

## EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50734952A; REV.: 001

Produktbezeichnung/-modell	TRANSPONDER MDS D139	TRANSPONDER MDS D339
Product identification/-model	MLFB / Order No.: 6GT2600-0AA10; HW: E	MLFB / Order No.: 6GT2600-3AA10; HW: F
	RFID PASSIVE TRANSPONDER FOR HF RFID READERS (13.56 MHz)	
Hersteller	Siemens Aktiengesellschaft, Digital Industries, Process Automation (DI PA)	
Manufacturer		
Anschrift	76181 Karlsruhe, Germany	
Address		

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

**Die Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

**ATEX-Richtlinie:**

**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

**Funkanlagen 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; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106

**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, 01/07/2011, S. 88-110

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

***The products as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:***

***ATEX Directive:***

***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

***Radio Equipment 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; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106

***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, 01/07/2011, p. 88-110

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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

*This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

ATEX-Kennzeichnung:

*ATEX marking*



**II 1 G Ex ia IIC T6...T2 Ga**

**II 1 D Ex ia IIIB T100 °C / T135 °C / T185 °C Da**

Name, Anschrift des Typprüflabors:

*name, address of Type Test laboratory*

TÜV NORD CERT GmbH,

Langemarckstraße 20, 45141 Essen

Germany

Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigungen:

*number of the EU-Type Examination Certificate*

TÜV 18 ATEX 232450 X

**Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang ATEX & RoHS und Anhang RED, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.**

***Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex ATEX & RoHS, and annex RED which are integral parts of this declaration of conformity.***

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

**Siemens Aktiengesellschaft**

Karlsruhe, \_\_\_\_\_ den / the 28.01.2021

*Ort / place*

*Datum der Ausstellung / date of issue*

Maier-Hinze, i.V.

*Name / name*

*Unterschrift / Signature*

Jung, i.V.

*Name / name*

*Unterschrift / Signature*

Leiter Qualitätsmanagement / *Quality Manager*, DI PA DCP QM

*Funktion / function*

Leiter Entwicklung / *Vice President R&D*, DI PA DCP R&D

*Funktion / function*

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 certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.*

*The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

*Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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*

*EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity*

*Nr./No. A5E50734952A; REV.: 001*

*Seite/page 2 von/of 4*

## Anhang ATEX & RoHS / Annex ATEX & RoHS zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50734952A; REV.: 001

Produktbezeichnung/-modell	TRANSPONDER MDS D139	TRANSPONDER MDS D339
<i>Product identification/-model</i>	MLFB / Order No.: 6GT2600-0AA10; HW: E	MLFB / Order No.: 6GT2600-3AA10; HW: F
	RFID PASSIVE TRANSPONDER FOR HF RFID READERS (13.56 MHz)	

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 2014/34/EU und 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

*The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) 2014/34/EU and 2011/65/EU is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

### Harmonisierte Normen (ATEX) / Harmonized standards (ATEX):

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 60079-0	2018	EN 60079-11	2012

### Harmonisierte Normen (RoHS) / Harmonized standards (RoHS):

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 63000	2018		

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 certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. 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, Klaus Helmrich, 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

## Anhang RED /Annex RED zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50734952A; REV.: 001

Produktbezeichnung/-modell	TRANSPONDER MDS D139	TRANSPONDER MDS D339
<i>Product identification/-model</i>	MLFB / Order No.: 6GT2600-0AA10; HW: E	MLFB / Order No.: 6GT2600-3AA10; HW: F
	RFID PASSIVE TRANSPONDER FOR HF RFID READERS (13.56 MHz)	

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) 2014/53/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

*The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) 2014/53/EU is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

### Art. 3 (1) a) Schutz der Gesundheit und Sicherheit Harmonisierte Normen / Health and Safety - Harmonized standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

### Art. 3 (1) b) EMV Harmonisierte Normen / EMC Harmonized standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

### Art. 3 (2) Effiziente Nutzung des Funkspektrums Harmonisierte Normen / Efficient usage of spectrum Harmonized standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

ETSI EN 300 330	V2.1.1		
-----------------	--------	--	--

### Art. 3 (3) a)-i) Delegierte Rechtsakte für Funkanlagen / Delegated acts for Radio equipment

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

### Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------

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 certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snabe; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Klaus Helmrich, 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