

EU and UK Declaration of Conformity EU und UK Konformitätserklärung

No. / NR.: 2500-Rev_11-2025
 Product / System / Produkt / System: HMI KP32F
 Product description /
 Produktbezeichnung: HMI KP32F
 Manufacturer / Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA
 Address / Anschrift: Gleiwitzer Str. 555, DE-90475 Nuremberg

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

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

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

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant statutory requirements:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2006/42/EC:	Directive of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC; OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
2006/42/EC:	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG; OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
S.I. 2008 No. 1597:	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (S.I. 2008 No. 1597), and related amendments
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
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
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
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
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
S.I. 2016 No. 1091:	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments

Name, address of person authorized to compile the technical file for UKCA: Siemens plc, Manchester M20 2UR, UK
 Authorized person for technical file and address /
 Bevollmächtigte Person für technische Unterlagen und Anschrift: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA DSP SYS
 Werner-von-Siemens-Straße 50, DE-9224 Amberg

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

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.

Order Number Bestellnummer	EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (EMC, UK-EMC)	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (EMC, UK-EMC)	EN IEC 61000-6-2:2019 (EMC, UK-EMC)	EN IEC 61000-6-4:2019 (EMC, UK-EMC)	EN IEC 62061:2021 (MD, UK-MD)	EN IEC 63000:2018 (RoHS, UK-RoHS)	EN ISO 13849-1:2015 (MD, UK-MD)	M6A 014912 0049 (MD)
6AV3688-3EH47-0AX0	X	X	X	X	X	X	X	X
6AV3688-3EH47-0AX0-Z	X	X	X	X	X	X	X	X

**Notified Bodies, UK Approved Bodies and Conformity Assessment Bodies /
Notifizierte Stellen, UK zugelassene Stellen und Konformitätsbewertungsstellen**

Legal Act & Regulation / Rechtsakt & Verordnung	NB/CAB/ AB	Name & Address / Name & Adresse	Number of NB/AB / Nummer von NB/AB	Certificate Zertifikat	ATEX/UKEX Marking ATEX/UKEX-Kennzeichnung
S.I. 2008 No. 1597 - UK-MD	CAB	For UK Machinery Regulation, please refer to the EU type-examination certificate.			
2006/42/EC - MD	NB	TÜV SÜD Product Service GmbH Certification Body, Ridlerstraße 65, DE-80339 Munich	0123	M6A 014912 0049	

Note: Design variants with MLFB-Z
The MLFB of the design variants is the MLFB of the SIMATIC HMI standard products followed by "-Z". The "-Z" here denotes a variant that has additional identifiers (MLFB extensions) in detail, which only denote the exact design. In detail, this means that the design variant does have a customized design of the housing, only with changed colors and design print (no impact on the technical specification).

These technically identical design variants are also covered by this document.

Example:

Standard Panel: 6AV3688-3EH47-0AX0

Design Panel: 6AV3688-3EH47-0AX0-Z A01+B01

"-Z" indicates a variant.

"A01+B01" is an example of an identifier (MLFB extensions) for a customer-specific design (unique assignment of the design)

Hinweis: Die MLFB der Designvarianten ist die MLFB der SIMATIC HMI-Standardprodukte, gefolgt von „-Z“. Das „-Z“ bezeichnet hier eine Variante, die zusätzliche Kennungen (MLFB-Erweiterungen) im Detail aufweist, die lediglich das genaue Design bezeichnen. Im Einzelnen bedeutet dies, dass die Designvariante zwar ein individuelles Gehäusedesign aufweist, jedoch nur mit geänderten Farben und Designaufdruck (ohne Auswirkungen auf die technische Spezifikation). Diese technisch identischen Designvarianten werden ebenfalls in diesem Dokument behandelt.

Beispiel:

Standardpanel: 6AV3688-3EH47-0AX0

Designpanel: 6AV3688-3EH47-0AX0-Z A01+B01


„-Z“ kennzeichnet eine Variante.

„A01+B01“ ist ein Beispiel für eine Kennung (MLFB-Erweiterungen) für ein kundenspezifisches Design (eindeutige Zuordnung des Designs).

Signed for and on behalf of:
Siemens Aktiengesellschaft

Nuremberg, 11.11.2025


Place, Date of issue

i.V. 
Siemens AG
Fabio Perna
Digital signiert von Perna Fabio
DN: cn=Perna Fabio, o=DE,
ou=Siemens,
email=fabio.perna@siemens.com
Ort: Fürth
Datum: 2025.11.12 16:10:21 +01'00'

Fabio Perna

Head of Businessline

Name, Function

Hofmann
Thomas 
Digital unterschrieben von
Hofmann Thomas
Datum: 2025.11.13 19:52:46
+01'00'

Thomas Hofmann

Head of Quality Management

Name, Function