



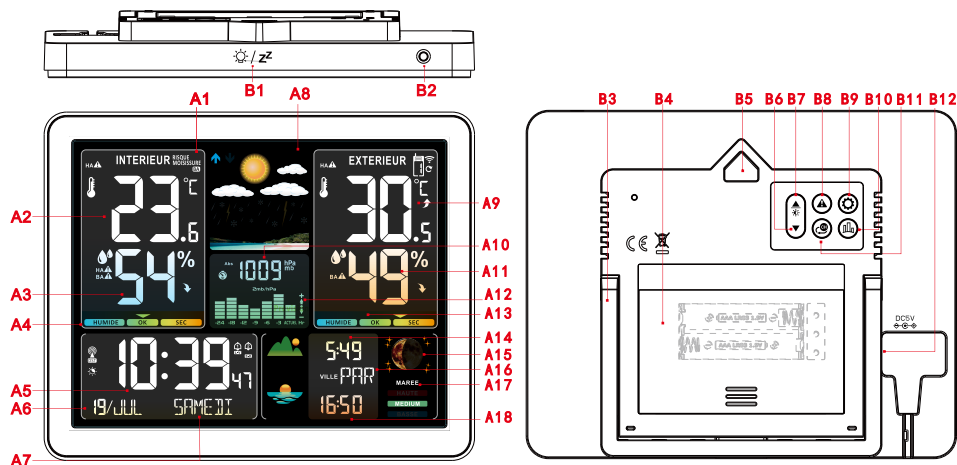
## Fonctions :

- ▶ Heure radio pilotée DCF
  - ▶ Calendrier jusque 2099
  - ▶ Choix de la langue pour le jour de la semaine (8 langues) : Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Néerlandais, Danois et Polonais
  - ▶ Format 12/24h.
  - ▶ Deux alarmes quotidiennes
  - ▶ Fonction snooze (OFF et de 5 à 60mn)
  - ▶ Heure de lever et coucher du soleil (ville à sélectionner)
  - ▶ Phases de lune et marées
  - ▶ Hygrométrie: Intérieure & Extérieure de : 20%RH à 95%RH
  - ▶ Température:
    - Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (15°F) ~ 50°C (122°F)
    - Plage de mesure de la température extérieure: -40°C (-40°F) ~ 70°C (158°F)
    - Unité : °C ou °F.
    - Thermomètre extérieure et alerte de gel
  - ▶ Affichage des Minimum/maximum pour l'hygrométrie et la température
  - ▶ Affichage du confort intérieur et du risque de moisissures
  - ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure de température intérieure
  - ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure d'humidité intérieure
  - ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure de température extérieure et avertissement de gel
  - ▶ Alerte de limite supérieure et inférieure d'humidité extérieure
  - ▶ Capteur extérieur :
    - Se fixe au mur ou se pose sur une surface plane
    - Capteur de température et d'hygrométrie
    - Fréquence de transmission : 433.92MHz RF
    - Distance de transmission : 60 mètres (en champ libre)
    - Jusque 3 capteurs extérieurs peuvent être mis en oeuvre (un capteur est inclus)
  - ▶ Pression atmosphérique:
    - Plage de mesure: 600 hPa/mb ~ 1100 hPa/mb & 17.72 inHg ~ 32.50 inHg
    - Puissance de fréquence maximum : <+10dBm
    - Unité : hPa/mb ou inHg
- L'histogramme affiche la tendance historique de la pression atmosphérique sur 24 heures
- ▶ Prévision météo
  - ▶ Alimentation:  
Station météo: 2 x LR03 AAA  
+ adaptateur secteur : DC 5V 600mA  
Capteur : 2 x LR03 AAA

### NOTE:

Le capteur peut fonctionner de -30°C à +70°C. Veuillez à bien choisir la bonne batterie en fonction de la température limite du capteur:  
La pile alcaline zinc-manganèse peut fonctionner de -20°C à +60°C  
La batterie rechargeable au lithium-ion polymère peut fonctionner de -40°C à +70°C.

## Station météo



### Section A - LCD

A1: Risque de moisissures intérieures

A2: Température intérieure

A3: Hygrométrie intérieure

A4: Indice de confort intérieur

A5: Heure

A6: Mois et date

A7: Jour de la semaine

A8: Prévision météo

A9: Température extérieure

A10: Pression atmosphérique

A11: Hygrométrie extérieure

A12: Histogramme de pression

A13: Indice de confort extérieur

A14: Heure de lever du soleil

A15: Phases de lune

A16: Ville sélectionnée

A17: Niveau de maré

A18: Heure de coucher du soleil



: Canal du capteur extérieur et icône de réception



: Icône de piles faibles

**MAX**: Symbole d'enregistrement de température ou d'humidité maximum

**MIN**: Symbole d'enregistrement de température ou d'humidité minimum



: Symbole de tendance à la hausse de la température ou de l'humidité



: Symbole de tendance à la baisse de la température ou de l'humidité



: Symbole d'alarme haute de température ou d'humidité



: Symbole d'alarme basse de température ou d'humidité



: Alerte de gel



: Symbole de réception de l'heure de la radio pilotée



: DST



: Rétro éclairage



: Icône de l'alarme 1



: Icône de l'alarme 2



: Snooze



: Alarme programmée du lundi au vendredi



: Alarme programmée samedi et dimanche

## Section B – Les touches

B1: "☀ / Zz" touche tactile

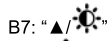
B2: Capteur photosensible

B3: Base rabattable

B4: Compartiment des piles

B5: Rainure de suspension

B6: "▼"



B7: "▲ / ☀ / ☾"

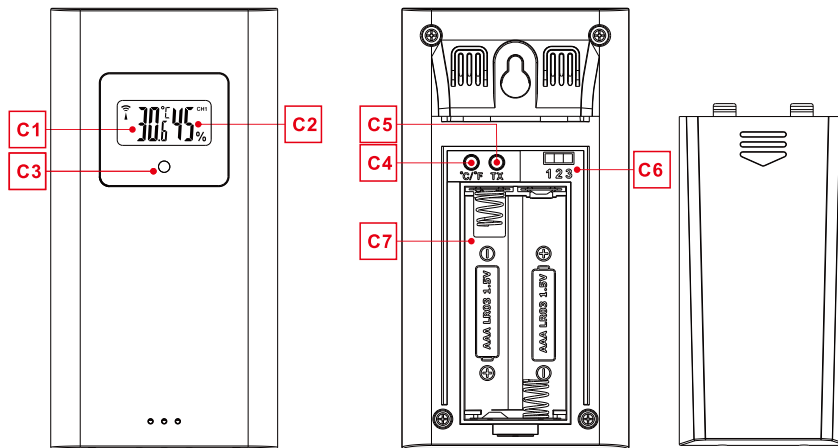
B8: "⚠"

B9: "⚙"

B10: "📊"

B11: "🔄 CH"

B12: Fiche pour l'adaptateur secteur



### Section C – Le capteur:

C1: Affichage LCD – Température

C2: Affichage LCD – Hygrométrie

C3: Témoin LED de transmission

C4: "°C/°F"

C5: "TX"

C6: Curseur "Canal 1 ou 2 ou 3"

C7: Compartiment des piles

### Mise en oeuvre :

- Ouvrir le couvercle du compartiment à piles de la station météo
- Insérez 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, ainsi que la pression.
- La station météo commencera alors à établir une connexion avec le capteur extérieur. Cette opération prend environ 3 minutes et est signalée par un symbole d'antenne RF de réception clignotant dans la zone d'affichage « EXTERIEUR » du récepteur.
- Maintenant, ouvrez le couvercle du compartiment des piles du capteur extérieur, en fonction du canal à régler, le canal du capteur est réglé via le commutateur de changement (C6) du capteur, et insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [ « + » et les marques « - » ]
- Lorsque le capteur est alimenté, toutes les icônes sur l'écran LCD s'allument brièvement pendant 3 secondes et détectent la température et l'humidité. En même temps, les lumières LED clignotent une fois, les capteurs sans fil transmettent automatiquement les données vers la station.
- Lorsque la connexion est établie, la station météo reçoit automatiquement le signal du capteur et la section « EXTÉRIEUR » affiche les valeurs de température et d'humidité.

### NOTE :



- ▶ La station peut gérer jusque 3 capteurs extérieurs
- ▶ Le canal par défaut est le canal 1. Si le canal sélectionné est 2 ou 3, il faut appuyer sur la touche  située au dos de la station pour basculer sur le canal 2 ou 3.

## Réglages manuels

- ▶ Maintenez la touche  pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages. Le 1er réglage est l'unité des températures. Utilisez les touches "/" et "" pour sélectionner l'unité "C" ou "F"
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'unité de pression. Utilisez les touches "/" et "" pour sélectionner l'unité "hPa" ou "inHg"
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la réception du signal DCF. Utilisez les touches "/" et "" pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la réception du signal horaire.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage DST. *Cette fonction n'est pas utile en Europe.*
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du fuseau horaire. Utilisez les touches "/" et "" pour régler le fuseau horaire (-2 à +2).
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du format 12/24h. Utilisez les touches "/" et "" pour sélectionner le format souhaité.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'heure. Utilisez les touches "/" et "" pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes. Utilisez les touches "/" et "" pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage l'année. Utilisez les touches "/" et "" pour régler l'année.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage le mois. Utilisez les touches "/" et "" pour régler le mois.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage la date. Utilisez les touches "/" et "" pour régler la date.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du choix de la langue pour le jour et le mois. Utilisez les touches "/" et "" pour régler la langue.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la pression. Utilisez les touches "/" et "" pour régler la valeur de la pression.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la météo actuelle. Utilisez les touches "/" et "" pour sélectionner l'icône de météo actuelle.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer les réglages et quitter le menu des réglages.
- ▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche  / **ZZ** pour quitter le menu directement.

**NOTE :**

## WS6236 Manuel d'Utilisation

► Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.

► Il y a 8 langues pour le jour de la semaine : anglais, allemand, français, espagnol, italien, néerlandais, danois, et polonais.

