



75441383



KNX CO2 Sensor mit Luftfeuchte- und Temperaturregler, S.x/B.x alu 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.

Technische Merkmale

_default	
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
Binäreingänge	mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Verwendung allgemein Berker	zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
Betriebsart	Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Temperatur	Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen
Sensor / Fühler	bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar, vergleicht gemessene mit der Solltemperatur, bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar
Taste / Tasterknopf	mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Montageart	ohne Spreizkrallen
Funktion	Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle ; Binäreingänge im Betrieb sperrbar
Heizung	Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich, für Heiz- oder Kühlbetrieb
Regelung	für Einzelraumregelung
Busanschluss	Busanschluss über Anschlussklemme
Schutz	mit Demontageschutz
Anschlussart	Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
Hinweistext	Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Sekundär Designlinie(n)	KNX, Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7
Farbe	alu matt, lackiert