

Panasonic

**YANGIN ALGILAMA
VE İHBAR
SİSTEMLERİ**

AB UYUMLULUK BEYANLARI

Declaration of Conformity

Document No. D09-EUA-PLC02-03..

(Manufacturer's name & address)

Panasonic Electric Works Europe AG.....
ACD Automation Controls.....
Rudolf-Diesel-Ring 2.....
D-83607 Holzkirchen.....

(Object of the declaration)

(Product): FP Web-Server2 Unit and Expansion Unit
(Trade name): **Panasonic**.....
(Model No.): FP Web-Server2 Unit (FPWEB2 -AFP0611)
FP Web Expansion Unit (FPWEBEXP)

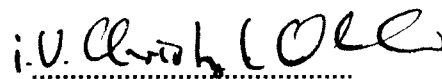
The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

(Council directive): 2004/108/EC
(Council recommendation): None
(Harmonized standards): EN 55022:2006 + A1:2007
EN 55024: 1998 + A1:2001 + A2:2003...
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3: 2006 + A1:2008
EN 61000-4-4: 2004 + A1:2010
EN 61000-4-6:2009

(Additional information): year of CE marking: 2006

Signed for and on behalf of the manufacturer
(authorized to compile the technical file)

(Signature):



(Printed name)

Christoph Oehler.....

Panasonic Electric Works Europe AG.....
Rudolf-Diesel-Ring 2, D-83607 Holzkirchen

(Date):

17. Nov. 2011.....

EU Declaration of Conformity

The following product is covered by this Declaration of Conformity:

Product Name	Product Model/Part Number
Talentum Flame Sensor Test Unit	16091

This product is manufactured by FFE Limited, 9 Hunting Gate, Hitchin, Hertfordshire, SG4 0TJ, United Kingdom.

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer; we hereby declare that the product identified above is in conformity with the following:

- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)
- 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

This declaration is made for and on behalf of FFE Limited by the Managing Director, Oliver Burstall.

Signature: 

Date: 04 MAR 2021



A HALMA COMPANY

EU Declaration of Conformity

Document Number: D05-MFST-278-05

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : External Presentation unit 1728
Trade Name : Panasonic
Model Number : 1728

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN 50581:2012

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D03-MFST-258-05

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Alert annunciation unit
Trade Name : Panasonic
Model Number : 1735; 1736

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN 50581:2012

Additional Information

< D >

06.05.2019
Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D02-MFST-257-04

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Alert annunciation controller 1740
Trade Name : Panasonic
Model Number : 1740

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

21.06.2017

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

07. Juli 2017

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D03-MFST-259-04

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : External fire brigade panel 1826
Trade Name : Panasonic
Model Number : 1826; Printer module 1835

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

21.06.2017

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

21. Juni 2017

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D03-MFST-263-04

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : External fire brigade panel 1828
Trade Name : Panasonic
Model Number : 1828

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

21.06.2017

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

21. Juni 2017

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

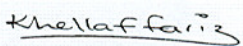


DECLARATION OF CONFORMITY

Cooper Lighting and Security certify that the apparatus to which this declaration relates with the requirements of the product family standard "immunity requirements for components of Fire, intruder and social alarm system" EN50130-4:1995 + A1 1998.

Product Description	Product Reference Number
Remote Indicator	600111FUL-0000 REM/C
Remote Indicator with Buzzer	600112FUL-0000 REM/C/B

Date of Issue :

03/04/05  -----

Name and signature of
 Authorised Persons :

Dr Fariz Khellaf Phd,Bsc (Hons) , MIEE,Ceng
European Technical Director
Cooper Fire System



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00010-03

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Detector Base
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 2324

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

N. Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU DECLARATION OF CONFORMITY

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

Product Name: SLR-E-IS and SLR-E-IS(WHT) photoelectric smoke detector
Product Description: Point smoke detector for fire detection
Intended Use: Within fire detection system for buildings, potentially explosive atmospheres
Limitations on Use: Used with YBN-R/4IS base

Manufactured by:
Hochiki Europe (UK) Limited, Grosvenor Road, Gillingham, Kent ME8 0SA, United Kingdom

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and affirms that the object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation in accordance with the European Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU. The following standards have been applied:

BS EN 50130-4:2011. Alarm systems. Part 4. Electromagnetic compatibility. Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV and social alarm systems.

BS EN 61000-6-3:2007 (EN 61000-6-3:2007) +A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6.3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.

Signed for and on behalf of Hochiki Europe (UK) Limited


S. May
Technical Manager
(Authorised Representative)
Date of Issue: 31st May 2016

Page 1 of 1
SLR-E-IS_EMC_3

HOCHIKI EUROPE (UK) LIMITED

Grosvenor Road, Gillingham Business Park,
Gillingham, Kent, ME8 0SA, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1634 260133
Facsimile: +44 (0)1634 260132
e-mail (UK Sales): sales@hochikieurope.com
e-mail (Non UK Sales): export@hochikieurope.com
www.hochikieurope.com

Reg. Address: 11 Raven Wharf, Lafone Street,
Butlers Wharf, London SE1 2LR
Registered in England no. 2639909
VAT no. GB 573 8188 03



EU DECLARATION OF CONFORMITY

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE

Product Name: DCD-1E-IS and DCD-1E-IS(WHT)
Product Description: Intrinsically safe point heat detector for fire detection
Intended Use: Within fire detection system for buildings

Manufactured by:
Hochiki Corporation, 141-1 Maehara, Ejiri, Kakuda-shi, Miyagi, 981-15, Japan

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and affirms that the object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation in accordance with the European Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU. The following standards have been applied:

BS EN 50130-4:2011. Alarm systems. Part 4. Electromagnetic compatibility. Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV and social alarm systems.

