

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51777298A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF300T HF RFID TRANSPONDERS
Product group identification/-model PASSIVE HF (13.56 MHz) RFID TRANSPONDERS

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.

Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, einschließlich bei Verwendung des in Tabelle 2 aufgeführten Zubehörs:

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

Funkanlagen Richtlinie:

2014/53/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106

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

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

The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, including when utilizing the Accessory as given in Table 2:

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

Radio Equipment Directive:

2014/53/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106

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.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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. A5E51777298A; 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.

Seite/page 1 von/of 5

ATEX-Kennzeichnung:

ATEX marking

 II 3 G Ex ic IIC T2...T6 Gc

 II 3 D Ex ic IIIC T* °C Dc

Name, Anschrift des zertifizierenden Typprüflabors:

name, address of Type Test Laboratory for Certification

UL International Demko A/S, Borupvang 5A,
2750 Ballerup, Denmark

Nummer der Konformitätsaussage:

number of the Statement of Conformity

UL 22 ATEX 2613X

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang RED & RoHS und Anhang Produkte & Zubehör, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex RED & RoHS and annex Products & Accessory which are integral parts of this declaration of conformity.

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

Karlsruhe, _____ den / the 20.05.2022

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Maier-Hinze, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Jung, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Leiter Qualitätsmanagement / *Quality Manager,*
DI PA DCP QM

Funktion / function

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 Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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. A5E51777298A; 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.

Seite/page 2 von/of 5

Anhang ATEX & RoHS / Annex ATEX & RoHS zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51777298A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF300T HF RFID TRANSPONDERS

Product group identification/-model PASSIVE HF (13.56 MHz) RFID TRANSPONDERS

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 2014/34/EU und 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandt Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) 2014/34/EU and 2011/65/EU is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a "x" whereas not applicable Standards are marked by a "-"):

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 60079-0	2018	EN 60079-11	2012

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 63000	2018		

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 Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

Anhang RED / Annex RED zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51777298A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF300T HF RFID TRANSPONDERS

Product group identification/-model PASSIVE HF (13.56 MHz) RFID TRANSPONDERS

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 2014/53/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandte Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) 2014/53/EU is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a “x” whereas not applicable Standards are marked by a “-”):

Art. 3 (1) a) Schutz der Gesundheit und Sicherheit - Normen / Health and Safety - standards:

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Art. 3 (1) b) EMV Normen / EMC standards:

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Art. 3 (2) Effiziente Nutzung des Funkspektrums Harmonisierte Normen / Efficient usage of spectrum Harmonized standards:

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

ETSI EN 300 330

V2.1.1

Art. 3 (3) a)-i) Delegierte Rechtsakte für Funkanlagen / Delegated acts for Radio equipment

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

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 Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

Anhang Produkte & Zubehör / Annex Products & Accessory zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51777298A; Rev.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF300T HF RFID TRANSPONDERS

Product group identification/-model PASSIVE HF (13.56 MHz) RFID TRANSPONDERS

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Product Bezeichnung Product Identification		EN IEC 60079-0	EN 60079-11	EN 300 330	EN IEC 63000
	Bestellnummer: Order No.	Produktname ¹ : Product Name ¹				
1.	6GT2800-5DA00	SIMATIC RF380T	X	X	X	X

Zubehör:

Accessory

Tabelle 2 / table 2

Zubehör Identifizierung: Accessory Identification		HW	Zubehörbezeichnung ¹ : Accessory Name ¹
Bestellnummer: Order No.			
6GT2090-0QA00		N/A	Holder (short version)
6GT2090-0QA00-0AX3		N/A	Holder (long version)
6GT2090-0QB00		N/A	Shrouding cover
6GT2590-0QA00		N/A	Universal holder

¹ Produkte und Zubehör werden ein-eindeutig über die Bestellnummer, Produktnamen und Zubehörbezeichnungen unterstützt nur die Unterscheidbarkeit von Produkten und Zubehör / the unique identification of products and accessory is given by Order number, Product names and Accessory descriptions shall just support the distinctness of products and ist accessory.

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 Snabe; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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