

# B-FORTIS CC-SLIM

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

S. 1/2

B-Fortis CC-Slim	Ausprägungen				
	CC-Slim S01	CC-Slim S02	CC-Slim S03	CC-Slim S04	CC-Slim S05
Bestellnummer	<b>S-01020102-0100</b>	<b>S-01020102-0200</b>	<b>S-01020102-0300</b>	<b>S-01020102-0400</b>	<b>S-01020102-0500</b>
Bestellnummer Dualcore	-	-	-	<b>S-01020102-2400</b>	<b>S-01020102-2500</b>
Abmessungen BxHxT [mm]	92 x 128 x 40,3	92 x 128 x 40,3	92 x 128 x 40,3	92 x 128 x 40,3	92 x 128 x 47
Gewicht	ca. 550 g				
Montage	auf Tragschiene nach DIN EN 60715:2001, 35 x 7,5 mm				
Entwicklungsumgebung	CODESYS V3 (IEC 61131-3)				
CPU	800 MHz ARM® CPU Cortex™- A9 / Dualcore: 2x 800 MHz ARM® CPU Cortex™- A9				
RAM- /Flash-/ Retain-Speicher	256 MB RAM / 256 MB Flash / 100 kB Retain				
Dualcore	512 MB RAM / 256 MB Flash / 100 kB Retain				
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / CB Scheme (IEC 61010-2-201) / cULus (UL 61010-2-201)				
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45				
	1x EtherCAT, RJ45				
	-	-	1x CAN Bus, RJ45		2x CAN Bus, RJ45
	-	-	-	1x RS232/485 Kombi, RJ45	
Protokolle	Standard: EtherCAT Master, CANOpen Master Option: Modbus RTU/TCP, SNMP, OPCuA, J1939, Ethernet/IP, PROFINET, BACnet, KNX, NTP, FTP, IoT				
Visualisierung	Target Visu (VNC-Server) Optional CODESYS-WebVisu				
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A				
	1x Echtzeituhr, akkugepuffert				
	- - 1x MicroSC-Card Slot				
Digitale I/O`s	4x digitaler Eingang, 4x digitaler Ausgang (0,5 A)				
Analoge I/O`s	- 4 x universaler analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit				
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz				
Stromaufnahme	Typ. 0,3 A, max. 1,2 A bei +24V DC				
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend				

### Sie erreichen uns unter:

T: +49.7121.894-0 | E: controls@berghof.com

**Berghof Automation GmbH** | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen u.A.  
www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# B-FORTIS CC-SLIM

## INFORMATION TECHNISCHE DATEN

S. 2/2

B-Fortis CC-Slim	Ausprägungen				
Bezeichnung	CC-Slim S01	CC-Slim S02	CC-Slim S03	CC-Slim S04	CC-Slim S05
<b>EMV, Schutzart</b>					
Störaussendung	EN 61131-2; EN 61000-6-3, Wohnbereich				
Störunempfindlichkeit	EN 61131-2; EN 61000-6-2, Industriebereich				
Schutzklasse	III				
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2				
Schutzart	IP20				
Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)				
Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s <sup>2</sup> ), 11 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA				

### Sie erreichen uns unter:

T: +49.7121.894-0 | E: [controls@berghof.com](mailto:controls@berghof.com)

**Berghof Automation GmbH** | Arbachtalstraße 26 | 72800 Eningen u.A.  
[www.berghof-automation.com](http://www.berghof-automation.com) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

