

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	S-01020102-0100	S-01020102-0200	S-01020102-0300	S-01020102-0400	S-01020102-0500
Bestellnummer Dualcore	-	-	-	S-01020102-2400	S-01020102-2500
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) / UL_{us} (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, NTP, FTP Option: Modbus RTU/TCP, SNMP, OPCuA, J1939, Ethernet/IP, PROFINET, BACnet, KNX, IoT				
Visualisierung	Target Visu (VNC-Server) Optional CODESYS WebVisu (Web Server, HTML 5)				
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 analoger Eingang (-10V..+10V, 2x PT100/PT1000) Auflösung: 24 Bit				
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz				
Stromaufnahme Modulelektronik	Typ. 0,3 A, max. 1,2 A bei +24 VDC				
Stromaufnahme dig. Ausgänge	Je nach Ausgangslast, auf Dauer max. 2A				
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Umgebungstemperatur Dualcore: Betrieb: 0 °C bis 50 °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				
	CC-Slim S01	CC-Slim S02	CC-Slim S03	CC-Slim S04	CC-Slim S05
Bestellnummer	S-01020102-0100	S-01020102-0200	S-01020102-0300	S-01020102-0400	S-01020102-0500
Bestellnummer Dualcore	-	-	-	S-01020102-2400	S-01020102-2500
EMV, Schutzart					
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 ²), 11 ms Dauer, halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: EA				

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.

