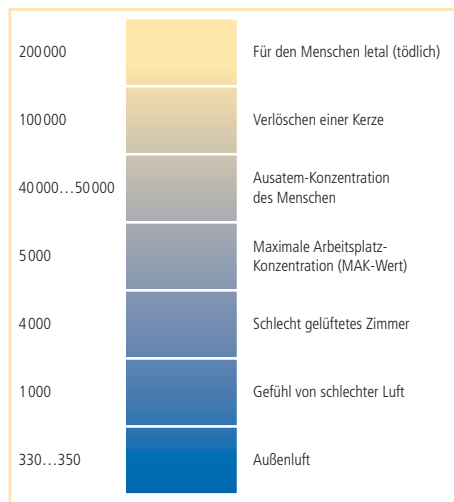


**Neu**

AMUN 716 KNX



CO<sub>2</sub>-Konzentrationen

**AMUN 716 KNX**

CO<sub>2</sub> Sensor zur Regelung der Raumluftqualität und Messung von CO<sub>2</sub> Konzentration, relativer Feuchte und Temperatur.

**Beschreibung:**

- Raumluftsensor zur Regelung der CO<sub>2</sub> Konzentration, der relativen Feuchte und der Raumtemperatur
- Ab 0,08 % Kohlendioxid CO<sub>2</sub> lässt das Wohlbefinden, die Konzentrationsfähigkeit und die Leistungsfähigkeit nach
- Die DIN 1946 empfiehlt einen max. Wert von 0,1 % (1000 ppm)

**Merkmale:**

- Temperatur-Einstellbereich von 0–40 °C
- CO<sub>2</sub> Einstellbereich Schwellen von 500–2550 ppm
- Objekt "Physikalischer Wert" von 0–9999 ppm
- Relative Feuchte Erfassungsbereich von 20 %–100 %
- Messgrößen können direkt auf dem Bus übertragen werden
- Drei unabhängige Schwellen der Messwerte bei CO<sub>2</sub> und bei relativer Feuchte
- Eine Schwelle für den Messwert Temperatur
- Bei unterschreiten bzw. überschreiten der Schwellen kann eine Aktion ausgeführt werden  
Aktionen sind: Senden Priorität, Schalten und Wert
- Jede Schwelle verfügt über ein Sperrobjekt
- Eigenes Objekt (1-Byte) für „Lüften“ in Abhängigkeit von den eingestellten Schwellen z. B. zur Drehzahlsteuerung von Lüftermotoren, Positionsgeber für Lüfterklappen usw.
- Wartungsfreier CO<sub>2</sub> Sensor.

**Vorteile**

- Die einfache Installation und Inbetriebnahme
- Anzeige der Messwerte und der relativen Feuchte durch mehrfarbige LED am Gerät
- Für Tagungs- und Versammlungsräume, Büroräume, Schulen/Kindergärten, Passiv- und Niedrigenergiehäuser, Wintergärten, usw.
- Ideal in Verbindung mit Fan Coil Aktor (492 0 200)

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung:** Busspannung
- Stromversorgung:** < 12 mA
- Busanschluss:** KNX Busklemme
- Zulässige Betriebstemperatur:** –5 °C ... +45 °C
- Schutzklasse:** II
- Schutzart:** IP 20
- Gehäuse:** 74 x 74 x 28 mm

Produktdatenbank und Handbuch  
siehe [www.theben.de](http://www.theben.de)

Typ	Best.-Nr.	€uro o. MwSt.
AMUN 716 KNX	716 9 200	260,00 Lieferbar ab Juli 2008

Maßbild

