Station météo sans fil

- Notice d'utilisation
- Garantie

Station de base :
GT-WS-15s
GT-WS-15w

Sonde sans fil :
GT-WT-02

CE

AA 21/18 F

Table des matières

Consignes de sécurité 5
Contenu de l'emballage 9
Les fonctions de la station météo sans fil 9
Station météo vue détaillée 12
Mise en service 17
Capteur sans fil 17
Station de base 20
Réglage de la pression atmosphérique 20
Concernant le signal radio horaire 21
Généralités 21
Activer la réception radio 22
Configuration manuelle de l'heure et de la date 24
Activation manuelle de la réception manuelle 27
Choix de l'emplacement 28
Icônes affichées sur l'écran 32
Sonde sans fil 32
Station de base 33

Table des matières

Horloge / calendrier 34
Heure et date 34
Fonction réveil 35
Activer / désactiver la fonction réveil 36
Données météorologiques 38
Température et Hygrométrie 38
Tendance météorologique 42
Indicateur de confort 42
Pression atmosphérique 43
Tendance de la pression atmosphérique et tendance météorologique 44
Prévision météorologique et alarme pour la température intérieure 45
Alarme pour la température extérieure 49
Phases de la lune 51
Lever et coucher de soleil et de lune 52
Éclairer l'écran 53

Table des matières

Autres fonctions 53
Témoin de niveau des piles 53
Modifier l'unité de mesure de la température 54
Réinitialisation de la station météo 55
Pannes et solutions 56
Nettoyage 58
Données techniques 58
Recyclage 60
Déclaration de conformité 61
Villes européennes 62
Conditions de la Garantie 68
Carte de garantie 70

Fabriqué pour (Ce n'est pas l'adresse du SAV !) :
Globaltronics GmbH & Co. KG
Domstr. 19, 20095 Hamburg, Germany

Consignes de sécurité

Lisez attentivement les instructions suivantes et conservez la notice afin de pouvoir la relire ultérieurement si nécessaire. Joignez la notice d'utilisation si vous cédez l'appareil à une autre personne.

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de l'âge de 8 ans, ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à condition d'être surveillés par une personne responsable ou d'avoir reçu des instructions concernant la bonne utilisation de l'appareil et compris les risques qui en découlent.
- Les opérations de nettoyage et d'entretien qui sont à la charge de l'utilisateur ne doivent pas être réalisées par des enfants, sauf s'ils ont plus de 8 ans et sont surveillés par une personne responsable.
- Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- En cas d'ingestion, les piles peuvent être mortelles. Conservez l'appareil et les piles hors de portée des enfants en bas âge. En cas d'ingestion d'une pile, il faut immédiatement consulter un médecin.
- Conservez hors de portée des enfants le matériel d'emballage et les petites pièces qui sont fournies avec l'appareil. Risque d'étouffement en cas d'ingestion.

Utilisation

La station météo, qui est constituée de la station de base et d'une sonde sans fil, affiche différentes données météorologiques (pression atmosphérique, température etc.) des environs proches. A l'aide des données mesurées, la station météo définit une prévision météorologique.

La station météo affiche en outre la date, l'heure et les phases lunaires, ainsi que d'autres informations et peut également servir de réveil.

La station météo n'est pas conçue pour réaliser des prévisions météo ou mesurer les données météorologiques à des fins professionnelles.

Risque de blessures

- ATTENTION : Risque d'explosion en cas de manipulation incorrecte des piles. Les piles ne doivent pas être rechargées, réactivées par d'autres moyens, démontées, jetées dans le feu ou mises en court-circuit. Risque accru d'explosion et de fuite d'acide, risque de dégagement de gaz !
- Évitez tout contact de l'acide des piles avec la peau, les yeux et les muqueuses. En cas de contact avec l'acide des piles, rincez tout de suite les parties concernées avec une grande quantité d'eau claire et consultez immédiatement un médecin.

Attention – Risques de dommages matériels

- Protégez la station de base et la sonde contre la poussière, les chocs, les températures extrêmes et la lumière directe du soleil.
- Protégez la station de base contre l'humidité. Installez impérativement la station de base dans une pièce fermée et sèche.
- La sonde sans fil est protégée contre l'humidité, mais doit toutefois être protégée contre l'humidité directe, par ex. contre la pluie.
- Retirez les piles de la station de base et de la sonde sans fil quand elles sont usées ou si vous n'utilisez pas la station météo pendant une période prolongée. Vous évitez ainsi d'éventuels dommages matériels dus à une fuite d'acide.

- N’exposez pas les piles à des conditions extrêmes, par ex. en les rangeant sur un radiateur ou en les exposant à la lumière directe du soleil. Risque élevé de fuite d’acide !
- Si nécessaire, nettoyez les contacts des piles et de l’appareil avant de mettre en place les piles.
- Remplacez toujours toutes les piles de la station de base ou de la sonde sans fil en même temps.
- Utilisez toujours des piles du même type, ne mélangez pas différents types de piles ou des piles usées et des piles neuves.
- Ne réalisez aucune modification sur l’appareil. Les réparations doivent être effectuées par un atelier qualifié afin d’éviter des risques pour l’utilisateur. Respectez également les modalités de garantie ci-jointes.
- N’utilisez en aucun cas des détergents ou produits de nettoyage durs, abrasifs ou agressifs etc. pour nettoyer la station météo. Ces produits peuvent endommager les surfaces de l’appareil.

Contenu de l'emballage

- Station météo, comprenant la station de base et une sonde sans fil
- 2 piles type LR6 (AA) / 1,5 V ⎓ (station de base)
- 2 piles type LR03 (AAA) / 1,5 V ⎓ (sonde sans fil)
- Notice d'utilisation et garantie

Les fonctions de la station météo sans fil

Station de base

- Horloge radio-pilotée (synchronisation de l'heure et de la date par signal radio DCF77)
- Écran rétroéclairé bleu
- Indication de l'heure (heures, minutes, secondes)
- Affichage de la date (jour, mois, jour de la semaine)
- Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures
- Phases de la lune
- Indicateur du niveau de confort

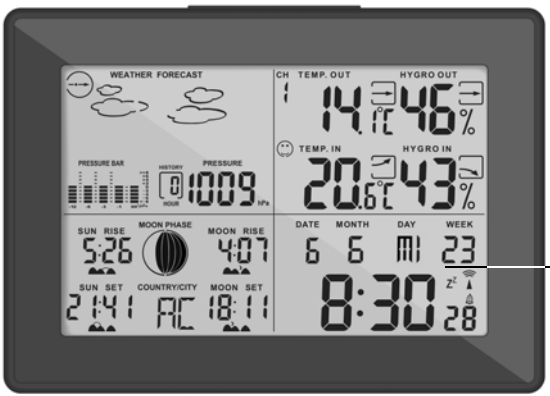
- Alarme température
- Affichage des heures de lever et de coucher du soleil ainsi que des heures de lever et de coucher de la lune pour 150 villes européennes
- 2 indications de température : température intérieure et température extérieure en °C/°F
- 2 alarmes de réveil avec répétition de l'alarme (fonction Snooze)
- Affichage de l'hygrométrie intérieure et extérieure
- Affichage de la température minimale et maximale
- Hygrométrie et pression atmosphérique
- Indicateur de tendance de température
- Indicateur de tendance d'hygrométrie
- Affichage de la pression atmosphérique
- Tendance de la pression atmosphérique
- Prévision météorologique avec des icônes météo typiques
- Témoin de niveau des piles
- Socle mobile

