

LCN-GSA4 Luftqualitätsensor

Gute Luft. Bei der Arbeit und privat.

LCN-GSA4

- | Intelligenter Luftqualitätsensor mit vier kapazitiven Sensorflächen
- | Status-LEDs | Corona®-Lichtkranz | Bargraph-Anzeige

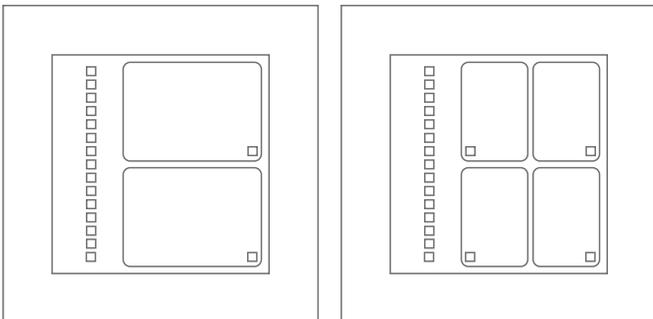
Der LCN-GSA4 ist mehr als ein einfacher Sensor:

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

Dazu dient der LCN-GSA4, als 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 frei programmierbar und ab Werk auf 3 / 3,5 / 4,5 IAQ (Indoor Air Quality) eingestellt.



Kontrollierte Luftqualität in allen Versammlungsräumen



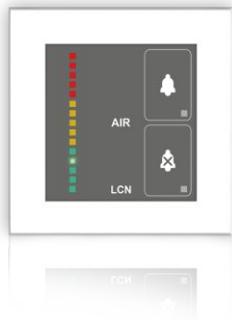
Der LCN-GSA4 als Zwei- oder Vierfachtastsensor

LCN-GSA4

Abmessungen: 90 mm x 90 mm

erhältlich in:

Weiß: LCN-GSA4W
Schwarz: LCN-GSA4B
Champagner: LCN-GSA4C



Der LCN-GSA4 im Detail:

- Messsensor für den Wandeinbau in einer 68mm UP-Dose
- Elegante Oberfläche aus hochreinem Mineralglas
- Messung der Luftgüte anhand des Gehalts an Kohlenwasserstoffen (gem. Richtlinien des Umweltbundesamts)
- Anzeige des im Raum messbaren IAQ-Wertes in 0,5er Schritten entsprechend 0 IAQ bis 7 IAQ
- Bargraph mit 15 LEDs ist gut aus der Ferne ablesbar
- Bei einer schlechten Luftqualität erscheint ein roter Licht-ring um den Sensor herum („Corona-Licht“) (Netzteil LCN-NUI erforderlich)
- Bei weiterer Verschlechterung der Luftqualität piept der Sensor (per Taste abschaltbar)

Mehr Sicherheit für Ihre Gesundheit.

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 LCN-GVS (optional erhältlich), 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
- **Made in Germany**

Unser Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer **05066 99 88 55** mit umfassendem Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!

 ISSENDORFF KG

Perfektion.

Magdeburger Str. 3 30880 Laatzen T.: 05066 998-0