



BUILDING AND HOME AUTOMATION SOLUTIONS

Release Note

Heating Cooling Circuit Controller

[Click here for English Release Note](#)

[Klicken Sie hier für die Softwareinformation auf Deutsch](#)

Release Note

Heating Cooling Circuit Controller

Product name	Heating Cooling Circuit Controller, MDRC
Product type	HCC/S 2.x.y.1 (x = 1, 2; y = 1, 2)
Order code	2CDG110xxxR0011 (xxx = 218, 219, 220, 221)
Latest change	ETS Application Update, 14/12/2021 Firmware Update, 29/07/2022

Current Status:

Product Type	Order Code	Website	ETS Application	Firmware
HCC/S2.1.1.1	2CDG110218R0011	Link	V1.1 Heating Cooling Circuit Controller, 0-10V, 2-f 0-10V, manual Operation, 2-f 3-point, 2-f 3-point, manual Operation, 2-f Download here	V0.0.19 (available in ETS-App „ABB Firmware- Update 2.0”)
HCC/S2.1.2.1	2CDG110219R0011	Link		
HCC/S2.2.1.1	2CDG110220R0011	Link		
HCC/S2.2.2.1	2CDG110221R0011	Link		

NOTE:

We recommend ensuring that devices are always installed and operating using the latest firmware and software versions. Claims for defects or damages due to the use of software or firmware versions that have not been kept up to date will not be accepted.

ETS APPLICATION

Product Type	Version	Release Date	Updates and Release Notes
HCC/S 2.x.y.1	1.1	14/12/2021	- Adaption of the temperature accuracy with DPT 9.001, the highest possible accuracy is now used. - Text corrections and adaptations of parameter & group object texts, alignment with user manual - Devices are now supported by the Update, Copy, Convert ETS App - Correction of the status displaying of the inputs on the keypad and in the i-bus Tool. Now always the physical condition of the input is shown, instead of the object. - New parameter "Fault reset valve output" for the automatic reset of the 0-10V valve output in case of failure has been added - The setpoint value is no longer send if the controller is set to Off - In delivery condition the valve outputs of the device can now be operated via the keypad without the need to download the application into the device (only HCC/S 2.2.2.1) - In the parameter „Operating mode after bus voltage recovery“ only the correct operating mode („heating“/ „cooling“) is shown if a channel is used for heating or cooling only, instead of „as before bus voltage failure“ - Flawed option to surveillance the pump status receipt was removed (pump status can't be received via the bus) i-bus Tool: - Open/close button for the pump has been fixed
HCC/S 2.x.y.1	1.0a	01/2021	Adaption of the ETS catalog structure. No further changes compared to the previous version.
HCC/S 2.x.y.1	1.0	08/2018	Market introduction

FIRMWARE

Note: For firmware update please use ETS App „KNX Bus Update“ ([Engineering Guide](#))

Product Type	Version	Release Date	Updates and Release Notes
HCC/S 2.x.y.1	0.0.19	29/07/2022	Improved stability operating system
HCC/S 2.x.y.1	0.0.17	14/12/2021	- Improved update stability - Optimization of transmission behavior in the event of KNX bus faults and high bus load.
HCC/S 2.x.y.1	0.0.13	08/2018	Market introduction

HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION

Softwareinformation

Heiz-/Kühlkreis Controller

Produktname Heiz-/Kühlkreis Controller, REG

Produkttyp HCC/S 2.x.y.1 (x = 1, 2; y = 1, 2)

Bestellnummer 2CDG110xxxR0011 (xxx = 218, 219, 220, 221)

Aktuelle Version ETS Applikationsupdate, 14/12/2021
Firmware Update, 29/07/2022

Aktueller Status:

Produkttyp	Bestellnummer	Webseite	ETS Applikation	Firmware
HCC/S2.1.1.1	2CDG110218R0011	Link	V1.1 Heiz-/Kühlkreis Controller, 0-10V, 2-f 0-10V, manuelle Bedienung, 2-f 3-Punkt, 2-f 3-Punkt, manuelle Bedienung, 2-f Hier herunterladen	V0.0.19 (Verfügbar in ETS-App „ABB Firmware-Update 2.0“)
HCC/S2.1.2.1	2CDG110219R0011	Link		
HCC/S2.2.1.1	2CDG110220R0011	Link		
HCC/S2.2.2.1	2CDG110221R0011	Link		

BEMERKUNG:

Wir empfehlen Ihnen, immer die aktuellste Softwareversion zu installieren. Ansprüche aus Mängeln oder Schäden aufgrund einer nicht aktuell gehaltenen Softwareversion können nicht geltend gemacht werden.

ETS APPLIKATION

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
HCC/S 2.x.y.1	1.1	14/12/2021	- Anpassung der Temperaturgenauigkeit bei DPT 9.001, es wird jetzt die größtmögliche Genauigkeit verwendet - Textkorrekturen und Anpassungen der Parameter-& Kommunikationsobjekttexte, Angleichung an Handbuch - Geräte werden von der Update, Copy, Convert App unterstützt - Korrektur der LED Anzeige der Eingänge auf der Folientastatur & im i-bus Tool. Es wird jetzt immer der physikalische Zustand des Eingangs angezeigt und nicht der des Objekts - Neuer Parameter „Störung Ventilausgang zurücksetzen“ zum automatischen Rücksetzen des 0-10V Ventilausgangs bei Störung ergänzt - Der Sollwert wird nicht mehr gesendet, wenn der Regler auf Aus gestellt wird - Im Auslieferungszustand können die Ventilausgänge per Folientastatur bedient werden, ohne dass das Gerät programmiert werden muss (nur HCC/S 2.2.2.1) - Wird ein Kanal nur für Heizen oder Kühlen verwendet wird im Parameter Heizen/Kühlen Betriebsart nach Busspannungswiederkehr jetzt die korrekte Betriebsart statt „wie vor Busspannungsausfall“ angezeigt - Fehlerhafte Möglichkeit den Empfang des Pumpenstatus zu überwachen wurde entfernt (Pumpenstatus kann nicht über den Bus empfangen werden) i-bus Tool: - Öffnen/Schließen Schaltfläche der Pumpe wurde korrigiert
HCC/S 2.x.y.1	1.0a	01/2021	Änderung der ETS-Katalogstruktur. Keine weiteren Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
HCC/S 2.x.y.1	1.0	08/2018	Markteinführung

FIRMWARE

Hinweis: Für Firmwareupdate verwenden Sie bitte die ETS App „KNX Bus Update“ ([Engineering Guide](#))

Produkttyp	Version	Erscheinungsdatum	Updates und Release Notes
HCC/S 2.x.y.1	0.0.19	29/07/2022	Verbesserte Stabilität Betriebssystem
HCC/S 2.x.y.1	0.0.17	14/12/2021	- Verbesserte Stabilität bei Updates - Optimierung Sendeverhalten bei KNX Busstörungen und hoher Bus-Last.
HCC/S 2.x.y.1	0.0.13	08/2018	Markteinführung