CO2-Monitor mit integriertem Kohlendioxidsensor



Code: T5000

CO2-Monitor – Kohlendioxid-Pegelsensor.

Obwohl Kohlendioxid unsichtbar und geruchlos ist, führt ein erhöhter CO2-Gehalt im Raum zu Müdigkeit und verminderter geistiger Konzentration.

Keine unnötigen Daten – drei farbige LEDs liefern sofortige Informationen über die CO2-Konzentration in der Luft.

Grüne LED leuchtet – CO2-Konzentration 0 bis 1000 ppm

Gelbe LED leuchtet – CO2-Konzentration 1001 bis 1400 ppm

Rote LED leuchtet – CO2-Konzentration 1401 ppm und mehr

Optionale Erweiterung des CO_2-Messbereichs vom Standardbereich 0 bis 5.000 ppm auf 0 bis 10.000 ppm (gegen Aufpreis erhältlich):

- **Erweiterter Messbereich:** 0 bis 10.000 ppm
- **Genauigkeit im erweiterten Bereich:** 100 ppm + 5 % des Messwerts bei 25 °C und 1013 hPa

Technische Daten

CO2 SENSOR	
Messbereich	0 bis 5000 ppm
Genauigkeit	±(50ppm +3% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
CO2 SIGNALISIERUNG	
Grüne LED - CO2-Konzentration	0 bis 1000 ppm
Gelbe LED - CO2-Konzentration	1001 bis 1400 ppm
Rote LED - CO2-Konzentration	1401 ppm und mehr
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Kanäle	interner CO₂-Sensor
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	88,5 x 73 x 39,5 mm
Gewicht	ca. 145 g
Garantie	3 Jahre