

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Produktbezeichnung  
Product identification

**Energy Measuring Valve DN...**

Hersteller  
Manufacturer

**Siemens Schweiz AG**

Anschrift  
Address

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug / Switzerland

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

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

**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; Amtsblatt der EU L153, 22/05/2014, S. 62–106 (ab 13.06.2016)

**PED-Richtlinie:**

**2014/68/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt; Amtsblatt der EU L189, 27/06/2014, S. 164–259

**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

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

Referenznummer einschließlich Ausgabedatum

**EN IEC 63000:2018**  
**EN 60730-1:2011**  
**EN 60730-1:2016 +A1:2019**  
**EN 60730-2-14:1997 + A1:2001 + A11:2005 + A2:2008**  
**EN IEC 60730-2-14:2019**  
**EN 61000-6-2:2005**  
**EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012**  
**EN 62311:2008**                      **EN IEC 62311:2020**  
**Pressure Accessories**  
**Fluid group 2**  
**Category I, module A**

CH-6300 Zug, 21.07.2021

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

**Siemens Schweiz AG**

i.V. ....

**Thomas Nitz**  
Product Management, Portfolio & Innovation Head

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

**Siemens Schweiz AG**  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

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

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

**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; Official Journal of the EU L153, 22/05/2014, p. 62–106 (from 13.06.2016)

**PED Directive:**

**2014/68/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment; Official Journal of the EU L189, 27/06/2014, p. 164–259

**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

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

Reference number including Edition

**EN IEC 63044-3:2018**  
**EN 50491-5-1:2010**                      **EN IEC 63044-5-1:2019**  
**EN 50491-5-2:2010**                      **EN IEC 63044-5-2:2019**  
**EN 50491-5-3:2010**                      **EN IEC 63044-5-3:2019**  
**EN 300 328 V2.1.1**                      **EN 300 328 V2.2.2**  
**EN 301 489-1 V2.2.0**                      **EN 301 489-1 V2.2.0**  
**EN 301 489-17 V3.2.0**                      **EN 301 489-17 V3.2.4**  
  
**EN 1092-3:2003**  
**EN 12266-1:2012**  
**EN 12516-2:2014**

i.V. ....

**Rico Jaeggi**  
Head of R&D Competence Center Zug

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Energy Measuring Valve DN... 2-way valve

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVG4U10E015	S55300-M100	DN15	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E015	S55845-Z206	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.15-6.3	S55230-V104	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10E020	S55300-M101	DN20	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E020	S55845-Z207	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.20-10	S55230-V107	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10E025	S55300-M102	DN25	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E025	S55845-Z208	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.25-16	S55230-V110	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10E032	S55300-M103	DN32	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E032	S55845-Z209	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.32-25	S55230-V113	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	

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

Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVG4U10E040	S55300-M104	DN40	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E040	S55845-Z210	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.40-40	S55230-V116	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10E050	S55300-M105	DN50	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E050	S55845-Z212	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.50-63	S55230-V119	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVF4U20E065	S55300-M106	DN65	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E065	S55845-Z213	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VVF42.65KC	S55204-V182	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	
EVF4U20E080	S55300-M107	DN80	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E080	S55845-Z214	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VVF42.80KC	S55204-V183	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	

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

**Siemens Schweiz AG**  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVF4U20E100	S55300-M108	DN100	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E100	S55845-Z215	A5W00058665	
			Control Valves	VVF42.100KC	S55204-V184	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	
EVF4U20E125	S55300-M109	DN125	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E125	S55845-Z216	A5W00058665	
			Control Valves	VVF42.125KC	S55204-V185	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	

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

**Siemens Schweiz AG**  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Energy Measuring Valve DN...

3-way valve

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXG4U10E015	S55300-M111	DN15	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E015	S55845-Z206	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.15-6.3	S55230-V123 /	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10E020	S55300-M112	DN20	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E020	S55845-Z207	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.20-6.3	S55230-V125	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10E025	S55300-M113	DN25	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E025	S55845-Z208	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.25-10	S55230-V126	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10E032	S55300-M114	DN32	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E032	S55845-Z209	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.32-16	S55230-V127	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	

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

Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXG4U10E040	S55300-M115	DN40	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E040	S55845-Z210	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.40-25	S55230-V128	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10E050	S55300-M116	DN50	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVG4E050	S55845-Z212	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.50-40	S55230-V129	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	A5W00059005	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXF4U20E065	S55300-M117	DN65	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E065	S55845-Z213	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VXF42.65-63	S55204-V139	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	
EXF4U20E080	S55300-M118	DN80	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E080	S55845-Z214	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VXF42.80-100	S55204-V141	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	

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

Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

*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.*

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug

## EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W00056027-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXF4U20E100	S55300-M119	DN100	iValve Controller	ASE4U10E	S55845-Z205	A5W00055907	
			Flow Sensor	AVF4E100	S55845-Z215	A5W00058665	
			Control Valves	VXF42.100-160	S55204-V143	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	A5W00059005	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	

<b>Note</b>	<u>EMC Level</u> : The listed products are suitable for use in residential, commercial, light-industrial and industrial environments.
<b>Hinweis</b>	<u>EMV-Schärfegrad</u> : Die gelisteten Produkte sind für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts-, Gewerbe- und Industriebereich geeignet.

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

Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters

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.

Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug