



EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **ET 200 / V1 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**
(Bestehend aus: Anschaltungsbaugruppe, Zentralbaugruppe, Base Units, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Relais Modul, IO-Link, Energy Meter, Technologiemodule, CM-Module, BA-Send / BU-Send, Zubehörteile)

Product identification: **Distributed Input/Output Devices ET 200**
(consisting of: Interface Modules, Power Modules, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Relay Modules, IO-Link, Energy Meter, Technology Modules, CM-Modules, BA-Send/ BU-Send, Accessories)

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, 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, ATEX, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

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 (**ab 20.04.2016**)

EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)

ATEX Richtlinie:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**bis 19.04.2016**)

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

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 (**ab 20.04.2016**)

ATEX Directive:

94/9/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (**until 19.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)

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/EC

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, RoHS.

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

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,
Ort / place,

18th Mar 2016
Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Göldner
Director Quality Assurance


Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test


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. ET 200 / V1 / 03.2016

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200

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:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2004/108/EC *Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)*

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)*

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 „Dezentrales Peripheriesystem ET200“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

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

ET 200 L

Elektronikblock / Electronic Blocks

6ES7 131-1BH01-0XB0	6ES7 132-1BL01-0XB0
6ES7 131-1BL01-0XB0	6ES7 133-1BL01-0XB0
6ES7 132-1BH00-0XB0	

Terminalblock / Terminal Blocks

6ES7 193-1CH00-0XA0	6ES7 193-1CL00-0XA0
6ES7 193-1CH10-0XA0	6ES7 193-1CL10-0XA0

Zusatzklemme / Additional Terminals

6ES7 193-1FH20-0XA0	6ES7 193-1FL20-0XA0
6ES7 193-1FH30-0XA0	6ES7 193-1FL30-0XA0
6ES7 193-1FH50-0XA0	6ES7 193-1FL50-0XA0
6ES7 193-1FH60-0XA0	6ES7 193-1FL60-0XA0

Zubehörteile werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie ET 200M getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 M product family:

- Handbuch
Manual 6ES7 130-1AA00-8...

ET 200 M

Anschaltung / Interfaces

6ES7 153-1AA03-0XB0
6ES7 153-2AA03-0XB0
6ES7 153-2AB03-0XB0
6ES7 153-2AB80-0XB0
6ES7 153-2BA02-0XB0

6ES7 153-2BA10-0XB0
6ES7 153-2BB00-0XB0
6ES7 153-3AA01-0XB0
6ES7 153-4AA01-0XB0
6ES7 153-4BA00-0XB0

Busmodul / Bus Units

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

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

Zubehörteile (nicht markiert) werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie ET 200M getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 M product family:

- | | |
|---|--|
| • Profilschiene
<i>Rail</i> | 6ES7 195-1GA00-0XA0
6ES7 195-1GF00-0XA0
6ES7 195-1GF30-0XA0
6ES7 195-1GG30-0XA0 |
| • Abdeckung
<i>Cover</i> | 6ES7 195-1JA00-0XA0 |
| • Schirmauflage mit
Schirmanschlußklemme
<i>Shield Connecting Element</i> | 6ES7 390-5....-0AA0 |
| • Schraubstecker
<i>Connector</i> | 6ES7 392-1AJ00-0AA0 |
| • Schirmauflage
<i>Shield Connecting Element</i> | 6ES7 193-0CD40-7XA0 |
| • Handbuch
<i>Manual</i> | 6ES7 153-1AA00-8... |

ET 200 X

Basismodul / Basic Modules

6ES7 141-1BF01-0AB0	6ES7 143-1BF00-0AB0
6ES7 141-1BF12-0XB0	6ES7 143-1BF00-0XB0
6ES7 141-1BF40-0AB0	6ES7 147-1AA01-0XB0
6ES7 142-1BD22-0XB0	

Erweiterungsmodul / Expansion Modules

6ES7 141-1BD31-0XA0	6ES7 144-1FB31-0XB0
6ES7 141-1BF30-0XB0	6ES7 144-1GB31-0XB0
6ES7 141-1BF31-0XA0	6ES7 144-1GB41-0XB0
6ES7 141-1BF40-0XB0	6ES7 144-1JB31-0XB0
6ES7 141-1BF41-0XA0	6ES7 145-1FB31-0XB0
6ES7 142-1BD30-0XA0	6ES7 145-1GB31-0XB0
6ES7 142-1BD40-0XA0	6ES7 148-1CA00-0XB0
6ES7 142-1BD40-0XB0	6ES7 148-1DA00-0XA0
6ES7 142-1BD40-1XB0	6ES7 148-1EH01-0XA0
6ES7 142-1BF30-0XA0	6ES7 148-1EH11-0XA0
6ES7 143-1BF30-0XB0	

Frequenzumrichter / Frequency Converter

6ES7 148-1FA00-0XB0	6ES7 148-1FA10-0XB0
---------------------	---------------------

Zubehörteile werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie ET 200 X getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 X product family:

• Anschlußstecker für PROFIBUS DP <i>Cable Connector for PROFIBUS DP</i>	6ES7 194-1AA00-0XA0 6ES7 194-1AA01-0XA0
• Y-Anschlußstück M12 <i>Y Connector M12</i>	6ES7 194-1KA00-0XA0
• Y-Anschlußstück 5polig <i>Y Connector 5-Pin</i>	6ES7 194-1KA01-0XA0
• Y-Kabel <i>Y Cable</i>	6ES7 194-6KA00-0XA0
• Frequenzumrichterleitungen <i>Frequency Converter Cable</i>	6ES7 194-1LA01-0AA0 6ES7 194-1LB01-0AA0 6ES7 194-1LC01-0AA0 6ES7 194-1LD01-0AA0

- Frequenzumrichterstecker
Frequency Converter Connector 6ES7 194-1AB01-0XA0
- Handbuch
Manual 6ES7 198-8FA01-8..

ET 200 Y-Schalter / ET 200 Y-Switch

6ES7 197-1LB00-0XA0 6ES7 654-7HY00-0XA0
6ES7 654-0YS00-0AB0

Koppler / Coupler

6ES7 158-0AD01-0XA0 6ES7 158-3AD01-0XA0
6ES7 158-3AD00-0XA0

ET 200: PROFIBUS-DP-Zubehör / *PROFIBUS-DP-Accessories*

Repeaters

6ES7 972-0AA02-0XA0

6ES7 972-0AB01-0XA0

Aktives Busabschlußelement / *Resistors for Terminating PROFIBUS*

6ES7 972-0DA00-0AA0

Zubehörteile werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie der Dezentralen Peripherie ET 200 getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 product family:

Busanschlußstecker / *Bus Connectors*

6ES7 972-0BA..-0XA0

6ES7 972-0BB..-0XA0

- | | |
|---|---------------------|
| • PROFIBUS-Steckleitung
<i>Connection Cable for PROFIBUS</i> | 6ES7 901-4BD00-0XA0 |
| • Schirmanschlußklemmen
<i>Terminal Element</i> | 6ES7 390-5....-0AA0 |
| • Handbuch
<i>Manual</i> | 6ES7 998-3SE.. |

ET 200eco / ecoPN

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 141-3BF00-0XA0	6ES7 141-6BG00-0AB0
6ES7 141-3BH00-0XA0	6ES7 141-6BH00-0AB0
6ES7 141-6BF00-0AB0	

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 142-3BF00-0XA0	6ES7 142-6BG00-0AB0
6ES7 142-3BH00-0XA0	6ES7 142-6BH00-0AB0
6ES7 142-6BF00-0AB0	6ES7 142-6BR00-0AB0
6ES7 142-6BF50-0AB0	

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

6ES7 143-3BH00-0XA0	6ES7 147-6BG00-0AB0
6ES7 143-3BH10-0XA0	

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

6ES7 144-6KD00-0AB0	6ES7 144-6KD50-0AB0
---------------------	---------------------

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

6ES7 145-6HD00-0AB0

Passiver Lastspannungsverteiler / passiv load voltage distributor

6ES7 148-6CB00-0AA0

IO Link Master / IO link master

6ES7 148-6JA00-0AB0

Anschlußblock / Terminal Blocks

6ES7 194-3AA00-0AA0	6ES7 194-6CA00-0AA0
6ES7 194-3AA00-0BA0	6ES7 194-6CA00-0AA0

Zubehörteile werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie ET200eco getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 eco product family:

- Verschlusskappe 6ES7 194-3JA00-0AA0
 Cup Plug
- Profilschiene 6ES7 194-6GA00-0AA0
 Rail
- Handbuch 6ES7 198-8GA00-8.A0
 Manual



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

Nr. / No. ET 200 / A1 / 03.2016

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200

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:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**bis 19.04.2016**)

94/9/EC *Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (until 19.04.2016)*

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (from 20.04.2016)*

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>
EN60079-0	2012
EN60079-15	2010

Anerkannte Prüfstelle – Zertifikat Nr.: / *Notified body – Certificate No.*

DEKRA 14ATEX0049 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 ET200“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

