



75441389

**KNX CO2 Sensor mit Luftfeuchte- und Temperaturregler, S.x/B.x polarweiß matt**

- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar
- bis zu 4 CO2-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar

Technische Merkmale

Betriebstemperatur	-5/45 °C
Montagehöhe	1,5 m
Messbereich Feuchte	10/95 %
Messbereich Temperatur, linear	-5/45 °C
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	≈ 12,5 mA
Temperatur	Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen