

EU Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

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*
Einsteckmodule / *Plug-in modules*
Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8V*, 8AC*
Zubehör / Accessories ¹
Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
8AX*, 8CE*, 8CH*, 8CM*, 8CR*, 8TB*

* 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/EU / Low Voltage Directive 2014/35/EU ²

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

Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG / Ecodesign Directive 2009/125/EG ³

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

Delegierte Richtlinie 2015/863 / *Delegated Directive 2015/863* ⁴

¹ Gültig für Materialnummern, die in der Anwenderdokumentation als erforderliches oder optionales Zubehör für das jeweilige Produkt gelistet sind
Valid for material numbers listed in the user documentation as required or optional accessories for the respective product

² 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

³ Gilt für Servoverstärker 8V*
*Valid for servo drives 8V**

⁴ 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

EN 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
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

Ort, Datum / Place, Date
Eggelsberg, 2024-02-05

X 

Florian Schneeberger
Chief Technology Officer
Signiert von: Florian Schneeberger

X Tim Huber

Tim Huber
Product Owner ACOPOS
Signiert von: Tim Huber