**KNX Raumklimaregler/Luftgütesensor mit manueller Solltemperatur-Verstellung**

CO2-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor

Erfassung der Luftgüte für den KNX-TP

CO2-Sensor (Messbereich 390...10.000 ppm CO2-Konzentration)

Luftdruckkompensierter CO2-Wert

Temperatur-Sensor (Messbereich 0...+50 °C)

Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)

Luftdrucksensor (Messbereich 300…1.100 hPa)

Feuchte-Vergleicher Funktion

VAV-Lüftungssteuerung

Klar strukturierte ETS

Partyfunktion

Erweiterung des Wertebereichs von Sollwerten

Temperaturregelung mit bis zu 4 Sensorwerten möglich

Zusätzlicher VAV-Regler

Einfache Handhabung und Montage

Modernes, flaches Design zur Aufputz Montage

Selbstverlöschendes Thermoplast Gehäuse

Gehäusefarbe in Studioweiß (ähnlich RAL 9016) oder tiefschwarz (ähnlich RAL 9005)

CO2 / Luftfeuchte-Ampelfunktion

Passend für gängige Schalterprogramme (55 x 55 mm)

Modernes Design zur Unterputzmontage

5 Binär- und Analogeingänge (z.B. zum Anschluss eines externen Temperaturfühlers)

Zusätzlich bei GS 48.11 knx:

Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Bedienfeld (Einstellbereich ±3 °; Schrittweite 0,5 °)