

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen 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	26.11.2021	25.11.2025

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 2543:2021-03  
EN 54-5:2017 + A1:2018

Köln, den 26.11.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. 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 angege-  
benen Einrichtungen der Brand-  
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-  
standes der Anerkennung sind  
die Hinweise nach Anlage 3 zu  
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-  
dert und mit sämtlichen Anlagen  
vervielfältigt werden. Alle Ände-  
rungen der Voraussetzungen für  
die Anerkennung sind der VdS-Zer-  
tifizierungsstelle – mitsamt den  
erforderlichen Unterlagen – unver-  
züglich 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 enclo-  
sure 2
- for the use in the specified fire  
protection and security instal-  
lations.

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

This certificate may only be repro-  
duced in its present form without  
any modifications including all  
enclosures. All changes of the un-  
derlying 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 Gesamt-  
verbandes der Deutschen Ver-  
sicherungswirtschaft 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 certifi-  
cation body for fire protection  
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208048 vom/ dated 26.11.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Wärmemelder / Heat Detector	4318		
Sockel / Base	2324		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208048 vom/ dated 26.11.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	171501-AU01+MMF02-PB01 171501-AU01+UCE01-PB01 BMA 08026 DANAK 199829, DELTA-A530283-2	26.04.2019 19.02.2019 11.03.2008 26.03.2007	
Spezifikation / Specification	BV469011913 Drawing No.1	22.02.2021	1
Spezifikation / Specification	BV469011913 Drawing No.2	09.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	BV469011913 Drawing No.3	09.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	BV469011913 Drawing No.4	09.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	BV469011913 Drawing No.5	11.07.2014	1
Stückliste / Parts List	BV469011913 Drawing No.6	11.07.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	BV469011913 Drawing No.7	09.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	BV469011913 Drawing No.8	22.02.2021	1
Technische Beschreibung / Technical Description	MEW01961 REV 2	25.01.2021	9
Technische Beschreibung / Technical Description	MEW01961DE REV 2,	27.01.2021,	9,
Typenschild / Label	Type 4318 Rating label	22.02.2021	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208048 vom/ dated 26.11.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Bei den Meldern Typ 4318 handelt es sich um nicht adressierbare Wärmemelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Melder arbeiten nach dem Stromerhöhungsprinzip.

Die Melder erfüllen die nach EN 54-5 spezifizierte Ansprechklasse A1R.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC):	10 V bis 30 V
Ruhestrom:	0,015 mA
Alarmstrom:	min. 3 mA

Detector type 4318 is a non-addressable heat detector for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

The detectors operate with current increase.

The detectors comply with response class A1R according to EN 54-5.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	10 V to 30 V
Quiescent current:	0.015 mA
Alarm current:	min. 3 mA