

**Datenblatt**



RCO 681D-S

**Anwendung**

Controlesta RCO 681D-S ist eine grafische 10,1" Touch-Bedienstation für das Gebäudeautomationssystem 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 Alarme 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	-10 ... 60 °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, 276 x 192 x 33,5 mm
Gewicht	2900 g

**Elektrische Daten**

Spannungsversorgung	über Netzteil 100-240VAC / 12 VDC
Leistungsaufnahme	11,0 W
Schutzart nach EN 60529	IP 65 (Frontseite)

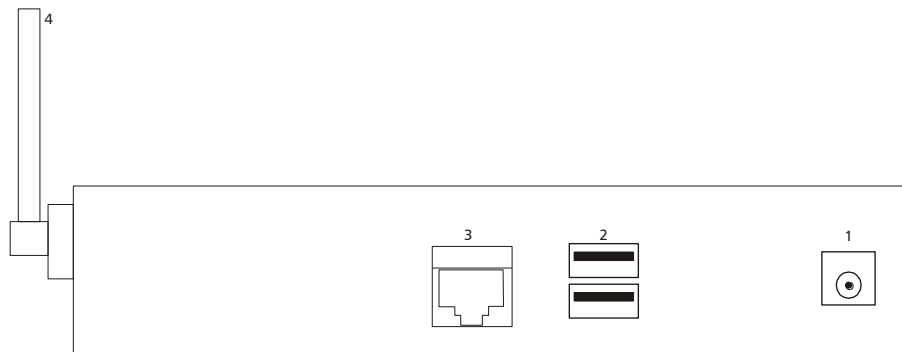
**Funktionsdaten**

Bildschirmgröße	10,1"
Aktiver Bereich Display	217 x 136 mm
Seitenverhältnis	16:10
LCD Typ	TFT-LCD
Auflösung	1280 x 800 Pixel
Farben	16,7 Mio
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	700:1
Blickwinkel	170°(H) / 170°(V)
Reaktionszeit	15 ms
Hintergrund	LED Hintergrundbeleuchtung

**Bedienung**

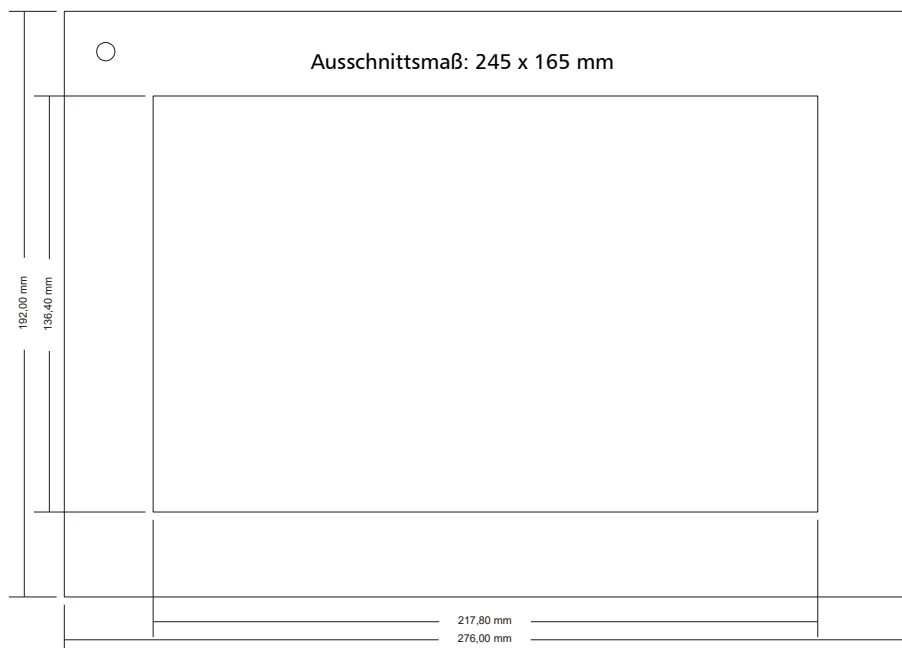
Die Bedienung erfolgt über kurzes tippen auf die entsprechenden Tasten oder Symbole der frei konfigurierbaren Benutzeroberfläche.

**Anschlussbelegung**



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

**Maßbilder**



**Lieferumfang**

RCO 681D-S  
Netzteil 100-240 VAC / 12 VDC