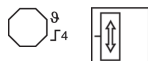


75441259



IP20

## KNX Objekt-Temperaturregler 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

### 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 polarweiß

RAL Farbe RAL 9010 - Reinweiß

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
<ul style="list-style-type: none"><li>- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb</li><li>- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich</li><li>- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung</li><li>- für Einzelraumregelung</li></ul>	

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Busankoppler
--------------------------------------	-------------------------------

### Sicherheit

Halogenfrei	nein
<ul style="list-style-type: none"><li>- mit Demontageschutz</li></ul>	

### 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.