

## AirMonitor CO2



**CO<sub>2</sub>-Messgerät zur Erfassung und Bewertung der Kohlendioxid-Konzentration - mit Lüftungsempfehlung und Anzeige von Uhrzeit, Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit**

Das CO<sub>2</sub>-Messgerät leistet einen wertvollen Beitrag zur Herstellung eines gesunden Raumklimas. Es erfasst und bewertet die Kohlendioxid-Konzentration in der Innenraumluft. Die Beurteilung der ermittelten Werte erfolgt in den Stufen hohe, mittlere, mäßige und niedrige Raumluftqualität und wird mit einem leicht verständlichen Symbol angezeigt. In den beiden niedrigsten Stufen wird eine Lüftungsempfehlung in Form von optischen und akustischen Signalen ausgesendet. Der Anwender wird außerdem permanent über die Uhrzeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit informiert. Das Display lässt sich abdimmern und der Signalton abschalten, beispielsweise in der Nacht. Zu den weiteren Eigenschaften des Produktes zählen das ansprechende Aussehen und eine simple Bedienung. Die Einsatzmöglichkeiten umfassen unter anderem Wohnhäuser, Büros, Kindergärten, Schulen und öffentliche Gebäude.

- Effektive Messung und Bewertung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Innenraumluft



CO<sub>2</sub>

### TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Konzentration Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Luftfeuchte Umgebungstemperatur
MESSBEREICH KOHLENDIOXID (CO <sub>2</sub> )	400 ... 9999 ppm
GENAUIGKEIT KOHLENDIOXID (CO <sub>2</sub> )	± 50 ppm
SENSORTYP	NDIR CO <sub>2</sub>
MESSBEREICH UMGEBUNGSTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
GENAUIGKEIT UMGEBUNGSTEMPERATUR	± 1°C
AUFLÖSUNG UMGEBUNGSTEMPERATUR	0,1°C
MESSBEREICH LUFTFEUCHTE (RELATIV)	0% ... 100%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) LUFTFEUCHTE (RELATIV)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
AUFLÖSUNG LUFTFEUCHTE (RELATIV)	0,1%
STROMVERSORUNG	Netzteil 5V/DC / 1A
ABMESSUNGEN (B X H X T)	90 mm x 91 mm x 33 mm
GEWICHT	130 g

