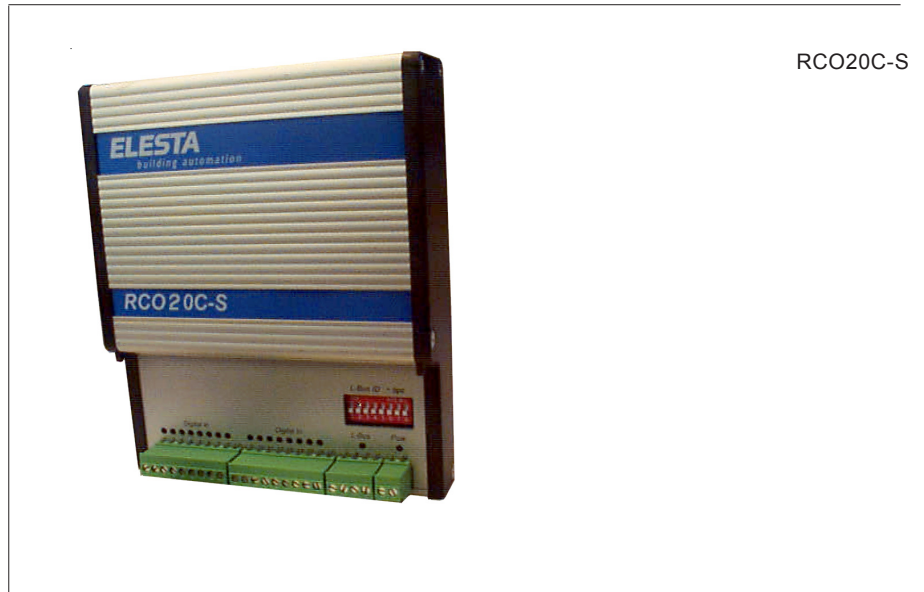


Datenblatt



RCO20C-S

Anwendungen

CONTROLESTA RCO20C-S ist ein Ein-Ausgangs-Slave-Modul. Das Gerät ist in Verbindung mit einem Master Modul RCO16C-M einsetzbar und für den Betrieb im Netzwerk geeignet. Das Slave-Modul RCO20C-S kann für Regelungs- und Steuerungsaufgaben in der Gebäudeautomation, einschließlich moderner Optimierungsaufgaben eingesetzt werden. Bis zu 10 Slave-Module RCO20C-S können über eine Zweidrahtleitung (L-Bus) an einem Master Controller zusammengeschaltet werden und miteinander kommunizieren.

Merkmale

- 4 Universal-Eingänge
- 6 Digital-Eingänge
- 4 Analog-Ausgänge
- 6 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 Wandmontage oder Schaltschrankbau  
Abmessungen: Tiefe 28 mm, Frontabmessung ca.150 mm x 135 mm  
Gewicht: 250 g

Technische Daten

Spannungsversorgung	24 VAC +/- 10%
Leistungsaufnahme	4 VA
Schutzart	IP20 nach DIN 40050

L-Bus

**Bus:**  
Vierdraht-Bus mit Spannungsversorgung Länge 500 - 1000 m für max. ca.10 Geräte.  
Geräteadresse über DIP-Schalter einstellbar.

**Übertragungsgeschwindigkeit:**  
Standard: ca.100 kBit/s / dh. Reaktionszeit Input zu Output am Slave ca. 5 Sekunden

Funktionsdaten

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

Eingänge:

- 4 Universal-Eingänge, 0 ... 10 VDC mit 10 Bit Auflösung. (Auch digital verwendbar)
- Temperatur-Eingang, NTC 10 kOhm, NTC30 kOhm, Pt1000, Ni1000,
- 6 Digital-Eingänge
- Digital-Eingang (potentialfreier Kontakt)
  - Zähler (max. 50 Hz).

