



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*

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

SafeLOGIC / SafeLOGIC

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
X20SL*, X20cSL*

SafeIO / SafeIO

Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
X20SA*, X20SC*, X20SD*, X20SI*, X20SO*, X20SP*, X20SR*, X20ST*,
X20cSA*, X20cSC*, X20cSD*, X20cSI*, X20cSO*, X20cSP*, X20cSR*, X20cST*

Programmiersoftware / Programming software **SafeDESIGNER, mappSAFETY**

* 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 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 ¹

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

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Machinery Directive 2006/42/EG

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

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



RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Delegierte Richtlinie 2015/863²

Delegated Directive 2015/863²

Weitere berücksichtigte Normen

Additionally considered standards

IEC 61131-2:2007

Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen

Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests

IEC 61000-6-2:2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche

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

IEC 61000-6-4:2018

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche

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

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:

Produktgruppe <i>Product Group</i>	Zertifizierungsstelle <i>Notified Body</i>	EU-Kennnummer <i>EU Identification No.</i>	Baumusterprüfbescheinigung Nr. <i>Type Examination Certificate No.</i>
SafeLOGIC SafeIO SafeDESIGNER	TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany	0123	M6A 17 04 41745 010
mappSAFETY	TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany	0123	M6A 041745 0013

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 customer. 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, 2019-07-22

Hans Wimmer
Geschäftsführer
Managing Director

²

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