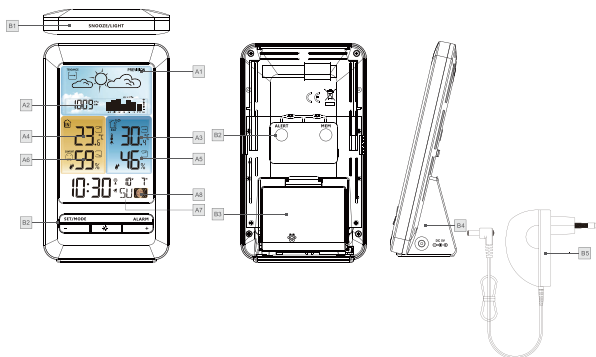




Fonctions:

- ▶ Heure radio pilotée DCF
- ▶ Calendrier jusqu'en 2099
- ▶ Choix de la langue pour le jour de la semaine : Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Danois et Néerlandais
- ▶ Format 12/24 H
- ▶ Alerte programmable
- ▶ Fonction Snooze (réglable de 5 à 60 minutes ou OFF)
- ▶ Phases de lune
- ▶ Pression atmosphérique :
 - Plage de mesure: 600hPa/mb (17.72inHg) à 1100hPa/mb (32.50inHg)
 - Unités : mB/hPa ou inHg
- ▶ Hygrométrie: Intérieure & Extérieure de : 20%RH à 95%RH
- ▶ Température:
 - Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (13.9°F) à 50°C (122°F)
 - Plage de mesure de la température extérieure: -20°C (-4°F) à 60°C (140°F)
 - Unité : °C ou °F.
 - Capteur extérieur et alerte de gel
- ▶ Affichage des Minimum/maximum pour l'hygrométrie et la température
- ▶ Capteur :
 - S'accroche au mur ou se pose sur une table
 - 1 capteur thermo / hygro inclus
 - Fréquence de transmission : 433.92 MHz RF
 - Distance de transmission : 60 mètres en champ libre
 - Puissance de fréquence maximum : <+10dBm
- ▶ Prévisions météo
- ▶ Alimentation:
Station météo:
2 piles x LR6 AA (non incluses)
Dimensions : 148.3 x 85 x 44.4 mm
Adaptateur secteur : DC5V 600MA (inclus)
Capteur : 2 piles x LR3 AAA (non incluses)

Station Météo



Ecran de la station :

A1: Prévision météo

A2: Pression atmosphérique

A3: Température extérieure

A4: Température intérieure

A5: Hygrométrie extérieure

A6: Hygrométrie intérieure

A7: Heure/Calendrier ou Heure d'alarme/Semaine

A8: Phases de lune

Dos de la station :

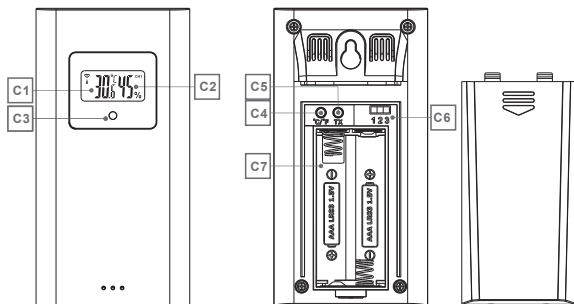
B1: Touche "SNOOZE/LIGHT"

B2: Touche des alertes

B3: Compartiment des piles

B4: Fiche pour l'adaptateur secteur

B5: Adaptateur secteur



Capteur :

C1: Affichage LCD – Température

C2: Affichage LCD – Hygrométrie

C3: LED de transmission

C4: Touche “°C/°F”

C5: Touche “TX”

C6: Curseur pour le choix du canal

C7: Compartiment des piles

Mise en oeuvre :

- ▶ Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station météo
- ▶ Insérez 2 piles AA LR6 en respectant la polarité [marques "+" et "-"] et branchez la station à l'aide de l'adaptateur secteur.
- ▶ 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 dans la partie "OUTDOOR" de l'écran.
- ▶ À ce moment, ouvrez le couvercle du compartiment des piles du capteur à distance, appuyez sur le commutateur de canal pour sélectionner le nombre de canaux à utiliser, insérez 2 piles AAA LR3 en respectant la polarité 【voir les marques "+" et "-"】 , appuyez sur la touche " °C/°F" pour sélectionner l'unité de température souhaitée, puis refermez le couvercle
- ▶ Une fois que le récepteur a créé 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 :

WS6212 Manuel d'utilisation

- ▶ 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, seule la fonction du bouton « + » est active, les autres opérations avec les autres touches n'ont aucune fonction. Si vous souhaitez exécuter d'autres fonctions de fonctionnement, veuillez appuyer d'abord sur la touche « + » pour quitter le mode de réception DCF.

