

## **315911**

### **Contenu de l'emballage :**

Déballez avec précaution et sortez le contenu :

- 1x station météo station de base
- Le tout dans un capteur avec un panneau solaire
- 1x mât en acier inoxydable
- Un accessoire en acier inoxydable pour la fixation.
- 1x adaptateur

### **Caractéristiques :**

- Une horloge commandée par émetteur avec une option de réglage de l'heure manuel.
- Réception automatique du signal horaire DCF77 pour indiquer l'heure exacte
- Passe automatiquement à l'heure d'été/d'hiver
- Réglage manuel de l'heure.
- +/-12 au total 24 fuseaux horaires réglables
- Prévision météo avec des pictogrammes pour ensoleillé, légèrement nuageux, nuageux, pluvieux, tempête
- Date, mois et jour de la semaine
- Calendrier éternel continu jusqu'en 2099
- L'affichage du jour de la semaine est disponible en 7 langues (allemand, anglais, italien, français, néerlandais, espagnol, danois)
- Indication temporelle sous forme de notation en 12 ou 24 h
- Affichage de la température en °C ou °F
- Fonction d'alarme pour deux heures d'alarme avec fonction rouspillon.
- Baromètre et barre avec historique de 12 h pour la pression atmosphérique
- Portée de mesure :
  - Température intérieure : 0°C - +50°C
  - Humidité dans l'air : 20% ~ 95%
  - Température extérieure : -20°C - +60°C
- Mémoire MAX/MIN pour l'humidité dans l'air, la température extérieure et intérieure
- Indicateur de confort
- Phase lunaire
- Vitesse du vent en mph /kmh, vitesse du vent 0~256kmh
- Direction du vent
- Pluie en mm et inch et affichage 1h, 24h ; TOTAL (0~999.99mm)

- Indice UV (17 gradations)
- Point de rosée
- Fraîcheur du vent
- Indice de chaleur
- Nombre d'heures solaires
- Indicateur de statut de batterie pour station de base en capteur
- Fonction d'économie de courant
  - Batteries :
    - Station de base : 2 batteries AA (non incluses) et adaptateur (compris)

### **Le tout dans un capteur extérieur, à énergie solaire :**

- Fréquence : 868MHz
- Portée d'émission : 100 mètres dans une zone ouverte.
  - \*\* La distance réelle peut varier en fonction de l'environnement. La distance réelle peut être plus courte par un élément perturbateur, comme un mur en béton, etc.
- À énergie solaire + batteries : 4 x AA

### **Réglages :**

- Connectez l'adaptateur à la station de base, placez ensuite les batteries.
- Pour le capteur extérieur, vous ouvrez le couvercle de batterie avec des outils, positionnez l'interrupteur noir à l'intérieur sur ON et placez 4X batteries AA dans le compartiment à batteries et refermez le clapet de la batterie. Veillez à ce que le couvercle soit bien fermé.
- La lumière LED rouge clignote environ 1 minute en émettant le signal à la station de base intérieure.

### **Remarque :**

- Placez d'abord les batteries de la station de base et connectez l'adaptateur à la station de base. Puis placez les batteries du capteur extérieur dans les 3 minutes après l'activation de la station de base, pour veiller à ce que les données du capteur soient bien reçues.
- Une fois l'adaptateur connectée, enfoncez le bouton « SNOOZE/LIGHT » (F) pendant 3 secondes. Les signes de la mesure de pression clignotent(2). Rentrez la hauteur en mètres de la station de base au niveau du niveau de la mer en appuyant sur les boutons « + » (B) ou « - » (C). Appuyez sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » (F) afin de confirmer le réglage. Une fois la hauteur rentrée, l'affichage de pression montre la bonne pression atmosphérique. Les prévisions météo peuvent être imprécises lorsque la hauteur n'est pas correctement enregistrée.

- Si les données du capteur extérieur indiquent une erreur, il faut enfoncer pendant au moins trois secondes le bouton « **OUT** » afin de synchroniser le signal RF.
- Le capteur ne fonctionne pas seulement à l'énergie solaire. Le capteur a besoin de 4 x AA batteries non rechargeables et le panneau solaire fonctionne uniquement lorsque l'intensité solaire est assez forte et se déclenche automatiquement. A ce moment, la batterie ne donne pas de courant.
- Après env. 30 minutes, la température IN correcte s'affiche !
- A chaque fois que les batteries sont remplacées, le capteur extérieur se synchronise à nouveau avec la station de base. Vous devez enfoncer le bouton « **OUT** » pendant au moins 3 secondes pour synchroniser le signal RF.

