

## EU-Konformitätserklärung / *EU-Declaration of Conformity*

Nr./No. A5E50693696A; REV.: 001

Produktbezeichnung/-modell RF120C (RS422) - RFID COMMUNICATION MODULE FOR SIMATIC S7-1200  
*Product identification/-model* MLFB / Order-No.: 6GT2002-0LA00

Hersteller Siemens Aktiengesellschaft, Digital Industries, Process Automation (DI PA)  
*Manufacturer*

Anschrift DE-76181 Karlsruhe, Germany  
*Address*

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**

***This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.***

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

***The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:***

### **ATEX-Richtlinie**

**2014/34/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

### **ATEX Directive**

**2014/34/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

### **EMV-Richtlinie**

**2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

### **EMC Directive**

**2014/30/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

### **RoHS-Richtlinie:**

**2011/65/EU** Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01/07/2011, S. 88-110

### **RoHS Directive:**

**2011/65/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 01/07/2011, p. 88-110

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.*

*The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

**Entweder<sup>1</sup> / Either<sup>1</sup>**

ATEX-Kennzeichnung:  
*ATEX marking*

**CE Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc**

Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen:  
*number of the type-examination certificates*

KEMA 10 ATEX0166 X

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards:*

EN 60079-0: 2012 +A11: 2013, EN 60079-15: 2010

**oder<sup>1</sup> / or<sup>1</sup>**

ATEX-Kennzeichnung:  
*ATEX marking*

**CE Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc**

Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen:  
*number of the type-examination certificates*

DEKRA 18ATEX0028 X

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards:*

EN IEC 60079-0: 2018 + AC: 2020, EN 60079-7: 2015 + A1: 2018

Name, Anschrift des Typprüflabors:  
*name, address of Type Test laboratory*

DEKRA CERTIFICATION B.V.,  
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,  
P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem,  
The Netherlands

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

*The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

**Harmonisierte Normen (ATEX) / Harmonized standards (ATEX):**

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN 60079-0+A11	2012/2013	EN 60079-15	2010
EN IEC 60079-0 + AC	2018/2020	EN 60079-7+A1	2015/2018

**Harmonisierte Normen (EMV) / Harmonized standards (EMC):**

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN 55011 + A1 + A11	2016/2017/2020	EN 61000-6-4+A1	2007/2011
EN 61000-6-2+AC	2005/2005		

<sup>1</sup> Entweder Zündschutzart nA oder ec, siehe Typschild. / Either Type of Protection nA or ec, see type label.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Harmonisierte Normen (RoHS) / *Harmonized standards (RoHS):*

Referenznummer  
*Reference number*

EN IEC 63000

Ausgabedatum  
*Date of issue*

2018

Referenznummer  
*Reference number*

Ausgabedatum  
*Date of issue*

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*  
**Siemens Aktiengesellschaft**

Karlsruhe, den / the 17.12.2020  
*Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue*

Becker, i.V.  
*Name / name Unterschrift / Signature*

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, MF-K  
*Funktion / function*

Jung, i.V.  
*Name / name Unterschrift / Signature*

Leiter Entwicklung / Vice President R&D, DI PA DCP R&D  
*Funktion / function*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322*

*EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity*

*Nr./No. A5E50693696A; Rev.: 001*

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.*

*The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*