

eurochron

Ⓕ Notice d'emploi
Station météorologique sans fil
EFWS-Color
N° de commande 1615871

CE

	Page
1. Introduction.....	4
2. Explication des symboles	4
3. Utilisation prévue.....	5
4. Contenu.....	5
5. Caractéristiques et fonctions	6
6. Consignes de sécurité.....	6
a) Généralités.....	6
b) Bloc d'alimentation	7
7. Remarques sur les piles/accus	8
8. Éléments de fonctionnement.....	9
9. Fonction des touches	11
10. Écran	13
11. Mise en service	14
a) Capteur extérieur.....	14
b) Station météorologique	14
12. Positionnement.....	15
a) Capteur extérieur.....	15
b) Station météorologique	15
13. Réception du signal du capteur extérieur.....	16
14. Sélection du canal.....	17
15. Réception DCF.....	18
16. Réglage manuel de l'heure et du calendrier.....	18
17. Réglage de la sonnerie de réveil.....	19
18. Activer la sonnerie du réveil	19
19. Éteindre la sonnerie du réveil.....	20

20. Thermomètre.....	20
21. Indicateur de tendance.....	21
22. Affichage du confort.....	21
23. Prévisions météorologiques.....	21
24. Baromètre.....	22
a) Réglage de la pression atmosphérique relative (en option).....	22
b) Modification de l'unité.....	23
25. Indice de chaleur et point de rosée.....	23
26. Enregistrement des données météo.....	23
27. Mesures des minima/maxima.....	23
28. Alerte du seuil limite.....	24
29. Phases de la lune.....	25
30. Remplacement des piles.....	26
31. Dépannage.....	26
32. Portée.....	26
33. Entretien et nettoyage.....	27
34. Déclaration de conformité (DOC).....	28
35. Élimination des déchets.....	28
a) Produit.....	28
b) Piles/accumulateurs.....	28
36. Données techniques.....	29
a) Généralités.....	29
b) Station météorologique.....	29
c) Capteur extérieur.....	29
d) Bloc d'alimentation.....	29

1. Introduction

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de l'achat du présent produit.

Le produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter le présent mode d'emploi !



Le présent mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez le présent mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à :

France (email): technique@conrad-france.fr

Suisse: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

3. Utilisation prévue

La station météorologique sert à afficher les températures à l'intérieur/l'extérieur, l'hygrométrie à l'intérieur/l'extérieur et la pression atmosphérique.

Les données mesurées par le capteur extérieur sont transmises par radio fréquence à la station météorologique sans fil.

De plus, la station météorologique calcule, via le capteur de pression atmosphérique intégré une prévision météorologique, qui est représentée par des symboles graphiques à l'écran. Les prévisions météorologiques sont mise à jour toutes les heures.

L'heure et la date sont automatiquement réglées par le signal DCF qui est automatiquement réglé ; si un problème de réception survient, il est aussi possible d'effectuer un réglage manuel. De plus, une fonction réveil est intégrée avec un mode de répétition (« Snooze »).

L'alimentation électrique du capteur extérieur est réalisée avec des piles. La station météorologique est alimentée en courant via le bloc d'alimentation fourni dans le contenu de l'emballage.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

4. Contenu

- Station météorologique
- Capteur extérieur
- Bloc d'alimentation
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

5. Caractéristiques et fonctions

- Horloge radiopilotée DCF avec option de réglage manuel
- Prévisions météorologiques avec 5 symboles
- Affichage des tendances météorologiques
- Calendrier
- Affichage du jour de la semaine en 7 langues
- Réveil avec fonction de répétition
- Alarme en fonction des températures
- Alarme en fonction de l'hygrométrie
- Phases de la lune
- Données météorologiques des 24 dernières heures
- Valeurs des minima/maxima
- Indice de chaleur
- Point de rosée
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Supporte jusqu'à 8 capteurs extérieurs
- Indicateur de piles faibles
- Affichage de la puissance du signal radio
- °C ou °F

6. Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

a) Généralités

- N'utilisez pas le produit dans des hôpitaux ou des centres médicaux ! Bien que le capteur extérieur n'émette que des signaux radio de faible intensité, il risquerait toutefois de provoquer des dysfonctionnements des équipements médicaux de survie. Cette indication est aussi valable dans d'autres domaines.
- Le fabricant décline toute responsabilité sur tous les relevés incorrects, sur toutes les valeurs mesurées et prévisions météorologiques et les conséquences qui pourraient en résulter.
- Le produit est prévu pour une utilisation domestique ; il n'est pas approprié pour une utilisation à des fins médicales ou pour donner des informations au public.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.



- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière de soleil directe, des secousses intenses, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- Protégez en plus la station météorologique et le bloc d'alimentation d'une humidité élevée et des projections d'eau.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Cela peut prendre plusieurs heures selon les circonstances.
- En cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou encore le raccordement de l'appareil, adressez-vous à un technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Bloc d'alimentation

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Comme source de tension, seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé.



- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension de votre compagnie d'électricité.
- Ne jamais brancher ou débrancher les blocs d'alimentation quand vous avez les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Assurez-vous lors du positionnement que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.

7. Remarques sur les piles/accus

- Les piles/accus ne doivent pas être manipulés par les enfants.
- Ne laissez pas les piles/accus à la portée de tous ; il existe un danger qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Consultez immédiatement un médecin dans le cas d'ingestion.
- Remplacez les piles/accus épuisé(e)s en temps voulu car des piles/accus usagé(e)s peuvent fuir.
- Des piles/accus endommagé(e)s ou ayant des fuites peuvent causer des brûlures en cas de contact avec la peau ; par conséquent, utilisez des gants de protection appropriés lors de la manipulation.
- Les liquides fuyant des piles/accus sont chimiquement très agressifs. Les objets ou surfaces qui entrent en contact avec ceux-ci peuvent être partiellement ou complètement endommagés. C'est pourquoi les piles/accus sont à conserver dans un endroit choisi en conséquence.
- Les piles/accus ne doivent jamais être court-circuitées, démantelées ou jetées dans un feu. Un risque d'explosion existe.
- Les piles standard non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Un risque d'explosion existe.
- Ne mélangez jamais des piles avec des accumulateurs.

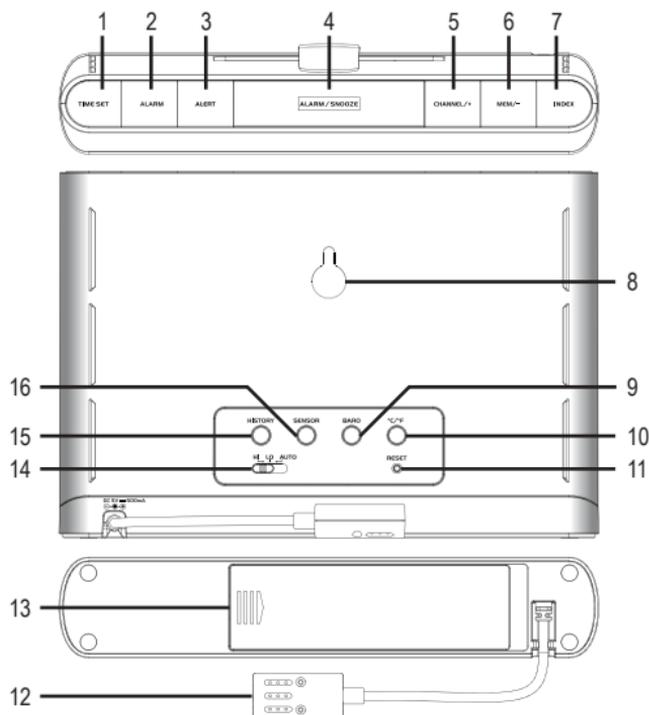
- Ne mélangez pas des piles/accus avec un niveau de charge différent p. ex. piles/accus plein(e)s ou à moitié plein(e)s.
- Changez toujours le jeu complet des piles/accus. Respecter la polarité lors de l'insertion des piles / accumulateurs (attention : positif/+ et négatif/-).

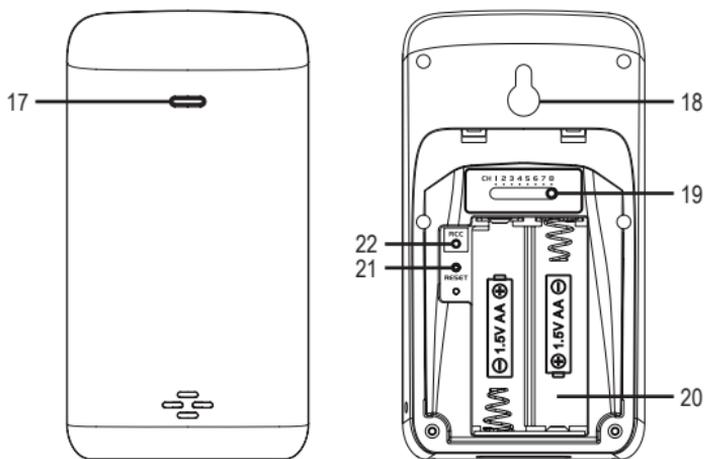
→ Un fonctionnement de la station météorologique et/ou du capteur extérieur est possible avec des accus. Toutefois, la durée de fonctionnement et le contraste de l'écran d'affichage se réduisent lors de l'utilisation de basse tension (pile = 1,5 V, accu = 1,2 V).