Sonde sans fil

- Écran LCD pour la température et l'hygrométrie
- Portée maximale 100 m (en l'absence d'obstacles)
- Transmission sans fil (433 MHz) de la température et de l'hygrométrie extérieures
- Possibilité d'utiliser jusqu'à 3 sondes sans fil (1 sonde sans fil est fournie avec la station de base)
- Témoin de niveau des piles
- Support mural

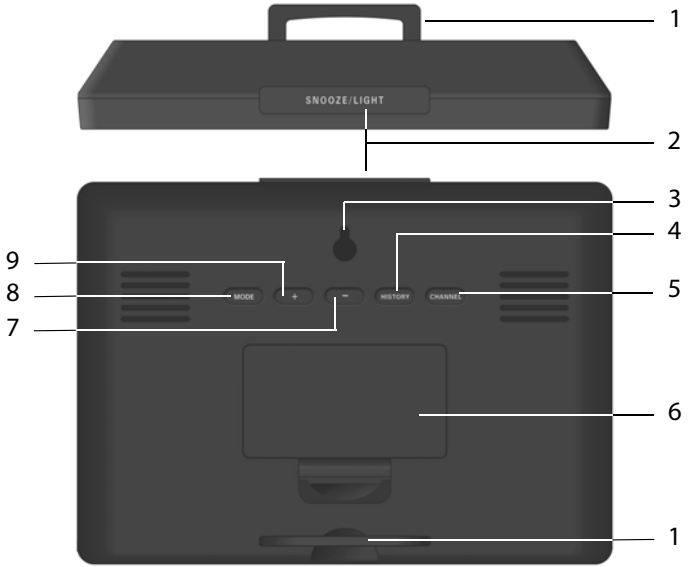
Station météo vue détaillée

Station de base – Face avant



Écran voir page 33

Station de base – Dessus et face arrière

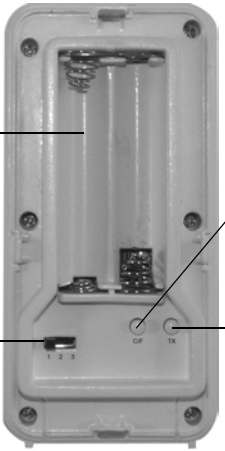


Éléments de commande et composants de la station de base (dessus et face arrière)

1	Socle mobile
2	Touche **SNOOZE/LIGHT** • Éclairer l'écran • Activer la fonction de répétition de l'alarme du réveil (Snooze)
3	Œillet de fixation
4	Touche **HISTORY** • Afficher le mode « réglage » pour la pression atmosphérique • Afficher les données enregistrées pour la pression atmosphérique
5	Touche **CHANNEL** • Afficher les données météo des sondes sans fil disponibles • Annuler les réglages de toutes les sondes sans fil
6	Compartiment à piles

7	Touche **–** • Diminuer les valeurs affichées • Commutation °Celsius / °Fahrenheit • Activer / désactiver l'alarme pour la température extérieure • Activer / désactiver la fonction réveil
8	Touche **MODE** • Réglage manuel de la date et de l'heure • Sélectionner et régler les alarmes de réveil • Réglage de l'alarmer pour la température extérieure
9	Touche **+** • Augmenter les valeurs affichées • Afficher les valeurs MINI et MAXI enregistrées pour la température, l'hygrométrie et la pression atmosphérique • Effacer les valeurs enregistrées pour la température et l'hygrométrie • Appuyer simultanément sur la touche + et sur la touche - : activer manuellement la réception radio DCF

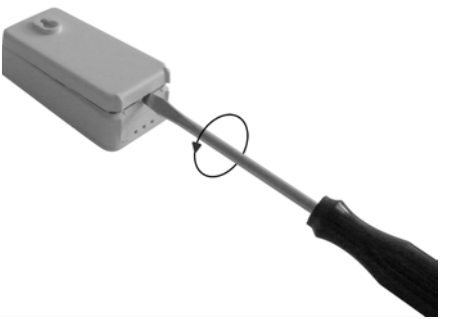
Sonde sans fil



Mise en service

Respectez l'ordre prévu et installez d'abord les piles dans la sonde sans fil afin que la station météo fonctionne de façon irréprochable.

Capteur sans fil



1. Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de la sonde sans fil.
2. Installez 2 piles du type LR03 (AAA) / 1,5 V en respectant le schéma qui figure au fond du compartiment à piles (+/-).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

- N'utilisez pas de piles rechargeables car elles ont une tension trop faible (1,2 V seulement au lieu de 1,5 V). Ceci influence notamment la précision de mesure.
- Utilisez si possible des piles alcalines au lieu de piles carbone-zinc. Les piles alcalines durent plus longtemps, en particulier lorsque les températures extérieures sont basses.

Utilisez des sondes sans fil supplémentaires

La station météo est livrée avec une seule sonde sans fil. Vous pouvez toutefois faire fonctionner la station météo avec trois sondes sans fil au maximum. Des sondes supplémentaires sont disponibles auprès de notre service après-vente. Les adresses figurent sur la carte de garantie.

- Les sondes sans fil peuvent être installées ultérieurement dans différentes pièces ou en plein air.
- Un numéro de sonde spécifique (= n° du canal de transmission) doit être affecté à chaque sonde (CH1 à 3).
- Pour les alertes neige et gel, la station météo évalue uniquement les données de la sonde portant le plus petit numéro (canal 1 par défaut).

Procédure :

1. Placez la station de base et les sondes le plus près possible les unes des autres.
2. Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière des sondes sans fil.
3. Utilisez les interrupteurs coulissants pour affecter un numéro de sonde spécifique à chaque sonde. La sonde qui est fournie avec la station de base utilise par défaut le canal 1 (affichage CH1), sélectionnez donc le canal 2 pour la deuxième sonde.
4. Installez deux piles du type LR03 (AAA) / 1,5 V en respectant le schéma qui figure au fond du compartiment à piles. L'écran affiche le canal qui vient d'être réglé.
5. Replacez les couvercles des compartiments à piles sur les sondes.
6. Appuyez pendant 3 secondes environ sur la touche **CHANNEL** de la station météo jusqu'à ce que l'icône de l'écran affectée aux sondes sans fil clignote.

   La station de base récupère maintenant les données météorologiques de toutes les sondes sans fil qui sont installées.

Si l'écran n'affiche pas le numéro de canal après la mise en place des piles, appuyez sur la touche **TX** de la sonde sans fil concernée. Les données météorologiques sont ainsi transmises directement à la station de base.

Station de base

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.
2. Installez 2 piles du type LR6 (AA) / 1,5 V conformément au schéma qui figure au fond du compartiment à piles et en respectant la polarité prévue (+/–).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.
4. Attendez pendant 30 minutes environ. La station de base a besoin de ce temps pour récupérer toutes les données météorologiques et tous les signaux radio de l'émetteur du signal horaire.

Réglage de la pression atmosphérique

La pression atmosphérique dépend de l'altitude, ce qui signifie que la pression atmosphérique est plus basse en montagne que dans la plaine. Afin que la pression atmosphérique indiquée par les services météo soit comparable, elle est d'abord convertie en fonction du niveau de la mer. Pour assurer le bon fonctionnement de votre station météo, vous devez donc d'abord saisir la pression atmosphérique actuelle de l'endroit où votre station météo est installée. Vous trouverez des informations à ce sujet sur l'internet ou auprès des services spécialisées de votre ville ou de votre commune.

