

Produktdetails

# FCC/S1.2.1.1

## FCC/S1.2.1.1 Fan Coil Controller, 2 x 0-10 V, 3-stufig, REG



### Allgemeine Informationen

Typ	FCC/S1.2.1.1
Bestellnummer	2CDG110212R0011
EAN	4016779011440
Beschreibung	FCC/S1.2.1.1 Fan Coil Controller, 2 x 0-10 V, 3-stufig, REG
Langbeschreibung	<p>Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektor. Über zwei analoge Ausgänge können zwei analoge Ventiltriebe oder ein 6-wege Ventiltrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden. Zur Lüftersteuerung besitzt das Gerät drei Relaisausgänge. Ein Relaisausgang schaltet eine zusätzliche Last von bis zu 16 A, wie z. B. eine elektrische Zusatzheizung. Über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden (nutzbar für Fensterkontakt, Taupunktsensor, Füllstandssensor oder Temperatursensor). Außerdem ist es möglich, ein analoges Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) mit den Eingängen des Gerätes zu verbinden. Zur Regelung der Raumtemperatur verfügt das Gerät über einen integrierten Raumtemperaturregler, welcher direkt zur Steuerung der Ausgänge des Gerätes verwendet werden kann. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.</p>

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941188P0002
--------------------------------	-----------------

### Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508214D0211
------------------------------------	-----------------

Besondere Funktionen	Ventilschutz
Spannungsbereich	0 ... 10 V DC
Maximaler Schaltstrom	16 A
Verlustleistung	3 W
Anzahl Ausgänge	5
Anzahl digitaler Eingänge	4
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Produktreihe	KNX
Montageart	DIN-Schiene
Handbedienung	Nein
Farbe	lichtgrau
Anzahl Batterien	0
Anwendungsbereich	Raumklimatisierung

## Umwelt

Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Information	2CDK508223D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	6
Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.23 kg
Maßzeichnung	2CDC072026F0017

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.28 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814558
E-Nummer (Schweden)	1739449
E-Nummer (Schweiz)	405712115
Herkunftsland	Deutschland (DE)

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3187
Konformitätserklärung - CE	2CDK508223D2701

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
ETIM 9	EC001586 - Bussystem-Heizungsaktor
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143147
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A

### Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006134A0346	Raumtemperaturregler Bedienelement Busch-Tenton®	SAR/A1.0.1-24	1	Stück
2CKA006134A0348	SAF/A1.0.1-24 Raumtemperaturregler und FanCoil Bedienelement Busch-Tenton®	SAF/A1.0.1-24	1	Stück

### Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Fan Coil-Controller

