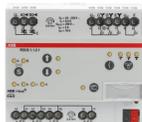


Produktdetails

FCC/S1.1.2.1

FCC/S1.1.2.1 Fan Coil Controller, 2xPWM, manuelle Bedienung, 3-stufig, REG



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|-----------------|
| Typ | FCC/S1.1.2.1 |
| Bestellnummer | 2CDG110211R0011 |
| EAN | 4016779011433 |

Beschreibung FCC/S1.1.2.1 Fan Coil Controller, 2xPWM, manuelle Bedienung, 3-stufig, REG

Langbeschreibung

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren. Über zwei elektronische Ausgänge können zwei thermoelektrische Ventiltriebe oder ein motorbetriebener 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. Der FCC/S 1.1.2.1 verfügt über eine einfach zu nutzende Vorortbedienung. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.

Installation / Montage

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

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC508213D0211 |
| Besondere Funktionen | Ventilschutz |
| Maximaler Schaltstrom | 16 A |
| Maximaler Ausgangsstrom (I_{out}) | 0.5 A |
| Verlustleistung | 3 W |
| Anzahl Ausgänge | 5 |
| Anzahl digitaler Eingänge | 4 |
| Unterstützte Bussysteme | KNX (TP) |
| Produktreihe | KNX |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Handbedienung | Ja |
| Farbe | lichtgrau |
| Anzahl Batterien | 0 |
| Anwendungsbereich | Raumklimatisierung |

Umwelt

| | |
|---|-------------------------------|
| Schutzart | IP20 |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 2CDK508222D2701 |
| REACH Erklärung | 9AKK108468A9644 |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363 |

Abmessungen

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Breite in Teilungseinheiten | 6 |
| Breite | 105 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 63.5 mm |
| Gewicht | 0.235 kg |
| Maßzeichnung | 2CDC072026F0017 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| CB Zertifikat | 9AKK107991A3187 |
| Konformitätserklärung - CE | 2CDK508222D2701 |

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 |
|-----------------|---|------------|----------|-----------------|
| 2CDG120049R0011 | TSA/K230.2 Thermoelektrischer Stellantrieb, 230 V | TSA/K230.2 | 1 | Stück |
| 2CDG120050R0011 | TSA/K24.2 Thermoelektrischer Stellantrieb, 24 V | TSA/K24.2 | 1 | Stück |

Kategorien

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



360