

Nº. 25-4149-02

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 \geq Kategorie 1 / additional for PED equipment \geq 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 17.07.2025


Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)


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. 25-4149-02

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