

# Artikel: BK553



## Ausstattung:

Raumtemperaturregler, mechanisch, UP, 5...30°C, Merkfingerring, Schalter "Heizen/Kühlen", Wechsler, 230VAC, 5(2)A

## Anwendung:

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Ventilsteuertrieb: stromlos geschlossen. Sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlaustritt des Umschalters (Wechslers) zu legen.

Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließkontakt beim Wechsler: bis 5 Stück.

## Technische Daten:

Abmessungen Verpackung:	85 x 60 x 85 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja

Ausstattungstext Typ: inkl. Deckelset 55x55mm reinweiß

Bauschutzkappe:	Ja
Berührungsschutzabdeckung:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	55x55
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	reinweiß glänzend, RAL9010
Fühler:	Bimetall
Gewicht:	ca. 90 g
Heizen Kühlen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Klimaregler Für2 Rohr Anlagen:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Leistungsaufnahme:	
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	5 (2) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose - mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Potentialfrei:	Nein
Qs:	Bimetall kann an Berührungsschutzabdeckung hängen
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schalter Heizen Kühlen:	Ja
Schaltkontakt:	Umschalter (Wechsler, max. 5 Stellantriebe)
Schaltleistung:	1150 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Teilklimaanlage:	Ja

Thermische Rückführung: Ja  
Umgebungstemperatur bis: 30  
Umgebungstemperatur von: 0  
Wärmepumpe: Ja

Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend

**Schaltbild:**

