Helios KWL-VOC eC Sonde d'ambiance pour easyControls apparent

Mesure les COV pour un air optimal et une régulation à la demande



Réf. article	LB14092.2
Réf. fabricant	20247
EAN	4010184202479
Fabricant	Helios

291,83 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Capteur d'air Helios KWL-VOC eC - Régulation intelligente pour une qualité d'air intérieur optimale

Assurez un air intérieur sain avec le capteur d'air Helios KWL-VOC eC – pour un environnement frais et productif.

Le capteur d'air Helios KWL-VOC eC est une sonde de haute précision pour la détection de la concentration de gaz mixtes (composés organiques volatils – COV) dans l'air ambiant. Il commande l'unité de ventilation automatiquement et avec précision selon la valeur de consigne préréglée, afin d'assurer en permanence une qualité d'air optimale et de promouvoir un climat intérieur sain.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Mesure précise des COV** : Détection fiable de la concentration de gaz mixtes pour une régulation de ventilation exacte.
- **Régulation automatique de la ventilation** : L'unité de ventilation est ajustée de manière autonome et selon les besoins, en fonction des valeurs COV mesurées.
- **Amélioration de la qualité de l'air intérieur** : Réduction efficace des polluants et des odeurs pour un environnement de vie ou de travail agréable et sain.
- **Intégration transparente easyControls** : Compatibilité totale avec les systèmes easyControls pour une intégration simple et une commande centralisée.
- **Conception compacte et discrète** : Avec ses dimensions réduites, le capteur s'intègre harmonieusement dans tout environnement.
- **Montage en saillie simple** : Installation rapide et sans complication directement sur la surface murale.

Détection de la concentration de gaz mixtes (COV)

Le capteur d'air Helios KWL-VOC eC est équipé d'une sonde sensible qui mesure la concentration de composés organiques volatils (COV) dans l'air ambiant. Ces composés peuvent provenir de meubles, de produits de nettoyage ou d'activités humaines et affecter négativement la qualité de l'air.

Grâce à la surveillance continue des valeurs de COV, le capteur fournit des données précises qui servent de base à une ventilation adaptée aux besoins. Ainsi, il est garanti que les gaz potentiellement nocifs sont détectés et évacués avant qu'ils n'affectent le bien-être.

Régulation intelligente de la ventilation

Sur la base de la concentration détectée de gaz mixtes COV, le capteur d'air KWL-VOC eC régule automatiquement votre unité de ventilation. Dès que les limites préréglées sont dépassées, la puissance de ventilation est augmentée pour assurer un renouvellement d'air rapide.

Cette régulation intelligente assure non seulement une qualité d'air optimale, mais aussi une efficacité énergétique, car la ventilation n'est activée qu'en cas de besoin réel. Le résultat est un climat intérieur toujours frais et sain, qui répond aux exigences de la vie moderne.

Intégration easyControls

Le capteur d'air Helios KWL-VOC eC est spécialement conçu pour une intégration transparente dans les systèmes easyControls. Cela permet une gestion et une commande centralisées de l'ensemble de votre système de ventilation.

La compatibilité avec easyControls facilite l'installation et la configuration et vous offre des possibilités de contrôle complètes sur la qualité de l'air intérieur, tant au niveau local que via des systèmes connectés.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Numéro d'article	20247	
Type d'article	KWL-VOC eC	
Version	001	
Numéro de fabricant	20247	
EAN	4010184202479	
Poids	0.3 kg	
Numéro de schéma de raccordement	1409	
Type de montage	En saillie	Installation flexible
Couleur	Blanc	Design discret
Exécution	Autre	Spécialisé pour COV
Couplage bus	Oui	Pour intégration système
Entrée analogique	Oui	Connectivité polyvalente
Autres systèmes bus	Autre	Compatible avec easyControls
Unité d'emballage	1.0	

Dimensions	Mesure	Remarque
Largeur	98 mm	
Hauteur	98 mm	
Profondeur	33 mm	Conception compacte

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le capteur d'air Helios KWL-VOC eC est idéal pour tous les espaces intérieurs où une surveillance et une optimisation constantes de la qualité de l'air sont cruciales. Cela inclut les foyers privés, les bureaux, les

écoles, les jardins d'enfants, les établissements médicaux et les bâtiments publics.

Il est parfaitement adapté aux scénarios où de fortes concentrations de composés organiques volatils peuvent s'accumuler rapidement, comme après l'utilisation de produits de nettoyage, la cuisine ou dans des pièces avec de nombreuses personnes. Le capteur réagit immédiatement pour ajuster la ventilation et garantir un climat intérieur sain et confortable.

Fabricant & Qualité

Le capteur d'air Helios KWL-VOC eC est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation, reconnue pour ses produits de haute qualité et innovants. Helios est synonyme d'ingénierie allemande, de fiabilité et des normes de qualité les plus élevées, garantissant une longue durée de vie et d'excellentes performances.

Investissez dans votre santé et votre bien-être avec le capteur d'air Helios KWL-VOC eC – pour un air intérieur perceptiblement meilleur, chaque jour.

Découvrez les avantages d'une régulation de ventilation intelligente et créez un climat intérieur optimal dans vos locaux. Pour toute question, nous sommes à votre disposition pour vous conseiller.