



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 - 20196

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 FIRERAY2000 Line-Type Smoke Detector FIRERAY2000

(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
GB Hitchin, Herts, SG4 0TJ**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Fire Fighting Enterprises Ltd.
9 Hunting Gate
GB Hitchin, Herts, SG4 0TJ**

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 05.10.2005 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 05.10.2005 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, 14.08.2009



(ppa. Stahl)

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

**Anlage 1 (Seite 1/1) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/1) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20196

14.08.2009

Produktmerkmale / product parameters

Linienförmiger Rauchmelder nach dem Durchlichtprinzip zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführung

FIRERAY 2000	22310.01.01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 2 head set)	0013-02-01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 3 head set)	0013-03-01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 4 head set)	0013-04-01
FIRERAY 2000 EEXD	24006.01.03

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

Bauprodukt der Fire Fighting Enterprises Ltd. Hitchin, GB	entspricht Bauprodukt	verwendeter Handelsname	vertrieben durch
FIRERAY 2000	FD2000	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgien
FIRERAY 2000	516.015.006T	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 2000	516.015.006A	ADT	ADT Ltd. Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB

Einstellung der Alarm-Schwellwerte gemäß Bedienungsanleitung 22318.00.P(1)_DEUTSCH bzw. 23989.00.C der Fire Fighting Enterprises Ltd. und/oder der Bedienungsanleitung der vertreibenden Organisation.



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

0786 – CPD – 20196

14.08.2009

Produktmerkmale / product parameters

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

Realisation

FIRERAY 2000	22310.01.01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 2 head set)	0013-02-01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 3 head set)	0013-03-01
FIRERAY 2000 MW (Multiway 4 head set)	0013-04-01
FIRERAY 2000 EEXD	24006.01.03

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

component of Fire Fighting Enterprises Ltd., Hitchin, GB	represented by component	Branded as	distributed by
FIRERAY 2000	FD2000	GE	GE Security Excelsiorlaan 28, 1930 Zaventum, Belgium
FIRERAY 2000	516.015.006T	Thorn	Thorn Security Ltd. trading as Tyco Electronic Product Group Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
FIRERAY 2000	516.015.006A	ADT	ADT Ltd. Security House, The Summit, Hanworth Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB

Selection and adjust of threshold levels according to Fire Fighting Enterprises Ltd. installation guide 22318.00.P(1)_DEUTSCH or 23989.00.C and/or installation guide of relevant sales organisation.