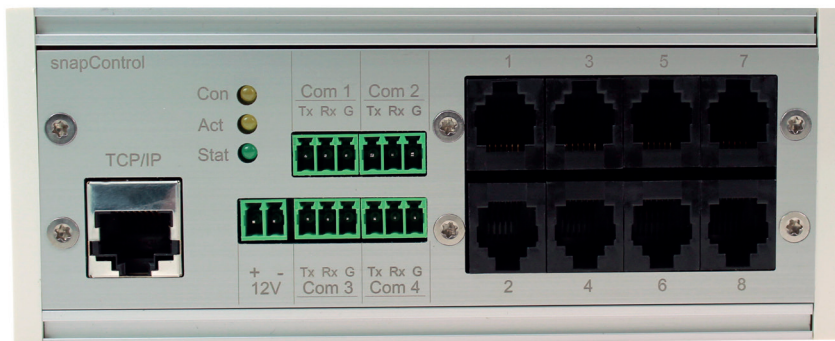


Mediensteuerung 01.02, 4xSeriell, TCP/IP, 8 Taster SNAPCONTROL01.02



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die snapControl ist ein kompakter serieller Netzwerk-Controller, der bis zu 4 serielle COM-Ports (RS-232) und ein TCP/IP-Netzwerk steuerbar macht. Er ermöglicht die Fernsteuerung von AV-Geräten, Projektoren, Displays und anderen seriell steuerbaren Komponenten über ein Standard-Ethernet-Netzwerk oder RS232.

Dank seiner kompakten Bauform (145 × 59,6 × 56,6 mm) und der mitgelieferten Befestigungslaschen lässt sich das Gerät flexibel in Racks, an Tischen oder hinter Displays montieren. Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte 12V/2A-Netzteil mit 4 wechselbaren Länderadaptern.

Die Steuerung der Funktionen erfolgt über 8 Tastenanschlüsse, beschriftbar und beleuchtet.

Typische Einsatzbereiche:

- Konferenzräume & Besprechungsräume
- Digital Signage & Präsentationssysteme
- Broadcast & Studio
- Kontrollräume
- Hörsäle & Auditorien
- AV-Systemintegration

▶ TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Wert
Serielle Schnittstellen	4x RS-232 via RJ12-Anschlüsse
Netzwerk	TCP/IP (RJ45 Ethernet)
Abmessungen (L × B × H)	145 × 59,6 × 56,6 mm (±1 mm)
Länge mit Befestigungslaschen	173 mm ± 1 mm
Stromversorgung (Eingang)	12V DC, 2A (über mitgeliefertes Netzteil)
Netzteil Eingang	90–260 VAC, 47–63 Hz
Netzteil Ausgang	12V / 2A (24W)
Netzteil Wirkungsgrad	>87%
Netzteil Kabel	1,8 m, 18AWG
Netzteil Abmessungen	82,5 × 48,5 × 35 mm (ohne Stecker)
Netzteil Gewicht	225 g (ohne Stecker)
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
LED-Anzeigen	Con / Act / Stat
8x RJ12	8 Tasten mit LED



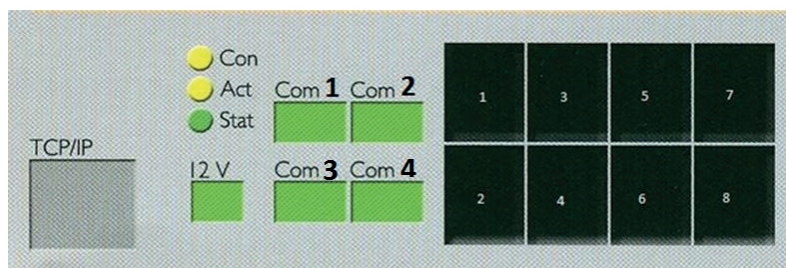
PIN BELEGUNG & ANSCHLUSSPLAN

Der snapControl verfügt über folgende Anschlüsse:

1× TCP/IP (RJ45)

4× seriell COM (12-pol. Klemme)

1× 12V Stromversorgung (RJ12)



