

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**
(Bestehend aus: Zentralbaugruppe, Speicherkarte, Anschaltungsbaugruppe, Simulatorbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Analogein-/ausgabebaugruppe, Platzhaltebaugruppe, Messbereichsmodul, Kommunikationsbaugruppe, Funktionsmodule, Zubehörteile)

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300 general**
(consisting of: Central Processing Units, Memory Cards, Interface Modules, Simulator Module, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Module, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Analog Input/Output Modules, Dummy Module, Measuring Range modul, Communication Modules, Function Module, Accessories)

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DI FA
Anschrift: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg
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, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV 1, EMV 2, NSR, ATEX, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes EMC 1, EMC 2, LVD, ATEX, RoHS which are an integral part of this declaration of conformity:

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

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

Low Voltage Directive:

2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

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

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

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die **Anhänge EMV 1, EMV 2, NSR, ATEX, RoHS.**

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the **Annexes EMC 1, EMC 2, LVD, ATEX, RoHS.**

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,
Ort / place,

21. 01. 2021
Datum der Ausstellung / Date of issue
(TT.MM.JJJJ) / (DD.MM.YYYY)

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test
DI FA TI COS TT 1

Florian Göldner
Director Quality Assurance
DI FA MF QM


Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature


Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety notes included with the product documentation must be observed.

Anhang EMV 1 Annex EMC 1 zur EU-Konformitätserklärung for EU DECLARATION of CONFORMITY

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300 general**

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned products of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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

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 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 Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN 61000-6-4	2007+A1:2011
EN 61000-6-2	2005

Das Produkt „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

6ES7 312-1AE14-0AB0	6ES7 314-6EH04-0AB0
6ES7 312-5BF04-0AB0	6ES7 315-2AH14-0AB0
6ES7 313-5BG04-0AB0	6ES7 315-2EH14-0AB0
6ES7 313-6BG04-0AB0	6ES7 315-7TJ10-0AB0
6ES7 313-6CG04-0AB0	6ES7 317-2AK14-0AB0
6ES7 314-1AG14-0AB0	6ES7 317-2EK14-0AB0
6ES7 314-6BH04-0AB0	6ES7 317-7TK10-0AB0
6ES7 314-6CH04-0AB0	6ES7 318-3EL01-0AB0

Anschaltungsbaugruppe / Interface Modules

6ES7 174-0AA10-0AA0	6ES7 361-3CA01-0AA0
6ES7 360-3AA01-0AA0	6ES7 365-0BA01-0AA0

Simulatorbaugruppe / Simulator Module

6ES7 374-2XH01-0AA0

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 321-1BH02-0AA0	6ES7 321-1BP00-0AA0
6ES7 321-1BH10-0AA0	6ES7 321-1CH00-0AA0
6ES7 321-1BH50-0AA0	6ES7 321-7BH01-0AB0
6ES7 321-1BL00-0AA0	

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 322-1BF01-0AA0	6ES7 322-1BP50-0AA0
6ES7 322-1BH01-0AA0	6ES7 322-5GH00-0AB0
6ES7 322-1BH10-0AA0	6ES7 322-5HF00-0AB0
6ES7 322-1BL00-0AA0	6ES7 322-8BF00-0AB0
6ES7 322-1BP00-0AA0	

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

6ES7 323-1BH01-0AA0	6ES7 327-1BH00-0AB0
6ES7 323-1BL00-0AA0	

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

6ES7 331-1KF02-0AB0	6ES7 331-7NF10-0AB0
6ES7 331-7HF01-0AB0	6ES7 331-7PE10-0AB0
6ES7 331-7KB02-0AB0	6ES7 331-7PF01-0AB0
6ES7 331-7KF02-0AB0	6ES7 331-7PF11-0AB0
6ES7 331-7NF00-0AB0	

