

WS6230 Manuel d'Utilisation

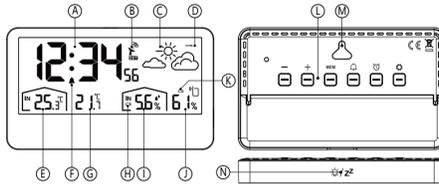


Fonctions

- ▶ Heure radio pilotée DCF
- ▶ Réception du signal ON/ OFF
- ▶ Format 12/24 H
- ▶ Rétro éclairage LED
- ▶ Alarme quotidienne
- ▶ Fonction Snooze (réglable de 1 à 30 minutes ou OFF)
- ▶ Indicateur de piles faibles
- ▶ Prévision météo
- ▶ Indicateur de tendance de la pression atmosphérique
- ▶ Fréquence de transmission : 433.92 Mhz RF
- ▶ Distance de transmission : 60 mètres en champ libre
- ▶ Température en °C ou °F
- ▶ Affichage des Minimum/maximum pour l'hygrométrie et la température
- ▶ Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (14.2°F) ~ 50°C (122°F)
- ▶ Plage de mesure de la température extérieure: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
- ▶ Hygrométries Intérieure & Extérieure de : 20%RH à 95%RH
- ▶ Alimentation:
- Station: 2*LR03 AAA 1.5V
- Capteur : 2 * LR03 AAA 1.5V

WS6230 Manuel d'Utilisation

Station



Détails de l'écran

- A: Heure
- B: Antenne de réception du signal DCF
- C: Prévision météo
- D: Indicateur de changement de la pression
- E: Température intérieure
- F: Indicateur d'alarme activée
- G: Capteur de température
- H: Indicateur de piles faibles dans la station
- I: Hygrométrie intérieure
- J: Hygrométrie extérieure
- K: Indicateur de piles faibles dans le capteur
- L: Touches de fonction
- M: Echnoche de suspension murale
- N: Touche [light/snooze] -- sur le dessus

WS6230 Manuel d'Utilisation

- ▶ Appuyez sur la touche pour confirmer et passer au réglage suivant. Les réglages se font dans cet ordre : **HEURE** d'alarme → **MINUTE** d'alarme → durée du **SNOOZE**
- ▶ La durée par défaut de la répétition est de 10 minutes. Elle peut être réglée à 5/10/15/20/25/30 minutes ou OFF. Il n'y a alors pas de répétition de l'alarme.
- NOTE :**
- ▶ Si aucune touche n'est activée pendant 20 secondes, l'affichage revient automatiquement à l'affichage principal.
- ▶ La sonnerie de l'alarme retentit pendant 2 minutes si aucune touche n'est activée.

Arrêt de la sonnerie d'alarme

- ▶ Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche pour arrêter la sonnerie.
- ▶ Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur la touche pendant 2 secondes pour arrêter la sonnerie.

Fonction Snooze

- ▶ Lorsque l'alarme sonne, appuyez brièvement sur la touche et l'alarme passera en fonction snooze. La sonnerie d'alarme retentira à nouveau une fois la durée paramétrée écoulée.

Unités de température

- ▶ Appuyez sur la touche pour sélectionner l'unité d'affichage de la température °C ou °F.

Transmission

- ▶ La station météo commence automatiquement à recevoir la transmission du capteur extérieur pour la température et l'humidité extérieures après insertion des piles.
- ▶ Le capteur transmettra automatiquement les données de température et d'humidité 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 2 secondes. L'icône clignote alors, et la station va lancer une nouvelle recherche.

Indicateur de piles faibles

- ▶ Lorsque le symbole apparaît et clignote, merci de procéder au remplacement des piles.

Valeurs Maximum/Minimum

- ▶ Lorsque la température et l'hygrométrie sont affichées à l'écran, la station commence à enregistrer les valeurs maximum et minimum.
- ▶ Appuyez une fois sur la touche **MEM** : l'écran affiche la valeur MAXI de température et de l'hygrométrie. Appuyez une nouvelle fois sur la touche **MEM** affiche la valeur MINI de température et de l'hygrométrie.
- ▶ **MAX** ou **MIN** sera affiché en même temps à l'écran.
- ▶ La valeur maximale/minimale de la température et de l'hygrométrie sera enregistrée après avoir appuyé et maintenu la touche « MEM » pendant 2 secondes.
- ▶ L'enregistrement des valeurs MINI et MAXI du jour est automatiquement remis à 0 à minuit.
- NOTE :**
- ▶ Si la mesure de la température est en-dessous de la plage prévue, la station affiche "LL.L". Si la

WS6230 Manuel d'Utilisation

mesure de la température est au-dessus de la plage prévue, la station affiche "HH.H".

