

Station de surveillance de la qualité de l'air MA 10410

Code : 001396674



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.
Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

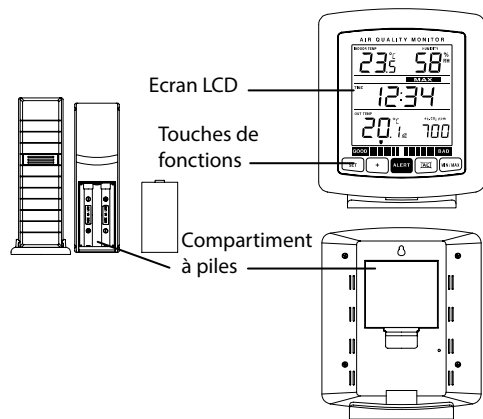
XXX/03-16/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Caractéristiques

La station météo :



- Horloge à quartz
- Affichage de l'heure 12/24 h
- Affichage de la température de la pièce en °C/°F
- Affichage du taux d'humidité de la pièce en % H.R.
- Affichage de la température extérieure en °C/°F
- Capteur de surveillance de la qualité de l'air
- Affichage des valeurs en équivalent CO2 et indicateur de qualité
- Alarme LED en cas de mauvaise qualité de l'air
- Indication de piles déchargées

Réglage de base

1. Enlevez le couvercle des compartiments à piles situé à l'arrière de l'émetteur extérieur et à l'arrière du moniteur.
2. Insérez 2 piles LR14 de 1,5 V dans le compartiment de l'émetteur extérieur et 2 piles LR06 de 1,5 V dans le compartiment du moniteur, en respectant la polarité. Remettez les couvercles en place.
3. Dès que les piles sont insérées, tous les segments de l'écran LCD s'allument brièvement. Le moniteur reçoit les données de température de l'émetteur extérieur au bout de quelques secondes.
4. Maintenez la touche SET enfoncée pendant 3 secondes pour régler l'heure manuellement.

Remarque :

- L'équivalent CO2 ppm est affiché au bout de 30 minutes seulement.
- Comptez jusqu'à 5 jours après l'insertion des piles pour obtenir une valeur fiable. L'appareil a besoin de ce laps de temps pour s'habituer à l'environnement dans lequel il se trouve. Un délai de quelques jours sera à nouveau nécessaire si vous déplacez l'appareil dans une autre pièce.
- Installez le support sous l'émetteur extérieur si vous souhaitez poser l'appareil sur une table, ou à l'arrière de l'émetteur pour un montage mural.
- Placez le moniteur dans un lieu sec, à l'abri des sources de perturbation (téléviseurs ou plaques métalliques par exemple). N'exposez pas le capteur extérieur à la pluie ou directement aux rayons du soleil.

ou à l'humidité.

- N'immergez pas l'appareil dans l'eau.
- Evitez le contact avec les matériaux corrosifs.
- Ne jetez pas l'appareil au feu (risque d'explosion).
- N'ouvrez pas le boîtier et ne manipulez pas les composants de l'appareil.

Consignes de sécurité concernant les piles

- Veuillez lire toutes les recommandations avant de mettre l'appareil en service.
- Utilisez uniquement des piles alcalines (pas de piles rechargeables).
- Insérez les piles en respectant la polarité (+/-).
- Remplacez toutes les piles d'un même jeu simultanément.
- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- Enlevez immédiatement les piles épuisées.
- Enlevez les piles en cas de non-utilisation de l'appareil.
- Ne rechargez pas les piles et ne les jetez pas au feu (risque d'explosion).
- Ne conservez pas les piles à proximité d'objets métalliques (risque de court-circuit en cas de contact).
- N'exposez pas les piles à des températures élevées, à une humidité extrême ou directement aux rayons du soleil.
- Conservez les piles hors de portée des enfants ; ils risquent de s'étouffer en les avalant.

Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères! En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou de les déposer dans une déchetterie proche de votre domicile conformément à la réglementation nationale et locale.

L'appareil usagé ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposer l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.

Directive R&TTE (1995/5/CE)

Résumé de la déclaration de conformité : Cet appareil est conforme aux exigences de la directive R&TTE 1995/5/CE concernant la transmission sans fil de données.

- Redémarrez l'appareil en enlevant les piles pendant une minute puis en les remettant en place.

De plus amples informations et une description détaillée sont disponibles dans l'application sous la rubrique « Info » et sur le site www.mobile-alerts.eu.

La déclaration de conformité est consultable sur www.mobile-alerts.eu/technoline/doc.

