HY24116-2 EM777RD-DCF-FR
front size：360x340mm

back size：360x340mm

WS6231 Manuel d'Utilisation

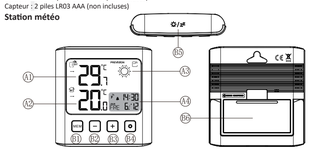
LA CROSSE® TECHNOLOGY

Fonctions

- Heure radio pilotée DCF
- Format 12/24 H
- Calendrier jusque 2099 (Time: du 1er Janvier 2024 au 31 Décembre 2099)
- Alarme programmable
- Fonction Snooze (réglable de 5 à 60 minutes ou OFF)
- Indicateurs de piles faibles
- Température:
— Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (13.9°F) ~ 50°C (122°F)
—Plage de mesure de la température extérieure: -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
— Unité : °C ou °F.
— Capteur extérieur et alerte de gel
—Tendance de la temperature intérieure/extérieure
- Affichage des Minimum/maximum pour la température
- Capteur :
— S'accroche au mur ou se pose sur une table
— Fréquence de transmission : 433.92 MHz RF
— Distance de transmission : 60 mètres en champ libre
— Puissance de fréquence maximum : <+10dBm
- Prévisions météo avec tendance
- Rétro éclairage :10S
- 3 canaux sélectionnables
- Alimentation:

Station météo: 2 piles LR03 A AA (non incluses)
Capteur : 2 piles LR03 AAA (non incluses)

Station météo



Partie A- Ecran LCD

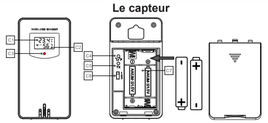
A1: Température extérieure
A2: Température intérieure
A3: Prévision météo
A4: Heure

Partie B – Dos de la station

B1:Touche "MEM" B4: "SET"
B2: Touche "-"
B5: Touche "SNOOZE/LIGHT"
B3: Touche "+"
B6: Compartiment des piles

WS6231 Manuel d'Utilisation

Le capteur



Partie C – Capteur extérieur :

C1: Ecran LCD: Température
C2: Ecran LCD : Humidité
C3: LED de transmission du signal
C4: Touche "°C/°F"
C5: Touche "TX"
C6: Canaux de sélection des capteurs
C7: Compartiment des piles

Mise en oeuvre

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station météo
- Insérer 2 piles AAA LR3 en respectant la polarité [marques "+" et "-"]
- Lorsque vous insérez les piles, toutes les icônes de l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes, vous entendez un bip. La température intérieure s'affiche.
- La station météo commencera alors à établir une connexion avec le capteur extérieur. Ce processus dure au maximum 3 minutes et sera matérialisé par un symbole d'antenne de réception clignotant dans la partie "OUTDOOR" de l'écran.
- A ce moment, ouvrez le couvercle du compartiment des piles du capteur, insérez 2 piles AAA LR3 en respectant la polarité【voir les marques "+" et "-"】
- Une fois que le récepteur a établi une connexion avec le capteur extérieur, il passe alors en mode de réception de l'heure de la radiopilotée.

Réception du signal DCF

- L'horloge démarre automatiquement la recherche du signal DCF 7 minutes après la mise en oeuvre ou après un changement de piles. L'icône de l'antenne radio commence à clignoter.
- A 1h00 / 2h00 / 3h00 du matin, la station effectue automatiquement la procédure de synchronisation avec le signal DCF pour corriger tout écart par rapport à l'heure exacte. Si cette tentative de synchronisation échoue (l'icône de l'antenne radio disparaît de l'écran), le système tentera automatiquement une autre synchronisation à l'heure pleine suivante. Cette procédure est répétée automatiquement jusqu'à 5 fois au total.
- Pour démarrer la réception manuelle du signal DCF, appuyez sur la touche « + » et maintenez-la pendant deux secondes. Si aucun signal n'est reçu dans les 7 minutes, la recherche de signal DCF s'arrête (l'icône de l'antenne radio disparaît) et recommence à l'heure complète suivante.
- Pendant la réception DCF， pour arrêter la recherche de signal radio, appuyez une fois sur la touche "+".

