. When the clock is searching for the remote sensor, the  icon will appear on the display of the clock.

If the outdoor temperature is not displayed after three minutes, hold the **OUTDOOR TEMP SYNC** button for three seconds to search for the signal again.

Losing Synchronization of the Outdoor Remote Sensor


If the clock had received the outdoor temperature successfully, but now displays a blank value (--.), the synchronization between the outdoor remote sensor and the main unit may have been lost. Press and hold **OUTDOOR TEMP SYNC** button on the clock for three seconds, the  icon will appear and the clock will attempt to search for the outdoor temperature for a few minutes to re-initiate the synchronization with the remote sensor.

If the outdoor temperature is not displayed after three minutes, replace the batteries in the outdoor remote sensor, bring the remote sensor closer to the main unit and try the above steps again.

NOTE: The transmission range can be impacted by extreme cold temperature, metallic or electronic objects, as well as obstructions and interferences. You may need to experiment with various locations to get the best results.

When the batteries are replaced in the outdoor remote sensor (or the reset button of outdoor remote sensor is pressed), you will need to press and hold **OUTDOOR TEMP SYNC** button on the main unit for three seconds to re-initiate the synchronization, otherwise the signal will not be recognized by the main unit.

Daylight Savings Mode

- Slide the **DST** switch to AUTO, when the RCC function is ON, and the clock is in an area where the RC-WWVB signal can be received.
NOTE: the  icon will appear on the LCD during daylight saving time.
- Slide the **DST** switch to OFF to turn off Daylight savings mode
- Slide the **DST** switch to ON, and the time will change to daylight saving time automatically, whether the RCC function is ON or OFF.

Time Zone

Slide **TIME ZONE** switch to select the time zone, there are 8 time zone for selectable:

Hawaii = HST
Alaskan = AKST
Pacific = PST
Mountain = MST





Central = CST
Eastern = EST
Atlantic = AST
NST = NST


Clock set up


Automatic Clock Set up: RCC WWVB Reception:

NOTE: Ensure the **RCC** switch is set to ON, to enable automatic clock set up.



When the RC function is set to ON:

			
No signal	Weak signal	Acceptable signal	Excellent signal

After powering up, if the **RCC** switch is set to ON the clock will automatically start to synchronize with the WWVB radio wave signal. The Radio Control Icon will  flash on the LCD.



The clock can be set to scan the time signal manually by holding the **WAVE**  button for 3 seconds.


Reminder:

- Reception can take up to 10 minutes
- If the signal is weak, it can take up to 24 hours to get a valid signal.
- The clock automatically synchronizes with the radio wave signal at 3:00am every day to ensure accurate timing. If reception fails, the  icon will disappear from the LCD.
- You can stop the clock from automatically synchronizing by holding the **WAVE**  button for 2 seconds.

Manual Clock Set Up: RCC function is set to OFF

NOTE: Ensure the **RCC** switch is set to OFF, to disable automatic clock set up.

Steps
Press the  SET UP button to toggle the display between year & time.
<p>To enter Clock Set Up Hold the  SET UP button for 3 seconds, NOTE: Press and hold ▲ or ▼ to speed up the digits cycling.</p>
<p>Default = SET 12 OR 24HR CLOCK DISPLAY 12HR will flash. Press ▲ or ▼ to select 12HR ↔ 24HR. In 12 Hr mode, AM indicates morning time and PM indicates afternoon time.</p>
<p>Press 1x = SET HOUR Press ▲ or ▼ to set hours.</p>
<p>Press 2x = SET MINUTE Press ▲ or ▼ to set minutes.</p>
<p>Press 3x = SET SECONDS Press ▲ or ▼ to reset seconds to zero.</p>
<p>Press 4x = SET YEAR Press ▲ or ▼ to set a year.</p>
<p>Press 5x = SET MONTH Press ▲ or ▼ to set a month.</p>
<p>Press 6x = SET DAY Press ▲ or ▼ to set a date.</p>
<p>Press 7x = SET LANGUAGE OF WEEKDAY DISPLAY Press ▲ or ▼ to select desired language: ENGLISH (default) / FRENCH / SPANISH</p>
<p>Press 8x = ICE ALARM FUNCTION Press ▲ or ▼ to set to ON or OFF.</p>
<p>Press 9x = EXIT CLOCK SETUP MODE NOTE: If you do not press a button for 15 seconds the clock will automatically exit setup mode.</p>


NOTE: If the Ice Alarm is on and the outdoor temperature is between -2°C ~ $+3^{\circ}\text{C}$ the  icon will show on the clock display.

Alarm set up

Steps

To enter Alarm Set Up

Hold the   for 3 seconds,

NOTE: Press and hold  or  to speed up the digits cycling.

Default = SET HOUR

Press  or  to set hours.




Press 1x = SET MINUTE

Press  or  to set minutes.


Press 2x = EXIT ALARM SETUP MODE

NOTE: If you do not press a button for 15 seconds the clock will automatically exit setup mode.