Affichage des jours de la semaine

| Langue      | Dimanche  | Lundi    | Mardi    | Mercredi  | Jeudi      | Vendredi | Samedi   |
|-------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|
| ANGLAIS     | SUNDAY    | MONDAY   | TUESDAY  | WENDESDAY | THURSDAY   | FRIDAY   | SATURDAY |
| ALLEMAND    | SONNTAG   | MONTAG   | DIENSTAG | MITTWOCH  | DONNERSTAG | FREITAG  | SAMSTAG  |
| FRANÇAIS    | DIMANCHE  | LUNDI    | MARDI    | MERCREDI  | JEUDI      | VENDREDI | SAMEDI   |
| ITALIEN     | DOMENICA  | LUNEDI   | MARTEDI  | MERCOLEDI | GIOVEDI    | VENERDI  | SABATO   |
| ESPANOL     | DOMINGO   | LUNES    | MARTES   | MIERCOLES | JUEVES     | VIRNES   | SABADO   |
| NÉERLANDAIS | ZONDAG    | MAANDAG  | DINSdag  | WOENSDAG  | DONDERDAG  | VRIJDAG  | ZATERDAG |
| DANOIS      | SONDAG    | MONDAG   | TIRSDAG  | ONSDAG    | TORSdag    | FREDAG   | LORDAG   |
| POLONAIS    | NIEDZIELA | PONIEDZI | WTOREK   | SRODA     | CZWARTEK   | PIATEK   | SOBOTA   |

Affichage du mois

| Langue      | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| ANGLAIS     | JAN     | FEB     | MAR  | APR   | MAY | JUN  | JUL     | AUG  | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ALLEMAND    | JAN     | FEB     | MAR  | APR   | MAI | JUN  | JUL     | AUG  | SEP       | OKT     | NOV      | DEZ      |
| FRANÇAIS    | JAN     | FEV     | MAR  | AVR   | MAI | JUI  | JUL     | AOU  | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ITALIEN     | GEN     | FEB     | MAR  | APR   | MAG | GIU  | JUG     | AGO  | SET       | OTT     | NOV      | DIC      |
| ESPAGNOL    | ENE     | FEB     | MAR  | ABR   | MAY | JUN  | JUL     | AGO  | SEP       | OCT     | NOV      | DIC      |
| NÉERLANDAIS | JAN     | FEB     | MAA  | APR   | MEI | JUN  | JUL     | AUG  | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| DANOIS      | JAN     | FEB     | MAR  | APR   | MAJ | JUN  | JUL     | AUG  | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| POLONAIS    | STY     | LUT     | MAR  | KWI   | MAJ | CZE  | LIP     | SIE  | WRZ       | PRZ     | LIS      | GRU      |

► Lors de tout changement, les secondes repartent de 0.

► Lors d'un réglage, maintenez les touches "▲"  et "▼" pour un réglage rapide.

► Lorsque la station météo se trouve dans la même zone que l'Allemagne, le fuseau horaire doit être réglé sur 00. Une heure de décalage en moins avec l'heure allemande, le fuseau horaire doit être réglé sur -01. Une heure de décalage en moins avec l'heure allemande, le fuseau horaire doit être réglé sur 01. Deux heures de décalage avec l'heure allemande, fuseau horaire doit être réglé sur 02,

► Au-delà d'un périmètre de 1500km autour de la tour de signalisation allemande, le signal reçu par les appareils est très faible. Il est recommandé de régler le DCF sur OFF.

► Les prévisions de la station météo sont basées sur l'analyse des changements de pression atmosphérique. La pression atmosphérique est fournie en usine et a été ajustée à la pression absolue. Étant donné que la pression atmosphérique diminue généralement à mesure que l'altitude augmente, les agences météorologiques publiques publient toujours ce qu'on appelle la pression atmosphérique relative. Afin d'obtenir une valeur comparable, la pression atmosphérique relative a été ajustée à la topographie du pays. Vous pouvez ajuster la pression atmosphérique de la station météo en fonction de son emplacement. Pour cela, vous devez régler de manière unique la pression atmosphérique actuelle de la station météo. Renseignez-vous auprès de votre service météorologique local sur la pression atmosphérique au niveau de la mer ou obtenez la valeur actuelle sur Internet. Le réglage de la pression est basé sur cette raison. Lorsque la pression atmosphérique est la pression

atmosphérique absolue, ABS s'affiche, et lorsque la pression atmosphérique est ajustée, elle affiche REL.

## Réglage des alarmes

- ▶ Appuyez sur la touche  pour afficher l'heure d'alarme puis maintenez à nouveau la touche  pendant 2 secondes afin d'entrer dans le menu de réglages des alarmes. Réglez d'abord les heures de l'alarme 1. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes de l'alarme 1 Utilisez les touches  et  pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du format de l'alarme 1 Utilisez les touches  et  pour sélectionner "L-D" ou "L-V" ou "S-D".
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la durée de la répétition. Utilisez les touches  et  pour paramétrer la durée du Snooze.
- ▶ Appuyez sur la touche pour confirmer le réglage et passer au réglage de l'alarme 2. Utilisez les touches  et  pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage des minutes de l'alarme 2 Utilisez les touches  et  pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage du format de l'alarme 2. Utilisez les touches  et  pour sélectionner "L-D" ou "L-V" ou "S-D".
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage et passer au réglage de la durée de la répétition. Utilisez les touches  et  pour paramétrer la durée du Snooze.
- ▶ Appuyez sur la touche  pour confirmer les réglages et terminer les réglages d'alarmes.
- ▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche  /  pour quitter le menu directement.

### NOTE :

- ▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.
- ▶ Si l'alarme est réglée sur L-V, la fonction d'alarme sera activée du lundi au vendredi, le samedi et le dimanche seront invalides. Si l'alarme est réglée sur S-D, la fonction d'alarme sera activée le samedi et le dimanche et expirera du lundi au vendredi. Lorsque l'alarme est réglée à la fois L-V et S-D, la fonction d'alarme sera activée tout au long de la semaine.
- ▶ Plage de réglage du Snooze (répétition de l'alarme) : 5 ~ 60MIN, OFF (si réglé sur OFF, la Snooze est inactif). L'unité est la minute.

## Activation / désactivation des alarmes

- ▶ Appuyez sur la touche  pour alterner entre l'affichage de l'alarme 1 et de l'alarme 2. Une fois l'heure d'alarme affichée, appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver l'alarme.
- ▶ Lorsque l'alarme 1 ou 2 est activée, l'icône  ou  s'affiche. La fonction snooze est également affichée en même temps que l'heure d'alarme.
- ▶ Lorsque l'alarme 1 ou 2 est désactivée, l'icône  ou  ne s'affiche pas.

**NOTE :**

- ▶ L'alarme retentira pendant 2 minutes si vous ne la désactivez pas en appuyant sur n'importe quelle touche. Dans ce cas, l'alarme se répétera automatiquement après 24 heures.
- ▶ L'augmentation du son de l'alarme (crescendo, durée : 2 minutes) modifie le volume 4 fois pendant que le signal d'alarme se fait entendre.

**Arrêt de la sonnerie**

- ▶ Appuyez sur n'importe quelle touche sauf la zone "☀ / ZZ" pour arrêter la sonnerie et maintenez la zone "☀ / ZZ" pendant plus de 2 secondes pour stopper complètement l'alarme.

**Fonction Snooze :**

- ▶ Quand la sonnerie retentit, effleurez la zone "☀ / ZZ" afin de stopper la sonnerie et activer la fonction Snooze. Après la durée de répétition paramétrée, la sonnerie retentira à nouveau.
- ▶ Pendant la fonction Snooze, appuyez sur n'importe quelle touche sauf la touche "☀ / ZZ" ou maintenez la pression sur la zone "☀ / ZZ" pendant plus de 2 secondes pour quitter la fonction complètement.

**NOTE :**

Lorsque la fonction Snooze est sur OFF, et que l'alarme sonne, le fait de toucher la zone "☀ / ZZ" n'activera pas pour autant la fonction snooze.

**Phases de lune et indicateur de marée**

- ▶ L'icône de la Lune et l'indicateur de marée de la station météo afficheront également 12 phases de lune différentes et 3 types de phases de marée selon le calendrier défini..

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nouvelle lune                                                                     | Demilune croissante                                                               | Demilune décroissante                                                             | Pleine lune                                                                       | Pleine lune                                                                       | Pleine lune                                                                       | Pleine lune                                                                       | Pleine lune                                                                       | Demilune croissante                                                               | Demilune décroissante                                                             | Demilune croissante                                                               | Demilune décroissante                                                              |

**Sélection de la ville**

- ▶ Appuyez sur la touche "🏠" pour entrer dans le menu de sélection de la ville. Utilisez les touches "▲/☀" et "▼" pour sélectionner la ville selon les abréviations du tableau ci-dessous :

| No. | PAYS       | VILLE               | code | No. | PAYS | VILLE             | code |
|-----|------------|---------------------|------|-----|------|-------------------|------|
| 1   | France(FR) | Paris               | PAR  | 126 |      | Cordoba           | COR  |
| 2   |            | Ajaccio             | AJA  | 127 |      | Eivissa Ibiza     | IBZ  |
| 3   |            | Biarritz            | BIA  | 128 |      | La Coruña         | LCO  |
| 4   |            | Bordeaux            | BOR  | 129 |      | Las Palmas        | LPA  |
| 5   |            | Brest               | BRT  | 130 |      | Leon              | LEO  |
| 6   |            | Cherbourg-Octeville | CHE  | 131 |      | Madrid            | MAD  |
| 7   |            | Clermont-Ferrand    | CMF  | 132 |      | Malaga            | MAL  |
| 8   |            | Dijon               | DIJ  | 133 |      | Palma de Mallorca | PDM  |
| 9   |            | Lille               | LIL  | 134 |      | Salamanca         | SAL  |
| 10  |            | Lyon                | LYO  | 135 |      | Sevilla           | SEV  |
| 11  |            | Marseille           | MRS  | 136 |      | Valencia          | VAL  |
| 12  |            | Metz                | MET  | 137 |      | Zaragoza          | ZAR  |

