

Datenblatt



RCO 690D-S

**Anwendung**

Controlesta RCO 690D-S ist eine grafische 17" Touch-Bedienstation für das Gebäudeautomationsystem Controlesta RCO. Die Bedienstation nutzt die embedded Webserver Funktionalität der Controller Serie RCO 8...D-W, RCO9...D-W und greift über das Netzwerk zu. Es können animierte Anlagenbilder visualisiert werden, Sollwerte, Zeitpläne, etc. verändert werden, online und historische Trends grafisch dargestellt werden und Alarmer angezeigt und quittiert werden.

**Merkmale**



- Effizientes Engineering im RCO-tool
- Touch Bedienung
- Hintergrundbeleuchtet
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach europäischer Norm EN 50 082
- HF-Emission nach europäischer Norm EN 55 011
- CE-Kennzeichnung

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur -20 ... 75 °C  
Umgebungsfeuchte 10 ... 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend  
Schutzklasse III

**Ausführung**

Gehäuse Aluminium, für Tür-Montage  
Fertigung Das Gerät ist ROHS konform hergestellt  
Abmessungen B x H x T, 381 x 313 x 45 mm  
Gewicht 5100 g

**Elektrische Daten**

Spannungsversorgung über Netzteil 100-240VAC / 12 VDC  
Leistungsaufnahme 18,0 W  
Schutzart nach EN 60529 IP 65 (Frontseite)

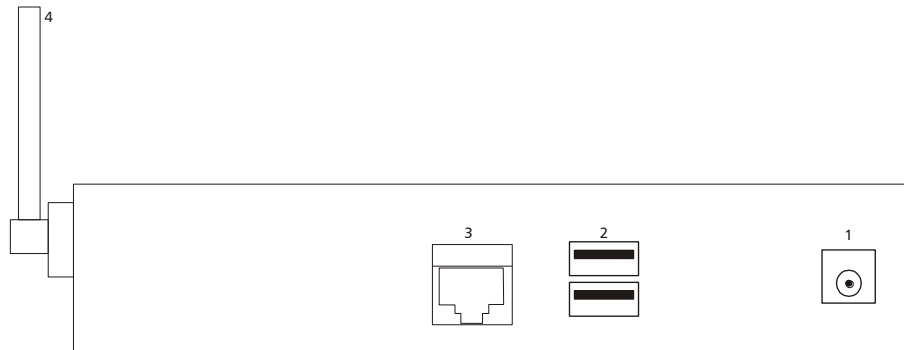
**Funktionsdaten**

Bildschirmgröße 17"  
Aktiver Bereich Display 337,9 x 270,4 mm  
Seitenverhältnis 4:3  
LCD Typ TFT-LCD  
Auflösung 1280 x 1024 Pixel  
Farben 16,7M  
Helligkeit 250 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrastverhältnis 800:1  
Blickwinkel 160°(H) / 160°(V)  
Reaktionszeit 8 ms  
Hintergrund LED Hintergrundbeleuchtung

**Bedienung**

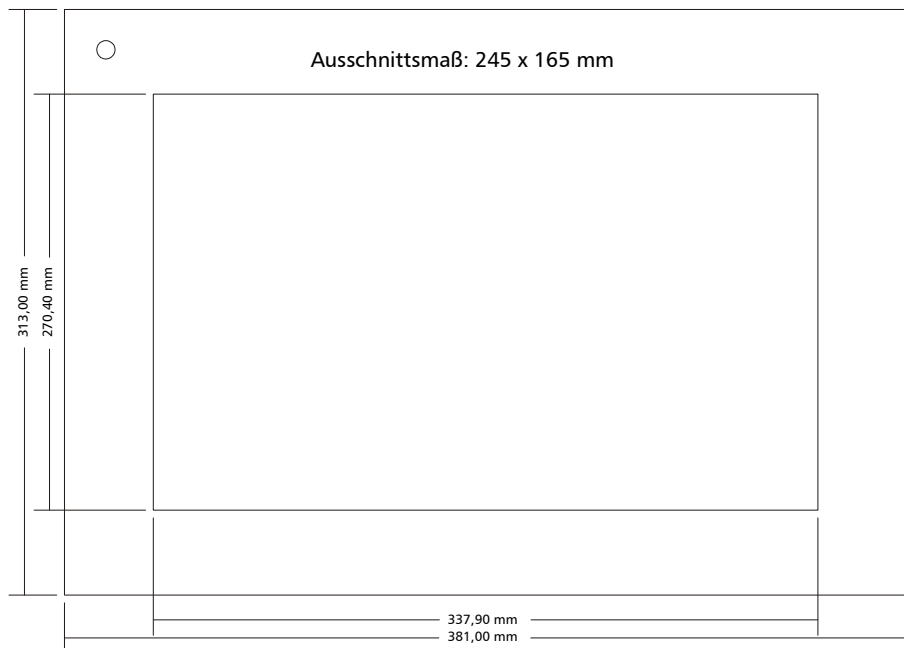
Die Bedienung erfolgt über kurzes tippen auf die entsprechenden Tasten oder Symbole der frei konfigurierbaren Benutzeroberfläche.

**Anschlussbelegung**



- 1. Power
- 2. USB (wird nicht benötigt)  
zur Anbindung an RCO Netzwerk oder
- 3. RJ45 zur Anbindung an bestehendes Funknetzwerk
- 4. Funkantenne

**Maßbilder**



**Lieferumfang**

RCO 690D-S  
Netzteil 100-240 VAC / 12 VDC