

Digital Wall Clock with Temperature & Humidity, 6 Time Zones, Auto Ambient Light Display

Model: CL030052WH - CL030052BK - CL030052GG

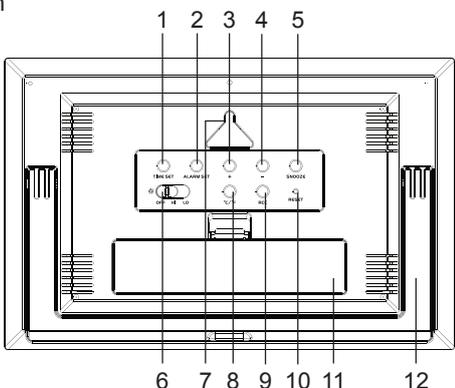


Thank you for purchasing this radio controlled clock with temperature and humidity display. Utmost care has gone into the design and manufacture of the clock. Please read the instructions carefully and keep this manual for future reference.

PRODUCT OVERVIEW

CLOCK

- [TIME SET] button
- [ALARM SET] button
- [+] button
- [-] button
- [SNOOZE] button
- < OFF / HI / LO > slide switch
- Wall mounting holder
- < °C / °F > button
- [RCC] button
- [RESET] button
- Battery door
- Table stand



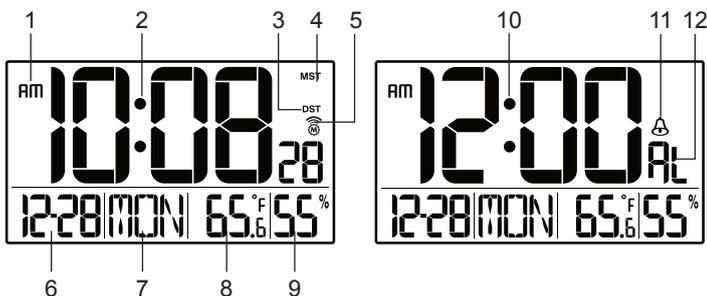
DISPLAY

Normal time mode

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. AM/PM (12 Hour format) | 2. Time |
| 3. DST | 4. Time zone indicator |
| 5. RCC signal strength indicator | 6. Month-Date / Year |
| 7. Day of the week | 8. Temperature |
| 9. Humidity | |

Alarm time mode

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 10. Alarm time | 11. Alarm icon / Alarm on |
| 12. Alarm mode indicator | |



GETTING STARTED

- Remove the battery door.
- Insert 2 new C batteries (included) according to the "+/-" polarity marks in the battery compartment.
- Once the batteries are inserted, full segments of the LCD will be shown before entering the radio controlled time reception mode.
- The radio controlled (RC) clock will automatically start scanning for the radio controlled (RC) time signal within 8 seconds.

NOTE:

If no display appears on the LCD after inserting the batteries, press the [RESET] button by using a pointed instrument. In some cases, you may not receive the signal immediately. Due to atmospheric disturbance, the best reception often occurs during nighttime.

DAYLIGHT SAVING TIME (DST)

The clock will automatically advance the time by one hour in the spring and back an hour in the fall, provided that the DST function is not turned off.

DST function is set to AUTO by default.

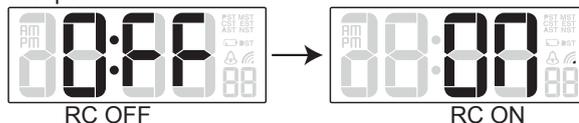
RECEPTION OF RADIO CONTROLLED SIGNAL

This RC clock includes a built-in receiver which picks up the RC signal from the WWVB station in Colorado, USA. Therefore, the clock automatically sets the time, date and weekday.

- The clock automatically carries out four periodic synchronization procedures (at 2:00 AM, 8:00 AM, 2:00 PM and 8:00 PM daily) with the RC signal to correct any deviations to the exact time.
- Once the unit synchronizes successfully to the RC signal, the signal icon "Ⓜ" will show up. Each synchronization process will take between 6 to 16 minutes.

DISABLE / ENABLE RCC SIGNAL RECEPTION

- Press and hold [RCC] button for 8 seconds to disable the reception.
- Press and hold [RCC] button for 8 seconds to enable automatic RCC reception.



