

zehnder

always the
best climate



Toujours le meilleur climat pour

UNE VENTILATION INTELLIGENTE

et une satisfaction absolue des clients



Une ventilation intelligente en fonction des besoins

Le nouveau capteur de CO₂ de Zehnder réunit un design moderne et convivial et une technologie de capteur de pointe dans un appareil haut de gamme pour assurer une ventilation optimale.

FONCTIONNEMENT

Deux modes de fonctionnement garantissent que le nouveau capteur de CO₂ de Zehnder répond à toutes les exigences: en tant qu'installateur, vous pouvez sélectionner soit le mode commande, dans lequel le capteur de CO₂ règle le débit d'air requis de l'appareil de ventilation, soit le mode capteur, dans lequel l'appareil de ventilation prend en compte les valeurs de CO₂ du capteur et fournit automatiquement le débit d'air optimal. Le mode capteur est pré-réglé en usine et est recommandé par Zehnder. Dans les deux cas, tout risque d'erreur est exclu, car le capteur de CO₂ est facile à régler via à un nombre réduit d'options – et il fonctionne même entièrement automatiquement, si on le souhaite.

Pour une commande ultrasimple.

DESIGN

Le design moderne et discret du nouveau capteur de CO₂ de Zehnder, la luminosité réglable des LED et les versions encastrées et en applique, associés à l'interface utilisateur conviviale et très simple à utiliser, garantissent l'entière satisfaction des clients.

Pour des clients parfaitement satisfaits.

CONVIVIALITE

La commande via un seul bouton (uniquement en mode commande) est facile à comprendre et simple à utiliser. Lorsque le capteur fonctionne en mode commande, l'utilisateur a le choix entre la ventilation automatique ou trois allures de ventilation. Les messages d'avertissement en cas de valeurs élevées de CO₂ ne sont émis que si celles-ci ne sont pas réduites suffisamment rapidement par l'augmentation du débit d'air.

Pour une utilisation en toute sérénité.



Avantages pour les professionnels



Sécurité et sérénité

- Pas de messages d'état et d'erreur dérangeants: l'affichage LED ne s'allume en rouge que si la teneur en CO₂ est très élevée malgré l'allure de ventilation maximale
- Fonctionnement entièrement automatique tant qu'aucune opération manuelle temporaire n'est souhaitée
- Instructions conviviales et faciles à trouver



Commande simple et fiable

- Commande sans effort et très fiable via un seul bouton
- Reconnexion automatique en cas d'interruption de la connexion
- Réglage standard adéquat toujours activé avec la possibilité de passer en mode commande sur place



Montage aisé et flexible

- Simplicité de montage et de démontage
- Montage encastré ou en applique
- Compatible avec les gammes d'interrupteurs courantes

Avantages pour les utilisateurs



Frais d'exploitation réduits

- Le nouveau capteur de CO₂ de Zehnder répond aux exigences les plus élevées en matière de régulation de la ventilation en fonction des besoins, conformément à la directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments (DPEB), et garantit un fonctionnement énergétiquement performant pour des coûts d'exploitation réduits



Bien-être accru

- Qualité de l'air ambiant élevée grâce à une ventilation régulée en fonction des besoins



Design moderne et fonctionnalités réglables

- Design sobre et moderne qui permet au nouveau capteur de CO₂ de Zehnder de s'adapter à presque tous les styles d'intérieur
- Personnalisable par le client grâce à la luminosité réglable des LED et aux différents caches



Caractéristiques techniques

Zehnder Capteur de CO₂

- Affichage clair de la qualité du climat ambiant sur le capteur
- Combinaison possible avec le capteur d'humidité de Zehnder
- Installation simple
- Convient aux appareils avec entrée 0–10 V
- Alimentation électrique par l'appareil de ventilation
- Economies d'énergie et réduction des coûts grâce à la ventilation en fonction des besoins
- Réglage en continu du fonctionnement de l'appareil de ventilation



Désignation	N° d'art.
Zehnder Capteur de CO ₂ ambiant 67, 0–10 V pour Zehnder ComfoAir 200/SL 330/350/550 et Zehnder ComfoAir Q 350/450/600	655 000 850
Zehnder Capteur de CO ₂ ambiant 67, en applique, 0–10 V pour Zehnder ComfoAir 200/SL 330/350/550 et Zehnder ComfoAir Q 350/450/600	655 000 855

Vous voulez en savoir plus?

Avec Zehnder, vous choisissez la meilleure solution pour un climat ambiant parfait.

Voyez par vous-même. Vous trouverez d'autres informations importantes à l'adresse www.zehnder-systems.ch. Zehnder – Toujours le meilleur climat.

ZCH-V1020-CSY-Capteur CO₂-PBR-fr, sous réserve de modifications