En plus, les accus sont très sensibles aux températures ce qui conduit à un autre raccourcissement de la durée de fonctionnement des capteurs extérieurs lors de faibles températures ambiantes.

Nous recommandons par conséquent de ne pas utiliser des accus mais exclusivement des piles alcalines d'excellente qualité aussi bien pour la station météorologique que pour les capteurs extérieurs.

8. Éléments de fonctionnement





Station météorologique

- | | | | |
|---|----------------------------|----|---|
| 1 | Touche TIME SET | 9 | Touche BARO |
| 2 | Touche ALARM | 10 | Touche °C/°F |
| 3 | Touche ALERT | 11 | Touche RESET |
| 4 | Touche ALARM/SNOOZE | 12 | Prise CC |
| 5 | Touche CHANNEL/+ | 13 | Couvercle du compartiment des piles |
| 6 | Touche MEM/- | 14 | Taquet coulissant pour la luminosité de l'écran |
| 7 | Touche INDEX | 15 | Touche HISTORY |
| 8 | Système d'accrochage | 16 | Touche SENSOR |

Capteur extérieur

- 17 Diode LED
- 18 Système d'accrochage
- 19 Taquet coulissant pour la sélection des canaux
- 20 Compartiment pour piles
- 21 Touche **RESET**
- 22 Touche **RCC**

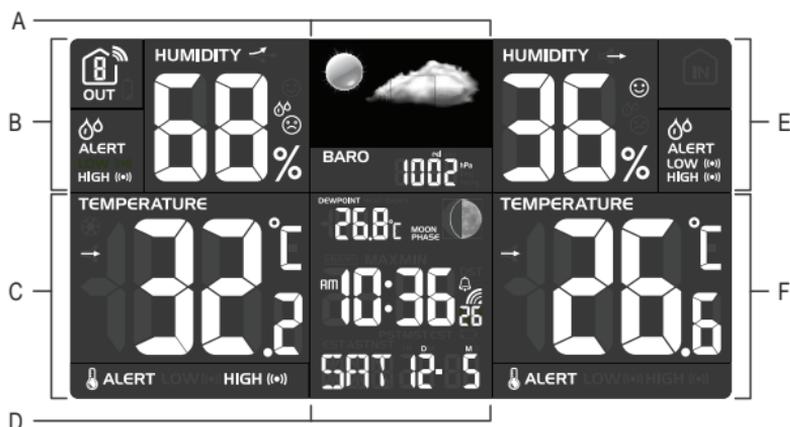
9. Fonction des touches

Touche	Fonction
Station météorologique	
TIME SET	Dans le mode d'affichage normal, maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
	Appuyez dans le mode de réglage de l'heure afin d'accéder aux prochains paramètres de réglage.
ALARM	Appuyez dans le mode d'affichage normal afin d'afficher l'heure de la sonnerie du réveil et d'activer/de désactiver la sonnerie.
	Dans le mode d'affichage normal, maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de la sonnerie du réveil.
	Appuyez dans le mode de réglage de la sonnerie du réveil afin d'accéder aux prochains paramètres de réglage.
	Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur cette touche pour arrêter le signal sonore.
	Afin d'activer/de désactiver le signal sonore, appuyez sur cette touche dans le mode de réglage de l'alerte du seuil limite.
ALERT	Dans le mode d'affichage normal, maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alerte du seuil limite.
	Appuyez une fois dans le mode de réglage de l'alerte du seuil limite afin de basculer entre les options de réglage.
	Maintenez appuyée la touche dans le mode de réglage de l'alerte du seuil limite pendant 2 secondes pour valider votre saisie et revenir dans le mode d'affichage normal.
ALARM/SNOOZE	Lorsque la sonnerie retentit, appuyez sur cette touche afin que la sonnerie du réveil se répète 5 minutes plus tard.
	Lorsque la sonnerie du réveil retentit, maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes, afin que la sonnerie retentisse de nouveau le lendemain.

Touche	Fonction
CHANNEL/+	Dans le mode d'affichage normal, appuyez sur cette touche pour basculer entre les capteurs extérieurs.
	Appuyez pendant 2 secondes dans le mode d'affichage normal afin d'afficher par cycle les valeurs mesurées par tous les capteurs extérieurs .
	Appuyez pendant l'affichage par cycle afin de revenir au mode d'affichage normal.
	Appuyez dans les modes de réglage afin d'augmenter la valeur.
MEM/-	Appuyez dans le mode d'affichage normal afin d'afficher les valeurs minimales et maximales mesurées.
	Tandis que les valeurs minimales et maximales sont affichées, maintenez appuyée la touche pendant 2 secondes pour réinitialiser les valeurs.
	Appuyez dans les modes de réglage afin de réduire la valeur.
INDEX	Appuyez dans le mode d'affichage normal afin de basculer entre l'affichage du point de rosée (DEW POINT) et de l'indice de chaleur (HEAT INDEX).
HISTORY	Appuyez dans le mode d'affichage afin d'observer les enregistrements des dernières 24 heures.
SENSOR	Appuyez une fois pour démarrer la recherche du signal du capteur extérieur.
BARO	Appuyez dans le mode d'affichage normal afin de modifier l'unité de la pression atmosphérique.
	Maintenez appuyée la touche dans le mode d'affichage normal pendant 2 secondes afin d'accéder au mode de réglage du baromètre (relatif/absolu).
RESET	Appuyez une fois pour supprimer tous les réglages et réinitialiser la station météo aux réglages par défaut.
°C/°F	Appuyez dans mode d'affichage normal afin de modifier l'unité de la température.