BS EN 61000-6-3:2007 (EN 61000-6-3:2007) +A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6.3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.

Signed for and on behalf of Hochiki Europe (UK) Limited



S. May
Technical Manager
(Authorised Representative)
Date of Issue: 31st May 2016

Page 1 of 1
DCD-1E-IS_EMC_3

HOCHIKI EUROPE (UK) LIMITED

Grosvenor Road, Gillingham Business Park,
Gillingham, Kent, ME8 0SA, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1634 260133
Facsimile: +44 (0)1634 260132
e-mail (UK Sales): sales@hochikieurope.com
e-mail (Non UK Sales): export@hochikieurope.com
www.hochikieurope.com

Reg. Address: 11 Raven Wharf, Lafone Street,
Butlers Wharf, London SE1 2LR
Registered in England no. 2639909
VAT no. GB 573 8188 03



EC Declaration of Conformity

MTL5000 Series Isolators

Document No. MTL16DOC5000

Issue No. 1

We declare under our sole responsibility that the product(s) listed below, to which this declaration relates, conform with the requirements of the Directives below by compliance with the standards listed.

EMC Directive - Council Directive 2004/108/EC to 19 April 2016 and 2014/30/EU from 20 April 2016 relating to Electromagnetic Compatibility.

- a. EN 61326-1:2013 Class A equipment. Table 2 – Industrial locations

Low Voltage Directive - Council Directive 2006/95/EC to 19 April 2016 and 2014/35/EU from 20 April 2016 relating to Product Safety.

- b. EN 61010-1:2010
c. EN 61010-2-201:2013

Compliance with the Low Voltage Directive (LVD) is not required for products covered by the ATEX Directive, however it is included in this declaration as the LVD may apply to these products if they are used in situations not covered by the ATEX Directive.

ATEX Directive - Council Directive 94/9/EC to 19 April 2016 and 2014/34/EU from 20 April 2016 relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres.

- d. EN 60079-0:2012[†]
e. EN 60079-11:2012[†]
f. EN 60079-15:2010[†]

[†] Where products were initially assessed for compliance with the Essential Health and Safety Requirements of the Directive using earlier harmonised standards, a subsequent review has determined that compliance is unaffected by the current harmonised standard(s) listed above.



Stewart Parfitt
Engineering Director
05 February 2016

Measurement Technology Limited
Luton, Bedfordshire, UK, LU2 8DL
Telephone +44 1582 723633
Fax +44 1582 422283
Email mtlenquiry@eaton.com
Website www.mtl-inst.com

EU Declaration of Conformity

Document Number: D07-MFST-284-05

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Isolated zone interface 2822
Trade Name : Panasonic
Model Number : 2822

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Applicable Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00017-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Intrinsically safe analog photoelectrical smoke detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 2840

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/34/EU	Atex	< B >
Directive(s)	2014/30/EU	EMC	
	2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN60079-0:2012+A11:2013; EN60079-11:2012; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011
EN50581:2012

Notified Body :
DEKRA Certification B. V. CE 0344
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
EC-type examination, Certificate Number : DEKRA 11ATEX0107 Issue Number : 2



Additional Information

< D >

13. 02.2018

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. Feb. 2018

Date of Issue / Signature

Wolfgang Hoepfner

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00018-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Intrinsically safe analog heat detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 2841

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s)	: 2014/34/EU 2014/30/EU 2011/65/EU	Atex EMC RoHS	< B >
----------------------	--	---------------------	-------

Harmonized Standard(s) :
EN60079-0:2012+A11:2013; EN60079-11:2012; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011
EN50581:2012

< C >

Notified Body :
DEKRA Certification B. V. CE 0344
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
EC-type examination, Certificate Number : DEKRA 11ATEX0107 Issue Number : 2



Additional Information

< D >

13. 02.2018

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. Feb. 2018

W. Hoepfner
Date of Issue / Signature

Wolfgang Hoepfner

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00019-07

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Intrinsically safe barrier unit
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 2842

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/34/EU	Atex	< B >
Directive(s)	: 2014/30/EU	EMC	
	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN60079-0:2012+A11:2013; EN60079-11:2012; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011
EN50581:2012

Notified Body :
DEKRA Certification B. V. CE 0344
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
EU-type examination, Certificate Number : DEKRA 11ATEX0106 Issue Number : 3



Additional Information

< D >

13. 02.2018

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. Feb. 2018

W. Hoepfner
Date of Issue / Signature

Wolfgang Hoepfner

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00020-03

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Husec Co., Ltd. Fukushima Factory
9-1, Hinoshita, Ohmori, Fukushima-shi, Fukushima-ken 960-1101, JAPAN