### **Fixer la station de base :**

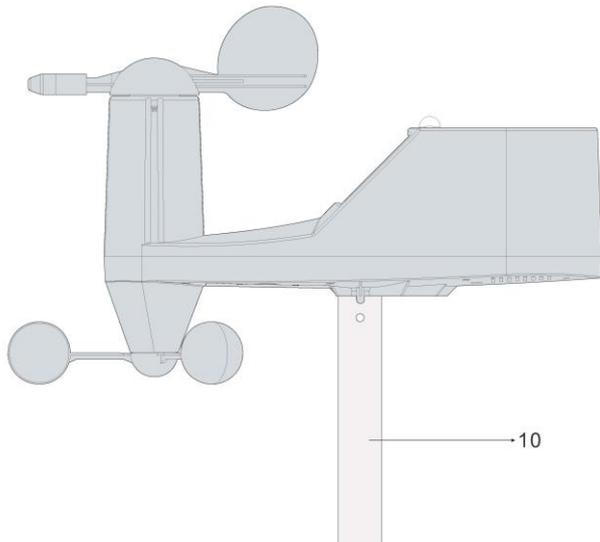
La station de base peut être fixée sur chaque sous-sol plan ou mur à l'endroit souhaité moyennant le trou de suspension. Il est important avant la fixation de contrôler si le signal radio peut être reçu.

### **Fixer le capteur extérieur sur le mât en acier inoxydable :**

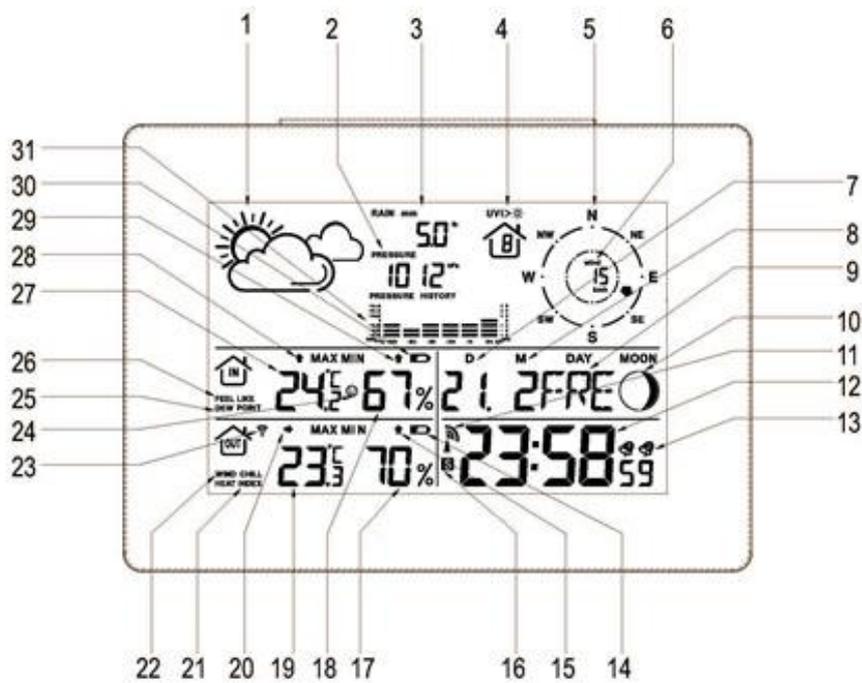
Pour obtenir des résultats précis, le mât du capteur extérieur doit bien être fixé sur une surface horizontale d'au moins 1 mètre au-dessus du sol et dans une zone loin des arbres et d'autres supports couvrants qui arrêtent la pluie et la vitesse du vent et qui peuvent causer une mesure imprécise.

