

LCN-CO2

Detektor dwutlenku węgla (CO₂), podłączany do portu I

Czujnik LCN-CO2 mierzy stężenie CO₂ w pomieszczeniach. Może pracować ze wszystkimi modułami LCN od wersji 120C05.

Mierzy stężenia CO₂ w zakresie 1-5000 ppm.

Zastosowanie:

LCN-CO2 mierzy dwutlenek węgla (CO₂) w powietrzu w pomieszczeniach wewnętrznych budynków. To umożliwia wydajne energetycznie regulowanie układu wentylacji i klimatyzacji oraz pozwala na doprowadzanie świeżego powietrza w ilości stosownej do potrzeb.

LCN-CO2 przyczynia się aktywnie do zapewniania zdrowego powietrza w pomieszczeniach.

Solidny kompaktowy czujnik pracuje w oparciu o metodę spektroskopowego pomiaru IR służącą do pomiaru stężenia CO₂ w powietrzu. Czujnik reaguje nawet na najmniejsze zmiany składu powietrza.

Czujnik LCN-CO2 może pracować z dowolnym urządzeniem peryferyjnym podłączonym do portu I we wszystkich inteligentnych modułach LCN (-UPP, -UPS, -UP24, -SH, -SHS, -HU, -LD). Może oddziaływać na regulatory oraz na progi załączania.

Wartości pomiarowe mogą być wymieniane pomiędzy modułami LCN i stosowane do operacji obliczeniowych.

Hardware:

Czujnik stężenia CO₂ do mierzenia jakości powietrza w pomieszczeniach.

Obudowa do montażu na puszcze podtynkowej 68 mm

Taśma z wtyczką do portu I

Zasilacz podtynkowy LCN-NU16

Wskazówki:

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

LCN-CO2 przystosowany jest do podłączenia do portu I w modułach LCN-UPx, -SH, -SHS, LD i -HU od numeru seryjnego 120C05 (grudzień 2008).



