



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 620.00/13

Prüfgegenstand Product tested	Entrauchungssystem Smoke Extraction System	Zertifikatsinhaber Certificate holder	HOSCH Gebäudeautomation Holger Schaeefe GmbH Rheinstr. 9 14513 Teltow Germany
Typbezeichnung Type designation	rigentoS3	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508 Parts 1-7:2010 VDMA 24200-1:2004 EN 54-2:1997 + AC:1999 + A1:2006 (in extracts) IEC 61784-3:2010 (in extracts)		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Entrauchungssystem rigentoS3 kann zur Rauch- und Wärmeableitung bei Bränden in Gebäuden verwendet werden und ist als Ein- und Ausschalt-Ringbussystem mit Busmodulen realisiert. Es erfüllt die relevanten Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen und kann in Anwendungen bis SIL 2 nach IEC 61508 in 1-kanaliger Ausführung oder bis SIL 3 nach IEC 61508 in redundanter Konfiguration eingesetzt werden. The Smoke Extraction System rigentoS3 can be used for extracting smoke and heat from buildings in case of fire and it is realized as an on- and off- Ringbus system with bus modules. The Smoke Extraction System rigentoS3 complies with the relevant requirements of the named standards and can be used in applications up to SIL 2 of IEC 61508 in a single channel configuration or up to SIL 3 of IEC 61508 in a redundant configuration.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Operating Manual shall be considered.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 06.12.2018. This certificate is valid until 2018-12-06.			



Functional Safety Type Approved

www.tuv.com
ID 0600000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 620.00/13 vom 06.12.2013 dokumentiert sind.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/EZ 620.00/13 dated 2013-12-06.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2013-12-06

Certification Body for FS-Products

Dipl.-Ing. Heinz Gall