

# eurochron

Ⓕ Notice d'emploi  
**Thermomètre-hygromètre, 8 canaux**  
N° de commande 1544543

CE

	Page
1. Introduction.....	4
2. Explication des symboles .....	5
3. Utilisation prévue.....	5
4. Contenu d'emballage.....	6
5. Caractéristiques et fonctions .....	6
6. Consignes de sécurité.....	7
a) Généralités.....	7
b) Piles/accumulateurs .....	9
7. Symbole d'affichage .....	10
8. Insertion/remplacement des piles.....	11
9. Mise en service .....	12
a) Sélection du canal.....	12
b) Afficher/effacer les valeurs MAX/MIN .....	12
c) Effacer les valeurs MIN/MAX automatiquement .....	13
d) Changement de l'unité de température.....	13
e) Eclairage de l'écran.....	13
10. Affichage du confort .....	14
11. Indicateur de tendance.....	14

12. Étalonnage .....	15
a) Humidité de l'air .....	15
b) Température .....	16
13. Positionnement.....	17
14. Entretien et nettoyage .....	18
15. Déclaration de conformité (DOC) .....	18
16. Élimination des déchets .....	19
a) Produit.....	19
b) Piles/accumulateurs .....	19
17. Données techniques.....	20

# 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 le produit dans son état actuel et d'assurer un fonctionnement sans risques, l'utilisateur est tenu de suivre les instructions contenues dans 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. Prêtez-y attention, même si le produit sera transmis à une tierce personne. Conservez donc 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](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

[www.biz-conrad.ch](http://www.biz-conrad.ch)

## 2. Explication des symboles

---



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

---

Le produit sert à mesurer et afficher la température et l'hygrométrie à l'intérieur. L'alimentation en énergie électrique est fournie via des piles (non comprises).

Le produit convient en tant que capteur supplémentaire pour la station météorologique ayant le numéro de commande 1380336.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Éviter impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

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, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie. 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 d'emballage

---

- Thermomètre/hygromètre
- Mode d'emploi



### Mode d'emploi actualisé

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

## 5. Caractéristiques et fonctions

---

- 8 canaux
- Affichage du confort
- Indication des tendances
- Fonction calibrage
- °C/°F
- Adapté au montage mural
- Pied support repliable

## 6. Consignes de sécurité

---



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

### a) Généralités

- N'utilisez pas le produit dans des hôpitaux ou des centres médicaux ! Bien que le produit n'émette que des signaux radio relativement faibles, ceux-ci peuvent conduire à des dysfonctionnements des systèmes de support de vie. 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 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 de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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 stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- En cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou encore le raccordement de l'appareil, adressez-vous à un technicien spécialisé.





- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que 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.

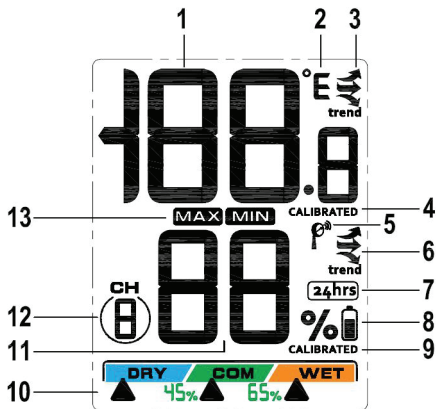
## **b) Piles/accumulateurs**

- Respecter la polarité lors de l'insertion des piles / accumulateurs.
- Retirer les piles / accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles / accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles / accumulateurs corrompus.
- Garder les piles / accumulateurs hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles / accumulateurs car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles / accumulateurs en même temps. Mélanger des piles / accumulateurs usagés avec des piles / accumulateurs neufs dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.



- Les piles / accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne tentez jamais de recharger des piles classiques non rechargeables. Un risque d'explosion existe.