# WS6236 Manuel d'Utilisation

|    |               |                |     |     |                      |                     |     |
|----|---------------|----------------|-----|-----|----------------------|---------------------|-----|
| 13 |               | Nantes         | NAN | 138 | Suède(SE)            | Gothenburg          | GOT |
| 14 |               | Nice           | NCE | 139 |                      | Karlstad            | KAR |
| 15 |               | Orleans        | ORL | 140 |                      | Stockholm           | STO |
| 16 |               | Perpignan      | PER | 141 | Suisse(CH)           | Basel               | BAS |
| 17 |               | Rouen          | ROU | 142 |                      | Berne               | BNE |
| 18 |               | Strasbourg     | STR | 143 |                      | Chur                | CHU |
| 19 |               | Toulouse       | TOU | 144 |                      | Geneva              | GNV |
| 20 | Allemagne(DE) | Berlin         | BER | 145 |                      | Lucerne             | LUC |
| 21 |               | Bremen         | BRE | 146 |                      | Lugano              | LUG |
| 22 |               | Köln           | KOE | 147 |                      | Sion                | SIO |
| 23 |               | Dortmund       | DOR | 148 |                      | St. Gallen          | SGL |
| 24 |               | Dresden        | DRE | 149 |                      | Zurich              | ZUR |
| 25 |               | Düsseldorf     | DUS | 150 | Angleterre (GB)      | Aberdeen            | ABD |
| 26 |               | Erfurt         | ERF | 151 |                      | Belfast             | BEL |
| 27 |               | Frankfurt      | FRA | 152 |                      | Birmingham          | BIR |
| 28 |               | Freiburg       | FRE | 153 |                      | Cardiff             | CAR |
| 29 |               | Hamburg        | HAM | 154 |                      | Glasgow             | GLW |
| 30 |               | Hannover       | HAN | 155 |                      | London              | LON |
| 31 |               | Hof            | HOF | 156 |                      | Manchester          | MAN |
| 32 |               | Kaiserslautern | KAI | 157 |                      | Newcastle upon Tyne | NEC |
| 33 |               | Kassel         | KAS | 158 |                      | Plymouth            | PLY |
| 34 |               | Kiel           | KIE | 159 | Lituanie (LT)        | Vilnius             | VNO |
| 35 |               | Leipzig        | LEI | 160 | Bulgarie (BG)        | Sofia               | SOF |
| 36 |               | Magdeburg      | MAG | 161 | Roumanie (RO)        | Bucharest           | BUH |
| 37 |               | München        | MUN | 162 | Chypre (CY)          | Nicosia             | NIC |
| 38 |               | Nürnberg       | NUR | 163 | Irlande du Nord (NI) | Belfast             | BFS |
| 39 |               | Osnabrück      | OSN | 164 | USA (US)             | Washington DC       | WDC |
| 40 |               | Passau         | PAS | 165 |                      | New York            | NYC |
| 41 |               | Regensburg     | REG | 166 |                      | Los Angeles         | LAS |
| 42 |               | Rostock        | ROS | 167 |                      | Chicago             | CHI |
| 43 |               | Saarbrücken    | SAA | 168 |                      | Houston             | HOU |
| 44 |               | Stuttgart      | STU | 169 |                      | Phoenix             | PHO |
| 45 |               | Ulm            | ULM | 170 |                      | San Antonio         | SAO |
| 46 |               | Würzburg       | WUR | 171 |                      | San Diego           | SDO |
| 47 | Autriche (AT) | Bregenz        | BRZ | 172 |                      | Dallas              | DAL |
| 48 |               | Graz           | GRZ | 173 |                      | San Francisco       | SFO |
| 49 |               | Innsbruck      | INN | 174 |                      | Philadelphia        | PHL |
| 50 |               | Linz           | LNZ | 175 |                      | Charlotte           | CHA |
| 51 |               | Salzburg       | SLZ | 176 |                      | Seattle             | SEA |
| 52 |               | Vienna         | WIE | 177 |                      | Denver              | DEN |

# WS6236 Manuel d'Utilisation

|    |                         |             |     |     |            |                     |     |
|----|-------------------------|-------------|-----|-----|------------|---------------------|-----|
| 53 |                         | Villach     | VIL | 178 |            | Boston              | BOS |
| 54 |                         | Wels        | WEL | 179 |            | Detroit             | DET |
| 55 | Belgique (BE)           | Antwerp     | ANT | 180 |            | Nashville           | NAS |
| 56 |                         | Bruges      | BRG | 181 |            | Memphis             | MEM |
| 57 |                         | Brussels    | BRU | 182 |            | Portland            | PTL |
| 58 |                         | Libramont   | LIB | 183 |            | Oklahoma city       | OKC |
| 59 |                         | Liege       | LIE | 184 |            | Las Vegas           | LVG |
| 60 | Bosnie-Herzégovine (BA) | Sarajevo    | SAR | 185 |            | Milwaukee           | MWK |
| 61 | Croatie(HR)             | Split       | SPL | 186 |            | Kansas City         | KAN |
| 62 |                         | Zagreb      | ZAG | 187 |            | Atlanta             | ATL |
| 63 | Tchèque (CZ)            | Brno        | BRN | 188 |            | Miami               | MIA |
| 64 |                         | Prague      | PRG | 189 |            | Virginia beach      | VAB |
| 65 | Danemark (DK)           | Aalborg     | ALB | 190 |            | Oakland             | OAK |
| 66 |                         | Copenhagen  | KOB | 191 |            | Minneapolis         | MIN |
| 67 |                         | Odense      | ODE | 192 |            | New Orleans         | NOL |
| 68 | Finlande(FI)            | Helsinki    | HEL | 193 |            | Cleveland           | CLE |
| 69 | Grèce(GR)               | Athens      | AHN | 194 |            | Tampa               | TAM |
| 70 | Hongrie (HU)            | Budapest    | BUD | 195 |            | Honolulu            | HON |
| 71 | Irlande(IE)             | Dublin      | DUB | 196 |            | St.Louis            | SLS |
| 72 | Italie (IT)             | Ancona      | ANC | 197 |            | Pittsburgh          | PIT |
| 73 |                         | Bari        | BAR | 198 |            | Cincinnati          | CIN |
| 74 |                         | Bolzano     | BOZ | 199 |            | Lincoln             | LIN |
| 75 |                         | Cagliari    | CAG | 200 |            | Orlando             | ORD |
| 76 |                         | Florence    | FIR | 201 |            | Buffalo             | BUF |
| 77 |                         | Foggia      | FOG | 202 |            | Richmond            | RMD |
| 78 |                         | Genoa       | GEN | 203 |            | Columbia            | COL |
| 79 |                         | Lecce       | LEC | 204 |            | Little Rock         | LRC |
| 80 |                         | Messina     | MES | 205 |            | Columbus            | CLS |
| 81 |                         | Milan       | MIL | 206 |            | Grand Rapids        | GRS |
| 82 |                         | Naples      | NAP | 207 |            | Salt Lake City      | SLC |
| 83 |                         | Palermo     | PAL | 208 |            | Providence          | PVD |
| 84 |                         | Parma       | PRM | 209 |            | Manchester(NH)      | MNH |
| 85 |                         | Perugia     | PEG | 210 |            | San Diego           | SDG |
| 86 |                         | Rome        | ROM | 211 |            | Santa Fe            | SFE |
| 87 |                         | San Remo    | SRE | 212 |            | Bismarck            | BIS |
| 88 |                         | Triest      | TRI | 213 |            | Reno                | REN |
| 89 |                         | Turin       | TUR | 214 |            | New Haven           | NHV |
| 90 |                         | Venice      | VEN | 215 |            | Baltimore           | BAL |
| 91 |                         | Verona      | VER | 216 |            | South Carolina (SC) | SCR |
| 92 | Liechtenstein(LI)       | Vaduz       | VDZ | 217 |            | Savannah            | SAV |
| 93 | Luxemburg(LU)           | Luxembourg  | LUX | 218 | Canada(CA) | Ottawa              | OTT |
| 94 | Monaco(MC)              | Monte Carlo | MCM | 219 |            | Quebec City         | QUC |
| 95 | Pays-Bas (NL)           | Amsterdam   | AMS | 220 |            | Edmonton            | EDM |
| 96 |                         | Arnhem      | ARN | 221 |            | Calgary             | CLY |
| 97 |                         | Eindhoven   | EIN | 222 |            | Vancouver           | VAN |

# WS6236 Manuel d'Utilisation

|     |               |                |     |     |                                         |                   |     |
|-----|---------------|----------------|-----|-----|-----------------------------------------|-------------------|-----|
| 98  |               | Groningen      | GRO | 223 |                                         | Montreal          | MON |
| 99  |               | Rotterdam      | ROT | 224 |                                         | Toronto           | TOR |
| 100 |               | The Hague      | DHA | 225 | Mexique                                 | Mexico City       | MEX |
| 101 | Norvège(NO)   | Bergen         | BGN | 226 | Panama                                  | Panama City       | PAN |
| 102 |               | Lillehammer    | LLH | 227 | Brésil(BR)                              | Brasília          | BRA |
| 103 |               | Oslo           | OSL | 228 |                                         | Belo Horizonte    | BHZ |
| 104 | Pologne(PL)   | Cracow         | KRA | 229 |                                         | Recife            | REC |
| 105 |               | Gdansk         | GDA | 230 |                                         | Rio de Janeiro    | RIO |
| 106 |               | Poznan         | POZ | 231 |                                         | São Paulo         | SPA |
| 107 |               | Warsaw         | WAR | 232 |                                         | Salvador          | SLV |
| 108 | Portugal(PT)  | Faro           | FAR | 233 | Argentine                               | Buenos Aires      | BUE |
| 109 |               | Lisbon         | LIS | 234 |                                         | Cordoba           | CDB |
| 110 |               | Porto          | POR | 235 |                                         | La Plata          | LPL |
| 111 | Russie(RU)    | St. Petersburg | PET | 236 |                                         | Mardel Plata      | MAR |
| 112 |               | Moscow         | MOS | 237 |                                         | Mendoza           | MEN |
| 113 |               | Novosibirsk    | NOV | 238 |                                         | Rosario           | ROO |
| 114 |               | Kazan          | KAZ | 239 | Chilie                                  | Santiago de Chile | SAN |
| 115 |               | Volgograd      | VOL | 240 | Colombie                                | Bogotá            | BOG |
| 116 |               | Yekaterinburg  | YEK | 241 | Australie(AU)<br>et Nlle<br>Zélande(NZ) | Canberra          | CBR |
| 117 | Serbie(RS)    | Belgrade       | BEO | 242 |                                         | Melbourne         | MEL |
| 118 | Slovaquie(SK) | Bratislava     | BRV | 243 |                                         | Sydney            | SYD |
| 119 |               | Kosice         | KOS | 244 |                                         | Wellington        | WLG |
| 120 | Slovenie(SI)  | Ljubliana      | LUB | 245 |                                         | Adelaide          | ADE |
| 121 | Espagne(ES)   | Alicante       | ALI | 246 |                                         | Brisbane          | BRI |
| 122 |               | Andorra        | AND | 247 |                                         | Darwin            | DRW |
| 123 |               | Badajoz        | BAD | 248 |                                         | Hobart            | HBA |
| 124 |               | Barcelona      | BRC | 249 |                                         | Perth             | PEH |
| 125 |               | Bilbao         | BIL | 250 |                                         | Auckland          | AKL |
|     |               |                |     | 251 |                                         | Christchurch      | CHC |

► Utilisez les touches “▲/☼” et “▼” pour sélectionner la ville souhaitée. Vous pouvez facilement faire le choix grâce au code de la ville correspond.

