

Temperaturregler Raum UP BASIC

Meßbereich Temperatur: -20 bis 70°C

Betriebsspannung: KNX Busspannung 24V DC

Hilfsspannung: nicht erforderlich

Schutzart: IP20

Maße: 55x55x43 mm



www.dga-automation.eu

Beschreibung

Der Temperaturregler Raum Unterputz (UP) BASIC verfügt über zahlreiche spezifische Funktionen zur Anwendung in der HLK-Technik. Für Temperaturregelungen ist er mit PI- und Zweipunktreglern ausgerüstet. Mit dem Temperatur-Regler können sowohl EIB-Stellantriebe (stetiger Ausgang) als auch thermoelektrische Antriebe (pulsweitenmodulierter Schaltausgang) angesteuert werden. Der Temperaturregler Raum Unterputz kann in hochwertige Schalterprogramme mit dem Wippenmaß 55 x 55 mm integriert werden, z. B. Gira Standard 55 und System 55, sowie in die UP-Schalterprogramme von Merten, Berker, Jung u.a.

Funktionen für Temperaturregler Raum UP BASIC, Auswahl "Raum":

- Parametrierbare Initialisierungsverzögerung
- Ausgabe der Messgrößen für die Temperatur bei Änderung oder zyklisch
- Umschaltung des Datentyps der Fließkommawerte zwischen 4 Byte und 2 Byte

- Parametrierbare obere und untere Grenzwerte zur Überwachung der Temperatur
- Abgleichmöglichkeit der Temperaturmessung
- Ausgabe von Statistikwerten wie Minimum/Maximum und zeitlicher Mittelwert der Temperatur mit Resetfunktion
- Einstellbarer Frostalarm
- Temperaturregler mit invertierbarem Zweipunktausgang (Heizen oder Kühlen) und einstellbarer Schaltdifferenz über Parameterwahl
- Der Sollwert des Reglers ist über Parameterwahl und extern über den Bus einstellbar. Eine über den Bus abrufbare Sollwertabsenkung und -anhebung kann parametrierbar werden

Bestellinformationen

Farbe:	cremeweiß glänzend	Reinweiß glänzend	Reinweiß seidenmatt	Anthrazit	Alufarben
Art.-Nr.:	B01 331 00	B01 331 01	B01 331 02	B01 331 03	B01 331 04