Réglage manuel de l'heure :

- ▶ Appuyez une fois sur la touche "**SET/MODE**", pour alterner entre l'affichage de la date, de l'heure d'alarme ou des secondes
- ▶ Maintenez la touche "**SET/MODE**" pendant au moins 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages. L'unité pour la température clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner l'unité choisie entre "°C" ou "°F"
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix et passer au réglage de l'unité de pression. Utilisez les touches "+" et "-" pour sélectionner l'unité choisie entre "hPa" ou "inHg"
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Le format de l'heure 12/24 heures clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler le format 12h ou 24h.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix et passer au réglage de la réception du signal DCF. Utilisez les touches "+" et "-" pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la réception.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Le fuseau horaire clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler le fuseau horaire (de -12 à +12).
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Les heures clignotent. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler les heures.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Les minutes clignotent. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler les minutes.

WS6212 Manuel d'utilisation

- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Le mois et la date clignotent. Utilisez les touches "+" et "-" pour choisir un affichage Mois/Date ou Date/Mois.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. L'année clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler l'année.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. Le mois clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler le mois.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. La date clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler la date.
- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix. La langue pour le jour de la semaine clignote. Utilisez les touches "+" et "-" pour régler la langue

Langues	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Allemand, AL	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
Anglais, AN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Français, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italien, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Espagnol, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Néerlandais, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danois, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

- ▶ Appuyez sur la touche "**SET/MODE**" pour valider votre choix et passer au réglage d'alarme.

Note :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.
- ▶ Il y a 7 langues pour le jour de la semaine : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais et danois

Réglage d'Alarme : **ALARM**

- ▶ Appuyez une fois sur la touche "**ALARM**" pour entrer dans le mode alarme. Dans ce mode, Appuyez à nouveau sur la touche "**ALARM**"

pour activer la fonction d'alarme. "ON" et l'icône " " s'afficheront sur l'écran. Si aucun symbole n'est affiché, cela signifie qu'aucune alarme n'est active.

► Maintenez la touche "**ALARM**" pendant 2 secondes pour régler l'heure d'alarme, celle-ci commence alors à clignoter. Utilisez les touches "+" ou "-" pour régler l'heure d'alarme.

► Appuyez sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre choix. Les minutes s'affichent et clignotent. Utilisez les touches "+" ou "-" pour régler les minutes d'alarme.

► Appuyez sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre choix. La durée de répétition d'alarme (snooze) s'affiche et clignote. Utilisez les touches "+" ou "-" pour régler les minutes d'alarme.

► Appuyez sur la touche "**ALARM**" pour confirmer votre choix et quitter le mode réglage 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

► Appuyez sur n'importe quelle touche sauf la zone "**SNOOZE/LIGHT**" pour arrêter la sonnerie ou maintenez la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pendant 2 secondes pour stopper l'alarme.

Fonction Snooze (répétition):

► Effleurez la zone "**SNOOZE/LIGHT**" ou appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pour entrer dans le réglage Snooze. L'alarme

WS6212 Manuel d'utilisation

retentira. Le signal d'alarme retentit à nouveau après avoir déjà été réglé.

► Dans le mode Snooze, appuyez sur n'importe quelle touche sauf "**SNOOZE/LIGHT**" ou maintenant la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pendant 2 secondes pour quitter le mode Snooze.

Note:

Quand la fonction Snooze est réglée sur OFF, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" ne va pas activer cette fonction.

Phases de lune :

► La station affiche les phases de lune actuelles

							
Nouvelle lune	Demi-lune croissante	Demi-lune	Pleine lune croissante	Pleine lune	Pleine lune décroissante	Demi Lune	Demi-lune décroissante

Niveau de confort

► Le niveau de confort intérieur est calculé en fonction de la température et de l'hygrométrie intérieures, un total de 5 niveaux.