Alarm Activation and Deactivation:

Press   button to activate or deactivate the alarm. When the alarm is activated, the alarm icon  will appear on the display and the alarm time displays for 3 seconds.

Thermometer

- Press the  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ button to set temperature in Celsius or Fahrenheit.
- If the temperature is out of the measurable range, LL.L (beyond the minimum temperature) or HH.H (beyond the maximum temperature) will be shown on the LCD.

NOTE: The clock might not work properly if the temperature is higher than 50°C .

Troubleshooting

- Use a pin to press the **RESET** button if the clock is displaying the incorrect time, even when the radio-control icon is visible on the display. This may happen when the external noise is strong enough to interfere with the time signal.
- Press the **RESET** button on the outdoor remote sensor if the readout is incorrect or does not respond.

Precautions

- The clock loses its time information when the battery is removed.
- Set up the outdoor remote sensor away from direct sunlight and rain.
- Do not subject the clock to excessive force or shock.
- Do not expose it to extreme temperatures, direct sunlight, dust, or moisture.
- Avoid contact with corrosive materials. Do not clean the device using abrasive or corrosive materials or products. Abrasive cleaning agents may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuits.
- Do not tamper with any of the internal components of this clock. This may cause damage to the components.

Specifications

Temperature Measurable range

Indoor Temperature: -9.9°C to 60°C / 14.2°F to 140°F

Outdoor Temperature: -20°C to 50°C / -4°F to 122°F

Temperature Checking Interval

Main Unit: Every 60 seconds

Outdoor Remote Sensor: Approx. every 60 seconds

Outdoor Remote Sensor RF Transmission

Frequency: 433MHz

Range: Up to 70meters (open area)

Transmission: Approx. every 60 seconds

Power Source

Main Unit: 4 x AA batteries, 1.5V batteries

Outdoor Remote Sensor: 2 x AA batteries, 1.5V batteries

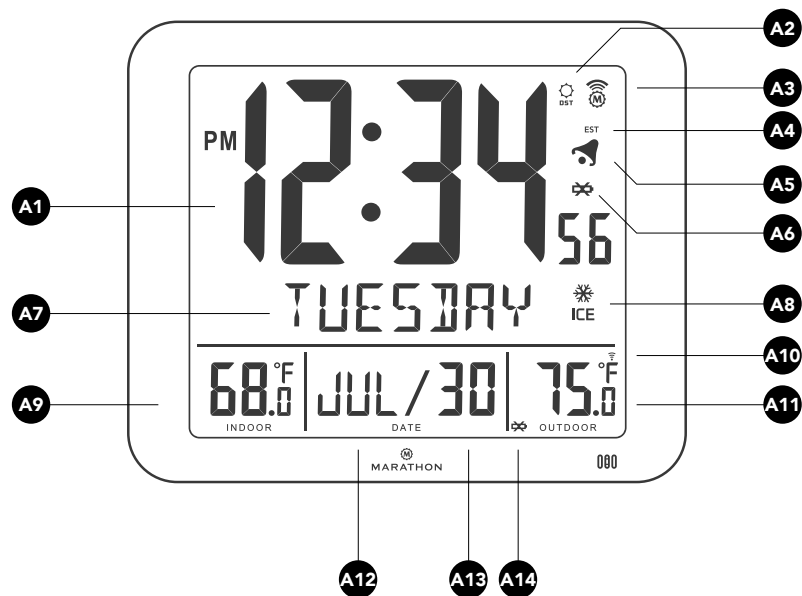
FR

Français

Table des matières

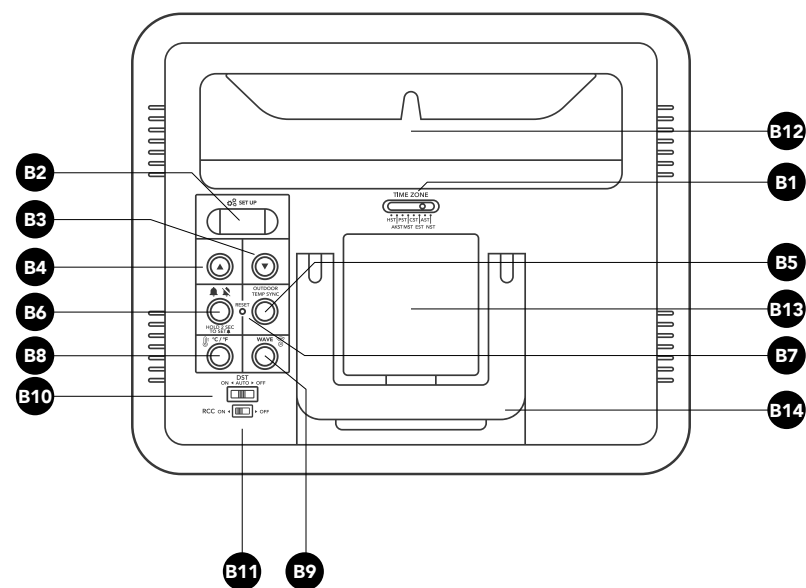
1. Apparence de l'unité principale
2. Installation des piles
3. Commencer
4. Réglage de l'horloge
5. Configuration de l'alarme
6. Thermomètre

