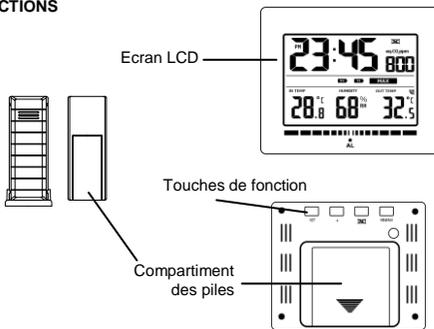


MONITEUR DE QUALITE D'AIR MA10402

Manuel d'Utilisation

FONCTIONS



- Heure quartz
- Format 12/24h
- Température intérieure affichée en °C / °F
- Humidité intérieure affichée en RH%
- Température extérieure affichée en °C / °F
- Capteur de qualité d'air ambiante
- Affichage du taux de CO₂ et indicateur de qualité d'air
- Alerte de qualité d'air par LED
- Indicateur de piles faibles

INSTALLATION

1. Ouvrez les compartiments des piles du capteur et du moniteur de qualité d'air.
2. Insérez 2 piles alcaline de type AAA LR03 1.5V dans le capteur, puis 2 piles alcaline de type C, 1.5V LR14 dans le moniteur de qualité d'air. Vérifiez bien la polarité. Remplacez ensuite les couvercles.
3. Une fois les piles installées, tous les segments de l'écran s'allument brièvement. Le moniteur va recevoir les données du capteur extérieur dans les secondes qui suivent.
4. Maintenez la touche SET durant 3 secondes afin d'accéder au menu de réglage de l'heure (Voir "Réglages manuels").

Note:

- Le taux de CO₂ ppm ne s'affichera qu'après 30 minutes de fonctionnement.
- Le capteur de qualité d'air mettra jusqu'à 5 jours à s'adapter à l'environnement où il est installé. Si l'appareil est déplacé dans une autre pièce, la durée d'adaptation sera reconduite.
- Placez le socle au bas du capteur si vous souhaitez poser le capteur en position verticale ou insérez le socle au dos du capteur pour une fixation murale.
- Placez le moniteur de qualité d'air dans un endroit intérieur ombragé et sec, et éloigné de toutes sources d'interférences comme un téléviseur ou des structures métalliques. Le capteur doit être installé dans un endroit protégé du soleil et de la pluie directs.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES

Le capteur extérieur fonctionne avec 2 piles de type AAA LR03. Le Moniteur de Qualité d'Air fonctionne avec 2 piles de type C, IEC LR14, 1.5V. Pour installer et remplacer les piles, suivez les instructions ci-dessous :

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles du moniteur ou du capteur. Retirez les piles usagées et attendez 2 minutes.
2. Insérez ensuite les piles en respectant la polarité (voir le marquage)
3. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

CHANGEMENT DE PILES :

Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision.

Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

Intégrez le moniteur au système MOBILE-ALERTS

(la passerelle MOBILE ALERTS est requise, vendue séparément)

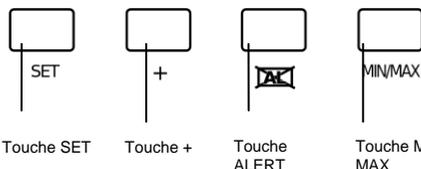
Ouvrez l'application. Le menu s'affiche. Sélectionnez "Ajouter un nouveau capteur" puis scannez le code QR se trouvant au dos du moniteur MA10402. Attribuez ensuite un nom à ce moniteur. Pour cela, sélectionnez le moniteur puis utilisez l'icône "crayon" situé à gauche de votre téléphone.

Lecture des relevés

Vous pouvez maintenant consulter les relevés depuis votre téléphone.

