Capteur de CO2 Maico WS 120 Trio 0-2000 ppm

Valeurs précises pour une gestion de la ventilation efficace et adaptée aux besoins



Réf. article	LB14079.2
Réf. fabricant	0157.1665
EAN	4012799981015
Fabricant	Maico

244,84 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Maico Sensor CO2 I WS 120 Trio - Pour un contrôle précis de la qualité de l'air intérieur

Améliorez la qualité de l'air de votre intérieur avec le Maico Sensor CO2 I WS 120 Trio - pour un climat intérieur sain et confortable.

Le Maico Sensor CO2 I WS 120 Trio est un capteur CO2 interne avancé qui permet de commander votre système de ventilation en fonction de mesures précises de CO2. Il assure activement une meilleure qualité de l'air dans vos pièces. Avec une large plage de mesure de 0 à 2000 ppm et une plage de régulation préréglée en usine de 600 à 1300 ppm, il s'adapte de manière flexible à vos besoins et optimise la ventilation de manière efficace.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Détection précise du CO2** : Mesure la concentration de dioxyde de carbone directement dans la pièce pour une analyse précise de la qualité de l'air.
- **Contrôle intelligent de la ventilation** : Permet l'ajustement automatique du système de ventilation en fonction des valeurs de CO2 mesurées.
- **Large plage de mesure** : Couvre une large plage de 0 à 2000 ppm, idéale pour diverses applications.
- **Plage de régulation optimisée** : La plage préréglée en usine de 600 à 1300 ppm assure une ventilation efficace et économe en énergie.

Système de mesure interne

Le capteur est intégré directement dans l'appareil, ce qui permet une mesure discrète et protégée.

Cela garantit une détection fiable de la qualité de l'air intérieur sans composants externes supplémentaires.

Régulation de la ventilation selon les besoins

Le capteur permet de commander votre système de ventilation directement en fonction de la valeur CO2 actuelle.

Cela permet un échange d'air optimisé qui améliore considérablement la qualité de l'air intérieur tout en économisant de l'énergie.

Surveillance et régulation flexibles

Avec une plage de mesure de 0 à 2000 ppm et une plage de régulation de 600 à 1300 ppm, le capteur offre une grande flexibilité.

Vous obtenez toujours des données précises pour une stratégie de ventilation efficace qui s'adapte aux conditions réelles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de tension	Courant continu	Optimal pour les systèmes de ventilation
Tension nominale	24 V	Tension standard pour de nombreux systèmes de ventilation
Plage de mesure	0-2000 ppm	Large plage pour diverses applications
Plage de régulation (préréglée en usine)	600-1300 ppm	Régulation efficace et économe en énergie
Poids	0,03 kg	Très léger et compact
Capteur	interne	Intégré directement dans l'appareil
Lieu d'installation	dans l'appareil	Installation discrète et protégée
Matériau du boîtier	Plastique	Robuste et durable
Couleur	gris	Aspect discret

Dimension	Mesure	Note
Largeur	45 mm	Construction compacte
Hauteur	18 mm	Profil plat
Profondeur	70 mm	Faible encombrement

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Idéal pour les espaces de vie et de travail où une surveillance et une régulation constantes de la concentration de CO2 sont essentielles pour un climat sain.

Parfaitement adapté pour une utilisation dans les bureaux, les écoles et les salles de conférence afin d'améliorer la performance et le bien-être des utilisateurs.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de MAICO Ventilatoren, un fabricant renommé de technologies de ventilation, le capteur est synonyme de qualité et de fiabilité maximales. MAICO est connu pour ses solutions innovantes et ses produits durables qui répondent à des normes de qualité strictes.

Optimisez dès maintenant votre climat intérieur avec le Maico Sensor CO2 I WS 120 Trio !

Investissez dans une solution de ventilation intelligente qui contribue activement à votre bien-être et à votre santé. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller.