

KLIMAREGLER MIT JAHRESZEITUMSCHALTUNG

DCS 633

C ← BUS

C ← RING



ALLGEMEINES

Geeignet für die Klima- der feste Regelung der Wasservorlauftemperatur im Winter und Sommer einer Fan-Coil-Anlage oder für die Fußbodenheizung.

Fernmanagement durch parallelen C-Bus-Anschluss.

Datenkommunikation mit anderen Reglern durch seriellen C-Ring-Anschluss.

Wichtigste Fühler: 1 Außenfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler.

Zubehör auf Wunsch: 1 Raumfühler oder Raumtemperatur- und Feuchtigkeitsfühler, 1 Fernbedienung.

TECHNISCHE DATEN

- Versorgungsspannung: 230 V~; Verbrauch: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105x115; Schutzart IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedientasten und alphanumerisches Display.
- 7 tägliche Programme, 2 wöchentliche Programme, 25 Ferienzeiträume und 1 Spezialzeitraum mit Datum.
- Manuelles Umschalten der Jahreszeit oder automatisch an bestimmtem Datum bzw. durch Außenkontakt (alternativ zu 2 On-Off-Alarমেingängen).
- Automatisches Umschalten Sommer-Winterzeit.
- Klimatische Regelung oder feste Winter-Sommer-Regelung der Wasservorlauftemperatur der Anlage :
 - Ventilmodulation mit Umkehrstellmotor (an drei Punkten) oder On-Off-Steuerung mit zwei Stufen.
 - Steuerung Heizpumpe je nach Uhrzeiten und Wärmebedarf.
 - Mindest- und Höchstgrenze der Vorlauftemperatur.
 - Manuelle Anpassung des Ursprungs der Heizkennlinie (Angleichung bei Übergangszeiten).
 - Automatische Anpassung der Heizkennlinie je nach Raumtemperatur (Vorrang Raumfühler).
 - Kontrolle Raumtaupunkt für Sommerkühlanlagen mit Fußbodenkühlung
 - Kontrolle Kondenswasserschutz Kessel (Schließen des Heizventils).
 - Fernbedienung zur Änderung des aktuellen Programms.
- Relaisausgang für das zentrale Umschalten der Jahreszeit.
- 2 On-Off-Alarমেingängen (alternativ zum Außenkontakt für die Jahreszeitumschaltung).
- Alarমে Anlagenfunktion und Alarমে Kurzschluss und Fühlerunterbrechung.

Abkürzung	Beschreibung	Datenblatt
DCS 633	Klimaregler mit Jahreszeitumschaltung.	B 270

FÜHLER UND ZUBEHÖR

Abkürzung	Beschreibung	Einsatzbereich	Sensor oder Signal	Datenblatt
SAE 001	Außentemperaturfühler.	-40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010	Tauchtemperaturfühler	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010	Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SAU 012	Raumfühler Feuchtigkeit.	20 ... 80 %	0 ... 10 V-	N 225
	und Temperatur.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	
CDB 333	Fernbedienung zur Änderung des aktuellen Programms.	-	-	-