

EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*
 UK Declaration of Conformity
 Nr. / No. 2030 / ET 200SP-F / A5 / 10.2023

Produktbezeichnung
Product identification

Dezentrales Peripheriesystem ET 200SP-F

Distributed I/O Devices ET 200SP-F
 bestehend aus / consisting of:

Zentralbaugruppe / Central Processing Unit:

6ES7 510-1SJ01-0AB0, 6ES7 510-1SK03-0AB0, 6ES7 512-1SK01-0AB0, 6ES7 512-1SM03-0AB0, 6ES7 514-2SN03-0AB0

Digitaleingabe- / Digitalausgabebaugruppen / Digital Input/Output Modules

6ES7 136-6BA00-0CA0, 6ES7 136-6BA01-0CA0, 6ES7 136-6DB00-0CA0, 6ES7 136-6DC00-0CA0

Analogeingabebaugruppe / Analog Input Module

6ES7 136-6AA00-0CA1, 6ES7 136-6AB00-0CA1

Powermodul / Power module

6ES7 136-6PA00-0BC0

Relaismodul / Relay module

6ES7 136-6RA00-0BF0*

Technologiemodul / Technology Module

6ES7 136-6CB00-0CA0

Zubehör / Accessories

6ES7 193-6EF00-1AA0**, 6ES7 193-6EH00-1AA0**

Für die mit * (Sternchen) gekennzeichneten Module gilt nicht die ATEX-Richtlinie und UKEX-Verordnung / *Modules marked with * (asterisk) the ATEX directive and the UKEX regulation does not apply.*

Für die mit ** (Sternchen) gekennzeichneten Module gilt nur RoHS-Richtlinie und RoHS Verordnung. / *Modules marked with ** (asterisks) only the RoHS directive and the RoHS regulation does apply.*

Hersteller
Manufacturer

Siemens Aktiengesellschaft, DI FA

Anschrift
Address

Gleiwitzer Strasse 555
 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 und den entsprechenden britischen Rechtsvorschriften, je nach eingesetzten Komponenten:

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:

2006/42/EG	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung); Amtsblatt der EU L157, 9/06/2006, S. 24–87
2006/42/EC	<i>Directive of the European Parliament and of the Council of 17. May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast); Official Journal of the EU L157, 9/06/2006, p. 24–87</i>
S.I. 2008 No. 1597	<i>Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (S.I. 2008 No. 1597), and related amendments</i>
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	<i>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</i>
S.I. 2016 No. 1107	<i>Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1107), and related amendments</i>
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	<i>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</i>
S.I. 2016 No. 1091	<i>Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments</i>
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	<i>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</i>
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>

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA TI COS
Authorised to compile the technical content: Werner-von-Siemens Str.50, 92224 Amberg

Name, address of person authorized to compile the technical file for UKCA: Siemens plc, Manchester M20 2UR, UK

ATEX/UKEX-Kennzeichnung / ATEX/UKEX marking: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

für EU Maschinenrichtlinie / for Machinery Directive:
Name, Anschrift der EU benannten Stelle / name, address of the EU notified body:
 TÜV SÜD Produkt Service GmbH Certification Body
 Ridlerstraße 65, 80339 Munich; Germany
Kennnummer der EU benannten Stelle / identification number of the EU notified body:
 0123
Nummer EU-Baumusterprüfbescheinigung / number EU type-examination certificate:
 M6A 067803 0019

for UK Machinery Regulation:
 please refer to the EU type-examination certificate (see left side)

für ATEX-Richtlinie / for ATEX Directive:
Name, Anschrift der EU anerkannten Prüfstelle / name, address of the EU Test Laboratory:
 DEKRA Certification B.V.
 Meander 1051, 6825 MJ Arnhem; Netherlands

for UKEX Regulation:
name, address of the conformity assessment body:
 DEKRA Certification B.V.
 Meander 1051, 6825 MJ Arnhem; Netherlands

Nummer Baumusterprüfbescheinigung / number type-examination certificate:
 DEKRA 20ATEX0002 X
 DEKRA 20ATEX0091 X (betrifft 6ES7 136-6CB00-0CA0)

number type-examination certificate:
 DEKRA 21UKEX0009 X
 DEKRA 21UKEX0264 X (concerns 6ES7 136-6CB00-0CA0)

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>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN ISO 13849-1	2015	EN IEC 60079-0	2018	EN 60079-7	2015+A1:2018
EN 61000-6-2	2005/AC:2005	EN IEC 61000-6-2	2019	EN 61000-6-4	2007+A1:2011
EN IEC 61000-6-4	2019	EN IEC 62061	2021	EN 61131-2	2007
EN IEC 63000	2018				

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

Siemens Aktiengesellschaft

Erlangen, 04.10.2023
 Ort / *place*, Datum der Ausstellung / *Date of issue*
 (TT.MM.JJJJ) / (DD.MM.YYYY)

Eberharth, Thomas
 Head of Business-Line i.V.

Name, *name*
 Funktion, *function* Unterschrift
signature

Hofmann, Thomas
 Head of Quality Management i.V.

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.