Note :

- Une icône d'antenne radio clignotante indique que la réception du signal DCF a commencé
- Une icône d'antenne radio affichée en permanence indique que le signal DCF a été reçu avec succès
- Nous recommandons une distance minimale de 2,5 mètres à toutes les sources d'interférences, telles que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur
- La réception radio est plus faible dans les pièces aux murs en béton (ex : dans les caves) et dans les bureaux. Dans de telles circonstances extrêmes, placez la station près de la fenêtre.
- Pendant la réception RCC, seules les touches **"SNOOZE/LIGHT"** et **"+"** sont opérationnelles, les autres touches sont inopérantes. Si vous souhaitez exécuter d'autres fonctions de fonctionnement, veuillez appuyer d'abord sur la touche « + » pour quitter le mode de réception DCF.

WS6231 Manuel d'Utilisation

Réglage manuel de l'heure

- Appuyez sur la touche **"SET"** pendant 2 secondes, l'unité pour la température clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler l'unité en °C ou °F.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. L'icône météo clignote alors Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner la prévision souhaitée.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. La réception pour l'heure radio pilotée RCC clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner "ON" ou "OFF".
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. Le fuseau horaire clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner le fuseau horaire (-12 à +12).
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. Le format 12/24HR clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner le format 12 ou 24 heures.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. L'heure clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler l'heure.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. Les minutes clignotent alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage. La langue clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler la langue du jour de la semaine.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage. L'année clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler l'année.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage. Le Mois clignote alors Utilisez les touches "+" et "-" pour régler le mois.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage, Le jour clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler le jour.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage., La date clignote alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler la date.
- Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer votre réglage et terminer la procedure des réglages. L'écran repasse à l'écran principal.

Les jours de la semaine :

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
ENGLISH Anglais	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ANG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN Allemand	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
ALL	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH Français	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRA	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
ITALIAN Italien	LUNEDI	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDI	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH Espagnol	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
ESP	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
DUTCH Néerlandais	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
NEE	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON

WS6231 Manuel d'Utilisation

DANISH Danois	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON

Note:

- Si aucune opération n'est effectuée sur la station pendant 20 secondes, l'écran repassera automatique à l'affichage principal.

Réglage d'Alarme

- Appuyez sur la touche **"+"**, l'écran affiche " " et l'alarme est activée ON. Appuyez une nouvelle fois sur la touche "+" l'icône " " disparait et l'alarme est désactivée OFF.
- Appuyez une fois sur la touche "**SET**" : l'écran affiche l'heure d'alarme. Maintenez ensuite la touche **"SET"** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'heure d'alarme clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler l'heure d'alarme.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. Les minutes de l'alarme clignotent alors. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage. La durée de répétition (Snooze) clignote alors Utilisez les touches "+" et "-" pour régler la durée.
- Appuyez sur la touche **"SET"** pour confirmer votre réglage et quitter le menu des réglages d'alarme.

NOTE

- Si aucune opération n'est effectuée sur la station pendant 20 secondes, l'écran repassera automatique à l'affichage principal.
- L'alarme sonne pendant 2 minutes si elle n'est pas désactivée avant par la pression d'une touche et sera répétée le lendemain.
- Le son d'alarme augmente crescendo, (durée : 2 minutes) et change de volume 4 fois pendant que le signal d'alarme retentit.
- La plage de réglage du temps de répétition (snooze) : 5 ~ 60 MIN, OFF, lorsqu'il est réglé sur OFF cela signifie qu'il n'y a pas de fonction de répétition. L'unité de temps de répétition est la minute.

Arrêt de la sonnerie d'alarme

- Lorsque l'alarme sonne, Appuyez sur n'importe quelle touche sauf **"SNOOZE/LIGHT"** pour stopper la sonnerie. Il n'est pas nécessaire de désactiver l'alarme. Celle-ci re-sonnera le lendemain.

