



## Beschreibung

airleben Luftqualitätsmonitor zum messen und darstellen von CO<sub>2</sub>, Feinstaub (PM2.5), Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

## Vorteile

- Tragbar. Mobil. Immer dabei
- Anzeige als schnell sichtbares Ampelsystem
- misst zuverlässig CO<sub>2</sub>, Temperatur, Feuchtigkeit, Feinpartikel (PM2.5)
- optionale Erweiterung: VOC und Formaldehyd

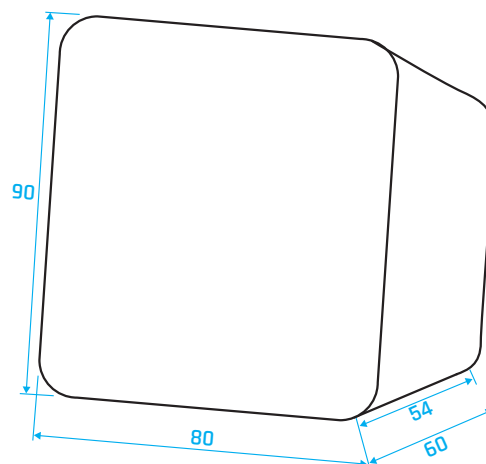
## Einsatzbereich

- Büro, Seminar- und Schulungsräume
- Ladengeschäfte, Praxen
- Sport-, Fitness- und Tanzstudios
- Home Office, Wohnung
- öffentliche Einrichtungen (Gemeindezentren, Behörden, Kindergärten, Schulen)

## Technische Daten





Arbeitsbereich:	0-40 °C, 15-95% RH (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen:	Innerhalb -20 bis 50 °C, 15-95% RH (nicht kondensierend)
Nennspannung:	5V (DC)
Abmessungen:	80 x 90 x 60 mm
Gewicht:	146 g
Display:	2.8" TFT LCD

## Abmessungen



**135€ Netto, zzgl. MwSt.**

## Messparameter

	<b>Temperatur</b>	Messbereich: Genauigkeit:	0-40 °C ±1 °C (gemessen nach 30 min. unter stabilen Bedingungen, 25±2°C, 50±10%RH)
	<b>Feuchtigkeit</b>	Messbereich: Genauigkeit:	0-95 %RH ±8 %RH
	<b>Feinstaub (PM2.5)</b>	Messbereich: Genauigkeit:	0-1.000µg/m <sup>3</sup> ≤100µg/ m <sup>3</sup> ; ±10 µg/m <sup>3</sup> ≤100µg/ m <sup>3</sup> ; ±10 % des Messwertes (Bezogen auf „TSI 8530“, 25±2 °C, 50 ±10 %RH) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 10px;">0-35 µg/m<sup>3</sup></span> <span style="background-color: #FFC107; color: white; padding: 2px 10px;">36-75 µg/m<sup>3</sup></span> <span style="background-color: #F44336; color: white; padding: 2px 10px;">&gt;76 µg/m<sup>3</sup></span> </div>
	<b>CO<sub>2</sub></b>	Messbereich: Genauigkeit:	400 - 5.000 ppm ± (50 ppm + 5% des Messwertes) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 10px;">400-800 ppm</span> <span style="background-color: #FFC107; color: white; padding: 2px 10px;">801-1.200 ppm</span> <span style="background-color: #F44336; color: white; padding: 2px 10px;">&gt;1.201 ppm</span> </div>