

PRODUCT-DETAILS

## FCC/S1.5.2.1

# FCC/S1.5.2.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, Manual Operation, MDRC



### Algemene informatie

Type	FCC/S1.5.2.1
Artikelnummer	2CDG110235R0011
EAN	4016779011525
Omschrijving	FCC/S1.5.2.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, Manual Operation, MDRC
Omschrijving	Fan Coil Controller, 2xPWM, 0-10V, handmatige bediening, DIN-rail Voor de besturing van fan-coil-units. Via twee elektronische uitgangen kunnen twee thermo-elektrische ventilaandrijvingen of een ventilaandrijving met motor worden aangestuurd voor het verwarmen of koelen. Het apparaat heeft een analoge uitgang voor de ventilatorsturing. Een relaisuitgang schakelt een extra belasting van maximaal 16 A, bijvoorbeeld een extra elektrische verwarming. Via 4 ingangen kan de ruimtestatus gedetecteerd en bewaakt worden (te gebruiken voor raamcontact, dauwpuntsensor, niveausensor of temperatuursensor). Bovendien is het mogelijk om een analogo bedieningspaneel (SAR/A of SAF/A) te verbinden met de ingangen van het apparaat. Voor het regelen van de ruimtetemperatuur heeft het apparaat een geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar, die direct kan worden gebruikt voor de aansturing van de apparaatuitgangen. De FCC/S 1.5.2.1 heeft een eenvoudig te gebruiken plaatselijke bediening. Voor geavanceerde diagnosefuncties en een verbeterde inbedrijfname kan de ABB i-bus tool worden gebruikt.

### Installation

Instructies en handleidingen	2CDG941188P0002
------------------------------	-----------------

### Technical

Gegevensblad, technische informatie	2CDC508219D0211
-------------------------------------	-----------------

Speciale functies	Valve Protection
Maximale schakelstroom	16 A
Maximale uitgangsstroom ( $I_{out}$ )	0.5 A
Vermogensverlies	3 W
Aantal uitgangen	4
Aantal digitale ingangen	4
Compatibele bussystemen	KNX (TP)
Regelgrootheid	Continuous
Productreeks	KNX
Montagetype	DIN-rail
Handbediening	Yes
Kleur	lichtgrijs
Aantal batterijen	0
Toepassingsgebieden	Ruimte klimaatregeling

## Environmental

Beschermingsgraad	IP20
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	2CDK508229D2701
REACH-verklaring	9AKK107492A1906

## Dimensions

Breedte in module-eenheden	6
Product netto breedte	105 mm
Product netto hoogte	90 mm
Product netto diepte	63.5 mm
Product netto gewicht	0.215 kg
Dimensiediagram	2CDC072026F0017

## Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.265 kg
Nummer douanetarief	85371091
E-Number (Finland)	2814564
E-Number (Sweden)	1739454
E-Number (Switzerland)	405712425
Land van herkomst	Germany (DE)

## Certificates and Declarations

CB-certificaat	9AKK107991A3187
Conformiteitsverklaring - CE	2CDK508229D2701

## Classifications

ETIM 8	EC001586 - Verwarmingsactor bussysteem
ETIM 9	EC001586 - Verwarmingsactor bussysteem
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Consumer

CN8	8537 10 91
eClass	V11.0 : 27143147
Object classificatiecode	A

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDG120049R0011	TSA/K230.2 Thermoelectric Valve Drive, 230 V	TSA/K230.2	1	piece
2CDG120050R0011	TSA/K24.2 Thermoelectric Valve Drive, 24 V	TSA/K24.2	1	piece
2CKA006134A0346	SAR/A1.0.1-24 RT-control element SAR/A1.0.1-24		1	piece
2CKA006134A0348	SAF/A1.0.1-24 HVAC-control element SAF/A1.0.1-24		1	piece

### Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Gebouwautomatisering → KNX → Verwarming, ventilatie en airconditioning → Ventilatoraandrijvingen