Apparence de l'unité principale



Face de l'horloge

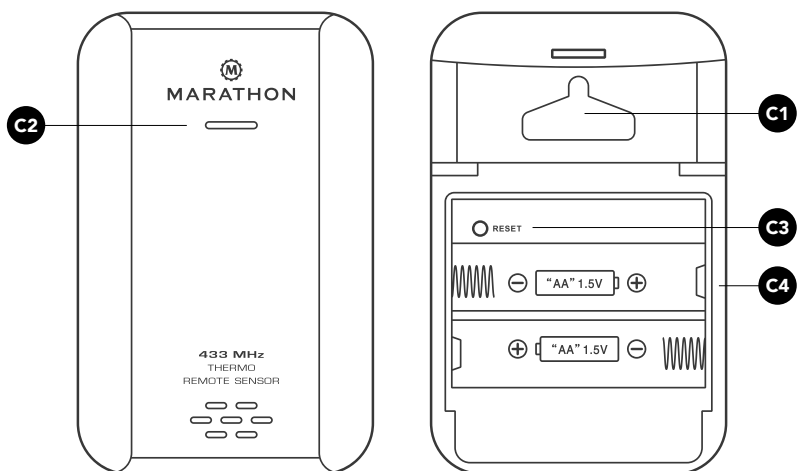
- A1: Heure
- A2: ☀️ icône d'heure d'été
- A3: 📶 icône de radiocommande
- A4: Fuseau horaire
- A5: 🚨 icône de fonction d'alarme
- A6: Le voltage des piles de l'unité principale est faible
- A7: Jour de la semaine
- A8: ❄️ icône d'alerte de glace
- A9: Température intérieure
- A10: 📶 icône de synchronisation de la température extérieure
- A11: Température extérieure
- A12: Mois
- A13: Jour
- A14: Le voltage des piles de la télécommande est faible



Retour de l'horloge

- B1: Interrupteur à glissière **TIME ZONE**
- B2: Bouton **SET UP**
- B3: Bouton ▼
- B4: Bouton ▲
- B5: Bouton **OUTDOOR TEMP SYNC**
- B6: Bouton 🔔
- B7: Bouton **RESET**
- B8: Bouton **°C/°F**
- B9: Bouton **WAVE** 📶
- B10: Interrupteur à glissière **DST**
- B11: Interrupteur à glissière **RCC ON/OFF**
- B12: Trou de fixation murale
- B13: Compartiment à piles
- B14: Support

Installation des piles



Unité principale

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de l'unité principale.
- Insérez 4 piles AA en respectant les marques de polarité (+ et -) à l'intérieure des compartiments.

Télécommande extérieure

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de la télécommande.
- Insérez 2 piles AA en respectant les marques de polarité (+ et -) à l'intérieure des compartiments.

Télécommande extérieure

- C1 : Trou de fixation murale
- C2 : Indicateur de transmission LED
- C3 : Bouton **RESET**
- C4 : Compartiment à piles

Commencer

Horloge

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de l'horloge et insérez 4 piles AA neuves, en respectant les polarités « + » et « - ».


L'appareil peut être placé sur n'importe quelle surface plane à l'aide du support intégré ou sur n'importe quel mur à l'aide du support mural situé à l'arrière de l'appareil. Il est recommandé de placer l'horloge près d'une fenêtre ou dans un endroit où la réception est bonne, car le réglage automatique exige un signal d'ondes radio puissant.

Télécommande extérieure


Ouvrez le compartiment à piles du télécommande et insérez 2 piles AA neuves, en respectant les polarités « + » et « - ».

La télécommande extérieure doit être solidement fixée à un mur à l'aide du trou de fixation murale à l'arrière. Il existe également un support amovible qui peut être utilisé pour placer la télécommande extérieure sur une surface plane. Il est recommandé de placer l'unité dans un endroit sec et ombragé pour la protéger des éléments directs.

Indication de piles faibles


L'icône de piles faibles  s'affichera sur l'écran pour indiquer que les piles doivent être remplacées.

Synchronisation de la température extérieure

Une fois les piles installées, la télécommande transmettra automatiquement la température à l'horloge. L'horloge recherchera aussi automatiquement le signal de la télécommande pendant quelques minutes après l'installation des piles. Lorsque l'horloge recherche la télécommande, l'icône  s'affichera sur l'écran de l'horloge.

Si la température extérieure n'est pas affichée après trois minutes, maintenez le bouton **OUTDOOR TEMP SYNC** enfoncé pendant 3 secondes pour rechercher à nouveau le signal.

Perte de la synchronisation de la télécommande extérieure


Si l'horloge a bien reçu la température extérieure, mais affiche maintenant une valeur vide (---), la synchronisation entre le télécommande extérieur et l'unité principale peut avoir été perdue. Appuyez et maintenez le bouton **OUTDOOR TEMP SYNC** de l'horloge enfoncé pendant 3 secondes, l'icône  s'affichera et l'horloge tentera de rechercher la température extérieure pendant quelques minutes pour relancer la synchronisation avec le télécommande.

