

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**
(Bestehend aus: Anschaltungsbaugruppe, Busmodul, Technologiemodule, Koppler)

Product identification: **Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions**
(consisting of: Interface Modules, Bus Unit, Technology Modules, Coupler)

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 Produkten, wie in den Anhängen EMV, ATEX 1, ATEX 2, ATEX 3, 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 products used, as described in the Annexes EMC, ATEX 1, ATEX 2, ATEX 3, 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

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, ATEX 1, ATEX 2, ATEX 3, RoHS.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, ATEX1, ATEX 2, ATEX 3, RoHS.

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,
Ort / place,

11.01.2018

Datum der Ausstellung / Date of issue

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test
DF FA SYS

Florian Göldner
Director Quality Assurance
DF FA MF QM

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

[Signature]
Unterschrift
signature

i.v. [Signature]
Name, name
Funktion, function

[Signature]
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. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions

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 „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions" to which this Annex applies consists of the following components:

ET 200M

Anschaltung / Interfaces

6ES7 153-1AA03-0XB0	6ES7 153-4AA01-0XB0
6ES7 153-2BA10-0XB0	6ES7 153-4BA00-0XB0

Busmodul / Bus Unit

6ES7 195-7HA00-0XA0	6ES7 195-7HC00-0XA0
6ES7 195-7HB00-0XA0	6ES7 195-7HD10-0XA0

PROFIBUS-DP

Repeaters

6ES7 972-0AA02-0XA0	6ES7 972-0AB01-0XA0
---------------------	---------------------

Aktives Busabschlusselement / Resistors for Terminating PROFIBUS

6ES7 972-0DA00-0AA0

Koppler / Coupler

6ES7 158-0AD01-0XA0

PROFINET

Koppler / Coupler

6ES7 158-3AD01-0XA0

6ES7 158-3AD10-0XA0

Anhang ATEX 1 / Kategorie 3 *Annex ATEX 1 / Category 3* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions

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 <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
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 Gc

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

Das Produkt „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions" to which this Annex applies consists of the following components:

ET 200M

Anschaltung / Interfaces

6ES7 153-1AA03-0XB0

6ES7 153-4AA01-0XB0

6ES7 153-2BA10-0XB0

6ES7 153-4BA00-0XB0

Busmodul / Bus Unit

6ES7 195-7HA00-0XA0

6ES7 195-7HC00-0XA0

6ES7 195-7HB00-0XA0

6ES7 195-7HD10-0XA0

PROFIBUS-DP

Repeaters

6ES7 972-0AA02-0XA0

6ES7 972-0AB01-0XA0

Aktives Busabschlusselement / Resistors for Terminating PROFIBUS

6ES7 972-0DA00-0AA0

Anhang ATEX 2 / Kategorie 3 *Annex ATEX 2 / Category 3* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions

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	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 60079-0	2012 + A11:2013
EN 60079-15	2010

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

DEKRA 12ATEX0113 X

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

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

Das Produkt „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions" to which this Annex applies consists of the following components:

PROFIBUS-DP

Koppler / Coupler

6ES7 158-0AD01-0XA0

PROFINET

Koppler / Coupler

6ES7 158-3AD01-0XA0

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

Nr. / No. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions

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	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 60079-0	2012 + A11:2013
EN 60079-15	2010

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

DEKRA 12ATEX0038 X

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

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

Das Produkt „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions" to which this Annex applies consists of the following components:

PROFINET

Koppler / Coupler

6ES7 158-3AD10-0XA0

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

Nr. / No. **100 / ET 200 M, Network transitions / A3 / 01.2018**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions

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 „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 M, Netzübergänge“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "Distributed Input/Output Devices ET 200 M, Network transitions" to which this Annex applies consists of the following components:

ET 200M

Anschaltung / Interfaces

6ES7 153-1AA03-0XB0	6ES7 153-4AA01-0XB0
6ES7 153-2BA10-0XB0	6ES7 153-4BA00-0XB0

Busmodul / Bus Unit

6ES7 195-7HA00-0XA0	6ES7 195-7HC00-0XA0
6ES7 195-7HB00-0XA0	6ES7 195-7HD10-0XA0

PROFIBUS-DP

Repeaters

6ES7 972-0AA02-0XA0	6ES7 972-0AB01-0XA0
---------------------	---------------------

Aktives Busabschlusselement / Resistors for Terminating PROFIBUS

6ES7 972-0DA00-0AA0

Koppler / Coupler

6ES7 158-0AD01-0XA0

PROFINET

Koppler / Coupler

6ES7 158-3AD01-0XA0

6ES7 158-3AD10-0XA0