

AMUN 716 CO2 Monitor

Artikel-Nr.: 7169100

Klimaregelung Sensorik

Funktionsbeschreibung

- Mobiler CO₂-Sensor mit USB-Kabel zur Messung der Luftqualität
- Für Schulen/Kindergärten, Büroräume, Tagungs- oder Versammlungsräume und Wohnräume geeignet
- Bei einer potenziell gefährlichen CO₂-Konzentration warnt das Gerät optisch über das LED-Ampelsystem, damit kann die Belüftung sofort optimiert und ein gesundes Raumklima geschaffen werden
- Schwellenwert Grün: Bis 1.000 ppm CO₂, hygienisch in Ordnung, Alles im grünen Bereich!
- Schwellenwert Orange: Bis 2.000 ppm CO₂, hygienisch auffällig, Durchlüften – gute Idee!
- Schwellenwert Rot: Über 2.000 ppm CO₂, hygienisch inakzeptabel, Lüften ist absolutes Muss!
- Spätestens bei Erreichen des roten Schwellenwertes muss Frischluft zugeführt und die verbrauchte Luft abgeführt werden
- Inklusive USB-Kabel zur einfachen Inbetriebnahme
- Standfuß und rutschfestes Pad im Lieferumfang enthalten, alternative Wandmontage ist ebenfalls möglich
- Entwicklung auf Basis der Empfehlung für CO₂ in Raumluft des Umweltbundesamtes gemäß diverser Richtlinien, z.B. der bayrischen "Richtlinie zur Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen (FILS-R)"



Technische Daten

AMUN 716 CO2 Monitor	
Betriebsspannung	5 V DC (über USB)
Messbereich CO ₂	0 – 5000 ppm
Messgenauigkeit	0-1000 ppm: ± (50 ppm + 3% vom Messwert) 1001-2000 ppm: ± (50 ppm + 5% vom Messwert) > 2000 ppm: ± (100 ppm + 5% vom Messwert)

AMUN 716 CO2 Monitor	
Anzeige	LED
Montageart	Flexible Anwendung auf Tisch/ Standfuß oder Wandaufbau
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Länge USB-Kabel	1,5 m

AMUN 716 CO2 Monitor

Artikel-Nr.: 7169100

theben
energy saving comfort

Anwendungs- und Maßbilder