Si la température extérieure n'est pas affichée après trois minutes, remplacez les piles du télécommande extérieur, rapprochez-le de l'unité principale et réessayez les étapes ci-dessus.

REMARQUE : La portée de transmission peut être affectée par une température extrêmement froide, des objets métalliques ou électroniques, ainsi que par des obstructions et des interférences. Il se peut que vous deviez expérimenter différents emplacements pour obtenir les meilleurs résultats.

Lorsque vous remplacez les piles du télécommande extérieur (ou que vous appuyez sur le bouton de réinitialisation du télécommande extérieur), vous devez appuyer et maintenez le bouton **OUTDOOR TEMP SYNC** de l'unité principale enfoncé pendant trois secondes pour relancer la synchronisation, sinon le signal ne sera pas reconnu par l'unité principale.

Mode heure d'été

- Faites glisser l'interrupteur **DST** sur « AUTO », lorsque la fonction RCC est ON, et que l'horloge se trouve dans une zone où le signal RC-WWVB peut être reçu.
REMARQUE : L'icône  s'affichera sur l'écran LCD pendant l'heure d'été.
- Faites glisser l'interrupteur **DST** sur OFF pour désactiver le mode d'heure d'été.
- Faites glisser l'interrupteur **DST** sur ON, et l'heure passera automatiquement à l'heure d'été, que la fonction RCC soit activée ou désactivée.

Fuseau horaire

Faites glisser l'interrupteur **TIME ZONE** pour sélectionner le fuseau horaire, il y a 8 fuseaux horaires à sélectionner :





Hawaii = HST	Central = CST
Alaskan = AKST	Est = EST
Pacifique = PST	Atlantique = AST
Montagne = MST	NST = NST


Réglage de l'horloge


Réglage automatique de l'horloge : Réception RCC WWVB :

REMARQUE : Assurez-vous que l'interrupteur **RCC** est réglé sur **ON**, pour activer le réglage automatique de l'horloge.



Lorsque la fonction RC est réglée sur ON :

			
Aucun signal	Signal faible	Signal acceptable	Signal excellent

Après démarrer, si l'interrupteur **RCC** est réglé sur **ON** l'horloge commence à se synchroniser automatiquement avec le signal d'ondes radio WWVB. L'icône de radiocommande  clignotera sur l'écran LCD.



L'horloge peut être réglée pour balayer le signal horaire manuellement en maintenant le bouton **WAVE**  enfoncé pendant 3 secondes.

Rappel :

- La réception peut prendre jusqu'à 10 minutes.
- Si le signal est faible, l'obtention d'un signal peut prendre jusqu'à 24 heures.
- L'horloge se synchronise automatiquement avec le signal des ondes radio à 3h00 du matin tous les jours pour assurer une synchronisation précise. En cas d'échec de la réception, l'icône  disparaîtra de l'écran LCD.
- Vous pouvez empêcher l'horloge de se synchroniser automatiquement en maintenant le bouton **WAVE**  enfoncé pendant 2 secondes.


Configuration manuelle de l'horloge : la fonction RCC est réglée sur OFF

REMARQUE : Assurez-vous que l'interrupteur **RCC** est réglé sur **OFF**, pour désactiver la configuration automatique de l'horloge.

Étapes
Appuyez sur le bouton  SET UP pour basculer l'affichage entre année et heure.
<p>Pour accéder à la configuration de l'horloge Maintenez le bouton  SET UP enfoncé pendant 3 secondes. <i>REMARQUE : Appuyez et maintenez le bouton ▲ ou ▼ enfoncé pour accélérer le cycle des chiffres.</i></p>
<p>Par défaut = RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE 12H OU 24H 12H clignotera. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 12H ↔ 24H. En mode 12h, AM indique l'heure du matin et PM indique l'heure de l'après-midi.</p>
<p>Appuyez 1 fois = RÉGLAGE DE L'HEURE Les chiffres des heures clignoteront. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler les heures.</p>
<p>Appuyez 2 fois = RÉGLAGE DES MINUTES Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler les minutes.</p>
<p>Appuyez 3 fois = RÉGLAGE DES SECONDES Appuyez sur ▲ ou ▼ pour remettre les secondes à zéro.</p>
<p>Appuyez 4 fois = RÉGLAGE DE L'ANNÉE Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler l'année.</p>
<p>Appuyez 5 fois = RÉGLAGE DU MOIS Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler le mois.</p>
<p>Appuyez 6 fois = RÉGLAGE DU JOUR Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler la date.</p>
<p>Appuyez 7 fois = RÉGLAGE DE LA LANGUE D'AFFICHAGE DES JOURS DE LA SEMAINE Appuyez ▲ ou ▼ pour sélectionner la langue souhaitée ANGLAIS (par défaut) / FRANCAIS / ESPAGNOL</p>
<p>Appuyez 8 fois = FONCTION D'ALARME DE GLACE Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler sur ON ou OFF.</p>

Appuyez 9 fois = SORTIR DU MODE DE CONFIGURATION DE L'HORLOGE

REMARQUE : Si vous n'appuyez pas sur un bouton pendant 15 secondes, l'horloge quittera automatiquement le mode de configuration.