TOUCHE DE FONCTION

Le Moniteur de Qualité d'Air dispose de 4 touches (au dos du moniteur), faciles d'utilisation :



Touche SET :

- Maintenez cette touche afin d'accéder aux réglages suivants : format 12/24h, réglage manuel de l'heure, choix de l'unité d'affichage des températures en °C ou °F

Touche + :

- Permet de modifier/régler/alternar les réglages manuels

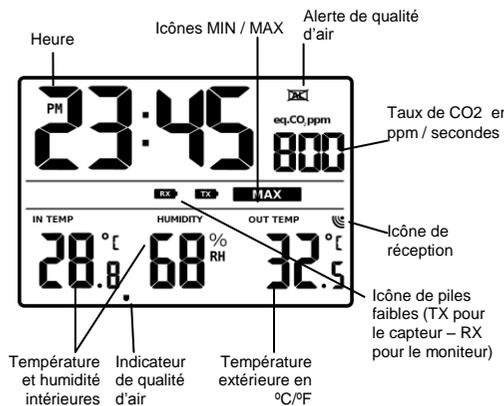
Touche ALERT :

- Permet d'activer/désactiver ON/OFF l'alerte de qualité d'air

Touche MIN / MAX :

- Permet de visualiser les valeurs MIN et MAX de températures et d'hygrométries

ECRAN LCD



REGLAGES MANUELS

Les réglages suivants peuvent être effectués :

1. Format de l'heure 12/24 h
2. Réglage de l'heure
3. Choix de l'unité de température °C / °F

Maintenez la touche SET durant 3 secondes afin d'accéder aux réglages :

REGLAGE DU FORMAT DE L'HEURE 12/24 H

1. "12hr" ou "24hr" clignote à l'écran (24hr par défaut)
2. Utilisez la touche + pour sélectionner le format de l'heure "12hr" ou "24hr".

Confirmez votre choix par une brève pression sur la touche SET et passez au "Réglage manuel de l'heure"

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Pour régler l'heure :

1. Les heures clignotent
2. Utilisez la touche + pour sélectionner les heures puis appuyez brièvement sur la touche SET afin de passer au réglage des minutes.
3. Les minutes clignotent. Utilisez la touche + pour ajuster les minutes.
4. Confirmez votre choix par une brève pression sur la touche SET et passez au réglage du "Choix de l'unité de température °C/°F"

CHOIX DE L'UNITE DE TEMPERATURE °C/°F

L'unité de température par défaut est le °C (degrés Celsius). Pour changer l'unité en °F (degrés Fahrenheit):

1. "°C" va clignoter. Utilisez la touche + pour alterner entre "°C" et "°F".
1. Confirmez votre choix par une brève pression sur la touche SET et quittez les réglages manuels.

AFFICHAGE DES DONNEES MIN/MAX DE TEMPERATURES ET D'HYGROMETRIES INTERIEURES/EXTERIEURES

Appuyez sur la touche MIN/MAX pour afficher les relevés max./min.de températures et d'hygrométries.

ALERTE DE QUALITE D'AIR

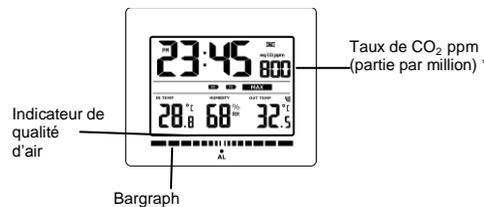
Appuyez sur la touche ALERT pour activer l'alerte de qualité d'air. L'icône OFF d'alerte de qualité d'air indique que l'alerte est désactivée. Si l'icône OFF n'apparaît pas, l'alerte de qualité d'air est active.

Note:

La LED de l'alerte clignote si l'alerte de qualité est activée "ON", et si le **taux de CO₂ est supérieur à 1500ppm**.

INDICATEUR DE QUALITE D'AIR

L'indicateur de qualité d'air est situé au bas de l'écran LCD. Il varie du VERT au ROUGE en fonction du taux actuel de CO₂ ppm mesuré.



* La valeur de la qualité d'air affichée, après adaptation du capteur, peut varier de +/- 250 ppm.

Note:

Un bargraph sur 9 niveaux, allant du "VERT" au "GRIS" permet de matérialiser le niveau de qualité d'air de l'environnement :

| Niveaux | Taux de CO ₂ ppm |
|-----------------|-----------------------------|
| VERT (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 |
| GRIS (niveau 9) | ≥ 2450ppm |

Dépannage

Si aucune valeur n'est affichée dans l'application, vérifiez que la LED verte de la passerelle est bien fixe. Si tel n'était pas le cas, veuillez à ce que :

- la passerelle soit bien connectée à l'adaptateur secteur, au routeur et que ce dernier soit bien allumé ;
 - votre téléphone soit bien connecté à Internet.
 - Réinitialisez le capteur en retirant les piles durant 1 minute, puis réinsérez-les.
 - Le signal peut être affaibli par des murs ou des plafonds épais.
- Placez le capteur à proximité de la passerelle dans un endroit approprié.

