

# LogiLink®



## Innenraumlufqualitäts- Messgerät mit CO<sub>2</sub>-Ampel

Art.-Nr.: SC0115



## Schaffen Sie eine gesunde Raumluf

Das CO<sub>2</sub>-Messgerät ist die beste Lösung zur Überwachung der Luftqualität. Einfach zu bedienende Echtzeit-Überwachung von Raumlufqualität, Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Umgebung, in der Sie sich befinden. Mit dem leicht verständlichen Display vereinfacht es intuitiv das Ablesen der Daten und sorgt so für eine bessere Luftqualität in Innenräumen. Perfekt für Zuhause, Schulen, Büros, Hotels und überall dort, wo hohe Mengen an Kohlendioxid erzeugt werden.



SC0115



Made in China



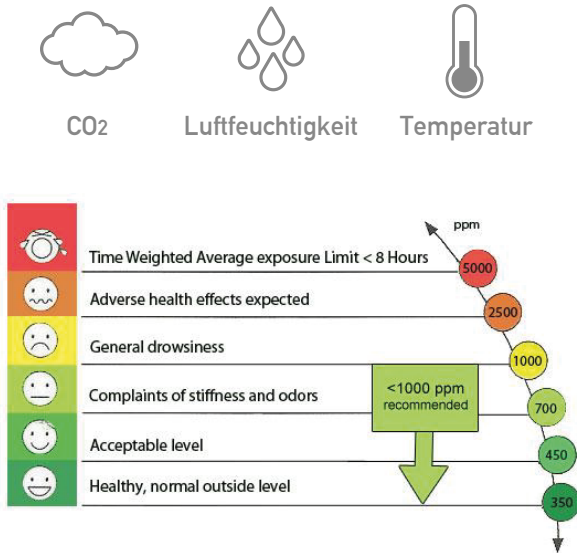
RoHS  
compliant



\*The specifications and pictures are subject to change without prior notice.  
\*All trade names referenced are the registered trademarks of their respective owners.

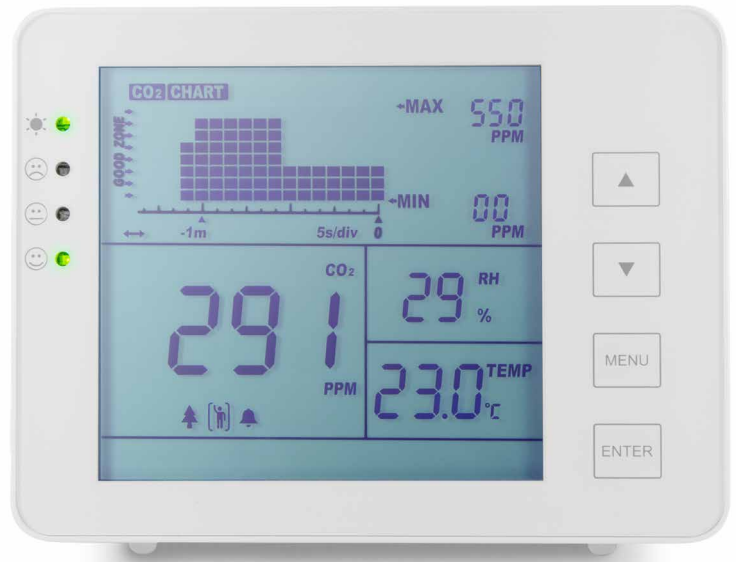
## Einfach abzulesen, einfach zu kontrollieren

Großes LCD-Display zur gleichzeitigen Überwachung von CO<sub>2</sub>-Konzentration (5000-ppm-Bereich), Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Vermeiden Sie somit effektiv gesundheitliche Risiken.



## Hochpräzise & beständig

Dieser Detektor mit einem nicht-dispersiven Infrarotsensor (oder NDIR-Sensor) ist ein einfacher spektroskopischer Sensor, der häufig als Gasdetektor verwendet wird. Schnelles Erfassen von CO<sub>2</sub> für verbesserte Gesundheit, Produktivität und allgemeines Wohlbefinden.



## Immer den Überblick behalten

Erhalten Sie akustische und visuelle Alarme, wenn die Konzentrationswerte über oder unter den gewünschten Wert steigen. Die visuelle Alarm-LED-Anzeige zeigt die Luftqualitätswerte in Echtzeit an (grün=gut, gelb=Achtung, rot=schlecht).

## Benutzerdefinierte Alarmbenachrichtigungen

Es gibt zwei CO<sub>2</sub>-Erkennungsmodi: Der Modus "Mensch" erkennt, ob Sie sich in einer gesunden Umgebung befinden; der Modus "Pflanze" verfügt über 9 verschiedene benutzerdefinierte CO<sub>2</sub>-Erkennungsbereiche, die den unterschiedlichen Wachstumsbedingungen von Gemüse und Obst entsprechen. Sie können den Erfassungsbereich nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