Prévision météo

- ▶ Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service de prévision météorologique local ainsi que des prévisions de votre station météo. S'il y a des divergences entre les informations de votre appareil et celles du service de prévision météorologique local, veuillez prendre l'avis de ce dernier comme faisant autorité.
- ▶ Les prévisions météorologiques sont calculées à partir de l'évaluation des fluctuations de la pression barométrique et peuvent s'écarter de conditions météorologiques réelles.
- ▶ La station météo affiche les symboles météo suivants :

Ensoleillé		-- -- --
Partiellement nuageux		-- -- --
Nuageux		-- -- --
Pluvieux		-- -- --
Fortes pluies		-- -- --
Neigeux		-- -- --

- ▶ Les icônes météo indiquent une tendance météo pour les 8 heures à venir, et ne sont pas une image du temps actuel.

Flèches de tendance

- La pression atmosphérique est en hausse
- La pression atmosphérique est en baisse
- La pression atmosphérique est stable

Rétro éclairage

- ▶ Appuyez sur la touche située sur le dessus de la station pour activer le rétro éclairage pendant 10 secondes. Durant ces 10 secondes, les autres fonctions sont inopérantes.

WS6230 Manuel d'Utilisation

- Le capteur :
- B1: Echnoche de suspension murale
- B2: Compartiment des piles

Mise en oeuvre

- ▶ Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station météo
- ▶ Insérer 2 piles AAA 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. Température et hygrométrie intérieures s'affichent.
- ▶ 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.
- ▶ Ouvrez ensuite le couvercle du compartiment des piles du capteur à distance, et insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [voir les marques "+" et "-"] puis refermez le couvercle.
- ▶ Une fois que la station a créé une connexion avec le capteur extérieur, et après un maximum de 3 minutes, la station entrera en mode de réception de l'heure radiopilotée DCF (le rétroéclairage s'éteindra pendant la réception du signal).

Réglages

- ▶ Appuyez sur la touche pour sélectionner le format 12/24Hr de l'heure.
- ▶ Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes. La fonction de réception du signal horaire va afficher ON. Utilisez les touches ou pour activer ON ou désactiver OFF la réception du signal.
- ▶ Appuyez sur la touche pour confirmer et passer au réglage suivant. Les réglages se font dans cet ordre : **SIGNAL DCF ON/OFF** → **FUSEAU HORAIRE** → **HEURE** → **MINUTE** → **METEO ACTUELLE**
- ▶ Pour un réglage rapide, maintenez les touches ou
- ▶ Appuyez sur la touche pour confirmer les réglages puis retourner à l'affichage principal.
- ▶ Lors de la sélection du format 12Hr, si "PM" est affiché avant le chiffre des heures, cela signifie qu'il est avant midi.
- NOTE :**
- ▶ Si aucune touche n'est activée pendant 20 secondes, l'affichage revient automatiquement à l'affichage principal.

Réglage des alarmes

- ▶ Appuyez sur la touche . L'icône s'affiche, l'alarme est activée ON. L'icône va disparaître de l'écran si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche, et l'alarme sera désactivée OFF.
- ▶ A partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche : vous pourrez ainsi faire s'afficher l'heure d'alarme à la place de la date.
- ▶ Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'heure d'alarme clignote. Utilisez les touches ou pour régler l'heure d'alarme. Maintenez les touches ou pour un réglage rapide.

WS6230 Manuel d'Utilisation

INFORMATION DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. Le 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.



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

back size:370x350mm

WS6230 User Manuals

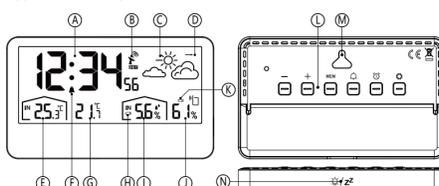


Main features

- ▶ DCF Radio controlled clock function
- ▶ RCC reception function can be set ON/OFF
- ▶ LED backlight
- ▶ Time format in optional 12/24 HR
- ▶ Daily Alarm clock
- ▶ Snooze time can be set to 5/10/15/20/25/30 minutes or OFF
- ▶ Low battery indicate
- ▶ Weather forecasting
- ▶ Air pressure change trend
- ▶ 433.92MHz wireless transmitting frequency
- ▶ Wireless transmission distance greater than 60 meters in an open area
- ▶ Temperature unit in optional °C/°F
- ▶ Maximum/minimum value record of temperature and humidity
- ▶ 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)
- ▶ Humidity measurement ranges: 20-95%
- ▶ Power Supply:
- Main unit: 2*LR03 AAA size 1.5V
- Remote sensor: 2 * LR03 AAA size 1.5V

WS6230 User Manuals

Appearance description



Main unit--

- A: Time
- B: Radio control status symbol
- C: Weather forecast pattern
- D: Air pressure change trend
- E: INDOOR temperature
- F: Alarm ON indicator
- G: Remote sensor temperature
- H: Main unit low battery indicator
- I: INDOOR humidity
- J: Remote sensor humidity
- K: Remote sensor low battery indicator
- L: Back operation button
- M: wall mounting holes

WS6230 User Manuals

- setting items is as follows:
- HOOR** of alarm → **MINUTE** of alarm → **SNOOZE** time
- ▶ The default snooze time is 10 minutes, and can be set to 5/10/15/20/25/30/OFF, when set to OFF, there is no snooze function.
- 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.

