

Nº. 23-4158-01

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

Produktbeschreibung:
Product description: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für Verwendung mit der Sensorreihe PIT***
Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor series PIT*
** jede Typ / * all versions*

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 zur Bestimmungsgemäße auf dem EU Markt.
<i>EU-Directive relating to electromagnetic compatibility of electrical devices intended for use on the EU market</i> |
| 2014/34/EU (ATEX) | EU-Richtlinie über Geräte zur Bestimmungsgemäße Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen auf dem EU Markt.
<i>EU-Directive relating to electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres on the EU market.</i> |
| 2014/35/EU (LVD) | EU-Richtlinie über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem EU Markt
<i>EU-Directive relating to the making available on the EU market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> |

Anhang N und X sind ein integraler Bestandteil dieser Erklärung
Annex N and X are an integral part of this declaration


Köln, den 04.01.2023



Joseph Burke
(Explosionsschutzbeauftragter /
Explosion Protection Representative)

Kontakt:
Contact:

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



Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)



Anhang N zur EU-Konformitätserklärung
Annex N of the EU-Declaration of Conformity



Nº. 23-4158-01

Produktbeschreibung: Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für
*Product description: Verwendung mit der Sensorreihe PIT**
Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor series PIT*

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	Kurz Beschreibung Short Description			
	DIN EN -			UMF3	PIT*	
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industry	X	X	
	61000-6-3	2012	Emission residential	X	X	
	55011	2019	Radio frequency disturbance	X	X	
	61326-1	2013	EMC requirements	X	X	
2014/34/EU	60079-0	2018	General requirements	X	X	
	60079-1	2014	Flame-proof Enclosure „d“	X		
	60079-7	2015+A1:2018	Increased Safety „e“	X	X	
	60079-11	2012	Intrinsic Safety „i“	X	X	
	60079-31	2014	Dust Protection by Enclosure „t“	X		
2014/35/EU	61010-1	2010	Safety requirements	X	X	

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

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

DEKRA Testing and Certification GmbH
 Carl-Beyling-Haus
 Dinnendahlstraße 9
 D-44809 Bochum



ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/34/EU: 0158



**Anhang X zur EU-Konformitätserklärung
Annex X to the EU-Declaration of Conformity**



Nr. 23-4158-01

**Produktbeschreibung: Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für
Product description: Verwendung mit der Sensorreihe PIT*
Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor
series PIT***

Gerät Zulassungen / Device certification

EU-Baumusterprüfbescheinigung <i>EU-type examination certificate</i>	Nachtrag <i>Supplement</i>	Kennzeichnung <i>Marking</i>		
			UMF3	PIT*
BVS 15 ATEX E 067 X	1	II 2G II 2D	X	
	1	II 2G (1G) II 2D (1D)	X	
BVS 03 ATEX E 150 X	1	II 2G		X

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Die oben genannten Produkte entsprechen der Richtlinie 2014/34/EU. Neue Editionen können bereits eine oder mehrere der in den jeweiligen EU Baumusterprüfbescheinigungen genannten Normen ersetzt haben. Der Hersteller erklärt, dass alle Produkte erwähnt in dieser Konformitätserklärung auch der Anforderungen der neuen Editionen einhalten, weil die veränderten Anforderungen der neuen Editionen entweder keinen Einfluss auf das Produkt haben, oder das Produkt die Anforderungen erfüllt.

The above-mentioned products comply with the Directive 2014/34/EU. New editions may have already replaced one or more of the Standards stated in the respective EU Type-examination certificates. The manufacturer declares that all products mentioned in this Declaration of Conformity also comply with the requirements of the new editions since either the changed requirements of the new editions do not affect the product, or the product also fulfills the requirements.

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