



EU Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

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

Produktgruppe
Product Group
Mobile Maschinen - X90 Steuerungs- und I/O-System / Mobile machinery - X90 Control and I/O system
Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
X90CP*, X90BC*, X90AI*, X90AO*, X90AT*, X90CM*, X90DI*, X90DS*, X90IF*, X90PO*, X90RO*, X90SM*
Zubehör / Accessories¹
Materialnummern beginnend mit / *material numbers beginning with*
X67AC*, X67CA*, X90AC*, X90CA*, X90TB*
* 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 ISO 13766-1:2018

Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen

Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions

EN ISO 14982:2009

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien

Agricultural and forestry machines - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria

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

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

Delegierte Richtlinie 2015/863 / Delegated Directive 2015/863²

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

² Entsprechend den jeweiligen kategoriespezifischen Übergangsfristen
According to the respective category specific transition periods



Weitere berücksichtigte Normen / Additionally considered standards

UN ECE-R10 (Rev. 6)	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit <i>Regulation no. 10 of the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)</i> - Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility
ISO 15003:2019	Engineering in der Landwirtschaft - Elektrische und elektronische Ausrüstung - Test-Resistenz gegenüber Umgebungsbedingungen <i>Agricultural engineering - Electrical and electronic equipment</i> - Testing resistance to environmental conditions
ISO 16750-3:2012	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 3: Mechanische Beanspruchungen <i>Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 3: Mechanical loads</i>
IEC 61131-2:2007	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen <i>Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests</i>
IEC 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments</i>
IEC 61000-6-4:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments</i>

Ort, Datum / Place, Date

Eggelsberg, 2022-03-23

Jörg Theis
Geschäftsführer
Managing Director