

Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Nr./No.: 968/FSP 1374.01/18

**Prüfgegenstand
Product tested**

Gas- und Feuerwarnsystem
Gas and Fire Warning System

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Dräger Safety AG & Co.
KGaA
Revalstr. 1
23560 Lübeck
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

REGARD 7000,
details see current "Revision List"

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 50402:2017
EN 50271:2010
FprEN 50271:2017

EN 50104:2010
EN 60079-29-1:2016
EN 50270:2015 + AC:2016
NFPA 72:2016

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das System erfüllt die Anforderungen der relevanten Normen und kann zur Überwachung und Alarmierung von gefährlichen Gas- oder Dampfkonzentrationen oder von Feuer in einer HFT=0 Architektur bis SIL 2 und in einer HFT=1 Architektur bis SIL 3 sowohl in der Betriebsart mit niedriger Anforderungsrate als auch in der Betriebsart mit hoher Anforderungsrate oder kontinuierlicher Anforderung eingesetzt werden.

The system complies with the requirements of the relevant standards and can be used for monitoring and alarming of hazardous gas or vapour concentrations or fire in a HFT=0 architecture up to SIL 2 and in a HFT=1 architecture up to SIL 3 and can be operated in low demand mode and high demand or continuous mode.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations-, Betriebs- und Sicherheitsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manuals shall be considered.

Gültig bis / Valid until 2023-01-31

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1374.01/18 vom 31.01.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.
The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1374.01/18 dated 2018-01-31.

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, 2018-01-31

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Stephan Hüb

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

