



## NOVOS 3 CO2

(mit Ampelfunktion und Aufsteller)



WEITERE INFORMATIONEN
WWW.THERMOKON.DE/NOVOS











## MESSGRÖSSEN:

CO2

(optional: VOC / Temperatur / Feuchte)



## ANWENDUNG

Die Stand-Alone-Lösung des NOVOS 3 CO2 wurde entwickelt um die Überwachung der Raumluftqualität zu vereinfachen und erforderliche Maßnahmen einleiten zu können. Insbesondere in Klassenzimmern oder Besprechungsräumen fehlt oft die Möglichkeit einer schnellen Auswertung der Messwerte.

Der praktische Aufsteller und das fest mit dem Gerät verbundene Netzteil ermöglichen es, das Gerät für die CO2-Messung mobil einzusetzen. Die intelligente Ampelfunktion visualisiert mittels einer RGB-LED, wann es Zeit ist, geeignete Maßnahmen zu ergreifen. So signalisiert z.B. das gelbe bzw. rote Leuchten der LED, dass der CO2-Gehalt zu hoch ist und der Raum gelüftet werden sollte.

Die Schwellwerte für den Farbwechsel richten sich nach der Empfehlung der Innenraumlufthygiene-Kommission des Umweltbundesamtes (grün: <1000 ppm, gelb: <1500 ppm, rot >1500 ppm).

## **VORTEILE UND HIGHLIGHTS**

- » Stand-Alone-Lösung mit Aluminium-Aufsteller und Stecker-Netzteil
- » Einfach Inbetriebnahme: Auspacken > Aufstellen > Einstecken (Plug'n'Play)
- » Indikation der gemessenen Raumluftqualität via RGB-LED
- » Voreingestellte Schwellwerte für Farbwechsel (bei Bedarf anpassbar)
- » Gerät verfügbar in weiß, schwarz und aluminium
- » Optional mit LoRaWAN-Funk-Schnittstelle und Batterieversorgung
- » Optional mit Sensoren zur Erfassung des VOC-Gehalts, der Temperatur und der relativen Feuchte erhältlich



