

Produktdetails

VC/S4.2.1

VC/S4.2.1 Ventiltriebs-Controller, 4fach, manuelle Bedienung, REG



Allgemeine Informationen

Typ	VC/S4.2.1
Bestellnummer	2CDG110217R0011
EAN	4016779011495
Beschreibung	VC/S4.2.1 Ventiltriebs-Controller, 4fach, manuelle Bedienung, REG

Langbeschreibung	<p>Zur Steuerung von Heiz- und Kühlanwendungen im Raum, wie z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung oder einer Kühldecke. Das Gerät verfügt über 4 Kanäle, die jeweils zur unabhängigen Steuerung einer Heiz- oder Kühlanwendung genutzt werden können. Jeder Kanal hat einen elektronischen Ventilausgang zur Steuerung eines thermoelektrischen Stellantriebs, sowie 3 Eingänge zur Erfassung und Überwachung des Raumzustand (nutzbar für Fensterkontakt, Taupunktsensor, Füllstandssensor oder Temperatursensor). Zudem ist es möglich, ein analoges Raumbediengerät (SAR/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 VC/S 4.2.11 verfügt über eine einfach zu nutzende Vorortbedienung. Für erweiterte Diagnosefunktionen sowie eine verbesserte Inbetriebnahme kann das ABB i-bus Tool genutzt werden.</p>
------------------	---

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941186P0002
--------------------------------	-----------------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508245D0211
Besondere Funktionen	Ventilschutz
Spannungsbereich	230 V AC
Maximaler Ausgangsstrom (I_{out})	0.5 A
Verlustleistung	3 W
Anzahl Ausgänge	4
Anzahl digitaler Eingänge	12
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP)
Stellgröße	Fortlaufend
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	2CDK508251D2701
REACH Erklärung	9AKK107492A1906

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	8
Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	63.5 mm
Nettogewicht	0.275 kg
Maßzeichnung	2CDC072027F0017

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.325 kg
Zolltarifnummer	85371091
E-Nummer (Finnland)	2814566
E-Nummer (Schweden)	1739456
E-Nummer (Schweiz)	405710115

Herkunftsland Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK107991A3215
Konformitätserklärung - CE	2CDK508251D2701

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
2CKA006134A0346	Raumtemperaturregler Bedienelement Busch-Tenton®	SAR/A1.0.1-24	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Ventiltrieb-Aktoren