► Une fois la ville choisie, appuyez sur la touche “” pour quitter le menu et revenir à l’affichage principal.

► Lorsque votre localisation ne se trouve pas parmi une ville du tableau, vous pouvez appuyer et maintenir la touche “” pendant plus de 2 secondes pour accéder au mode de réglage personnalisé de la ville. Avant de saisir ce paramètre, vous devez vérifier le fuseau horaire, la longitude et la latitude de votre ville. Facile à utiliser lors de la configuration. Définissez d’abord le code de la ville, il y a un total de 3 codes, vous pouvez choisir n’importe quelle combinaison de 26 lettres, définissez d’abord le premier code, utilisez les touches “▲/☼” et “▼” pour définir le premier code

► Appuyez sur la touche “” pour confirmer votre réglage, passez au deuxième réglage du code. Utilisez les touches “▲/☼” et “▼” pour définir le deuxième code.

► Appuyez sur la touche “” pour confirmer votre réglage, passez au 3ème réglage du code. Utilisez les

touches " et " pour définir le 3ème code.

► Appuyez sur la touche " pour confirmer votre réglage et passer au réglage du fuseau horaire de la ville.

Utilisez les touches " et " pour définir le fuseau horaire.

► Appuyez sur la touche " pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la longitude de la ville.

Utilisez les touches " et " pour définir la longitude.

► Appuyez sur la touche " pour confirmer votre réglage et passer au réglage de la latitude de la ville

Utilisez les touches " et " pour définir la latitude.

► Appuyez sur la touche " pour confirmer les réglages et quitter le menu.

► Pendant les réglages, double-cliquez sur la touche " / **ZZ**" pour quitter le menu directement.

► Après avoir sélectionné une ville ou défini une ville personnalisée, l'heure du lever et du coucher du soleil sont automatiquement calculées en fonction de l'emplacement, du fuseau horaire et de l'heure actuelle de la ville sélectionnée, et affichées dans la zone correspondante.

## Température & Humidité:

► Plage de mesure de la température intérieure: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL.L** °C(°F) sera affiché en-dessous de -9.9°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) sera affiché au-dessus de +50°C (+122°F).

► Plage de mesure de la température extérieure: -50°C (-58°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) sera affiché en-dessous de -50°C (-58°F), **HH.H** °C(°F) sera affiché au-dessus de +70°C (+158°F).

► Plage de mesure de l'hygrométrie : 20%RH ~ 95%RH, **20%RH** sera affiché en-dessous de 20%RH, **95%RH** sera affiché en-dessous de 95%RH.

## Le capteur extérieur :

► Lorsque la station météo reçoit avec succès les signaux du capteur extérieur, la température et l'humidité s'affichent dans la partie "EXTERIEUR" de la station météo.

► La station météo peut gérer jusqu'à 3 capteurs extérieurs. Pour l'utilisation de plusieurs capteurs, le canal du capteur doit être sélectionné (canal 1, 2, 3 sur le capteur)

► Appuyez sur la touche " pour basculer l'affichage entre les différents canaux de température et d'humidité à distance. Lors de l'affichage d'un canal, maintenez la touche ", pour faire s'afficher chaque canal toutes les 5 secondes automatiquement.

Si la station météo ne parvient pas à recevoir la transmission du capteur à distance (« - - » s'affiche sur l'écran LCD), appuyez sur la touche " » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour recevoir la transmission des températures et hygrométries extérieures. Une icône d'antenne s'affichera, la station météo recevra alors à nouveau le signal sans fil du/des capteur(s).

### NOTE :

► Veuillez à bien sélectionner le canal du capteur. Lorsqu'il n'y a pas de transmission de signal, "--" s'affichera dans le canal correspondant sur la station météo

## Affichage et tendance de la température et de l'hygrométrie



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

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

► Vous pouvez voir les affichages suivants :



: Température et hygrométrie en hausse



: Température et hygrométrie en baisse



: Température et hygrométrie stables

## Valeurs Maximum/Minimum de Température et d'hygrométrie

► Pour basculer entre les données de température et d'humidité maximales, minimales intérieures/extérieures, appuyez sur la touche "▼" :

- Une fois pour afficher les valeurs maximales de température et d'humidité.
- Deux fois pour afficher les valeurs minimales de température et d'humidité
- Trois fois pour revenir aux niveaux de température et d'humidité actuels

► Pour réinitialiser la température et l'humidité maximum et minimum, appuyez et maintenez enfoncée la touche "▼" environ 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.

► Si la lecture de l'hygrométrie est inférieure aux plages, **20%RH** s'affichera. Si la lecture de l'hygrométrie est au-dessus des plages, **95%RH** s'affichera.

## Réglages des alertes de température extérieure

► Appuyez et maintenez la touche "" pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages des alertes.

Le 1er réglage est celui de la limite haute de température intérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite haute.

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de température intérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite basse.

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de l'hygrométrie intérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite haute

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de l'hygrométrie intérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite basse

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de température extérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite haute.

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de température extérieure. Utilisez les touches "/ " et "▼" pour régler la limite basse.

► Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite haute de l'hygrométrie

extérieure. Utilisez les touches " / 

▶ Appuyez sur la touche "" pour confirmer le réglage et passer au réglage de la limite basse de l'hygrométrie extérieure. Utilisez les touches " / 

▶ Appuyez encore une fois sur la touche "" pour confirmer et quitter les réglages.

▶ Lors du réglage des alertes hautes et basses pour la température extérieure et l'humidité extérieure, appuyez sur la touche "" pour changer les paramètres d'alerte afin de définir les limites hautes et basses de température extérieure des différents canaux.

▶ Pendant la durée des réglages, double-cliquez sur la touche " / 

#### NOTE :

▶ Après 20 secondes sans appuyer sur aucune touche, la station passe automatiquement à l'affichage principal de l'heure.

### Alerte de température et d'hygrométrie

▶ Appuyez sur la touche "" puis sur la touche " / 

▶ Appuyez sur la touche "" pour confirmer les réglages et pour activer ON ou désactiver OFF la fonction d'alerte d'hygrométrie. Lorsqu'une alerte est activée, l'icône "" ou "

▶ L'alerte de température extérieure et l'alerte d'humidité extérieure est indépendante pour chaque canal, vous devez donc définir d'abord le canal correspondant, en appuyant sur la touche "" pour sélectionner le canal à afficher, puis appuyer sur la touche "

▶ Lorsque la température dépasse la plage de température définie, une alerte sera activée et la station météo émettra deux bips en continu pendant 1 minute. En même temps, l'icône d'alerte de température "" ou "" clignote, et sa valeur de température et l'icône de limite haute d'alerte "" ou de limite basse "" clignote également. De plus, chaque fois que l'alerte de température est déclenchée à intervalles de cinq minutes, la station météo émettra une sonnerie

▶ Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter la sonnerie de l'alerte, l'icône d'alerte reste toujours affiché.

### Alerte de gel

▶ Lorsque la température du capteur extérieur est comprise entre  $-1^{\circ}\text{C}$  ( $+30,2^{\circ}\text{F}$ ) et  $+2,9^{\circ}\text{C}$  ( $+37,3^{\circ}\text{F}$ ), l'alerte de gel sera activée, l'icône d'alerte gel « "" » clignote..

### Niveau de confort et risque de moisissure

▶ Le niveau de confort intérieur est calculé en fonction de l'humidité, sur 5 niveaux.

| CONFORT             | HUMIDE OK SEC | HUMIDE OK SEC | HUMIDE OK SEC | HUMIDE OK SEC | HUMIDE OK SEC |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | TROP SEC      | SEC           | CONFORT       | HUMIDE        | TROP HUMIDE   |
| Plage d'hygrométrie | <35%          | 35%~44%       | 45%~65%       | 66%~80%       | >80%          |

► L'affichage du risque de moisissure se base sur l'humidité intérieure pour déterminer le niveau de risque de moisissure. La station météo affichera l'un des 4 indicateurs suivants : HI (élevé) ME (moyen) LO (faible) et aucun risque (aucune flèche affichée).

## Piles faibles

► Si l'icône "  " s'affiche dans la section "INTERIEUR", il faut remplacer les piles de la station météo.

► Si l'icône "  " s'affiche dans la section "EXTERIEUR", il faut remplacer les piles du capteur affiché (voir le canal concerné).

## Pression atmosphérique

► La pression atmosphérique enregistrera la valeur de pression détectée toutes les heures, comparera la valeur de pression toutes les 3 heures dans le passé avec la pression actuelle et formera un graphique à barres, comme ci-dessous :



### NOTE

De droite à gauche, l'affichage change d'une colonne par seconde, et l'affichage est toujours cyclique. Chaque barre représente 2hPa/mb ou 0,06inHg.

## 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 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 nuageux                                                            | Nuageux                                                                          | Pluvieux                                                                         | Orageux                                                                          | Neigeux                                                                           |

#### NOTE

- L'icône de neige n'apparaîtra que si la température extérieure est inférieure à  $-4^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{F}$ ) et que la prévision est pluvieuse ou orageuse. Par défaut, en fonction de la température du canal 1, lorsqu'il n'y a pas de signal pour le canal 1, elle est calculée en fonction de la température du canal 2. Lorsqu'il n'y a pas de signal pour le canal 1 et 2, il est calculé en fonction de la température du canal 3.
- Une fois que la station météo aura fonctionné pendant de 7 à 10 jours afin d'étalonner correctement la pression atmosphérique, les prévisions météorologiques auront tendance à être stables avec un taux de précision de 70 à 75 %.
- La prévision peut être donnée pour un rayon allant jusqu'à 12-20 km.
- La station météo peut afficher la tendance de la pression atmosphérique.
- Vous pouvez voir les affichages suivants:

-  La pression atmosphérique est en hausse.
- Aucune flèche = La pression atmosphérique est stable.
-  La pression atmosphérique est en baisse.