Switching off the alarm signal

- ▶ When it's ringing, press any button except the snooze key / to stop the Alarm sound.
- ▶ When it's ringing, touch and hold the snooze key / for 2 seconds to stop the Alarm sound.

Snooze function

- ▶ When it's ringing, touch the snooze key / once the alarm sounds to get to snooze mode, when the set snooze time is over, it will ring again.

Temperature unit switch

- ▶ Press the button to switch the temperature unit in °C or °F.

RF Transmission Procedure

- ▶ The main unit automatically starts receiving transmission from remote sensor for temperature and humidity after inserting the batteries.
- ▶ The remote sensor will automatically transmit temperature and humidity signal to the main unit after batteries inserted.
- ▶ If the main unit failed to receive transmission from remote sensor (" - - - " and " - - " appears at the remote sensor temperature and humidity display position), press and hold the button for 2 seconds, RF icon will be flashing, the main unit will scan the launch signal of the channel.

Low Battery

- ▶ When the low battery symbol appears and flashing, please replace the battery of the unit with a new one as soon as possible.

Query Maximum/minimum numerical value

- ▶ When the temperature and humidity are shown in the LCD, the product began to record temperature/humidity maximum and minimum numerical value.
- ▶ Press once **MEM** button, the LCD will display maximum value of temperature and humidity, the LCD will display the minimum value of temperature and humidity 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 and humidity maximum/ minimum value will RE records after press and hold **MEM** button 2 seconds.
- ▶ The memory value of the day will be automatically cleared at 0:00 every night.
- F.Y.I.:**
- ▶ If the temperature reading is below ranges, the LLL will be displayed. If the temperature reading is above ranges, the HH.H will be displayed.

WS6230 User Manuals

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 forecast is calculated from evaluation of fluctuations in the barometric pressure and may deviate from the actual weather conditions.
- ▶ The weather station displays the following weather symbols:

Sunny		-- -- --
Slightly cloudy		-- -- --
Cloudy		-- -- --
Rainy		-- -- --
Heavy Rainy		-- -- --
Snowy		-- -- --

- ▶ The weather symbols indicate the weather fluctuation over the next 8 hours and not the current weather.

Trend display

- The barometric pressure is rising.
- The barometric pressure is falling.
- The barometric pressure is relatively stable.

Backlight mode settings

- ▶ Touch the light button / on the top of the product once to turn on the backlight for 10 seconds, within 10 seconds, other functional operations can be delayed until 10 seconds after the last operation.

WS6230 User Manuals

N: Top [light/snooze] touch keys

- Remote sensor--
- B1: Wall mounting hole
- B2: Battery compartment cover

Initial operation

- ▶ Open the main unit battery compartment cover
- ▶ Insert 2 x AAA batteries observing polarity ["+" and "-" marks]
- ▶ When you insert the batteries, all icons on the LCD will light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, then detect indoor temperature & humidity.
- ▶ The main unit will now start to make a connection to the remote sensor, this process lasts for a maximum of 3 minutes and will displayed by a flashing reception antenna symbol
- ▶ This moment, Open the remote sensor battery compartment cover, Insert 2 x AAA batteries according to the correct polarity [Reference "+" and "-" marks], close the battery cover.
- ▶ After receiver has created a connection to the remote sensor, after up to 3 minutes it will enter the DCF Radio control clock receive mode.

Clock settings

- ▶ Press the button to switch 12/24Hr timing format.
- ▶ Press and hold the button for 2 seconds, the RCC function ON start to flash, and press or buttons to set the function ON or OFF.
- ▶ Press the button to confirm the item has been set and go to the next one, the sequence of setting items is as follows:
RCC ON/OFF → ZONE → HOUR → MINUTE → Current Weather
- ▶ When adjusting the value, press and hold the or button to adjust quickly.
- ▶ Press the button to confirm the last item to end the setting procedures, then it will return to the normal mode.
- ▶ When choosing the 12hr format, if "PM" is displayed before the hours, it means that the hour is post meridiem.
- F.Y.I.:**
- ▶ If there is no valid operation within 20 seconds, it will automatically return to normal time mode from the set mode.

Alarm settings

- ▶ Press the button . The LCD display the icon, the alarm function is ON, the icon will disappears from the display after press the button again, the alarm function is OFF.
- ▶ In normal mode, press the button , the date display position can be switched to alarm time display mode.
- ▶ Press and hold the button for 2 seconds until hour of the Alarm time starts to flash, then press or buttons to set the required HOUR of alarm, hold the or buttons can be adjusted quickly.
- ▶ Press the button to confirm the item has been set and go to the next one, the sequence of

WS6230 User Manuals

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.



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