

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit	Betrag
------	-------	-----------------------	------------------	--------

		<p>Fan Coil Controller, PWM, 0-10 V, manuelle Bedienung, REG</p> <p>Für die Regelung und Steuerung von Fan Coil Units (Gebläse Konvektoren) mit Heiz- und Kühlanwendungen. 2 unabhängige elektronische Ventilausgänge (24 ... 230 V AC), Lüfteransteuerung kontinuierlicher Lüfter (über 0 ... 10 V), Zusatzrelais (16 A) für elektrische Erhitzer und 4 Eingängen für Raumsensoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gerätediagnose über eine kostenlose PC-Software - Anzeige des Zustands der Ein- und Ausgänge über LED auf dem Gerät - Tasten auf dem Gerät zur Bedienung der Ausgänge - Gerät wird über KNX versorgt und benötigt keine zusätzliche Stromversorgung - Integrierter Regler für die Raumtemperaturregelung - 4 Eingänge zur Raum-Zustandserfassung (Temperaturwiderstand, Fensterkontakt, Taupunktsensor, Binärsignal) - Anschlussmöglichkeit für analoges Raumbediengerät - Ansteuerung 2 thermoelektrischer oder eines motorischen 3-Punkt Ventilstellantriebs - Ansteuerung eines kontinuierlichen Lüfters über 0 ... 10 V - Ansteuerung eines elektrischen Erhitzers über 1 Relais <p>Funktionen des Anwendungsprogramms:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anwendungsbezogene Konfiguration und Auswahl des Reglers - Verwendung mit integriertem Regler oder als reiner Aktor - Regler zur Ansteuerung von Heiz- und Kühlanwendungen mit Grund- und Zusatzstufe - Zwangsführung der Ausgänge - Überwachung der Eingangswerte - Direkte Verwendung angeschlossener Sensoren für die Raumtemperaturregelung - Freie Einstellung des Reglers möglich - Integrierter Temperatur Sollwertmanager - Überlast/Kurzschlussmeldung der Ventilausgänge - Wirkungsweise des Stellantriebs (stromlos geöffnet/geschlossen) einstellbar - Parametrierung für Verwendung eines motorischen Stellantriebs mit 3-Punkt Ansteuerung - Automatische Ventilspülung - Anpassung der Lüfterkennlinie (Ausgangsspannungsbereich) - Lüfter Geschwindigkeitsbegrenzung - Lüfterstufenautomatik in Abhängigkeit des Ventilstellwerts - Anlauf-/Nachlaufverhalten des Lüfters - Direkte Ansteuerung des zusätzlichen Relaisausgangs durch internen Regler <p>Technische Daten:</p> <p>Eingänge: 4 unabhängige Eingänge Abfragestrom: 1 mA Unterstützte Temperatursensoren: PT100, PT1000, NTC (10k und 20k), KTY (div. Typen), NI 1000</p> <p>Ventilausgänge: 2 Halbleiterausgänge Ausgangsspannung: 24...230 V AC, 50/60 Hz Nennstrom Ausgangspaar: 0,5 A</p> <p>Lüfterausgang: 1 Analogausgang (0 ... 10 V DC) Zusatzrelais: 1 Relaisausgang 16 A (ohmsche Last) Schaltspannung: 250 V AC</p> <p>Anzeigeelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 LED je Eingang zur Statusanzeige 2 LED für Ventilausgänge zur Positionsanzeige 2 LED zur Anzeige des aktiven Ventils und zur Störungsanzeige 3 LED zur Anzeige Lüftergeschwindigkeit 1 LED zur Anzeige Status Zusatzrelais 1 LED zur Anzeige Status manuelle Bedienung <p>Manuelle Bedienung:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Taste zur Auswahl des Ventilausgangs 2 Tasten zum Öffnen/Schließen des gewählten Ventils 1 Taste zum Schalten der Lüftergeschwindigkeit 1 Taste zum Schalten des Zusatzrelais 1 Taste zum Aktivieren/Deaktivieren der manuellen Bedienung 	Übertrag:	
--	--	---	-----------	--

		FCCS_1521_AT_DE_V2-0 2CDC508189D0101	Übertrag:	
--	--	---	-----------	--

Pos.	Menge	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit	Betrag
------	-------	-----------------------	------------------	--------

		<p>Fan Coil Controller, PWM, 0-10 V, manuelle Bedienung, REG</p> <p>Anschlüsse: Schraubklemme Kombikopf 0,2...6 mm² eindrätig 0,2...4 mm² feindrätig</p> <p>KNX: Schraubenlose Busanschlussklemme</p> <p>Gehäusematerial: Kunststoff, halogenfrei Entflammbarkeit V-0 gem. UL94</p> <p>Schutzart: IP 20, DIN EN 60 529</p> <p>Montage: auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 60 715 ohne Werkzeug, Entnahme aus Verbund</p> <p>Umgebungstemperatur: -5 °C...+45 °C</p> <p>Breite: 6 TE à 17,5 mm</p> <p>Abmessungen (H x B x T): 90 x 105 x 63,5 mm</p> <p>Liefern montieren inkl. Zubehör:</p> <p>Inbetriebnahme:</p> <p>Hersteller: ABB STOTZ-KONTAKT</p> <p>Fabrikat wie: FCC/S 1.5.2.1 oder gleichwertig</p> <p>Material:..... Lohn:.....</p>	Übertrag:	
--	--	--	-----------	--

		FCCS_1521_AT_DE_V2-0 2CDC508189D0101	Übertrag:	
--	--	---	-----------	--

FCC/S 1.5.2.1

FCC/S 1.5.2.1