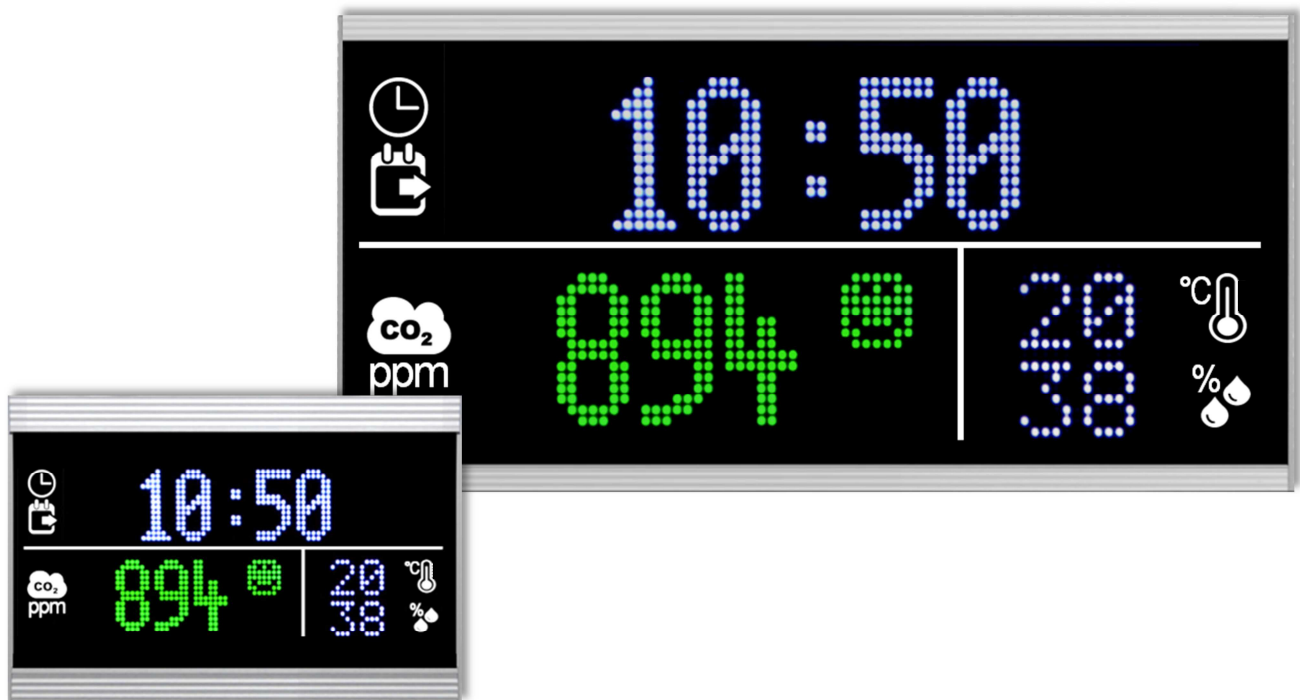


LED Display zur Raumlufüberwachung LX CO₂ CHECK



Der Mangel an Sauerstoff führt nicht nur zur Beeinträchtigung des Wohlbefindens wie z.B. Müdigkeit und nachlassende Konzentrationsfähigkeit. Viele Forscher sind sich einig, dass vor allem in geschlossenen Räumen die Covid-19-Ansteckungsgefahr am größten ist.

Das neue LX CO₂ CHECK überwacht die CO₂-Konzentration, die Temperatur und die Luftfeuchte der Raumluf. Bis zu einem CO₂-Gehalt von 1.000 ppm leuchtet die Anzeige grün. Ab 1.000 ppm leuchtet die CO₂-Anzeige gelb und ab 2.000 ppm rot. Die Uhrzeit und das Datum wird zudem im Wechsel angezeigt.

Das neue CO₂-Messgerät LX CO₂ CHECK von Visual Electronic stellt ein sinnvolles Hilfsmittel zur Verbesserung des Wohlbefindens und zur Corona-Vorsorge dar.

Luftqualität in Innenräumen erkennen!

