

CO2 Monitor CO-20-Basic Bedienungsanleitung

Eigenschaften

4,3"-LCD-Bildschirm, 320 x 240 Pixel
 Atmosphärischer Druck: 86Kpa - 106kpa
 Nachweismethode für CO2 : Infrarot (NDIR)
 Abtastzeit: 1,5 Sekunden
 Produktgröße: 145 x 78 x 97,2 mm
 Erkennungstemperatur: -10°C bis 50°C; Relative
 Luftfeuchtigkeit: 20% - 85%
 Lagertemperatur: -10°C bis 60°C;
 Konzentrationseinheit für CO2:PPM
 Stromquelle: Lithiumbatterie mit 3000 mAh Kapazität;
 5V DC-Ladung über Mikro-USB-Anschluss
 Produktgewicht: 210g

Produktbeschreibung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen
 Luftqualitätsmonitor, der Kohlendioxid (CO2),
 Temperatur und Luftfeuchtigkeit erkennt. Er kombiniert
 Sensoren zur Echtzeit-Überwachung von Kohlendioxid
 (CO2), Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf seinem
 digitalen LCD-Display.

2

Hinweis

Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch,
 bevor Sie dieses Gerät verwenden. Bitte lassen Sie
 das Gerät vor dem Gebrauch kurz **im Freien** arbeiten,
 um möglichst genaue Ergebnisse zu erhalten. Bitte
 halten Sie das Handbuch für schnelle Referenz und
 Fehlerbehebung griffbereit.

Vorsichtsmassnahmen

Vermeiden Sie es, die Lufteinlassbereiche während des
 Gebrauchs abzudecken, um ungenaue Messungen zu
 vermeiden.
 Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln zur
 Reinigung des Produkts, da Restdämpfe die
 Luftqualitätsmesswerte verfälschen.
 Vermeiden Sie Wasser oder andere Flüssigkeiten in der Nähe
 des Produkts, um elektrische Schäden zu vermeiden.
 Lassen Sie keine unbefugten Änderungen oder Reparaturen
 an diesem Produkt zu.

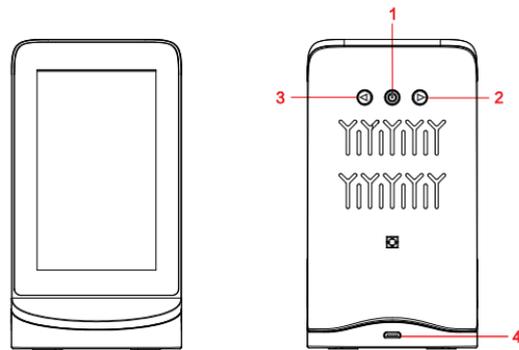
Features:

-4.3" Farb-LCD Display, 320x240 pixels
 -Testvariablen:Kohlendioxid (CO2),Temperatur,
 Luftfeuchte
 -Große 3000mAh Lithium Batterie
 -5V Micro USB Ladekabel und Adapter
 -Warnung bei schwacher Batterie

3

Anleitung 1. Start Up

Wenn Sie die mittlere Einschalttaste lange drücken,
 wird der Luftqualitätsmonitor hochgefahren.



- 1) Power (ON/OFF) / OK / Menütaste, wird zur Bestätigung verwendet
 markierten Optionen oder zum Ein-/Ausstellen des
 Geräts durch 3 Sekunden langes Drücken.
- 2) Schaltfläche Nach unten-
 verringern.
- 3) Schaltfläche Aufwärts
 erhöhen
- 4) Micro USB Lade Port.