Affichage de la tendance de température/hygrométrie/pression atmosphérique

► La température/l'humidité/la pression atmosphérique intérieures actuelles et la tendance de la température/de l'humidité (à l'intérieur) sont affichées sur l'écran LCD.

► Après une connexion réussie avec le capteur extérieur, la station météo peut afficher la température/humidité à distance et la tendance des température/humidité extérieures

► Vous pouvez voir alors les tendances suivantes :

Température/hygrométrie en hausse. 

Température/hygrométrie stables. 

Température/hygrométrie en baisse. 

Transmission RF :

- ▶ La station météo commence automatiquement à recevoir la transmission du capteur extérieur pour la température et l'humidité extérieures après l'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 3. L'icône “” clignote alors, et la station va lancer une nouvelle recherche.

Valeurs Maximum/Minimum :

- ▶ Pour visualiser les minimums et maximums de température et d'hygrométrie, appuyez sur la touche “MEM” :
Une fois pour afficher les valeurs maximums de température et d'hygrométrie
Deux fois pour afficher les valeurs minimums de température et d'hygrométrie
Trois fois pour revenir à l'affichage principal
- ▶ Les valeurs maximum / minimum sont ré-initialisées par le maintien de la touche “MEM” pendant 2 secondes. Cela réinitialisera toutes les données minimales et maximales enregistrées aux valeurs actuellement affichées.

Note :

- ▶ Si la lecture de la température est inférieure aux plages, LL.L s'affichera. Si la lecture de température est au-dessus des plages, le HH.H sera affiché.

Réglages des alertes de température extérieure

- ▶ Appuyez et maintenez la touche “**ALERT**” pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône d'alerte de température clignote.
- ▶ La limite haute de l'alerte de température clignote. Utilisez les touches “+” et “-” pour régler la température limite maximum. Appuyez sur la touche

“ **ALERT** ” pour confirmer le réglage.

► La limite basse de l'alerte de température clignote. Utilisez les touches “+” et “-” pour régler la température limite minimum. Appuyez sur la touche

“ **ALERT** ” pour confirmer le réglage et finaliser le réglage des alertes.

Température et alerte de gel

► Appuyez sur la touche “ **ALERT** ” pour activer ou désactiver l'alerte de température. Lorsque l'alerte de température est activée, l'icône d'alerte de température s'affiche dans la partie dédiée au capteur extérieur.

► Lorsque la température relevée est en dehors des limites programmées, une sonnerie retentit 5 fois par minute et l'icône “  ” clignote, l'icône “Hi” clignote lors d'une alerte haute de température et l'icône “Lo” clignote lors d'une alerte basse.

► Lorsque la température relevée par le capteur se situe entre -1°C et $+3^{\circ}\text{C}$ ou entre $+30^{\circ}\text{F}$ et $+37^{\circ}\text{F}$, l'alerte de gel est active et le symbole



“ **GEL** ” clignote.

Note:

► Lorsque la température est supérieure à la limite haute réglée, et que l'alerte haute est activée, le symbole “Hi” clignote.

► Lorsque la température est inférieure à la limite basse réglée, et que l'alerte basse est activée, le symbole “Lo” clignote

Piles faibles :

Si le symbole “  ” s'affiche, les piles dans le capteur extérieur doivent être changées.

Prévision météo :

► La station météo calcule une prévision météo pour les 12 prochaines heures environ sur la base de la tendance de la pression atmosphérique. Bien sûr, ces prévisions ne peuvent pas être comparées à celles des services météorologiques professionnels soutenus par des satellites et des ordinateurs de haute performance, mais fournissent simplement une indication approximative des développements actuels. Veuillez tenir compte des prévisions météorologiques de votre service de prévision météorologique

WS6212 Manuel d'utilisation

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.

► La station météo affiche les symboles météo suivants:

					
Ensoleillé	Partiellement ensoleillé	Nuageux	Pluvieux	Forte pluie	Neigeux

► La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique.

► Vous pouvez voir les affichages suivants:



La pression atmosphérique est en hausse.



La pression atmosphérique est stable.



