

# **EU Konformitätserklärung (ATEX)**

# EU Declaration of Conformity (ATEX)

Hersteller **B&R Industrial Automation GmbH** 

Manufacturer

**Anschrift** B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Address

X67 I/O-System Produktgruppe X67 I/O system **Product Group** 

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with

X67AI\*, X67AM\*, X67AO\*, X67AT\*, X67BC\*, X67DC\*, X67DI\*, X67DM\*, X67DO\*, X67DS\*, X67DV\*,

X67IF\*, X67MM\*, X67PS\*, X67SC\*, X67SI\*, X67SM\*, X67UM\*

\* Steht für ein oder weitere alphanumerische Zeichen, die keine Beeinträchtigung auf die Zündschutzart haben. Stands for one or further alpha numeric symbols, without any influence to the type of ignition protection.

ATEX-Kennzeichnung ATEX Marking

II 3G Ex nA IIA T5 Gc

Hiermit erklären wir, dass die oben genannten Produkte in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den Schutzanforderungen der unten genannten Richtlinien entsprechen. Beim Einsatz der Produkte liegt die Verantwortung für das Einhalten der gültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, sowie Normen und Gesetze beim Betreiber. 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 Produkte folgende harmonisierte Normen:

We hereby declare that the products referred to above, that we place on the market complies with the protection requirements of the EU directives noted below. When using the products, the responsibility for compliance with the applicable safety and accident prevention regulations, as well as standards and legislation lies entirely with the customer. 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 products specified above fulfill the following harmonized standards:

### ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

ATEX Directive 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

Explosive Atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

EN 60079-15:2010 Explosionsfähige Atomsphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"

Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection 'n'

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC Directive 2014/30/EU

EN 61131-2:2007 Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und

Prüfungen

Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests

EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit + AC:2005

für Industriebereiche

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for

industrial environments

EN 61000-6-4:2007 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen -+ A1:2011

Störaussendung für Industriebereiche

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard

for industrial environments



#### RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

#### Delegierte Richtlinie 2015/863<sup>1</sup>

Delegated Directive 2015/8631

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

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

Zertifizierungsstelle Notified Body	EU-Kennnummer EU Identification No.	Baumusterprüfbescheinigung Nr. Type Examination Ceritficate No.
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein, D-51105 Köln, Germany	0035	TÜV 05 ATEX 7201X

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.

### Bevollmächtigte für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized representatives for the compilation of technical documents:

**B&R Industrial Automation GmbH** 

B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Ort / Datum

Place / Date

Eggelsberg, 2021-04-26

Jörg Theis Geschäftsführer Managing Director

<sup>1</sup> Entsprechend den jeweiligen kategoriespezifischen Übergangsfristen According to the respective category specific transition periodes