Fonction Snooze (répétition):

- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche **"SNOOZE/LIGHT"** pour entrer dans le réglage Snooze. La sonnerie retentira alors à nouveau.

Transmission RF :

- La station météo peut gérer jusqu'à 3 capteurs extérieurs, chaque capteur aura son propre et unique canal (3 canaux sont disponibles)

Appuyez sur la touche "-" pour changer l'affichage des différents canaux de température et d'hygrométrie extérieures

- La station météo commence automatiquement à recevoir la transmission du capteur extérieur pour la température extérieure après l'insertion des piles.
- Le capteur transmettra automatiquement les données de température à la station météo une fois les piles insérées.
- Si la station météo ne parvient pas à recevoir la transmission du capteur extérieur (affichage « - - » sur l'écran LCD), appuyez sur le bouton "-" pendant 3. L'icone " " clignote alors, et la station va lancer une nouvelle recherche.

WS6231 Manuel d'Utilisation

Valeurs MINI/MAXI

- Lorsque la température intérieure/extérieure s'affiche sur l'écran LCD, la station météo commence à enregistrer la valeur numérique maximale et minimale de température/humidité.
- Appuyez une fois sur la touche **« MEM »**, l'écran LCD affichera la valeur maximale de la température. L'écran LCD affichera la valeur minimale de la température si vous appuyez à nouveau sur la touche **« MEM »** lorsque la valeur maximale est affichée
- En même temps, « MAX » ou « MIN » s'affichent sur l'écran LCD.
- La valeur maximale/minimum de la température sera réenregistrée après avoir appuyé sur le bouton « MEM » et l'avoir maintenu enfoncé pendant 3 secondes.

NOTE

- Si la température relevée est inférieure aux plages de relevés prévues, LL.L s'affiche. Si la température relevée est supérieure aux plages de relevés prévues, le HH.H s'affiche.

Rétroéclairage

- Appuyez sur la touche **« SNOOZE/LIGHT »**, le rétroéclairage s'allume pendant 10 secondes.

Affichage de la température

- Plage de relevé de la température: -9.9 °C~+50 °C&+14.1 °F~+122 °F, Résolution: 0.1 °C&°F.
- Lorsque la température est en-dessous de -9.9 °C&+14.1 °F, LL.L s'affiche °C&°F

Lorsque la température est en-dessus de+50 °C&+122 °F, HH.H s'affiche °C&°F.

- Lorsque l'augmentation cumulative de la température dépasse 1 °C et 1,8 °F, le symbole de la tendance de la température s'affiche "↑".
- Lorsque la valeur cumulée de l'augmentation ou de la baisse de température au cours d'une heure d'augmentation continue de la température ne dépasse pas 1 °C et 1,8 °F, le symbole de la tendance en degrés s'affiche "→".
- Lorsque la baisse cumulée de température dépasse 1 °C et 1,8 °F, le symbole de la tendance de température s'affiche "↓".
- Le cycle de détection de température est de 30 secondes et en mode RF/ALARME, la température n'est pas automatiquement détectée.
- Lorsque la température du capteur extérieur est comprise entre -1°C (+30°F) et +3°C (+37°F), l'alarme de gel est activée, l'icône d'alerte de gel " " clignote.

Prévision météo

- Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service local de prévisions météorologiques ainsi que de celles de votre station météorologique. En cas de divergence entre les informations de votre appareil et celles du service local de prévisions météorologiques, veuillez vous référer aux conseils de ce dernier, qui font autorité.
- La station météo utilise les données de température et d'humidité extérieures pour les prévisions météorologiques. Lors des prévisions météorologiques, la station dispose de 6 icônes : ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux et pluvieux.

La station météo affiche les icons météo suivantes :

WS6231 Manuel d'Utilisation

Ensoleillé			
Partiellement Ensoleillé			
Nuageux			
Pluvieux			
Forte Pluie			
Neigeux			

INFORMATION DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.

