

# Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Nr./No.: 968/FSP 2339.00/21**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Gaswarnsystem Gas Warning System	<b>Zertifikats-</b> <b>inhaber</b> <b>Certificate</b> <b>holder</b>	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstr. 1 23560 Lübeck Germany
--	-------------------------------------	--	--

<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	REGARD 3000, details see current "Revision List"
--	---

<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50402:2017 EN 50271:2018	EN 50104:2019 EN 60079-29-1:2016 EN 50270:2015 + AC:2016
---	--	--

<b>Bestimmungsgemäße</b> <b>Verwendung</b> <b>Intended application</b>	<p>Das System erfüllt die Anforderungen der relevanten Normen und kann zur Überwachung und Alarmierung von gefährlichen Gas- oder Dampfkonzentrationen in einer HFT=0 Architektur bis SIL 2 sowohl in der Betriebsart mit niedriger Anforderungsrate als auch in der Betriebsart mit hoher Anforderungsrate oder kontinuierlicher Anforderung eingesetzt werden. Es erfüllt weiterhin die Anforderungen an eine Systematic Capability (SC) 3.</p> <p>The system complies with the requirements of the relevant standards and can be used for monitoring and alarming of hazardous gas or vapour concentrations in a HFT=0 architecture up to SIL 2 and can be operated in low demand mode and high demand or continuous mode. It also fulfills the requirements for a Systematic Capability (SC) 3.</p>
--	---

<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	<p>Die Hinweise in der zugehörigen Installations-, Betriebs- und Sicherheitsanleitung sind zu beachten.</p> <p>The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manuals shall be considered.</p>
--	---

Gültig bis / Valid until 2027-01-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT FSP3 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2339.00/21 vom 12.01.2022 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an evaluation in accordance with the Certification Program CERT FSP3 V1.0:2017 in its actual version, whose results are documented in Report No. 968/FSP 2339.00/21 dated 2022-01-12. This certificate is valid only for products, which are identical with the product tested.

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**

Bereich Automation  
Funktionale Sicherheit

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2022-01-13

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

www.fs-products.com  
www.tuv.com



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.