Homematic IP Wired CO2 Sensor mit Display #158330A0

Der Homematic IP Wired CO2-Sensor mit Display ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und misst zuverlässig die CO2-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 CO2-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 CO2-Gehalt der Raumluft wird in ppm (Anzahl der CO2-Moleküle in einer Million Luft-Teilchen) gemessen. Zudem wird die Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum erfasst – und auf dem Display angezeigt.

Wird der Wired CO2-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. Misst den CO2-Gehalt sowie die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur im Raum.
2. Zeigt auf einem kontrastreichen Display die aktuelle CO2-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.
3. Wird in Standard-Unterputzdosen montiert und kann in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß der gängigsten Hersteller integriert werden.
4. Kann in einer dieser Varianten genutzt werden:
	* mit Homematic IP Wired Access Point und kostenloser Smartphone-App sowie gebührenfreiem Cloud-Service
	* mit Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI
	* über Partnerlösungen von Drittanbietern