

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N° A5E52787547A/005

Manufacturer / Hersteller / Fabricant

Siemens AG

Address / Anschrift / Adresse

DE-76181 Karlsruhe

Product identification / Produktbezeichnung /
Identificateur

Flowmeter / Durchflussmessgerät / Débitmètre
SITRANS FM520

Type / Typ / Type

7ME653a-bbcde-fghj-Z
used with sensors FMS500 (7ME6530) and transmitter
FMT020 (7ME6942)

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 depending on the product variant used, as listed in the Annex A:

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, je nach Produktvariante, die im Anhang A gelistet ist:

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 ainsi que des amendements applicables, selon la variante de produit figurant dans la liste de l'annexe A :

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)

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)

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)

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.

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung

Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ N° A5E52787547A/005

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)

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)

RoHS – 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)

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, 27.01.2026

i.V. Christoph WEISS,

Business Line Head

i.V. Thomas KIRN,

Quality

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, Veronika Bienert, Peter Körte; 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 A5E52787547A/005

Product identification /
Produktbezeichnung / Identificateur
Type / Typ / Type

Flowmeter / Durchflussmessgerät / Débitmètre
SITRANS FM520
7ME653a-bbcde-fghj-Z
used with sensors FMS500 (7ME6530) and transmitter FMT020
(7ME6942)

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	7ME653a-bbcde-fghj-Z												
			a	-	bb	c	d	e	-	f	g	h	j	-	Z
2011/65/EU	EN IEC 63000	2018	*	-	*	*	*	*	-	*	*	A	*	-	*
2014/30/EU	EN 61326-1 ⁽¹⁾	2021/AA:2026	*	-	*	*	*	*	-	*	*	A	*	-	*
2014/35/EU	EN 61010-1	2010 / A1:2019	*	-	*	*	*	*	-	*	*	A	2 3	-	*
2014/68/EU	PED ESR Annex 1 ⁽²⁾ ASME B31.3 ⁽²⁾	2014 2022	*	-	(2)	(3)	*	*	-	*	*	A	*	-	(8)
2014/32/EU	OIML R49 ⁽³⁾	2013	2	-	(4)	*	*	*	-	*	G J	A	2 3	-	G01 ⁽⁵⁾
	ISO 4064 ⁽³⁾	2014													
2014/53/EU ⁽⁷⁾	Art. 3.1.a) – LVD	2010	*	-	*	*	*	*	-	*	*	*	*	-	*
	EN 62479														
	Art. 3.1.b) – EMC	V2.2.3	*	-	*	*	*	*	-	*	*	*	*	-	*
	EN 301 489-1														
	EN 301 489-17	V3.3.1													
	Art. 3.2)	V2.2.2	*	-	*	*	*	*	-	*	*	*	*	-	*
	EN 300 328														
	Art. 3.3.d)	2024	*	-	*	*	*	*	-	*	*	*	*	-	F07 F09 F10
	EN 18031-1														
2014/34/EU	EN IEC 60079-0	2018	0 2	-	*	*	*	*	-	*	A G	B C	*	-	E20 ⁽⁶⁾
	EN 60079-7	2015 / A1:2018													
	EN IEC 60079-15	2019													
	EN IEC 60079-31	2024													
	EN 60529	1991 / A1:2000 / A2:2013													

Certificates / Zertifikate / Certificats

EU-type examination certificate EU-Baumusterprüfbescheinigung Attestation d'examen UE de type	Marking Kennzeichnung Marquage	7ME653a-bbcde-fghj-Z												
		a	-	bb	c	d	e	-	f	g	h	j	-	Z
DK-0200-PED-H-002	Module H	*	-	(2)	(3)	*	*	-	*	*	A	*	-	(8)
DK-0200-MI001-049	M+year	2	-	(4)	*	*	*	-	*	G J	A	2 3	-	G01 ⁽⁵⁾
FM25ATEX0004X	II 3 GD	0 2	-	*	*	*	*	-	*	A G	B C	*	-	(6)

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

⁽²⁾ ESR applicable when marked on product label / EHSR anwendbar, wenn auf dem Produktetikett gekennzeichnet / EES applicables quand marqué sur l'étiquette produit : "Fluid (/ Gaz) Group : PED/Gr1 (/Gr2)"

⁽³⁾ All flange options except 'N', 'P' and 'D' (flanges 'D' are not relevant to PED because used in the applications listed in the 2014/68/EU Article 1§2) / Alle Flanschoptionen außer 'N', 'P' und 'D' (Flanschoptionen 'D' sind als Ausnahme in der

Annex A to EU Declaration of Conformity

Anhang A zur EU-Konformitätserklärung

Annexe A de la Déclaration UE de Conformité

No./ Nr./ No A5E52787547A/005

Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 1§2 gelistet) / Toutes les options de brides à l'exception des brides 'N', 'P' et 'D' (les brides 'D' ne sont pas concernées par la PED car utilisées dans le cadre des applications listées dans la directive 2014/68/EU Article 1§2)

- (4) All DN excepted / Alle Durchmesser außer / Tous les diamètres saufs : 1V, 2D, 2R, 6Y, 7D.
- (5) Only with / nur mit / seulement avec : F01, F04, F07, F09
- (6) Only with A00, A03, A06 and / und / et J00, J01, J02, J03
- (7) Only when used with accessory / nur mit dem Zubehör / seulement lorsque utilisé avec l'accessoire: SITRANS Bluetooth® adaptor AW050 (A5E50514198)
- (8) All products with option Code P30 are excluded from PED and shall be used only in the applications listed in Article 1§2 of the 2014/68/EU / Alle Produkte mit der Option P30 sind von der Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) ausgenommen und dürfen ausschließlich in den in Artikel 1 Absatz 2 genannten Anwendungen eingesetzt werden/ Tous les produits avec l'option P30 sont exclus de la PED et ne doivent être utilisés que dans le cadre des applications listées dans l'article 1§2 de la directive 2014/68/EU).

* 0..9 or / oder / ou / o A..Z where 'X' corresponds to Special Product Variants / wo 'X' ist für spezielle Produktvariante / où 'X' correspond aux variantes spéciales des produits

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 / Directiva		Notified Body Product Quality Assurance Benannte Stelle Qualitätssicherung Produktion/ Organisme notifié du système d'assurance qualité / Organismo notificado Garantía de calidad de los productos	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