

EU Declaration of Conformity
 EU-Konformitätserklärung
 EU-Déclaration de Conformité



No. A5E45025153A/003

Manufacturer: Siemens AG
 Hersteller:
 Fabricant:
 Address: DE-76181 Karlsruhe
 Anschrift:
 Adresse:

Product description: **Temperature transmitter / Temperaturmessumformer**
 Produktbezeichnung: **SITRANS TH320** Type / Typ 7NG031a-xxxxx-xbxx-Zxxx
 Identificateur: **SITRANS TH420** Type / Typ 7NG041a-xxxxx-xbxx-Zxxx
SITRANS TR320 Type / Typ 7NG032a-xxxxx-xbxx-Zxxx
SITRANS TR420 Type / Typ 7NG042a-xxxxx-xbxx-Zxxx
 a, b = see tables annex A / siehe Tabellen im Anhang A

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:

Le produit mentionné ci-dessus, tel qu'il est livré, est conforme aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

- | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| EMC | <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit</i>
<i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique</i> |
| 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 |
| ATEX | <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen</i>
<i>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</i> |
| 2011/65/EU | Directive of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. |
| RoHS | <i>Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte</i>
<i>Directive du parlement Européen et du conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</i> |

Annex A is integral part of this declaration.
 Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
 L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

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 Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
 Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
 La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
 La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

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* *EU-Déclaration de Conformité*

No. A5E45025153A/003

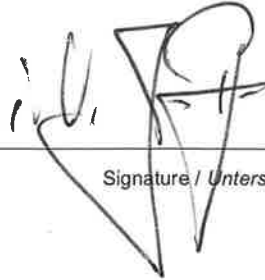
Karlsruhe, 09.07.2021
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / *Entwicklung / Développement*
(Name, function / *Name, Funktion, / Nom, fonction*)



Signature / *Unterschrift* / *Signature*

Jürgen Pflaum,
Quality / *Qualität / Qualité*
(Name, function / *Name, Funktion, / Nom, fonction*)



Signature / *Unterschrift* / *Signature*

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

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 Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; 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 EU-Déclaration de Conformité

No. A5E45025153A/003

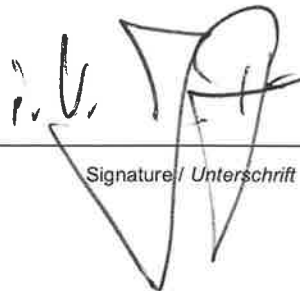
Karlsruhe, 09.07.2021
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / *Entwicklung / Développement*
(Name, function / *Name, Funktion, / Nom, fonction*)



Signature / Unterschrift / Signature

Jürgen Pflaum,
Quality / *Qualität / Qualité*
(Name, function / *Name, Funktion, / Nom, fonction*)



Signature / Unterschrift / Signature

Annex A is integral part of this declaration.
Anhang A ist integraler Bestandteil dieser Erklärung.
L'annexe A fait partie intégrante de la présente déclaration

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 Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
La présente déclaration atteste la conformité aux Directives citées. Elle n'est pas assimilable à un descriptif justifiant certaines propriétés.
La documentation relative à la sécurité accompagnant le produit doit être examiné en détail.

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 the EU Declaration of Conformity
 Anhang A zur EU-Konformitätserklärung
 Annexe A de la Déclaration de conformité

No. A5E45025153A/003

Product description: **Temperature transmitter / Temperaturmessumformer**
 Produktbezeichnung: **SITRANS TH320** Type / Typ 7NG031a-xxxxx-xbxx-Zxxx
 Identificateur: **SITRANS TH420** Type / Typ 7NG041a-xxxxx-xbxx-Zxxx
SITRANS TR320 Type / Typ 7NG032a-xxxxx-xbxx-Zxxx
SITRANS TR420 Type / Typ 7NG042a-xxxxx-xbxx-Zxxx
 a, b = see tables annex A / siehe Tabellen im Anhang A

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):
 La conformité aux Directives indiquées sur la page 1 est garantie par l'application des normes suivantes (selon les versions):

Directive Richtlinie Directive	Standard / Reference number Norm / Referenznummer Norme / référence	Edition Ausgabedatum Edition	a =	b =
2014/30/EU	EN 61326-1*	2013	0, 7	A, N
2014/30/EU	EN 55011	2009/A1:2010		
2011/65/EU	EN 50581	2012		
2014/34/EU	EN 60079-0**	2018	0, 7	N
2014/34/EU	EN 60079-7	2018/A1		
2014/34/EU	EN 60079-11	2012		
2014/34/EU	EN 60079-15	2019		

* all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

** Note 1: 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.

Certificates:
 Zertifikate:
 Certificat:

EC-type examination certificate EG-Baumusterprüfbescheinigung Certificat évaluation de type	Marking Kennzeichnung Marquage	b =
DEKRA 17 ATEX 0116X	II 1 G II 2 (1) G II 1 D I M1	N
A5E43700604A-2018X	II 3 G	N

Inspection / Surveillance:
 Kontrolle / Überwachung:
 Contrôle / Supervision:

Directive Richtlinie Directive	Notified Body Product Quality Assurance Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion Organisme notifié	No.:
2014/34/EU ATEX	CSA Group Netherlands B.V. – Utrechtseweg 310 (B42), 6812 AR ARNHEM, Netherlands	2813