

EU Konformitätserklärung (ATEX) *EU Declaration of Conformity (ATEX)*

Hersteller
Manufacturer
Anschrift
Address
B&R Industrial Automation GmbH
B&R Straße 1, A-5142 Eggelsberg, Austria

Produktgruppe
Product Group

X20 Steuerungs- und I/O-System / X20 Control and I/O system

Elektronikmodule / Electronic modules

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

X20(c)AI*, X20(c)AO*, X20(c)AP*, X20(c)AT*, X20(c)BC*, X20(c)BR*, X20(c)BT*, X20(c)CM*, X20(c)CP*, X20(c)CS*, X20(c)DC*, X20(c)DI*, X20(c)DM*, X20(c)DO*, X20(c)DS*, X20(c)ET*, X20(c)EM*, X20(c)HB*, X20(c)IF*, X20(c)MM*, X20(c)PD*, X20(c)PS*, X20(c)RT*, X20(c)SA*, X20(c)SC*, X20(c)SD*, X20(c)SI*, X20(c)SL*, X20(c)SLX*, X20(c)SM*, X20(c)SO*, X20(c)SP*, X20(c)ST*, X20(c)XC*, X20(c)ZF*

Busmodule / Bus modules

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

X20(c)BB*, X20(c)BM*

Feldklemmen / Terminal blocks

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*

X20TB*

(c) Steht für eine optionale Schutzbeschichtung, die keine Beeinträchtigung auf die Zündschutzart hat.

Stands for an optional coating, without any influence to the type of ignition protection.

* 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 nC 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 Atmosphäre - 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
+ AC:2005**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

**EN 61000-6-4:2007
+ A1:2011**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / Low Voltage Directive 2014/35/EU ¹

EN 61131-2:2007

Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen
Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests

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

Delegierte Richtlinie 2015/863 / Delegated Directive 2015/863 ²

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 <i>Notified Body</i>	EU-Kennnummer <i>EU Identification No.</i>	Baumusterprüfbescheinigung Nr. <i>Type Examination Certificate No.</i>
Physical Technical Testing Institute (FTZÜ) Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava Radvanice	1026	FTZÜ 09 ATEX 0083X

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, 2023-07-31

X



Florian Schneeberger
Chief Technology Officer
Signiert von: Florian Schneeberger

X

Bernhard Schiffer

Bernhard Schiffer
Product Owner PLC Systems
Signiert von: Bernhard Schiffer

X

Gerald Pichler

Gerald Pichler
Product Owner IO Systems
Signiert von: Gerald Pichler

X



Nino Kratzer
Product Owner Safety
Signed by: Nino Kratzer

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

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