# EU Konformitätserklärung für funktional sichere Produkte
## *EU Declaration of Conformity for functional safe products*

| | |
|---|---|
| Hersteller<br>*Manufacturer* | B&R Industrial Automation GmbH |
| Anschrift<br>*Address* | B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria |

| | |
|---|---|
| Produktgruppen<br>*Product Groups* | **ACOPOS P3 /** ***ACOPOS P3***<br>Servoverstärker / *Intelligent servo drives*<br>Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*<br>8EI*<br>* steht für ein oder weitere alphanumerische Zeichen / ** stands for one or further alphanumeric symbols* |

Hiermit erklären wir, dass die oben bezeichneten Produktgruppen in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den Schutzanforderungen der unten genannten EU-Richtlinien entsprechen. Die Nachverfolgbarkeit der oben genannten Produktgruppen ist durch eine eindeutige Serialnummernzuordnung für jedes einzelne Produkt gegeben.
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Im Einzelnen erfüllen die oben genannten Produktgruppen folgende harmonisierte Normen:
*We hereby declare that the product groups referred to above that we place on the market comply with the protection requirements of the EU directives noted below. The traceability of the product groups referred to above is given for each product in the form of an explicit serial number.*
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*
*In detail the product groups specified above fulfill the following harmonized standards:*

**EMV-Richtlinie 2014/30/EU /** *EMC Directive 2014/30/EU*

| | |
|---|---|
| **EN 61800-3:2004**<br>**+ A1:2012** | Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren<br>*Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods* |

**Maschinenrichtlinie 2006/42/EG /** *Machinery Directive 2006/42/EC*

Sicherheitsbauteil gemäß Anhang 5 der Richtlinie
Erfüllte Normen gemäß EG Baumusterprüfbescheinigungen
*Safety components according to annex 5 of the directive*
*Fulfilled standards as listed in the type examination certificates*

**Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG /** *Ecodesign Directive 2009/125/EG* [1]

**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU /** *RoHS Directive 2011/65/EU*

**Delegierte Richtlinie 2015/863 /** *Delegated Directive 2015/86* [2]

1 Gilt für Servoverstärker 8EIxxxxxS*
*Valid for servo drives 8EIxxxxxS**

2 Entsprechend den jeweiligen kategoriespezifischen Übergangsfristen
*According to the respective category specific transition periodes*

**Weitere berücksichtigte Normen /** *Additionally considered standards*

| | |
|---|---|
| **IEC 61800-3:2017** | Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren<br>*Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods* |
| **IEC 61800-5-1:2007 + A1:2016** | Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen<br>*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy* |
| **EN 61800-5-1:2007 + A1:2017** | Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen<br>*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy* |
| **EN 61800-5-2:2017** | Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit<br>*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional* |
| **EN 61800-9-2:2017**<br>**IEC 61800-9-2:2017** | Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern<br>*Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters* |

Eine Baumusterprüfung wurde bei den folgenden akkreditierten Zertifizierungsstellen und europäisch benannten Konformitätsbewertungsstellen durchgeführt:
*A type test was performed at the following accredited certification institutes and European notified bodies:*

| Zertifizierungsstelle<br>*Notified body* | EU-Kennnummer<br>*EU identification number* | Baumusterprüfbescheinigung Nr.<br>*Type test documentation number* |
|---|---|---|
| TÜV SÜD Product Service GmbH<br>Ridlerstraße 65, 80339 München,<br>Deutschland | 0123 | M6A 041745 0009<br>M6A 041745 0011 |

Bei einer Änderung des Produktes durch den Anwender verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Diese Erklärung enthält keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
*This declaration loses its validity if a product is modified by the user. This confirmation does not include promises of certain attributes. Safety notes in the product documentation must be observed.*

Bevollmächtigte für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
*Authorized representatives for the compilation of technical documents:*
B&R Industrial Automation GmbH
B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Ort, Datum / *Place, Date*

Eggelsberg, 2022-10-12

Jörg Theis
Geschäftsführer
*Managing Director*