Une fois que vous avez enregistré la pression atmosphérique actuelle (rapportée au niveau de la mer) dans la station météo, celle-ci affichera toujours la pression atmosphérique de l'endroit où elle est installée, rapportée au niveau de la mer.

1. Appuyez sur la touche **HISTORY** jusqu'à ce que l'icône affectée à la pression atmosphérique commence à clignoter.
2. Utilisez les touche – ou + pour régler la pression atmosphérique. Observez en même temps les valeurs affichées sur l'écran.
3. Appuyez ensuite à nouveau sur la touche **HISTORY**.

Si vous appuyez pendant une durée prolongée sur la touche **–** ou **+**, les valeurs affichées défileront plus rapidement.

Concernant le signal radio horaire

Généralités

Les signaux radio de l'horloge radio-pilotée qui est intégrée dans la station météo sont émis par l'émetteur de signal horaire DCF77. Celui-ci émet sur sa fréquence de 77,5 kHz (grandes ondes) l'heure précise de la France.

L'émetteur est installé à Mainflingen près de Francfort sur le Main et avec sa portée maximale de 2000 km, il fournit les signaux radio nécessaires à la plupart des horloges radio-pilotées en Europe occidentale. Dès que la station de base est alimentée en courant électrique par les piles, elle passe en mode réception et recherche le signal de l'émetteur DCF77. Lorsque le signal horaire a été correctement réceptionné par l'antenne en ferrite qui est intégrée dans l'horloge radio-pilotée, l'écran affiche la date et l'heure.

La station de base s'allume plusieurs fois par jour et synchronise l'heure avec le signal radio horaire de l'émetteur DCF77. En cas de non réception, par ex. en cas d'orages violents, l'appareil continue à fonctionner avec précision et passe automatiquement en mode réception dès que possible.

Activer la réception radio

Lorsque les piles sont installées dans la station de base, toutes les icônes de l'écran sont affichées pendant un court instant. L'écran est également éclairé brièvement et la station météo émet un bip sonore.

Après 4 à 5 minutes environ, l'appareil passe en mode réception et l'écran affiche des ondes radio. Le nombre des ondes radio indique la qualité de la réception : plus il y aura d'ondes radio affichées sur l'écran, meilleure sera la qualité de la réception.

Dès que le signal est réceptionné avec une intensité suffisante, l'écran affiche les données correspondantes et l'icône de l'émetteur radio est affichée en permanence. Cette opération peut prendre quelques minutes.

A partir de ce moment, la station météo passe automatiquement en mode réception plusieurs fois par jour et compare l'heure affichée avec celle émise par l'émetteur du signal radio horaire. Si aucun signal suffisamment puissant n'est réceptionné, la station de base interrompt l'opération de réception et l'icône de l'émetteur radio s'éteint. L'opération de réception sera renouvelée à un moment ultérieur.

Dans ce cas, l'heure continue à fonctionner normalement, sur la base de l'heure de début « 00 :00 ».

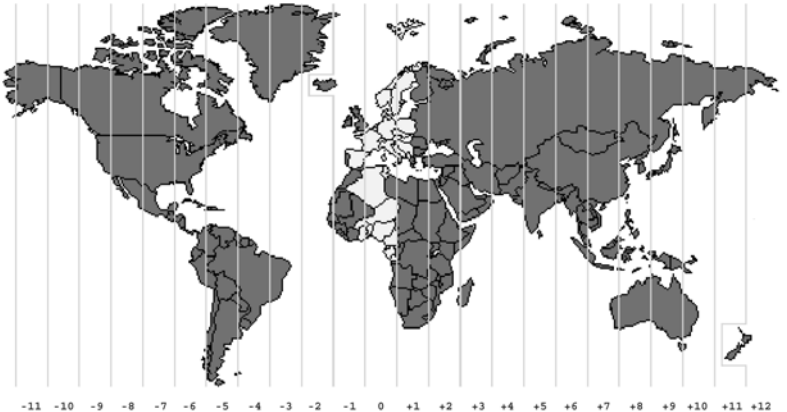
- Vérifiez tout d'abord si l'endroit où la station météo a été installée est adapté, voir 28.
- Vous pouvez activer manuellement l'opération de réception, voir page 27, ou
- Vous attendez jusqu'à ce que la station de base passe à nouveau automatiquement en mode réception à un moment ultérieur. La réception est souvent meilleure la nuit.
- Si la réception est impossible à l'endroit où vous avez installé la station météo, vous pouvez régler manuellement l'heure et la date, voir chapitre suivant.

Configuration manuelle de l'heure et de la date

- Si vous appuyez pendant une durée prolongée sur la touche **–** ou **+**, les valeurs affichées défileront plus rapidement.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant plus de 20 secondes, l'appareil quitte le mode réglage et vous devrez répétez toute la procédure.
- Les réglages effectués jusqu'à ce moment resteront enregistrés.

1. Appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'année clignote sur l'écran.
2. Utilisez les touches **+** ou **–** pour régler l'année.
3. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer l'année qui a été réglée. Le mois clignote sur l'écran.
4. Utilisez les touches **+** ou **–** pour régler le mois.
5. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer le mois qui a été réglé. La date clignote sur l'écran.
6. Utilisez les touches **+** ou **–** pour régler la date du jour. Le jour de la semaine et la semaine sont réglés automatiquement.
7. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer la date qui a été réglée. Le fuseau horaire clignote sur l'écran.

8. Utilisez les touches **+** ou **–** pour sélectionner le fuseau horaire de l'endroit où vous vous trouvez.
   Sélectionnez **00** pour Belgique.



Remarque : La terre est divisée en fuseaux horaires. La carte vous aide à sélectionner le bon fuseau horaire si vous êtes dans un autre pays.

9. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer le fuseau horaire qui a été sélectionné.
   La langue clignote sur l'écran.
10. Utilisez les touches **+** ou **–** pour choisir la langue souhaitée.
    L'allemand est préréglé (GE).

Le réglage de la langue ne concerne que l'affichage abrégé des jours de la semaine.
Aucun autre réglage n'est possible pour la langue, par ex. pour l'écran.

---

11. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer la langue qui a été sélectionnée.
    L'icône **24 HR** clignote sur l'écran.
12. Appuyez sur les touches **+** ou **–** si vous préférez que l'horloge affiche les heures au format « 12 heures ».

Si vous sélectionnez le format « 12 heures », les heures après midi sont identifiées sur l'écran par l'icône « PM ».

---

13. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer le format qui a été choisi.
    L'heure clignote sur l'écran.

14. Appuyez sur les touches **+** ou **–** pour régler l'heure correcte.
15. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer l'heure qui a été réglée.
    Les minutes clignotent sur l'écran.
16. Utilisez les touches **+** ou **–** pour régler les minutes.
17. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistre les minutes qui ont été réglées
    L'abréviation d'une ville clignote sur l'écran.
18. Utilisez les touches **+** ou **–** pour sélectionner la ville la plus proche de l'endroit où vous vous trouvez.

Vous trouverez une liste de 150 villes européennes ainsi que les abréviations correspondantes plus loin dans la notice, voir à partir de la page 62.

---

19. Appuyez ensuite sur la touche **MODE** pour finaliser la procédure.

Activation manuelle de la réception manuelle

Si l'icône de l'émetteur radio (voir ci-contre) n'est plus affichée, la station météo ne réceptionne plus les signaux radio transmis par l'émetteur du signal horaire. L'heure continue toutefois à être affichée avec précision.

