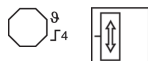


75441252



IP20

## KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker S.1/B.3/B.7, weiß glänzend

Technische Merkmale

### Architektur

Montageart Unterputz

### Funktion

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

### Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

### 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) max. 7,5 mA  
Ausgangsstrom je Kanal max. 0,8 mA

### Werkstoff

Designlinienfarbe weiß  
RAL Farbe RAL 1013 - Perlweiß  
Werkstoff Kunststoff/Metall  
Oberfläche glänzend  
Oberfläche unbehandelt

### 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  
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar  
- Ventilschutz parametrierbar

### Ausstattung

Produkttyp: Produkttyp: Regler

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

### Bedienung

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.