Remarque :

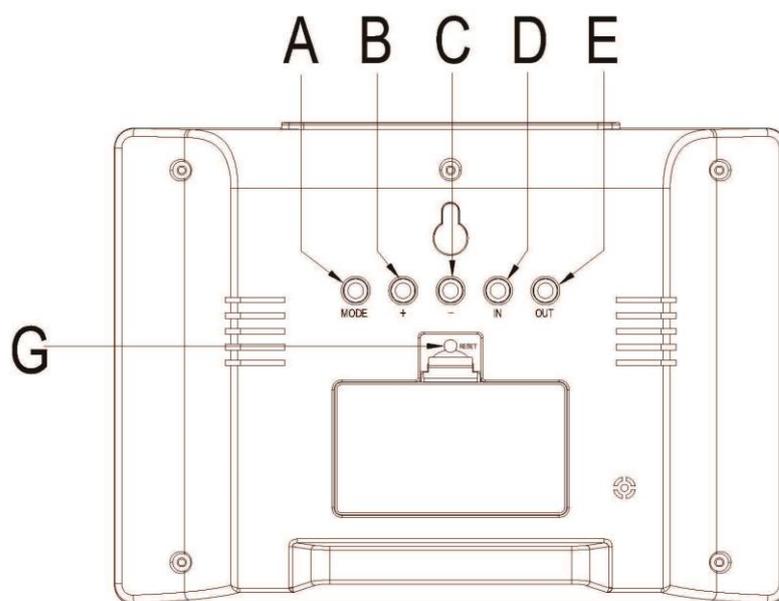
- Veillez à ce que les éléments du capteur du vent résistent au poids total du capteur lorsque vous le placez quelque part.
- Il y a des marquages W,S,E,N sur l'axe du capteur du vent. Veillez à ce que N pointe vers le nord.



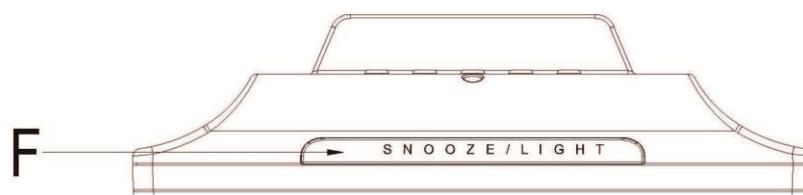
## Résumé LCD



- |  |  |
|--|--|
| 1. Météo   | 17. Humidité dans l'air extérieur                                |
| 2. Pression atmosphérique                        | 18. Humidité dans l'air intérieur                                |
| 3. Pluie   | 19. Température extérieure                                       |
| 4. UV  | 20. Tendance de la température                                   |
| extérieure                                       |  |
| 5. Direction du vent                             | 21. Indice de chaleur  |
| 6. Vitesse du vent                               | 22. Fraîcheur du vent  |
| 7. Date  | 23. Pictogramme RF   |
| 8. Mois  | 24. Séjour   |
| 9. Jour de la semaine                            | 25. Point de rosée   |
| 10. Phase lunaire                                | 26. Température ressentie  |
| 11. Pictogramme commandé par émetteur            | 27. Température intérieure                                       |
| 12. Heure  | 28. Tendance de la température intérieure                        |
|  | 29. Humidité dans l'air dans la tendance                         |
| 13. Alarme                                       | 30. Batterie vide  |
| 14. Batterie vide                                | 31. Barre avec l'historique de 12 h de la pression atmosphérique |
| 15. Humidité dans l'air en dehors de la tendance |  |



16. Pictogramme heure d'été/d'hiver



A=MODE

B=+

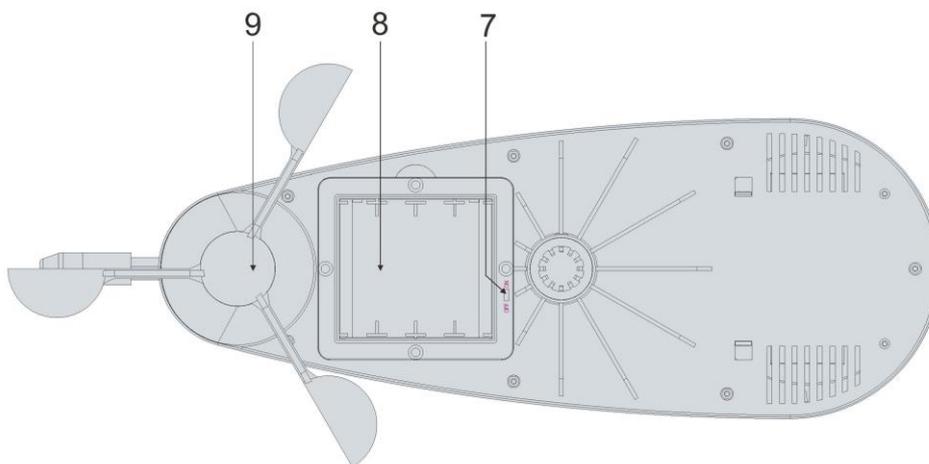
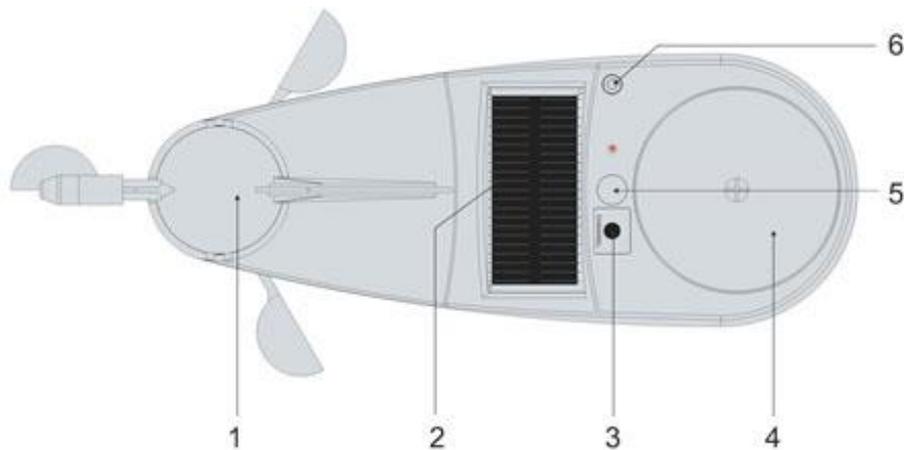
C=-

D=IN

E=OUT

F=ROUPILLON/LUMIÈRE

G=réinitialiser



1.Direction du vent

2.Panneau solaire

3.Canal RF (continuer à enfoncer pour  
envoyer le signal RF)

4.Pluviomètre

5.Capteur UV

6.Indicateur d'équilibre (indique le  
positionnement horizontal)

7.MARCHE/ARRET pour courant

8.Clapet de batterie

9.Vitesse du capteur du vent

10.Mât en métal

## Réception du signal commandé par émetteur :

- La recherche du signal radio DCF commence automatiquement 3 minutes après le changement de la batterie. Le signal du « mât d'émission » clignote.
- Enfoncez simultanément les boutons « + » et « - » **pendant plus** de 3 secondes pour enregistrer ou arrêter l'émission du signal commandé par émetteur.
- L'horloge se synchronise automatiquement avec le signal radio DCF et chaque jour de 1h00 à 3h00 pour corriger chaque heure les déviations temporelles potentielles. Si la synchronisation ne se fait pas (le pictogramme « mât d'émission » disparaît), une autre tentative de synchronisation est entreprise afin de réaliser la synchronisation à 4h00 et 5h00. Ce processus est répété jusqu'à 5h00. Si la synchronisation ne réussit toujours pas, la réception quotidienne s'arrête.

## Informations

- Un pictogramme de « mât d'émission » clignotant signifie que le signal radio DCF a commencé.
- Un pictogramme de « mât d'émission » continu signifie que la réception du signal radio DCF s'est faite.
- Respectez la distance minimale de 2,5m par rapport aux sources de perturbations comme les télévisions ou les écrans d'ordinateur.
- Le signal radio est plus faible dans les pièces avec un mur en béton (par ex. dans la cave) et dans les immeubles. Dans des cas extrêmes, il faut placer la station de base à côté de la fenêtre.
- La nuit, il y a moins de perturbations atmosphériques. La réception d'un signal horaire radio est alors en général possible. Une synchronisation par jour suffit pour une indication temporelle avec une précision de 1 seconde.

## Conseil

Vous pouvez faire un réglage manuel de l'heure lorsque l'horloge ne reçoit pas le signal radio DCF (à cause des perturbations, d'une grande distance jusqu'à l'émetteur, d'obstructions comme les montagnes, etc.) Dès que le signal radio peut être reçu, l'horloge se réglera automatiquement.

Le signal radio sans couverture jusqu'à une distance de 1500km de Frankfurt/Main.