La pression atmosphérique est en baisse.

Rétro éclairage :

► Si la station est alimentée par piles, effleurez la zone

“ **SNOOZE/LIGHT** ” ou appuyez sur la touche

“ **SNOOZE/LIGHT** ” pour allumer le retro éclairage pendant 15 secondes.

► Si la station est alimentée par secteur, la pile se déconnecte automatiquement et le rétro éclairage est allumé en permanence. Appuyez sur la touche “  ” pour ajuster le niveau d'éclairage sur 5 niveaux : 4 luminosité différentes et une position OFF. Les utilisateurs peuvent choisir le niveau de luminosité en fonction de leurs préférences personnelles ou éteindre complètement le rétroéclairage. Si le rétro éclairage est éteint, une pression sur la touche “ **SNOOZE/LIGHT** ” va rallumer le rétro éclairage pendant 15 secondes.

WS6212 Manuel d'utilisation

A PROPOS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR AC/DC :

N'utilisez pas l'appareil :

- si le bloc d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé,
- en cas de mauvais fonctionnement,
- si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, ne le jetez pas dans un feu. Ne tentez ni de démonter ni de modifier ce produit ou l'un de ses composants. N'exposez pas l'alimentation à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Ne l'incinerez pas. N'installez pas l'alimentation à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur. N'entreposez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : - 10 à 70 °C. N'utilisez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : 0 à 40° C, car cela risque de l'endommager ou de réduire sa durée de vie. Ne placez pas l'alimentation à proximité de l'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases par exemple, à proximité de l'appareil. Branchez l'alimentation sur une prise secteur facilement accessible. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil. Le bloc d'alimentation fourni est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur le bloc d'alimentation ou à proximité de celui-ci. Débranchez cette alimentation pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager. Éteignez votre appareil avant de débrancher le câble de l'alimentation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si l'alimentation fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent

anormaux, débranchez-la immédiatement et faites-la examiner par un réparateur qualifié.

Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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

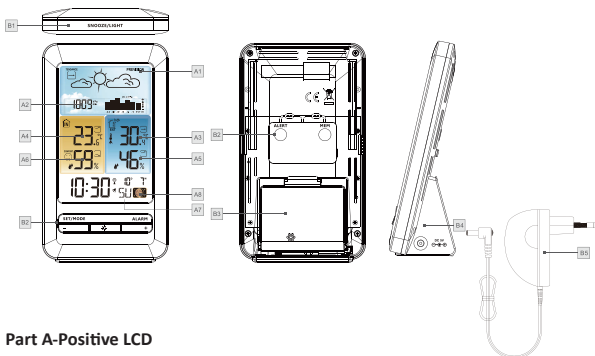
LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHHEIM
FRANCE

LA CROSSE® TECHNOLOGY

Features:

- ▶ DCF Radio control time function
- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Day of week in 7 languages user selectable: English, German, Italian, French, Spanish, Netherlands and Danish
- ▶ Time in optional 12/24 hour format
- ▶ Daily Alarm Function
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- ▶ The moon phase display
- ▶ Barometric pressure:
 - Barometric pressure measurement ranges: 600hPa/mb (17.72inHg) to 1100hPa/mb (32.50inHg)
 - Pressure alternatively in hPa/mb or inHg
- ▶ Humidity: Indoor & Outdoor measurable range: 20%RH ~ 95%RH
- ▶ Temperature:
 - Indoor temperature measurement ranges: -9.9°C (15°F) to 50°C (122°F)
 - Outdoor temperature measurement ranges: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
 - Temperature alternatively in °C or °F.
 - Outdoor thermometer and frost alert
- ▶ Minimum/maximum display for air humidity and temperature
- ▶ Wireless Outdoor Sensor:
 - Wall Mount or Table Stand
 - One Wireless Thermo Sensor Included
 - 433.92MHz RF transmitting frequency
 - 60 meters transmission range in an open area
 - Transmission Power <+10dBm
- ▶ The weather forecasting function
- ▶ Power Supply:
Weather Station:
Battery: 2 x LR6 AA (not included)
Dimensions : 148.3 x 85 x 44.4 mm
Power Adapter: DC5V 600MA
Wireless Outdoor Sensor:
Battery: 2 x LR03 AAA (not included)