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

6ES7 332-5HB01-0AB0	6ES7 332-5HF00-0AB0
6ES7 332-5HD01-0AB0	6ES7 332-7ND02-0AB0

Analogein-/ausgabebaugruppe / Analog Input/Output Modules

6ES7 334-0CE01-0AA0	6ES7 335-7HG02-0AB0
6ES7 334-0KE00-0AB0	

Platzhalterbaugruppe / Dummy Module

6ES7 370-0AA01-0AA0

Messbereichsmodul / Measuring Range Module

6ES7 974-0AA00-0AA0

Kommunikationsbaugruppe / Communication modules

6ES7 340-1AH02-0AE0	6ES7 341-1AH02-0AE0
6ES7 340-1BH02-0AE0	6ES7 341-1BH02-0AE0
6ES7 340-1CH02-0AE0	6ES7 341-1CH02-0AE0

Funktionsmodule / Function Modules

6ES7 338-4BC01-0AB0	6ES7 352-5AH11-0AE0
6ES7 350-1AH03-0AE0	6ES7 355-0VH10-0AE0
6ES7 350-2AH01-0AE0	6ES7 355-1VH10-0AE0
6ES7 351-1AH02-0AE0	6ES7 355-2CH00-0AE0
6ES7 352-1AH02-0AE0	6ES7 355-2SH00-0AE0
6ES7 352-5AH01-0AE0	

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“ getestet:

Accessories tested together with the products "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general":

Frontstecker (inkl. Kabel) / Front Connector (incl. Cable/wiring)

6ES7 392-4B..0-0AA0

Verbindungsleitung / Connecting Cable

6ES7 368-3....-0AA0

Pufferbatterie / Backup Battery

6ES7 971-1AA00-0AA0

Akku / Accumulator

6ES7 971-5BB00-0AA0

Memory Cards / Memory Cards

6ES7 953-8LF31-0AA0	6ES7 953-8LL31-0AA0
6ES7 953-8LG31-0AA0	6ES7 953-8LM32-0AA0
6ES7 953-8LJ31-0AA0	6ES7 953-8LP31-0AA0

Anhang EMV 2 Annex EMC 2 zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300 general**

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned products of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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

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 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 Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 61000-6-4	2007+A1:2011
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-3-3	2013
EN 61000-3-2	2014

Das Produkt „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general" to which this Annex applies consists of the following components:

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 321-1CH20-0AA0	6ES7 321-1FF10-0AA0
6ES7 321-1EL00-0AA0	6ES7 321-1FH00-0AA0
6ES7 321-1FF01-0AA0	

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 322-1CF00-0AA0	6ES7 322-1HF01-0AA0
6ES7 322-1FF01-0AA0	6ES7 322-1HF10-0AA0
6ES7 322-1FH00-0AA0	6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES7 322-1FL00-0AA0	6ES7 322-5FF00-0AA0

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“ getestet:

Accessories tested together with the products "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general":

Frontstecker / Front Connector

6ES7 392-1...-0AA0

Busverbinder / Bus Connector

6ES7 390-0AA00-0AA0

Anhang NSR *Annex LVD* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300 general**

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned products of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374*

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 Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN 61131-2	2007

Das Produkt „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general" to which this Annex applies consists of the following components:

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 321-1CH20-0AA0	6ES7 321-1FF10-0AA0
6ES7 321-1EL00-0AA0	6ES7 321-1FH00-0AA0
6ES7 321-1FF01-0AA0	

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 322-1CF00-0AA0	6ES7 322-1HF01-0AA0
6ES7 322-1FF01-0AA0	6ES7 322-1HF10-0AA0
6ES7 322-1FH00-0AA0	6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES7 322-1FL00-0AA0	6ES7 322-5FF00-0AA0

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“ getestet:

Accessories tested together with the products "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general":

Frontstecker / Front Connector

6ES7 392-1....-0AA0

Busverbinder / Bus Connector

6ES7 390-0AA00-0AA0

Anhang ATEX / Kategorie 3
Annex ATEX / Category 3
zur EU-Konformitätserklärung
for EU DECLARATION of CONFORMITY

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300 general**

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned products of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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

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 Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer

Reference number

Ausgabedatum

Edition

EN 60079-0

2012 + A11:2013

EN 60079-15

2010

Anerkannte Prüfstelle – Zertifikat Nr.: / *Test Laboratory – Certificate No.*

DEKRA 13ATEX0015 X

II 3 G Ex nA IIC T4 or T5 or T6 Gc

DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
Postfach 5185
6802 ED Arnhem
Niederlande / Netherlands

