

EC Declaration of Conformity EG-Konformitätserklärung

No. FTH-055-2010/09/30

Manufacturer: <i>Hersteller:</i>	Siemens Aktiengesellschaft Industry Sector I IA SC IC
Address: <i>Anschrift:</i>	Gleiwitzer Str. 555 D-90475 Nürnberg Germany
Product description: <i>Produktbezeichnung:</i>	SIMATIC RF340R SIMATIC RF350R (mit Antennen ANT1, ANT12, ANT18, ANT30)
	Type of protection/Zündschutzart "nA nC" und "tD"
	SIMATIC RF340R (MLFB: 6GT2801-2AB10)
	SIMATIC RF350R (MLFB: 6GT2801-4AB10)
	Antenne ANT1 (MLFB: 6GT2398-1CB00)
	Antenne ANT12 (MLFB: 6GT2398-1CC00)
	Antenne ANT18 (MLFB: 6GT2398-1CA00)
	Antenne ANT30 (MLFB: 6GT2398-1CD00)
	Equipment Group/Gerätegruppe II, Equipment Category/Geräteklasse 3G bzw. 3D
Notified Body: <i>Benannte Stelle:</i>	Nr. 0044, TÜV Nord Cert GmbH, Langemarckstraße 20 D-45141 Essen
EC-Type Examination Certificate: <i>EG-Baumusterprüfbescheinigungen:</i>	TÜV 10 ATEX 556039 X

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

94/9/EG	Directive of the European Parliament and the Council on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Rechtsangleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.</i>
2004/108/EC EMC	Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC. <i>Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG.</i>
73/23/EWG	Council Directive on the approximation of the laws of the Member States related to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (amended by 93/68/EEC). <i>Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (geändert durch 93/68/EWG).</i>
RTTE-RL 1999/5/EG	DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.

Annex A is integral part of this declaration.

Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

EC Declaration of Conformity EG-Konformitätserklärung

No. FTH-055-2010/09/30

Product description:
Produktbezeichnung: SIMATIC RF340R
SIMATIC RF350R (mit Antennen ANT1, ANT12, ANT18, ANT30)
Type of protection/Zündschutzart "nA nC" und "tD"
SIMATIC RF340R (MLFB: 6GT2801-2AB10)
SIMATIC RF350R (MLFB: 6GT2801-4AB10)
Antenne ANT1 (MLFB: 6GT2398-1CB00)
Antenne ANT12 (MLFB: 6GT2398-1CC00)
Antenne ANT18 (MLFB: 6GT2398-1CA00)
Antenne ANT30 (MLFB: 6GT2398-1CD00)
Equipment Group/Gerätegruppe II,
Equipment Category/Gerätekatgorie 3G bzw. 3D
Notified Body:
Benannte Stelle: Nr. 0044, TÜV Nord Cert GmbH, Langemarckstraße 20
D-45141 Essen
EC-Type Examination Certificate:
EG-Baumusterprüfbescheinigungen: TÜV 10 ATEX 556039 X

First display of the CE marking according to RTTE-RL 1999/5/EG / *Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung nach RTTE-RL 1999/5/EG:* 2009

First display of the CE marking according to 94/9/EWG / *Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung nach 94/9/EWG:* 2010

The compliance of RFID-system installations in hazardous areas has to be reviewed with respect to the requirements of the council directive 94/9/EG.

Nach Installation des RFID-Systems in einem explosionsgeschützten Bereich ist die Einhaltung der Anforderungen der Richtlinie 94/9/EG zu überprüfen.

Nürnberg, 15.10.2010

Siemens Aktiengesellschaft

Freiberger
General Manager Business Administration
I IA SC IC BA

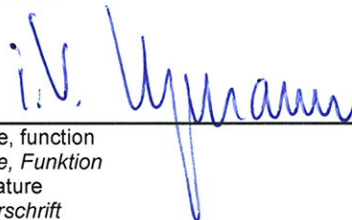


Name, function
Name, Funktion
Signature
Unterschrift

Nürnberg, 15.10.2010

Siemens Aktiengesellschaft

Wegmann
General Manager
I IA SC IC



Name, function
Name, Funktion
Signature
Unterschrift

Annex A is integral part of this declaration.

Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Annex A to the EC Declaration of Conformity Anhang A zur EG-Konformitätserklärung

No. FTH-055-2010/09/30

Product description: SIMATIC RF340R
 Produktbezeichnung: SIMATIC RF350R (mit Antennen ANT1, ANT12, ANT18, ANT30)

Type of protection/Zündschutzart "nA nC" und "tD"

SIMATIC RF340R	(MLFB: 6GT2801-2AB10)
SIMATIC RF350R	(MLFB: 6GT2801-4AB10)
Antenne ANT1	(MLFB: 6GT2398-1CB00)
Antenne ANT12	(MLFB: 6GT2398-1CC00)
Antenne ANT18	(MLFB: 6GT2398-1CA00)
Antenne ANT30	(MLFB: 6GT2398-1CD00)

Equipment Group/Gerätegruppe II,
 Equipment Category/Gerätekatgorie 3G bzw. 3D

Notified Body: Nr. 0044, TÜV Nord Cert GmbH, Langemarckstraße 20
 Benannte Stelle: D-45141 Essen

EC-Type Examination Certificate: TÜV 10 ATEX 556039 X
 EG-Baumusterprüfbescheinigungen:

Conformity to the Directives indicated on page 1 is assured through the application of the following standards (depending on versions):
 Die Konformität mit den auf Blatt 1 angeführten Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen (variantenabhängig):

Direktive Richtlinie	Standard / Reference number Norm / Referenznummer	Edition Ausgabedatum
RTTE-RL 1999/5/EG	EN 300 330-1 V1.3.1 EN 300 330-2 V1.3.1	2001-06 2006-04
2004/108/EC EMC	EN 301489-1 V1.8.1 EN 301489-3 V1.4.1	2008-04 2002-08
94/9/EG	EN 60079-0 EN 60079-15 EN 61241-0 EN 61241-1	2006 2005 2006 2004

Annex A is integral part of this declaration.

Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.