

## WL I030

### technoline Luftgütemonitor

- Luftgütesensor zur Überwachung der Raumluftqualität
- Nicht-dispersiver Infrarot-(NDIR-)Gassensor mit CO<sub>2</sub>-Messbereich bis zu 5000 ppm
- Lüftungsempfehlung auf Grundlage des CO<sub>2</sub>-Gehaltes in der Luft
- Innentemperaturanzeige in °C oder °F
- Innenluftfeuchtigkeitsanzeige
- MIN/MAX-Wertespeicherung der letzten 24 Stunden mit automatischer Bildlauffunktion
- Luftgütesensor zur Überwachung der Raumluftqualität
- Einstellbarer Alarm für CO<sub>2</sub>-Messwert mit optionalem Alarmton
- Einstellbare Alarmer für Ober- und Untergrenzen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Kalibrierungsfunktion für CO<sub>2</sub>, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Eingebauter ROM-Speicher zur Sicherung von Einstellungen
- Hintergrundbeleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen
- Tischaufstellung

#### TECHNISCHE DATEN

Monitor:

Abmaße: 94 x 145 x 50 mm

Stromversorgung: Netzteil (inklusive)

Temperaturbereich: 0°C - 50°C

Luftfeuchtigkeitsbereich: 20% - 95% RH

#### Lüftungsempfehlungen durch farbiges Ampelsystem:



schwarz



Einstellung des unteren Alarms für CO<sub>2</sub> (Standard bei 400 PPM). Dieses Symbol blinkt, wenn der aktuelle CO<sub>2</sub>-Wert < 400 PPM ist.

Symbol wird angezeigt, wenn der CO<sub>2</sub>-Alarmton eingeschaltet ist

Symbole werden angezeigt und blinken, wenn der aktuelle CO<sub>2</sub>-Wert über 2000 PPM liegt

Farbige Lüftungsempfehlungen



Einstellung des oberen Alarms für CO<sub>2</sub> (Standard bei 2000 PPM). Dieses Symbol blinkt, wenn der aktuelle CO<sub>2</sub>-Wert > 2000 PPM ist.

Dieses Symbol des automatischen Bildlaufs erscheint für die abwechselnde Anzeige von MAX => MIN => Aktueller Messwert von CO<sub>2</sub> + Temperatur + Luftfeuchtigkeit

Einstellung des oberen Alarms und des unteren Alarms der Luftfeuchtigkeit (Voreinstellung bei 40 - 60%). Die oberen und unteren Alarmsymbole blinken, wenn die aktuelle Luftfeuchtigkeit < 40% oder > 60% ist.

≥ 2001 PPM

400 - 600 PPM



601 - 1000 PPM



1001 - 1500 PPM



1501 - 2000 PPM

