



EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **302 / S7-200 SMART / C3 / 07.2017**

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-200 SMART**

Product identification: **SIMATIC S7-200 SMART**

Hersteller: Siemens AG

Manufacturer: DF FA AS

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, NSR, 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, LVD, 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

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 Anhängen EMV, NSR, RoHS.

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

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,
Ort / place,

05.07.2017
Datum der Ausstellung / Date of issue

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test
DF FA SYS

i.v. A. Gresser
Name, name
Funktion, function
Unterschrift
signature

Florian Göldner
Director Quality Assurance
DF FA MF QM

i.v. F. Göldner
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 *Annex EMC* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **302 / S7-200 SMART / C3 / 07.2017**

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-200 SMART**

Product identification: **SIMATIC S7-200 SMART**

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

The below-mentioned components 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

Das Produkt „SIMATIC S7-200 SMART“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "SIMATIC S7-200 SMART" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

CPU SR20 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR20-0AA0
CPU SR30 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR30-0AA0
CPU SR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR40-0AA0
CPU SR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR60-0AA0
CPU ST20 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST20-0AA0
CPU ST30 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST30-0AA0
CPU ST40 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST40-0AA0
CPU ST60 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST60-0AA0
CPU CR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA0
CPU CR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA0
CPU CR20s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR20-0AA1
CPU CR30s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR30-0AA1
CPU CR40s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA1
CPU CR60s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA1

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

EM DE08	6ES7 288-2DE08-0AA0
EM DE16	6ES7 288-2DE16-0AA0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

EM DT08	6ES7 288-2DT08-0AA0
EM DR08	6ES7 288-2DR08-0AA0
EM QT16	6ES7 288-2QT16-0AA0
EM QR16	6ES7 288-2QR16-0AA0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

EM DT16	6ES7 288-2DT16-0AA0
EM DR16	6ES7 288-2DR16-0AA0
EM DT32	6ES7 288-2DT32-0AA0
EM DR32	6ES7 288-2DR32-0AA0

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

EM AE04	6ES7 288-3AE04-0AA0
EM AR02	6ES7 288-3AR02-0AA0
EM AT04	6ES7 288-3AT04-0AA0
EM AE08	6ES7 288-3AE08-0AA0
EM AR04	6ES7 288-3AR04-0AA0

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

EM AQ02	6ES7 288-3AQ02-0AA0
EM AQ04	6ES7 288-3AQ04-0AA0

Analogein-/ausgabebaugruppe / Analog Input/Output Modules

EM AM06	6ES7 288-3AM06-0AA0
EM AM03	6ES7 288-3AM03-0AA0

Signalbaugruppe / Signal Board

SB CM01	6ES7 288-5CM01-0AA0
SB DT04	6ES7 288-5DT04-0AA0
SB AQ01	6ES7 288-5AQ01-0AA0
SB BA01	6ES7 288-5BA01-0AA0
SB AE01	6ES7 288-5AE01-0AA0

Kommunikationsbaugruppe / Communications Processors

EM DP01 6ES7 288-7DP01-0AA0

Zubehörteile / Accessories

Expansion Cable 6ES7 288-6EC01-0AA0

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

Nr. / No. **302 / S7-200 SMART / C3 / 07.2017**

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-200 SMART**

Product identification: **SIMATIC S7-200 SMART**

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

The below-mentioned components 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 „SIMATIC S7-200 SMART“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "SIMATIC S7-200 SMART" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

CPU SR20 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR20-0AA0
CPU SR30 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR30-0AA0
CPU SR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR40-0AA0
CPU SR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR60-0AA0
CPU CR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA0
CPU CR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA0
CPU CR20s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR20-0AA1
CPU CR30s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR30-0AA1
CPU CR40s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA1
CPU CR60s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA1

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

EM DR08	6ES7 288-2DR08-0AA0
EM QR16	6ES7 288-2QR16-0AA0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

EM DR16	6ES7 288-2DR16-0AA0
EM DR32	6ES7 288-2DR32-0AA0

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

Nr. / No. **302 / S7-200 SMART / C3 / 07.2017**

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-200 SMART**

Product identification: **SIMATIC S7-200 SMART**

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

The below-mentioned components 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	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 50581	2012

Das Produkt „SIMATIC S7-200 SMART“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "SIMATIC S7-200 SMART" to which this Annex applies consists of the following components:

Zentralbaugruppe / Central Processing Units

CPU SR20 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR20-0AA0
CPU SR30 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR30-0AA0
CPU SR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR40-0AA0
CPU SR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1SR60-0AA0
CPU ST20 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST20-0AA0
CPU ST30 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST30-0AA0
CPU ST40 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST40-0AA0
CPU ST60 DC/DC/DC	6ES7 288-1ST60-0AA0
CPU CR40 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA0
CPU CR60 AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA0
CPU CR20s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR20-0AA1
CPU CR30s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR30-0AA1
CPU CR40s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR40-0AA1
CPU CR60s AC/DC/Relay	6ES7 288-1CR60-0AA1

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

EM DE08	6ES7 288-2DE08-0AA0
EM DE16	6ES7 288-2DE16-0AA0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

EM DT08	6ES7 288-2DT08-0AA0
EM DR08	6ES7 288-2DR08-0AA0
EM QT16	6ES7 288-2QT16-0AA0
EM QR16	6ES7 288-2QR16-0AA0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

EM DT16	6ES7 288-2DT16-0AA0
EM DR16	6ES7 288-2DR16-0AA0
EM DT32	6ES7 288-2DT32-0AA0
EM DR32	6ES7 288-2DR32-0AA0

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

EM AE04	6ES7 288-3AE04-0AA0
EM AR02	6ES7 288-3AR02-0AA0
EM AT04	6ES7 288-3AT04-0AA0
EM AE08	6ES7 288-3AE08-0AA0
EM AR04	6ES7 288-3AR04-0AA0

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

EM AQ02	6ES7 288-3AQ02-0AA0
EM AQ04	6ES7 288-3AQ04-0AA0

Analogein-/ausgabebaugruppe / Analog Input/Output Modules

EM AM06	6ES7 288-3AM06-0AA0
EM AM03	6ES7 288-3AM03-0AA0

Signalbaugruppe / Signal Board

SB CM01	6ES7 288-5CM01-0AA0
SB DT04	6ES7 288-5DT04-0AA0
SB AQ01	6ES7 288-5AQ01-0AA0
SB BA01	6ES7 288-5BA01-0AA0
SB AE01	6ES7 288-5AE01-0AA0

Kommunikationsbaugruppe / Communications Processors

EM DP01 6ES7 288-7DP01-0AA0

Zubehörteile / Accessories

Expansion Cable 6ES7 288-6EC01-0AA0