



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

Hersteller
Manufacturer
Anschrift
Address
B&R Industrial Automation GmbH
B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Produktgruppen
Product Groups
ACOPOSmulti / ACOPOSmulti
Modulares Antriebssystem / *Modular drive system*
Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8BVI*

* 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
+ A1:2012**

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU¹

Low Voltage Directive 2014/35/EU¹

EN 61800-5-1:2007

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

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

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Delegierte Richtlinie 2015/863²

Delegated Directive 2015/863²

¹ Gilt für Betriebsmittel zur Verwendung bei einer Nennspannung zwischen 50 und 1000 VAC und zwischen 75 und 1500 VDC
Applicable for equipment with a rated voltage between 50 and 1000 VAC and between 75 and 1500 VDC

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



Weitere berücksichtigte Normen

Additionally considered standards

IEC 61800-3:2017

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

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

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

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 body:

Zertifizierungsstelle <i>Notified body</i>	EU-Kennnummer <i>EU identification number</i>	Baumusterprüfbescheinigung Nr. <i>Type test documentation number</i>
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germany	0035	01/205/5150.01/16 01/205/5218.02/17 01/205/5358.01/15 01/205/5445.00/15

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.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized representative for the compilation of technical documents:

B&R Industrial Automation GmbH
B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Ort / Datum
Place / Date

Eggelsberg, 2019-07-22

Hans Wimmer
Geschäftsführer
Managing Director