



75441385



IP20

KNX CO2 Sensor mit Luftfeuchte- und Temperat., S.x/B.x anthrazit matt, lackiert

CO2-Sensor mit Raumtemperaturregler, 2 Binäreingängen für Tasterschnittstelle und Demontageschutz. Zur Grenzwertüberwachung für CO2-Konzentration und Luftfeuchte Taupunktalarmierung für z. B. Kühldecken und Wintergärten, zur Vermeidung möglicher Schimmelbildung.

- integrierter Busankoppler
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen
- bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

Technische Merkmale

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung über Bus | 21 ... 32 V DC |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer) | ≈ 12,5 mA |
| Montagehöhe | 1,5 m |
| Messbereich Temperatur, linear | -5 ... 45 °C |
| CO2-Messbereich | 0/0,2 % |
| Betriebstemperatur | -5 ... 45 °C |
| Messbereich Feuchte | 10 ... 95 % |
| Farbe | anthrazit matt |