

Wired CO2 Sensor mit Display

Artikel-Nr.: 158330A0



Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | 24 VDC, +5 % -20 %, SELV |
| Stromaufnahme | 20 mA max. |
| Installation | nur in Schalterdosen (Geräte-dosen) gemäß DIN 49073-1 |
| Leitungsart und -querschnitt | starre Leitung 0,12-0,50 mm ² |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | 0 bis 50 °C |
| Abmessungen (B x H x T) | |
| Ohne Rahmen | 55 x 55 x 42 mm |
| Mit Rahmen | 86 x 86 x 42 mm |
| Gewicht | 84 g |
| Lebensdauer Sensor | >10 Jahre (typ.)* |

Produkteigenschaften

- Zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur in Verbindung mit Homematic IP Wired-Fußbodenheizungsaktoren
- Messung von CO2 Konzentration (ppm), Ist-Temperatur sowie relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen
- Anzeige der gemessenen Werte auf großem Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zuverlässige Spannungsversorgung und Kommunikation über den Homematic IP Wired-Bus
- Flexible und einfache Montage in Unterputzdosen durch Montageplatte und herausnehmbarer Push-in-Klemme für den Busanschluss
- Einfache Integration in bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmenmaß z. B. folgender Hersteller: Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO
- Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die kostenlose Homematic IP App, die WebUI der CCU3 (nicht mehr kompatibel mit CCU2) oder über viele Partnerlösungen gesteuert werden.

Hinweis: Homematic IP Heizkörperthermostate können ausschließlich über Funk-Wandthermostate (wie z. B. HmIP-WTH-1) gesteuert werden.

* Der Sensor wurde über eine simulierte Lebensdauer von >10 Jahren für das Einsatzprofil in Innenräumen getestet.

Logistische Daten

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Artikelnummer | 158330A0 |
| EAN-Code | 4047976583300 |
| Kurzbezeichnung | HmIPW-SCTHD |
| Verpackungseinheit | 60 |
| Maße Verpackung | 122 x 112 x 73 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 210 g |

Lieferumfang

| |
|---|
| Homematic IP Wired CO2 Sensor mit Display |
| Wechselrahmen und Montageplatte |
| Schrauben (4x) |
| Bedienungsanleitung |