# AMUN 716 CO2 Monitor

## Codice articolo: 7169100

**Climatizzazione**
**Sensori**

## Descrizione del funzionamento

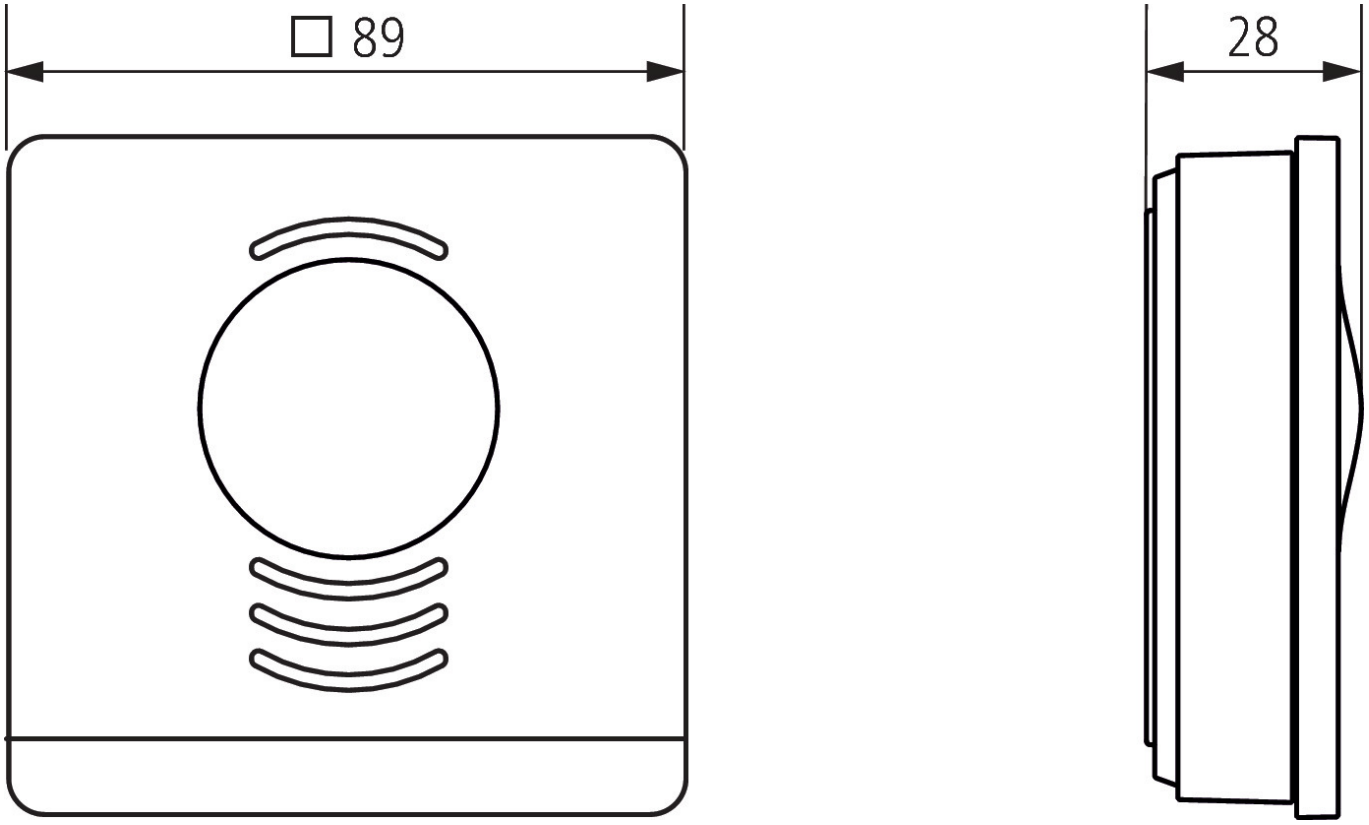
- Sensore $CO_2$ mobile con cavo USB per misurare la qualità dell'aria
- Adatto per scuole/asili, uffici, sale conferenze o riunioni e ambienti abitativi
- In caso di concentrazione di $CO_2$ potenzialmente pericolosa, il dispositivo avvisa visivamente tramite il sistema semaforico a LED, in questo modo la ventilazione può essere ottimizzata immediatamente e si può mantenere un clima ambiente sano
- Valore limite verde: fino a 1.000 ppm di $CO_2$, igienicamente a posto, puoi respirare a pieni polmoni!
- Valore limite arancione: fino a 2.000 ppm di $CO_2$, da un punto di vista dell'igiene si comincia a notare, ventilare sarebbe una buona idea!
- Valore limite rosso: oltre 2.000 ppm di $CO_2$, igienicamente inaccettabile, la ventilazione è proprio necessaria!
- Non appena viene raggiunto il valore limite rosso, deve essere introdotta aria fresca e l'aria viziata deve essere rimossa
- Cavo USB in dotazione, per una facile messa in servizio
- Supporto e tappetino antiscivolo inclusi, è anche possibile effettuare il montaggio a parete
- Sviluppato in base alla raccomandazione per la $CO_2$ nell'aria degli ambienti interni dell'Agenzia federale dell'ambiente tedesca (Umweltbundesamt) in base a diverse direttive, ad es. la "Direttiva bavarese per la promozione dei costi di investimento destinati a misure tecniche per la protezione dalle infezioni e la ventilazione adeguata nelle scuole (FILS-R)"

## Dati tecnici

| | AMUN 716 CO2 Monitor |
|---|---|
| Tensione d'esercizio | 5 V DC mediante tensione bus USB |
| Range di misurazione $CO_2$ | 0 - 5000 ppm |
| Tipo di collegamento | USB, lunghezza cavo 1,5 m |
| Indicazione | 6 LEDs |

| | AMUN 716 CO2 Monitor |
|---|---|
| Tipo di protezione | IP 20 |
| Classe di isolamento | III |

# AMUN 716 CO2 Monitor

**Codice articolo: 7169100**

## Disegni quotati