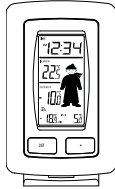


WS-9662UITCA
WIRELESS TEMPERATURE STATION
POSTE DE TEMPÉRATURE SANS FIL

Instruction manual
Manuel d'Instructions



Contents

Language	Page
<i>English</i>	1
<i>French</i>	23

WIRELESS 915 MHz WEATHER STATION
Instruction Manual

TABLE OF CONTENTS

Topic	Page
Inventory of Contents	3
Features	4
Setting Up	5
Battery Installation	6
Function keys	8
LCD Screen and Settings	9
Manual Settings	10
Display of Indoor Temperature	13
Display of Outdoor Temperature and MIN/MAX records	13
Reset of MIN/MAX records	14
Weather Boy Icons (Temperature Condition Icons)	14
915 MHz Reception	15
Mounting	16
Care and Maintenance	18
Specifications	18
Warranty Information	20

This product offers:



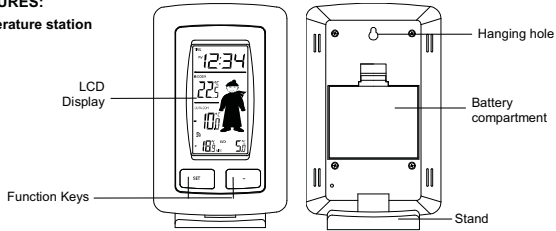
INSTANT TRANSMISSION is the state-of-the-art new wireless transmission technology, exclusively designed and developed by LA CROSSE TECHNOLOGY. *INSTANT TRANSMISSION* offers you an immediate update (every 4 seconds!) of all your outdoor data measured from the transmitters: follow your climatic variations in real-time!

INVENTORY OF CONTENTS

1. Wireless weather Station
2. Wireless Temperature Sensor (TX40U-IT) and mounting bracket.
3. Instruction Manual

FEATURES:

Temperature station

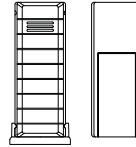


The Temperature Station

- Manual time setting (hour and minute display)
- Time display 12 or 24-hour time format
- Indoor and outdoor temperature reading in degree Celsius (°C) or Fahrenheit (°F)
- Display MIN/MAX outdoor temperature
- Display one of the 5 easy-to-read temperature condition icons featured by Weather Boy "Oscar"

- Low battery indicator
- Wireless transmission at 915 MHz
- Signal reception intervals at 8 seconds
- Wall mounting or table standing (removable table stand included)

The Outdoor Temperature Transmitter



- Remote transmission of outdoor temperature to Weather Station by 915 MHz signals
- Rain proof casing
- Wall mounting and table-standing
- Mounting at a sheltered place. Avoid direct rain and sunshine

Note:

- Outdoor transmitter should not be placed in direct sunlight
- Direct sunlight will disrupt accurate temperature readings

SETTING UP:

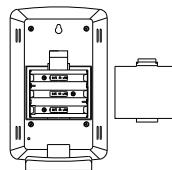
Note: this weather station can only receive one transmitter.

1. First, insert the batteries to the transmitter (see "How to install and replace batteries in the outdoor transmitter" below).

2. Within 30 seconds of powering up the transmitter, insert the batteries to the weather station (see "How to install and replace batteries in the weather station" below). Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly. Following the indoor temperature, the Weather Boy icon and the time as 12:00 will be displayed. If they are not shown in LCD after 60 seconds, remove the batteries and wait for at least 60 seconds before reinserting them. Once the indoor data is displayed user may proceed to the next step.
3. After the batteries are inserted, the weather station will start receiving data signal from the transmitter. The outdoor temperature should then be displayed on the Temperature station. If this does not happen after 2 minutes, the batteries will need to be removed from both units and reset from step 1.
4. In order to ensure sufficient 915 MHz transmission however, this should under good conditions be a distance no more than 60 meters (200 feet) between the final position of the Temperature Station and the transmitter (see notes on "Positioning" and "915 MHz Reception").

