

Erklärung der Luftsituation - air-Q / air-Q Pro / air-Q Science

(mit LED Theme: Gesundheitsindex – Leistungsindex)



LEDs:

Keine LED leuchtet.

Zustand:

der air-Q ist ausgeschaltet / nicht mit dem Strom verbunden.



LEDs:

Es sind 9 grüne und 9 blaue LEDs zu sehen.

Zustand:

Der air-Q ist mit dem WLAN verbunden. Die Luftqualität (grün: Gesundheit; blau: Leistung) ist optimal.



LEDs:

Es sind weniger als 9 grüne LEDs zu sehen.

Zustand:

Die Luftqualität (Gesundheitsindex – grün) ist eingeschränkt.



LEDs:

Es sind weniger als 9 blaue LEDs zu sehen.

Zustand:

Die Luftqualität (Leistungsindex – blau) ist eingeschränkt.



LEDs:

Es sind gar keine grünen LEDs zu sehen. Die untere linke LED ist rot.

Zustand:

Die Luftqualität (Gesundheitsindex – grün) ist sehr schlecht.



LEDs:

Es sind gar keine blauen LEDs zu sehen. Die untere rechte LED ist rot.

Zustand:

Die Luftqualität (Leistungsindex – blau) ist sehr schlecht.



LEDs:

Es sind gar keine blauen oder grünen LEDs zu sehen. Die unteren LEDs sind rot.

Zustand:

Die Luftqualität insgesamt ist sehr schlecht.



LEDs:

Alle 18 LEDs sind rot (und ein Alarmton ist zu hören).

Zustand:

Feueralarm: Die Luftqualität ist extrem kritisch und evtl. lebensgefährlich. (Feueralarm wird gegeben wenn ein sehr hohes Level an Feinstaub [=Rauch] oder CO vorliegt oder die Temperatur oberhalb von 60 °C ist)

**LEDs:**

Alle 18 LEDs sind gelb (und ein wechselnder Alarmton ist zu hören).

Zustand:

Gasalarm: Die Luftqualität ist extrem kritisch und evtl. lebensgefährlich. (Gasalarm wird gegeben, wenn stark gesundheitsgefährdende Konzentrationen von O₂, NO₂, O₃, SO₂ und weiteren optionalen Sensoren, wie H₂s, gemessen werden.)

Erklärung der Luftsituation - air-Q Light

(mit LED Theme: CO₂)

**LEDs:**

Keine LED leuchtet.

Zustand:

der air-Q ist ausgeschaltet / nicht mit dem Strom verbunden.

**LEDs:**

Alle LEDs sind blau.

Zustand:

Die Luftqualität ist optimal – der Kohlendioxid-Wert liegt nahe 420 ppm. Es muss nicht gelüftet werden.

**LEDs:**

Es sind neben den blauen LEDs einige orangene LEDs zu sehen.

Zustand:

Die Luftqualität ist weiterhin gut. Der Kohlendioxid-Wert liegt zwischen 420 ppm und 1.000 ppm. Es muss noch nicht gelüftet werden.

**LEDs:**

Alle LEDs sind orange.

Zustand:

Die Luftqualität ist belastet. Der Kohlendioxid-Wert liegt bei 1.000 ppm. Es sollte gelüftet werden.

**LEDs:**

Es sind neben den orangenen LEDs einige rote LEDs zu sehen.

Zustand:

Die Luftqualität ist schlecht. Der Kohlendioxid-Wert liegt zwischen 1.000 ppm und 1.500 ppm. Es sollte dringend gelüftet werden.

**LEDs:**

Alle LEDs sind rot.

Zustand:

Die Luftqualität ist sehr schlecht. Der Kohlendioxid-Wert liegt bei mindestens 1.500 ppm. Es muss dringend werden.