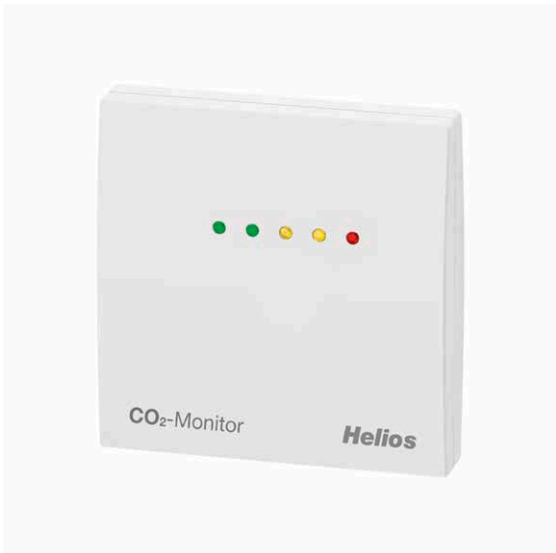
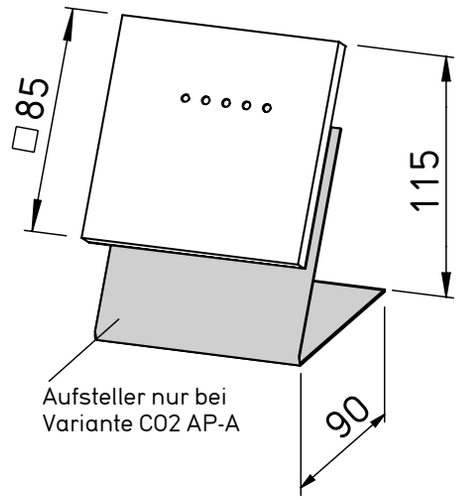
CO2 AP-A / CO2 AP / CO2 UP



Maße CO2 AP-A / CO2 AP / CO2 UP



Maße in mm

Wartungsfreier CO_2-Monitor mit Ampelanzeige, inkl. Netzstecker mit Micro-USB oder Netzteil, selbstkalibrierend, im formschönen Kunststoffgehäuse. Zur Ermittlung des CO_2-Gehalts der Raumluft (0...3000 ppm) in einzelnen Räumen, wie Klassenzimmern, Schulungs- und Tagungsräumen, Büros, Hotels, Ladengeschäften, etc. Eine energiesparende, bedarfsgerechte Fensterlüftung wird ermöglicht.

- **Gerätevarianten**
  Standgerät mit Edelstahl-Aufsteller (CO2 AP-A), zur direkten Wandmontage (CO2 AP) und zur Montage auf Unterputzdosen (CO2 UP).

- **Gehäuse**
  Kunststoff, Werkstoff ABS, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010).

- **Sensor**
  Optischer NDIR-Sensor (nicht-dispersive Infrarot-Technologie) mit automatischer Kalibrierung.

- **Anzeige der Luftqualität**
  Der Messumformer wandelt die Messgröße in ein Normsignal, das unmittelbar über fünf farbige LEDs (Ampelanzeige) optisch dargestellt wird. Optional kann ein akustisches Signal eingeschaltet werden.

- **Normen**
  CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326, EMV Richtlinie 2014 / 30 / EU, Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU.

CO2 AP-A

- **Montage**
  Mobiles CO_2 Messgerät auf Edelstahl-Aufsteller.

CO2 AP / UP

- **Montage**
  Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen für Kabeleinführung hinten. Mit Sollbruchstelle für Kabeleinführung oben / unten bei Aufputz.

- **Hinweis**
  Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

Technische Daten	CO2 AP-A	CO2 AP	CO2 UP
Best.-Nr.	40109	40107	40108
Spannungsversorgung	230 V AC (50 – 60 Hz)	230 V AC (50 – 60 Hz)	24 V AC / DC (+- 10%)
elektrischer Anschluss	Netzteil 230 V / 50 - 60 Hz (im Lieferumfang enthalten)		
Messbereich	0...3000 ppm		
Messgenauigkeit	typisch +- 30 ppm +- 3% des Messwerts		
Langzeitstabilität	< 2% in 15 Jahren		
Gasaustausch	Diffusion		
Umgebungstemperatur	0...+ 50 °C		
Anlaufzeit	ca. 1 Stunde		
Ansprechzeit	< 2 Minuten		
Schutzklasse	III (nach EN 60 730)		
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)		
Ausstattung	Ampelanzeige (fünf farbige LEDs) zur Anzeige der CO_2-Konzentration, CO2 AP mit Stecker-Netzteil (Anschlusskabel ca. 1,5 m), CO2 UP zur Montage auf UP-Dosen mit Unterputz-Netzteil, CO2 AP-A mit Aufsteller aus Edelstahl und Netzstecker mit Micro-USB. Optional: Akustisches Signal einschaltbar.		