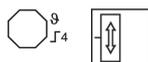


75441229



IP20

## KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler, KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7, polarweiß samt

Objekt-Raumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle für Einzelraumregelung, mit Demontageschutz, Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt. Für stetige oder schaltende Regelung. Für Heiz- und/oder Kühlbetrieb, Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich, Ventilschutz parametrierbar, Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar, mit Programmier-LED und roter Programmier-LED, mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Anschlussklemme, Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen. Unterputz-Installation, Flächenprogramm.

### Technische Merkmale

### Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

### Funktion

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

### Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmier-LED 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

RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Designlinienfarbe	polarweiß
Material / Verarbeitung	lackiert
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Oberfläche	samt
Oberfläche	lackiert

### Montage

- ohne Spreizkrallen

### Anschluss

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

- 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

- mit integriertem Busankoppler

### Sicherheit

- 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 Q.1/Q.3/Q.7

Sekundär Designlinie(n) KNX

### Hinweis

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