

### Datenblatt



RCO 9C-S

### Anwendungen

CONTROLESTA RCO 9C-S ist ein I/O-Modul. Das Gerät ist in Verbindung mit einem Master Modul RCO 16C-M einsetzbar und für Betrieb im Netzwerk geeignet. Das Slave-Modul RCO 9C-S kann für Regelungs- und Steuerungsaufgaben in der Gebäudeautomation, einschließlich moderner Optimierungsaufgaben eingesetzt werden. Bis zu 32 Slave-Module RCO 9C-S können über eine Vierdrahtleitung an einem Master Controller zusammengeschaltet werden und miteinander kommunizieren.

### Merkmale

- 2 Temperatur-Eingänge
- 2 Digital-Eingänge
- 5 Digital-Ausgänge
- Steckbare Klemmen
- Geringe Baugröße
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
- HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung



### Umgebungsbedingungen

**Umgebungstemperatur:**  
0...50 °C

**Umgebungsfeuchte:**  
0...90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

### Ausführung

Alugehäuse für Schaltschrankeinbau  
Abmessungen: Tiefe 30 mm, Frontabmessung 110 mm x 134 mm  
Gewicht: 250 g

### Elektrische Daten

Spannungsversorgung	über L-Bus
Leistungsaufnahme	3 VA
Schutzart	IP20 nach DIN 40050

### Bus

**Bus L:**  
Vierdraht-Bus mit Spannungsversorgung Länge 500 - 1000 m für max. 32 Geräte.  
Geräteadresse über DIP-Schalter einstellbar.

**Übertragungsgeschwindigkeit:**  
Standard: 100 kbps  
Umschaltbar auf 20 kbps

### Funktionsdaten

**Kommunikationsschnittstellen:**  
1 L-Bus-Anschluss

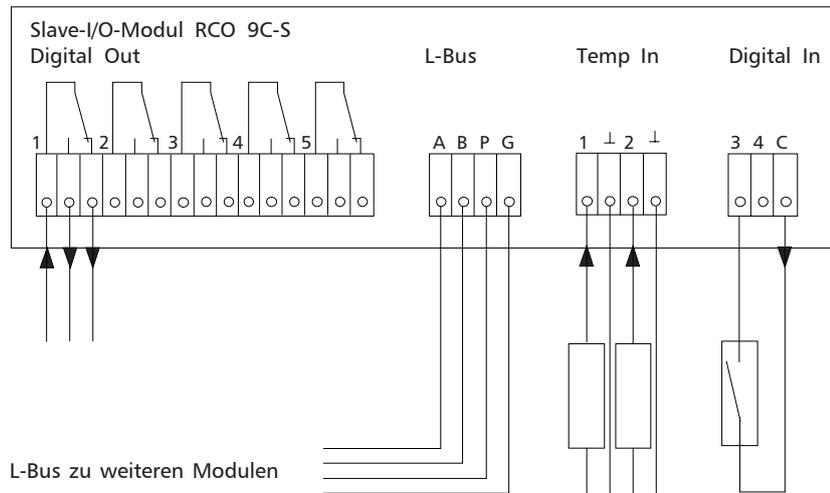
**Eingänge:**  
2 Temperatur-Eingänge, NTC 10 kOhm, NTC30 kOhm  
2 Digital-Eingänge (potentialfreier Kontakt)  
Normal OFFEN = Aus  
Bei Kurzschluss gegen GND = Ein

**Ausgänge:**  
5 Digital-Wechsler-Ausgänge  
• 2-Punkt-Ausgang potentialfrei belastbar bis 4 A, 230 V

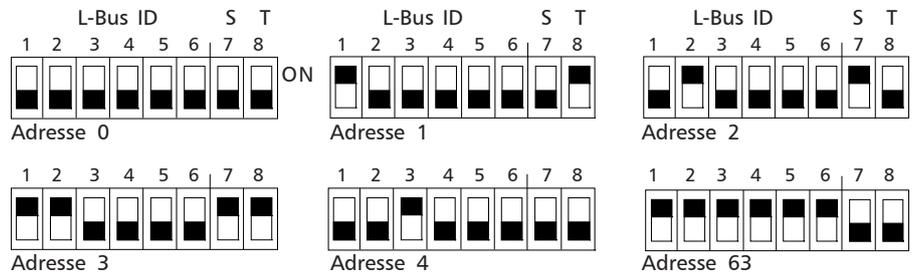
### Programmierung

Im Master Modul RCO 16C-M

### Anschlussbelegung



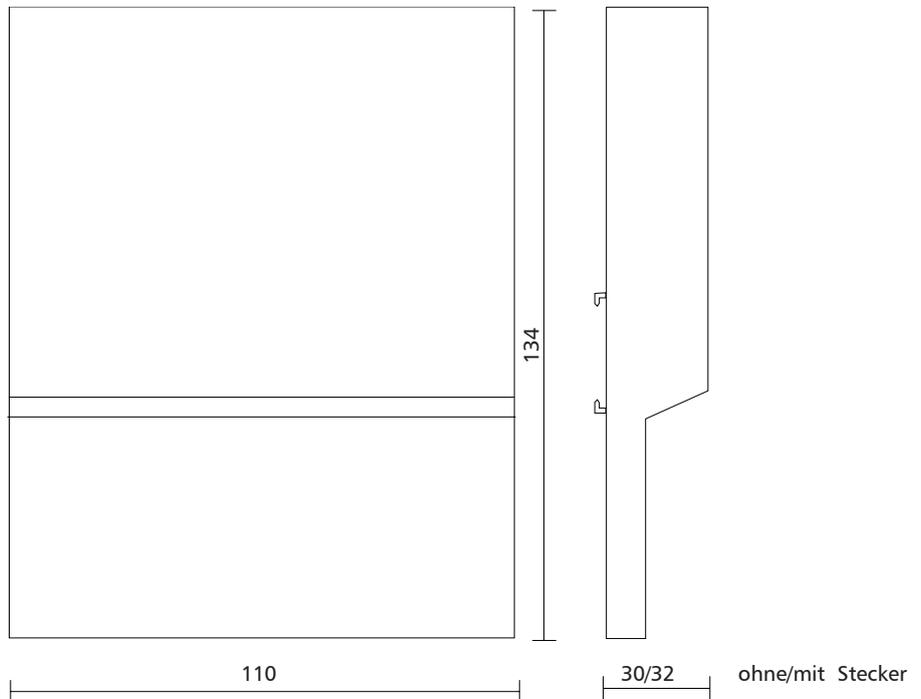
### Adressierungs Hinweis



S (7) auf On: L-Bus 20 kbps  
S (7) auf OFF: L-Bus 100 kbps

T (8) auf On: Abschlusswiderstand aktiv  
T (8) auf OFF: Abschlusswiderstand inaktiv

### Maßbilder



### Lieferumfang

RCO 9C-S