

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Produktbezeichnung/-modell
Product identification/-model **SIMATIC ET 200iSP Stainless Steel Ex Device**

Hersteller
Manufacturer Siemens AG
Digital Industries
Process Automation

Anschrift
Address 76181 Karlsruhe
Deutschland / Germany

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

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, die in den Anhängen EMV, ATEX, RoHS gelistet sind. Diese sind integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as listed in the Annexes EMC, ATEX, RoHS which are an integral part of this declaration of conformity:

ATEX-Richtlinie

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

ATEX Directive

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, ATEX, RoHS und Produktliste.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the annexes EMC, ATEX, RoHS, and product list.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe

Ort / *place*

16.10.2024

Datum der Ausstellung / *date of issue*

Frank Minkwitz

Name / *name*

Unterschrift / *Signature*

Head Common Products

Funktion / *function*

Frank Forcher

Name / *name*

Unterschrift / *Signature*

Head Quality Management

Funktion / *function*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Anhang EMV / *Annex EMC*

Produktbezeichnung/-modell **SIMATIC ET 200iSP Stainless Steel Ex Device**

Product identification/-model

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

Die Konformität mit der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die Bewertung in folgendem technischen Bericht (Industriebereich):
Conformity to the Directive 2014/30/EU is assured through the following technical assessment report (industrial environments):

Dokumentnummer / <i>document number</i>	Firma, Abteilung / <i>company, department</i>	Datum / <i>date</i>
17-E005643-BE-B01	Siemens AG, DF FA SE DS EMC	14.03.2017
Addendum 17-E005643-Z1	Siemens AG, DI PA AE STS DH	(via version control)
24-E010428-BE-A01	Siemens AG, DI FA HMI DPS DES EMC	09.09.2024

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.
The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Anhang ATEX / Annex ATEX

Produktbezeichnung/-modell **SIMATIC ET 200iSP Stainless Steel Ex Device**
Product identification/-model

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

ATEX-Richtlinie

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

ATEX Directive

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:
The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 60079-0.....	2018	EN 60079-11.....	2012.....
EN 60079-1.....	2014	EN 60079-18.....	2015.....
		+ A1.....	2017.....
EN IEC 60079-7.....	2015	EN 60079-28.....	2015.....
+ A1	2018		
.....	EN 60079-31.....	2014.....

Name, Anschrift, Kennnummer der notifizierten Stelle:
name, address, identification number of the notified body

DEKRA Certification B.V.**0344**
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
The Netherlands

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.
The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Anhang / Annex RoHS

Produktbezeichnung/-modell **SIMATIC ET 200iSP Stainless Steel Ex Device**
Product identification/-model

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:
The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 63000	2018
.....
.....
.....

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.
The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe053-10/2024

A5E53571742A

Anhang Produktliste / Annex Product List

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Nummer der Baumusterprüf- bescheinigung / Number of the type- examination certificate	ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking	Anhänge / Annexes			
				EMV / EMC	ATEX	RoHS	
6DL2804-1A***, 6DL2804-2A***	ET 200iSP Stainless Steel Ex Device	BVS 04 ATEX E 157	II 2(1) G Ex eb db ib [ia Ga] IIC T4 Gb ¹⁾ II 2(1) G Ex eb db mb ib [ia Ga] IIC T4 Gb ¹⁾ II 2(1) G Ex eb db ib [ia Ga] [ib Gb] IIC T4 Gb ¹⁾ II 2(1) G Ex eb db mb ib [ia Ga] [ib Gb] IIC T4 Gb ¹⁾ II 2(1) G Ex eb db mb ib [ia Ga] [ib op is Gb] IIC T4 Gb ¹⁾	oder / or oder / or oder / or oder / or oder / or	X	X	X
6DL2804-1D***, 6DL2804-2D***	ET 200iSP Stainless Steel Ex Device	BVS 04 ATEX E 157	II 2(1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Db II 2(1) D Ex tb [ia Da] [ib op is Db] IIIC T130°C Db II 2(1) D Ex tb [ia Da] [ib Db] [op is Da] IIIC T130°C Db II 2(1) D Ex tb [ia Da] [ib Db] IIIC T130°C Db	oder / or oder / or oder / or	X	X	X

¹⁾ Beim Einbau einer Heizung Typ HSF100 (PTB 03 ATEX 1139) bzw. Typ HSF200 (PTB 03 ATEX 1221X) wird die Temperaturklasse T3 gekennzeichnet.