

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*
8BVI1650HCS0.000*, 8BVI1650HCSS.000*, 8BVI1650HWS0.000*, 8BVI1650HWSS.000*,
8BVI2000HWS0.000*, 8BVI2000HCS0.000*
8BVI1650HCS0.004*, 8BVI1650HCSS.004*, 8BVI1650HWS0.004*, 8BVI1650HWSS.004*

* 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

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 2015/863 / *Delegated Directive 2015/863*¹

1

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

Weitere berücksichtigte Normen / Additionally considered standards

EN 61800-5-1:2007
+ A1:2017
+ A11:2021

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 61800-5-2:2017

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional

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:

Materialnummern <i>Material numbers</i> ²	Zertifizierungsstelle <i>Notified body</i>	EU-Kennnummer <i>EU identification number</i>	Baumusterprüfbescheinigung Nr. <i>Type test documentation number</i>
8BVI1650*S0.000* 8BVI1650*S0.004* 8BVI2000*S0.000*	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Germany	0035	01/205/5150.02/21
8BVI1650*SS.000-1 8BVI1650*SS.004-1	TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany	0123	M6A 041745 0018
8BVI1650*SS.004-2 8BVI1650*SS.004-4			M6A 041745 0019

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, 2024-03-20

X Florian Schneeberger

Florian Schneeberger
 Chief Technology Officer
 Signiert von: Florian Schneeberger

X Stefan Pointner

Stefan Pointner
 Product Owner ACOPOSmulti
 Signiert von: Stefan Pointner