Touche	Fonction
Capteur extérieur	
RCC	Appuyez une fois pour déclencher la recherche du signal de l'heure DCF.
RESET	Appuyez une fois pour réinitialiser le capteur extérieur aux réglages par défaut.

10. Écran



- A Prévisions météorologiques + pression atmosphérique
- B Humidité de l'air extérieure
- C Température extérieure
- D Heure, calendrier, indice météo, phase lunaire
- E Humidité de l'air intérieure
- F Température intérieure

Luminosité

Réglez la luminosité de l'écran d'affichage grâce au taquet coulissant situé au dos de la station météo.

HI	clair
LO	atténué
AUTO	ajustement automatique à l'environnement

11. Mise en service

a) Capteur extérieur

→ Le capteur extérieur reçoit le signal horaire DCF et l'envoie à la station météo.

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos.
- Avant d'insérer des piles, réglez donc le canal souhaité avec le taquet coulissant situé dans le compartiment des piles.

→ Si vous utilisez plusieurs capteurs extérieurs (un maximum de 8), ils doivent être réglés chacun sur un canal différent.

- Insérez 2 piles AA en respectant bien la polarité. Respectez bien les indications de polarité à l'intérieur du compartiment des piles.
- Refermez le compartiment des piles.

→ Si vous modifiez ultérieurement le canal, appuyez ensuite sur la touche **RESET** du capteur extérieur.

b) Station météorologique

Bloc d'alimentation

- Branchez la fiche CC du bloc d'alimentation sur la prise CC de la station météorologique.
- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise électrique domestique standard.

Piles/batteries

→ Le fonctionnement par piles sert uniquement à l'alimentation de secours.

- Enlevez le couvercle du compartiment des piles du dessous.
- Insérez 3 piles de type AAA en respectant bien la polarité. Respectez bien les indications de polarité à l'intérieur du compartiment des piles.
- Refermez le compartiment des piles.

→ Si après la mise en place des piles, rien ne s'affiche sur l'écran, appuyez sur la touche **RESET** de la station météo.

Afin d'éviter que le couplage entre la station météo et le capteur extérieur échoue, insérez d'abord les piles dans le capteur extérieur. Appuyez ensuite sur la touche **RESET** de la station météo.

En raison de perturbations atmosphériques, il peut arriver que le signal horaire DCF ne puisse pas être reçu immédiatement. La nuit, la probabilité de recevoir un meilleur signal horaire DCF est plus élevée.

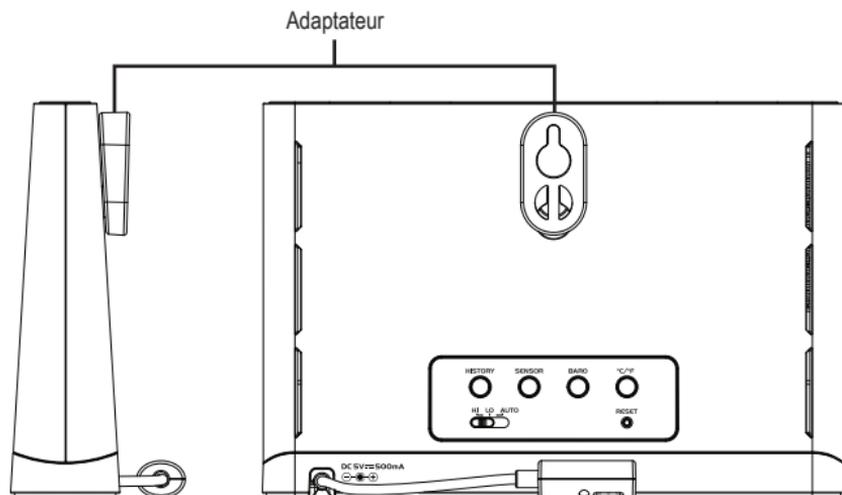
12. Positionnement

a) Capteur extérieur

- Montez le capteur extérieur dans un endroit qui se trouve à l'ombre toute la journée p. ex. sur un mur situé au nord. Les rayons du soleil arrivant directement et le rayonnement thermique des objets faussent la thermométrie.
- Vous pouvez installer le capteur extérieur avec une vis compatible ou un clou approprié (ni l'un ni l'autre ne sont compris dans le contenu de l'emballage) sur une paroi.
- Le capteur extérieur peut également être posé sur une surface plane et stable.

