

"Sofort einen Überblick  
über Ihr Raumklima"



## AirCheq Touch Connected

Messen Sie Ihr Raumklima überall einfach und sofort mit dem AirCheq Touch Sensor. Der Sensor ist mit hochwertigen (Schweizer/schwedischen) Sensoren ausgestattet und misst CO<sub>2</sub>, die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit. Auf dem übersichtlichen Display wird die Luftqualität für Sie sofort ersichtlich.

### Gesundes Raumklima:

Ein gesundes Raumklima trägt zur Produktivität der Menschen in einem Raum bei. Saubere Luft sorgt für bessere Konzentration und verringert Ermüdungserscheinungen.

AirCheq Touch kann zur Messung der Luftqualität in unter anderem Schulen, Kinderbetreuungseinrichtungen, Büros oder Wohnungen eingesetzt werden.

### Konnektivität:

Der AirCheq Touch Sensor ist mit WiFi und LoRaWAN / 868 Mhz ausgestattet und kann einfach online an den AirTeq Smart Monitoring angeschlossen werden.

### Berichte:

In Kombination mit der Online-Software können Sie ganz einfach regelmäßige (Tag/Woche/Monat) Berichte einstellen. Auf dem Sensor selbst können Sie Grafiken der Daten sehen und die Daten können auf Ihren Computer exportiert werden.

### Ampelanzeige:

Der AirCheq Touch zeigt mittels 3 Farben an, ob Ihre Luft gesund oder ungesund ist. Die Farben dienen als Grenzwerte und sind auf die folgenden Werte eingestellt:





- Grün <800 ppm = Gesund
- Gelb 800-1200 ppm = Mittelmäßig
- Rot >1200ppm = Ungesund

Die Grenzwerte können ganz einfach angepasst werden. Falls gewünscht, kann auch eine Alarmfunktion eingestellt werden.

## Technische Anforderungen

Der Airteq Touch ist mit hochwertigen Sensoren ausgestattet.  
Der CO2-Sensor stammt von der schwedischen Firma SenseAir.  
Der Temperatur- und Feuchtigkeitssensor stammt von der Schweizer Firma Sensirion.

Der Airteq Touch erfüllt alle Anforderungen des Baubeschlusses 2012 / Förderrichtlinien.

-  Einfach in der Bedienung
-  Eigene Grenzwerte einstellen
-  Daten auf den PC exportieren (7000 Messungen)
-  Inklusive Tischständer / Wandhalterung



## Technische Daten

Maße	96 x 86 x 32 (mm)
Anschluss	Micro-USB / 24V
Co2 sensor: SenseAir S8	NDIR mit autokalibrierung
Reichweite	400-10000 ppm
Genauigkeit	3% / 40ppm
Temperatur: Sensirion	
Reichweite	-40°C - 90 °C
Genauigkeit	±0.3°C
Luftfeuchtigkeit: Sensirion	
Reichweite	0-99 %
Genauigkeit	2%
Datenspeicherung	7000 Messungen
Alarm einstellen	Ja
Netzspezifikationen	Wifi 2.44 GHz, LoRaWAN, 868MHz
Gewicht	200g
Garantie	3 Jahre
Display	76 x 52 (mm) Color TFT-Bildschirm mit Touchscreen
Im Lieferumfang enthalten	220-V-Netzteil, USB-Kabel, Gebrauchsanleitung, Tischständer
Artikelnummer	8720299545625