

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

Nr./No. A5E50832017A; REV.: 006

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF600 LABELS AND TRANSPONDERS  
*Product group identification/-model* FOR UHF RFID READERS (865.7 MHz ... 867.5 MHz)

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:**

**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

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

***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:***

***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

***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.***

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; 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

*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.*

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

Karlsruhe, \_\_\_\_\_ den / the 07.06.2024  
Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Maier-Hinze, i.V.  
Name / name Unterschrift / Signature  
Leiter Qualitätsmanagement / Head of Quality Management,  
DI PA DCP QM  
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.

*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: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

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

Nr./No. A5E50832017A; REV.: 006

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF600 LABELS AND TRANSPONDERS

Product group identification/-model FOR UHF RFID READERS (865.7 MHz ... 867.5 MHz)

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 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) 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 Harmonisierte Normen / Health and Safety - Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

### Art. 3 (1) b) EMV Harmonisierte Normen / EMC Harmonized 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 302 208	V3.3.1		

### 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
------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-------------------------------

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

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

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

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

Nr./No. A5E50832017A; REV.: 006

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF600 LABELS AND TRANSPONDERS

Product group identification/-model FOR UHF RFID READERS (865.7 MHz ... 867.5 MHz)

**Tabelle 1 / table 1**

Nr. No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname <sup>1</sup> : Product Name <sup>1</sup>	EN 302 208	EN IEC 63000
1.	6GT2810-2AB02-0AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 97 mm x 27 mm	x	x
2.	6GT2810-2AB02-0AX2	SIMATIC RF630L Smartlabel 97 mm x 27 mm	x	x
3.	6GT2810-2AB03	SIMATIC RF630L Smartlabel 54 mm x 34 mm	x	x
4.	6GT2810-2AB03-0AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 57 mm x 25 mm	x	x
5.	6GT2810-2AB04	SIMATIC RF630L Smartlabel 74 mm x 24 mm	x	x
6.	6GT2810-2AB04-0AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 101 mm x 51 mm	x	x
7.	6GT2810-2AB04-0AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 101 mm x 51 mm	x	x
8.	6GT2810-2AC84	SIMATIC RF630L Smartlabel 73 mm x 12,5 mm	x	x
9.	6GT2810-3AC00	SIMATIC RF642L Smartlabel 50 mm x 22,5 mm	x	x
10.	6GT2810-3AC80-1AX0	SIMATIC RF635L Smartlabel 74 mm x 207,5 mm	x	x
11.	6GT2810-2AE81-0AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 90 mm x 30 mm	x	x
12.	6GT2810-2AE81-0AX2	SIMATIC RF630L Smartlabel 80 mm x 26 mm	x	x
13.	6GT2810-2AE81-0AX3	SIMATIC RF630L Smartlabel 75 mm x 20 mm	x	x
14.	6GT2810-2AE82-0AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 90 mm x 30 mm	x	x
15.	6GT2810-2AE82-0AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 90 mm x 30 mm	x	x
16.	6GT2810-2AE82-0AX2	SIMATIC RF630L Smartlabel 90 mm x 30 mm	x	x
17.	6GT2810-2AE82-0AX3	SIMATIC RF630L Smartlabel 90 mm x 30 mm	x	x
18.	6GT2810-2AE82-1AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 80 mm x 26 mm	x	x
19.	6GT2810-2AE82-2AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 45 mm x 20 mm	x	x
20.	6GT2810-2AE82-2AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 45 mm x 20 mm	x	x
21.	6GT2810-2AE83-0AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 105 mm x 25 mm	x	x
22.	6GT2810-2AE83-0AX1	SIMATIC RF630L Smartlabel 75 mm x 25 mm	x	x
23.	6GT2810-2AE83-0AX2	SIMATIC RF630L Smartlabel 75 mm x 25 mm – printed	x	x
24.	6GT2810-2AE83-0AX3	SIMATIC RF630L Smartlabel 75 mm x 25 mm – printed	x	x
25.	6GT2810-2AE83-1AX0	SIMATIC RF630L Smartlabel 45 mm x 20 mm	x	x
26.	6GT2810-2AG00	SIMATIC RF690L Heat Resistant Label 88 mm x 25 mm	x	x

