



## Technische Daten

- Abmessungen Gehäuse: 81 x 42,5 x 85 mm
- Anzahl Ausgänge: 2
- Anzeige Freitext: Fühlerbruch, Fühlerschluss, Frostschutz
- Ausgangssignal1: Heizen, schaltend, 24 VAC/50 Hz, 24VDC
- Ausgangssignal2: Heizen, Heizen/Kühlen, schaltend, 24 VAC/50 Hz, 24VDC
- Ausseneinstellung: Ja
- Bedienelemente Freitext: Sollwert ca. 21°C entspricht im Auslieferungszustand der Kennzeichnung „Wohlfühlpunkt“, Schwellpfeile für wärmer/kälter
- Bemessungsstossspannung: 4000 V
- Betriebsart Aus Frostschutz: Ja
- Design: Berlin UP
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W
- Eco Funktion: Ja
- Einstellbereich bis: 8
- Einstellbereich von: -8
- Elektrischer Anschluss: Schraubklemmen
- Externer Taupunktsensor: Ja
- Farbe Gehäuse: reinweiß, ähnlich RAL 9010
- Fühler: NTC intern, optional extern
- Gewicht: ca. 135 g
- Hysterese: ca. 1 K
- Lagertemperatur: -20...+70 °C
- max. Schaltspannung: 24 VAC/50 Hz, 24VDC
- max. Schaltstrom: 1 A
- Mechanische Bereichseinstellung: Ja
- min. Schaltspannung: 24 VAC/50 Hz, 24VDC
- Montage Befestigung: in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen)
- Neutrale Zone: ca. 2 K
- Oberflächenbeschaffenheit: glänzend
- Potentialfrei: Nein
- Regelfunktion: Heizen und/oder Kühlen, Kühlunterbrechung bei Betauung des Taupunktsensors, Frostschutzfunktion im ausgeschalteten Zustand
- Rohrsystemkompatibilität: 2- und 4-Rohr
- Schaltelement: Relais
- Schalter Aus Komfort Eco: Ja
- Schaltkontakt: Schließer
- Schaltleistung: 24 W
- Schutzart: IP 30
- Schutzklasse: III
- Sicherheit und Emv: gemäß DIN EN 60730
- Sollwertsteller: Ja
- Temperatur und Feuchte: Ja
- Umgebungstemperatur bis: 40
- Umgebungstemperatur von: 0
- Taupunktsensor: TPS 1, TPS 2, TPS 3



**INCOTEC GMBH & CO. KG**

📍 Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
☎ +49 91 87 410 30-0 📠 +49 91 87 410 30-20  
✉ info@incotec-gmbh.de 🌐 incotec-gmbh.de