

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

Nr./No. A5E50680025A; REV.: 004

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF600 UHF RFID READERS

*Product group identification/-model* (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

***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

Name, Anschrift, Kennnummer der notifizierten Stelle:  
*name, address, identification number of the notified body*

TÜV SÜD Product Service GmbH  
Äußere Frühlingstraße 45  
94315 Straubing  
Germany  
0123

Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigung Art. 3 (2) der RED / *Number of the EU type-examination certificate Art. 3 (2) of the RED*

TPS-RED500782 i01

Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigung Art. 3.3 d) der RED / *Number of the EU type-examination certificate Art. 3.3 d) of the RED*

TPS-RED501104 i01

Frei verwendbar 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 Snape; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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.*

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.*

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

Karlsruhe, den / the 28.07.2025

Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Pawlowska, i.V.

Name / Name Unterschrift / Signature

Quality Manager, DI PA DCP QM

Funktion / function

Jung, i.V.

Name / name Unterschrift / Signature

Vice President R&D, DI PA DCP R&D

Funktion / function

Frei verwendbar 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: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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. A5E50680025A; REV.: 004

*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 6

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

Nr./No. A5E50680025A; REV.: 004

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC RF600 UHF RFID READERS

Product group identification/-model (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 - Normen / Health and Safety - Standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 62368-1 + A11	2020/2020	EN 50364	2018
EN IEC 62368-3 + A11	2020		

### Art. 3 (1) b) EMV Harmonisierte Normen / EMC Harmonized Standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
ETSI EN 301 489-1	V2.2.3	EN IEC 61000-6-1	2019
ETSI EN 301 489-3	V2.1.1	EN IEC 61000-6-2	2019
EN 55011 + A1 + A2 + A11	2016/2017/2021/2020	EN IEC 61000-6-3	2021
EN 55032 + A11 Class A/B	2015/2020	EN IEC 61000-6-4	2019
EN 55035 + A11	2017/2020	EN IEC 61000-6-8	2020

### 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	ETSI EN 302 208 <sup>1</sup>	V3.4.1

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

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

<sup>1</sup> durch benannte Stelle bestätigte Normen / standards confirmed by notified body

Frei verwendbar Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

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; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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

Art. 3 (3) d), e), f) Delegierte Rechtsakte für Funkanlagen / *Delegated acts for Radio equipment*

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN 18031-1 <sup>2</sup>	2024		

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

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>

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

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 63000	2018		

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

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
CISPR11	Ed. 6.2	IEC 61000-6-3	Ed. 2.1
CISPR 32	Ed. 2.1	IEC 61000-6-4	Ed. 3.0
CISPR 35	Ed. 1.0	IEC 61000-6-8	Ed. 1.0
IEC 61000-6-1	Ed. 3.0	NAMUR NE21	2017
IEC 61000-6-2	Ed. 3.0		

<sup>2</sup> durch benannte Stelle (Art. 3.3 d), e), f)) bestätigte Normen / standards confirmed by notified body (Art. 3.3 d), e), f))

Frei verwendbar Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*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; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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. A5E50680025A; REV.: 004

Produktgruppenbezeichnung/-modell: SIMATIC RF600 UHF RFID READERS

Product group identification/-model (865.7 MHz ... 867.5 MHz)

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname <sup>3</sup> / HW <sup>4</sup> / FW <sup>5</sup> : Product Name <sup>3</sup> /HW <sup>4</sup> / FW <sup>5</sup> :	TPS-RED500782 I01	TPS-RED500xxx I01	EN 18031-1	EN 62368-1	EN 62368-3	EN 50364	EN 301 489-1	EN 301 489-3	EN 55011 / CISPR 11	EN 55032 / CISPR 32	EN 55035 / CISPR 35	EN IEC / IEC 61000-6-1	EN IEC / IEC 61000-6-2	EN IEC / IEC 61000-6-3	EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN 302 208 V3.3.1	EN 302 208 V3.4.1	EN IEC 63000
1.	6GT2811-6BC10-0AA0	SIMATIC RF610R (ETSI) READER / 3 / V4.3	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x
2.	6GT2811-6CC10-0AA0	SIMATIC RF615R (ETSI) READER / 3 / V4.3	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x
3.	6GT2811-6AB20-0AA0	SIMATIC RF650R (ETSI) READER / 3 / V4.3	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	x
4.	6GT2811-6AA10-0AA0	SIMATIC RF680R (ETSI) READER / 3 / V4.3	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	x
5.	6GT2811-6CA10-0AA0	SIMATIC RF685R (ETSI) READER / 3 / V4.3	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	x
6.	6GT2811-7AD20-0AA0	SIMATIC RF690R (ETSI) READER / 1 / V1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	-	-	-	x	x	x
7.	6GT2811-7DD20-0AA0	SIMATIC RF695R (ETSI) READER / 1 / V1.2	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	-	-	-	x	x	x
8.	6GT2812-2GB08	SIMATIC RF680A LINEAR OR CIRCULAR	-	-	-	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	x

<sup>3</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 ist accessory.

<sup>4</sup> Mindest-Hardware-Version zur Erfüllung von RED 3.3 d). Alle höheren Hardware-Versionen erfüllen diese Anforderungen ebenfalls. / Minimum hardware version to comply with RED 3.3 d). All subsequent hardware versions also comply with these requirements.

<sup>5</sup> Mindest-Firmware-Version zur Erfüllung von RED 3.3 d). Alle höheren Firmware-Versionen erfüllen diese Anforderungen ebenfalls. / Minimum firmware version to comply with RED 3.3 d). All subsequent firmware versions also comply with these requirements.

Frei verwendbar 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; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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. A5E50680025A; REV.: 004

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.

Zubehör:

Accessory

**Tabelle 2 / table 2**

Nr.: No.	Bestellnummer: Order No.	Zubehör <sup>6</sup> (Antennen, Antennenkabel, Stromversorgungs- und Kommunikationskabel,...): Accessory <sup>2</sup> (Antennas, antenna cables, Power Supply and Communication Cables,...)
1.	6GT2811-6BC10-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6BC10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6BC10-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6BC10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6BC10-0AA0</a>
2.	6GT2811-6CC10-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CC10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CC10-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CC10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CC10-0AA0</a>
3.	6GT2811-6AB20-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AB20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AB20-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AB20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AB20-0AA0</a>
4.	6GT2811-6AA10-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AA10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AA10-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AA10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6AA10-0AA0</a>
5.	6GT2811-6CA10-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CA10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CA10-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CA10-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-6CA10-0AA0</a>
6.	6GT2811-7AD20-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-7AD20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-7AD20-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-7AD20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-7AD20-0AA0</a>
7.	6GT2811-7DD20-0AA0	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-7DD20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2811-7DD20-0AA0</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-7DD20-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2811-7DD20-0AA0</a>
8.	6GT2812-2GB08	DE: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2812-2GB08">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/b1/Catalog/Product/6GT2812-2GB08</a> EN: <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2812-2GB08">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GT2812-2GB08</a>

<sup>6</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 ist accessory.

Frei verwendbar Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

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

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

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; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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