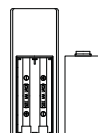
HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERIES IN THE WEATHER STATION

The weather station uses 3 x AA, IEC LR6, 1.5V batteries. When batteries will need to be replaced, the low battery icon will appear on the LCD. To install and replace the batteries, please follow the steps below:



1. Remove the cover at the back of the weather station.
2. Insert batteries according to the polarity markings.
3. Replace battery compartment cover onto the unit.

HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERIES IN THE OUTDOOR TRANSMITTER



The outdoor transmitter uses 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batteries. When batteries will need to be replaced, the low battery icon will appear on the LCD of the weather station. To install and replace the batteries, please follow the steps below:

1. Remove the battery compartment cover of transmitter.
2. Insert the batteries, observing the correct polarity, according to the polarity markings
3. Replace the battery according to the polarity markings.

Note:

In the event of changing batteries in any of the units, **all** units need to be reset by following the setup procedures. This is because a random security code is assigned by the transmitter at start-up and this code must be received and stored by the weather station in the first 3 minutes of power being supplied to it.

BATTERY CHANGE:

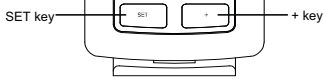
It is recommended to replace the batteries in all units regularly to ensure optimum accuracy of these units. (Battery life –see **Specifications**)



Please participate in the preservation of the environment. Return used batteries to an authorized depot.

FUNCTION KEYS:

The weather station has only two easy to use function keys.



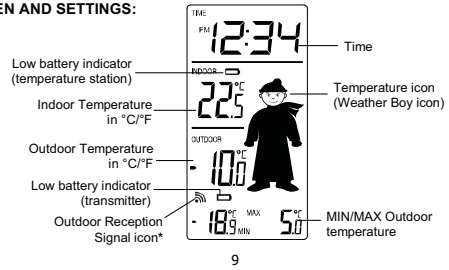
SET key (manual setting)

- Press and hold for about 3 seconds to enter the Manual setting mode.

+ key

- Press to make adjustment for various settings.
- Press and hold to reset all MIN/MAX records

LCD SCREEN AND SETTINGS:



* When the signal from the transmitter is successfully received by the weather station, this icon will be switched on. (If not successful, the icon will not be shown on the LCD). User can therefore easily see whether the last reception was successful ("ON" icon) or not ("OFF" icon). On the other hand, the short blinking of the icon shows that a reception is currently taking place.

For a better display clarity, the LCD screen is split into 3 sections.

Section 1 - TIME

- Display of time (manually set).

Section 2 - INDOOR TEMPERATURE

- Display of indoor temperature.

Section 3 - CURRENT OUTDOOR TEMPERATURE AND MIN/MAX OUTDOOR TEMPERATURE AND WEATHER BOY ICON

- Display the outdoor temperature.
- Display the outdoor minimum and maximum temperature.
- Display of the current temperature condition on the right side of the LCD in form of one of the five weather icons (featured by Weather Boy) which change their appearance depending on the current outdoor temperature.

MANUAL SETTING:

In normal display, press and hold the **SET** key for 3 seconds to enter the manual setting mode.

°F/°C TEMPERATURE UNIT SETTING

The temperature can be set in °C (degree Celsius) or °F (degree Fahrenheit); default setting in °C:



1. Press and hold the **SET** key in the normal display for about 3 seconds, the digit "°C" will be flashing.
2. Press the + key to select the unit as °C or °F.
3. Confirm by pressing the **SET** key to enter the **12/24 hour time display setting**.

Note:

If no buttons are pressed within approximately 8 seconds while in any setting option, the unit will return to normal operating mode.

12 / 24- HOUR TIME DISPLAY SETTING

The time format can be set in 12-hour or 24-hour mode (default setting "12");



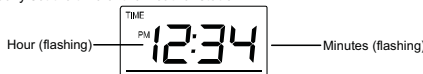
1. The "12" or "24" digit will be flashing.
2. Press the + key to set the desired time display mode.
3. Press shortly the SET key to advance to the **MANUAL TIME SETTING**.