REMARQUE : Si l'alarme de glace est activée et que la température extérieure est comprise entre -2°C ~ $+3^{\circ}\text{C}$, l'icône  s'affichera sur l'écran de l'horloge.

Configuration de l'alarme

Étapes

Pour accéder au réglage de l'alarme

Maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes.

REMARQUE : Appuyez et maintenez le bouton  ou  enfoncé (pour accélérer le cycle des chiffres).

Par défaut = RÉGLAGE DE L'HEURE

Appuyez sur  ou  pour régler les heures.



Appuyez 1 fois = RÉGLAGE DES MINUTES

Appuyez sur  ou  pour régler les minutes.


Appuyez 2 fois = SORTIR DU MODE DE CONFIGURATION DE L'ALARME

REMARQUE : Si vous n'appuyez pas sur un bouton pendant 15 secondes, l'horloge quittera automatiquement le mode de configuration.

Activation ou désactivation de l'alarme :

Appuyez sur le bouton  pour activer ou désactiver l'alarme. Lorsque l'alarme est activée, l'icône d'alarme  s'affichera sur l'écran et l'heure d'alarme s'affichera pendant 3 secondes.

Thermomètre

- Appuyez sur le bouton  pour régler la température en degrés Celsius ou Fahrenheit.
- Si la température est hors de la plage de mesure, LL.L (au-delà de la température minimale) ou HH.H (au-delà de la température maximale) s'afficheront sur l'écran LCD.

REMARQUE : L'horloge risque de ne pas fonctionner correctement si la température est supérieure à 50°C .

Dépannage

- Utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton **RESET** si l'horloge affiche l'heure incorrecte, même si l'icône de radiocommande est visible sur l'écran. Cela peut se produire lorsque le bruit extérieur est suffisamment fort pour interférer avec le signal horaire.
- Appuyez sur le bouton **RESET** de la télécommande extérieure si l'affichage est incorrect ou ne répond pas.

Précautions

- L'horloge perd ses informations sur l'heure lorsque la pile est retirée.
- Installez la télécommande extérieure à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie.
- Ne soumettez pas l'horloge à une force ou à un choc excessif.
- Ne l'exposez pas à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à l'humidité.

- Évitez tout contact avec des matériaux corrosifs. Ne nettoyez pas l'appareil en utilisant des matériaux ou des produits abrasifs ou corrosifs. Les produits de nettoyage abrasifs peuvent rayer les pièces en plastique et corroder les circuits électroniques.
- Ne modifiez pas les composants internes de cette horloge. Cela pourrait entraîner des dommages aux composants.

Spécifications

Plage de mesure de la température

Température intérieure : -9.9°C à 60°C / 14.2°F à 140°F

Température extérieure : -20°C à 50°C / -4°F à 122°F

Intervalle de vérification de la température

Unité principale : Toutes les 60 secondes

Télécommande extérieure : Toutes les 60 secondes environ

Transmission RF du capteur à distance extérieur

Fréquence : 433MHz

Portée : Jusqu'à 70 mètres (zone ouverte)