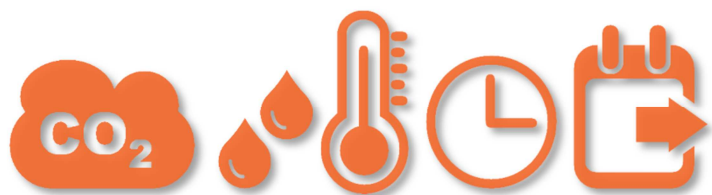
- Überwachung der CO₂-Konzentration der Raumluf
- Anzeige der Temperatur
- Anzeige der relativen Luftfeuchte
- Anzeige von Uhrzeit und Datum
- Mehrfarbiger CO₂-Qualitätsindikator
- Lesbar bis mindestens 30 Meter
- Einfache Montage

Das LX CO₂ CHECK kommt überall dort zum Einsatz wo Menschen in geschlossenen Räumen zusammen treffen:

- Großraumbüros und Tagungsräumen
- Öffentliche Gebäuden
- Kindergärten, Schulen und Universitäten
- Produktionsstätten
- Krankenhäuser
- Hotels

Das LX CO₂ CHECK stellt eine sehr interessante Ergänzung im Bereich der **Arbeitssicherheit** dar.

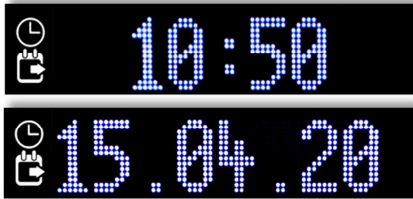
Extrem helle farbige LEDs und Zeichenhöhen von 8 cm sorgen für eine erhöhte Aufmerksamkeit und eine Mindestlesbarkeit bis etwa 30 Meter.



VISUAL ELECTRONIC®

Weitere Merkmale

- o Mehrfarbiger CO₂-Qualitäts-Indikator
- o Lesbarkeit bis 35 Meter
- o Sehr Grosser Ablesewinkel



