



EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **116 / ET 200 eco, ecoPN / A3 / 09.2017**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN**
(Bestehend aus: Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, IO-Link, Lastspannungsverteiler, Anschlussblock)

Product identification: **Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN**
(consisting of: Digital Input Modules, Digital Output Modules, Analog Input Modules, Analog Output Modules, IO-Link, Power Distributor, Terminal Blocks)

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, 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, 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 Anhängen 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

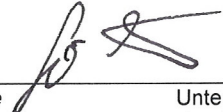
Amberg,
Ort / place,

11.09.2017
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. 
Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature

i.v. 
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. **116 / ET 200 eco, ecoPN / A3 / 09.2017**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN

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:

ET 200 ecoPN

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 141-6BF00-0AB0

6ES7 141-6BH00-0AB0

6ES7 141-6BG00-0AB0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 142-6BF00-0AB0

6ES7 142-6BH00-0AB0

6ES7 142-6BF50-0AB0

6ES7 142-6BR00-0AB0

6ES7 142-6BG00-0AB0

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

6ES7 148-6JD00-0AB0

Passiver Lastspannungsverteiler / passiv load voltage distributor

6ES7 148-6CB00-0AA0

Anschlussblock / Terminal Blocks

6ES7 194-6CA00-0AA0

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN“ getestet:

Accessories tested together with the products "Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN":

Y-Kabel / Y Cable

6ES7 194-6KA00-0XA0

Y-Anschlussstück 5polig / Y Connector 5-Pin

6ES7 194-1KA01-0XA0

Anhang ATEX / Kategorie 3
Annex ATEX / Category 3
zur EU-Konformitätserklärung
for EU DECLARATION of CONFORMITY
Nr. / No. **116 / ET 200 eco, ecoPN / A3 / 09.2017**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN**

Product identification: **Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN**

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>
EN60079-0	2012 + A11:2013
EN60079-15	2010
EN 60079-31	2014

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

DEKRA 12ATEX0220 X

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

II 3 D Ex tc IIC T90°C Dc

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

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

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

ET 200 ecoPN

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 141-6BF00-0AB0

6ES7 141-6BH00-0AB0

6ES7 141-6BG00-0AB0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 142-6BF00-0AB0

6ES7 142-6BH00-0AB0

6ES7 142-6BF50-0AB0

6ES7 142-6BR00-0AB0

6ES7 142-6BG00-0AB0

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

6ES7 148-6JD00-0AB0

Anhang RoHS *Annex RoHS* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY* Nr. / No. **116 / ET 200 eco, ecoPN / A3 / 09.2017**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN**

Product identification: Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN

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 eco, ecoPN“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

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

ET 200eco

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 141-3BF00-0XA0

6ES7 141-3BH00-0XA0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 142-3BF00-0XA0

6ES7 142-3BH00-0XA0

Digitalein-/ausgabebaugruppe / Digital Input/Output Modules

6ES7 143-3BH00-0XA0

6ES7 143-3BH10-0XA0

Anschlussblock / Terminal Blocks

6ES7 194-3AA00-0AA0

6ES7 194-3AA00-0BA0

Identifikationsstecker / Identific connector

6ES7 194-1KB00-0XA0

ET 200 ecoPN

Digitaleingabebaugruppe / Digital Input Modules

6ES7 141-6BF00-0AB0

6ES7 141-6BH00-0AB0

6ES7 141-6BG00-0AB0

Digitalausgabebaugruppe / Digital Output Modules

6ES7 142-6BF00-0AB0

6ES7 142-6BH00-0AB0

6ES7 142-6BF50-0AB0

6ES7 142-6BR00-0AB0

6ES7 142-6BG00-0AB0

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

6ES7 148-6JD00-0AB0

Passiver Lastspannungsverteiler / passiv load voltage distributor

6ES7 148-6CB00-0AA0

Anschlussblock / Terminal Blocks

6ES7 194-6CA00-0AA0

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Dezentrales Peripheriesystem ET 200 eco, ecoPN“ getestet:
Accessories tested together with the products "Distributed Input/Output Devices ET 200 eco, ecoPN":

Y-Kabel / Y Cable

6ES7 194-6KA00-0XA0

Y-Anschlussstück 5polig / Y Connector 5-Pin

6ES7 194-1KA01-0XA0