

Temperaturregler Feuchtraum Aussen HVAC-PREMIUM

Messbereich Temperatur: -50 bis 90°C

Abweichung Temperatur: 0,3 K

Betriebsspannung: KNX Bussspannung 24V DC

Hilfsspannung: nicht erforderlich

Gehäuse Schutzart: IP65

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



www.dga-automation.eu

Beschreibung

Der KNX-Temperaturregler Feuchtraum / Aussen 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 HVAC-PREMIUM, Auswahl "Aussen":

- 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 für die Temperaturmessung
- Ausgabe von Statistikwerten wie Minimum/Maximum und zeitlicher Mittelwert der Temperatur mit Resetfunktion
- Ausgabe der Änderungsgeschwindigkeit der Messwerte für die Temperatur
- Einstellbarer Frostalarm
- Ermittlung der gedämpften und gemischten Temperatur zur Heizungsregelung und Bestimmung der Heiz- und Kühlgrenze
- Nachführung der Temperaturgrenzwerte in Abhängigkeit von einer beliebigen Führungsgröße

Bestellinformationen

Farbe:	Weiß
Art.-Nr.:	B03 323 02