



75441326



**IP20**

**KNX CO<sup>2</sup>-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9, anthrazit samt, 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 7021 - Schwarzgrau

Werkstoff Kunststoff/Metall

Oberfläche samt

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 Kühlbetrieb
- 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 Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

Sekundär Designlinie(n) KNX, Berker Q.1, Berker Q.3, Berker Q.7, Berker Q.9

### Hinweis

Hinweistext Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.