



75441159



**KNX Temperaturregler mit Regulierknopf, mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß glänzend**

Technische Merkmale

**Architektur**

Montageart Unterputz

**Funktion**

Betriebsart Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt

**Kontrollen und Indikatoren**

- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb

**Konnektivität**

- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar

**Spannung**

Betriebsspannung über Bus 21...32 V DC

**Strom**

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) ≈ 10 mA  
Ausgangsstrom je Kanal max. 0,8 mA

**Werkstoff**

Designlinienfarbe polarweiß  
RAL Farbe RAL 9010 - Reinweiß  
Werkstoff Kunststoff/Metall  
Oberfläche glänzend  
Oberfläche unbehandelt

**LED Steuerung**

LED mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert

**Montage**

Montageart ohne Spreizkrallen

**Anschluss**

Fühler-Leitungslänge 50 m  
Leiterquerschnitt (flexibel) 0,3... 1 mm<sup>2</sup>  
Leiterquerschnitt (starr) 1,5 mm<sup>2</sup>

- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

### Kabel

Leitungslänge Ein-/Ausgänge max. 5 m

### Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus system

- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar

### Ausstattung

Produkttyp: Produkttyp: Regler

Sollwertregelung über Regulierknopf ± 0...5 K

- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb mit Regulierknopf

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb mit integriertem Busankoppler

### Sicherheit

Halogenfrei nein

- mit Demontageschutz

### Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur -5...45 °C

Energieeffizienzklasse IV (2%)

### 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

- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.