#### Réception du signal DCF :

- 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 "/ " pendant 3 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 "/ " pendant 2 secondes.

#### 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 DCF, seule les touches "/ " et "/ ZZ" sont actives. La touche "/ ZZ" peut

uniquement active le rétro éclairage. Si vous souhaitez exécuter d'autres fonctions de fonctionnement, appuyez sur le bouton "/ 

► Notez que lorsque vous entrez dans le mode de réception de l'heure de la radiopilotée, le rétroéclairage s'éteint automatiquement. C'est un phénomène normal. Après le temps de réception du signal horaire, le rétroéclairage s'allumera automatiquement.

### Rétro éclairage

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

► Si la station est alimentée par secteur, la pile se déconnecte automatiquement et le rétro éclairage est allumé en permanence. Appuyez sur la touche "/ 

► La station permet aussi une temporisation automatique du rétro éclairage. Appuyez et maintenez la touche "/ 

► En mode rétroéclairage automatique, le rétroéclairage peut être commuté sur la luminosité la plus élevée pendant 15 secondes en touchant la zone "/ 

#### NOTE :

► Pendant la réception du signal horaire DCF, le rétroéclairage sera automatiquement éteint pour éviter les interférences radio.

### 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'incinérerez 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'entrez 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.quefairemedesdechets.fr](http://www.quefairemedesdechets.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 GEISPOLSHEIM

FRANCE



## Features:

- ▶ DCF Radio control time function
- ▶ Perpetual Calendar Up to Year 2099
- ▶ Days of week in 8 languages user selectable: English, German, Italian, French, Spanish, Netherlands, Polski and Danish
- ▶ Time in 12-hour or 24-hour format.
- ▶ Two daily alarms
- ▶ Automatic snooze function (OFF or 5~60min)
- ▶ Sunrise and sunset time (select city)
- ▶ Moon phases and tides
- ▶ 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: -40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
  - Temperature alternatively in °C or °F.
  - outdoor thermometer alert.
- ▶ Minimum/maximum display for air humidity and temperature
- ▶ Display of indoor comfort and mold risk
- ▶ Indoor temperature upper and lower limit alert
- ▶ Indoor humidity upper and lower limit alert
- ▶ Outdoor temperature upper and lower limit alert and frost warning
- ▶ Outdoor humidity upper and lower limit alert
- ▶ Wireless Outdoor Sensor:
  - Wall Mount or Table Stand
  - 433.92MHz RF transmitting frequency
  - 60 meters transmission range in an open area
  - Up to 3 wireless outdoor sensors can be connected. (One Wireless outdoor Sensor Included)
- ▶ Atmospheric pressure:
  - Atmospheric pressure measurement ranges: 600 hPa/mb to 1100 hPa/mb  
17.72 inHg to 32.50 inHg
  - Transmission Power <+10dBm
  - Pressure alternatively in hPa/mb or inHg
  - The histogram shows the historical trend of the 24-hour atmospheric pressure
- ▶ The weather forecasting function
- ▶ Power Supply:  
Weather Station:  
Battery: 2 x LR03 AAA  
Equipment power input: DC 5V 600mA (dedicated power adapter)  
Wireless Outdoor Sensor:  
Battery: 2 x LR03 AAA

## F.Y.I.:

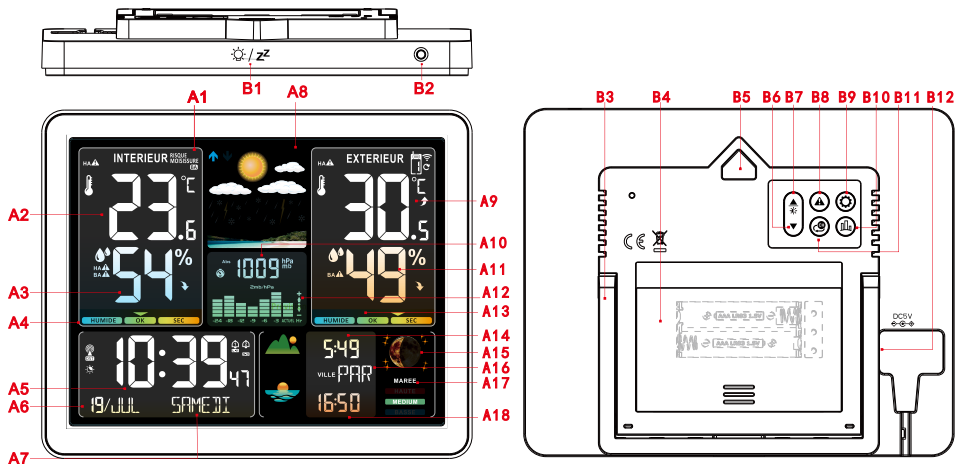
The wireless remote sensor can work at -30°C to +70°C. Please choose the right battery according to the limit

temperature of the wireless sensor:

Alkaline zinc manganese battery can work at -20°C to +60°C

Polymer lithium ion rechargeable battery can work at -40°C to +70°C.

## Weather Station Appearance



### Part A-Positive LCD

- A1: Mold Risk of Indoor
- A2: Indoor Temperature
- A3: Indoor Humidity
- A4: Indoor comfort indicator
- A5: Time
- A6: Month and date
- A7: Day of the week
- A8: Weather forecast
- A9: Outdoor Temperature
- A10: Atmospheric pressure
- A11: Outdoor Humidity
- A12: Histogram of historical pressure trends
- A13: Outdoor comfort indicator
- A14: Sunrise time
- A15: Moon phase
- A16: Selected city
- A17: Tide level
- A18: Sunset time





: **Outdoor wireless channel and receiving icon**



: low battery sign

**MAX**: Temperature or humidity maximum record symbol

**MIN**: Temperature or Humidity Minimum Recording Symbol



: Temperature or humidity rising trend symbol



: Temperature or humidity falling trend symbol



: High temperature or humidity alarm symbol



: Low temperature or humidity alarm symbol



: frost warning symbol



: Radio Control Time Reception Symbol



: daylight saving time sign



: Backlit Light sensing mode  
mode sign



: alarm 1 icon



: alarm 2 icon



: snooze sign



: alarm repeat monday to friday sign



: alarm repeat saturday and sunday sign

## Part B – Back button and power

B1: "☀ / ZZ" touch field

B2: Photosensitive sensor

B3: Support frame

B4: Battery compartment

B5: Hanging hole

B6: "▼" button

B7: "▲ / ☀" button

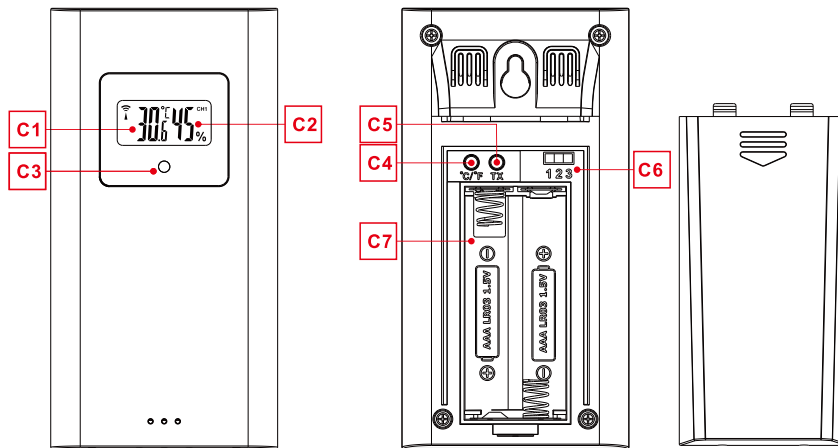
B8: "▲" button

B9: "☀" button

B10: "CH" button

B11: "CH" button

B12: Power supply socket



### 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, open Weather Station battery compartment cover, insert 2 x AAA batteries observing polarity [ “+” and “-” marks]
- ▶ After the weather station is connected to the power supply according to the above two steps, all the icons on the LCD display will light up for 3 seconds, you will hear the buzzer, and check the indoor temperature, humidity and pressure.
- ▶ 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 “**EXTERIEUR**” display area on the receiver.
- ▶ This now, open Wireless Outdoor Sensor battery compartment cover, according to the channel to be set, the channel of the sensor is set through the shift switch of the C6 position of the sensor, and Insert 2 x AAA batteries observing polarity [ “+” and “-” marks]
- ▶ When the wireless sensor is loaded into the battery, all the icon on the LCD display will briefly light up for 3 seconds, and detect the temperature and humidity of the sensor, At the same time, LED lights flicker once, the wireless sensors automatically transmit wireless signals.
- ▶ When the Wireless Sensor is launched, the Weather Station alarm automatically receives its signal, and the “**EXTERIEUR**” column displays the temperature and humidity values.

## **F.Y.I.:**

- ▶ The Weather Stations can receive up to 3 channels of wireless sensors.
- ▶ The conventional wireless sensor displayed by the weather station is channel 1. If the wireless sensor is set to channel 2 or 3, you need to press the  button on the back of the weather station to switch to channel 2 or 3.

## **Manual time setting:**

- ▶ Press and hold down the  button more than 2 seconds to enter the time and general settings, first set the temperature of the unit, use the  and  button to set the temperature of the unit, the unit of temperature can be set to "°C" or "°F"
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to pressure unit setting. Now use the  and  button to set the pressure of the unit, the unit of pressure can be set to "hPa" or "inHg"
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to radio controlled clock(RCC) function setting, Now use  and  buttons set the RCC receive function to activate(ON) or close(OFF)
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to daylight saving time (DST) function setting, Now use  and  buttons set the DST function to activate(ON) or close(OFF)
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to time zone setting, Now use  and  buttons set a correct time zone (-2 to +2).
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the 12/24 hour mode display setting. Now use  and  buttons to set the time displayed in 12-hour or 24-hour format
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the hour setting. Now use  and  buttons to set the correct hour.
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the minute setting. Now use  and  buttons to set the correct minute.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the year setting. Now use  and  buttons to set the correct year.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the month setting. Now use  and  buttons to set the correct month.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the date setting. Now use  and  buttons to set the correct date.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the language selection for the week and month displays setting. Now use  and  buttons to select a language.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to barometric pressure calibration mode. Now use  and  buttons to set the atmospheric pressure value.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to setting the initial weather. Now use  and  buttons to select the current weather
- ▶ Press  to confirm your setting and to end the setting procedures, enter the clock mode
- ▶ During the time setting process, double-click the  touch area to exit the setting mode directly.

