CO₂ SENSOR Bedienungsanleitung

AN/AUS

Drücken Sie den Knopf 6 Sekunden um das Gerät auszuschalten

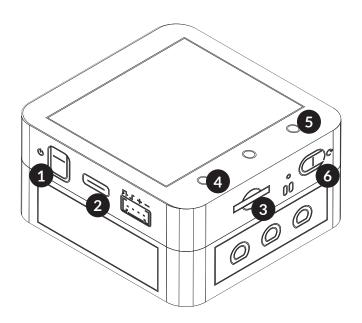
LADEN (USB-C)

Laden Sie das Gerät mit dem mitgeliefertem USB Ladekabel oder einem andern kompatiblem USB-C Kabel

MICRO SD-CARD (LOGGING)

Legen Sie eine im FAT formatierte Micro-SD Karte ein um die $\rm CO_2$ Konzentration-Daten alle 2 Sekunden aufzuzeichnen. Wahlweise wird eine CSV- oder TXT-Datei erstellt.

- HOME
 Gelangen Sie ins Hauptmenü. Das Display kann hier ausgeschaltet werden.
- NAVIGATION
 Navigiert durch das Menu
- RESET
 Startet das System neu.



KALIBRIEREN

Vor Inbetriebnahme ist es nötig das Gerät zu kalibrieren. Drücken Sie auf den HOME (4) Knopf und wählen Sie eine automatische oder manuelle Kalibration aus:

Automatisch (empfohlen)

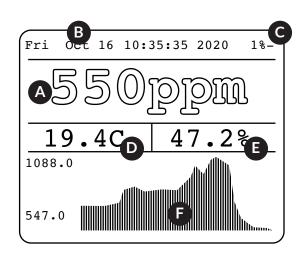
Stellen Sie das Gerät täglich für 1h an die frische Luft.

Manuel

Stellen Sie das Gerät für 5min an die frische Luft. Die Kalibration kann manuell mit den Bedienelementen erhöht oder verringert werden. Frischluft hat eine CO_2 Konzentration von ca 400 ppm.

- A AKTUELLE CO2 KONZENTRATION
- B DATUM UND UHRZEIT
- C BATTERIESTAND
- AKTUELLE TEMPERATUR
- E AKTUELLE LUFTFEUCHTIGKEIT
- F CO₂ KONZENTRATION ENTWICKLUNG

In der untenstehenden Tabelle sehen Sie bei welchen Luftwerten der Raum gelüftet werden sollte.



Messwert	Farbe	Beschreibung
< 600 ppm	blau	Aussenluft
600 - 800 ppm	grün	Frische Innenluft
800 - 1000 ppm	gelb	Innenluft. Raum lüften wenn möglich. Kleine Wahrscheinlichkeit für Virusübertragung.
1000 - 1400 ppm	orange	Abgestandene Innenluft. Raum lüften. Denkleistung wird beeinträchtigt. Virusübertragung möglich.
> 1400 ppm	rot	Stark gebrauchte Innenluft. Lüften notwendig. Hohe Beeinträchtigung der Denkleistung. Hohe Wahrscheinlichkeit für Virusübertragung.

