



## STUHL Climate Controller SCC-1

---

- Universal-Regler für Lüftungsanlagen
- Ansteuerung Ventilatoren
- in Kombination mit Frequenzumrichter
- Klappensteuerung
- Heizung geschaltet oder geregelt
- Fühlerüberwachung und Alarmfunktionen
- Übersichtliches graphisches Display
- Einfache Bedienung „Dreh + Drück“



Technische Daten		
Betriebsspannung	220-240 VAC / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	< 10 Watt	
Sicherung PPTC	Feinsicherung, sandgefüllt T 2A 250V	
Bedienung	Dreh - Drückknopf	
Anzeige	Grafisches Display	
Lagertemperatur	-10 °C ... +70°C, Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend	
Betriebstemperatur	+5 °C ... +45 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend	
Leitungsstärken (max.)		
Installationsklemmen	2,5mm <sup>2</sup>	
Sensorklemmen	0,75mm <sup>2</sup>	
Anschlussleitungen		
Spannungsfestigkeit	mind. 1500 V	
Temperatureingänge (T1...T3)		
Temperatursensor	KTY Halbleiterelement (es muss nicht auf die Polung geachtet werden)	
Mess-Temperaturbereich	-20 ... + 65°C	
Genauigkeit	± 1K im Bereich von +5 ... +40°C	
Auflösung	0.1K	
Fehlermelde-Eingang (1)		
Eingang	Stromschleife, Ausgang 15V DC, 10mA	
Analogausgänge (A1...A4)		
Ausgangsspannung	0-10V / 1mA, kurzschlussfest	
Genauigkeit	0.1V (bis 1mA)	
Auflösung	50mV	
Relaisausgänge (Rel1...Rel4)		
Schaltart	potentialfreier Wechsler	
Belastbarkeit	Relais 1 / Betriebsstörung	max. 250V / 4(2*) A
	Relais 2 - 4	max. 250V / 10(6*) A
	(*) cos phi	≥ 0.8
Gehäuse		
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
Montageart	Wandmontage	
Abmessungen B-H-T	270 * 170 * 90 mm	
Gewicht	ca. 1000g	

Anschlussbild

