

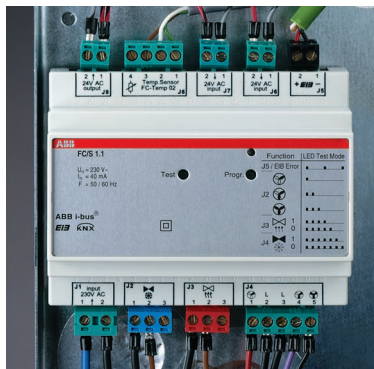
ABB i-bus® EIB / KNX Fan Coil-Regler FC/S 1.1 Temperatursensor TS/K 1.1

Gebäude-Systemtechnik



Heizen und Kühlen

Wohlfühltemperatur bei jedem Wetter

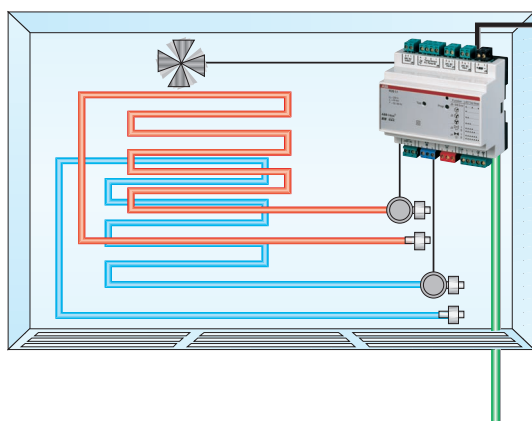


Ventilator-Konvektoren (engl. Fan Coils) werden zum Heizen und Kühlen dezentral eingesetzt. Die Fan Coils sind in den Räumen montiert und werden über ein zentrales Wärme- und Kältesystem versorgt. Sie können dadurch sehr schnell die Raumtemperatur anpassen.

Der Fan Coil-Regler FC/S 1.1 steuert Fan Coils entsprechend der gewünschten Raumtemperatur. Er wird direkt im Fan Coil-Gehäuse montiert und über EIB in die Gebäudesystemtechnik integriert.

Alles in einem Gerät

Automatische Temperaturregelung



Der Fan Coil-Regler FC/S 1.1 hat zwei Ausgänge zur Ansteuerung von motorischen oder thermischen Heizungs- und Lüftungsventilen. Über potentialfreie Kontakte können mehrstufige Ventilatoren mit bis zu drei Lüfterstufen geschaltet werden. Weiterhin stehen zwei Binäreingänge zur Überwachung eines Fensters und der Kondenswasserbildung sowie ein Eingang für einen Temperatursensor zur Verfügung.

Der Fan Coil-Regler kann wahlweise über EIB in die Gebäudesystemtechnik integriert oder eigenständig als autarker Temperaturregler betrieben werden. Hierzu muss der Temperatursensor TSK/1.1 zur Erfassung der Ist-Temperatur sowie ein Stellpotentiometer für die Soll-Temperaturvorgabe sowie die Betriebsarten-Umschaltung angeschlossen werden.

Bestellangaben

Auswahltabelle



Beschreibung	Kurzbezeichnung	Erzeugnis-Nr.	bbn 40 16779 EAN	Gewicht 1 St. (kg)	Verp.- einh. St.
Fan Coil-Regler REG	FC/S 1.1	2CDG 120 001 R0011	57983 1	0,4	1
Temperatur- sensor	TS/K 1.1	2CDG 120 002 R0011	58381 7	0,05	1



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80, D-69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, D-69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 7 01-607
Telefax (0 62 21) 7 01-724
www.abb.de/eib
www.abb.de/stotz-kontakt

Technische Hotline: (0 62 21) 7 01-434
E-mail: eib.hotline@de.abb.com