b) Station météorologique

- Placez la station météorologique sur une surface plane et stable.
- Vous pouvez monter la station météorologique avec des vis ou clous appropriés (ni l'un ni l'autre ne sont compris dans le contenu de l'emballage) sur une paroi.
- Si vous introduisez l'adaptateur fourni dans le système d'accrochage, l'écran devra être placé bien droit lors du montage mural. Sans l'adaptateur, l'écran est orienté légèrement vers le haut.



13. Réception du signal du capteur extérieur

→ Lors de la première mise en service, la station météo reçoit automatiquement le signal du capteur extérieur. Pour lancer la réception manuellement, procédez comme décrit ci-dessous.

- Dans le mode d'affichage normal, appuyez sur la touche **SENSOR** afin de rechercher le signal du capteur extérieur, dont le numéro de canal doit apparaître à l'écran. Le symbole de réception clignote.

Par exemple, si le canal 1 s'affiche, seulement la réception pour le canal 1 sera donnée.

- Le symbole de réception clignote jusqu'à ce que le signal soit reçu avec succès. Si aucun signal n'est reçu dans les 5 minutes, le symbole s'éteint.



Le symbole de réception clignote lors de la recherche du signal radioélectrique.



Si la recherche du signal n'est pas réalisée, le symbole de réception reste sombre. À la place des valeurs mesurées, des barres sont affichées à l'horizontale.



Le signal de réception s'allume en continu, dès que le signal est reçu.

- Si la transmission du signal est interrompue et n'est pas relancée dans l'heure qui suit, le symbole de réception s'éteint. À la place des valeurs mesurées, l'indicateur **Er** (Erreur) apparaît.
- Si le signal n'est pas reçu dans un délai de 48 heures, remplacez les piles du capteur extérieur concerné. Procédez ensuite comme décrit précédemment afin de coupler la station météo et le capteur extérieur.

14. Sélection du canal

→ Cette fonction est uniquement nécessaire si vous utilisez plusieurs capteurs externes.

- Dans le mode d'affichage normal, appuyez sur la touche **CHANNEL/+** afin de passer au prochain canal.
- Dans le mode d'affichage normal, maintenez la touche **CHANNEL/+** appuyée pendant 2 secondes afin d'afficher les canaux par cycle. Une fois qu'un bip a retenti, les canaux seront affichés l'un derrière l'autre, chacun pendant 4 secondes.

→ Lors de l'affichage par cycle, seulement les canaux sur lesquels un signal est transmis seront affichés. Tous les canaux inactifs sont omis.

- Pendant l'affichage par cycle, appuyez sur la touche **CHANNEL/+** afin d'arrêter l'affichage par cycle et pour afficher en permanence le canal en cours.

15. Réception DCF

Le signal DCF est un signal DCF émis par un émetteur situé à Mainflingen (à proximité de Francfort-sur-le-Main). Sa portée est de 1500 km et dans des conditions idéales de réception elle peut même aller jusqu'à 2000 km.

Le signal DCF comporte entre autres l'heure précise (écart théorique d'1 seconde en un million d'années) et la date.

Le réglage manuel incommode de l'heure d'été et de l'Heure d'hiver sur la station météo devient évidemment inutile, car le changement d'heure se fait de manière automatique.

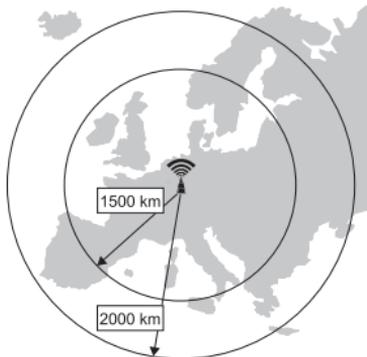
La recherche du signal DCF et son traitement durent plusieurs minutes. Ne déplacez pas la station météorologique pendant ce laps de temps et n'appuyez sur aucune touche.

Même une seule réception réussie par jour suffit à maintenir l'écart de moins d'une seconde de l'horloge à quartz intégrée dans la station météorologique.

→ Le capteur extérieur reçoit le signal horaire DCF et l'envoie à la station météo.

Le symbole de réception s'affiche au-dessus des secondes. Le symbole clignote pendant la réception.

Le capteur recherche automatiquement le signal tous les jours à 02 h 00 et 17 h 00.



