

Der LCN-GSA4 Luftqualitätsensor



Gute Luft.
Bei der Arbeit und privat.

| Intelligenter CO₂-Sensor mit bis zu vier kapazitiven Sensorflächen

| Status-LEDs | Corona[®]-Lichtkranz | Bargraph-Anzeige

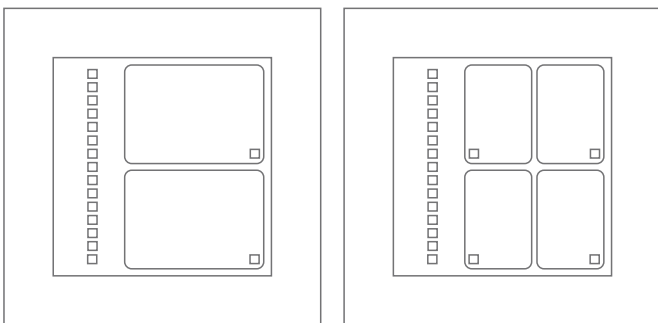
Der LCN-GSA4 ist mehr als ein einfacher Sensor:

Gerade in der aktuellen Zeit ist es wichtig, Versammlungsräume regelmäßig und fachgerecht zu lüften.

Dazu dient der LCN-GSA4. Der LCN-GSA4 ist ein präzises Messgerät für die Luftqualität mit eingebauter KI. Er zeigt die Luftgüte mit einer Balkenanzeige (Bargraph) an, fordert mit einem roten Lichtkranz zum Lüften auf und warnt bei weiterer Verschlechterung mit Pieptönen. Die Schwellen für die Warnungen sind programmierbar und ab Werk auf ca. 2500 ppm / 3000 ppm eingestellt.



Kontrollierte Luftqualität in allen Versammlungsräumen



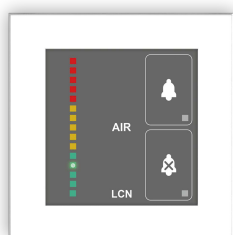
Der LCN-GSA4 als Zwei- oder Vierfachtastsensor

LCN-GSA4 - Größe: 90 mm x 90 mm

Weiß: LCN-GSA4W

Schwarz: LCN-GSA4B

Champagner: LCN-GSA4C



Der LCN-GSA4 ist mehr als ein einfacher Sensor:

- | Messgerät für den Wandeinbau in einer 68mm Unterputzdose
- | Elegantes Erscheinungsbild mit Oberfläche aus hochreinem Mineralglas, lieferbare Farben: Weiß, Champagner, Schwarz
- | Messung der Luftgüte anhand des Gehalts an Kohlenwasserstoffen gemäß Richtlinien des UBA (Umweltbundesamts)
- | Anzeige entsprechend ca. 400 ppm bis 3000 ppm CO₂
- | Skala mit 15 LEDs ist gut aus der Ferne ablesbar
- | Bei einer schlechten Luftqualität erscheint ein roter Lichtkranz um den Sensor herum („Corona-Licht“)
- | Bei weiterer Verschlechterung der Luftqualität piept der Sensor (per Taste abschaltbar)

Dank LCN kann der LCN-GSA4 in eine umfassende Gebäudeautomation integriert werden:

- | Änderung aller Parameter, die ab Werk eingestellt sind (z.B. Anzeigebereich, Lichtwerte, Pieptöne, usw.)
- | Programmierung zweier weiterer Tasten (insgesamt vier)
- | Direkte, automatische Steuerung von Lüftungsgeräten über den LCN-Bus (dazu stehen zwei analoge Regler und 16 Schwellwerte zur Verfügung)
- | Erfassung aller Messergebnisse per Visualisierung GVS, auch über mehrere Gebäude hinweg, Anzeige in Diagrammen und Online-Export zur Verarbeitung mit EXCEL und anderen Programmen
- | In einem Gebäude mit LCN kann der Sensor mit seinen vier Tasten auch für andere Zwecke verwendet werden, z.B. zum Dimmen von Licht, Freigabe der Heizung, usw.
- | Anschluss weiterer Sensoren möglich, z.B. LCN-GUS für Temperatur, Licht, Feuchte, Bewegung/Präsenz und Taupunkt
- | In heller Umgebung empfiehlt sich der Einsatz des Netzteils LCN-NUI, um die LEDs heller erscheinen zu lassen
- | Made in Germany

Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** und auf www.LCN.eu mit umfassendem Produktwissen rund um **LCN** zur Verfügung!