

## EU Konformitätserklärung

## **EU Declaration of Conformity**

Hersteller

**B&R Industrial Automation GmbH** 

Manufacturer

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

Address

Machine Vision System I Machine vision system Produktgruppen

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with **Product Groups** 

VSS112\*, VSS122\*, VSC122\*, VSC123\*, VSLB\*, VSLL\*
VSFRAME\*, VSLED\*, VSLINS\*, VSSCP1\*2\*, VSCCP122\*, VSCCP123\*, VSSENS\*, VSCOV\*

Materialnummern beginnend mit / material numbers beginning with

VCA\*, VAC\*, VLE\*, VTO\*, VRK\*

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

FN 61131-2:2007 Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen

Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für + AC:2005 Industriebereiche

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

environments

EN 61000-6-4:2007

EN 61000-6-2:2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für + A1:2011

Industriebereiche

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

industrial environments

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

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 3

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

<sup>\*</sup> steht für ein oder weitere alphanumerische Zeichen / \* stands for one or further alphanumeric symbols

<sup>2</sup> Gilt für Betriebsmittel zur Verwendung bei einer Nennspannung zwischen 50 und 1000 VAC und zwischen 75 und 1500 VDC olicable for equipment with a rated voltage between 50 and 1000 VAC and between 75 and 1500 VDC

<sup>3</sup> Entsprechend den jeweiligen kategoriespezifischen Übergangsfristen According to the respective category specific transition periodes



## Weitere berücksichtigte Normen I 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

IEC 61010-2-201:2017 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -

Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen IEC 62471:2006

Photobiological safety of lamps and lamp systems

Ort, Datum / Place, Date Eggelsberg, 2023-11-23

Florian Schneeberger Chief Technology Officer Signiert von: Florian Schneeberger Sebastian Pfeiffer

Product Owner Integrated Machine Vision

Signed by: Sebastian Pfeiffer