

WTC01 Manuel d'utilisation

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

Données techniques :

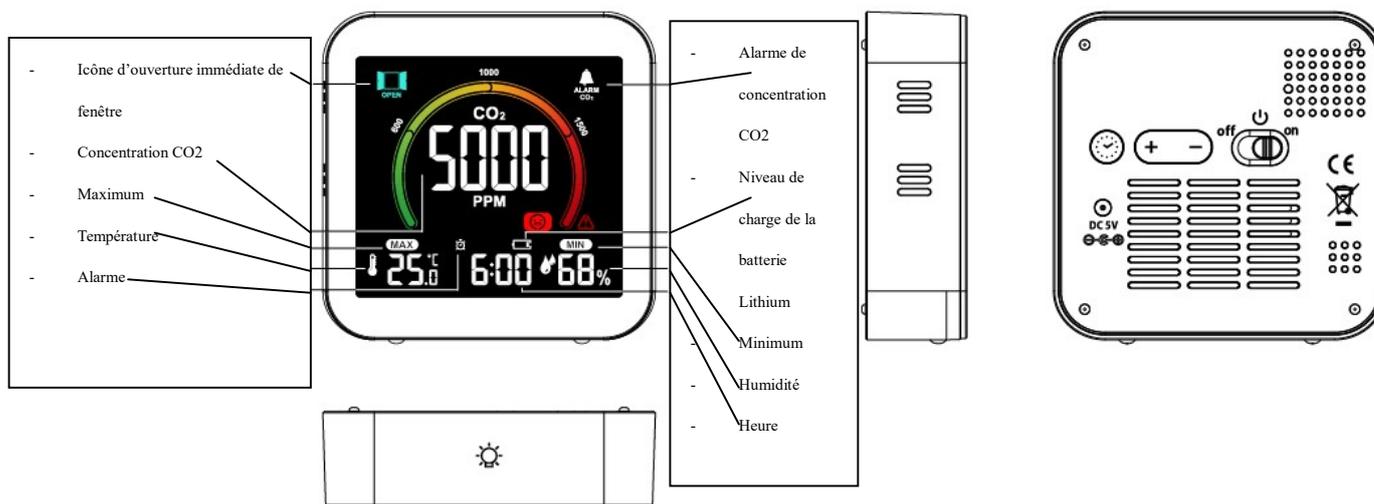
- Heure, alarme de réveil, concentration en dioxyde de carbone, température et humidité
- Affichage de l'icône de dioxyde de carbone
- Fonction de rétroéclairage sur 3 niveaux (haut-moyen-bas-OFF)
- Indication de puissance et indication de charge de la batterie au lithium
- Affichage 12/24 heures
- Affichage de l'unité de température °C /°F
- Fonction d'alarme de concentration de CO2
- Étalonnage manuel de la valeur de référence et étalonnage automatique de la valeur de référence pour la concentration de CO2
- Valeurs maximales et minimales de température, d'humidité et de concentration de CO2 enregistrées
- Plage de mesure de la température : -9,9 °C (14,2 °F) ~ +50 °C (122,0 °F)
- Plage de mesure de l'humidité : 1 % ~ 99 %
- Plage de mesure de concentration de CO2 : 400~5000PPM
- Alimentation : DC 5,0 V \equiv 600 mA

Important:

▶ Après avoir inséré l'alimentation DC, positionnez le curseur "⏻" sur ON pour allumer le produit. À ce moment, toutes les ICÔNES sur l'écran seront affichées et émettront un son, puis entreront en mode de fonctionnement normal. Un compte à rebours de 60 secondes apparaît à l'écran, indiquant que le capteur de CO2 est en chauffe.

▶ Lors de l'utilisation de l'alimentation DC, la batterie au lithium à l'intérieur du produit sera chargée. Lorsque le courant continu est déconnecté, l'alimentation se fera par une batterie au lithium, ou il peut être directement alimenté par une batterie au lithium. Une batterie lithium-ion entièrement chargée dure environ cinq heures de fonctionnement ininterrompu avec un rétroéclairage maximal.