Note:

If no buttons are pressed within approximately 8 seconds while in any setting option, the unit will return to normal operating mode.

MANUAL TIME SETTING

To manually set the time of the weather station:



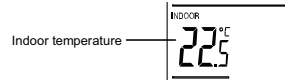
1. The hour digit of the time display will be flashing.
2. Press the + key to adjust the hour (press and hold to allow fast advance). Press SET key to confirm and go to the minute setting.
3. The minute digit will be flashing. Press the + key to adjust the minute (press and hold to allow fast advance). Press SET key once more to return to normal display.

Note:

If no buttons are pressed within approximately 8 seconds while in any setting option, the unit will return to normal operating mode.

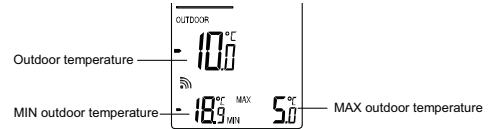
VIEWING THE INDOOR TEMPERATURE

The indoor temperature is displayed in the second section of the LCD:



VIEWING THE OUTDOOR TEMPERATURE AND MIN/MAX TEMPERATURE

The outdoor temperature is displayed in the last section of the LCD and the MIN/MAX outdoor temperature is displayed below the outdoor temperature.



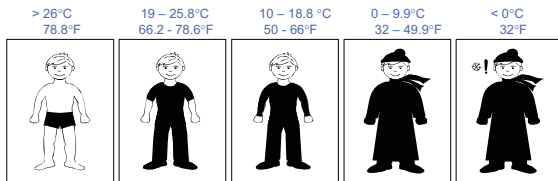
Note: The minimum/maximum temperature resolution is 0.5 C / 0.5 F.

TO RESET THE MIN/MAX OUTDOOR DATA:

The MIN/MAX outdoor temperature can be reset manually by pressing and holding the + key for about 3 seconds. This will reset the MIN/MAX temperatures to current outdoor temperature.

WEATHER BOY ICON (Temperature condition icons):

One of the 5 different temperature icons (featured by Oscar with different clothing) is displayed in the right side of the LCD, indicating the different temperature conditions based on the current outdoor temperature:



915 MHz RECEPTION CHECK

The weather station should receive the outdoor temperature data within a few minutes after setup. If the temperature data are not received about 2 minutes after setup (the signal reception icon does not appear), please check the following points:

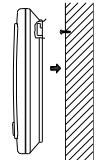
1. The distance of the weather station or transmitter should be at least 1.5 to 2 meters (5 to 6.5 feet) away from any interfering sources such as computer monitors or TV sets.
2. Avoid positioning the weather station onto or in the immediate proximity of metal window frames.
3. Using other electrical products such as headphones or speakers operating on the same signal frequency (915MHz) may prevent correct signal transmission and reception.
4. Neighbors using electrical devices operating on the 915MHz signal frequency can also cause interference.

Note:

When the 915MHz signal is received correctly, do not re-open the battery cover of either the transmitter or the weather station, as the batteries may spring free from the contacts and force a false reset. If this happens accidentally, all units must be reset (see **Setting up** above) otherwise transmission problems may occur. The transmission range is about 60 m / 200 feet from the transmitter to the weather station (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 **Setting up** above).

POSITIONING THE TEMPERATURE STATION:

The weather station has been designed to be hung on a wall or free standing. Before wall mounting, please check that the outdoor temperature values can be received from the desired locations.



To wall mount:

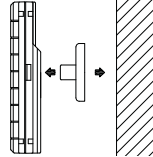
1. Fix a screw (not supplied) into the desired wall, leaving the head extended out by about 5mm.
2. Remove the stand and hang the weather station onto the screw. Remember to ensure that it locks into place before releasing.

POSITIONING THE REMOTE OUTDOOR TRANSMITTER:

The outdoor temperature 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:



1. Secure the bracket onto a desired wall using the screws and plastic anchors.
2. Clip the remote temperature 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 weather station can receive the 915MHz signal from the outdoor transmitter at the positions that you wish to place them.

CARE AND MAINTENANCE:

- Extreme temperatures, vibrations and shocks should be avoided as these may cause damage to the unit and give inaccurate forecasts and readings.
- When cleaning the display and casings, use a soft damp cloth only. Do not use solvents or scouring agents as they may mark the LCD and casings.
- Do not submerge the units in water. Furthermore, fix all parts in place where the units are adequately protected against moisture and rain.
- Immediately remove all low powered batteries to avoid leakage and damage. Replace only with new batteries of the recommended type.
- Do not make any repair attempts to the unit. Return them to their original point of purchase for repair by a qualified engineer. Opening and tampering with the unit may invalidate their guarantee.
- Do not expose the units to extreme and sudden temperature changes, this may lead to rapid changes in forecasts and readings and thereby reduce their accuracy.

SPECIFICATIONS:

Temperature measuring range

Indoor : -9.9°C to +59.9°C with 0.1°C resolution
 14.2F to +139.8°F with 0.2°F resolution
 ("OF.L" displayed if outside this range)

Outdoor : -39.9°C to +59.9°C with 0.1°C resolution
 (-39.8°F to +139.8°F with 0.2°F resolution)
 ("OF.L" displayed if outside this range)

Frost Warning Indicator Icon : displays when temperature drops below 0°C(32°F)
 Indoor Temperature checking interval : every 20 seconds
 Outdoor data checking interval : every 8 seconds

Power consumption

Weather Station : 3 x AA, IEC LR6, 1.5V
 Outdoor Temperature Transmitter : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V

Battery life cycle (Alkaline batteries recommended):

Weather Station : approximately 24 months
 Outdoor Temperature Transmitter : approximately 12 months

Dimensions (L x W x H)

Weather Station : 91 x 29 x 144.9 mm / 3.58" x 1.14" x 5.70"
 Outdoor Temperature Transmitter : 32.4mm x 14.1 x 86.5mm / 1.27" x 0.55" x 3.40"

WARRANTY

For warranty work, technical support, or information contact:

La Crosse Technology, Ltd Springfield / Lacrosse Canada
2809 Losey Blvd. S. 1-800-661-6721
La Crosse, WI 54601 5151 Thimens Rd.
Phone: 608.782.1610 Montreal, Quebec
Fax: 608.796.1020 H4R 2C8
support@lacrosstechnology.com (warranty work)
sales@lacrosstechnology.com (information on other products)
web: www.lacrosstechnology.com

Question? Instructions? Please visit: www.lacrosstechnology.com/9662itc

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.

FCC ID: OMO-TX38U (transmitter)

FCC DISCLAIMER

RF Exposure mobile:

The internal / external antennas used for this mobile transmitter must provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."

Statement according to FCC part 15.19:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Statement according to FCC part 15.21:

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

Statement according to FCC part 15.105:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This Category II radiocommunication device complies with Industry Canada Standard RSS-310.

STATION DE TEMPERATURE 915 MHz Manuel d'Utilisation

TABLE DES MATIERES

Sujet	Page
Inventaire du contenu	24
Caractéristiques	25
Montage	27
Installation des piles	28
Commandes	29
Ecran LCD et réglages	30
Réglages manuels	31
Affichage de la température intérieure	34
Affichage de la température extérieure et des MIN/MAX	34
Réinitialisation des MIN/MAX enregistrés	35
icône "Monsieur Météo" (icône des conditions de température)	35
Réception 915 MHz	36
Mise en place	37
Entretiens	39

Specifications	40
Garantie	41

Ce produit présente:



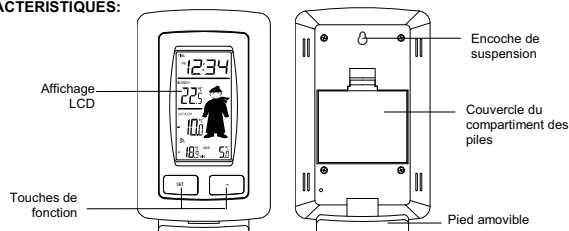
INSTANT TRANSMISSION est la nouvelle technologie de transmission sans fil de pointe conçue et développée en exclusivité par LA CROSSE TECHNOLOGY. **INSTANT TRANSMISSION** assure la mise à jour immédiate (toutes les 4 secondes !) de toutes les données extérieures relevées par les capteurs : suivez les variations climatiques en temps réel !

