



EU Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity



N°. 25-4149-01

Hersteller:
Manufacturer: Heinrichs Messtechnik GmbH
Robert-Perthel-Strasse 9
50739 Cologne
Germany

Produktbeschreibung:
Product description: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF2 (b) für Verwendung mit der Sensorreihe EP, EPS, PIT* and PITe**
Magnetic inductive flowmeter UMF2 (b) for use with the sensor series EP, EPS, PIT* and PITe

Hiermit erklären wir, in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Messsystem den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien, einschließlich allen bis heute veröffentlichten Änderungen bzw. Nachträgen entspricht:

We declare herewith, in sole responsibility, that the product described above is conform with the provisions of the following EU-directives, including all published changes and amendments as of today:

- | | |
|---|---|
| 2014/30/EU (EMC) | EU-Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit
<i>EU-Directive relating to electromagnetic compatibility</i> |
| 2014/35/EU (LVD) | EU-Richtlinie zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
<i>EU-Directive for use in potentially explosive atmospheres</i> |
| 2011/65/EU (RoHS 2)
2015/863/EU (RoHS 3) | EU-Richtlinie über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt
<i>EU-Directive on the making available on the market of pressure equipment</i> |

Zusätzlich für Druckgeräte ≥ Kategorie 1 / additional for PED equipment ≥ Category 1:

- | | |
|-------------------------|---|
| 2014/68/EU (PED) | EU-Richtlinie zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
<i>EU-Directive for electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> |
|-------------------------|---|

Anhang N ist ein integraler Bestandteil dieser Erklärung
Annex N is an integral part of this declaration

Köln, den 02.01.2025

Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)

i.A. Michael Manderfeld
(Druckgerätebeauftragter / PED Representative)

Kontakt: Tel: +49 (221) 49708-0
Contact: Email: info@heinrichs.eu
Web: www.heinrichs.eu



**Anhang N zur Konformitätserklärung
Annex N of the Declaration of Conformity**



Nº. 25-4149-01

Produktbeschreibung: Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF2 (b) für Verwendung mit der Sensorreihe EP, EPS, PIT* and PITE
Product description: Magnetic inductive flowmeter UMF2 (b) for use with the sensor series EP, EPS, PIT* and PITE

Die Konformität mit den auf Seite 1 genannten Richtlinien diese Erklärung wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgenden Normen (abhängig von Gerätvariant):
Conformity to the Directives referred to on Page 1 of this Declaration is assured through the application of the following standards (depending on version of device):

Richtlinie Directive	Norm – Ref. Nr. Standard / Ref. Nº.	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description					
				UMF2 (b)	EP	EPS	PIT*	PITE*
	DIN EN -							
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industry	X	X	X	X	X
	61000-6-3	2021	Emission residential	X	X	X	X	X
	61000-4-2	2009	Immunity ESD	X				
	61000-4-4	2012	Immunity fast transients / Burst	X				
	61000-4-5	2017	Surge voltage immunity	X				
	61000-4-6	2014	Immunity conducted disturbances	X				
	61000-4-8	2010	Immunity to magnetic fields	X				
	61000-4-11	2020	Voltage variations	X				
	61000-4-29	2000	DC Voltage variations	X				
	55011	2021	Radio frequency disturbance	X	X	X	X	X
61326-1	2021	EMC requirements	X	X	X	X	X	
2014/35/EU	61010	2010	Safety requirements	X				
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X	X	X	X	X

Sowie für Druckgeräte ≥ Kategorie 1 / as well as for PED Equipment ≥ Category 1:

2014/68/EU	EN 13480, ASME B31.3 AD 2000-Merkblätter	Module H		X			
		Module B (E) + D			X		

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Name und Anschrift der Notifizierte Stelle / Name and Address of the Notified Body

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München
Germany
ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/68/EU: 0036



Zertifikat Nr. / Certificate Nº.:
Module H: DGR-0036-QS-1016-23
Module D: DGR-0036-QS-1016a-23
Module B: 0200-PED-06696

Heinrichs Messtechnik GmbH
Robert-Perthel-Straße 9
50739 Köln
Telefon 0221/49708-0
Telefax 0221/49708-178
<http://www.heinrichs.eu>
info@heinrichs.eu

Bankverbindung:
Dresdner Bank Köln
BLZ 370 800 40
Konto-Nr. 0955 051300
IBAN : DE58 3708 0040 0955 0513 00
SWIFT-BIC: DRES DE FF 370

Erfüllungsort und Gerichtsstand:
Köln
Amtsgericht Köln HRA 37040
Ust. IDNr.: DE813416533
Steuer-Nr.: 217/5743/0386

Geschäftsführer
Dr. Sebastian Wenzel