4

2. Data Display Format (Bild 1)

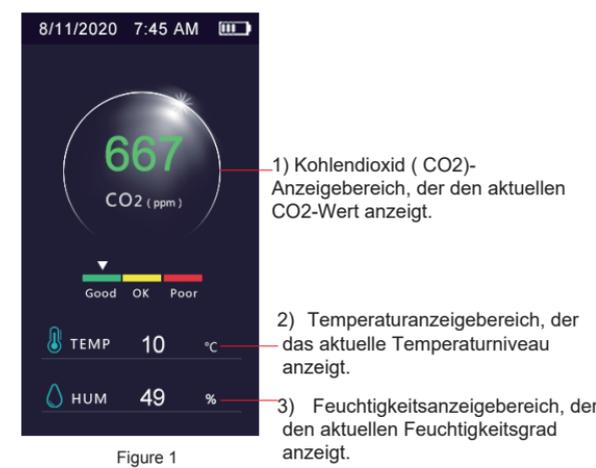


Figure 1

- 1) Kohlendioxid (CO2)-
 Anzeigebereich, der den aktuellen
 CO2-Wert anzeigt.
- 2) Temperaturanzeigebereich, der
 das aktuelle Temperaturniveau
 anzeigt.
- 3) Feuchtigkeitsanzeigebereich, der
 den aktuellen Feuchtigkeitsgrad
 anzeigt.

CO2 Ampel

Qualitäts Level	CO2-Durchschnitts- Normalwert (PPM)	Farbe
Gut	400-800	Grün
Ok	800-1200	Gelb
Schlecht	1200-5000	Rot

5

3.CO2 Aufzeichnung (Bild 2)

Drücken Sie die Auf- oder Ab-Taste, um zum Trendbildschirm zu
 navigieren. Die Grafik zeigt die letzten 5 Datenwerte für Kohlendioxid, die
 während der letzten 2,5 Stunden alle 30 Minuten aufgenommen wurden.

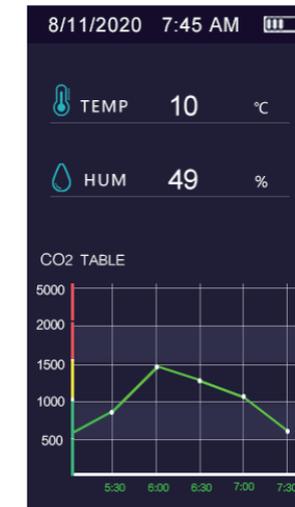


Figure 2

4.Set up (Bild 3)

Drücken Sie zweimal die Ein-/Ausschalttaste, um
 den Bildschirm Einrichten aufzurufen.

6

SET UP

DATE : 8 / 11 / 2020
 TIME : 7 : 45 AM
 UNIT : °C
 TEMP : 0
 VER : 202007141550

Bild 3

Datum: Ändern Sie das Datum mit Hilfe der Auf- und Ab-
 Taste. Bestätigen Sie jede Einstellung mit einem Druck
 auf die Ein-/Ausschalttaste.

ZEIT: Ändern Sie die Uhrzeit mit der Aufwärts- und
 Abwärtstaste und bestätigen Sie sie mit der Ein-/
 Ausschalttaste.

Einheit: Ändern Sie die Temperatureinheit zwischen
 Celcius (°C) oder Fahrenheit (°F).
 TEMP: Aktivieren eines Temperatur-Offsets.

5. Ladevorgang

Wenn das Symbol für schwache Batterie angezeigt wird, muss
 das Gerät aufgeladen werden. Stecken Sie das mitgelieferte
 oder ein anderes kompatibles Mikro-USB-Ladekabel in das
 Gerät ein. Schließen Sie das andere Ende an ein USB-DC-
 Ladegerät (z. B. ein Smartphone-Ladegerät) an, das DC 5V bei
 >=1000mA ausgibt. Laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch
 mindestens 2-3 Stunden lang vollständig auf. Vermeiden Sie
 das Aufladen mit einem USB-Computeranschluss, der nur
 500mA ausgibt.

7

6.Parameter :

CO2 Technische Daten

Messbereich: 400-5000PPM
 Auflösung: 1 PPM

Sensor für CO2 : Infrarot (NDIR)

Temperatur und Luftfeuchte Technische Daten

Messbereich: -10-50 °C
 Luftfeuchtigkeitsbereich:
 20%-85% RH

Messgenauigkeit ±1 °C
 Messgenauigkeit Di.ff: ±4% RH

Lieferumfang

CO2 Monitor CO-20-Basic x 1
 Micro USB Kabel + Adapter x 1
 Anleitung x 1