



EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity

Nr. / No. **1020 / ET 200pro / A5 / 04.2024**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200pro**
(Bestehend aus: Anschaltungsbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppen, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Power Modul, Ventilinsel, I/O Link, Anschlussmodul, Zubehörteile)

Product identification: **Distributed I/O System ET 200pro**
(consisting of: Interface Modules, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Modules, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Power Modules, Valve Cluster, I/O Link, Connecting Modules, Accessories)

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft
Manufacturer: DI FA
Anschritt: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg

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 und den entsprechenden britischen Rechtsvorordnungen, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations, depending on the components used, as described in the Annexes EMC, 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

EMC Regulation:

S.I. 2016 No. 1091 Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments

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

RoHS Regulation:

S.I. 2012 No. 3032

Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) und dieser Verordnung(en) enthalten die Anhänge EMV, RoHS.

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

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

Siemens Aktiengesellschaft

Fürth,

Ort / *place,*

12.04.2024

Datum der Ausstellung / *Date of issue*
(TT.MM.JJJJ) / (*DD.MM.YYYY*)

Gutsche, Achim
Head of Business-Line

Hofmann, Thomas
Head of Quality Management

i.V.

i.V.

Name, *name*
Funktion, *function*

Unterschrift
signature

Name, *name*
Funktion, *function*

Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, 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) and Regulation(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety notes included with the product documentation must be observed.*

Anhang EMV zur

Annex EMC for

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity

Nr. / No. **1020 / ET 200pro / A5 / 04.2024**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200pro**
(Bestehend aus: Anschaltungsbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppen, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Power Modul, Ventilinsel, I/O Link, Anschlussmodul, Zubehörteile)

Product identification: **Distributed I/O System ET 200pro**
(consisting of: Interface Modules, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Modules, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Power Modules, Valve Cluster, I/O Link, Connecting Modules, Accessories)

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union und den entsprechenden britischen Rechtsverordnungen:

The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations:

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*

S.I. 2016 No. 1091 *Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments*

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den angewandten Richtlinie(n) und Verordnung(en) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen oder technischen Spezifikationen:

Compliance of the designated product with the applied directive(s) and regulation(s) is demonstrated by full compliance with the following standards or technical specifications:

Harmonisierte Europäische Normen / *Harmonized European Standards:*

Designated standards:

Referenznummer	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>Edition</i>
EN 61000-6-2	2005/AC:2005
EN 61000-6-4	2007+A1:2011
EN IEC 61000-6-2	2019
EN IEC 61000-6 4	2019
EN 61131-2	2007

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

The product "Distributed I/O System ET 200pro" to which this Annex applies consists of the following components:

Anschaltungsbaugruppen / *Interface Modules*

6ES7 154-1AA01-0AB0	6ES7 154-3AB00-0AB0
6ES7 154-2AA01-0AB0	6ES7 154-4AB10-0AB0

Digitaleingabebaugruppen / *Digital Input Modules*

6ES7 141-4BF00-0AA0	6ES7 141-4BH00-0AA0
6ES7 141-4BF00-0AB0	

Digitalausgabebaugruppen / *Digital Output Modules*

6ES7 142-4BD00-0AA0	6ES7 142-4BF00-0AA0
6ES7 142-4BD00-0AB0	

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

6ES7 143-4BF00-0AA0	6ES7 143-4BF50-0AA0
---------------------	---------------------

Analogeingabebaugruppen / Analog Input Modules

6ES7 144-4FF01-0AB0	6ES7 144-4JF00-0AB0
6ES7 144-4GF01-0AB0	6ES7 144-4PF00-0AB0

Analogausgabebaugruppen / Analog Output Modules

6ES7 145-4FF00-0AB0	6ES7 145-4GF00-0AB0
---------------------	---------------------

IO-Link Module / IO-Link Modules

6ES7 147-4BB00-0AA0	6ES7 147-4JD00-0AB0
---------------------	---------------------

Power Module / Power Modules

6ES7 148-4CA00-0AA0	6ES7 148-4CA60-0AA0
---------------------	---------------------

Ventilinseln / Valve cluster

6ES7 148-4EA00-0AA0	6ES7 148-4EB00-0AA0
---------------------	---------------------

Anschlussmodule / Connecting Modules

6ES7 194-4AA00-0AA0	6ES7 194-4CA00-0AA0
6ES7 194-4AB00-0AA0	6ES7 194-4CA10-0AA0
6ES7 194-4AC00-0AA0	6ES7 194-4CA20-0AA0
6ES7 194-4AD00-0AA0	6ES7 194-4CA50-0AA0
6ES7 194-4AF00-0AA0	6ES7 194-4CB00-0AA0
6ES7 194-4AG00-0AA0	6ES7 194-4CB10-0AA0
6ES7 194-4AJ00-0AA0	6ES7 194-4CB50-0AA0
6ES7 194-4AK00-0AA0	6ES7 194-4CC00-0AA0
6ES7 194-4AN00-0AA0	6ES7 194-4DA00-0AA0
6ES7 194-4AP00-0AA0	6ES7 194-4DC00-0AA0
6ES7 194-4BA00-0AA0	6ES7 194-4DD00-0AA0
6ES7 194-4BC00-0AA0	6ES7 194-4EB00-0AA0
6ES7 194-4BD00-0AA0	6ES7 194-4FA00-0AA0
6ES7 194-4BE00-0AA0	6ES7 194-4FB00-0AA0
6ES7 194-4BH00-0AA0	

