

# LCN-GSA4

## Luftqualitätsensor

Der LCN-GSA4 ist ein Sensor zur Messung der Luftqualität. Neben der Funktion zur Messung und Anzeige der Luftqualität verfügt er über 4 Tasten und einen akustischen Signalgeber. Der LCN-GSA4 wird an den T-Anschluss von LCN-Busmodulen ab Firmware 1E0C10 (Dezember 2020) angeschlossen. Zur Einrichtung ist die LCN-PRO ab Ver. 6.8.8 erforderlich.

### Anwendungsgebiete

Der LCN-GSA4 ist ein präzises Messgerät für die Luftqualität mit eingebauter KI. Für eine regelmäßige und fachgerechte Lüftung ist der LCN-GSA4 optimal geeignet. Er zeigt die Luftgüte mit einer Balkenanzeige (Bargraph) an, fordert mit einem roten Corona Lichtkranz zum Lüften auf. Der rote Lichtkranz ist in eine untere und eine obere Hälfte aufgeteilt, die jeweils individuell blinken und Flackern können. So sind der Gestaltung der Warnung kaum Grenzen gesetzt. Bei weiterer Verschlechterung der Luftqualität kann mit dem eingebauten Pieper gewarnt werden, der wiederum verschiedene Töne und Lautstärken beherrscht.

Ein Corona®-Lichtkranz mit weißen LEDs dient zur dekorativen Wandbeleuchtung und als dezentes Orientierungslicht, so dass sich das LCN-GSA4 auch bei geringem Umgebungslicht komfortabel bedienen lässt. Soll der Corona-Lichtkranz verwendet werden, wird ein LCN-NUI (optional erhältlich) benötigt.

### Hardwareausstattung

- LCN-GSA4
- T -Anschlussleitung
- Montagerahmen
- Installationsanleitung

#### Hinweis:

Der Corona-Lichtkranz und die unterschiedlichen Helligkeiten stehen nur mit optional erhältlichen LCN-NUI zur Verfügung



### LCN-Luftgüte

Der LCN-GSA4 ist auch als Set LCN-Luftgüte mit den vorprogrammiertem Busmodul LCN-UPS und Netzteil LCN-NUI erhältlich.

### Modelle

**LCN-GSA4:**  
90 x 90 mm

LCN-GSA4W	Art.-Nr.: 30336	GTIN: 4260742833366
LCN-GSA4B	Art.-Nr.: 30338	GTIN: 4260742833380
LCN-GSA4C	Art.-Nr.: 30339	GTIN: 4260742833397

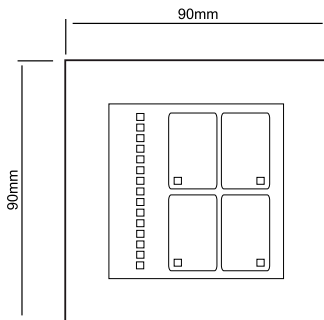
Bald auch als S-Variante erhältlich.

# LCN-GSA4

## Luftqualitätsensor

### Abmessungen

LCN-GSA4 (B x L x H):	90 x 90 x 12,5 mm
Montage:	Montage auf 68 mm Wand oder Deckenauslassdose.
Rahmen:	Erhältlich in den Farben Weiß oder Schwarz. Sonderfarben auf Anfrage



### Technische Daten

#### Anschluss

Versorgungsspannung:	Über das BUS-Modul
LCN-Anschluss:	T-Anschluss mittels T-Anschlußstecker, Verlängerung nicht möglich

#### Funktion

Sensor:	Messung Luftqualität, Ermittlung CO <sub>2</sub> -Gehalt
LEDs:	Bargraph, 4 Status LEDs, Weiße Corona®-LEDs, Helligkeit einstellbar

#### Allgemeine Daten

Betriebstemperatur:	-10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 80% rel., nicht betauend
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE 637
Schutzart:	IP20

143

### Anschlussbeispiel

