

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5E43726257A_005

Produktbezeichnung: **SIMATIC HMI Extension Units**
Product identification
 (zugeordnete Produkte siehe nächste Seite / assigned products see next page)

Hersteller: **Siemens AG, DF FA SE**
Manufacturer

Anschrift: **Breslauer Str. 5, DE-90766 Fuerth**
Address

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:

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

Maschinenrichtlinie (MD):

2006/42/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG

Machinery Directive (MD):

2006/42/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC

EMV-Richtlinie (EMC):

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 (EMC):

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

RoHS-Richtlinie (RoHS):

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 (RoHS):

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

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen, sonstige technische Normen, Spezifikationen / Harmonised standards, other technical standards, specifications:

Nr No	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Richtlinie Directive
1	EN 50581	2012	RoHS
2	EN 61000-6-2	2005+AC:2005	EMC
3	EN 61000-6-4	2007+A1:2011	EMC
4	EN 61131-2	2007	EMC
5	EN 62061	2005+A1:2013+A2:2015	MD
6	EN ISO 13849-1	2015	MD

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, 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) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Zugeordnete Produkte / Assigned products

Bestellnummer <i>Order number</i>	Bezeichnung <i>Ordering Data</i>	Normen <i>Norm numbers</i>
6AV2185-8CAx8-xxxx	Extension Unit 12" KP24	1,2,3,4
6AV2185-8CBxx-xxxx	Extension Unit 12" hardwired	1,2,3,4
6AV2185-8CCxx-xxxx	Extension Unit 12" PROFINET	1,2,3,4
6AV2185-8CDxx-xxxx	Extension Unit 12" PROFISAFE	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8CEx0-xxxx	Extension Unit 12" PN Advanced	1,2,3,4
6AV2185-8CEx1-xxxx	Extension Unit 12" KP12 PN	1,2,3,4
6AV2185-8CEx8-xxxx	Extension Unit 12" KP24 PN	1,2,3,4
6AV2185-8CFx0-xxxx	Extension Unit 12" F PN Advanced	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8CFx1-xxxx	Extension Unit 12" KP12F PN	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8DAx8-xxxx	Extension Unit 15" KP36	1,2,3,4
6AV2185-8DBxx-xxxx	Extension Unit 15" hardwired	1,2,3,4
6AV2185-8DCxx-xxxx	Extension Unit 15" PROFINET	1,2,3,4
6AV2185-8DDxx-xxxx	Extension Unit 15" PROFISAFE	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8DEx0-xxxx	Extension Unit 15" PN Advanced	1,2,3,4
6AV2185-8DEx1-xxxx	Extension Unit 15" KP12 PN	1,2,3,4
6AV2185-8DEx8-xxxx	Extension Unit 15" KP36 PN	1,2,3,4
6AV2185-8DFx0-xxxx	Extension Unit 15" F PN Advanced	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8DFx1-xxxx	Extension Unit 15" KP12F PN	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8EAx8-xxxx	Extension Unit 19" KP36	1,2,3,4
6AV2185-8EBxx-xxxx	Extension Unit 19" hardwired	1,2,3,4
6AV2185-8ECxx-xxxx	Extension Unit 19" PROFINET	1,2,3,4
6AV2185-8EDxx-xxxx	Extension Unit 19" PROFISAFE	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8EEx0-xxxx	Extension Unit 19" PN Advanced	1,2,3,4
6AV2185-8EEx1-xxxx	Extension Unit 19" KP12 PN	1,2,3,4
6AV2185-8EEx8-xxxx	Extension Unit 19" KP36 PN	1,2,3,4
6AV2185-8EFx0-xxxx	Extension Unit 19" F PN Advanced	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8EFx1-xxxx	Extension Unit 19" KP12F PN	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8FAx8-xxxx	Extension Unit 22" KP48	1,2,3,4
6AV2185-8FBxx-xxxx	Extension Unit 22" hardwired	1,2,3,4
6AV2185-8FCxx-xxxx	Extension Unit 22" PROFINET	1,2,3,4
6AV2185-8FDxx-xxxx	Extension Unit 22" PROFISAFE	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8FEx0-xxxx	Extension Unit 22" PN Advanced	1,2,3,4
6AV2185-8FEx1-xxxx	Extension Unit 22" KP12 PN	1,2,3,4
6AV2185-8FEx8-xxxx	Extension Unit 22" KP48 PN	1,2,3,4
6AV2185-8FFx0-xxxx	Extension Unit 22" F PN Advanced	1,2,3,4,5,6 (I)
6AV2185-8FFx1-xxxx	Extension Unit 22" KP12F PN	1,2,3,4,5,6 (I)

xx-xxxx -> Konfigurator siehe Anhang

xx-xxxx -> Konfigurator see Annex

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, 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) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Maschinenrichtlinie / Machinery Directive: (I)

Name, Anschrift, Kennnummer der notifizierten Stelle: TÜV- Süd, Produkt Service GmbH, Zertifizierungsstelle 0123.....
Name, address, identification number of the notified body Ridlerstr. 65, DE-80339 München, Germany

Nummer EU-Baumusterprüfbescheinigung: M6A 17 12 14912 035
Number EU type-examination certificate:

Name, Anschrift bevollmächtigte Person für technische Unterlagen: Ernst Pfitzinger, Siemens AG, DF FA SE R&D.....
Name, address of authorised person for technical file Breslauer Str. 5, DE-90766 Fuerth.....

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

Siemens Aktiengesellschaft

Fürth 20.07.2018
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Gutsche, Achim
Head Business Field i.V.....
Name, Funktion / name, function Unterschrift / signature

Muehlhoelzl, Franz
Head Quality Management i.V.....
Name, Funktion / name, function Unterschrift / signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, 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) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Anhang zur EU-Konformitätserklärung / Annex for EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5E43726257A_005

Konfigurator / Configurator

MLFB Position	1-6	7		8	9	10	1 1	1 2		1 3	1 4	1 5	1 6
	Base MLFB	Base MLFB		Base MLFB	Units (width)	Communication	Variants of Elements			Customer Code			
	6 A V 2 1 8	5	-	8	■	■	■	■	-	■	■	■	■
Size													
Extension Units 12"					C								
Extension Units 15"					D								
Extension Units 19"					E								
Extension Units 22"					F								
Communicationsmodul													
- without						A							
- hardwired						B							
- PROFINET						C							
- PROFISAFE (Machinery Directive)						D							
- PROFINET IBB (Advanced)						E							
- PROFISAFE IBB (Advanced)						F							
							1 .9	1 .9		0 .9	A .Y	A .Y	0 .9

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, 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) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322