16. Réglage manuel de l'heure et du calendrier

- Dans le mode d'affichage normal, maintenez enfoncée la touche **TIME SET** pendant env. 2 secondes. Le premier paramètre clignote.
- Appuyez sur la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-** afin de modifier le chiffre. Appuyez et maintenez la touche pour un déroulement plus rapide.
- Pour valider le réglage et passer au prochain paramètre, appuyez sur la touche **TIME SET**.
- Si vous ne pressez pas de touches pendant 60 secondes, le chiffre dernièrement réglé sera enregistré et la station météorologique basculera vers le mode d'affichage normal.

- Vous pouvez régler les paramètres suivants :

Affichage format 12/24 h → heures → minutes → secondes → année → format de l'affichage de la date → mois → jour → fuseau horaire → langue → réception radioélectrique on/off → réglage de l'heure d'été on/off

→ L'heure d'été est disponible uniquement si la réception radioélectrique est activée.

Les langues suivantes sont disponibles :

EN (anglais) → FR (français) → DE (allemand) → ES (espagnol) → IT (italien) → NL (néerlandais) → RU (russe)

17. Réglage de la sonnerie de réveil

- Dans le mode d'affichage normal, maintenez enfoncée la touche **ALARM** pendant env. 2 secondes. L'indicateur des heures clignote.
- Appuyez sur la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-** afin de modifier le chiffre. Appuyez et maintenez la touche pour un déroulement plus rapide.
- Appuyez sur la touche **ALARM** pour valider les réglages et pour passer au réglage des minutes.
- Réglez les minutes. Appuyez sur la touche **ALARM** pour valider.
- Si vous ne pressez pas de touches pendant 60 secondes, le chiffre dernièrement réglé sera enregistré et la station météorologique basculera vers le mode d'affichage normal.

18. Activer la sonnerie du réveil

- Dans le mode d'affichage normal, appuyez sur la touche **ALARM**. Au lieu de l'heure, l'heure de la sonnerie sera s'affichée.
- Pendant que l'heure de la sonnerie du réveil s'affiche, réappuyez sur la touche **ALARM** afin d'activer/de désactiver la sonnerie.

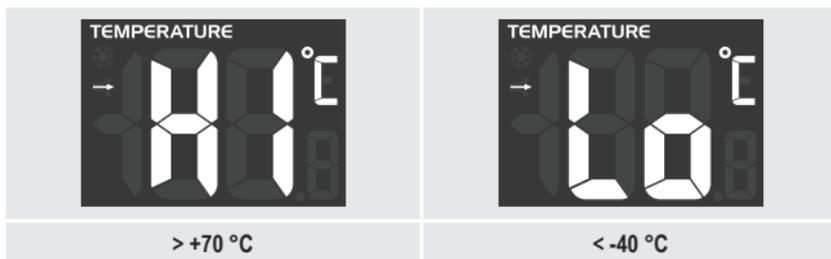
Lorsque la sonnerie du réveil est activée, un symbole comme une cloche s'allume à côté de l'heure.

19. Éteindre la sonnerie du réveil

- Le signal s'arrête automatiquement au bout de 2 minutes.
- Appuyez sur la touche **ALARM/SNOOZE** pour lancer la fonction de répétition de la sonnerie. La sonnerie retentit à nouveau au bout de 5 minutes.
La fonction de répétition peut être répétée plusieurs fois.
Pendant l'enclenchement de la fonction de répétition, le symbole de la cloche clignote.
- Maintenez la touche **ALARM/SNOOZE** enfoncée pendant 2 secondes ou appuyez brièvement sur la touche **ALARM** afin de désactiver la sonnerie.

20. Thermomètre

- Appuyez sur la touche **°C/°F** afin de basculer entre les affichages en degré Celsius et degré Fahrenheit.
- Si la température extérieure est inférieure à +3 °C, un symbole de flocons de neige apparaît à gauche de l'écran.
- Si la température se situe en dehors de la plage de mesure, les indicateurs suivants apparaissent sur l'écran :



21. Indicateur de tendance

En plus de la température et de l'hygrométrie, chaque tendance sera indiquée par une flèche.

		
en hausse	constante	en baisse

22. Affichage du confort

L'affichage du confort est basé sur la température et l'hygrométrie intérieures.

		
trop froid	confortable	trop chaud

→ Si la température est constante, il peut cependant arriver que l'affichage se modifie en raison de l'hygrométrie.

Il n'y a pas d'affichage de confort pour les températures au-dessous de 0 °C ou au-dessus de +60 °C.

23. Prévisions météorologiques

Le produit dispose d'un capteur de pression atmosphérique et d'un logiciel permettant une prévision dans un rayon d'environ 30 à 50 km.

		
ensoleillé, clair	légèrement nuageux	nuageux



→ Les prévisions météorologiques se réfèrent aux prochaines 12 à 24 heures. Par conséquent, il peut arriver que la météo actuelle ne corresponde pas avec l'affichage.

