



LCN-CFT55

Präzise Raumklimaüberwachung



Jetzt bestellen!

LCN-CFT55

| Ideal für Büros, Versammlungsräume oder Ihr Zuhause

| Einfache Installation | Sofort einsatzbereit

Raumklima clever geregelt

Der LCN-CFT55 ist Ihr perfekter Helfer für eine smarte, komfortable und gesunde Raumluftregelung. Er erfasst alle wichtigen Parameter der Raumkontrolle und ermöglicht eine energieeffiziente Lüftung. Der Sensor wird automatisch vom System erkannt und seine Messwerte direkt in die LCN-Variablen eingetragen. Dank der präzisen CO₂-Messung in Parts per Million (ppm) lässt sich die Luftqualität jederzeit bewerten.

Bereits ab 1000 ppm ist das Raumklima beeinträchtigt, was zu Kopfschmerzen und nachlassender

Konzentration führen kann. Der LCN-CFT55 ist für den Einbau in Standard-55 mm-Rahmen geeignet. Das beiliegende Netzteil LCN-NUI versorgt den Sensor und kann zusätzliche Peripherie mit Strom versorgen.



Misst zuverlässig:

-  CO₂
-  Luftfeuchtigkeit
-  Temperatur
-  Taupunkt

Sie haben Fragen? Wir stehen Ihnen unter +49 5066 99 88 55 rund um den LCN-CFT55 zur Verfügung!

Technische Daten LCN-CFT55

Versorgungsspannung	Über LCN-NUI (im Lieferumfang enthalten)
LCN-Anschluss	I-Anschluss eines LCN-Busmoduls ab Firmware 170206 (2013)
Messbereich CO ₂	1 bis 5000 ppm
Genauigkeit ppm	±50 ppm
Min. Messschritt ppm	1 ppm
Messbereich Temperatur	-10 °C bis 50 °C
Genauigkeit Temp.	Typ. 0,3 °C von +15 °C bis +30 °C
Min. Messschritt Temp.	0,1 °C

Einbau

Verwendung	-10 °C bis +50 °C, Luftfeuchtigkeit: max. 80 % rel., nicht betauend
Schutzart	IP20
Umgebung	Ortsfeste Installation nach VDE632, VDE637
Installation	AP, Schraubbefestigung auf einer UP-Dose
Maße (B x H)	55 mm x 55 mm