

# 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.

<b>Hersteller / manufacturer</b>	Berghof Automation GmbH Harretstrasse 1 D-72800 Eningen		
<b>Produktbezeichnung / product name</b>	<b>E-I/O S-DI4 S-DO2 FSOE</b>	<b>Produktnummer / product number</b>	<b>204809000</b>

## 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	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-2)/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-2)

### 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

<b>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen (bezgl. MRL) / person authorized to compile the technical file</b>	Berghof Automation GmbH A. Rabold Harretstrasse 1 D-72800 Eningen
--	--

<b>Benannte Stelle (bezgl. MRL) / notified bodies</b>	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Alboinstr. 56, 12103 Berlin / Germany NB-Nr.: 0035
---	---

28.06.2017

  
ppa Marc Finger

  
i.V. Dr. Arno Rabold

Datum /Date

Bereichsleiter

Projektleiter

Business Unit Manager

Project Manager



# 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.

<b>Hersteller / manufacturer</b>	Berghof Automation GmbH Harretstrasse 1 D-72800 Eningen		
<b>Produktbezeichnung / product name</b>	<b>E-I/O Safety PLC</b>	<b>Produktnummer / product number</b>	<b>204909000</b>

#### 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 (01/205/5601.00/17)
2014 / 30 / EU	Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV/Electromagnetic compatibility EMC
2011 / 65 / EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-2)/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-2)

#### Angewandte harmonisierte Normen / applied harmonized standards

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

#### Angewandte Normen / applied standards

EN 61131-6:2013, IEC 61508:2010 Teile 1-7

<b>Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen (bezgl. MRL) / person authorized to compile the technical file</b>	Berghof Automation GmbH A. Rabold Harretstrasse 1 D-72800 Eningen
--	--

<b>Benannte Stelle (bezgl. MRL) / notified bodies</b>	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Alboinstr. 56, 12103 Berlin / Germany NB-Nr.: 0035
---	---

16.06.2017

  
ppa/ Marc Finger

  
i.V. Dr. Arno Rabold

Datum /Date

Bereichsleiter  
Business Unit Manager

Projektleiter  
Project Manager

