

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de conformité

No./Nr./Nº. A5E31813160E/002

Manufacturer <i>Hersteller / Fabricant</i>	Siemens AG
Address <i>Anschrift / Adresse</i>	DE-76181 Karlsruhe
Product identification <i>Produktbezeichnung / Identificateur</i>	Flowmeter / Durchflussmessgerät / Débitmètre SITRANS F M MAG5100W Type / Typ / Type 7ME65a0-bbxxx-xcxx Zxx used with transmitter MAG5000, MAG6000, MAG6000 I, MAG5/6000 CT

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 its 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)

MID – 2014/32/EU

Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments. (OJ L 96, 29.3.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten 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 d'instruments de mesure. (JO L 96 du 29.3.2014)

PED – 2014/68/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 pressure equipment. (OJ L 189, 27.6.2014)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt. (ABl. L 189 vom 27.6.2014)

Directive du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des équipements sous pression. (JO L 189 du 27.6.2014)

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 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./Nº. A5E31813160E/002

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, 12.01.2023

Volker Rissland,
Research & Development /
Entwicklung / Recherche & Développement

Jürgen Pflaum,
Quality /
Qualität / Qualité

Rissland
Volker

Digital unterschrieben
von Rissland Volker
Datum: 2023.01.13
09:53:36 +01'00'



Digital signiert von Pflaum Juergen
DN: cn=Pflaum Juergen, o=Siemens,
email=juergen.pflaum@siemens.com
Datum: 2023.01.13 09:34:10 +01'00'

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./N°. A5E31813160E/002

Product identification

Produktbezeichnung /Identificateur

Flowmeter / Durchflussmessgerät / Débitmètre

SITRANS F M MAG5100W

Type / Typ / Type 7ME65a0-bbxxx-xcxx Zxx

used with transmitter MAG5000, MAG6000, MAG6000 I, MAG5/6000 CT

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	Date of issue Ausgabedatum Date de publication	7ME65a0-bbxxx-xcxx-Zxx												
			a	-	bb	x	x	x	-	x	c	x	x	-	Z
2014/30/EU	EN 61326-1 ⁽¹⁾	2013	2 8		*	*	*	*		*	C H J K L M	*	*		*
2014/35/EU	EN 61010-1	2010/A1:2019/ AC:2019	2 8		*	*	*	*		*	C J L M	*	*		*
2014/32/EU	OIML R49 ^{(2) (3)}	2013	2	(4)	A B C D	*	*			*	M R Z	*	*		(5)
	ISO 4064 ^{(2) (3)}	2014													
2014/68/EU	PED ESR annex 1 ⁽²⁾	2014	2 8		*	*	*	*		*	*	*	*		
	ASME B31.3 ⁽²⁾	2020													
2011/65/EU	EN IEC 63000	2018	2 8		*	*	*		*	*	*	*	*		*

Certificates / Zertifikate / Certificats

EU-type examination certificate EU-Baumusterprüfbescheinigung Attestation d'examen UE de type	Marking Kennzeichnung Marquage	7ME65a0-bbxxx-xcxx-Zxx												
		a	-	bb	x	x	x	-	x	c	x	x	-	Z
Force Certification A/S DK-0200-MI001-001 ⁽³⁾	[M+year] 0200	2	(4)	A B C D	*	*			*	M R Z	*	*		(5)
Force Certification A/S DK-0200-MID-D-002 (Module D) ⁽³⁾	[M+year] 0200													
Force Certification A/S DK-0200-PED-H-002 (Module H) ⁽²⁾	0200	2 8		*	*	*	*		*	*	*	*		*

⁽¹⁾ all environments included / beinhaltet alle Umgebungen / dans tout type d'environnement

⁽²⁾ Only when marked with Notified Body identification number 0200 after the CE-mark

⁽³⁾ Only when marked with [M+year] and Notified Body identification number 0200 after the CE-mark

⁽⁴⁾ 2Y, 3F, 3M, 3T, 4B, 4H, 4P, 4V, 5D, 5K, 5R, 5Y, 6F, 6P, 6Y, 7D, 7H, 7M, 7R, 7U, 7V, 8B, 8F, 8K, 8P, 8T, 8Y

⁽⁵⁾ P0J, P0K, P0L, P0M, P11 to P31

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

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung Annexe A de la Déclaration UE de conformité

No./Nr./N°. A5E31813160E/002

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 <i>Richtlinie/ Directive</i>		Notified Body Product Quality Assurance <i>Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion/ Organisme notifié du système d'assurance qualité</i>	No.: Nr.:/ N°:
2014/68/EU	PED	FORCE Certification A/S, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Denmark	0200
2014/32/EU	MID	FORCE Certification A/S, Park Allé 345, 2605 Brøndby, Denmark	0200