<sup>1</sup> Produkte und Zubehör werden ein-eindeutig über die Bestellnummer, HW- und FW-Stand identifiziert, Produktnamen und Zubehörbezeichnungen unterstützen nur die Unterscheidbarkeit von Produkten und Zubehör / the unique identification of products and accessory is given by Order number, HW and FW Release, Product names and Accessory descriptions shall just support the distinctness of products and its 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 Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

Nr. No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname <sup>1</sup> : Product Name <sup>1</sup>	EN 302 208	EN IEC 63000
27.	6GT2810-3AG00	SIMATIC RF692L Heat Resistant Label 88 mm x 23 mm	x	x
28.	6GT2810-2AG80-0AX1	SIMATIC RF680L Heat Resistant Label 156 mm x 40 mm	x	x
29.	6GT2810-2AG80-1AX1	SIMATIC RF680L Heat Resistant Label 112 mm x 70 mm	x	x
30.	6GT2810-2AG84-0AX0	SIMATIC RF682L Heat Resistant Label 156 mm x 40 mm	x	x
31.	6GT2810-2AG84-0AX1	SIMATIC RF682L Heat Resistant Label 156 mm x 40 mm	x	x
32.	6GT2810-2AG84-0AX2	SIMATIC RF682L Heat Resistant Label 104 mm x 70 mm	x	x
33.	6GT2810-2AG84-0AX3	SIMATIC RF682L Heat Resistant Label 156 mm x 40 mm	x	x
34.	6GT2810-2BB80	SIMATIC RF610T ISO-Card	x	x
35.	6GT2810-3HC80	SIMATIC RF620T Container-Tag	x	x
36.	6GT2810-1HC80	SIMATIC RF621T small Container-Tag	x	x
37.	6GT2810-2EE00	SIMATIC RF625T Disc-Tag	x	x
38.	6GT2810-2EC00	SIMATIC RF630T Power-Train-Tag	x	x
39.	6GT2810-2HC00	SIMATIC RF650T SmartCity-Tag	x	x
40.	6GT2810-2HC05	SIMATIC RF645T KEG-Tag	x	x
41.	6GT2810-2MG00	SIMATIC RF670T HT-OEM-Tag	x	x
42.	6GT2810-3MG00	SIMATIC RF670T HT-Container-Tag	x	x
43.	6GT2810-2HF00	SIMATIC RF671T Brick-Tag	x	x
44.	6GT2810-2EF00	SIMATIC RF675T In-metal-Screw-Tag	x	x
45.	6GT2810-2HG81	SIMATIC RF680T Paint-Shop-Tag	x	x
46.	6GT2810-3HG81	SIMATIC RF682T Paint-Shop-Tag	x	x
47.	6GT2810-3HG00	SIMATIC RF683T Paint-Shop-Tag	x	x

Zubehör:

Accessory

**Tabelle 2 / table 2**

Nr. No.	Bestellnummer: Order No.	Zubehör (Antennen, Antennenkabel, Stromversorgungs- und Kommunikationskabel,...): Accessory (Antennas, antenna cables, Power Supply and Communication Cables,...)
1.	6GT2810-2BB80	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10047888?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10047888?tree=CatalogTree#</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10047888?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10047888?tree=CatalogTree#</a>
2.	6GT2810-2HC05	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10035415?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10035415?tree=CatalogTree#</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10035415?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10035415?tree=CatalogTree#</a>
3.	6GT2810-2HC81	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10041240?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10041240?tree=CatalogTree#</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10041240?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10041240?tree=CatalogTree#</a>
4.	6GT2810-4HC80	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10261680?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/Products/10261680?tree=CatalogTree#</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10261680?tree=CatalogTree#">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/de/Catalog/Products/10261680?tree=CatalogTree#</a>

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: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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. A5E50832017A; REV.: 006

Seite/page 5 von/of 5