



EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Wir, die PKP Prozessmesstechnik GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Geräte der Typenreihe:

We, PKP Prozessmesstechnik GmbH, declare under our sole responsibility that the devices of type:

DS09

Schrägsitz-Schwebekörper-Strömungsmesser und -wächter
Angle seat variable area flow meter

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt:

to which this declaration relates is conform with the following European Directives:

2014/30/EU

EMV Richtlinie: Elektromagnetische Verträglichkeit
EMC Directive: Electromagnetic compatibility

2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie
Gilt für Schaltkontakte des Strömungsmessgeräts
Low voltage directive
Applies to switching contacts of flow meter

2011/65/EU

RoHS Richtlinie: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro-und Elektronikgeräten
RoHS Directive: Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical electronic equipment

2015/863/EU

Delegierte Richtlinie
Delegated directive

Angewandte harmonisierte Normen oder angeführte technische Normen:
Applied harmonised standards or mentioned technical specifications:

EN 61000-6-2: 2006

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2,

Störfestigkeit für Industriebereiche
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2,
Immunity standard for industrial environments*

EN 61000-6-4: 2007

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4,
Störaussendung für Industriebereiche
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4,
Emission standard for industrial environments*

EN 61000-4-2: 2001

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2,
Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
*Electromagnetic compability (EMC) – Part 4-2,
Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test*

EN 61000-4-3: 2008

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3,
Prüf- und Mesverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequentelektromagnetische Felder
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3,
Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test*

EN 61000-4-4: 2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4,
Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4,
Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test*

EN 61000-4-5: 2007

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5,
Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5,
Testing and measurement techniques – Surge immunity test*

EN 61000-4-6: 2008

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6,
Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6,
Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields*

EN 61000-4-8: 2001

Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4-8,
Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen
*Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8,
Testing and measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test*

EN 61000-4-11: 2005

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11,

Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche,
Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11,
Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

EN 61058-1: 2003

Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Abschnitte 8, 9, 14, 16, 20, 21
Switches for appliances - Part 1: General requirements
Chapter 8, 9, 14, 16, 20, 21

DIN EN IEC 63000: 2018

Beschränkung der gefährlichen Stoffe
Restriction of hazardous substances

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungs-Rechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
This declaration certifies the agreement with the harmonisation legislation mentioned, contained however no warranty of characteristics.

PKP Prozessmesstechnik GmbH

Borsigstr. 24
D-65205 Wiesbaden
Germany
+49 (0) 6122-7055-0

info@pkp.de



Timo Schauer
Geschäftsführer/CEO

10.02.2025