

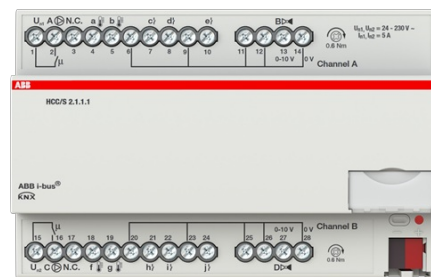
## Product Card

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



# Utgångsenhet Värme

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



**Type:** HCC/S2.1.1.1

**EI-Number:** 1739457

**Product ID:** 2CDG110218R0011

**GTIN:** 4016779011617

IP20

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.

## Technical specification

### Packing

Package: 1

### ETIM Data

Bussystem EIB/KNX: Yes

Bussystem KNX-radio: No

© ABB 2026

Business ID 0763403-0

[www.installationsprodukter.se](http://www.installationsprodukter.se)

Customer service

puh. +358 10 222 1999

[contact.center@fi.abb.com](mailto:contact.center@fi.abb.com)

ABB Exchange

+358 10 22 11

# Product Card

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



Bussystem radiofrekvens:	No
Bussystem LON:	No
Bussystem Powernet:	No
Bussystem övriga:	Ingen
Dubbelriktad radiofrekvens:	No
Monteringsmetod:	Övrigt
Bredd i antal modulmellanrum:	8
Bussanslutning ingår:	Yes
Avtagbar bussmodul:	No
Korrekturvariabel konstant:	Yes
Korrekturvariabel växlar:	No
Ventilskyddsfunktion:	Yes
Manuell omkopplare:	No
Antal ingångar digitala:	10
Antal utgångar:	4
Omkopplingsspänning från/till:	0...10 V
Kapslingsklass (IP):	IP20