

## Temperaturregler Raum AP BASIC

Meßbereich Temperatur: -20 bis 80°C

Abweichung Temperatur: 0,3 K

Betriebsspannung: KNX Busspannung 24V DC

Hilfsspannung: nicht erforderlich

Schutzart: IP20

Maße: 75x75x25 mm



[www.dga-automation.eu](http://www.dga-automation.eu)

### Beschreibung

Der KNX-Temperaturregler Raum Aufputz (AP) 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.

Funktionen für Temperaturregler Raum AP BASIC, Auswahl "Raum"

- Parametrierbare Initialisierungsverzögerung
- Ausgabe der Messgrößen für die Temperatur bei Änderung oder zyklisch
- Umschaltung des Datentyps der Fließkommandowerte zwischen 4 Byte und 2 Byte
- Parametrierbare obere und untere Grenzwerte zur Überwachung der Temperatur
- Abgleichmöglichkeit für die Temperaturmessung
- Ausgabe von Statistikwerten wie Minimum/Maximum und zeitlicher Mittelwert der Temperatur mit Resetfunktion
- Einstellbarer Frostalarm
- Temperaturregler mit invertierbarem Zweipunktausgang (Heizen und 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:	Reinweiß	Anthrazit	Alufarben
Art.-Nr.:	B01 321 02	B01 321 03	B01 321 04