



Produktdetails

TSA/K230.2

TSA/K230.2 Thermoelektrischer Stellantrieb,
230 V



Allgemeine Informationen	
Typ	TSA/K230.2
Bestellnummer	2CDG120049R0011
EAN	4016779950671
Beschreibung	TSA/K230.2 Thermoelektrischer Stellantrieb, 230 V
Langbeschreibung	Die thermoelektrischen Stellantriebe dienen zum Öffnen und Schließen von Ventilen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen. Sie sind in den Varianten 230 V und 24 V mit steckbarer Anschlussleitung (1m) im spritzwassergeschützten Gehäuse mit Hubanzeige erhältlich. Die Stellantriebe werden bevorzugt für die Einzelraum-Temperaturregelung zur Ansteuerung von Radiatoren, Konvektoren und Kühldecken verwendet. Für die Ansteuerung (2-Punkt Regelung oder Pulsweiten-Modulation) ist der Elektronische Schaltaktor ES/S oder das Elektronische Relais ER/U in Verbindung mit der Universal-Schnittstelle US/U und einem Raumtemperaturregler geeignet. Die Steckmontage auf Ventile und Heizkreisverteiler erfolgt mit Hilfe der Ventiladapter VA/Z XX.1.

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	9AKK2017-108771
Montageart	Anbau

Aufputzmontage

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
-----------	------

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC508160D0201
Produktreihe	KNX Busch-free@home®
Manuelle Bedienung	Nein
Anzahl Batterien	0

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U _r)	230 V
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Verlustleistung	1 W

Design

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

Breite	44.4 mm
Höhe	52.1 mm
Tiefe	58.4 mm
Gewicht	0.104 kg

Material Compliance

RoHS Information	2CDK508154D2702
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CDK508154D2702
----------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Building Information	9AKK107046A4273
----------------------	-----------------

Klassifizierungen	
ETIM 9	EC000792 - Bussystem-Stellantrieb
eClass	V11.0 : 27143135
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Accessories					
Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure	
2CDG110058R0011	ES/S4.1.2.1 Elektronischer Schaltaktor, 4fach, 1 A, REG	ES/S 4.1.2.1	1	Stück	
2CDG110059R0011	ES/S8.1.2.1 Elektronischer Schaltaktor, 8fach, 1 A, REG	ES/S8.1.2.1	1	Stück	
2CDG110116R0011	VAA/S6.230.2.1 Ventilantrieb-Aktor, 6fach, 230 V, REG	VAA/S 6.230.2.1	1	Stück	
2CDG110117R0011	VAA/S12.230.2.1 Ventilantrieb-Aktor, 12fach, 230 V, REG	VAA/S 12.230.2.1	1	Stück	
2CDG110209R0011	FCC/S1.4.1.1 Fan Coil Controller, PWM, 3-stufig, REG	FCC/S1.4.1.1	1	Stück	
2CDG110210R0011	FCC/S1.1.1.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 3-stufig, REG	FCC/S1.1.1.1	1	Stück	
2CDG110211R0011	FCC/S1.1.2.1 Fan Coil Controller, 2xPWM, manuelle Bedienung, 3-stufig, REG	FCC/S1.1.2.1	1	Stück	
2CDG110216R0011	VC/S4.1.1 Ventilantriebs-Controller, 4fach, REG	VC/S4.1.1	1	Stück	
2CDG110217R0011	VC/S4.2.1 Ventilantriebs-Controller, 4fach, manuelle Bedienung, REG	VC/S4.2.1	1	Stück	
2CDG110234R0011	FCC/S1.5.1.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, REG	FCC/S1.5.1.1	1	Stück	
2CDG110235R0011	FCC/S1.5.2.1 Fan Coil Controller, 2 x PWM, 0-10 V, manuelle Bedienung, REG	FCC/S1.5.2.1	1	Stück	
2CDG120009R0011	VA/Z10.1 Ventiladapter, M 30 x 1,5, für Dumser, Chronatherm, Vescal, KaMo	VA/Z10.1	1	Stück	
2CDG120010R0011	VA/Z50.1 Ventiladapter, M 30 x 1,5, für Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis+Gyr, MNG	VA/Z50.1	1	Stück	
2CDG120011R0011	VA/Z78.1 Ventiladapter, Flansch, für Danfoss RA	VA/Z78.1	1	Stück	
2CDG120012R0011	VA/Z80.1 Ventiladapter, M 30 x 1,5, für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser, Oventrop	VA/Z80.1	1	Stück	

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → Busch-free@home® → Heizung, Lüftung und Klimatisierung → Thermoelektrische Stellantriebe

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Heizung, Lüftung und Kühlung → Thermoelektrische Stellantriebe