Caractéristiques techniques

Plage de température de fonctionnement recommandée : +5 °C à +40 °C / +41 °F à +104 °F

Plage de mesure de température :

Intérieur : -9,5 °C à +59,5 °C, avec résolution de 0,5 °C (affichage « OFL » en-dehors de cette plage) / 14,0 °F à +139,5 °F, avec résolution de 0,5 °F (affichage « OFL au-delà de 99,9 °F)

Extérieur : -39,9°C à +59,9°C, avec résolution de 0,1 °C (affichage « OFL » en-dehors de cette plage) / -39,8 °F à +139,8 °F, avec résolution de 0,2 °F (affichage « OFL au-delà de 99,9 °F)

Plage de mesure de l'humidité relative de l'air :

Intérieur : 20 % à 95 %, avec une résolution de 1 % (Affichage «--» si la température de la pièce = OFL, sauf si la température est comprise entre 100 °F et 138,8 °F ; affichage « 19% » avec une humidité <20 % et « 95% » avec une humidité >96 %)

Plage de mesure équivalent CO2 ppm :

450 ppm à 3950 ppm, avec une résolution de 50 ppm (affichage « OFL » si la valeur est > 3950 ppm)

Fréquence de vérification des données :

Température de la pièce : toutes les 16 secondes

Humidité relative de la pièce : toutes les 16 secondes

Qualité de l'air : toutes les 3 minutes

Emission :

Portée d'émission : 100 m (330 pieds)

Fréquence d'émission : 868 MHz

Alimentation électrique : 2 piles LR14 1,5 V

Dimensions (L x l x H) : 135,4 x 35,3 x 153,9 mm

Elimination des dysfonctionnements

Placez les appareils à réception radio dans un endroit permettant une réception optimale. Veillez à ce que l'émetteur extérieur puisse utiliser sa portée maximale en champ libre absolu uniquement (sans source de perturbations). Toute source de perturbation placée entre l'émetteur et la station (murs, plafonds, planchers, arbres, etc.) réduit la portée de l'émetteur de moitié.

Mesures de sécurité

- La station météo a été conçue pour une utilisation en intérieur uniquement.
- N'exposez pas l'appareil à des chocs ou coups violents.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, directement aux rayons du soleil, à la

Installation et remplacement des piles du moniteur

Le moniteur fonctionne avec 2 piles LR14 de 1,5 V et l'émetteur extérieur avec 2 piles LR06 de 1,5 V. Pour installer ou remplacer les piles, procédez comme suit :

1. Enlevez le couvercle des compartiments à piles situé à l'arrière de l'émetteur extérieur et à l'arrière du moniteur. Enlevez les piles usagées et patientez 2 minutes avant de passer à l'étape suivante.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir marquages).
3. Remettez les couvercles en place.

Remplacement des piles

Pour garantir un fonctionnement optimal et une exactitude des données, nous vous recommandons de remplacer les piles de toutes les unités une fois par an.

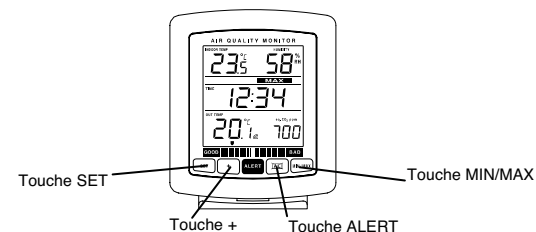
Ajout d'un appareil au Mobile-Alerts

(passerelle requise pour cette fonction, disponible séparément)

Ouvrez l'application Mobile-Alerts : l'aperçu s'affiche. Effleurez « Ajouter un nouveau capteur » et scannez le code QR situé à l'arrière du WL 2000. Choisissez un nom pour le capteur. Pour saisir un nom, sélectionnez le capteur en tapotant puis saisissez le nom à gauche, à côté du champ du symbole avec le crayon en haut à droite.

Touches de fonctions

L'appareil dispose de quatre touches de fonction faciles à utiliser.



Touche SET :

- Appuyez sur la touche SET et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour accéder aux modes de réglage manuel suivants : affichage de l'heure 12/24 h, réglage de l'heure, affichage de la température en °C ou °F
- Quitter le mode de réglage manuel

Touche + :

- Appuyez sur cette touche pour modifier les réglages manuels.

