



75441383



IP20

**KNX CO<sup>2</sup>-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7, alu matt, lackiert**

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**

CO<sub>2</sub>-Messbereich 0 / 0,2 %

**Fühler**

- bis zu 4 CO<sub>2</sub>-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar

**Werkstoff**

RAL Farbe RAL 9006 - Weißaluminium

Werkstoff Kunststoff/Metall

Oberfläche matt

Oberfläche lackiert

**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.