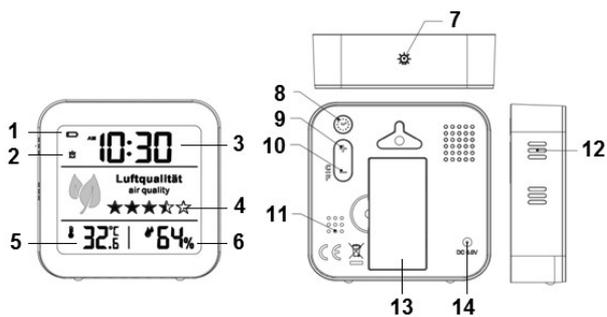


## Manuel d'utilisation - WL 1020



### Aperçu

- 1 - Indicateur de piles faibles
- 2 - Icône d'alarme
- 3 - Heure

8 - Bouton « SET »

9 - Bouton « + »

10 - Bouton « °C/°F » et « - »

FR1

- |  |  |
|--|--|
| 4 - Affichage de la qualité de l'air (icônes étoile) | 11 - Capteur hygro-thermique           |
| 5 - Température intérieure                           | 12 - Capteur de TVOC                   |
| 6 - Humidité intérieure                              | 13 - Couvercle du compartiment à piles |
| 7 - Bouton « LICHT »                                 | 14 - Connexion de l'adaptateur secteur |

### **Fonctions principales**

- Horloge à quartz
- Affichage de l'heure sur le format 12/24 heures
- Alarme avec fonction de répétition de 5 minutes
- Affichage de la température et de l'humidité intérieures
- Mémoire des valeurs MIN/MAX pour la température et l'humidité
- Affichage de la qualité de l'air sous forme de classement

par 5 étoiles

- Indicateur de piles faibles
- Rétroéclairage blanc
- Passage au jaune : ventilation recommandée
- Passage au rouge : Le capteur de qualité de l'air (capteur de TVOC) mesure des valeurs très élevées et une ventilation est nécessaire d'urgence

**Mise en route :**

**Utilisation avec adaptateur USB**

- Utilisez uniquement l'adaptateur USB fourni pour connecter un appareil alimenté au WL 1020. Ou utilisez un adaptateur USB standard de 5,0 V/1 A (non inclus) pour connecter le câble de l'adaptateur USB à une prise de courant domestique.

**Utilisation avec piles**

- Retirez le couvercle du compartiment à piles du WL 1020 et insérez 2 piles AAA en respectant la polarité [« + » et « - »]. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

**Remarques**

- Le capteur de qualité de l'air sera initialisé pendant environ 15 secondes, puis le classement de cinq étoiles pour la qualité de l'air sera mis à jour.
- Placez le WL 1020 correctement sur une surface plane avec suffisamment d'espace libre de tous les côtés. En procédant ainsi, le capteur de TVOC et le capteur hygrométrique du WL 1020 peuvent obtenir les meilleurs résultats.

### **Réglage de l'heure et de l'heure d'alarme**

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton « SET » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage.
- Appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour effectuer les réglages et sur le bouton « SET » pour confirmer chaque réglage. Appuyez sur le bouton « + » ou « - » et maintenez-le enfoncé pour accélérer le processus et atteindre plus rapidement la valeur souhaitée.
- La séquence de réglage est affichée comme suit :  
affichage 12/24 heures -> heure -> minute -> heure de l'alarme -> minute de l'alarme -> quitter

#### **Remarque :**

- L'appareil quitte le mode de réglage et revient au mode d'affichage normal après 10 secondes lorsqu'aucun réglage n'est effectué à l'aide de boutons.

**Activation/désactivation de l'alarme :**

- Appuyez sur le bouton « SET » pour activer ou désactiver l'alarme. L'icône d'alarme s'affiche aussi longtemps que l'alarme est activée.

**Fonction d'alarme et de répétition :**

- Lorsque l'alarme sonne, l'icône d'alarme clignote. Appuyez sur le bouton « LICHT » pour activer l'alarme de répétition (l'icône d'alarme clignote en permanence sur l'écran LCD) ou sur tout autre bouton pour la désactiver, elle sonnera à la même heure le jour suivant.
- Lorsque la fonction de répétition est active, appuyez sur un bouton quelconque, excepté le bouton « LICHT », pour arrêter l'alarme de répétition.

