

Digitales Raumthermostat Heizen/Kühlen



IS-RT PRO smart

Einsatzbereich :

- ▶ Einzelraumregelung
- ▶ Heizen und Kühlen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung

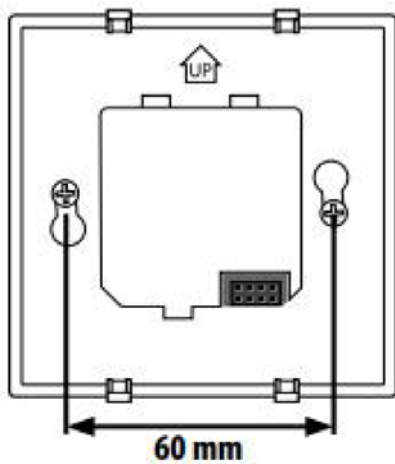
- ▶ Als Klimaregler, Heizungsregler oder Kühlungsregler mit und ohne Lüfter einsetzbar
- ▶ Für stromlos geschlossene als auch stromlos offene Ventilantriebe geeignet
- ▶ Als Einzellösung oder im Verbund Online über App einsetzbar
- ▶ Zur Montage in die Unterputzdose bestimmt
- ▶ Ventil- und Pumpenschutzfunktion integriert
- ▶ Frost- und Überhitzungsschutzfunktion
- ▶ Für 2- und 4-Rohr Leitungssystemen
- ▶ Einfache Programmierung
- ▶ Tastensperre möglich

Automatische
Raumregelung

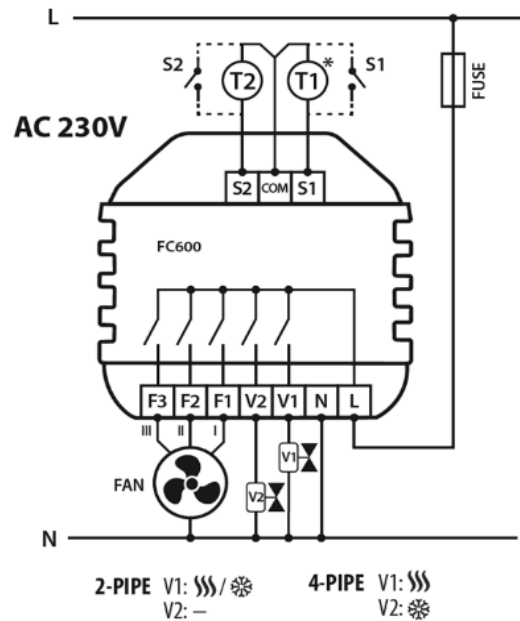
IS-RT PRO smart

	RT PRO smart
Betriebsspannung	230Vac +10% -15% 50Hz
Temperatursensoreingang	NTC-intern
	Typ NTC 10 kOhm B 25/50 = 3950 K, R 25 = 10.000 kOhm
Temperatursensoren	Luftsensor (innen) + Außensensor (optional)
Innentemperaturgenauigkeit	von -3,0 bis +3,0 in 0,5 Schritten
Temperaturabtastdauer	Alle 15 Sekunden
Einstellbereiche	5 ... 40 °C Heizen
	18 ... 40 °C Kühlen
Schaltdifferenz	<1K
Anzeige	beleuchtetes, grafisches Display
Elektrischer Anschluß	Schraub- Steckklemmen
	netzspannungsseitig 0,75 - 2,5 mm ²
	niederspannungsseitig 0,08 - 1,5 mm ²
Leistungsaufnahme	max. 1W, ca. 2,2 VA
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Uhranzeigeformat	12/24 - Stundenformat
zul. Luftfeuchte	max. 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-25 ... +60 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Farbe Gehäuse	reinweiß, ähnlich 9010
Abmessungen Gehäuse B x H x T	86 x 86 x 42 mm
Montage / Befestigung	in 60 mm UP-Dose
Anschlussleitung	5 x 1,5mm ² , flexibel
Auftrag über die Wand	16,5 mm
Artikelnummer	22000200

Abmessungen:



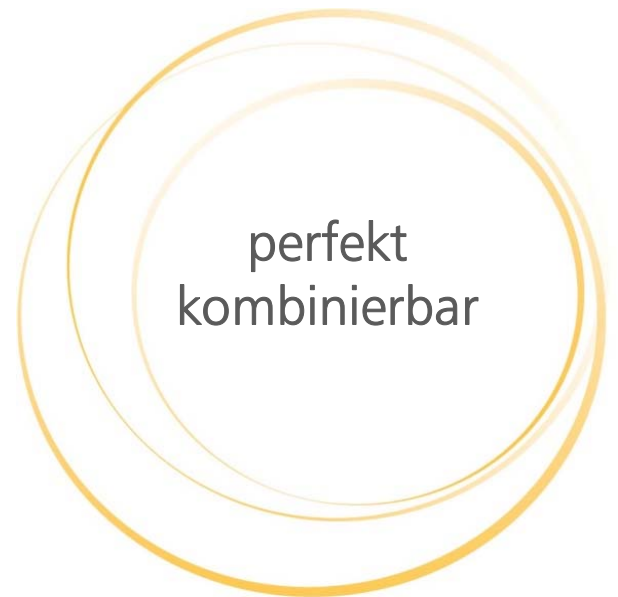
Anschluss:



Zubehör

Einsatzbereich:

- ▶ Raumregelung
- ▶ Heizen und Kühlen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung



IS-FBH Klemmleiste

- ▶ Anschlussleiste für Raumthermostat und Ventilantrieb

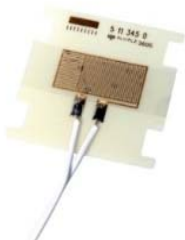
	Artikelnummer
IS-FBH Klemmleiste für 6 Raumthermostate	2200 0220



IS-Ventilantrieb

- ▶ für FBH-Verteiler
- ▶ stetige Regelung der Kreise

	Artikelnummer
Ventilantrieb NC stromlos geschlossen, 230V	2200 0191
Ventilantrieb NC stromlos geschlossen, 24V	2200 0192



IS-RT Taupunktfühler

- ▶ für FBH-Verteiler
- ▶ Feuchteüberwachung

	Artikelnummer
RT Taupunktfühler	2200 0029



**INTELLIGENTE
ENERGIELÖSUNGEN**
FÜR HEUTE UND
MORGEN
Integrated Energy Solutions



BES BuildingEnergySolutions GmbH
Robert-Koch-Str. 50
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9

E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com

Ihr Fachhändler