

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. PD-PA-CI-IID-329-180201

Produktbezeichnung/-modell	SIMATIC RF380R HF RFID READER
Product identification/-model	MLFB / Order No.: 6GT2801-3AB10; HW: C
Hersteller Manufacturer	Siemens Aktiengesellschaft, Process Industries and Drives Division, Process Automation (PD PA)
Anschrift Address	DE-76181 Karlsruhe, Germany

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

Die Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

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 products as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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 Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; 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. PD-PA-CI-IID-329-180201

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.

ATEX-Kennzeichnung:

ATEX marking

Name, Anschrift des Typprüflabors:

name, address of Type Test laboratory

Nummer der Baumusterprüfbescheinigungen:

number of the type-examination certificates

CE  **II 3G Ex nC IIB T5**

TÜV SÜD Product Service GmbH

Riedlerstrasse 65

80339 Muenchen

Germany

TPS 09 ATEX 1 459 X

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

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex ATEX & RoHS, and annex RED 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 01.02.2018

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Becker, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Huemmer, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Leiter Qualitätsmanagement / *Quality Manager*, MF-K

Funktion / function

Leiter Entwicklung / *Vice President R&D*, PD PA CI 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: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; 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. PD-PA-CI-ID-329-180201

Seite/page 2 von/of 4

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

Nr./No. PD-PA-CI-IID-329-180201

Produktbezeichnung/-modell SIMATIC RF380R HF RFID READER
Product identification/-model MLFB / Order No.: 6GT2801-3AB10; HW: C

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:

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:

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 60079-0+A11 (Hinweis 1 / Note 1)	2012/2013	EN 60079-15 (Hinweis 1 / Note 1)	2010

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 50581	2012		

Hinweis 1 / Note 1: Der Hersteller erklärt hiermit, dass das Produkt mit den Anforderungen der neuen Editionen der Normen übereinstimmt. Die Änderungen in den neuen Editionen wurden überprüft und haben keinen Einfluss auf dieses Produkt.
The manufacturer declares that this product complies with the requirements of the new editions of the standards. The changes of the new editions have been checked and do not affect this product.

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, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; 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. PD-PA-CI-IID-329-180201

Produktbezeichnung/-modell SIMATIC RF380R HF RFID READER
Product identification/-model MLFB / Order No.: 6GT2801-3AB10; HW: C

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:

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:

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
EN 60950-1+A1+A2+A11+A12	2006/2010/2013/2009/2011	EN 50364	2010

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	V1.9.2	ETSI EN 301 489-3	V1.6.1
ETSI EN 301 489-1 (draft)	V2.2.0	ETSI EN 301 489-3 (final draft)	V2.1.1

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 Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322