

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Atomic **Weather Station** with Time and Calendar



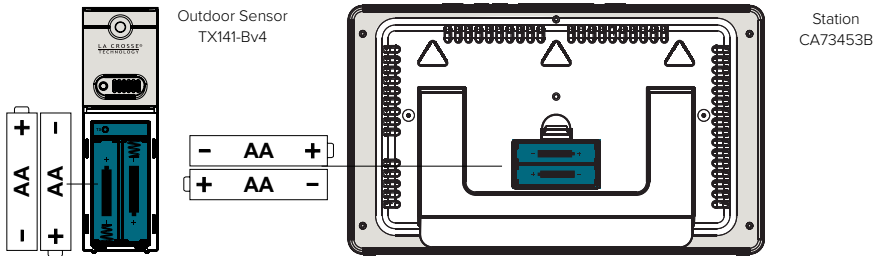
SET UP GUIDE

MODEL: CA73453B

POWER UP

1. Insert 2-AA batteries into your Outdoor Sensor.
2. Insert 2-AA batteries into your Station.
3. Use the instructions below to enter the Settings Menu to adjust your time, date, and time zone. This will ensure your station searches for the Atomic Time Signal at optimal times.
4. Once the sensor is reading to your station, place the sensor outside in a shaded location. View our sensor mounting video here:

bit.ly/th_sensor_mounting



SETTINGS MENU

To Set the Time Manually:

1. Hold the **SET** button until the display changes to enter the Settings Menu. Press and release the **+** or **-** buttons to adjust values by one. Hold to adjust quickly.
2. Press and release the **SET** button to confirm values and move to the next setting or exit the menu.
3. Press and release the **SNOOZE** button at any time to exit.

Settings Menu Order:

- Language English | French | Spanish
- Beep ON | OFF
- Atomic ON | OFF
- DST ON | OFF
- Time Zone
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Celsius | Fahrenheit

Time Zones

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


Notes:

Language: The language selected in this menu will control other menu items as well as your full weekday readout.

Atomic OFF: When Atomic OFF is selected, you will move directly to the Hour Time setting.

Weekday: Will set automatically when your Year, Month, and Date are set.

ATOMIC TIME

- **Optional:** Press and release the **SET** button to manually start or stop a search for the WWVB Atomic Time Signal.
- The Tower Icon  will flash for about one minute while searching which means the station is engaged to search for the signal over the next 12 to 24 hours. The icon will remain solid on screen when the WWVB Signal is received.
- When your time and date are manually set correctly, your station will automatically search for the Atomic Time Signal at UTC 7:00, 8:00, 9:00, 10:00, and 11:00.
- For information about WWVB Atomic Time visit: bit.ly/atomic_time

Disclaimer: The Atomic Time Signal originates in Ft. Collins Colorado and has a range of roughly 4800 kilometers (3000 miles). In some cases, the signal is affected by weather conditions, geographic location, dwelling construction materials or electrical interferences. The position of the station in the home may result in poor reception. If the station has not synchronized to the correct time within a few days of activation, you may need to move the station to a different location. It is best to position the station near an exterior wall that faces toward Colorado. If the Atomic Time Signal is NOT received, your station will still operate as a reliable accurate time keeper and should not be considered broken.

MOON PHASE

The moon phase is based on the Lunar Calendar and the year, month, and date settings.




TIME ALARM

Set Alarm:

1. Hold the **ALARM** button to enter alarm setting mode. ALARM will show and the hour will flash. Press and release the **+** or **-** buttons to choose the hour.
2. Press and release the **ALARM** to confirm and move to the minutes. The minutes will flash. Press and release the **+** or **-** buttons to choose the minutes.
3. Press and release the **ALARM** button to confirm and exit.
4. Press and release the **SNOOZE** button at any time to exit.

Silence a Sounding Alarm: Press any button except SNOOZE to silence the alarm for 24 hours.

Activate/Deactivate Alarm:

- Press and release the **ALARM** button to view the Alarm Time. Press and release again to activate or deactivate the alarm.
- The Alarm Icon  will show when alarm is active.

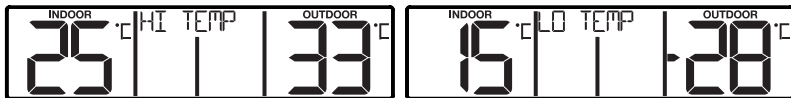
Snooze: When the alarm is active, press the **SNOOZE** button to silence the alarm for 10 minutes. The alarm icon  will flash while snoozing.