▶ Pour activer manuellement la réception du signal radio horaire, appuyez pendant 3 secondes environ sur les touches **+** ou **–**. Lâchez ensuite les touches pour que la station météo repasse en mode réception.

Remarques :

- Si l'opération de réception a échoué, l'icône de l'émetteur radio s'éteint au bout de quelques minutes et l'heure continue à s'afficher normalement sur l'écran.
- Si l'opération de réception a réussi, le radioréveil se règle en fonction de l'heure transmise par l'émetteur du signal horaire. L'heure et la date seront automatiquement adaptées si vous avez déjà réglé manuellement ces données.

Choix de l'emplacement

ATTENTION

- Protégez la station de base et la sonde sans fil contre la poussière, les chocs, les températures extrêmes et la lumière directe du soleil.
- Protégez la station de base contre l'humidité. Installez impérativement la station de base dans une pièce fermée et sèche.
- La sonde sans fil est protégée contre l'humidité, elle doit toutefois être protégée contre une exposition directe à l'humidité, par ex. contre la pluie.

Généralités

La station de base et la sonde sans fil échangent les données via une fréquence radio. Leur position est donc décisive pour garantir la portée de la liaison radio. Remarques à respecter :

- La distance maximale entre la station de base et la sonde sans fil est de 100 m. Il doit toutefois y avoir « contact visuel direct » pour que cette portée soit possible.
- Les matériaux de construction à effet de blindage tels que le béton armé réduisent ou empêchent la réception radio entre la station de base et la sonde sans fil.
- Les appareils tels que les téléviseurs, les téléphones sans fil, les ordinateurs et les tubes fluorescents peuvent également perturber la réception radio.
- Ne posez pas la station de base et la sonde sans fil directement sur le sol, ce qui en réduit la portée.
- La performance des piles de la sonde sans fil peut diminuer très nettement en hiver lorsqu'il fait froid, ce qui réduit la portée de transmission.
- En fonction de l'endroit où vous vous trouvez, il peut arriver dans des cas très rares que la station de base capte des signaux émis par un autre émetteur de signaux horaires ou émis à tour de rôle par deux émetteurs de signaux horaires. Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil. Dans ce cas, il faut changer la station de base d'emplacement.

Concernant la réception radio entre l'émetteur de signal radio horaire et la station de base, veuillez tenir compte des remarques suivantes :

- Si possible, installez la station de base à proximité d'une fenêtre.
- Respectez une certaine distance par rapport aux téléviseurs, aux ordinateurs et aux écrans d'ordinateurs. Les stations de base des téléphones sans fil devraient également être situées à une certaine distance de la station météo.
- La réception est souvent meilleure pendant la nuit. Si la station de base ne capte pas de signal en journée, il se peut que le signal soit immédiatement capté à pleine puissance pendant la nuit.
- Les conditions météorologiques, par ex. un orage violent, peuvent perturber la réception des signaux radio.
- Des interruptions de courte durée de l'émetteur peuvent se produire occasionnellement, par ex. pendant des travaux de maintenance.

Station de base

DANGER
En cas de fixation murale, aucun câble électrique, aucune conduite de gaz ou d'eau ne doit être installé dans le mur. Risque d'électrocution lorsque l'on perce des trous dans le mur !

- La station météo peut être posée sur une surface horizontale en utilisant le socle mobile ou accrochée au mur en utilisant l'encoche prévue à cet effet (voir page 13).
- Si possible, posez ou accrochez la station de base à proximité d'une fenêtre. En général, la réception y sera optimale.

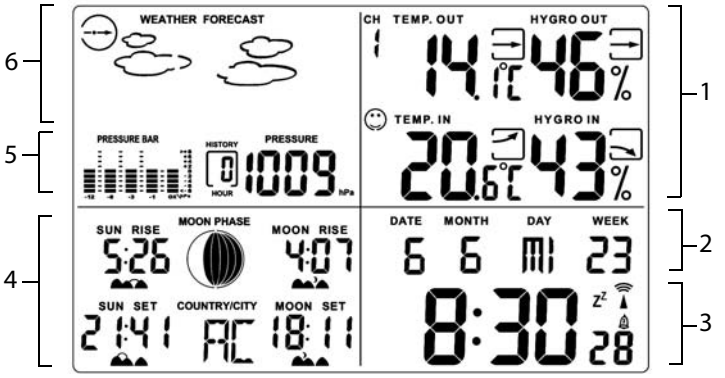
Sonde sans fil

- Posez ou accrochez la sonde sans fil dans un endroit est elle est protégée contre les effets directs des conditions météorologiques (pluie, soleil, vent etc.). Un auvent ou un carport sont des exemples d'endroits appropriés.

Icônes affichées sur l'écran

Sonde sans fil

Station de base

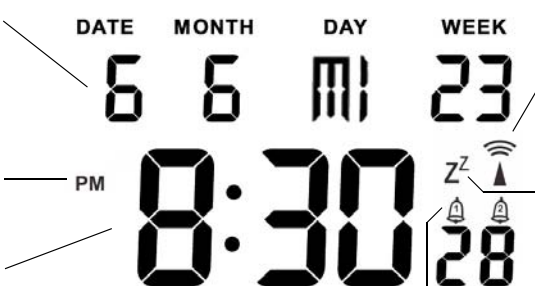


1	Données météorologiques (température intérieure et extérieure et hygrométrie, tendance météorologique), voir à partir de la page 38
2	Affichage de la date, du jour de la semaine et de la semaine, voir à partir de la page 34
3	Affichage de l'heure et de l'heure programmée pour le réveil, voir à partir de la page 34

4	Phases de la lune, lever et coucher de la lune et du soleil, voir à partir de la page 51
5	Affichage de la pression atmosphérique, voir à partir de la page 43
6	Prévision météorologique, voir à partir de la page 45

Horloge / calendrier

Heure et date



Date : jour, mois, jour de la semaine et semaine calendaire

Format « 12 heures »

Heure : heure en heures, minutes et secondes

Icône de la réception radio de l'émetteur du signal horaire

Icône de la répétition de l'alarme du réveil (SNOOZE)

Les fonctions du réveil sont activées (voir chapitre suivant)

Fonction réveil

Avec la station de base, vous pouvez programmer deux périodes différentes pour le réveil :

A1= du lundi au vendredi

A2 = samedi et dimanche

Alarm1 Alarm2

1. Appuyez sur la touche **MODE** pour sélectionner les jours auxquels vous voulez être réveillé (A1 ou A2).
2. Appuyez sur la touche **MODE** pendant 2 secondes environ lorsque vous avez sélectionné les jours où vous voulez être réveillé. L'heure correspondant à la période sélectionnée clignote (A1 ou A2).
3. Utilisez les touches **+** ou **–** pour programmer l'heure à laquelle vous voulez être réveillé.

4. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer l'heure à laquelle vous voulez être réveillé. Les minutes clignotent sur l'écran.
5. Utilisez les touches **+** ou **–** pour programmer les minutes.
6. Appuyez sur la touche **MODE** pour enregistrer les minutes.
   L'heure à laquelle vous voulez être réveillé est maintenant programmée.

Activer / désactiver la fonction réveil

1. Utilisez la touche **MODE** pour sélectionner les jours auxquels vous voulez être réveillé (**A1** ou **A2**).
2. Appuyez sur la touche **–**.
   L'icône (1) (pour **A1**) ou (2) (pour **A2**) est affichée sur l'écran à côté de l'heure sélectionnée pour le réveil.

