



Anwendung

Controlesta RCO 686D-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, RCO 9...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 sowie 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	5 ... 85 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Schutzklasse	III

Ausführung

Gehäuse	Aluminium, für Montage in der Schaltschranktür
Fertigung	Das Gerät ist ROHSkonform hergestellt
Abmessungen	B x H x T, 294 x 194 x 54 mm
Gewicht	1750 g

Elektrische Daten

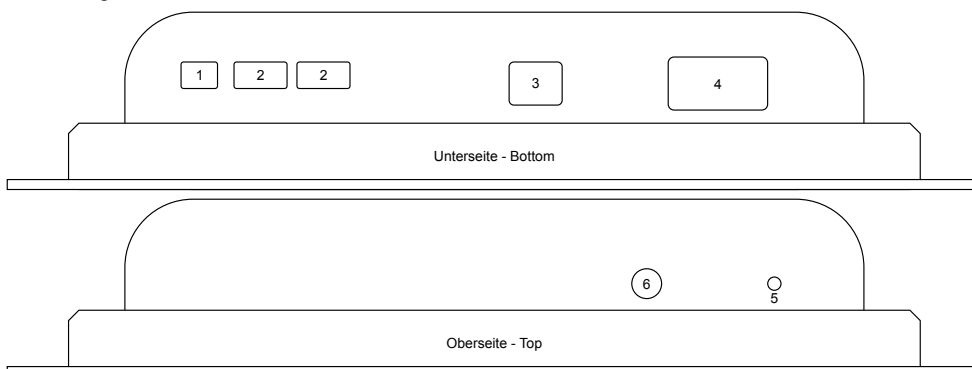
Spannungsversorgung	Über optionales Netzteil 100-240VAC / 12 VDC oder Wide-Range Eingang 12-36VDC
Leistungsaufnahme	15,0 W
Schutzart nach EN 60529	IP 65 (Frontseite)

Funktionsdaten

Bildschirmdiagonale	10,1"/25,65cm
Aktiver Bereich Display	217 x 136 mm
Seitenverhältnis	16:10
LCD Typ	TFT-LCD
Auflösung	1280 x 800 Pixel
Farben	16,7Mio
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis	700:1
Blickwinkel	80°(H) / 80°(V)
Reaktionszeit	5 ms
Hintergrund	LEDHintergrundbeleuchtung

Bedienung

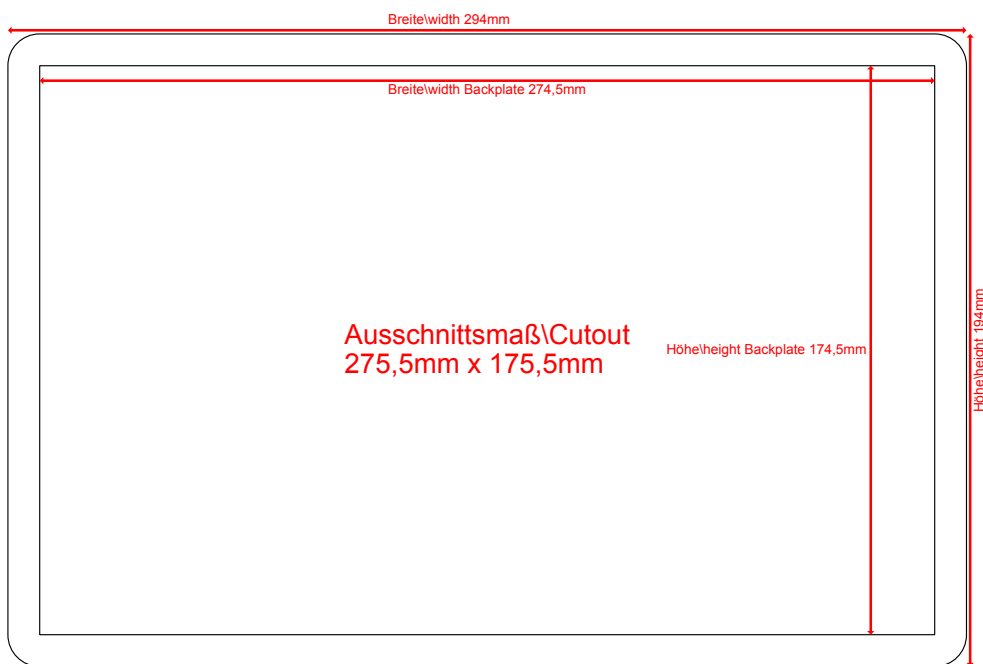
Die Bedienung erfolgt über kurzes Tippen auf die entsprechenden Tasten oder Symbole der frei konfigurierbaren Benutzeroberfläche.



Anschlussbelegung

1 Netzteilbuchse	Anschluss ein optionales Netzteil
2 USB Anschlüsse	Für USB-Sticks oÄ
3 Netzwerkanschluss	RJ45 Anschluss für das Netzwerk
4 Wide-Range Eingang	12-36VDC Wide-Range Anschluss
5 Erdung	Schraubgewinde zur Erdung des Panels
6 Wlan Antennenanschluss	Zur Anbindung an ein bestehendes Funknetzwerk

Maßbilder



Wichtige Informationen Verwenden Sie **ausschließlich geschirmte Patchkabel** (S-UTP/SF-UTP/S-FTP/SF-FTP/S-STP)!

Lieferumfang RCO 686D-S
4x Befestigungsclips

Weitere Informationen Unter www.elesta.de finden sie dieses Dokument sowie die Anleitung für die Bedienung und Konfiguration der ELESTA Webpanel App.

<https://elesta.de/de/touch/>
Oder benutzen Sie bequem den QR-Code auf der ersten Seite.