Si une tempête avec de la pluie est attendue, le symbole clignote.

Si de la neige est prévue, cette information se base sur la température extérieure et non pas sur la pression atmosphérique. Si la température extérieure est au-dessous de -3 °C, un nuage avec les flocons de neige s'affiche.

24. Baromètre

a) Réglage de la pression atmosphérique relative (en option)

→ abs = pression atmosphérique absolue

rel = pression atmosphérique relative

- Maintenez la touche **BARO** enfoncée pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'indicateur **abs** ou **rel** clignote.
- Si nécessaire, appuyez sur la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-** de manière à ce que l'indicateur **rel** clignote.
- Appuyez sur la touche **BARO**. Le chiffre clignote.
- Modifiez le chiffre avec la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-**.
- Appuyez sur la touche **BARO** pour valider.

→ La pression atmosphérique relative réglée par défaut est de 1013 hPa.

Si vous ajustez le chiffre, vous modifiez également les symboles météo.

b) Modification de l'unité

Appuyez sur la touche **BARO** pour modifier l'unité. Les unités suivantes sont disponibles :

- hPa
- inHg
- mmHg

25. Indice de chaleur et point de rosée

Appuyez sur la touche **INDEX** afin de basculer entre l'affichage du point de rosée (DEW POINT) et l'indice de chaleur (HEAT INDEX).

→ L'indice de chaleur est calculé uniquement à une température d'au moins +27 °C.

26. Enregistrement des données météo

- Appuyez sur la touche **HISTORY** pour regarder les données qui ont été enregistrées sur la dernière heure pleine.
- Appuyez de nouveau sur la touche **HISTORY** afin de visualiser une heure plus tôt.

→ Le produit enregistre les données des dernières 24 heures.

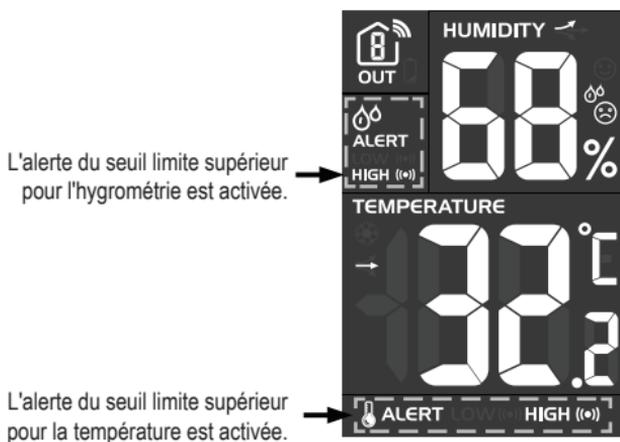
27. Mesures des minima/maxima

- Appuyez sur la touche **MEM/-** afin d'afficher les valeurs mesurées dans l'ordre suivant :
température extérieure maximale → température extérieure minimale → hygrométrie extérieure maximale → hygrométrie extérieure minimale → température intérieure maximale → température intérieure minimale → hygrométrie intérieure maximale → hygrométrie intérieure minimale pression atmosphérique maximale → pression atmosphérique minimale
- Après 6 secondes sans pression sur une touche, la station météo bascule en mode d'affichage normal.
- Afin d'effacer ces valeurs de la mémoire, maintenez enfoncée la touche **MEM/-** pendant 2 secondes lors de l'affichage des maxima/minima

28. Alerte du seuil limite

- Maintenez appuyée la touche **ALERT** pendant 2 secondes. L'indicateur **IN** clignote.
Si nécessaire, appuyez sur la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-** afin de sélectionner un capteur extérieur.
- Appuyez sur la touche **ALERT**. La valeur du seuil supérieur clignote.
- Si nécessaire, modifiez la valeur du seuil limite en appuyant sur la touche **CHANNEL/+** ou **MEM/-**. Appuyez et maintenez la touche pour un déroulement plus rapide.
- Pour activer la fonction de l'alerte, appuyez sur la touche **ALARM** alors que le seuil limite clignote. Le symbole de l'alerte apparaît à l'écran.
- Procédez comme décrit ci-dessus pour modifier les valeurs des seuils limites dans l'ordre suivant et/ou pour activer les :
seuil limite de la température supérieure (HIGH) → seuil limite de la température inférieure (LOW) → seuil limite de l'hygrométrie supérieure (HIGH) → seuil limite de l'hygrométrie inférieure (LOW)
- Maintenez la touche **ALERT** enfoncée pendant 2 secondes pour revenir au mode d'affichage normal ou attendez 60 secondes pour le passage automatique.