Note: The alarm will sound with increasing frequency for two minutes, then shut off automatically if not silenced.

HI / LO TEMPERATURE




High and Low Temperature Records will automatically reset daily at midnight.

- Press and release the + **(PLUS)** button once to view High Indoor and Outdoor Temperatures.
- Press and release the + **(PLUS)** button twice to view Low Indoor and Outdoor Temperatures.
- Press again to return to the normal time display.





TEMPERATURE TREND ARROWS

Both the Indoor and Outdoor Temperature values have Trend Arrows to indicate changes (1°C / 2°F or more) over the past three hour period.


-  Temperature has risen over the past three hours.
-  Temperature has been steady over the past three hours.
-  Temperature has fallen over the past three hours.

LOW BATTERY INDICATOR

- Low Battery Icon  by Outdoor Temperature, replace batteries in the Outdoor Sensor.
- Low Battery Icon  by the Time, replace batteries in the Station.

SEARCH FOR OUTDOOR SENSOR

If you are seeing **NO** for your outdoor readings, please try the following steps:

1. Hold the **- (MINUS)** button to search for your outdoor sensor. The Reception Indicator  will begin to animate.
2. If after 3 minutes the sensor still isn't connected, bring the sensor inside next to the display and remove power from both the sensor and station.
3. Press any button on the station 20 times and leave the parts sit for a few moments with the power off.
4. Install a new set of alkaline batteries into the sensor, then into your station.
For additional help visit: bit.ly/basic_restart

CARE AND MAINTENANCE

When batteries of different brand or type are used together, or new and old batteries are used together, some batteries may be over-discharged due to a difference of voltage or capacity. This can result in venting, leakage, and rupture and may cause personal injury.

- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use.
- Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Remove batteries from product during periods of non-use. Battery leakage can cause corrosion and damage to this product.
- Remove used batteries promptly.
- For recycling and disposal of batteries, and to protect the environment, please check the internet or your local phone directory for local recycling centers and/or follow local government regulations.

SPECIFICATIONS

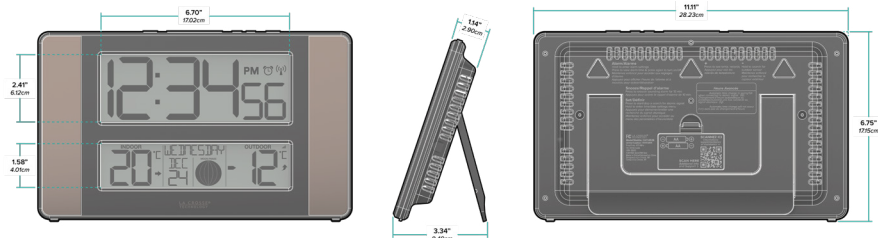
Station (CA73453B)

Temperature Range: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Power Requirements: 2 "AA" batteries (included)

Battery Life: Over 12 months

Dimensions: 28.23cm W x 2.90cm D x 17.15 Hcm (11.11" W x 1.14" D x 6.71" H)



Outdoor Sensor (TX141-Bv4)

Temperature Range: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)

Transmission Range:

Over 330 feet (100 meters) in open air RF 433MHz

Update Interval: About every 51 seconds

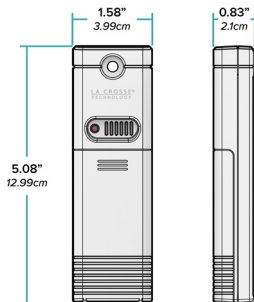
Power Requirements: 2-AA, LR6 batteries (included)

Battery Life: Over 24 months

Dimensions: 3.99cm L x 2.1cm W x 12.99cm H

(1.58" L x 0.83" W x 5.08" H)

This product operates on alkaline batteries. However, it is suggested to use lithium batteries in areas where the temperatures is consistently below -30°C (-22°F)



CANADA STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Radiation Exposure Statement:

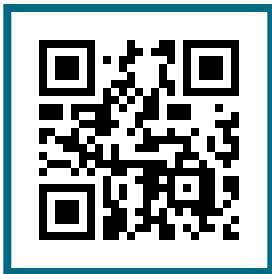
This product complies with the IC RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual

All rights reserved. This manual may not be reproduced in any form, even in part, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical process without the written permission of the publisher. This booklet may contain errors or misprints. The information it contains is regularly checked and corrections are included in subsequent editions. We disclaim any responsibility for any technical error or printing error, or their consequences. All trademarks and patents are recognized.