Ecran LCD :



WTC01 Manuel d'utilisation

Réglages :

- ▶ Appuyez et maintenez "🕒" pendant 2 secondes pour le réglage de l'heure. A ce moment, 12/24 heures clignote. Appuyez sur "+" ou "-" pour effectuer le choix du format de l'heure.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour valider, puis l'heure clignote, appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'heure.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour valider, puis les minutes clignent, appuyez sur « + » ou « - » pour régler les minutes.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour confirmer, puis l'heure de l'alarme clignote, et appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'heure d'alarme.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour confirmer, puis les minutes de l'alarme clignent, et appuyez sur "+" ou "-" pour régler les minutes d'alarme.
- ▶ Appuyez sur "🌡️" pour confirmer, puis l'unité de température °C /°F clignote, appuyez sur "+" ou "-" pour régler l'unité.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour confirmer et quitter le mode de réglage, ou vous pouvez également enregistrer le réglage et quitter le mode de réglage sans appuyer sur le bouton pendant 30 secondes.
- ▶ Si vous avez besoin d'ajouter ou de soustraire rapidement pendant le processus de réglage, vous pouvez appuyer et maintenir "+" ou "-" pendant plus de 2 secondes pour un réglage rapide.

Fonction d'alarme:

- ▶ Appuyez sur "🕒" pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.
- ▶ La sonnerie dure 1 minute. Vous pouvez effleurer "🌞" pour accéder à la fonction snooze pendant 5 minutes, ou appuyer sur n'importe quelle autre touche pour quitter l'alarme directement.

Valeurs Maximum et minimum:

- ▶ Appuyez sur la touche "+" pour vérifier le maximum → minimum → retour au mode normal pour la température, l'humidité et la concentration en CO2.
- ▶ Si vous appuyez et maintenez "+" pendant 2 secondes tout en affichant les valeurs max et min, vous pouvez effacer les valeurs max et min et recommencer l'enregistrement.
- ▶ Les enregistrements maximum et minimum seront automatiquement effacés et réenregistrés à 0:00 chaque jour.

Calibration manuelle de la valeur de référence :

- ▶ A partir de l'affichage principal, appuyez et maintenez la touche "+" pendant 2 secondes pour entrer dans la fonction d'étalonnage manuelle de la valeur de référence. Appuyez ensuite sur la touche "🕒" pour confirmer l'entrée, ou appuyez sur "+" ou ne pas appuyer sur le bouton pendant 30 secondes pour quitter le mode de réglage manuel de la valeur de référence.
- ▶ La durée de fonctionnement de l'étalonnage manuel de la valeur de référence est de 20 minutes. Pendant cette phase, vous pouvez appuyer sur la touche "+" pour quitter prématurément le calibrage.

Alarme de concentration en dioxyde de carbone :

- ▶ Appuyez sur la touche "-" pour activer ou désactiver la fonction d'alarme.
- ▶ Appuyez et maintenez la touche "-" pendant 2 secondes pour entrer dans le réglage de l'alarme de concentration de CO2. La valeur de concentration de CO2 clignote puis appuyez sur "+" ou "-" pour régler.
- ▶ Appuyez sur "🕒" pour confirmer et quitter le mode de réglage, ou vous pouvez également enregistrer le réglage et quitter le mode de réglage sans appuyer sur aucune touche pendant 30 secondes.

***À propos de l'étalonnage manuel et automatique de la valeur de référence de concentration de CO2 :

- ▶ En raison du transport, des vibrations, du vieillissement et d'autres raisons, le capteur de dioxyde de carbone peut provoquer une dérive du zéro et la précision de détection est réduite. Afin de restaurer la précision du capteur, un étalonnage manuel de la valeur de référence peut être effectué pour corriger la

WTC01 Manuel d'utilisation

dérive. Pendant le processus d'étalonnage, placez le produit dans un environnement avec un niveau de concentration de CO₂ atmosphérique extérieur (environ 400 ppm), afin d'assurer que la concentration de CO₂ dans l'environnement est stable.

▶ En raison du transport, des vibrations, du vieillissement et d'autres raisons, le capteur de dioxyde de carbone peut provoquer une dérive du zéro et réduire la précision de détection, de sorte que le capteur corrigera la dérive grâce à l'algorithme d'étalonnage automatique de la valeur de référence intégré. Environ 2 jours après le démarrage du capteur, les 2 jours de valeurs minimales de concentration de dioxyde de carbone seront stockés. Pour modifier la valeur de base de la concentration de dioxyde de carbone extérieure de l'environnement atmosphérique (environ 400 ppm). Après environ 7 jours de fonctionnement, seront stockées les valeurs minimales de concentration de dioxyde de carbone afin de modifier la valeur de base de la concentration de dioxyde de carbone extérieure de l'environnement atmosphérique (environ 400 ppm). Le cycle est ensuite répété tous les 7 jours. Veuillez vous assurer que la concentration de CO₂ est réduite au niveau atmosphérique extérieur (environ 400 ppm) durant environ 2 jours après le démarrage du capteur et pour ensuite chaque 7 jours de fonctionnement continu.

