

# Kurzanleitung zur Bedienung des AIRCO2ntrol 5000 für die Anwendung beim Lüftungslogger-System

15.01.2020



Dies ist ein Kurzanleitung zur Einstellung der Parameter des Gerätes, soweit sie für die Verwendung beim Lüftungslogger-System empfohlen sind.

Es gibt zahlreiche weitere Einstellmöglichkeiten zur Konfiguration der Anzeige- und den Alarmfunktionen, die in der beiliegenden Bedienungsanleitung beschrieben sind.

## MENU für die Einstellmöglichkeiten:

**MENU** klicken **bis der Unterstrich** bei der gewünschten Einstellmöglichkeit **blinkt**. Die erforderlichen Bedienschritte werden im Folgenden aufgezählt. Eventuell muss man die Einstellmöglichkeit bei Fehlbedienung erneut anfahren.

### Die Uhrzeit stellen:

**TIME**: **ENTER**, mit stellen YY, **ENTER**, MM, **ENTER**, DD, **ENTER**, Hour, **ENTER**, Min, **ENTER**.

### Temperaturanzeige auf °C stellen:

**°C/°F**: **ENTER**, Wechsel , **ENTER** Wer die Anzeige in Fahrenheit bevorzugt, kann sie belassen. Beim Import in die Excelmappe wird ggf. automatisch in °C gewandelt.

### Speicherintervall einstellen:

**ADV**: **ENTER**, mit zwischen „Low border“ oder „Hi border“ oder „**Datalog-Interval**“ oder „factory setting“ wählen **ENTER**, ggf. blinkenden Wert mit einstellen, **ENTER**.

Die Einstellung „300“ bei „Datalog-Interval“ hat sich bewährt und wird empfohlen. Sie entspricht einem Speichertakt von 5 Minuten (=300 Sekunden).

Die Einstellungen bleiben bei einer Trennung des Gerätes von der Netzstromversorgung **erhalten**. Auch die Uhr läuft weiter. Dafür gibt es einen kleinen, fest eingebauten Puffer-Akku. Das Display erlischt jedoch und die Aufzeichnung pausiert. Fehlzeiten innerhalb eines Diagrammes werden in der Excelmappe mit einem geraden Strich überbrückt.

Die Messdaten-Aufzeichnung und -Übertragung erfolgt mit mehreren Datenfiles, die automatisch in die Excelmappe geladen und sortiert werden können.

Der Kopiervorgang aller Messdatenfiles von der micro-SD-Karte in einen Projektordner im PC wird von der Exceltabelle mit einem Klick ausgeführt. Ebenso der Import einzelner oder aller Datenfiles von dem Projektordner in die Excelmappe. Weiter wird das Löschen aller Files auf der micro-SD-Karte unterstützt. Dieser Löschvorgang ist wichtig, um sicherzustellen, dass sich nur zusammengehörige Datenfiles im Projektordner befinden. Die Messdaten werden in CSV-Dateien abgespeichert. Der Name der Datei gibt folgende Auskunft:

Jan-16-21-191035.csv	16.01.2021 20:39	CSV-Datei	17 KB
----------------------	------------------	-----------	-------

Begonnen wurde die Datei am 16. Januar 2021 19:10:35 h. Die letzte Speicherung erfolgte am 16. Januar 2021, 20:39