

Nº. 25-4156-01

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

Produktbeschreibung:
Product description: **Schwabekörper-Durchflussmessgerät vom Typ KDS / BGK
(mit KDSE)
Variable Area Flowmeter Model KDS and BGK
(with KDSE)**

Hiermit erklären wir, in alleinige 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 innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
<i>EU-Directive for electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> |
| 2011/65/EU (RoHS 2)
2015/863/EU (RoHS 3) | EU-Richtlinien zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
<i>EU-Directives on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i> |


Zusätzlich für Geräte mit ATEX Kennzeichnung / additional for equipment with ATEX markings:

- | | |
|--------------------------|--|
| 2014/34/EU (ATEX) | EU-Richtlinie zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
<i>EU-Directive for use in potentially explosive atmospheres</i> |
|--------------------------|--|

Anhang N ist ein integraler Bestandteil dieser Erklärung / **Anhang X** ist nur bei ATEX Geräte relevant
Annex N is an integral part of this declaration / Annex X is relevant only for ATEX equipment

Köln, den 02.01.2025


i.V. Joseph Burke
(Ex-schutzbeauftragter / ATEX Representative)


Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)

Kontakt:
Contact:

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



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



Nº. 25-4156-01

Produktbeschreibung: **Schwebekörper-Durchflussmessgerät vom Typ KDS / BGK**
Product description: **(mit KDSE)**
Variable Area Flowmeter Model KDS and BGK
(with KDSE)

Durch diese Erklärung wird die Konformität mit den auf Seite 1 genannten Richtlinien sowie die Einhaltung der folgenden Normen bestätigt (gegebenenfalls abhängig von Gerätevariante):
Conformity to the Directives referred to on Page 1 of this Declaration is assured through the application of the following standards (possibly dependent on version of device):

Richtlinie <i>Directive</i>	Norm – Ref. Nr. Standard / Ref. Nº.	Ausgabe <i>Edition</i>	Norm Beschreibung Standard Description			
				KDS(E)	KDS	BGK
	DIN EN -					
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industrial environment	X		
	61000-6-3	2021	Emission residential environment	X		
	55011	2021	Radio frequency disturbance	X		
	61326-1	2021	EMC requirements	X		
2014/35/EU	61010-1	2010	Safety requirements	X		
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X		

Sowie für ATEX gekennzeichnete Geräte:
As well as for ATEX marked devices:

2014/34/EU	60079-0	2018	General requirements	X		
	60079-11	2012	Intrinsic Safety „i“	X		
	80079-36	2016	General requirements non electrical devices		X	X
	80079-37	2016	Protection by constructional safety „c“		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
 Germany



ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/34/EU: 0158

Zertifikat Nr. / Certificate Nº.:
 Module D+E: BVS 23 ATEX ZQS/E320



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



Nº. 25-4156-01

Produktbeschreibung: **Schwebekörper-Durchflussmessgerät vom Typ KDS / BGK**
Product description: **(mit KDSE)**
Variable Area Flowmeter Model KDS and BGK
(with KDSE)

ATEX Gerät Zulassungen / ATEX Device certification

EU-Baumusterprüfbescheinigung <i>EU-type examination certificate</i>	Notifizierte Stelle ID Nr. <i>Notified Body ID Nr.</i>	Ausgabe / <i>Issue</i>	Kennzeichnung / <i>Hinterlegungsnummer</i> <i>Marking</i> <i>Deposit Number</i>	KDS(E)	KDS	BGK
2014/34/EU						
BVS 12 ATEX E 093 X	0158	0	II 2G	X		
			II 2D	X		
Dokument Hinterlegung <i>Document Deposit</i>						
HMT20.4156X	0158	1	II 2G II 2D		X	X
<i>Tech. File Ref.</i>		1	03-01 X		X	X

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Konformitätserklärungen für die als Option verwendeten Schalter werden von der Hersteller auf deren Homepage bereitgestellt.

For proximity switches offered as an option in conjunction with the above-mentioned products, the Declarations of Conformity are provided by the switch manufacturer on their homepage.

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 fulfils 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