

# EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

**System MICRO / 02.2020**

**Hersteller:** YASKAWA Europe GmbH  
*Manufacturer:*

**Anschrift:** Ohmstraße 4  
*Address:* 91074 Herzogenaurach  
Germany

**Produktfamilie:** System MICRO  
*Product Family:*

**Hiermit erklären wir unter alleiniger Verantwortung, dass die bezeichnete Produktfamilie mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:**

*Herewith we declare under our sole responsibility that the indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:*

**2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)**

*2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)*

**Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.**  
*Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix EMC.*

**2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungs-Richtlinie)**

*2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive)*

**Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.**  
*Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix LVD.*

**2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)**

*2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)*

**Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang RoHS.**  
*Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix RoHS.*

YASKAWA Europe GmbH

Herzogenaurach, den 04.02.2020

H. Teichert  
Manager Quality Assurance

Name, Funktion  
*Name, function*

Unterschrift  
*signature*

**Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.**

*The Appendix is part of this declaration. While this declaration indicates conformance with the European Directives listed, it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws. The safety notes included with the product documentation must be observed.*

**Anhang EMV**  
*Appendix EMC***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System MICRO / 02.2020****Produktfamilie: System MICRO***Product Family:***Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:***Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/30/EU demonstrated by adherence to the following standards:***Harmonisierte Europäische Normen:***Harmonized European Standards:*

<b>Referenznummer</b>	<b>Ausgabedatum</b>
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
<b>EN 61131-2</b>	<b>2007</b>
<b>EN 61000-6-2</b>	<b>2005</b>
<b>EN 61000-6-4</b>	<b>2007 + A1:2011</b>

**Die Produktfamilie System MICRO, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2014/30/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:**

The System MICRO product family to which the CE marking applies with respect to 2014/30/EU consists of the following components:

**CPUs STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPUs STEP7, C-Class, SPEED7**

M13-CCF0000 CPU M13C

**Netzteile / Power Supplies**

M07-2BA00 PS M07

**Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules**

M21-1BH00 SM M21, DI 16xDC 24V

**Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules**

M22-1BH00 SM M22, DO 16xDC 24V 0,5A

M22-1HF10 SM M22, DO 8xRelais

**Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules**

M23-1BH00 SM M23, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A

**Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules**

M31-1CD50 SM M31, AI 4x16Bit U I RTD TC

**Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules**

M32-1BD40 SM M32, AO 4x12Bit I

M32-1BD70 SM M32, AO 4x12Bit U

**Erweiterungs-Module / Extension Modules**

M09-0CB00 EM M09

**Anhang NSR**  
*Appendix LVD***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System MICRO / 02.2020****Produktfamilie: System MICRO***Product Family:***Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:***Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/35/EU demonstrated by adherence to the following standards:***Harmonisierte Europäische Normen:***Harmonized European Standards:***Referenznummer***Reference number***Ausgabedatum***date of issue***EN 61010-2-201****2013 + AC:2013**

Original

**Die Produktfamilie System MICRO, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2014/35/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:**

*The System MICRO product family to which the CE marking applies with respect to 2014/35/EU consists of the following components:*

**Netzteile / Power Supplies**

M07-2BA00 PS M07

**Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules**

M22-1HF10 SM M22, DO 8xRelais

**Anhang RoHS**  
*Appendix RoHS***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System MICRO / 02.2020****Produktfamilie: System MICRO***Product Family:***Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:***Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2011/65/EU demonstrated by adherence to the following standards:***Harmonisierte Europäische Normen:***Harmonized European Standards:*

<b>Referenznummer</b>	<b>Ausgabedatum</b>
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
<b>EN 50581</b>	<b>2012</b>

Original

**Die Produktfamilie System MICRO, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2011/65/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:***The System MICRO product family to which the CE marking applies with respect to 2011/65/EU consists of the following components:***CPUs STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPUs STEP7, C-Class, SPEED7**

M13-CCF0000 CPU M13C

**Netzteile / Power Supplies**

M07-2BA00 PS M07

**Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules**

M21-1BH00 SM M21, DI 16xDC 24V

**Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules**

M22-1BH00 SM M22, DO 16xDC 24V 0,5A

M22-1HF10 SM M22, DO 8xRelais

**Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules**

M23-1BH00 SM M23, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A

**Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules**

M31-1CD50 SM M31, AI 4x16Bit U I RTD TC

**Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules**

M32-1BD40 SM M32, AO 4x12Bit I

M32-1BD70 SM M32, AO 4x12Bit U

**Erweiterungs-Module / Extension Modules**

M09-0CB00 EM M09