Transmission : Toutes les 60 secondes environ

Source d'alimentation

Unité principale : 4 piles AA de 1,5V

Télécommande extérieure : 2 piles AA de 1,5V

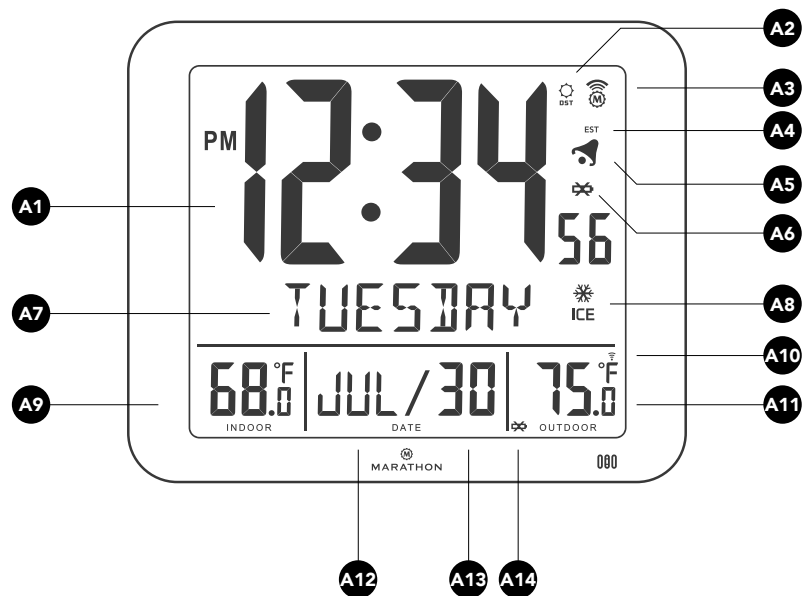
ES

Español

Tabla de contenido

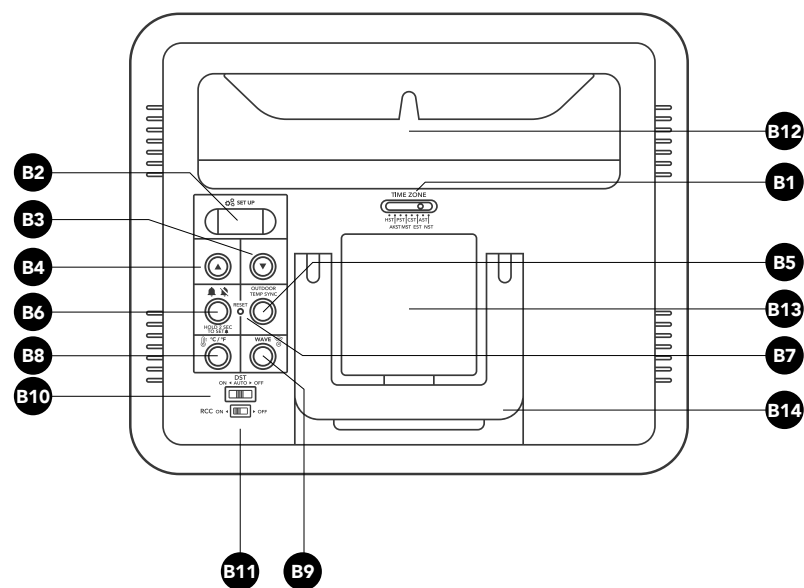
1. Qué hay en la caja
2. Instalación de la batería
3. Primeros pasos
4. Ajuste del reloj
5. Ajuste de la Alarma
6. Termómetro

Qué hay en la caja



Frente del reloj

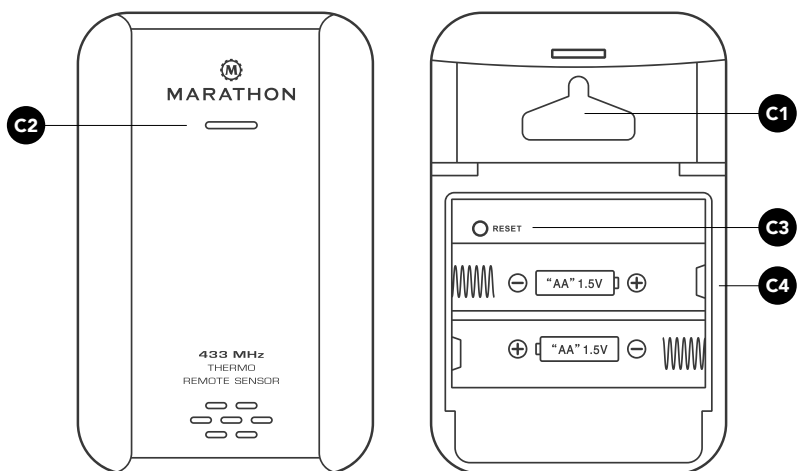
- A1: Tiempo
- A2: ☀ icono del horario de verano
- A3: 📶 icono de radiocontrol
- A4: Zona horaria
- A5: 📣 icono de función de alarma
- A6: El voltaje de las baterías de la unidad principal es bajo
- A7: Día de la semana
- A8: ❄ icono de alerta de hielo
- A9: Temperatura interior
- A10: 📶 icono de sincronización de la temperatura exterior
- A11: Temperatura exterior
- A12: Mes
- A13: Día
- A14: El voltaje de las baterías del sensor remoto es bajo



Respaldo del reloj

- B1: Interruptor de **TIME ZONE**
- B2: Botón de **SET UP**
- B3: Botón ▼
- B4: Botón ▲
- B5: Botón de **OUTDOOR TEMP SYNC**
- B6: Botón 📣 📣
- B7: Botón **RESET**
- B8: Botón 🌡 °C/°F
- B9: Botón **WAVE** 📶
- B10: Interruptor **DST**
- B11: Interruptor **RCC ON/OFF**
- B12: Orificio de montaje en la pared
- B13: Compartimento de la batería
- B14: Soporte

Instalación de la batería



Sensor remoto para exteriores

- C1: Orificio para montaje en pared
- C2: Indicador de transmisión LED
- C3: Botón de **RESET**
- C4: Compartimento de la batería

Unidad principal

- Abra la tapa del compartimiento de la batería en la unidad principal.
- Inserte cuatro pilas de tamaño AA de acuerdo con las marcas de polaridad (+ y -) dentro de los compartimentos.

Sensor remoto exterior

- Abra la tapa del compartimiento de la batería en el sensor remoto.
- Inserte dos pilas AA de acuerdo con las marcas de polaridad (+ y -) dentro de los compartimentos.

Primeros pasos

Reloj

Abra la tapa de las pilas del reloj e introduzca 4 pilas AA nuevas, respetando la polaridad "+" y "-".


