

# Typ: KTRBUu217.456#56



**Art.-No.:** UA230009

**Features:**

BACnet Raumregler, UP, 230VAC, mit Abdeckung 55 x 55 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), matt

**Application:**

**Technical Data:**

Number of outputs:	3
Number, control range:	2
Displaytype:	beleuchtetes, grafisches Display
Output signal:	230 VAC, 50 Hz
Output signal:	230 VAC, 50 Hz
Output signal:	analog 0...10V (0,5 mA) zur Ansteuerung eines drehzahlgeregelten Lüfters
External setting:	yes
Configuration:	BACnet Raumregler mit grafischem Display für zeitabhängigen Heiz- und Kühlbetrieb in 2- oder 4-Rohr-Systemen.
Operation using direct-dial buttons:	yes
Rated impulse voltage:	4000 V
Operating voltage:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
setting range 2 to:	40
setting range 2 from:	18
setting range to:	30
setting range:	Standard-Einstellbereich für Heizen, zweiter Einstellbereich für Kühlen

setting range from:	5
Electrical connection:	Schraub-Steckklemmen netzspannungsseitig 0,75 – 2,5 mm <sup>2</sup> , niederspannungsseitig 0,08 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Fancoil:	yes
Colour of housing:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Sensor:	NTC intern, NTC extern (je nach Applikation als Temperaturbegrenzer, Zulufttemperatursensor, Raumlufttemperatursensor, Estrichtemperatursensor), Taupunktsensor
Hysteresis:	
Chilled ceiling:	yes
Storage temperature:	-20...+70 °C
Scope of supply:	Regler, Abdeckung 55 x 55 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), matt, ohne Rahmen
Air distribution systems:	yes
Material of housing:	Kunststoff PC, PMMA, ABS
max. power consumption:	ca. 1 W (2,2 VA)
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	3 (0,5) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
Installation/fastening:	in UP-Dose - mit Abdeckung 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
Surface quality:	matt
potential-free:	no
Control range up to:	40
Control range from:	5
Control function:	Heizen und/oder Kühlen
Pipe system compatibility:	2- und 4-Rohr
Switching element:	Relais
Switching contact:	Schließer
Switching power:	690 W
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Part Air Conditioning:	yes
Temperature and humidity:	yes
Ambient temperature up to:	40
Ambient temperature from:	0
Degree of fouling:	2
Accessories:	passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100 Taupunktsensor: TPS 1, TPS 2, TPS 3 diverse externe Temperatursensoren: BTF2-C47- 0000, FUFC 47-0000, AF-2, KF-2
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

# Circuit Diagram:

