



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

ACOPOS / ACOPOS

Servoverstärker / *Intelligent servo drives*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8V*

ACOPOSmulti / ACOPOSmulti

Modulares Antriebssystem / *Modular drive system*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8BVI*

ACOPOSremote / ACOPOSremote

Dezentrales Antriebssystem / *Distributed drive system*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8CVE*, 8CVI*, 8CCH*

ACOPOSmicro / ACOPOSmicro

Wechselrichtermodule / *Inverter modules*

Schrittmotormodule / *Stepper motor modules*

Materialnummern / *material numbers*

80VD100PD.C022-01, 80VD100PD.C000-01, 80VD100PS.C02X-01, 80VD100PS.C00X-01,
80VD100PD.C022-14, 80VD100PD.C000-14, 80SD100XD.C0XX-01, 80SD100XD.C044-01,
80SD100XS.C0XX-01, 80SD100XS.C04X-01, 80SD100XD.W0XX-01, 80SD100XD.W044-01

ACOPOSmotor / ACOPOSmotor

Motorintegriertes Antriebssystem / *Motor integrated drive system*

Motorintegriertes Antriebssystem mit Getriebe / *Motor integrated drive system with gearbox*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

8DI3*, 8DI4*, 8DI5*, 8GA40-LMA*, 8GA45-LMA*, 8GA50-LMA*, 8GA60-LMA*, 8GA75-LMA*,
8GF40-LMA*, 8GF60-LMA*, 8GF70-LMA*, 8GP30-LMA*, 8GP40-LMA*, 8GP45-LMA*, 8GP50-LMA*,
8GP55-LMA*, 8GP60-LMA*, 8GP70-LMA*

ACOPOSinverter / ACOPOSinverter

Frequenzumrichter / *Frequency inverters*

EMV Filter 1-/3-phasig / *EMC filters 1-/3-phase*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

8I64*, 8I66*, 8I74*, 8I76*, 8I84*, 8I0FS*, 8I0FT*

ACOPOS P3 / ACOPOS P3

Servoverstärker / *Intelligent servo drives*

Einsteckmodule / *Plug-in modules*

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

8EI*

* steht für ein oder weitere alphanumerische Zeichen / ** stands for one or further alpha numeric 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.

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.

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

EN 60034-1:2010²
+AC:2010

Drehende elektrische Maschinen – Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten
Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance

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

Eine Baumusterprüfung wurde bei den folgenden akkreditierten Zertifizierungsstellen und europäisch benannten Konformitätsbewertungsstellen durchgeführt:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Deutschland, EU-Kennnummer 0035,

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5166/11

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5150/11

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5218/12

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5358.00/13

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5212/12

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5369.00/14

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 01/205/5303/13

Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)

Baumusterprüfbescheinigung Nr. 0080.5507.520.04.13.0060

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Deutschland, EU-Kennnummer 0123,

Baumusterprüfbescheinigung Nr. M6A 15 12 41745 005

Baumusterprüfbescheinigung Nr. M6A 15 07 41745 002

A type test was performed at the following accredited certification institutes and European notified body:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin, Germany, EU- identification number 0035,

Type test documentation number 01/205/5166/11

Type test documentation number 01/205/5150/11

Type test documentation number 01/205/5218/12

Type test documentation number 01/205/5358.00/13

Type test documentation number 01/205/5212/12

Type test documentation number 01/205/5369.00/14

Type test documentation number 01/205/5303/13

Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)

Type test documentation number 0080.5507.520.04.13.0060

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 Munich, Germany, EU- identification number 0123,

Type test documentation number M6A 15 12 41745 005

Type test documentation number M6A 15 07 41745 002

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

Gilt nur für ACOPOSmotor Typen 8DI, 8GA, 8GF, 8GP
Applicable for ACOPOSmotor cat. nos. 8DI, 8GA, 8GF, 8GP only



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. Bevollmächtigte für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen sind

Alois Holzleitner, Peter Wistuba, Manfred Kücher, Anton Meindl
alle A-5142 Eggelsberg, B&R Straße 1.

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. Authorized representatives for the compilation of technical documents are:

Mr. Alois Holzleitner, Mr. Peter Wistuba, Mr. Manfred Kücher and Mr. Anton Meindl

All: 5142 Eggelsberg, B&R Strasse 1, Austria

Ort / Datum

Place / Date

Eggelsberg, 2018-07-04

A handwritten signature in black ink, reading "H. Wimmer".

Hans Wimmer
Geschäftsführer
Managing Director