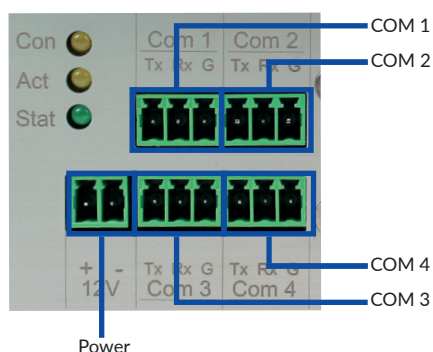
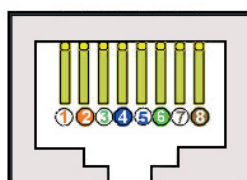
Reihe 1 (obere Klemmenreihe): RJ12 – Pins 1, 3, 5, 7 | Reihe 2 (untere Klemmenreihe): RJ12 – Pins 2, 4, 6, 8

COM 1 – 4 (12-polige Klemme)		
PIN	Signal	Funktion
1	COM 1 / Tx	Sendeleitung
2	COM 1 / Rx	Empfangsleitung
3	COM 1 / GND	Masse
4	COM 2 / Tx	Sendeleitung
5	COM 2 / Rx	Empfangsleitung
6	COM 2 / GND	Masse
7	COM 3 / Tx	Sendeleitung
8	COM 3 / Rx	Empfangsleitung
9	COM 3 / GND	Masse
10	COM 4 / Tx	Sendeleitung
11	COM 4 / Rx	Empfangsleitung
12	COM 4 / GND	Masse

TCP/IP (RJ45 – Ethernet)		
PIN	Signal	Funktion
1	TX+	Weiß-Orange
2	TX-	Orange
3	RX+	Weiß-Grün
4	n/c	Blau
5	n/c	Weiß-Blau
6	RX-	Grün
7	n/c	Weiß-Braun
8	n/c	Braun

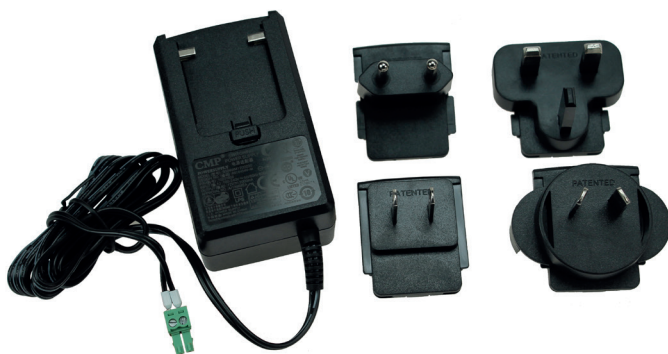
Steuerpins (RJ12)		
PIN	Signal	Funktion
1	GND	Masse
2	Button	Taster
3	GND	Masse
4	LED	LED-Steuerung

12V Stromversorgung (RJ12)		
PIN	Signal	Funktion
1	+12V	Versorgung
2	GND	Masse



 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN / NETZTEIL

Parameter	Wert
Typ	Schaltnetzteil 24W mit 4 wechselbaren AC-Steckern
Eingangsspannung	90–260 VAC
Frequenz	47–63 Hz
Eingangsstrom max.	0,6A / 230VAC
Einschaltstrom max.	50A
Ausgangsspannung	12V
Ausgangsstrom	2A
Isolationsklasse	II
Leistungsregelung 90–264V	<2%
Lastregelung 0–100%	<5%
Restwelligkeit	120mV
Wirkungsgrad	>87%
Haltezeit	20ms bei 230VAC
Betriebstemperatur	0°C ... +40°C
Kabel	1,8m, 18AWG
Abmessungen	82,5 × 48,5 × 35 mm (ohne AC-Stecker)
Gewicht Netzteil	225g (ohne AC-Stecker)
Gewicht AC-Stecker	EU 11g, UK 26g, China/AU 11g, US 15g
Zulassungen	UL60950, EN60950, CE, FCC Part 15, EN60065, UL6500
EMV-Klasse	Class B



ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Beschreibung	Farbe
SNAPCONTROL01.02	snapControl + Zubehör	grau

Im Paket enthalten:

- snapControl
- Netzteil 12V/2A + Länderadapter (EU/UK/US/AU)
- Befestigungslaschen
- 4x Anschlussklemmen RM 3,5 (für seriell ports)
- Pin assignment
- Bedienungsanleitung