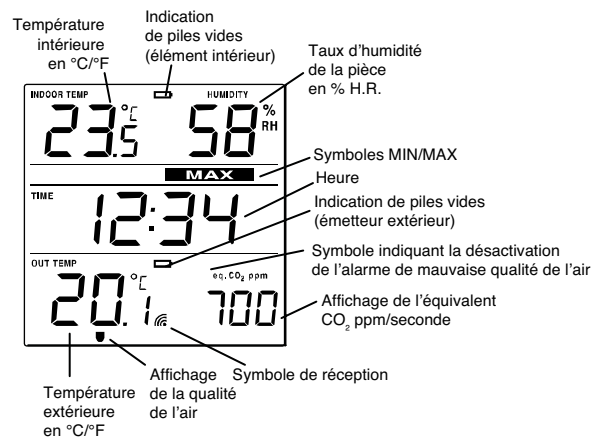
Touche ALERT :

- Appuyez sur cette touche pour activer/désactiver l'alarme de mauvaise qualité de l'air.

Touche MIN/MAX :

- Appuyez sur cette touche pour afficher les valeurs de température et d'humidité minimales et maximales.

Ecran LCD



Réglages manuels

Les paramètres suivants peuvent être réglés manuellement :

1. Format d'affichage de l'heure 12/24 h
2. Heure
3. Affichage de la température en °C/°F

Appuyez sur la touche SET et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour accéder aux modes de réglage manuel.

Réglage du format d'affichage de l'heure 12/24 h

- « 12h » ou « 24h » clignote sur l'écran (réglage par défaut : 24 h)
- Sélectionnez « 12h » ou « 24h » à l'aide de la touche +.
- Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage et accéder au mode « Réglage manuel de l'heure ».

Réglage manuel de l'heure

- L'emplacement correspondant aux heures dans la section d'affichage de l'heure clignote.
- Pour régler l'heure, utilisez la touche +.
- Appuyez ensuite sur la touche SET pour accéder au réglage des minutes.
- L'emplacement correspondant aux minutes clignote. Utilisez la touche + pour régler les minutes.
- Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage et accéder au mode « Réglage de l'unité de température ».

Réglage de l'unité de température

L'unité de température est réglée par défaut sur °C (Celsius). Pour choisir °F (Fahrenheit), procédez comme suit :

1. Lorsque °C clignote, appuyez sur la touche + pour basculer entre °C et °F.
2. Appuyez sur la touche SET pour confirmer le réglage.

Valeurs min/max d'humidité et de température intérieure et extérieure

Appuyez sur la touche « MIN/MAX » pour afficher les valeurs min/max d'humidité et de température.

Réglage de l'alarme de mauvaise qualité de l'air

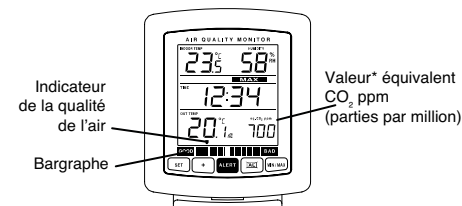
Appuyez sur la touche ALERT pour activer la fonction Alarme de mauvaise qualité d'air. Le symbole AUS sur l'écran indique que cette alarme est désactivée. Lorsqu'elle est activée, AUS ne s'affiche pas sur l'écran.

Remarque :

Si cette fonction d'alarme est activée, la LED correspondante clignote lorsque l'équivalent CO₂ est supérieur à 1500 ppm.

Indicateur de la qualité de l'air

Cet indicateur se trouve en bas de l'écran. Il varie de « bon » (zone verte) à « mauvais (zone rouge) », selon la valeur de mesure de la quantité de CO₂ ppm.



* La valeur affichée peut varier de +/- 250 ppm une fois la durée d'acclimatation passée.

Remarque :

Le niveau de qualité de l'air est affiché sous la forme de barres (9 niveaux, de « bon » (zone verte) à « mauvais » (zone rouge)).

Niveaux	Équivalent CO ₂ ppm
GOOD = BON (niveau 1)	450 – 600ppm
Niveau 2	650 – 800ppm
Niveau 3	850 – 1000ppm
Niveau 4	1050 – 1200ppm
Niveau 5	1250 – 1500ppm
Niveau 6	1550 – 1800ppm
Niveau 7	1850 – 2100ppm
Niveau 8	2150 – 2400ppm
BAD = MAUVAIS (niveau 9)	> 2450ppm

Remarques concernant l'élimination des dysfonctionnements

Si aucune valeur de mesure concernant le capteur n'est affichée dans l'application, vérifiez que la LED verte de la passerelle est allumée en continu.

Dans le cas contraire, vérifiez que :

- la passerelle est correctement raccordée au réseau et au routeur, et que celui-ci est allumé ;
- votre téléphone portable est connecté à Internet ;
- le signal a une force suffisante (murs et plafonds épais). Faites fonctionner la station à proximité de la passerelle puis cherchez un lieu d'installation adapté.