

## Temperaturregler Feuchtraum Aussen BASIC

Messbereich Temperatur: -50 bis 90°C

Abweichung Temperatur: 0,3 K

Betriebsspannung: KNX Busspannung 24V DC

Hilfsspannung: nicht erforderlich

Gehäuse Schutzart: IP65

Gehäuse Abmessungen: L=64 x B=58 x H=34,5 mm



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

### Beschreibung

Der KNX-Temperaturregler Feuchtraum / Aussen BASIC erfasst die Temperatur im Aussenbereich oder in feuchten Räumen. Er ist mit einem komplexen Mess- und Regelsystem zur Anwendung in Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage ausgestattet. Es sind zahlreiche Regel-, Steuerungs-, Melde-, Alarm- und Statistikfunktionen vorhanden. Mit diesen können viele haustechnische Prozesse ohne zusätzlichen Rechner- oder Kontrollereinsatz realisiert und Informationen zu den Klima- und Nutzungsbedingungen sowie zum Betriebszustand der Anlage abgeleitet werden.

Funktionen für Temperaturregler Feuchtraum BASIC, Auswahl "Aussen"

- Parametrierbare Initialisierungsverzögerung
- Ausgabe der Messgrößen für die Temperatur bei Änderung oder zyklisch
- Umschaltung des Datentyps der Fließkomawerte 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 i(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:	Weiß
Art.-Nr.:	B01 323 02