

B-NIMIS **BC-PI PRIME**

INFORMATION **TECHNISCHE DATEN**

B-Nimis BC-Pi Prime	Ausprägungen			
	BC-Pi Prime S01	BC-Pi Prime S02	BC-Pi Prime S03	BC-Pi Prime S04
Bestellnummer	S-01080102-0100	S-01080102-0200	S-01080102-0300	S-01080102-0400
Abmessungen BxHxT [mm]	58 x 122 x 89			
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022			
Zertifizierung	CE (EN 61131-2), ^e UL _{us} (UL 61010-2-201)			
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	8 GB RAM / 32 GB Flash
	1x Ethernet 10/100/1000 Base, RJ45			
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet 10/100 Base 2-Port Switch, RJ45			
	1x EtherCAT LVDS			
	WLAN / Bluetooth (optional)			
Protokolle	EtherCAT Master und Weitere über Drittanbieter erhältlich			
Visualisierung	Über Display-Schnittstelle			
	4x Host USB 3.0 / USB-Stecker Typ A			
	1x Digitale Display Schnittstelle			
Weitere Funktionen	1x uSD (SDXC)			
	1x 2 Pin für optionalen Lüfter (5V)			
	1x Echtzeituhr, 30 Tage Puffer			
	Erweiterter Kühlkörper (optional)			
Versorgungsspannung	+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz			
Stromaufnahme	Typ. 0.3 A Max. 2 A 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			
Störumempfindlichkeit	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