NOTE:

- The strength of the radio-controlled time signal from the transmitter tower may be affected by geographical location or surrounding buildings.
- Always place the unit away from interfering sources such as a TV, computer, etc.
- Avoid placing the unit on or next to metal.
- Closed areas such as airports, basements, highrise blocks, or other large structures will interfere with the RC signal.

SIGNAL RECEPTION INDICATOR

The signal indicator displays signal strength in 4 levels. Wave segment flashing means time signals are being received. The signal quality could be classified into 4 types:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Ⓜ No signal quality | Ⓜ Weak signal quality |
| Ⓜ Acceptable signal quality | Ⓜ Excellent signal quality |

TIME ZONE SETTING

Your clock is designed to display time for different time zones. Please refer to the **SETTING THE TIME AND CALENDAR** section to set your desired time zone in following order:

- PST (Pacific) → MST (Mountain) → CST (Central) → EST (Eastern) → AST (Atlantic) → NST (Newfoundland)

SETTING THE TIME AND CALENDAR

- In normal time mode, press and hold [**TIME SET**] button for 2 seconds until the 12/24 Hr flashes.
- Press [+/-] button to set 12/24 Hour format.
- Press [**TIME SET**] button again to enter the Time Zone setting mode .
- Repeat above operations to set the time and calendar in this sequence: 12/24Hr → Time Zone → Hour → Minute → Second → Year → Month → Date → +/-23 Hour offset → Language → DST auto/off.
- Press [**TIME SET**] button to save the setting and return to normal time mode. Or the clock will automatically exit the setting mode after 1 minute without pressing any buttons.

NOTE:

- When setting seconds, press [+/-] button to set the value to 00.
- 7 selectable languages and setting orders: EN(English) → FR(French) → DE(German) → ES(Spanish) → IT(Italian) → NL(Dutch) → RU(Russian)

SETTING THE ALARM TIME

- In normal time mode, press and hold [**ALARM SET**] button for 2 seconds until Hour digit flashes.
- Press [+/-] button to set its value.
- Press [**ALARM SET**] button again to move to Minutes setting. Press [+/-] button to set its value.
- Press [**ALARM SET**] button to save the setting and return to normal time mode. Or the clock will automatically exit the setting mode after 1 minute without pressing any buttons.

NOTE:

After pressing [+/-] buttons, alarm function is automatically turned on and the “” icon is displayed.

USING THE ALARM AND SNOOZE

- In normal time mode, press [**ALARM SET**] button to enter alarm time mode. Press [**ALARM SET**] button again to turn on (“” icon displays) or turn off alarm function.
- If the alarm is turned on, alarm beeps at the set alarm time. Alarm beeping can be stopped by:
 - Auto stop if no button is pressed during alarm sound beeping. Alarm beeping lasts for 2 minutes.
 - Press [**SNOOZE**] button to stop the current alarm and enter snooze. Alarm icon will be flashing continuously. The alarm will sound again in 5 minutes. Snooze can be operated continuously over 24 hours.
- Press [**ALARM**] button to turn off alarm function.

TEMPERATURE AND HUMIDITY DISPLAY

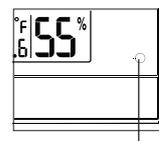
Slide the <°C/°F> switch to select the temperature unit °C or °F. The temperature and humidity will display “Hi/Lo/---” on the conditions in the following chart:

Area	Condition	Display
Temperature	Temperature<-40°C	LO
	Temperature>70°C	HI
Humidity	Humidity<20%	LO
	Humidity>90%	HI
	Temperature<0°C or >60°C	--

USING THE NIGHT LIGHT FUNCTION

The backlight will automatically turn on in dim & dark environments as detected by the light sensor.

The brightness of the night light can be adjusted by sliding the switch to either <HI> or <LO> positions. Slide it to the <OFF> position to turn off the night light function.



Night light sensor

BATTERY REPLACEMENT

When the low battery indicator “” displays, it indicates that the battery power is low. Replace batteries with (new) 2x C size batteries at once.

ATTENTION:

- If the clock is not used for a long time, please remove the batteries.
- Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, etc. Please dispose of used unit or batteries in an ecologically safe manner.



