


**HOMEMATIC IP Wired CO2 Sensor m. Display HmIPW-SCTHD**
**Art. Nr. EQ-158330A0**

- Misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt sowie die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur im Raum
- Zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Messbereich CO<sub>2</sub>: 400 bis 9995 ppm
- Messbereich Temperatur: -9,9 bis 60 °C
- Messbereich Luftfeuchte: 0 bis 100 %
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Montageart: Up, 86 x 86 x 42 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Wired CO<sub>2</sub>-Sensor mit Display ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und misst zuverlässig die CO<sub>2</sub>-Konzentration, die relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur. Angezeigt werden die aktuellen Werte auf dem großen Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung - sowie in der kostenlosen Homematic IP App. Die teilt auch frühzeitig mit, wenn sich die Luftqualität im Raum verschlechtert. Der Homematic IP Wired CO<sub>2</sub>-Sensor passt in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß der gängigsten Hersteller. Die kompakte Bauform hilft bei der einfachen Montage in Standard-Schalterdosen. Die Installation wird erleichtert durch die schraubenlosen Federkraftklemmen. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt der Raumluft wird in ppm (Anzahl der CO<sub>2</sub>-Moleküle in einer Million Luft-Teilchen) gemessen. Zudem wird die Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum erfasst - und auf dem Display angezeigt. Wird der Wired CO<sub>2</sub>-Sensor mit Homematic IP Wired Fußbodenheizungscontrollern kombiniert, kann damit die Raumtemperatur zeitgesteuert geregelt werden. In Ergänzung mit Wired Schaltaktoren kann das Gerät auch in einer 2 Punkt Regelung z. B. zur Steuerung von IR-Heizpanelen genutzt werden. Weitere Produktinformationen erhalten Sie hier: [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System finden Sie im Download-Bereich. Produkteigenschaften 1. 2. 3. 4. Misst den CO<sub>2</sub>-Gehalt sowie die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur im Raum. Zeigt auf einem kontrastreichen Display die aktuelle CO<sub>2</sub>-Konzentration an sowie die SOLL-Temperatur an. Statt der Soll Temperatur kann alternativ die IST-Temperatur oder die IST-Temperatur im Wechsel mit der Luftfeuchtigkeit angezeigt werden. Wird in Standard-Unterputzdosen montiert und kann in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß der gängigsten Hersteller integriert werden. Kann in einer dieser Varianten genutzt werden: o mit Homematic IP Wired Access Point und kostenloser Smartphone-App sowie gebührenfreiem Cloud-Service o mit Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI o über Partnerlösungen von Drittanbietern

**Technische Information**

Geeignet für Wandmontage	Ja
Freistehend	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Farbe	weiß
CO <sub>2</sub> -Messbereich CO <sub>2</sub>	400 - 9995 ppm
Messgenauigkeit CO <sub>2</sub>	5 %
Benutzereinstellung der CO <sub>2</sub> -Messung	Ja
Temperaturmessbereich	-9.9 - 60 °C
Mit Memory-Funktion	Ja
Datentransfer über Bluetooth	Nein
Mit Statusanzeige	Ja

Meldeart	optisch
Mit Sprachdurchsagefunktion	Nein
Stromversorgung	Netzbetrieb
Mit Spannungsanzeige	Nein
Höhe	86 mm
Breite	86 mm
Tiefe	42 mm
Schutzart (IP)	IP20
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976583300