

## EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5E37851754A\_022

Produktbezeichnung: **SIMATIC HMI**  
*Product identification*  
 (zugeordnete Produkte siehe nächste Seiten / assigned products see next pages)

Hersteller:  
*Manufacturer* Siemens AG, DI FA HMI

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

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:*

### ATEX Richtlinie:

### ATEX Directive:

**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** 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

### EMV-Richtlinie (EMC):

### EMC Directive (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

**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 Directive:

**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

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<br>No | Referenznummer<br>Reference number | Ausgabedatum<br>Date of issue | Richtlinie<br>Directive                                |
|----------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1        | EN 60079-31.....                   | 2014.....                     | ATEX.....                                              |
| 2        | EN 61000-6-2.....                  | 2005.....                     | EMC.....                                               |
| 3        | EN 61000-6-4.....                  | 2007+A1:2011.....             | EMC.....                                               |
| 4        | EN 61131-2.....                    | 2007.....                     | EMC.....                                               |
| 5        | EN IEC 60079-0.                    | 2018.....                     | ATEX.....                                              |
| 6        | EN IEC 60079-7.                    | 2015+A1:2018.....             | ATEX.....                                              |
| 7        | EN IEC 61000-6-2                   | 2019.....                     | - (zusätzlich bestätigt / additionally confirmed)..... |
| 8        | EN IEC 61000-6-4                   | 2019.....                     | - (zusätzlich bestätigt / additionally confirmed)..... |
| 9        | EN IEC 63000....                   | 2018.....                     | RoHS.....                                              |

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: 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

## Zugeordnete Produkte / Assigned products

| Bestellnummer<br><i>Order number</i> | Bezeichnung<br><i>Ordering Data</i> | Normen<br><i>Norm numbers</i> |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 6AV2124-5DC00-1AC0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2124-5GC00-0AC0                   | Comfort Panel                       | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2124-5JC00-0AC0                   | Comfort Panel                       | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2124-5QC00-0AC0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2143-6DB00-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2143-6DB00-0VL0                   | Basic Panel                         | 2,3,4,9                       |
| 6AV2143-6GA00-0SN0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2143-6GA02-0SN0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2143-6GB00-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2143-6JB00-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2143-8GB50-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,4,9                       |
| 6AV2143-8JB50-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,4,9                       |
| 6AV2143-8MB50-0AA0                   | Basic Panel                         | 2,3,4,9                       |
| 6AV2144-6GC00-0VS1                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6GC10-0UH0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6JB10-1WP0                   | Basic Panel                         | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6JC00-0GW0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6JC00-0WE0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6JC10-0AL0                   | Comfort Panel                       | 2,3,4,9                       |
| 6AV2144-6MC00-0GW0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6MC10-0BA0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-6QC10-0AL0                   | Comfort Panel                       | 2,3,4,9                       |
| 6AV2144-6XC10-0AL0                   | Comfort Panel                       | 2,3,4,9                       |
| 6AV2144-8GC00-0WT0                   | Comfort Panel                       | 2,3,9                         |
| 6AV2144-8GC10-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8GC20-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,4,5,6,9                 |
| 6AV2144-8JC10-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8JC10-0SL1                   | Comfort Panel INOX                  | 2,3,9                         |
| 6AV2144-8JC20-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,4,5,6,9                 |
| 6AV2144-8MC10-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8MC10-0AC0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8MC20-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,4,5,6,9                 |
| 6AV2144-8QC10-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8QC10-0AA1                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8QC10-0AA2                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,7,8,9               |
| 6AV2144-8QC10-0SL1                   | Comfort Panel INOX                  | 2,3,9                         |
| 6AV2144-8UC10-0AA0                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV2144-8UC10-0AA1                   | Comfort Panel INOX                  | 1,2,3,5,6,9                   |
| 6AV6645-7CF30-1WP1                   | Mobile Client                       | 2,3,9                         |
| 6AV6645-7CG30-1WP1                   | Mobile Client                       | 2,3,9                         |
| 6AV6645-7CX04-1WP0                   | Zubehör / Accessories               | 9                             |
| 6AV6645-7CX05-1WP0                   | Zubehör / Accessories               | 9                             |
| 6AV6645-7CX06-1WP0                   | Connection Box                      | 2,3,9                         |
| 6AV6645-7CY03-1WP0                   | Zubehör / Accessories               | 9                             |
| 6AV6645-7CY04-1WP0                   | Zubehör / Accessories               | 9                             |
| 6AV6645-7CY05-1WP0                   | Zubehör / Accessories               | 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: 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

|                    |                             |             |
|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 6AV6646-7BA00-0AA0 | Industrial Thin Client      | 2,3,4,9     |
| 6AV6646-7BA00-0RV0 | Industrial Thin Client      | 2,3,9       |
| 6AV6646-7BA22-0HN0 | Industrial Thin Client      | 2,3,7,9     |
| 6AV6646-8AC10-0AA0 | Industrial Thin Client INOX | 1,2,3,5,6,9 |
| 6ES7292-0AA50-0AA0 | IR-DU                       | 2,3,4,9     |
| 6ES7292-0AA50-1AA0 | IRD400                      | 2,3,4,9     |

Hinweis: Das jeweilige Produkt wird durch die auf dem Typenschild angebrachte Bestellnummer eindeutig identifiziert.  
 Note: The respective product is clearly identified by the order number on the type plate.

## ATEX Kennzeichnung / ATEX marking:

Name, Anschrift des Typprüflabors:  
 name, address of Type Test Laboratory

DEKRA Certification B.V.  
 Meander 1051 6825 MJ Arnhem  
 Postfach 5185 6802 ED Arnhem  
 Niederlande / Netherlands

Für Produkte / Products ATEX:  
 Nummer der Baumusterprüfbescheinigung:  
 number of the type-examination certificate:

DEKRA 15ATEX0074 X

ATEX-Kennzeichnung:  
 ATEX marking:



II 3 G Ex ec IIC T4 Gc

Für Produkte / Products ATEX:  
 Nummer der Baumusterprüfbescheinigung:  
 number of the type-examination certificate:

DEKRA 21ATEX0009 U

ATEX-Kennzeichnung:  
 ATEX marking:



II 3 D Ex tc IIIC Dc

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

Siemens Aktiengesellschaft

Fürth 10.08.2021  
 Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Meier, Patrick  
 Head of Business-Line i.V. ....  
 Name, Funktion / name, function Unterschrift / signature

Hofmann, Thomas  
 Head of 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.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; 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