

## CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir®

**CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir® eine einfache und preisgünstige Lösung für ein besseres Innenklima / großer Messbereich bis 2000 ppm / farbliche Indikation bei zu hoher Konzentration**

Genug vom schlechten Innenklima? Hier ist die Lösung! Der neue CO<sub>2</sub>-Indikator SoundAir® zeigt mit einem roten Blinklicht deutlich an, wenn der CO<sub>2</sub>-Gehalt in einem Raum zu hoch wird und gelüftet werden muss. Der CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir® ist eine einfache und preisgünstige Lösung für ein besseres Innenklima. Ein CO<sub>2</sub> Indikator an der Wand erzählt über Luftqualität. Wenn sich viele Menschen in einem Raum befinden, verringert sich die Luftqualität. Oft bemerkt man dies erst nach längerer Zeit. Und wenn nicht rechtzeitig gelüftet wird, kann dies zu Müdigkeit und reduzierter Konzentrations- und Lernfähigkeit führen. Der CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir® misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Luft in ppm (parts per million) und zeigt deutlich an, wenn der CO<sub>2</sub>-Gehalt zu hoch ist. Die Arbeitsaufsichtsbehörde empfiehlt höchstens 1000 ppm. Der CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir® wird an der Wand angebracht und kann zwischen 400 ppm und 2000ppm eingestellt werden. Beispielhaft kann dieser CO<sub>2</sub> Indikator in Schulen, Kindergärten, Büros, in der Industrie... usw. eingesetzt werden. Sollten Sie weitere Fragen zum CO<sub>2</sub>-Indikator haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Gasmessgeräte oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- der CO<sub>2</sub>-Indikator SoundAir® ist sehr flexibel einsetzbar: Schulen, Kindergärten, Büros, in der Industrie... usw.
- die CO<sub>2</sub> Konzentration kann zwischen 400 ppm und 2000 ppm eingestellt werden
- farbliche Indikation bei zu hoher Konzentration
- über einen Regler kann man 16 verschiedene Grenzwerte auswählen
- der CO<sub>2</sub>-Indikator sollte auf Augenhöhe an einer Wand befestigt werden (nach Möglichkeit nicht in der Nähe von Fenstern und Türen)



### Technische Daten

Einstellbereich CO <sub>2</sub>	400 ... 2000 ppm CO <sub>2</sub>
Wiederholgenauigkeit CO <sub>2</sub>	± 20 ppm ± 1 % der Messwerte
Genauigkeit CO <sub>2</sub>	± 30 ppm ± 3 % des Messwerts
Messprinzip	NDIR-Verfahren (nichtdispersive Infrarot-Absorption)
Aufwärmzeit	< 1 Min.
Stromversorgung	24 V



**Grünes Signal:**  
Zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet und das CO<sub>2</sub> Niveau akzeptabel ist.



**Gelbes Signal:**  
Das CO<sub>2</sub> Niveau hat 80 % der eingestellten max. Grenze erreicht.



**Rotes Signal:**  
Der CO<sub>2</sub> Gehalt liegt oberhalb der Max. Grenze. Es sollte gelüftet werden.



## Lieferumfang

1 x CO<sub>2</sub> Indikator SoundAir®, 1 x Netzteil, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "CO<sub>2</sub> Messgeräte":

- [Gasmessgerät CO<sub>2</sub> MF420](#)  
(CO<sub>2</sub>-Überwachungsgerät für die Überwachung geschlossener Räume)
- [Gasmessgerät MX 6](#)  
(Mehrfachgasmesser, misst bis zu vier Gase gleichzeitig, unter anderem CO<sub>2</sub>)
- [CO<sub>2</sub> - Gasmessgerät CellarSafe](#)  
(Geräte zur Wandmontage mit Schaltrelais zur Ansteuerung von z.B. Lüftern)
- [CO<sub>2</sub> - Gasmesssystem MF-420IR](#)  
(CO<sub>2</sub> Messsystem für den industriellen Bereich, zur Wandmontage geeignet)

