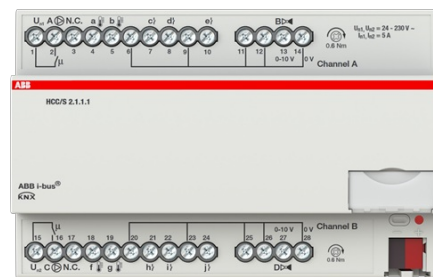


# Utgångsenhet Värme

Värmeregulator huvudkrets, 2-K, värme, pump och 0-10 VDC manöverdon, DIN 8 mod



**Typ:** HCC/S2.1.1.1

**E-nr:** 1739457

**Produkt ID:** 2CDG110218R0011

**GTIN:** 4016779011617



För styrning av en värme-eller kyl krets. Enheten har 2 kanaler, var och en med en analog utgång för att styra blandnings ventilen (0... 10V) av en värme-eller kyl krets samt en reläutgång (5A) för att starta/stoppa pumpen av kretsen. Via 3 binära ingångar är det möjligt att övervaka status för pumpen (via potentiella fria kontakter) och integrera dessa feedback i kontrollen av pumpen. Flöde- och returflödes temperaturen mäts och används för beräkning av kontroll värdet för ventilutgången i den integrerade styrenheten. Den inställda punkt temperaturen tas emot via KNX-bussen. Genom att slå ihop båda kanalerna på enheten är det också möjligt att använda den för dubbelt pumpsystem (redundans). Enheten stöder ABB I-Bus Tool för avancerad diagnostik och förbättrad driftsättning.

## Teknisk specifikation

### Packning

Förpackning:	1
--------------	---

### ETIM Data

Bussystem EIB/KNX:	Ja
Bussystem KNX-radio:	Nej

Bussystem radiofrekvens:	Nej
Bussystem LON:	Nej
Bussystem Powernet:	Nej
Bussystem övriga:	Ingen
Dubbelriktad radiofrekvens:	Nej
Monteringsmetod:	Övrigt
Bredd i antal modulmellanrum:	8
Bussanslutning ingår:	Ja
Avtagbar bussmodul:	Nej
Korrekturvariabel konstant:	Ja
Korrekturvariabel växlar:	Nej
Ventilskyddsfunktion:	Ja
Manuell omkopplare:	Nej
Antal ingångar digitala:	10
Antal utgångar:	4
Omkopplingspänning från/till:	0...10 V
Kapslingsklass (IP):	IP20