Das Produkt „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

6ES7 312-1AE14-0AB0

6ES7 314-6EH04-0AB0

6ES7 312-5BF04-0AB0

6ES7 315-2AH14-0AB0

6ES7 313-5BG04-0AB0

6ES7 315-2EH14-0AB0

6ES7 313-6BG04-0AB0

6ES7 315-7TJ10-0AB0

6ES7 313-6CG04-0AB0

6ES7 317-2AK14-0AB0

6ES7 314-1AG14-0AB0

6ES7 317-2EK14-0AB0

6ES7 314-6BH04-0AB0

6ES7 317-7TK10-0AB0

6ES7 314-6CH04-0AB0

6ES7 318-3EL01-0AB0

Anschaltungsbaugruppe / Interface Modules

6ES7 360-3AA01-0AA0

6ES7 365-0BA01-0AA0

6ES7 361-3CA01-0AA0

Simulatorbaugruppe / Simulator Module

6ES7 374-2XH01-0AA0

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 321-1BH02-0AA0

6ES7 321-1BP00-0AA0

6ES7 321-1BH10-0AA0

6ES7 321-1CH00-0AA0

6ES7 321-1BH50-0AA0

6ES7 321-7BH01-0AB0

6ES7 321-1BL00-0AA0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 322-1BF01-0AA0

6ES7 322-1BP00-0AA0

6ES7 322-1BH01-0AA0

6ES7 322-1BP50-0AA0

6ES7 322-1BH10-0AA0

6ES7 322-5GH00-0AB0

6ES7 322-1BL00-0AA0

6ES7 322-8BF00-0AB0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input / Output Modules

6ES7 323-1BH01-0AA0

6ES7 327-1BH00-0AB0

6ES7 323-1BL00-0AA0

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

6ES7 331-1KF02-0AB0

6ES7 331-7NF10-0AB0

6ES7 331-7HF01-0AB0

6ES7 331-7PE10-0AB0

6ES7 331-7KB02-0AB0

6ES7 331-7PF01-0AB0

6ES7 331-7KF02-0AB0

6ES7 331-7PF11-0AB0

6ES7 331-7NF00-0AB0

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

6ES7 332-5HB01-0AB0

6ES7 332-5HF00-0AB0

6ES7 332-5HD01-0AB0

6ES7 332-7ND02-0AB0

Analogein-/ausgabebaugruppe / Analog Input / Output Modules

6ES7 334-0CE01-0AA0

6ES7 335-7HG02-0AB0

6ES7 334-0KE00-0AB0

Platzhalterbaugruppe / Dummy Module

6ES7 370-0AA01-0AA0

Kommunikationsbaugruppe / Communication Modules

6ES7 340-1AH02-0AE0

6ES7 340-1BH02-0AE0

6ES7 340-1CH02-0AE0

6ES7 341-1AH02-0AE0

6ES7 341-1BH02-0AE0

6ES7 341-1CH02-0AE0

Funktionsmodule / Function Modules

6ES7 338-4BC01-0AB0

6ES7 350-1AH03-0AE0

6ES7 350-2AH01-0AE0

6ES7 351-1AH02-0AE0

6ES7 352-1AH02-0AE0

6ES7 352-5AH01-0AE0

6ES7 352-5AH11-0AE0

6ES7 355-0VH10-0AE0

6ES7 355-1VH10-0AE0

6ES7 355-2CH00-0AE0

6ES7 355-2SH00-0AE0

Frontstecker / Front Connectors

6ES7 392-1AJ00-0AA0

6ES7 392-1AM00-0AA0

6ES7 392-1BJ00-0AA0

6ES7 392-1BM01-0AA0

Anhang RoHS *Annex RoHS* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **105 / S7-300 general / A4 / 01.2021**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general**

Product identification: ***Programmable Controller SIMATIC S7-300 general***

Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned products of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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

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 Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN IEC 63000	2018

Das Produkt „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

6ES7 312-1AE14-0AB0	6ES7 314-6EH04-0AB0
6ES7 312-5BF04-0AB0	6ES7 315-2AH14-0AB0
6ES7 313-5BG04-0AB0	6ES7 315-2EH14-0AB0
6ES7 313-6BG04-0AB0	6ES7 315-7TJ10-0AB0
6ES7 313-6CG04-0AB0	6ES7 317-2AK14-0AB0
6ES7 314-1AG14-0AB0	6ES7 317-2EK14-0AB0
6ES7 314-6BH04-0AB0	6ES7 317-7TK10-0AB0
6ES7 314-6CH04-0AB0	6ES7 318-3EL01-0AB0

