# AMUN 716 CO2 Monitor

## Artikelnr.: 7169100

**Klimaatregeling**
**Sensors**

## Functiebeschrijving

- Mobiele $CO_2$-sensor met USB-kabel voor de meting van de luchtkwaliteit
- Geschikt voor (kleur)scholen, kantoren, congres- of vergaderruimtes en woningen
- Bij een mogelijk gevaarlijke $CO_2$-concentratie waarschuwt het apparaat optisch via het LED-verkeerslichtsysteem; daardoor kan de ventilatie direct worden geoptimaliseerd en ontstaat een gezond ruimteklimaat
- Drempelwaarde groen: tot 1000 ppm $CO_2$, hygiënisch OK, alles in het groene bereik!
- Drempelwaarde oranje: tot 2000 ppm $CO_2$, hygiënisch opvallend, ventileren - goed idee!
- Drempelwaarde rood: meer dan 2000 ppm $CO_2$, hygiënisch onacceptabel, ventileren is absoluut noodzakelijk!
- Uiterlijk bij het bereiken van de rode drempelwaarde moet verse lucht worden aangevoerd en de verbruikte lucht worden afgevoerd
- Inclusief USB-kabel voor de eenvoudige ingebruikname
- Standaard en antislipad meegeleverd; wandmontage is ook mogelijk
- Ontwikkeling op basis van het advies voor $CO_2$ in de omgevingslucht van het Umweltbundesamt (Duitse milieu-instantie) volgens diverse richtlijnen, bv. de Beierse "Richtlinie zur Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen" (FILS-R) (Richtlijn voor de stimulering van investeringskosten voor technische maatregelen voor het ventileren in scholen ter bescherming tegen infectie)




## Technische specificaties

| | AMUN 716 CO2 Monitor |
|---|---|
| Bedrijfsspanning | 5 via USB-busspanning V DC |
| Meetbereik $CO_2$ | 0 - 5000 ppm |
| Type aansluiting | USB, kabellengte 1,5 m |
| Display | 6 LEDs |

| | AMUN 716 CO2 Monitor |
|---|---|
| Beschermingsgraad | IP 20 |
| Beschermingsklasse | III |

## Aansluitschema's

# AMUN 716 CO2 Monitor

Artikelnr.: 7169100

## Maattekeningen

