

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. PD-PA-CI-IWC-US-321-161104

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W

Product group identification/-model INDUSTRIAL WLAN (2.4 / 5 GHZ) ACCESS POINTS / CLIENTS

Hersteller Siemens Aktiengesellschaft, Process Industries and Drives Division, Process Automation
Manufacturer (PD PA)

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:

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

1999/5/EG Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität (**bis 11.06.2017**)

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 (**ab 12.06.2017**)

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

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:

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

1999/5/EC Directive 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 (**until 11.06.2017**)

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 (**from 12.06.2017**)

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

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: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; 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.*

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 3 G Ex nA IIC T4 Gc

DEKRA CERTIFICATION B.V.,
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem,
The Netherlands

KEMA 07ATEX0145 X

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

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex ATEX & RoHS, annex RED and annex Products 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 04.11.2016

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Becker, i.V. 

Name / name

Unterschrift / Signature

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, MF-K

Funktion / function

Huemmer, i.V. 

Name / name

Unterschrift / Signature

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.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, 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-IWC-US-321-161104

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. PD-PA-CI-IWC-US-321-161104

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W

Product group identification/-model INDUSTRIAL WLAN (2.4 / 5 GHZ) ACCESS POINTS / CLIENTS

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. 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) 2014/34/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 60079-0+A11	2012/2013	EN 60079-15	2010

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

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

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: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, 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-IWC-US-321-161104

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W

Product group identification/-model INDUSTRIAL WLAN (2.4 / 5 GHZ) ACCESS POINTS / CLIENTS

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 1999/5/EG oder 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) 1999/5/EC or 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 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 62311	2008

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

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 50121-3-2+AC	2006/2008	EN 61000-6-1	2007
EN 50121-4+AC	2006/2008	EN 61000-6-2+AC	2005/2005
ETSI EN 301 489-1	V1.9.2	EN 61000-6-3+A1+AC	2007/2011/2012
ETSI EN 301 489-17	V2.2.1	EN 61000-6-4+A1	2007/2011

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 300 328	V1.9.1	ETSI EN 301 893	V1.8.1

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

Anhang Produkte / Annex Products

zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. PD-PA-CI-IWC-US-321-161104

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W

Product group identification/-model INDUSTRIAL WLAN (2.4 / 5 GHZ) ACCESS POINTS / CLIENTS

Tabelle 1 / table 1

Nr. :	Bestellnummer: Order No.	Produktbezeichnung: Product identification	EN 60079-0	EN 60079-15	EN 50581	EN 60950-1	EN 62311	EN 50121-3-2	EN 50121-4	EN 301 489-1	EN 301 489-17	EN 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN 300 328	EN 301 893
1.	6GK5721-1FC00-0AB0	SCALANCE W721-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
2.	6GK5722-1FC00-0AB0	SCALANCE W722-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	6GK5734-1FX00-0AB0	SCALANCE W734-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
4.	6GK5748-1FC00-0AB0	SCALANCE W748-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5.	6GK5748-1GD00-0AB0	SCALANCE W748-1 M12 (USA)	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
6.	6GK5761-1FC00-0AB0	SCALANCE W761-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
7.	6GK5774-1FX00-0AB0	SCALANCE W774-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
8.	6GK5774-1FY00-0TB0	SCALANCE W774-1 M12 EEC USA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.	6GK5786-1FC00-0AB0	SCALANCE W786-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
10.	6GK5786-2FC00-0AB0	SCALANCE W786-2 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
11.	6GK5786-2FE00-0AB0	SCALANCE W786-2 SFP USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
12.	6GK5786-2HC00-0AB0	SCALANCE W786-2IA RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
13.	6GK5788-1FC00-0AB0	SCALANCE W788-1 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
14.	6GK5788-1GD00-0AB0	SCALANCE W788-1 M12 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
15.	6GK5788-2FC00-0AB0	SCALANCE W788-2 RJ45 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
16.	6GK5788-2GD00-0AB0	SCALANCE W788-2 M12 USA	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
17.	6GK5788-2GD00-0TB0	SCALANCE W788-2 M12 USA EEC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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