## 7. Symbole d'affichage



1	Valeur mesurée de la température	7	Indicateur 24hrs
2	Unité de température	8	Etat de la batterie
3	Tendance des températures	9	Indicateur CALIBRATED
4	Indicateur CALIBRATED	10	Affichage du confort
5	Symbole de transmission radio-pilotée	11	Valeur mesurée de l'hygrométrie
6	Tendance de l'hygrométrie	12	Numéro du canal
		13	Indicateur MAX MIN

## 8. Insertion/remplacement des piles

---

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos.
- Insérez deux piles AAA en respectant bien la polarité. Respectez bien les indications de polarité à l'intérieur du compartiment des piles.

Dès que les piles sont bien en place, tous les segments d'affichage s'allument brièvement. Le symbole de la transmission radio-pilotée clignote une fois par minute. À chaque fois que ce symbole clignote, le produit envoie les données mesurées (à une station météorologique disponible en option).

- Refermez le compartiment des piles.

→ Remplacez les piles dès que le symbole pour les piles apparaît sur l'écran d'affichage.

## 9. Mise en service

---

### a) Sélection du canal

→ Si le produit est utilisé en tant que capteur supplémentaire pour une station météorologique, tous les capteurs doivent être réglés sur un canal différent.

Respectez impérativement le mode d'emploi de la station météorologique.

Si le produit est utilisé comme appareil autonome, alors vous ne devez pas modifier le canal.

- Maintenez appuyée la touche **CH/+** pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la flèche circulaire apparaisse au-dessus du numéro du canal.
- Appuyez brièvement sur la touche **CH/+** pour régler le canal (1 – 8) souhaité.
- Pour quitter le mode de sélection, maintenez appuyée la touche **CH/+** pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la flèche circulaire s'éteigne.

### b) Afficher/effacer les valeurs MAX/MIN

- Appuyez brièvement sur la touche **MIN/MAX/-**. Le relevé des maxima et l'indicateur MAX apparaissent sur l'écran d'affichage.
- Maintenez appuyée la touche **MIN/MAX/-** pendant env. 3 secondes pour réinitialiser les maxima.

- Appuyez brièvement sur la touche **MIN/MAX/-**. Le relevé des minima et l'indicateur MIN apparaissent sur l'écran d'affichage.
- Maintenez appuyée la touche **MIN/MAX/-** pendant env. 3 secondes pour réinitialiser les minima.
- Appuyez brièvement sur la touche **MIN/MAX/-** pour afficher les valeurs actuelles.

### c) Effacer les valeurs MIN/MAX automatiquement

- Pour effacer les maxima et minima automatiquement tous les jours, maintenez enfoncée la touche **SET** pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que l'indicateur 24hrs s'affiche.

Si vous activez cette fonction par exemple à 12 h (midi), les valeurs seront automatiquement effacées chaque jour à 12 heures pile.

- Pour désactiver cette fonction, maintenez enfoncée la touche **SET** à nouveau pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que l'indicateur 24hrs s'éteigne.

### d) Changement de l'unité de température

Dans le mode d'affichage normal, maintenez appuyée sur la touche **MIN/MAX/-** pendant env. 3 secondes pour basculer entre les affichages °C et °F.

### e) Eclairage de l'écran

A chaque pression sur la touche, l'éclairage de l'écran d'affichage s'active pendant environ 5 secondes.

## 10. Affichage du confort

---

Indicateur	Signification	Humidité de l'air
DRY	Sec	<45 %
COM	Confortable	45 – 65 %
WET	Humide	>65 %

## 11. Indicateur de tendance

---

Les flèches indiquent les changements de température et de l'hygrométrie.

- La flèche est dirigée vers **le haut**.
  - La température monte d'au moins 2 °C dans les 30 minutes.
  - L'hygrométrie monte d'au moins 5 % dans les 30 minutes.
- La flèche est dirigée vers **le bas**.
  - La température descend d'au moins 2 °C dans les 30 minutes.
  - L'hygrométrie descend d'au moins 5 % dans les 30 minutes.
- La flèche est dirigée vers **la droite**.
  - Aucun changement.