Cet appareil, ses accessoires, piles et conditions de recyclage

Directive RED 2014/53/EU
Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/ EU

LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHEIM
FRANCE

WS6231 User Manual

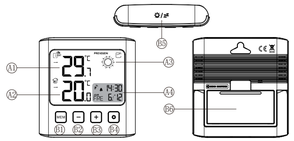
LA CROSSE® TECHNOLOGY

Features:

- DCF Radio control time function
- Time in optional 12/24 hour format.
- Perpetual Calendar (Time: January 1, 2024 to December 31, 2099)
- Daily Alarm Function
- Snooze function (OFF or 5~60min)
- Low battery indicate
- Temperature:
— Indoor temperature measurement ranges: -9.9°C (14.2°F) ~ 50°C (122°F)
— Outdoor temperature measurement ranges: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
— Temperature alternatively in °C or °F.
— Outdoor thermometer ice alert
—Indoor/ Outdoor temperature trend
- Maximum /minimum value record of temperature and clear data.
- Wireless Outdoor Sensor:
— Wall Mount or Table Stand
— 433.92MHz RF transmitting frequency
— 60 meter transmission range in an open area
— Transmission Power <+10dBm
- Weather forecasting function and trend
- Backlight:10S
- 3 Channels selectable
- Power Supply:

Weather Station:
Battery: 2 x LR03 A AA
Wireless Outdoor Sensor:
Battery: 2 x LR03 AAA

Main Unit Appearance



WS6231 User Manual

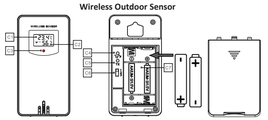
Part A- LCD

A1: Outdoor Temperature
A2: Indoor Temperature
A3: Weather Forecasting
A4: Time

Part B – Back button and power

B1: "MEM" button
B4: "SET" button
B2: "-" button
B5: "SNOOZE/LIGHT" touch key
B3: "+" button
B6: Battery compartment

Wireless Outdoor Sensor



Part C –Wireless Outdoor Sensor:

C1: LCD display – Temperature
C2: LCD display – Humidity
C3: Transmit signal LED
C4: "°C/°F" button
C5: "TX" button
C6: Channel selector switch
C7: Battery compartment

Initial operation:

- Open the Weather Station battery compartment cover
- Insert 2 x AAA LR3 batteries observing polarity ["+" and " –" marks]
- When you insert the batteries, all the icon on the LCD will light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, then detect indoor temperature.
- The Weather Station will now start to make a connection to the outdoor remote sensor. This operation takes about 3 minutes and is displayed by a flashing reception RF antenna symbol in the "OUTDOOR" display area on the receiver.
- This now, Open the remote Sensor battery compartment cover, Insert 2 x AAA LR3 batteries observing polarity ["+" and "–" marks]
- After receiver has created a connection to the outdoor remote sensor, 3 minutes later it will Exit RF mode.

Reception of the Radio signal:

- The clock will automatically search the **DCF** signal after 3 minutes of any restart or changing of new fresh batteries. The radio mast icon starts to flash.
- At 1:00 /2:00 / 3:00 AM, the clock automatically carries out the synchronization procedure with the **DCF** signal to correct any deviations to the exact time. If this synchronization attempt is unsuccessful (the radio mast icon disappears from the display), the system will automatically attempt another synchronization at the next full one hour. This procedure is repeated automatically up to total 5 times.
- To start manual **DCF** signal reception, press and hold the "+" button two seconds. If no signals received within 7 minutes, then the **DCF** signal search stops (the radio mast icon disappears) and start again at the next full one hour.
- During RCC reception， to stop searching radio signal, press and hold the "+" button two seconds.

WS6231 User Manual

F.Y.I.:

- A flashing radio mast icon indicates that the **DCF** signal reception has started
- A continuously displayed radio mast icon indicates that the **DCF** signal was received successfully
- We recommend a minimum distance of 2.5 meters to all sources of interference, such as televisions or computer monitors
- Radio reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g.: in cellars) and in offices. In such extreme circumstances, place the system close to the window.
- During the RCC receive mode, only the "**SNOOZE/LIGHT**" and "**+**" buttons have a function, other buttons are not functional, if you want to carry out other functions of operation, please press "**+**" button to exit the RCC receiving mode.

