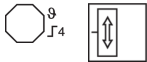


75441229



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 Taste 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

#### Funktion

- 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

Ausgangsstrom je Kanal max. 0,8 mA

#### Werkstoff

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

#### Montage

- 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

- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar

### Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

### 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

### 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
-------------------------	-----