La fonction réveil est activée et vous serez réveillé à l'heure qui a été programmée.

---

i Pour désactiver la fonction réveil, procédez exactement comme suit : utilisez la touche MODE pour sélectionner les jours auxquels vous voulez être réveillé (**A1** ou **A2**) et appuyez ensuite sur la touche **–**. L'icône représentant la cloche s'éteint, la fonction réveil est annulée.

Éteindre l'alarme du réveil

A l'heure qui a été programmée, vous serez réveillé par un signal sonore qui devient de plus en plus fort au fur et à mesure que la durée de la phase de réveil augmente.

- *Répétition de l'alarme du réveil* - Appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT** pour interrompre l'alarme pendant 5 minutes environ. Cette procédure peut être répétée plusieurs fois.
- *Éteindre complètement l'alarme du réveil* - Appuyez sur une touche quelconque de la station de base (sauf sur la touche **SNOOZE/LIGHT**) pour éteindre l'alarme.
- *Fonction Autostopp* - Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'alarme s'éteindra automatiquement au bout de 2 minutes.
- L'alarme se déclenchera à nouveau le jour suivant qui aura été programmé.

Répétition de l'alarme du réveil (fonction Snooze)

▶ Appuyez 1x sur la touche **SNOOZE/LIGHT** lorsque le signal sonore du réveil retentit.

Le signal sonore du réveil s'interrompt pendant 5 minutes environ, l'icône de la cloche et **Z^{z}** clignotent sur l'écran. L'appareil se remet ensuite en marche et le signal sonore du réveil retentit à nouveau. Cette opération peut être répétée plusieurs fois.

Données météorologiques

Température et Hygrométrie

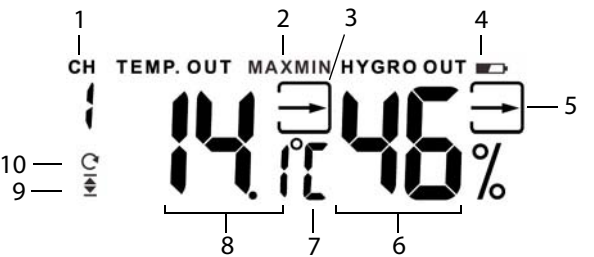
Cette zone de l'écran est divisée en deux parties. La partie supérieure **OUT** affiche les valeurs mesurées par la sonde sans fil, la partie inférieure **IN** affiche les données mesurées par la station de base.

Si l'écran affiche « LL » pour l'humidité relative, l'humidité est inférieure à la plage de mesure, elle est donc inférieure à 20%. Si l'écran affiche « HH », l'humidité est supérieure à 99% (pour **IN**) ou 90% (pour **OUT**).

Zone de l'écran

Sonde sans fil

OUT



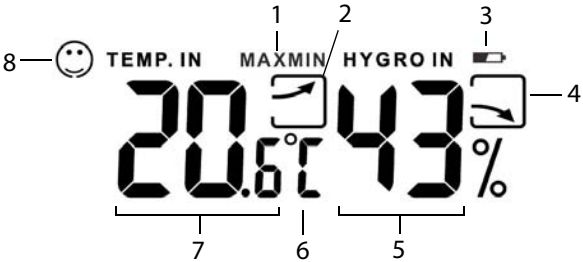
1	canal de transmission actuel vers la station de base
2	valeurs maximales et minimales enregistrées
3	tendance pour la température, voir page 42
4	témoin de niveau des piles, voir page 53
5	tendance pour l'hygrométrie, voir page 42
6	humidité en %
7	unité de mesure de la température : °C ou °F
8	température
9	icône indiquant que l'alarme a été activée pour la température
10	icône indiquant que les sondes sont interrogées et affichées automatiquement l'une après l'autre (uniquement si vous utilisez plus d'une sonde sans fil)

La touche **CHANNEL** permet de passer d'une sonde à une autre : **CH1**, **CH2**, **CH3** ou passage automatique d'une sonde à l 'autre. Si vous utilisez moins de trois sondes sans fil, l'écran affiche des traits comme caractères de remplacement pour les sondes qui ne sont pas utilisées.

Zone de l'écran

Station de base

IN



1	valeurs maximales et minimales enregistrées
2	tendance pour la température, voir page 42
3	témoin de niveau des piles, voir page 53
4	tendance pour l'hygrométrie, voir page 42
5	humidité en %
6	unité de mesure de la température : °C ou °F
7	température
8	indicateur de confort, voir page 42

La touche + permet d'afficher les valeurs maximales et minimales des dernières 24 heures pour la température et l'hygrométrie.

- Appuyez 1x : les valeurs MAXI sont affichées
- Appuyez 2x : les valeurs MINI sont affichées
- Appuyez 3x : l'écran normal est affiché

Les valeurs MINI et MAXI sont effacées automatiquement chaque nuit à 00h00.

Pour effacer les valeurs manuellement à n'importe quel moment :

1. Sélectionnez la valeur MINI ou MAXI.
1. Appuyez sur la touche **+** jusqu'à ce que les valeurs affichées soient effacées.

La station météo dispose en outre d'une alarme pour la température.
Informations complémentaires, voir page 48.

Tendance météorologique

La tendance des valeurs mesurées par la station de base et la sonde sans fil pour la température et l'hygrométrie est affichée sous la forme d'une flèche :

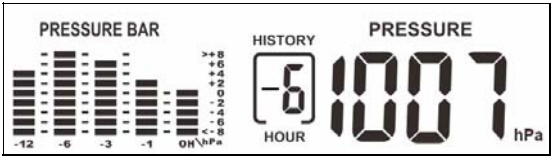
Tendance	en hausse	constante	en baisse
Température			
Hygrométrie			

Indicateur de confort

L'indicateur de confort est basé sur la température et l'hygrométrie. Il est affiché sous la forme d'un smiley : ☺ ☹ 😐

	Confortable ☺	Humide ☹	Sec 😐	Pas d'icône
Température	20-26 °C	quelconque	quelconque	> 26 °C < 20 °C
Hygrométrie	40-70 %	> 70 %	< 40 %	> 40 % < 70 %

Pression atmosphérique



L'évolution de la pression atmosphérique au cours de dernières 12 heures est affichée sous la forme d'un diagramme animé.

Le diagramme va de **OH** (valeur actuelle) en passant par -1 (il y a 1 heure) jusqu'à -12 (il y a 12 heures). Le champ **HISTORY** affiche le nombre d'heures depuis le dernier enregistrement des données concernant la pression atmosphérique.

La pression atmosphérique actuelle est également affichée en hPa (hectopascal). En utilisant la touche +, l'écran affiche la valeur maximale et minimale de la pression atmosphérique :

- Appuyez 1x : la valeur MAXI est affichée
- Appuyez 2x : la valeur MINI est affichée
- Appuyez 3x : l'écran normal est affiché

Vous pouvez aussi afficher les pressions atmosphériques enregistrées au cours des dernières 12 heures :

1. Appuyez sur **HISTORY** pour afficher la pression atmosphérique qui a été enregistrée il y a une heure.
2. Appuyez à plusieurs reprises sur **HISTORY** pour afficher l'une après l'autre les pressions atmosphériques qui ont été enregistrées.

D'autres interprétations météorologiques sont possibles en liaison avec la prévision météorologique, voir chapitre suivant.

Deux exemples :

- La prévision météorologique indique qu'il va pleuvoir, la pression atmosphérique baisse rapidement et fortement >> des pluies violentes sont probables.
- La prévision météorologique indique qu'il va pleuvoir, la pression atmosphérique a augmenté au cours des dernières 12 heures mais a de nouveau baissé au cours des dernières 3 heures >> des pluies légères sont probables.