**Remarque :**

- L'alarme sonne pendant 2 minutes et augmente en intensité avec le temps avant de s'arrêter automatiquement, si elle n'est pas interrompue en appuyant sur n'importe quel bouton.

**Température et humidité**

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton « °C/°F » pour basculer entre l'affichage de température en °C et en °F.

**Température et humidité maximales/minimales**

- En mode d'affichage normal, appuyez sur le bouton « + » pour afficher les valeurs maximales et minimales de température et d'humidité. MAX s'affiche lors de la visualisation des valeurs maximales et MIN s'affiche lors

de la visualisation des valeurs minimales.

#### **Informations sur le capteur de TVOC et de CO2**

- Le TVOC et le CO2 (dioxyde de CARBONE) adoptent des capteurs d'oxyde métallique avec une stabilité à long terme et une faible dérive.
- TVOC est l'abréviation de composés organiques volatils totaux, contenant des milliers de composés.
- CO2, le capteur ne détecte pas directement le CO2 dans l'environnement, mais la valeur approximative dérivée d'autres paramètres pertinents du capteur.

#### **Test de qualité de l'air**

##### **Lorsque le WL 1020 est alimenté par un câble USB :**

- Le capteur de la qualité de l'air (TVOC) est activé en permanence.

**Lorsque le WL 1020 est alimenté par des piles :**

- Appuyez sur le bouton « LICHT » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour activer le capteur. Cela permet de mettre à jour et d'afficher le classement de cinq étoiles pour la qualité de l'air dans un délai de 15 secondes.
- Le mode de test du capteur est désactivé au bout de 5 minutes afin d'économiser l'énergie et d'éviter que les piles ne se déchargent trop rapidement.
- L'affichage conservera l'état de la dernière mesure affichée à l'écran

**Affichage de la qualité de l'air**

- La qualité de l'air est affichée par 5 symboles étoile, qui changent en fonction de la valeur mesurée du CO<sub>2</sub> :

Symboles affichés	Plage de valeurs	Qualité de l'air
★ ★ ★ ★ ★	< 500 ppm eq	Excellente
★ ★ ★ ★ ★	501 - 650 ppm eq	Très bonne
★ ★ ★ ★ ☆	651 - 800 ppm eq	Bonne
★ ★ ★ ☆ ☆	801 - 950 ppm eq	Bonne à moyenne
★ ★ ★ ☆ ☆	951 - 1 200 ppm eq	Moyenne
★ ★ ☆ ☆ ☆	1 201 - 1 400 ppm	Moyenne à mauvaise

FR10

	eq	
	1 401 - 1 650 ppm eq	Ventilation à venir
	1 651 - 1 800 ppm eq	Ventilation recommand ée
	1 801 - 2 100 ppm eq	Ventilation recommand ée d'urgence
	2 101 - 2 450 ppm eq	Ventilation requis
	> 2 451 ppm eq	Ventilation requis

FR11

		d'urgence
--	--	-----------

**Rétroéclairage et alarme de couleur :**

- Lorsque vous utilisez des piles, le rétroéclairage est désactivé.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur USB, le rétroéclairage est activé. Appuyez sur le bouton « LICHT » pour régler la luminosité du rétroéclairage : luminosité élevée - luminosité moyenne - luminosité faible - rétroéclairage désactivé.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur USB, la couleur du rétroéclairage passe au jaune lorsque la valeur mesurée par le capteur de qualité de l'air est de 1 401 ppm eq ou supérieure et passe au rouge lorsqu'elle est de 1 801 ppm eq ou supérieure.

### **Étalonnage du TVOC et du CO2 :**

**Le capteur est étalonné automatiquement en usine et peut donc être utilisé immédiatement. Cette variante d'utilisation est recommandée. Un étalonnage manuel est également possible.**

#### **Étalonnage manuel :**

- Lors de l'utilisation de l'adaptateur, appuyez sur le bouton « + » pendant 3 secondes, puis sur le bouton « SET » pour confirmer l'opération d'étalonnage (« CAL » et l'heure s'affichent de manière alternée).
- Le capteur est étalonné au bout de 2 heures. Veuillez commencer l'étalonnage dans un environnement non polluant et ventilé. (Veuillez ouvrir votre fenêtre pour la ventilation pendant l'étalonnage)

- L'étalonnage sera interrompu si l'alimentation en courant continu est déconnectée pendant le processus d'étalonnage.
- Il est recommandé de répéter l'étalonnage manuel toutes les 1 à 2 semaines.