## **F.Y.I.:**

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

## WS6236 User Manual

Mode.

► There are 8 languages of Weekday: English, Deutsch, Français, Italian, Español, Nederlands, Dansk and Polski.

Week language display

| Language    | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October | November | December |
|-------------|---------|----------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| ANGLAIS     | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAY | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ALLEMAND    | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAI | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEZ      |
| FRANÇAIS    | JAN     | FEV      | MAR   | AVR   | MAI | JUI  | JUL  | AOU    | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ITALIEN     | GEN     | FEB      | MAR   | APR   | MAG | GIU  | JUG  | AGO    | SET       | OTT     | NOV      | DIC      |
| ESPAÑOL     | ENE     | FEB      | MAR   | ABR   | MAY | JUN  | JUL  | AGO    | SEP       | OCT     | NOV      | DIC      |
| NÉERLANDAIS | JAN     | FEB      | MAA   | APR   | MEI | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| DANOIS      | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAJ | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| POLONAIS    | STY     | LUT      | MAR   | KWI   | MAJ | CZE  | LIP  | SIE    | WRZ       | PRZ     | LIS      | GRU      |

Month code display

| Language    | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October | November | December |
|-------------|---------|----------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| ANGLAIS     | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAY | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ALLEMAND    | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAI | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEZ      |
| FRANÇAIS    | JAN     | FEV      | MAR   | AVR   | MAI | JUI  | JUL  | AOU    | SEP       | OCT     | NOV      | DEC      |
| ITALIEN     | GEN     | FEB      | MAR   | APR   | MAG | GIU  | JUG  | AGO    | SET       | OTT     | NOV      | DIC      |
| ESPAÑOL     | ENE     | FEB      | MAR   | ABR   | MAY | JUN  | JUL  | AGO    | SEP       | OCT     | NOV      | DIC      |
| NÉERLANDAIS | JAN     | FEB      | MAA   | APR   | MEI | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| DANOIS      | JAN     | FEB      | MAR   | APR   | MAJ | JUN  | JUL  | AUG    | SEP       | OKT     | NOV      | DEC      |
| POLONAIS    | STY     | LUT      | MAR   | KWI   | MAJ | CZE  | LIP  | SIE    | WRZ       | PRZ     | LIS      | GRU      |

► In the set time, the number of minutes of the change, automatically from the zero second forward

► In the set time, you can press hold the “▲/⚙️” and “▼” button to quickly change the setting of the value

► When the weather station is in the same area as Germany, the time zone is set to 00, one hour slower than German time, the time zone is set to -01, one hour faster than German time, the time zone is set to 01, 2 hours faster than German time, time zone Set to 02,

► Exceeding the German signal tower diameter of 1500KM or more, the signal received by the radio clock signal is very poor. It is recommended to set the RCC to OFF.

► The forecast of the weather station is based on the analysis of changes in air pressure. The atmospheric pressure is provided by the factory and has been adjusted to absolute pressure. Since air pressure usually decreases as altitude increases, public meteorological agencies always publish so-called relative air pressure. In order to obtain a comparable value, the relative air pressure has been adjusted to the topography of the country. You can adjust the air pressure of the weather station to the ratio of its location. For this, you must uniquely adjust the current air pressure of the weather station. Ask your local weather forecast service about the air pressure at sea level, or get the current value from the Internet. The above adjustment of the air pressure setting is based on this reason. When the air pressure is absolute air pressure, ABS is displayed, and when the air pressure is adjusted, it displays REL.

### Setting the daily alarms:

► Press “⚙️” button once to check the alarm time and then Press and hold down “⚙️” button more than 2 seconds to enter the alarm setting mode, first enter the alarm 1 hour setting. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the required hour.

- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 1 Minute setting. Use the "" and "" buttons to set the required minute.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 1 repeat setting. Use the "" and "" buttons to set the alarm repeat in "L-D" or "L-V" or "S-D".
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 1 snooze time setting. Use the "" and "" buttons to set the minute of snooze you need.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 2 hour setting. Use the "" and "" buttons to set the required hour.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 2 minute setting. Use the "" and "" buttons to set the required minute.
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 2 repeat setting. Use the "" and "" buttons to set the alarm repeat in "M-F" or "S-S" or "M-F" and "S-S".
- ▶ Press  button to confirm your setting, switch to the alarm 2 snooze time setting. Use the "" and "" buttons to set the minute of snooze you need.
- ▶ Press  button to confirm your setting and to end the setting procedure.
- ▶ During the time setting process, double-click the " / **ZZ**" touch area to exit the setting mode directly.

## F.Y.I.:

- ▶ After 20 seconds without pressing any button the clock switches automatically from setting mode to Normal clock mode.
- ▶ The alarm is repeatedly set to L-V, the alarm function will be activated from Monday to Friday, the Saturday and Sunday will be invalid. The alarm is repeatedly set to S-D, and the alarm function will be activated on Saturday and Sunday, and will expire from Monday to Friday. When the alarm is repeatedly set to display both L-V and S-D, the alarm function will be activated throughout the week.
- ▶ the snooze time setting range: 5 ~ 60MIN, OFF, when set to OFF, means no snooze function. Snooze time unit is minutes.

## The alarm for opening and closing

- ▶ Press  button can switch the display time display or ALARM1 time or ALARM2 time, in the alarm1 or alarm2 display mode, press the "" button to turn the alarm on or off.
- ▶ The alarm 1 or alarm 2 turn on, the "" or "" icon is displayed, the alarm 1 or alarm 2 function is open, The repeat of alarm icon at the same time is also displayed.
- ▶ The alarm 1 or alarm 2 turn off, the "" or "" icon disappears, the alarm 1 or alarm 2 function is close.

## F.Y.I.:

- ▶ 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

- ▶ The alarm sound when the trigger, press any buttons except the " / **ZZ**" button or press and hold the " / **ZZ**" button for more than 2 seconds to stop the alarm signal.

## Snooze function:

► When the time is up to the alarm, press the “☀ / Z” button, the alarm signal stops, and enter the SNOOZE mode. After the snooze time is counted, the alarm will ring again.

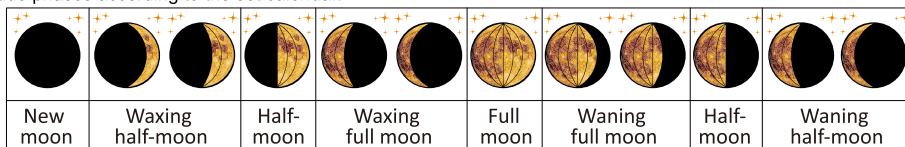
► In snooze mode, press any buttons except the “☀ / Z” button or touch the “☀ / Z” icon position and hold for more than 2 seconds to exit the snooze mode.

### F.Y.I.:

When the snooze function is set to OFF, when the time is up to the alarm, touch the “☀ / Z” icon position does not have this snooze function.

## Moon phases and tide indicator:

► The Moon icon and tide indicator of the Weather Station will also display 12 different Moon phase and 3 kinds of tide phases according to the set calendar.



## Manually select or setting city of your location

► Press the “🏠” button once to enter the city selection mode, in the city selection mode, use the “▲/☀” and “▼” buttons to select the correct city according to the three-character code of the city corresponding to the table below

| No. | country     | city                | code | No. | country         | city              | code |
|-----|-------------|---------------------|------|-----|-----------------|-------------------|------|
| 1   | France(FR)  | Paris               | PAR  | 126 |                 | Cordoba           | COR  |
| 2   |             | Ajaccio             | AJA  | 127 |                 | Eivissa Ibiza     | IBZ  |
| 3   |             | Biarritz            | BIA  | 128 |                 | La Coruña         | LCO  |
| 4   |             | Bordeaux            | BOR  | 129 |                 | Las Palmas        | LPA  |
| 5   |             | Brest               | BRT  | 130 |                 | Leon              | LEO  |
| 6   |             | Cherbourg-Octeville | CHE  | 131 |                 | Madrid            | MAD  |
| 7   |             | Clermont-Ferrand    | CMF  | 132 |                 | Malaga            | MAL  |
| 8   |             | Dijon               | DIJ  | 133 |                 | Palma de Mallorca | PDM  |
| 9   |             | Lille               | LIL  | 134 |                 | Salamanca         | SAL  |
| 10  |             | Lyon                | LYO  | 135 |                 | Sevilla           | SEV  |
| 11  |             | Marseille           | MRS  | 136 |                 | Valencia          | VAL  |
| 12  |             | Metz                | MET  | 137 |                 | Zaragoza          | ZAR  |
| 13  |             | Nantes              | NAN  | 138 | Sweden(SE)      | Gothenburg        | GOT  |
| 14  |             | Nice                | NCE  | 139 |                 | Karlstad          | KAR  |
| 15  |             | Orleans             | ORL  | 140 |                 | Stockholm         | STO  |
| 16  |             | Perpignan           | PER  | 141 | Switzerland(CH) | Basel             | BAS  |
| 17  |             | Rouen               | ROU  | 142 |                 | Berne             | BNE  |
| 18  |             | Strasbourg          | STR  | 143 |                 | Chur              | CHU  |
| 19  |             | Toulouse            | TOU  | 144 |                 | Geneva            | GNV  |
| 20  | Germany(DE) | Berlin              | BER  | 145 |                 | Lucerne           | LUC  |
| 21  |             | Bremen              | BRE  | 146 |                 | Lugano            | LUG  |
| 22  |             | Köln                | KOE  | 147 |                 | Sion              | SIO  |