Object of Declaration

< A >

Product Name : Intrinsically safe back box
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 2843

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00006-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 3308

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016 
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016 

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00022-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Enclosed Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 3309

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	:	2014/34/EU	Atex	< B >
Directive(s)	:	2014/30/EU	EMC	
	:	2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN60079-0:2012+A11:2013; EN60079-11:2012; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011
EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00007-03

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Panasonic Eco Solutions Information Equipment(Shanghai) Co., Ltd.
No. 258 Jiang Tian Dong Road Songjiang Industrial Zone, Shanghai
201613, P. R. China

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Detector Base
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 3312; Type 3312F; Type 3312FL

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016

Niels Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00014-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable 2 Voltage Outputs Unit
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 3364

OE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	:	2014/30/EU	EMC	< B >
Directive(s)	:	2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Niels Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D05-MFST-277-08

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : External power supply 3366
Trade Name : Panasonic
Model Number : 3366

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s)	: 2014/30/EU	EMC	< B >
	: 2014/35/EU	LVD	
	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011
EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00307-03

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable sprinkler control 3368
Trade Name : Panasonic
Model Number : 3368

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN 50561-1:2013; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00016-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable Sounder Base
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 3379

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Niels Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00023-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Enclosed Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 6295; Type 6296

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/34/EU Atex
Directive(s) : 2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN60079-0:2012+A11:2013; EN60079-11:2012; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011
EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

19. 04. 2016
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity Document Number: ESSC-F00012-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Base with Isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4313

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/30/EU	EMC	< B >
Directive(s)	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity Document Number: ESSC-F00013-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Combination Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4318

CE Requirements

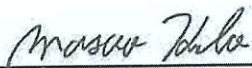
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

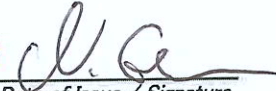
Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016 
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016 

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00015-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4375; Type 4376

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00304-04

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Light indicator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4383

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s)

EMC

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011

< C >

Additional Information

< D >

19.04.2016

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00001-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Multi Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4400

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/30/EU	EMC	< B >
Directive(s)	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016

Niels Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00027-01

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Multi Detector with Isplator
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4400I

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

01.02. 2018

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

01 Feb. 2018

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00002-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Photoelectric Smoke Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4401

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	:	2014/30/EU	EMC	< B >
Directive(s)	:	2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00024-03

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Panasonic Eco Solutions Electrical Construction Materials Mie Co., Ltd.
1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Multi Detector with CO
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4402

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

N. Erdmann
Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00028-01

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Analog Base
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4412F

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

05.12. 2017

Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

06. Dez. 2017

W. Kühl
Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00300-06

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Address setting tool
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4414

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS < B >

Applicable Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00313-02

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : External indicator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4418

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN 55032:2012; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00301-07

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable manual call point with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4433

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

06.05.2019
Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00302-07

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Enclosed addressable manual call point with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4439

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00309-03

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable manual call point type B Hausalarm
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4444

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 55022:2010; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

21.06.2017

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

07. Juli 2017

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00306-04

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable local alarm acknowledgement unit
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4445

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN 55022:2010; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00021-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Kinan Electric Works, Ltd.
108-2, Kounouchi, Kiho-cho, Minamimuro-gun, Mie-ken 519-5712 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Photoelectric Smoke Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4452

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00316-02

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable multi purpose I/O unit with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4461

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 55032:2012; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

06.05.2019
Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00317-02

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable 2 inputs unit with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4462

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 55032:2012; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

06.05.2019
Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00303-05

Manufacturer

Name : Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable siren with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4477

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC < B >
Directive(s)

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011

Additional Information

< D >

19.04.2016

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00029-01

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable sounder base
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4479

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

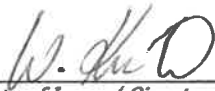
Additional Information

< D >

26.03. 2018 
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

26. März 2018


Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00310-03

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable wall VAD with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4480

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 50561-1:2013; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00311-03

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable ceiling VAD with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4481

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN 50561-1:2013; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

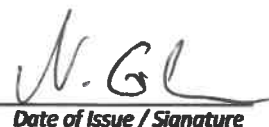
06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019


Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00305-03

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable VAD with siren and isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4482

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU EMC
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
EN 50561-1:2013; EN 50130-4:2011; EN50581:2012 < C >

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00312-03

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable siren with isolator
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4487

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN 50561-1:2013; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

06.05.2019


Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019


Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D05-MFST-280-09

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : EBL128
Trade Name : Panasonic
Model Number : Control and indicating equipment: 4550; Expansion boards: 4580; 4581; 4583

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s)	: 2014/30/EU 2014/35/EU 2011/65/EU	EMC LVD RoHS	< B >
----------------------	--	--------------------	-------

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011
EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D10-MFST-292-05

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Fan control panel 4593 (in 4590 cabinet)
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4593; Cabinet: 4590; I/O Matrix board: 4582

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00025-06

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Wireless Photoelectric Smoke Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4611

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/53/EU	RED	< B >
Directive(s)	: 2011/65/EU	RoHS	

Applicable Standard(s) : < C >
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN 62479:2010; EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017
EN 301 489-1 V1.9.2:2011; EN 50130-4:2011; EN IEC 63000:2018

