

## EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E55273403A, REV.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W: ELAX-W1-RJ-E1  
*Product group identification/-model* INDUSTRIAL WLAN (2.4 / 5 GHZ) ACCESS POINTS / CLIENTS

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

**(EU) 2022/30** Delegierte Verordnung der Kommission vom 29. Oktober 2021 zur Ergänzung der Richtlinie 2014/53/EU im Hinblick auf die Anwendung der grundlegenden Anforderungen, auf die in Artikel 3 Absatz 3 Buchstaben d, e und f der Richtlinie Bezug genommen wird; Amtsblatt der EU L7 12/01/2022, S. 6–10

### **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 RoHS, Anhang RED, Anhang Produkte und 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

**(EU) 2022/30** Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30 of 29 October 2021 supplementing Directive 2014/53/EU with regard to the application of the essential requirements referred to in Article 3(3), points (d), (e) and (f), of that Directive; Official Journal of the EU L7, 12/01/2022, p. 6–10

### **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 RoHS, annex RED, annex Products and 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 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

*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 29.10.2025

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Jung, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Leiter Entwicklung / Vice President R&D, DI PA DCP R&D

Funktion / function

Teufel, i.V.

Name / name

Unterschrift / Signature

Leiter des Geschäftsbereiches / Head of Business Line  
Industrial Wireless and Accessories, DI PA DCP IWA

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: 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.A5E55273403A, REV.: 001

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 RoHS / Annex RoHS zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E55273403A, REV.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W: ELAX-W1-RJ-E1

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) 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) 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 (RoHS) / Harmonized standards (RoHS):

Referenznummer  
Reference number

Ausgabedatum  
Date of issue

Referenznummer  
Reference number

Ausgabedatum  
Date of issue

EN IEC 63000

2018

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 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

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

Nr./No. A5E55273403A, REV.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W: ELAX-W1-RJ-E1

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) 2014/53/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandt 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) 2014/53/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 - Normen / Health and Safety - Standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 62368-1 + A11	2020/2020	EN IEC 62311	2020
EN IEC 62368-3	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 55035 +A11	2017/2020
ETSI EN 301 489-3	V2.1.1	EN IEC 61000-6-1	2019
ETSI EN 301 489-17	V3.2.4	EN IEC 61000-6-2	2019
EN 50121-3-2 + A1	2016/2019	EN IEC 61000-6-3	2021
EN 50121-4 + A1	2016/2019	EN IEC 61000-6-4	2019
EN 55011 + A1 + A2 + A11	2016/2017/2021/2020	EN IEC 61000-6-8	2020
EN 55032 + A1 + A11 Class A / Class B	2015/2020/2020		

### 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 300 328	V2.2.2	ETSI EN 301 893	V2.1.1
ETSI EN 300 440	V2.1.1		

### 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
N/A		N/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; 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>1</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>
N/A		N/A	

## 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>
CISPR 11	Ed. 6.2	IEC 61000-6-8	Ed. 1.0
CISPR 32	Ed. 2.1	IEC 62368-1 + Corr1	2018/2020
CISPR 35	Ed. 1.0	IEC 62368-3	2017
IEC 61000-6-1	Ed. 3.0	IEC 62311	2019
IEC 61000-6-2	Ed. 3.0	NAMUR NE21	2017
IEC 61000-6-3	Ed. 3.0	ETSI EN 300 440	V2.2.1
IEC 61000-6-4	Ed. 3.0		

<sup>1</sup> durch benannte Stelle (Art. 3.3 d)) bestätigte Normen / standards confirmed by notified body (Art. 3.3 d))

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; 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 und Zubehör / Annex Products and Accessory zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E55273403A, REV.: 001

Produktgruppenbezeichnung/-modell SCALANCE W: ELAX-W1-RJ-E1

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

**Tabelle 1 / table 1**

Nr. No.	Bestellnummer: Order No.	Produktname <sup>2</sup> / HW <sup>3</sup> / FW <sup>4</sup> : Product Name <sup>2</sup> / HW <sup>3</sup> / FW <sup>4</sup>	Produkt Identifizierung: Product Identification																					
			EN 18031-1	EN IEC 63000	EN 62368-1	EN 62368-3	EN IEC / IEC 62311	EN 50121-3-2	EN 50121-4	EN 301 489-1	EN 301 489-3	EN 301 489-17	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 61000-6-3	EN IEC / IEC 61000-6-4	EN IEC / IEC 61000-6-8	NAMUR NE21	EN 300 328	EN 300 440	EN 301 893
1.	6GK5762-1AJ00-1AA0	SCALANCE WUB762-1 (ELAX-W1-RJ-E1) / 2 / V03.02.00	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
2.	6GK5762-1AJ00-2AA0	SCALANCE WUB762-1 iFeatures (ELAX-W1-RJ-E1) / 2 / V03.02.00	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
3.	6GK5762-1AJ00-6AA0	SCALANCE WAB762-1 (ELAX-W1-RJ-E1) / 2 / V03.02.00	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x

**Tabelle 2 / table 2**

Nr. No.	Bestellnummer: Order No.	Online Siemens Mall mit Liste an Zubehör: Online Siemens Mall with List of Accessory
1.	6GK5762-1AJ00-1AA0	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-1AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-1AA0</a>
2.	6GK5762-1AJ00-2AA0	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-2AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-2AA0</a>
3.	6GK5762-1AJ00-6AA0	<a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-6AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/en/b1/Catalog/Product/6GK5762-1AJ00-6AA0</a>

<sup>2</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.

<sup>3</sup> Hardware-Versionen zur Erfüllung der grundlegenden Anforderungen von RED 3.3 d). / Hardware versions to comply with the essential requirements of RED 3.3 d).

<sup>4</sup> Mindest-Firmware-Version zur Erfüllung von RED 3.3 d). Alle höheren Firmware-Versionen erfüllen diese Anforderungen ebenfalls. Siehe zusätzlichen Aufkleber auf dem Gerät. / Minimum firmware version to comply with RED 3.3 d). All subsequent firmware versions also comply with these requirements. See additional sticker on the device.

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; 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