Plus d'informations et de détails sont disponibles à partir de la rubrique « Info » de l'application ou à partir du site : www.mobile-alerts.fr

Vous pouvez consulter la Déclaration de Conformité à partir du lien suivant : www.mobile-alerts.fr

CARACTERISTIQUES

Températures de fonctionnement recommandées
+5°C à +40°C / +41°F à 104°F

Plage de relevé de la température :

Intérieure : -9.5°C à +59.5°C résolution de 0.5°C / 14.0°F à +139.5°F résolution de 0.5°F ("OFL" affiché en-dehors de ce rayon). En degrés °F, OFL sera affiché si la température dépasse 99.9°F)
Exterérieure : -39.9°C à +59.9°C résolution de 0.1°C / -39.8°F à +139.8°F résolution de 0.2°F ("OFL" affiché en-dehors de ce rayon). En degrés °F, OFL sera affiché si la température dépasse 99.9°F)

Plage de relevé de l'hygrométrie :

Intérieure : 20% à 95% résolution de 1% (affichage "-" si la température affiche OFL, sauf si la température se situe entre 100°F et 139.8°F; alors l'affichage sera "19%" si < 20% et "96%" si > 95%)

Plage de relevé du taux de CO₂ ppm :

450ppm à 3950ppm résolution de 50ppm (affichage OFL > 3950ppm)

Intervalles de relevés :

Relevé de la température intérieure : toutes les 16 secondes
Relevé de l'hygrométrie intérieure : toutes les 16 secondes
Relevé du niveau de qualité d'air : toutes les 3 minutes

Alimentation du moniteur : 2 x C, LR14, 1.5V
Alimentation du capteur : 2 x LR03, AAA, 1.5V environ 12 mois
Durée de vie des piles : 145.45 x 117 x 41.6 mm (L x W x H)
Dimensions du moniteur : 32.4 x 86.5 x 14.1 mm (L x W x H)

Champ de transmission : 100m / 330 pieds
Fréquence : 868 MHz

Interférences et champ de transmission

Gardez à l'esprit que le capteur dispose d'un champ de transmission optimal uniquement lorsque le champ de transmission est libre de tout obstacle. Chaque obstacle entre le capteur et le moniteur (toits, murs, sols, plafonds, arbres épais, etc.) réduira le champ de transmission de moitié.

Précautions

- Ce moniteur est prévu pour un usage domestique et intérieur uniquement.
- Ne soumettez pas le moniteur à une force excessive ou aux chocs.
- N'exposez pas le moniteur à des températures extrêmes, au soleil direct, à la poussière et à l'humidité.
- N'immergez pas le moniteur dans l'eau.
- Evitez tout contact avec des matériaux corrosifs.
- N'exposez pas le moniteur aux flammes sous peine d'explosion.

- N'ouvrez pas le boîtier et n'altérez aucun composant du moniteur.

Avertissements de sécurité concernant les piles

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation.
- Utilisez uniquement des piles alcalines et non rechargeables.
- Insérez correctement les piles en respectant les polarités (+/-).
- Ne mixez pas piles neuves et piles usées ou anciennes.
- Retirez immédiatement les piles usées.
- Retirez les piles lorsque le moniteur n'est pas utilisé.
- Ne rechargez pas et ne jetez pas les piles au feu car elles peuvent exploser.
- Assurez-vous que les piles soient stockées dans un endroit à l'abri d'objets métalliques pouvant générer un court-circuit.
- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou au soleil direct.
- Gardez les piles hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.

Informations du consommateur

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.



Les piles usagées ne doivent pas être déposées avec vos ordures ménagères au risque de provoquer des dommages importants à l'environnement ou/et à la santé d'autrui.

Rapportez les piles usagées auprès du point de vente ou d'un centre de collecte agréé.



Ce symbole signifie que vous ne devez pas déposer les appareils électriques avec vos ordures ménagères lorsque qu'ils sont en fin de vie. Rapportez vos appareils électriques auprès d'un centre de collecte local ou d'un centre de recyclage.



Directive R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.