

Datenblatt



RCO 630D-S

Anwendung

Controlesta RCO 630D-S ist eine textorientierte Bedienstation für die Controller RCO 5... Serie. Das Gerät ist über eine RS485 Schnittstelle am RCO 5... Controller anschließbar. Die Menüstruktur wird im RCO 5... Controller programmiert.

Merkmale

- Bedienung über 4 Tasten
- Hintergrundbeleuchtet
- Alarmanzeige über LED
- Einfaches Handling
- Steckbare Klemmen
- Geringe Baugröße
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
- HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung
- GOST-R konformitätszertifiziert



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungsfeuchte	0 ... 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Schutzklasse	III

Ausführung

Gehäuse	Kunststoff, für Fronteinbau
Fertigung	ROHS konform hergestellt
Abmessungen	B x H x T, 160 x 136 x 35 mm
Gewicht	280 g

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	über RS485_2
Leistungsaufnahme	2,0 W
Leitungsquerschnitt	0,25 ... 2,5 mm ²
Drehmoment der Klemmen	0,45 Nm
Schutzart nach EN 60529	IP 20

Schnittstelle

RS485	Geschwindigkeit	57.600 bps default
max. Länge		200 m
max. Anzahl		4 Teilnehmer

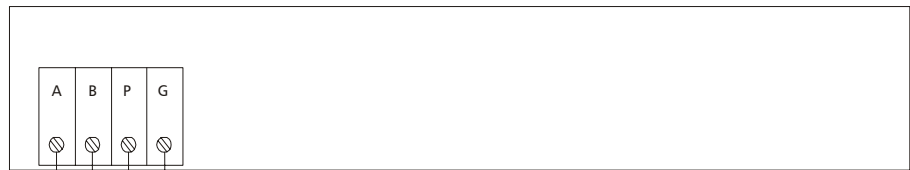
Funktionsdaten

Kommunikationsschnittstelle	RS485
Anzeige:	3 Zeilen á 30 Zeichen Die zweifarbige LED ist grün, wenn Spannung anliegt, und wechselt auf rot, bei anliegendem Alarm

Bedienung

Die Bedienstation RCO 630D-S wird mit 4 Tasten bedient. Mit den Pfeiltasten ist die Auswahl und Veränderung von Werten möglich. Die E-Taste dient zur Markierung und Bestätigung. Mit der S-Taste wird die Statuszeile eingeblendet und der Zugriff auf Menüs weiterer Controller im Netzwerk wird ermöglicht.

Anschlussbelegung



RS485 Anbindung zum Controller RCO 5... / weiteren Bedienstationen RCO 630D-S

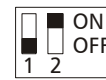
Adressierungs Hinweis



Adresse 0
DIP-Schalter 1-2:



Adresse 1
DIP-Schalter 1-2: Adresse 0-3 einstellbar



Adresse 2



Adresse 3

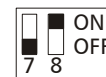
DIP-Schalter 3-6: Ohne Funktion



115.200 bps
DIP-Schalter 7-8:



76.800 bps
DIP-Schalter 7-8: Baudrate

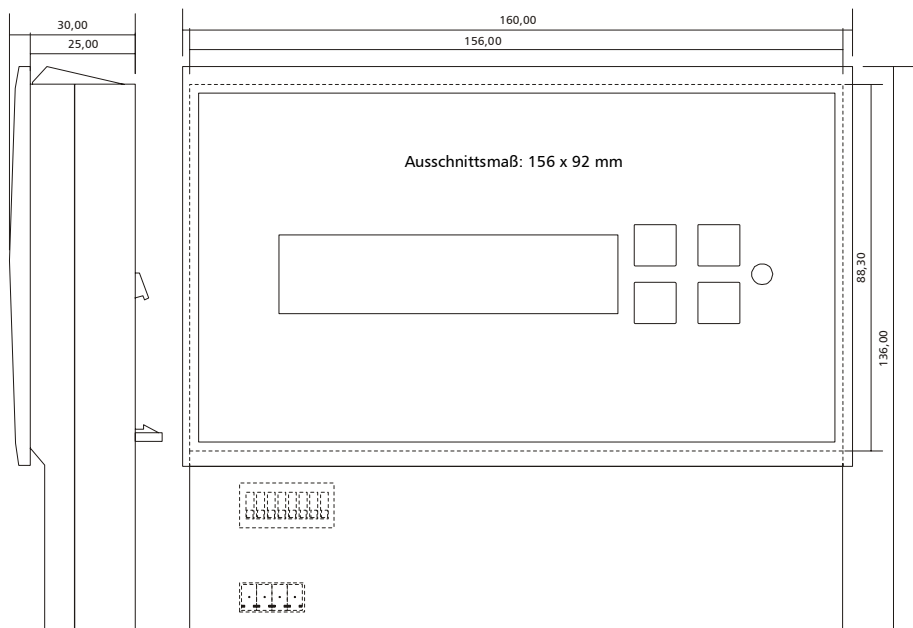


57.600 bps



19.200 bps

Maßbilder



Lieferumfang

RCO 630D-S