

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



No./ Nr./ No. A5E41955355A/003

Manufacturer:	Siemens Canada Limited
Hersteller:	Siemens Milltronics Process Instruments
Fabricant:	Process Industries and Drives Division
Address:	1954 Technology Drive, Peterborough, Ontario, K9J 6X7, Canada
Anschrift:	
Adresse:	
Product Identification:	Acoustic Sensors / Akustische Sensoren
Produktbezeichnung:	SITRANS AS100
Identificateur:	
Configuration number(s):	7MH7560-xxx0a a = 1, 5, 6
Konfigurationsnummer(n):	
Numéro(s) de configuration:	

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

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften und deren Ergänzungen der Europäischen Union:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne suivantes de leurs amendements applicables:

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)
EMC	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)
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)
ATEX	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 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 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./ Nr./ No. A5E41955355A/003

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. (OJ L 174, 1.7.2011)

RoHS

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 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:

Peterborough, 11.11.2022

Siemens Canada Limited

Siemens Milltronics Process Instruments

(dd.mm.yyyy)

Michael Hotchkiss,

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

Dylan House,

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

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 Snares; 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./ Nr./ No. A5E41955355A/003

Product Identification: Acoustic Sensors / Akustische Sensoren
Produktbezeichnung: SITRANS AS100
Identificateur:

Configuration number(s): 7MH7560-xxx0a a = 1, 5, 6
Konfigurationsnummer(n):
Numéro(s) de configuration:

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 Richtlinie Directive	Standard / Reference No. Norm / Referenznummer Norme / référence	Edition Ausgabedatum Edition	a =			
2014/30/EU	EN 61326-1 *	2013	1, 5, 6			
2014/34/EU	EN IEC 60079-0	2018	5			
	EN 60079-31	2014	5			
	EN 60079-0	2009	6			
	EN 60079-1	2007	6			
	EN 60079-31	2009	6			
2011/65/EU	EN IEC 63000	2018	1, 5, 6			

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

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

No./ Nr./ No. A5E41955355A/003

Certificates:

Zertifikate:

Certificats:

EU-Type Examination Certificate EU-Baumusterprüfbescheinigung Attestation d'examen UE de type	Marking Kennzeichnung Marquage	a =			
Sira 04ATEX5229X	II 3 D	5			
DEKRA 13ATEX0006X	II 2 G II 2 D	6			

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 Richtlinie Directive		Notified Body Product Quality Assurance Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion Organisme notifié du système d'assurance qualité		No. Nr. N°:
2014/34/EU	ATEX	CSA Group Netherlands B.V.	Utrechtseweg 310, 6812 AR, Arnhem, Netherlands	2813