



Produktmerkmale und Kenndaten

Höhe-Netto	40,50 mm
Außendurchmesser	105 mm
Gewicht	0,2 kg

Ausschreibungstext

Autarker und wartungsfreier TRILUX CO₂-Sensor auf Basis der photoakustischen Spektroskopie (PAS) als Indikator der Raumluftqualität. Integrierte Ampel-Anzeige zur visuellen Signalisierung der CO₂-Konzentration – grün: niedrig (< 800 ppm) / gelb: mittel (800 ppm bis 1.400 ppm) / rot: hoch (> 1.400 ppm).

Anschluss und elektrische Versorgung erfolgt über Netzanschluss. Temperaturbereich 0 °C bis +50 °C.

Empfohlene Raumgröße ca. 100 m² bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m bis 4 m Deckenhöhe. Schutzart IP20. CO₂-Sensor mit zweiteiligem Gehäuse bestehend aus Gehäusedose und -deckel, geeignet für den Deckenanbau, Durchmesser des Gehäuses 105 mm, Aufbauhöhe 40,5 mm. Montage der Gehäusedose mit drei Befestigungsschrauben, bauseits. Werkzeuglose Befestigung des Gehäusedeckels durch Rastnasen. Spannungsversorgung des Sensors erfolgt über Netzanschluss, Leitungsquerschnitt max. 1,5 mm², rückseitige und seitliche Leitungszuführung.

Sensor ist sofort betriebsbereit und wartungsfrei, Inbetriebnahme nicht notwendig.