o Uhrzeit/Datum Anzeige im Wechsel

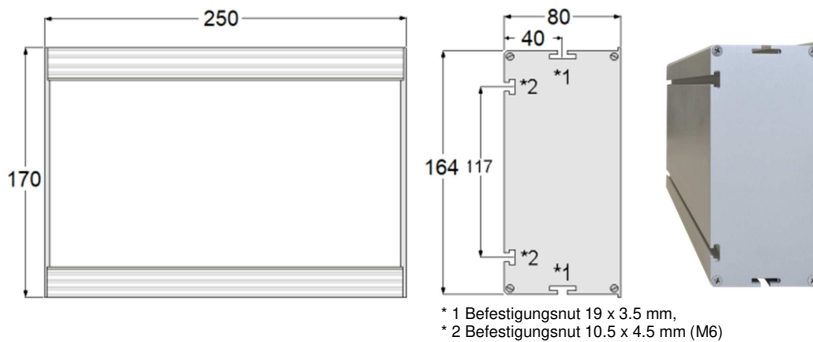


o Kabellose Ansteuerung über Bluetooth



o Bedienung über Android App

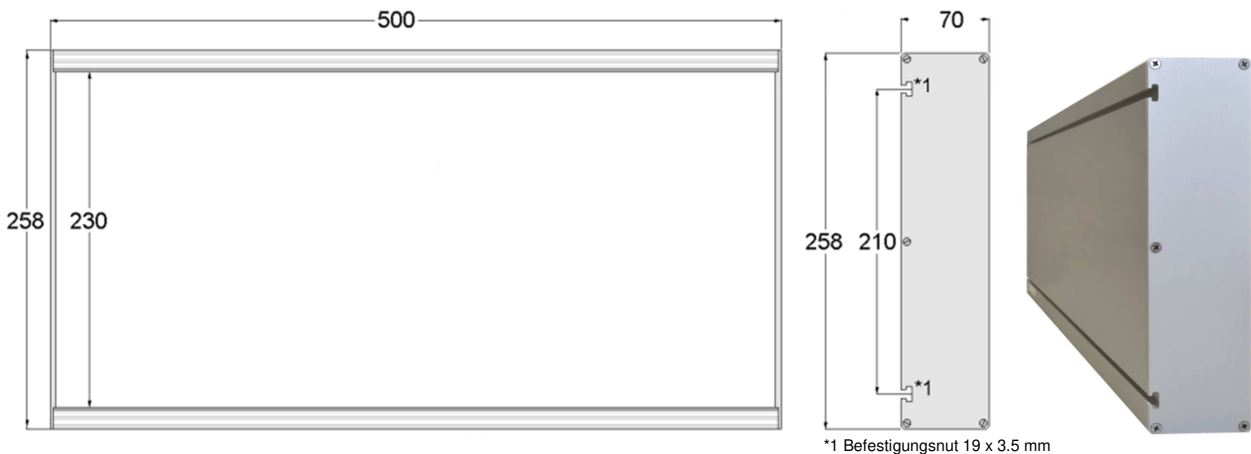
LX CO₂ Check P3



- o Robustes, elegantes Aluminiumgehäuse
- o Einfache Montage dank Befestigungsnuten

* 1 Befestigungsnut 19 x 3.5 mm,
* 2 Befestigungsnut 10.5 x 4.5 mm (M6)

LX CO₂ Check P6



*1 Befestigungsnut 19 x 3.5 mm

Angaben in mm

Technische Informationen



LX CO₂ Check P3



LX CO₂ Check P3

Allgemein		
Typ	LED Display	
Display	Großes Display mit mehrfarbigen LEDs	
Anzeige	CO ₂ , relative Feuchte, Temperatur, Uhrzeit, Datum	
Versorgung	Netzgerät 5 VDC, Verbrauch ca. 10 Watt	
Design	Robust, unauffällig und elegant	
CO ₂ Messung		
Display	Zeichenhöhe: 8 cm, Lesbarkeit bis ca.15 m	Zeichenhöhe: 8 cm, Lesbarkeit bis ca.30 m
CO ₂ -Messung	<1000 ppm, Grün; < 2000 ppm, Gelb; > 2000 ppm Rot	
Messbereich	0-5.000 ppm	
Genauigkeit	400 ppm – 5.000 ppm + 30 ppm + 3% MV	
Stabilität	T = 0...50 °C +2.5 ppm / °C	
Ansprechzeit	20 s	
Feuchtemessung		
Display	Zeichenhöhe: 2,1 cm, Lesbarkeit bis ca. 8 m	Zeichenhöhe: 4 cm, Lesbarkeit bis ca. 15 m
Feuchte-Messung	0 %...99 %	
Messbereich	0%...100%RH	
Genauigkeit	25 °C, 0-100 %RH, +3 %RH	
Stabilität	< 0.25 %RH / Jahr	
Ansprechzeit	> 8 s	
Temperaturmessung		
Display	Zeichenhöhe: 2,1 cm, Lesbarkeit bis ca. 8 m	Zeichenhöhe: 4 cm, Lesbarkeit bis ca. 15 m
Temperaturmessung	-20...60 °C	
Messbereich:	-20...60 °C	
Genauigkeit	0-50 °C, + 0.4 °C + 0.023 x (T[°C] – 25 °C)	
Stabilität	< 0.03 °C / Jahr.	
Ansprechzeit	> 10 s	
Bedienung	Android App (Bluetooth)	
Uhrzeit / Datum		
Display	Zeichenhöhe: 4 cm, Lesbarkeit bis ca. 15 m	Zeichenhöhe: 8 cm, Lesbarkeit bis mind. 30 m
Anzeige	Uhrzeit: SS:MM, Datum: TT:MM:JJ, Anzeige erfolgt im Wechsel	
Bedienung	Android App (Bluetooth)	
Gehäuse		
Abmessungen	250 x 170 x 80 mm	500 x 258 x 70 mm
Material	Aluminium-Gehäuse, eloxiert	
Gewicht	2.5 kg	4.3 kg
Montage	Einfachste Montage dank Befestigungsnuten	
Anschlüsse	Anschluss USB seitlich rechts, Anschluss Versorgung seitlich rechts	

Lieferumfang

LED Display LX CO₂ CHECK P3(P6), Kurzbeschreibung, Netzgerät 5 VDC, Befestigungssatz, Android App

DISPLAYS
made
in
Germany

Visual Electronic GmbH

Erwin-Dietrich-Strasse 5
D-78244 Gottmadingen

Tel +49 (0) 7731 9771 70

Fax +49 (0) 7731 9771 71

www.visual-electronic.de

info@visual-electronic.de