# WS6236 User Manual

|    |                          |                |     |     |                       |                     |     |
|----|--------------------------|----------------|-----|-----|-----------------------|---------------------|-----|
| 23 |                          | Dortmund       | DOR | 148 |                       | St. Gallen          | SGL |
| 24 |                          | Dresden        | DRE | 149 |                       | Zurich              | ZUR |
| 25 |                          | Düsseldorf     | DUS | 150 | United Kingdom(GB)    | Aberdeen            | ABD |
| 26 |                          | Erfurt         | ERF | 151 |                       | Belfast             | BEL |
| 27 |                          | Frankfurt      | FRA | 152 |                       | Birmingham          | BIR |
| 28 |                          | Freiburg       | FRE | 153 |                       | Cardiff             | CAR |
| 29 |                          | Hamburg        | HAM | 154 |                       | Glasgow             | GLW |
| 30 |                          | Hannover       | HAN | 155 |                       | London              | LON |
| 31 |                          | Hof            | HOF | 156 |                       | Manchester          | MAN |
| 32 |                          | Kaiserslautern | KAI | 157 |                       | Newcastle upon Tyne | NEC |
| 33 |                          | Kassel         | KAS | 158 |                       | Plymouth            | PLY |
| 34 |                          | Kiel           | KIE | 159 | Lithuania (LT)        | Vilnius             | VNO |
| 35 |                          | Leipzig        | LEI | 160 | Bulgaria (BG)         | Sofia               | SOF |
| 36 |                          | Magdeburg      | MAG | 161 | Romania (RO)          | Bucharest           | BUH |
| 37 |                          | München        | MUN | 162 | Cyprus (CY)           | Nicosia             | NIC |
| 38 |                          | Nürnberg       | NUR | 163 | Northern Ireland (NI) | Belfast             | BFS |
| 39 |                          | Osnabrück      | OSN | 164 | United States(US)     | Washington DC       | WDC |
| 40 |                          | Passau         | PAS | 165 |                       | New York            | NYC |
| 41 |                          | Regensburg     | REG | 166 |                       | Los Angeles         | LAS |
| 42 |                          | Rostock        | ROS | 167 |                       | Chicago             | CHI |
| 43 |                          | Saarbrücken    | SAA | 168 |                       | Houston             | HOU |
| 44 |                          | Stuttgart      | STU | 169 |                       | Phoenix             | PHO |
| 45 |                          | Ulm            | ULM | 170 |                       | San Antonio         | SAO |
| 46 |                          | Würzburg       | WUR | 171 |                       | San Diego           | SDO |
| 47 | Austria(AT)              | Bregenz        | BRZ | 172 |                       | Dallas              | DAL |
| 48 |                          | Graz           | GRZ | 173 |                       | San Francisco       | SFO |
| 49 |                          | Innsbruck      | INN | 174 |                       | Philadelphia        | PHL |
| 50 |                          | Linz           | LNZ | 175 |                       | Charlotte           | CHA |
| 51 |                          | Salzburg       | SLZ | 176 |                       | Seattle             | SEA |
| 52 |                          | Vienna         | WIE | 177 |                       | Denver              | DEN |
| 53 |                          | Villach        | VIL | 178 |                       | Boston              | BOS |
| 54 |                          | Wels           | WEL | 179 |                       | Detroit             | DET |
| 55 | Belgium(BE)              | Antwerp        | ANT | 180 |                       | Nashville           | NAS |
| 56 |                          | Bruges         | BRG | 181 |                       | Memphis             | MEM |
| 57 |                          | Brussels       | BRU | 182 |                       | Portland            | PTL |
| 58 |                          | Libramont      | LIB | 183 |                       | Oklahoma city       | OKC |
| 59 |                          | Liege          | LIE | 184 |                       | Las Vegas           | LVG |
| 60 | Bosnia & Herzegovina(BA) | Sarajevo       | SAR | 185 |                       | Milwaukee           | MWK |
| 61 | Croatia(HR)              | Split          | SPL | 186 |                       | Kansas City         | KAN |

# WS6236 User Manual

|     |                   |             |     |     |            |                     |     |
|-----|-------------------|-------------|-----|-----|------------|---------------------|-----|
| 62  |                   | Zagreb      | ZAG | 187 |            | Atlanta             | ATL |
| 63  | Czech(CZ)         | Brno        | BRN | 188 |            | Miami               | MIA |
| 64  |                   | Prague      | PRG | 189 |            | Virginia beach      | VAB |
| 65  | Denmark(DK)       | Aalborg     | ALB | 190 |            | Oakland             | OAK |
| 66  |                   | Copenhagen  | KOB | 191 |            | Minneapolis         | MIN |
| 67  |                   | Odense      | ODE | 192 |            | New Orleans         | NOL |
| 68  | Finland(FI)       | Helsinki    | HEL | 193 |            | Cleveland           | CLE |
| 69  | Greece(GR)        | Athens      | AHN | 194 |            | Tampa               | TAM |
| 70  | Hungary(HU)       | Budapest    | BUD | 195 |            | Honolulu            | HON |
| 71  | Ireland(IE)       | Dublin      | DUB | 196 |            | St.Louis            | SLS |
| 72  | Italy (IT)        | Ancona      | ANC | 197 |            | Pittsburgh          | PIT |
| 73  |                   | Bari        | BAR | 198 |            | Cincinnati          | CIN |
| 74  |                   | Bolzano     | BOZ | 199 |            | Lincoln             | LIN |
| 75  |                   | Cagliari    | CAG | 200 |            | Orlando             | ORD |
| 76  |                   | Florence    | FIR | 201 |            | Buffalo             | BUF |
| 77  |                   | Foggia      | FOG | 202 |            | Richmond            | RMD |
| 78  |                   | Genoa       | GEN | 203 |            | Columbia            | COL |
| 79  |                   | Lecce       | LEC | 204 |            | Little Rock         | LRC |
| 80  |                   | Messina     | MES | 205 |            | Columbus            | CLS |
| 81  |                   | Milan       | MIL | 206 |            | Grand Rapids        | GRS |
| 82  |                   | Naples      | NAP | 207 |            | Salt Lake City      | SLC |
| 83  |                   | Palermo     | PAL | 208 |            | Providence          | PVD |
| 84  |                   | Parma       | PRM | 209 |            | Manchester(NH)      | MNH |
| 85  |                   | Perugia     | PEG | 210 |            | San Diego           | SDG |
| 86  |                   | Rome        | ROM | 211 |            | Santa Fe            | SFE |
| 87  |                   | San Remo    | SRE | 212 |            | Bismarck            | BIS |
| 88  |                   | Triest      | TRI | 213 |            | Reno                | REN |
| 89  |                   | Turin       | TUR | 214 |            | New Haven           | NHV |
| 90  |                   | Venice      | VEN | 215 |            | Baltimore           | BAL |
| 91  |                   | Verona      | VER | 216 |            | South Carolina (SC) | SCR |
| 92  | Liechtenstein(LI) | Vaduz       | VDZ | 217 |            | Savannah            | SAV |
| 93  | Luxemburg(LU)     | Luxembourg  | LUX | 218 | Canada(CA) | Ottawa              | OTT |
| 94  | Monaco(MC)        | Monte Carlo | MCM | 219 |            | Quebec City         | QUC |
| 95  | Netherlands(NL)   | Amsterdam   | AMS | 220 |            | Edmonton            | EDM |
| 96  |                   | Amhem       | ARN | 221 |            | Calgary             | CLY |
| 97  |                   | Eindhoven   | EIN | 222 |            | Vancouver           | VAN |
| 98  |                   | Groningen   | GRO | 223 |            | Montreal            | MON |
| 99  |                   | Rotterdam   | ROT | 224 |            | Toronto             | TOR |
| 100 |                   | The Hague   | DHA | 225 | Mexican    | Mexico City         | MEX |
| 101 | Norway(NO)        | Bergen      | BGN | 226 | Panama     | Panama City         | PAN |
| 102 |                   | Lillehammer | LLH | 227 | Brazil(BR) | Brasilia            | BRA |
| 103 |                   | Oslo        | OSL | 228 |            | Belo Horizonte      | BHZ |
| 104 | Poland(PL)        | Cracow      | KRA | 229 |            | Recife              | REC |
| 105 |                   | Gdansk      | GDA | 230 |            | Rio de Janeiro      | RIO |
| 106 |                   | Poznan      | POZ | 231 |            | São Paulo           | SPA |
| 107 |                   | Warsaw      | WAR | 232 |            | Salvador            | SLV |



## WS6236 User Manual

|     |                        |                |     |     |                                   |                   |     |
|-----|------------------------|----------------|-----|-----|-----------------------------------|-------------------|-----|
| 108 | Portugal(PT)           | Faro           | FAR | 233 | Argentina                         | Buenos Aires      | BUE |
| 109 |                        | Lisbon         | LIS | 234 |                                   | Cordoba           | CDB |
| 110 |                        | Porto          | POR | 235 |                                   | La Plata          | LPL |
| 111 | Russian Federation(RU) | St. Petersburg | PET | 236 |                                   | Mardel Plata      | MAR |
| 112 |                        | Moscow         | MOS | 237 |                                   | Mendoza           | MEN |
| 113 |                        | Novosibirsk    | NOV | 238 |                                   | Rosario           | ROO |
| 114 |                        | Kazan          | KAZ | 239 | Chile                             | Santiago de Chile | SAN |
| 115 |                        | Volgograd      | VOL | 240 | Colombia                          | Bogotá            | BOG |
| 116 |                        | Yekaterinburg  | YEK | 241 | Australia(AU) and New Zealand(NZ) | Canberra          | CBR |
| 117 | Serbia(RS)             | Belgrade       | BEO | 242 |                                   | Melbourne         | MEL |
| 118 | Slovakia(SK)           | Bratislava     | BRV | 243 |                                   | Sydney            | SYD |
| 119 |                        | Kosice         | KOS | 244 |                                   | Wellington        | WLG |
| 120 | Slovenia(SI)           | Ljubliana      | LUB | 245 |                                   | Adelaide          | ADE |
| 121 | Spain(ES)              | Alicante       | ALI | 246 |                                   | Brisbane          | BRI |
| 122 |                        | Andorra        | AND | 247 |                                   | Darwin            | DRW |
| 123 |                        | Badajoz        | BAD | 248 |                                   | Hobart            | HBA |
| 124 |                        | Barcelona      | BRC | 249 |                                   | Perth             | PEH |
| 125 |                        | Bilbao         | BIL | 250 |                                   | Auckland          | AKL |
|     |                        |                |     | 251 |                                   | Christchurch      | CHC |

- ▶ When selecting a city, you can press and hold the “▲/⚙️” and “▼” buttons to quickly select, and you can quickly jump to the correct city according to the serial number in the table and the corresponding displayed value
- ▶ After selecting the city, press the “🏠” button to exit the selection mode and return to the normal mode
- ▶ When your location is not in a city in the table, you can press and hold the “🏠” button more than 2 seconds to enter the city custom setting mode. Before entering this setting, you need to check the time zone, longitude and latitude of your city. Easy to use when setting up. First set the code of the city, there are a total of 3 codes, you can choose any combination of 26 letters, first set the first code, use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the first code
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting, switch to the second code setting. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the second code.
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting, switch to the third code setting. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the second code.
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting, switch to the time zone setting of the city. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the correct time zone.
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting, switch to the longitude setting of the city. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the correct longitude.
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting, switch to the latitude setting of the city. Use the “▲/⚙️” and “▼” buttons to set the correct latitude.
- ▶ Press “🏠” button to confirm your setting and to end the setting procedure.
- ▶ During the time setting process, double-click the “⚙️ / ZZ” touch area to exit the setting mode directly.

