

B-NIMIS MC-CLASSIC/PRO

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

1

B-Nimis MC			
Bezeichnung	MC-Classic S01	MC-Classic S02	B-Nimis MC-Pro
Bestellnummer	S-01030101-0100	S-01030101-0200	S-01030102-0100
Abmessungen BxHxT [mm]	25 x 124 x 83	25 x 124 x 83	25 x 124 x 83
Gewicht	ca. 150 g		ca. 150 g
Montage	Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022		Tragschiene NS 35/7,5 EN 50022
Zertifizierung	CE (EN 61131-2) / $c_{UL_{us}}$ (UL 508)		CE (EN 61131-2) / $c_{UL_{us}}$ (UL 508)
Entwicklungsumgebung	CODESYS V2.3 (IEC61131-3)	CODESYS V3 (IEC61131-3)	CODESYS V3 (IEC61131-3)
CPU	Freescale PowerPC, 400 MHz		1 GHz Arm® Cortex A9
RAM- /Flash- /Retain-Speicher	128 MB RAM /64 MB Flash /24 KB Retain		256 MB RAM /256 MB Flash / Retainersatz über CODESYS Persistenzmanager
Kommunikationsschnittstellen	1x Ethernet, 10/100 Base T, RJ45		1x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
	1x EtherCAT LVDS		1x EtherCAT, LVDS
	1x CAN Bus, 2x5 pol. Stecker (galvanisch getrennt mit RS232 zusammen)		1x CAN Bus, 2x5 pol. Stecker (galvanisch getrennt mit RS232 zusammen)
Protokolle	1x RS232, 2x5 pol. Stecker (galvanisch getrennt mit CAN zusammen)		1x RS232, 2x5 pol. Stecker (galvanisch getrennt mit CAN zusammen)
	Standard: EtherCat Master, CANopen Master Optional: Modbus RTU M/S, Modbus TCP M/S		Standard: EtherCat Master, CANopen Master Optional: Modbus RTU M/S, Modbus TCP M/S, SNMP, PROFINET Slave, J1939, OPCuA, Ethernet/IP
Visualisierung	TargetVisu (VNC Server), WebVisu (WebServer, Java)	TargetVisu (VNC Server), WebVisu (WebServer,HTML5)	TargetVisu (VNC Server), WebVisu (WebServer, HTML5)
Weitere Funktionen und Zusatzspeicher	1x Host USB Rev. 1.1 / USB-Stecker Typ A		1x Host USB 2.0 / USB-Stecker Typ A
	1x SD-Card Slot (SD Standard bis 2GB)		1x SD-Card Slot (SDHC bis 32GB)
Digitale I/O`s	1x Echtzeituhr, akkugepuffert		1x Echtzeituhr, akkugepuffert
	1x digitaler Eingang		1x digitaler Interrupt-Eingang
Versorgungsspannung	+24 VDC (-20% / +25%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz		+24 VDC (-15% / +20%) SELV max. Wechselspannungsanteil 5% mit Verpolungsschutz
	Typ. 0,3A, max. 0,3 A bei +24 VDC		Typ. 0,3A, max. 0,3 A bei +24 VDC

Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



B-NIMIS MC-CLASSIC/PRO

INFORMATION TECHNISCHE DATEN

B-Nimis MC		B-Nimis MC-Pro	
Bezeichnung	MC-Classic S01/S02	Bezeichnung	B-Nimis MC-Pro
Betriebsbedingungen Transport / Lagerung	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 50 °C (55 °C ohne Zusatzmodule) / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend	Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis 55 °C / Transport -20 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%, nicht kondensierend	
EMV, Schutzart			
Störaussendung	EN 61000-6-4, Industriebereich	EN 61000-6-4, Industriebereich	
Störunempfindlichkeit	EN 61000-6-2, Industriebereich	EN 61000-6-2, Industriebereich	
Schutzklasse	III	III	
Isolationsfestigkeit	SELV ($U_w < 30$ V) gemäß EN 61131-2	SELV ($U_w < 30$ V) gemäß EN 61131-2	
Schutzart	IP20	IP20	

Das Vertriebsteam erreichen Sie unter:

T +49.7121.894-112 | controls@berghof.com

Berghof Automation GmbH | Harretstraße 1 | 72800 Eningen u.A. | www.berghof-automation.com | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

