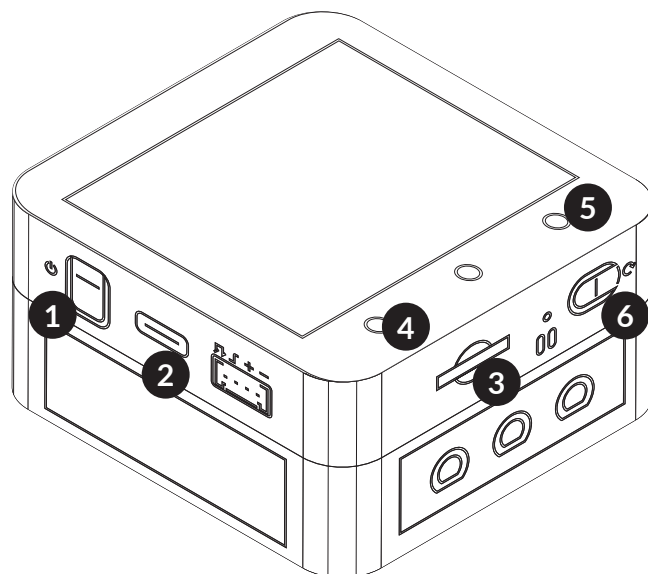


# CO<sub>2</sub> SENSOR

## Bedienungsanleitung



- 1 AN/AUS**  
Drücken Sie den Knopf 6 Sekunden um das Gerät auszuschalten
- 2 LADEN (USB-C)**  
Laden Sie das Gerät mit dem mitgeliefertem USB Ladekabel oder einem andern kompatiblen USB-C Kabel
- 3 MICRO SD-CARD (LOGGING)**  
Legen Sie eine im FAT formatierte Micro-SD Karte ein um die CO<sub>2</sub> Konzentration-Daten alle 2 Sekunden aufzuzeichnen. Wahlweise wird eine CSV- oder TXT-Datei erstellt.
- 4 HOME**  
Gelangen Sie ins Hauptmenü. Das Display kann hier ausgeschaltet werden.
- 5 NAVIGATION**  
Navigiert durch das Menu
- 6 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:

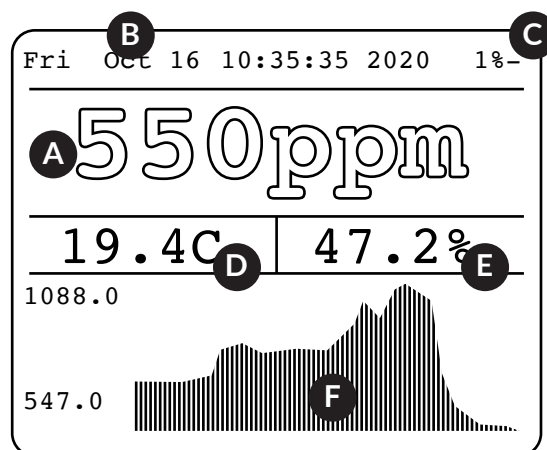
#### Automatisch (empfohlen)

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

#### Manuell

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<sub>2</sub> Konzentration von ca 400 ppm.

- A AKTUELLE CO<sub>2</sub> KONZENTRATION**
- B DATUM UND UHRZEIT**
- C BATTERIESTAND**
- D AKTUELLE TEMPERATUR**
- E AKTUELLE LUFTFEUCHTIGKEIT**
- F CO<sub>2</sub> 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.