

# CO2-Ampel

Bedienungsanleitung



# Bedienungsanleitung

## Inbetriebnahme

- 1) Verbinde das Micro-USB Kabel mit der CO2-Ampel
- 2) Stecke das USB-Netzteil in eine Wandsteckdose
- 3) Verbinde das Micro-USB Kabel mit dem USB-Netzteil

Hinweis: für den mobilen Betrieb eignet sich auch eine USB-Powerbank

## Betrieb

Die CO2-Ampel zeigt den Anteil von CO2 in der Raumlufte über das LED-Display:

Grün: der CO2-Anteil ist unter 800ppm

Orange: der CO2-Anteil ist über 800ppm und unter 1200ppm

Rot: der CO2-Anteil ist über 1200ppm

Die Anzahl der leuchtenden LEDs entspricht dem CO2-Anteil in der Luft d.h je mehr LEDs leuchten, desto höher ist der Wert.

Bei Orange empfiehlt es sich, bald zu lüften, bis die CO2-Ampel wieder grün anzeigt.

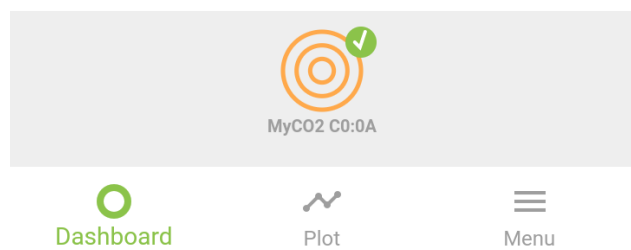
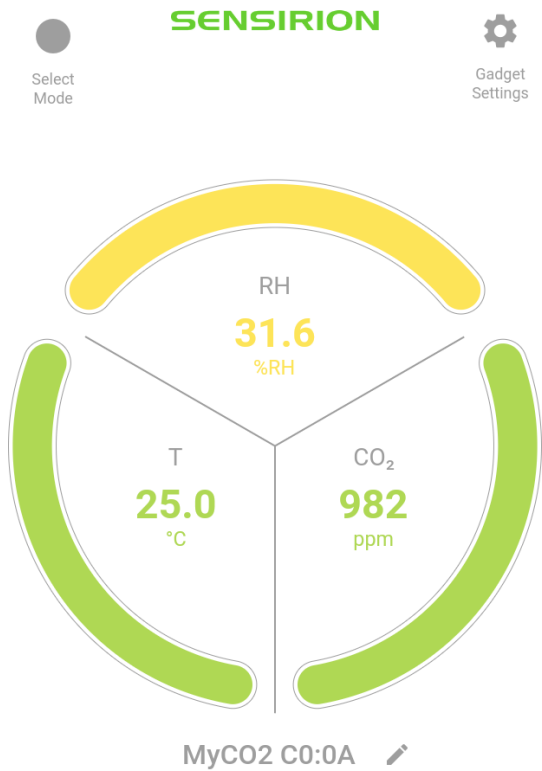
Bei Rot empfiehlt es sich, sofort zu lüften, bis die CO2-Ampel wieder grün anzeigt.

Der CO2-Anteil, sowie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit können mit einem Bluetooth-fähigen Smartphone auch dort angezeigt werden.

Installiere dazu die MyAmbience App von Sensirion:

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sensirion.myam>

iOS: <https://apps.apple.com/ch/app/id1529131572>



## Reset

Bei Fehlfunktionen kann die CO<sub>2</sub>-Ampel neu gestartet werden.



Drehe die CO2-Ampel auf die Rückseite und drücke den Knopf **Rechts** mit einem spitzen Gegenstand.

## Kalibration

Falls die CO2-Ampel zu hohe oder zu tiefe Werte anzeigt, kann man sie kalibrieren. Bringe sie dazu nach draussen (z.b auch auf dem Fensterbrett).

Hinweis: Warte bei kaltem Wetter 5min, bevor du die Kalibration startest. Während dieser Zeit sollte die CO2-Ampel draussen sein.

Drehe dann die CO2-Ampel auf die Rückseite und drücke den Knopf **Links** mit einem spitzen Gegenstand.



Die CO<sub>2</sub>-Ampel beginnt nun den Kalibrations Prozess, der 30 Sekunden dauert. Die LEDs auf der Vorderseite leuchten während dieser Zeit blau auf.

Nach der Kalibration ist die CO<sub>2</sub>-Ampel auf einen CO<sub>2</sub> Wert von 400ppm in der Aussenluft kalibriert.