Weather Station Appearance

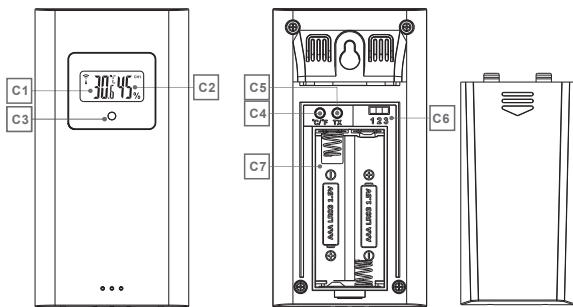


Part A-Positive LCD

- A1: Weather Forecasting,
- A2: Barometric pressure
- A3: Outdoor Temperature
- A4: Indoor Temperature
- A5: Outdoor Humidity
- A6: Indoor Humidity
- A7: Time/Calendar or Alarm time/ Week
- A8: Time Moon Phase

Part B – Back button and power

- B1: “SNOOZE/LIGHT” touch field
- B2: Keypad
- B3: Battery compartment
- B4: Power supply socket
- B5: Mains adapter



Part C –Wireless Remote Sensor:

C1: LCD display – Temperature

C2: LCD display – Humidity

C3: Transmit signal LED

C4: “°C/°F” button

C5: “TX” button

C6: “CHANNEL 1 or 2 or 3” switch

C7: Battery compartment

Initial operation:

- ▶ Open Weather Station battery compartment cover
- ▶ Insert 2 x AA batteries observing polarity [“+” and “-” marks] and connect DC adapter.
- ▶ When you insert the batteries, all the icon on the LCD display will briefly light up for 3 seconds, and you will hear a beep tone, and detect indoor temperature & humidity.
- ▶ 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 Wireless Outdoor Sensor battery compartment cover. Insert 2 x AAA batteries observing polarity [“+” and “-” marks]
- ▶ After receiver has created a connection to the outdoor remote sensor, it will then enters the Radio control time receive mode.

Reception of the Radio signal:

- ▶ The clock automatically starts the **DCF** signal search after 7 minutes of any restart or changing of new fresh batteries. The radio mast icon starts to flash.
- ▶ At 1:00 /2:00 / 3:00, 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 down the “+” button for 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 RC reception, to stop searching radio signal, press the “+” button once.

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

WS6212 User Manual

- ▶ 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 RC receive mode, only the “+” button function, other button operation have no function, If you want to carry out other functions of operation, please press “+” button to exit the RC receiving mode.

Manual time setting:

- ▶ Press once “ **SET/MODE** ” button, can switch the display calendar or second or alarm time
- ▶ Press and hold down the “ **SET/MODE** ” button for 2 seconds, the unit of temperature display starts to flash. Now use the “+” and “-” button to set the temperature of the unit, the unit of temperature can be set to “°C” or “°F”
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the unit of pressure display starts to flash. Now use the “+” and “-” button to set the pressure of the unit, the unit of pressure can be set to “hPa” or “inHg”
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the 12/24 hour mode display starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct 12/24 hour mode.
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the RCC icon display starts to flash, Now use “+” and “-” buttons set the RCC receive function to activate(ON) or close(OFF)
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the Time zones start to flash, Now use “+” and “-” buttons set a correct time zone (-12 to +12).
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the Hour display starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct hour.
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting, the Minute displays starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct minute.
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” button to confirm your setting, the Month and Date icon display starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the date display on Month/Date or Date/Month.
- ▶ Press “ **SET/MODE** ” button to confirm your setting, the Year display

WS6212 User Manual

2014 starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct year.

► Press “ **SET/MODE** ” button to confirm your setting, the Month display starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct month.

► Press “ **SET/MODE** ” button to confirm your setting, the Date display starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to set the correct date.

► Press “ **SET/MODE** ” button to confirm your setting, the language selection for the Weekday displays starts to flash. Now use “+” and “-” buttons to select a language.

Language	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
German, AL	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA
English, AN	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
French, FR	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA
Italian, IT	DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
Spanish, ES	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Dutch, NE	ZO	MA	DI	WO	DO	VR	ZA
Danish, DA	SO	MA	TI	ON	TO	FR	LO

► Press “ **SET/MODE** ” to confirm your setting and to end the setting procedures, enter the clock mode

F.Y.I.:

► After 20 seconds without pressing any button, the clock switches automatically from Set Mode to Normal Time Mode.

