



24 V REGELUNG

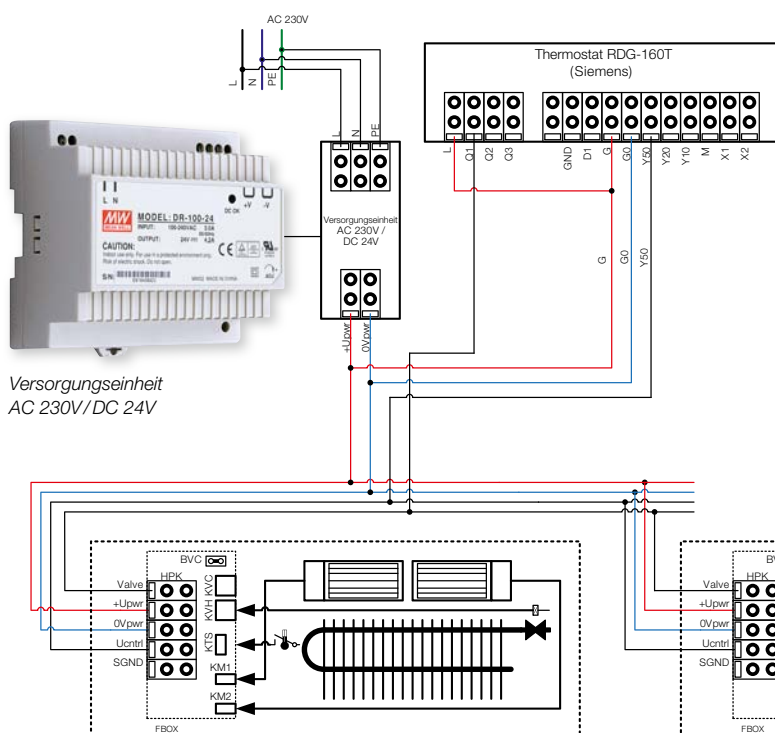
Unsere Regelung kann alle Konvektorg_{er}äte mit Ventilatoren steuern

Vorteile einer neuen Regelung

- Versorgungsspannung 24V DC
- Niedrigere Anschaffungskosten
- Einfache Montage
- Höhere Zuverlässigkeit dank einer kleineren Anzahl der Regelungskomponenten
- Mögliche zentrale Anbringung der Versorgungseinheit fürs gesamte Bauwerk



Schaltschema der Regelung 24V DC mit Thermostat RDG-160T für Konvektoren KORADO ein Zweirohrsystem



Versorgungseinheit
AC 230V/DC 24V

- G Klemme für Anschluss der Versorgungsspannung + (24 V)
- G0 Klemme für Anschluss der Versorgungsspannung - (24 V)
- Y50 Ausgangsklemme 0 -10 V für Steuerung des Ventilators
- L Eingangsklemme des spannungslosen Relais
- Q1 Ausgangsklemme des spannungslosen Relais

Empfohlene Einstellung des Thermostats

1. DIP Schalter 1 in der Stellung „ON“ restliche Schalter in der Stellung „OFF“
2. Einstellen der Parameter des Thermostats (für Zugang zur Einstellung siehe Handbuch)
 - P01 – aus der Ausgangsstellung 1 zu 0 (Heizungsregime)
 - P46 – aus der Ausgangsstellung 2 zu 1 (Einstellung des Regimes für Schaltung des Thermoantriebes ON/OFF Ausgang Q1)

Die Steuerung der Ventilator Drehzahlen erfolgt in der Ausgangseinstellung stetig von 10 % bis 80 % je nach der Einstellung der Schalthysterese.

Maximale Drehzahlen kann man mit folgenden Parametern anpassen:

- P57 – 1. Drehzahlstufe
- P56 – 2. Drehzahlstufe
- P55 – 3. Drehzahlstufe



Thermostat RDG-160T



Thermoantrieb

Eine komplette Montageanleitung finden sie am: www.korado.com in der Sektion „zum Herunterladen“ – Montageanleitungen

Weiteres Zubehör für Konvektore KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV

Titel	Bestellcode	Beschreibung	Preis
Thermoantrieb des Ventils 24 V	Z-LREG-044	kompatibel mit einem thermostatischen Ventil in der direkten und in der Eckausführung	25,96 €
Siemens RDG 160T	Z-LREG-045	Raumthermostat mit Wochenprogrammierung (KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV)	113 €
Versorgungseinheit – 480W/DIN-24V	Z-LREG-046	DC Versorgungseinheit – 480 W, für Installation auf DIN Leiste vorbereitet	207 €
Versorgungseinheit – 100W/DIN-24V	Z-LREG-047	DC Versorgungseinheit – 100 W, für Installation auf DIN Leiste vorbereitet	57 €
Thermostatisches Direktventil	Z-LREG-014	Thermostatisches Direktventil 1/2"	12 €
Thermostatisches Eckventil	Z-LREG-015	Thermostatisches Eckventil 1/2"	12 €
Regelungsverschraubung direkt	Z-LREG-016	Regelungsverschraubung direkt 1/2"	7 €
Regelungsverschraubung in Eckausführung	Z-LREG-017	Regelungsverschraubung in Eckausführung 1/2"	7 €

Erweiterung des aktuellen Angebotes an Regelung um 24 V DC. Regelung mit 12 V DC wird weiterhin angeboten.

Seit 01. 03. 2015 im Angebot.

Standradregelung ist für unabhängige Steuerung der Ventile (Thermoantriebe) bei 4-Rohren-Systemen (KORAFLEX FW) nicht ausgerüstet.

Auf Anfrage möchten wir gerne eine geeignete Lösung für Ihr Projekt erarbeiten.

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Tschechische Republik

e-mail: info@korado.cz
www.korado.com

