SIEMENS

EU & UK Declaration of Conformity (EN)

NO.:	1310-Rev_06-2024
Product / System:	SIMATIC Open Type Controller PC2
Product description:	SIMATIC Programmable logic controller, SIMATIC Open Type Controller PC2 See Annex
Manufacturer:	Siemens Aktiengesellschaft, DI FA
Address:	Gleiwitzer Straße 555 DE-90475 Nuremberg

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations:

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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
EMC Regulation S.I. 2016 No. 1091:	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments
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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 309–356
UKEX Regulation S.I. 2016 No. 1107:	Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1107), and related amendments
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; OJ L 174, 1.7.2011, 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

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Note: This product includes the following parts:
CPU 1515SP PC2: 6ES7 677-2DB40-0AA0
IPC CFAST Card: 6ES7 648-2BF10-xxxx*
SW CPU 1505SP: 6ES7 672-5DC11-0YA0*, 6ES7 672-5DC12-0YA0*
Modules marked with * (asterisk) don't apply to the ATEX directive and the UKEX regulation.

Further information about the conformity to this Directive(s) and this Regulation(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) and Regulation(s) but does not imply any guarantee of quality or durabilty. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Annex (EN)

NO.: 1310-Rev_06-2024

Product / System: SIMATIC Open Type Controller PC2

Notified Bodies, UK Approved Bodies and Conformity Assessment Bodies:

NO.	Directive & Regulation	NB/CAB/ AB	Name & Address	Number of NB/AB
1	2014/34/EU - ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands	
2	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands	

EU & UK type examination certificates and other certificates:

NO.	Certificate	ATEX/UKEX Marking	NB, UK approved Body & CAB
1	DEKRA 20ATEX0002 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	1
2	DEKRA 21UKEX0009 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	2

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations:

Harmonised standards, other technical standards, specifications:

NO.	Norm	Directive & Regulation
1	EN 61131-2:2007	2014/30/EU - EMC
2	EN 61131-2:2007	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
3	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	2014/30/EU - EMC
4	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
5	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	2014/30/EU - EMC
6	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
7	EN IEC 61000-6-2:2019	2014/30/EU - EMC
8	EN IEC 61000-6-2:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
9	EN IEC 61000-6-4:2019	2014/30/EU - EMC
10	EN IEC 61000-6-4:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
11	EN 60079-7:2015/A1:2018	2014/34/EU - ATEX
12	EN 60079-7:2015/A1:2018	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX
13	EN IEC 60079-0:2018	2014/34/EU - ATEX
14	EN IEC 60079-0:2018	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX
15	EN IEC 63000:2018	2011/65/EU - RoHS
16	EN IEC 63000:2018	S.I. 2012 No. 3032 - UK-RoHS

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Assigned products:

Order number	Directives & Regulations of Standards	Standard numbers	Certificate numbers
6ES7677-2DB40-0AA0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GB0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GB1	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GK0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GL0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GM0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB43-0GB0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB43-0GB1	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

EU und UK Konformitätserklärung (DE)

NR.:	1310-Rev_06-2024
Produkt / System:	SIMATIC Open Type Controller PC2
Produktbezeichnung:	SIMATIC Speicherprogrammierbare Steuerung, SIMATIC Open Type Controller PC2 Siehe Anhang
Hersteller:	Siemens Aktiengesellschaft, DI FA
Anschrift:	Gleiwitzer Straße 555 DE-90475 Nuremberg

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union und die entsprechenden britischen Rechtsverordnungen:

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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
EMC Regulation S.I. 2016 No. 1091:	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments
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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 309–356
UKEX Regulation S.I. 2016 No. 1107:	Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1107), 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; OJ L 174, 1.7.2011, 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

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Hinweis:	In diesem Produkt sind die folgenden Teile verbaut: CPU 1515SP PC2: 6ES7 677-2DB40-0AA0 IPC CFAST Card: 6ES7 648-2BF10-xxxx* SW CPU 1505SP: 6ES7 672-5DC11-0YA0*, 6ES7 672-5DC12-0YA0* Für die mit * (Sternchen) gekennzeichneten Module gilt nicht die ATEX-Richtlinie und die UKEX-Verordnung.

Weitere Informationen über die Konformität mit dieser Richtlinie(n) und dieser Verordnung(en) sind dem Anhang zu entnehmen, der Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinie(n) und Verordnung(en), ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Anhang (DE)

NR.: 1310-Rev_06-2024

Produkt / System: SIMATIC Open Type Controller PC2

Notifizierte Stellen, UK zugelassene Stellen und Konformitätsbewertungsstellen:

NR.	Richtlinie & Verordnung	NB/CAB/ AB	Name & Adresse	Nummer von NB/AB
1	2014/34/EU - ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands	
2	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands	

EU und UK Baumusterprüfbescheinigungen und sonstige Zertifikate:

NR.	Zertifikat	ATEX/UKEX-Kennzeichnung	NB, Nummer UK zugelassene Stellen & Konformitätsbewertungs-stellen
1	DEKRA 20ATEX0002 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	1
2	DEKRA 21UKEX0009 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	2

Die Konformität des oben beschriebenen Produkts mit den Bestimmungen der angewandten Richtlinie(n) und Verordnung(en) wird durch die Einhaltung der folgenden Normen oder technischen Spezifikationen nachgewiesen:

Harmonisierte Normen, sonstige technische Normen, Spezifikationen:

NR.	Normen	Richtlinie & Verordnung
1	EN 61131-2:2007	2014/30/EU - EMC
2	EN 61131-2:2007	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
3	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	2014/30/EU - EMC
4	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
5	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	2014/30/EU - EMC
6	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
7	EN IEC 61000-6-2:2019	2014/30/EU - EMC
8	EN IEC 61000-6-2:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
9	EN IEC 61000-6-4:2019	2014/30/EU - EMC
10	EN IEC 61000-6-4:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
11	EN 60079-7:2015/A1:2018	2014/34/EU - ATEX
12	EN 60079-7:2015/A1:2018	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX
13	EN IEC 60079-0:2018	2014/34/EU - ATEX
14	EN IEC 60079-0:2018	S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX
15	EN IEC 63000:2018	2011/65/EU - RoHS
16	EN IEC 63000:2018	S.I. 2012 No. 3032 - UK-RoHS

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Zugeordnete Produkte:

Bestellnummer	Richtlinien & Verordnungen von Normen	Normnummern	Zertifikatsnummern
6ES7677-2DB40-0AA0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GB0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GB1	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GK0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GL0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB42-0GM0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB43-0GB0	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2
6ES7677-2DB43-0GB1	ATEX, EMC, RoHS, UK-ATEX, UK-EMC, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16	1,2

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved

SIEMENS

Signed for and on behalf of:
Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, 05.06.2024

Place, Date of issue

i.V. Binder Ingmar

Digitally signed by Binder Ingmar
DN: cn=Binder Ingmar, c=DE, o=Siemens, email=ingmar.binder@siemens.com
Date: 2024.06.24 08:51:11 +02'00'

Ingmar Binder
Head of Business Line

Name, Function

i.V. Hofmann Thomas

Digitally signed by Hofmann Thomas
DN: cn=Hofmann Thomas, c=DE, o=Siemens, email=thhofmann@siemens.com
Date: 2024.06.13 12:20:34 +02'00'

Thomas Hofmann
Head of Quality Management

Name, Function

Copyright (©) SIEMENS 2024 All rights reserved