Tendance de la pression atmosphérique et tendance météorologique

L'écran affiche une flèche pour indiquer la tendance météorologique. Si la flèche est dirigée vers le haut ou vers le bas, la pression atmosphérique a augmenté ou baissé de plus d'un hPa au cours d'une heure.

Pression atmo. constante = conditions météorologiques inchangées

Pression atmo. en hausse = les conditions météorologiques s'améliorent

Baisse de la pression atmo. = les conditions météorologiques se dégradent

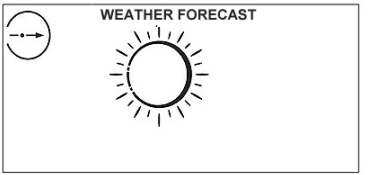
Prévision météorologique et alarme pour la température intérieure

Après la mise en service, les indications concernant la prévision météorologique ne peuvent pas encore être utilisées pendant 12 heures environ, étant donné que la station météo a besoin de ce délai pour collecter et interpréter les données météorologiques.

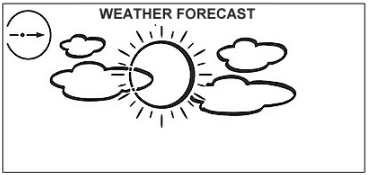
La prévision météorologique est déterminée sur la base des données collectées et des variations mesurées de la pression atmosphérique.

La prévision concerne un rayon d'environ 30 à 50 km autour de la station météo pour les prochaines 12 à 24 heures.

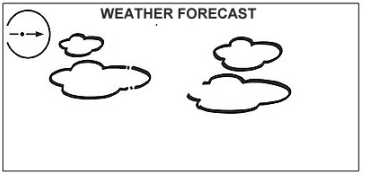
La précision de la prévision météorologique est d'environ 70-75 %.



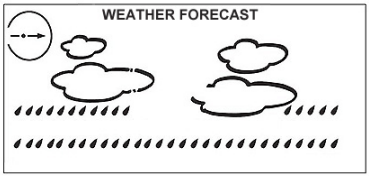
ensoleillé



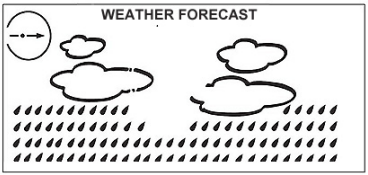
légèrement nuageux



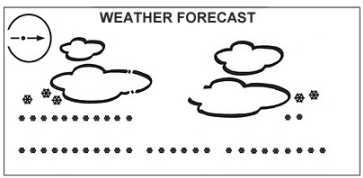
nuageux



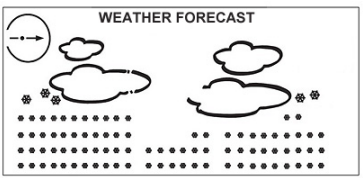
pluies légères



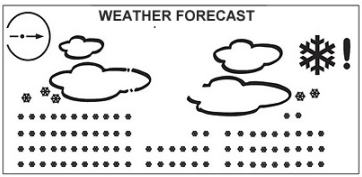
pluies violentes



légères chutes de neige



violentes chutes de neige



Alarme pour la température intérieure ::
Si l'écran affiche en outre l'icône ❄! la température intérieure mesurée est inférieure à 3 °C.

Remarque : Même si l'icône « gel » n'est pas affichée, il existe systématiquement un risque de gel lorsque les températures avoisinent le zéro.

Si les icônes de la prévision météorologique commencent à clignoter et que la pression atmosphérique baisse, cela indique une dégradation des conditions météorologiques, par ex. l'arrivée d'une tempête.

Afin que les valeurs affichées soient correctes, vous devez toutefois avoir réglé la pression atmosphérique, voir page 20.

Les icônes arrêtent de clignoter lorsque la pression atmosphérique augmente de nouveau. La tendance de la pression atmosphérique est indiquée par une flèche, voir page 44.

Alarme pour la température extérieure

Vous pouvez régler une température limite supérieure et inférieure pour chaque sonde sans fil qui est connectée à la station de base. Lorsque les valeurs mesurées sont inférieures ou supérieures aux températures que vous avez réglées, des bips sonores de courte durée sont émis toutes les minutes et l'icône correspondante ainsi que la température clignotent sur l'écran.

Les bips sonores sont émis aussi longtemps que les températures mesurées pour une sonde quelconque sont supérieures ou inférieures aux limites que vous avez réglées ou lorsque vous annulez la fonction.

La plage réglable se situe entre -15 et +60 °C. Ces températures sont également réglées par défaut comme valeurs d'alarme.

Si vous entendez uniquement des bips sonores mais qu'aucune icône ne clignote, l'écran affiche les températures mesurées par une autre sonde sans fil (cela s'applique uniquement si vous utilisez plusieurs sondes sans fil).

Pour régler les températures limites souhaitées :

1. Appuyez sur la touche – jusqu'à ce que l'écran affiche **ON** ou **OFF**.

2. Appuyez sur + ou **–** pour activer (**ON**) ou désactiver (**OFF**) l'alarme de température.
3. Validez avec la touche **MODE**.
4. Utilisez la touche + ou **–** pour régler la température limite supérieure et validez avec la touche **MODE**.
5. Utilisez la touche + ou – pour régler la température d'alarme et validez avec la touche **MODE** pour finaliser la procédure ou appuyez sur la touche **CHANNEL** si vous utilisez plusieurs sondes sans fil et que vous voulez également régler les températures d'alarme pour ces sondes.
   Dans ce cas, répétez la procédure précédente.

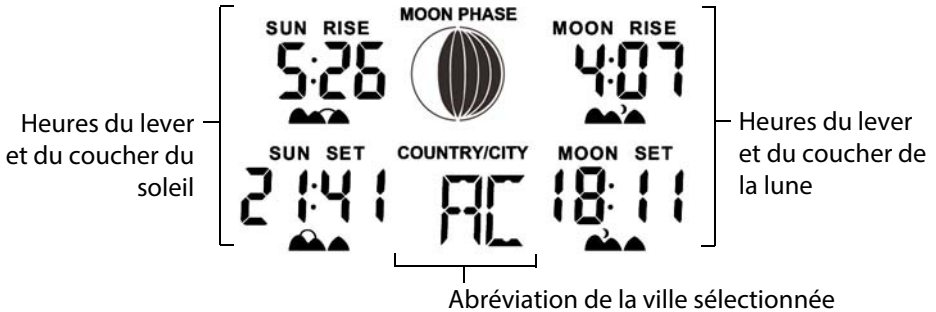
Si l'alarme de température retentit :

▶ Appuyez sur une touche quelconque à l'arrière de la station météo pour interrompre l'alarme ou sélectionnez **OFF** (voir étape 1. et 2.) pour annuler complètement la fonction.
Le clignotement de l'icône et de la température qui est affichée ne peut pas être éteint.

Phases de la lune

Les phases de la lune qui sont affichées sont automatiquement actualisées en fonction de la date.

Lever et coucher de soleil et de lune



Cette partie de l'écran affiche les heures du lever et du coucher du soleil et de la lune.

Pour cela il faut toutefois que vous indiquiez l'endroit où vous vous trouvez. Vous trouverez une liste de 150 villes à partir de la page 62 de la notice. Sélectionnez une ville située le plus près possible de l'endroit où vous vous trouvez.

1. Appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'année clignote sur l'écran.

2. Appuyez à nouveau sur la touche **MODE** jusqu'à ce que l'abréviation clignote dans le champ **COUNTRY/CITY** de l'écran.
3. Utilisez les touches **+** ou **–** pour sélectionner la ville.
4. Appuyez ensuite à nouveau sur la touche **MODE** pour enregistrer la ville que vous avez sélectionnée.

Éclairer l'écran

▶ Appuyez sur la touche **SNOOZE/LIGHT** pour allumer pendant quelques secondes l'éclairage de l'écran.

Autres fonctions

Témoin de niveau des piles

Il existe un témoin de niveau des piles spécifique pour la station de base et un autre pour la sonde sans fil.

Lorsque l'icône du témoin de niveau des piles est affiché sur l'écran, vous devez remplacer les piles de la station de base (icône à côté de **IN**) ou de la sonde sans fil (icône à côté de **OUT**) par de nouvelles piles. Procédez comme il est décrit à partir de la page 22.

- Le témoin de niveau des piles des sondes sans fil (icône à côté de **OUT**) affiche le numéro de canal pour lequel il faut changer les piles.
- Tous les réglages sont annulés après un changement des piles. Après le remplacement des piles, procédez comme il est décrit à partir de la page 22.
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps et utilisez uniquement des piles conformes à celles qui sont indiquées dans les « Données techniques ».
- Respectez la polarité (+/-) lorsque vous mettez les piles en place.
- Éliminez les piles usées conformément à la réglementation, voir page 60.

Modifier l'unité de mesure de la température

Les températures de la station de base et de la sonde sans fil peuvent être affichées en °C ou en °F.

Station de base

▶ Appuyez sur la touche **–** pour changer l'unité de mesure qui est affichée sur l'écran..

Sonde sans fil

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de la sonde.
2. Appuyez sur la touche **C/F**.

Réinitialisation de la station météo

Lorsque l'écran de la station de base affiche des valeurs manifestement erronées, il est conseillé de réinitialiser la station de base.

1. Retirez les piles de la station météo et remettez-les en place.

   Lorsque la station de base est à nouveau alimentée en électricité, l'écran affiche toutes les icônes et tous les chiffres pendant un court moment. L'écran est également éclairé brièvement et la station météo émet un bip sonore.

   Après 20 secondes environ, l'écran commence à clignoter et les données actuelles des sondes sans fil sont récupérées.

2. Observez les valeurs affichées sur l'écran.
3. Uniquement si l'écran continue à afficher des valeurs manifestement erronées : retirez les piles de toutes les sondes sans fil qui sont utilisées et remettez-les en place.
4. Procédez comme il est décrit à partir de la page 17.

Afin d'accélérer l'échange de données entre la station météo et la sonde sans fil, vous pouvez appuyez sur la touche **CHANNEL** de la station de base jusqu'à ce que les données météorologiques **OUT** de l'écran clignotent et appuyez en même temps sur la touche **TX** de la sonde sans fil correspondante. Les données météorologiques sont ainsi directement transmises vers la station de base. L'écran arrête de clignoter automatiquement après quelques instants, le clignotement ne peut pas être interrompu.

Pannes et solutions

Pannes	Cause possible et solution
Le signal DCF77 pour l'heure ne peut pas être capté.	- Vérifiez l'emplacement qui a été choisi, voir page 28. - Le cas échéant, activez manuellement la réception radio, voir page 27. - Réglez l'heure manuellement, voir page 24.
La température affichée pour la sonde semble trop élevée.	- Vérifiez si la sonde est directement exposée à la lumière du soleil.

HH ou LL est affiché sur l'écran au lieu des valeurs mesurées pour la température ou l'hygrométrie.	- Les valeurs sont supérieures ou inférieures à la plage de mesure, voir « Données techniques ». LL < à 20 % HH > à 99 % (**IN**) ou 90 % (**OUT**)
La station de base ne capte pas les signaux de la sonde sans fil.	- Vérifiez qu'il n'existe pas de sources de perturbations électriques à proximité de la sonde sans fil ou de la station de base. - Vérifiez les piles de la sonde. - Activez une recherche manuelle de la sonde sans fil : appuyez sur la touche **CHANNEL** de la station de base jusqu'à ce que les données météorologiques **OUT** de l'écran clignotent. - En complément, vous pouvez appuyez sur la touche **TX** qui se trouve dans le compartiment à piles de la sonde sans fil afin de transmettre les données plus rapidement vers la station de base. - Déplacez la station de base pour la rapprocher de la sonde ou inversement.

L'icône ou la valeur affichée est illisible, la fonction n'est pas claire ou les valeurs sont manifestement erronées.	- Réinitialisez la station météo, voir page 55.
Un bip sonore est émis toutes les minutes.	- L'alarme de température de l'une des sondes a déclenché, voir page 49.

Nettoyage

▶ Si nécessaire, nettoyez la station météo avec un chiffon légèrement humide.

Données techniques

Station de base

Modèle :	GT-WS-15s / GT-WS-15w
Piles :	2 x LR6 (AA) / 1,5 V ⎓
Précision de mesure de la température :	0 °C à +50 °C
Précision de mesure :	max. +/- 1 °C l'intérieur d'une plage de mesure de 0 ° à 40 °C
Résolution:	0,1 °C

Précision de mesure de l'hygrométrie :	20 % à 99 % d'humidité relative
Précision de mesure :	+/- 10 % d'humidité relative
Résolution :	1 %
Fréquence d'émission:	433 MHz
Puissance de transmission max.:	10 dBm

Sonde sans fil

Modèle :	GT-WT-02
Piles :	2 x Typ LR03 (AAA) 1,5 V ⎓ / max. 10 mA
Plage de mesure de la température :	- 15 °C à 60 °C
Protection :	IP31 Protection contre la pénétration de corps étrangers, Protection contre les gouttes d'eau
Fréquence d'émission :	433 MHz
Portée :	max. 100 m (en l'absence d'obstacles)

Nos produits sont développés et améliorés en permanence, des modifications techniques ou de conception sont donc possibles. La notice d'utilisation peut également être téléchargée sous forme de fichier pdf sur notre site internet **www.gt-support.de**.

Recyclage

Éliminez l'emballage en triant les différents matériaux par sorte. Les appareils usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers normaux. Conformément à la directive 2012/19/UE, l'appareil doit être éliminé dans les règles à la fin de son cycle de vie. Les matériaux recyclables contenus dans l'appareil sont recyclés et la pollution de l'environnement est ainsi réduite. Déposez l'appareil usagé dans un point de collecte pour les déchets électriques ou dans une déchetterie. Retirez les piles de l'appareil avant de l'éliminer et éliminez les piles séparément.

Les piles et les accus ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. La législation oblige chaque consommateur à déposer les piles et les accus dans un point de collecte de sa commune, de son quartier ou dans un point de vente. Toutes les piles et tous les accus peuvent ainsi être éliminés de manière écologique.

Les piles et les accus qui contiennent des substances polluantes sont identifiés par ce pictogramme et par des symboles chimiques (Pb pour le plomb). Pour obtenir des renseignements plus détaillés, adressez-vous à votre entreprise locale de gestion des déchets ou à votre mairie.

Déclaration de conformité

Le produit est conforme aux normes légales. Vous trouverez la déclaration de conformité intégrale sur notre site internet **www.gt-support.de**.