SPECIFICATIONS

Radio control signal: WWVB version

TEMPERATURE

Display range: -40°F~158°F (-40°C~70°C)

Operating range: 32°F~113°F (0°C~45°C)

Accuracy: 3°F~32°F +/-4°F (-5°C~-0.1°C +/-2°C)
 33°F~86°F +/-2°F (0°C~40°C +/-1°C)
 87°F~122°F +/-4°F (40.1°C~50°C +/-2°C)

HUMIDITY

Display range: 20%~90%

Accuracy : 20% RH~40% RH: +/-7% RH
 41% RH~70% RH: +/-5% RH
 71% RH~90% RH: +/-7% RH

POWER

2x C batteries (Alkaline recommended)

DIMENSIONS

245(L) x 160(H) x 45(D) mm

Marathon Watch Company Ltd.
 30 Mural Street, Unit #10, Richmond Hill,
 Ontario, Canada L4B 1B5
www.MarathonWatch.com

Designed in Canada / Conçu au Canada
 Made in China / Fabriqué en Chine

2 YEAR
warranty
Garantie
de 2 ANS

Horloge murale avec température & humidité, 6 fuseaux horaires, affichage automatique de la lumière ambiante

Modèle: CL030052WH - CL030052BK - CL030052GG

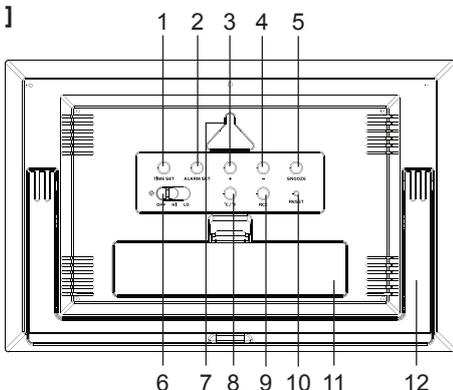


Merci d'avoir acheté cette horloge radio-commandée avec température et humidité. Le plus grand soin est allé dans la conception et la fabrication de l'horloge. Veuillez lire attentivement les instructions selon la version que vous avez achetée et bien conserver le manuel pour de futures références.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

HORLOGE

1. Touche [TIME SET]
2. Touche [ALARM SET]
3. Touche [+]
4. Touche [-]
5. Touche [SNOOZE]
6. Interrupteur coulissant < OFF/ HI / LOW >
7. Trou pour le montage mural
8. Touche < °C/ °F >
9. Touche [RCC]
10. Touche [RESET]
11. Couvercle des piles
12. Support de table



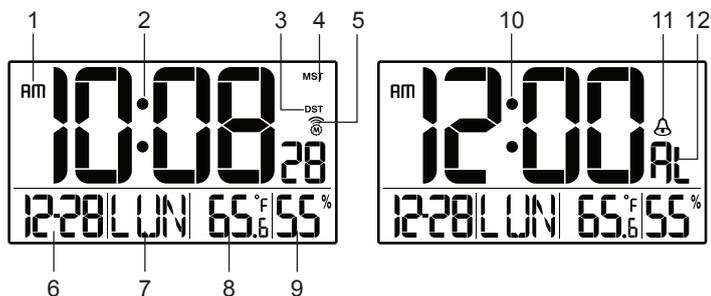
AFFICHAGE

Mode normal de l'heure

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. AM/PM (Format 12 Heures) | 2. Heure |
| 3. DST | 4. Indicateur du fuseau horaire |
| 5. Indicateur de puissance du signal | 6. Mois-Date / Année |
| 7. Jour de la semaine | 8. Température |
| 9. Humidité | |

Mode de l'heure de l'alarme

- | | |
|------------------------------------|--|
| 10. Heure de l'alarme | 11. Icône de l'alarme / Alarme allumée |
| 12. Indicateur du mode de l'alarme | |



POUR COMMENCER

- Enlevez le couvercle des piles.
- Insérez 2 nouvelles piles C selon les marques de polarité "+/-" sur le compartiment des piles.
- Une fois les piles insérées, le segment complet du LCD sera affiché avant d'entrer dans le mode de réception de l'heure radio-commandée.
- L'horloge RC débutera automatiquement le balayage du signal de l'heure radio-commandée en 8 secondes.