INVENTAIRE

1. Station de température sans fil
2. Emetteur extérieur de température sans fil (TX40U-IT) et support.
3. Mode d'emploi

24

CARACTERISTIQUES:

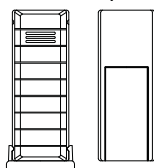


- Horloge à quartz, affichage au format 12 H ou 24 H (heures et minutes, réglage manuel)
- Affichage des températures en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
- Affichage de l'une des 5 icônes de température représentées par Monsieur Météo
- Affichage permanent des températures extérieures MIN/MAX
- Transmissions sans fil par ondes 915 MHz

25

- Transmissions des données extérieures toutes les 8 secondes
- Indicateur de piles faibles
- S'accroche au mur ou se pose sur une table.

Emetteur de température extérieure



- Transmissions à distance de la température extérieure vers la Station de température par ondes 915 MHz
- Boîtier résistant à l'eau
- Support pour fixation murale
- Installer l'émetteur dans un endroit abrité. Eviter l'exposition à la pluie et aux rayons du soleil.

Note:

- L'émetteur extérieur ne devrait pas être placé à la lumière directe du soleil.
- La lumière directe du soleil perturbera les lectures précises de la température.

26

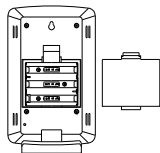
INSTALLATION :

Note: La station de température ne fonctionne qu'avec un seul émetteur.

1. Commencer par installer les piles dans l'émetteur de température (voir "Installation et remplacement des piles dans l'émetteur de température").
2. Dans les 30 secondes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installer les piles dans la Station de température (voir "Installation et remplacement des piles dans la Station de température"). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, puis l'heure sous la forme « 12:00 » et "Monsieur météo" s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas à l'écran dans les 60 secondes qui suivent la mise en oeuvre, retirer les piles de la Station de température et attendre au moins 10 secondes avant de les réinsérer.
3. Quand les piles sont en place, la Station de température commence à recevoir les données de l'émetteur. La température extérieure et l'icône de réception du signal devraient alors s'afficher sur la Station de température. Si ce n'est pas le cas dans les 3 minutes qui suivent la mise en oeuvre, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Afin d'optimiser la transmissions par ondes 915 MHz, la distance entre la Station de température et l'émetteur ne doit pas excéder 60m / 200 pieds (voir les paragraphes "Mise en place" et " Réception 915 MHz").

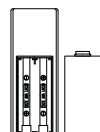
27

INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION DE TEMPERATURE



- La Station de température fonctionne avec 3 piles AA, IEC LR6, 1.5V.
 Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :
1. Retirer le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la Station de température.
 2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
 3. Replacer le couvercle.

INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



- L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles AAA, IEC LR3, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :
1. Ouvrir le compartiment des piles en le faisant glisser vers le bas.
 2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
 3. Replacer le couvercle.

Note :

Lors du remplacement des piles dans l'un des appareils (base ou émetteur), il est nécessaire de réinitialiser tous les appareils conformément à la procédure

28

d'installation indiquée ci-dessus. En effet, un code de sécurité est attribué de façon aléatoire par l'émetteur au moment de sa mise en fonction et ce code doit être reçu et stocké en mémoire par la Station de température, et ce dans les 3 minutes qui suivent l'installation des piles.

REPLACEMENT DES PILES:

Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (voir les **Spécifications** ci-dessous).

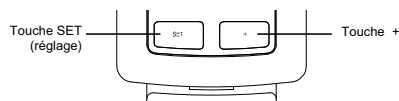


Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une déchèterie autorisée.