Manual time setting:

- Press and hold the "**SET**" button for 2 seconds, the temperature unit starts to flash. Now use "+" and "-" buttons to set the temperature unit in °C or °F you need.
- Press "**SET**" button to confirm your setting, Weather forecasting start to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the Weather forecasting mode you need.
- Press "**SET**" button to confirm your setting, RCC reception start to flash. Now use"+" and "-" buttons to set "ON" or "OFF" mode you need.
- Press "**SET**" to confirm your setting, the Time zones start to flash, Now use"+" and "-" buttons set a correct time zone (-12 to +12).
- Press "**SET**" button to confirm your setting, the 12/24H start to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the 12/24 hour mode you need.
- Press "**SET**" to confirm your setting, the Hour display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct hour.
- Press "**SET**" to confirm your setting, the Minute display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct minute.
- Press "SET" to confirm your setting, the Language of the week display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct Language of the week.
- Press "SET" to confirm your setting, the Year display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct Year.
- Press "SET" to confirm your setting, the Month display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct Month.
- Press "SET" to confirm your setting, the Day display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct Day.
- Press "SET" to confirm your setting, the Date format display starts to flash. Now use"+" and "-" buttons to set the correct Date format.
- Press "**SET**" to confirm your setting and to end the setting procedures, Then it will return to the normal mode.

F.Y.I.:

- If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the set mode.
- Week language display

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
ENGLISH Anglais	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
ANG	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
GERMAN Allemand	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
ALL	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM	SON
FRENCH Français	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
FRA	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM

WS6231 User Manual

ITALIAN Italien	LUNEDI	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDI	VENERDÌ	SABATO	DOMENICA
ITA	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
SPANISH Espagnol	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
ESP	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
DUTCH Néerlandais	MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG	ZATERDAG	ZONDAG
NEE	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT	ZON
DANISH Danois	MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG	LØRDAG	SØNDAG
DAN	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR	SON

Setting the daily alarms:

- Press once "**+**" button, LCD display the " " icon, the alarm function is ON, Then press once "**+**" button, the " " icon will disappears from the display, the alarm function is OFF.
- Press once "**SET**" button, LCD display alarm time, then Press and hold "**SET**" button for 2 seconds until hour of the Alarm time starts to flash. Use the "**+**" and "**-**" buttons to set the required hour.
- Press "**SET**" button to confirm your setting, The Minute of the Alarm time starts to flash. Use the "**+**" and "**-**" buttons to set the required minute.
- Press "**SET**" button to confirm your setting, the snooze time of the Alarm starts to flash. Use the "**+**" and "**-**" buttons to set the minute of snooze you need.
- Press "**SET**" button to confirm your setting and to end the setting procedure.

F.Y.I.:

- If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the alarm time set mode.
- The alarm will sound for 2 minutes if you do not deactivate it by pressing any button. In this case the alarm will be repeated automatically after 24 hours.
- Rising alarm sound (crescendo, duration: 2 minutes) changes the volume 4 times whilst the alarm signal is heard.

Switching off the alarm signal

- When the alarm is ringing, press any button except the "**SNOOZE/LIGHT**" button to stop the alarm signal. It is not necessary to reactivate the alarm. It will ring again this time next day.

Snooze function

- When the alarm is ringing, touch the "**SNOOZE/LIGHT**" button the alarm mode will to get to SNOOZE mode. The alarm signal sounds again after already been set.

