HOMEMATIC IP Wired CO2 Sensor m. Display HmIPW-SCTHD

Art. Nr. EQ-158330A0

- Messung von CO2 Konzentration, Temperatur und Luftfeuchte
- Reguliert die Raumtemperatur mit IP Fußbodenheizungscontrollern oder Heizkörperthermostaten
- LED Display zur Anzeige von CO2-Gehalt, Soll-/Isttemperatur und Luftfeuchte
- Zum Einbau in Standard UP-Dose
- Versorgungsspannung: 24 V DC (Wired-Bus)
- Stromaufnahme: 20 mA (Wired-Bus)
- Montageart: Up, 55 x 55 mm (für Berker Schalterprogramm S.1/B.x und Q.x mit Zwischenrahmen)

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. Ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System finden Sie Im Download-Bereich. Produkteigenschaften 1. 2. 3. 4. Misst den CO2-Gehalt sowie die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur im Raum. 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. Wird in Standard-Unterputzdosen montiert und kann in bestehende Schalterserien mit 55erRahmenmaß 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
Technologie	Wired
Freistehend	Nein
Einsatzbereich	Wandsensor
Eigenschaft und Funktion	CO2
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Farbe	weiß
Farbe	weiß
CO2-Messbereich CO2	400 - 9995 ppm
Messgenauigkeit CO2	5 %
Benutzereinstellung der CO2-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
Bauform	Unterputz
Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC
EAN	4047976583300