► There are 7 languages of Weekday: English, German, Italian, French, Spanish, Dutch and Danish.

Setting the daily alarms: **ALARM**

► Press once “ **ALARM** ” button, the display conversion to alarm activation mode, In this mode, press the “ **ALARM** ” button again to activate the alarm function, which is displayed as "ON", while the alarm icon "🔔" is displayed. Also, in this mode the alarm has been activated, and then press “ **ALARM** ” button, you can turn off the alarm function, the

display show "OFF" and the alarm icon " " does not show

▶ Press and hold down "**ALARM**" button for 2 seconds until Alarm Time hour display of the Alarm time starts to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the required hour.

▶ Press "**ALARM**" button to confirm your setting, The Minute display of the Alarm time starts to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the required minute.

▶ Press "**ALARM**" 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 "**ALARM**" button to confirm your setting and to end the setting procedure

F.Y.I.:

▶ After 20 seconds without pressing any button the clock switches automatically from setting mode to Normal clock 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.

▶ the snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

Switching off the alarm signal

▶ The alarm sound when the trigger, press any button except the

" **SNOOZE/LIGHT** " button or press hold the

" **SNOOZE/LIGHT** " button for 2 seconds to stop the alarm signal.

Snooze function:

▶ Touch the "**SNOOZE/LIGHT**" field or press the

" **SNOOZE/LIGHT** " button the alarm signal sounds to get to SNOOZE mode. The alarm signal sounds again after already been set.

▶ In snooze mode, press any button except the "**SNOOZE/LIGHT**"

button or press hold the “ **SNOOZE/LIGHT** ” button for 2 seconds to exit the snooze mode.

F.Y.I.:

When the snooze function is set to OFF, the alarm sound when the trigger, press “ **SNOOZE/LIGHT** ” does not have this snooze function.

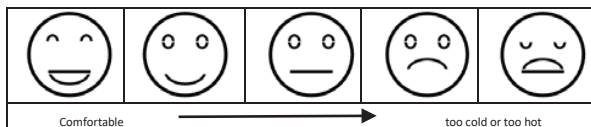
Lunar phases:

► The weather station has a display which automatically displays the current lunar phase

New moon	Waxing half-moon	Half-moon	Waxing full moon	Full moon	Waning full moon	Half-moon	Waning half-moon

Comfort display

► Indoor comfort level is calculated according to the indoor temperature and humidity, a total of 5 levels.



Displaying temperature/humidity/ barometric pressure and temperature/humidity trend

- The current indoor temperature/humidity/barometric pressure and the temperature/humidity trend (indoors) are shown in the LCD display.
- After successfully connecting with the outdoor sensor, the weather station can display the outdoor temperature/humidity and the temperature/humidity trend (outdoor)
- You may see the following displays:

 The temperature/humidity is rising.



The temperature/humidity is remaining constant.

The temperature/humidity is falling.

RF Transmission Procedure:

- ▶ The weather station automatically starts receiving transmission from outdoor thermo sensor for outdoor temperature & humidity after batteries inserted.
- ▶ The outdoor sensor will automatically transmit temperature and humidity signal to the Weather Station after batteries inserted.
- ▶ If 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 outdoor sensor.

Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity

- ▶ To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the "**MEM**" button:
 - Once to show the maximum temperature and humidity values.
 - Twice to show the minimum temperature and humidity values
 - Three times to return to the current temperature and humidity levels
- ▶ To reset the maximum and minimum temperature and humidity, press and hold down the "**MEM**" button about 2 seconds. This will reset all minimum and maximum data recorded to the current displayed values.