**Ausgänge:**

4 Analog-Ausgänge, 0 ... 10 VDC mit 8 Bit Auflösung, über Software steuerbar gegen GND.  
 • Belastbarkeit max. 8 mA im Bereich von 0 ... 7 VDC bzw. bis 5 mA bis 10 VDC

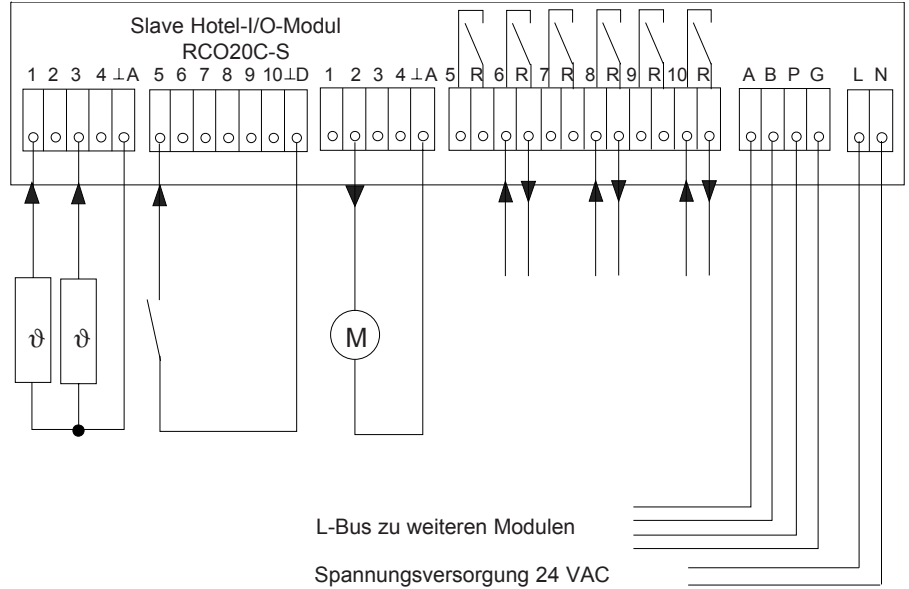
6 Digital-Ausgänge

- 2-Punkt-Ausgang potentialfrei belastbar bis 500 mA, 24 V

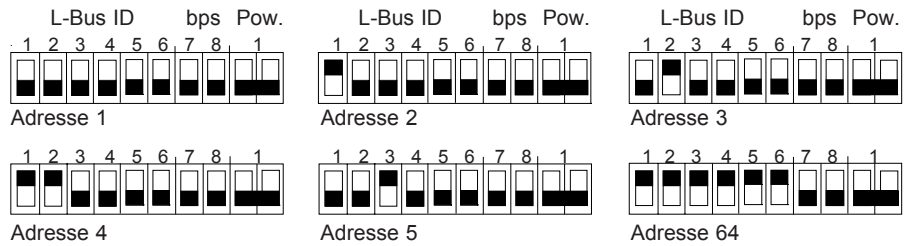
**Programmierung**

Im Master Modul RCO16C-M

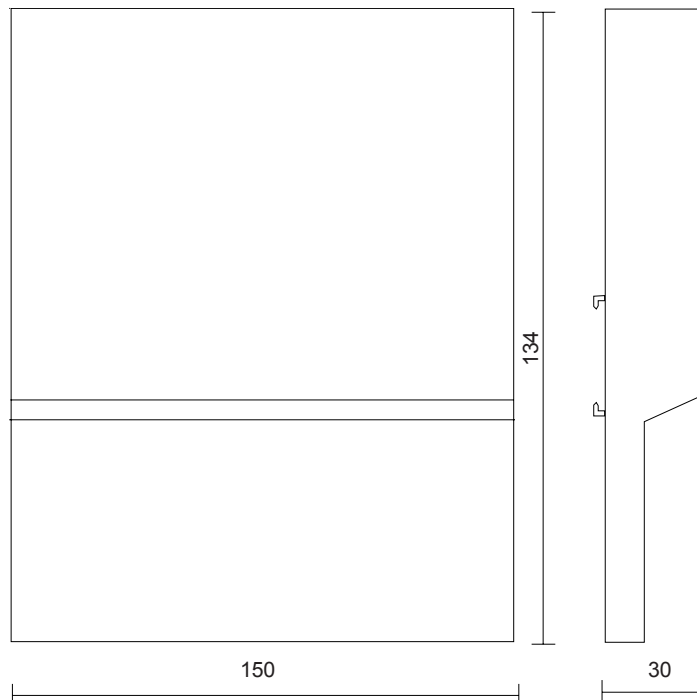
**Anschlussbelegung**



**Adressierungs Hinweis**



**Maßbilder**



**Lieferumfang**

RCO20C-S