SIEMENS

EU-Konformitätserklärung
EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. **158 / HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2 / A3 / 05.2018**

Produktfamilie:	**SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2**
Product family:	***SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2***
Hersteller: *Manufacturer:*	Siemens AG DF FA AS
Anschrift: *Address:*	Gleiwitzer Str. 555 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, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen RED, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes RED, RoHS which are an integral part of this declaration of conformity:

RED-Richtlinie:

2014/53/EU	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG, Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106, gültig ab 13.06.2017

RED Directive:

2014/53/EU	*Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC, Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106, valid from 13.06.2017*

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*

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

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhängen RED, RoHS.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes RED, RoHS.

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, 17.05.2018

Ort / *place,* Datum der Ausstellung / *Date of issue* (TT.MM.JJJJ) / *(DD.MM.YYYY)*

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test
DF FA AS SYS

i.V.

Name, *name* Unterschrift
Funktion, *function* *signature*

Florian Göldner
Director Quality Assurance
DF FA MF QM

i.V.

Name, *name* Unterschrift
Funktion, *function* *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 notes included with the product documentation must be observed.

SIEMENS

Anhang RED

Annex RED

zur EU-Konformitätserklärung

for EU DECLARATION of CONFORMITY

Nr. / No. **158 / HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2 / A3 / 05.2018**

Produktbezeichnung: **SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2**

Product identification: ***SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2***

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/53/EU	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG, Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106, gültig ab 13.06.2017
2014/53/EU	*Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC, Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106, valid from 13.06.2017*

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 designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer *Reference number*		**Ausgabedatum** *Edition*
EN 61000-6-4		2007 + A1:2011
EN 61000-6-2		2005
EN 60950-1		2006 + A2:2013
EN 61131-2		2007
EN 62311		2008
EN 300 328	V 2.1.1	2016
EN 300 440	Draft V 2.1.1	2017
EN 301 489-3	Draft V 2.1.1	2017
EN 301 489-17	Draft V 3.2.0	2017
EN 301 893	Draft V 2.1.0	2017

Name, Anschrift der notifizierten Stelle / *name, address of the notified body::*

CSA Group Bayern GmbH
Ohmstraße 1 - 4
94342 Straßkirchen
Deutschland / Germany

Kennnummer der notifizierten Stelle / *identification number of the notified body:*
1948

EU-Baumusterprüfbescheinigung nach der RE-Richtlinie 2014/53 EU, Anhang III Modul B / *EU-type examination to the RE-Directive 2014/53 EU, annex III Module B:*

ZS 17 06 51634 001

Die CSA Group Bayern GmbH als benannte Stelle bestätigt, dass die nachstehend aufgeführten Geräte die folgenden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllen.

CSA Group Bayern GmbH as Notified Body certifies that the equipment listed below has been found to comply with the following essential requirements of the Directive 2014/53/EU.

Paragraph / *Article* 3.1(a)	Sicherheit/Gesundheit / *Safety/Health*
Paragraph / *Article* 3.1(b)	EMV / *EMC*
Paragraph / *Article* 3.2	Funkanlagen / *Radio*

Das Produkt „SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2", für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2" to which this Annex applies consists of the following components:

SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN V2 (non safety)

Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DD02-0AX1
Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DE02-0AX1

Nachfolgende Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2" getestet:

The following Accessories have been tested together with the products "SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2":

Akkumulator / *Accumulator*

6AV6 671-5CL00-0AX0

Ladeschale / *Loading cradle*

6AV6 671-5CE00-0AX1

SIEMENS

Anhang RoHS

Annex RoHS

zur EU-Konformitätserklärung

for EU DECLARATION of CONFORMITY

Nr. / No. **158 / HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2 / A3 / 05.2018**

Produktbezeichnung: **SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2**

Product identification: ***SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2***

Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

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 designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer *Reference number*	**Ausgabedatum** *Edition*
EN 50581	2012

Das Produkt „SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2", für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

The product "SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2" to which this Annex applies consists of the following components:

SIMATIC Mobile Panel 277 IWLAN V2 (non safety)

Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DD02-0AX1
Mobile Panel 277 IWLAN	6AV6 645-0DE02-0AX1

Nachfolgende Zubehörteile wurden zusammen mit den Produkten „SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2" getestet:

The following Accessories have been tested together with the products "SIMATIC HMI Mobile Panel 277 IWLAN V2":

Akkumulator / *Accumulator*

6AV6 671-5CL00-0AX0

Ladeschale / *Loading cradle*

6AV6 671-5CE00-0AX1