Anschaltungsbaugruppe / Interface Modules

6ES7 174-0AA10-0AA0	6ES7 361-3CA01-0AA0
6ES7 360-3AA01-0AA0	6ES7 365-0BA01-0AA0

Simulatorbaugruppe / Simulator Module

6ES7 374-2XH01-0AA0

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 321-1BH02-0AA0	6ES7 321-1CH20-0AA0
6ES7 321-1BH10-0AA0	6ES7 321-1EL00-0AA0
6ES7 321-1BH50-0AA0	6ES7 321-1FF01-0AA0
6ES7 321-1BL00-0AA0	6ES7 321-1FF10-0AA0
6ES7 321-1BP00-0AA0	6ES7 321-1FH00-0AA0
6ES7 321-1CH00-0AA0	6ES7 321-7BH01-0AB0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 322-1BF01-0AA0	6ES7 322-1FL00-0AA0
6ES7 322-1BH01-0AA0	6ES7 322-1HF01-0AA0
6ES7 322-1BH10-0AA0	6ES7 322-1HF10-0AA0
6ES7 322-1BL00-0AA0	6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES7 322-1BP00-0AA0	6ES7 322-5FF00-0AB0
6ES7 322-1BP50-0AA0	6ES7 322-5GH00-0AB0
6ES7 322-1CF00-0AA0	6ES7 322-5HF00-0AB0
6ES7 322-1FF01-0AA0	6ES7 322-8BF00-0AB0
6ES7 322-1FH00-0AA0	

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

6ES7 323-1BH01-0AA0	6ES7 327-1BH00-0AB0
6ES7 323-1BL00-0AA0	

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

6ES7 331-1KF02-0AB0	6ES7 331-7NF10-0AB0
6ES7 331-7HF01-0AB0	6ES7 331-7PE10-0AB0
6ES7 331-7KB02-0AB0	6ES7 331-7PF01-0AB0
6ES7 331-7KF02-0AB0	6ES7 331-7PF11-0AB0
6ES7 331-7NF00-0AB0	

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

6ES7 332-5HB01-0AB0
6ES7 332-5HD01-0AB0

6ES7 332-5HF00-0AB0
6ES7 332-7ND02-0AB0

Analogein-/ausgabebaugruppe / Analog Input/Output Modules

6ES7 334-0CE01-0AA0
6ES7 334-0KE00-0AB0

6ES7 335-7HG02-0AB0

Platzhalterbaugruppe / Dummy Module

6ES7 370-0AA01-0AA0

Messbereichsmodul / Measuring Range Module

6ES7 974-0AA00-0AA0

Kommunikationsbaugruppe / Communication modules

6ES7 340-1AH02-0AE0
6ES7 340-1BH02-0AE0
6ES7 340-1CH02-0AE0

6ES7 341-1AH02-0AE0
6ES7 341-1BH02-0AE0
6ES7 341-1CH02-0AE0

Funktionsmodule / Function Modules

6ES7 338-4BC01-0AB0
6ES7 350-1AH03-0AE0
6ES7 350-2AH01-0AE0
6ES7 351-1AH02-0AE0
6ES7 352-1AH02-0AE0
6ES7 352-5AH01-0AE0

6ES7 352-5AH11-0AE0
6ES7 355-0VH10-0AE0
6ES7 355-1VH10-0AE0
6ES7 355-2CH00-0AE0
6ES7 355-2SH00-0AE0

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300 general“ getestet:

Accessories tested together with the products "Programmable Controller SIMATIC S7-300 general":

Frontstecker / Front Connector

6ES7 392-1....-0AA0

Frontstecker (inkl. Kabel) / Front Connector (incl. Cable/wiring)

6ES7 392-4B..0-0AA0

Busverbinder / Bus Connector

6ES7 390-0AA00-0AA0

Verbindungsleitung / Connecting Cable

6ES7 368-3....-0AA0

Pufferbatterie / Backup Battery

6ES7 971-1AA00-0AA0

Akku / Accumulator

6ES7 971-5BB00-0AA0

Memory Cards / Memory Cards

6ES7 953-8LF31-0AA0

6ES7 953-8LG31-0AA0

6ES7 953-8LJ31-0AA0

6ES7 953-8LL31-0AA0

6ES7 953-8LM32-0AA0

6ES7 953-8LP31-0AA0