Additional Information

< D >

RoHS: 2011/65/EU as amended by (EU)2015/863

16.12.2020

Date of Issue / Signature

Hisashi Taniguchi / Director

Printed Name / Title

23.Dec.2020

Niels Erdmann

Date of Issue / Signature

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00319-01

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Wireless manual call point
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4614

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/53/EU RED
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
Draft EN 301 489-1 V2.2.0; EN 300 220-3-2 V1.1.1; EN 62479:2010 < C >
Final Draft EN 301 489-3 V2.1.1; IEC 62368-1:2014; EN 50581:2012

Notified Body :
Telefication B.V., Edisonstraat 12 A, 6902 PK Zevenaar, The Netherlands
The conformity assessment procedure detailed in Annex III of Directive of 2014/53/EU has been performed. Number: 0560, EU-type Examination Certificate: 182140188/AA/00

Additional Information

< D >

14.03.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

15. März 2019

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00322-01

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Wireless manual call point Hausalarm
Trade Name : Panasonic
Model Number : 4615

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/53/EU RED
2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) :
Draft EN 301 489-1 V2.2.0; EN 300 220-3-2 V1.1.1; EN 62479:2010 < C >
Final Draft EN 301 489-3 V2.1.1; IEC 62368-1:2014; EN 50581:2012

Notified Body :
Telefication B.V., Edisonstraat 12 A, 6902 PK Zevenaar, The Netherlands
The conformity assessment procedure detailed in Annex III of Directive of 2014/53/EU has been performed. Number: 0560, EU-type Examination Certificate: 182140188/AA/00

Additional Information

< D >

14.03.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

15. März 2019

Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESSC-F00026-04

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Addressable Base Station for Wireless Units
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 4620

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/53/EU RED
Directive(s) : 2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013; EN62479:2010; EN300 220-3-2 V1.1.1:2017
EN301 489-1 V1.9.2:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

07. 09. 2017 Masao Kubo
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

07. Sep. 2017 W. Kühl
Date of Issue / Signature

Wolfram Kühl

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: D09-MFST-290-06

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : EBL512 G3
Trade Name : Panasonic
Model Number : Control and indicating equipment: 5000; 5001; Expansion boards: 4580; 4581
4583; TLON connection board: 5090

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s)	: 2014/30/EU	EMC	< B >
	: 2014/35/EU	LVD	
	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011
EN 60950-1:2006+A1:2010+A2:2013+A11:2009+A12:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

06.05.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

08. Mai 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00321-01

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Display unit
Trade Name : Panasonic
Model Number : Display unit: 5054; Display unit metal cabinet with display unit: 5055/5054

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS < B >

Harmonized Standard(s) : < C >
EN 55032:2015; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

17.06.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

17. Juni 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00315-02

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Detector heater
Trade Name : Panasonic
Model Number : 6228

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2014/30/EU
2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN 61000-6-3:2007+A1:2011; EN 50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director
Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00003-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Enclosed Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 6297

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council : 2014/30/EU
Directive(s) : 2011/65/EU

EMC
RoHS

< B >

Harmonized Standard(s) :
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

19. 04. 2016

Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director

Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Declaration of Conformity
Document Number: ESSC-F00004-05

Manufacturer

Name : Panasonic Corporation, Tsu factory
Address : 1668 Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555 Japan
Factory Address : Asahi Electric Co., Ltd. Kawage factory
692-1, Ueno, Kawage-cho, Tsu-shi, Mie-ken 510-0304, Japan

Object of Declaration

< A >

Product Name : Enclosed Heat Detector
Trade Name : Panasonic
Model Number : Type 6298

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council	: 2014/30/EU	EMC	< B >
Directive(s)	: 2011/65/EU	RoHS	

Harmonized Standard(s) : < C >
EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN50130-4:2011; EN50581:2012

Additional Information

< D >

19. 04. 2016
Date of Issue / Signature

Masao Kubo / Director
Printed Name / Title

20. April 2016

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU Declaration of Conformity

Document Number: ESN-F00320-02

Manufacturer

Name : Panasonic Fire & Security Europe AB
Address : Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö
Sweden

Object of Declaration

< A >

Product Name : Uniguard-4 duct detector chamber
Trade Name : Panasonic
Model Number : UG-4-PEW

CE Requirements

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of manufacturer. The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislation and harmonized standards:

Council Directive(s) : 2011/65/EU

RoHS

< B >

Applicable Standard(s) :
EN50581:2012

< C >

Additional Information

< D >

12.08.2019

Date of Issue / Signature

Rutger Pålsson / Technical Director

Printed Name / Title

12. Aug. 2019

Date of Issue / Signature

Niels Erdmann

Authorised Representative

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

VDS SERTİFİKALARI

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2081/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Ręczny ostrzegacz pożarowy typu 4433

Odmiana:	4433
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC
Napięcie zasilania – dolna wartość:	12 V DC
Napięcie zasilania – górna wartość:	30 V DC
Prąd dozorowania:	1,6 mA
Prąd alarmowania:	2,7 mA
Kategoria środowiskowa:	do użytku wewnętrznego
Stopień ochrony obudowy:	ROP jest odpowiednio chroniony przed wnikaniem wody
Zakres temperatur pracy:	-10 °C + +55 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	<90% (bez kondensacji)
Wymiary:	98 x 92 x 61 mm z przezroczystą pokrywą
Rodzaj uruchamiania:	typ A – uruchamiany bezpośrednio

