



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

Nr. / No. **150 / HMI Panel Thin Client / A4 / 03.2022**

Produktbezeichnung: **Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client**

Product identification: **control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client**

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DI FA

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 und den entsprechenden britischen Rechtsvorschriften, 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

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

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.

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,
Ort / place,

03.03.2022
Datum der Ausstellung / Date of issue
(TT.MM.JJJJ) / (DD.MM.YYYY)

Michael Lütz
Head of Center of Service
DI FA TI COS

Florian Göldner
Head of DI FA MF QM
DI FA MF QM

i.v. Lütz
Name, name
Funktion, function Unterschrift
signature

i.v. f
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. 150 / HMI Panel Thin Client / A4 / 03.2022

Produktbezeichnung: Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client

Product identification: control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client

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	<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>

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 61000-6-2	2005
EN 61000-6-4	2007+A1:2011

Das Produkt „Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client" to which this Annex applies consists of the following components:

Panel – 170 / 177er Serie / Panel – 170 / 177th Series

6AV6 642-0BD01-3AX0	6AV6 642-0EA01-3AX0
---------------------	---------------------

Panel – 270 / 277er Serie / Panel – 270 / 277th Series

6AV6 643-0CD01-1AX2	6AV6 643-0DB01-1AX1
6AV6 643-0CB01-1AX1	6AV6 643-0DB01-1AX2
6AV6 643-0CB01-1AX2	6AV6 643-0DD01-1AX1
6AV6 643-0CD01-1AX1	6AV6 643-0DD01-1AX2

Panel – 370 / 377er Serie / Panel – 370 / 377th Series

6AV6 644-0AA01-2AX0	6AV6 644-0BA01-2AX1
6AV6 644-0AB01-2AX0	6AV6 644-2AB01-2AX0
6AV6 644-0AC01-2AX1	

KTP 1000 / TP 1500 (Basic)

6AV6 647-0AE11-3AX0	6AV6 647-0AG11-3AX0
6AV6 647-0AF11-3AX0	

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client“ getestet:

Accessories tested together with the products "control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client":

SD Card 2GB Comfort	6AV2 181-8XP00-0AX0
Compact Flash	6AV6 574-2AC00-2AA1
CF Card Adapter	6AV6 574-2AF00-8AX0
Multimedia Card	6AV6 671-1CB00-0AX2
SD Card	6AV6 671-8XB10-0AX1
Steckerset 12 polig	6AV6 671-3XY38-4AX0
Steckerset 16 polig	6AV6 671-3XY48-4AX0
Steckerset 24 polig	6AV6 671-3XY58-4AX0
Connector Set Standard	6AV6 671-8XA00-0AX0
TTY Adapter	6AV6 671-8XJ00-0AX0
Extension Unit 15 Zoll	6AV7 674-0KG00-0AA0
Extension Unit 15 Zoll	6AV7 674-0KG01-0AA0
USB-Schnittstelle für PRO Basisadapter	6AV7 674-1LX00-0AA0

Anhang RoHS

Annex RoHS

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

Nr. / No. **150 / HMI Panel Thin Client / A4 / 03.2022**

Produktbezeichnung: **Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client**

Product identification: **control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client**

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 „Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client" to which this Annex applies consists of the following components:

Panel – 170 / 177er Serie / Panel – 170 / 177th Series

6AV6 642-0BD01-3AX0	6AV6 642-0EA01-3AX0
---------------------	---------------------

Panel – 270 / 277er Serie / Panel – 270 / 277th Series

6AV6 643-0CD01-1AX2	6AV6 643-0DB01-1AX1
6AV6 643-0CB01-1AX1	6AV6 643-0DB01-1AX2
6AV6 643-0CB01-1AX2	6AV6 643-0DD01-1AX1
6AV6 643-0CD01-1AX1	6AV6 643-0DD01-1AX2

Panel – 370 / 377er Serie / Panel – 370 / 377th Series

6AV6 644-0AA01-2AX0	6AV6 644-0BA01-2AX1
6AV6 644-0AB01-2AX0	6AV6 644-2AB01-2AX0
6AV6 644-0AC01-2AX1	

KTP 1000 / TP 1500 (Basic)

6AV6 647-0AE11-3AX0	6AV6 647-0AG11-3AX0
6AV6 647-0AF11-3AX0	

Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „Bediengeräte SIMATIC HMI Panel Thin Client“ getestet:

Accessories tested together with the products "control panels SIMATIC HMI Panel Thin Client":

SD Card 2GB Comfort	6AV2 181-8XP00-0AX0
Compact Flash	6AV6 574-2AC00-2AA1
CF Card Adapter	6AV6 574-2AF00-8AX0
Multimedia Card	6AV6 671-1CB00-0AX2
SD Card	6AV6 671-8XB10-0AX1
Steckerset 12 polig	6AV6 671-3XY38-4AX0
Steckerset 16 polig	6AV6 671-3XY48-4AX0
Steckerset 24 polig	6AV6 671-3XY58-4AX0
Connector Set Standard	6AV6 671-8XA00-0AX0
RS422 to RS232 converter	6AV6 671-8XE00-0AX0
TTY Adapter	6AV6 671-8XJ00-0AX0
Extension Unit 15 Zoll	6AV7 674-0KG00-0AA0
Extension Unit 15 Zoll	6AV7 674-0KG01-0AA0
USB-Schnittstelle für PRO Basisadapter	6AV7 674-1LX00-0AA0