

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 348.00/09

Prüfgegenstand Product tested	Infra red and ultra-violet flame detector series	Zertifikatsinhaber Holder of the certificate	Spectrex Inc. 218 Little Falls Road 1 Cedar Grove NJ 07009 United States of America
Typbezeichnung Type designation	Sharpeye 40/40 - R, I, M, UB, LB, L4B	Verwendungszweck Intended application	Detection of Hydrocarbon-based fuel and gas fires, hydroxyl and hydrogen fires as well as metal and inorganic fires
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing		EN 61508:2000 EN 54-10:2002 EN 50130-4:2003	
Prüfungsergebnis Test results		The Sharpeye 40/40R, I, M, UB, LB, L4B are suitable for safety related applications in accordance with IEC 61508 up to Safety Integrity Level (SIL) 2.	
Besondere Bedingungen Specific requirements		The safety notes in the User Manuals of the Sharpeye 40/40R, I, M, UB, LB, L4B shall be considered.	



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 348.00/09 vom 27.02.2009 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

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

The test report-no.: 968/EZ 348.00/09 dated 2009-02-27 is an integral part of this certificate.

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
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln



2009-02-27

Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp

Dipl.-Ing. Heinz Gall