

EU-Konformitätserklärung

Declaration of conformity

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend bezeichneten Geräte in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die aufgeführten Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU erfüllen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

We hereby declare under our sole responsibility, that the hereafter described equipment in its conception, construction and form comply with the EC harmonization legislation listed below. In case of any alteration of the equipment, not certified by us, this declaration becomes invalid.

Hersteller / manufacturer	Berghof Automation GmbH Arbachtalstraße 26 D-72800 Eningen
Produktbezeichnung / product name	B-Nimis MC-Pi Prime S01 ; B-Nimis MC-Pi Prime S02 ; B-Nimis BC-Pi Prime S01 ; B-Nimis BC-Pi Prime S02 ; B-Nimis BC-Pi Prime S03 ; B-Nimis BC-Pi-Prime S04
Produktnummer / product number	S-01030302-0100 ; S-01030302-0200 ; S-01080102-0100 ; S-01080102-0200 ; S-01080102-0300 ; S-01080102-0400

Das Produkt ist konform in Übereinstimmung mit folgenden EU-Richtlinien und harmonisierten Normen inklusive der genannten Nachträge:

The object of the declaration is in conformity with the following EC-directives and harmonized standards including their mentioned amendments.

Angewandte EU-Richtlinien / Applied EC-directives

2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2011/65/EU (auch 2015/863/EU)	RoHS-Richtlinie (ROHSIII)
2014/53/EU	RED-Richtlinie

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang der Bestandteil dieser Erklärung ist. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

The appendix contains further details on the compliance with said directives. The appendices are part of this declaration. This declaration certifies the conformance with the stated directives: it does however, not include any assurance of qualities.



30.05.2023

ppa. Dr. A. Rabold

Datum / Ort der Erklärung

Leiter Automatisierungstechnik - Berghof Automation GmbH

Date / Place of issue

Head of automation technology - Berghof Automation GmbH



Anhang zu EU-Konformitätserklärung Appendix to the Declaration of conformity

Produktbezeichnung / product name **B-Nimis MC-Pi Prime S01 ; B-Nimis MC-Pi Prime S02 ;
B-Nimis BC-Pi Prime S01 ; B-Nimis BC-Pi Prime S02 ;
B-Nimis BC-Pi Prime S03 ; B-Nimis BC-Pi-Prime S04**

Produktnummer / product number **S-01030302-0100 ; S-01030302-0200 ;
S-01080102-0100 ; S-01080102-0200 ; S-01080102-0300 ; S-01080102-0400**

Angewandte harmonisierte Normen / Applied harmonized standards

EN 61000-6-4:2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019
IEC EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61131-2:2007	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen
IEC EN 62311:2020	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)
EN 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	Breitband-Übertragungssysteme – Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4- GHz-Band – Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017	5 GHz RLAN; Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3,2 der EU-Richtlinie enthält