

B-NIMIS **BC-PI PRIME**

INFORMATION **TECHNISCHE DATEN**

S.1/1

B-Nimis BC-Pi Prime	Ausprägungen		
	BC-Pi Prime S01	BC-Pi Prime S02	BC-Pi Prime S03
Bestellnummer	S-01080102-0100	S-01080102-0200	S-01080102-0300
Abmessungen BxHxT [mm]	58 x 122 x 89		
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022		
Zertifizierung	CE (EN 61131-2)		
Entwicklungsumgebung	Raspberry Pi OS		
	Kompatibel mit Raspberry-Community Softwarepool		
CPU	BCM 2711, 1,5 GHz Quadcore		
RAM/Flash	1GB RAM / 8GB Flash	2 GB RAM / 8 GB Flash	4 GB RAM / 32 GB Flash
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet 10/100/1000 Base, RJ45		
	1x EtherCAT LVDS		
	- WLAN / Bluetooth (optional)		
Protokolle	EtherCAT Master und Weitere über Drittanbieter erhältlich		
Visualisierung	Über Display-Schnittstelle		
Weitere Funktionen	4x Host USB 3.0 / USB-Stecker Typ A		
	1x Digitale Display Schnittstelle		
	1x uSD (SDXC)		
	1x 2 Pin für optionalen Lüfter (5V)		
	1x Echtzeituhr, 30 Tage Puffer		
Versorgungsspannung	Erweiterter Kühlkörper (optional)		
	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz		
Stromaufnahme	Typ. 0.5A Max. 2A bei 24 VDC		
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 40 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend		
EMV, Schutzart			
Störaussendung	EN 61000-6-4, Industriebereich		
Störempfndlichkeit	EN 61000-6-2, Industriebereich		
Schutzklasse	III		
Isolationsfestigkeit	EN 61131-2		
Schutzart	IP20		

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.