## 12. Étalonnage

---



Effectuez un calibrage uniquement si vous utilisez un autre instrument de mesure fiable et étalonné.

N'utilisez pas de données de mesure à partir d'Internet, de la radio, télévision ou des journaux, étant donné qu'ils ne correspondent pas nécessairement avec les réalités de l'endroit où vous vous trouvez.



Nous vous recommandons d'utiliser un thermomètre à mercure ou alcool comme référence.

Placez le produit et le thermomètre de référence dans un endroit à l'ombre et à une distance suffisante de toute source de chaleur. Attendez environ 48 heures et ensuite, comparez les valeurs mesurées avant de calibrer le produit.

### a) Humidité de l'air

- Maintenez enfoncées les touches **SET** et **MIN/MAX/-** simultanément pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la valeur de l'humidité de l'air clignote.
- Modifiez la valeur à l'aide des touches **MIN/MAX/-** et **CH/+** par paliers de 1 %. Appuyez sur le bouton correspondant et maintenez-le enfoncé pour accéder au mode sélection rapide.

Si vous avez modifié la valeur initiale mesurée, l'indicateur **CALIBRATED** (calibré) s'affiche à côté de la valeur mesurée.

- Afin de régler de nouveau la valeur initiale mesurée, sans calibrage, appuyez brièvement sur la touche **SET**. L'indicateur CALIBRATED s'éteint.
- Pour quitter le mode de calibrage, maintenez enfoncée la touche **SET** pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la valeur mesurée cesse de clignoter.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche durant 15 secondes, le produit bascule en mode d'affichage normal.

## b) Température

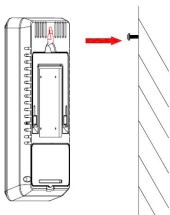
- Maintenez appuyées les touches **SET** et **CH/+** simultanément pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la valeur de la température clignote.
- Modifiez la valeur à l'aide des touches **MIN/MAX/-** et **CH/+** par paliers de 0,1 degré. Appuyez sur le bouton correspondant et maintenez-le enfoncé pour accéder au mode sélection rapide.  
Si vous avez modifié la valeur initiale mesurée, l'indicateur CALIBRATED (calibré) s'affiche à côté de la valeur mesurée.
- Afin de régler de nouveau la valeur initiale mesurée, sans calibrage, appuyez brièvement sur la touche **SET**. L'indicateur CALIBRATED s'éteint.
- Pour quitter le mode de calibrage, maintenez enfoncée la touche **SET** pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que la valeur mesurée cesse de clignoter.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche durant 15 secondes, le produit bascule en mode d'affichage normal.



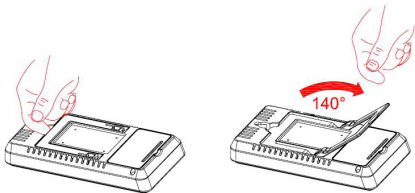
## 13. Positionnement

---

- Vous pouvez accrocher le produit avec un clou ou une vis sur un mur.



- Vous pouvez également positionner le produit sur une surface plane et stable. Dépliez à cet effet le pied.



## 14. 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.

Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

## 15. 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](http://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.

## 16. Élimination des déchets

---

### a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez 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 (dans le cadre réglementaire applicable aux déchets de piles et accumulateurs) de recycler toutes les piles/tous les 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 respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## 17. Données techniques

---

Alimentation en énergie électrique .....	2 piles de 1,5 V, type AAA (non comprises)
Plage de mesure .....	de 0 à +60 °C 10 – 99 % HR
Précision.....	±1 °C ±5 % HR
Fréquence de transmission .....	433 MHz
Puissance d'émission .....	-20 dBm
Portée .....	100 m (en champ libre)
Intervalle de transmission.....	60 s
Conditions de service/stockage.....	de 0 à +60 °C 10 – 99 % HR
Dimensions de l'écran (L x H).....	43 x 54 mm
Dimensions (L x H x P).....	64 x 107 x 17 mm
Poids.....	66 g



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2017 by Conrad Electronic SE.