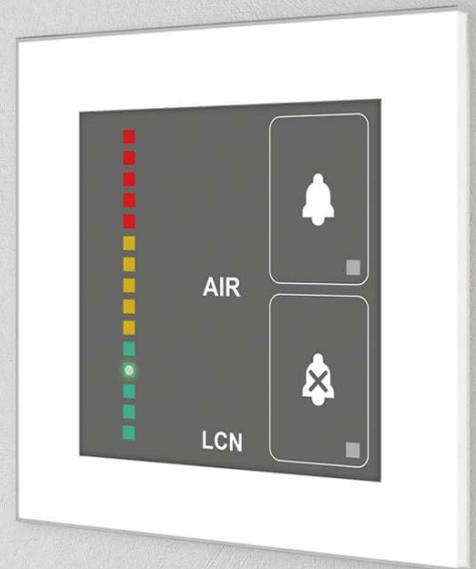


# LCN-Luftgüte

Fertiges Set zum Einbau



LCN-NUI



LCN-UPS



Gute Luft.  
Bei der Arbeit und privat.

## | Intelligenter Luftqualitätsensor mit bis zu vier kapazitiven Sensorflächen | Status-LEDs | Corona<sup>®</sup>-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 frei programmierbar und ab Werk auf 3/3,5/4,5 IAQ (Indoor Air Quality) eingestellt.



Kontrollierte Luftqualität in allen Versammlungsräumen

### Lieferumfang:

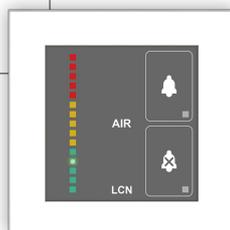
- LCN-GSA4W** (Luftqualitätsensor)
- LCN-UPS** (Universal-Sensormodul)
- LCN-NUI** (Netzteil)

Betriebsfertige Einheit zum Einbau in eine beliebige tiefe Unterputzdose. Einfach Netzspannung anschließen.

### Übersicht der IAQ-Werte

- 0-2 = gute Raumluft
- 3-4 = akzeptable Raumluft
- 4-5 = problematische Raumluft
- > 5 = sehr schlechte Raumluft

**LCN-GSA4** - Größe: 90 mm x 90 mm  
Weiß: LCN-GSA4W



### Der LCN-GSA4 im Detail:

- Messsensor für den Wandeinbau in einer 68mm Unterputzdose
- Elegantes Erscheinungsbild mit Oberfläche aus hochreinem Mineralglas
- Messung der Luftgüte anhand des Gehalts an Kohlenwasserstoffen gemäß Richtlinien des UBA (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 Lichtkranz um den Sensor herum („Corona-Licht“)
- Bei weiterer Verschlechterung der Luftqualität piept der Sensor (per Taste abschaltbar)
- Betrieb am Netzteil LCN-NUI (im Lieferumfang inklusive)

### 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 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!