

# EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E49359437A/004

Manufacturer / Hersteller / Fabricant  
Address / Anschrift / Adresse

Siemens AG  
DE-76181 Karlsruhe

Product identification  
Produktbezeichnung / Identificateur

Radar level transmitter /  
Radar Messumformer / Transmetteurs de niveau radar  
**SITRANS LR120**  
7ML532a-bcdef-ghjk – Z

**This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

**The object of the declaration described above is in conformity with the relevant harmonisation legislation and their amendments of the European Union:**

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften und deren Ergänzungen der Europäischen Union:**

**La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne suivantes de leurs amendements applicables :**

## EMC – 2014/30/EU

Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. (OJ L 96, 29.3.2014)

*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)*

*Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique. (JO L 96 du 29.3.2014)*

## LVD – 2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits. (OJ L 96, 29.3.2014)

*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)*

*Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension. (JO L 96 du 29.3.2014)*

## RED – 2014/53/EU

Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment. (OJ L 153, 22.5.2014)

*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt. (ABl. L 153 vom 22.5.2014)*

*Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques. (JO L 153 du 22.5.2014)*

## ATEX – 2014/34/EU

Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. (OJ L 96, 29.3.2014)

*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. (ABl. L 96 vom 29.3.2014)*

*Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. (JO L 96 du 29.3.2014)*

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

*Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffungs- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.*

*Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer: 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 Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N°. A5E49359437A/004

### RoHS – 2011/65/EC

Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (OJ L 174, 1.7.2011)

*Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. (ABl. L 174 vom 1.7.2011)*

*Directive du Parlement européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.*

*(JO L 174 du 1.7.2011)*

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

*Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält der Anhang, der ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.*

*De plus amples informations sur la conformité à cette (ces) directive(s) sont disponibles dans l'annexe, qui fait partie intégrale de la présente déclaration de conformité.*

Signed for and on behalf of:

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signé par et au nom de :

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, 24.04.2023

**i.V. Volker RISSLAND,**

Research & Development

*Entwicklung / Recherche & Développement*

**i.V. Jürgen PFLAUM,**

Quality

*Qualität / Qualité*

Signature

*Unterschrift / Signature*

Signature

*Unterschrift / Signature*

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

*Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.*

*Cette déclaration certifie la conformité aux directives susmentionnées, mais ne constitue pas une garantie de qualité ou de durabilité. Les consignes de sécurité figurant dans la documentation fournie avec le produit doivent être respectées.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; 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

## Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No. A5E49359437A/004

Product identification

Produktbezeichnung / Identificateur

Radar level transmitter /

Radar Messumformer / Transmetteurs de niveau radar

**SITRANS LR120**

7ML532a-bcdef-ghjk – Z

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen/ Vorschriften:

La conformité du produit décrit ci-dessus aux exigences essentielles de la (des) Directive(s) Européenne(s) appliquée(s) est démontrée par le respect des normes / règlements suivants :

| Directive<br>Richtlinie<br>Directive | Standard/ Reference No.<br>Norm/ Referenznummer<br>Norme / référence | Date of issue<br>Ausgabedatum<br>Date de publication | 7ML532 |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---|--------|---|---|---|---|---|---|-------------|--------|---|---|---|
|                                      |                                                                      |                                                      | a      | - | b      | c | d | e | f | - | g | h           | j      | k | - | Z |
| 2011/65/EU                           | EN IEC 63000                                                         | 2018                                                 | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | A<br>B<br>G | H<br>P | 0 |   | * |
| 2014/30/EU                           | EN 61326-1 <sup>(1)</sup>                                            | 2013                                                 | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | A<br>B<br>G | H<br>P | 0 |   | * |
|                                      | EN 61326-2-3                                                         | 2013                                                 |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
| 2014/35/EU                           | EN 61010-1                                                           | 2010/A1:2019                                         | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | A<br>B<br>G | H<br>P | 0 |   | * |
| 2014/34/EU                           | EN IEC 60079-0                                                       | 2018                                                 | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | B<br>G      | H<br>P | 0 |   | * |
|                                      | EN IEC 60079-11                                                      | 2012                                                 |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 60079-26                                                          | 2015                                                 | 0      |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | B           | H<br>P | 0 |   | * |
|                                      | EN 60079-18                                                          | 2015/A1:2017                                         | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | G           | H<br>P | 0 |   | * |
|                                      | EN 60079-31                                                          | 2014                                                 |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
| 2014/53/EU                           | EN 300 328                                                           | V2.2.2                                               | 0<br>3 |   | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |   | 0 | A<br>B<br>G | H<br>P | 0 |   | * |
|                                      | EN 302 372                                                           | V2.1.1                                               |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 302 729                                                           | V2.1.1                                               |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 301 489-1                                                         | V2.2.1                                               |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 301 489-17                                                        | V3.1.1                                               |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 301 489-33                                                        | V.2.1.1                                              |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 62368-1                                                           | 2014/A11:2017                                        |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |
|                                      | EN 62311                                                             | 2008                                                 |        |   |        |   |   |   |   |   |   |             |        |   |   |   |

<sup>(1)</sup> Emission Class B, Immunity: Industrial Area /

Emission Klasse B, Störfestigkeit: Industriebereich / Émission classe B, Immunité : Secteur de l'industrie

\* 0..9 or / oder / ou A..Z

### Certificates / Zertifikate / Certificats

| EU-type examination certificate<br>EU-Baumusterprüfbescheinigung<br>Attestation d'examen UE de type | Marking<br>Kennzeichnung<br>Marquage | 7ML532 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                                                                                     |                                      | a      | - | b | c | d | e | f | - | g | h | j | k | - | Z |

## Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No. A5E49359437A/004

|                  |                                          |        |  |        |   |   |   |   |  |   |   |        |   |  |   |
|------------------|------------------------------------------|--------|--|--------|---|---|---|---|--|---|---|--------|---|--|---|
| KIWA 19ATEX0074X | II 1 G<br>II 1/2 G<br>II 1 D<br>II 1/2 D | 0      |  | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |  | 0 | B | H<br>P | 0 |  | * |
| KIWA 19ATEX0073X | II 2 G<br>II 1 D<br>II 1/2 D<br>II 2 D   | 0<br>3 |  | 0<br>1 | * | A | 0 | 6 |  | 0 | G | H<br>P | 0 |  | * |

\* 0..9 or / oder / ou A..Z

The article/ product number may or may not include additional "Z – order codes" indicating accessories, which are not relevant for Approval/ Certification (e.g. ATEX).

*Die Artikel-/ Produktnummer kann zusätzliche "Z-Optionen" enthalten, die Zubehörteile angeben, die für die Zulassung/ Zertifizierung (z.B. ATEX) nicht relevant sind.*

*Le numéro de l'article/ produit peut contenir des "options Z" supplémentaires indiquant des accessoires qui ne sont pas pertinents pour l'approbation/certification (par ex. ATEX).*

Inspection/ Surveillance / Kontrolle/ Überwachung / Contrôle / Surveillance

| Directive<br>Richtlinie/ Directive |      | Notified Body Product Quality Assurance<br>Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion/ Organisme notifié du système d'assurance qualité | No.<br>Nr.:/ N° |
|------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2014/34/EU                         | ATEX | CSA Group Netherlands B.V. – Utrechtseweg 310 (B42), 6812 AR ARNHEM, Netherlands                                                           | 2813            |