

## 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

#### ACOPOSmicro ACOPOSmicro

##### Schrittmotormodule / Stepper motor modules

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with  
80SD\*

##### Wechselrichtermodule / Inverter modules

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with  
80VD\*

##### Leistungsversorgungsmodule / Power supply modules

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with  
80PS\*

##### Zubehör / Accessories <sup>1</sup>

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with  
0TB\*, 80CM\*, 80X\*, 8BC\*, 8CH\*, 8EC\*, X20CA\*

\* 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.

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<sup>2</sup>

Low Voltage Directive 2014/35/EU<sup>2</sup>

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*

<sup>1</sup> 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.*

<sup>2</sup> 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*

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

*RoHS Directive 2011/65/EU*

**Delegierte Richtlinie 2015/863<sup>3</sup>**

*Delegated Directive 2015/863<sup>3</sup>*

**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*

Ort, Datum / *Place, Date*

Eggelsberg, 2024-04-11

**X** Florian Schneeberger

Florian Schneeberger  
Chief Technology Officer  
Signiert von: Florian Schneeberger

**X** Gerald Pichler

Gerald Pichler  
Product Owner IO Systems  
Signiert von: Gerald Pichler