

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

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.

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

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

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



Anlage / Enclosure 1**Seite / Sheet 1**

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

Anlage / Enclosure 2
Seite / Sheet 1

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
Prüfberichte / Test Reports	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