RF Transmission Procedure:

- The main unit can connect up to 3 channel wireless sensor registration, the use of multiple wireless sensor, the wireless sensor channel cannot choose the same channel at the same time (a total of 1, 2, 3 channel can choose)
- Press the "**+**" button can switch the display of different channels of outdoor temperature | humidity
- The weather station automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature after batteries inserted.
- The remote sensor will automatically transmit temperature and humidity signal to the Weather Station after batteries inserted.
- If the Weather Station failed to receive transmission from outdoor sensor ("- -/-" display on the LCD), press and hold "**-**" button for 3 seconds to receive transmission manually. RF icon " " flashes on the LCD， The Weather Station to receive the remote sensor.

WS6231 User Manual

Query Maximum/minimum numerical value

- When the indoor / outdoor temperature are shown in the LCD, The weather station began to record temperature/humidity maximum and minimum numerical value.
- Press once "**MEM**" button, the LCD will display maximum value of temperature, The LCD will display the minimum value of temperature if press once "**MEM**" button again when the maximum value is displayed.
- at the same time, there are "MAX" or "MIN" displayed on the LCD.
- The temperature maximum/minimum value will RE records after press and hold "MEM" button 3 seconds.

F.Y.I.:

- If the temperature reading is below ranges, the **LL.L** will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the **HH.H** will be displayed.

Background lighting

- Press the "**SNOOZE/LIGHT**" button, the backlight illuminates for 10 seconds.

Displaying temperature

- Temperature detection range: -9.9 °C~+50 °C&+14.1 °F~+122 °F, display resolution: 0.1 °C&°F.
- When the detection temperature is below -9.9 °C&+14.1 °F, it is displayed as LL.L °C&°F, and when it is above+50 °C&+122 °F, it is displayed as HH.H °C&°F.
- When the cumulative upward temperature rise exceeds 1 °C&1.8 °F, the symbol of the temperature trend is displayed"↑".
- When the cumulative value of temperature rise or fall within 1 hour of continuous temperature rise does not exceed 1 °C&1.8 °F, the symbol of the degree trend displays "→"
- When the cumulative temperature drop exceeds 1 °C&1.8 °F, the symbol of the temperature trend displays "↓".
- The temperature detection cycle is 30 seconds, and when RF/ALARM mode, the temperature is automatically not detected.
- When the temperature of outdoor sensor is –1°C (+30°F) to + 3°C (+ 37°F), the frost alarm will be activated, the frost alert icon " " flashing.

Weather forecasting function

- Please take the weather forecast from your local weather forecasting service into account as well as the forecast from your weather station. If there are discrepancies between the information from your device and from the local weather forecasting service, please take the advice of the latter as authoritative.
- The weather station uses the outdoor temperature and humidity data for weather forecast, When forecasting the weather, the station has 6 icons: sunny, light cloudy, cloudy and rainy.
- The weather station displays the following weather symbols:

WS6231 User Manual

SUNNY			
SLIGHTLY CLOUDY			
CLOUDY			
LIGHT RAIN			
RAINSTORM			
SNOW			

LIABILITY DISCLAIMER

- The electrical and electronic wastes contain hazardous substances. Disposal of electronic waste in wild country and/or in unauthorized grounds strongly damages the environment.
- Please contact your local or/and regional authorities to retrieve the addresses of legal dumping grounds with selective collection.
- All electronic instruments must from now on be recycled. User shall take an active part in the reuse, recycling and recovery of the electrical and electronic waste.
- The unrestricted disposal of electronic waste may do harm on public health and the quality of environment.
- As stated on the gift box and labeled on the product, reading the "User manual" is highly recommended for the benefit of the user. This product must however not be thrown in general rubbish collection points.
- The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- This product is designed for use in the home only as indication of the temperature.
- The plug on the power adapter (if included) is intended to serve as the disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- This product is not to be used for medical purposes or for public information.
- The specifications of this product may change without prior notice.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- No part of this manual may be reproduced without written authorization of the manufacturer.

Cet appareil, ses accessoires, piles et conditions de recyclage

RED DIRECTIVE 2014/53/EU

Summary of the Declaration of Conformity: We hereby declare that this wireless transmission device does comply with the essential requirements of RED Directive 2014/53/EU

LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHEIM
FRANCE