**Réglage manuel de l'heure (Suivez aussi les étapes pour paramétrer les réglages comme 12/24h, le fuseau horaire, C/F, les langues etc.)**

- Enfoncez le bouton « MODE » pendant 3 secondes.
- 12/24 h clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage pour le fuseau horaire clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner le fuseau horaire (-12 jusqu'à +12).
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer
- DM/MD clignote, utilisez « + » et « - » pour sélectionner
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage de l'année clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner l'année.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage du mois clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner le mois.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage de la date clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner la date.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage de l'heure clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner l'heure.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- L'affichage des minutes clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner les minutes.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- Le choix de la langue pour l'affichage des jours de semaine clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner la langue.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- Le C/F pour température clignote, utilisez « + » et « - » pour sélectionner.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- hpa/inhg pour la pression atmosphérique clignote, utilisez « + » et « - » pour sélectionner.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- mm/inch pour la pluie et kmh/mpg clignote, utilisez « + » et « - » pour sélectionner.
- Appuyez sur « MODE » pour confirmer.

### **Remarque :**

- Le fuseau horaire est utilisé pour les pays où le signal horaire DCF peut être reçu mais se trouvant dans un autre fuseau horaire. Si l'heure dans le pays avance de 1 h par rapport à l'heure commandée par émetteur du signal DCF (GMT+1), le fuseau horaire doit être réglé sur la valeur +1. L'horloge rajoute automatiquement 1 h à la valeur du signal horaire reçu.
- Si aucun bouton n'est enfoncé pendant 15 secondes, le mode de réglage est fermé.

## **Fonction d'alarme avec deux heures d'alarme :**

- Appuyez sur « MODE » pour passer de l'indication temporelle à la présentation A1
- Enfoncez le bouton « MODE » pendant 3 secondes. L'heure d'alarme est montrée en clignotant.
- L'affichage de l'heure de l'heure d'alarme clignote. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner l'heure. Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- A présent, c'est au tour des minutes. Utilisez « + » et « - » pour sélectionner les minutes. Appuyez sur « MODE » pour confirmer.
- Le même réglage que pour A2

## **Alarme marche/arrêt :**

- Il faut la première fois appuyer sur « - » pour activer l'alarme 1, le pictogramme d'alarme est montré.
- En appuyant une deuxième fois sur « - », l'alarme 1 est annulée.
- La même chose prévaut pour l'alarme 2.
- L'horloge change automatiquement du mode de réglage au mode temporel si aucun bouton n'est enfoncé pendant 20 secondes.
- L'alarme se déclenche pendant 2 minutes lorsqu'aucun bouton n'est enfoncé pour arrêter l'alarme.

## **Fonction roupillon :**

Suivez les étapes ci-dessous pour activer la fonction roupillon

- Appuyez sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » pendant que l'alarme est activée afin d'activer la fonction roupillon.
- Lorsque la fonction roupillon est activée, le pictogramme d'alarme clignote
- L'alarme est répétée après 5 minutes.
- La fonction roupillon peut être arrêtée en appuyant sur une touche quelconque.

## **Notation 12/24 h :**

L'indication temporelle peut être affichée en notation 12 AM/PM ou 24h. Suivez le réglage manuel pour sélectionner.

## **Affichage de la température °C/°F :**

L'affichage de la température peut se faire en °C ou °F. Suivez le réglage manuel pour sélectionner.

## **Max./ Min. pour la température intérieure/extérieure et l'humidité dans l'air :**

Appuyez sur le bouton « + » pour afficher le max./min. pour la température intérieure/extérieure et l'humidité dans l'air. Enfoncez le bouton « + » pendant plus de 3 secondes pour annuler les valeurs max./min.

### **Fonction de prévision météo :**

- Utilisez pour la prévision météo l'un des 5 pictogrammes suivants de l'appareil :



signifie **ensoleillé**.



signifie **Légèrement nuageux**.



signifie **nuageux**.



signifie **Pluvieux**.



signifie **Tempête**.

### **Baromètre et barre et données de l'historique des 12 heures écoulées de la pression atmosphérique :**

- La pression atmosphérique peut être démontrée en hPa et en Hg et a une barre des 12 h écoulées.

### **Vitesse du vent en mph/kmh ( 0~256kmh) :**

- La vitesse du vent peut être montrée en **mph** et en **kmh**. Suivez le réglage manuel pour sélectionner **mph/kmh**. L'affichage de la vitesse est adapté lorsque le capteur adapte chaque minute.

### **Direction du vent :**

- 16 directions du vent sont montrées. L'affichage de la vitesse est adapté lorsque le capteur adapte chaque minute.