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.*

Outdoor Temperature alert setting

- ▶ Press and hold down the "**ALERT**" button for 2 seconds until the icon for the Temperature Alert" starts to flash
- ▶ The icon of Upper limit of the Temperature alarm starts to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the required maximum temperature. Press "**ALERT**" to confirm your setting.
- ▶ The icon of the Lower limit of the Temperature alarm starts to flash. Use the "+" and "-" buttons to set the required minimum temperature. Press

“ **ALERT** ” button to confirm your setting and to end the setting procedure

Temperature and frost alert

- ▶ Press “ **ALERT** ” button to activate or deactivate the remote temperature alert, When the remote temperature alarm is activated, the temperature alarm icon is displayed in the remote sensor bar
- ▶ When the remote channel temperature value exceeds the set temperature range, will activate the alarm, the weather station will every minute continuous alarm 5 times, at the same time, temperature alarm in alarm icon “” flashes, its temperature value and alarm upper limit icon “Hi” or lower limit icon “Lo” also flashes
- ▶ When the temperature of outdoor sensor is -1°C ($+30^{\circ}\text{F}$) to $+3^{\circ}\text{C}$ ($+37^{\circ}\text{F}$),



the frost alarm will be activated, the frost alert icon “ **GEL** ” flashing.

F.Y.I.:

- ▶ When the temperature is higher than the upper limit of the alarm temperature setting, the activation of the upper limit alarm, symbol “Hi” flashing,
- ▶ When the temperature is lower than the lower limit of the alarm temperature, the lower limit alarm is activated, and the symbol “Lo” flashes

Low battery:

If the battery icon “” appears the batteries in the outdoor sensor should be replaced as soon as possible.

The weather forecast:

- ▶ The weather station calculates a weather forecast for about the next 12 hours based on the barometric pressure trend. Of course this forecast can't compare to that of professional weather services supported by satellites and high performance computers, but merely provides an approximate indication of current developments. 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

WS6212 User Manual

advice of the latter as authoritative.

► The weather station displays the following weather icon:

					
sunny	slightly cloudy	cloudy	rainy	Heavy rainy	Snowy

► The weather station can display the barometric pressure trend.

► You may see the following displays:



The barometric pressure will rise.

The barometric pressure will remain constant.

The barometric pressure will fall.

Background lighting

► If the product is powered by batteries, touch the

“ **SNOOZE/LIGHT** ” field or press the “ **SNOOZE/LIGHT** ” button. Backlight lit 15 seconds.

► When the power supply of the product is inserted into the power supply adapter, the battery will automatically disconnect the power supply, and the backlight will always be bright. Press the  button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 4 state: 3 different brightness backlight and close the backlight. When the backlight brightness is not at the maximum brightness, touch the “ **SNOOZE/LIGHT** ” field or press the “ **SNOOZE/LIGHT** ” button. Backlight turns to maximum brightness of 15 seconds.

WS6212 User Manual

ABOUT AC/DC POWER SUPPLY

Do not use the device:

- if the power supply or the power cable is damaged,
- in the event of a malfunction,
- if the device has been damaged in any way.

Never use sharp objects to access the inside of the power supply. Do not disassemble the power supply, do not throw it into a fire. Do not attempt to disassemble or modify this product or any of its components. Do not expose the food to high temperatures or direct sunlight. Do not incinerate it. Do not install the power supply near any heat sources, such as a radiator, hot air supply, oven, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Do not store this product in a place where the temperature exceeds the following range: - 10 to 70 ° C. Do not use this product in a location where the temperature exceeds the following range: 0 to 40 ° C, as this may damage it or shorten its life. Do not place the power supply near water or a source of moisture, such as a bathtub, kitchen sink, swimming pool, in a wet basement, or other damp locations. The device must not be exposed to splashes. Do not place objects filled with water, such as vases for example, near the appliance. Connect the power supply into an easily accessible DC outlet. Ensure that the power cord can not be crushed or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they are connected to the apparatus. The supplied power supply is intended for indoor use only. Do not place naked flame sources (such as a lit candle) on or near the power supply. Unplug this power during lightning storms or during long periods of non-use to avoid damage. Turn off your device before disconnecting the power cable. This device is not intended for use by people (including children) whose physical, sensory or mental capabilities are reduced, or people without experience or knowledge, unless they could benefit, by the" through a person responsible for their safety, surveillance or prior instructions concerning the use of the device. Children should be supervised to make sure that they do not play with the device. If the power supply works abnormally, and especially if it emits sounds or odors that you think are abnormal, unplug it immediately and have it examined by a qualified repairer. The socket-outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible.

WS6212 User Manual

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.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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.

WS6212 User Manual

LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHEIM
FRANCE