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

mgr inż. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2081/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek :

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmo, Szwecja

stwierdza, że wyrób:

Ręczny ostrzegacz pożarowy typu 4433

produkowany przez:

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmo, Szwecja

w zakładzie
produkcyjnym

Cooper Fulleon Ltd.
Llantarnam Park, Cwmbran
Gwent NP44 3AW, Anglia

spełnia wymagania:

pkt. 10.5 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2371/2013 z dnia 17.05.2013 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 565/BA/13 z dnia 07.02.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB, sprawozdanie z badań nr BMA 12135 z dnia 30.11.2012 r., sprawozdanie z badań nr SA-111994-AU03-SW01 z dnia 26.06.2012 r., sprawozdanie z badań nr BMA 08081 z dnia 05.09.2008 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung.

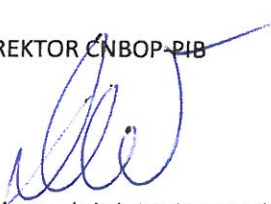
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2081/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa:

~~od 29.04.2014 r.~~

do 28.04.2019 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB


mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2082/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Ręczny ostrzegacz pożarowy typu 4439

Odmiana:	4439
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V DC
Napięcie zasilania – dolna wartość:	12 V DC
Napięcie zasilania – górna wartość:	30 V DC
Prąd dozoru:	1,6 mA
Prąd alarmowania:	2,7 mA
Kategoria środowiskowa:	do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego
Stopień ochrony obudowy:	ROP jest odpowiednio chroniony przed wnikaniem wody
Zakres temperatur pracy:	-25 °C + +70 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	<95% (bez kondensacji)
Wymiary:	98 x 91 x 66 mm z przezroczystą pokrywą
Rodzaj uruchamiania:	typ A – uruchamiany bezpośrednio

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

mt. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2082/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpózarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek :

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmo, Szwecja

stwierdza, że wyrób: **Ręczny ostrzegacz pożarowy typu 4439**

produkowany przez: **Panasonic Eco Solutions Nordic AB**
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmo, Szwecja

w zakładzie produkcyjnym **Cooper Fulleon Ltd.**
Llantarnam Park, Cwmbran
Gwent NP44 3AW, Anglia

spełnia wymagania: **pkt. 10.5 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2372/2013 z dnia 17.05.2013 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 566/BA/13 z dnia 07.02.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB, sprawozdanie z badań nr BMA 12136 z dnia 30.11.2012 r., sprawozdanie z badań nr SW-111994-AU03-SW01 z dnia 26.06.2012 r, sprawozdanie z badań nr BMA 08081 z dnia 05.09.2008 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung GmbH.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2082/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa: **od 29.04.2014 r.** **do 28.04.2019 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

mf. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 29 kwietnia 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2167/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszewskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö, Szwecja**

stwierdza, że wyrób: **Sygnalizator akustyczny typu 4477**

produkowany przez: **Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö, Szwecja**

w zakładzie produkcyjnym: **Cooper Fulleon Ltd.
Llantarnam Park, Cwmbran
Gwent NP44 3AW, Wielka Brytania**

spełnia wymagania: **pkt. 11.4 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2716/2013 z dnia 13.12.2013 r.
2. Sprawozdanie z badań nr TE221656 z dnia 18.08.2005 r. wykonanych w laboratorium BRE Testing, sprawozdanie z badań nr BMA 09027 z dnia 18.02.2009 r. i nr BMA 12138 z dnia 19.11.2012 r. wykonanych w laboratorium VdS Schadenverhütung GmbH oraz sprawozdanie z badań nr 641/BA/14 z dnia 24.03.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2167/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa:

od **21.07.2014 r.**

do **20.07.2019 r.**

p.o. DYREKTOR CNBOP-PIB



dr hab. inż. Ewa Rudnik



Józefów, dnia 21 lipca 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2167/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu 4477

Napięcie zasilania - wartość nominalna:	24 V DC
Napięcie zasilania - dolna wartość:	12 V DC
Napięcie zasilania - górna wartość:	28 V DC
Prąd dozorowania:	1,8 mA
Prąd alarmowania:	≤10 mA
Typ:	A
Wymiary:	95 x 100 x 109 mm

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

p.o. DYREKTOR CNBOP-PIB



dr hab. inż. Ewa Rudnik



Józefów, dnia 21 lipca 2014 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3270/2018

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, Szwecja**

stwierdza, że wyrób: **Centrala sygnalizacji pożarowej typu EBL512 G3 w odmianach 5000PL oraz 5001PL z możliwością pracy w sieci**

produkowany przez: **Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-211 11 Malmö, Szwecja**

w zakładzie produkcyjnym: **Inission Malmö AB
Jägersrovägen 204
SE-213 77 Malmö, Szwecja**

spełnia wymagania: **pkt. 10.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3870/2016 z dnia 20.09.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr BMA 160990-AU01+BZA01-PB01 z dnia 09.06.2017 r., nr 132760-AU01+BZA01-PB z dnia 02.12.2016 r., nr 110578-AU01+BZA02-PB01 z dnia 09.03.2015 r., nr BMA 14064 z dnia 30.06.2014 r., nr BMA 10074 z dnia 16.06.2010 r., nr BMA 10078 z dnia 05.07.2010 r. wykonanych w VdS Schadenverhütung oraz nr 727/BA/18 z dnia 06.04.2018 r., nr 5134/BA/11 z dnia 08.06.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3270/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa: od **13.09.2019 r.** do **26.06.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 września 2019 r.