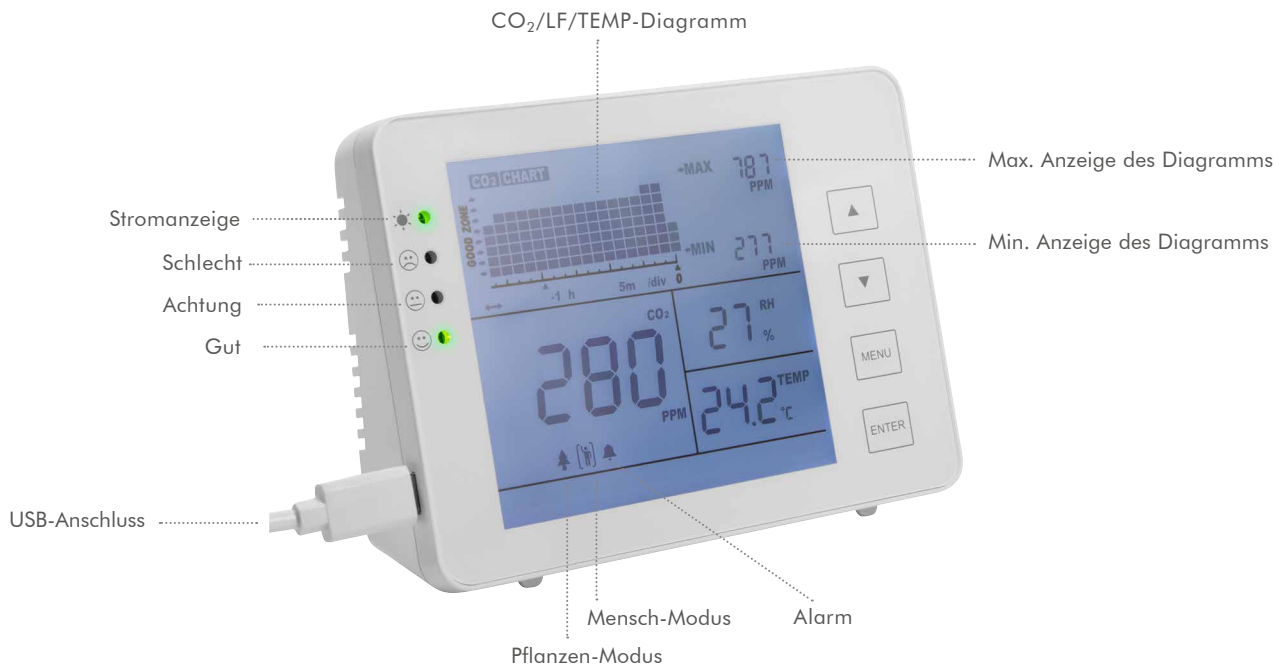
## Hilfreiche Datenverlaufsüberwachung

Der eingebaute Datenspeicher ermöglicht die Überprüfung von CO<sub>2</sub>-Konzentration, Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Wochen-, Tages-, Stunden- und Minutenintervallen. Ideal für die detaillierte Analyse Ihrer Umgebung.



Stellen Sie das Gerät auf Ihren Schreibtisch oder befestigen Sie es an der Wand





## Spezifikationen:

### Messung

Betriebstemperatur	0–50 °C
Lagertemperatur	-20–60 °C
Luftfeuchtigkeit	0–95 %, nicht kondensierend

### CO<sub>2</sub>-Messung

Messbereich	0–5000 ppm
Display-Auflösung	1 ppm (0–1000); 5 ppm (1000–2000); 10 ppm (>2000)
Genauigkeit 0–3000 ppm	±50 ppm ±5 % des Messwerts
Genauigkeit >3000 ppm	±7 % des Messwerts
Reproduzierbarkeit	20 ppm bei 400 ppm (Standardabweichung von 10 Messwerten in 1 Minute)
Temperaturabhängigkeit	±0,2 % des Messwerts pro °C oder ±2 ppm pro °C, je nachdem, welcher Wert größer ist
Reaktionszeit	<2 Min. für 63 % der Stufenänderung oder <4,6 Min. für 90 % der Stufenänderung
Aufwärmzeit	<20 Sek.
Gewicht	155 g

### Temperaturmessung

Betriebstemperatur	0–50 °C
Display-Auflösung	0,1 °C
Reaktionszeit	<20 Min. (63 %)

### Luftfeuchtigkeitsmessung

Bereich	5–95 %
Genauigkeit	±5 %
Auflösung	1 % auf Hauptmesswert, 0,1 % auf max./min. Messwert
Stromanforderungen	160 mA Höchstwert, 40 mA Durchschnitt bei 5 V
Abmessung	12x9x3,5 cm
Gewicht	170 g (nur das Gerät)



RoHS  
compliant



\*The specifications and pictures are subject to change without prior notice.  
\*All trade names referenced are the registered trademarks of their respective owners.



SC0115



4 052792 063592

Made in China



**Verpackungsinhalt:**

- » 1x Innenraumluftqualitäts-Messgerät
- » 1x USB-Kabel
- » 1x Bedienungsanleitung

**Verpackungsinformationen:**

- » Maße Einzelverpackung: mm
- » Gewicht Einzelverpackung: kg
- » Maße VPE: mm
- » Menge VPE: Stück
- » Gewicht VPE: kg



RoHS compliant



\*The specifications and pictures are subject to change without prior notice.  
 \*All trade names referenced are the registered trademarks of their respective owners.



SC0115



4 052792 063592

Made in China