▶ La fonction d'étalonnage automatique de la valeur de référence convient pour un usage dans un bureau, à la maison et à d'autres activités personnelles et non praticables par tous les temps et dans un bon environnement de ventilation. Elle ne s'applique pas pour une utilisation dans des serres agricoles, des fermes, des entrepôts et autres lieux identiques.

Description:

▶ Selon l'évolution de la concentration en dioxyde de carbone, si celle-ci augmente d'au moins 100ppm sur une heure, la flèche pointe vers le haut ; si elle chute d'au moins 100ppm en une, la flèche pointe vers le bas ; si elle ne dépasse pas 100 ppm en une heure, la flèche pointe vers le plat.

▶ Selon l'évolution de la concentration en dioxyde de carbone, 4 icônes peuvent s'afficher: :

400~600 ppm;  : 601 ~ 1000 ppm;  : 1001 ~ 1500 ppm;  : 1501~2000 ppm;

 clignotant : 2001 ppm et au-dessus

▶ Lorsque la concentration en CO₂ est au-dessus de 1500PPM, l'écran affiche  pour rappeler à l'utilisateur d'ouvrir la fenêtre pour la ventilation.

▶ Lorsque la concentration en CO₂ est au-dessus de 2000PPM, l'écran affiche  pour rappeler aux utilisateurs de faire attention à la sécurité.

▶ La fréquence de détection de la température, de l'humidité et de la concentration en dioxyde de carbone est de 5 secondes.

▶ Touchez la touche "☀" pour changer le niveau de rétroéclairage, sur trois niveaux (élevé - moyen - bas - OFF).

▶ Lorsque la tension de la batterie au lithium intégrée est faible, un symbole de faible puissance "" clignote à l'écran, et les fonctions de rétroéclairage, de détection de dioxyde de carbone, etc. sont suspendues pour assurer le fonctionnement continu de l'heure.

▶ Pendant le processus de charge de la batterie au lithium, le symbole de la batterie "" s'affiche en défilant. Le symbole de la batterie est masqué une fois la batterie pleine.

▶ Il est recommandé d'utiliser l'alimentation DC pendant une longue période et d'essayer de ne pas utiliser la batterie au lithium intégrée à faible puissance.

WTC01 Manuel d'utilisation

► Pendant la détection du dioxyde de carbone, évitez les vibrations du produit et le souffle direct sur le capteur par des vents forts, ce qui peut entraîner une déviation de la valeur de détection du dioxyde de carbone.

INFORMATION 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 fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- 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.

A PROPOS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR AC/DC :

N'utilisez pas l'appareil :

- si le bloc d'alimentation ou le câble d'alimentation est endommagé,
- en cas de mauvais fonctionnement,
- si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.

N'utilisez jamais d'objets pointus pour accéder à l'intérieur du bloc d'alimentation. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, ne le jetez pas dans un feu. Ne tentez ni de démonter ni de modifier ce produit ou l'un de ses composants. N'exposez pas l'alimentation à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Ne l'incinerez pas. N'installez pas l'alimentation à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur. N'entreposez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : - 10 à 70 °C. N'utilisez pas ce produit dans un endroit où la température excède la plage suivante : 0 à 40° C, car cela risque de l'endommager ou de réduire sa durée de vie. Ne placez pas l'alimentation à proximité de l'eau ou d'une source d'humidité, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, dans un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide. L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que

WTC01 Manuel d'utilisation

des vases par exemple, à proximité de l'appareil. Branchez l'alimentation sur une prise secteur facilement accessible. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil. Le bloc d'alimentation fourni est uniquement destiné à une utilisation en intérieur. Ne placez pas de sources de flammes nues (une bougie allumée, par exemple) sur le bloc d'alimentation ou à proximité de celui-ci. Débranchez cette alimentation pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation afin d'éviter de l'endommager. Éteignez votre appareil avant de débrancher le câble de l'alimentation. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si l'alimentation fonctionne de manière inhabituelle, et particulièrement si elle émet des sons ou des odeurs qui vous paraissent anormaux, débranchez-la immédiatement et faites-la examiner par un réparateur qualifié. Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.



Directive RED 2014/53/EU

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/EU

LA CROSSE TECHNOLOGY
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHHEIM
FRANCE