



Produktmerkmale und Kenndaten

Höhe-Netto	30 mm
Außendurchmesser	75 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 rundem Deckeneinbaubehör, Farbe Weiß, Durchmesser des Einbauringes 75 mm, Einbaudurchmesser 68 mm, Einbautiefe 50 mm. Separates Netzteil zur Spannungsversorgung des Sensors und unabhängigen Montage im Deckenhohraum, inklusive Montageklammern für VDE-gerechten Anschluss, Leitungsquerschnitt Netzspannungsanschluss max. 1,5 mm².

Sensor ist sofort betriebsbereit und wartungsfrei, Inbetriebnahme nicht notwendig.