

Einzelraum-Regler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

Regio-RCP

Lon, Modbus, RS485, TCP/IP

Anwendung:

Frei programmierbarer Regler zum Anschluss verschiedener Raumeinheiten zum Heizen, Kühlen, Ansteuern von 3-stufigen Ventilatoren, Licht und Jalousien, Einbinden von Co₂- und Taupunktsensoren und Bewegungsmeldern.

Inbetriebnahme:

Siehe dem Gerät beiliegende ausführliche Installationsanweisung.

Montage:

Wandaufbau, mit Zubehör RCP-DIN auch für Hutschienenmontage.



Zentrale



Raumeinheit

Technische Daten Zentrale:

Versorgungsspannung: 230 VAC 10 %, 50 - 60 Hz
 Leistungsaufnahme: max. 30 VA, intern 2 VA
 Eingänge: 2 x AI (Pt1000, NI 1000, NI 1000 Tk5000, 0 - 10 V, 10 Mohm)
 3 x DI (Triac)
 1 x CI (Taupunktsensor KG-A)
 Ausgänge: 3 x Relais 230 V für Ventilatorsteuerung
 4 x DO(RCP-100F) bzw. 2 DO, 24 VAC, 0,1 A
 2 x AO (0-10 V) nur RCP-200F
 Schutzart: IP 20
 Umgebungstemperatur: 0 / +50 °C

Raumbedieneinheit:

Spannungsversorgung: versorgt von RCP
 Schutzart: IP 20
 Montage: Wandaufbau UP-Dose
 Display: LCD hintergrundbeleuchtet

TYP	Funktion	Kommunikation
RCP-100	3- Punkt oder ein/aus	TCP/IP
RCP-100 F	3- Punkt oder ein/aus, Ventilatorsteuerung	TCP/IP
RCP-200	0 - 10 V	TCP/IP
RCP-200 F	0 - 10 V, Ventilatorsteuerung	TCP/IP

RU- = mit Einstellknopf

F = mit Einstellknopf und 3-stufigem Ventilatorschalter

O = mit Einstellknopf und Belegt-Taste

DO = mit Display und Belegt-Taste

DFO = mit Display, Belegt-Taste und 3-stufigem Ventilatorschalter

FO = mit Einstellknopf, Belegt-Taste und 3-stufigem Ventilatorschalter

DOS = mit Display, Belegt-Taste, 3-stufigem Ventilatorschalter und CO2, Licht, Jalousien, Taupunkt



RU



RU-F



RU-O



RU-DO



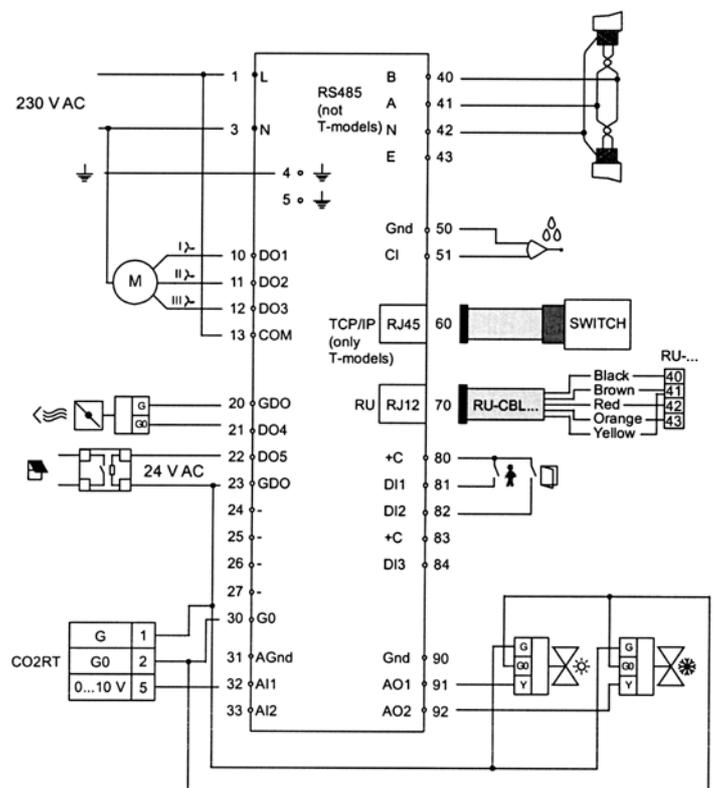
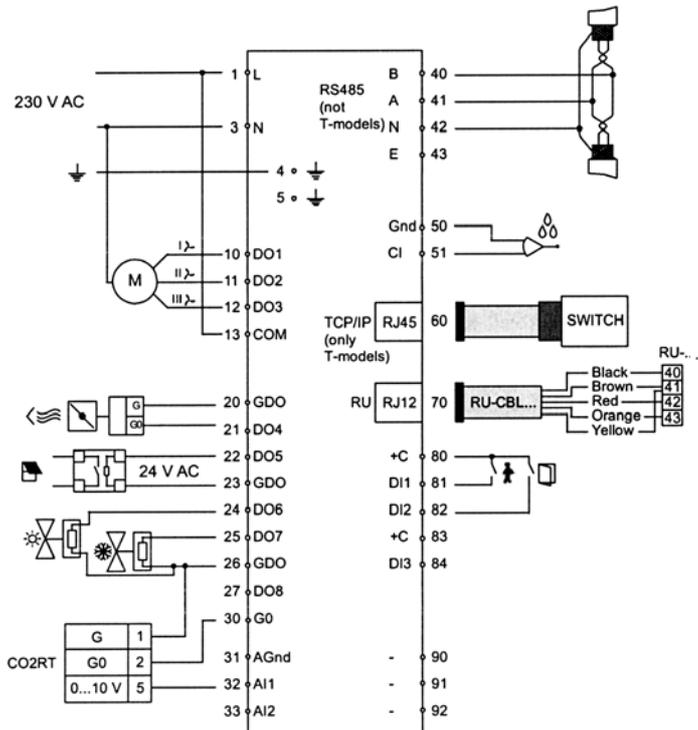
RU-FO



RU-DFO



RU-DOS



Technische Änderungen vorbehalten