WARRANTY

La Crosse Technology, Ltd. provides a 1-year limited-time warranty (from the date of purchase) on this product relating to manufacturing defects in materials and workmanship.

Self-help: bit.ly/ca73453b_support



Before returning a product, please contact our friendly customer support with questions:

Springfield Instruments Inc.

104 Barr St.
Saint Laurent, Québec
H4T 1Y4

Customer Service:

1-844-687-4040
info@springfieldinstruments.com

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Station météo atomique avec heure et calendrier



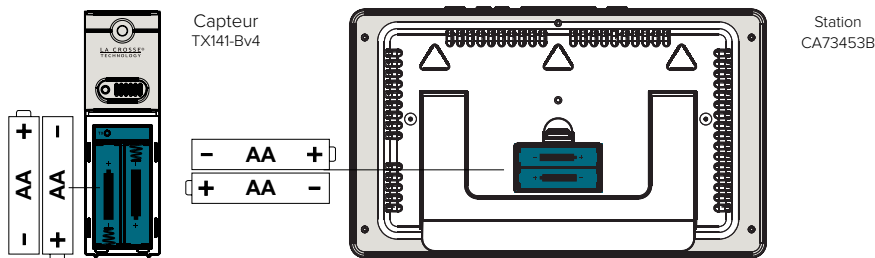
GUIDE D'UTILISATION

MODÈLE : CA73453B

MISE EN MARCHÉ

1. Insérez 2 piles AA dans le capteur extérieur.
2. Insérez 2 piles AAA dans la station.
3. Suivez les instructions ci-dessous pour accéder au menu des réglages afin de régler l'heure, la date et le fuseau horaire. Cela fera en sorte que la station recherchera le signal du temps atomique aux moments les plus opportuns.
4. Une fois que votre station reçoit le signal du capteur, placez le capteur dehors, dans un endroit ombragé.

Regardez notre vidéo d'installation du capteur ici : bit.ly/th_sensor_mounting



MENU DES RÉGLAGES

Pour régler l'heure manuellement :

1. Tenez enfoncé le bouton SET (RÉGLAGE) jusqu'à ce que l'affichage change pour entrer dans le menu des réglages. Pressez et relâchez les boutons + ou - pour régler les valeurs une unité à la fois. Maintenez-les enfoncés pour un réglage rapide.
2. Pressez et relâchez le bouton SET pour confirmer les valeurs et passer au réglage suivant ou pour quitter le menu.
3. Pressez et relâchez le bouton SNOOZE (rappel de sonnerie) en tout temps pour quitter le mode de réglage.

Ordre des options du menu des réglages :

- Langue : Anglais | Français | Espagnol
- Beep ON | OFF (Activation | Désactivation du bip)
- Atomic ON | OFF (Activation | Désactivation du temps atomique)
- DST ON | OFF (Activation | Désactivation de l'heure avancée)
- Fuseau horaire
- Heure
- Minutes
- Année
- Mois
- Jour
- Celsius | Fahrenheit

Remarques :

Langue : La langue sélectionnée dans ce menu sera la même pour toutes les autres options de menu, ainsi que pour l'affichage quotidien complet.


Temps atomique désactivé (OFF) : Lorsque vous désactivez le temps atomique, vous passez directement au réglage de l'heure.

Jour de la semaine : Le jour de la semaine se règle automatiquement une fois que les paramètres de l'année, du mois et du jour ont été réglés.

Time Zones

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

TEMPS ATOMIQUE

- **Facultatif** : Pressez et relâchez le bouton SET pour lancer ou interrompre manuellement la recherche du signal du temps atomique WWVB.
- L'icône en forme de tour  clignotera pendant environ une minute pendant la recherche du signal, ce qui signifie que la station recherchera le signal pendant les 12 à 24 prochaines heures. L'icône cessera de clignoter lorsque la station recevra le signal WWVB.
- Une fois que l'heure et la date ont été correctement réglées manuellement, la station recherche automatiquement le signal du temps atomique à 7 h, 8 h, 9 h, 10 h et 11 h (UTC).
- Pour en savoir plus sur le temps atomique WWVB, consultez le site : bit.ly/atomic_time

Veillez noter : Le signal du temps atomique provient de Ft. Collins, Colorado, et a une portée d'environ 4 800 kilomètres (3 000 miles). Dans certains cas, le signal est perturbé par les conditions climatiques, l'emplacement géographique, les matériaux de construction résidentielle ou les interférences électriques.