TOUCHES DE FONCTION :

Station de température

La Station de température possède deux touches de fonctions :



29

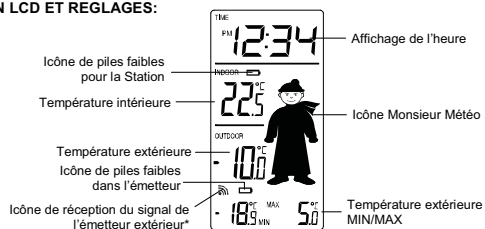
Touche SET (Réglage)

- Appuyez sur la touche pendant environ 3 secondes pour accéder aux différents réglages manuels.

Touche +

- Permet de modifier les valeurs lors des différents réglages manuels.
- Réinitialiser tous les relevés MIN/MAX.

ECRAN LCD ET REGLAGES:



30

* Lorsque le signal de l'émetteur extérieur est capté par la Station de température, cette icône s'affiche (dans le cas contraire, l'icône ne s'affiche pas). Ceci permet à l'utilisateur de savoir si la dernière réception des données extérieures a réussi (icône allumée) ou non (icône absente).

Pour plus de clarté, l'écran LCD est divisé en 3 sections.

Section 1 - HEURE

- Affichage de l'heure (réglage manuel).

Section 2 - TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

- Affichage de la température intérieure.

Section 3 - TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE ACTUELLE AVEC RELEVÉS MIN/MAX DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE ET ICÔNE DE "MONSIEUR MÉTÉO"

- Affichage de la température extérieure relevée.
- Affichage des relevés MIN/MAX de température extérieure.
- Représentation de la température extérieure relevée sous forme d'une icône (5 icônes Monsieur Météo possibles)

REGLAGES MANUELS :

Appuyer sur la touche SET pendant 3 secondes environ pour accéder aux différents réglages :

31

REGLAGE DE L'UNITE DE TEMPERATURE EN °C/ °F

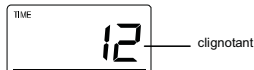
L'unité d'affichage de la température est réglée par défaut en °C (degrés Celsius). Pour changer cette unité en °F (degrés Fahrenheit), procédez comme indiqué ci-dessous :



1. "°F" clignote à l'écran. Utilisez la touche + pour alterner entre "°C" et "°F".
2. Appuyez ensuite sur la touche SET pour confirmer le réglage et passer au "Réglage de l'affichage de l'heure 12/24 H".

Note: Si aucun des boutons n'est appuyé dans les 8 secondes environ durant les modes de réglages manuels, l'appareil retournera au mode normale.

REGLAGE DE L'AFFICHAGE DE L'HEURE 12/24 H

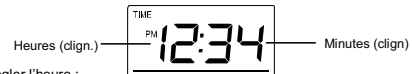


32

1. "12" ou "24" clignote à l'écran (réglage par défaut: « 12 »)
2. Appuyez sur la touche + pour sélectionner le format d'affichage "12" ou "24".
3. Appuyez encore une fois sur la touche SET pour confirmer le réglage et passer au "Réglage manuel de l'heure".

Note: Si aucun des boutons n'est appuyé dans les 8 secondes environ durant les modes de réglages manuels, l'appareil retournera au mode normale.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE



Pour régler l'heure :

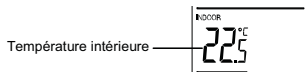
1. Les chiffres des heures et des minutes se mettent à clignoter.
2. Utilisez la touche + pour régler les heures. Une fois les heures réglées, appuyez sur la touche SET pour passer au réglage des minutes.
3. Les minutes se mettront à clignoter. Appuyez sur la touche + pour régler les minutes.
4. Confirmez le réglage en appuyant sur la touche SET et quitter la fonction de réglage.

Note: Si aucun des boutons n'est appuyé dans les 8 secondes environ durant les modes de réglages manuels, l'appareil retournera au mode normale.

33

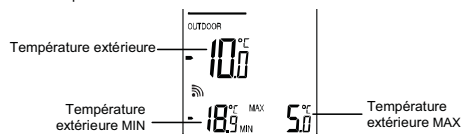
AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE

La température intérieure de la Station de température s'affiche dans la deuxième section du LCD.



AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE EXTERIEURE ET DES MIN/MAX

La température extérieure de la Station de température s'affiche de façon dans la dernière section du LCD avec les températures extérieures MIN/MAX en bas de l'écran.



Note : La résolution des températures MIN/MAX est de 0.5°C/ 0.5°F.

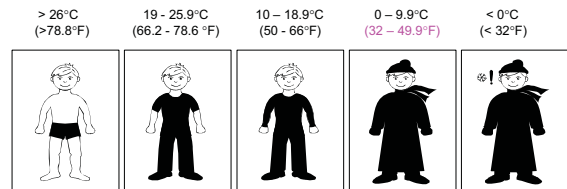
34

REINITIALISATION DES DONNEES MIN/MAX :

Appuyez sur la touche + pendant 3 secondes pour réinitialiser les relevés MIN/MAX respectifs aux valeurs de températures actuelles.

ICÔNE "MONSIEUR MÉTÉO" (Icône des conditions de température) :

Au centre de l'écran LCD s'affiche l'une des 5 icônes de température (sous forme d'un petit garçon vêtu de différentes façons). Cette icône indique les changements de température extérieure en se basant sur la température extérieure relevée :



35

RECEPTION 915 MHz

La station de température devrait réceptionner et afficher la température extérieure dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre. En cas de non réception des données extérieures dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre ou si, sur l'affichage principal, la réception des données extérieures ne se fait pas (la section « extérieur » indique alors "--"), vérifiez les points suivants :

1. La station de température ou l'émetteur devraient être situés à 1,5-2 mètres (5-6 pieds) au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Eviter de positionner le capteur sur ou à proximité immédiate de cadres de fenêtres métalliques.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que des casques ou enceintes fonctionnant sur la même fréquence de signal (915MHz) peut empêcher une bonne transmission et réception du signal.
4. Des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence de signal 915MHz peuvent aussi brouiller la transmission des données.

Note :

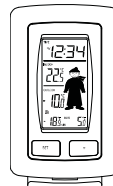
- Quand la réception du signal 915 MHz est effective, il est conseillé de ne pas rouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou de la Station Météo : les piles risquent en effet de se dégager de leurs contacts et de forcer une fausse réinitialisation. Si tel est le cas, il faut alors réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe « Installation » ci-dessus) afin de palier aux éventuels problèmes de transmission.

36

- Le rayon de transmission de l'émetteur à la station de température est d'environ 60 m / 200 pieds, en espace dégagé. Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la réception reste impossible alors que tous ces facteurs ont été respectés, réinitialisez tous les appareils (voir le paragraphe « Installation » ci-dessus).

INSTALLATION DE LA STATION DE TEMPERATURE

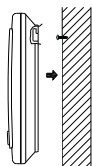
La Station de température est conçue pour être accrochée à un mur ou posée sur une table.



Posée

Grâce à son socle amovible, la Station de température peut se poser sur n'importe quelle surface plane.

37



Fixation murale

Avant de fixer la Station de façon définitive, assurez-vous de la bonne transmission des données de température extérieure à partir de l'endroit sélectionné.

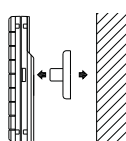
1. Fixez une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant dépasser la tête d'environ 5mm.
2. Retirez le socle amovible de la Station de température en le tirant délicatement et accrochez la Station sur la vis. Assurez-vous du bon maintien de la Station avant de la lâcher.

MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur à l'aide des deux vis fournies. Il peut aussi être posé sur une surface plane en enclenchant l'émetteur sur le support.

38



Fixation murale

1. Fixer le support au mur désiré à l'aide des vis et chevilles fournies
2. Encastrer l'émetteur de température dans le support.

Note : Avant de fixer l'émetteur au mur de façon définitive, placez tous les appareils aux endroits désirés et assurez-vous de la bonne réception de la température extérieure. En cas de non réception de la température par la Station, changez l'émetteur de place, ceci pouvant généralement aider à la réception du signal.