La unidad puede ser colocada en cualquier superficie plana utilizando el soporte incorporado, o puede colocarse en cualquier pared utilizando el soporte de pared en la parte posterior de la unidad. Se recomienda colocar el reloj cerca de una ventana o en un lugar con buena recepción, ya que el ajuste automático de la hora requiere una fuerte señal de ondas de radio.

Sensor remoto para exteriores


Abra la tapa de las pilas del sensor e introduzca 2 pilas AA nuevas, respetando la polaridad "+" y "-".

El sensor remoto para exteriores debe montarse de forma segura en una pared utilizando el orificio de montaje en la pared situado en la parte posterior. También hay un soporte extraíble que puede utilizarse para colocar el sensor remoto de exterior en una superficie plana. Se recomienda colocar la unidad en una zona seca y con sombra para protegerla de los elementos directos.


Indicación de batería baja

El icono de batería baja  baja aparecerá en la pantalla indicando que las baterías deben ser reemplazadas.

Sincronización de la temperatura exterior

El sensor remoto transmitirá automáticamente la temperatura al reloj después de instalar las baterías. El reloj también buscará automáticamente la señal del sensor remoto durante unos minutos después de instalar las pilas. Cuando el reloj está buscando el sensor remoto, el icono  aparecerá en la pantalla del reloj. Si la temperatura exterior no se muestra después de tres minutos, mantenga pulsado el botón **OUTDOOR TEMP SYNC** durante tres segundos para buscar de nuevo la señal.

Pérdida de la sincronización del Sensor Remoto Exterior


Si el reloj había recibido la temperatura exterior con éxito, pero ahora muestra un valor en blanco (--.), es posible que se haya perdido la sincronización entre el sensor remoto exterior y la unidad principal. Mantenga pulsado el botón **OUTDOOR TEMP SYNC** en el reloj durante tres segundos,  aparecerá y el reloj intentará buscar la temperatura exterior durante unos minutos para reiniciar la sincronización con el sensor remoto.

Si la temperatura exterior no se muestra después de tres minutos, sustituya las baterías del sensor remoto exterior, acerque el sensor remoto a la unidad principal y vuelva a intentar los pasos anteriores.

NOTA: El alcance de la transmisión puede verse afectado por temperaturas extremadamente frías, objetos metálicos o electrónicos, así como por obstrucciones e interferencias. Es posible que tenga que experimentar con varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

Cuando se cambien las baterías del sensor remoto exterior (o se pulse el botón de reinicio del sensor remoto exterior), deberá mantener pulsado el botón **OUTDOOR TEMP SYNC** en la unidad principal durante tres segundos para reiniciar la sincronización, de lo contrario la unidad principal no reconocerá la señal.

Modo de ahorro de luz del día

- Deslice el interruptor **DST** a AUTO, cuando la función RCC esté ON, y el reloj esté en una zona donde se pueda recibir la señal RC-WWVB.
NOTA: el icono  aparecerá en la pantalla LCD cuando haya tiempo de ahorro de luz diurna.
- Deslice el interruptor **DST** a OFF para desactivar el modo de ahorro de luz diurna.
- Deslice el interruptor **DST** a ON, y la hora cambiará al horario de verano automáticamente, tanto si la función RCC está activada como desactivada.

Zona Horaria

Deslice el interruptor **TIME ZONE** para seleccionar la zona horaria, hay 8 zonas horarias para seleccionar:

Hawaii = HST
Alaska = AKST
Pacífico = PST
Montaña = MST





Central = CST
Este = EST
Atlántico = AST
NST = NST


Ajuste del reloj


Ajuste Automático del Reloj: Recepción RCC WWVB:

NOTA: Asegúrese de que el interruptor **RCC** esté en **ON**, para permitir el ajuste automático del reloj.



Cuando la función RC está configurada en ON:

 Sin señal	 Señal débil	 Señal aceptable	 Señal excelente
--	--	--	--

Después del encendido, si el interruptor **RCC** está en **ON**, el reloj comenzará a sincronizarse automáticamente con la señal de ondas de radio WWVB. El icono  de control de radio parpadeará en la pantalla LCD.



El reloj puede ser ajustado para escanear la señal horaria manualmente manteniendo el botón **WAVE**  durante 3 segundos.


Recordatorio:

- La recepción puede tardar hasta 10 minutos.
- Si la señal es débil, puede tardar hasta 24 horas en obtener una señal válida.
- El reloj se sincroniza automáticamente con la señal de ondas de radio a las 3.00 am todos los días para garantizar una sincronización precisa. Si la recepción falla, el icono  desaparecerá de la pantalla LCD.
- Usted puede detener la sincronización automática del reloj manteniendo pulsado el botón **WAVE**  durante 2 segundos.

Ajuste Manual del Reloj: La función RCC está en OFF

NOTA: Asegúrese de que el interruptor **RCC** esté en **OFF**, para desactivar el ajuste automático del reloj.