L'endroit de la maison où la station est installée peut causer une mauvaise réception. Si, après quelques jours d'activation, la station n'arrive pas à se synchroniser à la bonne heure, vous pourriez devoir changer son emplacement.

Le meilleur endroit pour installer la station est près d'un mur extérieur qui fait face au Colorado. Si votre station NE REÇOIT PAS le signal du temps atomique, elle indiquera quand même l'heure correctement et de façon fiable; elle ne doit pas être considérée comme défectueuse.

PHASES LUNAIRES

La phase lunaire est basée sur le calendrier lunaire et est fonction des réglages de l'année, du mois et de la date de votre station.



HEURE DE L'ALARME

Set Alarm:

Réglage de l'alarme de réveil :


1. Maintenez le bouton ALARM enfoncé pour accéder au mode de réglage de l'alarme. L'indication « ALARM » et l'heure clignoteront. Pressez et relâchez les boutons + ou - pour régler l'heure.
2. Pressez et relâchez le bouton ALARM pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes. Les minutes clignoteront. Pressez et relâchez les boutons + ou - pour régler les minutes.
3. Pressez et relâchez le bouton ALARM pour confirmer le réglage et quitter le mode de réglage.
4. Pressez et relâchez le bouton SNOOZE (rappel de sonnerie) en tout temps pour quitter le mode de réglage.

Éteindre une sonnerie : Pour arrêter l'alarme pendant 24 heures, appuyez sur n'importe quel bouton, sauf sur SNOOZE.

Activation et désactivation de l'alarme :

Pressez et relâchez le bouton ALARM pour voir l'heure de l'alarme. Pressez et relâchez de nouveau ce bouton pour activer ou désactiver l'alarme.

- L'icône de l'alarme  apparaît lorsque l'alarme est activée.

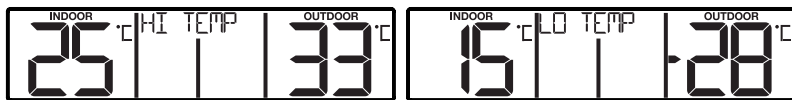
Snooze (Rappel de sonnerie) : Lorsque l'alarme retentit, appuyez sur le bouton SNOOZE (rappel d'alarme) pour arrêter l'alarme pendant 10 minutes. L'icône de l'alarme  clignote lorsque le rappel d'alarme est activé.

Remarque : L'alarme retentira à une fréquence croissante pendant deux minutes, puis s'éteindra automatiquement si vous ne l'éteignez pas.

MAXIMUMS ET MINIMUMS (HI/LO) DE TEMPÉRATURE

Les maximums et minimums de températures se réinitialisent automatiquement chaque jour à minuit.

- Pressez et relâchez le bouton **+** (**PLUS**) une fois pour voir les températures intérieures et extérieures maximums enregistrées.
- Pressez et relâchez le bouton **+** (**PLUS**) deux fois pour voir les températures intérieures et extérieures minimums enregistrées.
- Appuyez de nouveau sur le bouton pour revenir à l'affichage standard de l'heure.



FLÈCHES DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE

Des flèches de tendance indiquent les changements (1 °C / 2 °F ou plus) des températures intérieures et extérieures au cours des 3 dernières heures.




La température a augmenté au cours des 3 dernières heures.

La température est restée stable au cours des trois dernières heures.

La température a baissé au cours des 3 dernières heures.


VOYANT DE PILE FAIBLE

Si l'icône de pile faible  s'affiche à côté de la température extérieure, remplacez les piles du capteur extérieur.

Si l'icône de pile faible  s'affiche à côté de l'heure, remplacez les piles de la station.

RECHERCHE DU SIGNAL DU CAPTEUR EXTÉRIEUR

Si l'indication « NO » s'affiche sur l'écran à l'endroit où on devrait lire la température extérieure, veuillez essayer les mesures suivantes :

1. Maintenez enfoncé le bouton - **(MINUS)** pour rechercher le signal du capteur extérieur. L'indicateur de réception du signal du capteur  s'animera.
2. Si, après 3 minutes, la connexion ne s'établit toujours pas avec le capteur, rentrez le capteur dans la maison, approchez-le de l'écran d'affichage et mettez hors tension le capteur et la station.
3. Pressez n'importe quel bouton de la station 20 fois, puis laissez les appareils reposer pendant un moment sans les rallumer.
4. Installez des piles alcalines neuves dans le capteur, puis faites de même avec la station. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, consultez : bit.ly/basic_restart

ENTRETIEN

Lorsque des piles de marque ou de type différents sont utilisées ensemble, ou que des piles neuves et anciennes sont utilisées ensemble, certaines piles peuvent être trop déchargées en raison d'une différence de tension ou de capacité. Cela peut entraîner un dégazage, une fuite et la rupture d'une pile, ce qui peut causer des blessures.

