



75441385



IP20

KNX CO²-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7, anthrazit matt

Technische Merkmale

Architektur

Montageart Unterputz

Funktion

Betriebsart Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Konnektivität

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Spannung

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

Strom

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) 12,5 mA

Messung

CO₂-Messbereich 0 / 0,2 %

Fühler

- bis zu 4 CO₂-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar

Werkstoff

RAL Farbe RAL 7021 - Schwarzgrau

Werkstoff Kunststoff/Metall

Oberfläche matt

Oberfläche unbehandelt

Abmessungen

Montagehöhe 1,5 m

Montage

Montageart ohne Spreizkrallen

Anschluss

- Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
- Busanschluss über Anschlussklemme

Kabel

Binär-Leitungslänge 5 m

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system

Ausstattung

Produkttyp: Produkttyp: Regler

- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für Heiz- oder Kühlobetrieb
- für Einzelraumregelung

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb mit integriertem Busankoppler

Sicherheit

Halogenfrei nein

- mit Demontageschutz

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C

Energieeffizienzklasse IV (2%)

- Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen

Temperatur

Messbereich Temperatur, linear -5...45 °C

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung KNX - Sensoren

Produktfamilie: Produktfamilie: Heizung, Lüftung, Klima

Haupt-Designlinie KNX - Berker S.1/B.3/B.7

Sekundär Designlinie(n) KNX, Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7

Hinweis

Hinweistext Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.