NOTE:

Si aucun affichage n'apparaît sur le LCD après avoir installé les piles, pressez la touche [RESET] en utilisant un fil métallique. Dans certains cas, vous ne recevrez pas le signal immédiatement. En raison de la perturbation atmosphérique, la meilleure réception se produit souvent pendant la nuit.

HEURE D'ETE (DST)

L'horloge avancera automatiquement l'heure d'une heure au printemps et reculera d'une heure en Automne, à condition que la fonction DST ne soit pas éteinte. La fonction DST est réglée sur AUTO par défaut.

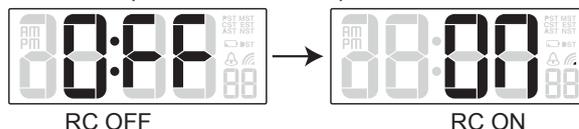
RECEPTION DU SIGNAL RADIO-COMMANDE

Cette horloge RC comprend un récepteur encastré qui capture le signal de la station WWVB. Par conséquent, l'horloge règle automatiquement l'heure, la date et le jour de la semaine.

- L'horloge effectue automatiquement quatre procédures de synchronisation périodique (à 02:00 AM, 08:00 AM, 02:00 PM et 08:00 tous les jours) avec le signal RC pour corriger tout écarts de l'heure exacte.
- Une fois que l'appareil est synchronisé avec succès au signal RC, l'icône de signal "Ⓜ" apparaîtra. Chaque processus de synchronisation peut prendre entre 6 et 16 minutes.

ACTIVER / DESACTIVER LA RECEPTION DU SIGNAL RCC

- Pressez et maintenez la touche [RCC] pendant 8 secondes pour activer la réception.
- Pressez et maintenez la touche [RCC] pendant 8 secondes pour désactiver la réception RCC automatique.



NOTE:

- La force du signal radio-commandé depuis l'émetteur peut être affecté par la situation géographique ou d'un bâtiment dans les environs.
- Placez toujours l'appareil éloigné des sources d'interférences telles que TV, ordinateur, etc...
- Evitez de placer l'appareil sur ou près de plaques métalliques.
- Les zones fermées telles que aéroport, sous-sol, tour ou usine ne sont pas recommandés.

INDICATEUR DE LA RECEPTION DU SIGNAL

L'indicateur du signal affiche la puissance du signal en 4 niveaux. Le segment d'onde clignotant veut dire que les signaux de l'heure ont été reçus. La qualité du signal peut être classée en 4 types:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Ⓜ Aucune qualité du signal | Ⓜ Qualité du signal faible |
| Ⓜ Qualité du signal acceptable | Ⓜ Qualité du signal excellente |

REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

Votre horloge est conçue pour afficher l'heure pour les différents fuseaux horaires. Veuillez vous référer à la section **REGLAGE DE L'HEURE ET DU CALENDRIER** pour régler votre fuseau horaire souhaité dans l'ordre suivant :

- PST (Pacifique) → MST (Montagnes) → CST (Central) → EST (Est) → AST (Atlantique) → NST (Terre Neuve)

REGLAGE DE L'HEURE ET DU CALENDRIER

- En mode normal de l'heure, pressez et maintenez la touche [**TIME SET**] pendant 2 secondes jusqu'à ce que 12/24 heures clignote.
- Pressez la touche [+/-] pour régler le format 12/24 heures.
- Pressez la touche [**TIME SET**] à nouveau jusqu'à ce que le chiffre des heures clignote et pressez la touche [+/-] pour ajuster sa valeur.
- Répétez les opérations ci-dessus pour régler l'heure et le calendrier dans cette séquence :
 12/24Hr → Fuseau horaire → Heure → Minute → Seconde → Année → Mois → Date → +/-23 heures de décalage → Langue → DST auto/off
- Pressez la touche [**TIME SET**] pour sauvegarder le réglage et retourner au mode normal de l'heure. Ou l'horloge sortira automatiquement du mode de réglage après une minute en ne pressant aucune touche.

NOTE:

- Lors du réglage des secondes, pressez la touche [+/-] pour régler sa valeur à 00.
- 7 langues au choix et ordres de réglage: EN(Anglais) → FR(Français) → DE(Allemand) → ES(Espagnol) → IT(Italien) → NL(Hollandais) → RU(Russe)

REGLAGE L'HEURE DE L'ALARME

- En mode normal de l'heure, pressez et maintenez la touche [**ALARM SET**] pendant 2 secondes jusqu'à ce que le chiffre des heures clignote.
- Pressez la touche [+/-] pour régler sa valeur.
- Pressez la touche [**ALARM SET**] à nouveau pour passer au réglage des minutes. Pressez la touche [+/-] pour régler sa valeur.
- Pressez la touche [**ALARM SET**] pour sauvegarder le réglage et retourner au mode normal de l'heure. Ou l'horloge sortira automatiquement du mode de réglage après une minute en ne pressant aucune touche.

NOTE:

Après avoir pressé la touche [+/-] la fonction de l'alarme est automatiquement activée (icone "⚠" affiché).

UTILISATION DE L'ALARME ET DE LA REPETITION

- En mode normal de l'heure, pressez la touche [**ALARM SET**] pour entrer dans le mode de l'heure de l'alarme. Pressez la touche [**ALARM SET**] à nouveau pour allumer (icone "⚠" affiché) ou éteindre la fonction de l'alarme. Si l'alarme est allumée, l'alarme bip à l'heure de l'alarme. Le bip de l'alarme peut être arrêté par:
- Arrêt automatique si aucune touche n'est pressée pendant le son de l'alarme. Auto stop if no button is pressed during alarm sound beeping. Le bip de l'alarme dure 2 minutes.
- Pressez la touche [**SNOOZE**] pour arrêter l'alarme actuelle et entrer la répétition. L'icône de l'alarme clignotera continuellement. L'alarme retentira à nouveau dans 5 minutes. La répétition peut fonctionner en continu pendant 24 heures.
- Pressez la touche [**ALARM**] pour arrêter la fonction de l'alarme.

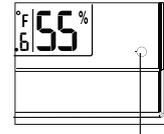
AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE ET DE L'HUMIDITE

Glissez l'interrupteur <°C/°F> pour sélectionner l'unité de température °C ou °F. La température et l'humidité affichera "Hi/Lo/---" selon les conditions du tableau suivant :

Domaine	Condition	Affichage
Température	Température<-40°C	LO
	Température>70°	HI
Humidité	Humidité<20%	LO
	Humidité >90%	HI
	Température<0°C or >60°C	--

UTILISATION DE LA FONCTION VEILLEUSE

Le rétroéclairage s'allumera automatiquement dans un environnement faible et sombre, détecté par le capteur de lumière. L'intensité de l'éclairage de nuit peut être ajustée en faisant glisser le commutateur sur les positions <HI> ou <LO>. Glissez-le vers la position <OFF> pour éteindre la fonction d'éclairage de nuit.



Capteur de lumière

REPLACEMENT DES PILES

Lorsque l'indicateur des piles faible affiche "🔋", cela indique que la puissance des piles n'est pas suffisante. Vous devez remplacer avec 2 piles C à la fois.

ATTENTION:

- Si l'horloge n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez enlever les piles.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, le feu ou similaire. Veuillez jeter l'appareil ou les piles usagées de manière écologiquement sûre.



SPECIFICATIONS

Signal radio-commandé: Version WWVB

TEMPÉRATURE

Plage d'affichage: -40°F~158°F (-40°C~70°C)

Plage de fonctionnement: 32°F~113°F (0°C~45°C)

Précision: 3°F~32°F +/-4°F (-5°C~-0.1°C +/-2°C)
 33°F~86°F +/-2°F (0°C~40°C +/-1°C)
 87°F~122°F +/-4°F (40.1°C~50°C +/-2°C)

HUMIDITE

Plage d'affichage: 20%~90%

Précision: 20% RH~40% RH: +/-7% RH
 41% RH~70% RH: +/-5% RH
 71% RH~90% RH: +/-7% RH

ALIMENTATION

2x piles C (Alcaline recommandées)

DIMENSION

245(L) x 160(H) x 45(D) mm

Marathon Watch Company Ltd.
 30 Mural Street, Unit #10, Richmond Hill,
 Ontario, Canada L4B 1B5

www.MarathonWatch.com

🍁 Designed in Canada / Conçu au Canada
 Made in China / Fabriqué en Chine

2 YEAR warranty
Garantie de 2 ANS