### **Représentation de l'affichage de pluie ( 0~999.99mm) :**

- La pluie peut être montrée en **mm** et **inch**. Suivez le réglage manuel pour sélectionner **mm/inch**.
- Appuyez sur le bouton « - » pour montrer la pluie en 1 h, appuyez encore une fois pour 24 h et ensuite pour le TOTAL.
- Enfoncez le bouton « - » pendant plus de 3 secondes pour effacer la mémoire en question. Si 1 h est montrée, les données de 1 sont effacées et l'autre partie reste inchangée. Si 24h est montré, les données de 24 sont effacées et l'autre partie reste inchangée.
- La pluie max. est affichée jusqu'à 999.99mm (99.99inch). L'affichage clignote en représentant la position maximale.  
Vous devez effacer les données manuellement, sinon les données peuvent être plus adaptées.

### **Indice UV :**

Les UV sont représentés en 17 gradations

Remarque : Lux est une fonction d'intensité solaire, dans le mode normal, vous enfoncez le bouton « IN » pendant 3 sec. pour la gradation LUX. Pour la portée de l'intensité solaire : 0~120K, vous enfoncez à nouveau le bouton « IN » pendant 3 sec.

### **Température ressentie en Point de rosée :**

Appuyez sur le bouton « **IN** » afin de contrôler la TEMPÉRATURE RESSENTIE et LE POINT DE ROSÉE (Le point de rosée est le point de saturation de l'air ou de la température où l'air doit être refroidi pour condenser)

### **Fraîcheur du vent et Indice de chaleur :**

Appuyez sur le bouton « **OUT** » pour contrôler la FRAÎCHEUR DU VENT et l'INDICE DE CHALEUR (l'indice de chaleur combine les effets de la chaleur et de l'humidité dans l'air. Il s'agit de la température apparente démontrant à quel point l'humidité de chaleur dans la combinaison de l'air est ressentie comme chaude.)

### **Economie de courant :**

Appuyez sur le bouton « SNOOZE/LIGHT » pour augmenter la lumière de fond lorsque l'affichage est difficilement lisible. Veillez à ce que la valeur IN de la température augmente légèrement par la chaleur générée par cette lumière de fond.

En appuyant encore une fois sur le bouton « SNZ », l'écran s'éteint sans perdre de valeurs. Appuyez encore une fois sur le bouton «SNZ » pour passer à la clarté normale.

### **Représentation de la phase lunaire:**

**La station météo utilise des données stockées afin de montrer la phase lunaire**



**A B C D E F G H**

A : Nouvelle lune

B : Premier croissant  
C : Premier quartier  
D : Lune gibbeuse croissante 3/4  
E : Pleine lune  
F : Lune gibbeuse décroissante 3/4  
G : Dernier quartier  
H : Dernier croissant

### **Humidité dans l'air dans le séjour :**

La station météo utilise les données stockées pour déterminer l'humidité dans l'air dans le séjour et montre les pictogrammes en question.



Confortable, sec, humide

Confort : lorsque la température est de 20-28°C et que l'humidité dans l'air est de 40-70%

Sec : lorsque l'humidité dans l'air à une température quelconque est inférieure à 40%

Humide : lorsque l'humidité dans l'air à une température quelconque est supérieure à 70%

Aucun affichage de pictogramme : lorsque la température ne se trouve pas entre 20-28 et que l'humidité dans l'air est de 40-70%

### **Affichage de la batterie vide :**

La station météo montre le pictogramme de la batterie vide afin d'indiquer que les batteries de la station météo ou du capteur extérieur doivent être changées.

### **ÉLIMINATION APRÈS LA FIN DE LA DURÉE DE VIE:**

Les appareils électriques et électroniques en fin de vie contiennent souvent encore de matériaux de valeur. Ne les jetez dès lors pas, mais rapportez-les soit au

magasin où vous achetez votre nouvel appareil ou au parc à conteneurs de votre commune.

D'après la directive relative aux déchets d'appareils électriques et électroniques, il ne faut pas jeter ce produit avec les ordures ménagères, mais le déposer à part. Lorsque vous désirerez vous débarrasser de ce produit, NE le placez PAS dans la poubelle, mais déposez-le à l'endroit prévu à cet effet, par exemple à la déchetterie de votre commune.

Ne jeter pas les piles usagées, mais déposez-les dans les bacs collecteurs prévus à cet effet ou à la déchetterie de votre commune.



**EU-DECLARATION DE CONFORMITÉ:**

Nous déclarons que cet appareil répond aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE et directive EMC 2004/108/CE.

Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de [info@combimex.nl](mailto:info@combimex.nl).

[www.combimex.nl](http://www.combimex.nl)