Strona 1/2

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3270/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Centrala sygnalizacji pożarowej typu EBL512 G3 w odmianach 5000PL oraz 5001PL z możliwością pracy w sieci

Typ:	EBL512 G3
Rodzaj centrali:	adresowalna
Stopień ochrony obudowy:	IP 30
Zakres temperatur pracy:	-5 ÷ +40 °C
Wymiary (dł. x szer. x wys.):	628 x 438 x 187 mm – odmiana 5000PL 625 x 418 x 177 mm – odmiana 5001PL
Wersja oprogramowania:	2.4.3
Zasilanie główne – napięcie zasilania:	230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	1,6 A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne - typ akumulatorów:	kwasowo-ołowiowe, 2 x 12 V DC
Maksymalna pojemność akumulatorów:	65 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	26,8÷28,2 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	600 mΩ
Linie dozоровe - rodzaj linii dozоровych:	pętlowe
Liczba linii dozоровych:	4 szt.
Maksymalna liczba elementów na linii dozоровej:	254
Napięcie linii dozоровej:	48 Vpp
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	340 mA
Nadzorowane linie sygnałowe:	4 szt.
Wejścia (nadzorowane):	4 szt.
Wyjścia (przełącznikowe bezpotencjałowe):	2 szt. (2A / 30 V DC)
Możliwość pracy w sieci:	tak
Topologia sieci:	liniowa
Interfejsy sieciowe:	TLON (5090), LRW-112, LRW-102
Standard łącza:	LON Works
Maksymalny zasięg łącza komunikacji sieciowej:	przewodowy bez routera: ≤ 900 m przewodowy z 1 routerem: 900 m + 900 m przewodowy z 2 routerami: 900 m + 900 m + 900 m przewodowy z 3 routerami: 900 m + 900 m + 900 m + 900 m itd. światłowodowy jednomodowy: do 20 000 m pomiędzy 2 routerami
Maksymalna ilość central pracujących w sieci:	30 szt.
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: 5010, 5011, 5090, 4580, 4581, 1598, Lambda LS-150-24. Dopuszcza się stosowanie odmiany EBL512 G3 5001PL wyłącznie z panelem zdalnej sygnalizacji i obsługi lub podłączonej do sieci central razem z centralą EBL512 G3 5000PL.	

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 września 2019 r.

CERTIFICATE

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-211 19 Malmö
Sweden

Certifikat nr.
Certificate no.

232.239

har på baggrund af vurderede systemegenskaber baseret på systemprøvningsrapport(er) for overensstemmelse mellem systembeskrivelse og gældende specifikationer i systemstandarder og/eller andre normative dokumenter opnået dette overensstemmelsescertifikat for systemet
has achieved this certificate of conformity based on evaluation of system approval test report(s) for conformity between system standards and/or other normative documents for the system

EBL 128, Type 4550

Automatisk Branddetekterings- og Alarm-system
Automatic Fire Detection and Alarm System

til anvendelse i automatiske brandalarmanlæg.
to be used in automatic fire detection and alarm systems.

Certifikatet tilkendegiver overensstemmelse med kravene i følgende standarder og andre normative dokumenter:
The certificate signifies compliance with the requirements in the following standards and other normative documents:

EN 54-13: 2005 Fire detection and fire alarm systems – Part 13:
Compatibility assessment of system components.

DBI Guideline 003 Fire safety systems

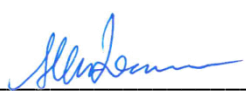
Certifikatet er kun gældende så længe systemet er i overensstemmelse med ovennævnte samt kravene i certificeringsordningen.

The certificate is only valid as long as the system is in conformity with the above mentioned and the requirements of the certification system.

Udstedt / *Issued*: 2019-10-10

Udløber/*expire*: 2020-02-09

Erstatter tidligere udstedt certifikat 2019-08-16
Replace previous issued certificate 2019-08-16


Allan Laursen


Merete Poulsen

CERTIFICATE

Panasonic Fire & Security Europe AE
Jungmansgatan 12
SE211 19 Malmö
Sweden

Certifikat nr.
Certificate no.

232258

har på baggrund af vurderede systemegenskaber baseret på systemprøvningsrapport(er) for overensstemmelse mellem systembeskrivelse og gældende specifikationer i systemstandarder og/andre normative dokumenter opnået dette overensstemmelsescertifikat for systemet
has achieved this certificate of conformity based on evaluation of system approval test report(s) for conformity between system standards and(or) other normative documents for the system

EBL512 Type 5000/5001 Automatisk Branddetekterings- og Alarmsystem
Automatic Fire Detection and Alarm System

til anvendelse i automatiske brandalarmanlæg.
to be used in automatic fire detection and alarm systems.

