



75441371



IP20

### KNX CO2 Sensor mit Luftfeuchte- und Temperaturregler, K.x Aluminium eloxiert

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, Nachtab senkung, 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 (Daten transfer)	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 %
Haupt-Designlinie	KNX - Berker K.1/K.5
Farbe	Alu, Aluminium eloxiert
Werkstoff	Kunststoff/Metall