Pasos
Pulse el botón  SET UP para alternar la pantalla entre el año y la hora.
<p>Para ingresar a la configuración del reloj Mantenga pulsado el botón  SET UP durante 3 segundos, NOTA: Mantenga pulsado ▲ o ▼ para acelerar el ciclo de dígitos.</p>
<p>Predeterminado = AJUSTE DE LA PANTALLA DEL RELOJ DE 12 O 24 HORAS 12HR parpadeará. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 12HR ↔ 24HR. En el modo de 12 horas, AM indica la hora de la mañana y PM la de la tarde.</p>
<p>Pulse 1x = FIJAR HORA Pulse ▲ o ▼ para ajustar las horas.</p>
<p>Pulse 2x = FIJAR MINUTO Pulse ▲ o ▼ para ajustar los minutos.</p>
<p>Pulse 3x = FIJAR SEGUNDOS Pulse ▲ o ▼ para restablecer los segundos a cero.</p>
<p>Pulse 4x = FIJAR AÑO Pulse ▲ o ▼ para fijar un año.</p>
<p>Pulse 5x = FIJAR MES Pulse ▲ o ▼ para ajustar un mes.</p>
<p>Pulse 6x = FIJAR DÍA Pulse ▲ o ▼ para fijar una fecha.</p>
<p>Pulse 7x = FIJAR IDIOMA DE LA PANTALLA DE LA SEMANA Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el idioma deseado INGLÉS (por defecto) / FRANCÉS / ESPAÑOL</p>
<p>Pulse 8x = Función de alarma de hielo Pulse ▲ o ▼ para ajustar a ON o OFF.</p>
<p>Pulse 9x = Salir del Modo de Ajuste del Reloj NOTA: Si no pulsa un botón durante 15 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste.</p>

NOTA: Si la Alarma de Hielo está activada y la temperatura exterior está entre -2°C ~ $+3^{\circ}\text{C}$ el icono  aparecerá en la pantalla del reloj.

Ajuste de la Alarma



Pasos

Para entrar en el ajuste de la alarma



Mantenga pulsada la tecla  por 3 segundos,

NOTA: Mantenga pulsada la tecla  o  para acelerar el ciclo de dígitos.

Predeterminado = FIJAR HORA

Pulse  o  para ajustar las horas.



Pulse 1x = FIJAR MINUTO

Pulse  o  para ajustar los minutos.


Pulse 2x = SALIR DEL MODO DE AJUSTE DE LA ALARMA

NOTA: Si no pulsa un botón durante 15 segundos, el reloj saldrá automáticamente del modo de ajuste.

Activación y desactivación de la alarma:

Presione  para activar o desactivar la alarma. Cuando la alarma está activada, el icono de alarma  aparecerá en la pantalla y la hora de la alarma se mostrará durante 3 segundos.

Termómetro

- Pulse el botón  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ para ajustar la temperatura en Celsius o Fahrenheit.
- Si la temperatura está fuera del rango medible, se mostrará en la pantalla LCD LL.L (más allá de la temperatura mínima) o HH.H (más allá de la temperatura máxima).

NOTA: El reloj podría no funcionar correctamente si la temperatura es superior a 50°C .

Solución de problemas

- Utilice una clavija para pulsar el botón **RESET** si el reloj está mostrando la hora incorrecta, incluso cuando el icono de radiocontrol es visible en la pantalla. Esto puede ocurrir cuando el ruido externo es lo suficientemente fuerte como para interferir con la señal horaria.
- Pulse el botón **RESET** del sensor remoto exterior si la lectura es incorrecta o no responde.

Precauciones

- El reloj pierde la información de la hora cuando se retira la batería.
- Coloque el sensor remoto para exteriores lejos de la luz solar directa y de la lluvia.
- No someta el reloj a fuerza o golpes excesivos.
- No lo exponga a temperaturas extremas, luz solar directa, polvo o humedad.
- Evite el contacto con materiales corrosivos. No limpie el dispositivo con materiales o productos abrasivos o corrosivos. Los productos de limpieza abrasivos pueden rayar las piezas de plástico y corroer los circuitos electrónicos.
- No manipule ninguno de los componentes internos de este reloj. Esto puede causar daños a los componentes.

Especificaciones

Rango de temperatura medible

Temperatura interior: -9.9°C a 60°C / 14.2°F a 140°F

Temperatura exterior: -20°C a 50°C / -4°F a 122°F

Intervalo de comprobación de la temperatura

Unidad principal: Cada 60 segundos

Sensor remoto exterior: Aproximadamente cada 60 segundos

Transmisión RF del sensor remoto exterior

Frecuencia: 433MHz

Alcance: Hasta 70 metros (área abierta)

Transmisión: Aproximadamente cada 60 segundos

Fuente de energía

Unidad principal: 4 baterías AA de 1,5 V

Sensor remoto exterior: 2 x baterías AA, baterías de 1,5V

Marathon Watch Company Ltd.

Customer Service: / Service Clients: / Servicio al cliente:

www.MarathonWatch.com

Designed in Canada / Conçu au Canada / Diseñado en Canadá



Made in China / Fabriqué en Chine / Hecho en China

2 year warranty	Garantie de 2 ans	2 años garantía
--------------------	----------------------	--------------------