Certifikatet tilkendegiver overensstemmelse med kravene i følgende standarder og andre normative dokumenter:
The certificate signifies compliance with the requirements in the following standards and other normative documents:

EN 5413: 2005 Fire detection and fire alarm systems Part 13:
Compatibility assessment of system components.

DBI Guideline 003 Firesafety systems

Certifikatet er kun gældende så længe systemet er i overensstemmelse med ovennævnte samt kravene til certificeringsordningen.
The certificate is only valid as long as the system is in conformity with the above mentioned and the requirements to the certification system.

Udstedt/ Issued: 2019-10-10
Udløber/expire: 2022-06-06
Erstatter tidligere udstedt certifikat 2019-08-16
Replace previous issued certificate 2019-08-16



Allan Laursen



Merete Poulsen

CERTIFICATE

EC-Type Examination

- (1) **Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres - Directive 94/9/EC**
- (2) EC-Type Examination Certificate Number: **DEKRA 11ATEX0107** Issue Number: **1**
- (3) Equipment: **Intrinsically safe smoke/heat detector Type 2840/2841**
- (4) Manufacturer: **Panasonic Corporation**
- (5) Address: **1668, Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555, Japan**
- (6) This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
- (7) DEKRA Certification B.V., notified body number 0344 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the directive.
- The examination and test results are recorded in confidential test report number 213554500.
- (8) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
- EN 60079-0 : 2009 EN 60079-11 : 2007 EN 60079-26 : 2007**
- (9) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
- (10) This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment according to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment. These are not covered by this certificate.
- (11) The marking of the equipment shall include the following:



II 1 G Ex ia IIC T5 Ga

This certificate is issued on 31 May 2012 and, as far as applicable, shall be revised before the date of cessation of presumption of conformity of (one of) the standards mentioned above as communicated in the Official Journal of the European Union.

DEKRA Certification B.V.

C.G. van Es
Certification Manager

Page 1/2

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.



All testing, inspection, auditing and certification activities of the former KEMA Quality are an integral part of the DEKRA Certification Group

CERTIFICATE

(1) EU-Type Examination

- (2) **Equipment or protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres - Directive 2014/34/EU**

(3) EU-Type Examination Certificate Number: **DEKRA 11ATEX0106** Issue Number: **3**

(4) Product: **Intrinsically safe barrier Unit Type 2842**

(5) Manufacturer: **Panasonic Corporation**

(6) Address: **1668, Fujikata, Tsu-shi, Mie-ken 514-8555, Japan**

(7) This product and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) DEKRA Certification B.V., Notified Body number 0344 in accordance with Article 17 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council, dated 26 February 2014, certifies that this product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in confidential test report number 213551700 Issue 3.

(9) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013

EN 60079-11 : 2012

except in respect of those requirements listed at item 18 of the Schedule.

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the product is subject to the Specific Conditions of Use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EU-Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

(12) The marking of the product shall include the following:



II (1) G [Ex ia Ga] IIC

Date of certification: 12 June 2017

DEKRA Certification B.V.

R. Schuller
Certification Manager

Page 1/2



® Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed. This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Elotec AS

Industriveien S. 1

NO-7340 Oppdal

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 218067	9	16.08.2018	15.08.2022

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Ansaugrauchmelder/ Aspirating smoke detector
ASPECT 2010-Series ADDRESSABLE P

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2203:2001-03

VdS 2504:1996-12 / 5.6

VdS 2541:1996-12

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

EN 54-20:2006 + AC:2008

Köln, den 16.08.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mit sämtlichen erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Elotec AS
Industriveien S. 1
NO-7340 Oppdal

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 218069	9	16.08.2018	15.08.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Ansaugrauchmelder/ Aspirating smoke detector
ASPECT 2010-Series STAND-ALONE

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2504:1996-12 / 5.6
VdS 2541:1996-12
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-20:2006 + AC:2008

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 16.08.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
S 214004	5	26.10.2020	25.10.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system
EBL512 G3

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2489:1996-02
EN 54-13:2005

Köln, den 26.10.2020

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

J. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mit sämtlichen erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products



EU-type examination (Module B)

certificate

No: 192140169/AA/00

In compliance with the procedure specified in RD_061, Telefication declares as designated Notified Body 0560 for the European Radio Equipment Directive, that the stated product, complies with the essential requirements, in accordance with Article 3 of Directive 2014/53/EU, as indicated under Annex 1 of this certificate, based on the applicable Technical Standards and Specifications as listed under Annex 2 of this Certificate.

Product description: **Wireless manual call point**
Trademark: **Panasonic**
Type designation: **4614**
Hardware / Software version: **9360-3A / Ver. 1.0.1**

This certificate is granted to manufacturer:

Name: **Panasonic Fire & Security Europe AB**
Address: **Jungmansgatan 12**
City: **SE-211 11 Malmö**
Country: **Sweden**

This certificate remains valid as long as the stated product stays in compliance with the essential requirements of the Radio Equipment Directive.

This certificate has THREE Annexes.

Zevenaar, 27 May 2019



Marcus Jansen
Senior Product Assessor





Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Panasonic Corporation

Tsu Factory

1668, Fujikata

JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr.
Approval No.