**Restauration des paramètres d' étalonnage d' usine :**

- Appuyez sur le bouton « - » et maintenez-le enfoncé si vous souhaitez rétablir les paramètres d'étalonnage d'usine.
- Lorsque l' écran LCD affiche « RES », appuyez sur le bouton « SET » pour confirmer, après quoi, les paramètres d'étalonnage d'usine sont rétablis.

**Dépannage :**

- Ne touchez pas le capteur et ne conservez pas l'appareil

dans des matériaux d'emballage à forte odeur afin de ne pas affecter la précision du capteur.

- Ne placez pas le WL 1020 dans un environnement pollué pendant une longue période (ex., les boîtes scellées, les environnements contaminés).
- Avant d'utiliser le WL 1020, placez-le dans un environnement bien ventilé et laissez-le fonctionner pendant plus d'une heure afin de garantir des relevés précis.

**Indicateur piles faibles :**

- L'indicateur de piles faibles «  » s'affiche lorsque la pile du moniteur est faible
- Les piles du moniteur doivent être remplacées par des piles neuves en conséquence.

- Vous pouvez utiliser l'adaptateur USB pour alimenter le moniteur tout en changeant les piles afin d'éviter la perte des réglages effectués précédemment.

#### **Déclaration de conformité**

Technotrade, déclare par la présente que ce produit WL 1020 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE et ROHS 2011/65/CE. La déclaration de conformité EU originale est disponible à l'adresse :

[www.technoline.de/doc/4029665210209](http://www.technoline.de/doc/4029665210209)

#### **Spécifications du produit**

Plage de mesure d'humidité : 10 % à 95 %

Résolution de l'humidité : 1 %

Intervalle de mesure de température : -9,9 à 50 °C, lorsqu'elle est inférieure à -9,9 °C, LL s'affiche ; lorsqu'elle est supérieure à 50 °C, HH s'affiche.

Résolution de température : 0,1 °C

Plage de détection de TVOC : 0 - 9,999 mg/m<sup>3</sup>

Plage de détection de CO<sub>2</sub> eq : 400 - 9 999 ppm

### **Précautions**

- Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne le soumettez pas à une force ou à un choc excessif.
- Ne l'exposez pas à des températures extrêmes, aux rayons directs du soleil, à la poussière ou à l'humidité.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Évitez de le mettre en contact avec des matériaux corrosifs.
- Ne le jetez pas au feu, car il peut exploser.

- N'ouvrez pas le boîtier arrière intérieur et ne manipulez aucun des composants de cet appareil.

#### **Avertissements de sécurité concernant les piles**

- Utilisez uniquement des piles alcalines non rechargeables.
- Installez les piles en respectant les polarités (+/-).
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps.
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves.
- Lorsque les piles sont déchargées, les retirer immédiatement de l'appareil.
- Retirez les piles lorsque vous n'allez pas utiliser l'appareil.
- N'essayez pas de recharger des piles qui ne sont pas rechargeables et ne jetez aucune pile au feu, elle risque d'exploser.
- Rangez vos piles de façon à ce qu'aucun objet métallique ne puisse causer de court-circuit.

- Évitez d'exposer les piles à des températures extrêmes, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.
- Conservez vos piles hors de la portée des enfants. Elles présentent un risque d'étouffement.

N'utilisez cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné !

**Obligation légale concernant la mise au rebut des piles**



**Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères, car elles sont nuisibles à la santé et à l'environnement. Vous pouvez ramener les piles usagées sans frais à votre revendeur et aux points de collecte. En tant que consommateur, vous êtes obligé par la loi de ramener les piles usagées aux revendeurs et aux points de collecte !**

**Respect de l'obligation de la loi sur les appareils électriques**



**Ce symbole signifie que les appareils électriques ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères à la fin de leur vie utile. Apportez votre appareil [REDACTED] au point de collecte des déchets ou au centre de recyclage de votre localité. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte sélectif des déchets.**