



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EL 566.01/10

Prüfgegenstand Product tested	Kompaktflammenwächter Compact flame controllers	Zertifikatsinhaber Licence holder	BFI Automation Dipl.-Ing. Kurt-Henry Mindermann GmbH Eggerscheidter Str. 57 40883 Ratingen Germany
Typbezeichnung Type designation	CFC 1000, CFC 2000, CFC 3000	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see licence holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 298:2003 EN 230:2005 EN 13611:2000 + A1:2005 IEC 61508 Parts 1-7:1998 / 2000		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Flammenwächter erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen. Sie erfüllen ferner die Anforderungen für SIL 3 nach IEC 61508 und können somit in Sicherheitsanwendungen bis SIL 3 nach IEC 61508 eingesetzt werden. The flame controllers comply with the requirements of the relevant standards. They further meet the requirements for SIL 3 of IEC 61508 and thus can be used in safety applications up to SIL 3 acc. to IEC 61508.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitungen sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manuals shall be considered.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 02.09.2015. This certificate is valid until 2015-09-02.			

Der Prüfbericht-Nr.: 968/EL 566.01/10 vom 02.09.2010 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The test report-no.: 968/EL 566.01/10 dated 2010-09-02 is an integral part of this certificate.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI

Automation, Software und Informationstechnologie

Am Grauen Stein, 51105 Köln

Postfach 91 09 51, 51101 Köln

Köln, 2010-09-02

Certification Body of

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Dipl.-Ing. Stephan Häb