



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Gewicht	Durchmesser 90mm, Höhe 95mm; Gewicht ca. 300 Gramm
Gehäusematerial	PC
IP-Schutzklasse	IP 30
Energieversorgung/Anschluss	Stromversorgung über externes, mitgeliefertes 5V Netzteil mit micro-USB-B Stecker
Betriebsbedingung	0 – 50°C, 0–95 %RH
Betriebstemperaturbereich	0 – 50°C
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Betriebstemperaturbereich	0 – 50°C
rel. Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % RH
Alarmierung	<ul style="list-style-type: none"> • Visuell 360° mittels grünen, gelben oder roten LEDs – werden durch Lichtsensor automatisch gedimmt • Akustischer Piepton (auf Kundenwunsch möglich)
Grüne LED	0 bis 999 ppm (Parts per Million) CO ₂ -Konzentration
Gelbe LED	1000 bis 1999 ppm (Parts per Million) CO ₂ -Konzentration
Rote LED	ab 2000 ppm (Parts per Million) CO ₂ -Konzentration
(optional) Rot-blinkende LED	ab 3000 ppm (Parts per Million) CO ₂ -Konzentration
Messverfahren	NDIR
Sensor Lebensdauer	15 Jahre
CO ₂ Messbereich	400 ppm – 10.000 ppm
Genauigkeit	± (30 ppm + 3%)
Sensor Wartungsintervall	Keines. Bei Normalbetrieb kalibriert sich das AIRCOP mittels seines intelligenten Algorithmus regelmäßig selbstständig.



Egelsee 25, D-93354 Siegenburg
+49 (0) 1764 7317 961
vertrieb@euraneg.com
www.euraneg.com