→ Dès que le seuil limite inférieur ou supérieur est dépassé, un signal d'alerte retentit et le symbole de l'alerte clignote. Appuyez sur la touche **ALARM/SNOOZE**, **ALARM** ou **ALERT** pour arrêter le signal. Le signal sonore s'arrête automatiquement après 2 minutes.



29. Phases de la lune

La station météo indique la phase lunaire actuelle et tient compte de l'hémisphère nord.

Représentation	Désignation
	Nouvelle lune
	Premier croissant
	Premier quartier, lune croissante
	Lune gibbeuse croissante
	Pleine lune
	Lune gibbeuse décroissante
	Dernier quartier décroissant
	Dernier croissant décroissant

30. Remplacement des piles

- Remplacez les piles du capteur extérieur dès que le symbole  apparaît à l'écran en haut à gauche.
- Si vous utilisez plusieurs capteurs extérieurs, appuyez plusieurs fois sur la touche **CHANNEL/+** afin de vérifier quel capteur extérieur a besoin de nouvelles piles.

31. Dépannage

Problème	Solution
Sur la station météorologique, il apparaît seulement des traits au lieu de la température/l'hygrométrie à l'extérieur.	Commencez la recherche du signal, voir le chapitre 13.
	Réduisez la distance entre la station météorologique et le capteur extérieur.
	Remplacez les piles du capteur extérieur.
	Assurez-vous qu'aucun obstacle ou qu'aucune source parasite limite la réception radioélectrique.
Température extérieure trop élevée durant la journée.	Installez le capteur extérieur sur une paroi à l'ombre et qui est orientée au nord.

32. Portée

La portée de transmission des signaux radio entre le capteur extérieur et la station météo s'étend, sous des conditions optimales, jusqu'à une distance de 30 m au maximum.

- En ce qui concerne cette indication de portée, il s'agit toutefois de ce que l'on appelle une « portée en champ libre » (portée avec un contact visuel direct entre l'émetteur et le récepteur, sans facteurs perturbateurs).

En pratique, il existe des murs, des plafonds, etc. entre l'émetteur et le récepteur qui réduisent en conséquence la portée.

Du fait des multiples facteurs pouvant influencer la transmission radio, il est malheureusement impossible de garantir une certaine portée. Néanmoins, elle est suffisante pour la plupart des maisons individuelles conventionnelles.

La portée peut parfois être réduite considérablement par certains obstacles, par exemple :

- murs, plafonds en béton armé, cloisons sèches type placo avec structures métalliques ;
- plaques en verre isolant recouvertes/métallisées ;
- Proximité d'objets métalliques ou sous tension (ex : radiateurs)
- Proximité du corps humain
- autres appareils sur la même fréquence (p. ex. écouteurs sans fil, haut-parleurs sans fil) ;
- proximité de moteurs/appareils électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs.

33. Entretien et nettoyage



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.

- Le produit est exempt de maintenance à part le remplacement occasionnel de la pile. Toute manipulation de réparation ou d'entretien doit être confiée à un atelier ou à un réparateur professionnel. Il n'y a pas de pièces et d'éléments à l'intérieur du produit qui présentent pour vous une maintenance. C'est pourquoi vous ne devez pas l'ouvrir (sauf pour les procédures d'insertion ou de remplacement des piles qui sont décrites dans ce mode d'emploi).
- Pour le nettoyage de la station météorologique, un simple chiffon sec, doux et propre suffit. N'appuyez pas trop fort sur l'écran d'affichage ; cela peut causer des rayures, un dysfonctionnement de l'affichage ou même détruire l'écran.
- Vous pouvez facilement enlever la poussière à l'aide d'un pinceau doux et propre à poils longs et d'un aspirateur.
- Le capteur extérieur peut être essuyé avec un chiffon humidifié avec de l'eau propre.

34. Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE en format PDF.

35. Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez au rebut l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Retirez les piles / accus éventuellement insérés et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et accumulateurs usagés, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisés par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs.

Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

36. Données techniques

a) Généralités

Portée	30 m maxi
Fréquence radio	433 MHz
Puissance d'émission	7 dBm
Précision de base	± 1 °C / ± 5 % HR

b) Station météorologique

Type de piles	3 p. AAA (non comprises)
Conditions de fonctionnement	de -5 à +50 °C, 10 – 90 % HR
Conditions de stockage	de -20 à +60 °C, 10 – 80 % HR
Dimensions (L x H x P)	202 x 138 x 38 mm
Poids	517 g

c) Capteur extérieur

Type de piles	2 p. AA (non incluses)
Conditions de fonctionnement	de -40 à +60 °C, 1 – 99 % HR
Conditions de stockage	de -20 à +60 °C, 10 – 80 % HR
Dimensions (L x H x P)	61 x 114 x 40 mm
Poids	85 g

d) Bloc d'alimentation

Tension d'entrée	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tension/courant de sortie	5 V/CC, 500 mA

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.