► After selecting a city or setting a custom city, the sunrise time and sunset time are automatically calculated according to the location, time zone and current time of the selected city, and displayed in the corresponding area

## Temperature & Humidity detection:

- Indoor temperature measuring range: -9.9°C (+14°F) ~ +50°C (+122°F), **LL.L** °C(°F) will be displayed if value lower than -9.9°C (+14°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if value higher than +50°C (+122°F).
- Outdoor temperature measuring range: -50°C (-58°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) will be displayed if value lower than -50°C (-58°F), **HH.H** °C(°F) will be displayed if value higher than +70°C (+158°F).
- Indoor and outdoor humidity measuring range: 20%RH ~ 95%RH, **20%RH** will be displayed if value lower than 20%RH, **95%RH** will be displayed if value higher than 95%RH.

## Wireless sensor transmission:

- When the Weather Station successfully receives signals from the Wireless Sensor, the temperature and humidity of the outdoor are displayed on the **"EXTERIEUR"** column of the weather station.
- The Weather station 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 and humidity, when displaying the symbol , will display the channel every 5 seconds automatically switch a channel
- 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. the **"EXTERIEUR"** will show an animation of the RF antenna symbol, the Weather Station will re receive the wireless signal of the outdoor sensor.

### F.Y.I.:

- *When the wireless sensor set up different channels, the weather station "EXTERIEUR" also want to switch to the same channel. When there is no wireless sensor signal transmission on the channel, "--" will be displayed in the channel of the weather station*

## Displaying temperature/humidity and temperature/humidity trend

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



- : The temperature/humidity is rising.
- : The temperature/humidity is falling.
- : The temperature/humidity is remaining constant.

## Maximum/Minimum Temperature/Relative Humidity

- To toggle indoor/outdoor maximum, minimum temperature and humidity data, press the **"▼"** 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 **"▼"** 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.
- ▶ If the humidity reading is below ranges, the **20%RH** will be displayed. If the humidity reading is above ranges, the **95%RH** will be displayed.

## Outdoor Temperature alert setting

- ▶ Press and hold down the  button for more than 2 seconds to enter the indoor temperature alert setting, the first is the upper limit alert setting of the indoor temperature. Use the  and  buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the lower limit alert value of indoor temperature. Use the  and  buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the upper limit alert value of indoor humidity. Use the  and  buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the lower limit alert value of indoor humidity. Use the  and  buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the upper limit alert value of outdoor temperature. Use the  and  buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the lower limit alert value of outdoor temperature. Use the  and  buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the upper limit alert value of outdoor humidity. Use the  and  buttons to set the upper limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting, switch to the lower limit alert value of outdoor humidity. Use the  and  buttons to set the lower limit alert value
- ▶ Press  to confirm your setting and to end the setting procedure.
- ▶ When setting the upper and lower limit alerts for outdoor temperature and outdoor humidity, press the  button to switch the alert settings for setting the upper and lower outdoor temperature limits of different channels.
- ▶ During the time setting process, double-click the  / **ZZ** touch area to exit the setting mode directly.

**F.Y.I.:**

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

## Temperature and humidity alert

- ▶ Press the  button and then Press the  and  button to turn on or off the temperature alert function. After the temperature alert is turned on, the alarm icon **HA**  or **BA**  will be displayed, indicating that the temperature alarm has been turned on
- ▶ Press  to confirm your setting and to turn on or off the humidity alert function. After the humidity alert is turned on, the alarm icon **HA**  or **BA**  will be displayed, indicating that the humidity alarm has been turned on

- ▶ The outdoor temperature alert the outdoor humidity alert is independent for each channel, you need to set the corresponding channel, you need to press the " " button to convert to the channel number to be displayed, and then press the " " button to turn on or off the temperature alert and the humidity alert
- ▶ When the temperature exceeds the set temperature range, an alarm will be activated and the weather station will emit two beeps continuously for 1 minutes. At the same time, the temperature alarm in the alarm icon "**HA**" or "**BA**" flashes, and its temperature value and the alarm upper limit icon "**HA**" or the lower limit icon "**BA**" also flash. In addition, every time the temperature alarm is triggered five minutes intervals, the weather station will issue a BI sound prompt
- ▶ In this alert mode, press any button to stop the alarm sound, and the warning is still displayed.

## Temperature frost warning

- ▶ When the temperature of outdoor sensor is  $-1^{\circ}\text{C}$  ( $+30.2^{\circ}\text{F}$ ) to  $+2.9^{\circ}\text{C}$  ( $+37.3^{\circ}\text{F}$ ), the frost alarm will be activated, the frost alert icon " " flashing.

## Comfort and mildew risk instructions

- ▶ Indoor comfort level is calculated according to the humidity, a total of 5 levels.

| comfort        |  HUMIDE  OK  SEC |  HUMIDE  OK  SEC |  HUMIDE  OK  SEC |  HUMIDE  OK  SEC |  HUMIDE  OK  SEC |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | TO DRY                                                                                                                                                                                                                                                              | DRY                                                                                                                                                                                                                                                                 | COMFORT                                                                                                                                                                                                                                                             | WET                                                                                                                                                                                                                                                                 | TO WET                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humidity range | <35%                                                                                                                                                                                                                                                                | 35%~44%                                                                                                                                                                                                                                                             | 45%~65%                                                                                                                                                                                                                                                             | 66%~80%                                                                                                                                                                                                                                                             | >80%                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- ▶ The moldy risk display reads the indoor humidity to determine moldy risk level. The weather station will display one of 4 indicators: HI (high) ME (medium) LO (low) and no risk (no arrow displayed).

## Low battery:

- ▶ If the "INDOOR" column is display the battery icon " ", you need to replace the weather station's battery as soon as possible,
- ▶ If the "OUTDOOR" column is to display the battery icon " ", you need to replace the wireless sensor battery of your channel as soon as possible based on the channel display.

## The atmospheric pressure trend chart:

- ▶ The atmospheric pressure will record the pressure value detected every hour, compare the pressure value every 3 hours in the past with the current pressure, and form a bar chart, as shown in the figure



## F.Y.I.:

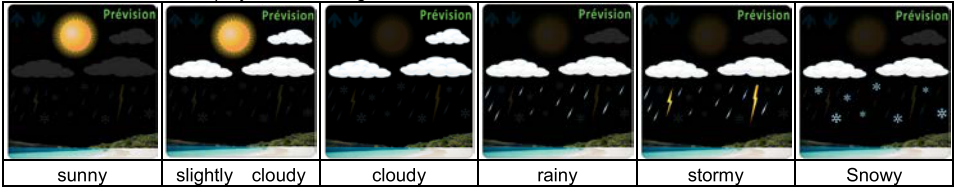
From right to left, the display changes one column per second, and the display is always cyclical. Each grid

represents 2hPa/mb or 0.06inHg.

## 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. It provides only an approximate indication of the current weather development in a small local area. 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 displays the following weather icon:



### F.Y.I.:

► The Snowy icon will only appear if the outdoor temperature is below -4°C (+25°F) and the forecast would be rainy or stormy. By default, according to the temperature of CH1, when there is no signal in CH1, it is calculated according to the temperature of CH2. When there is no signal in CH1 and CH2, it is calculated according to the temperature of CH3.

► After the weather station needs 7-10 days of air pressure calibration, the weather forecast will tend to be stable with an accuracy rate of 70%-75%.

► The forecast can be given for a radius of up to 12-20km.

► The weather station can display the barometric pressure trend.

► You may see the following displays:

↑ : The barometric pressure will rise.

No display: The barometric pressure will remain constant.

↓ : The barometric pressure will fall.

## Reception of the Radio signal:

► 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 DCF radio signal reception, to stop searching radio signal, press and hold down the “▲/📶” button for two seconds.

### 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

- ▶ The symbol "DST" indicating the time of receipt for daylight saving time.
- ▶ 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 DCF radio reception mode, only the "▲/☀" and "☀/ZZ" button have function, "☀/ZZ" button operations can only turn on the backlight. If you want to perform other operation functions, press the "▲/☀" button to exit the DCF radio reception mode.
- ▶ Note that when you enter the radio control time receiving mode, the backlight will automatically turn off. This is a normal phenomenon. After the radio control time receiving reception, the backlight will be automatically lit.

## Background lighting

- ▶ If the product is powered by batteries, touch the "☀/ZZ" field. 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. Touch the "▲/☀" button to adjust the brightness of the backlight, you can adjust the 5 state: 4 different brightness backlight and close the backlight.
- When the backlight brightness is not at the maximum brightness, touch the "☀/ZZ" field. Backlight turns to highest brightness of 15 seconds.
- ▶ The weather station can also set the backlight to automatically dim at night. Touch and hold the "☀/ZZ" field for more than 2 seconds, the icon "☀" is displayed on the LCD display, The brightness of the backlight will vary according to the brightness of the ambient light. The darker the ambient light, the darker the brightness of the backlight.
- ▶ In backlight auto mode, the backlight can be switched to the highest brightness for 15 seconds by touching the "☀/ZZ" field.

### F.Y.I.:

- ▶ During the reception of the time radio wave signal, the backlight will be automatically closed to prevent the interference of the radio wave.

## 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.

### **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.quefairemedesdechets.fr](http://www.quefairemedesdechets.fr)  
Privilegies 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.

LA CROSSE TECHNOLOGY  
6 A RUE DU COMMERCE  
67118 GEISPOLSHHEIM  
FRANCE