

# AMUN 716 CO2 Monitor

Artikel-Nr.: 7169100

**theben**

Klimaregelung  
Sensorik

## Funktionsbeschreibung

- Mobiler CO<sub>2</sub>-Sensor mit USB-Kabel zur Messung der Luftqualität
- Für Schulen/Kindergärten, Büroräume, Tagungs- oder Versammlungsräume und Wohnräume geeignet
- Bei einer potenziell gefährlichen CO<sub>2</sub>-Konzentration warnt das Gerät optisch über das LED-Ampelsystem, damit kann die Belüftung sofort optimiert und ein gesundes Raumklima geschaffen werden
- Schwellenwert Grün: Bis 1.000 ppm CO<sub>2</sub>, hygienisch in Ordnung, Alles im grünen Bereich!
- Schwellenwert Orange: Bis 2.000 ppm CO<sub>2</sub>, hygienisch auffällig, Durchlüften – gute Idee!
- Schwellenwert Rot: Über 2.000 ppm CO<sub>2</sub>, hygienisch inakzeptabel, Lüften ist absolutes Muss!
- Spätestens bei Erreichen des roten Schwellenwertes muss Frischluft zugeführt und die verbrauchte Luft abgeführt werden
- Inklusive USB-Kabel zur einfachen Inbetriebnahme
- Standfuß und rutschfestes Pad im Lieferumfang enthalten, alternative Wandmontage ist ebenfalls möglich
- Entwicklung auf Basis der Empfehlung für CO<sub>2</sub> in Raumluft des Umweltbundesamtes gemäß diverser Richtlinien, z.B. der bayrischen "Richtlinie zur Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen (FILS-R)"



## Technische Daten

AMUN 716 CO2 Monitor	
Betriebsspannung	5 V DC über USB-Busspannung
Messbereich CO <sub>2</sub>	0 – 5000 ppm
Anschlussart	USB, Kabellänge 1,5 m
Anzeige	LED

AMUN 716 CO2 Monitor	
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/7169100](http://www.theben.de/produkt/7169100)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

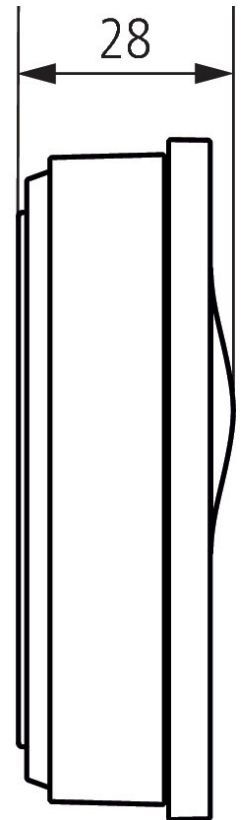
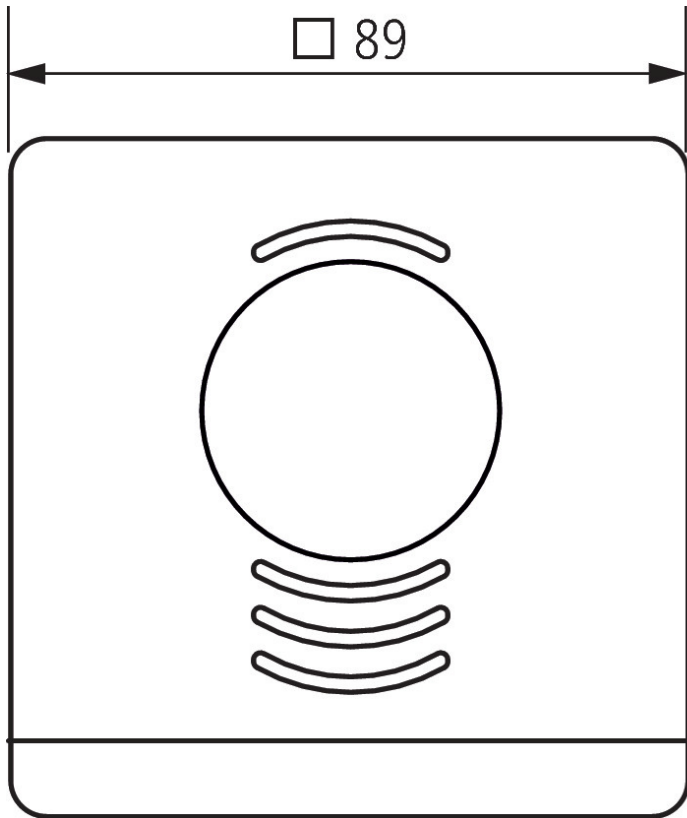
07.05.2022  
Seite 1 von 2

# AMUN 716 CO2 Monitor

Artikel-Nr.: 7169100

**theben**

## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/7169100](http://www.theben.de/produkt/7169100)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

07.05.2022  
Seite 2 von 2