



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786

Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

# EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

## 0786 – CPD - 20045

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Linienförmiger Rauchmelder  
FIRERAY 50R; 50RV; 100R; 100RV**

**Optical beam smoke detector  
FIRERAY 50R; 50RV; 100R; 100RV**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Fire Fighting Enterprises Ltd.  
9 Hunting Gate, Wilbury Way  
Hitchin, Hertfordshire, SG4 OTJ, GB**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Fire Fighting Enterprises Ltd.  
9 Hunting Gate, Wilbury Way  
Hitchin, Hertfordshire, SG4 OTJ, GB**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

### EN 54/12 : 2002

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 11.05.2005 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 11.05.2005 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 06.10.2006

  
VdS SCHADENVERHÜTUNG  
VdS  
0786

(i. V. Lüttenberg)

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



**Anlage 1 (Seite 2/2) zu EG-Konformitätszertifikat**  
**Appendix 1 (page 2/2) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20045**

06.10.2006

**Produktmerkmale / Product parameters**

**Line smoke detector using an optical beam for use in fire detection and fire alarm systems**

Realisation 50 R; 50 RV

Range at conventional installation: 5 m up to 50 m

Realisation 100 R; 100RV

Range at conventional installation: 50 m up to 100 m

Installation, selection and adjust of threshold levels according to Fire Fighting Enterprises Ltd. installation guide 22318.24.01 and/or installation guide of sales organisation.

Components of identical construction distributed with new component designations by organisations as listed below:

component of Fire Fighting Enterprises Ltd., Hitchin, GB	represented by component	branded as	distributed by
FIRERAY 50RV	FD705RVDS	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgium
FIRERAY 100RV	FD710RVDS	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgium
FIRERAY 50RV	516.015.011	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 100RV	516.015.012	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 50RV	Fyreye 50RV	GLT	Zeta Alarm Systems 72 Morfa Road Hafod, Swansea SA1 2EN, GB
FIRERAY 100RV	Fyreye 100RV	GLT	Zeta Alarm Systems 72 Morfa Road Hafod, Swansea SA1 2EN, GB





**Anlage 1 (Seite 1/2) zu EG-Konformitätszertifikat  
Appendix 1 (page 1/2) to EC-Certificate of Conformity**

**0786 – CPD – 20045**

06.10.2006

**Produktmerkmale / Product parameters**

**Linienförmiger Rauchmelder nach dem Durchlichtprinzip zur Verwendung in Brandmeldeanlagen**

Ausführung 50 R; 50 RV:

Reichweite bei bestimmungsgemäßer Montage: 5 m bis 50 m

Ausführung 100 R; 100RV:

Reichweite bei bestimmungsgemäßer Montage: 50 m bis 100 m

Installation und Einstellung der Alarm-Schwellwerte gemäß Bedienungsanleitung 22318.24.01 der Fire Fighting Enterprises Ltd. und/oder der Bedienungsanleitung der vertreibenden Organisation.

Baugleiches Bauprodukt, vertrieben mit neuer Produktbezeichnung durch die in nachstehender Liste benannten Organisationen:

Bauprodukt der Fire Fighting Enterprises Ltd., Hitchin, GB	entspricht Bauprodukt	verwendeter Handels- name	vertrieben durch
FIRERAY 50 RV	FD705RVDS	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgien
FIRERAY 100 RV	FD710RVDS	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgien
FIRERAY 50 RV	516.015.011	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 100 RV	516.015.012	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 50 RV	Fyreye 50RV	GLT	Zeta Alarm Systems 72 Morfa Road Hafod, Swansea SA1 2EN, GB
FIRERAY 100 RV	Fyreye 100RV	GLT	Zeta Alarm Systems 72 Morfa Road Hafod, Swansea SA1 2EN, GB