

EU-Konformitätserklärung

nach MRL 2006/42/EG Anhang II 1.A

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 den aufgeführten Richtlinien und Normen entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

We hereby declare, that the following described modules in their conception, construction and form are in compliance with the listed directives and standards. In case of any alteration of the modules, not certified by us, this declaration becomes invalid. If the device is mounted in a machine or assembled with other parts to constitute a machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the named directives.

Hersteller / manufacturer	Berghof Automation GmbH Arbachtalstrasse 26 D-72800 Eningen		
Produktbezeichnung / product name	B-Nimis SC-I/O S-DI4 S-DO2	Produktnummer / product number	S-01060201-0000

Es wird die Übereinstimmung mit folgenden EU-Richtlinien und Normen erklärt:

The requirements of the following EU directives and standards are met:

Angewandte Richtlinien / applied directives

2006 / 42 / EG	Maschinenrichtlinie entsprechend EG Baumusterbescheinigung (01/205/5603.00/17)
2014 / 30 / EU	Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV/Electromagnetic compatibility EMC
2011 / 65 / EU (auch 2015 / 863 / EU)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-3)/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-3)

Angewandte harmonisierte Normen / applied harmonized standards

EN 61131-2:2007, EN ISO 13849-1:2015, EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015, EN 50581:2012

Angewandte Normen / applied standards

IEC 61508:2010 Teile 1-7

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen (bezgl. MRL) / person authorized to compile the technical file	Berghof Automation GmbH Dr. Arno Rabold Arbachtalstrasse 26 D-72800 Eningen
Benannte Stelle (bezgl. MRL) / notified bodies	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln / Germany Tel.: +49 221 806 2434 Fax.: +49 221 806 1354 Notified Body Nr.: 0035

14.07.2021

Michael Kramer

i.V. Dr. Arno Rabold

Geschäftsführer

Projektleiter

Datum /Date

CEO

Project Manager