ENTRETIEN :

- Eviter les températures extrêmes, vibrations et chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire des relevés inexacts.
- Nettoyer l'affichage et les boîtiers avec un chiffon doux et humide uniquement. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits abrasifs qui risquent de rayer le LCD et les boîtiers.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Retirer sans délai toutes les piles faibles afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves du type recommandé.
- Ne pas tenter de réparer l'appareil. Si nécessaire, retourner l'appareil au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et réparer soi-même l'appareil en annule la garantie.

39

- Ne pas soumettre les appareils à des changements de température soudains et extrêmes. Ceci entraînerait un changement rapide des relevés, ce qui en diminuerait la précision.

SPECIFICATIONS :

Rayon de relevé de température:

Intérieure : -9,9°C à +59,9°C avec résolution de 0,1°C / 14,2°F à +139,8°F avec résolution de 0,2°F ("OF.L" affiché en-dehors de ce rayon)
 Extérieure : -39,9°C à +59,9°C avec résolution de 0,1°C / -39,8°F à +139,8°F avec résolution de 0,2°F ("OF.L" affiché en-dehors de ce rayon)

Alerte de givre : affiche lorsque la température descend au-dessous de 0°C (32°F)

Relevé de la température intérieure : toutes les 20 secondes

Réception des données extérieures : toutes les 8 secondes

Alimentation:

Station de température : 3 x AA, IEC LR6, 1.5V

Emetteur de température : 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V

Durée de vie des piles (piles alcalines recommandées)

Station de température : Approximativement 24 mois

Emetteur de température : Approximativement 12 mois

Dimensions (L x l x H)

Station de température : 91 x 29 x 144,9 mm / 3,58" x 1,14" x 5,70"

Emetteur de température : 32,4 x 14,1 x 86,5mm / 1,27" x 0,55" x 3,40"

40

GARANTIE

Pour tout travail de garantie, support technique ou information, contacter:

La Crosse Technology, Ltd 2809 Losey Blvd. S. La Crosse, WI 54601 Phone: 608.782.1610 Fax: 608.796.1020	Springfield / Lacrosse Canada 1-800-661-6721 5151 Thimens Rd. Montreal, Quebec H4R 2C8
---	--

Courriel:

support@lacrossetechnology.com (travaux sous garantie)

sales@lacrossetechnology.com (information sur d'autres produits)

Toile: www.lacrossetechnology.com

Question? Instructions? Visiter: www.lacrossetechnology.com/9662itc

Tous droits réservés. Ce livret ne peut pas être reproduit sous aucune forme, y compris extraits, ni dupliques ou traités par procédé électronique, mécanique ou chimique sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Ce livret peut contenir des erreurs ou fautes d'impression. Les informations qu'il contient sont vérifiées régulièrement et corrigées nécessairement dans l'édition suivante. Nous déclinons toute responsabilité pour tout défaut technique ou erreur d'imprimerie ou leurs conséquences.

41

FCC ID : OMO-TX38U (émetteur)

AVIS RELATIF À LA FCC

Radiation de fréquences radio :

Les antennes internes / externes utilisées pour cet émetteur mobile doivent permettre une distance de sécurité d'au moins 20 cm (8 po) de tout individu et ne doivent pas être installées à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Déclaration en vertu de la partie 15.19 des règles de la FCC :

Cet appareil satisfait aux dispositions de la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Déclaration en vertu de la partie 15.21 des règles de la FCC :

Les modifications non expressément autorisées par cette entreprise peuvent entraîner l'annulation du droit d'utilisation de cet appareil.

Déclaration en vertu de la partie 15.105 des règles de la FCC :

NOTE : ce dispositif a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites servent à assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement

42

produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucun brouillage ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en le rallumant, l'utilisateur est invité à tenter d'éliminer le brouillage par l'une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- consulter le revendeur ou un réparateur de radio et télévision expérimenté.

Ce dispositif de radiocommunication de catégorie II respecte la norme CNR-310 d'Industrie Canada.

EJIN9662L220#

Printed in China / Imprimé en Chine

43