- Achetez toujours des piles de format et de type adaptés à l'usage voulu.
- Remplacez toujours toutes les piles d'un appareil en même temps, en vous assurant de ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves, ni des piles de types différents.
- Nettoyez les bornes des piles ainsi que celles de l'appareil avant d'installer les piles.
- Veillez à ce que les piles soient installées conformément aux indications de polarité (+ et -).
- Retirez les piles de l'appareil pendant les périodes de non-utilisation. Une pile qui coule peut corroder et endommager ce produit.
- Enlevez rapidement les piles déchargées.
- Concernant le recyclage et l'élimination des piles, afin de protéger l'environnement, veuillez vérifier sur Internet ou dans un annuaire téléphonique l'adresse de vos centres locaux de recyclage ou pour connaître la réglementation gouvernementale en la matière dans votre région.

CARACTÉRISTIQUES

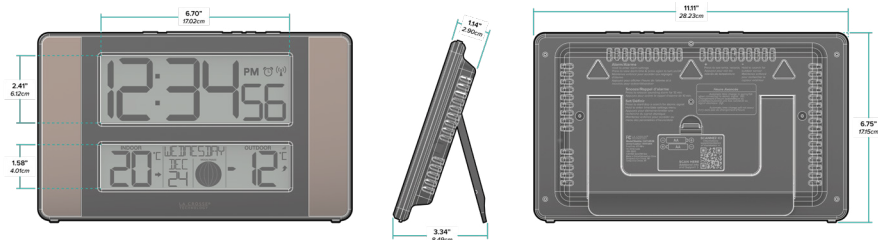
Station (CA73453B)

Plage de températures : de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)

Alimentation : 2 piles AA (incluses)

Durée de vie des piles : plus de 12 mois

Dimensions : 28,23 cm L x 2,90 cm P x 17,15 cm H (11,11 po L x 1,14 po P x 6,71 po H)



Capteur extérieur (TX141-Bv4)

Plage de températures : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)

Portée de transmission : plus de 100 mètres (330 pi) en champ libre, RF 433 MHz

Intervalle d'actualisation : toutes les 51 secondes environ

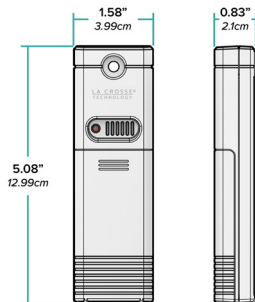
Alimentation : 2 piles AA (LR6) (incluses)

Durée de vie des piles : plus de 24 mois

Dimensions : 3,99 cm L x 2,1 cm P x 12,99 cm H

(1,58 po L x 0,83 po P x 5,08 po H)

Ce produit fonctionne avec des piles alcalines. Cependant, il est suggéré d'utiliser des piles au lithium dans les zones où les températures sont constamment inférieures à -30 °C (-22 °F)



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LE CANADA

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes au CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences;
- (2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Déclaration d'exposition aux radiations:

Ce produit est conforme à la limite d'exposition IC RF définie pour un environnement non contrôlé et est sûr pour le fonctionnement prévu comme décrit dans ce manuel.

Tous droits réservés. Le présent guide ne peut être photocopié, reproduit ou traité, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique ou chimique) sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Ce guide peut contenir des erreurs ou des fautes d'impression. L'information contenue dans le guide fait l'objet de vérifications sur une base régulière, et les corrections requises sont apportées dans les éditions suivantes. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs techniques ou d'impression et pour les conséquences qu'entraîneraient de telles erreurs. Toutes les marques de commerce et tous les brevets sont reconnus.

Conçu à La Crosse, Wisconsin • Fabriqué en Chine • Imprimé en Chine • DC 051723

GARANTIE

La Crosse Technology, Ltd. offre une garantie limitée de un (1) an (à compter de la date d'achat) sur ce produit contre tout vice de matière et de main-d'œuvre.

Soutien à l'autoassistance :

bit.ly/ca73453b_support



Avant de retourner un produit, veuillez communiquer avec notre amical service à la clientèle pour obtenir des réponses à vos questions :

Springfield Instruments Inc.
104, rue Barr
Saint-Laurent (Québec)
H4T 1Y4

Service à la clientèle :
1 844 687-4040
info@springfieldinstruments.com