G 208109

Anzahl der Seiten
No. of pages

5

gültig vom (TT.MM.JJJJ)
valid from (dd.mm.yyyy)

11.06.2019

gültig bis (TT.MM.JJJJ)
valid until (dd.mm.yyyy)

05.07.2020

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector

3308

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

EN 54-5:2000 + A1:2002

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 11.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (ddd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (ddd.mm.yyyy)
G 208130	6	14.06.2019	13.06.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
3309

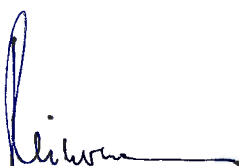
Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 14.06.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Panasonic Corporation

Tsu Factory

1668, Fujikata

JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr.

Approval No.

G 208185

Anzahl der Seiten

No. of pages

6

gültig vom (TT.MM.JJJJ)

valid from (dd.mm.yyyy)

28.10.2016

gültig bis (TT.MM.JJJJ)

valid until (dd.mm.yyyy)

13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device

3364

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07

VdS 2504:1996-12 / 5.6

EN 54-18:2005 + AC:2007

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle

Amsterdamer Str. 174

D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 28.10.2016



DAkkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB

Jungmansgatan 12

SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 212124	4	14.06.2018	13.06.2019

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Energieversorgung/ Power supply equipment
3366

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2203:2001-03

VdS 2541:1996-12

EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 28.06.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

ppa. Belling

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 210028	5	22.08.2016	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
3379

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 22.08.2016

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brand- schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 209033	6	22.08.2016	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Meldersockel / Detector base
4313 mit Kurzschlussisolator /
4313 with short circuit isolator

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2503:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 22.08.2016

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 208048	4	14.06.2019	13.06.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
4318

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 14.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 207132	4	28.09.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
"4375"

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brand-schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 24.08.2015

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 207133	4	28.09.2015	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
"4376"

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 24.08.2015

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 212106	9	11.06.2019	26.06.2020

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector
4400

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
VdS 2504:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
CEA 4021:2003-07

Köln, den 11.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 217086	7	11.06.2019	10.12.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector
4400I

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
VdS 2504:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-29:2015

Köln, den 11.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 212107	7	11.06.2019	26.06.2020

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /
Optical smoke detector scattered light type
4401

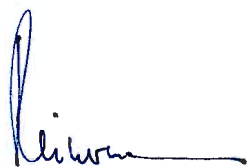
Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 11.06.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (IGDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (IGDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 213004	5	11.06.2019	10.04.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
4433

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 11.06.2019

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom [TT.MM.JJJJ] valid from [dd.mm.yyyy]	gültig bis [TT.MM.JJJJ] valid until [dd.mm.yyyy]
G 213005	4	21.04.2017	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
4439

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 27.04.2017

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

ppa. Bellinghen

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation

Tsu Factory

1668, Fujikata

JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 213028	4	11.06.2019	27.10.2020

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /

Optical smoke detector scattered light type

4452

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2504:1996-12

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 11.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 218081	5	11.06.2019	20.09.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät /
Input-/output device
4462

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-18:2005 + AC:2007

Köln, den 11.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 219025	11	01.08.2019	31.07.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Energieversorgung /
Power supply equipment
4466

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2541:1996-12
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-18:2005

Köln, den 01.08.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 218002	6	16.03.2018	15.03.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
4479

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 16.03.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 217003	5	02.03.2017	01.03.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device
4480

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-23:2010

Köln, den 02.03.2017

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 217004	5	02.03.2017	01.03.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optischer Signalgeber/ Visual alarm device
4481

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-23:2010

Köln, den 02.03.2017

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherheitstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 217005	8	02.03.2017	01.03.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optisch-Akustischer Signalgeber /
Visual/acoustical alarm device
4482

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-23:2010

Köln, den 02.03.2017

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 217006	7	22.03.2017	21.03.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
4487

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 22.03.2017

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 210053	10	01.06.2014	31.05.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmelderzentrale /
Control and indicating equipment
EBL 128 Typ 4550

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2540:2010-12
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 06.05.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkks akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkks as certification body for fire protection and security products



A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 219008	5	11.06.2019	21.01.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
4614 Funkübertragungstechnik / Radio transmission

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 3448:2016-08
EN 54-11:2001 + A1:2005
EN 54-25:2008 + AC:2012

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 11.06.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 210058	10	16.11.2016	13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmelderzentrale /
Control and indicating equipment
EBL512 G3 Type 5000/5001

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2540:2010-12
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 16.11.2016

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Panasonic Fire & Security Europe AB
Jungmansgatan 12
SE-21111 Malmö

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 210058	10	16.04.2020	15.04.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Brandmelderzentrale /
Control and indicating equipment
EBL512 G3 Type 5000/5001

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2540:2010-12
VdS 2541:1996-12
EN 54-2:1997 + A1:2006
EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 16.04.2020

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Eco Solutions Nordic AB
Jungmansgatan 12
SE-21119 Malmö

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJ.) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJ.) valid until (dd.mm.yyyy)
S 214004	5	13.04.2016	12.04.2020

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire Detection System
EBL512 G3

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2489:1996-02
EN 54-13:2005

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 13.04.2016

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body