

# Moniteur de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)



RÉF. MDDC02

## INFOS DU PRODUIT

Moniteur de CO<sub>2</sub> : 400 à 5000 ppm  
Capteur d'humidité : 0 à 99% RH  
Capteur de température : -5 °C à +50 °C

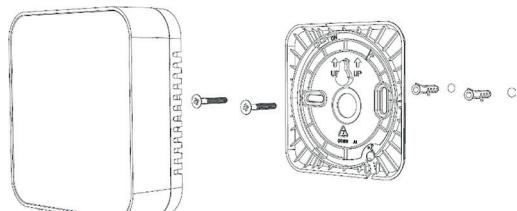


## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Grand écran LCD fournissant des informations claires :
  - Mesure du CO<sub>2</sub>
  - Mesure de la température
  - Mesure de l'humidité
  - Heure
  - Historique des mesures de CO<sub>2</sub> sur 7 jours (tendance)
- Étalonnage automatique du moniteur de CO<sub>2</sub> sur 24 heures intégré
- Capteur infrarouge CO<sub>2</sub> NDIR avec une durée de vie de 10 ans
- Notification lumineuse :



- Alarme sonore et alertes vocales dans des langues sélectionnables (Anglais/Alemand/Français/Italien/Espagnol/Néerlandais)
- Batterie de secours de 12 heures d'autonomie.
- Luminosité LCD et LED à réglage automatique (mode jour/ nuit)
- 2 boutons tactiles multifonctions
- Fixation murale ou pose sur un support (étagère, meuble...) :



- Adaptateur secteur et câble inclus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension de fonctionnement : DC 5 V (Power adapter 5 V/1 A)
- Courant de veille : <50 mA
- Plage de mesure du CO<sub>2</sub> : 400 ppm à 5000 ppm
- Précision : ±50 ppm ±5%
- Résolution de mesure de CO<sub>2</sub> et temps de réponse : 1 ppm; T63 < 60 s
- Plage de température : -5 °C à +50 °C
- Plage d'erreur de mesure de température : ±1 °C
- Résolution de mesure de température et temps de réponse : 0.1 °C ; T63 < 60s
- Plage de mesure de l'humidité : 0% à 99% RH
- Plage d'erreur de mesure d'humidité : ±5% RH
- Résolution de mesure d'humidité et temps de réponse : 1% ; T63 < 90s
- Autonomie de la batterie de secours : 12 Heures
- Durée de vie du produit : 10 Ans dans des conditions optimales de fonctionnement
- Dimensions : 99 mm x 99 mm x 36 mm
- Poids du produit : Poids net 230 g
- Quantité par carton (PCB) : 6 unités
- Certifications/ Approbations: BS EN 50543-2011 AC AC-2014