



STUHL Climate Controller SCC mit CO2 Fühler

- CO2-Regler für Lüftungsanlagen
- Kontrollierte Belüftung / Entlüftung von Klassenzimmern, Hörsälen, Büros
- Reduzierung der Viren- und Schadstoffbelastung
- Komfort- und Grenzwert einstellbar
- Exakte Steuerung von Ventilatoren und Lüftungsklappen
- Fühlerüberwachung und Alarmfunktion
- Übersichtliches graphisches Display
- Sensor mit Luftqualitätsanzeige
- 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 ²
Sensorklemmen		0,75mm ²
Anschlussleitungen		
Spannungsfestigkeit		mind. 1500 V
CO2-Eingang		
CO2-Sensor		aktiver Sensor mit 0-10V Signal
Messbereich		0 - 2000 ppm
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