

BRE Certification Limited and LPCB

Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire, WD25 9XX

Telephone: 01923 664100 Fax: 01923 664603 E-mail: enquiries@bre-certification.co.uk Web: www.bre-certification.co.uk

EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY

0832 - CPD - 0547

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

SPC-E Conventional 4 wire optical beam smoke detector for use in fire detection and alarm systems

(For conditions of use for the product see the attached appendix)

placed on the market by

Hochiki Corporation

141-1 Maehara, Ejiri, Kakuda-shi, Miyagi 981-15, Japan

and produced in the factory

Tohoku Kowa Co Ltd

68-23 Miyado Nihonmatsu-City, Fukushima, 964-0811, Japan

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. The initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection and continuous surveillance of the factory and factory production control has been performed under the control of the approved body BRE Certification Limited.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity (Level 1) and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54 - 12: 2002 - Fire detection and fire alarm systems - Part 12: Smoke detectors - Line detectors using an optical light beam

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

This certificate was first issued on 31/01/2008 and remains valid as long as the product continues to be manufactured and the conditions laid down in the harmonised technical specification referenced or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly and the required annual FPC assessments are maintained.



Paul Stevens
For and on behalf of BRE Certification Limited

Date of Issue: 31/1/2008

Issue Number: 1

Page: 1 of 2

This certificate remains the property of BRE Certification Ltd and is issued subject to terms and conditions and is maintained and held in force through regular Factory Production Control audits.
To check the authenticity of this certificate, please visit our website or contact us.

BRE Certification Limited and LPCB

Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire, WD25 9XX

Telephone: 01923 664100 Fax: 01923 664603 E-mail: enquiries@bre certification.co.uk Web: www.brecertification.co.uk

Appendix to EC Certificate of conformity 0832 - CPD - 0547

The details and conditions of use for the SPC-E Conventional 4 wire optical beam smoke detector , placed on the market by Hochiki Corporation and distributed by Hochiki Europe (UK) Ltd, Grosvenor Road, Gillingham Business Park, Gillingham, Kent ME8 0SA are:

To be used in accordance with the suppliers installation instructions and in conjunction with the following bases, ancillaries, sounder tones and sensitivity settings *(where applicable)*:

Sensitivity Settings:

25%,50%

Paul Stevens

For and on behalf of BRE Certification Limited



Date of Issue: 31/1/2008

Issue Number: 1

Page: 2 of 2

This certificate remains the property of BRE Certification Ltd and is issued subject to terms and conditions and is maintained and held in force through regular Factory Production Control audits.

To check the authenticity of this certificate, please visit our website or contact us.

Tłumaczenie Certyfikatu Zgodności**BRE Certification Limited and LPCB**

Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire, WD25 9XX

Telephone: 01923 664100 Fax: 01923 664603 E-mail: enquiries@breccertification.co.uk Web:
www.breccertification.co.uk**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI EC****0832 – CPD - 0547**

Zgodnie z dyrektywą 89/106/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliżenia ustaw, regulacji i aktów wykonawczych Państw Członkowskich dotyczących wyrobów budowlanych (Dyrektywa o Wyrobach Budowlanych – CPD), zmienioną przez dyrektywę 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 22 Lipca 1993 r., potwierdza się, że wyrób budowlany

**Konwencjonalna czteroprzewodowa liniowa optyczna czujka dymu typu SPC-E do
stosowania w systemach sygnalizacji pożarowej
(Warunki użytkowania wyrobu zawarte w załączniku)**

wprowadzany na rynek przez

Hochiki Corporation**141-1 Maehara, Ejiri, Kakuda-shi, Miyagi 981-15, Japan**

i produkowany w zakładzie produkcyjnym

Tuhoku Kowa Co Ltd**68-23 Miyado Nihonmatsu-City, Fukushima, 964-0811, Japan**

został zgłoszony przez producenta do zakładowej kontroli produkcji oraz dalszych badań próbek w zakładzie produkcyjnym zgodnie z uzgodnionym programem badań. Wstępne badanie typu odnośnie właściwości produktu, wstępna wizyta i stały nadzór zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji zostały dokonane pod kontrolą jednostki notyfikowanej BRE Certification Limited.

Certyfikat potwierdza, że wszystkie warunki dotyczące potwierdzania zgodności (Poziom 1) oraz wytyczne zawarte w Załączniku ZA do normy

**EN 54 - 12 : 2002 - Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 12: Czujki dymu - Czujki liniowe
działające z wykorzystaniem wiązki światła przechodzącego**

zostały zastosowane, a wyrób spełnia postawione w normie wymagania.

Certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 31/01/2008 r. i pozostaje w mocy tak długo jak warunki zawarte w zharmonizowanej specyfikacji technicznej w odniesieniu do warunków produkcji w zakładzie produkcyjnym i zakładowa kontrola produkcji nie ulegną znaczącym zmianom oraz wymagane roczne oceny zakładowej kontroli produkcji będą przeprowadzane.

(Podpis nieczytelny)

Paul Stevens

W imieniu i dla BRE Certification Limited,

Data wystawienia: 31/1/2008

Numer wydania: 1

Strona 1 z 2

Niniejszy certyfikat pozostaje własnością BRE Certification Ltd i jest wydawany zgodnie z ustalonymi warunkami oraz jest utrzymywany w mocy poprzez regularne audyty Zakładowej Kontroli Produkcji. Autentyczność niniejszego certyfikatu można sprawdzić na naszej stronie internetowej lub kontaktując się z nami.

SCHRACK SECONET POLSKA Sp. z o.o.
02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9
tel. (48) (22) 33 00 620:623
fax (48) (22) 33 00 624
Regon 013053035
NIP 527-213-97-20

Potwierdzam zgodność z oryginałem

Kierownik d/s Produktu

Paweł Tomaszewski

Paweł Tomaszewski

BRE Certification Limited and LPCB

Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire, WD25 9XX
Telephone: 01923 664100 Fax: 01923 664603 E-mail: enquiries@breccertification.co.uk Web:
www.breccertification.co.uk

Załącznik do Certyfikatu Zgodności EC 0832 – CPD – 0547

Szczegóły i warunki odnośnie stosowania 4 przewodowej konwencjonalnej optycznej liniowej czujki dymu SPC-E, wprowadzanej na rynek przez korporację Hochiki i dystrybuowaną przez Hochiki Europe (UK) Grosvenor Road, Gillingham Business Park, Gillingham, Kent ME8 0SA są następujące:

Należy stosować zgodnie instrukcjami montażowymi dostawców oraz razem z następującymi gniazdami, osprzętem pomocniczym, rodzajami dźwięku sygnalizatorów akustycznych i nastaw czułości (jeżeli ma zastosowanie):

Nastawy czułości:

25 %, 50 %

(Podpis nieczytelny)

Paul Stevens
W imieniu i dla BRE Certification Limited,

Data wystawienia: 31/1/2008
Numer wydania: 1
Strona 2 z 2

Niniejszy certyfikat pozostaje własnością BRE Certification Ltd i jest wydawany zgodnie z ustalonymi warunkami oraz jest utrzymywany w mocy poprzez regularne audyty Zakładowej Kontroli Produkcji.
Autentyczność niniejszego certyfikatu można sprawdzić na naszej stronie internetowej lub kontaktując się z nami.

Potwierdzam zgodność z oryginałem

SCHRACK SECONET POLSKA Sp. z o.o.
02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9
tel. (48) (22) 33 00 620:623
fax (48) (22) 33 00 624
Regon 013053035
NIP 527-213-97-20

Kierownik d/s Produktu
Paweł Tomaszewski
Paweł Tomaszewski