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

Busanschlußstecker / *Profibus Connectors*

6ES7 972-0BA12-0XA0	6ES7 972-0BB12-0XA0
6ES7 972-0BA30-0XA0	6ES7 972-0BB41-0XA0
6ES7 972-0BA41-0XA0	6ES7 972-0BB42-0XA0
6ES7 972-0BA42-0XA0	6ES7 972-0BB50-0XA0
6ES7 972-0BA50-0XA0	6ES7 972-0BB51-0XA0
6ES7 972-0BA51-0XA0	6ES7 972-0BB52-0XA0
6ES7 972-0BA52-0XA0	6ES7 972-0BB60-0XA0
6ES7 972-0BA60-0XA0	6ES7 972-0BB61-0XA0
6ES7 972-0BA61-0XA0	6ES7 972-0BB70-0XA0
6ES7 972-0BA70-0XA0	

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

Nr. / No. ET 200 / A2 / 03.2016

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200

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:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**bis 19.04.2016**)

94/9/EC *Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (until 19.04.2016)*

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (from 20.04.2016)*

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>
EN60079-0	2012
EN60079-15	2010

Anerkannte Prüfstelle – Zertifikat Nr.: / *Notified body – Certificate No.*

DEKRA 13ATEX0015 X
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 ET200“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

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

ET 200 M

Anschaltung / Interface

6ES7 153-1AA03-0XB0	6ES7 153-2BA10-0XB0
6ES7 153-2BA02-0XB0	6ES7 153-4AA01-0XB0
6ES7 153-2BB00-0XB0	6ES7 153-4BA00-0XB0

Busmodul / Bus Units

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

ET 200 Y-Schalter / ET 200 Y-Switch

6ES7 197-1LB00-0XA0	6ES7 654-0YS00-0AB0
6ES7 654-0YK00-0AB0	

ET 200: PROFIBUS-DP-Zubehör / *PROFIBUS-DP-Accessories*

Repeater

6ES7 972-0AA02-0XA0

6ES7 972-0AB01-0XA0

Aktives Busabschlußelement / *Resistor for Terminating PROFIBUS*

6ES7 972-0DA00-0AA0

Koppler / *Coupler*

6ES7 158-3AD00-0XA0

6ES7 158-3AD01-0XA0

6ES7 158-0AD01-0XA0

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

Nr. / No. ET 200 / A3 / 03.2016

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200

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:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (**bis 19.04.2016**)

94/9/EC *Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (until 19.04.2016)*

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (from 20.04.2016)*

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>
EN60079-0	2012
EN60079-15	2010
EN 60079-31	2009

The revised (now harmonised) standards have been compared to the standards used for certification purposes and there are no changes in the “state of the art” apply to the equipment.

Anerkannte Prüfstelle – Zertifikat Nr.: / *Notified body – Certificate No.*

DEKRA 12ATEX0220 X

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

II 3 D Ex tc IIIC T90°C Dc

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

Das Produkt „Dezentrales Peripheriesystem ET200“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product “Distributed Input/Output Devices ET 200” to which this Annex applies consists of the following components:

ET 200 ecoPN

Digitaleingabebaugruppe / *Digital Input Modules*

6ES7 141-6BF00-0AB0
6ES7 141-6BG00-0AB0

6ES7 141-6BH00-0AB0

Digitalausgabebaugruppe / *Digital Output Modules*

6ES7 142-6BF00-0AB0
6ES7 142-6BF50-0AB0
6ES7 142-6BG00-0AB0

6ES7 142-6BH00-0AB0
6ES7 142-6BR00-0AB0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / *Digital Input/Output Modules*

6ES7 147-6BG00-0AB0

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Modules

6ES7 144-6KD00-0AB0

6ES7 144-6KD50-0AB0

Analogausgabebaugruppe / Analog Output Modules

6ES7 145-6HD00-0AB0

IO Link Master / IO link master

6ES7 148-6JA00-0AB0



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

Nr. / No. ET 200 / R1 / 03.2016

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200

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
2011/65/EC	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

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Bestimmungen der Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Spezifikationen:

The conformity of the identified products with the provisions of Directives is proved by full compliance with the following standards / specifications:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 50581	2012

Das Produkt „Dezentrales Peripheriesystem ET200“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

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

ET 200: PROFIBUS-DP-Zubehör / *PROFIBUS-DP-Accessories*

Repeaters

6ES7 972-0AA02-0XA0

Zubehörteile werden zusammen mit den Komponenten der Produktfamilie der Dezentralen Peripherie ET 200 getestet:

Accessories not marked, tested together with components of ET 200 product family:

Busanschlußstecker / *Bus Connectors*

6ES7 972-0BA..-0XA0

6ES7 972-0BB..-0XA0