

# Mobiele CO<sub>2</sub>-sensor voor de meting van de luchtkwaliteit

## AMUN 716 CO2 Monitor



AMUN 716 CO2 Monitor



USB-kabel, voet en antislipad  
meegeleverd



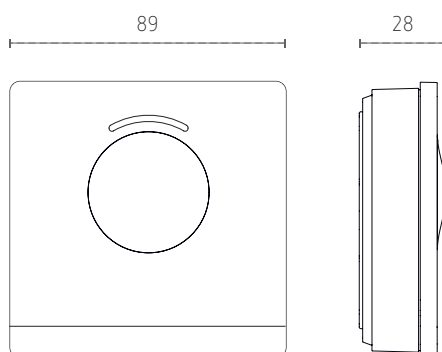
CO2-concentratie-indicatie door LED

- **Geschikt voor (kleur)scholen, kantoren, congres- of vergaderruimtes en woningen**
- Bij een mogelijk gevaarlijke CO<sub>2</sub>-concentratie waarschuwt het apparaat optisch via het LED-verkeerslichtsysteem; daardoor kan de ventilatie direct worden geoptimaliseerd en ontstaat een gezond ruimteklimaat.
  - Drempelwaarde groen: tot 1 000 ppm CO<sub>2</sub> → hygiënisch OK  
→ alles in het groene bereik !
  - Drempelwaarde oranje: tot 2 000 ppm CO<sub>2</sub> → hoge concentratie van CO<sub>2</sub>  
→ ventileren, goed idee !
  - Drempelwaarde rood: meer dan 2 000 ppm CO<sub>2</sub> → gevaarlijke CO<sub>2</sub>-concentratie  
→ 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 (USB-voedingsadapter niet meegeleverd)
- Voet en antislipad meegeleverd; wandmontage is ook mogelijk
- Ontwikkeling op basis van het advies voor CO<sub>2</sub> 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)

### Kenmerken

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Bedrijfsspanning           | 5 V DC via USB-busspanning |
| Meetbereik CO <sub>2</sub> | 0 tot 5000 ppm             |
| Aansluiting                | USB, kabellengte 1,5 m     |
| Display                    | 6 LED                      |
| Beschermingsgraad          | IP20                       |
| Beschermingsklasse         | III                        |

### Afmetingen



| Bestelref.           | Leveranciersnr. | EAN           | Beschrijving                                  |
|----------------------|-----------------|---------------|---|
| AMUN 716 CO2 Monitor | 7169100         | 4003468710258 | mobiele CO <sub>2</sub> -sensor met USB-kabel |