

zehnder
always the
best climate



Immer das beste Klima für

INTELLIGENTE LÜFTUNG

und höchste Kundenzufriedenheit



Bedarfsgerechte intelligente Lüftung

Der neue CO₂-Sensor von Zehnder vereint modernes, benutzerfreundliches Design mit neuester Sensortechnologie in einem High-End-Gerät und garantiert eine optimale Lüftung.

FUNKTIONSWEISE

Zwei unterschiedliche Funktionsweisen sorgen dafür, dass der neue CO₂-Sensor von Zehnder allen Anforderungen gerecht wird: Als Installateur können Sie entweder den Steuerungsmodus wählen, bei dem der CO₂-Sensor dem Lüftungsgerät die benötigte Luftmenge vorgibt. Oder Sie wählen den Sensormodus, in dem das Lüftungsgerät die CO₂-Werte des Sensors berücksichtigt und automatisch für den optimalen Luftstrom sorgt. Der Sensormodus ist in der Werkseinstellung voreingestellt und wird auch von Zehnder empfohlen. In beiden Fällen sind Fehler ausgeschlossen, da der CO₂-Sensor dank weniger Optionen einfach einstellbar ist – und sogar vollautomatisch läuft, falls gewünscht.

Für eine kinderleichte Bedienung.

DESIGN

Das moderne, zurückhaltende Design des neuen CO₂-Sensors von Zehnder, die einstellbare Helligkeit der LEDs und die Varianten für Aufputz und Unterputz stellen in Kombination mit der mühelos zu bedienenden, anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche höchste Kundenzufriedenheit sicher.

Für eine optimale Kundenzufriedenheit.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die Bedienung über einen einzigen Taster (nur im Steuerungsmodus) ist leicht verständlich und einfach zu bedienen. Es stehen die automatische Lüftung oder drei Lüftungsstufen bei Betrieb des Sensors im Steuerungsmodus zur Auswahl. Warnmeldungen bei hohen CO₂-Werten werden nur ausgegeben, wenn diese nicht schnell genug durch eine Erhöhung der Luftmenge reduziert werden können.

Für einen sorgenfreien Betrieb.



Nutzen für den Profi



Sorgenfreie Sicherheit

- Keine störenden Status- und Fehlermeldungen: rote LED-Anzeige nur, wenn der CO₂-Gehalt trotz höchster Lüfterstufe sehr hoch ist
- Vollautomatischer Betrieb, solange kein vorübergehender manueller Betrieb gewünscht wird
- Leicht zu findende und anwenderfreundliche Anweisungen



Einfache und zuverlässige Bedienung

- Mühelose, höchst zuverlässige Bedienung mit nur einem Taster
- Automatische Wiederherstellung der Verbindung bei Verbindungsverlust
- Immer die richtige Standardeinstellung mit der Möglichkeit zur bauseitigen Umstellung auf Steuerungsmodus



Einfache und flexible Montage

- Einfache Montage und Demontage
- Unterputz- oder Aufputzmontage
- Kompatibel mit gängigen Schalterprogrammen

Nutzen für die Benutzer



Geringere Betriebskosten

- Der neue Zehnder CO₂ erfüllt die höchsten Anforderungen zur bedarfsgerechten Lüftungsregelung gemäss der EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) und gewährleistet einen energieeffizienten Betrieb bei geringeren Betriebskosten



Erhöhtes Wohlbefinden

- Hohe Raumluftqualität dank bedarfsgesteuerter Lüftung



Modernes Design und einstellbare Funktionalitäten

- Dank seines modernen, zurückhaltenden Designs passt der neue CO₂-Sensor von Zehnder zu nahezu allen Einrichtungsstilen
- Einstellbare Helligkeit der LEDs und verschiedene Blenden erlauben kundenindividuelle Personalisierung



Technische Informationen

Zehnder CO₂-Sensor

- Übersichtliche Anzeige der Raumklimaqualität auf dem Sensor
- Kombinierbar mit Zehnder Feuchte-Sensor
- Einfache Installation
- Geeignet für Geräte mit 0–10 V-Eingang
- Spannungsversorgung durch das Lüftungsgerät
- Spart Energie und Kosten dank bedarfsgerechter Lüftung
- Stufenloser Betrieb des Lüftungsgerätes

Bezeichnung	Art. Nr.
Zehnder Raum-CO₂-Sensor 67 , 0–10 V für Zehnder ComfoAir 200/SL 330/350/550 und Zehnder ComfoAir Q 350/450/600	655 000 850
Zehnder Raum-CO₂-Sensor 67 , Aufputz, 0–10 V für Zehnder ComfoAir 200/SL 330/350/550 und Zehnder ComfoAir Q 350/450/600	655 000 855



Sie möchten mehr dazu erfahren?

Mit Zehnder wählen Sie die beste Lösung für ein perfektes Raumklima.

Überzeugen Sie sich selbst. Unter **www.zehnder-systems.ch** erhalten Sie weitere wichtige Informationen. Zehnder – Immer das beste Klima.

ZCH-V1020-CSY-CO₂-Sensor-PBR-de, Änderungen vorbehalten