Modulträger / Modul Carrier

6ES7 194-4G...-0AA0

Frequenzumrichterstecker / Frequency Converter Connector

6ES7 194-1AB01-0XA0

Anhang RoHS

Annex RoHS

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity

Nr. / No. **1020 / ET 200pro / A5 / 04.2024**

Produktbezeichnung: **Dezentrales Peripheriesystem ET 200pro**
(Bestehend aus: Anschaltungsbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppen, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Power Modul, Ventilinsel, I/O Link, Anschlussmodul, Zubehörteile)

Product identification: **Distributed I/O System ET 200pro**
(consisting of: Interface Modules, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Modules, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Power Modules, Valve Cluster, I/O Link, Connecting Modules, Accessories)

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union und den entsprechenden britischen Rechtsverordnungen:

The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations:

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
S.I. 2012 No. 3032	<i>Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments</i>

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den angewandten Richtlinie(n) und Verordnung(en) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen oder technischen Spezifikationen:

Compliance of the designated product with the applied directive(s) and regulation(s) is demonstrated by full compliance with the following standards or technical specifications:

Harmonisierte Europäische Normen / *Harmonized European Standards:*

Designated standards:

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

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

The product "Distributed I/O System ET 200pro" to which this Annex applies consists of the following components:

Anschaltungsbaugruppen / *Interface Modules*

6ES7 154-1AA01-0AB0	6ES7 154-3AB00-0AB0
6ES7 154-2AA01-0AB0	6ES7 154-4AB10-0AB0

Digitaleingabebaugruppen / *Digital Input Modules*

6ES7 141-4BF00-0AA0	6ES7 141-4BH00-0AA0
6ES7 141-4BF00-0AB0	

Digitalausgabebaugruppen / *Digital Output Modules*

6ES7 142-4BD00-0AA0	6ES7 142-4BF00-0AA0
6ES7 142-4BD00-0AB0	

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

6ES7 143-4BF00-0AA0	6ES7 143-4BF50-0AA0
---------------------	---------------------

Analogeingabebaugruppen / *Analog Input Modules*

6ES7 144-4FF01-0AB0	6ES7 144-4JF00-0AB0
6ES7 144-4GF01-0AB0	6ES7 144-4PF00-0AB0

Analogausgabebaugruppen / Analog Output Modules

6ES7 145-4FF00-0AB0

6ES7 145-4GF00-0AB0

IO-Link Module / IO-Link Modules

6ES7 147-4BB00-0AA0

6ES7 147-4JD00-0AB0

Power Module / Power Modules

6ES7 148-4CA00-0AA0

6ES7 148-4CA60-0AA0

Ventilinseln / Valve cluster

6ES7 148-4EA00-0AA0

6ES7 148-4EB00-0AA0

Anschlussmodule / Connecting Modules

6ES7 194-4AA00-0AA0

6ES7 194-4CA00-0AA0

6ES7 194-4AB00-0AA0

6ES7 194-4CA10-0AA0

6ES7 194-4AC00-0AA0

6ES7 194-4CA20-0AA0

6ES7 194-4AD00-0AA0

6ES7 194-4CA50-0AA0

6ES7 194-4AF00-0AA0

6ES7 194-4CB00-0AA0

6ES7 194-4AG00-0AA0

6ES7 194-4CB10-0AA0

6ES7 194-4AJ00-0AA0

6ES7 194-4CB50-0AA0

6ES7 194-4AK00-0AA0

6ES7 194-4CC00-0AA0

6ES7 194-4AN00-0AA0

6ES7 194-4DA00-0AA0

6ES7 194-4AP00-0AA0

6ES7 194-4DC00-0AA0

6ES7 194-4BA00-0AA0

6ES7 194-4DD00-0AA0

6ES7 194-4BC00-0AA0

6ES7 194-4EB00-0AA0

6ES7 194-4BD00-0AA0

6ES7 194-4FA00-0AA0

6ES7 194-4BE00-0AA0

6ES7 194-4FB00-0AA0

6ES7 194-4BH00-0AA0

Modulträger / Modul Carrier

6ES7 194-4G...-0AA0

Frequenzumrichterstecker / Frequency Converter Connector

6ES7 194-1AB01-0XA0