L'article répond aux normes suivantes indispensables pour obtenir le sigle CE :

Équipement Radio Directive / Radio Equipment Directive 2014/53/EU
EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 62233:2008
EN 300 220-1 V3.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1
EN 300 330 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.0 (Draft)
EN 301 489-3 V2.1.1 (Draft)
EN 55032:2012
Directive RoHS / RoHS directive 2011/65/EU
EN 62321:2009
EN 50581:2012

Villes européennes

Allemagne

Afficher	Ville
FR	Freiburg
M	München
AC	Aachen
EF	Erfurt
F	Frankfurt
K	Köln
D	Düsseldorf
DD	Dresden
KS	Kassel
L	Leipzig
H	Hannover
B	Berlin
HB	Bremen
HH	Hamburg
FL	Flensburg
HRO	Rostock
HST	Stralsund
KI	Kiel
MD	Magdeburg
N	Nürnberg
R	Regensburg
S	Stuttgart
SB	Saarbrücken
SN	Schwerin

Danemark

Afficher	Ville
ALB	Aalborg
ARH	Aarhus
CPH	Kopenhagen
ODE	Odense

Espagne

Afficher	Ville
ALI	Alicante
AND	Andorra
BAD	Badajoz
BAR	Barcelona
BIL	Bilbao
CAD	Cadix
COR	Cordoba
IBZ	Ibiza
LCO	La Coruna
LEO	Leon
LPA	Las Palmas
MAD	Madrid
MAL	Malaga
LPM	Palma de Mallorca
SAL	Salamanca
SEV	Sevilla
VAL	Valencia
ZAR	Zaragoza

France

Afficher	Ville
BES	Besancon
BIA	Biarritz
BOR	Bordeaux
BRE	Brest
CHE	Cherbourg
CMF	Clermont-Ferrand
LYO	Lyon
MAR	Marseille
MCO	Monaco
MET	Metz
NAN	Nantes
NIC	Nice
ORL	Orleans
PAR	Paris
PER	Perpignan
LIL	Lille
ROU	Rouen
STR	Strasbourg
TOU	Toulouse

Finlande

Afficher	Ville
HEL	Helsinki

Angleterre

Afficher	Ville
ABD	Aberdeen
BEL	Belfast
BIR	Birmingham
BRI	Bristol
EDH	Edinburgh
GLW	Glasgow
LON	London
MAN	Manchester
PLY	Plymouth

Hongrie

Afficher	Ville
BUD	Budapest

Croatie

Afficher	Ville
ZAG	Zagreb

Italie

Afficher	Ville
ANC	Ancona
BAI	Bari
BOL	Bologna
CAG	Cagliari
CAT	Catania
FIR	Florenz
FOG	Foggia
GEN	Genua
LEC	Lecce
MES	Messina
MIL	Milan
NAP	Naples
PAL	Palermo
PMA	Parma

PGA	Perugia
ROM	Rome
TOR	Turin
TRI	Trieste
VEN	Venedig
VER	Ventimiglia
VTG	Verona

Irlande

Afficher	Ville
DUB	Dublin

Luxembourg

Afficher	Ville
LUX	Luxemburg

Norvège

Afficher	Ville
BGN	Bergen
OSL	Oslo
STA	Stavanger

Pays-Bas

Afficher	Ville
AMS	Amsterdam
ARN	Arnheim
EIN	Eindhoven
ENS	Enschede
GRO	Groningen
HAA	Den Haag
ROT	Rotterdam

Portugal

Afficher	Ville
AVO	Evora
COI	Coimbra
FAR	Faro
LEI	Leiria
LIS	Lisbonne
POR	Porto

Pologne

Afficher	Ville
GDZ	Danzig
KKW	Krakau
POZ	Posen
SZC	Stettin
WAW	Warschau

Russie

Afficher	Ville
PET	St. Petersburg

Suède

Afficher	Ville
GOT	Göteborg
MLO	Malmö
STO	Stockholm

Slovaquie

Afficher	Ville
BRV	Bratislava

Slovénie

Afficher	Ville
LJU	Ljubljana

Serbie

Afficher	Ville
BEO	Belgrad

Autriche

Afficher	Ville
GRZ	Graz
INN	Innsbruck
LNZ	Linz
SLZ	Salzburg
VIE	Wien

Belgique

Afficher	Ville
ANT	Antwerpen
BRG	Brügge
BRU	Bruxelles
CHA	Charleroi
LIE	Liege

Suisse

Afficher	Ville
BAS	Basel
BER	Bern
CHR	Chur
GNV	Geneva
LOC	Locarno
LUC	Lucerne
MOR	St. Moritz
SGL	St. Gallen
SIO	Sion
VDZ	Vaduz
ZUR	Zürich

Czechia

Afficher	Ville
PRG	Prag

Conditions de la Garantie

Le produit que vous venez d'acheter a été fabriqué soigneusement et sous surveillance constante.

La période de garantie a une durée de 3 ans à compter de la date d'achat.

1. Au cas où l'appareil devait présenter un dysfonctionnement malgré les processus de fabrication et de contrôle très élaborés, nous vous prions de vous adresser à notre hotline du service aprèsvente.
2. Pour toutes les questions et commandes de pièces de rechange, veuillez vous adresser par téléphone à notre centre de service après-vente.
3. Notre garantie correspond aux dispositions légales spécifiques des pay d'achat (selon justificatif / facture ou bon de livraison).

Les endommagements dûs à l'usure habituelle, la surcharge ou l'utilisation non conforme sont exclus de la garantie.

Dans le cas d'une réclamation veuillez contacter notre hotline de service après-vente au préalable par téléphone. Là, on est bien disposé à vous renseigner sur la suite du procédé.

S'il vous plaît, n'envoyez pas votre article sans appel !

Veuillez conserver le bon de caisse comme justificatif d'achat.

Cette garantie ne couvre pas les dommages dûs à un accident, une utilisation non conforme et à la force majeure.

Pour le cas de garantie, veuillez vous adresser à notre hotline de service après-vente:

Globaltronics Service Center c/o teknihall Benelux bvba Brusselstraat 33 2321 Meer België	Hotline: 03 707 14 49 Fax: 03 60 55 043 Mail: gt-support@teknihall.be

La garantie devient nulle en cas d'interventions sur l'appareil effectuées des personnes non compétentes.

Si vous devez envoyer votre produit défectueux au service aprèsvente (veuillez contacter le hotline avant), veillez à emballer le produit correctement.
Nous n'endossons aucune responsabilité pour les dommages produit lors du transport.

Carte de garantie

À remplir avec soin en cas de garantie et à envoyer impérativement avec l'appareil et le ticket de caisse. Valable 3 ans à partir de la date de vente / le cachet de la poste faisant foi. Pendant la période de garantie, les appareils défectueux peuvent être envoyés non affranchis à l'adresse SAV indiquée ci-dessous. Vous recevrez en retour gratuitement un appareil neuf ou un appareil réparé.

Article: Station météo sans fil
Base de la station : ❒ GT-WS-15s (noir) ❒ GT-WS-15w (blanc)
Capteur sans fil : ❒ GT-WT-02

Description du défaut :

Acheté chez :
(veuillez joindre le ticket de caisse)

Globaltronics Service Center c/o teknihall Benelux bvba Brusselstraat 33 2321 Meer België	Hotline : 03 707 14 49 Fax : 03 60 55 043 Mail : gt-support@teknihall.be

Acheteur:

Nom :

Rue :

CP et lieu :

E-Mail :

Téléphone :

Signature :